成田空港の更なる機能強化

環　境　影　響　評　価　書

参　考　資　料

（１／２）

2019 年 9 月

成田国際空港株式会社

本書に掲載した地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000及び電子地形図20万を複製したものである。（承認番号　令元情複、第385号）

目　次

（第１分冊）

１．補足検討資料.....参考 1.1-1
1.1.　将来交通量の推計方法..... 参考 1.1-1
1.2.　微小粒子状物質（PM2.5）の予測検討..... 参考 1.2-1
1.3.　供用時の航空機の運航等を加味したアクセス車両の大気質の影響の検討. 参考 1.3-1
1.4.　夜間の航空機騒音の影響に関する検討..... 参考 1.4-1
1.5.　樹林の伐採による温室効果ガス吸収量の減少量の検討..... 参考 1.5-1
1.6.　航空機騒音の環境基準の達成状況の改善に向けた施策等ロードマップ.... 参考 1.6-1
1.7.　成田クリーンパークの取扱い ..... 参考 1.7-1

２．調査・予測結果.....参考 2.1-1
2.1.　概要..... 参考 2.1-1
2.2.　大気質 ..... 参考 2.2-1
2.2.1. 気象（風向、風速、気温、湿度）.....参考 2.2.1-1
2.2.2. 二酸化窒素（NO_2）.....参考 2.2.2-1
2.2.3. 浮遊粒子状物質（SPM）.....参考 2.2.3-1
2.2.4. 微小粒子状物質（PM2.5）.....参考 2.2.4-1
2.2.5. 降下ばいじん.....参考 2.2.5-1
2.3.　騒音..... 参考 2.3-1
2.3.1. 環境騒音.....参考 2.3.1-1
2.3.2. 道路交通騒音 .....参考 2.3.2-1
2.3.3. 航空機騒音.....参考 2.3.3-1
2.4.　低周波音 ..... 参考 2.4-1
2.4.1. 低周波音.....参考 2.4.1-1
2.4.2. 予測のための基礎データ収集.....参考 2.4.2-1
2.5.　振動..... 参考 2.5-1
2.5.1. 環境振動.....参考 2.5.1-1
2.5.2. 道路交通振動 .....参考 2.5.2-1
2.6.　水質..... 参考 2.6-1
2.7.　水文環境 .....参考 2.7.1-1
2.7.1. 現地調査結果.....参考 2.7.1-1
2.7.2. 予測条件.....参考 2.7.2-1
2.7.3. 予測結果.....参考 2.7.3-1

（第２分冊）

2.8.　動物.....参考 2.8.1-1
2.8.1. 現地調査結果.....参考 2.8.1-1
2.8.2. 予測結果.....参考 2.8.2-1
2.9.　植物.....参考 2.9.1-1
2.9.1. 現地調査結果.....参考 2.9.1-1
2.9.2. 予測結果.....参考 2.9.2-1
2.10.　生態系.....参考 2.10.1-1
2.10.1. 現地調査結果.....参考 2.10.1-1
2.11.　景観.....参考 2.11-1
2.12.　人と自然との触れ合いの活動の場.....参考 2.12-1

3. 環境保全措置.....参考 3.1-1
3.1.　谷津環境の整備・維持管理候補地の自然環境の概要..... 参考 3.1-1
3.2.　HSI モデルによる谷津環境の整備・維持管理の実効性評価の試算 ..... 参考 3.2-1
3.3.　保全対象種の主要な生息環境及びその消失量 ..... 参考 3.3-1

（図 面 集）

動物 ..... 図面(動)-1
植物 ..... 図面(植)-1
生態系 ..... 図面(生)-1

1. 補足検討資料

1.1. 将来交通量の推計方法

(1) 予測手順

将来交通量は、航空機の発着回数が年間 50 万回となる時点を対象とし、その時点での成田空港の自動車発生集中交通量の推計結果を考慮して、NAA が独自に予測した。

予測の手順は、図 1.1-1 に示すとおりである。2005 年度（平成 17 年度）道路交通センサスによる自動車 OD 表を基本として、対象地域のゾーニングを行って将来の自動車 OD 表を作成し、これを将来の道路ネットワークに配分することにより、計画交通量の推計を行った。

将来交通量の推計は、航空機の発着回数が 50 万回時とした。

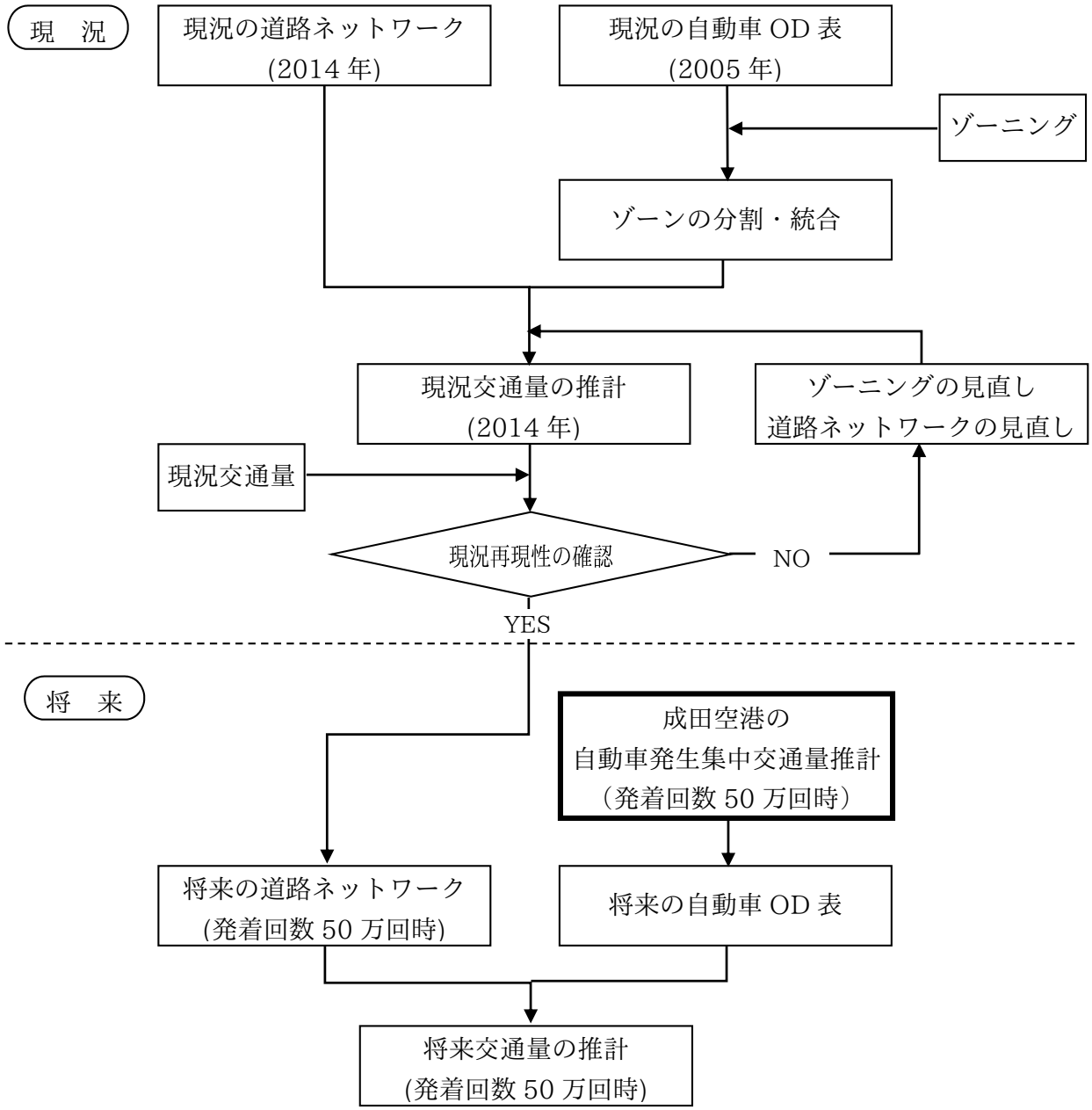


図 1.1-1　将来交通量の予測手順

(2) 現況道路ネットワークの作成

現況の高速道路網、都市計画道路網に主要な県道、市町村道を追加することにより現況道路ネットワークを作成した。

(3) ゾーニング

表 1.1-1 に示すとおり、ゾーニングは 2005 年度（平成 17 年度）道路交通センサスベースの B ゾーン（1456 ゾーン）を集約・分割することにより、475 ゾーンに設定した。

表 1.1-1　配分ゾーン数

ゾーン	配分ゾーン数
千葉県	270
埼玉県	58
東京都	53
茨城県	47
神奈川県	33
その他	14
合計	475

(4) 現況交通量配分による道路条件の検証

2014 年（平成 26 年）を対象に現況再現交通量と現況交通量を比較し、交通量配分手法の予測精度を確認することにより、道路ネットワークの設定条件やゾーニングの設定条件などの予測条件の妥当性を検証した。

なお、2014 年（平成 26 年）の現況自動車 OD 表は 2005 年（平成 17 年）現況自動車 OD 表と 2030 年将来自動車 OD 表を直線補完することにより作成した。

(5) 将来道路ネットワークの作成

現況道路網に対して、将来の道路整備計画をもとに新たに整備される路線を追加することにより将来道路ネットワークを作成した。また、成田空港周辺では空港アクセス道路の整備などの機能強化に伴う道路整備計画を反映した。

(6) 将来の自動車 OD 表の作成

2030 年将来自動車 OD 表における B ゾーン単位の自動車 OD 表を集約・分割することにより 475 ゾーンベースの将来自動車 OD 表を作成した。成田空港関連ゾーンにおいて航空機の発着回数が 50 万回時の自動車発生集中交通量を予測し、将来の自動車発生集中交通量とした。

(7) 将来交通量の推計

将来の自動車 OD 表を将来の道路ネットワークに配分することにより、将来交通量を推計した。

なお、現況交通量よりも将来交通量の方が減少している道路は、圏央道の開通により利用交通の一部が圏央道へ転換すること、成田空港へのアクセス道路を新規に整備することにより、利用交通の一部がアクセス道路へ転換することによるものと考える。

(8) 将来交通量の推計結果

将来（発着回数 50 万回時）における交通量の推計結果は表 1.1-2 に示すとおりである。

表 1.1-2　将来交通量推計結果（発着回数 50 万回時）

地点 No 大気質・ （騒音・振動）	道路名称	現況交通量 （平日実測結果、台/日）			将来交通量 （推計結果、台/日）			増減 (%)
		大型車	小型車	合計	大型車	小型車	合計	
T-13(SV-20)	県道 115 号線	481	4,518	4,999	100	1,000	1,100	▲78
T-14(SV-21)	国道 51 号	4,448	16,657	21,105	5,000	18,000	23,000	9
T-15(SV-22)	国道 51 号	4,256	15,417	19,673	5,000	19,000	24,000	22
T-16(SV-23)	県道 44 号線	2,575	10,735	13,310	3,000	12,000	15,000	13
T-17(SV-24)	県道 44 号線	3,526	13,587	17,113	3,000	13,000	16,000	▲7
T-18(SV-25)	成田市市道	868	5,721	6,589	1,000	5,000	6,000	▲9
T-19(SV-26)	国道 295 号・ 新空港自動車道	12,119	34,518	46,637	18,000	50,000	68,000	46
国道		9,470	27,167	36,637	11,000	31,000	42,000	15
高速		2,649	7,351	10,000	7,000	19,000	26,000	160
T-20(SV-27)	県道 106 号線	1,105	5,657	6,762	1,000	6,000	7,000	4
T-21(SV-28)	県道 106 号線	1,501	6,691	8,192	1,000	5,000	6,000	▲27
T-22(SV-29)	国道 296 号	11,356	2,596	13,952	4,000	17,000	21,000	51
T-23(SV-30)	国道 296 号	8,195	2,453	10,648	2,000	8,000	10,000	▲6
T-24(SV-31)	国道 296 号	11,075	3,622	14,697	3,000	10,000	13,000	▲12

※1 現況交通量は平成28年11月8日(火)～9日(水)に実施した実測結果（24時間交通量）である。
※2 増減(%)の▲は現況交通量に対し、将来交通量が減少していることを示す。

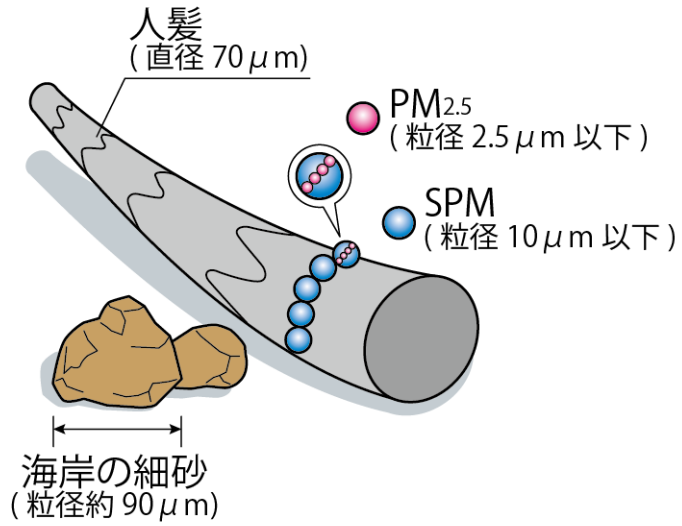
1.2. 微小粒子状物質（PM2.5）の予測検討

(1) PM2.5 について

微小粒子状物質（PM2.5）は、大気中に浮遊している 2.5μm（1μm は 1mm の千分の 1）以下の小さな粒子であり、浮遊粒子状物質（SPM：10μm 以下の粒子）よりも小さい。粒経が非常に小さいので（髪の毛の太さの 1/30 程度）、肺の奥深くまで入りやすく、喘息や気管支炎等の呼吸器系疾患への影響、肺がんのリスクの上昇や循環器系への影響が懸念されている。

物の燃焼等によって直接排出されるもの（一次生成）、硫黄酸化物（SOx）、窒素酸化物（NOx）、揮発性有機化合物（VOC）等のガス状大気汚染物質が、環境大気中での化学反応により粒子化したもの（二次生成）がある。

発生源は、ボイラー、焼却炉等のばい煙発生施設、コークス炉、鉱物の堆積場等の粉じん発生施設、自動車、船舶、航空機等の人為起源、土壌、海洋、火山等の自然起源のものがある。



資料：「微小粒子状物質（PM2.5）に関する情報」（環境省ホームページ）

図 1.2-1　微小粒子状物質（PM2.5）の大きさ（人髪や海岸細砂）との比較（概念図）

(2) 成田空港周辺における調査結果

1) 文献調査

ｱ. 概要

2016 年度（平成 28 年度）における NAA 大気質測定局は、表 1.2-1 に示すとおりである。このうち、PM2.5 の測定は春・冬に各 2 週間実施しており、常時測定はしていない。なお、NAA 大気質測定局の位置は、「10.2.1.建設機械の稼働による窒素酸化物及び浮遊粒子状物質　（1）調査　3）調査方法等」と同じである。

表 1.2-1　NAA 大気質測定局一覧（2016 年度）

測定主体	地点名	測定局	住所又は設置地点
NAA	T-25	B 滑走路北局	北総 VOR/DME 用地
	T-27	A 滑走路北局	A 滑走路北側航空保安施設用地
	T-29	A 滑走路南局	A 滑走路南側航空保安施設用地

ｲ. 調査結果

NAA 大気質測定局における、2016 年度（平成 28 年度）の微小粒子状物質（PM2.5）の測定結果は表 1.2-2 に示すとおりである。2 季平均値は 7.4～8.4 $\mu g/m^3$、日平均値の年間 98%値は 18.8～23.9 $\mu g/m^3$ であった。

また、浮遊粒子状物質（SPM）に対する微小粒子状物質（PM2.5）の比率は 0.41～0.49 であった。

表 1.2-2　PM2.5 の測定結果（2016 年度）

地点名	測定局	年平均値 ($\mu g/m^3$)	日平均値の年間 98%値 ($\mu g/m^3$)	1 時間値の最高値 ($\mu g/m^3$)	環境基準との比較 ○：達　成 ×：未達成	環境基準
T-25	B 滑走路北局	7.4	18.8※1	-	※2	1 年平均値が 15 $\mu g/m^3$ 以下であり、かつ、1 日平均値が 35 $\mu g/m^3$ 以下であること。
T-27	A 滑走路北局	7.4	20.7※1	-		
T-29	A 滑走路南局	8.4	23.9※1	-		

※1　日平均値の最高値を示す。

※2　年間評価における有効測定日数が不足であるため参考値とする。

表 1.2-3　SPM 及び PM2.5 の測定結果の比較（2016 年度）

No.	測定局	SPM の年平均値 ($\mu g/m^3$)	PM2.5 の年平均値 ($\mu g/m^3$)	SPM に対する PM2.5 の比率
T-25	B 滑走路北局	18	7.4	0.41
T-27	A 滑走路北局	17	7.4	0.44
T-29	A 滑走路南局	17	8.4	0.49

2) 現地調査

ｱ. 概要

微小粒子状物質（PM2.5）の現地調査の概要は、表 1.2-4 に示すとおりである。

なお、調査地点は、対象事業実施区域周辺の代表的な集落及び主要な幹線道路沿道を考慮し選定した。調査地点の位置は、「10.2.1.建設機械の稼働による窒素酸化物及び浮遊粒子状物質　（1）調査　3）調査方法等」及び「10.2.2.資材及び機械の運搬に用いる車両の運行による窒素酸化物及び浮遊粒子状物質　（1）調査　3）調査方法等」と同じである。

表 1.2-4　調査概要（調査期間、地点区分、調査地点）

調査時期	調査期間	地点区分	調査地点
夏季	2016 年 8 月 17 日（水）～8 月 27 日（土） （期間内の有効測定日数 7 日）	一般環境	T-3、T-5、T-7、T-10
	2016 年 8 月 26 日（金）～9 月 1 日（木）	道路沿道	T-14、T-16、T-23
秋季	2016 年 11 月 16 日（水）～11 月 22 日（火）	一般環境	T-3、T-5、T-7、T-10
	2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 11 日（金）	道路沿道	T-14、T-16、T-23
冬季	2017 年 2 月 9 日（木）～2 月 15 日（水）	一般環境	T-3、T-5、T-7、T-10
	2017 年 2 月 21 日（火）～2 月 27 日（月）	道路沿道	T-14、T-16、T-23
春季	2017 年 4 月 5 日（水）～4 月 11 日（火）	一般環境	T-3、T-5、T-7、T-10
	2017 年 4 月 17 日（月）～4 月 23 日（日）	道路沿道	T-14、T-16、T-23

ｲ. 調査結果

(ｱ) 一般環境大気質

一般環境大気質調査地点における微小粒子状物質（PM2.5）の調査結果は、表 1.2-5 に示すとおりである。

微小粒子状物質（PM2.5）の 4 季平均値について、10.5～11.2$\mu g/m^3$と地点間による濃度差はほとんど無い。参考として、4 季平均値 10.5～11.2$\mu g/m^3$及び日平均値の期間 98%値 15.8～19.2$\mu g/m^3$を環境基準（1 年平均値が 15$\mu g/m^3$以下であり、かつ 1 日平均値が 35$\mu g/m^3$以下であること）と比較すると、全ての地点で環境基準を満足していた。

また、浮遊粒子状物質（SPM）に対する微小粒子状物質（PM2.5）の比率は 0.53～0.62 であった。

表 1.2-5　一般環境における調査結果（4 季集計）

地点名	PM2.5 調査結果					
	有効測定日数	期間平均値	日平均値の期間 98%値	1 時間値の最高値	日平均値が 35.0μg/m³ を超えた日数	年間 98%値評価による日平均値が 35.0μg/m³ を超えた日数
	(日)	(μg/m³)	(μg/m³)	(μg/m³)	(日)	(日)
T-3(大室)	28	10.6	17.9	37	0	0
T-5(飯笹)	28	11.2	19.2	39	0	0
T-7(菱田)	28	10.6	18.3	37	0	0
T-10(林)	28	10.5	15.8	57	0	0

表 1.2-6　SPM 及び PM2.5 の調査結果の比較

地点名	SPM の年平均値 (μg/m³)	PM2.5 の年平均値 (μg/m³)	SPM に対する PM2.5 の比率
T-3（大室）	17	10.6	0.62
T-5（飯笹）	19	11.2	0.59
T-7（菱田）	20	10.6	0.53
T-10（林）	19	10.5	0.55

(ｲ) 道路沿道環境

道路沿道大気質調査地点における微小粒子状物質（PM2.5）の調査結果は、表 1.2-7 に示すとおりである。

微小粒子状物質（PM2.5）の 4 季平均値は 11.0～11.5μg/m³ であり、地点間による濃度差はほとんど無い。参考として、4 季平均値 11.0～11.5μg/m³ 及び日平均値の期間 98%値（日平均値の最高値）20.1～23.3μg/m³ を環境基準（1 年平均値が 15μg/m³ 以下であり、かつ 1 日平均値が 35μg/m³ 以下であること）と比較すると、全ての地点で環境基準を満足していた。

また、浮遊粒子状物質（SPM）に対する微小粒子状物質（PM2.5）の比率は 0.52～0.60 となっている。

表 1.2-7　道路沿道環境における調査結果（4 季集計）

地点名	PM2.5 調査結果					
	有効測定日数	期間平均値	日平均値の期間 98%値	1 時間値の最高値	日平均値が 35.0μg/m³ を超えた日数	年間 98%値評価による日平均値が 35.0μg/m³ を超えた日数
	(日)	(μg/m³)	(μg/m³)	(μg/m³)	(日)	(日)
T-14(十余三(東))	28	11.4	21.6	41	0	0
T-16(川上)	28	11.5	23.3	53	0	0
T-23(朝倉)	28	11.0	20.1	37	0	0

表 1.2-8　SPM 及び PM2.5 の調査結果の比較

地点名	SPM の年平均値 (μg/m³)	PM2.5 の年平均値 (μg/m³)	SPM に対する PM2.5 の比率
T-14（十余三（東））	19	11.4	0.60
T-16（川上）	20	11.5	0.58
T-23（大里）	21	11.0	0.52

(3) PM2.5 の予測について

1) PM2.5 の予測可否

微小粒子状物質（PM2.5）の予測の可否について、以下のとおり検討した。

・微小粒子状物質（PM2.5）は、SPM に比べて大気中での化学反応により生成する二次生成粒子の寄与が大きい。

・二次生成粒子は大気中での挙動が複雑であること、原因物質の排出源が多様であること等より、現段階では化学輸送モデルを用いた広域シミュレーションでも十分な精度が確保されておらず、予測手法が確立されていない。

・日本では微小粒子状物質（PM2.5）に関するモニタリングや排出インベントリ等が整備されつつあるが、現状においては CMAQ 等の数値解モデル等の二次生成過程等も考慮可能な予測には技術的な課題が残っているのが現状。

・環境影響評価において二次生成過程も考慮した微小粒子状物質（PM2.5）の影響予測は、一事業者として広域シミュレーションに用いるデータ入手も難しいため、現時点では困難。

※ CMAQ とは、米国環境保護庁（EPA）の主導により開発された大気質モデリングシステムであり、大気質の現象の解明や実態の把握を行うためのツールとして開発されたシステムである。

資料：「PM2.5 に関する先行的なアセスメントのための手法と課題」（平成 24 年 3 月　環境省）

2) PM2.5 の影響範囲

微小粒子状物質（PM2.5）の影響範囲について、以下のとおり検討した。

・微小粒子状物質（PM2.5）の場合、成分によっては大気中で化学反応を伴いながら長距離を移動する物質があることが知られている。

・関東内陸部では硫酸塩や水溶性有機炭素が多く観測され、その殆どが沿岸部から移流してくることが明らかになっていることから、光化学反応による二次粒子の生成は 100km スケールで起きており、発生源近傍ではほとんど二次生成粒子が出現しないと考えられている。

資料：「PM2.5 に関する先行的なアセスメントのための手法と課題」（平成 24 年 3 月　環境省）

3) 対象事業における PM2.5 の影響の程度

対象事業における微小粒子状物質（PM2.5）の影響の程度について、以下のとおり検討した。

・「微小粒子状物質（PM2.5）等排出インベントリ報告書」によると、成田空港（航空機）による微小粒子状物質（PM2.5）の排出量は年間 178t、関東（1 都 6 県）では年間 18,517ｔと推計されているため、成田空港（航空機）からの排出量は 1%程度に相当する。なお、窒素酸化物は成田空港（航空機）からの排出量が年間 2,883t と推計されており、関東（1

都 6 県）の年間排出量 384,727t の 0.7%程度に相当する。

・微小粒子状物質（PM2.5）の排出量は、自動車（年間 5,071t、約 27%）や大規模固定発生源（年間 4,320t、約 23%）、船舶（年間 2,994t、約 16%）が大半を占め、成田空港（航空機）に起因する発生量はそれらと比較すると少ない（むしろ、家庭からの排出量の方が多く、例えばタバコは年間 685t、約 3.7%）。

・窒素酸化物の排出量は、大規模固定発生源（年間 136,073t、約 35%）や自動車（年間 130,643t、約 34%）、建設機械等（年間 45,180t、約 11%）が大半を占め、成田空港（航空機）に起因する発生量はそれらと比較すると少ない。

以上のことから、対象事業により発着回数は約 2 倍（50 万回/24.5 万回）となるため、微小粒子状物質（PM2.5）及び窒素酸化物の排出量も約 2 倍になる可能性が考えられるが、成田空港による関東全体の排出量への寄与は大きくないと想定される。

資料：「微小粒子状物質（PM2.5）等排出インベントリ報告書」（平成 23 年　東京都環境局改善部東京環境科学研究所）

(4) PM2.5 の排出抑制に向けた取組

1) 航空業界における PM 排出抑制の取り組み状況

航空機エンジンからは微小粒子状物質（PM2.5）（2.5μm 以下）よりも細かな粒子径である 15～40nm（0.015～0.040μm）の粒子状物質が数多く観測されていることが報告されている。

濃度は主に大きな粒子の数で決まるため、ナノ粒子が多数存在しても、あまり濃度に影響せず、濃度のみの測定では、ナノ粒子等の微細粒子の数が多い排気ガスを規制することが困難である。そのため、ICAO/CAEP では航空機エンジンからの粒子の数と濃度の 2 種類の指標で規制するための検討を行っている。

CAEP/10 では、これまでのスモークナンバー規制と実質同等ながら、詳しい計測データ報告（1.　認証 LTO サイクルの各推力設定における燃料流量、2.LTO サイクルの 4 つの運行モードにおける PM 質量及び排出係数、3.最大 PM 質量排出係数、4.最大 PM 数量排出係数、5.最大 PM 質量濃度）が必要な暫定的 PM 排出基準が 2020 年 1 月 1 日から中大型の製造エンジンに適用されることが提案されており、ICAO の総会にて既に採択済みである。

また、従来のスモークナンバー（最大質量濃度）規制に代わる、PM 排出量・粒子数を加えた全く新しい PM 排出基準を CAEP/11 までに策定、採択する計画である。

資料：「ICAO ENVIRONMENTAL REPORT 2016」(2016 年　ICAO)

2) NAA としての取組

・成田国際空港では、大気質の保全に対して、以下の取り組みを実施している。

1.低排出型航空機の導入促進

2.航空機地上走行時間の短縮に向けた取り組みを実施

3.補助動力装置（APU）使用抑制と地上動力施設（GPU）の使用促進

4.空港関連施設における省エネ推進

5.低公害車※の導入促進

6.空港周辺での大気質のモニタリングと結果公表の充実

※　低公害車＝電気、ハイブリッド、プラグインハイブリッド、天然ガス、燃料電池、クリーンディーゼル、低燃費・低排出ガス認定車（ガソリン、ディーゼル、LPG）

1.3.供用時の航空機の運航等を加味したアクセス車両の大気質の影響の検討

(1) 供用時の航空機の運航等を加味した年平均値及び日平均値の予測結果

供用時の航空機の運航等の影響を現況濃度に加味し、アクセス車両の影響について年平均値及び日平均値の予測を行った。予測結果は、表 1.3-1 に示すとおりである。

二酸化窒素の供用時の航空機等の寄与分を加味した将来濃度は 0.0119～0.0219ppm、アクセス車両の寄与分を加えた年平均値は 0.0119～0.0219ppm であり、日平均値の年間 98%値は 0.025～0.040ppm である。

浮遊粒子状物資の供用時の航空機等の寄与分を加味した将来濃度は 0.0165～0.0218mg/m^3、アクセス車両の寄与分を加えた年平均値は 0.0165～0.0218mg/m^3 であり、日平均値の年間 2%除外値は 0.042～0.053 mg/m^3 である。

表 1.3-1(1)　供用時の航空機等の影響を加味したアクセス車両の二酸化窒素の予測結果

単位：ppm

地点名	現況濃度（①）	供用時の航空機等の寄与分（②）	供用時の航空機等の寄与分を加味した将来濃度（③=①+②）	アクセス車両の寄与分（④）	年平均値（③+④）	日平均値の年間98%値
T-13(大室)	0.006	0.0059	0.0119	0	0.0119	0.025
T-14(十余三(東))	0.015	0.0063	0.0213	0	0.0213	0.039
T-15(十余三(西))	0.015	0.0069	0.0219	0	0.0219	0.040
T-16(川上(東))	0.009	0.0029	0.0119	0	0.0119	0.025
T-17(取香(北))	0.016	0.0035	0.0195	0	0.0195	0.036
T-18(川上(西))	0.009	0.0061	0.0151	0	0.0151	0.030
T-19(取香(南))	0.020	0.0007	0.0207	0	0.0207	0.038
T-20(菱田)	0.009	0.0063	0.0153	0	0.0153	0.030
T-21(三里塚)	0.012	0.0000	0.0120	0	0.0120	0.020
T-22(喜多)	0.012	0.0040	0.0160	0.0002	0.0162	0.032
T-23(大里)	0.014	0.0065	0.0205	0	0.0205	0.038
T-24(朝倉)	0.012	0.0012	0.0132	0	0.0132	0.027

表 1.3-1(2)　供用時の航空機等の影響を加味したアクセス車両の
浮遊粒子状物質の予測結果

単位：mg/m^3

地点名	現況濃度（①）	供用時の航空機等の寄与分（②）	供用時の航空機等の寄与分を加味した将来濃度（③=①+②）	アクセス車両の寄与分（④）	年平均値（③+④）	日平均値の年間2%除外値
T-13(大室)	0.017	0.0005	0.0175	0	0.0175	0.044
T-14(十余三(東))	0.019	0.0006	0.0196	0	0.0196	0.048
T-15(十余三(西))	0.020	0.0005	0.0205	0	0.0205	0.050
T-16(川上(東))	0.020	0.0005	0.0205	0	0.0205	0.050
T-17(取香(北))	0.020	0.0011	0.0211	0	0.0211	0.052
T-18(川上(西))	0.020	0.0015	0.0215	0	0.0215	0.052
T-19(取香(南))	0.020	0.0009	0.0209	0	0.0209	0.051
T-20(菱田)	0.016	0.0012	0.0172	0	0.0172	0.043
T-21(三里塚)	0.018	0.0005	0.0185	0	0.0185	0.046
T-22(喜多)	0.016	0.0005	0.0165	0	0.0165	0.042
T-23(大里)	0.021	0.0008	0.0218	0	0.0218	0.053
T-24(朝倉)	0.017	0.0003	0.0173	0	0.0173	0.044

(2) 基準との整合性に係る評価

予測結果と整合を図るべき基準等との整合性を検討した評価結果は、表 1.3-2 に示すとおり、すべての地点で環境基準等を下回っている。

表 1.3-2(1)　整合を図るべき基準等との整合性に係る評価結果（二酸化窒素）

単位：ppm

地点名	日平均値の 年間 98%値	基準等	基準等との 整合状況
T-13(大室)	0.025	環境基準：0.04～0.06 のゾーン内又はそれ以下 千葉県環境目標値：0.04 以下	○
T-14(十余三(東))	0.039		○
T-15(十余三(西))	0.040		○
T-16(川上(東))	0.025		○
T-17(取香(北))	0.036		○
T-18(川上(西))	0.030		○
T-19(取香(南))	0.038		○
T-20(菱田)	0.030		○
T-21(三里塚)	0.020		○
T-22(喜多)	0.032		○
T-23(大里)	0.038		○
T-24(朝倉)	0.027		○

表 1.3-2(2)　整合を図るべき基準等との整合性に係る評価結果（浮遊粒子状物質）

単位：mg/m^3

地点名	日平均値の 年間 2%除外値	基準等	基準等との 整合状況
T-13(大室)	0.044	環境基準：0.10 以下	○
T-14(十余三(東))	0.048		○
T-15(十余三(西))	0.050		○
T-16(川上(東))	0.050		○
T-17(取香(北))	0.052		○
T-18(川上(西))	0.052		○
T-19(取香(南))	0.051		○
T-20(菱田)	0.043		○
T-21(三里塚)	0.046		○
T-22(喜多)	0.042		○
T-23(大里)	0.053		○
T-24(朝倉)	0.044		○

1.4.夜間の航空機騒音の影響に関する検討

(1) 検討の背景

成田空港の更なる機能強化を図るため、夜間飛行制限を緩和することを予定している。

現在の運航可能時間は午前 6 時 00 分から午後 11 時 00 分までであり、このうち午後 10 時台は各滑走路 10 回までの便数制限を設定している。また出発地空港の悪天候等、航空会社の責めに帰すべき事由ではないと判断された場合に限り、弾力的運用として午前 0 時 00 分まで離着陸が可能となっている。これを機能強化後は、運航可能時間を午前 5 時 00 分から午前 0 時 30 分とする。ただし午前 0 時 30 分から午前 1 時 00 分までの間は弾力的運用を行う。また機能強化後には滑走路別に異なる運用時間を採用するスライド運用を導入する予定であり、飛行経路下における 7 時間の運用制限を設ける。

この夜間飛行制限の緩和について、住民等から騒音影響の増加に関するご意見をいただいているところである。そのため、夜間における航空機の運航に着目し、空港周辺における夜間の航空機騒音の影響について検討を行った。

(2) 夜間の航空機騒音の指標

現在、日本における航空機騒音の評価は、航空機騒音に係る環境基準、あるいは騒防法、騒特法に基づいて行われることが多く、いずれも基準となる値は L_{den}（時間帯補正等価騒音レベル）で定められている。L_{den} は、夕方の騒音、夜間の騒音に重み付けを行い評価した 1 日の等価騒音レベルである。夕方、夜間は昼間より重み付けが大きくなっており、夕方、夜間の影響をより考慮した指標になっている。ただし、L_{den} は 1 日の全ての時間帯の航空機騒音の影響を加味した値であることから、それ単独で夜間の航空機騒音の影響を判断することは難しい。また日本では夜間における航空機騒音のみを評価する基準等は現時点で定められていない。なお日本国内において、比較的規模が大きく、かつ住居等の上空を航空機が飛行する内陸部に位置する空港は限られていることもあり、夜間の航空機騒音による影響について評価している環境影響評価事例は確認できなかった。

国外においては、世界保健機構（WHO）ヨーロッパ地域事務局が、「欧州夜間騒音ガイドライン（Night Noise Guidelines for Europe）」を 2009 年に公表している。この中では、夜間 8 時間（午後 11 時から午前 7 時）の等価騒音レベルについて、L_{night}40dB という値をガイドラインとして提示しており、またあわせて暫定的な目標値として L_{night}55dB という値を示している。

本検討においては、夜間の時間帯に限定した航空機騒音の影響を把握するため、欧州夜間騒音ガイドラインに示されている値を参考指標として検討を行った。

欧州夜間騒音ガイドライン（2009）　※一部抜粋、和訳

・潜在的健康影響を防止するためには、多くの住民が就寝している時間帯において、この値を越える騒音に暴露されるべきではない。
・各騒音影響に関する調査研究について、科学的に確認されている騒音指標と閾値について整理して、夜間騒音のガイドライン値が定められた。
・ガイドライン値(L_{night}、屋外値)は 40dB、また、暫定目標値として 55dB を示している。
・L_{night}、屋外値は、夜間 8 時間の等価騒音レベルである。夜間の時間帯については、加盟国はそれぞれの実情に応じて調整するとしている。

欧州における夜間騒音のガイドライン(L_{night}、屋外)
夜間騒音ガイドライン：40dB
暫定目標値：　　55dB

※　L_{night} とは夜間 8 時間の等価騒音レベルであり、屋外における値である。一方、夜間騒音ガイドラインを早期に達成できない場合の暫定目標値として L_{night}55dB(屋外)も示している。

(3) 予測条件

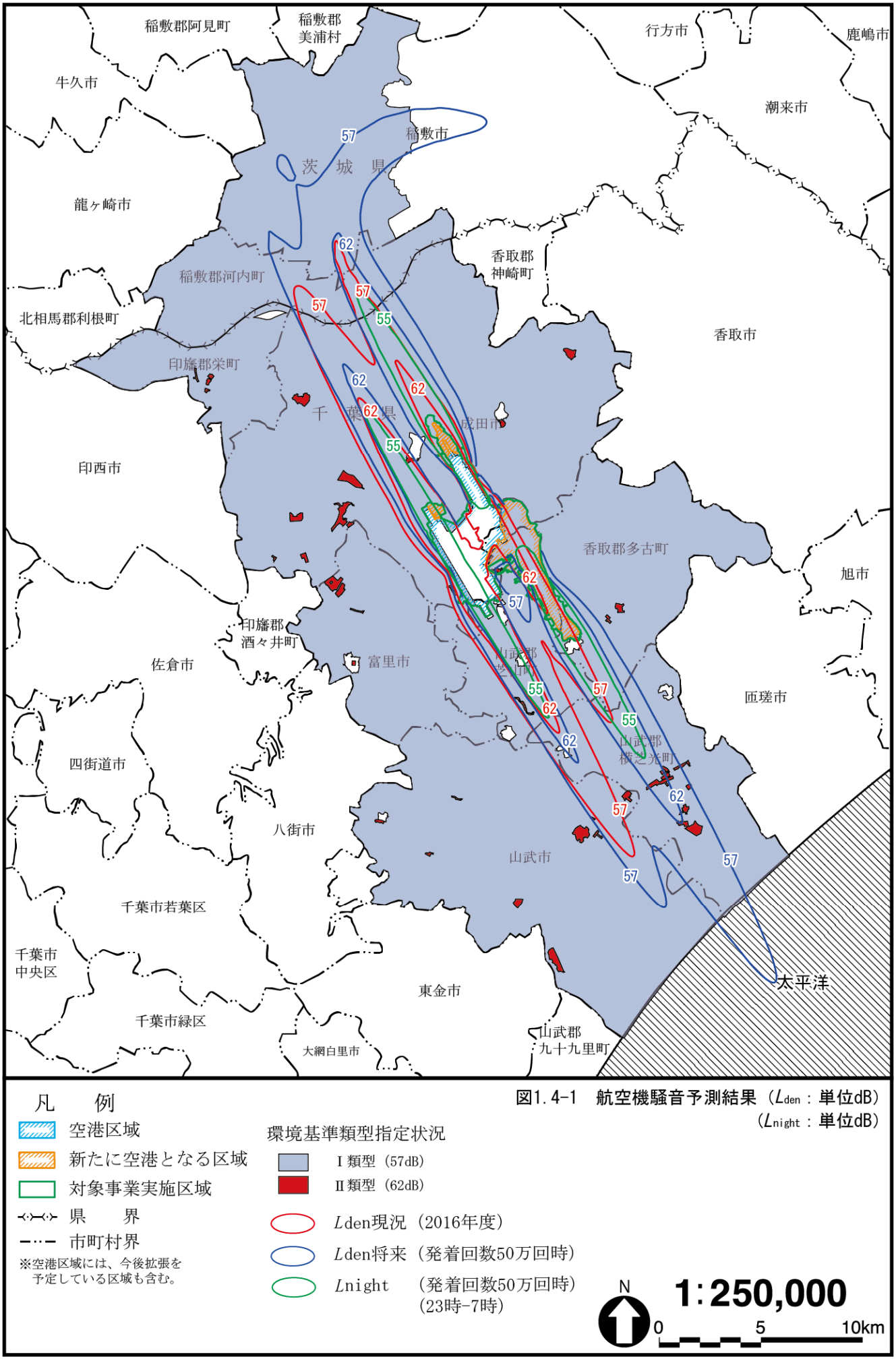
検討対象時間は午後 11 時 00 分から午前 7 時 00 分までの間の 8 時間とし、予測時点は、本編で示した航空機騒音と同様に、発着回数が 50 万回となる時点を想定した。

また、その他の予測条件についても、本編で示した航空機騒音と同じとした。

なお、本検討は夜間 8 時間の等価騒音レベルを算出した。L_{den} ではないことから、時間帯に応じた重み付けは行っていない。

(4) 予測結果

予測結果は図 1.4-1 に示すとおりである。L_{night} で 55dB となる範囲は、いずれの滑走路飛行経路下にも出現するが、L_{den} で 62dB の予測結果の範囲内に収まるものと予測する。そのため、欧州夜間騒音ガイドラインの暫定目標値を超える範囲では、騒防法に基づく住宅防音工事等に対する助成を受けることができるようになるものと考えられる。NAA としてはこれまでの騒音対策を推進することに加えて、深夜早朝対策として、騒特法防止地区内等について、既存の防音工事と併せて 35～40dB 程度の防音効果が見込まれる内窓を寝室に設置することとしている。



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 県　界
- 市町村界

※空港区域には、今後拡張を予定している区域も含む。

環境基準類型指定状況

- Ⅰ類型（57dB）
- Ⅱ類型（62dB）

- L_{den}現況（2016年度）
- L_{den}将来（発着回数50万回時）
- L_{night}　（発着回数50万回時）（23時-7時）

N

1:250,000

0　5　10km

図1.4-1　航空機騒音予測結果（L_{den}：単位dB）（L_{night}：単位dB）

1.5. 樹林の伐採による温室効果ガス吸収量の減少量の検討

1.5.1. 予測方法

(1) 予測手法

樹林の伐採による温室効果ガス等の吸収量の減少量は、「美しいちばの森林づくり 森林整備による CO_2 吸収量算定基準」（千葉県）を踏まえ、対象となる森林の面積に樹幹の成長量等を乗じて算出した。

CO_2 吸収量(t-CO_2) ＝森林面積×樹幹の成長量×拡大係数×容積密度 ×炭素含有率×二酸化炭素換算係数

※ 樹幹の成長量：千葉県の収穫予想表より樹種・林齢・樹高に応じて設定
拡大係数・容積密度：「日本国温室効果ガスインベントリ報告書 2017年」より樹種に応じて設定
炭素含有率：50%
二酸化炭素換算係数：44/12

(2) 予測条件

1) 森林面積

改変区域における広葉樹林及び針葉樹林の面積は、表 1.5-1 に示すとおりである。

「美しいちばの森林づくり・森林整備による CO_2 吸収量認証制度」の対象となる森林は、森林経営計画や施業実施協定等に基づき森林整理を実施している森林等であるが、本検討では改変区域における広葉樹林及び針葉樹林を対象に温室効果ガス吸収量を算定した。

表 1.5-1 改変区域における群落面積

単位：ha

区分	群落名	群落面積	
広葉樹林	スダジイ群落（二次林）	5.51	106.77
	シラカシ群落（二次林）	22.51	
	トウネズミモチ群落	0.13	
	コナラ群落	72.47	
	エノキ群落	4.48	
	アカメヤナギ群落	0.25	
	ヤマグワ群落	1.41	
針葉樹林	スギ群落	295.21	303.20
	ヒノキ群落	4.90	
	アカマツ群落	0.53	
	その他植林	2.56	

2) 樹幹の成長量

樹幹の成長量は、表 1.5-2 に示すとおりである。広葉樹林及び針葉樹林のいずれも、林齢21～25 年、地位 2 等区分と想定した。

表 1.5-2　樹幹の成長量

単位：m^3/ha/年

区分	樹幹の成長量
広葉樹林※1	1.6
針葉樹林※2	7.4

※1　その他広葉樹、林齢41～45年、地位2等の値とした。
※2　（実生）スギ、林齢41～45年、地位2等の値とした。
資料：「美しいちばの森林づくり 森林整備によるCO_2吸収量算定基準」（千葉県ホームページ　平成28年11月閲覧）

3) 拡大係数・容積密度

樹林の拡大係数、地下部比率及び容積密度は、「日本国温室効果ガスインベントリ報告書2017 年」（平成 29 年　温室効果ガスインベントリオフィス編）より、表 1.5-3 に示すとおりとした。

表 1.5-3　バイオマス拡大係数、地下部比率、容積密度

区分	BEF　拡大係数 (-)	R　地下部比率 (-)	D　容積密度 (t-d.m./m^3)
広葉樹林※1	1.26	0.26	0.624
針葉樹林※2	1.23	0.25	0.314

※1　ナラ、樹齢21年以上の値とした。
※2　スギ、樹齢21年以上の値とした。
資料：「日本国温室効果ガスインベントリ報告書 2017年」（平成29年4月14日　温室効果ガスインベントリオフィス編）

1.5.2. 予測結果

予測結果は、表 1.5-4 に示すとおりである。

表 1.5-4　予測結果

区分	二酸化炭素吸収量	
	年間吸収量 (t-CO_2/年)	単位面積あたりの年間吸収量 (t-CO_2/ha・年)
広葉樹林	310.3	2.91
針葉樹林	1985.9	6.55
合計	2296.2	5.60

1.6. 航空機騒音の環境基準の達成状況の改善に向けた施策等ロードマップ

(1) 作成の背景

2016 年 8 月に国土交通大臣から受領した「成田空港の更なる機能強化に係る計画段階環境配慮書に対する国土交通大臣意見」において、航空機騒音について、「環境基準の達成状況の改善に資する各種対策について、取組時期や具体的な数値目標等を設定したロードマップを速やかに作成・公表し、計画的に着実に取り組むこと。また、その取組は、専門家、関係機関、地域住民等の関与により透明性及び実効性を確保し、その取組状況を毎年度公表すること。」との意見を受領した。また、2018 年 11 月に千葉県知事から受領した「成田空港の更なる機能強化に係る環境影響評価準備書に対する意見」において、「航空機騒音の環境基準の達成に向けて、低騒音型航空機の導入促進等、騒音の低減対策を常に最大限行うこと。」との意見を受領した。これらの意見に対して、弊社として航空機騒音対策を計画的かつ着実に推進するため、「航空機騒音の環境基準の達成状況の改善に向けた施策等ロードマップ」を作成した。

(2) ロードマップの内容

作成したロードマップは、参考 1.6-3 ページ以降に示すとおりである。

1) 目標時期

目標時期は、以下に示す 3 時点を想定した。

（短期）　2020 年度（エコ・エアポート基本計画目標年度）
（中期）　新 B・C 滑走路供用開始時
（長期）　年間発着回数 50 万回時

2) 数値指標及び目標

ｱ. 指標

環境基準の達成状況を把握するための定量的な指標として、以下の 2 つを設定した。

①航空機騒音に係る環境基準の屋外達成率
②航空機騒音に係る環境基準の屋内達成率

①は、環境基準のⅠ類型の指定範囲と、航空機運航実績・想定に基づく再現計算結果のうち L_{den}57dB の騒音コンターを比較し、L_{den}57dB を下回る範囲の面積割合を算出した。なお、環境基準の達成率は、一般には空港周辺の測定局での観測結果に基づき把握する場合が多い。成田空港の場合、類型指定を受けている範囲の中でも特に影響が大きい空港近傍や飛行経路下に測定局が数多く設置されているため、面積割合により達成率を算出した。

②は、「航空機騒音に係る環境基準について」（昭和 48 年 12 月　環境庁告示第 154 号）のうち、「第２　達成期間等」に示される中間的な改善目標に示されている「屋内で 50 デシベル以下」の達成率とした。ここで「公共用飛行場周辺における航空機騒音による障害の防止等に関する法律（騒防法）」に基づく防音工事が実施されることにより屋内で 50dB 以下となるため、住宅の防音工事助成進捗率を、航空機騒音に係る環境基準の屋内達成率と見なし、その値を用いた。

環境基準の達成状況を把握するための指標としては①のような屋外での状況を把握するものが適当であるが、更なる機能強化により発着回数の増加に伴い、騒音影響範囲の拡大が予測される。そのため、騒音対策の充実と着実な推進につなげるため、②の屋内での状況を把握する指標をあわせて設定し、その値の向上につながる施策をロードマップに盛り込むこととした。

ｲ. 目標

また、施策等の実施により達成を目指す数値目標を、上記の２つの指標を用いて設定した。

①については、2020 年度と、年間発着回数 50 万回時の 2 時点において目標を設定した。

②については、3 つの目標時期にそれぞれ設定した。なお今後、騒防法に基づく区域指定の見直しが見込まれており、指標の値にも影響することから、その旨がわかるようロードマップにも示した。

3) 施策と実施時期

ロードマップに示した施策は、従前の騒音対策と同様に、以下の３つに大別した。

１．発生源対策 ２．空港構造の改良 ３．空港周辺対策

ロードマップに掲載した施策は、弊社が策定した「エコ・エアポート基本計画（2016～2020 年度）」に基づき推進中の施策に加え、2018 年 3 月の四者協議会で確認した「成田空港の更なる機能強化に当たっての環境対策・地域共生策の基本的な考え方」において実施することをお示しした新たな施策等である。

それらの実施時期については、ロードマップでは矢印で図示するとともに、進捗状況を定量的に把握できるものについてはこれまでの実績値・目標値を示した。

(3) 取組状況の公表

ロードマップに示した施策等の取組状況については、毎年確認を行い、公表する。

航空機騒音の環境基準の達成状況の改善に向けた施策等ロードマップ (1/2)

※施策や目標等は、進捗を踏まえ必要に応じて見直しを行う。

◆:エコ・エアポート基本計画に示した施策
●:継続する施策
☆:新たな施策

施策	指標	時期（年度） 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2020 エコ・エアポート基本計画目標年度 目標①	新B・C滑走路供用 目標②	発着回数50万回/年 目標③	備考
	年間発着回数（万回）	22.6	22.8	23.5	24.6	25.2				(50)	( ) は想定
<目標> 騒音環境の状況（屋外）	環境基準の類型指定面積に対する達成範囲の割合（I類型 Lden57dB以下）（%）	85.9	86.3	87.0	87.2	87.4		88		88以上	注1 注2
	常時測定局での環境基準達成率（%）	61.3	62.6	67.4	62.0	65.2					
								滑走路を新設及び延長することで、騒音影響範囲が拡大し達成範囲の割合が 78%と大きく低下する見込みであるが、下記各種対策の実施により一層の改善を目指す。			
1 発生源対策											
機材改良											
◆低騒音型航空機の導入促進	低騒音型航空機導入率（%）	86.4	87.6	90.7 基準年度	92.2	93.0		93.7 +3ﾎﾟｲﾝﾄ		改善	
●騒音INDEXに基づく国際線着陸料金制度の実施											
☆環境に配慮した航空機の導入促進に係る検討											
発着規制											
●夜間の離着陸制限（カーフュー）の実施		23時～翌6時						0～6時（注3）	0時半～5時		注3
☆【深夜・早朝対策】「スライド運用」の実施											
☆【深夜・早朝対策】運航機材の制限											
運航方法の改善											
◆航空機騒音のモニタリングと結果公表の充実											
●飛行コースの監視、騒音測定											
●地域相談センター等での環境情報公開											
●インターネットでの環境情報公開											
☆環境情報公開サイト「成田空港環境こみゅにてぃ」の更なる充実						環境情報サイトの更なる充実		継続実施			
（その他の施策）											
●騒音軽減運航方式（急上昇方式の採用等）											
☆リバーススラスト（逆噴射装置）の制限											
☆CDO（Continuous Descent Operations:連続降下方式）						・施策の可能性検討 ・施策の実施に向けた関係機関（国、航空会社等）との調整					
地上騒音対策											
◆補助動力装置（APU）の使用抑制と地上動力装置（GPU）の使用促進	固定スポットでのフルサービスキャリアの GPU 使用率（%）	91.2	89.3	90.3	90.8	92.7		90以上維持		維持	
●運用管理細則に基づくAPU利用制限の実施											
●GPU能力増強（新型機への対応）											
（エンジン試運転対策）											
●エンジン試運転に係るNRH（ノイズリダクションハンガー）使用促進	NRH 使用率（%）	92.2	93.9	93.2	94.0	94.7				100	
技術革新等に伴う新たな航空機騒音対策の検討及び実施								・検討及び実施			
2 空港構造の改良											
●防音堤・防音壁等整備								更なる機能強化対応	継続実施		
●エプロン・誘導路・ターミナルの配置改良								更なる機能強化対応			

注1　現在までの値は運航実績に基づく騒音コンター（再現計算）面積との対比。目標①は、2013～2017年度の改善傾向が継続すると想定して設定。目標③は騒音コンター（予測）面積との対比。ただし、コンターのうち海上、類型指定範囲外に及ぶ部分は評価対象外。
注2　類型指定状況は2018年現在のもので算出（過去、2020年度）。50万回時は稲敷市全域が対象となっていると仮定。
注3　C滑走路供用開始までの当面の運用として、A滑走路は0時～6時、B滑走路は23時～翌6時（現況どおり）。

成田国際空港株式会社　2019年9月

航空機騒音の環境基準の達成状況の改善に向けた施策等ロードマップ (2/2)

※施策や目標等は、進捗を踏まえ必要に応じて見直しを行う。

◆:エコ・エアポート基本計画に示した施策
●:継続する施策
☆:新たな施策

施策	指標	時期（年度） 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2020 エコ・エアポート基本計画目標年度 目標①	新B・C滑走路供用 目標②	発着回数50万回/年 目標③	備考
	年間発着回数（万回）	22.6	22.8	23.5	24.6	25.2				(50)	（）は想定
＜目　標＞ 騒音環境の状況（屋内）	航空機騒音に係る環境基準の屋内達成率（改善目標 Lden50dB 以下）（%）	76.3	77.0	77.8	78.7	79.5		83 再設定	100 相当	100 相当	注4 注5
3 空港周辺対策											
土地利用											
●騒防法・騒特法の区域の検討（支援）					騒防法に基づく区域指定● 騒特法に基づく都市計画決定●						
補償等											
◆騒音対策の更なる充実											
●住宅の防音工事助成の実施	住宅の防音工事助成進捗率（%）	《30万回対応（現行）》 76.3	77.0	77.8	78.7	79.5		《50万回対応》 83 再設定	100 相当	100 相当	注6
●学校、共同利用施設などの防音工事助成の実施	学校、共同利用施設などの防音工事助成進捗率（%）	《30万回対応（現行）》 96.3	96.0	96.0	96.7	99.6		《50万回対応》 100 再設定	100 相当	100 相当	注6
●移転補償の実施	移転補償進捗率（%）	《30万回対応（現行）》 88.4	88.9	89.8	90.0	91.0		《50万回対応》 93 再設定	100 相当	100 相当	注6
☆【内窓設置事業】 ①寝室への内窓設置工事 ②寝室の壁・天井補完工事											注7
☆【既存防音工事の充実】 ①ペアガラス助成 ②世帯の人数による防音工事限度額の柔軟化 ③浴室、洗面台、トイレの外郭防音化											注7
その他地元対策											
●成田国際空港騒音対策委員会の開催											
●周辺対策交付金の交付								交付総額の増額			

注4　防音工事実施により屋内で50dB以下を達成し得ることから、騒防法指定区域内での住宅の防音工事助成進捗率と同じとする。目標①は、2013～2017年度の改善傾向が継続すると想定して設定。
注5　移転等により対象家屋数が減少する場合があるため、目標年における実施可能な数を100%相当とし、その達成を目指す。
注6　2020年度の進捗率は、2013～2017年度の改善傾向が継続すると想定して設定。
注7　2018年10月よりA滑走路側において先行実施。

1.7.　成田クリーンパークの取扱い

Ｂ滑走路延伸部には、成田市が設置・管理している一般廃棄物最終処分場（成田クリーンパーク：図 1.7-1、図 1.7-2、図 1.7-3、表 1.7-1、竣工時の状況は、図 1.7-4、図 1.7-5 参照）が存在している。

この処分場については、2009 年 10 月に供用したＢ滑走路 2500m 化整備事業に伴い、2007 年 3 月に埋め立てを終了し、現在は閉鎖（管理棟での管理は継続中）しており、空港内の滑走路端安全区域（航空機の離着陸における安全確保のための整地範囲）として供用している状況となっている。（図 1.7-6 参照）今回の更なる機能強化に伴い、当該処分場は、従前の空港内の安全区域ではなく、一部の埋立区域については、滑走路の下部となることから、この取り扱いについて対応が必要となっている。

また、環境影響評価手続における計画段階環境配慮書の手続においても、施設設置者の成田市から、この取り扱いについて協議を行うように意見(2016 年 7 月 15 日付)が出ていることも踏まえ、2018 年 8 月から 2019 年 4 月までの間に専門家を含めた「Ｂ滑走路延伸事業に伴う成田クリーンパークの対応に関する技術検討委員会」（以下、「技術検討委員会」という）を設立し、関係者（千葉県、成田市等）のご協力を頂きながら、Ｂ滑走路延伸部と成田クリーンパークがどのように共存できるかを検討した。

なお、本滑走路整備計画と当該処分場の横断関係においては、廃棄物層の上部に覆土が為されていることから、滑走路と廃棄物については、構造的に分離することが可能な状況となっている。（図 1.7-7 参照）

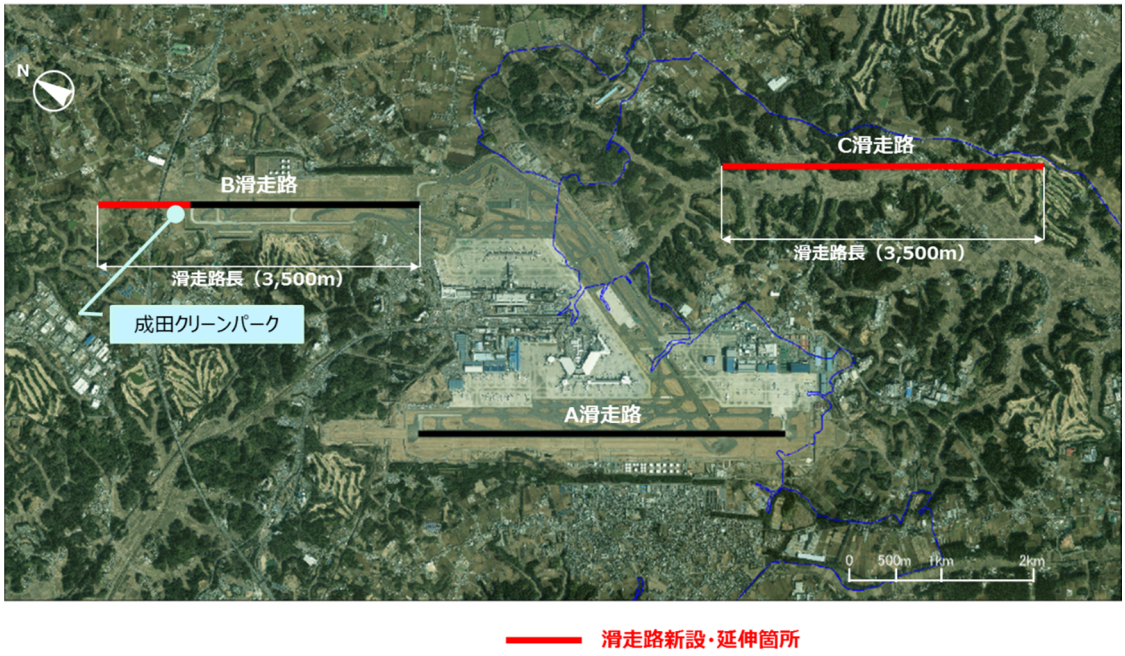


図 1.7-1　成田クリーンパーク位置図



図 1.7-2 成田クリーンパーク平面図

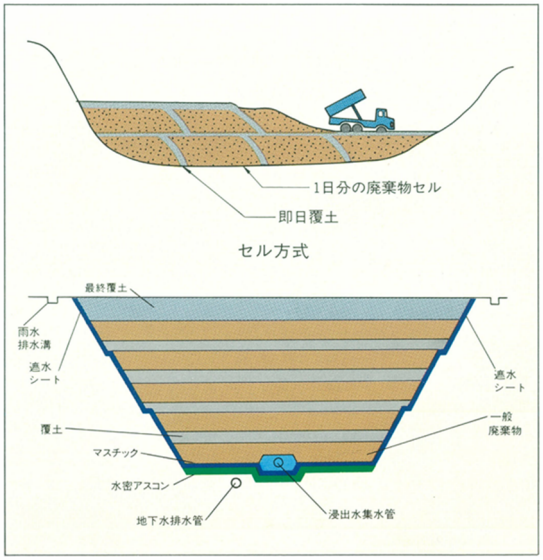


図 1.7-3 成田クリーンパーク断面模式図

表 1.7-1 成田クリーンパークの概要

名称	成田クリーンパーク
所在地	成田市十余三 73-74
設置者	成田市
埋立地面積	22,800m^2
埋立容量	176,000m^3
埋立廃棄物	焼却灰、不燃ごみ、汚泥、プラスチック類
埋立期間	1989 年（平成元年）4 月 1 日～2007 年（平成 19 年）7 月 24 日
遮水工	底面部：クラッシャーラン（20cm）+水密アスコン（厚さ 5cm） +マスチックアスファルト（3.5kg/m^2） 法面部：合成ゴムシート（厚さ 1.5mm）
埋立構造	準好気性埋立構造
埋立方式	セル方式
放流水質	水素イオン濃度（pH）：　5.8～8.6 生物化学的酸素要求量（BOD）：　5mg/L 化学的酸素要求量（COD）：　10mg/L 浮遊物質量（SS）：　5mg/L 全窒素（T-N）：　5mg/L
浸出水処理工程	前処理 ⇒ 回転円板（生物脱窒） ⇒ 凝集沈殿 ⇒ 砂ろ過 ⇒ 活性炭吸着 ⇒ 滅菌 ⇒ 放流
浸出水処理能力	40m^3/日



図 1.7-4　成田クリーンパーク竣工時



図 1.7-5　成田クリーンパーク竣工時

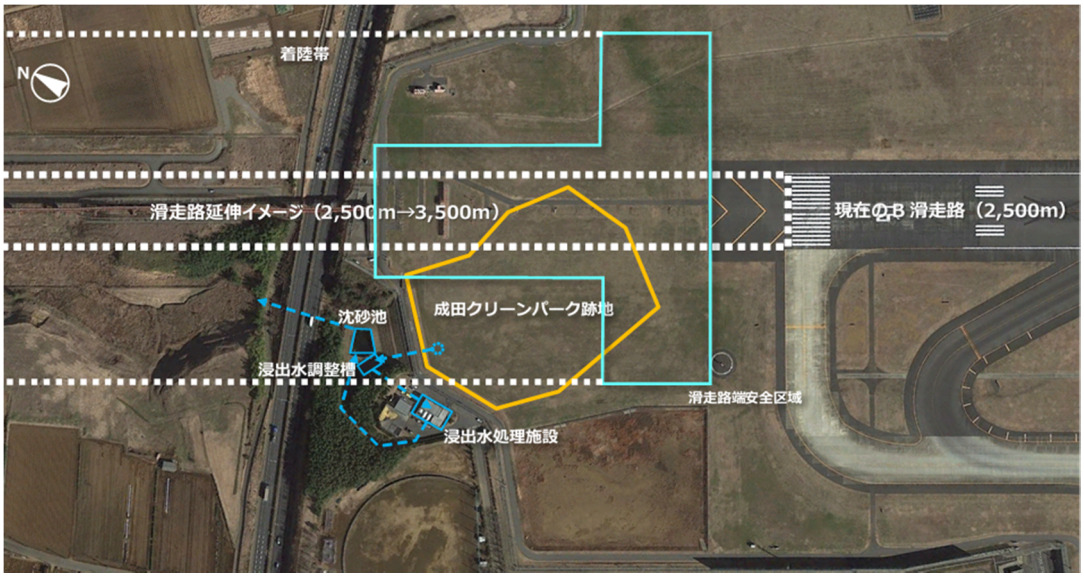


図 1.7-6　成田クリーンパークと緑地帯供用状況

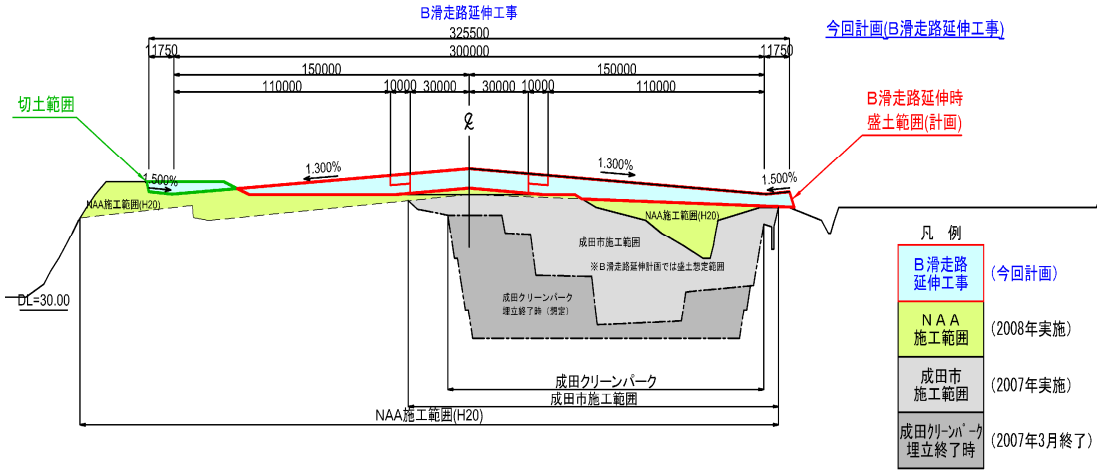


図 1.7-7 滑走路と廃棄物層との断面関係

技術検討委員会で検討した項目を以下に示す。

【検討項目】

①成田クリーンパークにおける水質やガスのモニタリング結果を踏まえた「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」第 9 条の 3 第 11 号により準用される第 9 条第 5 項に基づく技術上の基準への適合状況の確認及び当該処分場の廃止の可否。

②一般廃棄物最終処分場の上部に滑走路整備を行うために必要となる地耐力の確認。

③滑走路延伸部の整備期間中及びその供用後に、成田クリーンパークから排出される浸出水等の水質及び湧出ガスの流量について、廃止基準を上回る等の万が一のリスクへの対応策の検討

【検討スケジュール】

2018 年 9 月 18 日：第 1 回技術検討委員会を開催

2018 年 11 月 20 日～12 月 27 日：現地土質等の調査、ガス流量増加要因調査

2019 年 1 月 28 日：第 2 回技術検討委員会を開催

2019 年 4 月 26 日：第 3 回技術検討委員会を開催、取りまとめ

【検討結果】

全 3 回に亘った技術検討委員会では、現地調査結果等を踏まえ、以下の事項について確認した。

①最終処分場の廃止基準への適合状況については、廃止基準を満足していること（表 1.7-2 参照）。

②成田クリーンパークの地下にある廃棄物の地耐力については、滑走路を支える十分な強度があるため、地下にある廃棄物を除去せずに成田クリーンパーク上部に滑走路整備が可能であること。（図 1.7-8 及び表 1.7-3 参照）。

③滑走路延伸部の整備期間中及びその供用後における水質の悪化やガス流量増加等へのリスク対策を行うこと。（図 1.7-9、図 1.7-10、図 1.7-11 参照)

なお、具体的なリスク対策は、以下のとおりである。

「水質が廃止基準を上回る場合には、浸出水等の取香川への放流を遮断するとともに、水処理等を実施し、安全を確認した上で放流する。また、ガス流量が増加し廃止基準に適合しない場合には、可燃性ガス滞留防止等に係る対策を実施する。」(技術検討委員会取りまとめ　3(3)より抜粋)

今後は、当委員会の取りまとめを踏まえ、当該施設の取扱いについて成田市及び千葉県と協議しながら、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき適切に対応していく。

表 1.7-2 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」第 1 条第 3 項の廃止基準への適用状況

廃止基準（基準省令第一条第 3 項）		適合状況	
第一号	最終処分場が、囲い、立て札、調整池、浸出液処理設備を除き、構造基準に適合していないと認められないこと。	○	構造基準への適合を確認
第二号	最終処分場の外に悪臭が発散しないように必要な措置が講じられていること。	○	悪臭は無く、50cm 以上の覆土施工済み
第三号	火災の発生を防止するために必要な措置が講じられていること。	○	50cm 以上の覆土施工済み
第四号	ねずみが生息し、及び蚊、はえその他の害虫が発生しないように必要な措置が講じられていること。	○	害虫等は無く、50cm 以上の覆土施工済み
第五号	地下水等の水質が、次に掲げる水質検査の結果、それぞれ次のいずれにも該当しないと認められること。 イ　地下水等の水質が、地下水等検査項目に係る基準に現に適合していないこと。 ロ　地下水等の水質が、地下水等検査項目に係る基準に適合しなくなるおそれがあること。	○	基準値内
第六号	保有水等の水質が、二年以上にわたり行われた水質検査の結果、排水基準等に適合していると認められること。	○	基準省令上の廃止基準の全ての項目に適合。
第七号	埋立地からガスの発生がほとんど認められないこと又はガスの発生量の増加が二年以上にわたり認められないこと。	○	ガス流量の増加なし
第八号	埋立地の内部が周辺の地中の温度に比して異常な高温になっていないこと。	○	異常無し
第九号	厚さがおおむね五十センチメートル以上の土砂による覆いにより開口部が閉鎖されていること。	○	50cm 以上の覆土施工済み
第十号	雨水が入らず、腐敗せず保有水が生じない廃棄物のみを埋め立てる処分場の覆いについては、沈下、亀裂その他の変形が認められないこと。	○	該当なし
第十一号	埋立地からの浸出液又はガスが周辺地域の生活環境に及ぼす影響その他の最終処分場が周辺地域の生活環境に及ぼす影響による生活環境の保全上の支障が現に生じていないこと。	○	現に生活環境保全上の支障無し

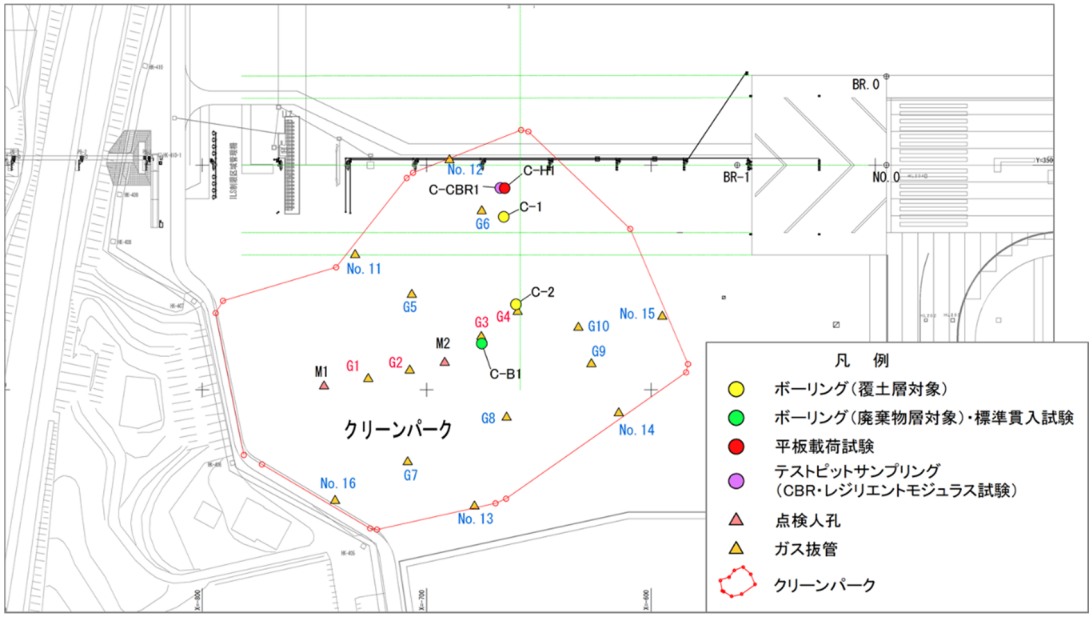


図 1.7-8　土質調査の実施位置

表 1.7-3 土質調査結果に基づく検討結果

	検討事項	調査結果	検討結果
	圧密沈下	室内土質試験（圧密試験）の結果、圧密降伏応力が 400 kN/m^2 程度と大きく、OCR は 1.0 以上を示した。	現状は過圧密状態を示しており、航空機荷重を考慮しても沈下の恐れはない。
	液状化	ボーリング調査において地下水位は確認されなかった。	集排水管が機能しているため地下水位（浸出水）は低く、現時点では液状化の懸念は無い。
	地盤支持力	CBR 試験の結果、廃棄物層では CBR 16.2%、覆土層では CBR 3.6%を示した。	廃棄物層は滑走路整備にあたって十分な支持力が期待できるため、廃棄物層を除去せずに滑走路整備が可能となった。

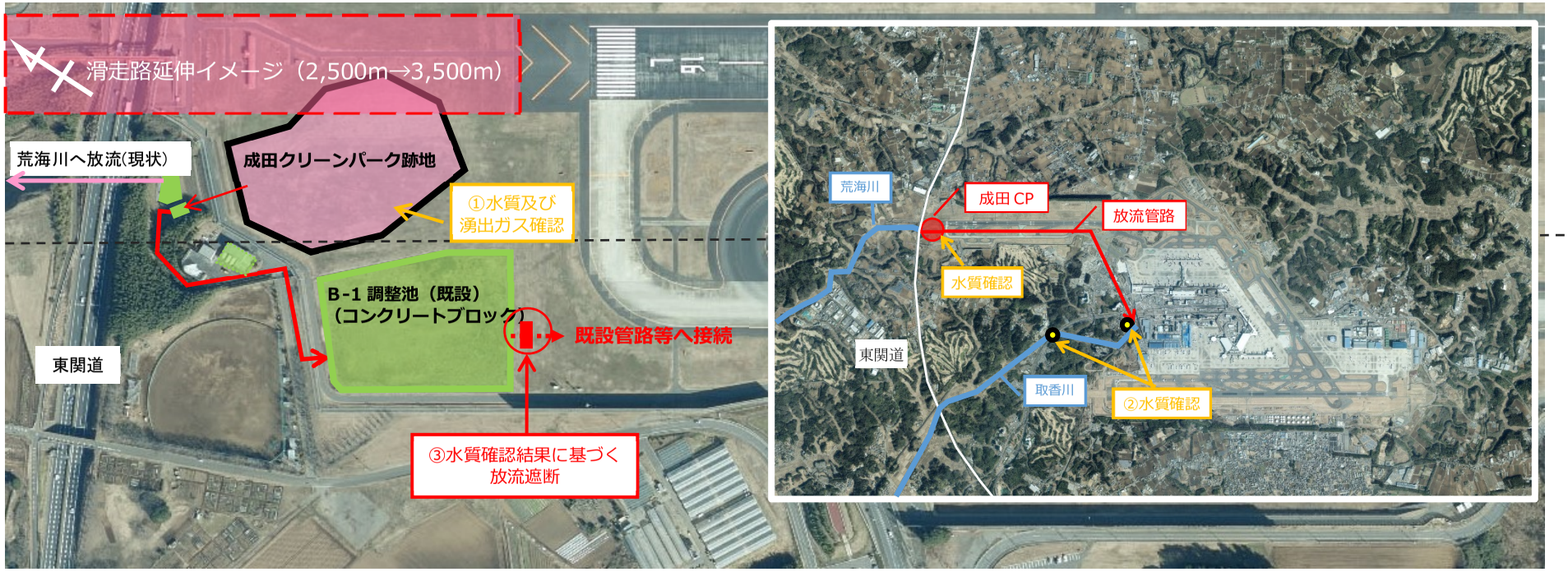
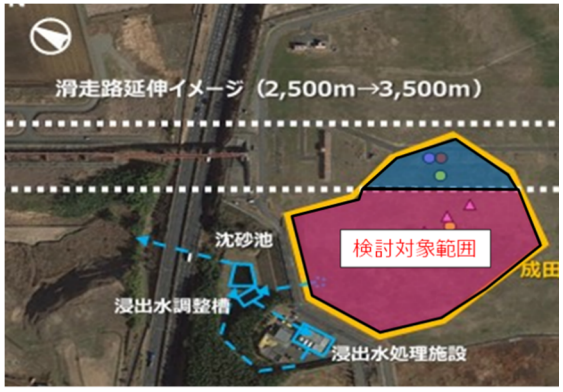


図 1.7-9　放流先の変更と水質のモニタリング



■：キャッピング工対象範囲
□：ガス抜き層対象範囲

図 1.7-10　キャッピング工及びガス抜き層設置の対象範囲

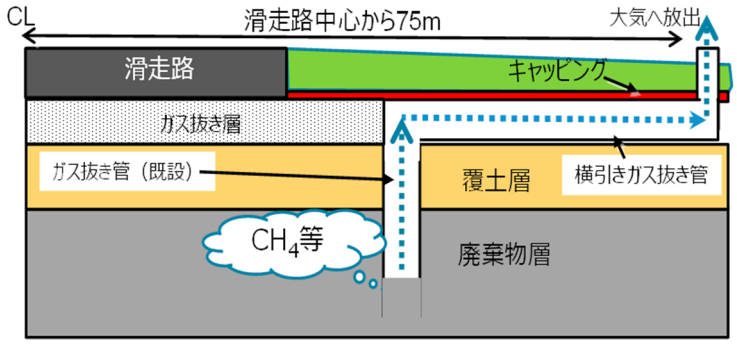


図 1.7-11　ガス抜き対策

２０１９年４月２６日

B滑走路延伸事業に伴う成田クリーンパークの対応に関する技術検討委員会

取りまとめ

成田国際空港株式会社（以下「ＮＡＡ」という。）が実施する「成田空港の更なる機能強化」の事業（以下「本事業」という。）におけるＢ滑走路延伸部には、成田市が廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下「廃棄物処理法」という。）第９条の３第５項の規定に基づき維持管理している一般廃棄物の最終処分場である「成田クリーンパーク」が存在している。

この成田クリーンパークについては、２００７年３月に埋立てを終了し、成田市による維持管理が継続しているものの、２００９年１０月に供用したＢ滑走路２５００m化整備事業に伴い、現在は、空港内の緑地帯として供用されている状況である。本事業に伴い、成田クリーンパークの一部の埋立区域については、従前の空港内の緑地帯ではなく、上部が滑走路となることから、この取扱いについて対応が必要となっている。また、環境影響評価における計画段階環境配慮

書の手続きにおいても、維持管理者である成田市から、成田クリーンパークの取扱いについて協議を行うように意見が出ている。

以上を踏まえ、本委員会において技術的な検討を実施したところ、その結果を次のとおり取りまとめる。

1　成田クリーンパークの法令上の取扱いについて

⑴ 成田市によるモニタリングの状況のほか、本委員会において追加して実施した現地調査の結果を踏まえると、現時点において、成田クリーンパークの状況は、廃棄物処理法第９条の３第１１項において準用する同法第９条第５項に規定する技術上の基準（以下「廃止基準」という。）に適合していると評価できる。

⑵ 従って、B 滑走路延伸部の整備に当たっては、次のような手続きをとることが考えられる。

イ　成田市が、一般廃棄物の最終処分場としての成田クリーンパークについて、千葉県知事から、廃止基準に適合していることについての確認を受ける。〔廃棄物処理法第９条の３第１１項において準用する同法第９条第５項〕

ロ　千葉県知事が、成田クリーンパークの廃止を確認した後、その埋立地について、廃棄物が地下にある土地であって土地の掘

削その他の土地の形質の変更が行われることにより当該廃棄物に起因する生活環境の保全上の支障が生ずるおそれがある指定区域として、指定する。〔廃棄物処理法第１５条の１７〕

ハ　ＮＡＡが、ロの指定区域内において土地の形質の変更をしようとするに当たり、形質の変更の種類、施行方法等を千葉県知事に届け出る。〔廃棄物処理法第１５条の１９〕

2　成田クリーンパークの上部での滑走路整備について

⑴ 本委員会において実施した土質調査の結果等により成田クリーンパークの地下にある廃棄物等の地耐力を確認したところ、滑走路を支えるために十分な支持力があると評価できる。

⑵ 従って、成田クリーンパークの上部で滑走路を整備するに当たり、地下にある廃棄物を除去する必要はないと判断する。

3　滑走路の持続的な運用の確保と成田クリーンパーク廃止後の水質の悪化やガス流量の増加等へのリスクへの対応について

⑴ B 滑走路延伸部の整備期間中及びその供用後の当面の間、成田クリーンパークから排出される浸出水等の水質及び湧出ガスの流量について廃止基準に適合した状況であることを確認するた

め、空港内でモニタリングを実施する。

⑵ 成田クリーンパークからの浸出水等は、NAA が定期的な水質測定を行っている取香川へ放流することとし、⑴に加え、取香川においても、水質の異常の有無を継続的に確認するため、モニタリングを実施する。

⑶ ⑴及び⑵のモニタリングの結果、水質が廃止基準を上回る場合には、浸出水等の取香川への放流を遮断するとともに、水処理等を実施し、安全を確認した上で放流する。また、ガス流量が増加し廃止基準に適合しない場合には、可燃性ガス滞留防止等に係る対策を実施する。

⑷ 成田クリーンパークの地下にある廃棄物の性状変化による、将来の不同沈下の抑制及び浸出水量の低減等を図ることを目的として、キャッピング工を実施するとともに、「最終処分場跡地形質変更に係る施行ガイドライン」（平成１７年６月６日廃棄物最終処分場跡地形質変更に係る基準検討委員会）の趣旨に基づくガス抜き対策工を成田クリーンパークの上部に実施する。

以上

2. 調査・予測結果

2.1. 概要

各項目の概要は、表 2.1-1 に示すとおりである。

表 2.1-1(1)　概要

章※	環境要素		内容	
2.2.　大気質				
2.2.1.	大気質	気象	調査結果	風向、風速、気温、湿度
2.2.2.		二酸化窒素（NO_2）	調査結果	二酸化窒素（NO_2）
2.2.3.		浮遊粒子状物質（SPM）	調査結果	浮遊粒子状物質（SPM）
2.2.4.		微小粒子状物質（PM2.5）	調査結果	微小粒子状物質（PM2.5）
2.2.5.		降下ばいじん	調査結果	降下ばいじん
2.3.　騒音				
2.3.1.	騒音	環境騒音	調査結果	騒音レベル
2.3.2.		道路交通騒音	調査結果	騒音レベル
			調査結果	交通量（時間値）
			調査結果	車速
			調査結果	大型車混入率
2.3.3.		航空機騒音	調査結果	騒音レベル
			調査結果	暗騒音の状況（L_{90}）
			調査結果	騒音発生回数
			調査結果	航空機騒音有効データ数及び騒音累積時間
2.4.　低周波音				
2.4.1.	低周波音	低周波音	調査結果	低周波音の状況、機種別の調査結果、風速の状況、バックグラウンド低周波音、有効データ数
		低周波音の機種別予測結果	予測結果	機種別の予測結果
2.4.2.		予測のための基礎データ収集	調査結果	予測のための基礎データ収集調査
2.5.　振動				
2.5.1.	振動	環境振動	調査結果	環境振動レベル
2.5.2.		道路交通振動	調査結果	道路交通振動レベル、地盤卓越振動数
2.6.	水質		調査結果	水の濁り（浮遊物質量（SS）、濁度、流量）、水の汚れ（生活環境項目、健康項目）、底質、土質
2.7.　水文環境				
2.7.1.	水文環境		調査結果	地質･地形の状況、地下水質の状況、井戸の分布及び利用等の状況、湧水の状況
2.7.2.			予測条件	水理定数設定に活用した地質調査結果及び既存資料
2.7.3.			予測結果	観測値と計算値の比較結果等

※　参考資料編における章を示す。

表 2.1-1(2)　概要

章※	環境要素	内容	
2.8.　動物			
2.8.1.	動物	調査結果	哺乳類、鳥類、昆虫類、クモ類、魚類、底生動物
		予測結果	哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、クモ類、陸産甲殻類･多足類（土壌動物）、陸産貝類、魚類、底生動物、ニホンイシガメ、アカハライモリ、ヒシクイ（亜種オオヒシクイ）、コハクチョウ
2.9.　植物			
2.9.1.	植物	調査結果	維管束植物、鮮苔類、地衣類、大型菌類（キノコ類）、付着藻類、植生、大径木・古木
		予測結果	維管束植物、鮮苔類、地衣類、大型菌類（キノコ類）、大型藻類、付着藻類
2.10.　生態系			
2.10.1.	生態系	調査結果	複数の注目種等の生態、他の動植物との関係又は生息環境もしくは生育環境の状況
2.11.	景観	調査結果	眺望点の分布状況、眺望景観の状況
2.12.	人と自然との触れ合いの活動の場	調査結果	人と自然との触れ合いの活動の場の分布状況、主要な人と自然との触れ合いの活動の場の利用状況

※　参考資料編における章を示す。

2.2. 大気質

大気質の調査地点は、表 2.2-1 及び表 2.2-2 に示すとおりである。

表 2.2-1　一般環境大気質調査地点一覧表

調査地点名	所在地	調査項目				
		気象	NO_2	SPM	PM2.5	降下ばいじん
T-1（成毛）	成田市成毛 357（成毛共同利用施設）	○	○	○		○
T-2（小泉）	成田市小泉 7-1（小泉共同利用施設）	○	○	○		○
T-3（大室）	成田市大室 1781-1（竜面集会所）	○	○	○	○	○
T-4（川上）	成田市川上 245-2378（川上共同利用施設）	○	○	○		○
T-5（飯笹）	多古町飯笹 1093 地先（民地）	○	○	○	○	○
T-6（間倉）	多古町間倉 544-28（民地）	○	○	○		○
T-7（菱田）	芝山町菱田 1041−2（菱田共同利用施設）	○	○	○	○	○
T-8（大里）	芝山町大里 2358（NAA 用地）	○	○	○		○
T-9（喜多）	多古町喜多 658（喜多第二共同利用施設）	○	○	○		○
T-10（林）	多古町林 529−1（林共同利用施設）	○	○	○	○	○
T-11（小原子）	芝山町小原子 129−1（小原子公民館）	○	○	○		○
T-12（菱田）	芝山町菱田 1237-39（辺田公会堂）	○	○	○		○
T-25（B 滑走路北局）	北総 VOR/DME 用地（成田市）					○
T-26（東部局）	新田地区共同利用施設（成田市）					○
T-27（A 滑走路北局）	A 滑走路北側航空保安施設用地（成田市）					○
T-28（西部局）	三里塚光ヶ丘共同利用施設（成田市）					○
T-29（A 滑走路南局）	A 滑走路南側航空保安施設用地（芝山町）					○

表 2.2-2　道路沿道大気質調査地点一覧表

調査地点名	所在地	気象	NO_2	SPM	PM2.5	降下ばいじん
T-13（大室）	成田市大室 県道 115 号線沿道	○	○	○		○
T-14（十余三（東））	成田市十余三 94-1 国道 51 号沿道	○	○	○	○	○
T-15（十余三（西））	成田市十余三 27-3 国道 51 号沿道	○	○	○		○
T-16（川上）	成田市川上 245−2536 県道 44 号線沿道	○	○	○	○	○
T-17（取香）	成田市取香 529−80 県道 44 号線沿道	○	○	○		○
T-18（川上）	成田市川上 245−694 成田市市道沿道	○	○	○		○
T-19（取香）	成田市取香 285 国道 295 号	○	○	○		○
T-20（菱田）	芝山町菱田 1085−1 県道 106 号線沿道	○	○	○		○
T-21（三里塚）	成田市三里塚 県道 106 号線沿道	○	○	○		○
T-22（喜多）	多古町喜多 414−5 国道 296 号沿道	○	○	○		○
T-23（大里）	芝山町大里 国道 296 号沿道	○	○	○	○	○
T-24（朝倉）	芝山町朝倉 394−15 国道 296 号沿道	○	○	○		○

2.2.1. 気象（風向、風速、気温、湿度）

(1) 調査概要

気象（風向、風速、気温、湿度）の調査概要は、表 2.2.1-1 に示すとおりである。

表 2.2.1-1　大気質（気象）の調査概要

調査時期	調査期間	調査項目	地点区分	調査地点
夏季	2016 年 8 月 17 日（水）～8 月 27 日（土） （期間内の有効測定日数 7 日)	風向、風速 気温、湿度	一般環境	T-1～T-12
	2016 年 8 月 26 日（金）～9 月 1 日（木）		道路沿道	T-13～T-24
秋季	2016 年 11 月 16 日（水）～11 月 22 日（火）		一般環境	T-1～T-12
	2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 11 日（金）		道路沿道	T-13～T-24
冬季	2017 年 2 月 9 日（木）～2 月 15 日（水）		一般環境	T-1～T-12
	2017 年 2 月 21 日（火）～2 月 27 日（月）		道路沿道	T-13～T-24
春季	2017 年 4 月 5 日（水）～4 月 11 日（火）		一般環境	T-1～T-12
	2017 年 4 月 17 日（月）～4 月 23 日（日）		道路沿道	T-13～T-24

(2) 調査結果

気象（風向、風速、気温、湿度）の調査結果は、表 2.2.1-2～表 2.2.1-5 に示すとおりである。

表 2.2.1-2(1)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　地上風向（WD）　　単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/17（水）	ENE	S	SE	S	SW	WSW	S	SSW	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SSW	SE	SW	SW	C	SSE	S	ESE	C	24	SW
16/08/18（木）	SSW	SW	C	SW	C	C	S	SSE	SW	C	S	SE	C	SE	C	C	C	NE	C	C	C	C	C	C	24	SW
16/08/19（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	C	C	24	ENE
16/08/20（土）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SSW	C	N	N	NE	NNE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	N
16/08/21（日）	C	C	C	W	C	C	WSW	SE	WSW	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	SW	C	SSW	C	C	C	C	C	C	24	SSE
16/08/22（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NNE	NW	NW	N	SSE	WSW	W	W	WSW	W	SSW	S	S	S	24	W　S
16/08/23（火）	SSE	SE	SSE	SSE	SSW	SW	WSW	S	SSW	SW	SSE	S	S	S	S	SSE	W	C	C	C	C	C	C	C	24	S
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	SSW SSE ENE	SW S SE	SSE SE	S SSE	SW SSW	WSW SW	WSW S	S SSE	WSW SW	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	SW	W	SW SSW ENE NE	WSW SW	W	SSW SSE	S	S ESE	S		S
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			3	2	2	10	0	1	6	11	16	10	12	8	6	0	2	0		79					168	
出現率（%）			1.8	1.2	1.2	6.0	0.0	0.6	3.6	6.5	9.5	6.0	7.1	4.8	3.6	0.0	1.2	0.0		47.0					100.0	

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　地上風向（WD）　　単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/17（水）	W	NNW	N	N	NNE	NNE	C	SE	C	NE	E	ESE	ESE	C	SE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	N ESE NNE
16/08/18（木）	ESE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NNW	C	C	C	C	C	C	24	NNW ESE
16/08/19（金）	C	C	C	C	C	C	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	24	WNW
16/08/20（土）	WNW	WNW	NW	WNW	C	C	C	C	C	C	C	C	SW	C	C	C	C	C	NW	NW	NW	C	C	C	24	NW
16/08/21（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	WSW
16/08/22（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SW	WSW	E	ESE	E	ESE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	C	24	SSE
16/08/23（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	E	C	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	WNW	C	C	C	24	E
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	WNW W	NNW WNW	N NW	N WNW	NNE	NNE	WNW	WNW SE	WNW E	W NE	E	ESE E	SW	WSW	WNW SE E	WNW ESE	WNW E	NNW WNW ESE	NW WNW	NW W SE	WNW	WNW SE	WNW SSE	WNW		WNW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			2	2	1	0	6	5	4	3	0	1	2	2	5	18	4	2		111					168	
出現率（%）			1.2	1.2	0.6	0.0	3.6	3.0	2.4	1.8	0.0	0.6	1.2	1.2	3.0	10.7	2.4	1.2		66.1					100.0	

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　地上風向（WD）　　単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/17（水）	N	NW	NW	NW	NNW	NNW	C	C	C	NNW	C	C	SE	C	C	SSE	SE	SE	C	C	C	SSE	SSE	C	24	NNW
16/08/18（木）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSE
16/08/19（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	NNW	C	C	C	C	NNW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW
16/08/20（土）	C	C	N	C	C	C	C	C	ESE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	N ESE
16/08/21（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	SSE	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSE
16/08/22（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	C	C	SSE	SSE	C	C	24	SSE
16/08/23（火）	C	C	C	C	C	SSE	C	SSE	SE	C	SE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSE SE
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N	NW	N NW	NW	NNW	NNW SSE	C	SSE	SE ESE	NNW	SE E	SE	SE	SSE	SSE	SSE SE	SSE SE	SSE SE	C	C	SSE	SSE	SSE	C		SSE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			2	0	0	0	1	1	10	13	0	0	0	0	0	0	3	5		133					168	
出現率（%）			1.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	6.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0		79.2					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C:静穏(風速0.4m/s以下)

表 2.2.1-2(2)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/17（水）	N	NW	WNW	W	W	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24	S
16/08/18（木）	S	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	SSE	S	SE	SSE	SSE	S	C	SE	C	C	SE	SE	SSE	NW	24	SSE
16/08/19（金）	C	C	C	C	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	24	NNE
16/08/20（土）	N	N	N	NNE	N	C	C	N	SE	SSE	ESE	SE	ESE	ENE	ENE	ENE	NNE	N	N	N	N	N	NW	C	24	N
16/08/21（日）	SW	SW	SW	SSW	S	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	C	C	SE	C	C	C	24	S
16/08/22（月）	SE	SSE	SE	C	C	C	C	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	24	S
16/08/23（火）	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SE	SSE	SE	SSE	C	NNE	NNE	NNE	C	24	S
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	ESE	S SSE	S	S	SSE	SE	S	N NNE	SE NNE	NNE	SSE	S SSE		S
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			16	19	2	6	0	5	11	30	36	11	4	1	2	1	3	0		21					168	
出現率（%）			9.5	11.3	1.2	3.6	0.0	3.0	6.5	17.9	21.4	6.5	2.4	0.6	1.2	0.6	1.8	0.0		12.5					100.0	

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/17（水）	NE	C	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SSW	S	S	S	S	S	C	SSE	SSE	SSE	S	24	S
16/08/18（木）	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	C	S	S	S	SSE	C	SE	S	SSE	SSW	C	C	NW	C	C	SSE	C	C	24	SSE
16/08/19（金）	C	C	C	C	C	C	C	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	24	NE
16/08/20（土）	NE	NNE	NNE	NE	C	C	C	C	SSE	SSE	SE	ESE	E	ESE	ESE	C	C	C	C	NNE	C	C	C	C	24	ESE NNE
16/08/21（日）	C	C	C	C	C	C	C	S	S	SSW	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE	C	C	C	SSE	C	C	ESE	24	S
16/08/22（月）	SE	SSE	SE	C	C	C	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	SE	S	SSW	WSW	C	C	C	SW	SSW	SSW	S	24	ENE
16/08/23（火）	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSW	S	SSE	SSE	C	C	C	NNE	C	C	C	24	S
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	S NE	SSE	SSE	SSE	S SSE	S SSE	S ENE	S	S	S	S	ESE	SE	SSW S	S	S	SSE	S NE	NW S NNE	NE NNE	SSE	SSE	SSW SSE NE	S		S
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	12	12	5	1	5	6	25	29	8	1	1	0	0	1	0		62					168	
出現率（%）			0.0	7.1	7.1	3.0	0.6	3.0	3.6	14.9	17.3	4.8	0.6	0.6	0.0	0.0	0.6	0.0		36.9					100.0	

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/17（水）	NNE	NNW	NW	WNW	WNW	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	SSE	SSE	SSE	24	SSE
16/08/18（木）	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSW	SSE	SSE	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	E	N	NNE	ESE	SE	C	NW	24	SSE
16/08/19（金）	NNE	E	N	N	C	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	24	NE
16/08/20（土）	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	C	C	SSE	SE	ESE	SE	ESE	SE	E	E	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	NW	SW	24	NNE
16/08/21（日）	WSW	WSW	WSW	SW	C	C	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	E	SE	24	SSE
16/08/22（月）	SE	SSE	SE	ESE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	SSE	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	24	SW SSW
16/08/23（火）	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSW	SSE	SE	SSE	SE	SSE	C	NNE	NE	NNE	C	24	SSE
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NNE	SSE	SSE	SE	SSE ENE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S SSE SE	ESE	SSE SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNE	NNE	SE	NNE	SSE		SSE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			5	20	13	6	8	6	16	47	6	8	10	8	1	2	3	1		8					168	
出現率（%）			3.0	11.9	7.7	3.6	4.8	3.6	9.5	28.0	3.6	4.8	6.0	4.8	0.6	1.2	1.8	0.6		4.8					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C:静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-2(3)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/17（水）	C	NNW	NNW	WNW	W	W	C	SSE	S	SSW	SSE	SW	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SE	C	C	C	SE	SE	24	SSE
16/08/18（木）	C	C	SSE	SSE	C	C	C	SSE	C	C	SE	SSE	C	SE	SE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSE
16/08/19（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	N	N	N	N	NNW	N	N	NNW	N	N	NNW	N	C	C	N	C	24	N
16/08/20（土）	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	C	SE	C	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SE
16/08/21（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	SSE	S	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	C	C	C	C	C	C	C	24	SSE
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/24（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSE SE
16/08/25（木）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	C	C	C	C	C	C	C	24	SSE SE
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	C	NNW	NNW SSE	WNW SSE	W	W	C	SSE	SSE	SSW S	SE	SSE	SSE	SSE SE	SE	SSE	SSE	N S	NNW SE	N	C	C	N SE	SE		SSE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			10	0	0	0	0	0	15	21	5	1	1	0	2	1	0	5		107					168	
出現率（%）			6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	12.5	3.0	0.6	0.6	0.0	1.2	0.6	0.0	3.0		63.7					100.0	

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/17（水）	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	C	S	SSE	SSE	S	S	SSE	S	SE	S	SSE	SE	SE	C	SE	SE	ESE	SE	24	SE
16/08/18（木）	SSE	ESE	SSE	C	C	ESE	SSW	C	SSE	SE	ESE	NW	ESE	SE	SE	C	C	ENE	SE	E	E	E	C	C	24	SE ESE
16/08/19（金）	C	C	C	C	C	C	C	E	N	ENE	E	ENE	NNE	SW	ENE	SE	NNW	SE	ENE	S	SSW	WNW	SSW	C	24	ENE
16/08/20（土）	C	C	C	C	ENE	C	C	C	SE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	ESE E
16/08/21（日）	C	C	C	C	C	C	C	SE	SE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	E	ESE	E	E	E	ESE	24	ESE
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/24（水）	ENE	C	C	C	C	C	C	SE	E	E	E	E	E	S	SE	SSE	C	C	C	C	E	C	C	C	24	E
16/08/25（木）	C	C	C	C	C	C	C	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	C	C	C	24	ESE
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	SW SSE ENE	WNW ESE	WNW SSE	WNW	WNW ENE	NNW ESE	SSW	SE	SE	SE ESE	ESE	E	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	S SSE ESE E	E	E	ESE E	SE ESE		SE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			1	1	0	7	18	20	26	12	7	3	2	0	0	5	1	2		63					168	
出現率（%）			0.6	0.6	0.0	4.2	10.7	11.9	15.5	7.1	4.2	1.8	1.2	0.0	0.0	3.0	0.6	1.2		37.5					100.0	

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/17（水）	S	W	WNW	WNW	NW	WNW	C	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	N	ESE	NE	SSE	WSW	ENE	NW	E	E	E	ESE	24	WNW
16/08/18（木）	NNE	ESE	NE	NE	ENE	ENE	WNW	C	SE	WSW	E	WNW	ESE	E	ESE	C	ESE	ENE	ESE	E	SE	E	C	W	24	ESE
16/08/19（金）	E	ESE	C	C	C	C	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	24	ESE
16/08/20（土）	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	C	C	ENE	E	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	WNW	SSE	S	ESE	S	WSW	WSW	WNW	24	ESE
16/08/21（日）	NW	WNW	WNW	NW	C	C	NW	WNW	ESE	S	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	24	E
16/08/22（月）	ESE	E	E	ESE	E	ESE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	E	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NE	24	E
16/08/23（火）	ENE	E	E	ESE	E	ESE	SW	SSW	E	NE	NW	WSW	WNW	SW	SSE	ESE	ESE	ESE	E	NW	ESE	ESE	E	E	24	E
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE ENE	E	WNW E	ESE E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE E	ESE	ESE	ESE	E	ESE E	ESE	E	ESE E	ESE		ESE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			1	1	5	8	40	50	2	3	4	1	2	5	5	21	8	0		12					168	
出現率（%）			0.6	0.6	3.0	4.8	23.8	29.8	1.2	1.8	2.4	0.6	1.2	3.0	3.0	12.5	4.8	0.0		7.1					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C:静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-2(4)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-10（林）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/17（水）	E	ESE	WSW	WSW	W	W	C	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	C	C	C	C	C	C	C	24	WNW
16/08/18（木）	C	C	C	C	C	C	NW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NW
16/08/19（金）	C	C	C	C	C	C	E	C	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	24	E
16/08/20（土）	E	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	E	C	C	C	24	E
16/08/21（日）	C	C	C	WNW	C	C	C	C	C	C	C	C	NNE	NE	NE	WNW	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NE
16/08/22（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	ENE	NNE	NW	N	ENE	NNE	WNW	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	C	24	WNW
16/08/23（火）	C	C	C	C	C	NW	C	C	C	C	WNW	W	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ESE	C	C	24	WNW
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	E	ESE E	WSW E	WNW WSW E	W E	NW W	NW E	WNW	E ENE	E ENE	WNW	WNW	N NNE	ENE	NE NNE	WNW	WNW W	E	E	E	E	ESE E	WNW E	E		E
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			1	3	2	4	27	2	0	0	0	0	0	2	8	15	4	0		100					168	
出現率（%）			0.6	1.8	1.2	2.4	16.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.8	8.9	2.4	0.0		59.5					100.0	

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/17（水）	NNE	NNE	NNW	WNW	WSW	SW	C	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	SSW	S	S	SSW	S	24	S
16/08/18（木）	SSW	C	S	S	S	C	SSW	SSW	S	S	SSW	C	C	S	SSW	SSW	SW	ENE	SSW	C	C	C	C	C	24	SSW
16/08/19（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/20（土）	NNE	NE	NNE	NNE	ENE	NNE	C	NE	S	SW	WNW	NNE	NNE	NNE	C	NNE	C	C	C	NNE	C	NE	C	C	24	NNE
16/08/21（日）	C	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	C	WSW	C	C	NNE	W	24	SSW
16/08/22（月）	WNW	SW	NW	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	WNW	NW	W	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	24	SSW
16/08/23（火）	S	S	C	S	S	S	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	NNE	C	C	NNE	NNE	C	C	24	S
16/08/24（水）	C	C	C	NNE	C	C	C	C	E	NE	NE	NNE	NNE	S	S	S	C	C	NNE	C	C	C	C	C	24	NNE
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NNE	SSW	NNW NW SSW S	NNE	S	NE NNE	SSW S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW S	SSW S NE NNE	SSW	S		S
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	22	10	2	1	0	0	1	42	27	7	2	2	4	2	1		45					168	
出現率（%）			0.0	13.1	6.0	1.2	0.6	0.0	0.0	0.6	25.0	16.1	4.2	1.2	1.2	2.4	1.2	0.6		26.8					100.0	

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/17（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/18（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/19（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	WSW	NE	C	C	NE	NNE	NW	WNW	WNW	NW	E	C	C	C	24	NW WNW
16/08/20（土）	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	ESE
16/08/21（日）	C	WSW	WSW	S	S	SSE	S	S	S	SSE	S	SSE	SE	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	C	ESE	ESE	ESE	C	ESE	24	ESE
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	
16/08/24（水）	C	C	C	C	C	C	C	SE	C	C	C	C	C	S	SE	SSE	S	SE	C	C	C	C	C	C	24	SE
16/08/25（木）	C	C	C	C	C	C	ESE	C	E	SE	SE	SE	S	ESE	SSE	SE	ESE	SSE	C	C	C	C	C	C	24	SE
16/08/26（金）	C	C	C	C	C	C	C	ESE	SE	SSW	SSE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	C	C	C	C	24	SE
16/08/27（土）	C	C	C	C	C	C	WNW	SW	WSW	WSW	SE	SE	WSW	ENE	SSE	NE	WSW	N	NNE	C	C	WSW	N	C	24	WSW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	C	WSW	WSW	S	S	SSE	WNW S ESE	SE ESE	SE	S SSE SE	SE	SE	SE	SE ESE	SSE	SE	ESE	ESE	WNW SE NNE	NW SSE ESE	ESE E	WSW ESE	N	ESE		SE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			2	2	3	1	2	18	19	10	10	1	1	8	0	3	2	0		86					168	
出現率（%）			1.2	1.2	1.8	0.6	1.2	10.7	11.3	6.0	6.0	0.6	0.6	4.8	0.0	1.8	1.2	0.0		51.2					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C：静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-2(5)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-13 （大室）
測定項目　地上風向 (WD)

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/26（金）	C	C	C	NE	C	C	E	SE	SSE	SE	C	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSE	24	SSE
16/08/27（土）	C	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	24	NE
16/08/28（日）	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/08/29（月）	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/08/30（火）	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NW	WNW	W	W	WSW	SW	SW	W	SW	S	SSW	S	SW	SSW	24	NNE
16/08/31（水）	SSE	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	24	S
16/09/01（木）	S	S	S	S	C	C	S	WSW	NNW	NNW	WNW	W	SW	W	ESE	SE	ESE	SE	ESE	C	C	C	C	C	24	S
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	S NE	NE	NE		NE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			1	10	65	6	1	3	7	9	21	8	11	2	5	2	1	2		14					168	
出現率（%）			0.6	6.0	38.7	3.6	0.6	1.8	4.2	5.4	12.5	4.8	6.5	1.2	3.0	1.2	0.6	1.2		8.3					100.0	

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　地上風向 (WD)

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/26（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	S	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	S	S	SSE	24	ESE
16/08/27（土）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	C
16/08/28（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	C
16/08/29（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	ENE	C	C	C	C	C	ESE	E	C	C	24	ENE
16/08/30（火）	E	C	C	NNW	NNW	N	ENE	N	NNW	N	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W	S	SSW	SSE	SSW	S	24	WSW
16/08/31（水）	C	SSE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSE	24	S
16/09/01（木）	SSE	SSE	S	SSE	C	C	SSE	SSW	WNW	W	W	SW	W	W	ESE	E	ESE	E	ESE	C	C	C	C	C	24	W SSE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	SSE E	SSE	S	SSE	NNW SSE	N SSE	S SSE	SSW S	NNW WNW S SE	SSW S	W	SW SSW	W WSW	W WSW	ESE	ESE E	ESE	ESE E	ESE	S	SSE	SSE	S	SSE		S
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			3	0	0	3	4	13	2	14	17	8	3	4	7	1	0	3		86					168	
出現率（%）			1.8	0.0	0.0	1.8	2.4	7.7	1.2	8.3	10.1	4.8	1.8	2.4	4.2	0.6	0.0	1.8		51.2					100.0	

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-15（十余三(西)）
測定項目　地上風向 (WD)

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/26（金）	C	C	C	C	C	C	E	ESE	SE	C	C	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	C	C	C	24	SE
16/08/27（土）	C	C	C	ENE	C	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	24	NE
16/08/28（日）	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/08/29（月）	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24	ENE
16/08/30（火）	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	C	SSW	C	SSW	SW	24	NNE
16/08/31（水）	SSE	S	SSW	S	S	S	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	24	SW
16/09/01（木）	SSW	S	SSW	SSE	WSW	C	S	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	ENE	ESE	ESE	ESE	C	C	C	C	C	C	24	WNW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NE	S	SSW	ENE NE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	WNW	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	S NE	NE	NE	NE		NE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	12	33	31	4	4	9	3	11	8	10	6	5	6	1	1		24					168	
出現率（%）			0.0	7.1	19.6	18.5	2.4	2.4	5.4	1.8	6.5	4.8	6.0	3.6	3.0	3.6	0.6	0.6		14.3					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。複数出現した場合は全ての風向を表示する。
※C:静穏(風速0.4m/s以下)

表 2.2.1-2(6)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/26（金）	C	C	C	C	C	C	C	ESE	S	SE	C	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	C	C	C	C	C	C	24	SE
16/08/27（土）	C	C	C	C	C	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	24	NE
16/08/28（日）	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	24	NE
16/08/29（月）	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/08/30（火）	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	N	N	NW	W	W	W	WSW	SW	SW	WNW	W	C	S	C	SSW	SSW	24	NNE
16/08/31（水）	SSE	C	C	SE	C	C	C	SE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	SSE	C	C	C	C	C	24	SSW
16/09/01（木）	C	C	C	C	C	C	C	SSW	WSW	WNW	W	W	SW	WNW	ESE	ESE	SE	ESE	SE	C	C	C	C	C	24	ESE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE NNE	NE	NE	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE		NE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			4	19	42	11	1	4	10	4	4	9	5	2	6	3	1	0		43					168	
出現率（%）			2.4	11.3	25.0	6.5	0.6	2.4	6.0	2.4	2.4	5.4	3.0	1.2	3.6	1.8	0.6	0.0		25.6					100.0	

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/26（金）	C	C	C	C	C	ENE	E	ESE	SW	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	S	SSW	S	SE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	24	SSW SSE
16/08/27（土）	SSW	C	C	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	24	NE
16/08/28（日）	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	24	NE
16/08/29（月）	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/08/30（火）	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	SSE	SSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24	SSW
16/08/31（水）	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	24	SSW
16/09/01（木）	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	ESE	W	WSW	NNE	S	NE	E	E	SSE	SSW	C	C	C	C	C	24	SSW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	SSW NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SSW NE	SSW NE	SSW NE	SSW NE	SSW NE	SW NE		NE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	6	72	4	3	2	2	7	4	35	18	2	1	0	0	0		12					168	
出現率（%）			0.0	3.6	42.9	2.4	1.8	1.2	1.2	4.2	2.4	20.8	10.7	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0		7.1					100.0	

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/26（金）	C	C	C	NNE	NE	C	E	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	24	SSE
16/08/27（土）	SSE	ENE	C	NE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	24	NE
16/08/28（日）	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	24	NNE
16/08/29（月）	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/08/30（火）	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	N	NNW	N	WNW	W	W	W	SW	SW	SW	WNW	W	S	SSW	S	SSW	S	24	NNE
16/08/31（水）	S	SSE	S	SSE	SSE	S	S	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SSW	24	S
16/09/01（木）	S	SSE	SSE	SSW	SSW	S	S	SSW	SW	WSW	W	W	W	NNW	E	ESE	SE	ESE	C	NE	C	NE	C	C	24	S
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	S NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE NNE	NE	NE	NNE	S NNE		NE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			2	34	40	7	2	2	6	20	17	13	4	1	7	2	0	2		9					168	
出現率（%）			1.2	20.2	23.8	4.2	1.2	1.2	3.6	11.9	10.1	7.7	2.4	0.6	4.2	1.2	0.0	1.2		5.4					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。複数出現した場合は全ての風向を表示する。
※C:静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-2(7)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/26（金）	SSE	C	C	C	C	ESE	ESE	S	SSW	S	SSE	SE	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24	SSW
16/08/27（土）	SSW	C	C	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	24	NE
16/08/28（日）	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/08/29（月）	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	24	NE
16/08/30（火）	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	N	N	N	WNW	W	WNW	WNW	SW	SW	SW	NW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24	SSW
16/08/31（水）	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24	SSW
16/09/01（木）	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	WSW	NNW	SSW	W	SSW	SSW	NW	ESE	ESE	SSE	SSW	W	C	C	C	C	24	SSW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NE	NNE	NNE	NNE	NE NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W NNE	SSW NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SSW	SSW NE	SSW	SSW NE	SSW		NE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			3	17	55	2	2	4	2	6	7	43	6	2	3	3	2	1		10					168	
出現率（%）			1.8	10.1	32.7	1.2	1.2	2.4	1.2	3.6	4.2	25.6	3.6	1.2	1.8	1.8	1.2	0.6		6.0					100.0	

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/26（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	C
16/08/27（土）	C	C	C	C	C	C	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	24	ENE
16/08/28（日）	ENE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	24	ENE
16/08/29（月）	C	C	C	ENE	ENE	ENE	ENE	C	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24	ENE
16/08/30（火）	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NNE	NE	N	NW	NNW	W	W	W	W	WSW	WSW	SW	C	C	C	C	C	SSW	SSW	24	W ENE
16/08/31（水）	SSW	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	C	C	C	C	C	C	24	SSW
16/09/01（木）	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	W	WSW	SW	WSW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	WSW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	ENE	ENE NE	ENE NNE	NE	ENE	ENE	ENE	N NNE	ENE	ENE	WSW NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE NE		ENE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			1	5	14	46	3	0	0	0	0	8	5	7	5	0	1	1		72					168	
出現率（%）			0.6	3.0	8.3	27.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	3.0	4.2	3.0	0.0	0.6	0.6		42.9					100.0	

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/26（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	C
16/08/27（土）	C	C	C	C	C	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	24	NNE
16/08/28（日）	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	24	NNE
16/08/29（月）	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	24	NNE
16/08/30（火）	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	N	NNW	NNW	C	C	C	WSW	SW	SW	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NNE
16/08/31（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	C
16/09/01（木）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	C
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N		NNE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			9	56	9	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2		88					168	
出現率（%）			5.4	33.3	5.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	1.2		52.4					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。複数出現した場合は全ての風向を表示する。
※C:静穏(風速0.4m/s以下)

表 2.2.1-2(8)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/26（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	NE	C	C	C	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	S NE
16/08/27（土）	C	C	C	C	C	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/08/28（日）	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/08/29（月）	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/08/30（火）	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	C	C	SW	SW	C	C	SSW	24	NE
16/08/31（水）	C	SW	C	C	C	C	C	C	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SSW	C	C	C	C	SW	24	SW
16/09/01（木）	WSW	C	C	C	C	C	C	C	SW	W	WSW	WSW	WSW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	WSW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW NE	WSW NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	0	70	8	0	0	0	0	1	5	12	11	1	0	0	0		60					168	
出現率（%）			0.0	0.0	41.7	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.0	7.1	6.5	0.6	0.0	0.0	0.0		35.7					100.0	

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/26（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	S	S	SSE	S	S	S	SE	SE	C	C	C	C	C	C	24	S
16/08/27（土）	C	C	C	C	C	C	N	N	NNW	N	NNW	N	N	N	NNW	N	N	NNW	N	N	NNW	N	N	NNW	24	N
16/08/28（日）	NNW	NNW	NW	NNW	N	N	N	NW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	24	N
16/08/29（月）	NNW	C	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNW	N	NNW	N	N	N	N	24	N
16/08/30（火）	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	NW	WNW	NW	NW	WNW	SSE	S	SSW	SSW	SSW	C	C	SSW	S	S	SW	S	24	SSW S
16/08/31（水）	SSW	S	SSE	S	C	S	SSE	S	SSE	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	S	SSW	S	S	S	S	S	S	24	S
16/09/01（木）	C	C	C	SSW	SSW	C	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SE	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NNW	N NNW	NNW NW	N	N	N	N	NW	NNW	N	NNW	N SSW	S SSE	S	S	N SSW	N	NNW	N	N	NNW	N	N	S		N
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			38	8	1	0	0	0	3	6	27	16	1	0	0	2	6	22		38					168	
出現率（%）			22.6	4.8	0.6	0.0	0.0	0.0	1.8	3.6	16.1	9.5	0.6	0.0	0.0	1.2	3.6	13.1		22.6					100.0	

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/08/26（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	SE	C	SW	SW	S	SSE	S	SSE	C	C	C	C	C	C	24	SSE
16/08/27（土）	C	C	C	C	C	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/08/28（日）	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/08/29（月）	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/08/30（火）	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	NW	WNW	W	W	SW	SW	SW	C	NNW	SSW	S	SSW	SW	SW	24	NE
16/08/31（水）	SW	C	SW	SW	C	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	C	SW	SW	SW	24	SW
16/09/01（木）	C	C	C	SW	WSW	C	C	SW	SW	SW	WSW	SW	W	WSW	SE	C	E	C	C	C	C	C	C	C	24	SW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	W SW NE	SW NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE		NE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			3	2	65	6	2	0	2	2	3	5	30	4	3	1	1	1		38					168	
出現率（%）			1.8	1.2	38.7	3.6	1.2	0.0	1.2	1.2	1.8	3.0	17.9	2.4	1.8	0.6	0.6	0.6		22.6					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。複数出現した場合は全ての風向を表示する。
※C：静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-2(9)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　地上風速（WS）

単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.6	0.5	1.3	2.6	2.5	1.7	0.5	0.8	1.6	2.2	1.4	1.3	1.7	1.8	1.6	1.4	0.8	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	24	1.2	2.6	0.4
16/08/18（木）	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	0.3	0.6	0.4	0.4	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	24	0.4	0.7	0.1
16/08/19（金）	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	24	0.3	0.7	0.0
16/08/20（土）	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	24	0.2	0.7	0.0
16/08/21（日）	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	1.3	0.8	0.4	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	24	0.5	1.3	0.1
16/08/22（月）	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	1.0	1.6	1.2	3.1	3.6	4.5	2.9	1.7	1.8	1.8	1.2	1.2	0.8	24	1.2	4.5	0.0
16/08/23（火）	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.9	0.9	0.5	1.0	1.2	0.7	0.8	0.5	0.5	0.8	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	24	0.5	1.2	0.0
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.4	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3		0.6		
最大値	0.6	0.5	1.3	2.6	2.5	1.7	0.6	0.9	1.6	2.2	1.4	1.3	1.7	1.8	3.1	3.6	4.5	2.9	1.7	1.8	1.8	1.2	1.2	0.8			4.5	
最小値	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1				0.0

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　地上風速（WS）

単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	1.8	1.8	2.3	2.2	1.9	1.4	0.0	0.5	0.4	0.9	0.6	0.7	0.7	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	24	0.8	2.3	0.0
16/08/18（木）	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	24	0.2	0.9	0.0
16/08/19（金）	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.7	0.6	1.1	1.7	0.8	1.3	1.2	1.1	1.4	1.7	1.1	1.3	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	24	0.9	1.7	0.0
16/08/20（土）	0.7	0.8	0.9	1.0	0.3	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.9	0.3	0.2	0.1	0.3	0.0	0.7	0.9	0.5	0.4	0.1	0.1	24	0.4	1.0	0.0
16/08/21（日）	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	24	0.2	0.5	0.0
16/08/22（月）	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	1.0	1.6	1.7	1.0	1.8	1.4	1.1	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.2	24	0.6	1.8	0.0
16/08/23（火）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.5	0.4	0.6	0.7	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.0	0.1	0.0	24	0.2	0.7	0.0
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2		0.5		
最大値	1.8	1.8	2.3	2.2	1.9	1.4	0.5	0.7	0.6	1.1	1.7	1.0	1.6	1.7	1.1	1.8	1.7	1.1	1.3	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1			2.3	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　地上風速（WS）

単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.9	3.6	3.9	4.0	2.1	1.2	0.0	0.2	0.1	0.5	0.3	0.3	0.5	0.1	0.2	0.9	0.8	0.5	0.3	0.0	0.3	0.5	0.5	0.4	24	0.9	4.0	0.0
16/08/18（木）	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	0.6	0.0
16/08/19（金）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.4	0.1	24	0.2	0.7	0.0
16/08/20（土）	0.0	0.3	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	24	0.1	0.6	0.0
16/08/21（日）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	0.7	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	0.7	0.0
16/08/22（月）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	1.6	1.8	3.2	3.5	2.3	1.3	1.1	0.4	0.2	0.5	0.7	0.4	0.1	24	0.8	3.5	0.0
16/08/23（火）	0.3	0.2	0.1	0.4	0.0	0.7	0.1	0.8	0.8	0.4	0.7	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	24	0.2	0.8	0.0
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.2	0.6	0.7	0.7	0.3	0.3	0.0	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1		0.3		
最大値	0.9	3.6	3.9	4.0	2.1	1.2	0.1	0.8	0.8	0.5	0.9	1.6	1.8	3.2	3.5	2.3	1.3	1.1	0.4	0.2	0.5	0.7	0.5	0.4			4.0	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(10)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	3.5	3.3	5.3	5.8	4.3	4.4	1.7	2.2	3.4	4.0	4.1	3.3	3.4	3.6	2.7	3.6	3.2	2.5	1.4	0.5	1.1	1.6	1.6	1.8	24	3.0	5.8	0.5
16/08/18（木）	1.4	1.1	2.0	0.7	0.8	0.6	1.2	0.7	1.1	1.9	1.8	1.6	1.0	2.2	1.2	0.8	0.1	0.8	0.3	0.0	0.7	0.8	0.6	0.5	24	1.0	2.2	0.0
16/08/19（金）	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.9	1.2	2.1	2.0	2.0	3.8	2.4	3.2	2.9	2.9	2.4	2.1	3.4	2.5	1.7	2.6	1.9	3.1	2.4	24	1.9	3.8	0.0
16/08/20（土）	1.9	2.0	2.2	1.5	2.1	0.1	0.2	0.7	3.0	1.6	1.5	0.8	2.1	1.2	1.3	0.5	1.0	1.5	2.1	2.0	2.0	1.4	0.6	0.2	24	1.4	3.0	0.1
16/08/21（日）	0.7	0.9	1.1	1.4	0.7	0.7	1.1	0.8	1.8	1.6	1.6	1.6	2.2	2.3	1.8	1.8	1.2	0.7	0.2	0.1	0.9	0.4	0.0	0.3	24	1.1	2.3	0.0
16/08/22（月）	1.2	1.2	0.6	0.1	0.3	0.2	0.2	0.7	1.3	2.1	1.9	4.3	5.5	8.5	6.3	8.9	9.1	6.7	4.0	4.9	4.0	3.0	2.5	1.4	24	3.3	9.1	0.1
16/08/23（火）	1.7	0.9	1.4	0.9	1.2	1.6	1.6	1.7	2.0	2.2	2.1	1.9	2.0	2.1	1.2	0.6	1.5	0.7	0.9	0.0	2.6	0.6	0.8	0.0	24	1.3	2.6	0.0
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.5	1.4	1.8	1.5	1.4	1.2	1.0	1.3	2.1	2.2	2.4	2.3	2.8	3.3	2.5	2.7	2.6	2.3	1.6	1.3	2.0	1.4	1.3	0.9		1.9		
最大値	3.5	3.3	5.3	5.8	4.3	4.4	1.7	2.2	3.4	4.0	4.1	4.3	5.5	8.5	6.3	8.9	9.1	6.7	4.0	4.9	4.0	3.0	3.1	2.4			9.1	
最小値	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.7	1.1	1.6	1.5	0.8	1.0	1.2	1.2	0.5	0.1	0.7	0.2	0.0	0.7	0.4	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.7	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	1.0	0.6	3.0	2.7	2.5	1.3	1.1	0.0	1.2	2.2	2.0	2.1	24	1.0	3.0	0.0
16/08/18（木）	1.3	1.5	1.6	1.0	1.0	1.4	0.2	0.7	0.6	1.7	2.6	0.1	0.5	2.3	1.5	0.6	0.2	0.2	0.5	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	24	0.8	2.6	0.0
16/08/19（金）	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	1.3	1.3	1.1	1.8	1.3	1.0	1.6	1.9	1.7	1.2	1.4	1.2	1.5	1.3	1.3	0.9	24	1.0	1.9	0.0
16/08/20（土）	0.6	0.7	0.5	0.6	0.1	0.4	0.0	0.0	3.0	0.8	1.2	0.7	1.2	1.3	0.5	0.4	0.4	0.0	0.2	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0	24	0.6	3.0	0.0
16/08/21（日）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.5	1.8	1.5	1.2	2.1	2.8	2.8	3.0	2.5	1.6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.1	0.5	24	1.0	3.0	0.0
16/08/22（月）	1.0	1.0	0.7	0.2	0.2	0.2	0.5	0.7	1.6	2.3	2.3	3.1	3.4	4.9	6.7	1.9	1.1	0.3	0.2	0.3	0.7	1.0	1.3	1.1	24	1.5	6.7	0.2
16/08/23（火）	1.4	1.2	0.9	1.5	1.6	1.9	1.6	1.7	2.0	2.1	2.6	2.3	1.7	0.6	0.9	1.1	1.7	0.4	0.3	0.1	0.7	0.1	0.0	0.0	24	1.2	2.6	0.0
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.7	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	1.9	2.5	1.6	1.3	0.5	0.6	0.4	0.7	0.8	0.7	0.7		1.0		
最大値	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.9	1.6	1.7	3.0	2.3	2.6	3.1	3.4	4.9	6.7	2.7	2.5	1.3	1.4	1.2	1.5	2.2	2.0	2.1			6.7	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.1	0.5	0.6	0.5	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	2.8	3.3	5.8	5.6	4.1	3.4	0.9	1.0	2.3	3.4	3.0	2.3	2.1	2.5	2.8	2.4	2.0	1.5	1.3	0.5	1.5	2.3	2.2	2.3	24	2.6	5.8	0.5
16/08/18（木）	1.2	1.8	1.8	1.1	1.0	1.4	0.8	1.2	0.6	2.2	3.3	0.7	1.2	2.6	1.7	0.6	0.8	1.2	1.2	0.7	0.9	1.1	0.2	0.7	24	1.3	3.3	0.2
16/08/19（金）	0.7	1.2	0.5	0.6	0.4	1.1	1.9	2.6	3.2	3.6	4.1	4.8	3.5	3.1	4.3	4.3	3.7	4.5	4.0	3.1	3.8	2.6	2.9	2.8	24	2.8	4.8	0.4
16/08/20（土）	2.0	2.0	2.1	2.0	1.5	1.1	0.4	0.2	2.6	1.1	2.7	2.4	2.9	3.3	1.6	0.8	1.3	1.4	1.9	2.1	1.7	1.4	0.9	0.5	24	1.7	3.3	0.2
16/08/21（日）	0.7	0.8	1.2	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	1.4	1.3	1.9	2.4	3.5	3.9	2.3	2.9	1.9	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0	1.3	24	1.4	3.9	0.3
16/08/22（月）	2.0	1.9	1.8	0.9	1.3	1.3	1.2	1.7	2.2	4.3	5.4	5.6	6.8	9.2	3.6	2.2	4.1	4.0	2.2	2.1	1.8	1.5	1.4	1.2	24	2.9	9.2	0.9
16/08/23（火）	1.7	1.3	1.2	1.7	2.2	2.1	1.1	2.0	2.1	1.9	1.3	1.7	1.2	1.6	1.4	1.4	2.2	1.2	0.6	0.3	2.4	1.4	1.3	0.4	24	1.5	2.4	0.3
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.6	1.8	2.1	1.8	1.6	1.5	1.0	1.3	2.1	2.5	3.1	2.8	3.0	3.7	2.5	2.1	2.3	2.1	1.8	1.4	1.9	1.6	1.4	1.3		2.0		
最大値	2.8	3.3	5.8	5.6	4.1	3.4	1.9	2.6	3.2	4.3	5.4	5.6	6.8	9.2	4.3	4.3	4.1	4.5	4.0	3.1	3.8	2.6	2.9	2.8			9.2	
最小値	0.7	0.8	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.2	0.6	1.1	1.3	0.7	1.2	1.6	1.4	0.6	0.8	1.2	0.6	0.3	0.9	1.1	0.2	0.4				0.2

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(11)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.3	0.9	2.0	2.0	1.4	1.3	0.0	0.7	0.9	0.7	1.2	0.7	0.7	1.4	1.4	1.1	1.6	0.9	0.6	0.0	0.1	0.4	0.9	0.6	24	0.9	2.0	0.0
16/08/18（木）	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4	0.1	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	1.0	0.0	1.0	0.5	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.3	1.0	0.0
16/08/19（金）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.5	0.7	1.0	0.5	0.9	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.2	0.5	0.3	24	0.4	1.0	0.0
16/08/20（土）	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3	0.6	0.4	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.2	1.5	0.0
16/08/21（日）	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.3	0.3	0.9	1.1	0.6	1.1	0.9	1.5	1.3	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	24	0.4	1.5	0.0
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/24（水）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	0.5	0.0
16/08/25（木）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.6	0.9	0.7	1.0	0.7	1.0	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	24	0.3	1.0	0.0
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.1	0.2	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.9	0.7	0.6	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2		0.4		
最大値	0.3	0.9	2.0	2.0	1.4	1.3	0.4	0.7	1.5	1.1	1.2	1.1	0.9	1.5	1.4	1.1	1.6	0.9	0.6	0.6	0.4	0.4	0.9	0.6			2.0	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.5	2.5	2.5	2.6	1.5	1.6	0.4	1.3	2.4	3.3	2.6	2.7	2.0	1.7	3.1	1.9	1.4	1.0	1.4	0.0	0.9	1.2	1.3	1.1	24	1.7	3.3	0.0
16/08/18（木）	0.6	1.1	1.0	0.2	0.1	0.9	0.8	0.4	0.9	2.3	2.9	1.3	1.7	2.4	1.0	0.2	0.2	0.7	1.7	0.9	0.6	0.7	0.3	0.2	24	1.0	2.9	0.1
16/08/19（金）	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	0.7	1.2	1.7	1.8	0.6	0.8	1.6	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.5	0.7	0.4	24	0.7	1.8	0.0
16/08/20（土）	0.4	0.3	0.2	0.2	0.7	0.1	0.0	0.0	3.2	1.7	2.9	3.2	3.9	3.0	1.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.0	0.1	24	1.0	3.9	0.0
16/08/21（日）	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	2.2	2.1	1.6	2.3	4.1	3.4	3.0	2.6	1.7	0.7	0.9	1.2	1.5	1.0	0.8	1.8	24	1.3	4.1	0.0
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/24（水）	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	2.2	2.6	0.7	1.6	0.6	1.4	1.0	0.4	0.3	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	24	0.6	2.6	0.0
16/08/25（木）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	2.8	3.3	2.7	3.2	3.2	2.8	2.3	2.1	2.0	1.8	0.9	0.5	0.3	0.1	0.0	24	1.3	3.3	0.0
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.3	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.2	0.7	1.7	2.2	2.5	2.1	2.4	2.2	2.0	1.3	1.0	0.8	1.0	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5		1.1		
最大値	0.6	2.5	2.5	2.6	1.5	1.6	0.8	1.3	3.2	3.3	3.3	3.2	4.1	3.4	3.1	2.6	2.1	2.0	1.8	1.2	1.5	1.2	1.3	1.8			4.1	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	1.6	0.7	0.6	0.6	1.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.7	2.2	5.4	4.8	3.6	3.2	0.4	1.1	1.8	4.0	3.8	2.2	2.4	1.9	1.8	1.7	1.6	1.0	0.9	0.6	1.0	1.4	2.0	0.9	24	2.1	5.4	0.4
16/08/18（木）	0.7	2.0	1.0	0.7	0.5	0.8	0.8	0.4	1.1	0.9	2.2	1.3	1.3	1.8	0.6	0.2	0.9	0.9	1.7	0.7	0.5	1.3	0.3	0.5	24	1.0	2.2	0.2
16/08/19（金）	0.8	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	1.4	3.2	1.7	3.2	3.0	3.4	2.6	2.8	2.8	3.4	2.7	2.9	2.9	2.4	2.6	2.4	2.0	1.7	24	2.1	3.4	0.2
16/08/20（土）	2.0	1.2	1.1	1.5	1.5	0.8	0.3	0.1	1.2	1.1	4.3	5.2	5.0	3.9	1.7	0.8	0.9	0.5	0.6	1.0	0.7	1.1	0.6	0.8	24	1.6	5.2	0.1
16/08/21（日）	0.6	0.8	1.0	1.0	0.3	0.2	0.5	0.5	1.5	1.4	0.9	3.4	3.1	2.1	1.4	2.4	1.6	1.1	1.6	2.1	1.7	1.4	1.3	1.7	24	1.4	3.4	0.2
16/08/22（月）	2.4	2.0	2.0	1.2	2.1	1.8	1.4	1.7	3.7	5.9	8.1	11.1	12.0	14.5	3.7	3.9	5.0	3.7	2.0	2.6	1.9	1.1	1.2	0.6	24	4.0	14.5	0.6
16/08/23（火）	0.6	0.8	0.8	0.8	1.3	0.8	1.2	0.8	1.1	0.8	1.1	1.5	1.1	1.5	1.0	1.4	1.0	1.4	0.6	1.0	0.8	0.9	0.7	0.5	24	1.0	1.5	0.5
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.1	1.4	1.6	1.5	1.4	1.1	0.9	1.1	1.7	2.5	3.3	4.0	3.9	4.1	1.9	2.0	2.0	1.6	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.0		1.9		
最大値	2.4	2.2	5.4	4.8	3.6	3.2	1.4	3.2	3.7	5.9	8.1	11.1	12.0	14.5	3.7	3.9	5.0	3.7	2.9	2.6	2.6	2.4	2.0	1.7			14.5	
最小値	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	1.1	0.8	0.9	1.3	1.1	1.5	0.6	0.2	0.9	0.5	0.6	0.6	0.5	0.9	0.3	0.5				0.1

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(12)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-10（林）
測定項目　地上風速（WS）

単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	2.3	1.2	2.9	3.2	2.5	2.4	0.2	0.6	2.1	2.4	2.4	1.9	2.0	0.7	0.7	1.3	1.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	1.3	3.2	0.0
16/08/18（木）	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	0.5	0.0
16/08/19（金）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.6	0.9	2.4	1.1	0.9	1.9	1.2	1.5	1.4	1.8	1.6	1.4	1.7	1.0	1.0	0.9	24	0.9	2.4	0.0
16/08/20（土）	1.1	1.7	1.8	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.9	0.6	0.5	1.0	0.1	0.0	0.0	24	0.4	1.8	0.0
16/08/21（日）	0.0	0.2	0.3	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.2	1.0	0.0
16/08/22（月）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	1.1	0.9	1.0	1.0	1.6	1.8	4.7	4.1	3.4	1.7	2.1	2.0	1.3	0.9	0.0	24	1.2	4.7	0.0
16/08/23（火）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	0.2	0.4	0.9	0.6	0.4	0.3	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	0.0	0.0	24	0.3	1.4	0.0
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.5	0.4	0.7	0.7	0.4	0.4	0.2	0.2	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	1.2	1.0	0.9	0.6	0.6	0.9	0.4	0.3	0.1		0.6		
最大値	2.3	1.7	2.9	3.2	2.5	2.4	0.8	0.6	2.1	2.4	2.4	1.9	2.0	1.9	1.8	4.7	4.1	3.4	1.7	2.1	2.0	1.3	1.0	0.9			4.7	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　地上風速（WS）

単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	1.0	0.5	1.5	1.5	1.5	1.7	0.2	1.9	2.8	3.0	2.0	3.4	2.8	2.3	2.4	2.4	1.9	1.0	1.1	0.9	0.7	1.1	1.1	1.0	24	1.7	3.4	0.2
16/08/18（木）	0.7	0.2	1.1	0.8	0.5	0.4	1.2	0.9	0.9	1.2	1.8	0.2	0.4	1.0	1.0	0.7	0.7	0.6	1.4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0	24	0.7	1.8	0.0
16/08/19（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/20（土）	2.1	1.8	1.4	1.3	0.7	0.8	0.1	0.6	1.4	0.5	1.0	1.5	2.1	2.3	0.4	0.6	0.2	0.4	0.4	1.2	0.4	0.5	0.1	0.2	24	0.9	2.3	0.1
16/08/21（日）	0.1	0.5	0.5	1.0	0.4	0.2	0.1	0.2	1.1	1.1	1.5	1.9	2.2	2.1	1.4	1.4	1.5	1.0	0.3	0.5	0.3	0.2	0.8	0.5	24	0.9	2.2	0.1
16/08/22（月）	0.5	0.8	0.5	0.6	0.9	1.2	1.5	1.9	2.2	3.3	2.9	2.3	2.3	3.6	4.4	10.8	9.8	5.9	3.9	4.5	4.4	2.8	2.2	1.0	24	3.1	10.8	0.5
16/08/23（火）	0.6	0.8	0.3	0.6	1.4	0.9	0.8	0.8	1.3	1.5	1.5	1.4	1.3	1.1	0.7	0.8	1.1	0.7	0.1	0.1	1.8	1.3	0.0	0.1	24	0.9	1.8	0.0
16/08/24（水）	0.1	0.2	0.1	0.6	0.1	0.0	0.3	0.2	0.6	1.1	1.6	3.0	1.1	1.2	0.9	1.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.1	0.2	0.0	0.3	24	0.6	3.0	0.0
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.9	1.5	1.7	1.8	2.0	1.7	1.9	1.6	2.6	2.2	1.4	1.1	1.1	1.1	0.9	0.6	0.4		1.2		
最大値	2.1	1.8	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.9	2.8	3.3	2.9	3.4	2.8	3.6	4.4	10.8	9.8	5.9	3.9	4.5	4.4	2.8	2.2	1.0			10.8	
最小値	0.1	0.2	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1	0.2	0.6	0.5	1.0	0.2	0.4	1.0	0.4	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　地上風速（WS）

単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/18（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/19（金）	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	24	0.3	0.7	0.0
16/08/20（土）	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	1.9	1.0	1.1	1.1	1.6	1.1	0.4	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	24	0.4	1.9	0.0
16/08/21（日）	0.4	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	1.5	1.4	1.3	1.7	1.7	1.6	1.1	1.4	1.2	0.7	0.2	0.5	0.7	0.7	0.1	0.6	24	0.9	1.7	0.1
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/24（水）	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.8	0.8	1.4	0.8	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0	0.2	24	0.3	1.4	0.0
16/08/25（木）	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.6	1.1	1.3	1.7	1.8	1.7	1.9	1.5	1.3	0.6	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	24	0.6	1.9	0.0
16/08/26（金）	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	0.9	0.7	1.4	1.7	1.5	1.5	1.2	1.4	1.6	1.2	0.7	0.8	0.2	0.4	0.2	0.2	24	0.7	1.7	0.0
16/08/27（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.6	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	24	0.5	1.0	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.5	1.0	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2		0.5		
最大値	0.4	0.7	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	1.9	1.4	1.4	1.7	1.8	1.7	1.9	1.5	1.6	1.2	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6			1.9	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(13)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-13 （大室）
測定項目　地上風速 (WS)　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.2	0.0	0.0	0.5	0.1	0.1	0.5	0.7	1.1	0.8	0.4	2.1	2.4	3.1	3.8	3.6	3.8	3.1	2.9	2.1	2.1	2.1	0.8	1.2	24	1.6	3.8	0.0
16/08/27（土）	0.0	0.6	0.8	1.3	1.0	4.9	3.0	5.0	5.7	5.4	5.2	4.6	5.2	5.3	5.9	5.4	5.1	4.0	4.4	4.5	4.3	4.5	4.0	2.9	24	3.9	5.9	0.0
16/08/28（日）	3.4	3.0	2.8	2.7	3.7	4.4	4.0	4.8	4.2	4.3	4.4	4.6	5.4	4.9	4.8	4.6	4.8	4.7	4.3	4.1	4.4	3.5	3.4	3.3	24	4.1	5.4	2.7
16/08/29（月）	2.4	2.4	3.4	3.5	3.8	4.2	4.0	3.9	4.5	4.2	4.7	2.2	3.2	4.1	3.9	4.7	3.7	4.1	4.8	4.6	5.3	4.8	5.6	5.3	24	4.1	5.6	2.2
16/08/30（火）	7.4	6.6	6.0	6.1	7.0	5.4	5.5	4.1	3.8	4.5	3.8	4.3	5.6	5.4	4.1	5.3	3.9	1.0	0.6	1.3	1.6	1.8	2.5	2.1	24	4.2	7.4	0.6
16/08/31（水）	1.4	2.1	2.6	2.8	2.7	2.5	2.0	2.1	3.6	4.1	3.7	4.2	4.2	4.2	4.6	3.4	3.7	2.6	3.6	2.7	2.8	2.3	2.3	2.0	24	3.0	4.6	1.4
16/09/01（木）	0.8	1.5	1.8	1.8	0.3	0.2	1.9	1.9	2.3	1.7	1.4	1.1	1.1	1.1	1.0	2.3	1.7	1.4	0.7	0.4	0.2	0.0	0.4	0.1	24	1.1	2.3	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	2.2	2.3	2.5	2.7	2.7	3.1	3.0	3.2	3.6	3.6	3.4	3.3	3.9	4.0	4.0	4.2	3.8	3.0	3.0	2.8	3.0	2.7	2.7	2.4		3.1		
最大値	7.4	6.6	6.0	6.1	7.0	5.4	5.5	5.0	5.7	5.4	5.2	4.6	5.6	5.4	5.9	5.4	5.1	4.7	4.8	4.6	5.3	4.8	5.6	5.3			7.4	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.1	0.5	0.7	1.1	0.8	0.4	1.1	1.1	1.1	1.0	2.3	1.7	1.0	0.6	0.4	0.2	0.0	0.4	0.1				0.0

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　地上風速 (WS)　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.9	0.5	0.7	1.9	2.3	2.5	2.4	2.7	2.7	2.1	1.9	1.5	0.6	1.1	1.0	0.5	24	1.1	2.7	0.0
16/08/27（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	24	0.2	0.4	0.0
16/08/28（日）	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	24	0.2	0.4	0.0
16/08/29（月）	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	1.3	1.0	0.3	0.2	0.1	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	24	0.3	1.3	0.0
16/08/30（火）	0.6	0.3	0.3	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9	1.3	2.5	3.5	3.9	2.9	3.6	3.0	0.6	0.6	1.2	1.2	1.0	1.7	1.9	24	1.5	3.9	0.3
16/08/31（水）	0.3	1.6	1.4	1.5	1.4	1.3	1.9	1.5	2.9	3.1	3.1	3.4	2.8	3.0	3.1	3.1	3.3	2.0	2.2	2.1	1.6	1.7	1.6	1.3	24	2.1	3.4	0.3
16/09/01（木）	1.7	1.2	1.5	1.3	0.1	0.2	0.8	1.0	0.8	0.9	1.4	0.7	1.1	0.8	1.3	1.8	1.2	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.8	1.8	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.9	0.8	1.0	1.3	1.5	1.7	1.6	1.7	1.6	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6		0.9		
最大値	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.9	1.5	2.9	3.1	3.1	3.4	3.5	3.9	3.1	3.6	3.3	2.1	2.2	2.1	1.6	1.7	1.7	1.9			3.9	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-15（十余三(西)）
測定項目　地上風速 (WS)　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	0.7	1.0	0.4	0.4	0.9	1.5	1.3	1.1	1.4	1.5	0.8	0.9	0.8	0.6	0.4	0.3	0.4	24	0.7	1.5	0.0
16/08/27（土）	0.0	0.1	0.3	0.5	0.4	2.6	2.5	2.6	3.8	2.8	2.7	3.1	3.1	2.7	3.1	2.7	3.3	2.4	2.7	2.6	2.3	2.4	2.0	2.8	24	2.2	3.8	0.0
16/08/28（日）	2.3	2.5	2.4	2.6	2.8	2.3	3.1	2.9	2.7	2.7	2.7	2.9	2.6	3.2	3.2	2.8	2.6	2.4	2.4	2.5	2.2	2.3	1.9	2.0	24	2.6	3.2	1.9
16/08/29（月）	1.9	1.1	1.7	2.2	2.5	1.9	2.5	2.4	2.5	2.3	2.1	2.1	2.2	3.3	3.0	2.5	2.9	2.2	2.9	3.0	3.4	3.2	3.5	3.5	24	2.5	3.5	1.1
16/08/30（火）	4.0	4.2	3.7	5.2	4.7	5.1	4.4	3.4	2.8	3.5	2.2	2.3	3.4	3.2	2.1	1.6	1.2	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4	1.0	0.8	24	2.6	5.2	0.4
16/08/31（水）	0.6	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	0.9	0.7	1.9	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	2.1	1.3	1.6	0.8	1.0	0.8	1.1	0.7	0.9	0.6	24	1.1	2.1	0.6
16/09/01（木）	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.1	0.6	1.1	1.0	1.3	1.3	1.3	0.9	0.9	1.3	2.7	0.8	1.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	24	0.8	2.7	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.9	2.1	2.0	2.2	2.1	1.8	2.0	2.2	2.3	2.3	2.1	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5		1.8		
最大値	4.0	4.2	3.7	5.2	4.7	5.1	4.4	3.4	3.8	3.5	2.7	3.1	3.4	3.3	3.2	2.8	3.3	2.4	2.9	3.0	3.4	3.2	3.5	3.5			5.2	
最小値	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.7	1.0	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	1.1	1.3	0.8	0.5	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1				0.0

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　地上風速 (WS)　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.7	0.8	1.1	0.1	1.4	0.5	0.6	1.5	1.6	1.4	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.5	1.6	0.0
16/08/27（土）	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	1.9	2.6	2.3	3.4	3.6	3.9	3.7	3.7	3.1	3.7	3.1	3.3	2.4	3.5	2.6	2.7	2.6	2.7	2.1	24	2.4	3.9	0.0
16/08/28（日）	2.6	2.5	2.0	2.1	3.0	2.7	3.5	3.2	3.3	3.5	2.9	3.6	2.9	4.1	3.0	3.5	3.1	3.2	3.0	3.3	2.5	1.9	1.7	1.8	24	2.9	4.1	1.7
16/08/29（月）	2.0	1.4	1.9	1.8	2.0	2.1	2.8	2.2	2.6	2.3	2.4	1.6	2.7	3.7	3.1	3.2	2.7	2.7	3.2	3.8	3.4	3.8	4.3	3.3	24	2.7	4.3	1.4
16/08/30（火）	4.2	4.6	3.9	4.6	5.3	4.4	4.2	4.3	4.2	5.9	4.3	4.5	5.3	5.3	3.6	3.8	2.9	1.1	0.9	0.3	0.5	0.2	1.1	0.5	24	3.3	5.9	0.2
16/08/31（水）	0.9	0.2	0.3	0.7	0.0	0.4	0.3	0.6	1.0	1.3	1.9	2.5	3.6	2.2	2.0	0.9	1.3	1.0	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	24	1.0	3.6	0.0
16/09/01（木）	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.9	1.5	1.4	1.1	1.0	0.8	0.9	1.4	1.9	0.5	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.6	1.9	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.4	1.3	1.2	1.4	1.5	1.7	2.0	2.0	2.4	2.7	2.4	2.6	2.8	2.8	2.6	2.6	2.2	1.8	1.7	1.5	1.3	1.2	1.4	1.1		1.9		
最大値	4.2	4.6	3.9	4.6	5.3	4.4	4.2	4.3	4.2	5.9	4.3	4.5	5.3	5.3	3.7	3.8	3.3	3.2	3.5	3.8	3.4	3.8	4.3	3.3			5.9	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.6	0.8	1.1	0.1	1.0	0.5	0.6	1.4	0.9	0.5	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(14)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.3	0.1	0.4	0.2	0.4	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	1.4	1.6	1.5	2.0	2.2	1.5	1.4	1.6	1.0	1.7	1.6	1.3	1.3	0.9	24	1.1	2.2	0.1
16/08/27（土）	0.5	0.2	0.2	1.1	0.8	1.0	2.5	2.3	2.9	2.8	2.4	2.5	3.0	3.4	1.8	2.0	2.2	1.6	2.2	1.9	1.9	1.9	1.7	1.1	24	1.8	3.4	0.2
16/08/28（日）	2.3	1.4	1.4	0.9	1.4	1.6	1.3	2.2	2.5	2.2	2.5	2.8	2.3	2.4	2.3	2.3	2.2	1.9	2.0	2.2	2.1	1.7	1.4	1.1	24	1.9	2.8	0.9
16/08/29（月）	1.3	0.5	1.6	1.8	2.3	1.4	2.5	2.3	2.3	2.9	2.0	2.5	3.3	3.8	3.7	3.5	2.3	2.5	3.4	2.6	2.8	3.8	3.5	2.9	24	2.6	3.8	0.5
16/08/30（火）	3.8	3.3	3.1	3.4	3.5	2.3	3.4	1.9	1.9	2.1	1.3	2.0	2.5	2.2	2.7	4.7	3.2	0.5	0.8	2.2	2.5	2.4	1.9	2.8	24	2.5	4.7	0.5
16/08/31（水）	3.1	1.4	1.8	2.3	1.2	1.6	2.8	1.0	3.5	3.0	3.5	3.7	4.2	3.9	3.9	4.1	4.3	3.3	2.8	2.2	1.9	2.4	1.8	1.3	24	2.7	4.3	1.0
16/09/01（木）	1.7	1.3	1.6	1.6	1.8	0.9	1.4	1.6	1.6	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	1.4	2.3	1.9	1.3	1.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	24	1.2	2.3	0.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.9	1.2	1.4	1.6	1.6	1.4	2.1	1.7	2.3	2.1	2.0	2.3	2.6	2.7	2.6	2.9	2.5	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	1.7	1.5		2.0		
最大値	3.8	3.3	3.1	3.4	3.5	2.3	3.4	2.3	3.5	3.0	3.5	3.7	4.2	3.9	3.9	4.7	4.3	3.3	3.4	2.6	2.8	3.8	3.5	2.9			4.7	
最小値	0.3	0.1	0.2	0.2	0.4	0.8	1.0	0.9	1.1	0.8	1.1	1.0	1.2	1.2	1.4	1.5	1.4	0.5	0.8	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2				0.1

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.1	0.3	0.2	0.5	0.5	0.2	0.7	0.8	1.3	1.8	1.6	2.3	2.5	2.8	3.2	3.1	2.9	1.9	1.3	1.3	0.7	1.1	0.6	0.5	24	1.3	3.2	0.1
16/08/27（土）	0.5	0.5	0.2	0.9	1.0	2.9	3.9	3.6	4.9	5.0	6.0	5.8	6.2	5.2	4.8	4.6	5.2	4.2	4.5	3.4	3.4	3.7	3.7	2.5	24	3.6	6.2	0.2
16/08/28（日）	3.8	3.5	2.8	3.1	3.3	4.6	4.0	4.0	4.6	4.0	4.0	4.4	4.5	4.9	4.2	4.4	4.0	4.4	4.9	4.3	3.5	2.9	2.2	2.7	24	3.9	4.9	2.2
16/08/29（月）	2.6	2.0	2.9	2.9	3.1	3.1	4.0	3.7	4.1	4.1	3.5	3.3	3.8	4.9	5.0	4.7	3.9	4.0	5.0	4.7	4.9	5.2	5.8	5.5	24	4.0	5.8	2.0
16/08/30（火）	6.0	6.1	5.0	5.9	6.1	5.9	7.0	4.2	4.0	3.7	3.6	3.6	3.7	4.0	2.5	3.4	2.9	1.4	0.9	1.5	1.7	1.1	1.9	1.3	24	3.6	7.0	0.9
16/08/31（水）	1.6	2.1	1.4	1.9	1.6	1.5	1.9	2.2	2.3	2.2	3.0	3.0	2.8	2.8	3.1	2.6	3.0	2.4	2.6	2.2	2.1	2.5	2.2	1.0	24	2.3	3.1	1.0
16/09/01（木）	1.0	1.4	1.8	1.4	1.2	1.1	1.6	1.3	1.1	1.1	1.6	1.0	1.7	1.3	2.3	2.2	1.7	1.0	0.3	0.8	0.1	0.6	0.4	0.3	24	1.2	2.3	0.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	2.2	2.3	2.0	2.4	2.4	2.8	3.3	2.8	3.2	3.1	3.3	3.3	3.6	3.7	3.6	3.6	3.4	2.8	2.8	2.6	2.3	2.4	2.4	2.0		2.8		
最大値	6.0	6.1	5.0	5.9	6.1	5.9	7.0	4.2	4.9	5.0	6.0	5.8	6.2	5.2	5.0	4.7	5.2	4.4	5.0	4.7	4.9	5.2	5.8	5.5			7.0	
最小値	0.1	0.3	0.2	0.5	0.5	0.2	0.7	0.8	1.1	1.1	1.6	1.0	1.7	1.3	2.3	2.2	1.7	1.0	0.3	0.8	0.1	0.6	0.4	0.3				0.1

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.9	0.1	0.2	0.1	0.3	1.0	1.0	0.9	1.3	1.3	1.9	1.9	2.0	2.3	1.7	2.4	2.6	2.2	1.9	2.5	1.6	1.4	1.3	1.5	24	1.4	2.6	0.1
16/08/27（土）	1.6	0.1	0.2	0.8	0.7	1.2	1.8	2.2	2.2	3.1	2.5	2.8	3.1	2.9	2.3	2.9	1.7	2.4	2.0	2.5	2.2	2.1	2.0	1.4	24	1.9	3.1	0.1
16/08/28（日）	2.3	1.6	1.7	1.5	2.0	2.1	1.4	1.7	2.4	2.0	2.4	2.5	2.6	2.6	2.2	2.2	2.3	2.4	2.8	2.4	2.1	1.8	1.9	1.3	24	2.1	2.8	1.3
16/08/29（月）	1.3	0.8	1.1	2.0	1.6	2.3	2.2	1.9	1.7	2.3	2.0	1.4	2.0	2.0	2.2	1.9	2.4	2.0	2.0	3.1	2.9	2.5	3.1	3.3	24	2.1	3.3	0.8
16/08/30（火）	3.5	2.9	2.8	3.3	3.7	2.8	2.7	2.3	2.6	2.8	2.8	2.3	2.6	2.7	1.9	3.4	2.9	0.7	0.7	2.8	3.5	3.0	1.9	3.7	24	2.7	3.7	0.7
16/08/31（水）	3.7	2.2	2.0	3.4	2.3	2.9	4.4	2.1	4.3	3.3	4.9	3.1	3.8	3.3	3.2	3.8	4.5	5.4	4.4	3.7	2.8	3.5	3.2	1.9	24	3.4	5.4	1.9
16/09/01（木）	1.6	2.4	2.5	2.4	1.6	1.7	2.2	1.7	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.7	1.9	2.2	1.9	1.3	1.6	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	24	1.4	2.5	0.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	2.1	1.4	1.5	1.9	1.7	2.0	2.2	1.8	2.2	2.3	2.5	2.2	2.4	2.5	2.2	2.7	2.6	2.3	2.2	2.5	2.2	2.1	1.9	1.9		2.2		
最大値	3.7	2.9	2.8	3.4	3.7	2.9	4.4	2.3	4.3	3.3	4.9	3.1	3.8	3.3	3.2	3.8	4.5	5.4	4.4	3.7	3.5	3.5	3.2	3.7			5.4	
最小値	0.9	0.1	0.2	0.1	0.3	1.0	1.0	0.9	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	1.7	1.7	1.9	1.7	0.7	0.7	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2				0.1

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.0	0.2	0.0
16/08/27（土）	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.7	0.8	1.3	1.6	1.4	1.2	1.3	1.7	1.3	1.5	1.2	1.1	1.2	1.1	0.8	1.1	0.9	0.7	24	0.9	1.7	0.0
16/08/28（日）	0.6	0.7	0.7	1.0	1.0	1.2	1.0	1.6	1.4	1.0	1.1	1.1	1.5	0.9	1.2	1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	0.8	0.5	0.2	24	1.0	1.6	0.2
16/08/29（月）	0.4	0.1	0.2	0.7	0.6	0.7	0.8	0.4	0.8	1.0	0.8	0.8	0.6	0.9	1.3	0.8	0.7	1.1	1.0	1.4	1.2	1.5	1.9	1.5	24	0.9	1.9	0.1
16/08/30（火）	1.6	1.9	1.4	1.5	1.7	1.9	2.0	1.3	0.8	1.3	2.3	2.8	4.5	4.4	2.5	1.6	0.7	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.5	0.5	24	1.5	4.5	0.0
16/08/31（水）	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.7	1.1	1.2	1.2	1.3	0.7	0.8	1.1	0.7	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.5	1.3	0.0
16/09/01（木）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.7	1.1	0.9	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.2	1.1	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	1.4	1.2	1.0	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		0.7		
最大値	1.6	1.9	1.4	1.5	1.7	1.9	2.0	1.6	1.4	1.6	2.3	2.8	4.5	4.4	2.5	1.6	1.5	1.3	1.2	1.4	1.2	1.5	1.9	1.5			4.5	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(15)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	0.3	0.0
16/08/27（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	2.0	2.1	2.2	2.5	2.2	2.9	2.6	2.9	2.5	2.7	2.5	2.2	2.1	1.9	1.8	2.4	1.8	1.5	24	1.7	2.9	0.0
16/08/28（日）	1.9	1.4	1.4	1.3	1.9	1.7	2.1	1.9	2.3	1.9	2.0	1.8	1.7	2.3	2.0	2.2	1.9	2.1	2.1	1.9	1.7	1.4	1.7	0.7	24	1.8	2.3	0.7
16/08/29（月）	1.2	0.7	0.8	0.9	0.9	1.5	1.7	1.6	1.9	1.5	1.6	1.8	1.8	1.9	1.6	1.9	2.0	2.2	2.0	2.5	2.3	2.5	3.1	2.5	24	1.8	3.1	0.7
16/08/30（火）	2.9	3.1	2.6	2.4	2.5	2.9	3.8	2.8	2.4	2.7	0.4	0.2	0.4	0.5	0.5	0.8	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	24	1.3	3.8	0.0
16/08/31（水）	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	0.3	0.0
16/09/01（木）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.0	0.3	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.4	1.2	1.3	1.2	0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7		1.0		
最大値	2.9	3.1	2.6	2.4	2.5	2.9	3.8	2.8	2.4	2.7	2.2	2.9	2.6	2.9	2.5	2.7	2.5	2.2	2.1	2.5	2.3	2.5	3.1	2.5			3.8	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.2	0.1	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	0.6	0.0
16/08/27（土）	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	1.3	3.7	3.1	4.0	5.0	4.0	5.0	4.4	3.6	4.3	4.1	3.9	3.4	2.9	3.9	3.4	3.3	3.3	2.9	24	2.9	5.0	0.0
16/08/28（日）	2.8	2.7	1.7	1.9	3.2	3.5	3.2	3.2	3.9	3.9	3.2	3.7	3.6	3.6	3.6	3.3	3.4	3.6	4.2	4.4	3.4	2.9	2.0	2.1	24	3.2	4.4	1.7
16/08/29（月）	2.2	1.7	2.4	3.5	3.3	4.0	3.9	3.5	4.0	3.3	3.7	3.2	3.0	3.5	4.5	3.4	4.5	3.9	4.2	5.4	5.7	4.9	4.9	6.3	24	3.9	6.3	1.7
16/08/30（火）	5.6	4.8	4.6	5.8	4.8	3.6	7.6	2.5	1.3	2.0	1.8	3.2	3.3	3.1	2.9	2.2	1.4	0.1	0.0	0.7	1.2	0.2	0.1	0.5	24	2.6	7.6	0.0
16/08/31（水）	0.1	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.8	1.4	1.6	1.7	0.9	1.8	1.6	1.0	1.1	0.7	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	24	0.7	1.8	0.0
16/09/01（木）	0.6	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	1.0	1.6	1.8	1.8	1.6	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	24	0.4	1.8	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.6	1.4	1.3	1.6	1.7	1.8	2.7	1.8	2.3	2.4	2.3	2.7	2.6	2.2	2.5	2.2	2.1	1.8	1.7	2.1	2.0	1.6	1.5	1.8		2.0		
最大値	5.6	4.8	4.6	5.8	4.8	4.0	7.6	3.5	4.0	5.0	4.0	5.0	4.4	3.6	4.5	4.1	4.5	3.9	4.2	5.4	5.7	4.9	4.9	6.3			7.6	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.1	0.3	0.5	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.8	2.0	2.1	2.2	2.5	2.9	2.0	1.5	0.8	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.8	2.9	0.0
16/08/27（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.1	1.7	1.6	1.8	2.3	1.6	1.8	1.6	1.8	1.8	1.3	1.2	1.4	1.5	1.5	1.2	1.0	24	1.2	2.3	0.0
16/08/28（日）	1.2	1.1	0.9	1.1	1.1	1.2	1.6	1.5	1.6	1.4	1.8	1.6	2.0	1.9	1.7	1.5	1.3	1.6	1.5	1.7	0.9	1.2	0.7	0.6	24	1.4	2.0	0.6
16/08/29（月）	0.5	0.2	0.5	0.6	0.7	1.1	1.4	1.2	1.2	0.9	1.0	1.0	1.3	1.7	1.7	1.4	0.8	1.3	1.4	1.6	2.1	1.8	2.2	2.0	24	1.2	2.2	0.2
16/08/30（火）	2.1	2.4	1.9	2.0	2.4	2.1	2.6	1.6	1.4	1.8	0.7	1.0	1.0	1.4	1.4	1.7	1.5	0.0	0.2	0.6	1.6	0.9	1.2	1.7	24	1.5	2.6	0.0
16/08/31（水）	1.2	1.3	1.9	1.3	0.2	1.4	1.2	1.6	2.2	1.9	2.8	2.6	1.6	2.4	2.0	2.5	1.3	2.0	1.4	1.1	0.8	1.7	1.9	1.1	24	1.6	2.8	0.2
16/09/01（木）	0.4	0.0	0.3	0.7	0.7	0.2	0.3	1.2	1.7	2.0	1.1	1.7	0.9	0.8	1.2	0.9	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	24	0.6	2.0	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	1.2	1.2	1.5	1.5	1.6	1.8	1.5	1.8	1.8	1.7	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9		1.2		
最大値	2.1	2.4	1.9	2.0	2.4	2.1	2.6	1.6	2.2	2.0	2.8	2.6	2.2	2.5	2.9	2.5	1.8	2.0	1.5	1.7	2.1	1.8	2.2	2.0			2.9	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.8	0.7	1.0	0.9	0.8	1.2	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.4	1.6	0.9	1.1	1.3	1.2	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.4	1.6	0.0
16/08/27（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.7	2.6	2.4	3.2	3.2	3.3	4.0	3.7	3.8	2.5	3.6	2.9	2.7	2.4	2.1	2.4	2.3	1.8	24	2.2	4.0	0.0
16/08/28（日）	2.4	1.7	1.7	1.8	2.4	2.5	2.2	2.3	2.7	2.2	2.4	2.8	2.6	3.0	3.0	3.1	3.1	2.3	2.8	2.6	2.1	2.1	1.7	1.4	24	2.4	3.1	1.4
16/08/29（月）	1.4	0.9	0.9	1.9	1.9	2.0	2.4	2.3	2.4	2.4	1.5	1.6	1.7	1.9	2.2	2.9	2.2	2.7	2.4	3.1	2.6	2.9	3.8	4.0	24	2.3	4.0	0.9
16/08/30（火）	3.4	4.2	3.9	4.0	3.3	3.4	5.2	2.9	2.7	2.9	3.2	3.9	3.3	3.1	3.5	2.9	2.2	0.0	1.2	1.5	0.6	0.7	1.9	1.7	24	2.7	5.2	0.0
16/08/31（水）	2.8	0.1	2.7	0.9	0.0	2.1	1.1	0.6	1.6	3.7	2.7	3.5	3.6	3.9	3.5	3.5	2.2	1.7	1.4	1.3	0.2	1.6	1.7	1.5	24	2.0	3.9	0.0
16/09/01（木）	0.3	0.2	0.0	0.7	0.5	0.0	0.3	1.2	1.8	1.7	1.9	1.9	2.0	1.4	0.6	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.7	2.0	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.5	1.0	1.3	1.3	1.2	1.6	2.0	1.7	2.1	2.3	2.3	2.5	2.7	2.6	2.5	2.4	2.2	1.5	1.5	1.6	1.1	1.4	1.6	1.5		1.8		
最大値	3.4	4.2	3.9	4.0	3.3	3.4	5.2	2.9	2.7	3.7	3.2	3.9	4.0	3.9	3.8	3.5	3.6	2.9	2.8	3.1	2.6	2.9	3.8	4.0			5.2	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.4	1.6	0.9	0.6	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(16)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	24.8	24.7	23.5	23.6	23.8	23.2	23.5	25.2	28.0	30.2	31.7	33.2	33.8	33.1	33.8	32.3	30.5	29.2	28.5	28.1	27.9	27.5	27.5	27.0	24	28.1	33.8	23.2
16/08/18（木）	26.4	25.9	25.9	26.0	25.8	26.2	26.6	27.2	27.7	29.9	29.6	26.4	26.9	28.3	26.8	26.4	25.9	26.2	25.7	25.6	25.1	25.1	24.8	24.8	24	26.5	29.9	24.8
16/08/19（金）	24.6	24.1	24.1	23.6	23.6	24.4	25.1	26.5	26.8	28.1	28.4	28.5	27.4	27.0	27.0	26.4	25.9	25.4	25.2	25.0	25.0	25.1	25.1	25.2	24	25.7	28.5	23.6
16/08/20（土）	25.1	25.2	25.1	25.0	24.7	24.7	25.0	25.7	25.7	26.4	27.3	26.1	30.2	28.2	28.0	27.4	25.6	25.4	25.4	25.4	25.0	24.5	24.0	23.7	24	25.8	30.2	23.7
16/08/21（日）	24.1	24.5	24.4	24.2	24.1	24.1	24.9	26.4	27.9	29.5	30.6	31.4	32.1	31.2	28.9	29.0	28.0	27.3	26.6	26.5	26.8	26.7	26.3	26.4	24	27.2	32.1	24.1
16/08/22（月）	26.7	26.1	26.2	25.8	25.6	25.7	25.8	25.8	26.2	25.9	25.8	25.7	26.0	24.8	23.9	23.5	23.9	24.4	26.0	26.7	26.6	26.8	26.8	26.6	24	25.7	26.8	23.5
16/08/23（火）	26.2	26.0	26.0	26.0	25.8	25.8	25.6	27.0	27.8	27.0	28.7	29.1	30.8	31.6	30.7	29.3	29.3	26.6	25.7	25.2	23.3	22.2	22.0	21.8	24	26.6	31.6	21.8
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	25.4	25.2	25.0	24.9	24.8	24.9	25.2	26.3	27.2	28.1	28.9	28.6	29.6	29.2	28.4	27.8	27.0	26.4	26.2	26.1	25.7	25.4	25.2	25.1		26.5		
最大値	26.7	26.1	26.2	26.0	25.8	26.2	26.6	27.2	28.0	30.2	31.7	33.2	33.8	33.1	33.8	32.3	30.5	29.2	28.5	28.1	27.9	27.5	27.5	27.0			33.8	
最小値	24.1	24.1	23.5	23.6	23.6	23.2	23.5	25.2	25.7	25.9	25.8	25.7	26.0	24.8	23.9	23.5	23.9	24.4	25.2	25.0	23.3	22.2	22.0	21.8				21.8

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	24.9	24.8	23.5	23.4	23.5	23.0	23.0	24.4	26.4	29.4	30.7	31.7	31.7	30.5	31.2	30.3	29.2	28.3	27.7	27.0	26.9	26.8	27.0	26.5	24	27.2	31.7	23.0
16/08/18（木）	26.3	25.5	25.7	25.8	25.6	25.6	26.3	26.7	27.5	29.3	28.7	26.2	26.0	27.0	26.3	25.9	25.7	25.8	25.5	25.3	24.4	24.7	24.5	24.4	24	26.0	29.3	24.4
16/08/19（金）	24.4	24.0	23.7	23.3	23.4	24.1	25.0	26.7	27.0	27.6	27.6	28.0	27.3	26.5	26.5	26.1	25.5	25.2	24.9	24.6	24.7	24.9	24.8	24.9	24	25.4	28.0	23.3
16/08/20（土）	24.8	24.9	24.9	24.8	24.6	24.9	25.1	25.5	25.6	25.7	26.8	25.8	27.0	26.9	26.7	27.0	25.2	25.1	25.2	25.1	24.8	24.4	24.0	23.7	24	25.4	27.0	23.7
16/08/21（日）	23.7	23.9	24.0	23.6	23.5	23.6	24.4	25.4	26.3	28.0	28.8	30.3	29.8	29.1	28.5	28.1	27.2	26.8	26.6	26.7	26.7	26.6	26.4	26.6	24	26.4	30.3	23.5
16/08/22（月）	26.4	26.0	26.1	25.9	25.5	25.6	25.8	25.7	26.2	25.9	25.9	25.7	25.6	24.6	23.6	23.1	23.6	23.9	25.3	25.6	25.8	26.2	26.2	25.7	24	25.4	26.4	23.1
16/08/23（火）	25.3	25.2	25.1	25.3	25.2	25.5	25.5	26.6	27.3	26.5	28.0	28.4	28.2	28.7	28.2	27.9	27.4	26.3	25.6	25.0	23.2	22.6	22.0	21.8	24	25.9	28.7	21.8
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	25.1	24.9	24.7	24.6	24.5	24.6	25.0	25.9	26.6	27.5	28.1	28.0	27.9	27.6	27.3	26.9	26.3	25.9	25.8	25.6	25.2	25.2	25.0	24.8		26.0		
最大値	26.4	26.0	26.1	25.9	25.6	25.6	26.3	26.7	27.5	29.4	30.7	31.7	31.7	30.5	31.2	30.3	29.2	28.3	27.7	27.0	26.9	26.8	27.0	26.6			31.7	
最小値	23.7	23.9	23.5	23.3	23.4	23.0	23.0	24.4	25.6	25.7	25.9	25.7	25.6	24.6	23.6	23.1	23.6	23.9	24.9	24.6	23.2	22.6	22.0	21.8				21.8

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	24.8	24.8	23.6	23.4	23.6	23.1	23.2	24.5	27.1	30.1	31.6	32.8	32.8	32.7	32.3	31.5	30.4	29.1	28.4	27.7	27.9	27.1	27.0	26.6	24	27.8	32.8	23.1
16/08/18（木）	26.2	25.6	25.7	26.0	25.8	26.2	26.5	27.0	27.6	29.6	29.4	26.2	26.6	27.7	26.7	26.3	26.5	26.2	25.8	25.6	25.0	25.1	24.9	24.8	24	26.4	29.6	24.8
16/08/19（金）	24.8	24.9	24.4	24.3	24.3	24.4	25.3	25.7	27.0	27.1	28.7	27.8	26.7	26.6	26.5	26.0	25.6	25.3	25.0	24.7	24.8	25.0	24.8	24.9	24	25.6	28.7	24.3
16/08/20（土）	25.1	25.0	24.9	24.8	24.7	25.2	25.2	25.9	25.4	25.8	27.0	26.5	28.5	28.6	28.0	27.5	25.4	25.6	25.3	25.2	24.8	24.4	24.2	24.3	24	25.7	28.6	24.2
16/08/21（日）	24.3	24.4	24.4	24.3	24.1	24.2	24.7	26.0	27.1	28.7	30.2	31.1	31.1	30.6	28.7	28.7	27.9	27.3	27.0	27.0	27.0	26.9	26.9	26.8	24	27.1	31.1	24.1
16/08/22（月）	26.7	26.4	26.5	26.5	26.3	26.2	26.3	26.1	26.3	25.9	25.8	25.6	25.5	24.7	23.6	23.1	23.6	23.9	25.6	26.1	26.4	26.6	26.7	26.3	24	25.7	26.7	23.1
16/08/23（火）	26.0	25.8	25.9	25.9	25.7	25.7	25.7	26.6	27.9	26.5	27.8	29.0	29.6	31.0	29.8	28.6	28.3	26.8	26.3	25.1	23.6	23.4	23.0	22.9	24	26.5	31.0	22.9
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	25.4	25.3	25.1	25.0	24.9	25.0	25.3	26.0	26.9	27.7	28.6	28.4	28.7	28.8	27.9	27.4	26.8	26.3	26.2	25.9	25.6	25.5	25.4	25.2		26.4		
最大値	26.7	26.4	26.5	26.5	26.3	26.2	26.5	27.0	27.9	30.1	31.6	32.8	32.8	32.7	32.3	31.5	30.4	29.1	28.4	27.7	27.9	27.1	27.0	26.8			32.8	
最小値	24.3	24.4	23.6	23.4	23.6	23.1	23.2	24.5	25.4	25.8	25.8	25.6	25.5	24.7	23.6	23.1	23.6	23.9	25.0	24.7	23.6	23.4	23.0	22.9				22.9

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(17)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	24.9	25.1	23.4	23.2	23.5	23.1	23.3	25.3	29.1	31.4	32.2	33.2	33.4	33.6	32.2	30.8	30.1	28.9	27.8	27.2	27.1	26.8	26.3	26.3	24	27.8	33.6	23.1
16/08/18（木）	25.3	25.1	25.0	25.3	25.1	25.2	26.1	26.0	28.0	29.7	29.0	26.1	26.7	28.0	26.6	26.2	26.4	26.2	26.1	24.7	24.8	24.6	24.7	24.5	24	26.1	29.7	24.5
16/08/19（金）	24.2	23.9	23.4	23.2	23.3	23.8	25.1	25.5	27.4	27.8	28.1	27.8	26.1	26.3	26.5	26.1	25.5	25.0	24.7	24.6	24.5	24.6	24.6	24.6	24	25.3	28.1	23.2
16/08/20（土）	24.5	24.6	24.6	24.5	24.5	24.7	24.9	25.4	24.3	26.1	28.7	26.8	28.5	28.7	28.1	26.6	25.4	25.3	25.2	24.9	24.6	24.3	24.0	23.8	24	25.5	28.7	23.8
16/08/21（日）	23.9	24.0	23.9	23.9	23.6	23.7	24.6	25.9	28.2	29.8	30.2	31.7	31.4	30.4	29.0	28.7	27.6	27.0	26.7	26.6	26.8	26.6	26.6	26.6	24	27.0	31.7	23.6
16/08/22（月）	26.7	26.3	26.4	26.2	25.8	25.9	26.1	25.8	26.1	25.9	25.9	25.8	25.9	24.8	23.5	23.3	24.0	24.4	26.0	26.8	26.7	26.7	26.6	26.1	24	25.7	26.8	23.3
16/08/23（火）	25.7	25.7	25.7	25.4	25.4	25.3	25.2	26.1	27.0	26.7	27.4	28.5	29.2	30.5	28.0	27.7	27.2	26.3	25.5	25.1	23.3	22.9	22.5	22.4	24	26.0	30.5	22.4
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	25.0	25.0	24.6	24.5	24.5	24.5	25.0	25.7	27.2	28.2	28.8	28.6	28.7	28.9	27.7	27.1	26.6	26.2	26.0	25.7	25.4	25.2	25.0	24.9		26.2		
最大値	26.7	26.3	26.4	26.2	25.8	25.9	26.1	26.1	29.1	31.4	32.2	33.2	33.4	33.6	32.2	30.8	30.1	28.9	27.8	27.2	27.1	26.8	26.6	26.6			33.6	
最小値	23.9	23.9	23.4	23.2	23.3	23.1	23.3	25.3	24.3	25.9	25.9	25.8	25.9	24.8	23.5	23.3	24.0	24.4	24.7	24.6	23.3	22.9	22.5	22.4				22.4

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	25.2	25.5	23.6	23.5	23.7	23.4	23.3	25.3	28.2	32.0	32.6	34.1	34.9	33.5	31.5	31.2	30.3	29.0	27.8	27.6	27.3	27.1	26.3	26.5	24	28.1	34.9	23.3
16/08/18（木）	25.1	25.1	25.3	25.5	25.3	25.5	26.7	26.4	28.5	29.7	28.6	26.7	27.0	28.1	26.9	26.7	26.8	26.3	25.5	24.7	25.0	25.0	24.8	24.4	24	26.2	29.7	24.4
16/08/19（金）	24.3	24.2	24.0	23.7	23.4	23.9	25.6	25.8	27.4	27.9	27.7	27.7	26.0	26.3	26.4	26.2	25.6	25.2	24.8	24.9	24.7	24.8	24.7	24.7	24	25.4	27.9	23.4
16/08/20（土）	24.7	24.8	24.7	24.7	24.8	24.7	24.9	25.8	24.3	26.6	28.5	27.6	29.4	27.6	27.3	25.9	25.6	25.5	25.4	25.0	24.8	24.5	24.3	24.5	24	25.7	29.4	24.3
16/08/21（日）	24.4	24.4	24.3	24.0	23.9	24.1	25.1	26.6	29.3	30.5	30.6	30.8	30.8	29.6	28.6	28.7	27.7	27.3	27.1	27.0	27.1	26.9	26.7	26.8	24	27.2	30.8	23.9
16/08/22（月）	26.8	26.6	26.7	26.3	25.8	26.2	26.3	25.9	26.1	26.0	26.0	25.9	26.0	24.6	23.6	23.5	24.1	24.4	26.0	26.3	26.5	26.6	26.7	26.1	24	25.8	26.8	23.5
16/08/23（火）	26.0	25.9	25.9	25.9	25.7	25.4	25.6	26.4	26.7	26.9	27.0	28.3	29.6	31.0	28.5	28.9	27.8	26.6	26.0	25.7	23.8	23.1	22.5	22.2	24	26.3	31.0	22.2
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	25.2	25.2	24.9	24.8	24.7	24.7	25.4	26.0	27.2	28.5	28.7	28.7	29.1	28.7	27.5	27.3	26.8	26.3	26.1	25.9	25.6	25.4	25.1	25.0		26.4		
最大値	26.8	26.6	26.7	26.3	25.8	26.2	26.7	26.6	29.3	32.0	32.6	34.1	34.9	33.5	31.5	31.2	30.3	29.0	27.8	27.6	27.3	27.1	26.7	26.8			34.9	
最小値	24.3	24.2	23.6	23.5	23.4	23.4	23.3	25.3	24.3	26.0	26.0	25.9	26.0	24.6	23.6	23.5	24.1	24.4	24.8	24.7	23.8	23.1	22.5	22.2				22.2

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	25.1	25.4	23.4	23.4	23.6	23.2	23.3	24.9	27.5	30.7	32.0	33.3	34.0	33.5	32.1	32.1	31.1	29.1	27.8	27.6	27.3	27.0	26.2	26.3	24	27.9	34.0	23.2
16/08/18（木）	25.1	25.0	25.2	25.4	25.1	25.5	26.1	26.3	27.6	29.6	28.7	26.4	27.6	28.0	26.7	26.5	26.7	26.4	25.4	24.6	25.1	24.7	24.4	24.4	24	26.1	29.6	24.4
16/08/19（金）	24.5	24.2	23.5	23.3	23.2	23.8	25.9	25.9	28.2	29.6	28.5	29.1	26.6	27.1	27.7	27.1	26.0	25.4	24.9	25.0	24.8	24.9	24.7	24.8	24	25.8	29.6	23.2
16/08/20（土）	24.8	24.8	24.8	24.6	24.8	24.7	24.9	25.9	24.4	27.2	28.8	27.8	31.4	27.5	27.4	26.3	26.1	25.4	25.4	25.1	24.8	24.3	24.0	23.7	24	25.8	31.4	23.7
16/08/21（日）	23.8	23.9	23.9	23.7	23.6	23.7	24.4	26.0	28.7	29.9	30.4	32.1	31.9	29.9	30.0	29.1	27.9	27.3	27.1	27.0	27.1	26.8	26.9	26.9	24	27.2	32.1	23.6
16/08/22（月）	26.8	26.5	26.6	26.1	25.9	26.4	26.4	26.0	26.3	25.9	25.9	25.9	26.0	24.6	23.3	23.2	24.0	24.4	26.0	26.3	26.3	26.5	26.5	25.8	24	25.7	26.8	23.2
16/08/23（火）	25.5	25.5	25.4	25.5	25.5	25.1	25.5	26.2	26.6	26.8	27.1	28.3	29.7	31.5	28.8	31.1	28.8	26.6	25.6	25.2	23.8	23.2	22.5	22.7	24	26.4	31.5	22.5
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	25.1	25.0	24.7	24.6	24.5	24.6	25.2	25.9	27.0	28.5	28.8	29.0	29.6	28.9	28.0	27.9	27.2	26.4	26.0	25.8	25.6	25.3	25.0	24.9		26.4		
最大値	26.8	26.5	26.6	26.1	25.9	26.4	26.4	26.3	28.7	30.7	32.0	33.3	34.0	33.5	32.1	32.1	31.1	29.1	27.8	27.6	27.3	27.0	26.9	26.9			34.0	
最小値	23.8	23.9	23.4	23.3	23.2	23.2	23.3	24.9	24.4	25.9	25.9	25.9	26.0	24.6	23.3	23.2	24.0	24.4	24.9	24.6	23.8	23.2	22.5	22.7				22.5

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(18)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	25.4	25.5	23.5	23.5	23.7	23.3	23.6	25.1	27.8	31.5	32.5	33.8	34.0	34.4	31.8	31.9	30.5	29.2	28.2	27.9	27.5	27.2	26.7	26.7	24	28.1	34.4	23.3
16/08/18（木）	25.2	25.3	25.5	25.6	25.3	25.4	26.0	26.1	27.6	28.5	28.4	26.0	27.4	27.9	26.7	26.6	26.5	26.4	26.2	25.3	25.3	25.0	24.8	24.8	24	26.2	28.5	24.8
16/08/19（金）	24.9	24.3	24.2	23.9	23.9	24.2	25.3	26.0	27.3	29.6	28.6	28.8	26.9	26.7	27.1	26.9	26.1	25.6	25.2	25.2	25.1	25.1	25.0	25.0	24	25.9	29.6	23.9
16/08/20（土）	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.1	24.9	25.6	24.6	26.0	28.2	26.9	29.2	27.3	27.4	26.1	25.6	25.5	25.5	25.3	25.0	24.6	24.3	24.1	24	25.7	29.2	24.1
16/08/21（日）	24.1	24.1	24.2	24.1	23.9	23.8	24.3	25.6	27.8	28.8	30.2	30.8	31.4	29.5	29.4	28.8	27.8	27.4	26.9	26.9	27.0	26.9	26.9	26.9	24	27.0	31.4	23.8
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/24（水）	22.5	22.2	22.1	22.1	22.2	22.3	23.1	26.1	28.2	28.6	29.4	25.8	25.2	23.4	24.2	25.6	26.7	25.7	24.8	24.6	24.6	24.4	24.0	23.7	24	24.6	29.4	22.1
16/08/25（木）	23.3	23.1	23.0	22.8	22.6	23.0	25.0	26.6	26.9	29.2	30.0	29.6	30.7	30.8	30.5	30.1	28.3	26.9	25.3	25.0	24.8	24.2	23.8	23.4	24	26.2	30.8	22.6
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	24.3	24.2	23.9	23.9	23.8	23.9	24.6	25.9	27.2	28.9	29.6	28.8	29.3	28.6	28.2	28.0	27.4	26.7	26.0	25.7	25.6	25.3	25.1	24.9		26.2		
最大値	25.4	25.5	25.5	25.6	25.3	25.4	26.0	26.6	28.2	31.5	32.5	33.8	34.0	34.4	31.8	31.9	30.5	29.2	28.2	27.9	27.5	27.2	26.9	26.9			34.4	
最小値	22.5	22.2	22.1	22.1	22.2	22.3	23.1	25.1	24.6	26.0	28.2	25.8	25.2	23.4	24.2	25.6	25.6	25.5	24.8	24.6	24.6	24.2	23.8	23.4				22.1

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	25.9	25.8	23.9	23.9	24.0	23.6	23.7	25.6	28.5	31.6	33.0	33.8	34.3	34.1	31.6	31.8	30.5	28.8	27.9	27.7	27.5	27.3	26.5	26.6	24	28.2	34.3	23.6
16/08/18（木）	25.4	25.4	25.7	25.9	25.3	25.8	26.2	26.4	28.0	29.3	28.8	26.4	28.4	28.3	27.3	26.9	27.0	26.7	26.5	25.3	25.7	25.2	24.8	24.8	24	26.5	29.3	24.8
16/08/19（金）	24.8	24.4	24.0	23.4	23.2	24.3	25.9	26.5	27.7	29.6	29.9	29.5	27.1	27.0	27.4	27.0	26.3	25.8	25.4	25.5	25.3	25.3	25.2	25.2	24	26.1	29.9	23.2
16/08/20（土）	25.2	25.3	25.3	25.2	25.3	25.2	25.1	25.8	24.8	27.3	29.7	28.5	30.2	28.1	27.9	26.1	25.5	25.6	25.6	25.5	25.1	24.7	24.3	24.1	24	26.1	30.2	24.1
16/08/21（日）	23.9	24.0	23.7	23.8	23.6	23.6	24.5	26.4	29.2	29.9	30.9	31.1	30.9	29.4	29.7	28.9	27.7	27.3	27.0	27.0	27.1	27.0	27.1	27.1	24	27.1	31.1	23.6
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/24（水）	22.0	21.8	21.7	22.2	22.3	22.6	23.2	27.1	28.9	30.1	29.7	26.5	25.6	23.9	24.8	26.2	27.1	25.1	24.6	24.3	24.8	23.7	23.4	22.9	24	24.8	30.1	21.7
16/08/25（木）	22.5	22.5	22.5	22.4	22.1	22.6	25.3	26.9	28.7	30.1	30.8	30.3	30.8	31.0	30.3	29.7	28.1	26.9	25.0	24.5	24.3	23.6	23.5	22.9	24	26.1	31.0	22.1
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	24.2	24.2	23.8	23.8	23.7	24.0	24.8	26.4	28.0	29.7	30.4	29.4	29.6	28.8	28.4	28.1	27.5	26.6	26.0	25.7	25.7	25.3	25.0	24.8		26.4		
最大値	25.9	25.8	25.7	25.9	25.3	25.8	26.2	27.1	29.2	31.6	33.0	33.8	34.3	34.1	31.6	31.8	30.5	28.8	27.9	27.7	27.5	27.3	27.1	27.1			34.3	
最小値	22.0	21.8	21.7	22.2	22.1	22.6	23.2	25.6	24.8	27.3	28.8	26.4	25.6	23.9	24.8	26.1	25.5	25.1	24.6	24.3	24.3	23.6	23.4	22.9				21.7

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	25.8	25.7	23.6	23.6	23.7	23.4	23.7	25.5	28.4	31.8	33.2	34.4	34.9	33.3	31.7	30.9	30.3	29.0	27.8	27.4	27.2	27.2	26.0	26.4	24	28.1	34.9	23.4
16/08/18（木）	25.5	24.9	25.4	25.6	25.3	25.4	26.2	26.4	27.6	29.0	28.6	26.7	27.3	27.9	27.0	26.5	26.8	26.4	25.8	25.1	25.4	24.8	24.6	24.5	24	26.2	29.0	24.5
16/08/19（金）	24.6	24.2	23.7	23.5	23.1	24.5	26.3	27.6	28.0	28.0	29.4	28.2	26.5	26.7	26.4	26.3	26.0	25.4	25.1	25.2	25.0	25.0	24.9	25.0	24	25.8	29.4	23.1
16/08/20（土）	25.0	25.1	25.1	25.0	25.1	24.7	25.2	25.7	24.5	26.1	28.3	27.9	29.5	27.3	27.4	26.0	25.5	25.4	25.3	25.3	24.9	24.6	24.2	24.0	24	25.7	29.5	24.0
16/08/21（日）	23.8	23.9	23.9	23.8	23.4	23.6	24.7	27.1	28.4	30.2	30.4	30.1	30.3	28.9	29.0	28.5	27.6	27.0	26.9	26.8	26.8	26.8	26.7	26.9	24	26.9	30.4	23.4
16/08/22（月）	26.8	26.4	26.6	26.0	26.2	26.4	26.6	26.3	26.5	26.3	26.3	26.1	26.3	24.9	23.9	23.7	24.3	24.9	26.1	26.6	26.7	26.6	26.5	26.4	24	26.0	26.8	23.7
16/08/23（火）	26.0	25.9	25.2	25.9	25.7	25.2	25.5	26.3	26.3	26.7	26.8	27.8	29.9	30.3	29.0	28.6	27.8	26.2	25.4	25.0	24.6	23.1	22.8	22.3	24	26.2	30.3	22.3
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	25.4	25.2	24.8	24.8	24.6	24.7	25.5	26.4	27.1	28.3	29.0	28.7	29.2	28.5	27.8	27.2	26.9	26.3	26.1	25.9	25.8	25.4	25.1	25.1		26.4		
最大値	26.8	26.4	26.6	26.0	26.2	26.4	26.6	27.6	28.4	31.8	33.2	34.4	34.9	33.3	31.7	30.9	30.3	29.0	27.8	27.4	27.2	27.2	26.7	26.9			34.9	
最小値	23.8	23.9	23.6	23.5	23.1	23.4	23.7	25.5	24.5	26.1	26.3	26.1	26.3	24.9	23.9	23.7	24.3	24.9	25.1	25.0	24.6	23.1	22.8	22.3				22.3

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(19)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-10（林）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	25.8	25.6	23.5	23.4	23.6	23.3	23.3	24.9	27.6	31.0	32.3	33.3	34.1	33.5	31.7	31.0	30.4	29.0	27.7	27.3	27.4	27.2	26.2	26.4	24	27.9	34.1	23.3
16/08/18（木）	25.4	25.0	25.3	25.5	25.2	25.3	25.8	26.1	27.9	28.8	29.0	26.5	27.6	28.0	26.9	26.2	26.9	26.7	25.9	25.2	25.1	25.3	24.6	24.2	24	26.2	29.0	24.2
16/08/19（金）	24.9	23.9	23.5	23.2	22.9	24.0	26.6	27.6	28.2	27.8	29.1	28.3	26.7	26.8	26.5	26.6	26.2	25.5	25.1	25.3	25.0	25.1	25.0	25.1	24	25.8	29.1	22.9
16/08/20（土）	25.1	25.2	25.1	25.0	25.1	24.6	24.8	25.5	24.4	26.8	28.9	29.0	30.5	28.2	27.1	26.0	25.2	25.5	25.6	25.4	25.1	24.5	24.1	23.8	24	25.9	30.5	23.8
16/08/21（日）	23.6	23.7	23.7	23.7	23.3	23.4	24.5	26.5	28.6	31.1	30.7	30.7	31.2	29.0	29.5	28.8	27.9	27.7	27.3	27.3	27.1	27.2	26.7	26.9	24	27.1	31.2	23.3
16/08/22（月）	26.9	26.5	26.9	25.8	25.6	26.2	26.5	26.4	26.5	26.2	26.2	26.0	26.3	24.9	23.8	23.5	24.2	24.9	26.0	26.5	26.6	26.5	26.5	25.7	24	25.9	26.9	23.5
16/08/23（火）	25.2	24.9	24.7	25.6	25.4	25.0	25.6	26.1	26.3	26.9	26.8	27.5	29.0	30.7	28.8	28.7	28.0	26.7	24.9	24.7	24.7	23.3	22.3	22.0	24	26.0	30.7	22.0
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	25.3	25.0	24.7	24.6	24.4	24.5	25.3	26.2	27.1	28.4	29.0	28.8	29.3	28.7	27.8	27.3	27.0	26.6	26.1	26.0	25.9	25.6	25.1	24.9		26.4		
最大値	26.9	26.5	26.9	25.8	25.6	26.2	26.6	27.6	28.6	31.1	32.3	33.3	34.1	33.5	31.7	31.0	30.4	29.0	27.7	27.3	27.4	27.2	26.7	26.9			34.1	
最小値	23.6	23.7	23.5	23.2	22.9	23.3	23.3	24.9	24.4	26.2	26.2	26.0	26.3	24.9	23.8	23.5	24.2	24.9	24.9	24.7	24.7	23.3	22.3	22.0				22.0

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	25.6	25.4	23.5	23.6	23.7	23.4	23.6	25.3	27.8	30.3	31.7	32.3	33.1	33.0	31.1	30.5	29.6	28.4	27.6	27.1	27.4	27.0	26.4	26.4	24	27.7	33.1	23.4
16/08/18（木）	25.0	25.0	25.3	25.4	25.0	25.2	25.7	26.1	27.3	28.6	28.3	26.1	27.7	27.7	26.6	26.4	26.5	26.1	26.2	25.2	25.1	24.7	24.4	24.2	24	26.0	28.6	24.2
16/08/19（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/20（土）	24.8	24.9	24.9	24.8	24.9	24.6	24.7	25.4	24.4	26.3	28.7	27.4	29.2	28.7	26.3	25.4	25.2	25.2	25.2	25.2	24.9	24.4	24.2	24.1	24	25.6	29.2	24.1
16/08/21（日）	23.9	23.9	23.9	23.6	23.6	23.9	24.7	26.5	28.0	29.2	30.1	30.1	30.1	28.5	29.3	28.5	27.4	27.0	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	24	26.8	30.1	23.6
16/08/22（月）	26.9	26.5	26.7	26.3	26.1	26.5	26.3	26.0	26.3	26.1	26.1	26.0	26.2	24.7	23.8	23.7	24.4	25.0	26.3	26.7	26.7	26.6	26.4	26.4	24	25.9	26.9	23.7
16/08/23（火）	26.3	26.3	26.1	26.0	25.9	25.2	25.4	26.1	26.1	26.4	26.4	27.6	29.0	29.4	29.0	28.6	27.5	26.5	26.0	25.0	24.4	23.2	22.8	22.2	24	26.1	29.4	22.2
16/08/24（水）	21.9	21.8	21.7	22.0	22.0	22.3	22.8	26.2	27.5	28.5	29.4	25.9	26.0	23.6	24.5	25.9	26.5	25.9	24.4	24.4	24.6	23.8	23.3	23.0	24	24.5	29.4	21.7
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	24.9	24.8	24.6	24.5	24.5	24.4	24.7	25.9	26.8	27.9	28.7	27.9	28.8	27.9	27.2	27.0	26.7	26.3	26.1	25.8	25.7	25.2	24.9	24.7		26.1		
最大値	26.9	26.5	26.7	26.3	26.1	26.5	26.3	26.5	28.0	30.3	31.7	32.3	33.1	33.0	31.1	30.5	29.6	28.4	27.6	27.1	27.4	27.0	26.8	26.8			33.1	
最小値	21.9	21.8	21.7	22.0	22.0	22.3	22.8	25.3	24.4	26.1	26.1	25.9	26.0	23.6	23.8	23.7	24.4	25.0	24.4	24.4	24.4	23.2	22.8	22.2				21.7

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/18（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/19（金）	24.4	24.0	23.5	23.4	23.3	23.8	24.8	25.8	27.8	28.6	30.7	29.8	27.0	27.1	27.2	26.9	25.8	25.4	25.0	24.9	24.7	24.8	24.7	24.7	24	25.8	30.7	23.3
16/08/20（土）	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.8	24.8	25.4	24.2	25.5	27.8	26.2	28.5	27.3	26.3	25.6	25.1	25.0	25.0	25.0	24.5	24.1	23.8	23.7	24	25.3	28.5	23.7
16/08/21（日）	24.1	24.1	24.1	23.8	23.6	23.5	24.3	26.0	28.5	29.2	30.0	30.8	30.5	29.0	29.1	28.2	27.3	26.9	26.5	26.5	26.7	26.5	26.6	26.5	24	26.8	30.8	23.5
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/24（水）	21.8	21.6	21.6	21.7	21.8	22.0	22.9	26.6	29.8	28.3	29.0	25.6	24.8	23.0	23.8	25.4	26.6	25.6	24.5	24.2	24.2	24.1	23.8	23.4	24	24.4	29.8	21.6
16/08/25（木）	23.0	22.9	22.8	22.7	22.3	22.7	25.0	28.1	27.1	29.3	30.0	29.7	30.8	30.2	29.7	28.8	27.9	26.5	24.9	24.6	24.4	23.8	23.4	23.0	24	26.0	30.8	22.3
16/08/26（金）	22.5	22.1	22.2	21.8	21.7	21.9	24.7	27.5	28.6	29.8	30.5	29.4	31.1	30.7	30.5	29.7	28.3	26.8	26.0	25.7	25.3	24.8	24.7	24.3	24	26.3	31.1	21.7
16/08/27（土）	23.5	23.5	23.0	22.9	22.9	23.9	23.9	24.6	27.1	26.9	25.1	26.2	26.0	24.9	24.0	23.3	22.5	22.1	22.0	21.7	21.6	21.5	21.6	21.3	24	23.6	27.1	21.3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	23.4	23.3	23.1	23.0	22.9	23.2	24.3	26.3	27.6	28.2	29.0	28.2	28.4	27.5	27.2	26.8	26.2	25.5	24.8	24.7	24.5	24.2	24.1	23.8		25.4		
最大値	24.7	24.7	24.7	24.6	24.7	24.8	25.0	28.1	29.8	29.8	30.7	30.8	31.1	30.7	30.5	29.7	28.3	26.9	26.5	26.5	26.7	26.5	26.6	26.5			31.1	
最小値	21.8	21.6	21.6	21.7	21.7	21.9	22.9	24.6	24.2	25.5	25.1	25.6	24.8	23.0	23.8	23.3	22.5	22.1	22.0	21.7	21.6	21.5	21.6	21.3				21.3

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(20)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-13　（大室）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	22.7	22.1	21.4	21.3	21.1	22.5	25.6	27.2	29.0	29.0	29.5	30.4	30.9	29.9	29.7	29.2	28.2	27.0	26.2	26.1	26.2	25.8	25.3	24.9	24	26.3	30.9	21.1
16/08/27（土）	23.5	23.0	22.7	23.0	23.0	23.8	23.5	24.1	25.8	24.2	24.3	24.7	24.8	23.5	23.1	22.3	21.9	21.7	21.6	21.6	21.4	21.4	21.0	20.8	24	22.9	25.8	20.8
16/08/28（日）	20.7	20.6	20.8	20.9	21.0	21.0	21.2	21.4	22.1	22.4	22.2	22.6	23.1	22.5	22.1	21.9	21.5	21.3	21.2	21.2	21.2	21.7	21.9	22.1	24	21.6	23.1	20.6
16/08/29（月）	22.4	22.9	23.2	23.7	23.9	24.0	24.2	24.8	25.7	26.0	26.6	25.9	27.2	28.2	28.0	27.6	26.8	25.9	25.8	25.7	25.7	25.6	25.7	25.3	24	25.5	28.2	22.4
16/08/30（火）	25.5	25.2	25.2	25.0	24.9	24.9	24.7	25.5	24.1	24.0	24.6	24.5	26.9	28.8	27.3	26.6	24.5	23.5	22.6	23.1	22.8	22.7	22.4	22.4	24	24.7	28.8	22.4
16/08/31（水）	22.7	22.6	22.1	22.2	21.6	22.2	25.3	27.3	28.3	29.3	30.3	30.3	30.5	30.4	30.0	29.6	28.6	27.0	25.8	24.8	24.2	23.7	23.2	23.0	24	26.0	30.5	21.6
16/09/01（木）	22.6	22.5	22.3	22.1	21.0	21.3	24.5	27.1	26.9	28.4	29.4	31.6	30.8	31.7	30.7	29.2	27.6	26.3	25.3	24.6	23.1	22.4	22.0	22.0	24	25.6	31.7	21.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	22.9	22.7	22.5	22.6	22.4	22.8	24.1	25.3	26.0	26.2	26.7	27.1	27.7	27.9	27.3	26.6	25.6	24.7	24.1	23.9	23.5	23.3	23.1	22.9		24.7		
最大値	25.5	25.2	25.2	25.0	24.9	24.9	25.6	27.3	29.0	29.3	30.3	31.6	30.9	31.7	30.7	29.6	28.6	27.0	26.2	26.1	26.2	25.8	25.7	25.3			31.7	
最小値	20.7	20.6	20.8	20.9	21.0	21.0	21.2	21.4	22.1	22.4	22.2	22.6	23.1	22.5	22.1	21.9	21.5	21.3	21.2	21.2	21.2	21.4	21.0	20.8				20.6

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	23.5	22.9	22.5	22.0	21.7	23.2	26.0	28.2	29.6	29.2	30.5	31.3	31.7	31.1	30.6	30.2	29.3	27.7	26.8	26.5	26.5	26.4	26.2	25.5	24	27.0	31.7	21.7
16/08/27（土）	24.9	23.7	23.4	23.6	23.6	24.2	24.2	24.9	26.1	25.1	25.1	25.6	26.4	24.5	24.0	23.1	22.5	22.2	22.0	21.7	21.6	21.7	21.2	20.9	24	23.6	26.4	20.9
16/08/28（日）	20.8	20.8	20.8	21.0	21.2	21.2	21.4	21.6	22.6	22.7	22.8	23.0	23.5	22.9	22.6	22.6	21.9	21.6	21.5	21.4	21.5	21.9	22.0	22.2	24	21.9	23.5	20.8
16/08/29（月）	22.5	23.0	23.4	23.8	24.0	24.3	24.5	25.4	26.5	27.4	27.2	26.7	28.9	30.1	29.7	28.5	27.6	26.5	26.3	26.2	25.9	25.9	25.9	25.5	24	26.1	30.1	22.5
16/08/30（火）	25.6	25.2	25.2	25.0	24.9	24.9	24.7	25.5	24.4	24.2	24.4	24.4	26.8	28.7	27.5	27.0	24.9	23.6	22.7	23.8	23.2	23.4	23.1	23.0	24	24.8	28.7	22.7
16/08/31（水）	22.9	22.9	22.8	22.5	22.0	22.6	25.3	27.4	28.6	29.5	29.7	31.7	31.3	31.5	30.9	30.6	29.7	27.8	26.4	25.4	24.8	24.4	23.8	23.6	24	26.6	31.7	22.0
16/09/01（木）	23.5	23.2	23.0	22.9	21.7	22.7	24.9	27.0	28.0	28.8	29.4	30.5	31.0	31.5	31.6	30.2	29.0	28.0	26.8	25.6	24.3	23.5	23.1	22.5	24	26.4	31.6	21.7
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	23.4	23.1	23.0	23.0	22.7	23.3	24.4	25.7	26.5	26.7	27.0	27.6	28.5	28.6	28.1	27.5	26.4	25.3	24.6	24.4	24.0	23.9	23.6	23.3		25.2		
最大値	25.6	25.2	25.2	25.0	24.9	24.9	26.0	28.2	29.6	29.5	30.5	31.7	31.7	31.5	31.6	30.6	29.7	28.0	26.8	26.5	26.5	26.4	26.2	25.5			31.7	
最小値	20.8	20.8	20.8	21.0	21.2	21.2	21.4	21.6	22.6	22.7	22.8	23.0	23.5	22.9	22.6	22.6	21.9	21.6	21.5	21.4	21.5	21.7	21.2	20.9				20.8

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-15（十余三(西)）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	23.3	22.7	22.2	22.0	22.1	23.2	25.5	27.6	28.7	28.8	29.4	30.3	30.7	30.8	30.1	29.3	28.1	27.0	26.5	26.3	25.7	25.5	25.2	24.9	24	26.5	30.8	22.0
16/08/27（土）	24.4	23.7	23.4	23.4	23.7	24.2	23.7	24.5	25.6	24.8	24.7	25.1	25.5	24.2	23.7	22.8	22.4	22.2	22.0	21.8	21.6	21.6	21.3	21.0	24	23.4	25.6	21.0
16/08/28（日）	20.9	20.9	21.0	21.1	21.2	21.2	21.4	21.5	22.4	22.6	22.5	22.9	23.4	22.7	22.3	22.4	21.8	21.6	21.4	21.4	21.4	21.9	22.1	22.3	24	21.8	23.4	20.9
16/08/29（月）	22.5	23.0	23.5	23.8	24.1	24.2	24.3	25.0	25.9	26.5	27.0	26.3	28.1	29.0	28.7	27.9	27.5	26.4	26.0	26.1	25.9	25.9	25.9	25.6	24	25.8	29.0	22.5
16/08/30（火）	25.8	25.3	25.3	25.0	25.0	25.0	24.7	25.6	24.5	24.3	24.6	24.6	26.9	28.3	27.4	26.9	24.7	23.8	22.8	22.7	22.4	22.1	22.6	22.0	24	24.7	28.3	22.0
16/08/31（水）	22.3	22.0	21.8	21.9	21.1	22.0	25.6	27.9	29.0	29.2	29.9	31.3	30.5	30.8	30.3	29.7	28.7	26.6	25.3	24.6	23.7	23.3	23.0	22.8	24	26.0	31.3	21.1
16/09/01（木）	22.7	22.4	22.1	21.8	21.6	22.3	24.9	27.7	28.7	29.0	30.3	31.7	30.4	30.6	30.2	28.9	27.6	26.6	25.4	24.9	24.1	23.1	22.6	22.2	24	25.9	31.7	21.6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	23.1	22.9	22.8	22.7	22.7	23.2	24.3	25.7	26.4	26.5	26.9	27.5	27.9	28.1	27.5	26.8	25.8	24.9	24.2	24.0	23.5	23.3	23.2	23.0		24.9		
最大値	25.8	25.3	25.3	25.0	25.0	25.0	25.6	27.9	29.0	29.2	30.3	31.7	30.7	30.8	30.3	29.7	28.7	27.0	26.5	26.3	25.9	25.9	25.9	25.6			31.7	
最小値	20.9	20.9	21.0	21.1	21.1	21.2	21.4	21.5	22.4	22.6	22.5	22.9	23.4	22.7	22.3	22.4	21.8	21.6	21.4	21.4	21.4	21.6	21.3	21.0				20.9

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	22.4	22.4	22.1	21.3	21.4	22.4	25.9	27.8	28.4	29.8	30.0	31.1	32.3	32.3	30.5	29.5	28.4	27.0	26.3	25.7	25.3	24.8	25.1	24.1	24	26.5	32.3	21.3
16/08/27（土）	23.8	23.8	22.9	23.3	23.5	24.4	24.0	24.8	26.3	25.3	25.2	26.4	25.9	24.8	24.2	23.2	22.7	22.5	22.3	22.1	21.8	21.9	21.7	21.5	24	23.7	26.4	21.5
16/08/28（日）	21.4	21.3	21.3	21.5	21.7	21.6	21.9	22.0	22.8	23.1	23.1	23.2	23.9	23.2	22.8	22.6	22.0	21.7	21.6	21.6	21.6	22.0	22.3	22.5	24	22.2	23.9	21.3
16/08/29（月）	22.7	23.3	23.6	23.9	24.0	24.3	24.4	25.0	26.1	26.6	26.9	26.4	28.1	29.3	29.5	28.2	27.4	26.3	26.0	26.0	26.0	25.6	25.9	25.5	24	25.9	29.5	22.7
16/08/30（火）	25.5	25.3	25.3	25.0	25.0	24.9	24.4	25.6	24.6	24.5	24.5	25.0	26.5	28.7	27.8	27.0	24.5	23.9	23.3	23.7	23.2	22.1	23.2	23.0	24	24.9	28.7	22.1
16/08/31（水）	23.1	22.5	21.9	20.8	20.5	22.8	25.2	26.8	28.5	29.8	30.4	31.0	30.9	31.2	30.9	30.5	29.5	27.4	25.8	24.4	23.9	22.9	23.4	23.2	24	26.1	31.2	20.5
16/09/01（木）	23.0	21.8	21.4	23.0	22.2	22.4	25.1	26.4	28.1	29.0	30.1	31.2	32.0	31.3	30.5	28.5	27.6	26.2	25.1	24.7	24.1	23.2	22.3	22.4	24	25.9	32.0	21.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	23.1	22.9	22.6	22.7	22.6	23.3	24.4	25.5	26.4	26.9	27.2	27.8	28.5	28.7	28.0	27.1	26.0	25.0	24.3	24.0	23.7	23.2	23.4	23.2		25.0		
最大値	25.5	25.3	25.3	25.0	25.0	24.9	25.9	27.8	28.5	29.8	30.4	31.2	32.3	32.3	30.9	30.5	29.5	27.4	26.3	26.0	26.0	25.6	25.9	25.5			32.3	
最小値	21.4	21.3	21.3	20.8	20.5	21.6	21.9	22.0	22.8	23.1	23.1	23.2	23.9	23.2	22.8	22.6	22.0	21.7	21.6	21.6	21.6	21.9	21.7	21.5				20.5

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(21)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	25.1	23.5	23.5	22.3	23.0	24.1	26.7	28.6	29.4	30.0	31.8	30.9	31.4	32.4	31.3	31.0	29.2	28.2	27.6	27.1	26.7	26.5	26.1	26.0	24	27.6	32.4	22.3
16/08/27（土）	25.7	24.1	24.8	24.3	24.5	25.0	24.7	25.6	26.7	26.6	25.9	26.1	26.5	25.2	24.9	24.1	23.2	23.1	22.7	22.5	22.3	22.3	22.1	21.8	24	24.4	26.7	21.8
16/08/28（日）	21.7	21.6	21.7	21.8	22.0	21.9	22.3	22.3	23.1	23.4	23.5	23.7	24.5	23.8	23.3	23.0	22.5	22.2	22.0	21.9	22.0	22.3	22.6	22.7	24	22.6	24.5	21.6
16/08/29（月）	22.9	23.4	23.8	24.1	24.4	24.6	24.8	25.6	26.5	27.4	27.9	27.0	29.3	30.9	30.4	29.3	28.0	27.0	26.6	26.4	26.4	26.0	26.3	25.9	24	26.5	30.9	22.9
16/08/30（火）	25.7	25.7	25.6	25.3	25.2	25.2	24.8	25.7	25.1	24.8	24.8	24.6	26.9	28.6	27.5	26.9	24.7	23.9	23.1	23.9	23.4	23.4	23.0	23.0	24	25.0	28.6	23.0
16/08/31（水）	23.3	22.5	22.7	22.4	22.1	22.5	25.2	27.4	28.3	28.9	30.1	30.8	31.3	31.4	30.8	30.2	28.9	27.5	26.4	25.3	24.7	24.4	23.7	23.5	24	26.4	31.4	22.1
16/09/01（木）	23.5	23.5	22.9	23.0	22.4	22.7	24.5	26.9	28.6	30.1	30.3	30.2	32.5	32.1	33.3	31.6	29.0	27.9	27.4	26.2	24.6	23.6	23.0	22.3	24	26.8	33.3	22.3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	24.0	23.5	23.6	23.3	23.4	23.7	24.7	26.0	26.8	27.3	27.8	27.6	28.9	29.2	28.8	28.0	26.5	25.7	25.1	24.8	24.3	24.1	23.8	23.6		25.6		
最大値	25.7	25.7	25.6	25.3	25.2	25.2	26.7	28.6	29.4	30.1	31.8	30.9	32.5	32.4	33.3	31.6	29.2	28.2	27.6	27.1	26.7	26.5	26.3	26.0			33.3	
最小値	21.7	21.6	21.7	21.8	22.0	21.9	22.3	22.3	23.1	23.4	23.5	23.7	24.5	23.8	23.3	23.0	22.5	22.2	22.0	21.9	22.0	22.3	22.1	21.8				21.6

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	22.1	22.0	21.3	21.5	21.2	22.6	26.2	28.7	30.4	32.0	32.6	33.1	34.6	34.3	33.0	31.5	30.0	27.8	26.6	25.8	25.3	25.1	24.7	24.4	24	27.4	34.6	21.2
16/08/27（土）	24.0	22.9	22.5	22.9	23.0	24.2	23.7	24.7	25.6	24.9	24.3	25.1	25.0	23.7	23.4	22.7	22.2	22.0	21.9	21.6	21.4	21.5	21.4	21.1	24	23.2	25.6	21.1
16/08/28（日）	21.1	21.0	21.0	21.2	21.3	21.3	21.6	21.6	22.4	22.7	22.5	22.8	23.3	22.7	22.4	22.2	21.9	21.6	21.5	21.5	21.5	22.0	22.2	22.4	24	21.9	23.3	21.0
16/08/29（月）	22.6	23.3	23.6	23.9	24.1	24.3	24.4	25.1	26.2	26.5	26.9	26.7	28.8	29.7	29.2	28.1	26.9	26.0	25.9	25.7	25.8	25.6	25.9	25.5	24	25.9	29.7	22.6
16/08/30（火）	25.5	25.3	25.3	25.0	25.0	24.9	24.4	25.5	24.4	24.5	24.6	24.8	26.9	28.3	27.8	27.3	24.6	24.0	23.3	23.6	23.3	22.7	23.4	22.9	24	24.9	28.3	22.7
16/08/31（水）	23.3	22.2	22.5	21.5	21.0	22.8	25.7	28.1	29.1	30.3	31.3	32.0	31.7	31.9	31.8	31.1	29.8	27.6	25.9	24.9	23.8	23.4	23.5	23.3	24	26.6	32.0	21.0
16/09/01（木）	22.7	22.2	21.9	22.9	22.4	22.6	25.3	26.8	28.8	28.3	29.9	32.3	31.3	31.5	31.7	29.9	29.1	27.1	25.9	24.2	24.1	22.5	22.6	21.9	24	26.2	32.3	21.9
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	23.0	22.7	22.6	22.7	22.6	23.2	24.5	25.8	26.7	27.0	27.4	28.1	28.8	28.9	28.5	27.5	26.4	25.2	24.4	23.9	23.6	23.3	23.4	23.1		25.1		
最大値	25.5	25.3	25.3	25.0	25.0	24.9	26.2	28.7	30.4	32.0	32.6	33.1	34.6	34.3	33.0	31.5	30.0	27.8	26.6	25.8	25.8	25.6	25.9	25.5			34.6	
最小値	21.1	21.0	21.0	21.2	21.0	21.3	21.6	21.6	22.4	22.7	22.5	22.8	23.3	22.7	22.4	22.2	21.9	21.6	21.5	21.5	21.4	21.5	21.4	21.1				21.0

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	25.4	23.7	23.6	22.7	23.0	24.2	26.5	28.6	29.9	30.2	31.7	31.8	31.8	32.4	32.6	31.5	29.7	28.7	28.0	27.5	27.0	27.0	26.2	26.1	24	27.9	32.6	22.7
16/08/27（土）	25.9	25.0	25.0	24.2	24.3	24.7	24.4	25.1	26.8	25.6	25.7	25.5	25.7	24.9	24.4	23.5	23.1	22.7	22.4	22.2	22.1	22.1	21.8	21.5	24	24.1	26.8	21.5
16/08/28（日）	21.4	21.3	21.4	21.5	21.6	21.6	21.9	22.1	22.8	23.1	23.1	23.4	24.0	23.4	22.8	22.7	22.2	21.8	21.7	21.7	21.7	22.0	22.3	22.4	24	22.2	24.0	21.3
16/08/29（月）	22.6	23.2	23.6	23.9	24.1	24.4	24.5	25.3	26.3	26.9	27.0	26.7	28.8	29.9	30.1	29.1	27.6	26.8	26.5	26.1	26.3	25.8	26.0	25.6	24	26.1	30.1	22.6
16/08/30（火）	25.6	25.4	25.4	25.0	25.0	25.0	24.5	25.8	24.9	24.6	24.8	24.5	27.2	28.8	27.8	27.1	24.9	24.3	23.4	24.5	24.1	24.0	24.0	23.6	24	25.2	28.8	23.4
16/08/31（水）	23.8	23.2	23.2	22.6	22.1	22.5	25.6	27.5	28.6	29.3	30.6	31.3	32.0	31.9	31.7	31.1	30.1	28.2	27.0	25.8	25.3	24.7	24.2	24.0	24	26.9	32.0	22.1
16/09/01（木）	23.9	23.8	23.0	23.0	22.2	23.0	25.0	27.1	29.4	29.3	30.3	31.4	32.3	32.8	33.3	31.5	29.3	28.7	28.1	27.1	25.8	24.6	23.2	23.1	24	27.1	33.3	22.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	24.1	23.7	23.6	23.3	23.2	23.6	24.6	25.9	27.0	27.0	27.6	27.8	28.8	29.2	29.0	28.1	26.7	25.9	25.3	25.0	24.6	24.3	24.0	23.8		25.7		
最大値	25.9	25.4	25.4	25.0	25.0	25.0	26.5	28.6	29.9	30.2	31.7	31.8	32.3	32.8	33.3	31.5	30.1	28.7	28.1	27.5	27.0	27.0	26.2	26.1			33.3	
最小値	21.4	21.3	21.4	21.5	21.6	21.6	21.9	22.1	22.8	23.1	23.1	23.4	24.0	23.4	22.8	22.7	22.2	21.8	21.7	21.7	21.7	22.0	21.8	21.5				21.3

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	22.4	22.2	22.0	21.6	21.4	22.4	25.2	26.9	28.8	30.0	30.8	31.2	31.3	32.1	32.0	30.8	29.6	28.0	26.5	26.1	25.5	24.8	24.5	24.2	24	26.7	32.1	21.4
16/08/27（土）	24.0	23.3	22.9	22.5	23.0	23.8	23.9	24.5	26.9	25.4	25.0	25.5	25.4	24.6	24.0	23.2	22.5	22.2	22.1	21.8	21.6	21.6	21.6	21.5	24	23.5	26.9	21.5
16/08/28（日）	21.4	21.3	21.3	21.3	21.4	21.4	21.7	21.8	22.5	22.9	23.0	23.2	23.5	23.3	22.3	22.4	21.9	21.6	21.5	21.4	21.6	21.9	22.2	22.3	24	22.0	23.5	21.3
16/08/29（月）	22.7	23.2	23.6	23.8	24.0	24.2	24.7	25.1	26.5	26.6	26.6	26.6	28.2	30.0	30.0	29.7	27.5	26.4	26.0	26.0	25.9	25.6	26.0	25.3	24	26.0	30.0	22.7
16/08/30（火）	25.1	25.1	25.1	24.8	24.7	24.7	24.1	25.0	24.3	24.1	24.8	24.8	26.9	29.3	27.7	26.9	24.6	24.7	23.6	22.8	21.7	21.3	21.6	21.9	24	24.6	29.3	21.3
16/08/31（水）	21.9	20.0	21.3	20.2	19.7	21.3	23.9	25.5	27.5	29.3	29.7	31.1	31.4	31.4	31.5	30.5	29.5	27.1	24.7	23.9	23.1	22.7	22.7	23.2	24	25.5	31.5	19.7
16/09/01（木）	22.4	21.6	21.0	21.4	21.3	21.1	23.8	26.3	27.9	28.4	29.3	30.5	32.0	32.4	32.0	30.9	28.2	26.9	25.3	24.4	23.2	23.3	23.0	22.3	24	25.8	32.4	21.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	22.8	22.4	22.5	22.2	22.2	22.7	23.9	25.0	26.3	26.7	27.0	27.6	28.4	29.0	28.5	27.8	26.3	25.3	24.2	23.8	23.2	23.0	23.1	23.0		24.9		
最大値	25.1	25.1	25.1	24.8	24.7	24.7	25.2	26.9	28.8	30.0	30.8	31.2	32.0	32.4	32.0	30.9	29.6	28.0	26.5	26.1	25.9	25.6	26.0	25.3			32.4	
最小値	21.4	20.0	21.0	20.2	19.7	21.1	21.7	21.8	22.5	22.9	23.0	23.2	23.5	23.3	22.3	22.4	21.9	21.6	21.5	21.4	21.6	21.3	21.6	21.5				19.7

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(22)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	23.0	23.1	23.0	22.4	22.5	23.8	26.6	28.9	28.8	30.6	31.3	30.6	31.7	30.4	29.9	29.0	28.2	27.2	26.1	25.7	25.0	24.5	24.4	24.0	24	26.7	31.7	22.4
16/08/27（土）	23.7	23.8	23.4	23.7	24.5	25.1	24.7	25.1	26.7	25.9	25.8	25.9	26.2	25.4	24.4	23.8	23.2	23.0	23.0	22.7	22.6	22.5	22.5	22.4	24	24.2	26.7	22.4
16/08/28（日）	22.1	22.1	22.1	22.2	22.2	22.0	22.4	22.6	23.2	23.7	23.8	23.8	24.2	23.7	23.1	23.1	22.6	22.5	22.4	22.4	22.3	22.6	22.9	23.1	24	22.8	24.2	22.0
16/08/29（月）	23.3	23.9	24.3	24.5	24.7	25.0	25.3	25.4	27.5	27.4	27.1	27.2	29.7	30.7	30.1	29.1	28.2	27.1	26.8	26.8	26.7	26.4	26.7	26.2	24	26.7	30.7	23.3
16/08/30（火）	25.9	25.9	25.9	25.6	25.6	25.6	24.9	26.3	25.5	25.2	25.4	25.0	26.8	28.7	27.8	27.1	24.7	24.7	23.8	22.6	22.9	21.5	21.8	22.2	24	25.1	28.7	21.5
16/08/31（水）	23.4	21.4	22.3	21.0	19.6	21.9	25.8	27.4	28.8	30.1	30.5	31.4	31.0	31.5	31.1	30.0	28.9	26.5	24.8	23.8	23.2	23.2	23.2	23.0	24	26.0	31.5	19.6
16/09/01（木）	23.1	21.4	20.9	21.4	20.8	22.9	25.1	27.4	28.3	28.5	30.8	31.5	31.3	31.3	31.2	29.0	28.3	26.6	25.1	24.3	23.5	23.3	23.0	22.7	24	25.9	31.5	20.8
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	23.5	23.1	23.1	23.0	22.8	23.8	25.0	26.2	27.0	27.3	27.8	27.9	28.7	28.8	28.2	27.3	26.3	25.4	24.6	24.0	23.7	23.4	23.5	23.4		25.3		
最大値	25.9	25.9	25.9	25.6	25.6	25.6	26.6	28.9	28.8	30.6	31.3	31.5	31.7	31.5	31.2	30.0	28.9	27.2	26.8	26.8	26.7	26.4	26.7	26.2			31.7	
最小値	22.1	21.4	20.9	21.0	19.6	21.9	22.4	22.6	23.2	23.7	23.8	23.8	24.2	23.7	23.1	23.1	22.6	22.5	22.4	22.4	22.3	21.5	21.8	22.2				19.6

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	22.5	22.4	21.5	21.6	21.5	23.2	26.2	27.7	30.2	29.7	30.6	31.8	31.5	31.6	31.0	29.9	28.6	26.8	26.2	25.8	25.3	24.8	24.3	23.9	24	26.6	31.8	21.5
16/08/27（土）	23.6	23.2	23.2	23.0	23.0	24.0	23.7	24.5	26.0	25.6	24.9	26.2	24.9	24.0	23.6	22.9	22.3	21.8	21.8	21.5	21.4	21.4	21.4	21.5	24	23.3	26.2	21.4
16/08/28（日）	21.3	21.3	21.3	21.4	21.4	21.3	21.6	21.9	22.6	22.9	23.2	23.1	23.2	22.9	22.3	22.3	21.9	21.5	21.5	21.6	21.6	22.0	22.3	22.5	24	22.0	23.2	21.3
16/08/29（月）	23.0	23.5	23.9	24.0	24.1	24.3	24.9	25.6	27.5	27.3	28.6	28.0	28.8	30.0	29.9	28.2	26.9	26.1	26.0	26.0	26.0	25.9	26.0	25.4	24	26.2	30.0	23.0
16/08/30（火）	25.3	25.2	25.2	24.9	24.8	24.8	24.3	25.2	24.4	24.1	24.5	25.1	26.0	28.8	27.7	26.8	24.2	23.8	23.0	22.6	22.3	22.3	21.1	21.3	24	24.5	28.8	21.1
16/08/31（水）	21.2	21.0	21.0	20.0	20.2	21.8	24.4	25.7	28.1	29.5	30.0	30.6	31.4	30.8	30.8	30.1	28.6	26.7	25.1	23.7	23.4	22.6	22.8	23.0	24	25.5	31.4	20.0
16/09/01（木）	23.1	21.9	21.6	21.4	21.6	21.7	24.3	26.4	28.0	28.7	30.1	30.3	31.1	31.5	31.0	29.8	27.1	26.2	24.5	24.0	23.0	23.0	22.4	22.2	24	25.6	31.5	21.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	22.9	22.6	22.5	22.3	22.4	23.0	24.2	25.3	26.7	26.8	27.4	27.9	28.1	28.5	28.0	27.1	25.7	24.7	24.0	23.6	23.3	23.1	22.9	22.8		24.8		
最大値	25.3	25.2	25.2	24.9	24.8	24.8	26.2	27.7	30.2	29.7	30.6	31.8	31.5	31.6	31.0	30.1	28.6	26.8	26.2	26.0	26.0	25.9	26.0	25.4			31.8	
最小値	21.2	21.0	21.0	20.0	20.2	21.3	21.6	21.9	22.6	22.9	23.2	23.1	23.2	22.9	22.3	22.3	21.9	21.5	21.5	21.5	21.4	21.4	21.1	21.3				20.0

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	22.6	22.3	22.0	21.9	21.6	22.6	25.9	27.8	28.4	29.0	30.0	30.0	31.8	32.0	30.7	29.2	28.2	27.4	26.5	25.9	25.3	24.8	24.3	24.0	24	26.4	32.0	21.6
16/08/27（土）	23.6	23.3	23.0	22.9	23.1	23.9	23.8	24.4	25.9	25.5	25.1	26.1	25.4	24.6	23.8	23.1	22.4	22.1	21.9	21.7	21.5	21.5	21.5	21.5	24	23.4	26.1	21.5
16/08/28（日）	21.3	21.3	21.3	21.3	21.4	21.2	21.7	21.8	22.6	22.9	23.1	23.1	23.5	23.1	22.5	22.4	21.9	21.6	21.5	21.5	21.6	21.9	22.2	22.3	24	22.0	23.5	21.2
16/08/29（月）	22.7	23.3	23.7	23.8	23.9	24.2	24.7	25.3	27.0	27.1	27.9	27.0	29.2	29.6	30.0	28.6	27.4	26.3	26.1	26.0	26.0	25.6	26.0	25.3	24	26.1	30.0	22.7
16/08/30（火）	25.0	25.1	25.0	24.8	24.7	24.7	24.1	25.0	24.5	24.0	24.9	24.9	26.6	28.7	27.5	26.6	24.5	24.5	23.6	23.0	23.1	22.6	22.5	22.9	24	24.7	28.7	22.5
16/08/31（水）	22.8	21.9	22.7	21.6	20.3	22.8	25.3	25.7	28.2	29.5	31.1	31.4	31.9	31.6	31.1	29.7	28.7	27.3	25.6	24.6	23.7	23.2	23.4	23.2	24	26.1	31.9	20.3
16/09/01（木）	23.1	22.0	21.7	21.6	22.0	21.9	24.2	26.9	28.3	29.6	31.3	31.3	33.6	32.0	30.9	29.4	27.9	26.9	25.7	24.3	23.5	23.0	22.9	22.3	24	26.1	33.6	21.6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	23.0	22.7	22.8	22.6	22.4	23.0	24.2	25.3	26.4	26.8	27.6	27.7	28.9	28.8	28.1	27.0	25.9	25.2	24.4	23.9	23.5	23.2	23.3	23.1		25.0		
最大値	25.0	25.1	25.0	24.8	24.7	24.7	25.9	27.8	28.4	29.6	31.3	31.4	33.6	32.0	31.1	29.7	28.7	27.4	26.5	26.0	26.0	25.6	26.0	25.3			33.6	
最小値	21.3	21.3	21.3	21.3	20.3	21.2	21.7	21.8	22.6	22.9	23.1	23.1	23.5	23.1	22.5	22.4	21.9	21.6	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5				20.3

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	22.1	21.7	22.0	21.8	21.5	22.0	25.0	27.3	28.5	28.2	30.0	29.5	31.0	30.9	30.2	29.0	28.0	27.0	26.1	25.3	24.8	24.0	23.9	23.3	24	26.0	31.0	21.5
16/08/27（土）	23.0	23.0	22.9	22.7	23.0	24.0	23.9	24.3	25.9	25.0	25.1	25.2	25.0	24.6	24.0	23.4	22.7	22.4	22.2	22.0	21.8	21.8	21.7	21.8	24	23.4	25.9	21.7
16/08/28（日）	21.5	21.4	21.5	21.5	21.6	21.2	21.7	21.8	22.6	22.9	23.1	23.2	23.4	23.2	22.5	22.5	22.0	21.8	21.7	21.7	21.8	22.1	22.4	22.5	24	22.2	23.4	21.2
16/08/29（月）	22.9	23.4	23.9	24.1	24.2	24.5	25.0	25.4	26.9	27.0	27.1	26.5	28.8	29.6	29.6	28.6	27.7	26.8	26.3	26.4	26.3	26.0	26.4	25.6	24	26.2	29.6	22.9
16/08/30（火）	25.4	25.4	25.4	25.1	25.0	25.0	24.6	25.6	24.5	24.6	25.2	25.1	27.0	29.4	27.4	26.5	24.2	24.2	23.3	22.8	22.8	22.0	21.8	22.4	24	24.8	29.4	21.8
16/08/31（水）	22.5	20.6	22.6	20.9	19.6	22.4	24.8	26.0	28.4	29.7	29.9	30.7	30.5	30.6	30.4	29.5	28.4	26.3	24.7	24.1	23.2	23.1	23.0	23.1	24	25.6	30.7	19.6
16/09/01（木）	23.0	22.0	21.0	21.4	21.3	21.5	24.2	26.8	28.2	29.3	30.3	30.6	31.3	31.4	30.5	28.8	27.5	26.7	24.5	23.8	23.0	22.6	22.2	21.9	24	25.6	31.4	21.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	22.9	22.5	22.8	22.5	22.3	22.9	24.2	25.3	26.4	26.7	27.2	27.3	28.1	28.5	27.8	26.9	25.8	25.0	24.1	23.7	23.4	23.1	23.1	22.9		24.8		
最大値	25.4	25.4	25.4	25.1	25.0	25.0	25.0	27.3	28.5	29.7	30.3	30.7	31.3	31.4	30.5	29.5	28.4	27.0	26.3	26.4	26.3	26.0	26.4	25.6			31.4	
最小値	21.5	20.6	21.0	20.9	19.6	21.2	21.7	21.8	22.6	22.9	23.1	23.2	23.4	23.2	22.5	22.5	22.0	21.8	21.7	21.7	21.8	21.8	21.7	21.8				19.6

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(23)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	99	99	98	96	96	96	95	92	80	68	63	62	55	54	56	65	71	76	80	82	84	88	90	90	24	81	99	54
16/08/18（木）	86	92	93	92	92	91	88	85	84	79	77	95	94	88	92	91	97	95	96	97	95	96	97	96	24	91	97	77
16/08/19（金）	97	97	97	96	97	96	96	90	84	77	75	76	82	85	86	86	89	92	93	95	96	95	96	95	24	90	97	75
16/08/20（土）	96	96	97	98	99	99	99	99	98	93	93	94	81	88	87	91	95	97	97	96	95	95	96	97	24	95	99	81
16/08/21（日）	96	95	95	96	96	96	91	86	79	73	73	68	68	71	78	77	81	87	93	94	94	94	97	97	24	86	97	68
16/08/22（月）	97	98	97	98	98	98	98	98	98	99	98	98	96	95	93	94	93	94	94	89	92	91	91	92	24	95	99	89
16/08/23（火）	92	93	94	94	96	95	95	89	85	91	83	78	65	66	75	77	74	91	93	96	95	95	97	97	24	88	97	65
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	95	96	96	96	96	96	95	91	87	83	80	82	77	78	81	83	86	90	92	93	93	93	95	95		90		
最大値	99	99	98	98	99	99	99	99	98	99	98	98	96	95	93	94	97	97	97	97	96	96	97	97			99	
最小値	86	92	93	92	92	91	88	85	79	68	63	62	55	54	56	65	71	76	80	82	84	88	90	90				54

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	98	97	97	97	97	97	98	98	94	74	71	68	69	72	68	77	80	80	85	89	90	92	93	93	24	86	98	68
16/08/18（木）	86	94	94	93	95	95	92	89	88	81	84	97	97	95	97	97	98	97	98	98	98	98	98	98	24	94	98	81
16/08/19（金）	98	98	98	98	98	99	96	86	83	79	73	76	82	86	86	88	91	93	94	97	97	97	96	96	24	91	99	73
16/08/20（土）	97	97	98	98	99	99	99	99	98	96	93	97	94	94	91	93	96	98	97	97	96	96	97	98	24	97	99	91
16/08/21（日）	98	98	98	98	98	98	96	92	91	86	85	79	78	81	84	82	87	90	93	94	95	95	96	97	24	91	98	78
16/08/22（月）	98	99	99	99	99	99	98	99	98	99	98	98	97	96	97	97	97	97	98	96	97	95	95	97	24	98	99	95
16/08/23（火）	98	98	98	99	99	98	97	92	91	94	89	81	82	83	88	88	91	93	93	98	95	95	96	97	24	93	99	81
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	96	97	97	97	98	98	97	94	92	87	85	85	86	87	87	89	91	93	94	96	95	95	96	97		93		
最大値	98	99	99	99	99	99	99	99	98	99	98	98	97	96	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98			99	
最小値	86	94	94	93	95	95	92	86	83	74	71	68	69	72	68	77	80	80	85	89	90	92	93	93				68

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	98	98	98	97	97	96	97	97	88	73	66	62	60	61	63	70	72	77	81	88	85	91	92	91	24	83	98	60
16/08/18（木）	86	94	94	93	93	93	89	88	85	77	81	98	97	91	95	95	96	96	97	95	96	97	95	96	24	92	98	77
16/08/19（金）	95	95	95	95	97	97	96	90	81	80	73	80	85	87	88	89	91	93	95	97	96	97	96	96	24	91	97	73
16/08/20（土）	96	97	97	98	98	99	98	98	97	97	95	97	87	84	87	90	97	97	96	97	96	95	95	95	24	95	99	84
16/08/21（日）	95	96	97	96	97	96	95	89	85	80	74	75	73	73	82	81	83	88	91	93	93	94	94	95	24	88	97	73
16/08/22（月）	96	96	96	96	96	95	94	97	98	98	99	99	98	96	97	96	96	97	97	94	94	92	92	93	24	96	99	92
16/08/23（火）	94	95	95	95	97	95	95	91	86	93	85	80	77	71	79	84	84	90	92	95	92	89	91	92	24	89	97	71
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	94	96	96	96	96	96	95	93	89	85	82	84	82	80	84	86	88	91	93	94	93	94	94	94		91		
最大値	98	98	98	98	98	99	98	98	98	98	99	99	98	96	97	96	97	97	97	97	96	97	96	96			99	
最小値	86	94	94	93	93	93	89	88	81	73	66	62	60	61	63	70	72	77	81	88	85	89	91	91				60

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(24)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	100	100	100	100	100	99	98	96	81	68	65	62	62	58	69	73	73	79	88	92	93	97	96	96	24	85	100	58
16/08/18（木）	97	100	100	99	99	99	96	97	89	82	86	99	99	92	97	98	98	98	99	98	100	100	99	100	24	97	100	82
16/08/19（金）	100	100	100	100	100	100	100	87	82	81	77	81	90	91	90	92	95	97	99	100	100	100	100	100	24	94	100	77
16/08/20（土）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	91	98	84	81	83	95	98	99	99	100	99	98	99	100	24	97	100	81
16/08/21（日）	100	100	100	100	100	100	98	90	80	77	74	72	75	77	83	84	86	92	96	97	97	98	98	99	24	91	100	72
16/08/22（月）	99	99	98	98	99	98	98	100	100	100	99	100	97	97	99	98	97	97	97	92	94	94	95	96	24	98	100	92
16/08/23（火）	98	98	99	100	100	99	99	96	94	94	91	83	74	70	94	92	89	93	92	95	97	93	95	96	24	93	100	70
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	99	100	100	100	100	99	98	95	89	86	83	85	83	81	88	90	91	94	96	96	97	97	97	98		93		
最大値	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	99	97	99	98	98	99	99	100	100	100	100	100			100	
最小値	97	98	98	98	99	98	96	87	80	68	65	62	62	58	69	73	73	79	88	92	93	93	95	96				58

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	98	98	97	96	96	96	96	93	81	68	62	58	54	57	71	71	71	77	87	87	89	94	91	91	24	82	98	54
16/08/18（木）	95	96	96	95	95	94	90	92	84	80	84	97	95	87	91	92	92	95	96	96	96	96	97	98	24	93	98	80
16/08/19（金）	98	97	98	98	99	99	92	88	78	75	75	78	87	87	86	87	91	93	95	96	96	97	96	97	24	91	99	75
16/08/20（土）	97	97	98	98	98	97	98	97	98	93	84	93	77	88	85	95	95	97	96	96	96	95	95	94	24	94	98	77
16/08/21（日）	95	95	96	96	96	95	92	87	78	72	72	72	73	77	82	80	84	88	91	93	93	94	95	95	24	87	96	72
16/08/22（月）	95	95	94	95	96	93	93	97	97	96	96	97	94	95	96	94	94	95	94	93	92	91	91	93	24	94	97	91
16/08/23（火）	94	95	95	97	96	94	93	90	90	89	90	78	71	68	86	80	81	86	85	88	95	88	92	93	24	88	97	68
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	96	96	96	96	97	95	93	92	87	82	80	82	79	80	85	86	87	90	92	93	94	94	94	94		90		
最大値	98	98	98	98	99	99	98	97	98	96	96	97	95	95	96	95	95	97	96	96	96	97	97	98			99	
最小値	94	95	94	95	95	93	90	87	78	68	62	58	54	57	71	71	71	77	85	87	89	88	91	91				54

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	98	98	96	96	95	95	95	93	84	71	66	59	54	56	68	68	67	77	86	87	89	93	92	92	24	82	98	54
16/08/18（木）	96	97	97	96	96	95	93	93	87	82	83	96	95	90	93	95	93	95	96	96	98	97	98	98	24	94	98	82
16/08/19（金）	97	97	98	99	99	99	92	87	77	69	77	71	85	84	81	84	89	91	95	94	96	97	96	97	24	90	99	69
16/08/20（土）	97	97	98	98	99	97	98	97	98	94	84	90	70	86	90	94	93	96	96	96	95	95	96	97	24	94	99	70
16/08/21（日）	97	97	97	98	98	97	95	88	81	73	69	68	68	76	76	79	84	88	91	93	93	94	94	96	24	87	98	68
16/08/22（月）	95	96	94	95	95	92	94	97	97	97	97	98	94	94	99	96	89	95	93	92	92	91	91	94	24	94	99	89
16/08/23（火）	96	97	97	98	97	95	94	92	90	90	88	78	69	67	88	78	77	86	88	91	95	86	91	91	24	88	98	67
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	97	97	97	97	97	96	94	92	88	82	81	80	76	79	85	85	85	90	92	93	94	93	94	95		90		
最大値	98	98	98	99	99	99	98	97	98	97	97	98	95	94	99	96	93	96	96	96	98	97	98	98			99	
最小値	95	96	94	95	95	92	92	87	77	69	66	59	54	56	68	68	67	77	86	87	89	86	91	91				54

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(25)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	97	97	97	97	97	96	96	95	87	75	68	63	57	60	72	71	73	79	86	89	90	94	93	92	24	84	97	57
16/08/18（木）	95	96	97	96	96	96	96	95	91	90	88	96	97	91	95	95	95	96	96	96	96	97	97	97	24	95	97	88
16/08/19（金）	97	97	97	97	97	97	97	91	81	74	74	76	86	87	87	88	91	92	95	95	96	96	96	96	24	91	97	74
16/08/20（土）	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	91	95	85	89	93	94	97	97	97	97	97	96	96	96	24	95	97	85
16/08/21（日）	97	97	97	97	97	97	97	93	86	81	76	75	74	80	81	84	86	90	94	95	95	96	96	96	24	90	97	74
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/24（水）	94	96	97	97	97	97	97	89	80	80	81	96	97	97	97	96	88	93	96	97	97	97	97	97	24	94	97	80
16/08/25（木）	97	97	97	97	98	97	97	90	87	77	71	74	68	68	67	69	73	79	82	88	96	98	98	98	24	86	98	67
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	96	97	97	97	97	97	97	93	87	82	78	82	81	82	85	85	86	89	92	94	95	96	96	96		91		
最大値	97	97	97	97	98	97	97	97	97	97	91	96	97	97	97	96	97	97	97	97	97	98	98	98			98	
最小値	94	96	97	96	96	96	96	89	80	74	68	63	57	60	67	69	73	79	82	88	90	94	93	92				57

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	96	97	96	96	96	96	95	93	83	69	67	62	57	67	74	73	76	83	89	90	91	94	94	93	24	84	97	57
16/08/18（木）	95	96	96	95	96	96	94	94	89	87	87	96	95	88	92	94	94	95	96	96	97	96	97	97	24	94	97	87
16/08/19（金）	97	97	97	97	97	98	96	86	83	81	77	78	87	88	86	87	90	92	95	95	96	96	96	96	24	91	98	77
16/08/20（土）	96	97	97	97	97	97	97	97	97	96	83	91	77	85	91	95	96	97	97	97	96	96	97	97	24	94	97	77
16/08/21（日）	97	97	97	98	97	98	97	95	81	77	73	77	75	78	81	83	86	90	93	94	94	95	95	96	24	89	98	73
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/24（水）	97	97	97	97	97	97	97	87	79	76	80	93	95	96	96	92	88	96	97	97	97	97	98	98	24	93	98	76
16/08/25（木）	98	98	98	98	98	98	98	89	79	73	74	73	70	70	69	72	78	85	91	93	97	98	98	98	24	87	98	69
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	97	97	97	97	97	97	96	92	84	80	77	81	79	82	84	85	87	91	94	95	95	96	96	96		91		
最大値	98	98	98	98	98	98	98	97	97	96	87	96	95	96	96	95	96	97	97	97	97	98	98	98			98	
最小値	95	96	96	95	96	96	94	86	79	69	67	62	57	67	69	72	76	83	89	90	91	94	94	93				57

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	97	97	96	96	96	96	96	93	84	69	67	60	58	65	71	75	72	80	89	90	91	94	94	92	24	84	97	58
16/08/18（木）	93	96	96	95	95	95	93	94	90	87	86	95	95	88	93	95	94	95	93	95	96	96	96	97	24	94	97	86
16/08/19（金）	97	97	97	97	97	97	90	79	79	76	71	78	86	87	88	88	90	93	95	95	96	96	96	96	24	90	97	71
16/08/20（土）	96	97	97	97	97	97	97	97	97	96	84	88	75	86	89	94	97	97	97	97	96	96	96	97	24	94	97	75
16/08/21（日）	97	97	97	97	97	97	95	88	79	74	74	77	75	83	81	83	86	91	94	96	96	96	96	96	24	89	97	74
16/08/22（月）	96	96	95	96	95	97	92	96	95	96	95	96	96	94	95	94	94	95	94	92	92	91	91	92	24	94	97	91
16/08/23（火）	94	95	96	97	96	95	94	91	92	92	91	82	77	72	80	79	82	88	91	94	95	91	94	96	24	90	97	72
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	96	96	96	96	96	96	94	91	88	84	81	82	80	82	85	87	88	91	93	94	95	94	95	95		91		
最大値	97	97	97	97	97	97	97	97	97	96	95	96	96	94	95	95	97	97	97	97	96	96	96	97			97	
最小値	93	95	95	95	95	95	90	79	79	69	67	60	58	65	71	75	72	80	89	90	91	91	91	92				58

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(26)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-10（林）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	97	97	96	96	96	95	95	93	82	64	58	54	55	60	69	71	70	80	89	90	90	94	93	92	24	82	97	54
16/08/18（木）	95	97	97	95	95	95	93	94	88	83	80	94	90	86	90	94	90	92	87	93	95	92	94	96	24	92	97	80
16/08/19（金）	93	95	95	95	95	95	85	75	70	71	63	69	81	82	84	85	87	90	93	93	94	94	94	93	24	86	95	63
16/08/20（土）	94	94	94	94	94	94	94	94	94	90	78	80	67	78	86	91	93	92	91	91	89	90	92	93	24	89	94	67
16/08/21（日）	94	94	93	93	92	93	91	82	72	67	62	67	64	73	73	75	79	84	89	90	92	91	94	94	24	83	94	62
16/08/22（月）	93	92	90	92	92	91	90	91	91	91	91	91	87	88	90	89	89	89	88	85	85	84	84	88	24	89	93	84
16/08/23（火）	90	91	91	91	90	88	86	83	84	83	81	79	67	62	69	66	71	75	84	86	89	84	90	92	24	82	92	62
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	94	94	94	94	93	93	91	87	83	78	73	76	73	76	80	82	83	86	89	90	91	90	92	93		86		
最大値	97	97	97	96	96	95	95	94	94	91	91	94	90	88	90	94	93	92	93	93	95	94	94	96			97	
最小値	90	91	90	91	90	88	85	75	70	64	58	54	55	60	69	66	70	75	84	85	85	84	84	88				54

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	96	97	96	96	96	95	95	93	82	70	70	65	63	65	72	74	74	81	88	89	87	93	91	91	24	84	97	63
16/08/18（木）	94	96	96	95	95	95	94	95	90	85	85	96	95	87	91	91	92	95	95	94	96	95	97	98	24	93	98	85
16/08/19（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/20（土）	97	97	97	97	97	97	98	98	97	93	86	90	78	77	94	95	97	98	97	97	96	96	97	97	24	94	98	77
16/08/21（日）	98	97	97	98	97	96	96	90	81	77	72	77	74	80	78	83	86	90	93	95	95	95	95	95	24	89	98	72
16/08/22（月）	95	96	94	94	95	93	94	97	97	97	96	97	94	95	96	94	94	95	93	91	91	91	92	93	24	94	97	91
16/08/23（火）	94	94	94	96	95	95	95	92	92	94	91	84	75	77	79	79	82	87	85	92	96	92	95	97	24	90	97	75
16/08/24（水）	98	98	98	98	98	98	98	91	83	80	77	94	90	97	97	93	92	91	98	98	97	98	99	99	24	94	99	77
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	96	96	96	96	96	96	96	94	89	85	82	86	81	83	87	87	88	91	93	94	94	94	95	96		91		
最大値	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	96	97	95	97	97	95	97	98	98	98	97	98	99	99			99	
最小値	94	94	94	94	95	93	94	90	81	70	70	65	63	65	72	74	74	81	85	89	87	91	91	91				63

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/18（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/19（金）	97	97	97	97	97	97	96	90	81	77	66	70	83	84	82	84	89	90	93	94	95	95	95	96	24	89	97	66
16/08/20（土）	96	96	96	97	97	97	97	97	96	96	88	95	85	89	93	94	96	96	97	97	96	96	96	96	24	95	97	85
16/08/21（日）	95	95	95	96	96	96	94	88	76	76	73	71	71	77	79	81	85	88	92	94	94	94	94	95	24	87	96	71
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/24（水）	95	96	97	96	96	96	96	84	74	81	81	95	97	96	97	92	85	89	96	96	96	96	96	96	24	92	97	74
16/08/25（木）	96	96	96	96	96	97	94	82	81	74	65	69	61	65	66	69	75	81	90	92	94	95	95	96	24	84	97	61
16/08/26（金）	96	96	96	96	96	96	92	74	74	68	67	72	66	65	68	71	77	83	85	88	91	93	92	94	24	83	96	65
16/08/27（土）	95	95	96	96	96	96	92	85	73	76	81	76	74	78	82	82	81	84	86	84	86	86	86	88	24	86	96	73
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	96	96	96	96	96	96	94	86	79	78	74	78	77	79	81	82	84	87	91	92	93	94	93	94		88		
最大値	97	97	97	97	97	97	97	97	96	96	88	95	97	96	97	94	96	96	97	97	96	96	96	96			97	
最小値	95	95	95	96	96	96	92	74	73	68	65	69	61	65	66	69	75	81	85	84	86	86	86	88				61

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(27)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-13 （大室）
測定項目　相対湿度 (HUM)　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	98	98	98	98	98	97	88	77	68	69	69	68	65	71	71	73	77	82	85	87	85	87	89	91	24	83	98	65
16/08/27（土）	97	97	98	98	98	94	93	86	80	86	83	80	80	84	82	85	86	86	86	84	86	85	89	92	24	88	98	80
16/08/28（日）	92	92	91	91	92	92	92	91	88	89	89	87	86	91	94	94	96	97	97	97	97	98	98	97	24	93	98	86
16/08/29（月）	98	98	98	98	97	97	97	95	93	91	88	94	90	80	80	82	87	92	92	92	93	93	94	96	24	92	98	80
16/08/30（火）	92	96	95	96	96	96	96	87	89	93	92	95	84	75	79	82	87	91	92	87	79	74	69	67	24	87	96	67
16/08/31（水）	66	63	67	73	77	78	71	65	65	58	55	51	52	56	52	54	60	63	67	73	75	76	79	82	24	66	82	51
16/09/01（木）	85	85	86	87	91	90	79	73	77	67	62	56	50	54	62	68	73	75	80	82	88	94	95	96	24	77	96	50
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	90	90	90	92	93	92	88	82	80	79	77	76	72	73	74	77	81	84	86	86	86	87	88	89		84		
最大値	98	98	98	98	98	97	97	95	93	93	92	95	90	91	94	94	96	97	97	97	97	98	98	97			98	
最小値	66	63	67	73	77	78	71	65	65	58	55	51	50	54	52	54	60	63	67	73	75	74	69	67				50

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　相対湿度 (HUM)　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	94	97	95	97	97	94	85	76	64	72	69	64	64	65	66	69	74	79	83	85	85	84	85	89	24	81	97	64
16/08/27（土）	91	96	96	96	97	94	89	84	76	81	79	75	74	80	80	82	83	85	83	84	85	85	90	92	24	86	97	74
16/08/28（日）	93	92	92	92	92	91	92	91	87	88	87	86	86	90	91	92	96	97	97	97	97	98	98	98	24	93	98	86
16/08/29（月）	98	99	99	98	97	96	96	93	89	86	87	92	82	73	71	79	83	89	90	90	92	92	93	96	24	90	99	71
16/08/30（火）	93	96	96	97	97	97	96	87	89	92	93	95	86	73	79	81	83	92	90	83	77	70	65	64	24	86	97	64
16/08/31（水）	64	63	64	72	75	77	70	66	64	56	57	50	49	49	49	48	53	60	64	71	72	73	77	79	24	63	79	48
16/09/01（木）	80	81	83	84	87	84	76	74	73	68	65	55	52	53	56	63	67	68	74	77	86	90	91	92	24	74	92	52
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	88	89	89	91	92	90	86	82	77	78	77	74	70	69	70	73	77	81	83	84	85	85	86	87		82		
最大値	98	99	99	98	97	97	96	93	89	92	93	95	86	90	91	92	96	97	97	97	97	98	98	98			99	
最小値	64	63	64	72	75	77	70	66	64	56	57	50	49	49	49	48	53	60	64	71	72	70	65	64				48

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-15（十余三(西)）
測定項目　相対湿度 (HUM)　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	96	97	98	98	97	95	87	76	67	71	72	70	67	70	69	74	78	82	83	85	88	89	90	92	24	83	98	67
16/08/27（土）	94	95	96	97	96	94	91	84	76	82	79	77	76	79	80	83	83	83	83	83	85	85	89	91	24	86	97	76
16/08/28（日）	92	91	90	90	91	90	91	91	87	88	87	85	85	90	92	92	96	97	97	97	97	97	98	98	24	92	98	85
16/08/29（月）	98	99	98	98	97	96	96	94	90	88	87	91	84	76	74	80	82	89	91	90	92	92	93	95	24	90	99	74
16/08/30（火）	91	96	95	96	96	96	96	85	88	92	93	96	87	78	81	81	84	92	91	89	81	76	69	69	24	87	96	69
16/08/31（水）	67	67	69	74	80	79	71	66	63	61	58	50	51	55	52	53	58	66	70	74	77	78	80	83	24	67	83	50
16/09/01（木）	84	85	87	88	89	86	76	72	68	66	61	53	55	56	61	66	72	73	80	81	83	91	92	93	24	76	93	53
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	89	90	90	92	92	91	87	81	77	78	77	75	72	72	73	76	79	83	85	86	86	87	87	89		83		
最大値	98	99	98	98	97	96	96	94	90	92	93	96	87	90	92	92	96	97	97	97	97	97	98	98			99	
最小値	67	67	69	74	80	79	71	66	63	61	58	50	51	55	52	53	58	66	70	74	77	76	69	69				50

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　相対湿度 (HUM)　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	97	96	95	97	95	95	85	74	71	71	70	66	61	60	67	72	76	82	84	89	92	93	91	95	24	82	97	60
16/08/27（土）	96	94	97	96	96	93	90	84	74	79	77	73	73	77	78	80	81	82	83	82	84	84	86	88	24	84	97	73
16/08/28（日）	89	89	88	89	89	89	88	88	85	86	86	85	83	88	91	91	96	96	97	97	97	98	98	98	24	91	98	83
16/08/29（月）	98	98	98	98	97	97	97	94	90	88	86	94	84	76	74	79	84	89	91	91	91	93	93	96	24	91	98	74
16/08/30（火）	93	95	95	96	96	96	94	85	90	89	91	94	85	73	77	79	86	91	89	82	75	75	65	64	24	86	96	64
16/08/31（水）	62	65	69	79	82	77	69	67	62	58	51	45	48	47	46	48	53	59	65	74	76	80	78	80	24	64	82	45
16/09/01（木）	82	87	90	82	84	84	76	72	66	66	62	52	46	48	58	69	71	77	82	85	87	90	93	93	24	75	93	46
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	88	89	90	91	91	90	86	81	77	77	75	73	69	67	70	74	78	82	84	86	86	88	86	88		82		
最大値	98	98	98	98	97	97	97	94	90	89	91	94	85	88	91	91	96	96	97	97	97	98	98	98			98	
最小値	62	65	69	79	82	77	69	67	62	58	51	45	46	47	46	48	53	59	65	74	75	75	65	64				45

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(28)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	90	95	96	98	98	93	81	69	72	70	65	67	62	61	65	65	74	76	79	82	84	85	87	87	24	79	98	61
16/08/27（土）	88	95	92	94	94	93	88	81	73	75	76	73	73	76	77	79	80	81	82	82	84	84	86	89	24	83	95	73
16/08/28（日）	89	89	88	89	89	89	89	89	85	85	85	84	82	87	90	92	95	97	97	97	97	98	98	98	24	91	98	82
16/08/29（月）	99	99	99	99	98	97	97	94	91	86	85	92	80	69	69	74	81	87	90	91	91	94	93	96	24	90	99	69
16/08/30（火）	96	96	96	97	98	98	97	89	89	92	93	96	86	74	81	83	89	93	94	83	77	72	67	65	24	88	98	65
16/08/31（水）	65	66	67	73	77	80	72	69	66	62	55	48	47	50	49	47	56	62	66	72	74	75	79	81	24	65	81	47
16/09/01（木）	83	82	86	85	86	85	80	76	68	65	59	55	49	49	49	59	66	67	72	75	83	90	93	95	24	73	95	49
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	87	89	89	91	91	91	86	81	78	76	74	74	68	67	69	71	77	80	83	83	84	85	86	87		81		
最大値	99	99	99	99	98	98	97	94	91	92	93	96	86	87	90	92	95	97	97	97	97	98	98	98			99	
最小値	65	66	67	73	77	80	72	69	66	62	55	48	47	49	49	47	56	62	66	72	74	72	67	65				47

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	96	97	96	98	98	95	85	74	64	65	63	60	55	55	58	64	70	80	84	89	92	91	93	94	24	80	98	55
16/08/27（土）	94	96	97	97	97	95	93	88	79	84	82	78	80	82	83	83	84	84	85	85	87	87	87	91	24	87	97	78
16/08/28（日）	90	91	91	90	91	91	91	91	88	89	89	88	87	92	94	94	97	97	96	97	97	98	98	97	24	93	98	87
16/08/29（月）	98	98	98	98	97	97	97	94	90	89	87	94	81	73	77	80	86	91	92	93	93	94	93	96	24	91	98	73
16/08/30（火）	94	95	95	96	96	96	94	87	89	90	92	94	85	73	78	79	87	91	89	83	75	73	64	65	24	86	96	64
16/08/31（水）	61	67	67	76	81	78	68	65	60	57	50	44	48	46	45	46	53	59	66	72	77	78	78	80	24	63	81	44
16/09/01（木）	84	87	88	83	84	83	74	72	64	69	61	47	52	47	60	65	65	73	79	87	87	92	93	95	24	75	95	47
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	88	90	90	91	92	91	86	82	76	78	75	72	70	67	71	73	77	82	84	87	87	88	87	88		82		
最大値	98	98	98	98	98	97	97	94	90	90	92	94	87	92	94	94	97	97	96	97	97	98	98	97			98	
最小値	61	67	67	76	81	78	68	65	60	57	50	44	48	46	45	46	53	59	66	72	75	73	64	65				44

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	89	94	95	96	96	93	81	68	63	67	61	62	60	58	57	60	71	74	76	80	82	82	85	86	24	77	96	57
16/08/27（土）	87	91	91	95	96	95	90	82	72	78	76	75	74	76	77	80	80	82	83	82	84	84	86	89	24	84	96	72
16/08/28（日）	91	90	89	90	90	91	90	89	86	87	86	84	83	88	92	93	96	98	98	98	98	99	99	99	24	92	99	83
16/08/29（月）	100	100	100	100	99	98	98	95	91	87	88	94	80	72	69	73	82	88	90	92	91	94	94	97	24	91	100	69
16/08/30（火）	96	97	97	98	98	98	97	88	88	92	93	96	84	70	79	80	86	92	91	77	72	67	60	62	24	86	98	60
16/08/31（水）	59	62	63	71	75	78	67	62	62	56	49	46	44	45	42	43	51	57	61	68	70	72	75	77	24	61	78	42
16/09/01（木）	79	79	83	83	86	81	75	71	61	62	55	50	46	41	45	57	64	64	67	69	77	82	90	92	24	69	92	41
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	86	88	88	90	91	91	85	79	75	76	73	72	67	64	66	69	76	79	81	81	82	83	84	86		80		
最大値	100	100	100	100	99	98	98	95	91	92	93	96	84	88	92	93	96	98	98	98	98	99	99	99			100	
最小値	59	62	63	71	75	78	67	62	61	56	49	46	44	41	42	43	51	57	61	68	70	67	60	62				41

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	98	98	98	98	98	97	89	77	72	67	65	66	63	65	64	69	72	79	85	89	92	94	95	96	24	83	98	63
16/08/27（土）	96	98	98	99	98	98	93	87	75	81	81	76	77	78	80	82	84	84	86	84	87	87	87	88	24	87	99	75
16/08/28（日）	89	90	91	92	92	92	92	91	88	88	88	87	86	90	95	95	98	98	99	98	99	99	99	99	24	93	99	86
16/08/29（月）	99	99	99	99	99	98	97	96	90	89	93	97	85	76	72	73	83	90	92	92	93	94	93	97	24	91	99	72
16/08/30（火）	97	97	97	98	98	98	97	92	94	94	91	95	82	68	79	83	92	91	92	92	89	86	75	71	24	90	98	68
16/08/31（水）	75	85	81	89	92	88	81	77	68	60	57	49	52	49	46	49	56	63	74	78	83	85	85	83	24	71	92	46
16/09/01（木）	88	93	95	93	91	93	84	77	66	63	57	53	46	45	57	63	71	75	84	88	94	93	93	96	24	77	96	45
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	92	94	94	95	95	95	90	85	79	77	76	75	70	67	70	73	79	83	87	89	91	91	90	90		85		
最大値	99	99	99	99	99	98	97	96	94	94	93	97	86	90	95	95	98	98	99	98	99	99	99	99			99	
最小値	75	85	81	89	91	88	81	77	66	60	57	49	46	45	46	49	56	63	74	78	83	85	75	71				45

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-2(29)　気象の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	99	99	99	99	99	99	93	78	77	72	73	74	71	73	74	79	82	87	92	95	97	98	98	98	24	88	99	71
16/08/27（土）	99	99	99	99	98	97	92	87	78	82	80	77	76	78	80	82	82	84	85	83	85	86	85	87	24	87	99	76
16/08/28（日）	89	89	89	90	90	92	91	91	88	87	87	86	86	90	95	94	97	97	97	97	97	98	98	98	24	92	98	86
16/08/29（月）	99	99	99	99	99	98	97	97	89	88	94	96	79	74	73	77	83	90	92	92	92	95	93	96	24	91	99	73
16/08/30（火）	97	97	97	97	97	97	96	90	91	92	93	97	89	76	83	86	91	94	94	93	82	85	79	75	24	90	97	75
16/08/31（水）	65	76	74	84	93	90	74	73	69	61	54	49	52	50	48	57	60	69	77	82	84	85	85	88	24	71	93	48
16/09/01（木）	88	95	97	96	96	90	83	77	69	66	61	56	47	45	41	73	74	80	88	93	95	96	97	97	24	79	97	41
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	91	93	93	95	96	95	89	85	80	78	77	76	71	69	71	78	81	86	89	91	90	92	91	91		85		
最大値	99	99	99	99	99	99	97	97	91	92	94	97	89	90	95	94	97	97	97	97	97	98	98	98			99	
最小値	65	76	74	84	90	90	74	73	69	61	54	49	47	45	41	57	60	69	77	82	82	85	79	75				41

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	99	99	99	99	99	99	87	78	75	78	71	65	65	64	65	71	77	84	86	90	94	94	96	97	24	85	99	64
16/08/27（土）	97	98	99	98	99	98	94	89	81	80	82	73	80	82	82	86	85	87	89	85	88	88	88	87	24	88	99	73
16/08/28（日）	89	90	90	91	91	93	92	91	88	89	88	88	87	92	96	95	97	98	98	98	98	99	99	99	24	93	99	87
16/08/29（月）	99	99	99	99	98	98	96	94	86	86	84	93	79	72	73	81	86	91	92	92	92	93	92	96	24	90	99	72
16/08/30（火）	96	96	96	97	97	97	95	91	92	93	93	96	87	75	80	82	92	95	97	89	81	77	80	76	24	90	97	75
16/08/31（水）	73	75	79	87	87	85	77	75	67	61	56	51	46	53	50	50	59	66	70	79	80	84	83	83	24	70	87	46
16/09/01（木）	83	90	92	92	89	90	82	76	70	64	56	58	50	61	61	67	71	80	87	90	95	94	95	96	24	79	96	50
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	91	92	93	95	94	94	89	85	80	79	76	75	71	71	72	76	81	86	88	89	90	90	90	91		85		
最大値	99	99	99	99	99	99	96	94	92	93	93	96	87	92	96	95	97	98	98	98	98	99	99	99			99	
最小値	73	75	79	87	87	85	77	75	67	61	56	51	46	53	50	50	59	66	70	79	80	77	80	76				46

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	100	100	100	100	100	99	90	80	77	75	69	71	64	64	69	76	80	83	87	92	97	98	99	99	24	86	100	64
16/08/27（土）	100	100	100	100	100	100	97	90	80	82	82	77	80	82	83	86	86	88	90	88	91	90	91	90	24	90	100	77
16/08/28（日）	92	93	93	95	95	96	95	94	91	91	90	90	89	93	98	98	100	100	100	100	100	100	100	100	24	96	100	89
16/08/29（月）	100	100	100	100	100	100	100	99	92	91	97	99	81	75	73	80	86	93	95	95	95	97	96	100	24	94	100	73
16/08/30（火）	100	100	100	100	100	100	100	96	97	97	95	99	90	76	82	86	95	95	98	90	77	75	70	66	24	91	100	66
16/08/31（水）	65	71	69	78	88	80	73	73	65	62	51	45	44	46	48	51	59	61	68	75	80	82	81	84	24	67	88	44
16/09/01（木）	86	92	94	93	88	90	83	74	70	58	51	51	44	41	60	67	72	77	83	92	96	97	97	98	24	77	98	41
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	92	94	94	95	96	95	91	87	82	79	76	76	70	68	73	78	83	85	89	90	91	91	91	91		86		
最大値	100	100	100	100	100	100	100	99	97	97	97	99	90	93	98	98	100	100	100	100	100	100	100	100			100	
最小値	65	71	69	78	88	80	73	73	65	58	51	45	44	41	48	51	59	61	68	75	77	75	70	66				41

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	97	98	97	98	97	97	93	78	72	74	70	72	65	65	66	72	77	82	85	90	93	95	96	97	24	84	98	65
16/08/27（土）	97	97	97	97	96	95	91	85	76	79	78	76	77	78	79	81	81	81	84	82	85	85	85	85	24	85	97	76
16/08/28（日）	87	88	88	89	89	92	91	90	87	86	86	86	85	88	94	93	95	96	96	96	97	97	97	97	24	91	97	85
16/08/29（月）	97	97	97	97	97	96	95	93	85	85	92	95	79	73	72	77	81	86	89	89	89	91	89	94	24	89	97	72
16/08/30（火）	95	95	94	95	96	95	94	88	90	89	89	92	83	72	81	83	91	95	93	84	78	78	73	69	24	87	96	69
16/08/31（水）	66	75	68	80	89	81	74	73	68	58	59	46	51	50	49	54	60	64	71	76	80	80	81	82	24	68	89	46
16/09/01（木）	83	88	94	90	88	90	81	76	70	60	57	55	46	45	61	68	73	75	86	91	94	95	96	95	24	77	96	45
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	89	91	91	92	93	92	88	83	78	76	76	75	69	67	72	75	80	83	86	87	88	89	88	88		83		
最大値	97	98	97	98	97	97	95	93	90	89	92	95	85	88	94	93	95	96	96	96	97	97	97	97			98	
最小値	66	75	68	80	88	81	74	73	68	58	57	46	46	45	49	54	60	64	71	76	78	78	73	69				45

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(1)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/16（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	SSW	C	C	SSW	SSW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSW
16/11/17（木）	C	C	C	C	C	C	C	SSW	ENE	SW	SW	SW	WSW	NE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SW
16/11/18（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SW	S	SW	SW	SSW	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SW
16/11/19（土）	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSE
16/11/20（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ESE	SSW	SW	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSW
16/11/21（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NE	C	ENE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	ENE NE
16/11/22（火）	C	C	C	WSW	C	C	C	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	C	C	C	WSW	C	SSE	C	SSW	SSW ENE	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW S	C	C	C	C	C	C	C	C	C		SSW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	0	2	2	0	1	0	1	3	10	9	2	0	0	0	0		138					168	
出現率（%）			0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.6	0.0	0.6	1.8	6.0	5.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0		82.1					100.0	

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/16（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	C
16/11/17（木）	C	C	C	C	C	C	C	NNW	C	NNW	NNW	WNW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW
16/11/18（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NNW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW
16/11/19（土）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NNW	C	N	NNW	NNW	C	C	C	C	C	C	24	NNW
16/11/20（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NNW	NW	NNW	C	C	C	WNW	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW
16/11/21（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NW	NNW	NW	C	N	C	24	NW
16/11/22（火）	C	C	C	C	C	C	C	NNW	C	N	NNW	NNW	NNW	NNW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	C	C	C	C	C	C	C	NNW	C	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	C	N	NNW WNW	NNW	NW	NNW	NW	C	N	C		NNW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	15		145					168	
出現率（%）			1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.8	8.9		86.3					100.0	

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/16（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	NW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NW
16/11/17（木）	C	C	C	NNW	C	NW	C	C	NW	NW	NW	NW	NNW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NW
16/11/18（金）	C	C	C	C	C	C	C	NW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NW
16/11/19（土）	C	C	C	C	C	NW	NW	C	C	C	C	C	C	NW	C	NW	NW	NW	NW	NW	NW	C	C	NW	24	NW
16/11/20（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	NNW	C	WNW	C	NW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NW
16/11/21（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	24	NW
16/11/22（火）	NW	C	C	NW	C	C	C	NNW	C	NW	NW	NW	NW	NW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NW	C	C	NNW NW	C	NW	NW	NNW NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	C	NW	NW	NW	N NW	NNW NW	NNW NW	NW	NW	NW		NW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	28	6		132					168	
出現率（%）			0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	16.7	3.6		78.6					100.0	

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/16（水）	N	C	C	C	C	C	C	C	C	NNE	N	C	SSE	S	SSE	SSE	SE	C	C	ESE	C	C	C	C	24	SSE
16/11/17（木）	C	C	C	C	NW	C	C	C	NNW	NNW	C	NNW	NNW	N	NNE	NE	NE	NE	C	C	NNE	NNE	C	C	24	NNW
16/11/18（金）	C	C	N	C	C	C	C	NNW	NNE	C	ESE	S	S	S	SSE	S	C	C	C	C	C	C	C	C	24	S
16/11/19（土）	C	C	C	C	C	W	C	N	NW	WNW	C	C	C	C	SSE	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	24	WNW
16/11/20（日）	C	SSE	C	C	C	C	C	C	NNW	C	NW	W	W	C	S	C	NNE	N	NNE	N	C	C	C	C	24	N
16/11/21（月）	C	C	C	C	C	C	N	C	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNW	N	NNW	NW	NW	24	NNE
16/11/22（火）	NW	W	WNW	W	W	C	C	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	SE	C	C	C	C	C	SE	C	C	24	NW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N NW	W SSE	N WNW	W	NW W	W	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	S	SSE	NE	NNE	NNE	N NNE	N NNW	N NNE	NNW WSW SE NNE	NW WNW	NW WNW		NW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			10	12	8	0	0	2	3	6	6	0	0	1	6	6	14	12		82					168	
出現率（%）			6.0	7.1	4.8	0.0	0.0	1.2	1.8	3.6	3.6	0.0	0.0	0.6	3.6	3.6	8.3	7.1		48.8					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。複数出現した場合は全ての風向を表示する。
※C:静穏(風速0.4m/s以下)

表 2.2.1-3(2)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/16（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NE	C	C	ENE	SSE	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSE
16/11/17（木）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	C	NE	NNE	C	C	24	NNE
16/11/18（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	NNE	C	E	SW	S	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	24	S
16/11/19（土）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	C
16/11/20（日）	C	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	C	NNE	C	C	C	C	C	C	C	24	S
16/11/21（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	C	C	NNE	C	C	C	24	NNE
16/11/22（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	C	C	C	C	C	C	C	C	24	S
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	C	S	C	C	C	C	C	C	NNE	NE	E NE	SW NNE	S ENE NNE	NNE	S	S NNE	NNE	NNE	NNE	C	NE NNE	NNE	C	C		NNE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	17	5	1	1	0	0	2	7	0	1	0	0	0	0	0		134					168	
出現率（%）			0.0	10.1	3.0	0.6	0.6	0.0	0.0	1.2	4.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		79.8					100.0	

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/16（水）	C	NW	C	WNW	WNW	C	C	C	NNW	N	NNE	ENE	SW	SSW	SE	ESE	ESE	NE	NE	E	NE	C	NW	N	24	NE
16/11/17（木）	NW	C	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	NW	NNW	N	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	24	NNE
16/11/18（金）	N	NNW	N	WNW	WNW	NNE	W	NW	NNE	ESE	ENE	SSE	SE	SSE	SSE	C	C	C	SE	C	C	WNW	C	C	24	WNW SSE
16/11/19（土）	NW	NW	NNW	WNW	NW	W	WNW	NW	NW	NW	NNE	C	WNW	W	NNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	W	SW	WNW	WNW	24	NW
16/11/20（日）	N	SSE	NW	C	C	C	WNW	NNW	NW	WNW	NW	W	WNW	SSW	SE	C	N	NNW	N	NW	C	NW	WNW	WNW	24	NW
16/11/21（月）	C	C	C	C	C	WNW	C	NNW	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	24	NNE
16/11/22（火）	WNW	WNW	WNW	W	WNW	C	C	NW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	N	SSE	C	C	C	E	NE	E	ESE	C	24	WNW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NW WNW	WNW NNE	WNW	WNW	W SSW	SE	NNE	NNE	NNE	N NNW NNE	E	NE	NW	WNW	WNW		WNW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			11	16	10	2	3	4	4	5	0	2	2	0	7	32	25	13		32					168	
出現率（%）			6.5	9.5	6.0	1.2	1.8	2.4	2.4	3.0	0.0	1.2	1.2	0.0	4.2	19.0	14.9	7.7		19.0					100.0	

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/16（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSE
16/11/17（木）	C	C	C	N	NNW	C	NNW	C	N	WNW	NW	N	N	NNE	N	NNW	C	C	C	C	C	C	C	C	24	N
16/11/18（金）	C	C	C	C	C	C	C	N	NNW	NNE	SSE	SE	S	SSE	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSE
16/11/19（土）	C	C	C	C	N	NW	C	N	C	N	C	C	C	C	C	N	N	N	NNW	NNW	NNW	C	C	NNW	24	N
16/11/20（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	N	C	WNW	C	C	C	SSE	C	NNE	C	C	NNW	C	N	C	C	24	N
16/11/21（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	N	N	N	NNE	NNE	NNE	C	C	NNE	NNE	N	N	NNW	N	N	24	N
16/11/22（火）	N	NW	NNW	C	N	C	C	NNW	NNW	N	N	NNW	N	NW	C	S	C	C	C	C	C	C	C	C	24	N
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N	NW	NNW	N	N	NW	NNW	N	N NNW	N	N	N	N	NNE	SSE	N NNW	N NNE	N NNE	NNW NNE	NNW	N NNW	N NNW	N	N NNW		N
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			26	8	0	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	2	4	14		106					168	
出現率（%）			15.5	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	8.3		63.1					100.0	

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/16（水）	C	C	C	C	C	NNW	C	C	C	C	C	C	ESE	SE	SE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SE
16/11/17（木）	C	C	C	C	C	C	C	C	WNW	WSW	WNW	WNW	W	E	C	ENE	C	C	C	C	C	C	C	C	24	WNW
16/11/18（金）	C	NNE	C	NNW	C	C	C	C	W	ESE	SE	ESE	SE	SE	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SE
16/11/19（土）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	W	C	C	C	C	W	C	C	NW	C	C	C	C	C	C	24	W
16/11/20（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	WNW	WSW	C	NW	C	C	SE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NW WNW
16/11/21（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	N	NNE	ENE	E	ENE	NE	C	C	C	C	C	C	W	W	WNW	C	C	ENE
16/11/22（火）	C	C	C	C	C	C	C	WNW	NW	C	WNW	WNW	SW	WSW	W	C	C	C	NNW	C	C	C	C	C	24	WNW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	C	NNE	C	NNW	C	NNW	WNW	NW	WNW	WSW	WNW	NW WNW ESE E	W WSW SE ESE	SE	SE	ENE	NNW	NW	C	W	W	WNW	C	C		WNW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			1	2	1	3	2	3	6	1	0	0	1	3	7	8	3	3		124					168	
出現率（%）			0.6	1.2	0.6	1.8	1.2	1.8	3.6	0.6	0.0	0.0	0.6	1.8	4.2	4.8	1.8	1.8		73.8					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。複数出現した場合は全ての風向を表示する。
※C：静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-3(3)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/16（水）	C	C	WNW	W	C	W	C	C	SW	C	C	C	ESE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	W
16/11/17（木）	C	C	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	W	E	W	E	E	E	E	C	C	C	ESE	C	C	C	24	WSW
16/11/18（金）	C	SW	C	C	C	WNW	W	SW	ESE	E	E	ESE	E	ESE	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	E
16/11/19（土）	WSW	C	C	C	C	WNW	C	WSW	WSW	SW	C	W	C	C	W	WSW	W	WSW	W	W	WNW	W	WNW	WSW	24	W
16/11/20（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	W	WSW	SW	W	WNW	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	C	24	W WSW
16/11/21（月）	WNW	C	C	C	C	C	C	C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	SW	WSW	W	WSW	W	W	24	E
16/11/22（火）	W	WNW	W	W	W	C	C	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	C	C	W	C	C	E	C	C	C	C	24	W
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	W	WNW SW	W	W	W WSW	WNW	W WSW	SW	WSW	WSW	W E	W	W E	E	E	E	W E	WSW ENE	W SW	W WSW	WNW W	WSW	WNW W	W WSW		W
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	0	0	1	19	5	0	0	0	0	7	18	27	8	0	0		83					168	
出現率（%）			0.0	0.0	0.0	0.6	11.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	10.7	16.1	4.8	0.0	0.0		49.4					100.0	

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-10（林）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/16（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	E
16/11/17（木）	C	C	C	WSW	C	C	C	C	C	C	C	SE	S	E	ENE	C	C	C	C	C	E	E	ENE	C	24	E
16/11/18（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	ENE
16/11/19（土）	C	C	C	C	C	WSW	C	C	C	C	C	W	C	C	SSW	SW	C	C	C	C	C	C	C	C	24	WSW SW
16/11/20（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	E
16/11/21（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	C	C	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	ESE	E	C	SW	WSW	24	ENE
16/11/22（火）	SW	WSW	W	C	C	C	C	SSW	C	C	C	WSW	SSW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	WSW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	SW	WSW	W	WSW	C	WSW	C	SSW	ENE	E	E	W WSW	SSW S	E ENE	ENE	SW	C	C	E	ESE	E	E	SW ENE	WSW		ENE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	0	0	8	7	1	1	0	1	3	3	5	2	0	0	0		137					168	
出現率（%）			0.0	0.0	0.0	4.8	4.2	0.6	0.6	0.0	0.6	1.8	1.8	3.0	1.2	0.0	0.0	0.0		81.5					100.0	

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/16（水）	C	C	C	C	C	NE	C	C	C	NE	C	NE	S	SSE	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NE
16/11/17（木）	C	C	NNE	C	C	C	NNE	NNE	NNE	C	C	C	N	NNE	NE	NE	NNE	C	NNE	NNE	NNE	N	C	NNE	24	NNE
16/11/18（金）	C	C	C	C	NNE	NNE	C	NE	ENE	E	NE	S	SW	SW	S	C	NNE	C	C	C	C	C	C	C	24	NNE
16/11/19（土）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	C
16/11/20（日）	NE	C	C	C	C	C	C	C	C	NNE	C	C	SW	SSW	C	C	N	C	C	C	NNE	NNE	C	C	24	NNE
16/11/21（月）	C	NNE	C	NNE	C	C	C	C	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	C	NNE	C	C	C	24	NNE
16/11/22（火）	C	C	C	C	C	C	C	N	C	C	C	C	NW	C	C	SSW	NNE	C	C	C	C	C	C	C	24	N NNE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE NNE	NE NNE	SW	NNE	S	NE NNE	NNE	NNE	NE NNE	NNE	NNE	NNE	N NNE	C	NNE	NNE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			4	29	10	1	1	0	0	1	4	2	3	0	0	0	1	0		112					168	
出現率（%）			2.4	17.3	6.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.6	2.4	1.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0		66.7					100.0	

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/16（水）	C	C	C	N	N	NNW	C	C	C	C	C	C	SSW	SSE	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	N
16/11/17（木）	C	C	C	C	NNW	C	C	C	C	NW	SW	NNW	N	C	C	ENE	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW
16/11/18（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	NNW	NW	SE	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSE
16/11/19（土）	C	C	C	NW	NNW	NW	C	C	C	NNW	C	C	C	C	C	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	WSW	NNW	NW	24	NNW NW
16/11/20（日）	C	SE	NNW	C	C	C	C	C	NNW	C	NW	W	WNW	WNW	SSE	SE	C	C	C	C	C	C	C	C	24	WNW
16/11/21（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SW	WNW	NW	W	NNE	NW	WNW	N	C	C	N	NNE	N	NNW	NNW	24	N
16/11/22（火）	NNW	NW	NW	NW	NW	C	C	NNW	C	NNW	NW	NNW	NNW	NW	C	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NNW	NW SE	NNW NW	NW	NNW	NNW NW	C	NNW	NNW	NNW NW	NW	NNW	N NNW WNW W	SSE	SSE	SSE	N NNW	NNW	NW	N NW	NW NNE	N WSW	NNW	NNW NW		NNW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			6	2	0	1	0	0	3	8	0	2	2	1	2	4	17	19		101					168	
出現率（%）			3.6	1.2	0.0	0.6	0.0	0.0	1.8	4.8	0.0	1.2	1.2	0.6	1.2	2.4	10.1	11.3		60.1					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。複数出現した場合は全ての風向を表示する。
※C:静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-3(4)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/05（土）	NNE	C	C	NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NNE	SE	SSW	SW	SW	SW	S	SSE	C	C	SE	C	C	24	NW
16/11/06（日）	WSW	C	C	WNW	C	C	C	NW	NW	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/11/07（月）	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	N	C	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	24	NNE
16/11/08（火）	C	C	C	C	C	C	WNW	W	WNW	WNW	C	NW	W	WNW	WNW	C	C	C	NW	NW	NW	NNW	W	NW	24	WNW
16/11/09（水）	WNW	NW	NW	NNW	C	WNW	C	WSW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	SE	NE	C	SE	C	NNW	NNW	24	NW
16/11/10（木）	NW	NNE	NE	NNW	NNW	NW	C	W	NW	SW	WSW	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNW	NNE	NNE	24	NNE
16/11/11（金）	N	NNW	NNW	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	24	N
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NNE	NNW	NE	NNW	NNW	NW	N	W	NW	NW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	N	N	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW		NW
		NW			NNE		NW			NNE							NNW	NNW	NE		NW		NNE			
		NE					WNW										NNE									
		NNE					NNE																			
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			14	24	24	1	0	0	4	1	1	1	4	3	4	13	26	21		27					168	
出現率（%）			8.3	14.3	14.3	0.6	0.0	0.0	2.4	0.6	0.6	0.6	2.4	1.8	2.4	7.7	15.5	12.5		16.1					100.0	

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/05（土）	C	C	C	C	C	C	C	WNW	WNW	WNW	W	C	SSW	SSW	SSW	SW	C	S	C	C	C	C	C	C	24	SSW
16/11/06（日）	W	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	W
16/11/07（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	E ENE
16/11/08（火）	C	C	C	C	C	C	W	W	W	NW	C	WNW	WNW	WNW	WNW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	WNW
16/11/09（水）	W	C	C	C	C	C	C	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	WNW	NW	NW	C	SE	C	C	C	C	WNW	24	WNW
16/11/10（木）	NW	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	C	C	ESE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NW WSW ESE
16/11/11（金）	C	C	NW	NNE	C	C	N	N	NNE	C	ESE	C	C	C	NNW	C	C	C	C	C	WNW	W	C	W	W	24	W
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	W	C	NW	NNE	C	C	N	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	WNW	NW	NW	S	SE	WNW	W	C	W	WNW		WNW
							W				W		WNW	WNW		SW								W		
													ESE	SSW												
													E													
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			2	2	0	1	1	2	1	0	1	3	1	1	10	14	6	2		121					168	
出現率（%）			1.2	1.2	0.0	0.6	0.6	1.2	0.6	0.0	0.6	1.8	0.6	0.6	6.0	8.3	3.6	1.2		72.0					100.0	

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/05（土）	C	C	NE	NW	NNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	SSW	SW	S	SW	WSW	C	S	C	ESE	C	C	C	C	24	NW
16/11/06（日）	W	WNW	W	W	NW	C	C	NW	NW	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	24	ENE
16/11/07（月）	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	C	NW	NW	NNW	WNW	NNW	W	24	NNE
16/11/08（火）	C	W	W	C	W	C	WNW	WNW	NW	NW	N	WNW	NNW	NW	WNW	C	NW	C	NW	NW	WNW	NW	W	NW	24	NW
16/11/09（水）	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	SSE	C	NNW	SSE	ESE	NW	NW	24	NW
16/11/10（木）	NW	E	ESE	NW	NNW	NNW	C	NW	NW	NW	NNW	ENE	E	ENE	ENE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	24	NNE
16/11/11（金）	NNW	N	NNW	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	24	WNW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	W	WNW	W	NW	NNW	N	WNW	WNW	NW	NW	NW	NE	NNW	NNW	ENE	NE	NW	S	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW		NW
					NW									ENE				SSE								
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			9	21	11	15	2	3	0	2	2	1	2	1	9	23	33	16		18					168	
出現率（%）			5.4	12.5	6.5	8.9	1.2	1.8	0.0	1.2	1.2	0.6	1.2	0.6	5.4	13.7	19.6	9.5		10.7					100.0	

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/05（土）	C	C	C	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	SSE	C	SW	S	C	C	C	C	C	C	C	C	24	WNW
16/11/06（日）	WSW	C	C	C	C	C	C	NW	WNW	N	N	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/11/07（月）	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	WNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	WNW	24	NNE
16/11/08（火）	C	C	WNW	C	C	C	NW	WNW	W	WNW	C	W	W	WNW	W	C	C	C	C	NW	WNW	C	W	NW	24	WNW
16/11/09（水）	W	WNW	WNW	NW	C	W	C	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	SE	W	C	NNW	NNE	WNW	24	WNW
16/11/10（木）	N	E	C	NNE	NW	C	C	WNW	NW	WSW	W	NE	E	NE	NNE	C	NNE	N	N	N	NNW	NW	NNW	N	24	N
16/11/11（金）	NNW	NNW	NW	NNW	N	NNE	N	NNW	N	N	NE	NNE	N	NNW	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	W	WNW	WNW	W	24	NNW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N	NNW	WNW	NNE	N	NNE	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE	NNE	NE	NNE	NW	NNE	WNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	WNW		WNW
	NNW	WNW			NW																					
	W	E			WNW																					
	WSW	NNE			NNE																					
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			14	20	14	1	2	0	1	1	1	0	1	2	12	30	21	12		36					168	
出現率（%）			8.3	11.9	8.3	0.6	1.2	0.0	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	1.2	7.1	17.9	12.5	7.1		21.4					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。複数出現した場合は全ての風向を表示する。
※C：静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-3(5)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/05（土）	C	C	C	C	ENE	E	NE	SSW	SW	C	SSE	ENE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	C	24	SSW
16/11/06（日）	SSW	SSW	S	C	C	C	ESE	C	SSE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
16/11/07（月）	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	C	C	ENE	NE	NE	NNE	NNE	SE	24	NE
16/11/08（火）	C	C	SSW	SSW	SSW	C	SE	SSW	SSW	NE	C	C	SSW	SW	SW	C	C	C	C	SE	C	C	SW	NE	24	SSW
16/11/09（水）	SSW	S	SSE	C	C	SSE	SSW	SW	ESE	ESE	SE	SE	E	NE	SSE	NE	SE	C	C	C	C	C	SSE	SE	24	SE
16/11/10（木）	ESE	ENE	C	E	ESE	NE	C	C	E	SSW	SSE	ENE	E	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	N	24	NNE
16/11/11（金）	NNE	NNE	E	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	ENE	SE	E	C	ESE	S	C	SE	SW	24	NNE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	SSW	NE	S	NE NNE	NE	NNE	NNE	SSW	SW SSW ESE E NE NNE	NE NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	SE	NE NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE		NE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			5	22	36	9	7	6	9	7	3	18	7	0	0	0	0	0		39					168	
出現率（%）			3.0	13.1	21.4	5.4	4.2	3.6	5.4	4.2	1.8	10.7	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		23.2					100.0	

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/05（土）	NE	C	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	NNW	N	SW	SSW	SW	SW	SW	S	C	SSW	C	C	C	C	24	NNW
16/11/06（日）	WNW	C	C	WNW	NE	C	NE	N	NNW	NNE	NNE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	24	ENE
16/11/07（月）	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	NNE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NW	N	NNW	N	NNE	NNE	NNW	24	NE
16/11/08（火）	C	C	WNW	C	C	C	WNW	WNW	WNW	N	S	NW	NW	NNW	WNW	C	C	C	NNW	NW	NNW	NW	WNW	NNW	24	WNW
16/11/09（水）	WNW	NW	NW	NNW	C	WNW	C	WNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	SE	NW	ENE	C	E	NNW	24	NW
16/11/10（木）	N	SE	C	ENE	N	E	SE	NW	NNW	WNW	NE	ENE	E	ENE	ENE	E	NE	NNE	NNE	NE	N	NNW	N	NNE	24	ENE
16/11/11（金）	N	N	NNW	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	ENE	NE	NNE	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	24	N
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N WNW NE	N NW SE NE	NE	NNW	NE	NE NNE	N	N	NNW WNW	NNE	ENE	NE	NE	NNW ENE	NW ENE	NNW	NW	NW	NNW	NW	N NW WNW E ENE NNE	N	NW	NNW		NNW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			17	14	24	15	5	0	3	0	2	2	4	0	0	13	22	26		21					168	
出現率（%）			10.1	8.3	14.3	8.9	3.0	0.0	1.8	0.0	1.2	1.2	2.4	0.0	0.0	7.7	13.1	15.5		12.5					100.0	

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/05（土）	NE	E	C	NW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	SSE	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	S	SSE	SSE	WSW	C	24	NW SW
16/11/06（日）	WNW	WSW	WNW	W	C	C	C	NNW	NNE	N	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	24	ENE
16/11/07（月）	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	WNW	NNW	N	NNW	N	N	NW	24	NE
16/11/08（火）	C	NW	WNW	W	W	W	NW	NW	SW	NNW	E	NW	NW	NW	NW	WNW	W	SE	NW	NW	WNW	W	WNW	NNW	24	NW
16/11/09（水）	WNW	NW	NW	WNW	C	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	N	NW	NNW	WNW	NW	SSE	NW	W	NE	NW	NW	24	NW
16/11/10（木）	NNW	ESE	ESE	N	NW	NW	N	NW	NW	W	WNW	ENE	E	E	ENE	ESE	ENE	ESE	ENE	ENE	N	N	N	N	24	N
16/11/11（金）	N	N	N	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	N	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	24	N
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	WNW NE	NW	WNW	W	NNW NW NE NNE	NW	N NW	NW	NW NNE	NW	NE	ENE NE	NE	N	NW	NNW ENE	ENE	NW	NW	NW	WNW	N	NW	NW		NW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			19	5	24	15	5	4	1	4	1	2	6	2	8	19	35	11		7					168	
出現率（%）			11.3	3.0	14.3	8.9	3.0	2.4	0.6	2.4	0.6	1.2	3.6	1.2	4.8	11.3	20.8	6.5		4.2					100.0	

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/05（土）	C	C	C	C	NW	C	C	W	WNW	WNW	NW	WSW	C	SW	SW	C	SSW	C	C	C	C	C	C	C	24	WNW
16/11/06（日）	W	C	NW	NW	C	C	C	C	WNW	N	N	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24	ENE
16/11/07（月）	ENE	ENE	NE	NE	NE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	C	C	N	N	NW	C	N	W	24	NE
16/11/08（火）	C	C	WNW	C	C	C	WNW	W	WNW	WSW	WNW	WNW	W	C	WNW	C	C	C	C	WNW	NW	C	WNW	C	24	WNW
16/11/09（水）	W	W	W	W	C	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	C	C	ENE	NW	N	WNW	24	WNW
16/11/10（木）	W	C	C	C	NW	C	C	W	WNW	WNW	W	E	ENE	ENE	C	C	C	NNE	NNE	C	C	C	NNW	N	24	W
16/11/11（金）	C	NW	WNW	NNW	N	NNE	WNW	NNW	N	N	ENE	NE	N	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	24	WNW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	W	NW W ENE	WNW	NNW NW	NW	N NNE	WNW	W	WNW	WNW	W	NE	ENE	ENE	WNW	WNW W ENE NE	WNW	WNW	N NNE	W NW W	WNW WNW	NW	NW WNW	N	W		WNW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			12	4	13	19	1	0	0	0	0	1	2	2	17	33	11	3		50					168	
出現率（%）			7.1	2.4	7.7	11.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	1.2	10.1	19.6	6.5	1.8		29.8					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。複数出現した場合は全ての風向を表示する。
※C:静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-3(6)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/05（土）	C	C	C	C	NNW	NNW	NW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW
16/11/06（日）	C	C	C	C	C	C	C	NNW	C	N	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	24	NNE
16/11/07（月）	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	C	24	NNE
16/11/08（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WNW	NW	C	C	C	C	C	C	C	C	NW	24	NW
16/11/09（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	C	NW	C	C	C	NW	WNW	C	24	NW
16/11/10（木）	C	C	C	C	C	NW	NW	C	NW	C	C	NE	ENE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	24	NNE
16/11/11（金）	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	N	NNW	NW	NW	NW	NW	C	C	C	C	NW	C	24	NNW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	N	NNE	NNE	NNE	NE	NW	NW	NNE	NW	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW		NNE
	NNE	NNE	NNE	NNE						NNW					NE	NNE					NNE			NW		
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			10	28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	24	19		77					168	
出現率（%）			6.0	16.7	3.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	14.3	11.3		45.8					100.0	

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/05（土）	C	C	C	C	C	C	C	WSW	WSW	W	SW	NE	WSW	C	WSW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	WSW
16/11/06（日）	C	C	WSW	C	C	C	C	C	C	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	24	NE
16/11/07（月）	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	C	C	ENE	C	C	ENE	C	24	NE
16/11/08（火）	C	C	WSW	C	C	C	C	WSW	W	WSW	C	W	WNW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	WSW
16/11/09（水）	W	C	WSW	C	C	C	C	NW	WSW	NE	WSW	SW	WSW	ENE	SSW	SSW	WSW	WSW	C	C	C	ENE	ENE	ENE	24	WSW
16/11/10（木）	C	C	ENE	C	E	SW	C	C	WSW	C	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	C	NE	NE	C	C	ENE	ENE	24	ENE
16/11/11（金）	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	E	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	C	NW	ENE	WSW	ENE	C	C	C	C	C	W	24	ENE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	W	ENE	WSW	ENE	NE	NE	E	WSW	WSW	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE		NE
	E	NE		NE			NE						NE	NE				NE								
	NE																									
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	1	37	27	3	0	0	0	0	2	3	16	5	1	2	0		71					168	
出現率（%）			0.0	0.6	22.0	16.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.8	9.5	3.0	0.6	1.2	0.0		42.3					100.0	

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/05（土）	C	C	C	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	C	NNW	NNW	N	SSW	SW	SW	SSW	C	SW	C	C	C	C	C	C	24	NNW
16/11/06（日）	C	C	C	C	NNW	C	C	NNW	NNW	N	N	NNE	N	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	24	NNE
16/11/07（月）	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	NNW	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	NW	C	WNW	NNW	NW	NNW	NW	24	NNE
16/11/08（火）	C	C	C	C	C	C	C	NNW	WNW	NNW	NE	SW	NNW	N	C	C	N	C	C	NNW	NW	C	NNW	NNW	24	NNW
16/11/09（水）	C	C	NW	NW	C	C	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WSW	NE	N	NNW	NNW	24	NNW
16/11/10（木）	NNW	C	NNW	C	N	C	C	NNW	C	NNE	NW	NE	NE	ENE	NE	C	C	C	C	N	C	NNW	NNW	NNW	24	NNW
16/11/11（金）	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NW	NNW	N	N	NE	NNE	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	NNW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW		NNW
		NE					NW													NW						
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			17	17	13	3	0	0	0	0	0	2	4	1	0	2	14	51		44					168	
出現率（%）			10.1	10.1	7.7	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	0.6	0.0	1.2	8.3	30.4		26.2					100.0	

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
16/11/05（土）	C	C	C	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	SW	SW	SW	SSW	SSW	C	ESE	C	C	C	C	C	24	NNW
16/11/06（日）	NW	C	C	C	C	C	C	NNW	NW	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	24	NE
16/11/07（月）	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	N	NNE	WNW	24	NE
16/11/08（火）	C	C	NW	C	C	C	NNW	WNW	NW	NW	NW	SW	WNW	NW	NW	NW	C	C	S	C	NNW	NW	W	NNW	NNW	24	NW
16/11/09（水）	W	NW	WNW	NW	C	C	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	C	SSW	NW	NW	WNW	24	NW
16/11/10（木）	NW	C	NW	NW	WNW	WNW	W	NW	WNW	WNW	N	ENE	NE	NE	E	E	ENE	NE	NE	NE	N	N	NNE	N	24	NE
16/11/11（金）	N	NNW	NNW	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	24	NW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NW	NNW	NW	NW	NE	NNE	NNW	NNW	NW	NW	NW	NE	NE	NE	NNW	NW	NW	NE	NE	NNW	NW	N	NW	WNW		NW
		NW			NNE			NW			NE											NW	NNE			
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			10	17	30	3	2	1	0	0	1	3	4	0	3	10	40	17		27					168	
出現率（%）			6.0	10.1	17.9	1.8	1.2	0.6	0.0	0.0	0.6	1.8	2.4	0.0	1.8	6.0	23.8	10.1		16.1					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。複数出現した場合は全ての風向を表示する。
※C:静穏(風速0.4m/s以下)

表 2.2.1-3(7)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.3	0.5	0.9	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	24	0.2	0.9	0.0
16/11/17（木）	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.5	0.5	1.1	0.8	0.9	0.6	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	24	0.3	1.1	0.0
16/11/18（金）	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.2	0.2	0.4	0.4	0.9	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	24	0.3	0.9	0.0
16/11/19（土）	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	24	0.2	0.5	0.1
16/11/20（日）	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.4	0.5	0.9	0.5	0.5	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	24	0.2	0.9	0.0
16/11/21（月）	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	24	0.2	0.5	0.0
16/11/22（火）	0.3	0.3	0.3	0.7	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	1.0	0.8	1.5	0.8	0.8	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	24	0.4	1.5	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		0.3		
最大値	0.3	0.3	0.3	0.7	0.1	0.5	0.2	0.5	0.5	1.1	1.0	0.9	1.5	0.9	0.8	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3			1.5	
最小値	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.0	0.3	0.0
16/11/17（木）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.5	1.0	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	1.0	0.0
16/11/18（金）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	1.0	0.0
16/11/19（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.7	0.6	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	0.7	0.0
16/11/20（日）	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	24	0.1	0.8	0.0
16/11/21（月）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.3	0.0	0.6	0.7	0.8	0.0	0.5	0.3	24	0.2	0.8	0.0
16/11/22（火）	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.5	0.8	0.9	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.2	0.9	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0		0.1		
最大値	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.8	0.4	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.3	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.1	0.5	0.3			1.0	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.0	0.7	0.0
16/11/17（木）	0.0	0.0	0.2	0.8	0.4	0.5	0.0	0.4	0.6	1.5	1.1	1.2	0.8	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.3	1.5	0.0
16/11/18（金）	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	0.5	0.0
16/11/19（土）	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.1	0.5	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.4	0.6	0.1	1.1	1.3	1.8	0.9	1.1	0.5	0.1	0.2	0.7	24	0.5	1.8	0.0
16/11/20（日）	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.5	0.2	1.0	0.4	0.9	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	24	0.2	1.0	0.0
16/11/21（月）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	1.7	1.0	0.8	1.3	1.2	24	0.3	1.7	0.0
16/11/22（火）	0.9	0.1	0.1	0.5	0.3	0.0	0.2	2.3	0.0	1.1	0.7	1.3	1.6	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.4	2.3	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.5	0.3	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3		0.3		
最大値	0.9	0.1	0.4	0.8	0.4	1.1	0.5	2.3	0.7	1.5	1.1	1.3	1.6	1.0	0.3	1.1	1.3	1.8	0.9	1.7	1.0	0.8	1.3	1.2			2.3	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	1.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.6	0.1	0.7	1.7	0.9	0.8	0.6	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.4	0.2	24	0.4	1.7	0.0
16/11/17（木）	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	0.4	0.4	0.2	1.2	1.3	0.1	1.4	1.1	2.1	2.0	2.0	1.3	1.0	0.4	0.0	1.3	2.1	0.0	0.0	24	0.8	2.1	0.0
16/11/18（金）	0.0	0.4	0.5	0.1	0.0	0.2	0.1	0.5	1.3	0.1	0.5	1.8	2.0	2.0	1.7	0.5	0.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	24	0.5	2.0	0.0
16/11/19（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	1.2	0.7	0.6	0.1	0.0	0.0	0.4	0.9	1.9	1.4	1.5	1.1	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	24	0.7	1.9	0.0
16/11/20（日）	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.1	0.6	0.9	0.8	0.4	0.8	0.1	2.0	0.9	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.5	2.0	0.0
16/11/21（月）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	1.5	2.3	2.7	2.7	2.8	2.2	2.6	1.4	2.1	2.0	1.7	1.6	2.9	1.4	1.1	1.4	24	1.4	2.9	0.0
16/11/22（火）	1.2	0.7	0.8	1.4	0.6	0.0	0.3	2.7	1.4	1.9	0.9	1.6	1.3	1.1	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	0.4	0.0	24	0.8	2.7	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.7	1.1	1.0	0.8	1.2	1.2	1.4	1.4	1.0	1.1	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.4	0.4		0.7		
最大値	1.2	1.0	0.8	1.4	0.9	1.4	0.6	2.7	1.5	2.3	2.7	2.7	2.8	2.2	2.6	2.0	2.1	2.0	1.7	1.6	2.9	2.1	1.1	1.4			2.9	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(8)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.8	0.4	0.4	0.5	0.7	1.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	24	0.3	1.3	0.0
16/11/17（木）	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	0.3	0.9	0.5	0.2	0.2	24	0.4	1.2	0.0
16/11/18（金）	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7	0.4	1.0	0.5	1.5	1.9	1.4	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	24	0.4	1.9	0.0
16/11/19（土）	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	24	0.1	0.2	0.0
16/11/20（日）	0.2	1.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	1.4	0.1	1.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	24	0.3	1.4	0.0
16/11/21（月）	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.9	1.4	1.4	1.5	1.7	1.3	1.3	1.0	1.1	1.1	0.3	0.4	1.0	0.2	0.2	0.2	24	0.7	1.7	0.0
16/11/22（火）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.7	0.2	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	0.2	0.0	24	0.2	0.7	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	1.0	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1		0.3		
最大値	0.3	1.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.9	1.4	1.4	1.5	1.7	1.9	1.4	1.1	1.1	1.1	0.8	0.4	1.0	0.5	0.2	0.2			1.9	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.4	0.8	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	1.2	1.0	0.6	1.1	1.2	1.1	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.2	0.6	0.6	24	0.6	1.2	0.2
16/11/17（木）	0.7	0.2	0.8	1.2	1.1	0.9	1.4	1.2	1.7	1.4	0.6	2.0	2.0	2.2	3.2	2.5	1.7	1.5	1.1	0.7	1.8	1.4	1.5	0.8	24	1.4	3.2	0.2
16/11/18（金）	0.8	1.4	0.8	0.7	0.6	0.9	0.9	1.2	1.7	1.2	1.6	1.3	1.9	1.3	1.1	0.4	0.2	0.0	0.5	0.2	0.1	0.6	0.2	0.4	24	0.8	1.9	0.0
16/11/19（土）	0.8	0.5	0.7	0.5	0.7	1.8	0.5	1.2	1.3	1.1	0.6	0.3	0.5	0.6	0.6	2.3	1.3	1.7	1.4	1.2	1.2	0.8	1.5	1.1	24	1.0	2.3	0.3
16/11/20（日）	0.9	1.3	0.7	0.2	0.4	0.2	0.9	0.8	1.8	0.9	0.8	1.1	0.7	0.8	1.3	0.2	2.3	1.2	1.3	1.1	0.4	1.2	0.9	0.5	24	0.9	2.3	0.2
16/11/21（月）	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8	0.1	0.5	1.9	2.9	3.2	3.0	3.6	2.9	2.7	2.3	2.2	2.0	2.2	2.0	3.7	2.3	1.6	1.7	24	1.8	3.7	0.1
16/11/22（火）	1.2	1.1	1.4	0.9	1.1	0.2	0.3	2.8	1.7	2.3	1.3	1.4	2.0	1.7	0.8	0.8	0.3	0.2	0.3	0.7	0.5	0.9	0.7	0.4	24	1.0	2.8	0.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	1.2	1.5	1.6	1.3	1.4	1.7	1.5	1.5	1.3	1.2	1.0	1.1	0.9	1.2	1.1	1.0	0.8		1.1		
最大値	1.2	1.4	1.4	1.2	1.1	1.8	1.4	2.8	1.9	2.9	3.2	3.0	3.6	2.9	3.2	2.5	2.3	2.0	2.2	2.0	3.7	2.3	1.6	1.7			3.7	
最小値	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.4	0.6	0.9	0.6	0.3	0.5	0.6	0.6	0.2	0.2	0.0	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4				0.0

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	24	0.1	0.5	0.0
16/11/17（木）	0.2	0.1	0.2	0.5	0.6	0.4	0.7	0.4	0.6	0.7	0.5	0.9	1.0	0.7	0.5	0.6	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	24	0.4	1.0	0.1
16/11/18（金）	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.9	0.7	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	24	0.3	0.9	0.0
16/11/19（土）	0.4	0.2	0.1	0.1	0.5	0.7	0.1	0.5	0.4	0.5	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	1.0	0.7	0.9	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	24	0.4	1.0	0.0
16/11/20（日）	0.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.8	0.2	0.6	0.3	0.4	0.5	0.1	0.7	0.3	0.2	24	0.3	0.8	0.0
16/11/21（月）	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.4	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.5	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	24	0.5	1.1	0.0
16/11/22（火）	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.1	0.1	1.0	0.8	1.0	0.9	0.6	0.9	0.6	0.4	0.5	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	24	0.4	1.0	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3		0.4		
最大値	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8			1.1	
最小値	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1				0.0

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.0	0.5	0.7	0.9	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	24	0.2	0.9	0.0
16/11/17（木）	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.8	0.9	1.0	1.0	0.5	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	24	0.3	1.1	0.0
16/11/18（金）	0.0	0.6	0.0	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.6	1.3	1.4	1.4	2.2	2.7	1.7	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	24	0.6	2.7	0.0
16/11/19（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.3	0.1	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	24	0.1	0.9	0.0
16/11/20（日）	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	0.4	0.8	0.3	0.1	1.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	24	0.2	1.3	0.0
16/11/21（月）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.4	1.4	1.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2	1.1	0.6	0.6	0.3	0.2	24	0.4	1.5	0.0
16/11/22（火）	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	1.0	0.2	0.9	0.8	0.5	0.8	0.9	0.2	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	24	0.3	1.0	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1		0.3		
最大値	0.1	0.6	0.1	0.5	0.3	0.6	0.5	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	2.2	2.7	1.7	0.9	0.5	0.5	0.2	1.1	0.6	0.6	0.3	0.2			2.7	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(9)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.2	0.4	0.6	0.6	0.2	0.6	0.1	0.2	0.9	0.3	0.4	0.3	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	24	0.3	0.9	0.0
16/11/17（木）	0.0	0.0	1.1	1.2	1.4	1.1	1.0	0.9	1.4	1.4	1.2	0.8	0.5	1.6	1.3	1.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.3	0.0	24	0.8	1.7	0.0
16/11/18（金）	0.0	0.5	0.2	0.4	0.0	0.7	1.2	1.2	1.3	1.0	1.4	0.9	2.6	2.1	0.6	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	24	0.6	2.6	0.0
16/11/19（土）	0.9	0.3	0.0	0.1	0.4	1.2	0.2	0.8	1.1	0.5	0.2	0.5	0.3	0.2	0.7	1.5	0.9	1.3	0.6	0.7	0.9	0.7	0.9	0.5	24	0.6	1.5	0.0
16/11/20（日）	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.6	0.7	0.9	0.9	1.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.6	0.1	0.3	24	0.3	1.6	0.0
16/11/21（月）	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.9	2.9	2.7	2.3	1.9	1.8	1.3	0.9	1.4	0.6	0.8	1.0	1.1	1.4	1.2	1.2	24	1.0	2.9	0.0
16/11/22（火）	1.4	1.0	0.9	0.8	1.1	0.1	0.0	1.9	1.0	0.8	0.7	0.9	1.8	1.0	0.1	0.3	0.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	24	0.6	1.9	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	1.3	1.1	1.1	0.9	1.3	1.0	0.6	0.7	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3		0.6		
最大値	1.4	1.0	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.9	1.9	2.9	2.7	2.3	2.6	2.1	1.3	1.7	1.4	1.3	0.8	1.0	1.1	1.4	1.2	1.2			2.9	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-10（林）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.2	0.4	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	1.4	0.0
16/11/17（木）	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.6	0.5	2.5	1.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1	0.6	0.0	24	0.5	2.5	0.0
16/11/18（金）	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.3	0.3	0.1	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	0.6	0.0
16/11/19（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	24	0.2	0.5	0.0
16/11/20（日）	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	24	0.2	1.0	0.0
16/11/21（月）	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.3	0.8	0.7	0.8	0.5	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	1.4	0.4	0.5	0.6	24	0.4	1.4	0.0
16/11/22（火）	0.6	0.5	1.2	0.2	0.2	0.0	0.1	1.0	0.2	0.1	0.2	0.6	0.6	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.3	1.2	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.5	0.2	0.2	0.1		0.2		
最大値	0.6	0.5	1.2	0.5	0.2	0.5	0.3	1.0	0.6	1.4	0.5	0.8	0.7	2.5	1.2	0.5	0.4	0.4	1.0	0.8	1.8	1.1	0.6	0.6			2.5	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.5	0.1	0.0	0.3	0.8	0.3	0.9	1.0	0.5	0.7	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	24	0.3	1.0	0.0
16/11/17（木）	0.1	0.4	0.5	0.2	0.2	0.1	0.5	0.5	0.7	0.2	0.4	0.3	0.5	1.6	1.7	2.4	0.5	0.2	0.7	0.7	1.4	0.5	0.3	0.7	24	0.6	2.4	0.1
16/11/18（金）	0.1	0.4	0.2	0.3	0.7	0.6	0.1	0.5	1.0	0.8	1.1	1.3	1.7	0.9	0.8	0.3	0.6	0.2	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	24	0.5	1.7	0.0
16/11/19（土）	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	24	0.2	0.4	0.0
16/11/20（日）	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.7	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.6	0.2	0.4	0.2	0.6	0.6	0.2	0.2	24	0.3	0.7	0.1
16/11/21（月）	0.2	0.8	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	1.8	3.0	3.6	2.4	3.1	1.7	2.1	1.4	1.1	1.0	1.0	0.2	1.0	0.4	0.4	0.2	24	1.1	3.6	0.0
16/11/22（火）	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	1.1	0.7	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	24	0.3	1.1	0.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3		0.5		
最大値	0.5	0.8	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	1.8	3.0	3.6	2.4	3.1	1.7	2.1	2.4	1.1	1.0	1.0	0.7	1.4	0.6	0.4	0.7			3.6	
最小値	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				0.0

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.2	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	1.3	0.7	1.0	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	24	0.4	1.3	0.1
16/11/17（木）	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	0.4	0.2	0.2	0.4	1.0	0.8	1.1	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	24	0.4	1.1	0.0
16/11/18（金）	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.8	1.2	1.4	1.5	1.4	0.8	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	24	0.5	1.5	0.1
16/11/19（土）	0.2	0.1	0.2	0.5	0.8	1.8	0.0	0.1	0.3	0.5	0.3	0.4	0.0	0.4	0.3	1.1	0.9	1.4	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	24	0.6	1.8	0.0
16/11/20（日）	0.2	0.8	0.5	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.6	0.4	0.9	1.0	0.8	0.7	1.1	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0	0.2	0.1	0.2	24	0.4	1.1	0.0
16/11/21（月）	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.9	0.6	0.6	1.3	1.3	24	0.5	1.3	0.0
16/11/22（火）	1.2	1.1	0.9	1.2	1.0	0.2	0.4	1.1	0.4	1.2	0.9	0.8	1.1	1.1	0.3	0.6	0.4	0.3	0.1	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	24	0.7	1.2	0.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5		0.5		
最大値	1.2	1.1	0.9	1.2	1.0	1.8	0.4	1.1	0.6	1.2	0.9	1.2	1.4	1.5	1.4	1.1	0.9	1.4	1.3	1.2	1.0	0.9	1.3	1.3			1.8	
最小値	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.0	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(10)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.6	0.0	0.2	1.0	1.1	0.9	1.2	1.1	1.6	0.6	2.0	0.9	0.8	1.6	2.6	2.5	1.3	1.5	1.3	0.2	0.0	0.5	0.0	0.2	24	1.0	2.6	0.0
16/11/06（日）	0.9	0.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.2	1.1	0.6	2.4	4.3	3.6	4.2	3.3	2.4	3.4	3.0	3.7	2.0	2.6	0.7	1.6	2.3	2.6	24	1.9	4.3	0.0
16/11/07（月）	2.4	2.4	3.0	2.4	1.7	1.3	1.5	2.5	2.7	3.3	4.2	4.4	4.2	4.8	4.5	2.6	0.9	0.1	1.0	1.8	1.4	0.6	1.4	0.9	24	2.3	4.8	0.1
16/11/08（火）	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2	0.7	1.0	0.3	1.5	1.3	1.9	1.5	0.0	0.1	0.0	1.3	0.6	0.9	0.8	0.7	0.6	24	0.7	1.9	0.0
16/11/09（水）	2.0	1.4	1.7	1.5	0.1	0.7	0.0	1.3	3.2	2.7	5.7	5.6	6.7	6.9	6.5	5.5	4.6	1.0	0.7	0.3	1.3	0.1	2.2	2.3	24	2.7	6.9	0.0
16/11/10（木）	2.3	0.9	1.2	1.6	2.1	1.0	0.4	0.6	1.4	0.5	1.0	1.8	0.7	2.5	1.5	0.7	0.8	0.6	1.3	1.3	0.7	1.7	1.7	2.0	24	1.3	2.5	0.4
16/11/11（金）	1.7	2.6	2.9	2.8	2.6	3.0	5.1	4.2	4.6	3.5	6.8	4.5	2.5	2.1	2.7	2.6	1.4	2.3	1.3	0.8	1.4	1.4	1.7	0.9	24	2.7	6.8	0.8
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.4	1.1	1.3	1.4	1.1	1.0	1.3	1.7	2.1	2.0	3.5	3.2	2.9	3.3	3.1	2.5	1.7	1.3	1.3	1.1	0.9	1.0	1.4	1.4		1.8		
最大値	2.4	2.6	3.0	2.8	2.6	3.0	5.1	4.2	4.6	3.5	6.8	5.6	6.7	6.9	6.5	5.5	4.6	3.7	2.0	2.6	1.4	1.7	2.3	2.6			6.9	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.5	0.3	0.9	0.7	1.6	1.5	0.0	0.1	0.0	0.7	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2				0.0

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.2	0.6	1.1	0.8	1.3	0.4	0.7	1.4	1.6	1.5	0.3	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.5	1.6	0.0
16/11/06（日）	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	24	0.2	1.0	0.0
16/11/07（月）	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	0.6	0.0
16/11/08（火）	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.9	0.5	0.3	1.0	0.7	1.3	0.7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	24	0.3	1.3	0.0
16/11/09（水）	1.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.3	0.1	1.0	1.0	0.7	2.2	2.4	1.9	1.8	1.8	1.3	0.8	0.3	0.5	0.3	0.2	0.0	0.1	0.7	24	0.8	2.4	0.0
16/11/10（木）	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	24	0.2	0.7	0.0
16/11/11（金）	0.2	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	1.0	0.8	0.6	0.3	0.5	0.2	0.1	0.3	0.6	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.6	24	0.4	1.0	0.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.6	0.4	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2		0.4		
最大値	1.2	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	1.0	1.0	1.1	0.8	2.2	2.4	1.9	1.8	1.8	1.5	0.8	1.2	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7			2.4	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.4	0.1	0.6	0.5	1.1	1.0	0.8	0.8	1.1	1.1	1.5	0.7	0.8	1.2	1.1	1.1	0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.4	24	0.7	1.5	0.1
16/11/06（日）	0.8	0.5	0.8	0.7	0.5	0.1	0.4	0.7	0.7	2.2	3.8	3.0	2.8	2.4	2.5	2.5	1.8	2.0	2.0	2.2	1.3	1.6	1.7	1.7	24	1.6	3.8	0.1
16/11/07（月）	1.5	1.8	2.0	1.8	2.4	0.8	1.2	2.1	2.9	3.1	3.3	3.2	3.2	3.1	2.6	1.5	1.2	0.4	0.7	1.0	1.3	0.5	1.0	0.8	24	1.8	3.3	0.4
16/11/08（火）	0.4	0.5	1.0	0.2	0.5	0.4	0.8	1.1	0.8	1.0	0.7	1.0	1.2	1.1	0.8	0.4	0.5	0.4	0.8	0.9	0.8	0.5	0.8	0.7	24	0.7	1.2	0.2
16/11/09（水）	1.6	1.1	1.4	1.0	0.5	0.8	0.5	0.9	2.4	2.2	3.8	4.3	5.2	5.9	3.4	3.2	3.3	1.0	0.4	1.1	0.6	0.5	1.8	1.7	24	2.0	5.9	0.4
16/11/10（木）	2.3	0.8	0.6	0.8	1.6	0.9	0.3	0.6	1.3	0.7	1.0	1.7	1.3	1.6	1.3	0.9	1.3	0.8	1.7	1.4	0.9	1.0	1.5	1.4	24	1.2	2.3	0.3
16/11/11（金）	1.4	1.8	1.8	2.5	3.1	1.6	3.6	3.5	4.8	3.2	4.6	2.8	2.6	1.7	2.3	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.1	0.8	24	2.2	4.8	0.8
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.2	0.9	1.2	1.1	1.4	0.8	1.1	1.4	2.0	1.9	2.7	2.4	2.4	2.4	2.0	1.6	1.4	0.9	1.0	1.2	0.9	0.8	1.2	1.1		1.5		
最大値	2.3	1.8	2.0	2.5	3.1	1.6	3.6	3.5	4.8	3.2	4.6	4.3	5.2	5.9	3.4	3.2	3.3	2.0	2.0	2.2	1.3	1.6	1.8	1.7			5.9	
最小値	0.4	0.1	0.6	0.2	0.5	0.1	0.3	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.4				0.1

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.0	0.0	0.2	1.1	1.4	1.0	1.6	1.1	1.6	1.2	2.0	1.0	1.0	0.3	1.2	0.6	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.7	2.0	0.0
16/11/06（日）	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	2.6	3.3	3.8	3.6	3.0	3.3	2.8	2.5	2.5	2.1	2.0	1.6	1.5	2.1	2.4	24	1.8	3.8	0.0
16/11/07（月）	1.9	2.5	2.4	2.7	2.7	1.5	1.6	2.0	2.4	2.9	4.5	4.7	3.8	3.1	3.5	2.4	1.1	0.5	0.7	1.5	2.2	1.0	1.4	1.2	24	2.3	4.7	0.5
16/11/08（火）	0.1	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	1.4	1.2	0.9	1.3	0.2	0.9	1.6	1.4	1.6	0.0	0.1	0.0	0.4	1.0	0.9	0.0	0.6	1.2	24	0.7	1.6	0.0
16/11/09（水）	1.6	1.8	1.8	1.1	0.0	0.5	0.0	1.2	3.3	3.4	5.9	5.4	7.7	8.4	4.9	6.4	2.9	1.4	1.0	1.6	0.4	0.5	1.1	3.1	24	2.7	8.4	0.0
16/11/10（木）	1.4	1.0	0.4	0.6	1.8	0.1	0.2	0.6	1.6	0.6	0.9	1.4	1.7	1.7	1.4	0.4	0.9	1.0	1.0	1.1	1.4	1.6	1.7	1.9	24	1.1	1.9	0.1
16/11/11（金）	1.9	2.7	2.7	2.7	2.1	4.2	4.3	4.7	4.7	3.6	4.4	3.7	2.6	2.4	3.7	2.3	1.7	2.0	1.4	1.5	1.2	1.5	1.2	0.9	24	2.7	4.7	0.9
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.3	1.7	2.2	2.2	3.0	3.0	3.1	2.9	2.8	2.1	1.3	1.1	0.9	1.3	1.1	0.9	1.2	1.5		1.7		
最大値	1.9	2.7	2.7	2.7	2.7	4.2	4.3	4.7	4.7	3.6	5.9	5.4	7.7	8.4	4.9	6.4	2.9	2.5	2.1	2.0	2.2	1.6	2.1	3.1			8.4	
最小値	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.6	0.2	0.9	1.0	0.3	1.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(11)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6	0.5	0.6	0.7	1.3	0.3	1.0	0.7	1.2	1.6	2.0	2.2	1.5	1.6	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	24	0.7	2.2	0.0
16/11/06（日）	1.0	1.1	1.1	0.3	0.1	0.0	0.5	0.4	0.6	1.4	2.1	3.1	2.9	2.3	3.0	2.9	2.0	2.1	1.8	2.0	1.5	1.0	1.4	1.1	24	1.5	3.1	0.0
16/11/07（月）	1.4	1.4	1.2	1.8	1.1	0.5	1.3	1.0	1.6	2.0	2.8	3.3	3.6	2.0	2.3	1.7	0.3	0.3	0.6	1.2	1.0	0.8	1.6	0.6	24	1.5	3.6	0.3
16/11/08（火）	0.1	0.1	1.4	0.7	0.9	0.3	0.5	1.0	0.6	0.6	0.4	0.4	0.9	0.8	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.4	0.4	0.8	0.5	24	0.5	1.4	0.0
16/11/09（水）	0.8	0.5	0.7	0.4	0.1	0.5	0.6	0.9	1.2	2.0	1.8	2.7	2.6	3.6	1.4	1.9	1.6	0.1	0.3	0.4	0.2	0.1	1.2	1.5	24	1.1	3.6	0.1
16/11/10（木）	1.3	1.3	0.3	1.0	1.1	0.8	0.2	0.2	0.7	0.6	0.5	2.0	1.3	1.7	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	1.0	0.9	1.4	1.4	24	0.9	2.0	0.2
16/11/11（金）	1.5	1.5	1.0	1.9	1.0	2.0	3.1	2.7	2.4	1.7	4.0	2.2	1.3	1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	24	1.4	4.0	0.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0	1.0	1.2	1.2	1.8	2.1	2.0	1.9	1.7	1.5	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	0.5	1.0	0.8		1.1		
最大値	1.5	1.5	1.4	1.9	1.1	2.0	3.1	2.7	2.4	2.0	4.0	3.3	3.6	3.6	3.0	2.9	2.0	2.1	1.8	2.0	1.5	1.0	1.6	1.5			4.0	
最小値	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.6	0.3	0.4	0.4	0.9	0.8	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1				0.0

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.7	0.3	0.6	0.5	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.7	0.9	1.1	1.6	1.7	2.0	1.7	1.5	0.3	0.8	0.2	0.3	0.1	0.1	24	1.0	2.0	0.1
16/11/06（日）	1.1	0.4	0.4	0.6	0.5	0.1	1.0	1.0	1.1	2.7	4.3	4.4	4.5	4.2	4.4	4.9	3.6	3.6	3.7	3.2	2.9	2.3	3.0	3.3	24	2.6	4.9	0.1
16/11/07（月）	3.1	3.1	3.1	3.5	2.9	2.0	1.4	1.7	2.5	3.5	6.1	5.7	5.2	4.4	4.4	3.5	1.4	0.8	0.7	1.7	2.0	0.6	1.2	1.0	24	2.7	6.1	0.6
16/11/08（火）	0.3	0.2	1.0	0.4	0.3	0.3	0.6	1.1	1.1	1.4	0.6	1.1	1.5	1.4	1.2	0.4	0.2	0.2	0.5	1.1	0.9	0.7	1.1	1.4	24	0.8	1.5	0.2
16/11/09（水）	1.6	1.3	1.6	1.1	0.4	0.8	0.3	1.1	3.3	2.9	5.0	5.5	5.9	6.3	4.6	4.7	2.6	1.4	1.0	1.2	0.8	0.4	1.7	2.0	24	2.4	6.3	0.3
16/11/10（木）	1.8	1.1	0.2	1.2	1.3	0.5	0.5	0.5	1.4	0.7	0.9	2.0	2.1	2.2	1.8	1.0	1.0	1.1	1.6	1.4	1.2	1.3	2.0	2.0	24	1.3	2.2	0.2
16/11/11（金）	1.9	2.2	2.5	2.6	3.0	4.5	4.6	4.2	5.1	3.9	6.6	4.6	2.7	2.1	3.4	2.0	1.7	2.0	1.6	1.4	1.1	1.1	1.3	1.1	24	2.8	6.6	1.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.5	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	2.2	2.3	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	2.6	1.7	1.5	1.3	1.5	1.3	1.0	1.5	1.6		1.9		
最大値	3.1	3.1	3.1	3.5	3.0	4.5	4.6	4.2	5.1	3.9	6.6	5.7	5.9	6.3	4.6	4.9	3.6	3.6	3.7	3.2	2.9	2.3	3.0	3.3			6.6	
最小値	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.5	1.1	0.7	0.6	0.9	1.1	1.4	1.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.8	0.2	0.3	0.1	0.1				0.1

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.5	0.6	0.4	0.8	1.1	1.1	0.8	1.0	1.2	1.1	1.4	0.9	1.2	1.7	2.6	1.9	1.7	2.3	1.6	1.1	1.1	0.8	0.6	0.4	24	1.2	2.6	0.4
16/11/06（日）	1.2	0.7	1.0	0.8	0.4	0.3	0.3	0.9	0.6	1.5	2.5	2.7	2.8	2.0	2.7	2.5	2.0	2.8	2.0	2.1	1.7	1.6	1.9	2.1	24	1.6	2.8	0.3
16/11/07（月）	2.4	2.0	2.3	2.0	1.5	0.9	0.8	0.9	1.7	2.3	2.8	3.5	3.9	3.0	3.2	2.1	1.3	0.7	0.9	1.2	1.3	1.2	1.3	0.7	24	1.8	3.9	0.7
16/11/08（火）	0.4	0.5	1.0	0.7	0.5	0.5	1.8	1.3	0.8	0.7	0.6	0.9	1.0	1.0	0.7	0.5	0.7	0.8	0.7	1.0	0.8	0.6	1.1	0.8	24	0.8	1.8	0.4
16/11/09（水）	1.3	1.1	1.2	1.0	0.4	0.9	0.6	1.2	1.7	1.7	4.2	3.7	4.3	5.1	3.2	2.5	2.2	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	2.7	2.6	24	1.9	5.1	0.4
16/11/10（木）	1.6	1.6	0.8	0.8	1.3	0.7	0.5	0.8	0.7	0.6	0.8	2.0	1.7	1.8	1.3	1.3	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	1.2	1.5	1.6	24	1.1	2.0	0.5
16/11/11（金）	2.1	2.1	1.6	2.6	1.7	2.2	3.4	3.3	1.3	2.0	3.7	2.9	0.9	1.5	1.3	1.0	1.1	0.8	1.1	1.1	0.9	1.2	1.0	0.9	24	1.7	3.7	0.8
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	1.2	1.3	1.1	1.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.1	1.7	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.4	1.3		1.5		
最大値	2.4	2.1	2.3	2.6	1.7	2.2	3.4	3.3	1.7	2.3	4.2	3.7	4.3	5.1	3.2	2.5	2.2	2.8	2.0	2.1	1.7	1.6	2.7	2.6			5.1	
最小値	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.3	0.3	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	1.0	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4				0.3

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.2	0.2	0.4	0.2	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	0.7	0.9	1.0	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.1	0.3	24	0.4	1.0	0.0
16/11/06（日）	1.3	0.2	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.4	0.6	1.1	1.0	1.5	1.1	1.1	1.4	1.4	1.1	1.0	0.7	0.9	0.6	0.9	0.7	0.7	24	0.8	1.5	0.1
16/11/07（月）	0.5	0.8	1.2	1.2	0.8	0.6	0.8	0.8	1.0	1.4	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	0.9	0.4	0.3	0.6	0.9	0.5	0.4	0.6	0.5	24	0.9	1.8	0.3
16/11/08（火）	0.2	0.2	1.0	0.2	0.1	0.3	0.8	1.2	0.8	1.2	0.5	0.7	0.9	0.4	0.8	0.2	0.2	0.3	0.3	0.7	0.5	0.2	0.7	0.4	24	0.5	1.2	0.1
16/11/09（水）	1.6	0.8	1.2	0.5	0.2	0.6	0.5	0.7	1.8	1.6	3.4	2.9	2.7	2.5	2.5	2.6	1.1	1.6	0.2	0.3	0.9	0.6	0.7	1.4	24	1.4	3.4	0.2
16/11/10（木）	0.8	0.1	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	1.1	0.8	0.7	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.5	0.8	24	0.5	1.1	0.1
16/11/11（金）	0.4	0.5	0.9	0.6	1.3	1.5	0.8	1.2	2.1	1.7	2.0	1.3	1.1	0.5	1.2	0.6	0.7	0.6	0.6	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	24	1.0	2.1	0.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.7	0.4	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	1.1	1.2	1.5	1.4	1.2	1.0	1.2	0.9	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7		0.8		
最大値	1.6	0.8	1.2	1.2	1.3	1.5	0.8	1.2	2.1	1.7	3.4	2.9	2.7	2.5	2.5	2.6	1.1	1.6	0.7	1.0	0.9	0.9	0.7	1.4			3.4	
最小値	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(12)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　地上風速（WS）

単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	0.5	0.3	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	0.9	0.0
16/11/06（日）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	1.5	1.7	1.1	1.1	1.0	1.4	1.1	1.1	24	1.0	1.9	0.0
16/11/07（月）	1.4	1.3	1.8	1.2	0.8	0.5	1.3	1.4	1.6	1.9	2.5	2.3	2.4	2.0	2.2	1.5	0.8	0.9	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	0.2	24	1.4	2.5	0.2
16/11/08（火）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.0	0.5	24	0.1	0.6	0.0
16/11/09（水）	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	1.0	2.0	2.0	1.6	2.5	2.1	1.6	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	1.1	0.5	0.3	24	0.7	2.5	0.0
16/11/10（木）	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	1.0	0.6	0.2	0.7	0.1	0.2	0.9	0.5	1.0	0.9	0.6	0.5	1.0	1.1	0.9	0.9	1.4	1.9	1.6	24	0.7	1.9	0.1
16/11/11（金）	1.3	1.1	1.9	1.7	2.0	2.2	3.2	3.5	3.0	2.9	3.0	2.3	1.9	1.5	1.4	0.8	1.2	1.0	0.4	0.1	0.2	0.1	0.5	0.0	24	1.6	3.5	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	1.0	1.0	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	0.9	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.5		0.8		
最大値	1.4	1.3	1.9	1.7	2.0	2.2	3.2	3.5	3.0	2.9	3.0	2.3	2.5	2.1	2.2	1.8	1.5	1.7	1.2	1.1	1.1	1.4	1.9	1.6			3.5	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　地上風速（WS）

単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	0.1	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	24	0.3	0.9	0.0
16/11/06（日）	0.4	0.0	0.8	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.3	2.1	2.5	2.7	4.3	3.9	4.7	4.4	3.9	3.0	4.0	2.7	2.6	2.4	2.5	3.1	24	2.1	4.7	0.0
16/11/07（月）	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	2.7	2.7	2.4	3.2	3.6	5.1	4.8	5.1	5.7	3.7	2.5	0.8	0.0	0.4	0.7	0.1	0.3	0.7	0.3	24	2.5	5.7	0.0
16/11/08（火）	0.1	0.2	0.7	0.0	0.0	0.2	0.1	0.7	0.9	1.2	0.1	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	24	0.3	1.2	0.0
16/11/09（水）	0.9	0.3	0.8	0.1	0.0	0.1	0.2	0.6	0.9	0.6	1.7	2.0	2.1	1.5	1.1	1.1	0.8	0.7	0.2	0.4	0.0	0.6	1.8	1.1	24	0.8	2.1	0.0
16/11/10（木）	0.3	0.0	1.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.1	0.6	0.3	0.7	2.4	1.9	1.8	2.1	1.2	1.0	0.1	1.0	0.9	0.1	0.2	1.3	1.0	24	0.8	2.4	0.0
16/11/11（金）	0.5	1.1	0.9	1.3	2.8	2.5	1.3	1.9	3.9	2.8	7.1	4.2	1.9	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	24	1.5	7.1	0.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.7	0.7	1.1	0.7	1.0	0.9	0.7	0.9	1.5	1.6	2.6	2.6	2.4	1.9	1.8	1.4	1.0	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	1.0	0.9		1.2		
最大値	3.0	3.1	3.1	3.0	2.9	2.7	2.7	2.4	3.9	3.6	7.1	4.8	5.1	5.7	4.7	4.4	3.9	3.0	4.0	2.7	2.6	2.4	2.5	3.1			7.1	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2				0.0

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　地上風速（WS）

単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.4	0.1	0.4	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.2	0.6	1.1	0.8	1.3	1.7	1.8	1.7	0.3	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	24	0.6	1.8	0.1
16/11/06（日）	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2	0.5	0.6	1.1	1.7	1.4	1.5	1.7	2.1	1.0	1.0	1.1	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	0.7	24	0.8	2.1	0.1
16/11/07（月）	0.7	1.0	1.2	1.4	1.1	1.1	0.9	0.9	1.5	1.4	2.2	2.3	2.1	1.6	1.4	1.1	0.7	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.7	0.6	24	1.1	2.3	0.3
16/11/08（火）	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.9	0.5	0.9	0.4	0.1	0.5	0.3	0.3	0.7	0.5	0.2	0.5	1.0	24	0.4	1.0	0.1
16/11/09（水）	0.4	0.3	1.0	0.5	0.2	0.3	0.7	0.6	1.5	1.5	2.6	2.7	2.3	2.3	2.6	2.0	0.9	0.9	0.5	0.7	0.7	1.0	0.8	1.2	24	1.2	2.7	0.2
16/11/10（木）	1.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.4	0.3	0.7	0.3	0.8	0.6	1.0	0.8	0.6	0.6	0.3	0.2	0.2	0.4	0.7	0.4	0.7	0.8	0.7	24	0.6	1.4	0.2
16/11/11（金）	0.6	1.5	1.3	0.8	1.5	1.7	1.4	2.0	2.0	2.0	3.0	1.7	0.8	0.7	1.6	1.2	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	24	1.2	3.0	0.5
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.7	1.5	1.3	1.4	1.5	1.1	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7		0.9		
最大値	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.7	1.4	2.0	2.0	2.0	3.0	2.7	2.3	2.3	2.6	2.0	1.0	1.1	0.8	0.7	0.9	1.0	0.9	1.2			3.0	
最小値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.2	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4				0.1

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　地上風速（WS）

単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.3	0.1	0.4	0.9	1.1	0.9	1.2	1.0	1.7	1.7	2.0	0.5	0.8	1.9	2.8	0.7	1.6	0.3	0.6	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	24	0.9	2.8	0.1
16/11/06（日）	0.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	1.2	1.1	2.0	2.4	2.3	2.9	2.6	2.3	2.2	2.2	2.2	1.1	1.1	1.4	1.7	1.7	1.2	24	1.4	2.9	0.1
16/11/07（月）	1.3	1.7	2.3	2.2	1.5	1.4	2.5	1.9	2.3	3.2	3.8	4.3	3.0	3.4	3.5	2.5	1.7	0.8	1.2	1.3	1.0	1.3	1.5	1.1	24	2.1	4.3	0.8
16/11/08（火）	0.3	0.4	0.8	0.1	0.2	0.2	0.7	1.3	1.4	1.2	0.5	0.9	1.3	1.2	1.1	0.4	0.3	0.6	0.4	1.1	1.7	0.5	0.7	1.4	24	0.8	1.7	0.1
16/11/09（水）	0.8	1.0	2.0	1.1	0.3	0.3	0.8	1.4	3.4	4.3	4.7	3.5	5.6	4.3	4.3	2.9	2.0	2.0	0.7	0.3	1.0	1.9	2.4	2.4	24	2.2	5.6	0.3
16/11/10（木）	1.5	0.4	0.8	0.7	1.0	0.8	0.5	1.0	1.2	0.9	1.1	1.6	2.2	1.4	0.8	0.8	0.9	1.1	1.5	1.5	1.2	1.4	1.9	1.6	24	1.2	2.2	0.4
16/11/11（金）	1.7	1.5	2.1	1.8	2.0	3.0	3.5	3.6	3.2	2.7	4.4	3.3	2.0	1.8	2.2	1.6	1.3	2.4	2.0	1.7	1.4	1.3	1.2	1.4	24	2.2	4.4	1.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.9	0.7	1.2	1.0	0.9	1.0	1.4	1.6	2.0	2.3	2.7	2.3	2.5	2.4	2.4	1.6	1.4	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3		1.5		
最大値	1.7	1.7	2.3	2.2	2.0	3.0	3.5	3.6	3.4	4.3	4.7	4.3	5.6	4.3	4.3	2.9	2.2	2.4	2.0	1.7	1.7	1.9	2.4	2.4			5.6	
最小値	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	1.0	1.1	0.9	0.5	0.5	0.8	1.2	0.8	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3				0.1

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(13)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	9.2	7.8	6.7	5.7	5.1	4.8	4.6	7.7	10.7	12.5	13.2	14.4	16.2	15.0	14.0	13.2	12.2	11.8	11.4	11.3	11.0	10.9	10.6	10.4	24	10.4	16.2	4.6
16/11/17（木）	9.7	9.0	8.6	8.6	8.8	7.9	6.8	8.9	11.2	14.0	16.2	18.6	19.1	18.4	16.5	14.2	12.5	11.5	10.9	10.0	9.3	8.5	6.9	5.7	24	11.3	19.1	5.7
16/11/18（金）	5.3	4.3	4.0	3.3	2.8	2.5	2.9	5.5	9.1	11.7	14.6	15.9	18.1	18.3	17.7	15.4	13.6	12.6	11.7	11.4	10.0	9.2	8.6	8.4	24	9.9	18.3	2.5
16/11/19（土）	8.5	9.1	9.0	8.7	8.4	8.7	8.4	8.5	9.1	9.3	9.6	10.1	10.7	10.8	10.8	10.5	10.6	10.8	11.0	11.3	11.3	11.2	11.3	11.1	24	10.0	11.3	8.4
16/11/20（日）	10.4	9.7	9.5	9.1	8.2	7.6	8.1	9.6	12.2	14.8	17.5	19.7	19.9	19.5	19.4	18.1	15.4	14.8	14.3	14.0	13.2	12.3	12.4	11.8	24	13.4	19.9	7.6
16/11/21（月）	11.1	10.6	10.1	9.6	9.2	9.2	9.2	10.9	13.3	14.0	14.5	14.4	14.3	14.0	13.9	13.3	13.4	13.4	13.2	11.4	10.6	10.7	10.7	10.8	24	11.9	14.5	9.2
16/11/22（火）	11.0	11.2	11.2	11.0	10.9	10.8	10.7	11.1	12.3	14.5	17.0	19.4	20.0	20.4	20.0	17.6	14.8	13.4	12.7	13.0	13.6	13.3	12.5	12.1	24	13.9	20.4	10.7
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	9.3	8.8	8.4	8.0	7.6	7.4	7.2	8.9	11.1	13.0	14.7	16.1	16.9	16.6	16.0	14.6	13.2	12.6	12.2	11.8	11.3	10.9	10.4	10.0		11.5		
最大値	11.1	11.2	11.2	11.0	10.9	10.8	10.7	11.1	13.3	14.8	17.5	19.7	20.0	20.4	20.0	18.1	15.4	14.8	14.3	14.0	13.6	13.3	12.5	12.1			20.4	
最小値	5.3	4.3	4.0	3.3	2.8	2.5	2.9	5.5	9.1	9.3	9.6	10.1	10.7	10.8	10.8	10.5	10.6	10.8	10.9	10.0	9.3	8.5	6.9	5.7				2.5

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	9.0	7.7	6.7	5.9	5.4	4.6	4.8	7.6	10.2	10.9	11.7	11.9	12.6	12.6	12.1	11.8	11.2	11.0	10.9	10.9	10.7	10.6	10.2	10.2	24	9.6	12.6	4.6
16/11/17（木）	9.5	8.6	8.3	7.9	7.7	7.2	6.4	8.2	10.4	12.6	14.7	14.8	15.9	15.1	14.3	13.4	11.9	10.6	9.8	9.1	8.8	7.8	6.4	5.4	24	10.2	15.9	5.4
16/11/18（金）	4.9	4.0	3.6	3.4	2.8	2.3	2.7	4.8	7.6	10.6	11.7	12.8	13.8	14.3	14.1	12.9	12.3	11.7	10.9	10.7	9.4	8.7	8.3	8.0	24	8.6	14.3	2.3
16/11/19（土）	7.9	8.4	8.5	8.2	7.8	8.1	7.9	8.1	8.6	8.9	9.5	9.9	10.3	10.4	10.4	10.0	10.1	10.4	10.5	10.7	10.9	10.6	10.9	10.7	24	9.5	10.9	7.8
16/11/20（日）	10.0	9.4	9.1	8.7	7.9	7.3	7.8	8.9	11.3	12.8	15.4	15.7	16.8	17.0	16.9	16.1	15.3	14.0	13.5	13.4	12.5	12.1	11.4	11.0	24	12.3	17.0	7.3
16/11/21（月）	10.7	10.0	9.6	9.2	9.1	9.0	9.3	10.4	12.4	13.5	14.0	13.9	13.9	13.9	13.7	13.0	13.4	13.2	12.9	10.9	10.0	10.2	10.2	10.4	24	11.5	14.0	9.0
16/11/22（火）	10.6	10.6	10.7	10.5	10.5	10.3	10.4	10.6	11.4	13.1	14.8	16.1	16.7	17.0	15.2	14.6	13.4	12.5	12.2	12.7	12.4	12.2	11.7	11.2	24	12.6	17.0	10.3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	8.9	8.4	8.1	7.7	7.3	7.0	7.0	8.4	10.3	11.8	13.1	13.6	14.3	14.3	13.8	13.1	12.5	11.9	11.5	11.2	10.7	10.3	9.9	9.6		10.6		
最大値	10.7	10.6	10.7	10.5	10.5	10.3	10.4	10.6	12.4	13.5	15.4	16.1	16.8	17.0	16.9	16.1	15.3	14.0	13.5	13.4	12.5	12.2	11.7	11.2			17.0	
最小値	4.9	4.0	3.6	3.4	2.8	2.3	2.7	4.8	7.6	8.9	9.5	9.9	10.3	10.4	10.4	10.0	10.1	10.4	9.8	9.1	8.8	7.8	6.4	5.4				2.3

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	9.4	7.8	6.1	5.6	4.4	3.8	4.4	8.4	10.7	11.7	12.6	12.8	13.8	13.9	13.6	12.7	11.6	11.2	10.8	10.9	10.7	10.4	10.3	9.9	24	9.9	13.9	3.8
16/11/17（木）	9.4	8.4	8.1	8.3	8.2	8.0	6.8	9.1	10.6	12.9	14.9	15.4	16.3	16.0	14.7	13.4	12.1	10.8	10.3	9.8	9.5	8.4	7.1	6.2	24	10.6	16.3	6.2
16/11/18（金）	6.1	4.9	5.7	2.8	3.1	2.5	3.1	6.2	8.3	11.2	13.3	15.0	15.3	15.5	15.2	13.9	13.1	12.3	11.7	10.8	9.8	8.9	8.5	8.3	24	9.4	15.5	2.5
16/11/19（土）	8.2	8.7	8.4	8.1	7.7	7.7	7.5	7.7	8.4	8.8	9.4	10.0	10.4	10.5	10.2	9.6	9.7	10.0	10.2	10.4	10.5	10.3	10.5	10.2	24	9.3	10.5	7.5
16/11/20（日）	9.8	9.5	8.6	8.6	7.9	7.6	8.0	9.6	11.6	14.3	16.5	17.3	18.1	18.3	19.1	17.5	15.0	14.4	14.0	14.0	13.2	12.6	12.1	11.6	24	12.9	19.1	7.6
16/11/21（月）	10.7	10.8	10.7	10.1	9.6	10.1	9.1	11.4	13.3	13.9	14.0	13.8	13.8	13.6	13.5	13.1	13.3	13.1	12.8	10.6	9.7	10.0	9.8	9.9	24	11.7	14.0	9.1
16/11/22（火）	10.2	10.4	10.3	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	11.3	13.4	15.0	16.3	17.2	17.6	17.8	16.2	14.5	13.2	12.6	12.2	12.2	12.3	11.9	11.6	24	12.8	17.8	10.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	9.1	8.6	8.3	7.7	7.3	7.1	7.0	8.9	10.6	12.3	13.7	14.4	15.0	15.1	14.9	13.8	12.8	12.1	11.8	11.2	10.8	10.4	10.0	9.7		10.9		
最大値	10.7	10.8	10.7	10.1	10.1	10.2	10.2	11.4	13.3	14.3	16.5	17.3	18.1	18.3	19.1	17.5	15.0	14.4	14.0	14.0	13.2	12.6	12.1	11.6			19.1	
最小値	6.1	4.9	5.7	2.8	3.1	2.5	3.1	6.2	8.3	8.8	9.4	10.0	10.4	10.5	10.2	9.6	9.7	10.0	10.2	9.8	9.5	8.4	7.1	6.2				2.5

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	10.2	7.4	7.3	5.0	5.3	4.9	4.9	9.5	11.6	12.1	12.3	13.1	14.7	14.8	13.8	12.7	11.9	11.5	11.3	11.2	11.1	10.6	10.6	10.0	24	10.3	14.8	4.9
16/11/17（木）	9.6	8.8	8.6	8.3	8.1	8.3	7.7	9.7	11.3	13.3	15.3	15.9	16.5	16.1	14.9	13.3	12.1	11.2	10.3	10.0	9.5	8.8	7.4	6.5	24	10.9	16.5	6.5
16/11/18（金）	6.1	5.0	5.6	3.6	3.2	2.7	3.6	6.7	9.4	12.1	14.4	15.8	16.4	16.9	16.1	14.7	13.3	12.2	11.5	11.0	9.5	8.5	8.0	8.1	24	9.8	16.9	2.7
16/11/19（土）	8.1	8.4	8.6	8.5	8.0	8.0	7.7	7.8	8.5	8.6	9.4	10.3	10.7	11.9	10.4	9.8	9.7	9.9	10.3	10.4	10.6	10.5	10.4	10.3	24	9.5	11.9	7.7
16/11/20（日）	9.6	9.5	9.2	8.6	7.6	7.1	8.2	10.5	12.8	15.9	18.0	18.7	19.7	19.3	20.0	19.0	15.4	15.0	14.4	14.2	13.5	12.7	12.3	11.4	24	13.4	20.0	7.1
16/11/21（月）	10.9	10.3	10.3	9.2	9.1	9.4	9.8	11.2	13.7	14.1	14.0	13.9	13.8	13.8	13.7	13.2	13.6	13.5	13.1	11.5	9.9	10.0	9.9	10.0	24	11.7	14.1	9.1
16/11/22（火）	10.3	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.1	10.3	11.0	14.3	15.3	16.8	17.5	17.8	18.2	17.7	14.5	13.3	12.4	13.1	13.0	12.8	12.3	10.9	24	13.0	18.2	10.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	9.3	8.6	8.6	7.6	7.4	7.2	7.4	9.4	11.2	12.9	14.1	14.9	15.6	15.8	15.3	14.3	12.9	12.4	11.9	11.6	11.0	10.6	10.1	9.6		11.2		
最大値	10.9	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.1	11.2	13.7	15.9	18.0	18.7	19.7	19.3	20.0	19.0	15.4	15.0	14.4	14.2	13.5	12.8	12.3	11.4			20.0	
最小値	6.1	5.0	5.6	3.6	3.2	2.7	3.6	6.7	8.5	8.6	9.4	10.3	10.7	11.9	10.4	9.8	9.7	9.9	10.3	10.0	9.5	8.5	7.4	6.5				2.7

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(14)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	9.2	7.7	7.0	5.9	5.4	4.9	5.2	9.0	11.1	12.3	12.8	13.3	14.2	14.5	13.9	12.9	11.9	11.0	10.6	10.9	10.4	10.4	10.6	10.4	24	10.2	14.5	4.9
16/11/17（木）	10.1	9.2	9.0	8.6	8.4	8.7	8.4	10.1	11.7	14.0	16.2	16.9	16.9	16.4	15.2	13.6	12.5	11.8	11.3	10.8	10.3	9.2	8.2	7.3	24	11.5	16.9	7.3
16/11/18（金）	7.6	6.3	5.7	4.3	3.7	3.2	4.5	7.8	9.6	13.0	14.7	16.2	17.2	16.6	16.2	14.9	12.4	11.6	11.2	10.6	9.3	9.0	8.1	8.4	24	10.1	17.2	3.2
16/11/19（土）	8.8	8.9	8.8	8.8	8.4	8.4	7.9	8.0	8.8	9.0	9.5	10.4	11.1	12.4	10.6	10.3	9.9	10.0	10.5	10.5	11.0	11.2	10.7	10.4	24	9.8	12.4	7.9
16/11/20（日）	10.0	9.8	9.5	9.1	8.1	8.0	8.6	10.6	13.0	15.8	17.8	18.8	19.8	20.5	20.1	19.1	16.0	15.2	14.7	14.5	13.7	13.5	12.9	12.1	24	13.8	20.5	8.0
16/11/21（月）	11.5	10.7	10.6	10.0	9.9	10.3	10.0	11.5	13.7	14.2	14.4	14.2	14.0	14.0	13.8	13.4	13.7	13.7	13.4	12.4	10.2	10.1	10.3	10.2	24	12.1	14.4	9.9
16/11/22（火）	10.5	10.7	10.8	10.8	10.4	10.3	10.5	10.4	10.9	14.6	14.8	16.7	17.7	18.0	18.2	17.7	14.3	13.0	12.2	12.5	12.8	12.9	11.8	10.9	24	13.1	18.2	10.3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	9.7	9.0	8.8	8.2	7.8	7.7	7.9	9.6	11.3	13.3	14.3	15.2	15.8	16.1	15.4	14.6	13.0	12.3	12.0	11.7	11.1	10.9	10.4	10.0		11.5		
最大値	11.5	10.7	10.8	10.8	10.4	10.3	10.5	11.5	13.7	15.8	17.8	18.8	19.8	20.5	20.1	19.1	16.0	15.2	14.7	14.5	13.7	13.5	12.9	12.1			20.5	
最小値	7.6	6.3	5.7	4.3	3.7	3.2	4.5	7.8	8.8	9.0	9.5	10.4	11.1	12.4	10.6	10.3	9.9	10.0	10.5	10.5	9.3	9.0	8.1	7.3				3.2

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	8.7	7.4	6.5	5.5	4.8	4.5	5.3	9.0	11.6	13.1	13.5	13.6	13.8	14.0	13.7	12.8	11.8	11.4	11.2	11.2	11.1	10.7	11.2	10.6	24	10.3	14.0	4.5
16/11/17（木）	10.0	9.1	8.8	8.5	8.2	8.8	8.3	10.2	12.6	14.6	16.0	17.8	18.1	17.4	15.7	13.8	12.5	11.5	11.1	10.6	10.2	9.0	8.3	7.4	24	11.6	18.1	7.4
16/11/18（金）	7.4	6.4	6.0	3.9	4.0	2.6	4.1	7.6	11.0	14.1	16.0	15.0	17.0	16.8	16.3	14.9	12.5	11.9	10.8	10.4	9.3	8.8	8.4	8.7	24	10.2	17.0	2.6
16/11/19（土）	8.4	8.5	8.9	8.6	8.2	8.3	8.0	8.3	8.9	9.1	9.7	10.7	11.1	12.5	11.1	10.3	10.0	10.2	10.6	10.7	10.9	10.9	10.7	10.5	24	9.8	12.5	8.0
16/11/20（日）	10.1	9.8	9.6	9.1	7.8	7.9	8.5	10.9	13.5	16.0	19.1	18.7	20.1	20.2	20.0	18.6	16.0	15.1	14.7	14.5	13.7	13.1	12.7	11.9	24	13.8	20.2	7.8
16/11/21（月）	11.2	11.1	11.0	10.0	10.3	10.4	10.1	11.8	14.0	14.6	14.9	14.7	14.5	14.3	14.1	13.7	13.8	13.7	13.5	12.3	10.2	10.1	10.1	10.2	24	12.3	14.9	10.0
16/11/22（火）	10.5	10.7	10.7	10.7	10.4	10.3	10.3	10.5	11.1	15.3	15.3	17.4	18.6	18.8	19.4	16.9	14.5	13.4	12.2	12.6	13.4	13.1	12.0	11.2	24	13.3	19.4	10.3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	9.5	9.0	8.8	8.0	7.7	7.5	7.8	9.8	11.8	13.8	14.9	15.4	16.2	16.3	15.8	14.4	13.0	12.5	12.0	11.8	11.3	10.8	10.5	10.1		11.6		
最大値	11.2	11.1	11.0	10.7	10.4	10.4	10.3	11.8	14.0	16.0	19.1	18.7	20.1	20.2	20.0	18.6	16.0	15.1	14.7	14.5	13.7	13.1	12.7	11.9			20.2	
最小値	7.4	6.4	6.0	3.9	4.0	2.6	4.1	7.6	8.9	9.1	9.7	10.7	11.1	12.5	11.1	10.3	10.0	10.2	10.6	10.4	9.3	8.8	8.3	7.4				2.6

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	9.3	8.1	7.1	6.2	5.6	5.9	6.4	9.9	11.2	12.3	13.1	12.8	14.6	14.5	13.3	12.2	11.3	11.0	10.7	10.6	10.5	10.3	10.5	10.3	24	10.3	14.6	5.6
16/11/17（木）	10.0	8.9	9.1	8.9	8.9	9.1	8.7	10.1	12.2	14.3	16.0	17.8	18.0	17.5	15.6	13.7	12.3	11.4	10.3	9.9	9.8	8.9	8.2	6.6	24	11.5	18.0	6.6
16/11/18（金）	7.0	6.3	5.5	4.7	4.0	3.4	4.5	7.2	10.1	13.2	14.9	16.0	16.6	16.9	15.6	14.4	12.1	11.3	10.8	9.9	9.0	8.7	8.7	8.6	24	10.0	16.9	3.4
16/11/19（土）	9.1	9.0	9.1	8.6	8.6	8.4	8.1	8.1	8.6	8.9	9.4	10.6	11.0	12.0	10.3	10.3	10.0	10.1	10.5	10.6	10.8	10.9	10.7	10.5	24	9.8	12.0	8.1
16/11/20（日）	9.8	9.8	9.0	8.7	8.0	8.0	9.0	10.7	13.6	16.3	18.1	19.0	19.9	19.9	19.7	18.3	16.3	14.9	14.6	14.5	13.8	13.6	12.9	12.0	24	13.8	19.9	8.0
16/11/21（月）	11.6	11.0	10.9	10.5	10.4	11.0	10.5	11.7	13.6	14.2	14.3	14.3	14.2	13.9	13.7	13.3	13.4	13.3	13.2	12.0	9.9	10.0	10.1	10.2	24	12.1	14.3	9.9
16/11/22（火）	10.6	10.6	10.6	10.6	10.3	10.4	10.2	10.5	10.9	14.8	15.4	17.6	18.7	18.3	17.9	16.7	14.1	13.0	12.5	12.8	13.1	12.6	12.0	11.5	24	13.2	18.7	10.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	9.6	9.1	8.8	8.3	8.0	8.0	8.2	9.7	11.5	13.4	14.5	15.4	16.1	16.1	15.2	14.1	12.8	12.1	11.8	11.5	11.0	10.7	10.4	10.0		11.5		
最大値	11.6	11.0	10.9	10.6	10.4	11.0	10.5	11.7	13.6	16.3	18.1	19.0	19.9	19.9	19.7	18.3	16.3	14.9	14.6	14.5	13.8	13.6	12.9	12.0			19.9	
最小値	7.0	6.3	5.5	4.7	4.0	3.4	4.5	7.2	8.6	8.9	9.4	10.6	11.0	12.0	10.3	10.3	10.0	10.1	10.3	9.9	9.0	8.7	8.2	6.6				3.4

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	8.0	7.0	6.2	5.4	4.6	4.3	5.3	8.3	10.9	12.3	13.1	13.5	13.4	14.2	13.2	11.6	10.7	10.6	10.6	10.5	10.4	10.3	10.4	10.3	24	9.8	14.2	4.3
16/11/17（木）	9.7	8.8	8.8	8.9	8.4	8.7	8.8	10.2	12.2	14.9	16.4	18.0	17.6	17.3	15.8	14.0	11.9	10.3	9.4	8.6	9.5	8.7	7.1	5.6	24	11.2	18.0	5.6
16/11/18（金）	5.2	4.6	4.8	3.9	2.8	2.4	3.1	7.6	10.8	14.0	15.4	16.3	17.1	17.0	16.0	13.4	11.3	10.9	9.8	9.3	8.6	8.0	7.7	7.8	24	9.5	17.1	2.4
16/11/19（土）	7.9	8.5	8.5	8.3	8.2	8.5	8.4	8.5	9.0	9.3	9.8	10.6	11.3	12.0	11.0	10.9	10.3	10.5	10.9	10.9	11.1	11.1	10.7	10.7	24	9.9	12.0	7.9
16/11/20（日）	10.3	10.3	9.6	8.8	8.2	8.1	8.5	11.4	13.9	16.2	19.2	19.4	19.9	20.6	20.3	17.4	16.6	14.7	14.3	13.9	13.2	12.3	12.5	11.5	24	13.8	20.6	8.1
16/11/21（月）	11.0	9.8	9.6	9.3	9.5	9.0	9.3	11.0	13.9	14.7	14.8	14.7	14.8	14.2	14.1	13.6	13.6	13.4	13.4	12.6	10.4	10.2	10.3	10.4	24	12.0	14.8	9.0
16/11/22（火）	10.7	10.8	10.8	10.8	10.6	10.5	10.5	10.8	11.2	15.0	15.7	17.2	18.2	18.3	16.8	15.1	13.9	12.7	11.7	11.7	11.6	11.9	11.1	9.9	24	12.8	18.3	9.9
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	9.0	8.5	8.3	7.9	7.5	7.4	7.7	9.7	11.7	13.8	14.9	15.7	16.0	16.2	15.3	13.7	12.6	11.9	11.4	11.1	10.7	10.4	10.0	9.5		11.3		
最大値	11.0	10.8	10.8	10.8	10.6	10.5	10.5	11.4	13.9	16.2	19.2	19.4	19.9	20.6	20.3	17.4	16.6	14.7	14.3	13.9	13.2	12.3	12.5	11.5			20.6	
最小値	5.2	4.6	4.8	3.9	2.8	2.4	3.1	7.6	9.0	9.3	9.8	10.6	11.3	12.0	11.0	10.9	10.3	10.3	9.4	8.6	8.6	8.0	7.1	5.6				2.4

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(15)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	8.6	7.7	7.1	6.1	5.7	5.1	7.1	9.7	12.4	12.9	13.7	13.6	14.7	14.7	12.7	12.0	11.4	11.1	11.0	10.7	10.8	10.5	10.7	10.8	24	10.5	14.7	5.1
16/11/17（木）	10.3	9.3	9.4	9.3	9.0	9.2	9.1	10.7	14.0	16.1	17.6	18.5	18.5	17.6	15.9	14.1	12.7	11.0	9.5	8.9	10.3	9.4	8.0	6.3	24	11.9	18.5	6.3
16/11/18（金）	6.4	5.8	5.8	4.7	4.0	3.3	4.5	8.5	11.3	13.7	15.4	15.5	16.9	16.5	15.9	13.2	11.5	10.7	10.5	9.4	8.3	8.6	7.9	8.1	24	9.9	16.9	3.3
16/11/19（土）	9.0	9.1	9.3	9.1	9.0	8.9	8.7	8.7	9.3	9.5	9.9	10.6	11.5	12.6	11.5	11.2	10.5	10.7	11.2	11.2	11.3	11.4	10.9	10.9	24	10.3	12.6	8.7
16/11/20（日）	10.4	10.3	10.0	9.3	8.3	8.6	9.2	11.2	14.9	17.6	19.7	20.0	20.5	20.5	19.8	17.9	16.5	15.1	14.7	14.2	13.4	13.1	13.1	12.3	24	14.2	20.5	8.3
16/11/21（月）	11.7	10.8	10.7	10.5	9.6	9.8	9.9	11.4	14.5	14.9	14.9	14.9	14.7	14.5	14.4	13.9	14.2	14.0	13.6	13.0	10.7	10.4	10.5	10.6	24	12.4	14.9	9.6
16/11/22（火）	10.9	11.1	11.1	11.1	10.8	10.6	10.6	10.9	11.4	15.8	16.5	18.2	19.5	19.5	18.3	15.5	13.7	12.5	11.8	12.5	12.2	11.4	10.9	10.7	24	13.2	19.5	10.6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	9.6	9.2	9.1	8.6	8.1	7.9	8.4	10.2	12.5	14.4	15.4	15.9	16.6	16.6	15.5	14.0	12.9	12.2	11.8	11.4	11.0	10.7	10.3	10.0		11.8		
最大値	11.7	11.1	11.1	11.1	10.8	10.6	10.6	11.4	14.9	17.6	19.7	20.0	20.5	20.5	19.8	17.9	16.5	15.1	14.7	14.2	13.4	13.1	13.1	12.3			20.5	
最小値	6.4	5.8	5.8	4.7	4.0	3.3	4.5	8.5	9.3	9.5	9.9	10.6	11.5	12.6	11.5	11.2	10.5	10.7	9.5	8.9	8.3	8.6	7.9	6.3				3.3

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-10（林）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	8.3	7.1	6.3	5.5	5.0	5.0	6.1	8.6	12.5	12.5	13.2	13.5	14.9	14.1	13.0	11.7	10.9	10.4	10.4	10.4	10.3	10.0	10.1	10.0	24	10.0	14.9	5.0
16/11/17（木）	9.7	8.8	9.2	9.1	8.8	9.0	9.0	9.7	12.8	14.3	15.7	18.0	17.4	16.8	15.7	14.1	12.3	9.9	8.8	8.5	10.7	9.8	8.3	5.6	24	11.3	18.0	5.6
16/11/18（金）	4.9	4.8	4.2	4.1	3.5	3.0	3.6	6.3	10.8	13.3	15.5	15.3	16.7	16.5	15.3	12.1	10.6	10.0	9.9	8.8	8.0	7.8	7.6	7.8	24	9.2	16.7	3.0
16/11/19（土）	8.6	8.4	8.8	8.5	8.3	8.4	8.0	8.3	8.8	9.1	9.7	10.3	11.1	11.9	11.2	10.7	10.0	10.3	10.6	10.6	10.8	10.8	10.4	10.5	24	9.8	11.9	8.0
16/11/20（日）	10.2	10.0	9.5	8.8	8.0	8.2	8.2	9.9	13.8	15.6	18.1	18.6	19.4	19.3	18.5	16.7	16.4	14.6	15.1	13.6	12.8	12.2	11.2	11.4	24	13.3	19.4	8.0
16/11/21（月）	11.0	10.5	10.0	9.6	9.7	9.4	9.4	10.8	14.3	14.6	14.5	14.5	14.4	14.3	14.2	13.7	14.0	13.9	13.6	12.8	10.6	10.1	10.1	10.2	24	12.1	14.6	9.4
16/11/22（火）	10.4	10.6	10.7	10.6	10.4	10.3	10.4	10.6	11.1	14.1	15.6	16.8	18.2	17.3	16.4	14.4	13.1	12.1	11.2	12.4	11.6	11.1	10.6	10.0	24	12.5	18.2	10.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	9.0	8.6	8.4	8.0	7.7	7.6	7.8	9.2	12.0	13.4	14.6	15.3	16.0	15.7	14.9	13.3	12.5	11.6	11.4	11.0	10.7	10.3	9.8	9.4		11.2		
最大値	11.0	10.6	10.7	10.6	10.4	10.3	10.4	10.8	14.3	15.6	18.1	18.6	19.4	19.3	18.5	16.7	16.4	14.6	15.1	13.6	12.8	12.2	11.2	11.4			19.4	
最小値	4.9	4.8	4.2	4.1	3.5	3.0	3.6	6.3	8.8	9.1	9.7	10.3	11.1	11.9	11.2	10.7	10.0	9.9	8.8	8.5	8.0	7.8	7.6	5.6				3.0

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	9.0	7.6	6.1	5.4	4.9	4.5	5.5	8.4	11.4	12.3	12.8	13.2	14.8	14.4	13.1	12.2	11.4	10.8	10.8	11.0	10.6	10.3	10.5	10.5	24	10.1	14.8	4.5
16/11/17（木）	10.0	9.1	9.3	9.1	8.7	9.0	9.0	10.3	13.0	14.8	16.1	17.2	17.5	16.8	15.4	13.9	12.4	10.6	9.5	8.6	10.1	9.3	8.0	6.3	24	11.4	17.5	6.3
16/11/18（金）	5.2	5.2	4.1	3.2	3.3	2.8	2.2	6.9	10.2	13.5	14.5	15.1	16.3	16.1	15.6	14.7	11.7	10.8	9.9	9.2	7.7	7.6	7.2	7.2	24	9.2	16.3	2.2
16/11/19（土）	7.8	8.1	8.7	8.4	8.2	8.2	8.0	8.2	8.8	8.8	9.5	10.3	10.9	11.7	10.8	10.7	10.0	10.2	10.3	10.5	10.6	10.7	10.3	10.4	24	9.6	11.7	7.8
16/11/20（日）	10.0	10.1	9.1	8.5	7.6	7.5	8.0	10.0	13.3	15.9	18.0	18.7	20.2	20.7	20.1	18.0	16.8	15.1	14.6	13.6	13.4	13.1	13.1	12.0	24	13.6	20.7	7.5
16/11/21（月）	10.7	10.7	9.6	9.7	9.0	9.4	9.2	10.9	13.7	14.3	14.4	14.4	14.3	14.0	14.0	13.4	13.7	13.4	13.2	12.3	10.2	10.0	10.2	10.2	24	11.9	14.4	9.0
16/11/22（火）	10.5	10.5	10.6	10.6	10.3	10.2	10.2	10.6	10.8	14.5	15.8	16.8	17.8	17.8	17.9	16.7	14.0	12.6	11.8	11.7	12.0	12.3	10.6	10.5	24	12.8	17.9	10.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	9.0	8.8	8.2	7.8	7.4	7.4	7.4	9.3	11.6	13.4	14.4	15.1	16.0	15.9	15.3	14.2	12.9	11.9	11.4	11.0	10.7	10.5	10.0	9.6		11.2		
最大値	10.7	10.7	10.6	10.6	10.3	10.2	10.2	10.9	13.7	15.9	18.0	18.7	20.2	20.7	20.1	18.0	16.8	15.1	14.6	13.6	13.4	13.1	13.1	12.0			20.7	
最小値	5.2	5.2	4.1	3.2	3.3	2.8	2.2	6.9	8.8	8.8	9.5	10.3	10.9	11.7	10.8	10.7	10.0	10.2	9.5	8.6	7.7	7.6	7.2	6.3				2.2

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	9.4	7.8	6.9	5.9	5.9	5.9	6.0	10.1	11.8	12.4	12.7	13.3	15.1	14.5	13.4	12.0	11.1	10.9	10.7	10.6	10.5	10.3	10.4	10.0	24	10.3	15.1	5.9
16/11/17（木）	9.7	8.8	8.8	8.6	8.8	9.1	8.6	11.1	13.6	16.9	18.6	19.9	19.7	17.9	15.9	13.8	12.0	11.1	10.2	9.7	9.2	8.3	7.4	6.2	24	11.8	19.9	6.2
16/11/18（金）	6.2	5.3	4.9	4.1	3.7	3.4	4.5	8.3	11.4	14.7	15.5	16.1	16.6	17.0	15.9	14.5	12.3	11.3	10.8	10.1	9.0	8.7	8.5	8.7	24	10.1	17.0	3.4
16/11/19（土）	8.8	8.7	8.7	8.8	8.6	8.5	8.0	8.2	8.9	8.9	9.7	10.4	11.1	12.4	10.4	10.4	10.0	10.2	10.6	10.7	10.9	11.0	10.8	10.6	24	9.8	12.4	8.0
16/11/20（日）	9.7	9.6	9.1	8.5	7.9	8.0	9.0	11.6	14.8	18.7	21.7	21.2	20.7	21.3	19.8	18.9	15.7	14.6	14.2	14.2	13.7	13.1	12.5	11.8	24	14.2	21.7	7.9
16/11/21（月）	11.6	11.0	10.7	9.9	10.3	9.9	10.0	11.5	13.5	14.1	14.7	14.5	14.6	14.0	13.8	13.2	13.3	13.1	12.8	11.8	9.8	10.1	10.2	10.3	24	12.0	14.7	9.8
16/11/22（火）	10.6	10.8	10.7	10.8	10.3	10.1	10.1	10.5	11.1	16.5	16.7	19.9	20.7	20.6	19.4	17.0	13.9	12.7	12.2	12.4	13.0	12.5	11.6	11.1	24	13.6	20.7	10.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	9.4	8.9	8.5	8.1	7.9	7.8	8.0	10.2	12.2	14.6	15.7	16.5	16.9	16.8	15.5	14.3	12.6	12.0	11.6	11.4	10.9	10.6	10.2	9.8		11.7		
最大値	11.6	11.0	10.7	10.8	10.3	10.1	10.1	11.6	14.8	18.7	21.7	21.2	20.7	21.3	19.8	18.9	15.7	14.6	14.2	14.2	13.7	13.1	12.5	11.8			21.7	
最小値	6.2	5.3	4.9	4.1	3.7	3.4	4.5	8.2	8.9	8.9	9.7	10.4	11.1	12.4	10.4	10.4	10.0	10.2	10.2	9.7	9.0	8.3	7.4	6.2				3.4

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(16)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	9.3	9.6	9.6	9.8	9.5	9.6	9.7	10.2	10.5	13.4	16.3	17.2	18.8	20.2	20.8	19.7	17.8	17.0	16.2	12.3	11.1	10.7	10.6	9.4	24	13.3	20.8	9.3
16/11/06（日）	9.2	8.1	8.3	8.5	6.8	6.2	7.3	12.4	15.9	18.8	19.3	19.5	18.4	17.7	17.7	15.0	13.6	12.9	11.8	11.6	10.1	10.0	10.0	9.8	24	12.5	19.5	6.2
16/11/07（月）	9.2	8.9	8.9	8.5	8.0	7.1	7.2	9.7	11.6	11.0	13.2	11.9	13.3	12.7	12.3	10.9	9.8	8.1	8.3	8.2	7.1	7.0	6.8	6.0	24	9.4	13.3	6.0
16/11/08（火）	4.6	4.2	4.0	3.1	2.9	3.1	4.7	7.8	10.0	12.4	13.3	13.8	13.9	13.2	12.4	11.6	11.0	10.3	9.9	9.7	9.4	9.0	8.9	8.7	24	8.8	13.9	2.9
16/11/09（水）	8.5	8.5	8.7	8.8	8.9	9.0	9.0	9.5	10.3	10.6	12.5	12.0	13.3	13.0	12.1	10.5	8.8	6.4	6.2	5.3	4.2	4.7	6.3	6.5	24	8.9	13.3	4.2
16/11/10（木）	6.4	5.5	3.1	4.2	4.6	3.8	3.9	5.9	7.6	8.8	10.2	10.9	11.2	10.8	10.4	9.8	9.2	8.9	8.9	9.0	8.9	9.0	8.9	8.8	24	7.9	11.2	3.1
16/11/11（金）	8.3	6.9	6.7	7.2	8.7	9.5	9.0	8.7	9.1	9.9	12.6	13.0	13.0	13.4	11.6	11.4	10.6	10.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.6	10.7	24	10.1	13.4	6.7
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	7.9	7.4	7.0	7.2	7.1	6.9	7.3	9.2	10.7	12.1	13.9	14.0	14.6	14.4	13.9	12.7	11.5	10.6	10.3	9.5	8.8	8.7	8.9	8.6		10.1		
最大値	9.3	9.6	9.6	9.8	9.5	9.6	9.7	12.4	15.9	18.8	19.3	19.5	18.8	20.2	20.8	19.7	17.8	17.0	16.2	12.3	11.1	10.7	10.6	10.7			20.8	
最小値	4.6	4.2	3.1	3.1	2.9	3.1	3.9	5.9	7.6	8.8	10.2	10.9	11.2	10.8	10.4	9.8	8.8	6.4	6.2	5.3	4.2	4.7	6.3	6.0				2.9

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	9.7	9.9	10.0	9.8	9.5	9.6	9.6	9.8	10.1	12.4	15.9	17.5	19.6	20.2	20.8	19.6	17.5	17.3	15.7	13.8	13.2	12.1	10.7	9.6	24	13.5	20.8	9.5
16/11/06（日）	8.7	7.9	8.0	8.3	7.9	7.3	8.1	11.8	15.5	18.8	19.6	19.6	19.6	18.5	18.6	15.9	14.4	13.5	12.7	12.4	11.0	11.1	10.6	10.4	24	12.9	19.6	7.3
16/11/07（月）	9.8	9.4	9.4	8.8	8.1	7.1	7.1	9.6	11.8	11.3	12.3	14.2	14.7	13.4	13.1	11.4	9.7	8.5	8.9	8.6	7.6	7.0	6.5	5.9	24	9.8	14.7	5.9
16/11/08（火）	5.0	3.8	3.9	3.5	3.0	3.3	4.1	7.1	9.4	12.0	13.3	13.7	13.4	12.8	12.1	11.5	11.0	10.3	10.0	9.7	9.2	8.9	8.7	8.6	24	8.7	13.7	3.0
16/11/09（水）	8.3	8.3	8.5	8.7	8.8	8.7	9.0	9.4	9.9	10.4	12.0	12.0	13.3	12.9	12.1	10.5	9.1	8.0	6.4	5.1	5.2	5.4	6.2	6.9	24	9.0	13.3	5.1
16/11/10（木）	6.6	5.4	3.4	4.5	4.9	4.4	4.5	5.4	7.4	8.5	10.0	11.4	11.8	11.6	11.3	9.9	9.2	8.9	8.9	8.9	8.8	8.9	8.9	8.8	24	8.0	11.8	3.4
16/11/11（金）	8.2	7.0	6.6	7.1	8.7	9.6	9.1	8.7	9.1	10.1	12.8	13.0	13.0	13.4	11.8	11.4	10.7	10.5	10.5	10.2	10.2	10.2	10.4	10.4	24	10.1	13.4	6.6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	8.0	7.4	7.1	7.2	7.3	7.1	7.4	8.8	10.5	11.9	13.7	14.5	15.1	14.7	14.3	12.9	11.7	11.0	10.4	9.8	9.3	9.1	8.9	8.7		10.3		
最大値	9.8	9.9	10.0	9.8	9.5	9.6	9.6	11.8	15.5	18.8	19.6	19.6	19.6	20.2	20.8	19.6	17.5	17.3	15.7	13.8	13.2	12.1	10.7	10.4			20.8	
最小値	5.0	3.8	3.4	3.5	3.0	3.3	4.1	5.4	7.4	8.5	10.0	11.4	11.8	11.6	11.3	9.9	9.1	8.0	6.4	5.1	5.2	5.4	6.2	5.9				3.0

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	10.5	11.4	11.5	10.6	10.3	10.5	10.6	10.9	11.4	13.7	17.5	18.8	20.5	20.8	21.6	20.7	17.5	16.7	16.3	14.5	13.4	11.8	10.9	10.3	24	14.3	21.6	10.3
16/11/06（日）	10.4	8.9	9.5	9.0	8.0	7.6	8.5	13.6	16.9	20.0	20.3	20.5	20.2	19.4	19.1	16.3	14.8	14.1	13.4	13.0	11.9	11.6	11.4	11.0	24	13.7	20.5	7.6
16/11/07（月）	10.4	10.2	10.0	9.5	9.2	7.6	7.9	10.3	12.3	11.7	12.7	13.4	13.3	13.1	13.0	12.1	11.1	10.0	9.6	9.0	8.0	7.4	7.1	6.8	24	10.2	13.4	6.8
16/11/08（火）	5.7	5.5	5.0	4.7	4.7	4.7	5.4	9.0	11.4	13.9	14.0	14.9	14.5	13.8	13.1	12.4	12.1	11.3	10.8	10.3	9.9	9.4	9.4	9.1	24	9.8	14.9	4.7
16/11/09（水）	9.0	8.9	9.1	9.2	9.4	9.4	9.6	10.3	10.5	11.0	12.7	13.1	13.1	12.8	12.3	10.9	9.6	7.9	7.9	6.3	4.2	3.8	7.0	7.2	24	9.4	13.1	3.8
16/11/10（木）	7.3	5.4	4.1	4.9	5.1	4.9	4.9	6.7	8.3	9.6	10.8	11.2	11.5	11.5	11.5	11.0	10.3	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.5	9.4	24	8.6	11.5	4.1
16/11/11（金）	8.7	7.4	7.3	7.8	9.4	10.0	9.5	9.2	9.6	10.5	13.0	13.6	13.6	14.1	12.3	12.1	11.2	11.1	11.0	11.0	11.0	11.0	11.1	11.2	24	10.7	14.1	7.3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	8.9	8.2	8.1	8.0	8.0	7.8	8.1	10.0	11.5	12.9	14.4	15.1	15.2	15.1	14.7	13.6	12.4	11.6	11.3	10.5	9.7	9.2	9.5	9.3		11.0		
最大値	10.5	11.4	11.5	10.6	10.3	10.5	10.6	13.6	16.9	20.0	20.3	20.5	20.5	20.8	21.6	20.7	17.5	16.7	16.3	14.5	13.4	11.8	11.4	11.2			21.6	
最小値	5.7	5.4	4.1	4.7	4.7	4.7	4.9	6.7	8.3	9.6	10.8	11.2	11.5	11.5	11.5	10.9	9.6	7.9	7.9	6.3	4.2	3.8	7.0	6.8				3.8

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	9.5	10.0	10.2	10.2	9.5	9.9	9.9	10.1	10.5	13.1	16.0	17.2	19.0	20.3	20.6	19.5	17.7	16.4	14.3	12.7	11.6	10.7	10.2	9.0	24	13.3	20.6	9.0
16/11/06（日）	10.2	8.5	9.3	9.6	7.6	7.2	8.3	12.1	16.0	18.5	19.7	19.6	19.6	18.5	17.4	15.6	14.3	13.6	12.9	12.5	11.8	11.1	11.0	10.7	24	13.2	19.7	7.2
16/11/07（月）	10.1	9.8	9.6	9.2	8.9	8.4	8.6	10.5	10.9	11.2	13.0	12.9	13.0	12.9	12.9	12.2	10.4	8.8	8.8	8.4	7.5	6.8	6.3	6.6	24	9.9	13.0	6.3
16/11/08（火）	5.1	4.5	4.7	4.4	3.8	3.5	4.7	7.4	10.1	12.9	13.5	14.5	13.8	13.5	12.6	12.4	11.6	11.4	10.6	9.9	9.7	9.3	9.1	8.8	24	9.2	14.5	3.5
16/11/09（水）	8.6	8.4	8.6	8.9	9.1	9.0	9.3	9.7	10.5	10.5	11.9	12.2	13.2	12.9	12.5	10.7	9.0	8.1	5.4	6.8	3.9	5.8	5.9	7.0	24	9.1	13.2	3.9
16/11/10（木）	6.0	4.8	4.4	4.5	4.5	4.0	4.4	5.8	7.5	8.8	10.0	11.9	11.4	11.7	11.2	10.8	10.1	9.6	9.5	9.4	9.2	9.1	9.1	9.1	24	8.2	11.9	4.0
16/11/11（金）	8.4	7.5	7.0	7.6	8.8	11.0	9.9	9.1	9.3	10.4	12.9	13.2	13.4	13.8	12.0	11.8	10.8	10.7	10.7	10.3	10.3	10.3	10.4	10.4	24	10.4	13.8	7.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	8.3	7.6	7.7	7.8	7.5	7.6	7.9	9.2	10.7	12.2	13.9	14.5	14.8	14.8	14.2	13.3	12.0	11.2	10.3	10.0	9.1	9.0	8.9	8.8		10.5		
最大値	10.2	10.0	10.2	10.2	9.5	11.0	9.9	12.1	16.0	18.5	19.7	19.6	19.6	20.3	20.6	19.5	17.7	16.4	14.3	12.7	11.8	11.1	11.0	10.7			20.6	
最小値	5.1	4.5	4.4	4.4	3.8	3.5	4.4	5.8	7.5	8.8	10.0	11.9	11.4	11.7	11.2	10.7	9.0	8.1	5.4	6.8	3.9	5.8	5.9	6.6				3.5

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(17)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	11.6	12.0	12.3	10.9	10.5	10.7	10.7	10.7	10.8	14.1	18.2	19.3	20.0	20.9	21.3	19.9	17.6	17.1	17.4	15.7	15.0	12.9	12.5	10.9	24	14.7	21.3	10.5
16/11/06（日）	10.6	10.2	9.6	9.4	9.0	8.5	9.5	14.0	17.2	20.1	20.5	20.9	20.2	19.3	19.2	16.4	14.9	14.0	13.5	13.0	12.2	11.6	11.3	10.8	24	14.0	20.9	8.5
16/11/07（月）	10.4	10.0	9.8	9.6	9.0	8.7	8.3	11.0	12.1	11.8	12.6	14.7	14.8	13.8	13.9	12.5	11.2	10.0	9.8	9.5	8.5	8.1	7.7	7.0	24	10.6	14.8	7.0
16/11/08（火）	5.7	5.3	5.3	4.7	4.5	4.4	5.9	8.9	10.7	13.6	14.2	15.5	14.5	13.8	12.7	12.4	11.9	11.8	11.1	10.2	10.1	9.5	9.2	9.1	24	9.8	15.5	4.4
16/11/09（水）	8.8	8.9	9.1	9.2	9.3	9.5	9.4	9.8	10.7	10.8	12.6	14.0	14.6	14.0	13.8	11.2	9.1	8.0	7.2	6.6	6.3	5.5	7.6	7.3	24	9.7	14.6	5.5
16/11/10（木）	7.2	5.7	5.0	5.3	5.3	5.3	5.7	6.8	8.8	9.5	11.2	12.6	12.1	12.2	11.7	11.2	10.7	10.4	10.2	10.1	9.9	9.8	9.6	9.5	24	9.0	12.6	5.0
16/11/11（金）	8.9	7.6	7.2	7.7	9.2	10.2	9.5	9.2	9.6	10.5	13.0	13.3	13.7	14.0	12.3	12.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	10.9	11.1	11.1	24	10.7	14.0	7.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	9.0	8.5	8.3	8.1	8.1	8.2	8.4	10.1	11.4	12.9	14.6	15.8	15.7	15.4	15.0	13.7	12.4	11.8	11.5	10.9	10.4	9.8	9.9	9.4		11.2		
最大値	11.6	12.0	12.3	10.9	10.5	10.7	10.7	14.0	17.2	20.1	20.5	20.9	20.2	20.9	21.3	19.9	17.6	17.1	17.4	15.7	15.0	12.9	12.5	11.1			21.3	
最小値	5.7	5.3	5.0	4.7	4.5	4.4	5.7	6.8	8.8	9.5	11.2	12.6	12.1	12.2	11.7	11.2	9.1	8.0	7.2	6.6	6.3	5.5	7.6	7.0				4.4

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	9.3	10.0	10.1	10.7	9.8	10.2	10.1	10.5	10.8	13.1	16.1	17.9	19.9	21.3	21.0	19.7	18.3	16.2	14.5	12.9	11.5	10.5	10.2	8.6	24	13.5	21.3	8.6
16/11/06（日）	10.4	9.5	9.4	9.8	7.6	6.8	7.8	12.2	15.5	18.6	19.4	19.5	19.0	18.5	18.1	15.3	14.0	13.2	12.4	11.9	11.2	10.6	10.6	10.4	24	13.0	19.5	6.8
16/11/07（月）	9.8	9.5	9.3	9.1	8.7	8.1	8.3	10.1	10.8	11.1	13.0	12.8	12.5	12.4	12.6	11.7	10.4	9.8	9.4	9.1	8.0	7.1	6.8	7.0	24	9.9	13.0	6.8
16/11/08（火）	5.8	4.9	5.2	4.5	3.8	4.2	5.3	7.5	9.8	12.5	14.4	14.6	14.1	13.7	12.7	12.5	11.8	11.4	10.9	10.2	10.0	9.5	9.3	8.9	24	9.5	14.6	3.8
16/11/09（水）	8.8	8.7	9.0	9.1	9.2	9.3	9.5	9.7	10.6	10.8	12.0	12.6	13.1	13.0	12.5	10.6	9.6	8.4	6.4	7.4	3.0	5.0	5.3	7.2	24	9.2	13.1	3.0
16/11/10（木）	6.8	4.3	3.4	4.1	5.1	4.8	4.3	6.3	7.6	8.8	10.1	11.6	11.7	11.6	11.1	10.9	10.1	9.6	9.4	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	24	8.2	11.7	3.4
16/11/11（金）	8.6	7.6	7.0	7.6	8.9	11.1	9.9	9.2	9.4	10.4	13.0	13.2	13.5	13.9	12.2	12.0	11.1	10.9	11.0	10.8	10.8	10.8	10.9	10.9	24	10.6	13.9	7.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	8.5	7.8	7.6	7.8	7.6	7.8	7.9	9.4	10.6	12.2	14.0	14.6	14.8	14.9	14.3	13.2	12.2	11.4	10.6	10.2	9.1	9.0	8.9	8.9		10.6		
最大値	10.4	10.0	10.1	10.7	9.8	11.1	10.1	12.2	15.5	18.6	19.4	19.5	19.9	21.3	21.0	19.7	18.3	16.2	14.5	12.9	11.5	10.8	10.9	10.9			21.3	
最小値	5.8	4.3	3.4	4.1	3.8	4.2	4.3	6.3	7.6	8.8	10.1	11.6	11.7	11.6	11.1	10.6	9.6	8.4	6.4	7.4	3.0	5.0	5.3	7.0				3.0

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	12.3	12.1	12.2	10.5	10.0	10.1	10.1	10.2	10.5	12.9	15.8	17.7	19.8	20.9	21.5	20.3	18.3	17.4	17.4	16.0	14.7	14.0	13.8	11.0	24	14.6	21.5	10.0
16/11/06（日）	10.9	10.1	10.2	9.8	9.0	8.6	9.9	12.9	15.8	18.7	19.0	19.1	19.0	19.0	18.7	16.2	14.8	14.0	13.4	13.0	12.3	11.6	11.3	10.9	24	13.7	19.1	8.6
16/11/07（月）	10.4	10.0	9.9	9.4	9.0	8.6	7.9	10.2	11.3	11.3	12.4	13.1	13.1	13.0	12.9	12.3	11.2	9.6	9.9	9.3	8.3	8.0	7.9	7.1	24	10.3	13.1	7.1
16/11/08（火）	6.0	5.7	5.2	4.8	4.7	4.5	5.1	7.7	10.2	12.1	13.3	14.7	14.1	13.6	12.8	12.2	11.7	11.6	10.6	10.0	9.7	9.1	8.9	8.8	24	9.5	14.7	4.5
16/11/09（水）	8.5	8.5	8.6	8.8	9.0	9.1	9.0	9.4	10.1	10.6	12.0	12.8	13.1	13.1	12.8	11.0	9.3	8.4	8.2	6.7	6.1	6.8	7.6	7.4	24	9.5	13.1	6.1
16/11/10（木）	7.1	5.8	5.6	5.3	5.2	5.1	5.6	6.1	8.0	8.9	10.0	11.6	12.0	11.6	11.5	11.3	10.6	10.2	9.9	9.8	9.6	9.4	9.4	9.2	24	8.7	12.0	5.1
16/11/11（金）	8.6	7.1	6.9	7.3	8.9	9.9	9.2	8.9	9.3	10.1	12.8	13.0	13.3	13.7	12.0	11.8	10.8	10.8	10.6	10.5	10.5	10.5	10.6	10.6	24	10.3	13.7	6.9
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	9.1	8.5	8.4	8.0	8.0	8.0	8.1	9.3	10.7	12.1	13.6	14.6	14.9	15.0	14.6	13.6	12.4	11.7	11.4	10.8	10.2	9.9	9.9	9.3		10.9		
最大値	12.3	12.1	12.2	10.5	10.0	10.1	10.1	12.9	15.8	18.7	19.0	19.1	19.8	20.9	21.5	20.3	18.3	17.4	17.4	16.0	14.7	14.0	13.8	11.0			21.5	
最小値	6.0	5.7	5.2	4.8	4.7	4.5	5.1	6.1	8.0	8.9	10.0	11.6	12.0	11.6	11.5	11.0	9.3	8.4	8.2	6.7	6.1	6.8	7.6	7.1				4.5

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	9.3	10.4	10.6	11.2	10.2	10.5	10.4	10.6	11.0	13.0	15.8	17.3	18.9	20.0	20.2	18.1	17.0	14.8	13.7	12.3	11.4	10.8	10.7	9.9	24	13.3	20.2	9.3
16/11/06（日）	11.2	10.4	10.5	10.4	8.7	7.7	8.4	12.0	15.6	18.1	18.0	19.1	18.3	18.1	17.6	15.3	13.9	13.0	12.3	12.0	11.2	11.0	10.6	10.1	24	13.1	19.1	7.7
16/11/07（月）	9.7	9.5	9.3	9.0	8.5	8.0	8.5	10.0	11.0	11.1	11.7	13.2	12.7	12.9	12.3	11.7	10.5	9.8	9.1	9.1	8.1	7.2	7.1	6.9	24	9.9	13.2	6.9
16/11/08（火）	6.2	5.9	5.9	5.2	4.8	5.1	5.8	7.7	9.9	12.0	13.2	14.6	14.8	14.4	13.1	12.3	11.8	11.2	10.7	10.3	9.8	9.2	9.2	8.8	24	9.7	14.8	4.8
16/11/09（水）	8.8	8.7	8.8	9.1	9.2	9.4	9.2	9.7	10.5	10.7	12.2	13.2	13.1	13.3	12.8	10.9	9.6	8.9	5.9	5.4	4.5	6.7	6.2	7.5	24	9.3	13.3	4.5
16/11/10（木）	7.2	4.8	4.5	3.1	4.9	4.8	5.0	6.4	8.0	9.0	10.0	11.4	11.4	11.3	11.2	10.5	9.8	9.3	9.1	9.2	9.1	9.2	9.1	9.0	24	8.2	11.4	3.1
16/11/11（金）	8.4	7.5	7.0	7.3	9.0	10.8	9.6	9.2	9.2	10.3	12.7	12.9	13.2	13.8	12.2	12.0	11.1	10.9	11.0	10.8	10.9	10.9	10.9	11.0	24	10.5	13.8	7.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	8.7	8.2	8.1	7.9	7.9	8.0	8.1	9.4	10.7	12.0	13.4	14.5	14.6	14.8	14.2	13.0	12.0	11.1	10.3	9.9	9.3	9.3	9.1	9.0		10.6		
最大値	11.2	10.4	10.6	11.2	10.2	10.8	10.4	12.0	15.6	18.1	18.0	19.1	18.9	20.0	20.2	18.1	17.0	14.8	13.7	12.3	11.4	11.0	10.9	11.0			20.2	
最小値	6.2	4.8	4.5	3.1	4.8	4.8	5.0	6.4	8.0	9.0	10.0	11.4	11.4	11.3	11.2	10.5	9.6	8.9	5.9	5.4	4.5	6.7	6.2	6.9				3.1

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(18)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	11.6	12.4	12.4	11.3	10.4	10.6	10.5	10.7	11.0	13.1	16.0	17.3	18.1	19.4	20.1	18.2	16.5	14.2	12.7	12.2	12.2	11.4	10.4	9.9	24	13.4	20.1	9.9
16/11/06（日）	9.6	9.6	9.5	8.7	7.7	7.2	9.6	13.5	17.0	19.9	19.0	19.9	19.0	18.9	17.4	15.9	14.6	13.8	13.4	12.7	12.1	11.6	11.1	10.6	24	13.4	19.9	7.2
16/11/07（月）	10.3	10.0	9.7	9.1	8.8	8.6	8.9	10.9	11.2	11.4	13.5	13.6	12.9	12.9	12.3	12.0	11.4	10.9	10.4	9.2	8.4	8.3	8.1	7.4	24	10.4	13.6	7.4
16/11/08（火）	6.3	6.3	5.7	4.3	4.1	3.7	5.6	8.2	10.6	13.0	14.0	14.7	14.5	13.9	13.1	11.7	11.6	11.2	11.2	10.2	9.7	9.0	9.0	8.7	24	9.6	14.7	3.7
16/11/09（水）	8.5	8.6	8.8	8.9	8.9	9.1	8.6	9.9	10.5	10.8	12.9	14.2	12.6	12.4	11.9	10.7	8.7	8.3	6.3	6.0	6.8	7.1	7.3	7.1	24	9.4	14.2	6.0
16/11/10（木）	7.2	6.2	5.5	5.4	4.7	5.2	5.7	6.4	8.3	9.6	11.0	12.1	11.8	11.8	11.5	11.0	10.8	10.8	10.7	10.4	10.6	10.3	9.8	9.8	24	9.0	12.1	4.7
16/11/11（金）	8.9	7.4	7.1	7.5	9.2	10.3	9.4	9.1	9.6	10.6	13.2	13.4	13.7	14.1	12.3	12.0	10.9	10.9	10.8	10.7	10.8	10.8	10.9	11.0	24	10.6	14.1	7.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	8.9	8.6	8.4	7.9	7.7	7.8	8.3	9.8	11.2	12.6	14.2	15.0	14.7	14.8	14.1	13.1	12.1	11.4	10.8	10.2	10.1	9.8	9.5	9.2		10.8		
最大値	11.6	12.4	12.4	11.3	10.4	10.6	10.5	13.5	17.0	19.9	19.0	19.9	19.0	19.4	20.1	18.2	16.5	14.2	13.4	12.7	12.2	11.6	11.1	11.0			20.1	
最小値	6.3	6.2	5.5	4.3	4.1	3.7	5.6	6.4	8.3	9.6	11.0	12.1	11.8	11.8	11.5	10.7	8.7	8.3	6.3	6.0	6.8	7.1	7.3	7.1				3.7

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	10.1	11.3	11.4	11.3	10.5	10.4	10.7	10.9	11.2	13.6	16.9	18.6	19.7	20.6	20.4	18.4	17.3	15.5	14.0	13.2	12.5	12.1	11.0	11.0	24	13.9	20.6	10.1
16/11/06（日）	10.0	9.8	10.0	9.0	8.3	8.2	8.6	12.0	16.3	19.4	20.0	19.1	18.3	17.7	17.4	14.9	13.6	13.0	12.6	11.6	11.1	10.3	10.4	10.3	24	13.0	20.0	8.2
16/11/07（月）	10.0	9.7	9.5	9.2	9.0	8.8	9.2	10.0	11.2	11.7	13.3	14.0	13.5	13.8	12.0	11.8	10.3	8.7	8.3	8.7	8.0	7.4	7.2	7.2	24	10.1	14.0	7.2
16/11/08（火）	6.4	6.0	6.0	5.6	5.2	4.8	5.5	8.3	10.6	12.9	13.4	15.0	15.6	14.6	13.3	12.1	11.3	11.6	10.9	10.0	9.4	9.2	9.0	8.9	24	9.8	15.6	4.8
16/11/09（水）	8.8	8.7	8.9	9.0	9.1	9.1	9.0	9.4	9.9	10.2	12.1	13.3	13.9	13.6	13.0	10.6	8.8	7.7	4.8	4.8	4.2	4.9	5.5	5.9	24	9.0	13.9	4.2
16/11/10（木）	4.7	3.8	3.9	3.4	4.0	4.5	4.6	6.1	7.8	9.1	10.9	11.6	11.6	11.3	11.1	10.6	9.7	9.1	9.2	9.3	8.9	9.1	9.1	9.1	24	8.0	11.6	3.4
16/11/11（金）	8.4	7.5	7.2	7.7	9.3	11.1	10.5	9.8	9.4	10.7	13.0	13.1	13.5	14.3	12.6	12.1	11.5	11.0	11.1	10.8	10.7	10.6	10.7	10.8	24	10.7	14.3	7.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	8.3	8.1	8.1	7.9	7.9	8.1	8.3	9.5	10.9	12.5	14.2	15.0	15.2	15.1	14.3	12.9	11.8	10.9	10.1	9.8	9.3	9.1	9.0	9.0		10.6		
最大値	10.1	11.3	11.4	11.3	10.5	11.1	10.7	12.0	16.3	19.4	20.0	19.1	19.7	20.6	20.4	18.4	17.3	15.5	14.0	13.2	12.5	12.1	11.0	11.0			20.6	
最小値	4.7	3.8	3.9	3.4	4.0	4.5	4.6	6.1	7.8	9.1	10.9	11.6	11.6	11.3	11.1	10.6	8.8	7.7	4.8	4.8	4.2	4.9	5.5	5.9				3.4

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	10.1	10.8	10.9	11.8	10.7	10.8	10.8	11.3	11.5	14.0	17.9	20.0	20.2	21.0	21.3	19.0	17.9	15.9	14.2	13.0	12.4	11.5	10.7	10.2	24	14.1	21.3	10.1
16/11/06（日）	9.9	9.9	10.1	9.6	8.6	7.7	9.7	14.8	19.2	21.1	21.2	21.1	18.8	19.0	18.3	15.9	14.3	13.4	12.7	12.0	11.6	11.2	10.8	10.4	24	13.8	21.2	7.7
16/11/07（月）	10.1	9.7	9.5	9.2	8.8	8.6	9.4	11.4	11.6	11.6	12.7	14.1	15.1	14.4	13.2	12.5	10.8	9.9	8.9	8.9	8.4	7.6	7.3	7.2	24	10.5	15.1	7.2
16/11/08（火）	6.5	6.1	5.7	5.2	4.7	4.7	7.0	10.1	12.1	14.4	14.6	15.4	16.4	15.3	13.9	13.0	12.0	11.9	11.0	10.6	9.9	9.5	9.4	9.0	24	10.4	16.4	4.7
16/11/09（水）	8.9	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.3	10.2	10.5	10.6	12.5	14.2	14.5	14.1	13.3	11.5	9.1	8.5	6.3	5.7	4.1	6.6	5.2	6.9	24	9.5	14.5	4.1
16/11/10（木）	7.0	4.6	4.8	3.6	4.2	5.0	5.2	6.8	9.2	10.1	11.8	12.6	12.2	11.9	11.6	10.9	10.1	9.8	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	24	8.6	12.6	3.6
16/11/11（金）	8.6	7.8	7.2	7.5	9.2	10.9	10.0	9.4	9.4	10.5	12.9	13.1	13.6	14.2	12.6	12.2	11.4	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	11.0	11.3	24	10.8	14.2	7.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	8.7	8.3	8.2	8.0	7.9	8.1	8.8	10.6	11.9	13.2	14.8	15.8	15.8	15.7	14.9	13.6	12.2	11.5	10.5	10.1	9.5	9.5	9.1	9.2		11.1		
最大値	10.1	10.8	10.9	11.8	10.7	10.9	10.8	14.8	19.2	21.1	21.2	21.1	20.2	21.0	21.3	19.0	17.9	15.9	14.2	13.0	12.4	11.5	11.0	11.3			21.3	
最小値	6.5	4.6	4.8	3.6	4.2	4.7	5.2	6.8	9.2	10.1	11.8	12.6	12.2	11.9	11.6	10.9	9.1	8.5	6.3	5.7	4.1	6.6	5.2	6.9				3.6

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	9.9	10.7	11.1	11.9	10.3	10.5	10.5	10.9	11.4	13.6	16.6	18.7	20.2	21.3	21.4	18.8	17.1	14.6	13.7	13.0	12.6	11.4	10.2	9.7	24	13.8	21.4	9.7
16/11/06（日）	9.8	9.9	9.1	8.5	7.8	7.2	8.8	13.6	17.1	19.1	19.2	19.7	19.1	18.5	17.4	15.8	14.5	13.6	12.8	12.2	12.0	11.3	10.9	10.4	24	13.3	19.7	7.2
16/11/07（月）	10.2	9.7	9.7	9.4	9.0	8.6	9.1	10.7	11.3	11.4	12.4	13.2	13.7	12.6	12.4	12.0	11.2	10.8	10.4	9.7	8.5	8.8	8.5	7.4	24	10.4	13.7	7.4
16/11/08（火）	6.3	6.0	5.5	5.0	4.3	3.5	5.4	8.8	10.9	13.0	13.9	15.6	15.3	14.9	13.5	12.8	12.3	11.2	10.8	10.4	10.1	9.6	9.3	9.0	24	9.9	15.6	3.5
16/11/09（水）	8.9	8.8	9.0	9.3	9.1	9.3	9.2	10.0	10.9	11.1	13.4	14.5	13.5	13.6	12.6	10.9	9.3	8.5	7.8	6.3	5.6	7.5	7.5	7.2	24	9.7	14.5	5.6
16/11/10（木）	7.2	5.8	5.3	4.6	4.9	5.0	5.5	6.6	8.5	9.7	10.7	11.7	11.5	11.5	11.3	10.8	10.5	10.3	10.0	9.9	9.9	9.9	9.5	9.5	24	8.8	11.7	4.6
16/11/11（金）	8.9	7.7	7.2	7.5	9.2	11.0	9.6	9.3	9.5	10.5	13.0	13.2	13.4	14.1	12.4	12.2	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	11.1	24	10.7	14.1	7.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	8.7	8.4	8.1	8.0	7.8	7.9	8.3	10.0	11.4	12.6	14.2	15.2	15.2	15.2	14.4	13.3	12.3	11.4	10.9	10.4	9.9	9.9	9.6	9.2		10.9		
最大値	10.2	10.7	11.1	11.9	10.3	11.0	10.5	13.6	17.1	19.1	19.2	19.7	20.2	21.3	21.4	18.8	17.1	14.6	13.7	13.0	12.6	11.4	11.0	11.1			21.4	
最小値	6.3	5.8	5.3	4.6	4.3	3.5	5.4	6.6	8.5	9.7	10.7	11.7	11.5	11.5	11.3	10.8	9.3	8.5	7.8	6.3	5.6	7.5	7.5	7.2				3.5

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(19)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	98	98	98	98	99	99	99	99	85	68	50	38	38	40	54	65	70	82	85	81	86	86	89	88	24	79	99	38
16/11/17（木）	89	92	94	88	90	85	94	84	70	55	45	47	50	58	68	82	87	91	92	94	94	85	91	95	24	80	95	45
16/11/18（金）	94	96	96	96	97	98	98	96	78	70	61	58	51	48	55	71	85	91	93	95	97	97	97	98	24	84	98	48
16/11/19（土）	98	97	95	93	94	95	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	24	98	100	93
16/11/20（日）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	94	77	83	83	88	91	96	97	98	98	98	98	99	99	24	96	100	77
16/11/21（月）	99	99	99	99	99	99	99	99	98	93	84	84	79	79	80	81	88	90	92	94	95	94	95	96	24	92	99	79
16/11/22（火）	96	95	96	97	98	98	99	99	99	93	83	73	68	70	69	86	96	97	98	98	98	98	98	98	24	92	99	68
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	96	97	97	96	97	96	98	96	90	82	74	68	67	68	73	82	89	92	94	94	95	94	95	96		89		
最大値	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100			100	
最小値	89	92	94	88	90	85	94	84	70	55	45	38	38	40	54	65	70	82	85	81	86	85	89	88				38

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	97	97	97	97	97	97	97	97	79	77	73	63	62	70	78	78	80	85	86	85	83	87	89	88	24	85	97	62
16/11/17（木）	91	94	95	95	94	93	95	86	72	64	57	58	61	69	75	81	86	91	93	95	94	88	90	92	24	84	95	57
16/11/18（金）	92	94	94	94	95	96	96	95	84	70	71	68	70	69	74	84	88	90	93	94	95	96	96	97	24	87	97	68
16/11/19（土）	97	97	97	95	95	94	96	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	24	97	98	94
16/11/20（日）	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	95	88	90	95	97	94	96	96	97	97	98	98	98	24	97	98	88
16/11/21（月）	98	98	98	98	98	98	98	98	98	90	82	76	75	74	75	78	82	87	88	91	92	92	94	94	24	90	98	74
16/11/22（火）	95	95	95	96	97	97	98	98	98	95	88	79	76	76	91	94	96	97	97	98	98	98	98	98	24	94	98	76
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	95	96	96	96	96	96	97	96	89	84	81	77	76	78	84	87	89	92	93	94	94	94	95	95		90		
最大値	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98			98	
最小値	91	94	94	94	94	93	95	86	72	64	57	58	61	69	74	78	80	85	86	85	83	87	89	88				57

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	87	91	94	94	95	96	96	78	69	53	52	51	49	53	55	63	81	77	83	84	82	80	82	84	24	76	96	49
16/11/17（木）	86	90	90	82	82	80	84	76	69	61	56	58	54	56	65	79	82	88	89	90	82	73	84	85	24	77	90	54
16/11/18（金）	79	85	75	87	92	94	93	78	77	68	63	54	54	59	63	75	78	84	87	91	94	95	95	94	24	80	95	54
16/11/19（土）	93	93	93	92	91	92	95	97	97	98	98	98	98	98	98	98	99	99	99	99	98	98	99	99	24	97	99	91
16/11/20（日）	99	99	99	99	99	98	99	98	96	93	89	89	84	82	83	89	92	93	93	94	95	97	97	98	24	94	99	82
16/11/21（月）	97	97	97	98	97	98	97	97	91	80	74	75	71	71	71	73	80	82	85	91	91	89	94	94	24	87	98	71
16/11/22（火）	93	94	94	96	97	97	98	97	97	92	84	76	74	71	71	84	90	94	96	96	96	96	97	96	24	91	98	71
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	91	93	92	93	93	94	95	89	85	78	74	72	69	70	72	80	86	88	90	92	91	90	93	93		86		
最大値	99	99	99	99	99	98	99	98	97	98	98	98	98	98	98	98	99	99	99	99	98	98	99	99			99	
最小値	79	85	75	82	82	80	84	76	69	53	52	51	49	53	55	63	78	77	83	84	82	73	82	84				49

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	76	91	86	95	95	89	95	78	57	49	46	48	47	42	53	61	69	76	76	73	75	84	79	87	24	72	95	42
16/11/17（木）	88	92	90	86	84	82	80	74	67	61	52	55	54	57	65	80	81	86	89	87	80	68	73	75	24	75	92	52
16/11/18（金）	77	78	72	86	89	91	90	80	75	62	54	54	51	56	60	68	78	85	89	91	96	98	98	98	24	78	98	51
16/11/19（土）	96	96	92	93	92	92	97	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24	98	100	92
16/11/20（日）	100	100	100	100	100	100	100	100	98	89	84	81	79	79	80	87	92	92	94	95	96	98	98	100	24	93	100	79
16/11/21（月）	100	100	100	100	100	100	100	100	91	77	74	75	71	72	71	74	78	80	82	91	92	91	95	95	24	88	100	71
16/11/22（火）	95	96	96	97	98	99	100	99	98	88	80	74	72	71	71	77	93	97	98	99	96	95	98	98	24	91	100	71
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	90	93	91	94	94	93	95	90	84	75	70	70	68	68	71	78	84	88	90	91	91	91	92	93		85		
最大値	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			100	
最小値	76	78	72	86	84	82	80	74	57	49	46	48	47	42	53	61	69	76	76	73	75	68	73	75				42

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(20)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	91	96	92	96	96	97	96	90	74	45	46	48	49	48	56	64	73	84	85	81	86	88	85	88	24	77	97	45
16/11/17（木）	89	94	92	88	85	81	78	73	66	62	55	55	56	58	63	80	81	85	85	86	76	69	73	75	24	75	94	55
16/11/18（金）	67	73	76	86	90	92	89	78	75	61	56	52	52	59	62	69	86	89	91	93	96	95	96	96	24	78	96	52
16/11/19（土）	95	95	93	92	92	92	97	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	100	24	98	100	92
16/11/20（日）	100	100	100	100	100	100	100	100	96	93	86	84	78	77	81	88	91	92	93	95	96	97	97	98	24	93	100	77
16/11/21（月）	98	99	99	99	98	99	99	99	91	77	76	75	72	70	70	74	79	81	83	92	92	90	91	94	24	87	99	70
16/11/22（火）	94	94	94	95	98	99	100	100	99	88	87	77	72	70	72	78	95	98	97	98	95	97	98	98	24	91	100	70
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	91	93	92	94	94	94	94	91	86	75	72	70	68	69	72	79	86	90	91	92	92	91	91	93		86		
最大値	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	100			100	
最小値	67	73	76	86	85	81	78	73	66	45	46	48	49	48	56	64	73	81	83	81	76	69	73	75				45

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	93	95	93	95	96	96	94	84	65	52	49	45	46	47	55	63	74	81	81	77	79	86	79	84	24	75	96	45
16/11/17（木）	88	91	92	88	85	80	77	72	65	59	51	53	54	54	63	79	80	85	85	85	77	69	69	72	24	74	92	51
16/11/18（金）	66	71	71	84	86	92	89	78	69	57	56	55	53	58	60	70	84	87	92	92	94	95	95	96	24	77	96	53
16/11/19（土）	95	94	90	92	91	91	95	96	97	97	98	98	98	98	98	98	98	99	99	98	98	98	98	98	24	96	99	90
16/11/20（日）	99	99	99	99	99	99	99	99	95	89	79	81	77	79	81	91	90	91	91	93	94	96	96	97	24	92	99	77
16/11/21（月）	98	98	98	98	98	98	98	98	90	78	73	74	69	71	70	73	78	81	82	91	91	90	92	93	24	87	98	69
16/11/22（火）	93	93	93	95	96	97	98	98	97	81	82	74	69	68	66	82	92	95	96	97	93	93	97	97	24	89	98	66
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	90	92	91	93	93	93	93	89	83	73	70	69	67	68	70	79	85	88	89	90	89	90	89	91		84		
最大値	99	99	99	99	99	99	99	99	97	97	98	98	98	98	98	98	98	99	99	98	98	98	98	98			99	
最小値	66	71	71	84	85	80	77	72	65	52	49	45	46	47	55	63	74	81	81	77	77	69	69	72				45

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	92	95	96	97	98	95	96	81	68	50	49	53	49	45	58	77	80	82	87	84	88	88	87	87	24	78	98	45
16/11/17（木）	89	95	90	87	80	73	72	71	63	62	50	53	52	56	65	80	83	87	92	92	87	72	73	86	24	75	95	50
16/11/18（金）	77	75	78	85	92	94	89	79	70	58	58	53	54	56	65	72	86	90	93	95	97	98	97	98	24	80	98	53
16/11/19（土）	94	93	90	93	89	92	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	24	98	100	89
16/11/20（日）	100	100	100	100	100	100	100	100	94	87	85	79	76	78	82	93	92	93	93	95	95	96	97	99	24	93	100	76
16/11/21（月）	99	100	100	100	100	100	100	100	91	79	76	76	74	71	72	75	82	84	84	91	94	92	94	95	24	89	100	71
16/11/22（火）	94	95	95	96	98	100	100	100	99	85	81	76	68	70	72	83	95	98	98	99	99	99	99	99	24	92	100	68
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	92	93	93	94	94	93	94	90	84	74	71	70	68	68	73	83	88	91	92	94	94	92	92	95		86		
最大値	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100			100	
最小値	77	75	78	85	80	73	72	71	63	50	49	53	49	45	58	72	80	82	84	84	87	72	73	86				45

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	98	99	99	100	100	100	100	96	70	57	50	54	62	49	63	85	90	92	92	90	90	91	91	90	24	84	100	49
16/11/17（木）	95	96	97	92	92	89	78	74	65	58	55	55	57	60	68	80	88	94	96	98	92	78	86	91	24	81	98	55
16/11/18（金）	92	90	86	91	95	97	98	79	76	58	56	56	55	57	63	80	92	95	97	98	99	99	99	100	24	84	100	55
16/11/19（土）	99	99	99	98	98	95	98	98	99	99	99	100	100	100	99	99	99	100	99	99	99	99	100	100	24	99	100	95
16/11/20（日）	100	100	100	100	100	100	100	100	98	93	82	81	79	79	80	96	96	97	95	98	98	100	99	100	24	95	100	79
16/11/21（月）	100	100	100	100	100	100	100	100	96	82	77	74	74	71	74	75	84	88	85	93	94	92	93	94	24	89	100	71
16/11/22（火）	94	96	94	95	97	99	99	99	98	86	84	77	75	71	80	94	98	99	99	100	99	100	100	100	24	93	100	71
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	97	97	96	97	97	97	96	92	86	76	72	71	72	70	75	87	92	95	95	97	96	94	95	96		89		
最大値	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	100	100	100	99	99	99	100	99	100	99	100	100	100			100	
最小値	92	90	86	91	92	89	78	74	65	57	50	54	55	49	63	75	84	88	85	90	90	78	86	90				49

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(21)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	100	100	100	100	100	100	100	88	76	54	47	46	49	47	70	78	85	91	93	94	94	92	90	89	24	83	100	46
16/11/17（木）	95	99	97	92	87	81	74	72	65	57	54	52	52	57	63	80	83	93	100	100	82	72	78	91	24	78	100	52
16/11/18（金）	84	82	80	88	96	96	98	80	70	60	53	57	56	59	63	83	94	99	99	100	100	100	100	100	24	83	100	53
16/11/19（土）	100	100	97	97	97	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24	99	100	96
16/11/20（日）	100	100	100	100	100	100	100	100	93	90	82	83	79	84	90	99	100	98	96	100	100	100	100	100	24	96	100	79
16/11/21（月）	100	100	100	100	100	100	100	100	87	76	75	75	72	71	72	75	80	84	85	94	95	95	95	97	24	89	100	71
16/11/22（火）	97	98	97	98	100	100	100	100	100	89	84	73	71	69	79	97	100	100	100	100	100	100	100	100	24	94	100	69
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	97	97	96	96	97	96	96	91	84	75	71	69	68	70	77	87	92	95	96	98	96	94	95	97		89		
最大値	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			100	
最小値	84	82	80	88	87	81	74	72	65	54	47	46	49	47	63	75	80	84	85	94	82	72	78	89				46

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-10（林）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	98	97	97	97	98	98	96	89	59	49	51	50	46	44	59	71	85	88	93	90	91	91	88	89	24	80	98	44
16/11/17（木）	91	94	92	86	81	75	74	71	68	63	55	56	57	56	66	78	84	93	96	97	71	67	71	87	24	76	97	55
16/11/18（金）	89	86	88	88	92	95	93	80	69	60	57	54	55	59	63	85	92	94	95	96	97	97	98	98	24	83	98	54
16/11/19（土）	95	96	93	92	93	92	96	96	97	97	97	98	98	98	97	97	97	98	98	98	97	97	98	99	24	96	99	92
16/11/20（日）	99	99	99	99	99	99	99	98	94	91	85	83	83	87	91	97	97	95	88	98	98	99	96	99	24	95	99	83
16/11/21（月）	99	98	99	99	99	98	98	98	82	74	71	72	70	70	70	72	78	80	82	88	89	89	89	91	24	86	99	70
16/11/22（火）	92	93	92	93	96	97	97	97	95	91	81	73	68	74	85	94	97	98	98	98	98	98	98	99	24	92	99	68
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	95	95	94	93	94	93	93	90	81	75	71	69	68	70	76	85	90	92	93	95	92	91	91	95		87		
最大値	99	99	99	99	99	99	99	98	97	97	97	98	98	98	97	97	97	98	98	98	98	99	99	99			99	
最小値	89	86	88	86	81	75	74	71	59	49	51	50	46	44	59	71	78	80	82	88	71	67	71	87				44

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	100	100	100	100	100	100	100	98	78	56	50	49	50	51	58	75	83	90	93	94	90	92	94	87	24	83	100	49
16/11/17（木）	93	98	95	94	89	85	73	71	64	58	55	55	54	60	68	82	86	94	99	100	82	71	77	87	24	79	100	54
16/11/18（金）	91	87	90	95	96	99	100	90	81	63	57	59	57	62	67	70	91	96	99	100	100	100	100	100	24	85	100	57
16/11/19（土）	100	100	97	98	97	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24	100	100	97
16/11/20（日）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93	91	86	83	79	84	98	100	97	96	100	100	100	99	100	24	96	100	79
16/11/21（月）	100	100	100	100	100	100	100	100	94	80	76	76	74	73	75	75	82	88	87	96	97	96	97	98	24	90	100	73
16/11/22（火）	98	98	98	98	100	100	100	100	100	93	85	78	73	72	74	85	99	100	100	100	100	100	100	100	24	94	100	72
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	97	98	97	98	97	97	96	94	88	78	73	72	70	71	75	84	92	95	96	99	96	94	95	96		90		
最大値	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			100	
最小値	91	87	90	94	89	85	73	71	64	56	50	49	50	51	58	70	82	88	87	94	82	71	77	87				49

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	86	91	90	92	91	90	92	79	67	55	44	53	38	48	52	74	80	84	87	83	81	86	84	85	24	76	92	38
16/11/17（木）	88	89	90	87	77	72	72	66	59	50	43	47	44	56	64	77	81	85	88	88	87	73	75	79	24	72	90	43
16/11/18（金）	72	77	80	85	87	90	86	72	68	54	51	50	51	52	60	66	83	88	90	91	93	94	93	94	24	76	94	50
16/11/19（土）	92	92	88	87	83	88	94	95	96	96	96	96	96	97	96	96	96	96	96	95	95	93	95	96	24	94	97	83
16/11/20（日）	96	97	97	97	97	97	97	94	86	77	67	68	71	71	79	85	90	92	92	94	94	94	95	95	24	88	97	67
16/11/21（月）	96	96	96	96	96	96	96	96	93	77	75	75	69	70	71	73	79	85	84	88	91	89	90	90	24	86	96	69
16/11/22（火）	90	90	90	91	94	95	96	96	96	79	75	64	61	60	70	78	90	94	95	95	95	94	95	95	24	87	96	60
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	89	90	90	91	89	90	90	85	81	70	64	65	61	65	70	78	86	89	90	91	91	89	90	91		83		
最大値	96	97	97	97	97	97	97	96	96	96	96	96	96	97	96	96	96	96	96	95	95	94	95	96			97	
最小値	72	77	80	85	77	72	72	66	59	50	43	47	38	48	52	66	79	84	84	83	81	73	75	79				38

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(22)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	92	94	94	93	88	88	85	83	83	81	71	75	70	66	56	62	71	75	77	96	97	99	100	100	24	83	100	56
16/11/06（日）	100	100	100	97	99	99	100	93	81	61	50	48	54	54	54	60	63	60	63	62	71	71	72	71	24	74	100	48
16/11/07（月）	73	74	73	73	75	80	83	72	65	71	58	59	53	56	60	67	73	85	85	86	87	86	87	91	24	74	91	53
16/11/08（火）	95	97	97	97	98	98	94	83	77	69	69	70	69	70	74	82	88	93	93	87	93	96	97	98	24	87	98	69
16/11/09（水）	98	99	99	98	99	96	97	91	61	59	34	32	32	31	31	36	40	53	50	55	60	62	49	51	24	63	99	31
16/11/10（木）	52	55	71	64	64	72	79	72	63	56	45	49	52	53	59	62	68	72	71	70	73	74	73	75	24	64	79	45
16/11/11（金）	85	93	96	99	100	100	99	99	99	99	97	95	98	99	99	99	100	100	100	99	99	99	99	99	24	98	100	85
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	85	87	90	89	89	90	91	85	76	71	61	61	61	61	62	67	72	77	77	79	83	84	82	84		78		
最大値	100	100	100	99	100	100	100	99	99	99	97	95	98	99	99	99	100	100	100	99	99	99	100	100			100	
最小値	52	55	71	64	64	72	79	72	61	56	34	32	32	31	31	36	40	53	50	55	60	62	49	51				31

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	84	86	88	89	85	84	81	81	82	81	69	69	65	62	56	60	69	72	80	87	90	93	92	97	24	79	97	56
16/11/06（日）	97	97	97	96	95	96	96	90	81	60	48	48	48	51	51	55	59	58	57	57	65	64	67	67	24	71	97	48
16/11/07（月）	69	70	68	71	72	78	82	71	62	66	58	48	48	54	55	64	72	81	77	82	83	85	86	88	24	70	88	48
16/11/08（火）	93	94	95	95	95	96	94	87	79	67	67	69	67	70	73	77	81	86	90	83	90	94	95	96	24	85	96	67
16/11/09（水）	96	97	97	96	96	96	92	87	63	57	36	31	32	34	32	36	38	46	54	57	57	56	50	48	24	62	97	31
16/11/10（木）	50	56	72	62	61	68	68	69	62	55	44	46	50	49	52	59	66	72	70	69	73	74	72	74	24	62	74	44
16/11/11（金）	85	93	94	97	98	98	97	97	97	97	94	93	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	97	97	24	96	98	85
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	82	85	87	87	86	88	87	83	75	69	59	58	58	60	59	64	69	73	75	76	79	81	80	81		75		
最大値	97	97	97	97	98	98	97	97	97	97	94	93	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	97	97			98	
最小値	50	56	68	62	61	68	68	69	62	55	36	31	32	34	32	36	38	46	54	57	57	56	50	48				31

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	86	83	84	90	86	86	83	82	82	84	73	76	70	69	62	63	78	80	82	89	94	96	96	97	24	82	97	62
16/11/06（日）	98	97	98	98	98	98	98	93	80	59	47	49	49	51	53	55	60	58	56	56	63	65	67	68	24	71	98	47
16/11/07（月）	70	70	69	71	71	80	82	72	65	69	60	58	52	57	58	63	68	78	80	84	86	88	88	90	24	72	90	52
16/11/08（火）	93	95	95	96	95	94	94	82	75	68	69	68	68	71	75	79	83	87	93	87	93	96	97	97	24	85	97	68
16/11/09（水）	98	98	98	98	98	97	94	91	61	57	38	33	33	31	32	34	37	44	42	54	69	67	48	47	24	62	98	31
16/11/10（木）	47	58	68	64	64	68	74	67	66	57	46	48	53	49	53	57	63	69	69	68	73	75	73	75	24	63	75	46
16/11/11（金）	86	94	96	98	98	98	99	98	98	98	97	95	97	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	24	97	99	86
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	83	85	87	88	87	89	89	84	75	70	61	61	60	61	62	64	70	74	74	77	82	84	81	82		76		
最大値	98	98	98	98	98	98	99	98	98	98	97	95	97	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99			99	
最小値	47	58	68	64	64	68	74	67	61	57	38	33	33	31	32	34	37	44	42	54	63	65	48	47				31

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-16（JII上）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	87	86	89	87	87	83	83	81	78	79	72	69	66	64	58	69	70	76	85	92	93	97	95	95	24	81	97	58
16/11/06（日）	96	82	82	78	77	97	92	89	75	61	48	47	48	51	53	55	58	55	55	56	59	64	65	65	24	67	97	47
16/11/07（月）	67	67	67	54	60	62	72	68	65	65	56	53	52	58	55	60	68	78	78	82	85	86	88	87	24	68	88	52
16/11/08（火）	92	94	92	92	94	94	90	81	72	67	66	64	68	71	71	72	82	83	92	85	85	91	92	96	24	83	96	64
16/11/09（水）	94	96	96	95	95	95	89	86	54	55	35	34	33	35	30	34	39	42	58	47	66	52	51	47	24	61	96	30
16/11/10（木）	53	60	63	62	64	68	70	65	63	52	50	48	52	49	55	59	62	68	68	68	72	77	72	72	24	62	77	48
16/11/11（金）	84	92	94	97	98	97	97	96	96	96	94	93	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	96	96	24	96	98	84
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	82	82	83	81	82	85	85	81	72	68	60	58	59	61	60	64	68	71	76	75	80	81	80	80		74		
最大値	96	96	96	97	98	97	97	96	96	96	94	93	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	96	96			98	
最小値	53	60	63	54	60	62	70	65	54	52	35	34	33	35	30	34	39	42	55	47	59	52	51	47				30

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(23)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	77	76	78	85	82	80	79	80	80	79	67	66	67	63	58	61	72	76	74	81	84	91	86	93	24	76	93	58
16/11/06（日）	95	96	96	95	95	95	93	83	75	55	49	46	48	50	51	55	60	58	57	57	61	63	67	68	24	70	96	46
16/11/07（月）	69	70	69	69	71	73	78	68	63	67	58	48	48	53	55	61	67	75	75	79	82	82	83	86	24	69	86	48
16/11/08（火）	91	92	92	93	93	92	90	82	73	64	67	65	67	71	72	73	79	80	88	85	88	92	94	95	24	82	95	64
16/11/09（水）	95	96	96	96	96	95	92	89	64	55	41	32	29	30	31	35	40	48	49	54	57	59	45	47	24	61	96	29
16/11/10（木）	49	59	64	61	62	65	67	66	59	52	43	44	51	50	55	58	60	65	68	66	69	74	72	73	24	61	74	43
16/11/11（金）	83	92	94	96	97	97	97	97	97	97	96	94	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	24	96	97	83
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	80	83	84	85	85	85	85	81	73	67	60	56	58	59	60	63	68	71	73	74	77	80	78	80		74		
最大値	95	96	96	96	97	97	97	97	97	97	96	94	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97			97	
最小値	49	59	64	61	62	65	67	66	59	52	41	32	29	30	31	35	40	48	49	54	57	59	45	47				29

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	91	88	90	86	86	81	82	79	79	79	72	70	65	61	58	60	68	79	85	93	95	96	95	96	24	81	96	58
16/11/06（日）	97	97	96	93	96	97	97	88	78	63	48	53	52	53	55	59	63	59	61	61	64	68	69	69	24	72	97	48
16/11/07（月）	71	71	71	71	71	74	76	73	69	70	61	57	55	61	61	64	70	76	77	80	84	86	87	87	24	72	87	55
16/11/08（火）	90	91	92	93	94	92	91	84	77	69	66	68	68	70	74	74	83	87	90	83	86	91	93	94	24	83	94	66
16/11/09（水）	95	96	96	95	95	95	91	88	56	51	33	31	33	33	31	36	39	42	58	45	74	58	58	49	24	62	96	31
16/11/10（木）	50	67	73	67	61	66	73	65	61	51	46	48	53	56	59	62	65	69	71	71	73	76	74	74	24	64	76	46
16/11/11（金）	83	91	93	96	97	97	97	96	96	96	95	93	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	96	24	95	97	83
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	82	86	87	86	86	86	87	82	74	68	60	60	60	61	62	64	69	73	77	76	82	82	82	81		76		
最大値	97	97	96	96	97	97	97	96	96	96	95	93	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	96			97	
最小値	50	67	71	67	61	66	73	65	56	51	33	31	33	33	31	36	39	42	58	45	64	58	58	49				31

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	68	70	74	83	81	79	78	77	77	77	69	66	62	60	54	56	66	71	70	77	82	82	77	90	24	73	90	54
16/11/06（日）	93	94	92	91	92	92	85	82	72	55	48	45	47	46	48	51	55	52	51	53	56	59	62	63	24	66	94	45
16/11/07（月）	64	66	65	65	67	69	75	66	61	63	56	48	48	51	53	57	62	73	71	76	78	79	78	83	24	66	83	48
16/11/08（火）	88	89	90	90	90	89	87	78	72	66	65	62	65	66	68	71	76	82	86	81	84	90	91	93	24	80	93	62
16/11/09（水）	93	94	94	93	93	91	84	84	58	50	36	31	32	30	31	34	36	40	40	47	48	47	41	43	24	57	94	30
16/11/10（木）	46	53	55	55	58	61	61	63	57	52	40	43	48	47	50	52	55	60	65	62	66	70	69	70	24	57	70	40
16/11/11（金）	80	90	92	95	95	95	95	95	94	94	93	91	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95	24	94	95	80
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	76	79	80	82	82	82	81	78	70	65	58	55	57	56	57	59	64	68	68	70	73	75	73	77		70		
最大値	93	94	94	95	95	95	95	95	94	94	93	91	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95			95	
最小値	46	53	55	55	58	61	61	63	57	50	36	31	32	30	31	34	36	40	40	47	48	47	41	43				30

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	95	88	91	88	86	81	81	78	78	79	73	71	72	68	63	79	77	89	93	97	98	98	98	98	24	84	98	63
16/11/06（日）	96	97	96	92	97	98	97	90	77	63	61	52	52	53	55	59	62	60	60	61	63	66	69	71	24	73	98	52
16/11/07（月）	72	71	71	71	73	75	74	71	67	65	63	53	53	57	61	62	70	73	77	78	84	87	88	88	24	71	88	53
16/11/08（火）	90	91	90	93	94	91	88	81	72	68	68	66	66	68	71	81	85	88	95	83	88	95	95	97	24	84	97	66
16/11/09（水）	96	98	99	97	96	96	86	88	56	50	33	28	31	31	29	34	37	38	65	68	73	51	54	45	24	62	99	28
16/11/10（木）	48	65	66	80	65	65	69	63	58	48	44	50	54	55	59	62	69	72	75	72	75	78	77	76	24	64	80	44
16/11/11（金）	87	96	98	99	100	100	100	100	100	100	99	97	99	99	98	99	99	99	99	98	98	98	98	97	24	98	100	87
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	83	87	87	89	87	87	85	82	73	68	63	60	61	62	62	68	71	74	81	80	83	82	83	82		77		
最大値	96	98	99	99	100	100	100	100	100	100	99	97	99	99	98	99	99	99	99	98	98	98	98	98			100	
最小値	48	65	66	71	65	65	69	63	56	48	33	28	31	31	29	34	37	38	60	61	63	51	54	45				28

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-3(24)　気象の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	77	75	81	84	83	79	78	77	77	77	71	72	73	70	63	70	78	89	94	96	97	94	98	98	24	81	98	63
16/11/06（日）	99	98	98	99	99	99	98	82	69	54	53	45	49	49	55	55	59	57	55	58	59	63	67	68	24	70	99	45
16/11/07（月）	68	69	69	70	72	72	73	66	64	65	58	51	52	55	60	60	65	68	71	80	82	81	82	85	24	68	85	51
16/11/08（火）	90	90	92	94	93	96	90	81	72	65	66	67	69	71	71	80	81	85	91	86	89	95	98	97	24	84	98	65
16/11/09（水）	98	99	99	99	99	99	90	87	63	45	35	32	31	34	32	38	44	44	56	55	48	49	47	48	24	61	99	31
16/11/10（木）	49	55	61	59	66	66	65	68	59	53	41	46	52	53	56	57	60	61	64	64	66	70	71	70	24	60	71	41
16/11/11（金）	84	95	96	98	99	99	99	99	98	97	95	94	97	97	98	98	98	99	99	99	99	98	98	98	24	97	99	84
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	81	83	85	86	87	87	85	80	72	65	60	58	60	61	62	65	69	72	76	77	77	79	80	81		75		
最大値	99	99	99	99	99	99	99	99	98	97	95	94	97	97	98	98	98	99	99	99	99	98	98	98			99	
最小値	49	55	61	59	66	66	65	66	59	45	35	32	31	34	32	38	44	44	55	55	48	49	47	48				31

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	91	85	91	93	91	86	84	83	87	80	74	70	71	66	67	83	80	87	95	99	100	100	100	100	24	86	100	66
16/11/06（日）	100	100	100	100	100	100	100	96	83	67	63	57	54	58	59	62	66	62	61	67	66	71	73	73	24	77	100	54
16/11/07（月）	73	73	73	72	72	72	72	73	69	67	61	52	56	58	68	67	75	85	86	83	90	92	93	93	24	74	93	52
16/11/08（火）	95	97	96	97	98	97	97	87	76	69	75	70	73	75	78	83	93	90	99	95	98	100	100	100	24	89	100	69
16/11/09（水）	100	100	100	100	100	100	100	99	73	60	41	32	29	33	36	39	47	52	70	71	70	66	59	55	24	68	100	29
16/11/10（木）	65	71	71	74	70	70	76	71	60	52	54	56	60	60	60	67	75	78	77	78	83	81	80	78	24	69	83	52
16/11/11（金）	89	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24	100	100	89
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	88	89	90	91	90	89	90	87	78	71	67	62	63	64	67	72	77	79	84	85	87	87	86	86		80		
最大値	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			100	
最小値	65	71	71	72	70	70	72	71	60	52	41	32	29	33	36	39	47	52	61	67	66	66	59	55				29

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	90	90	91	88	87	81	79	79	79	76	67	61	64	63	58	78	75	84	91	95	96	97	97	98	24	82	98	58
16/11/06（日）	98	98	98	97	98	98	96	78	65	56	54	48	52	50	54	58	62	63	61	64	63	66	70	72	24	72	98	48
16/11/07（月）	72	72	73	72	72	73	70	67	65	65	61	51	49	55	61	62	71	77	82	82	85	88	89	89	24	71	89	49
16/11/08（火）	91	93	94	94	96	95	86	72	67	62	68	66	65	68	72	78	85	86	95	86	92	96	98	97	24	83	98	62
16/11/09（水）	98	99	99	99	99	99	95	90	63	55	41	36	33	32	32	37	43	46	64	66	76	56	61	52	24	65	99	32
16/11/10（木）	52	69	69	81	74	68	72	66	57	46	42	49	55	55	58	64	70	72	75	75	77	80	78	77	24	66	81	42
16/11/11（金）	87	96	98	99	100	100	100	100	100	100	99	97	99	98	98	98	98	99	99	98	98	98	98	98	24	98	100	87
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	84	88	89	90	89	88	85	79	71	66	62	58	60	60	62	68	72	75	81	81	84	83	84	83		77		
最大値	98	99	99	99	100	100	100	100	100	100	99	97	99	98	98	98	98	99	99	98	98	98	98	98			100	
最小値	52	69	69	72	72	68	70	66	57	46	41	36	33	32	32	37	43	46	61	64	63	56	61	52				32

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	90	90	90	86	87	83	79	79	77	77	70	68	67	66	60	80	78	90	94	97	97	97	99	98	24	83	99	60
16/11/06（日）	99	98	99	100	99	100	96	83	72	59	58	46	48	52	56	58	60	60	60	62	60	64	70	70	24	72	100	46
16/11/07（月）	71	72	70	71	72	73	70	67	65	64	60	50	52	58	60	63	67	69	70	77	83	80	82	86	24	69	86	50
16/11/08（火）	91	92	93	93	93	96	92	78	69	66	66	66	65	68	72	78	81	89	96	87	86	94	98	97	24	84	98	65
16/11/09（水）	97	98	99	97	99	99	87	86	56	43	33	30	30	32	30	36	41	43	48	58	61	46	44	47	24	60	99	30
16/11/10（木）	49	60	63	67	63	65	72	62	56	47	42	47	52	56	58	61	62	63	68	67	70	73	73	73	24	61	73	42
16/11/11（金）	84	95	96	100	100	100	100	99	99	99	97	97	99	98	98	98	99	99	99	100	100	100	100	98	24	98	100	84
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	83	86	87	88	88	88	85	79	71	65	61	58	59	61	62	68	70	73	76	78	80	79	81	81		75		
最大値	99	98	99	100	100	100	100	99	99	99	97	97	99	98	98	98	99	99	99	100	100	100	100	98			100	
最小値	49	60	63	67	63	65	70	62	56	43	33	30	30	32	30	36	41	43	48	58	60	46	44	47				30

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(1)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/09（木）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	C
17/02/10（金）	C	SSW	C	C	C	C	C	C	C	SW	SSW	S	SSW	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSW
17/02/11（土）	C	C	C	C	C	C	C	SSW	C	C	SSW	SSW	WSW	WSW	W	C	C	C	C	SSE	C	C	C	S	24	SSW
17/02/12（日）	C	C	C	SE	C	C	C	C	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	C	C	C	C	C	C	C	24	SSW
17/02/13（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SW	SW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SW
17/02/14（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	C	WSW	C	SW	WSW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	WSW
17/02/15（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	SSW	C	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	C	SSW	C	SE	C	C	C	SSW	SSW S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	C	C	SSE	C	C	C	S		SSW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	0	0	0	0	0	1	1	7	16	8	4	1	0	0	0		130					168	
出現率（%）			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	4.2	9.5	4.8	2.4	0.6	0.0	0.0	0.0		77.4					100.0	

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/09（木）	C	C	C	C	C	C	NNW	C	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	24	WNW
17/02/10（金）	NNW	N	C	C	NNW	C	C	C	N	N	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	C	C	C	C	C	C	C	24	N NNW
17/02/11（土）	C	C	C	C	C	C	C	C	N	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	C	C	C	NNW	N	NW	NNW	NNW	24	NNW
17/02/12（日）	N	C	NNW	N	C	C	C	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	C	C	C	24	NNW
17/02/13（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NNW	NNW	NNW	NW	W	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW
17/02/14（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	WNW	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW NW
17/02/15（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N NNW	N	NNW	N	NNW	C	NNW	NNW	N	NNW	N NNW	NNW	NNW	NW	NNW	N NNW	NNW	NNW NW	NNW NW	NNW	N	NNW NW	N NNW	N NNW		NNW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	9	42		88					168	
出現率（%）			11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	5.4	5.4	25.0		52.4					100.0	

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/09（木）	C	C	C	C	C	C	WNW	C	ENE	N	N	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	24	N
17/02/10（金）	WNW	WNW	WNW	C	WNW	C	WNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	C	C	C	C	C	C	C	24	WNW
17/02/11（土）	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	C	C	WNW	WNW	W	W	WNW	C	C	C	C	WNW	C	WNW	WNW	C	C	WNW	24	WNW
17/02/12（日）	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	C	C	WNW	24	WNW
17/02/13（月）	WNW	WNW	C	WNW	C	WNW	C	WNW	C	C	NW	W	NW	NNW	N	C	C	C	C	C	NW	C	C	C	24	WNW
17/02/14（火）	C	C	C	C	C	C	C	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NE	C	C	C	WNW	C	C	C	24	NW
17/02/15（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	C	C	C	C	C	C	C	24	NW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NNW	WNW	WNW	NW	NW	NW WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW		WNW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	56	25	7		68					168	
出現率（%）			3.6	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	33.3	14.9	4.2		40.5					100.0	

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/09（木）	C	C	NNE	N	C	WNW	WNW	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	N	N	N	NNW	NW	NNW	NW	NW	24	N
17/02/10（金）	NW	WNW	W	WNW	WNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	NNE	NNW	C	NNE	N	N	C	C	24	NW
17/02/11（土）	NW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	W	WSW	W	W	SW	W	SW	WSW	NNW	W	W	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	24	W
17/02/12（日）	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NW	24	NW
17/02/13（月）	NW	NW	C	WNW	WNW	NW	W	WNW	N	NNE	SSE	SW	WNW	NNW	NNW	NE	C	S	C	C	NNE	C	C	C	24	WNW
17/02/14（火）	C	WNW	C	NNW	NW	C	C	WNW	NW	NNW	W	NW	NW	N	N	NW	N	C	C	C	NW	C	C	C	24	NW
17/02/15（水）	C	C	C	C	WNW	C	C	C	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NNW	WNW	NNW	C	C	C	C	C	N	C	24	NW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW W	NW WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	N WNW	NNW	WNW	N	NW	NW WNW	NW	NW WNW	NNW NW	WNW	NW		NW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			15	10	1	0	0	0	0	1	1	0	3	3	11	31	44	12		36					168	
出現率（%）			8.9	6.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	1.8	1.8	6.5	18.5	26.2	7.1		21.4					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C:静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-4(2)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/09（木）	C	C	C	C	C	C	C	C	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	C	N	C	N	N	ESE	SE	C	C	C	24	NNE
17/02/10（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ESE	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	C	N	C	C	C	C	NNE	C	C	24	SSE
17/02/11（土）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	C
17/02/12（日）	C	C	E	C	C	C	C	C	C	W	ESE	ESE	SSE	C	ESE	SSE	SSE	C	C	C	C	C	C	C	24	ESE
17/02/13（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	NE	SSE	SE	NNE	ESE	N	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SE
17/02/14（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	C	C	C	N	NNE	N	N	C	C	C	C	C	C	C	24	N
17/02/15（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NNE	ENE	S	ESE	ENE	NNE	C	C	C	C	C	SE	C	C	C	24	ENE NNE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	C	C	E	C	C	C	C	C	NNE	NNE	ESE	SSE	SSE	N	ESE NNE	N	N	N	N	ESE	SE	NNE	C	C		NNE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			9	10	1	2	2	8	5	7	1	0	0	0	1	0	0	0		122					168	
出現率（%）			5.4	6.0	0.6	1.2	1.2	4.8	3.0	4.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0		72.6					100.0	

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/09（木）	C	NNW	N	NW	NW	NW	NW	NNE	NE	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	24	NNW
17/02/10（金）	NW	NW	WNW	W	WNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NNE	N	C	N	N	N	NW	C	24	NW
17/02/11（土）	NW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	W	W	WNW	NW	W	WNW	WSW	WSW	WNW	WSW	WSW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	24	WNW
17/02/12（日）	NW	WNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	24	NW
17/02/13（月）	NW	NW	C	C	NW	NW	C	NW	N	C	NNE	W	NNW	N	NNE	ENE	SSE	C	C	C	N	NNW	N	NW	24	NW
17/02/14（火）	NW	C	C	NNW	NW	W	NW	NW	NW	N	NNW	NW	NNW	NNW	N	NW	N	C	C	C	WNW	NNW	C	NNW	24	NW
17/02/15（水）	SW	C	C	C	NW	C	C	C	NW	NW	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	C	C	C	SSW	C	C	C	24	NW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NW	NW	NNW NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW WNW	NW	N NNW NW	NW	NW	NW	N WNW	NNW	NW	NW		NW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			16	7	1	1	0	0	0	1	0	1	1	5	7	17	64	19		28					168	
出現率（%）			9.5	4.2	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.6	3.0	4.2	10.1	38.1	11.3		16.7					100.0	

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/09（木）	C	C	C	NNW	C	C	NNW	C	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	NNW
17/02/10（金）	NNW	NNW	WNW	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW
17/02/11（土）	C	C	NNW	C	C	C	C	NW	NW	NW	W	WNW	WNW	SW	WNW	W	WNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	W	NW	24	NW
17/02/12（日）	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	24	NNW
17/02/13（月）	NNW	NNW	C	C	C	NNW	C	NNW	WNW	NW	WNW	NNW	WNW	NNW	NNE	C	SE	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW
17/02/14（火）	C	C	C	C	NW	C	C	C	NW	NNW	N	WNW	N	N	NW	N	C	C	C	C	NNW	C	C	C	24	N
17/02/15（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW NW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW		NNW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			8	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	9	25	57		63					168	
出現率（%）			4.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.8	5.4	14.9	33.9		37.5					100.0	

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/09（木）	C	C	C	C	C	WNW	C	C	NNE	WNW	C	WNW	SW	WNW	C	W	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	24	NW
17/02/10（金）	C	N	C	C	C	C	C	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	NW	ESE	C	W	C	C	C	C	C	C	24	NW
17/02/11（土）	C	C	C	C	C	WNW	C	NNW	NNW	NW	SE	NW	SE	SSE	SSW	C	NW	C	C	SW	C	C	C	C	24	NW
17/02/12（日）	N	NNE	NW	N	C	C	ENE	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNE	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	C	C	C	C	24	NW
17/02/13（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	NW	SE	E	SW	NW	WNW	NNW	W	SE	C	C	C	C	C	C	C	24	NW
17/02/14（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	NNW	WNW	NW	NW	WNW	NE	SW	WNW	C	C	C	C	C	C	C	C	24	WNW
17/02/15（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	WNW	NW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	W	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NW WNW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N	N NNE	NW	N	C	WNW	ENE	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	W	NW	NW	NW NW	NNW NW	NW	NW	NNW	NW		NW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			3	3	1	1	1	1	4	1	0	1	4	0	4	13	32	11		88					168	
出現率（%）			1.8	1.8	0.6	0.6	0.6	0.6	2.4	0.6	0.0	0.6	2.4	0.0	2.4	7.7	19.0	6.5		52.4					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C:静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-4(3)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　地上風向（WD）　　単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/09（木）	C	C	WSW	SW	WSW	W	WNW	S	ESE	W	ESE	SSW	E	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	24	WSW
17/02/10（金）	W	W	WNW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	W	W	WNW	W	W	W	WSW	E	WSW	W	WNW	WSW	C	WNW	WNW	24	W
17/02/11（土）	C	W	C	C	C	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	W	WNW	WSW	WNW	W	C	W	WSW	W	C	W	W	24	W
17/02/12（日）	W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	W	W	24	W
17/02/13（月）	WSW	W	WNW	W	WNW	WNW	W	W	WNW	SW	WSW	SW	WNW	W	N	ESE	SE	WSW	C	C	C	W	SW	C	24	W
17/02/14（火）	WNW	W	WNW	C	WNW	W	WSW	WSW	WNW	W	W	SW	WSW	WNW	SSW	SSW	WNW	WNW	C	WSW	W	W	WNW	W	24	WNW
17/02/15（水）	C	C	C	W	W	C	C	C	W	W	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	WSW	W	C	C	C	W	W	24	W
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	W	W	WNW	W	W	W	WSW	WSW	W	W	W	SW	W	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	W		W
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			1	0	0	0	2	3	1	0	1	3	5	34	64	30	0	0		24					168	
出現率（%）			0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	1.8	0.6	0.0	0.6	1.8	3.0	20.2	38.1	17.9	0.0	0.0		14.3					100.0	

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-10（林）
測定項目　地上風向（WD）　　単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/09（木）	C	C	C	C	C	C	SW	E	ENE	C	E	E	ENE	E	C	C	ESE	SE	SE	SSW	S	SSW	SW	SW	24	E
17/02/10（金）	WSW	SW	WSW	C	WSW	C	C	SSW	C	SSW	SSW	S	SW	S	SSW	WSW	ESE	SW	W	C	C	C	C	WSW	24	SSW
17/02/11（土）	C	W	C	C	C	W	C	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	C	C	SW	W	C	C	C	WSW	24	W
17/02/12（日）	SW	SW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	C	SW	SSW	24	SW
17/02/13（月）	SSW	C	C	C	C	C	C	SW	C	E	SW	SW	SSE	ESE	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SW　E
17/02/14（火）	C	C	C	C	C	C	C	S	SSW	SSW	WSW	SSW	ESE	ENE	ENE	SE	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSW
17/02/15（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	S	SW	SSE	SSW	WSW	SW	S	WSW	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	SW	SW	WSW	SSW	WSW	W	SW	SW	WSW	SW	WSW	SSW	WSW	SW	W	WSW	ESE	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW		SW
			S		SSW	SSW	SSW				SSW				WSW					SSW	S					
															SSW											
															S											
															E											
															ENE											
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	0	0	4	7	4	3	2	7	18	23	17	8	0	0	0		75					168	
出現率（%）			0.0	0.0	0.0	2.4	4.2	2.4	1.8	1.2	4.2	10.7	13.7	10.1	4.8	0.0	0.0	0.0		44.6					100.0	

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　地上風向（WD）　　単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/09（木）	C	C	C	C	C	C	C	NE	NE	C	NNE	ENE	NNE	C	C	C	C	C	NNE	NW	C	C	C	C	24	NNE
17/02/10（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NW	C	NW	NW	NNW	WNW	WSW	NE	C	C	C	C	C	C	C	24	NW
17/02/11（土）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	C	C	C	SSW	C	SW	SW	C	24	SW
17/02/12（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	N	NNW	NW	WNW	C	NW	WNW	NNW	N	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW NW
17/02/13（月）	C	C	NE	C	C	C	C	C	NNE	C	C	C	NW	C	NE	NE	C	C	C	C	C	NNE	C	C	24	NE
17/02/14（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NE	C	N	NE	NE	C	C	C	NE	C	C	24	NE
17/02/15（水）	C	C	NE	C	C	C	C	C	C	C	NNE	NNW	C	NNW	C	C	WSW	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	C	C	NE	C	C	C	C	NE	NNE	NNW	NNE	NW	NW	NNW	WNW	WSW	NE	NE	NNE	NW	C	NE	SW	C		NE
										NW										SSW		NNE				
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			3	6	11	1	0	0	0	0	0	1	5	6	0	3	7	5		120					168	
出現率（%）			1.8	3.6	6.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.0	3.6	0.0	1.8	4.2	3.0		71.4					100.0	

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　地上風向（WD）　　単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/09（木）	C	C	C	NW	C	NNW	NW	C	WNW	N	NNE	NNE	N	NNE	N	C	N	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	24	N
17/02/10（金）	NW	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	N	ENE	C	C	C	C	C	NW	24	NW
17/02/11（土）	NW	NNW	NW	WNW	NW	C	NW	NW	W	WNW	SW	W	SW	WSW	W	WSW	W	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	24	NW
17/02/12（日）	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	24	NW
17/02/13（月）	NW	NW	C	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	WSW	WSW	WSW	NW	N	NNE	C	E	C	C	C	C	C	C	C	24	NW
17/02/14（火）	C	C	C	C	C	NNW	C	NNW	NW	NNW	NNW	WNW	NW	WNW	NNW	NNW	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW
17/02/15（水）	C	C	NW	C	NW	NNW	C	WNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	WNW	NNW	WNW	C	C	E	C	NNW	C	C	24	NW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NNW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		NW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			9	4	0	1	2	0	0	0	0	0	2	5	4	16	59	22		44					168	
出現率（%）			5.4	2.4	0.0	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	2.4	9.5	35.1	13.1		26.2					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C:静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-4(4)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/21（火）	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	C	24	WNW
17/02/22（水）	NNW	NW	WNW	WNW	C	C	C	W	NNE	ESE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSW	S	S	C	SSE	S	SSW	SSW	SSW	24	SSE
17/02/23（木）	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	SW	SW	WNW	WSW	WSW	NNE	C	NNW	NW	NNW	WNW	C	N	24	S
17/02/24（金）	N	ENE	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	W	C	SE	NNE	NNE	NNE	N	WNW	24	NW
17/02/25（土）	NW	N	N	N	E	SE	C	C	NW	WNW	ESE	SSE	SE	WNW	E	SE	SSE	ENE	ENE	E	S	ENE	ENE	N	24	ENE
17/02/26（日）	N	NNE	C	NW	C	C	C	WNW	WNW	WSW	NNE	SE	N	NNE	SW	C	ESE	SE	C	C	NNE	C	NNW	NNE	24	NNE
17/02/27（月）	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N NW	NW	WNW	NW WNW	NW	NW WNW	NW WNW	WNW	NW WNW	NW	NW	NW	NNW	WNW	NW	NW	S SSE	ENE	ENE NE	NW WNW NE NNE	NNE	WNW	N NNW ENE NE	N		NW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			10	14	18	7	3	3	6	7	11	9	3	3	2	21	28	5		18					168	
出現率（%）			6.0	8.3	10.7	4.2	1.8	1.8	3.6	4.2	6.5	5.4	1.8	1.8	1.2	12.5	16.7	3.0		10.7					100.0	

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/21（火）	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	C	W	W	C	24	WNW
17/02/22（水）	C	C	W	C	C	C	C	W	C	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	S	WSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	24	SSW
17/02/23（木）	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SW	WSW	WNW	W	W	C	C	C	C	C	WNW	C	C	24	SSW
17/02/24（金）	C	C	C	C	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	C	WNW	C	SE	C	C	C	C	C	24	WNW
17/02/25（土）	C	C	C	C	SE	SE	C	C	WNW	W	W	C	WSW	S	SSE	SE	SE	C	C	ESE	C	C	C	C	24	SE
17/02/26（日）	C	C	C	C	C	C	C	WNW	W	WSW	C	N	S	SSW	SW	SE	SE	SE	C	C	C	C	C	C	24	SE
17/02/27（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	C	C	C	E	ESE	C	C	C	C	C	C	C	C	24	E
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	WNW SSW	WNW SSW	WNW W	WNW SSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WNW	WNW	SE	WNW SE	W S SE	WNW WSW SE	WNW S ESE	SSW	WNW W	W	SSW		WNW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			1	0	0	0	2	2	10	5	5	17	2	4	10	34	1	0		75					168	
出現率（%）			0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	6.0	3.0	3.0	10.1	1.2	2.4	6.0	20.2	0.6	0.0		44.6					100.0	

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/21（火）	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NNE	24	WNW
17/02/22（水）	NNW	NW	WNW	C	C	C	C	W	ENE	ESE	SE	S	SSE	SSE	SE	SSW	C	S	C	C	SSW	SSW	SW	SSW	24	SSW
17/02/23（木）	SW	C	C	C	SSW	S	SW	SSW	SSW	SSW	S	SW	WSW	W	C	C	N	C	C	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	24	SSW
17/02/24（金）	C	NNE	NNE	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	C	C	NNE	NNE	NNE	N	NNW	24	NW
17/02/25（土）	NW	NNW	NNE	C	SE	SE	C	C	NNW	NW	E	ESE	C	C	S	C	ESE	ESE	ESE	ESE	C	ENE	E	N	24	ESE
17/02/26（日）	C	C	C	WNW	C	C	C	WNW	WNW	C	C	WNW	NNE	NE	SSW	SSE	SE	ESE	ESE	C	C	C	C	NNE	24	WNW
17/02/27（月）	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	24	ENE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NW	NW	NNE	WNW	NW WNW	NW WNW	NW WNW	WNW	WNW	WNW	NW WNW E ENE	WNW	NW	NE	NW WNW SSW S	NW	WNW	ESE	ESE	WNW	WNW	ENE	WNW	NNE		WNW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			4	13	6	16	2	8	5	3	5	9	4	1	3	33	15	5		36					168	
出現率（%）			2.4	7.7	3.6	9.5	1.2	4.8	3.0	1.8	3.0	5.4	2.4	0.6	1.8	19.6	8.9	3.0		21.4					100.0	

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/21（火）	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NW	24	WNW W
17/02/22（水）	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	W	C	WSW	NNW	E	SE	ESE	SE	SE	SE	S	SE	SE	C	SE	SSE	S	SSW	SSW	24	SE
17/02/23（木）	S	SSE	SE	SSW	S	SSE	SSW	S	S	S	SSE	SSW	SW	W	NW	WSW	N	C	N	NNE	NW	NW	W	NW	24	S
17/02/24（金）	NNW	N	NE	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NE	SE	NNW	NNE	N	N	NW	24	NW
17/02/25（土）	WNW	NNW	NW	N	ENE	ESE	ESE	NNE	NNW	WNW	NNW	SE	ENE	SW	SE	SE	SE	E	E	ESE	C	NE	E	N	24	SE
17/02/26（日）	NNW	NW	C	NW	WNW	NNW	WSW	WNW	WNW	WNW	NNW	WNW	ESE	WNW	ENE	ESE	ESE	ESE	E	C	WNW	C	NNE	NE	24	WNW
17/02/27（月）	NE	NNE	N	N	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	W	W WSW	WNW W	NNW	WNW	NNW	WNW	ENE	WNW	NW	NW WNW SE ESE	SE	ESE E ENE	E	SE ESE NE NNE	WNW	ENE NE	NNE	NW		WNW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			12	5	16	9	5	8	13	4	7	5	2	4	14	25	20	12		7					168	
出現率（%）			7.1	3.0	9.5	5.4	3.0	4.8	7.7	2.4	4.2	3.0	1.2	2.4	8.3	14.9	11.9	7.1		4.2					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C:静穏(風速0.4m/s以下)

表 2.2.1-4(5)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/21（火）	SE	S	SW	SSW	S	SW	SW	SSE	SSW	SSW	S	SSW	SW	SW	S	S	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	NE	24	SW
17/02/22（水）	NNE	SE	SSW	SSE	ESE	C	C	SW	ENE	NE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSW	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24	SSW
17/02/23（木）	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	N	N	E	S	S	E	SSE	ENE	24	SSW
17/02/24（金）	NNE	NE	ENE	S	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	E	SSE	E	SE	SSE	ESE	SW	S	ESE	NNE	NNE	NNE	N	NE	24	ESE
17/02/25（土）	NE	N	NE	NNE	E	E	C	NE	SE	S	SW	SSW	SE	ESE	SSE	S	S	NNE	NE	ENE	C	NNE	NE	NNE	24	NE
17/02/26（日）	ESE	NE	N	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	E	NNE	SSE	SSE	SSW	ENE	ESE	SE	ENE	C	NNE	NE	N	NNE	24	SSW
17/02/27（月）	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	24	NE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NE NNE	NE	SSW	S	SSW ESE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	E	SSW	SSE	SSE	SSE	S	SW	S	NE	NNE	NNE	NE NNE	N SSW NE	NNE		SSW

風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			8	21	24	6	9	9	8	13	14	35	16	0	0	0	0	0		5					168	
出現率（%）			4.8	12.5	14.3	3.6	5.4	5.4	4.8	7.7	8.3	20.8	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		3.0					100.0	

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/21（火）	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NNE	24	WNW
17/02/22（水）	NNW	NW	WNW	C	C	C	C	W	C	E	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	SSW	SSW	24	SSE
17/02/23（木）	SSW	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	W	W	WSW	NNW	C	C	C	NNW	NW	C	NNW	24	SSW
17/02/24（金）	NNW	NNE	NE	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW	WNW	C	SSE	NNW	NNE	NNE	NNE	NNW	24	NW
17/02/25（土）	NW	NNW	NNW	N	C	ESE	C	C	SW	WNW	NE	SW	E	SE	SE	S	SSE	ENE	ENE	ESE	C	NE	E	C	24	ESE E ENE
17/02/26（日）	C	C	C	WNW	C	C	C	W	WNW	WNW	NNW	NNE	ENE	WNW	W	E	SE	ESE	C	C	C	C	N	NE	24	WNW
17/02/27（月）	NE	NE	NNE	N	NNE	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NNW NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW WNW	NW WNW	W	WNW	WNW	NW	NW WNW SW SSW NE NNE	ENE	WNW	W	S	SSE	ENE NE	S SSE ENE NE	NNW WNW SSE ESE NE	NE NNE	NE	NNE	NE		WNW

風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			5	8	19	7	4	3	5	8	9	10	3	1	6	30	14	11		25					168	
出現率（%）			3.0	4.8	11.3	4.2	2.4	1.8	3.0	4.8	5.4	6.0	1.8	0.6	3.6	17.9	8.3	6.5		14.9					100.0	

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/21（火）	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	W	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	NE	24	WNW
17/02/22（水）	N	NW	W	WNW	WNW	C	C	C	C	ESE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	24	SSW
17/02/23（木）	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WNW	C	WSW	C	E	C	WNW	WNW	NW	WNW	C	24	SSW
17/02/24（金）	N	NE	C	C	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	C	SSE	SE	NE	NNE	N	NNW	24	NW
17/02/25（土）	NW	NNW	N	NNW	C	SE	C	C	N	WNW	SW	SSW	SSE	SSW	S	S	SSE	SE	ESE	SE	SE	NE	E	NE	24	SE
17/02/26（日）	NNW	N	C	NW	C	C	C	WNW	C	N	W	SSW	SSW	C	W	C	SE	SE	SE	C	NE	C	C	NE	24	SE
17/02/27（月）	NE	NE	NNE	N	N	N	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	24	NE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N NW	NW	N WNW W NNE	WNW	WNW	NW WNW	NW WNW	WNW	NW	NW	NW	SSW	SSE	WNW	NW S	NW	WNW	SE	SE	WNW SE	NE	NE	WNW	NE		SSW

風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			10	3	21	5	2	2	8	6	4	24	2	2	6	22	22	5		24					168	
出現率（%）			6.0	1.8	12.5	3.0	1.2	1.2	4.8	3.6	2.4	14.3	1.2	1.2	3.6	13.1	13.1	3.0		14.3					100.0	

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/21（火）	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	24	W
17/02/22（水）	N	NW	W	WNW	C	C	C	WSW	N	ENE	ESE	SE	E	ESE	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SSW	SSW	24	SSW
17/02/23（木）	C	C	C	S	SSW	SSE	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SW	SW	WSW	W	WSW	WNW	C	C	C	W	WNW	W	W	24	SSW
17/02/24（金）	NNW	N	C	C	W	W	W	WNW	W	W	WNW	W	W	W	W	WNW	W	C	C	C	N	N	NNW	WNW	24	W
17/02/25（土）	C	C	NW	NNW	C	C	C	C	SW	SSW	SSW	WSW	NE	C	E	ESE	C	C	C	C	C	C	C	C	24	SSW
17/02/26（日）	C	NNW	C	W	W	C	WSW	W	W	WSW	W	WSW	W	NW	SW	E	C	C	C	C	N	C	C	C	24	W
17/02/27（月）	C	NNE	N	NW	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	24	NE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N NNW	NNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	W	W	W E	W	W ENE	WSW NE	WSW NE	N W	N WNW WSW SSW NE	W WSW	W		W

風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			9	3	14	4	3	3	1	1	2	10	4	12	40	7	4	4		47					168	
出現率（%）			5.4	1.8	8.3	2.4	1.8	1.8	0.6	0.6	1.2	6.0	2.4	7.1	23.8	4.2	2.4	2.4		28.0					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C：静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-4(6)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/21（火）	NW	NW	W	WNW	NW	W	C	NW	WNW	W	NW	WNW	W	W	W	NW	WNW	WNW	W	W	C	C	C	NNW	24	W
17/02/22（水）	NNW	NW	C	C	C	C	C	C	C	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	C	C	C	C	C	C	C	C	SW	SW	24	SSE
17/02/23（木）	C	C	C	WSW	SW	C	SW	C	SW	SW	C	SW	WSW	W	C	C	NNW	C	C	N	C	C	C	NNW	24	SW
17/02/24（金）	NNW	NNE	C	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	C	C	C	NNE	N	N	NW	24	NW
17/02/25（土）	NW	N	N	N	C	C	C	C	NNE	NW	NNE	C	ESE	C	SE	C	C	C	E	C	C	NE	NE	C	24	N
17/02/26（日）	NNW	NNW	C	C	C	C	C	C	C	NNW	ENE	E	C	C	C	SSE	SSE	C	C	C	C	C	NNE	NE	24	NNW
17/02/27（月）	NE	NE	NNE	N	N	N	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NNW	NW	N	N	NW	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	NNW	NNW	NW	WNW	W	N	NE	NE	NE	NNW		NE
			NNE			NW	SW		WNW			WNW	WSW		W	NW		NE	E	W	NNE					
						W	NNE		NE						SE				NE	NE						
									NNE						NE											
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			9	7	22	1	2	2	2	5	0	0	7	2	9	5	20	12		63					168	
出現率（%）			5.4	4.2	13.1	0.6	1.2	1.2	1.2	3.0	0.0	0.0	4.2	1.2	5.4	3.0	11.9	7.1		37.5					100.0	

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/21（火）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NE	C	NE	24	WSW
17/02/22（水）	ENE	C	SW	C	C	W	C	SW	NE	NE	C	SE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SSW	24	SW SSW
17/02/23（木）	SSW	C	C	S	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SW	WSW	W	WSW	C	C	C	C	C	WSW	C	C	24	S
17/02/24（金）	C	NE	C	C	WSW	W	WSW	SSE	WSW	WSW	SW	S	WSW	SE	NE	NE	C	C	C	C	NE	NE	NE	C	24	NE
17/02/25（土）	NNE	NE	C	NE	C	C	C	C	C	WSW	NNE	C	W	NNE	C	C	C	ENE	NE	C	C	NE	NE	C	24	NE
17/02/26（日）	C	C	C	C	C	C	WSW	C	W	WSW	W	NE	S	NNE	C	C	C	C	C	C	C	C	NE	C	24	W WSW
17/02/27（月）	NE	NE	NE	NE	NE	C	NE	NE	C	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NE	NE	WSW	NE	WSW	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	NE	WSW	NNE	NE	WSW	WSW	ENE	NE	WSW	NE	NE	NE	NE		NE
			SW													NE	NE	NE		NE						
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	4	39	2	0	0	2	1	8	6	4	32	6	0	0	0		64					168	
出現率（%）			0.0	2.4	23.2	1.2	0.0	0.0	1.2	0.6	4.8	3.6	2.4	19.0	3.6	0.0	0.0	0.0		38.1					100.0	

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/21（火）	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	SE	NW	24	NNW
17/02/22（水）	N	NNE	N	NNW	C	C	C	SW	NNE	ESE	SSE	SE	SW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	C	SW	SW	SW	SW	SSW	24	SW
17/02/23（木）	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	NNW	NNW	WSW	NNW	C	C	C	C	NNW	NNW	NNW	24	SSW
17/02/24（金）	N	C	C	C	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	C	C	C	N	N	NW	NNW	24	NNW
17/02/25（土）	NNW	N	NNW	NNW	C	C	SW	SSE	E	SW	SSW	SSW	NE	SSW	S	SSE	S	NE	NNE	SW	NNW	N	C	C	24	NNW
17/02/26（日）	C	C	C	NW	C	C	C	NNW	NNW	NNW	SW	NNW	E	ESE	SW	SE	ESE	C	C	C	NNE	C	N	NNE	24	NNW
17/02/27（月）	NE	NNE	N	NNW	NNW	N	C	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	24	NE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	SW	NNW	NNW	NNW	SSW	NNW	NE	NW	NNW	NNW	NNW	ENE	NE	SW	NNW	N	N	NNW		NNW
	NNW		NNW															NE	NNE		NNE	NNW	NNW			
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			12	13	10	3	2	3	3	3	3	17	14	2	0	0	10	44		29					168	
出現率（%）			7.1	7.7	6.0	1.8	1.2	1.8	1.8	1.8	1.8	10.1	8.3	1.2	0.0	0.0	6.0	26.2		17.3					100.0	

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/02/21（火）	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	W	NW	NW	24	WNW
17/02/22（水）	NW	NW	WNW	NW	W	C	SW	WSW	NE	E	E	SE	ESE	SSE	S	S	SSE	C	C	C	SSW	SSW	SSW	SSW	24	SSW
17/02/23（木）	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	NW	W	WNW	NNE	NNW	N	NW	W	WNW	WNW	24	SSW
17/02/24（金）	NW	NNE	NNE	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	SW	ESE	C	NNE	N	NNW	NW	24	NW
17/02/25（土）	NW	NW	NNW	N	NNE	C	SSE	E	N	W	WSW	SW	ESE	SE	SSE	SSE	C	SSE	ENE	S	NNW	NNE	C	C	24	SSE
17/02/26（日）	NW	NNW	WNW	WNW	C	C	C	NW	WNW	WNW	W	NW	ENE	WSW	SSW	ESE	E	C	C	C	NNE	C	N	NNE	24	WNW
17/02/27（月）	NE	NNE	NNE	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	24	NNE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	ESE	WNW	WNW	WNW	WNW	NE	NNW	N	NNE	NNE	N	NW		WNW
						WNW	WNW											NNE	W	NNE			NNW			
							SW												ESE				NW			
							SSW												ENE							
																			NNE							
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			7	25	5	2	4	4	2	6	3	18	3	3	10	34	20	6		16					168	
出現率（%）			4.2	14.9	3.0	1.2	2.4	2.4	1.2	3.6	1.8	10.7	1.8	1.8	6.0	20.2	11.9	3.6		9.5					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C:静穏(風速0.4m/s以下)

表 2.2.1-4(7)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	24	0.0	0.2	0.0
17/02/10（金）	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.0	0.5	1.7	0.8	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.3	1.7	0.0
17/02/11（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.2	0.3	0.6	24	0.3	0.9	0.0
17/02/12（日）	0.2	0.2	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.0	1.4	1.0	1.2	0.9	1.7	1.7	0.9	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.5	1.7	0.0
17/02/13（月）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.6	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	0.6	0.0
17/02/14（火）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.3	1.0	0.3	0.6	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.2	1.0	0.0
17/02/15（水）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.0	0.9	0.6	0.5	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.2	1.3	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1		0.2		
最大値	0.2	0.5	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.0	1.4	1.0	1.7	0.9	1.7	1.7	0.9	0.2	0.1	0.7	0.3	0.2	0.3	0.6			1.7	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.0	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.6	0.3	1.3	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	0.9	1.1	24	0.8	1.3	0.0
17/02/10（金）	0.7	0.6	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4	0.9	1.6	2.8	1.5	2.2	2.0	1.1	0.8	0.7	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	24	0.7	2.8	0.0
17/02/11（土）	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.8	1.2	1.4	0.8	0.8	1.3	0.8	0.8	0.4	0.1	0.0	0.8	0.9	0.5	0.7	0.8	24	0.6	1.4	0.0
17/02/12（日）	1.1	0.4	1.0	0.9	0.2	0.1	0.2	1.1	1.1	2.2	1.7	1.7	2.1	2.0	1.8	1.6	1.1	0.6	0.6	0.6	1.1	0.1	0.2	0.1	24	1.0	2.2	0.1
17/02/13（月）	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.8	1.3	1.7	0.9	0.9	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	24	0.3	1.7	0.0
17/02/14（火）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	1.4	1.6	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	1.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	24	0.5	1.6	0.0
17/02/15（水）	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.1	1.0	1.7	2.4	1.7	1.6	1.3	1.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	24	0.5	2.4	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	1.0	1.2	1.5	1.4	1.5	1.4	1.1	0.9	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3		0.6		
最大値	1.1	0.6	1.0	0.9	0.5	0.2	0.6	1.1	1.4	2.2	2.8	2.4	2.2	2.0	1.8	1.6	1.1	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	0.9	1.1			2.8	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.0	0.0	0.3	0.2	0.4	0.0	0.7	0.1	0.5	0.8	0.9	0.9	1.0	1.4	1.0	1.3	1.5	1.9	2.2	2.3	2.0	2.3	2.0	1.8	24	1.1	2.3	0.0
17/02/10（金）	1.5	1.4	0.8	0.0	1.0	0.2	1.6	1.4	1.2	2.9	3.1	2.2	2.8	3.8	2.4	1.9	2.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	24	1.3	3.8	0.0
17/02/11（土）	0.7	0.7	0.8	1.4	0.7	0.8	0.3	0.1	1.2	1.1	0.7	0.6	1.1	0.3	0.4	0.1	0.0	1.1	0.3	1.5	1.6	0.4	0.3	1.7	24	0.7	1.7	0.0
17/02/12（日）	2.7	2.2	2.1	1.9	1.2	0.9	0.6	2.0	2.6	3.1	3.8	2.3	2.8	2.6	2.1	2.6	3.1	2.3	1.6	1.3	1.8	0.0	0.0	0.5	24	1.9	3.8	0.0
17/02/13（月）	1.0	0.9	0.4	0.9	0.0	0.6	0.0	0.8	0.4	0.1	0.5	0.6	1.1	1.7	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.1	0.0	24	0.5	1.7	0.0
17/02/14（火）	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	1.5	1.6	1.3	0.9	1.2	1.3	1.0	1.2	1.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	24	0.6	1.8	0.0
17/02/15（水）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.3	1.9	2.0	3.3	1.7	2.3	2.5	1.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	24	0.7	3.3	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.8	1.3	1.6	1.7	1.6	1.7	1.9	1.5	1.4	1.1	0.8	0.6	0.8	1.0	0.5	0.3	0.6		1.0		
最大値	2.7	2.2	2.1	1.9	1.2	0.9	1.6	2.0	2.6	3.1	3.8	3.3	2.8	3.8	2.5	2.6	3.1	2.3	2.2	2.3	2.0	2.3	2.0	1.8			3.8	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.5	0.6	1.0	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.0	0.3	0.8	1.6	0.4	0.9	1.0	1.2	2.8	2.1	2.8	2.0	2.6	2.1	2.1	1.9	2.5	3.0	2.6	2.9	2.3	2.0	2.3	2.0	24	1.8	3.0	0.0
17/02/10（金）	1.2	1.5	0.8	0.5	1.0	0.9	1.4	1.9	1.5	3.0	3.9	2.4	3.4	4.2	3.0	1.4	1.5	1.1	0.3	0.8	1.1	1.5	0.4	0.3	24	1.6	4.2	0.3
17/02/11（土）	0.6	0.7	1.2	0.9	1.0	0.7	1.7	0.9	1.1	1.2	2.9	2.1	2.9	1.9	1.4	1.8	1.1	0.6	1.3	2.1	1.8	1.5	2.2	2.2	24	1.5	2.9	0.6
17/02/12（日）	2.4	3.0	2.5	1.4	1.3	1.1	1.5	1.7	2.1	4.0	3.5	2.9	2.9	2.9	3.6	3.1	3.1	1.9	2.0	2.0	1.9	1.6	0.7	0.5	24	2.2	4.0	0.5
17/02/13（月）	1.0	1.3	0.2	1.3	0.7	1.3	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.7	1.9	1.7	1.6	1.0	0.2	1.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	24	0.7	1.9	0.0
17/02/14（火）	0.0	0.7	0.0	0.9	0.8	0.0	0.2	0.8	2.2	2.1	1.9	1.5	1.4	2.8	2.1	2.0	1.6	0.3	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	24	0.9	2.8	0.0
17/02/15（水）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.7	2.1	2.3	3.1	1.9	2.9	3.2	2.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	24	1.0	3.2	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.7	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	1.0	1.7	2.1	2.5	2.1	2.4	2.6	2.4	1.9	1.6	1.1	0.9	1.1	1.2	1.1	0.9	0.7		1.4		
最大値	2.4	3.0	2.5	1.6	1.3	1.3	1.7	1.9	2.8	4.0	3.9	3.1	3.4	4.2	3.6	3.1	3.1	3.0	2.6	2.9	2.3	2.0	2.3	2.2			4.2	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	0.5	0.7	1.4	1.7	1.4	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(8)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	1.7	0.7	1.3	1.3	1.1	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	24	0.5	1.7	0.0
17/02/10（金）	0.3	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.3	1.0	0.4	0.1	0.2	0.3	0.5	0.1	0.0	24	0.3	1.0	0.0
17/02/11（土）	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	24	0.2	0.4	0.1
17/02/12（日）	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	24	0.4	0.7	0.1
17/02/13（月）	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	1.0	0.6	1.1	0.5	0.5	0.9	0.8	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	24	0.3	1.1	0.0
17/02/14（火）	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.9	0.7	0.6	0.7	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	24	0.3	0.9	0.0
17/02/15（水）	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.5	0.3	0.1	0.0	24	0.3	0.8	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1		0.3		
最大値	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	1.7	1.0	1.3	1.3	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3			1.7	
最小値	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0				0.0

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.4	0.6	1.1	1.0	0.5	0.7	1.3	1.4	3.7	2.1	2.5	2.4	2.8	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	3.0	3.3	3.3	2.7	2.8	2.5	24	2.1	3.7	0.4
17/02/10（金）	2.2	1.8	0.8	1.1	1.4	1.1	1.4	2.3	1.7	4.0	4.5	3.5	4.7	5.3	3.5	1.7	2.9	1.0	0.3	1.1	1.2	1.8	1.0	0.2	24	2.1	5.3	0.2
17/02/11（土）	0.5	1.3	1.6	1.1	0.9	0.8	1.2	1.4	1.5	2.1	2.9	3.0	3.2	2.1	2.8	1.9	1.1	1.0	2.0	2.9	2.5	2.5	1.5	3.3	24	1.9	3.3	0.5
17/02/12（日）	2.8	3.4	2.7	2.4	2.0	2.0	2.4	2.4	2.9	3.5	3.7	3.5	4.0	4.2	4.5	3.6	4.3	3.3	2.6	2.8	2.6	1.7	0.9	1.4	24	2.9	4.5	0.9
17/02/13（月）	1.4	1.1	0.2	0.4	1.0	0.9	0.2	1.4	1.1	0.4	1.4	0.8	2.4	1.3	1.7	1.5	1.1	0.2	0.4	0.1	1.0	0.7	0.9	0.5	24	0.9	2.4	0.1
17/02/14（火）	0.8	0.2	0.0	0.8	1.4	0.5	0.6	1.3	2.7	2.9	2.2	2.3	1.7	2.7	2.0	2.4	1.4	0.1	0.0	0.3	0.9	0.7	0.1	0.5	24	1.2	2.9	0.0
17/02/15（水）	0.5	0.1	0.1	0.2	0.7	0.1	0.1	0.1	2.3	2.7	2.6	3.8	4.2	3.8	2.2	2.6	2.5	0.1	0.2	0.3	0.6	0.2	0.0	0.2	24	1.3	4.2	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.2	1.2	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.5	2.3	2.5	2.8	2.8	3.3	3.1	2.7	2.3	2.2	1.1	1.2	1.5	1.7	1.5	1.0	1.2		1.8		
最大値	2.8	3.4	2.7	2.4	2.0	2.0	2.4	2.4	3.7	4.0	4.5	3.8	4.7	5.3	4.5	3.6	4.3	3.3	3.0	3.3	3.3	2.7	2.8	3.3			5.3	
最小値	0.4	0.1	0.0	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	1.1	0.4	1.4	0.8	1.7	1.3	1.7	1.5	1.1	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.0	0.2				0.0

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.0	0.1	0.1	0.6	0.2	0.2	0.7	0.2	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.9	1.0	1.3	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	24	0.7	1.6	0.0
17/02/10（金）	0.8	1.0	0.5	0.4	0.9	0.5	0.7	1.4	1.2	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	0.8	0.3	0.4	0.0	0.2	0.2	0.4	0.3	0.0	24	0.9	1.9	0.0
17/02/11（土）	0.2	0.4	0.8	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	1.1	0.8	0.8	1.1	0.9	0.7	0.8	0.5	0.6	0.8	1.3	1.2	0.7	0.7	0.7	1.0	24	0.7	1.3	0.1
17/02/12（日）	1.4	1.3	1.9	1.6	1.0	0.9	1.0	1.4	1.3	1.9	1.9	1.7	1.8	1.9	1.4	2.0	1.7	1.7	1.6	1.4	1.0	1.0	0.8	0.5	24	1.4	2.0	0.5
17/02/13（月）	0.8	0.8	0.0	0.1	0.1	0.6	0.1	0.8	0.5	0.6	1.0	0.8	1.3	1.3	0.6	0.2	0.5	0.3	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	24	0.5	1.3	0.0
17/02/14（火）	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	1.0	1.4	1.0	1.0	0.7	0.9	1.1	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	24	0.4	1.4	0.0
17/02/15（水）	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	1.2	1.1	1.5	2.2	1.2	1.7	1.3	1.3	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	24	0.5	2.2	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	1.0	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4		0.7		
最大値	1.4	1.3	1.9	1.6	1.0	0.9	1.0	1.4	1.3	1.9	1.9	2.2	1.9	1.9	1.7	2.0	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3			2.2	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	1.0	0.3	0.0	0.6	0.9	0.4	0.7	0.5	0.9	0.4	0.5	0.9	1.2	1.1	1.4	1.2	1.0	1.1	0.8	24	0.6	1.4	0.0
17/02/10（金）	0.4	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.6	1.5	2.1	1.6	2.0	2.0	1.4	1.2	0.3	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	24	0.7	2.1	0.0
17/02/11（土）	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.1	0.5	1.2	0.7	0.9	1.4	1.6	1.6	1.5	0.3	0.6	0.3	0.2	0.5	0.1	0.1	0.0	0.4	24	0.5	1.6	0.0
17/02/12（日）	0.7	0.7	0.7	0.9	0.1	0.0	0.6	0.9	0.9	2.3	2.1	1.4	1.9	1.5	1.2	1.8	1.7	1.3	0.9	1.0	0.2	0.3	0.1	0.3	24	1.0	2.3	0.0
17/02/13（月）	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	1.1	1.4	1.1	2.1	1.5	1.6	0.5	1.8	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	24	0.5	2.1	0.0
17/02/14（火）	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	1.2	1.0	1.4	2.2	1.2	0.8	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.4	2.2	0.0
17/02/15（水）	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.6	1.3	2.4	1.7	1.7	1.2	1.2	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	24	0.5	2.4	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.9	1.3	1.3	1.4	1.7	1.5	1.2	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2		0.6		
最大値	0.7	0.8	0.7	0.9	0.2	1.0	0.6	0.9	1.4	2.3	2.1	2.4	2.2	2.0	1.6	1.8	1.8	1.3	1.1	1.4	1.2	1.0	1.1	0.8			2.4	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.4	0.7	0.5	0.9	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(9)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.1	0.1	0.5	1.1	1.1	0.9	1.3	0.5	3.2	1.4	1.1	0.7	1.6	0.8	0.7	1.1	1.3	2.0	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	24	1.4	3.2	0.1
17/02/10（金）	2.0	2.3	1.3	1.2	1.4	0.8	1.3	1.4	1.3	3.1	3.0	2.3	3.7	3.9	2.5	2.1	1.0	1.8	0.9	0.7	0.5	0.2	0.5	0.5	24	1.7	3.9	0.2
17/02/11（土）	0.2	0.9	0.3	0.4	0.3	0.8	0.8	1.2	2.6	2.0	3.2	3.4	2.3	3.0	2.5	1.6	0.8	0.3	1.2	1.5	1.0	0.4	0.7	1.4	24	1.4	3.4	0.2
17/02/12（日）	2.2	2.3	1.9	2.8	1.5	1.0	2.1	2.2	3.3	3.2	3.3	3.4	3.8	3.6	3.2	2.5	3.0	2.3	2.3	2.6	1.4	0.5	1.0	1.1	24	2.4	3.8	0.5
17/02/13（月）	1.5	0.9	0.7	0.7	0.9	0.5	0.6	1.0	1.2	1.3	1.8	1.5	1.3	2.0	1.8	1.1	0.8	0.7	0.4	0.1	0.4	0.7	0.5	0.4	24	1.0	2.0	0.1
17/02/14（火）	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	0.8	0.6	1.7	2.3	1.9	3.0	1.7	2.2	2.0	1.2	1.1	0.6	0.8	0.4	0.6	0.8	0.8	0.6	0.6	24	1.1	3.0	0.4
17/02/15（水）	0.2	0.4	0.2	0.6	1.1	0.3	0.0	0.2	1.9	2.8	2.5	3.2	3.2	2.1	2.1	2.3	0.8	0.5	0.7	0.4	0.4	0.1	0.7	0.9	24	1.2	3.2	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	0.7	1.0	1.2	2.3	2.2	2.6	2.3	2.6	2.5	2.0	1.7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	0.7	0.9	1.0		1.4		
最大値	2.2	2.3	1.9	2.8	1.5	1.0	2.1	2.2	3.3	3.2	3.3	3.4	3.8	3.9	3.2	2.5	3.0	2.3	2.3	2.6	2.2	2.1	2.2	2.3			3.9	
最小値	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.0	0.2	1.2	1.3	1.1	0.7	1.3	0.8	0.7	1.1	0.6	0.3	0.4	0.1	0.4	0.1	0.5	0.4				0.0

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-10（林）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3	0.5	0.5	1.7	0.2	2.3	0.8	1.5	1.3	0.3	0.2	0.6	0.6	0.6	1.0	1.1	1.2	1.5	1.1	24	0.7	2.3	0.0
17/02/10（金）	1.4	1.0	0.7	0.3	1.0	0.0	0.0	0.7	0.4	1.7	1.4	1.2	1.8	1.6	1.5	1.2	0.9	1.2	0.5	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	24	0.8	1.8	0.0
17/02/11（土）	0.0	0.6	0.1	0.0	0.2	0.7	0.1	0.9	0.6	1.3	2.1	2.1	2.5	2.1	1.5	1.4	0.1	0.0	0.5	0.8	0.3	0.2	0.1	0.7	24	0.8	2.5	0.0
17/02/12（日）	1.3	1.2	1.0	1.2	0.7	0.6	1.0	1.1	1.8	1.8	1.1	1.8	2.0	1.5	2.5	2.4	1.6	1.6	1.5	1.3	0.9	0.3	0.6	0.7	24	1.3	2.5	0.3
17/02/13（月）	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2	0.8	0.9	1.5	1.1	1.6	0.7	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	24	0.4	1.6	0.0
17/02/14（火）	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.8	0.8	1.3	1.2	0.5	1.2	1.7	1.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	24	0.5	1.7	0.0
17/02/15（水）	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	1.0	1.5	1.3	1.3	0.8	1.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	24	0.4	1.5	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.9	1.2	1.4	1.3	1.6	1.6	1.3	1.1	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4		0.7		
最大値	1.4	1.2	1.0	1.2	1.0	0.7	1.0	1.1	1.8	1.8	2.3	2.1	2.5	2.1	2.5	2.4	1.6	1.6	1.5	1.3	1.1	1.2	1.5	1.1			2.5	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.9	0.5	1.1	1.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	1.5	2.1	0.4	1.1	0.5	1.7	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.7	0.6	0.3	0.1	0.1	0.2	24	0.5	2.1	0.0
17/02/10（金）	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.6	0.4	0.9	0.9	1.1	0.6	0.8	1.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	24	0.4	1.2	0.0
17/02/11（土）	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	2.0	1.9	2.3	0.7	2.4	0.8	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	1.2	1.2	0.1	24	0.6	2.4	0.0
17/02/12（日）	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.7	0.9	0.6	0.8	0.4	0.6	0.8	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	24	0.4	0.9	0.0
17/02/13（月）	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.3	0.2	0.1	0.5	0.4	1.6	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	24	0.3	1.7	0.0
17/02/14（火）	0.4	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	1.2	0.2	0.6	1.3	0.8	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	24	0.3	1.3	0.0
17/02/15（水）	0.4	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.8	0.8	0.4	0.8	0.3	0.3	0.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.3	0.8	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6	0.5	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6	0.2	0.2	0.4	0.1	0.4	0.2	0.1		0.4		
最大値	0.4	0.3	0.8	0.4	0.2	0.0	0.2	1.5	2.1	0.9	2.0	1.9	2.3	1.2	2.4	1.7	1.3	0.8	0.7	1.4	0.3	1.2	1.2	0.4			2.4	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.0	0.1	0.1	0.8	0.2	0.5	1.2	0.1	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.7	0.8	1.0	1.4	1.9	1.8	2.2	1.9	24	0.8	2.2	0.0
17/02/10（金）	1.6	1.6	1.2	1.1	1.4	0.5	0.5	1.8	1.4	2.1	2.8	2.8	3.4	3.6	2.4	2.2	0.7	0.6	0.1	0.1	0.3	0.4	0.1	0.8	24	1.4	3.6	0.1
17/02/11（土）	1.1	0.5	1.7	0.7	1.6	0.3	1.5	1.5	1.4	2.0	1.9	2.2	2.4	1.9	2.3	1.7	1.0	1.4	2.2	2.1	1.9	2.0	1.1	2.3	24	1.6	2.4	0.3
17/02/12（日）	2.5	3.2	2.0	2.6	1.6	1.7	1.4	2.0	2.2	2.6	3.1	2.9	3.4	2.1	3.0	3.1	3.2	2.9	2.8	2.4	2.0	1.7	1.4	1.3	24	2.4	3.4	1.3
17/02/13（月）	1.5	1.3	0.1	0.8	0.7	1.2	0.9	1.0	0.8	1.3	1.6	0.6	2.1	1.0	0.9	0.4	0.7	0.4	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	24	0.7	2.1	0.0
17/02/14（火）	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.6	0.1	0.7	1.4	1.3	1.5	2.0	1.3	0.8	1.4	1.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.4	24	0.6	2.0	0.1
17/02/15（水）	0.3	0.1	0.9	0.1	0.6	0.7	0.4	1.0	1.8	1.0	2.1	2.5	1.8	2.3	2.6	1.7	1.3	0.4	0.2	0.5	0.3	0.6	0.1	0.1	24	1.0	2.6	0.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.2	1.4	1.5	1.9	1.9	2.1	1.7	1.9	1.5	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0		1.2		
最大値	2.5	3.2	2.0	2.6	1.6	1.7	1.5	2.0	2.2	2.6	3.1	2.9	3.4	3.6	3.0	3.1	3.2	2.9	2.8	2.4	2.0	2.0	2.2	2.3			3.6	
最小値	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(10)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	7.0	6.4	5.1	4.0	3.3	3.1	2.6	3.7	5.1	6.8	6.5	7.9	9.6	9.0	8.9	7.3	5.9	3.7	4.7	3.6	1.8	2.7	3.2	0.4	24	5.1	9.6	0.4
17/02/22（水）	2.3	2.0	1.9	0.5	0.3	0.0	0.0	1.3	0.8	2.1	2.9	2.7	3.1	3.3	3.1	2.4	1.5	2.0	0.3	2.0	2.1	2.1	2.1	2.6	24	1.8	3.3	0.0
17/02/23（木）	2.5	1.8	1.5	1.8	2.8	2.9	3.2	3.0	4.2	3.7	3.4	4.2	5.1	3.7	0.8	1.5	1.6	0.2	0.5	0.7	1.4	1.5	0.3	1.7	24	2.3	5.1	0.2
17/02/24（金）	1.3	1.0	1.1	1.4	5.0	5.8	4.1	4.8	4.8	4.8	6.8	5.3	6.5	4.6	4.3	2.3	2.1	0.2	1.3	1.3	2.2	2.1	1.7	1.6	24	3.2	6.8	0.2
17/02/25（土）	0.6	1.0	1.2	0.8	0.9	0.7	0.0	0.3	0.9	1.6	0.8	1.1	1.4	1.5	1.4	2.4	2.2	0.7	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	1.5	24	1.0	2.4	0.0
17/02/26（日）	1.3	0.9	0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	1.0	1.7	1.0	1.2	1.8	1.1	0.2	3.9	2.0	0.3	0.0	0.5	0.0	1.6	2.0	24	1.0	3.9	0.0
17/02/27（月）	3.1	3.4	2.3	2.8	1.8	2.1	1.7	2.1	3.9	4.6	5.1	4.7	4.3	4.5	4.4	4.5	4.6	3.8	3.1	3.0	3.1	3.7	2.8	3.0	24	3.4	5.1	1.7
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	2.6	2.4	1.9	1.9	2.0	2.1	1.7	2.4	3.0	3.5	3.9	3.8	4.5	4.1	3.4	2.9	3.1	1.8	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	1.8		2.6		
最大値	7.0	6.4	5.1	4.0	5.0	5.8	4.1	4.8	5.1	6.8	6.8	7.9	9.6	9.0	8.9	7.3	5.9	3.8	4.7	3.6	3.1	3.7	3.2	3.0			9.6	
最小値	0.6	0.9	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.0	0.8	1.0	1.2	1.5	0.8	0.2	1.5	0.2	0.3	0.0	0.5	0.0	0.3	0.4				0.0

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	2.3	2.8	2.5	1.7	1.4	1.6	0.9	1.5	2.3	3.0	3.3	3.6	3.4	4.3	3.1	1.6	2.2	1.4	1.9	1.8	0.4	1.5	1.2	0.2	24	2.1	4.3	0.2
17/02/22（水）	0.3	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	1.3	2.5	1.8	2.2	2.2	1.4	1.7	0.6	1.2	0.5	0.7	1.7	2.3	2.1	2.2	24	1.1	2.5	0.0
17/02/23（木）	2.7	1.4	1.5	1.8	2.1	1.8	2.2	3.4	3.2	3.3	1.9	3.7	4.8	2.1	0.7	1.3	0.1	0.3	0.0	0.3	0.1	0.7	0.0	0.2	24	1.7	4.8	0.0
17/02/24（金）	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	1.4	1.3	1.0	1.8	2.2	2.3	2.7	1.7	2.1	1.2	0.2	1.2	0.0	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	24	0.9	2.7	0.0
17/02/25（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.1	0.0	0.5	1.3	0.8	0.1	0.6	0.9	0.8	2.0	2.1	0.1	0.0	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	24	0.5	2.1	0.0
17/02/26（日）	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.7	0.3	0.6	0.5	0.5	0.6	1.1	2.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.4	2.2	0.0
17/02/27（月）	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.6	0.2	0.3	0.2	0.6	0.6	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	24	0.2	0.6	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.8	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	0.7	1.1	1.3	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.2	1.2	1.2	0.7	0.5	0.6	0.4	0.7	0.5	0.4		1.0		
最大値	2.7	2.8	2.5	1.8	2.1	1.8	2.2	3.4	3.2	3.3	3.3	3.7	4.8	4.3	3.1	2.0	2.2	1.4	1.9	1.8	1.7	2.3	2.1	2.2			4.8	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	4.8	4.3	4.1	2.9	2.3	1.9	1.5	2.0	3.0	4.4	4.1	5.5	6.3	4.6	5.2	5.1	3.7	3.3	2.5	2.4	1.3	1.7	2.3	0.6	24	3.3	6.3	0.6
17/02/22（水）	1.5	1.3	0.9	0.4	0.3	0.1	0.0	0.7	0.6	1.3	1.9	1.3	0.8	1.8	1.0	0.8	0.2	0.8	0.0	0.3	0.6	0.6	0.8	1.0	24	0.8	1.9	0.0
17/02/23（木）	0.9	0.2	0.1	0.4	0.6	0.9	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.9	2.7	2.2	0.1	0.4	0.8	0.0	0.1	0.5	0.9	0.7	0.7	1.2	24	0.9	2.7	0.0
17/02/24（金）	0.4	1.2	0.8	0.5	3.2	3.2	2.8	2.9	3.4	3.9	4.1	4.6	3.3	3.3	2.8	1.8	1.3	0.0	0.1	1.7	1.6	1.8	1.1	0.6	24	2.1	4.6	0.0
17/02/25（土）	0.9	0.6	0.8	0.1	0.8	0.8	0.0	0.2	0.6	1.0	0.8	0.9	0.1	0.3	0.8	0.4	1.1	0.7	1.2	1.2	0.0	1.5	0.7	0.5	24	0.7	1.5	0.0
17/02/26（日）	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.2	0.1	1.2	0.9	0.3	0.3	0.8	1.0	1.5	0.7	0.5	1.9	0.7	0.7	0.0	0.1	0.0	0.1	1.4	24	0.6	1.9	0.0
17/02/27（月）	2.1	2.1	2.2	1.5	1.2	0.9	1.2	1.1	2.3	3.3	3.2	3.0	3.2	2.7	3.3	3.0	2.6	3.0	2.9	1.8	1.6	2.0	1.5	1.9	24	2.2	3.3	0.9
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.5	1.4	1.3	1.0	1.2	1.1	1.0	1.4	1.7	2.2	2.3	2.6	2.5	2.3	2.0	1.7	1.7	1.2	1.1	1.1	0.9	1.2	1.0	1.0		1.5		
最大値	4.8	4.3	4.1	2.9	3.2	3.2	2.8	2.9	3.4	4.4	4.1	5.5	6.3	4.6	5.2	5.1	3.7	3.3	2.9	2.4	1.6	2.0	2.3	1.9			6.3	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	0.3	0.3	0.8	0.1	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5				0.0

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	6.3	8.9	5.9	5.5	4.1	3.2	3.5	3.2	5.7	6.3	8.1	8.9	9.2	9.7	7.7	8.7	6.7	4.0	3.7	4.0	1.7	3.6	3.8	1.3	24	5.6	9.7	1.3
17/02/22（水）	2.0	1.4	1.6	0.9	0.6	0.5	0.2	1.3	0.8	2.5	1.4	2.4	1.6	1.6	1.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9	1.4	1.2	24	1.1	2.5	0.2
17/02/23（木）	0.9	1.0	0.7	1.2	1.1	1.0	2.0	1.2	1.2	1.6	1.2	2.9	5.0	4.3	1.1	2.0	2.0	0.3	0.8	0.7	1.6	1.6	0.5	2.8	24	1.6	5.0	0.3
17/02/24（金）	1.7	1.6	1.2	1.3	5.1	5.9	5.1	3.8	6.2	6.3	6.4	6.3	6.9	5.5	4.7	3.3	2.4	0.5	1.0	1.6	1.7	2.5	1.9	2.4	24	3.6	6.9	0.5
17/02/25（土）	1.4	1.5	1.6	1.2	0.5	1.2	0.5	0.7	0.5	1.5	1.4	0.7	0.6	0.9	1.8	2.1	1.4	1.7	1.3	1.1	0.0	1.6	1.0	1.1	24	1.1	2.1	0.0
17/02/26（日）	1.1	1.0	0.2	1.4	0.6	0.6	1.1	1.1	1.7	1.4	1.6	1.1	1.3	2.0	1.4	3.1	2.7	1.1	0.6	0.4	0.5	0.1	0.9	2.5	24	1.2	3.1	0.1
17/02/27（月）	2.7	2.8	2.3	3.1	2.5	2.0	1.7	1.3	3.6	4.4	4.4	4.8	3.9	4.1	3.9	4.4	3.5	3.8	3.2	2.5	2.4	2.3	1.7	2.2	24	3.1	4.8	1.3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	2.3	2.6	1.9	2.1	2.1	2.1	2.0	1.8	2.8	3.4	3.5	3.9	4.1	4.0	3.1	3.5	2.7	1.7	1.6	1.5	1.2	1.8	1.6	1.9		2.5		
最大値	6.3	8.9	5.9	5.5	5.1	5.9	5.1	3.8	6.2	6.3	8.1	8.9	9.2	9.7	7.7	8.7	6.7	4.0	3.7	4.0	2.4	3.6	3.8	2.8			9.7	
最小値	0.9	1.0	0.2	0.9	0.5	0.5	0.2	0.7	0.5	1.4	1.2	0.7	0.6	0.9	1.1	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.0	0.1	0.5	1.1				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(11)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	2.9	2.4	3.2	2.0	1.5	1.3	1.5	1.3	2.0	3.0	3.1	3.2	4.2	4.2	3.6	2.4	2.5	1.8	1.9	2.9	0.7	1.8	1.3	0.9	24	2.3	4.2	0.7
17/02/22（水）	2.0	1.0	1.2	0.6	0.5	0.3	0.3	0.9	1.4	1.4	1.9	1.8	1.7	1.7	1.4	1.9	1.1	1.2	0.8	1.7	1.9	2.9	3.1	3.5	24	1.5	3.5	0.3
17/02/23（木）	3.8	2.0	1.7	2.8	3.0	1.5	5.3	4.1	4.6	4.3	3.3	5.4	5.9	1.5	0.8	0.9	1.4	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	0.5	0.8	24	2.4	5.9	0.5
17/02/24（金）	1.2	0.6	0.8	0.5	1.9	2.3	1.9	1.7	2.3	2.3	2.9	2.3	2.0	2.2	1.5	1.3	1.4	0.7	1.4	1.0	1.0	1.5	1.0	1.1	24	1.5	2.9	0.5
17/02/25（土）	1.0	1.0	1.2	1.2	0.6	1.0	0.3	0.9	0.9	1.5	0.9	0.8	1.3	1.3	1.4	1.2	1.6	0.9	1.4	1.7	0.2	1.0	0.7	1.0	24	1.0	1.7	0.2
17/02/26（日）	0.5	1.1	0.5	0.7	0.5	0.6	0.9	1.0	1.3	1.4	1.2	0.8	1.0	0.9	1.4	1.3	1.8	0.8	0.9	0.3	0.8	0.7	0.7	1.1	24	0.9	1.8	0.3
17/02/27（月）	2.5	1.8	1.2	2.0	1.7	1.4	0.9	1.3	2.9	2.4	2.7	3.4	3.4	3.8	4.2	3.9	3.5	4.1	2.4	1.9	2.0	2.4	2.1	1.5	24	2.5	4.2	0.9
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	2.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2	1.6	1.6	2.2	2.3	2.3	2.5	2.8	2.2	2.0	1.8	1.9	1.4	1.3	1.4	1.0	1.6	1.3	1.4		1.7		
最大値	3.8	2.4	3.2	2.8	3.0	2.3	5.3	4.1	4.6	4.3	3.3	5.4	5.9	4.2	4.2	3.9	3.5	4.1	2.4	2.9	2.0	2.9	3.1	3.5			5.9	
最小値	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.9	0.9	1.4	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	1.1	0.5	0.5	0.3	0.2	0.7	0.5	0.8				0.2

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	4.2	6.1	4.2	3.4	2.4	2.6	2.4	2.2	4.4	5.9	5.9	6.0	6.2	7.1	7.3	6.1	5.4	3.0	3.1	3.3	1.2	3.4	2.0	0.9	24	4.1	7.3	0.9
17/02/22（水）	1.6	1.2	1.5	0.3	0.1	0.0	0.1	0.7	0.4	2.7	2.0	2.3	2.4	1.9	2.3	1.5	1.0	1.1	0.7	0.7	1.0	1.4	1.2	1.4	24	1.2	2.7	0.0
17/02/23（木）	1.5	1.9	1.4	1.7	2.0	1.8	2.4	2.3	2.3	3.1	2.8	2.9	4.9	3.6	0.7	1.1	1.4	0.0	0.2	0.4	1.4	1.3	0.0	1.5	24	1.8	4.9	0.0
17/02/24（金）	1.1	1.5	1.1	0.7	3.5	4.1	3.8	3.8	3.7	5.3	4.6	4.5	4.5	4.0	2.8	2.6	1.7	0.0	0.8	0.9	2.0	2.6	1.1	1.7	24	2.6	5.3	0.0
17/02/25（土）	1.1	1.1	0.9	0.9	0.2	1.9	0.1	0.3	0.5	0.7	1.1	0.8	0.6	0.7	1.7	1.9	1.4	0.8	0.8	0.7	0.0	2.2	0.5	0.3	24	0.9	2.2	0.0
17/02/26（日）	0.1	0.2	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	1.0	1.3	1.1	0.7	0.9	1.1	0.6	1.0	2.5	1.6	0.8	0.1	0.2	0.0	0.0	0.7	3.1	24	0.8	3.1	0.0
17/02/27（月）	3.2	3.2	2.5	2.5	2.3	1.8	1.2	1.7	4.5	5.1	5.7	5.1	5.2	4.7	5.4	5.2	4.2	5.1	4.1	3.8	3.1	3.7	2.7	2.5	24	3.7	5.7	1.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.8	2.2	1.7	1.5	1.5	1.7	1.4	1.7	2.4	3.4	3.3	3.2	3.6	3.2	3.0	3.0	2.4	1.5	1.4	1.4	1.2	2.1	1.2	1.6		2.1		
最大値	4.2	6.1	4.2	3.4	3.5	4.1	3.8	3.8	4.5	5.9	5.9	6.0	6.2	7.1	7.3	6.1	5.4	5.1	4.1	3.8	3.1	3.7	2.7	3.1			7.3	
最小値	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	1.1	1.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3				0.0

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	2.9	4.4	3.6	2.9	2.1	1.3	1.9	1.6	3.1	3.8	3.7	4.3	4.8	5.0	5.6	4.4	3.0	2.6	1.9	2.2	1.1	1.5	2.1	1.0	24	3.0	5.6	1.0
17/02/22（水）	2.7	1.2	1.2	0.7	0.5	0.0	0.0	0.4	0.4	1.3	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	2.2	1.2	1.9	0.5	2.0	2.3	2.5	3.4	2.7	24	1.4	3.4	0.0
17/02/23（木）	4.1	2.1	2.3	3.4	4.8	2.0	4.9	5.5	4.5	5.5	3.7	4.3	4.4	2.4	0.3	0.7	0.4	0.5	0.1	0.6	0.5	1.0	0.7	0.4	24	2.5	5.5	0.1
17/02/24（金）	1.0	0.5	0.4	0.1	3.0	3.5	2.3	2.1	3.1	3.7	2.8	3.5	2.8	3.3	2.8	2.2	1.4	0.1	1.3	0.6	1.2	0.5	0.8	1.3	24	1.8	3.7	0.1
17/02/25（土）	0.6	1.0	1.1	0.8	0.3	0.8	0.2	0.3	0.6	0.5	0.7	0.8	1.1	1.3	1.5	1.3	1.9	1.3	1.7	1.7	1.0	1.1	0.8	0.7	24	1.0	1.9	0.2
17/02/26（日）	0.5	1.4	0.0	1.0	0.0	0.1	0.1	0.7	0.2	0.5	0.6	1.2	1.3	0.3	0.5	0.3	2.2	1.5	1.4	0.1	0.6	0.3	0.1	1.7	24	0.7	2.2	0.0
17/02/27（月）	1.5	1.9	1.5	1.8	1.4	1.1	0.6	0.8	2.6	2.0	2.8	2.9	2.8	2.6	3.1	2.5	2.2	2.2	2.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.5	24	2.0	3.1	0.6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.9	1.8	1.4	1.5	1.7	1.3	1.4	1.6	2.1	2.5	2.3	2.6	2.7	2.3	2.2	1.9	1.8	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3		1.8		
最大値	4.1	4.4	3.6	3.4	4.8	3.5	4.9	5.5	4.5	5.5	3.7	4.3	4.8	5.0	5.6	4.4	3.0	2.6	2.8	2.2	2.3	2.5	3.4	2.7			5.6	
最小値	0.5	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5	0.6	0.8	1.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.4				0.0

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	2.6	4.0	4.2	2.7	2.1	2.6	2.3	2.7	4.3	4.2	4.9	5.0	5.8	5.6	5.2	4.0	4.3	2.9	3.1	2.8	1.3	3.0	1.1	1.1	24	3.4	5.8	1.1
17/02/22（水）	1.3	0.6	1.4	0.8	0.2	0.3	0.2	1.2	0.5	0.8	0.6	0.8	0.5	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	1.0	0.8	1.0	24	0.6	1.4	0.1
17/02/23（木）	0.4	0.1	0.4	0.8	0.5	0.7	2.0	1.0	1.1	1.1	0.7	1.5	1.7	3.5	0.9	2.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	1.0	0.6	24	1.0	3.5	0.1
17/02/24（金）	0.7	0.5	0.1	0.3	2.2	3.0	1.3	1.5	2.2	2.8	1.7	2.3	2.2	2.1	2.0	0.8	1.6	0.4	0.1	0.2	0.8	0.9	0.5	0.5	24	1.3	3.0	0.1
17/02/25（土）	0.4	0.2	0.5	0.7	0.2	0.1	0.4	0.1	0.5	0.8	0.7	1.1	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	24	0.4	1.1	0.1
17/02/26（日）	0.1	0.5	0.1	0.5	0.5	0.1	0.8	0.8	1.4	1.3	1.2	1.3	0.9	0.9	1.1	0.8	0.4	0.1	0.1	0.2	0.6	0.1	0.2	0.4	24	0.6	1.4	0.1
17/02/27（月）	0.4	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	0.8	0.6	1.4	1.7	1.4	1.5	1.4	1.7	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	0.8	0.6	0.8	0.8	1.0	24	1.1	1.7	0.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.8	1.0	1.1	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.6	1.8	1.6	1.9	1.9	2.1	1.7	1.5	1.2	0.8	0.8	0.7	0.6	1.0	0.6	0.7		1.2		
最大値	2.6	4.0	4.2	2.7	2.2	3.0	2.3	2.7	4.3	4.2	4.9	5.0	5.8	5.6	5.2	4.0	4.3	2.9	3.1	2.8	1.3	3.0	1.1	1.1			5.8	
最小値	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.5	0.8	0.6	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				0.1

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(12)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	2.9	1.7	0.9	0.6	1.0	0.6	0.4	1.0	1.1	1.4	2.1	2.2	2.1	1.8	1.7	2.9	1.2	1.2	0.5	0.6	0.1	0.0	0.0	1.3	24	1.2	2.9	0.0
17/02/22（水）	1.6	1.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	1.3	1.2	1.0	0.7	0.9	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.9	24	0.5	1.6	0.0
17/02/23（木）	0.4	0.0	0.1	0.8	0.6	0.4	1.0	0.4	0.7	0.8	0.3	1.6	2.6	1.0	0.4	0.4	1.0	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.6	24	0.6	2.6	0.0
17/02/24（金）	1.0	0.8	0.2	0.6	1.7	2.1	3.0	1.8	1.5	2.8	1.9	1.6	2.6	1.8	2.1	2.3	0.6	0.0	0.1	0.0	1.4	1.9	1.3	1.3	24	1.4	3.0	0.0
17/02/25（土）	0.7	1.2	1.0	1.3	0.3	0.0	0.0	0.4	0.6	0.6	0.6	0.1	1.0	0.3	0.9	0.2	0.0	0.4	0.5	0.2	0.0	1.5	0.7	0.2	24	0.5	1.5	0.0
17/02/26（日）	1.0	1.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.7	0.8	1.1	0.3	0.4	0.1	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.9	24	0.5	1.9	0.0
17/02/27（月）	2.1	2.3	1.7	2.2	1.6	1.8	1.5	1.3	2.8	2.7	3.0	2.6	2.6	2.8	3.2	3.0	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	2.2	1.8	2.3	24	2.3	3.2	1.3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.4	1.2	0.6	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	1.0	1.5	1.4	1.5	1.7	1.3	1.2	1.4	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.9	0.8	1.2		1.0		
最大値	2.9	2.3	1.7	2.2	1.7	2.1	3.0	1.8	2.8	2.8	3.0	2.6	2.6	2.8	3.2	3.0	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	2.2	1.8	2.3			3.2	
最小値	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2				0.0

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	1.6	2.9	2.7	1.8	1.2	1.6	1.6	1.5	2.3	2.5	2.5	2.2	4.5	3.2	2.4	3.0	2.1	1.4	2.4	1.6	1.7	0.7	0.4	0.7	24	2.0	4.5	0.4
17/02/22（水）	0.6	0.3	0.9	0.3	0.2	0.7	0.3	0.7	0.6	2.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.8	0.7	24	0.5	2.3	0.0
17/02/23（木）	0.8	0.1	0.2	0.6	0.9	0.7	1.5	1.3	1.3	1.4	1.3	1.5	2.7	2.2	0.9	1.9	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.7	0.1	0.0	24	0.9	2.7	0.0
17/02/24（金）	0.4	1.1	0.0	0.0	1.3	1.5	1.1	0.8	1.3	1.8	1.6	1.8	1.6	1.3	2.0	0.9	0.3	0.1	0.0	0.0	1.1	1.5	0.5	0.3	24	0.9	2.0	0.0
17/02/25（土）	0.6	0.5	0.1	0.8	0.4	0.0	0.2	0.0	0.4	0.6	0.5	0.2	0.7	0.6	0.3	0.2	0.0	0.7	1.4	0.0	0.2	0.8	0.9	0.4	24	0.4	1.4	0.0
17/02/26（日）	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0	0.3	0.8	0.2	0.5	0.9	0.8	0.8	0.5	1.2	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	24	0.4	2.4	0.0
17/02/27（月）	2.2	2.8	2.6	1.3	1.1	0.0	1.0	4.0	0.0	4.0	5.0	3.9	4.7	5.0	5.0	5.3	4.4	4.2	3.4	2.9	2.3	2.8	2.7	3.0	24	3.1	5.3	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.9	1.1	1.0	0.7	0.7	0.7	0.9	1.2	0.9	1.9	1.7	1.6	2.1	2.0	1.6	1.7	1.1	0.9	1.1	0.7	0.8	1.0	1.1	0.7		1.2		
最大値	2.2	2.9	2.7	1.8	1.3	1.6	1.6	4.0	2.3	4.0	5.0	3.9	4.7	5.0	5.0	5.3	4.4	4.2	3.4	2.9	2.3	2.8	2.7	3.0			5.3	
最小値	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0				0.0

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	3.4	4.0	1.6	1.6	1.3	0.9	1.0	1.9	2.0	2.5	2.5	2.6	2.3	2.5	3.3	3.1	2.0	1.6	1.2	1.4	0.5	1.2	0.9	1.1	24	1.9	4.0	0.5
17/02/22（水）	1.4	0.8	0.9	0.5	0.1	0.2	0.4	0.6	0.5	1.6	1.5	2.0	3.0	1.9	2.2	1.1	0.8	0.8	0.2	0.7	1.1	1.3	1.6	1.7	24	1.1	3.0	0.1
17/02/23（木）	1.5	1.7	1.6	1.9	2.7	2.0	3.2	2.5	2.9	3.6	2.9	2.8	4.0	1.0	1.2	1.0	1.0	0.4	0.2	0.1	0.4	0.7	0.8	0.9	24	1.7	4.0	0.1
17/02/24（金）	0.8	0.4	0.3	0.3	2.2	2.4	1.9	2.0	2.1	2.3	2.3	2.4	2.5	1.7	1.4	1.6	0.8	0.2	0.4	0.2	0.8	1.3	0.5	1.1	24	1.3	2.5	0.2
17/02/25（土）	0.8	0.7	0.9	0.7	0.3	0.2	0.6	0.6	0.7	1.4	1.1	1.4	0.9	1.1	1.4	1.3	1.1	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.1	0.1	24	0.8	1.4	0.1
17/02/26（日）	0.4	0.2	0.1	0.5	0.0	0.1	0.1	0.7	1.5	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.6	1.8	0.9	0.4	0.2	0.3	1.0	0.1	0.6	0.7	24	0.7	1.8	0.0
17/02/27（月）	0.7	1.0	0.8	1.1	1.0	0.8	0.4	0.9	1.3	1.4	2.2	2.5	2.0	1.9	2.2	2.1	1.9	1.8	1.6	1.1	1.0	1.3	1.0	1.2	24	1.4	2.5	0.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.3	1.3	0.9	0.9	1.1	0.9	1.1	1.3	1.6	2.0	1.9	2.1	2.3	1.6	1.9	1.7	1.2	0.8	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	1.0		1.3		
最大値	3.4	4.0	1.6	1.9	2.7	2.4	3.2	2.5	2.9	3.6	2.9	2.8	4.0	2.5	3.3	3.1	2.0	1.8	1.6	1.4	1.1	1.3	1.6	1.7			4.0	
最小値	0.4	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.6	0.5	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.2	1.0	0.8	0.2	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1				0.0

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	5.3	7.4	5.4	3.9	4.1	3.3	3.0	3.4	5.1	6.6	5.9	7.1	6.8	7.7	7.1	5.5	6.3	4.9	3.2	3.5	1.5	3.1	1.3	2.0	24	4.7	7.7	1.3
17/02/22（水）	3.7	1.1	1.7	0.7	0.8	0.3	0.5	0.7	0.8	1.6	1.4	1.6	1.5	1.3	1.4	1.2	0.5	0.4	0.4	0.3	1.2	1.6	3.7	3.5	24	1.3	3.7	0.3
17/02/23（木）	2.2	1.6	1.7	3.5	2.9	3.3	4.7	3.6	4.1	3.1	2.6	5.3	6.8	3.2	2.5	1.8	1.7	1.4	0.6	0.7	0.5	1.1	2.0	2.5	24	2.6	6.8	0.5
17/02/24（金）	1.1	0.5	0.5	1.4	4.5	3.3	4.0	4.1	3.8	4.9	4.9	5.2	3.4	4.1	3.2	2.4	2.0	0.5	0.5	0.3	1.7	1.4	1.6	1.7	24	2.5	5.2	0.3
17/02/25（土）	1.4	1.1	1.6	1.2	0.5	0.3	0.8	0.7	1.1	0.6	1.3	1.9	1.0	0.5	1.2	0.9	0.4	0.6	0.9	0.6	0.8	1.4	0.4	0.2	24	0.9	1.9	0.2
17/02/26（日）	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.0	1.2	1.8	1.5	0.7	1.5	1.4	1.5	1.2	1.0	1.0	0.1	0.3	0.1	0.6	0.2	0.6	0.7	24	0.8	1.8	0.0
17/02/27（月）	1.6	2.2	2.0	2.1	1.8	1.5	1.7	1.8	2.5	3.6	4.1	2.9	3.5	3.5	3.9	3.6	3.1	2.1	2.8	2.0	2.0	1.8	2.3	2.1	24	2.5	4.1	1.5
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	2.3	2.1	2.0	1.9	2.1	1.8	2.1	2.2	2.7	3.1	3.0	3.6	3.5	3.1	2.9	2.3	2.1	1.4	1.2	1.1	1.2	1.5	1.7	1.8		2.2		
最大値	5.3	7.4	5.4	3.9	4.5	3.3	4.7	4.1	5.1	6.6	5.9	7.1	6.8	7.7	7.1	5.5	6.3	4.9	3.2	3.5	2.0	3.1	3.7	3.5			7.7	
最小値	0.7	0.5	0.5	0.7	0.4	0.3	0.0	0.7	0.8	0.6	0.7	1.5	1.0	0.5	1.2	0.9	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.2	0.4	0.2				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(13)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.0	0.8	1.8	2.3	2.5	1.5	0.5	1.1	1.5	2.5	3.1	3.4	4.1	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	2.1	2.2	1.6	1.8	1.9	1.5	24	2.1	4.1	0.0
17/02/10（金）	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.9	2.1	4.8	5.3	7.6	9.4	9.1	9.0	7.1	6.4	5.7	3.9	3.7	2.7	2.3	1.4	-0.1	-1.2	24	3.8	9.4	-1.2
17/02/11（土）	-1.7	-2.3	-2.7	-2.6	-3.2	-3.0	-2.5	0.4	3.3	4.7	6.8	8.2	9.3	8.5	7.7	7.0	5.1	3.7	1.8	3.3	2.9	2.8	2.7	2.0	24	2.6	9.3	-3.2
17/02/12（日）	1.9	1.4	1.7	1.7	-0.1	-1.1	-0.8	2.2	5.1	6.8	8.6	9.8	10.1	10.8	10.4	9.5	7.6	5.9	4.8	3.8	2.9	2.2	-0.9	-1.2	24	4.3	10.8	-1.2
17/02/13（月）	-2.3	-2.5	-2.6	-3.0	-3.3	-3.6	-3.8	0.2	3.9	5.9	7.7	8.9	10.4	10.8	11.8	10.6	8.1	4.9	3.7	2.1	2.2	0.8	1.2	1.1	24	3.1	11.8	-3.8
17/02/14（火）	-0.6	-0.5	-1.5	-2.5	-3.0	-3.5	-3.6	-0.6	3.8	6.3	8.4	8.8	11.1	10.9	11.1	11.0	8.1	4.8	2.0	0.3	-0.3	-1.1	-1.8	-2.6	24	2.7	11.1	-3.6
17/02/15（水）	-3.2	-3.6	-3.9	-4.1	-4.4	-4.5	-4.5	-1.9	4.7	6.9	8.6	10.3	11.4	12.7	13.0	12.0	10.0	5.4	2.9	1.3	0.9	0.0	-1.1	-1.8	24	2.8	13.0	-4.5
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	-0.6	-0.7	-0.8	-1.0	-1.4	-1.8	-1.8	0.5	3.9	5.5	7.3	8.4	9.4	9.4	9.2	8.5	6.7	4.4	3.0	2.2	1.8	1.1	0.3	-0.3		3.0		
最大値	1.9	1.6	1.8	2.3	2.5	1.5	1.9	2.2	5.1	6.9	8.6	10.3	11.4	12.7	13.0	12.0	10.0	5.9	4.8	3.8	2.9	2.8	2.7	2.0			13.0	
最小値	-3.2	-3.6	-3.9	-4.1	-4.4	-4.5	-4.5	-1.9	1.5	2.5	3.1	3.4	4.1	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	1.8	0.3	-0.3	-1.1	-1.8	-2.6				-4.5

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.0	0.7	1.5	2.2	2.2	1.2	0.5	0.7	1.1	2.1	2.6	3.2	4.0	3.2	3.0	2.8	2.4	2.3	2.1	2.2	1.7	1.8	1.8	1.5	24	2.0	4.0	0.0
17/02/10（金）	1.6	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.9	2.1	3.7	4.5	6.5	7.6	8.2	7.7	6.6	5.8	5.6	3.9	3.1	2.4	1.6	1.0	-0.3	-1.4	24	3.3	8.2	-1.4
17/02/11（土）	-2.0	-2.7	-3.2	-3.3	-3.9	-3.4	-3.6	-0.8	1.9	4.2	6.2	6.8	7.3	7.5	6.7	6.4	3.2	1.2	0.3	2.8	2.8	0.8	1.2	1.8	24	1.6	7.5	-3.9
17/02/12（日）	1.6	1.1	1.6	1.6	-0.5	-1.7	-1.6	2.2	4.1	6.0	7.4	8.5	8.9	8.7	8.8	8.2	7.0	5.6	4.4	3.5	3.0	0.5	-1.1	-1.9	24	3.6	8.9	-1.9
17/02/13（月）	-2.3	-2.5	-2.8	-2.9	-3.1	-3.5	-3.4	-1.3	2.5	3.8	6.1	7.0	7.6	7.9	8.5	7.6	5.2	3.7	2.8	1.5	1.7	0.5	0.9	0.7	24	1.9	8.5	-3.5
17/02/14（火）	-0.8	-0.7	-1.7	-2.5	-2.8	-3.7	-3.9	-1.1	3.1	5.0	6.6	7.6	8.1	8.0	8.3	8.6	5.9	3.1	1.3	0.0	-1.1	-1.4	-1.8	-2.3	24	1.7	8.6	-3.9
17/02/15（水）	-2.8	-3.4	-3.5	-3.9	-4.0	-4.2	-4.1	-2.0	3.5	5.2	7.5	8.4	9.5	9.7	10.3	9.8	7.5	3.7	2.1	1.1	1.0	-0.2	-1.3	-1.8	24	2.0	10.3	-4.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	-0.7	-0.8	-0.9	-1.0	-1.5	-2.0	-2.0	0.0	2.8	4.4	6.1	7.0	7.7	7.5	7.5	7.0	5.3	3.4	2.3	1.9	1.5	0.4	-0.1	-0.5		2.3		
最大値	1.6	1.7	1.6	2.2	2.2	1.6	1.9	2.2	4.1	6.0	7.5	8.5	9.5	9.7	10.3	9.8	7.5	5.6	4.4	3.5	3.0	1.8	1.8	1.8			10.3	
最小値	-2.8	-3.4	-3.5	-3.9	-4.0	-4.2	-4.1	-2.0	1.1	2.1	2.6	3.2	4.0	3.2	3.0	2.8	2.4	1.2	0.3	0.0	-1.1	-1.4	-1.8	-2.3				-4.2

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.7	1.7	2.1	2.1	2.0	1.2	0.1	0.4	1.1	1.8	2.2	3.2	3.5	3.0	2.8	2.6	2.2	2.1	1.9	1.9	1.4	1.5	1.5	1.3	24	1.8	3.5	0.1
17/02/10（金）	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	1.7	3.5	4.2	6.8	7.5	8.4	8.0	6.6	5.8	5.4	4.5	3.9	3.2	2.3	1.8	1.1	-0.6	24	3.5	8.4	-0.6
17/02/11（土）	-0.9	-0.8	-1.3	-1.0	-1.7	-1.7	-1.8	0.1	2.6	4.2	6.1	7.1	7.4	7.6	7.0	6.8	4.6	4.3	3.5	3.1	2.6	1.8	2.1	1.6	24	2.6	7.6	-1.8
17/02/12（日）	1.6	1.3	1.2	1.3	0.5	0.2	0.1	2.3	3.9	6.1	7.1	8.4	9.1	8.5	9.3	8.3	7.0	5.4	4.3	3.4	2.9	1.1	0.4	0.4	24	3.9	9.3	0.1
17/02/13（月）	0.5	0.4	-0.2	0.0	-0.8	-1.0	-1.8	1.7	3.4	5.1	6.4	7.9	7.9	9.0	9.1	8.7	7.0	5.6	4.0	2.7	3.3	3.2	2.7	2.3	24	3.6	9.1	-1.8
17/02/14（火）	0.1	0.1	-1.3	-2.0	-1.3	-3.2	-4.1	1.4	3.0	5.2	6.2	7.9	8.5	9.3	9.4	9.0	7.2	4.8	2.1	0.9	1.9	1.0	-0.6	-2.2	24	2.6	9.4	-4.1
17/02/15（水）	-2.9	-2.6	-3.4	-3.6	-2.3	-4.0	-4.0	0.5	3.4	5.5	7.6	8.5	10.1	10.6	10.9	10.4	9.1	6.3	3.6	1.9	2.0	-0.2	-0.4	-1.1	24	2.7	10.9	-4.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.1	0.2	-0.2	-0.3	-0.3	-1.0	-1.4	1.2	3.0	4.6	6.1	7.2	7.8	8.0	7.9	7.4	6.1	4.7	3.3	2.4	2.3	1.5	1.0	0.2		3.0		
最大値	1.6	1.7	2.1	2.1	2.0	1.3	1.6	2.3	3.9	6.1	7.6	8.5	10.1	10.6	10.9	10.4	9.1	6.3	4.3	3.4	3.3	3.2	2.7	2.3			10.9	
最小値	-2.9	-2.6	-3.4	-3.6	-2.3	-4.0	-4.1	0.1	1.1	1.8	2.2	3.2	3.5	3.0	2.8	2.6	2.2	2.1	1.9	0.9	1.4	-0.2	-0.6	-2.2				-4.1

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.8	2.1	2.7	2.7	2.7	1.6	0.6	1.0	1.4	2.1	2.8	4.0	4.4	3.8	3.5	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	1.8	1.9	1.9	1.7	24	2.4	4.4	0.6
17/02/10（金）	1.7	1.8	1.6	1.5	1.7	1.8	2.1	2.2	5.0	6.0	7.7	7.9	8.5	8.6	7.2	6.2	5.6	4.9	4.2	3.8	3.0	2.6	1.3	0.4	24	4.1	8.6	0.4
17/02/11（土）	-0.1	0.0	-0.5	-0.5	-1.3	-1.6	-0.7	1.8	4.3	6.2	7.5	8.2	8.8	9.0	7.8	7.7	6.1	4.5	4.1	3.7	2.9	2.4	2.8	2.6	24	3.6	9.0	-1.6
17/02/12（日）	1.8	1.5	1.6	1.4	1.0	0.6	1.1	3.8	5.6	7.2	8.2	9.4	9.5	9.3	9.3	8.6	7.2	5.8	4.8	4.0	3.3	2.5	1.3	1.3	24	4.6	9.5	0.6
17/02/13（月）	0.8	0.8	-0.2	0.2	-0.1	-0.2	-0.5	3.8	6.1	7.5	8.3	8.8	9.2	9.3	9.0	9.0	7.8	6.5	4.7	2.6	3.0	3.2	2.9	2.3	24	4.4	9.3	-0.5
17/02/14（火）	0.3	1.5	0.1	-0.6	-0.5	-1.7	-2.4	3.1	4.7	6.7	8.3	9.1	9.0	9.1	9.3	9.1	7.8	5.3	2.8	1.4	2.3	1.5	-0.3	-1.1	24	3.5	9.3	-2.4
17/02/15（水）	-2.2	-2.3	-2.2	-2.6	-0.3	-2.3	-2.6	2.7	6.0	6.9	8.8	9.8	10.3	10.8	10.9	10.6	9.4	7.2	4.8	3.4	2.8	0.7	0.4	-0.1	24	3.8	10.9	-2.6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.4	0.8	0.4	0.3	0.5	-0.3	-0.3	2.6	4.7	6.1	7.4	8.2	8.5	8.6	8.1	7.8	6.7	5.3	4.0	3.0	2.7	2.1	1.5	1.0		3.8		
最大値	1.8	2.1	2.7	2.7	2.7	1.8	2.1	3.8	6.1	7.5	8.8	9.8	10.3	10.8	10.9	10.6	9.4	7.2	4.8	4.0	3.3	3.2	2.9	2.6			10.9	
最小値	-2.2	-2.3	-2.2	-2.6	-1.3	-2.3	-2.6	1.0	1.4	2.1	2.8	4.0	4.4	3.8	3.5	3.2	2.8	2.6	2.4	1.4	1.8	0.7	-0.3	-1.1				-2.6

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(14)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.4	1.7	2.1	2.4	2.5	1.6	0.9	0.8	1.1	1.8	2.7	4.0	4.2	3.8	3.3	3.1	2.9	2.6	2.2	2.1	1.8	1.8	1.9	1.8	24	2.2	4.2	0.4
17/02/10（金）	1.6	1.9	1.8	1.8	1.9	1.7	2.0	2.2	3.7	5.4	7.3	8.1	8.7	8.5	7.4	6.2	5.5	4.2	3.9	3.2	2.8	2.4	1.4	-0.9	24	3.9	8.7	-0.9
17/02/11（土）	-0.8	-0.4	-0.9	-1.1	-1.7	-1.7	-0.9	2.4	4.4	6.5	8.0	9.3	10.2	10.2	9.7	8.2	6.5	4.9	4.2	4.0	2.7	2.9	3.0	2.8	24	3.9	10.2	-1.7
17/02/12（日）	2.0	1.6	1.6	1.4	1.1	0.6	0.8	3.4	6.3	7.1	8.8	9.1	10.0	9.9	10.1	8.9	7.5	5.9	4.8	4.2	3.4	2.8	1.7	1.4	24	4.8	10.1	0.6
17/02/13（月）	1.2	0.9	-0.6	-0.8	-0.6	-0.7	-1.7	3.0	5.0	6.5	7.1	9.1	8.9	9.2	9.4	8.8	7.2	5.4	3.9	1.5	2.1	1.3	2.0	1.6	24	3.7	9.4	-1.7
17/02/14（火）	0.1	1.2	-0.2	-0.6	-0.2	-1.7	-2.2	2.6	4.5	6.2	8.1	8.9	9.6	9.4	9.5	9.0	7.9	4.3	2.5	0.7	1.0	0.7	-0.4	-1.6	24	3.3	9.6	-2.2
17/02/15（水）	-2.2	-2.3	-2.6	-2.6	-1.4	-2.5	-3.3	1.7	5.0	6.4	8.3	9.8	10.7	11.4	11.1	10.9	9.7	5.9	3.4	2.0	2.3	1.0	0.3	-0.2	24	3.5	11.4	-3.3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.3	0.7	0.2	0.1	0.2	-0.4	-0.6	2.3	4.3	5.7	7.2	8.3	8.9	8.9	8.6	7.9	6.7	4.7	3.6	2.5	2.3	1.8	1.4	0.7		3.6		
最大値	2.0	1.9	2.1	2.4	2.5	1.7	2.0	3.4	6.3	7.1	8.8	9.8	10.7	11.4	11.1	10.9	9.7	5.9	4.8	4.2	3.4	2.9	3.0	2.8			11.4	
最小値	-2.2	-2.3	-2.6	-2.6	-1.7	-2.5	-3.3	0.8	1.1	1.8	2.7	4.0	4.2	3.8	3.3	3.1	2.9	2.6	2.2	0.7	1.0	0.7	-0.4	-1.6				-3.3

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	1.3	1.9	2.4	2.6	2.5	1.7	1.0	1.0	1.5	2.2	3.1	4.5	4.6	4.0	3.6	3.4	3.0	2.7	2.4	2.2	2.0	1.9	1.9	1.8	24	2.5	4.6	1.0
17/02/10（金）	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	1.7	1.9	2.2	3.6	5.3	7.4	8.6	8.8	8.9	7.5	6.2	5.7	4.0	3.6	3.5	2.7	2.5	1.2	-1.3	24	3.9	8.9	-1.3
17/02/11（土）	-1.1	-0.4	-1.0	-0.6	-1.7	-1.1	-0.7	1.3	3.5	5.4	6.9	8.5	9.5	10.0	9.8	8.4	6.5	4.8	4.6	4.3	3.6	3.6	3.4	3.4	24	3.8	10.0	-1.7
17/02/12（日）	2.2	2.0	1.7	1.7	1.2	0.9	1.4	3.2	5.1	7.0	8.3	9.5	9.9	10.0	10.5	9.6	7.7	6.3	5.3	4.3	3.6	2.8	1.6	1.4	24	4.9	10.5	0.9
17/02/13（月）	1.0	0.8	-0.7	-0.5	-0.1	-0.6	-0.9	2.8	4.6	6.5	8.0	8.5	9.3	10.1	10.1	9.8	8.1	5.4	3.7	2.0	2.3	1.7	2.7	2.2	24	4.0	10.1	-0.9
17/02/14（火）	0.7	0.8	-0.4	-1.0	-0.5	-1.7	-2.4	2.3	4.5	6.4	7.8	8.7	9.3	9.7	10.3	10.0	8.1	5.0	2.3	1.2	1.8	0.8	-0.9	-1.6	24	3.4	10.3	-2.4
17/02/15（水）	-2.3	-2.5	-3.3	-3.1	-1.3	-2.9	-2.4	2.3	4.7	6.5	8.3	9.9	11.1	11.6	12.4	11.6	10.1	6.2	3.2	2.4	1.8	0.9	1.2	-0.2	24	3.6	12.4	-3.3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.5	0.6	0.1	0.1	0.3	-0.3	-0.3	2.2	3.9	5.6	7.1	8.3	8.9	9.2	9.2	8.4	7.0	4.9	3.6	2.8	2.5	2.0	1.6	0.8		3.7		
最大値	2.2	2.0	2.4	2.6	2.5	1.7	1.9	3.2	5.1	7.0	8.3	9.9	11.1	11.6	12.4	11.6	10.1	6.3	5.3	4.3	3.6	3.6	3.4	3.4			12.4	
最小値	-2.3	-2.5	-3.3	-3.1	-1.7	-2.9	-2.4	1.0	1.5	2.2	3.1	4.5	4.6	4.0	3.6	3.4	3.0	2.7	2.3	1.2	1.8	0.8	-0.9	-1.6				-3.3

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.8	1.9	2.3	2.6	2.4	1.8	0.8	0.9	1.3	2.1	2.5	3.7	4.3	3.8	3.4	3.1	2.7	2.4	2.1	2.0	1.7	1.6	1.6	1.5	24	2.2	4.3	0.8
17/02/10（金）	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	2.0	2.0	3.8	5.6	7.6	8.7	9.1	9.9	7.2	5.9	4.9	3.9	3.4	3.4	2.3	2.2	1.2	-0.4	24	3.8	9.9	-0.4
17/02/11（土）	-0.3	-0.3	-0.2	-1.3	-1.8	-2.1	-1.6	0.9	3.1	5.2	6.8	8.1	9.1	9.6	9.4	7.5	6.2	5.4	5.0	3.9	2.9	2.7	2.5	2.2	24	3.5	9.6	-2.1
17/02/12（日）	2.0	1.5	1.9	1.8	1.3	1.0	1.3	2.9	5.0	6.9	8.1	9.3	10.1	10.5	10.4	8.7	7.4	6.2	5.3	4.3	3.4	2.9	2.4	1.3	24	4.8	10.5	1.0
17/02/13（月）	1.6	1.4	-0.9	-0.7	-0.4	0.2	-0.4	2.6	4.2	6.1	7.2	8.4	9.3	10.0	10.3	8.9	6.9	5.1	3.5	2.0	2.3	2.8	3.0	2.1	24	4.0	10.3	-0.9
17/02/14（火）	1.5	1.3	-0.1	-0.7	-0.7	-1.8	-1.9	2.1	4.4	6.4	8.1	8.9	9.6	10.7	10.3	9.2	7.5	4.6	3.1	1.7	3.3	1.7	-0.5	-1.2	24	3.6	10.7	-1.9
17/02/15（水）	-2.1	-2.6	-1.6	-2.4	-0.7	-1.8	-2.3	2.6	4.7	6.8	8.5	9.9	11.1	11.7	12.0	10.7	9.3	5.4	3.6	3.0	2.7	2.0	1.2	0.0	24	3.8	12.0	-2.6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.7	0.7	0.4	0.1	0.2	-0.2	-0.3	2.0	3.8	5.6	7.0	8.1	8.9	9.5	9.0	7.7	6.4	4.7	3.7	2.9	2.7	2.3	1.6	0.8		3.7		
最大値	2.0	1.9	2.3	2.6	2.4	1.8	2.0	2.9	5.0	6.9	8.5	9.9	11.1	11.7	12.0	10.7	9.3	6.2	5.3	4.3	3.4	2.9	3.0	2.2			12.0	
最小値	-2.1	-2.6	-1.6	-2.4	-1.8	-2.1	-2.3	0.9	1.3	2.1	2.5	3.7	4.3	3.8	3.4	3.1	2.7	2.4	2.1	1.7	1.7	1.6	-0.5	-1.2				-2.6

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	-0.4	1.0	1.6	2.4	2.4	1.8	1.3	1.4	1.9	2.4	3.3	4.3	4.8	4.4	4.0	3.6	3.3	2.9	2.6	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0	24	2.5	4.8	-0.4
17/02/10（金）	1.9	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.2	2.4	4.0	5.9	7.8	9.2	9.6	9.8	7.5	6.3	5.2	4.2	3.7	2.2	1.8	2.0	0.2	-1.3	24	4.0	9.8	-1.3
17/02/11（土）	-2.1	-2.5	-2.8	-2.3	-3.8	-3.4	-3.5	1.4	3.8	5.9	7.8	8.6	9.2	9.8	9.0	7.5	4.9	2.8	3.6	3.6	1.1	-0.4	0.3	1.5	24	2.5	9.8	-3.8
17/02/12（日）	2.7	2.1	2.2	2.3	1.3	0.2	1.4	3.7	5.7	7.3	8.6	9.6	10.3	11.0	10.3	8.9	7.7	6.6	5.7	4.7	3.1	2.3	1.0	-0.2	24	4.9	11.0	-0.2
17/02/13（月）	-0.2	-0.6	-1.9	-3.4	-4.2	-4.1	-3.8	2.4	4.8	7.0	8.1	8.6	9.4	9.9	10.5	8.8	7.0	4.2	3.1	0.9	0.7	0.2	1.1	1.3	24	2.9	10.5	-4.2
17/02/14（火）	-0.9	-0.7	-1.5	-2.0	-3.1	-3.4	-2.9	0.3	5.0	6.9	8.3	9.0	9.1	10.3	10.3	8.9	6.3	4.2	1.6	0.0	-1.4	-1.8	-2.1	-2.8	24	2.4	10.3	-3.4
17/02/15（水）	-3.1	-3.9	-4.4	-4.6	-4.7	-4.6	-4.6	-0.4	5.4	6.9	8.7	10.1	11.1	11.4	11.8	10.9	7.5	4.4	1.9	0.7	0.4	-0.8	-1.3	-2.0	24	2.4	11.8	-4.7
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	-0.3	-0.4	-0.7	-0.8	-1.4	-1.6	-1.4	1.6	4.4	6.0	7.5	8.5	9.1	9.5	9.1	7.8	6.0	4.2	3.2	2.1	1.1	0.5	0.2	-0.2		3.1		
最大値	2.7	2.1	2.2	2.4	2.4	2.0	2.2	3.7	5.7	7.3	8.7	10.1	11.1	11.4	11.8	10.9	7.7	6.6	5.7	4.7	3.1	2.3	2.1	2.0			11.8	
最小値	-3.1	-3.9	-4.4	-4.6	-4.7	-4.6	-4.6	-0.4	1.9	2.4	3.3	4.3	4.8	4.4	4.0	3.6	3.3	2.8	1.6	0.0	-1.4	-1.8	-2.1	-2.8				-4.7

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(15)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.0	1.2	2.7	2.6	2.6	2.0	1.6	1.3	1.6	2.9	3.1	4.7	4.8	5.0	4.3	3.9	3.6	3.2	2.8	2.6	2.4	2.2	2.2	2.1	24	2.7	5.0	0.0
17/02/10（金）	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.8	5.0	7.3	9.5	8.6	9.5	10.3	7.7	5.9	5.4	4.1	3.6	2.7	2.0	1.9	0.0	-1.0	24	4.2	10.3	-1.0
17/02/11（土）	-2.1	-2.3	-2.5	-2.9	-3.4	-3.6	-2.4	2.6	5.0	7.5	8.4	9.5	10.3	10.2	10.0	8.4	5.0	2.1	3.2	2.7	0.9	-0.4	-0.5	1.1	24	2.8	10.3	-3.6
17/02/12（日）	2.2	2.0	1.7	1.9	1.1	0.7	1.9	5.0	6.7	8.4	9.9	10.4	11.0	11.3	10.9	9.3	7.5	6.3	5.3	4.5	3.5	2.3	1.1	0.3	24	5.2	11.3	0.3
17/02/13（月）	0.3	-0.7	-2.3	-2.8	-2.8	-2.5	-1.8	4.9	6.8	9.5	9.7	10.3	10.4	11.4	9.8	10.4	6.7	3.4	2.9	0.8	1.1	0.8	2.9	1.8	24	3.8	11.4	-2.8
17/02/14（火）	-0.3	0.0	-1.5	-2.1	-1.8	-3.1	-2.0	4.2	6.4	8.4	9.8	10.7	11.3	11.1	11.1	10.0	7.4	3.5	1.1	-0.2	-0.3	0.3	-0.5	-1.9	24	3.4	11.3	-3.1
17/02/15（水）	-2.9	-3.1	-3.8	-3.3	-3.1	-3.7	-3.0	0.6	7.1	8.9	10.8	11.7	12.1	12.7	13.2	12.1	8.0	2.9	1.7	0.7	-0.2	-0.2	-0.6	-1.6	24	3.2	13.2	-3.8
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	-0.1	-0.1	-0.5	-0.6	-0.7	-1.1	-0.5	3.1	5.5	7.6	8.7	9.4	9.9	10.3	9.6	8.6	6.2	3.6	2.9	2.0	1.3	1.0	0.7	0.1		3.6		
最大値	2.2	2.2	2.7	2.6	2.6	2.2	2.4	5.0	7.1	9.5	10.8	11.7	12.1	12.7	13.2	12.1	8.0	6.3	5.3	4.5	3.5	2.3	2.9	2.1			13.2	
最小値	-2.9	-3.1	-3.8	-3.3	-3.4	-3.7	-3.0	0.6	1.6	2.9	3.1	4.7	4.8	5.0	4.3	3.9	3.6	2.1	1.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	-1.9				-3.8

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-10（林）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	-0.2	0.9	2.0	2.6	2.5	1.9	1.3	1.5	1.8	2.6	3.3	4.6	5.0	4.6	4.0	3.7	3.5	3.1	2.8	2.5	2.3	2.1	2.1	1.9	24	2.6	5.0	-0.2
17/02/10（金）	1.9	2.0	2.0	1.8	1.9	1.9	2.1	2.5	3.6	6.2	7.8	7.8	9.0	9.6	7.5	5.7	5.6	3.9	3.3	1.9	1.1	1.1	-0.7	-2.0	24	3.6	9.6	-2.0
17/02/11（土）	-2.3	-1.8	-2.7	-2.7	-3.5	-2.7	-3.0	0.5	4.1	5.9	7.5	8.8	9.1	9.6	9.4	7.8	4.6	1.9	2.4	1.9	0.5	-0.6	-0.2	1.5	24	2.3	9.6	-3.5
17/02/12（日）	2.6	2.1	2.1	2.2	1.6	1.3	1.6	3.0	5.6	7.5	8.7	9.6	10.3	10.5	10.1	9.0	8.1	6.9	6.1	5.0	4.3	3.1	2.7	2.0	24	5.3	10.5	1.3
17/02/13（月）	1.7	1.3	-1.5	-2.2	-2.2	-2.0	-2.5	2.4	5.5	7.5	7.9	8.8	10.1	10.3	10.5	9.9	6.2	3.5	2.9	1.1	1.2	0.0	0.7	1.2	24	3.4	10.5	-2.5
17/02/14（火）	-1.0	-0.5	-1.5	-2.0	-2.0	-2.6	-2.4	1.7	5.5	7.0	8.4	8.7	9.7	10.5	9.9	9.8	5.9	3.2	1.0	-0.2	-0.1	-0.3	-1.2	-1.7	24	2.7	10.5	-2.6
17/02/15（水）	-2.2	-2.9	-3.3	-3.4	-3.7	-3.9	-3.5	-1.9	5.5	7.2	8.9	10.1	11.5	12.0	11.9	11.5	7.4	3.1	1.4	0.5	1.0	-0.3	-1.3	-1.1	24	2.7	12.0	-3.9
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.1	0.2	-0.4	-0.5	-0.8	-0.9	-0.9	1.4	4.5	6.3	7.5	8.3	9.2	9.6	9.0	8.2	5.9	3.7	2.8	1.8	1.5	0.7	0.3	0.3		3.2		
最大値	2.6	2.1	2.1	2.6	2.5	1.9	2.1	3.0	5.6	7.5	8.9	10.1	11.5	12.0	11.9	11.5	8.1	6.9	6.1	5.0	4.3	3.1	2.7	2.0			12.0	
最小値	-2.3	-2.9	-3.3	-3.4	-3.7	-3.9	-3.5	-1.9	1.8	2.6	3.3	4.6	5.0	4.6	4.0	3.7	3.5	1.9	1.0	-0.2	-0.1	-0.6	-1.3	-2.0				-3.9

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	-0.2	0.4	2.2	2.4	2.3	1.7	1.0	1.2	1.6	2.2	3.0	3.9	4.6	4.4	3.8	3.5	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.0	2.0	1.8	24	2.4	4.6	-0.2
17/02/10（金）	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	2.0	2.4	4.2	6.0	8.3	9.2	9.5	9.4	7.4	6.0	5.1	3.9	3.3	2.3	1.5	1.6	0.5	-1.4	24	3.8	9.5	-1.4
17/02/11（土）	-2.2	-2.6	-2.6	-2.9	-4.1	-2.2	-3.7	0.4	3.9	5.7	7.5	8.8	9.1	9.6	9.0	7.5	6.0	3.8	2.1	0.7	1.1	1.3	1.3	1.4	24	2.5	9.6	-4.1
17/02/12（日）	1.9	1.8	1.8	1.5	1.1	0.6	0.6	3.4	5.5	7.5	9.3	9.3	10.3	10.6	9.8	8.8	7.4	6.1	5.2	4.1	2.6	2.0	1.1	-0.2	24	4.7	10.6	-0.2
17/02/13（月）	-0.3	-0.5	-1.9	-3.4	-3.8	-3.8	-3.3	0.9	4.8	6.6	7.8	8.2	9.1	9.6	9.3	8.8	7.2	3.3	3.4	1.2	1.1	0.8	3.0	1.9	24	2.9	9.6	-3.8
17/02/14（火）	0.0	-0.2	-1.2	-1.1	-2.4	-2.8	-3.6	-1.3	5.3	7.1	8.4	8.9	9.5	9.8	9.6	8.9	7.8	4.1	2.1	0.4	-0.4	-1.1	-2.2	-2.2	24	2.6	9.8	-3.6
17/02/15（水）	-2.8	-4.1	-4.2	-4.2	-4.5	-5.3	-5.4	-2.3	5.5	6.9	8.6	9.8	10.7	11.1	11.4	10.8	9.6	5.1	2.4	0.4	-1.0	-1.0	-1.6	-1.5	24	2.3	11.4	-5.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	-0.3	-0.5	-0.6	-0.8	-1.4	-1.4	-1.8	0.7	4.4	6.0	7.6	8.3	9.0	9.2	8.6	7.8	6.6	4.1	3.0	1.6	1.0	0.8	0.6	0.0		3.0		
最大値	1.9	1.9	2.2	2.4	2.3	1.8	2.0	3.4	5.5	7.5	9.3	9.8	10.7	11.1	11.4	10.8	9.6	6.1	5.2	4.1	2.6	2.0	3.0	1.9			11.4	
最小値	-2.8	-4.1	-4.2	-4.2	-4.5	-5.3	-5.4	-2.3	1.6	2.2	3.0	3.9	4.6	4.4	3.8	3.5	3.1	2.7	2.1	0.4	-1.0	-1.1	-2.2	-2.2				-5.4

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.8	1.4	2.2	2.9	2.5	1.9	1.1	1.1	1.6	2.4	2.9	4.2	4.7	4.1	3.6	3.3	2.9	2.5	2.3	2.2	2.0	1.9	1.9	1.7	24	2.4	4.7	0.8
17/02/10（金）	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	2.2	2.3	5.3	7.1	9.3	10.3	10.0	10.4	7.7	6.4	5.6	4.1	3.2	2.9	2.4	2.0	0.4	0.3	24	4.3	10.4	0.3
17/02/11（土）	0.3	-0.2	-0.1	-0.7	-0.9	-1.6	-0.4	2.1	4.9	7.5	8.5	10.4	10.1	11.0	10.5	8.5	6.9	5.7	5.1	4.2	3.5	3.1	2.7	2.8	24	4.3	11.0	-1.6
17/02/12（日）	2.1	1.9	1.9	2.0	1.3	1.1	1.6	3.8	6.4	8.3	9.9	11.2	11.4	11.7	11.2	9.7	7.9	6.4	5.4	4.5	3.7	2.9	2.4	1.9	24	5.4	11.7	1.1
17/02/13（月）	1.8	1.4	-0.7	0.3	0.3	0.4	0.8	3.7	6.8	8.3	9.4	9.8	11.7	11.6	11.0	10.7	7.1	5.6	3.4	2.0	2.0	2.5	3.0	2.1	24	4.8	11.7	-0.7
17/02/14（火）	1.0	1.9	1.0	-1.0	-1.3	-1.1	-2.2	3.4	6.2	8.4	10.3	10.9	11.9	12.1	11.0	10.6	7.1	4.8	3.1	1.8	2.9	1.3	-0.4	-1.2	24	4.3	12.1	-2.2
17/02/15（水）	-2.2	-2.2	0.6	-2.4	-0.1	-0.8	0.2	4.2	6.1	8.2	10.8	11.7	13.2	12.7	12.9	11.9	10.4	7.4	5.5	4.3	2.3	3.0	1.8	0.8	24	5.0	13.2	-2.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.8	0.9	1.0	0.4	0.5	0.3	0.5	2.9	5.3	7.2	8.7	9.8	10.4	10.5	9.7	8.7	6.8	5.2	4.0	3.1	2.7	2.4	1.7	1.2		4.4		
最大値	2.1	1.9	2.2	2.9	2.5	1.9	2.2	4.2	6.8	8.4	10.8	11.7	13.2	12.7	12.9	11.9	10.4	7.4	5.5	4.5	3.7	3.1	3.0	2.8			13.2	
最小値	-2.2	-2.2	-0.7	-2.4	-1.3	-1.6	-2.2	1.1	1.6	2.4	2.9	4.2	4.7	4.1	3.6	3.3	2.9	2.5	2.3	1.8	2.0	1.3	-0.4	-1.2				-2.4

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(16)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	6.0	5.1	4.2	3.6	2.7	2.0	2.3	4.4	5.9	7.1	8.0	8.0	7.6	7.0	6.9	6.1	4.8	3.3	2.7	2.1	1.4	0.5	1.2	1.5	24	4.4	8.0	0.5
17/02/22（水）	1.6	0.5	-0.5	-1.8	-2.6	-3.3	-2.5	2.7	4.4	7.1	8.4	9.1	8.7	8.4	8.9	9.3	9.1	9.2	8.8	9.2	9.2	9.2	9.5	9.6	24	5.5	9.6	-3.3
17/02/23（木）	9.7	9.1	9.3	10.1	11.2	11.3	12.8	14.1	14.6	14.5	14.0	15.9	17.1	11.9	13.3	14.6	13.1	12.5	12.0	11.6	11.3	11.1	10.0	10.4	24	12.3	17.1	9.1
17/02/24（金）	8.9	7.8	7.1	6.7	6.5	5.8	5.4	5.2	5.3	7.2	9.0	10.0	10.1	10.8	10.4	9.5	8.0	5.3	6.6	5.8	4.9	4.3	3.9	2.3	24	7.0	10.8	2.3
17/02/25（土）	2.6	1.3	1.1	0.9	1.3	1.7	1.8	2.9	6.2	7.9	8.5	9.1	9.5	9.9	10.0	9.4	8.4	6.6	5.2	6.7	6.3	6.1	5.6	4.5	24	5.6	10.0	0.9
17/02/26（日）	4.5	3.9	2.6	2.4	1.1	0.1	1.3	5.2	8.3	10.0	9.7	10.8	11.3	12.1	13.0	11.6	9.4	8.3	7.0	5.1	3.8	3.8	5.3	6.3	24	6.5	13.0	0.1
17/02/27（月）	6.7	6.0	4.7	4.5	4.6	4.3	4.5	5.0	5.4	5.3	6.1	6.7	6.8	6.8	6.4	5.5	5.0	4.5	4.3	4.0	3.9	3.9	3.5	3.3	24	5.1	6.8	3.3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	5.7	4.8	4.1	3.8	3.5	3.1	3.7	5.6	7.2	8.4	9.1	9.9	10.2	9.6	9.8	9.4	8.3	7.1	6.7	6.4	5.8	5.6	5.6	5.4		6.6		
最大値	9.7	9.1	9.3	10.1	11.2	11.3	12.8	14.1	14.6	14.5	14.0	15.9	17.1	12.1	13.3	14.6	13.1	12.5	12.0	11.6	11.3	11.1	10.0	10.4			17.1	
最小値	1.6	0.5	-0.5	-1.8	-2.6	-3.3	-2.5	2.7	4.4	5.3	6.1	6.7	6.8	6.8	6.4	5.5	4.8	3.3	2.7	2.1	1.4	0.5	1.2	1.5				-3.3

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	6.1	5.1	4.3	3.5	2.7	2.1	2.1	3.5	5.4	6.3	7.2	7.5	7.4	7.1	7.2	6.4	4.8	3.3	2.6	2.2	1.5	0.3	1.0	1.5	24	4.2	7.5	0.3
17/02/22（水）	1.5	0.6	-0.6	-2.2	-2.4	-3.1	-1.9	1.6	4.3	7.3	8.2	9.3	9.0	8.6	9.3	9.6	9.3	9.3	8.9	9.3	9.4	9.4	9.6	9.6	24	5.6	9.6	-3.1
17/02/23（木）	9.8	9.2	9.6	10.4	11.2	11.4	12.7	14.1	14.6	14.5	14.1	15.8	17.1	12.4	12.6	14.2	13.2	12.9	12.2	11.4	11.3	10.9	10.7	10.2	24	12.4	17.1	9.2
17/02/24（金）	8.7	7.9	7.0	6.7	6.6	5.9	5.5	5.3	5.3	7.1	8.4	9.2	10.1	10.3	10.5	9.6	8.2	7.1	7.3	5.9	4.9	4.5	3.9	2.4	24	7.0	10.5	2.4
17/02/25（土）	2.4	1.3	1.1	0.9	1.8	2.1	2.4	3.5	5.6	6.9	9.0	8.8	9.5	10.1	11.4	9.5	8.8	7.2	6.5	7.1	6.4	6.4	6.0	4.1	24	5.8	11.4	0.9
17/02/26（日）	4.0	3.5	2.6	1.8	1.2	0.4	1.4	3.5	6.6	8.8	10.0	10.7	12.5	12.8	12.5	11.8	9.8	8.9	7.8	5.8	4.7	3.9	4.1	5.1	24	6.4	12.8	0.4
17/02/27（月）	6.8	6.1	4.8	4.4	4.7	4.4	4.6	5.0	5.7	5.6	6.4	7.3	7.6	8.0	6.7	5.9	5.4	4.8	4.6	4.3	4.1	4.0	3.7	3.5	24	5.4	8.0	3.5
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	5.6	4.8	4.1	3.6	3.7	3.3	3.8	5.2	6.8	8.1	9.0	9.8	10.5	9.9	10.0	9.6	8.5	7.6	7.1	6.6	6.0	5.6	5.6	5.2		6.7		
最大値	9.8	9.2	9.6	10.4	11.2	11.4	12.7	14.1	14.6	14.5	14.1	15.8	17.1	12.8	12.6	14.2	13.2	12.9	12.2	11.4	11.3	10.9	10.7	10.2			17.1	
最小値	1.5	0.6	-0.6	-2.2	-2.4	-3.1	-1.9	1.6	4.3	5.6	6.4	7.3	7.4	7.1	6.7	5.9	4.8	3.3	2.6	2.2	1.5	0.3	1.0	1.5				-3.1

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	6.1	5.2	4.6	3.8	3.0	2.3	2.8	4.4	6.1	6.6	7.7	7.7	7.3	7.4	7.1	6.2	4.9	3.6	2.8	2.4	1.8	0.8	1.4	1.9	24	4.5	7.7	0.8
17/02/22（水）	1.5	0.9	0.2	-0.6	-1.5	-2.5	-0.9	2.8	4.5	7.0	8.0	9.3	9.1	8.2	9.0	9.3	8.8	8.9	8.5	8.8	9.0	9.0	9.4	9.4	24	5.7	9.4	-2.5
17/02/23（木）	9.6	8.7	9.2	10.1	10.9	11.0	12.6	14.0	14.5	14.4	13.9	15.7	17.2	12.7	13.4	14.4	13.4	12.4	12.3	12.0	11.5	11.4	10.9	10.2	24	12.4	17.2	8.7
17/02/24（金）	8.9	8.3	7.7	7.0	6.7	6.0	5.6	5.4	5.4	7.2	8.5	9.6	10.2	10.0	10.7	9.5	8.7	6.7	6.7	6.3	5.0	4.5	4.1	2.5	24	7.1	10.7	2.5
17/02/25（土）	2.5	1.4	1.0	1.2	1.3	1.8	2.0	3.5	6.6	7.9	8.1	8.8	9.7	9.8	10.0	9.1	8.2	6.9	6.5	6.8	6.1	6.3	5.8	4.5	24	5.7	10.0	1.0
17/02/26（日）	4.1	3.4	2.8	2.2	1.2	0.3	2.2	4.8	7.6	9.6	11.2	11.2	11.1	11.6	12.2	11.6	9.3	8.2	7.6	6.1	5.1	4.6	4.8	6.3	24	6.6	12.2	0.3
17/02/27（月）	6.7	6.1	4.9	4.6	4.8	4.5	4.6	5.1	5.5	5.3	5.9	6.7	6.8	7.1	6.0	5.6	5.0	4.6	4.4	4.1	4.0	3.9	3.6	3.5	24	5.1	7.1	3.5
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	5.6	4.9	4.3	4.0	3.8	3.3	4.1	5.7	7.2	8.3	9.0	9.9	10.2	9.5	9.8	9.4	8.3	7.3	7.0	6.6	6.1	5.8	5.7	5.5		6.7		
最大値	9.6	8.7	9.2	10.1	10.9	11.0	12.6	14.0	14.5	14.4	13.9	15.7	17.2	12.7	13.4	14.4	13.4	12.4	12.3	12.0	11.5	11.4	10.9	10.2			17.2	
最小値	1.5	0.9	0.2	-0.6	-1.5	-2.5	-0.9	2.8	4.5	5.3	5.9	6.7	6.8	7.1	6.0	5.6	4.9	3.6	2.8	2.4	1.8	0.8	1.4	1.9				-2.5

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	6.4	5.6	4.7	4.0	3.1	2.6	2.6	3.8	5.5	6.8	7.5	7.7	7.9	7.6	7.9	6.8	5.4	3.7	3.1	2.6	2.2	2.0	1.8	1.2	24	4.7	7.9	1.2
17/02/22（水）	1.0	0.5	0.0	-0.9	-2.0	-2.3	-2.0	1.9	4.8	7.3	8.1	8.9	8.9	8.3	9.2	9.4	8.9	8.6	8.8	8.0	9.2	9.3	9.4	9.4	24	5.5	9.4	-2.3
17/02/23（木）	9.8	9.2	9.5	10.8	11.4	11.4	12.8	13.9	14.5	14.6	14.1	15.6	17.5	13.1	12.5	14.8	13.6	12.8	12.3	11.9	11.6	11.4	10.8	10.3	24	12.5	17.5	9.2
17/02/24（金）	8.7	8.1	7.6	6.7	6.7	6.1	5.6	5.4	5.3	7.9	9.2	9.6	10.1	10.9	11.0	10.4	9.0	7.7	6.4	6.1	5.4	4.6	4.2	2.4	24	7.3	11.0	2.4
17/02/25（土）	2.3	1.5	1.2	1.3	1.5	1.5	2.1	3.7	6.2	7.3	8.8	8.5	9.9	10.6	10.2	9.4	8.4	7.1	6.4	6.7	6.1	6.4	5.8	4.6	24	5.7	10.6	1.2
17/02/26（日）	3.3	3.4	3.3	2.5	2.0	0.4	2.1	4.2	7.1	9.1	10.2	10.9	11.7	13.1	12.6	11.0	9.5	8.5	7.5	5.9	4.6	4.8	6.1	7.4	24	6.7	13.1	0.4
17/02/27（月）	7.1	6.5	5.3	4.6	4.9	4.7	4.9	5.2	5.4	5.7	6.2	7.0	7.3	7.0	6.5	5.7	5.3	4.8	4.6	4.3	4.2	4.0	3.7	3.6	24	5.4	7.3	3.6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	5.5	5.0	4.5	4.1	3.9	3.5	4.0	5.4	7.0	8.4	9.2	9.7	10.5	10.1	10.0	9.6	8.6	7.6	7.0	6.5	6.2	6.1	6.0	5.6		6.8		
最大値	9.8	9.2	9.5	10.8	11.4	11.4	12.8	13.9	14.5	14.6	14.1	15.6	17.5	13.1	12.6	14.8	13.6	12.8	12.3	11.9	11.6	11.4	10.8	10.3			17.5	
最小値	1.0	0.5	0.0	-0.9	-2.0	-2.3	-2.0	1.9	4.8	5.7	6.2	7.0	7.3	7.0	6.5	5.7	5.3	3.7	3.1	2.6	2.2	2.0	1.8	1.2				-2.3

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(17)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	6.2	5.6	5.2	4.4	3.5	2.7	2.8	5.5	7.1	7.9	8.5	9.1	9.0	8.6	8.6	7.4	5.3	4.1	3.4	3.0	2.5	0.9	2.1	1.9	24	5.2	9.1	0.9
17/02/22（水）	1.9	1.3	0.6	-0.5	-0.9	-1.4	-1.4	3.2	7.6	10.5	10.0	10.4	9.6	9.1	9.7	9.9	9.7	9.7	9.4	9.7	9.7	9.8	9.9	10.0	24	6.6	10.5	-1.4
17/02/23（木）	10.3	9.7	10.0	11.1	11.4	11.8	13.2	14.5	15.1	14.8	14.4	15.9	17.7	12.6	13.2	15.0	13.8	13.7	12.9	12.5	11.8	11.8	11.1	10.6	24	12.9	17.7	9.7
17/02/24（金）	9.2	8.7	8.0	7.3	7.1	6.3	6.0	6.1	6.1	10.0	11.3	10.7	12.9	12.7	12.8	10.7	9.1	7.1	8.0	7.5	6.0	5.2	4.8	3.3	24	8.2	12.9	3.3
17/02/25（土）	2.9	1.9	1.9	1.7	2.2	2.9	3.2	5.8	9.2	8.4	11.9	9.8	11.4	12.2	10.8	10.1	9.0	8.5	7.6	7.6	7.3	6.7	6.5	5.2	24	6.9	12.2	1.7
17/02/26（日）	4.6	4.0	3.9	2.7	2.0	1.5	2.0	4.7	7.8	10.3	13.4	15.0	15.1	14.8	13.3	12.6	10.3	9.5	9.2	8.0	6.1	6.2	6.1	6.9	24	7.9	15.1	1.5
17/02/27（月）	7.1	6.5	5.5	5.0	5.3	5.0	5.3	5.7	6.1	6.4	7.4	8.4	9.0	8.5	7.4	6.6	5.8	5.2	5.0	4.6	4.4	4.1	3.9	3.6	24	5.9	9.0	3.6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	6.0	5.4	5.0	4.5	4.4	4.1	4.4	6.5	8.4	9.8	11.0	11.3	12.1	11.2	10.8	10.3	9.0	8.3	7.9	7.6	6.8	6.4	6.3	5.9		7.6		
最大値	10.3	9.7	10.0	11.1	11.4	11.8	13.2	14.5	15.1	14.8	14.4	15.9	17.7	14.8	13.3	15.0	13.8	13.7	12.9	12.5	11.8	11.8	11.1	10.6			17.7	
最小値	1.9	1.3	0.6	-0.5	-0.9	-1.4	-1.4	3.2	6.1	6.4	7.4	8.4	9.0	8.5	7.4	6.6	5.3	4.1	3.4	3.0	2.5	0.9	2.1	1.9				-1.4

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	6.6	6.0	5.0	4.2	3.3	2.5	2.6	3.9	5.6	6.6	7.1	7.7	7.7	7.5	7.5	7.0	5.3	3.8	3.1	2.7	2.2	1.9	2.1	1.1	24	4.7	7.7	1.1
17/02/22（水）	1.7	1.2	0.6	-0.6	-1.6	-2.8	-1.6	2.0	4.3	7.5	8.9	9.8	9.5	9.3	9.7	9.8	9.4	8.9	9.2	8.7	9.3	9.4	9.6	9.5	24	5.9	9.8	-2.8
17/02/23（木）	9.9	9.3	9.7	10.7	11.2	11.3	12.8	13.9	14.5	14.6	14.2	15.7	17.5	12.9	12.4	14.9	13.7	13.0	12.5	12.0	11.8	11.6	11.1	10.5	24	12.6	17.5	9.3
17/02/24（金）	9.0	8.1	7.4	7.3	7.0	6.3	5.8	5.7	5.7	7.9	9.1	9.5	10.0	10.5	10.7	10.2	9.0	8.2	7.0	6.1	5.1	4.4	4.1	2.7	24	7.4	10.7	2.7
17/02/25（土）	2.4	1.4	1.3	1.2	1.8	1.9	2.5	3.5	6.4	7.2	8.3	9.6	10.6	11.1	12.0	9.8	8.7	7.1	6.3	7.0	6.4	6.4	6.0	4.2	24	6.0	12.0	1.2
17/02/26（日）	4.0	3.7	3.2	3.0	2.2	1.4	2.2	4.1	6.8	8.5	9.7	10.4	12.0	12.5	12.7	11.3	10.0	8.8	6.8	5.0	4.3	4.5	5.7	6.8	24	6.7	12.7	1.4
17/02/27（月）	6.7	6.2	5.1	4.5	4.7	4.6	4.7	5.0	5.4	5.7	6.2	7.1	7.4	7.3	6.6	5.8	5.2	4.6	4.4	4.0	3.9	3.7	3.4	3.1	24	5.2	7.4	3.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	5.8	5.1	4.6	4.3	4.1	3.6	4.1	5.4	7.0	8.3	9.1	10.0	10.7	10.2	10.2	9.8	8.8	7.8	7.0	6.5	6.1	6.0	6.0	5.4		6.9		
最大値	9.9	9.3	9.7	10.7	11.2	11.3	12.8	13.9	14.5	14.6	14.2	15.7	17.5	12.9	12.7	14.9	13.7	13.0	12.5	12.0	11.8	11.6	11.1	10.5			17.5	
最小値	1.7	1.2	0.6	-0.6	-1.6	-2.8	-1.6	2.0	4.3	5.7	6.2	7.1	7.4	7.3	6.6	5.8	5.2	3.8	3.1	2.7	2.2	1.9	2.1	1.1				-2.8

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	6.6	5.8	5.1	4.4	3.4	2.7	2.8	4.4	5.8	6.4	7.0	8.0	7.9	7.8	7.4	6.8	5.1	4.0	3.3	2.8	2.6	1.8	1.9	2.7	24	4.9	8.0	1.8
17/02/22（水）	2.5	1.5	0.8	0.0	-0.5	-1.1	-1.4	2.2	5.3	7.6	9.3	10.4	9.9	9.4	10.0	9.9	9.8	9.8	9.5	9.7	9.7	9.8	9.9	10.0	24	6.4	10.4	-1.4
17/02/23（木）	10.3	9.8	10.0	11.2	11.5	11.8	13.1	14.3	14.9	14.8	14.4	15.9	17.6	12.6	12.7	14.9	13.8	13.8	12.9	12.6	11.8	11.9	11.3	10.8	24	12.9	17.6	9.8
17/02/24（金）	9.4	8.8	8.2	7.3	7.1	6.3	5.9	5.9	5.8	8.3	9.4	9.1	10.7	10.8	10.8	10.1	9.0	7.9	8.3	8.2	6.0	5.3	4.7	3.1	24	7.8	10.8	3.1
17/02/25（土）	2.7	1.9	1.6	1.6	2.3	3.3	3.3	4.7	6.3	7.3	7.8	9.5	10.0	11.0	10.9	10.3	9.3	8.8	7.8	7.8	7.2	6.9	6.6	5.7	24	6.4	11.0	1.6
17/02/26（日）	4.8	4.2	4.0	2.8	3.5	2.0	2.3	4.7	7.4	9.1	10.3	11.6	12.5	13.0	12.8	12.7	10.3	9.4	9.3	8.3	6.9	6.4	6.2	6.9	24	7.6	13.0	2.0
17/02/27（月）	7.0	6.6	5.4	4.8	5.1	4.9	5.1	5.7	5.7	6.0	6.6	7.1	7.3	7.3	6.9	6.4	5.8	5.4	5.1	4.8	4.7	4.5	4.2	4.0	24	5.7	7.3	4.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	6.2	5.5	5.0	4.6	4.6	4.3	4.4	6.0	7.3	8.5	9.3	10.2	10.8	10.3	10.2	10.2	9.0	8.4	8.0	7.7	7.0	6.7	6.4	6.2		7.4		
最大値	10.3	9.8	10.0	11.2	11.5	11.8	13.1	14.3	14.9	14.8	14.4	15.9	17.6	13.0	12.8	14.9	13.8	13.8	12.9	12.6	11.8	11.9	11.3	10.8			17.6	
最小値	2.5	1.5	0.8	0.0	-0.5	-1.1	-1.4	2.2	5.3	6.0	6.6	7.1	7.3	7.3	6.9	6.4	5.1	4.0	3.3	2.8	2.6	1.8	1.9	2.7				-1.4

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	6.5	5.8	5.1	4.4	3.4	2.9	2.7	3.7	5.0	6.1	7.0	7.8	7.3	7.4	7.6	6.9	5.5	4.0	3.4	3.1	2.6	2.6	2.4	1.3	24	4.8	7.8	1.3
17/02/22（水）	1.9	1.4	1.1	0.1	-0.8	-2.4	-1.8	1.6	4.6	7.3	8.7	9.9	9.6	9.6	10.0	9.3	9.0	8.6	8.3	7.8	8.1	8.8	9.0	9.2	24	5.8	10.0	-2.4
17/02/23（木）	9.0	8.5	8.9	10.5	10.3	10.5	12.4	13.2	14.2	14.3	14.0	15.2	17.3	14.7	12.6	15.6	13.8	12.9	12.2	12.0	11.9	11.6	11.3	10.2	24	12.4	17.3	8.5
17/02/24（金）	8.7	8.0	7.1	6.8	7.0	6.2	5.7	5.8	5.7	7.0	8.3	9.4	10.0	10.1	10.7	10.6	9.3	8.3	6.7	5.9	5.4	4.6	4.2	3.5	24	7.3	10.7	3.5
17/02/25（土）	2.1	1.7	1.5	1.2	1.5	1.8	2.4	3.4	5.5	7.0	8.6	9.1	10.9	10.8	10.7	10.8	8.8	6.6	6.0	6.3	6.0	6.0	5.3	4.3	24	5.8	10.9	1.2
17/02/26（日）	3.8	3.5	3.0	3.1	2.7	1.5	2.5	4.5	7.1	8.4	9.3	10.1	11.7	12.4	12.8	11.4	9.6	8.3	6.4	4.8	3.5	4.4	4.5	5.9	24	6.5	12.8	1.5
17/02/27（月）	5.9	6.0	5.2	4.5	4.6	4.5	4.6	4.7	5.0	5.5	6.0	6.8	7.3	6.8	6.2	5.9	5.2	4.7	4.5	4.0	3.6	3.6	3.4	3.2	24	5.1	7.3	3.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	5.4	5.0	4.6	4.4	4.1	3.6	4.1	5.3	6.7	7.9	8.8	9.8	10.6	10.3	10.1	10.1	8.7	7.6	6.8	6.3	5.9	5.9	5.7	5.4		6.8		
最大値	9.0	8.5	8.9	10.5	10.3	10.5	12.4	13.2	14.2	14.3	14.0	15.2	17.3	14.7	12.8	15.6	13.8	12.9	12.2	12.0	11.9	11.6	11.3	10.2			17.3	
最小値	1.9	1.4	1.1	0.1	-0.8	-2.4	-1.8	1.6	4.6	5.5	6.0	6.8	7.3	6.8	6.2	5.9	5.2	4.0	3.4	3.1	2.6	2.6	2.4	1.3				-2.4

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(18)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	6.6	5.7	4.9	4.3	3.5	2.8	2.7	4.7	6.2	7.0	7.7	8.2	8.3	7.5	7.3	6.4	5.1	3.9	3.2	3.0	1.9	1.7	1.6	2.3	24	4.9	8.3	1.6
17/02/22（水）	2.7	1.5	0.7	-0.2	-1.4	-3.4	-1.6	2.3	4.8	7.9	8.6	10.1	9.4	9.1	9.7	9.5	8.9	8.6	8.3	7.7	8.6	9.1	9.4	9.5	24	5.8	10.1	-3.4
17/02/23（木）	9.7	8.9	9.5	11.3	10.8	11.2	12.8	13.8	14.5	14.6	14.0	15.5	17.6	14.4	12.6	15.1	13.7	13.8	13.1	12.7	11.9	11.8	11.3	10.7	24	12.7	17.6	8.9
17/02/24（金）	9.5	8.9	8.1	7.8	7.0	6.2	5.8	6.0	5.9	7.7	8.7	9.4	10.5	9.9	10.4	9.8	9.2	7.1	7.2	6.2	6.1	5.4	4.9	3.2	24	7.5	10.5	3.2
17/02/25（土）	2.1	1.8	2.0	1.8	2.4	1.7	2.3	4.4	6.8	7.9	9.2	9.2	10.0	10.5	10.5	9.6	8.2	6.9	7.2	6.2	6.5	6.6	6.3	5.0	24	6.0	10.5	1.7
17/02/26（日）	5.0	4.5	3.8	2.9	2.5	0.5	1.5	5.1	7.6	9.6	10.6	11.7	12.1	12.5	12.2	11.3	9.5	7.9	6.2	4.8	4.6	6.1	7.0	7.1	24	6.9	12.5	0.5
17/02/27（月）	6.8	6.5	5.6	4.8	5.2	4.9	5.2	5.3	5.4	6.0	6.2	6.9	7.2	7.0	6.5	6.0	5.6	5.1	4.9	4.5	4.3	4.1	3.9	3.7	24	5.5	7.2	3.7
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	6.1	5.4	4.9	4.7	4.3	3.4	4.1	5.9	7.3	8.7	9.3	10.1	10.7	10.1	9.9	9.7	8.6	7.6	7.2	6.4	6.3	6.4	6.3	5.9		7.1		
最大値	9.7	8.9	9.5	11.3	10.8	11.2	12.8	13.8	14.5	14.6	14.0	15.5	17.6	14.4	12.6	15.1	13.7	13.8	13.1	12.7	11.9	11.8	11.3	10.7			17.6	
最小値	2.1	1.5	0.7	-0.2	-1.4	-3.4	-1.6	2.3	4.8	6.0	6.2	6.9	7.2	7.0	6.5	6.0	5.1	3.9	3.2	3.0	1.9	1.7	1.6	2.3				-3.4

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	6.7	6.0	5.4	4.7	3.5	3.2	3.2	4.2	6.1	7.3	8.0	8.5	8.5	8.4	8.3	7.3	5.6	4.1	3.6	3.3	2.7	1.9	1.5	1.4	24	5.1	8.5	1.4
17/02/22（水）	2.1	0.8	0.9	-0.4	-0.7	-1.6	-1.3	2.2	6.7	9.0	9.1	10.4	9.4	9.9	10.1	9.8	9.5	9.4	8.7	9.1	9.1	9.2	9.4	9.7	24	6.3	10.4	-1.6
17/02/23（木）	9.9	9.5	9.3	11.0	11.3	11.6	13.2	14.2	14.9	15.0	14.7	15.7	17.6	16.3	13.9	15.7	14.7	13.5	12.6	12.1	12.3	11.9	11.1	10.5	24	13.0	17.6	9.3
17/02/24（金）	9.4	8.1	7.5	7.2	7.2	6.6	6.1	6.6	6.1	8.0	8.9	10.2	10.9	10.2	11.2	10.5	8.6	6.8	7.0	6.6	5.5	4.9	4.5	3.7	24	7.6	11.2	3.7
17/02/25（土）	2.5	1.9	1.9	1.8	2.1	2.2	2.8	4.2	7.5	7.7	10.8	9.6	11.6	11.6	12.2	10.1	8.8	6.8	7.0	6.5	6.6	6.5	5.5	4.8	24	6.4	12.2	1.8
17/02/26（日）	4.2	3.8	3.6	3.2	2.5	2.0	2.6	4.7	7.5	9.3	10.1	12.4	13.0	13.3	13.2	11.0	9.6	8.6	6.9	5.2	4.2	5.0	6.5	6.6	24	7.0	13.3	2.0
17/02/27（月）	6.3	6.1	6.1	4.9	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	5.9	6.2	6.7	7.6	6.7	6.1	5.9	5.1	4.7	4.5	4.2	3.8	3.4	3.2	3.3	24	5.2	7.6	3.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	5.9	5.2	5.0	4.6	4.4	4.1	4.5	5.9	7.7	8.9	9.7	10.5	11.2	10.9	10.7	10.0	8.8	7.7	7.2	6.7	6.3	6.1	6.0	5.7		7.2		
最大値	9.9	9.5	9.3	11.0	11.3	11.6	13.2	14.2	14.9	15.0	14.7	15.7	17.6	16.3	13.9	15.7	14.7	13.5	12.6	12.1	12.3	11.9	11.1	10.5			17.6	
最小値	2.1	0.8	0.9	-0.4	-0.7	-1.6	-1.3	2.2	5.0	5.9	6.2	6.7	7.6	6.7	6.1	5.9	5.1	4.1	3.6	3.3	2.7	1.9	1.5	1.4				-1.6

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	6.3	5.5	4.6	4.1	3.1	2.5	2.8	5.0	6.9	7.8	8.5	9.2	8.9	8.4	7.7	6.7	5.1	3.9	3.2	2.9	2.0	2.3	1.2	1.4	24	5.0	9.2	1.2
17/02/22（水）	1.7	0.7	0.6	-0.8	-1.0	-2.4	-1.0	3.2	6.8	8.2	8.3	9.6	8.6	8.9	9.5	9.4	9.3	9.0	8.8	8.6	8.7	8.9	9.1	9.5	24	5.9	9.6	-2.4
17/02/23（木）	9.6	9.3	9.7	11.1	11.1	11.3	12.9	13.8	14.6	14.4	14.0	15.3	17.3	15.4	13.3	15.7	14.1	12.9	12.3	11.9	11.9	11.6	10.8	10.2	24	12.7	17.3	9.3
17/02/24（金）	8.9	8.1	7.4	6.9	6.9	6.1	5.7	5.9	5.7	8.3	9.2	10.3	10.4	10.1	11.3	10.3	9.1	8.0	7.1	6.5	5.6	4.7	4.3	3.4	24	7.5	11.3	3.4
17/02/25（土）	2.4	1.8	1.8	1.5	1.6	1.6	2.4	4.2	7.2	7.9	8.1	9.1	11.5	9.8	10.1	9.8	8.7	6.8	6.7	6.1	6.2	6.1	5.2	4.1	24	5.9	11.5	1.5
17/02/26（日）	4.0	3.4	2.9	2.9	1.6	1.2	2.2	6.5	9.1	11.7	12.2	12.9	13.1	14.1	13.1	10.7	9.7	8.7	7.0	5.1	4.2	4.7	5.4	6.3	24	7.2	14.1	1.2
17/02/27（月）	6.0	6.0	5.6	4.7	4.7	4.7	4.8	4.7	5.0	5.7	6.1	6.7	7.2	7.2	6.3	5.9	5.3	4.7	4.6	4.1	3.7	3.6	3.3	3.2	24	5.2	7.2	3.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	5.6	5.0	4.7	4.3	4.0	3.6	4.3	6.2	7.9	9.1	9.5	10.4	11.0	10.6	10.2	9.8	8.8	7.7	7.1	6.5	6.0	6.0	5.6	5.4		7.0		
最大値	9.6	9.3	9.7	11.1	11.1	11.3	12.9	13.8	14.6	14.4	14.0	15.3	17.3	15.4	13.3	15.7	14.1	12.9	12.3	11.9	11.9	11.6	10.8	10.2			17.3	
最小値	1.7	0.7	0.6	-0.8	-1.0	-2.4	-1.0	3.2	5.0	5.7	6.1	6.7	7.2	7.2	6.3	5.9	5.1	3.9	3.2	2.9	2.0	2.3	1.2	1.4				-2.4

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	6.8	6.0	5.4	4.6	3.7	3.0	2.9	4.7	6.3	7.1	8.5	8.0	7.8	7.3	7.2	6.6	5.1	4.0	3.4	3.2	2.6	2.1	2.1	2.1	24	5.0	8.5	2.1
17/02/22（水）	2.9	1.6	0.9	-0.4	-1.6	-2.6	-2.2	2.2	5.3	7.3	8.5	10.0	8.9	9.1	9.9	9.5	9.1	8.7	8.2	7.7	8.8	8.9	9.4	9.6	24	5.8	10.0	-2.6
17/02/23（木）	9.7	9.3	9.8	11.8	11.2	11.7	13.0	14.2	14.8	14.8	14.3	15.8	18.1	15.4	12.7	15.5	14.0	13.4	13.0	12.5	11.9	11.9	11.5	10.8	24	13.0	18.1	9.3
17/02/24（金）	9.4	8.5	7.5	7.7	7.1	6.3	5.8	5.9	5.8	7.2	7.8	8.9	9.5	9.6	10.4	9.8	9.3	7.9	6.0	5.8	6.0	5.0	4.6	3.5	24	7.3	10.4	3.5
17/02/25（土）	2.0	1.7	1.6	1.8	2.1	1.7	2.3	4.0	6.4	8.1	9.9	9.9	10.2	10.2	9.5	9.8	8.5	6.1	6.9	6.4	6.4	6.4	5.2	4.0	24	5.9	10.2	1.6
17/02/26（日）	4.4	4.3	3.7	2.9	1.9	0.8	1.2	4.5	7.7	9.7	10.1	11.2	11.8	12.7	13.0	10.8	9.6	7.9	6.2	5.0	4.2	3.9	5.6	6.4	24	6.6	13.0	0.8
17/02/27（月）	6.2	6.3	5.7	4.7	4.9	4.8	5.1	4.9	5.3	5.7	6.0	6.7	6.8	6.8	6.0	5.9	5.4	5.0	4.8	4.5	4.0	3.7	3.7	3.4	24	5.3	6.8	3.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	5.9	5.4	4.9	4.7	4.2	3.7	4.0	5.8	7.4	8.6	9.3	10.1	10.4	10.2	9.8	9.7	8.7	7.6	6.9	6.4	6.3	6.0	6.0	5.7		7.0		
最大値	9.7	9.3	9.8	11.8	11.2	11.7	13.0	14.2	14.8	14.8	14.3	15.8	18.1	15.4	13.0	15.5	14.0	13.4	13.0	12.5	11.9	11.9	11.5	10.8			18.1	
最小値	2.0	1.6	0.9	-0.4	-1.6	-2.6	-2.2	2.2	5.3	5.7	6.0	6.7	6.8	6.8	6.0	5.9	5.1	4.0	3.4	3.2	2.6	2.1	2.1	2.1				-2.6

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(19)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	78	78	75	70	68	84	94	95	96	96	95	95	95	96	97	97	97	97	97	97	96	96	96	96	24	91	97	68
17/02/10（金）	96	96	96	96	96	97	97	95	91	82	60	41	34	31	33	38	38	53	51	59	55	68	71	82	24	69	97	31
17/02/11（土）	83	82	83	77	80	73	67	52	41	32	32	27	21	19	24	30	43	42	57	36	34	33	34	36	24	47	83	19
17/02/12（日）	40	49	60	63	74	80	79	67	53	41	36	32	29	28	26	27	32	36	38	45	49	52	71	73	24	49	80	26
17/02/13（月）	77	80	79	81	83	84	84	64	53	41	32	29	31	24	26	28	37	57	60	69	70	75	74	74	24	59	84	24
17/02/14（火）	81	81	84	86	86	87	87	72	52	37	33	31	28	26	19	22	32	48	61	69	74	76	78	79	24	60	87	19
17/02/15（水）	82	84	86	86	86	87	88	84	53	44	33	30	26	23	21	23	29	50	60	66	71	73	77	79	24	60	88	21
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	77	79	80	80	82	85	85	76	63	53	46	41	38	35	35	38	44	55	61	63	64	68	72	74		62		
最大値	96	96	96	96	96	97	97	95	96	96	95	95	95	96	97	97	97	97	97	97	96	96	96	96			97	
最小値	40	49	60	63	68	73	67	52	41	32	32	27	21	19	19	22	29	36	38	36	34	33	34	36				19

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	77	77	74	72	72	90	95	97	97	97	96	94	95	95	96	97	97	97	97	96	97	97	97	97	24	92	97	72
17/02/10（金）	97	97	97	97	97	97	97	95	92	86	66	49	41	38	40	44	42	58	62	64	65	70	75	79	24	73	97	38
17/02/11（土）	82	82	84	84	83	80	81	66	55	40	36	35	23	23	33	35	51	59	63	42	35	47	46	38	24	54	84	23
17/02/12（日）	41	52	60	63	78	84	85	67	58	43	38	34	31	31	29	31	33	39	40	47	49	65	72	77	24	52	85	29
17/02/13（月）	77	80	82	83	83	85	84	79	60	55	37	31	31	27	29	36	52	57	64	70	73	73	75	75	24	62	85	27
17/02/14（火）	79	80	83	86	85	89	89	76	54	38	35	33	28	32	25	24	43	55	65	70	75	76	75	80	24	61	89	24
17/02/15（水）	82	83	84	87	88	89	90	85	55	48	35	33	29	28	25	27	39	57	62	67	69	72	76	79	24	62	90	25
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	76	79	81	82	84	88	89	81	67	58	49	44	40	39	40	42	51	60	65	65	66	71	74	75		65		
最大値	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	96	94	95	95	96	97	97	97	97	96	97	97	97	97			97	
最小値	41	52	60	63	72	80	81	66	54	38	35	31	23	23	25	24	33	39	40	42	35	47	46	38				23

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	71	68	68	72	72	88	95	97	98	97	96	95	95	95	96	97	96	97	96	95	97	97	97	97	24	91	98	68
17/02/10（金）	97	97	97	98	97	97	96	95	93	82	73	47	40	34	36	35	37	44	44	42	47	49	54	67	24	67	98	34
17/02/11（土）	64	56	59	57	59	56	57	52	43	42	34	31	27	24	25	29	41	35	35	35	34	36	37	36	24	42	64	24
17/02/12（日）	40	48	60	63	72	71	73	65	58	48	40	35	35	32	28	30	32	39	40	45	47	55	58	59	24	49	73	28
17/02/13（月）	57	59	62	62	65	65	70	57	50	45	34	33	31	28	27	28	34	44	55	61	57	50	56	58	24	50	70	27
17/02/14（火）	68	71	80	81	73	83	84	58	53	42	37	34	30	26	23	25	34	43	55	61	54	57	69	76	24	55	84	23
17/02/15（水）	77	76	80	82	73	84	84	67	54	48	37	35	32	29	23	25	30	39	48	57	58	68	67	71	24	56	84	23
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	68	68	72	74	73	78	80	70	64	58	50	44	41	38	37	38	43	49	53	57	56	59	63	66		58		
最大値	97	97	97	98	97	97	96	97	98	97	96	95	95	95	96	97	96	97	96	95	97	97	97	97			98	
最小値	40	48	59	57	59	56	57	52	43	42	34	31	27	24	23	25	30	35	35	35	34	36	37	36				23

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	74	69	67	70	70	87	96	98	99	98	96	95	96	96	97	98	98	99	98	98	98	99	98	98	24	91	99	67
17/02/10（金）	99	99	99	99	99	98	98	96	89	79	63	48	38	32	32	36	41	45	49	44	46	44	56	60	24	66	99	32
17/02/11（土）	65	58	61	57	61	60	55	46	40	36	31	28	25	21	22	27	31	34	33	31	32	33	30	32	24	40	65	21
17/02/12（日）	37	47	60	64	72	72	72	61	53	43	38	33	31	29	27	28	31	38	39	43	47	51	56	57	24	47	72	27
17/02/13（月）	59	60	65	64	64	65	66	52	43	38	34	30	28	25	27	27	34	45	58	66	64	54	60	64	24	50	66	25
17/02/14（火）	74	66	74	75	73	77	83	55	48	37	30	29	30	28	23	21	33	43	57	63	58	58	67	73	24	53	83	21
17/02/15（水）	78	78	77	80	69	78	81	62	47	44	35	29	28	27	23	24	29	35	46	55	58	69	69	71	24	54	81	23
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	69	68	72	73	73	77	79	67	60	54	47	42	39	37	36	37	42	48	54	57	58	58	62	65		57		
最大値	99	99	99	99	99	98	98	98	99	98	96	95	96	96	97	98	98	99	98	98	98	99	98	98			99	
最小値	37	47	60	57	61	60	55	46	40	36	30	28	25	21	22	21	29	34	33	31	32	33	30	32				21

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(20)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	77	71	69	71	74	90	94	98	99	99	98	97	97	98	98	99	100	100	100	99	98	99	99	98	24	93	100	69
17/02/10（金）	99	99	99	99	99	98	98	97	94	82	66	56	34	30	32	38	40	52	56	56	44	45	53	76	24	68	99	30
17/02/11（土）	72	58	61	63	65	59	55	45	37	33	31	24	21	18	20	24	30	33	32	30	33	31	30	31	24	39	72	18
17/02/12（日）	36	45	58	63	71	72	72	63	49	42	36	31	30	29	25	27	29	37	38	43	47	50	56	56	24	46	72	25
17/02/13（月）	57	60	68	68	67	66	73	53	47	37	33	30	27	26	23	26	37	53	62	74	71	71	66	69	24	53	74	23
17/02/14（火）	77	70	75	75	70	78	81	55	47	41	31	28	27	27	24	21	31	48	60	70	68	65	69	78	24	55	81	21
17/02/15（水）	77	77	79	79	73	77	84	66	48	44	36	31	27	25	22	23	27	45	59	66	63	69	71	73	24	56	84	22
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	71	69	73	74	74	77	80	68	60	54	47	42	38	36	35	37	42	53	58	63	61	61	63	69		58		
最大値	99	99	99	99	99	98	98	98	99	99	98	97	97	98	98	99	100	100	100	99	98	99	99	98			100	
最小値	36	45	58	63	65	59	55	45	37	33	31	24	21	18	20	21	27	33	32	30	33	31	30	31				18

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	69	69	67	71	74	88	93	95	96	96	95	95	94	95	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	24	90	97	67
17/02/10（金）	97	97	97	97	97	97	97	96	95	83	66	52	34	30	30	34	36	53	62	41	43	40	53	70	24	67	97	30
17/02/11（土）	72	58	61	57	63	56	54	47	37	34	31	21	16	16	16	20	27	33	30	27	28	27	28	26	24	37	72	16
17/02/12（日）	32	40	57	60	69	69	69	62	52	42	35	31	25	26	22	24	27	32	34	39	44	48	54	54	24	44	69	22
17/02/13（月）	56	58	66	66	64	65	68	53	43	37	31	28	22	23	20	23	35	53	63	69	66	65	57	63	24	50	69	20
17/02/14（火）	71	70	74	77	71	77	79	57	48	38	29	27	26	24	20	17	27	44	59	66	59	61	70	73	24	53	79	17
17/02/15（水）	76	77	81	81	73	78	80	67	49	43	34	28	24	22	20	19	24	39	57	63	66	69	64	72	24	54	81	19
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	68	67	72	73	73	76	77	68	60	53	46	40	34	34	32	33	39	50	57	57	58	58	60	65		56		
最大値	97	97	97	97	97	97	97	96	96	96	95	95	94	95	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97			97	
最小値	32	40	57	57	63	56	54	47	37	34	29	21	16	16	16	17	24	32	30	27	28	27	28	26				16

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	76	72	68	70	74	92	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24	94	100	68
17/02/10（金）	100	100	100	100	100	100	100	99	94	83	64	43	37	27	28	38	46	51	68	45	54	44	51	73	24	69	100	27
17/02/11（土）	57	60	55	66	63	59	60	48	38	37	35	27	22	17	18	23	32	28	29	29	33	33	35	33	24	39	66	17
17/02/12（日）	34	44	55	58	68	67	67	62	52	38	34	30	28	24	22	24	29	32	35	38	45	48	48	56	24	43	68	22
17/02/13（月）	53	55	75	68	67	61	65	50	45	40	36	27	27	25	27	26	38	57	65	75	73	56	59	65	24	51	75	25
17/02/14（火）	63	70	76	77	73	80	83	56	50	37	31	31	27	21	20	17	29	48	56	70	50	56	74	80	24	53	83	17
17/02/15（水）	86	87	78	86	71	80	86	59	46	43	33	28	22	22	19	20	26	45	55	65	67	67	64	74	24	55	87	19
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	67	70	72	75	74	77	80	68	61	54	48	41	38	34	33	35	43	52	58	60	60	58	62	69		58		
最大値	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			100	
最小値	34	44	55	58	63	59	60	48	38	37	31	27	22	17	18	17	26	28	29	29	33	33	35	33				17

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	81	77	74	70	74	85	89	91	91	91	90	90	89	90	91	91	92	92	92	92	91	91	91	91	24	87	92	70
17/02/10（金）	91	92	92	92	92	92	92	91	89	74	62	43	30	27	32	34	43	51	59	68	61	55	65	76	24	67	92	27
17/02/11（土）	80	82	82	74	81	78	78	48	36	33	37	22	23	16	19	27	43	45	44	40	47	55	51	41	24	49	82	16
17/02/12（日）	31	40	51	54	64	69	65	57	48	40	35	31	27	27	25	25	29	31	33	39	49	51	58	66	24	44	69	25
17/02/13（月）	65	67	74	81	84	85	83	63	44	35	35	29	28	28	25	29	42	59	67	77	78	77	77	73	24	59	85	25
17/02/14（火）	82	81	81	84	84	87	86	78	45	36	31	27	27	25	25	19	41	48	63	72	80	82	78	79	24	60	87	19
17/02/15（水）	84	85	85	87	87	89	89	82	49	41	32	28	26	25	22	22	36	50	63	72	73	79	81	84	24	61	89	22
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	73	75	77	77	81	84	83	73	57	50	46	39	36	34	34	35	47	54	60	66	68	70	72	73		61		
最大値	91	92	92	92	92	92	92	91	91	91	90	90	89	90	91	91	92	92	92	92	91	91	91	91			92	
最小値	31	40	51	54	64	69	65	48	36	33	31	22	23	16	19	19	29	31	33	39	47	51	51	41				16

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(21)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	83	78	69	71	76	89	93	94	95	95	94	94	93	94	95	96	96	96	96	96	96	95	95	95	24	91	96	69
17/02/10（金）	96	96	96	96	96	95	95	94	92	80	65	60	37	31	34	40	38	57	69	69	63	60	68	74	24	71	96	31
17/02/11（土）	83	81	81	81	82	81	78	51	37	35	33	31	24	22	18	26	47	62	45	42	57	60	59	43	24	52	83	18
17/02/12（日）	34	39	55	58	68	69	66	56	49	38	38	31	28	28	27	27	31	33	35	39	43	51	59	63	24	44	69	27
17/02/13（月）	64	70	78	81	81	79	77	53	41	33	34	30	32	25	24	25	44	68	71	79	78	77	62	70	24	57	81	24
17/02/14（火）	78	80	82	83	82	85	83	56	41	33	29	34	27	26	27	19	34	56	68	75	76	71	73	79	24	58	85	19
17/02/15（水）	82	84	86	86	84	86	85	77	43	39	34	29	26	23	23	23	39	60	65	69	75	79	80	83	24	61	86	23
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	74	75	78	79	81	83	82	69	57	50	47	44	38	36	35	37	47	62	64	67	70	70	71	72		62		
最大値	96	96	96	96	96	95	95	94	95	95	94	94	93	94	95	96	96	96	96	96	96	95	95	95			96	
最小値	34	39	55	58	68	69	66	51	37	33	29	29	24	22	18	19	31	33	35	39	43	51	59	43				18

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-10（林）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	82	80	76	70	74	89	95	96	96	96	93	93	93	94	95	96	97	97	97	97	97	97	97	97	24	91	97	70
17/02/10（金）	97	97	97	98	98	97	97	96	93	72	60	56	35	29	35	45	47	58	68	77	75	72	77	84	24	73	98	29
17/02/11（土）	85	75	83	81	85	77	80	60	46	34	32	24	24	20	21	29	49	63	54	54	62	67	63	51	24	55	85	20
17/02/12（日）	43	50	60	63	71	71	71	67	49	38	33	29	25	24	25	30	28	30	32	36	40	47	48	51	24	44	71	24
17/02/13（月）	54	57	74	80	81	80	84	58	46	32	32	27	27	24	21	21	46	67	70	79	79	83	80	77	24	57	84	21
17/02/14（火）	84	85	85	86	85	86	87	62	45	34	29	28	25	22	23	17	42	58	69	75	76	76	80	80	24	60	87	17
17/02/15（水）	83	85	88	89	89	89	90	86	48	40	34	28	25	23	22	20	39	60	67	73	75	80	83	83	24	62	90	20
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	75	76	80	81	83	84	86	75	60	49	45	41	36	34	35	37	50	62	65	70	72	75	75	75		63		
最大値	97	97	97	98	98	97	97	96	96	96	93	93	93	94	95	96	97	97	97	97	97	97	97	97			98	
最小値	43	50	60	63	71	71	71	58	45	32	29	24	24	20	21	17	28	30	32	36	40	47	48	51				17

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	83	84	69	72	75	88	93	95	96	96	94	94	93	94	95	96	96	97	96	96	96	96	96	96	24	91	97	69
17/02/10（金）	96	96	96	96	96	96	97	96	93	81	62	47	36	29	35	39	45	58	66	70	73	58	62	74	24	71	97	29
17/02/11（土）	80	81	79	77	83	66	76	60	39	35	38	28	28	28	27	28	38	42	51	61	49	46	46	44	24	51	83	27
17/02/12（日）	38	44	56	59	68	68	70	63	54	41	40	37	30	31	29	30	32	36	38	45	53	54	57	64	24	47	70	29
17/02/13（月）	65	67	76	84	87	86	85	68	50	40	34	32	35	29	26	29	43	65	65	75	77	75	59	67	24	59	87	26
17/02/14（火）	75	77	84	80	83	88	88	81	51	40	33	32	30	27	27	23	32	52	60	70	75	78	84	82	24	61	88	23
17/02/15（水）	84	90	90	89	91	91	92	87	52	45	36	35	32	30	29	25	29	48	61	76	82	82	85	83	24	64	92	25
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	74	77	79	80	83	83	86	79	62	54	48	44	41	38	38	39	45	57	62	70	72	70	70	73		63		
最大値	96	96	96	96	96	96	97	96	96	96	94	94	93	94	95	96	96	97	96	96	96	96	96	96			97	
最小値	38	44	56	59	68	66	70	60	39	35	33	28	28	27	26	23	29	36	38	45	49	46	46	44				23

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	71	71	66	65	72	88	91	95	95	95	94	93	93	94	95	95	96	96	95	94	94	94	94	93	24	89	96	65
17/02/10（金）	94	94	94	94	94	94	94	91	84	71	57	39	30	27	28	32	36	51	60	51	47	48	59	57	24	64	94	27
17/02/11（土）	52	53	51	54	53	55	48	41	34	29	29	19	16	15	18	21	26	29	28	29	31	30	33	30	24	34	55	15
17/02/12（日）	33	40	53	56	64	64	63	56	45	35	30	27	25	25	22	25	28	31	34	39	43	46	46	50	24	41	64	22
17/02/13（月）	50	53	68	59	58	57	56	46	39	34	30	27	24	25	26	24	37	47	64	67	67	58	57	62	24	47	68	24
17/02/14（火）	63	61	62	73	73	69	76	48	42	35	28	26	25	26	21	18	34	43	52	58	51	57	66	71	24	49	76	18
17/02/15（水）	75	73	60	76	64	69	64	50	42	38	30	27	23	22	19	20	25	32	41	49	60	56	58	64	24	47	76	19
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	63	64	65	68	68	71	70	61	54	48	43	37	34	33	33	34	40	47	53	55	56	56	59	61		53		
最大値	94	94	94	94	94	94	94	95	95	95	94	93	93	94	95	95	96	96	95	94	94	94	94	93			96	
最小値	33	40	51	54	53	55	48	41	34	29	28	19	16	15	18	18	25	29	28	29	31	30	33	30				15

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(22)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	42	42	48	54	66	73	71	59	52	50	48	37	33	35	32	32	36	40	44	47	50	55	50	47	24	48	73	32
17/02/22（水）	47	55	63	71	73	81	80	58	48	47	46	48	53	58	59	55	59	70	75	77	75	74	67	65	24	63	81	46
17/02/23（木）	72	82	78	76	81	86	80	76	77	83	95	91	86	88	82	78	85	89	91	92	90	67	79	53	24	82	95	53
17/02/24（金）	59	61	64	64	39	37	38	37	37	31	29	28	25	21	21	22	26	43	47	42	41	45	48	73	24	41	73	21
17/02/25（土）	74	92	96	97	97	94	96	91	73	52	53	56	52	54	54	64	69	78	84	79	95	94	94	96	24	79	97	52
17/02/26（日）	96	96	96	96	98	98	98	85	76	64	55	48	43	39	35	32	63	69	76	84	88	87	82	77	24	74	98	32
17/02/27（月）	76	73	78	75	75	76	76	78	70	66	64	56	57	56	60	61	64	66	67	67	67	67	68	69	24	68	78	56
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	67	72	75	76	76	78	77	69	62	56	56	52	50	50	49	49	57	65	69	70	72	70	70	69		65		
最大値	96	96	96	97	98	98	98	91	77	83	95	91	86	88	82	78	85	89	91	92	95	94	94	96			98	
最小値	42	42	48	54	39	37	38	37	37	31	29	28	25	21	21	22	26	40	44	42	41	45	48	47				21

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	40	42	47	54	66	72	73	62	53	47	42	38	33	33	28	30	35	39	43	46	49	54	49	47	24	47	73	28
17/02/22（水）	48	54	62	73	74	78	75	61	49	48	45	46	51	57	59	54	58	69	76	77	74	72	65	65	24	62	78	45
17/02/23（木）	72	81	77	76	81	86	81	76	77	83	94	91	86	88	85	79	86	87	91	93	91	72	70	55	24	82	94	55
17/02/24（金）	60	58	60	60	37	36	36	35	35	31	28	27	24	20	20	21	24	33	44	48	41	45	48	74	24	39	74	20
17/02/25（土）	76	93	96	97	95	94	92	91	76	57	53	54	57	51	53	64	67	74	77	78	95	92	94	98	24	78	98	51
17/02/26（日）	98	97	97	98	98	99	99	91	82	66	56	48	40	35	31	53	62	67	72	81	85	89	89	83	24	76	99	31
17/02/27（月）	76	73	79	76	75	78	76	79	70	63	62	55	56	53	58	60	62	65	66	66	66	67	67	68	24	67	79	53
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	67	71	74	76	75	78	76	71	63	56	54	51	50	48	48	52	56	62	67	70	72	70	69	70		64		
最大値	98	97	97	98	98	99	99	91	82	83	94	91	86	88	85	79	86	87	91	93	95	92	94	98			99	
最小値	40	42	47	54	37	36	36	35	35	31	28	27	24	20	20	21	24	33	43	46	41	45	48	47				20

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	39	40	44	52	64	70	68	59	50	45	43	33	32	32	29	29	35	37	41	43	47	52	46	45	24	45	70	29
17/02/22（水）	48	52	58	63	69	77	72	57	47	47	45	45	49	57	59	55	60	71	75	79	76	73	65	66	24	61	79	45
17/02/23（木）	72	85	78	77	83	88	81	76	77	83	95	92	86	87	82	78	83	89	90	91	89	69	57	53	24	81	95	53
17/02/24（金）	61	56	55	62	34	34	37	37	33	29	26	26	25	20	22	19	22	35	41	45	41	43	49	73	24	39	73	19
17/02/25（土）	77	93	95	96	95	94	94	85	71	57	53	59	56	54	58	63	69	75	77	80	95	90	91	95	24	78	96	53
17/02/26（日）	97	96	95	97	97	97	95	83	74	66	56	44	43	37	31	38	63	68	71	77	81	81	83	76	24	73	97	31
17/02/27（月）	75	72	77	75	74	76	75	76	69	63	63	57	58	53	59	61	62	65	66	66	66	66	67	67	24	67	77	53
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	67	71	72	75	74	77	75	68	60	56	54	51	50	49	49	49	56	63	66	69	71	68	65	68		63		
最大値	97	96	95	97	97	97	95	85	77	83	95	92	86	87	82	78	83	89	90	91	95	90	91	95			97	
最小値	39	40	44	52	34	34	37	37	33	29	26	26	25	20	22	19	22	35	41	43	41	43	46	45				19

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-16（16川上）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	39	40	46	53	65	71	72	65	53	52	50	41	33	31	29	29	34	39	44	45	46	46	46	49	24	47	72	29
17/02/22（水）	51	55	60	66	73	77	80	62	51	52	50	52	58	62	64	57	63	74	82	89	78	76	68	70	24	65	89	50
17/02/23（木）	74	80	78	75	82	87	82	79	79	84	97	95	86	90	88	82	87	91	94	94	94	74	71	57	24	83	97	57
17/02/24（金）	63	59	58	67	38	34	38	37	35	31	29	30	27	24	20	20	20	33	50	54	43	44	48	74	24	41	74	20
17/02/25（土）	80	94	97	98	96	97	95	95	71	66	60	61	57	52	58	68	72	77	81	84	97	96	96	98	24	81	98	52
17/02/26（日）	99	100	100	100	98	99	98	90	79	71	61	54	49	36	32	62	66	72	76	86	89	86	80	74	24	77	100	32
17/02/27（月）	80	74	80	80	77	78	79	82	74	66	63	58	60	59	62	63	64	68	69	69	68	69	70	70	24	70	82	58
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	69	72	74	77	76	78	78	73	63	60	59	56	53	51	50	54	58	65	71	74	74	70	68	70		66		
最大値	99	100	100	100	98	99	98	95	79	84	97	95	86	90	88	82	87	91	94	94	97	96	96	98			100	
最小値	39	40	46	53	38	34	38	37	35	31	29	30	27	24	20	20	20	33	44	45	43	44	46	49				20

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(23)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	42	43	42	51	64	71	71	60	48	44	38	31	30	26	23	26	32	35	37	40	42	52	42	44	24	43	71	23
17/02/22（水）	47	52	58	66	67	75	79	60	44	41	42	41	50	57	58	55	58	70	77	77	76	73	66	66	24	61	79	41
17/02/23（木）	72	79	76	74	82	86	81	77	77	84	94	94	87	89	86	79	84	86	89	90	92	75	68	56	24	82	94	56
17/02/24（金）	60	60	58	64	34	34	35	36	32	30	21	20	21	18	16	17	17	30	36	44	38	40	43	72	24	37	72	16
17/02/25（土）	78	91	95	95	95	91	92	90	73	57	53	60	52	49	57	61	68	71	76	82	93	94	94	94	24	78	95	49
17/02/26（日）	96	96	96	96	96	96	96	92	80	66	52	38	41	28	29	51	63	66	67	73	79	78	80	76	24	72	96	28
17/02/27（月）	82	77	79	77	76	77	76	78	72	65	63	54	57	54	58	60	63	66	68	69	67	68	69	70	24	69	82	54
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	68	71	72	75	73	76	76	70	61	55	52	48	48	46	47	50	55	61	64	68	70	69	66	68		63		
最大値	96	96	96	96	96	96	96	92	80	84	94	94	87	89	86	79	84	86	89	90	93	94	94	94			96	
最小値	42	43	42	51	34	34	35	36	32	30	21	20	21	18	16	17	17	30	36	40	38	40	42	44				16

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	38	37	43	51	64	72	72	63	51	45	46	33	32	30	26	26	32	36	42	44	45	46	44	50	24	45	72	26
17/02/22（水）	48	52	57	65	72	80	79	62	51	50	46	47	51	57	58	55	60	72	81	84	77	75	67	68	24	63	84	46
17/02/23（木）	74	80	77	76	84	88	82	79	79	85	96	95	86	90	86	81	86	89	91	94	92	73	65	55	24	83	96	55
17/02/24（金）	59	57	62	58	34	35	36	33	32	30	28	26	23	20	20	18	21	30	44	54	43	48	49	74	24	39	74	18
17/02/25（土）	79	94	97	98	96	96	95	95	75	67	65	59	53	51	52	64	70	77	82	84	98	95	95	98	24	81	98	51
17/02/26（日）	99	99	98	98	97	99	97	90	81	70	57	50	46	38	31	61	64	69	81	87	90	87	82	76	24	77	99	31
17/02/27（月）	82	76	81	80	78	77	78	83	76	69	70	62	64	63	64	65	66	69	71	70	70	70	71	72	24	72	83	62
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	68	71	74	75	75	78	77	72	64	59	58	53	51	50	48	53	57	63	70	74	74	71	68	70		66		
最大値	99	99	98	98	97	99	97	95	81	85	96	95	86	90	86	81	86	89	91	94	98	95	95	98			99	
最小値	38	37	43	51	34	35	36	33	32	30	28	26	23	20	20	18	21	30	42	44	43	46	44	50				18

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	38	37	40	49	60	67	67	56	47	44	40	32	32	27	26	26	32	34	37	41	41	44	42	39	24	42	67	26
17/02/22（水）	41	48	53	60	62	68	73	56	44	45	39	40	47	52	53	51	54	66	74	73	72	69	62	63	24	57	74	39
17/02/23（木）	68	74	73	70	83	84	79	75	74	80	90	90	84	85	81	76	80	80	85	86	89	71	55	48	24	78	90	48
17/02/24（金）	54	54	51	59	32	32	33	32	30	28	24	24	19	18	17	16	19	27	34	37	35	38	41	67	24	34	67	16
17/02/25（土）	74	87	89	90	88	84	86	81	68	54	57	53	51	48	53	58	63	66	70	76	88	88	88	89	24	73	90	48
17/02/26（日）	91	91	90	91	91	91	89	86	78	67	56	41	36	31	30	39	59	62	62	69	72	71	75	69	24	68	91	30
17/02/27（月）	77	71	75	72	71	72	71	74	68	60	60	52	53	51	55	57	58	62	63	63	62	63	63	64	24	64	77	51
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	63	66	67	70	70	71	71	66	58	54	52	47	46	45	45	46	52	57	61	64	66	63	61	63		59		
最大値	91	91	90	91	91	91	89	86	78	80	90	90	84	85	81	76	80	80	85	86	89	88	88	89			91	
最小値	38	37	40	49	32	32	33	32	30	28	24	24	19	18	17	16	19	27	34	37	35	38	41	39				16

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	35	36	40	47	58	65	66	56	48	44	43	33	30	27	25	25	30	33	37	38	41	39	40	44	24	41	66	25
17/02/22（水）	44	48	51	57	64	77	77	56	49	48	46	46	52	56	58	59	63	71	85	87	83	76	68	68	24	62	87	44
17/02/23（木）	76	83	79	73	88	90	81	80	78	83	94	94	85	85	83	74	82	86	89	90	89	73	58	53	24	81	94	53
17/02/24（金）	57	60	68	63	34	32	34	34	29	28	27	22	21	19	18	17	17	21	45	54	43	42	46	61	24	37	68	17
17/02/25（土）	82	90	92	93	94	93	94	94	64	61	65	60	56	55	59	59	68	78	82	90	95	95	95	96	24	80	96	55
17/02/26（日）	96	96	96	96	94	95	90	86	72	68	51	46	39	33	27	57	67	72	82	88	92	86	84	80	24	75	96	27
17/02/27（月）	87	76	79	79	76	76	78	85	75	68	64	58	56	59	59	60	62	65	66	66	67	67	68	68	24	69	87	56
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	68	70	72	73	73	75	74	70	59	57	56	51	48	48	47	50	56	61	69	73	73	68	66	67		64		
最大値	96	96	96	96	94	95	94	94	78	83	94	94	85	85	83	74	82	86	89	90	95	95	95	96			96	
最小値	35	36	40	47	34	32	34	34	29	28	27	22	21	19	18	17	17	21	37	38	41	39	40	44				17

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-4(24)　気象の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	37	39	45	51	62	68	69	56	48	44	40	33	30	30	31	31	33	37	40	41	46	48	45	43	24	44	69	30
17/02/22（水）	42	49	56	62	69	80	77	60	49	48	46	47	53	60	57	57	63	74	82	86	80	75	67	69	24	63	86	42
17/02/23（木）	73	82	77	72	86	88	81	79	78	84	96	95	86	88	84	79	82	82	86	88	91	76	54	46	24	81	96	46
17/02/24（金）	55	57	52	46	33	34	33	34	32	29	26	24	23	22	20	20	20	30	36	41	38	39	44	65	24	36	65	20
17/02/25（土）	82	90	92	93	91	93	94	90	70	68	59	60	57	54	59	64	71	75	77	90	96	93	91	93	24	79	96	54
17/02/26（日）	96	95	95	96	95	96	97	86	76	66	53	47	41	30	33	54	66	73	80	86	88	76	72	73	24	74	97	30
17/02/27（月）	82	75	80	77	74	76	74	79	73	64	63	57	57	57	59	61	62	65	67	66	66	66	68	68	24	68	82	57
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	67	70	71	71	73	76	75	69	61	58	55	52	50	49	49	52	57	62	67	71	72	68	63	65		63		
最大値	96	95	95	96	95	96	97	90	78	84	96	95	86	88	84	79	82	82	86	90	96	93	91	93			97	
最小値	37	39	45	46	33	34	33	34	32	29	26	24	23	22	20	20	20	30	36	41	38	39	44	43				20

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	40	36	40	49	63	69	70	61	48	43	40	32	30	25	24	23	30	33	36	38	41	45	49	49	24	42	70	23
17/02/22（水）	45	54	56	66	68	74	77	62	50	48	47	51	57	63	58	61	65	75	83	85	83	82	74	71	24	65	85	45
17/02/23（木）	74	82	84	75	87	91	84	82	81	86	97	98	95	89	89	81	86	90	94	95	96	85	76	65	24	86	98	65
17/02/24（金）	57	62	68	62	36	31	33	35	31	30	24	24	22	19	24	18	29	35	46	52	51	47	50	59	24	39	68	18
17/02/25（土）	84	93	95	96	96	96	96	93	73	70	66	61	63	63	60	67	71	80	84	93	98	98	97	98	24	83	98	60
17/02/26（日）	98	98	99	99	99	99	99	98	89	71	57	53	51	45	40	66	70	74	84	91	94	90	82	88	24	81	99	40
17/02/27（月）	92	84	81	84	83	80	84	90	84	76	73	68	67	71	74	70	72	73	75	75	75	75	75	74	24	77	92	67
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	70	73	75	76	76	77	78	74	65	61	58	55	55	54	53	55	60	66	72	76	77	75	72	72		68		
最大値	98	98	99	99	99	99	99	98	89	86	97	98	95	89	89	81	86	90	94	95	98	98	97	98			99	
最小値	40	36	40	49	36	31	33	35	31	30	24	24	22	19	24	18	29	33	36	38	41	45	49	49				18

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	42	41	45	51	67	73	72	59	46	41	40	33	31	25	26	27	35	36	39	40	45	42	47	48	24	44	73	25
17/02/22（水）	47	57	59	71	68	82	78	56	45	45	46	48	55	58	57	57	62	74	85	86	83	81	71	69	24	64	86	45
17/02/23（木）	73	80	78	71	87	91	83	81	80	87	99	100	92	90	88	78	86	92	95	96	96	79	68	57	24	84	100	57
17/02/24（金）	61	64	64	62	35	33	34	35	31	29	26	24	21	20	20	18	16	23	41	59	47	44	51	63	24	38	64	16
17/02/25（土）	87	97	98	100	99	99	99	98	74	61	60	57	53	57	62	65	69	81	82	95	100	100	100	100	24	83	100	53
17/02/26（日）	100	100	100	100	100	100	100	88	71	62	51	45	39	38	26	60	67	71	83	92	97	93	88	83	24	77	100	26
17/02/27（月）	95	82	83	84	83	80	83	92	82	70	68	60	62	62	68	61	65	70	69	71	73	71	74	72	24	74	95	60
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	72	74	75	77	77	80	78	73	61	56	56	52	50	50	50	52	57	64	71	77	77	73	71	70		66		
最大値	100	100	100	100	100	100	100	98	82	87	99	100	92	90	88	78	86	92	95	96	100	100	100	100			100	
最小値	42	41	45	51	35	33	34	35	31	29	26	24	21	20	20	18	16	23	39	40	45	42	47	48				16

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	34	33	38	46	60	67	68	54	44	40	37	30	28	27	27	29	30	33	36	37	39	41	40	39	24	40	68	27
17/02/22（水）	37	45	52	62	70	78	79	61	48	46	44	50	53	59	55	58	66	75	87	91	82	79	69	70	24	63	91	37
17/02/23（木）	74	79	76	70	84	86	81	79	79	84	95	95	86	86	84	79	82	86	88	90	92	81	50	42	24	80	95	42
17/02/24（金）	52	62	63	49	31	32	31	31	29	28	24	23	22	18	16	15	16	24	40	50	39	39	40	61	24	35	63	15
17/02/25（土）	83	90	93	93	92	94	93	90	75	68	59	57	55	57	64	65	71	82	79	91	96	95	95	96	24	81	96	55
17/02/26（日）	97	96	96	96	96	97	97	93	78	70	53	45	40	30	30	56	68	77	85	90	91	90	82	78	24	76	97	30
17/02/27（月）	88	78	80	80	76	76	76	84	79	67	65	59	58	58	63	62	64	66	67	68	68	69	69	70	24	70	88	58
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	66	69	71	71	73	76	75	70	62	58	54	51	49	48	48	52	57	63	69	74	72	71	64	65		64		
最大値	97	96	96	96	96	97	97	93	79	84	95	95	86	86	84	79	82	86	88	91	96	95	95	96			97	
最小値	34	33	38	46	31	32	31	31	29	28	24	23	22	18	16	15	16	24	36	37	39	39	40	39				15

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(1)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　地上風向（WD）　　単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/05（水）	C	C	C	C	C	C	C	WSW	W	SW	SSW	WSW	WSW	W	SW	SSW	SW	SSW	S	C	C	C	ESE	SSE	24	SW
17/04/06（木）	SE	SSE	SSW	C	C	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SSW	SW	W	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	24	WSW SSW
17/04/07（金）	SSW	S	S	SW	S	SSE	S	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SW	W	WSW	W	SSW	SW	S	WSW	SSE	S	C	C	24	WSW
17/04/08（土）	C	C	SSW	SW	C	C	C	ENE	C	C	C	C	C	C	C	C	W	WSW	SW	S	SSW	WSW	SW	C	24	SW
17/04/09（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	ENE
17/04/10（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	NNE	C	E	NNE	NNE	NE	SSW	SSW	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NNE
17/04/11（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NW	NNW	C	C	C	NW	C	C	SE	C	SSW	SE	S	24	NW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	SSW SE	S SSE	SSW	SW	S	SSE	WSW S	WSW	WSW	WSW	W WSW	WSW	SW	W	WSW SW	SSW	WSW SW	SSW	S	S	SSW S	SW SSW	SSW	SE ESE	S	WSW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	3	1	2	1	1	3	5	11	16	12	17	8	0	2	1		85					168	
出現率（%）			0.0	1.8	0.6	1.2	0.6	0.6	1.8	3.0	6.5	9.5	7.1	10.1	4.8	0.0	1.2	0.6		50.6					100.0	

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　地上風向（WD）　　単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/05（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	NE	NNE	C	NNE	NNE	N	N	NNE	N	C	C	C	C	C	C	C	24	NNE
17/04/06（木）	C	C	C	C	C	C	C	ESE	E	E	ENE	ESE	ESE	SE	E	SSE	ESE	S	ESE	SE	SSE	SSE	C	C	24	ESE
17/04/07（金）	C	C	S	SE	SE	C	C	C	SE	C	C	S	E	E	ESE	NE	SE	SE	S	C	C	C	C	C	24	SE
17/04/08（土）	C	C	C	C	WNW	C	W	C	W	C	C	C	C	C	C	C	SSE	C	SE	C	C	C	NNE	N	24	W
17/04/09（日）	N	N	C	C	C	C	C	W	C	W	NW	WNW	W	WSW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	W
17/04/10（月）	C	C	C	C	C	C	C	WNW	NW	W	W	WSW	W	SW	SSW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	W
17/04/11（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	WNW	NW	NNW	N	N	NNE	24	N
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N	N	S	SE	WNW SE	C	W	WNW W	NW W SE E NE	W	NW W ENE	WNW WSW S ESE NNE	W	WSW SW	ESE E	NE NNE	SE	S SE	SE ESE	NW SE	NNW SSE	N SSE	N NNE	N NNE		SE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			8	6	2	1	5	6	8	4	4	1	1	2	8	4	3	1		104					168	
出現率（%）			4.8	3.6	1.2	0.6	3.0	3.6	4.8	2.4	2.4	0.6	0.6	1.2	4.8	2.4	1.8	0.6		61.9					100.0	

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　地上風向（WD）　　単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/05（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	W	W	WSW	W	WNW	SSW	W	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	W
17/04/06（木）	C	C	C	C	C	C	ESE	ESE	SSE	C	SW	SSE	SE	SW	S	S	SSE	SSE	SE	SE	S	SE	SSE	SE	24	SSE
17/04/07（金）	C	SSE	C	C	SSE	C	C	SSE	SSW	C	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SE	C	C	C	C	C	C	24	SSW
17/04/08（土）	C	C	C	C	ENE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SSE	C	C	C	C	C	24	SSE ENE
17/04/09（日）	NW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	N	NNE	C	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	N NNE
17/04/10（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	NNE	ENE	NE	E	ESE	ESE	SE	SE	C	C	C	C	C	C	C	C	24	ESE
17/04/11（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	C	C	SE	ESE	C	N	N	NW	NW	NW	WNW	24	NW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	NW	SSE	C	C	SSE ENE	C	ESE	SSE ESE	W SSW SSE NNE	W ENE	WSW SW	SSE SE	ESE	SSW	S	SE	SSW SSE ESE	SSE SE	SSE SE	N SE	NW S	NW SE	NW SSE	WNW SE		SE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			3	2	1	2	2	6	10	9	6	6	2	1	4	2	4	0		108					168	
出現率（%）			1.8	1.2	0.6	1.2	1.2	3.6	6.0	5.4	3.6	3.6	1.2	0.6	2.4	1.2	2.4	0.0		64.3					100.0	

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　地上風向（WD）　　単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/05（水）	C	S	S	S	S	S	SW	WSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	SW	WSW	SSW	S	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24	S
17/04/06（木）	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	24	S
17/04/07（金）	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	S	24	SSW
17/04/08（土）	C	C	C	C	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	E	ENE	C	SE	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	WSW	SW	24	NE
17/04/09（日）	WNW	NNW	NW	C	C	C	C	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	C	C	N	NE	ENE	NE	NNE	24	NE
17/04/10（月）	NE	NNE	C	NNE	NNE	C	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ESE	SE	SE	SSE	C	C	C	C	C	C	C	24	NNE
17/04/11（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	NE	NNE	N	NNW	WNW	WNW	WNW	24	ESE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	S SSE	S	S	S	S	S	NNE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	ESE	SSW	SE	SSW	SSW S	SSW	S	S	S	S SSE	S		S
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			5	13	16	4	1	6	5	8	35	25	5	4	0	4	1	2		34					168	
出現率（%）			3.0	7.7	9.5	2.4	0.6	3.6	3.0	4.8	20.8	14.9	3.0	2.4	0.0	2.4	0.6	1.2		20.2					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C:静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-5(2)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/05（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	S	SE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24	SSE
17/04/06（木）	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSW	SSW	C	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	24	S
17/04/07（金）	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	N	NE	NNE	WSW	WNW	NNW	SSW	NNE	C	C	C	C	C	C	C	S	24	S
17/04/08（土）	C	SSE	C	C	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	C	SSE	C	C	SSW	S	SSW	C	C	C	24	NNE
17/04/09（日）	C	C	C	C	C	C	SSE	C	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	C	NNE	NNE	NNE	NNE	24	NNE
17/04/10（月）	NNE	C	C	C	NNE	C	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	E	SE	E	SSE	C	C	C	C	C	C	C	24	NNE
17/04/11（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	E	ESE	E	SE	SSE	E	NNE	NNE	NNE	SSE	SSE	C	C	24	SSE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	S SSE	SSE	SSW S	SSW S	S NNE	S	S	SSW NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	E NNE	SE	S SSE	S	S NE NNE	SSW	S	SSE	SSE	SSW SSE NNE	S		NNE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			3	34	4	0	5	1	4	15	25	15	0	1	0	1	0	1		59					168	
出現率（%）			1.8	20.2	2.4	0.0	3.0	0.6	2.4	8.9	14.9	8.9	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.6		35.1					100.0	

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/05（水）	C	SSE	C	ESE	C	SSE	SW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	S	SW	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SE	24	SSE
17/04/06（木）	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	S	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	24	S
17/04/07（金）	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	SE	SSE	24	S
17/04/08（土）	E	ESE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SSW	SSW	SSW	SSE	S	SSW	SW	WSW	24	NE
17/04/09（日）	WSW	NW	NW	C	N	C	SE	C	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNW	NE	NE	NNE	NNE	24	NE
17/04/10（月）	NNE	NE	C	N	NNE	N	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	C	C	C	C	C	C	24	NE
17/04/11（火）	C	C	NW	NW	C	N	WNW	NNW	C	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	SE	E	NE	NNE	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	24	ESE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	WSW S SE E NNE	SSE	NW	S SSE	NNE	SSE	SSE	S	SSW	SW	NE	SSW	SW	S NE	ESE NE	SE	SSW	SSW	SSW	NNW	S	SSW S	SSE	SSE		S
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			6	12	22	4	4	10	9	15	25	14	13	4	0	4	5	3		18					168	
出現率（%）			3.6	7.1	13.1	2.4	2.4	6.0	5.4	8.9	14.9	8.3	7.7	2.4	0.0	2.4	3.0	1.8		10.7					100.0	

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/05（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	SW	C	C	SW	C	C	C	C	S	C	C	C	C	C	C	C	24	SW
17/04/06（木）	C	C	S	C	C	C	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	24	S
17/04/07（金）	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	WSW	SSW	SSW	S	C	C	C	C	C	24	S
17/04/08（土）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SSW	SSW	S	S	S	C	C	C	24	S
17/04/09（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	N	N	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	N
17/04/10（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	NNW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NNW
17/04/11（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	C	C	C	C	SE	C	C	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	NNW
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	S	S	S	S	S	S	S	SSW S	SSW	SW SSW	SW SSW	SW	N SW S	SW S	SSW S	WSW S SE	SSW S	SSW	S	S	S	NNW S	NNW S	NNW S		S
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			3	0	0	0	0	0	2	0	26	11	6	2	0	0	0	6		112					168	
出現率（%）			1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	15.5	6.5	3.6	1.2	0.0	0.0	0.0	3.6		66.7					100.0	

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/05（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	S	SSE	S	WNW	SE	N	SSE	SSE	S	SE	SE	C	C	C	C	C	24	SSE
17/04/06（木）	C	C	C	C	C	C	SSE	S	S	S	S	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	24	S
17/04/07（金）	S	SSE	S	S	S	S	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	S	S	C	C	C	C	24	S
17/04/08（土）	C	C	C	C	N	ENE	ENE	SW	WNW	ENE	ENE	ENE	ENE	C	ESE	C	S	S	S	SSE	SSE	S	C	SE	24	ENE
17/04/09（日）	C	NW	C	C	C	C	C	C	SW	C	C	SW	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	ENE	C	C	24	ENE
17/04/10（月）	C	C	C	C	C	C	ESE	NW	ESE	E	ENE	E	E	ESE	E	ESE	ESE	C	NW	C	C	C	C	C	24	ESE
17/04/11（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE	E	NE	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	24	ESE E
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	S	NW SSE	S	S	N S	S ENE	SSE	S	S	SSE E	S	E	SSE SE ESE E	SSE	S ESE	SSE	S	S	S	S	S SSE	S	NW S	NNW S SE		S
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			2	0	1	13	8	10	4	17	33	0	4	1	0	4	5	1		65					168	
出現率（%）			1.2	0.0	0.6	7.7	4.8	6.0	2.4	10.1	19.6	0.0	2.4	0.6	0.0	2.4	3.0	0.6		38.7					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C:静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-5(3)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/05（水）	C	C	C	C	C	C	C	WNW	W	W	W	W	WNW	SSE	SSE	E	WNW	NNW	C	C	C	C	C	C	24	W
17/04/06（木）	C	C	C	C	C	C	NW	W	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	W	NW	WNW	WSW	24	WNW
17/04/07（金）	N	NNE	WNW	NNW	SSW	WNW	SSW	NW	WNW	W	W	WNW	W	W	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	C	C	C	ESE	24	WNW
17/04/08（土）	C	C	C	C	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	WNW	WNW	W	C	C	C	NW	NW	24	ESE
17/04/09（日）	NW	WNW	C	C	C	C	C	C	WSW	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	C	C	E	E	ESE	C	24	ESE
17/04/10（月）	C	C	C	C	C	C	C	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	C	C	C	C	C	C	C	24	ESE
17/04/11（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	W	W	WNW	WNW	W	24	ESE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N NW	WNW NNE	WNW	NNW	SSW ESE	WNW ESE	NW SSW ESE	ESE	WNW	W	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW WNW	WNW	W WSW		ESE

風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			1	1	0	0	5	38	3	2	0	2	0	2	21	23	7	2		61					168	
出現率（%）			0.6	0.6	0.0	0.0	3.0	22.6	1.8	1.2	0.0	1.2	0.0	1.2	12.5	13.7	4.2	1.2		36.3					100.0	

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-10（林）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/05（水）	C	C	C	C	C	C	C	WNW	WNW	W	W	WNW	NW	NNW	C	C	WNW	C	C	C	C	C	C	C	24	WNW
17/04/06（木）	C	C	C	C	C	C	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	24	WNW
17/04/07（金）	C	NW	C	WNW	NW	C	C	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	C	C	C	C	24	WNW
17/04/08（土）	C	C	C	C	C	E	C	E	E	E	E	E	C	C	C	C	WNW	C	W	C	C	C	C	C	24	E
17/04/09（日）	W	W	C	C	C	C	C	C	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	C	C	C	C	E	C	E	24	E
17/04/10（月）	C	E	C	E	C	C	E	E	E	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	E
17/04/11（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E	C	C	C	C	ENE	C	C	E	ESE	SW	SW	WSW	WSW	24	WSW SW E
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	W	NW W E	C	WNW E	NW	E	NW E	WNW	WNW E	WNW	E	WNW E	WNW	WNW	WNW	E ENE	WNW	WNW	WNW	WNW	NW SW	WNW SW E	WNW	NW WSW E		WNW

風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	0	0	2	26	1	0	0	0	0	2	2	7	30	8	1		89					168	
出現率（%）			0.0	0.0	0.0	1.2	15.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	4.2	17.9	4.8	0.6		53.0					100.0	

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/05（水）	C	C	C	C	C	C	C	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	C	C	24	SSW
17/04/06（木）	C	C	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	24	SSW
17/04/07（金）	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	C	C	C	SE	24	SW
17/04/08（土）	C	C	C	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	C	ENE	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	C	24	NE
17/04/09（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	NNE	C	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	C	C	C	NE	ENE	NE	24	NE
17/04/10（月）	NE	C	C	NE	C	C	C	ENE	NE	NE	ENE	NNE	NE	ENE	NNE	WSW	WSW	C	C	C	C	C	C	C	24	NE
17/04/11（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	NE	WSW	W	NW	NW	WNW	WSW	NW	NE	NE	NE	NE	WNW	ENE	SE	C	24	NE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	SSW NE	SSW	SSW	SSW NE	SW SSW	SW SSW	SSW	SW	NE	WSW	NE	WSW NE	NE	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW SSW SE ENE	SSW SE NE		NE

風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	3	29	8	0	0	2	0	0	27	26	12	1	2	3	0		55					168	
出現率（%）			0.0	1.8	17.3	4.8	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	16.1	15.5	7.1	0.6	1.2	1.8	0.0		32.7					100.0	

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/05（水）	C	C	C	SE	SE	SSE	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	W	SW	SSW	S	S	SE	C	ESE	SE	SE	24	SE
17/04/06（木）	SE	SE	S	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	S	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	24	SSW
17/04/07（金）	S	S	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	C	S	C	SSE	24	SW
17/04/08（土）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SE	SW	SW	SSW	S	S	SW	WNW	WNW	24	SW
17/04/09（日）	W	N	C	C	C	C	C	SW	C	C	NNE	N	N	N	W	SSE	C	ESE	C	C	C	C	C	C	24	N
17/04/10（月）	C	C	C	C	C	C	C	N	N	NNW	SE	SSW	SE	ESE	SE	ESE	SE	C	C	C	C	C	C	C	24	SE
17/04/11（火）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	C	NNE	NNE	NNW	NW	NW	NNW	24	ESE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	W S SE	N S SE	SSW S	SSE SE	SSE	S	S	SW SSW	SW	SW	WSW SW SE ESE	SSW	SSW	ESE	W	SW ESE	SW SSW	SW S	SSW	SSW	SSW S	SSW	NW WNW	SSE		SSW

風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			6	3	0	0	0	12	12	5	18	21	20	2	3	2	2	3		59					168	
出現率（%）			3.6	1.8	0.0	0.0	0.0	7.1	7.1	3.0	10.7	12.5	11.9	1.2	1.8	1.2	1.2	1.8		35.1					100.0	

※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C:静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-5(4)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/17（月）	WNW	C	C	SSW	C	NE	C	C	SSE	SE	ESE	E	ENE	ESE	ESE	ESE	ENE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	24	SSE
17/04/18（火）	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	N	NE	NE	NE	NE	NE	C	24	SSW
17/04/19（水）	C	C	S	C	C	SSE	SSE	SSE	SW	SW	SW	WSW	W	SW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	24	WNW
17/04/20（木）	W	WNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	NNW	NE	ESE	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ENE	C	NE	N	N	NE	24	SE
17/04/21（金）	NE	C	C	C	NNE	C	N	NNE	NNE	E	C	SW	SW	W	WSW	SW	SW	SSW	C	C	SSW	C	C	NNE	24	SW
17/04/22（土）	C	C	C	NE	C	C	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	24	NNE
17/04/23（日）	N	NNE	NNW	C	N	NNW	NNE	NNW	NNE	N	NNE	NNE	N	NE	NE	ENE	ENE	NE	C	C	C	C	C	C	24	NNE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	WNW W	WNW SSE NNE	NNW	NW SSW SSE NE	N NNE	S SSE	NNE	NNW	NNE	ESE	ESE	SW	ENE	NE	SE ESE ENE NE	SW	ENE	ESE	NE	NE NNE	NE	NNE	NNE	NNE		NE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			9	17	20	8	2	8	8	13	6	10	9	2	6	10	3	5		32					168	
出現率（%）			5.4	10.1	11.9	4.8	1.2	4.8	4.8	7.7	3.6	6.0	5.4	1.2	3.6	6.0	1.8	3.0		19.0					100.0	

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/17（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	SSE	SE	SE	ESE	E	SE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	C	SSE	SSE	SE	S	24	SE
17/04/18（火）	SSE	SSE	S	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	C	C	C	C	C	C	C	24	SSW
17/04/19（水）	C	C	C	C	C	SSE	SSE	WSW	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	24	WNW
17/04/20（木）	WNW	WNW	C	C	WNW	WNW	WNW	NW	ESE	SE	ESE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	ESE	C	C	C	C	C	C	24	WNW
17/04/21（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ESE	C	SW	SW	WNW	W	SW	W	C	C	C	C	C	C	C	24	SW
17/04/22（土）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ESE	C	ESE	C	C	C	ESE	C	C	C	C	C	C	24	ESE
17/04/23（日）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NW	ESE	C	ESE	ESE	ESE	C	C	C	C	C	C	24	ESE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	WNW SSE	WNW SSE	S	SSE	WNW SSW	WNW SSW	WNW SSW SSE	NW SSW SSE	WSW SSW SSE ESE	SE	SE ESE	SW ESE	SW	SE ESE	SE	ESE	ESE	ESE	WNW SSE	WNW	WNW SSE	WNW SSE	WNW SSE	WNW SE	WNW S		WNW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			0	0	0	0	1	14	10	12	2	6	7	4	7	15	3	0		87					168	
出現率（%）			0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	8.3	6.0	7.1	1.2	3.6	4.2	2.4	4.2	8.9	1.8	0.0		51.8					100.0	

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/17（月）	NW	C	C	WSW	WNW	E	C	C	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	SE	C	S	SSE	SSE	SSE	24	ESE
17/04/18（火）	SE	SSE	SSE	SSE	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	24	SSW
17/04/19（水）	C	C	S	C	C	SSW	SE	SSE	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	W	W	W	W	WNW	24	W
17/04/20（木）	W	WNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	N	NNE	ENE	E	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	N	NW	ESE	24	ESE
17/04/21（金）	ENE	NW	WSW	C	NNE	N	N	ENE	NNE	ENE	E	WSW	W	W	W	WSW	WSW	C	C	C	C	C	C	C	24	WSW
17/04/22（土）	C	C	C	C	NE	C	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	NE	ENE	E	ENE	E	NE	NE	NNE	NNE	N	N	24	NE
17/04/23（日）	N	NE	NNW	NNE	N	N	N	N	N	NE	NNE	ENE	NNE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	E	C	C	C	C	24	N
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N NW W SE ENE	NW WNW	NNW NW S SSE	NW WSW SSE NNE	WNW	N	N	N	NNE	ENE	E	E	ESE	W	ENE	ESE E	ESE	ESE	NE	E	E ENE	N NNE	N NW W SSE ENE	ESE		ESE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			13	8	10	15	15	18	4	7	4	5	3	12	11	9	7	1		26					168	
出現率（%）			7.7	4.8	6.0	8.9	8.9	10.7	2.4	4.2	2.4	3.0	1.8	7.1	6.5	5.4	4.2	0.6		15.5					100.0	

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/17（月）	NW	C	C	SW	C	ENE	C	E	SSE	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	24	ESE
17/04/18（火）	SE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	SSE	S	SSW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	WNW	NE	ENE	ENE	NE	NE	SE	24	SW
17/04/19（水）	C	C	C	C	ESE	SSE	SE	SE	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	24	W
17/04/20（木）	W	NNW	NW	NW	NW	W	WNW	NNE	ENE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	E	ENE	NE	N	N	E	24	SE
17/04/21（金）	E	NW	SW	NNW	N	NE	N	ENE	NNE	NNE	S	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	ESE	ESE	C	NNW	C	ESE	24	WSW
17/04/22（土）	C	C	C	C	C	C	NE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NE	E	ENE	E	E	E	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	24	NE
17/04/23（日）	N	NE	N	N	N	NNW	N	NNE	NNE	NNE	NE	N	NW	E	ENE	E	E	E	E	C	C	C	C	C	24	N
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N NW W SE E	NNW NW	N NW SW SE	NNW	N	SSE	N	NNE	NNE	ESE NNE	NE	N SSE SE NNE	WSW	E	ESE ENE	E	E	ESE E	E	ENE	NE	N NNE	NNE	SE ESE		SE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			11	10	14	9	16	13	17	8	3	2	9	8	8	7	8	4		21					168	
出現率（%）			6.5	6.0	8.3	5.4	9.5	7.7	10.1	4.8	1.8	1.2	5.4	4.8	4.8	4.2	4.8	2.4		12.5					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C：静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-5(5)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/17（月）	S	C	C	SSW	S	NE	C	C	S	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	E	ENE	E	S	S	S	S	SSW	S	24	S
17/04/18（火）	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	24	SSW
17/04/19（水）	C	C	SW	W	C	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SE	ESE	SE	SSW	SSW	SSW	S	S	24	SSW
17/04/20（木）	S	SSW	ESE	ENE	SSW	ENE	SSE	NNE	NNE	ESE	NE	SSE	ESE	SE	E	ESE	E	E	NE	NE	N	NNW	N	NE	24	ESE NE
17/04/21（金）	NNE	C	S	N	N	NNE	N	NNE	N	ENE	C	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	S	C	C	C	C	C	C	24	SSW S
17/04/22（土）	C	C	C	C	NNE	C	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	24	NNE
17/04/23（日）	N	NNE	NNW	C	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	C	NE	C	C	C	24	NNE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	S	SSW S	S	SSW	N SSW	NNE	N	NNE	NNE	SSW ESE NNE	NE	SSW	SSW ENE	S NE	SSW	SSW	ENE	E	NE NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	S		SSW
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			11	27	15	13	6	7	3	2	23	31	1	0	1	0	0	2		26					168	
出現率（%）			6.5	16.1	8.9	7.7	3.6	4.2	1.8	1.2	13.7	18.5	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	1.2		15.5					100.0	

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/17（月）	C	C	C	C	C	ENE	C	C	SE	SSE	SE	ESE	E	SE	SE	SE	E	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	S	24	SE
17/04/18（火）	SSE	SSE	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WNW	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	SE	24	SW
17/04/19（水）	C	C	C	C	C	S	S	SSE	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	24	WNW
17/04/20（木）	WNW	NNW	NW	N	WNW	NW	NW	NNE	ESE	S	ENE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	E	C	C	C	C	ESE	24	SSE
17/04/21（金）	ESE	C	C	C	C	ENE	NNE	ENE	NNE	ENE	C	SSW	WSW	WSW	WNW	C	W	WSW	C	C	C	C	C	C	24	WSW
17/04/22（土）	C	C	C	C	C	C	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	E	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	24	NE
17/04/23（日）	NNE	NE	N	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NNE	ENE	ESE	NNW	E	ESE	E	ESE	E	C	C	C	C	C	C	24	NNE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	WNW SSE ESE NNE	NNW SSE NE	N NW S	N NNE	WNW SSW NNE	S ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	WSW	SE E	WNW	E	E	SE E	ENE	ENE NE	ENE NE	NE NNE	WNW SSE ENE NNE	SE ESE		ENE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			3	11	11	14	10	7	9	12	10	5	7	6	3	11	7	2		40					168	
出現率（%）			1.8	6.5	6.5	8.3	6.0	4.2	5.4	7.1	6.0	3.0	4.2	3.6	1.8	6.5	4.2	1.2		23.8					100.0	

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/17（月）	SW	C	C	C	C	C	C	C	SE	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	SE	S	S	SSE	SSE	S	24	E
17/04/18（火）	SSE	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSW	SSW	S	C	NNE	NE	NE	NE	NE	E	24	S
17/04/19（水）	C	C	C	C	SSW	S	SSE	SSE	S	SSW	SSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	24	WSW
17/04/20（木）	WSW	W	W	WNW	WSW	NNW	W	NNE	NE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	NE	N	ENE	24	ESE
17/04/21（金）	ENE	N	C	NW	C	NNE	NNE	NE	NE	ENE	C	SSW	S	SW	SSW	SSW	SW	SSW	C	C	C	C	C	C	24	SSW
17/04/22（土）	C	C	C	C	C	C	NE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	24	NE
17/04/23（日）	NNW	NNE	NW	C	C	NW	NNE	NNW	N	NW	NNE	N	ESE	NE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	ESE	C	C	C	24	E
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	WSW SW	N NNE	NW W S	NW WNW	SSW S	S	NNE	NE	NE	ESE	SSW S E ENE	SSW S	S	E ENE	ESE	SSW	E	ESE	ESE	NE	NE	NE	N NNW	E ENE		S
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			4	11	16	12	9	13	6	6	19	8	4	8	8	3	4	5		32					168	
出現率（%）			2.4	6.5	9.5	7.1	5.4	7.7	3.6	3.6	11.3	4.8	2.4	4.8	4.8	1.8	2.4	3.0		19.0					100.0	

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/17（月）	C	NNE	C	C	C	C	C	C	C	ESE	E	ESE	ESE	ESE	C	E	C	C	C	C	C	C	ESE	SSE	24	ESE
17/04/18（火）	ESE	SSE	ESE	C	S	SSW	ESE	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	C	NE	ENE	ENE	C	C	C	24	SW
17/04/19（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	W	W	24	W
17/04/20（木）	W	WNW	WNW	NW	C	NW	WNW	NNW	ENE	SSE	C	SE	ESE	ESE	SE	SE	C	E	C	C	C	C	C	C	24	WNW SE
17/04/21（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	NNE	C	C	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	C	C	C	C	C	C	C	24	SW
17/04/22（土）	C	C	C	C	C	C	C	ENE	NE	ENE	NE	ESE	E	E	ENE	E	ESE	C	C	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	24	ENE
17/04/23（日）	N	NE	C	C	C	NNE	NNE	N	NNE	NW	NNE	NE	N	ENE	E	E	ENE	ESE	C	C	C	C	C	C	24	NNE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N W ESE	NE NNE	WNW ESE	NW	S	NW SSW NNE	WNW ESE NNE	N NNW	NNE	NW WSW SSW SSE ESE ENE	WSW SW NE NNE	ESE	ESE	ESE	WSW	E	WSW SW	ESE E	WNW NE	ENE NE	ENE	WNW ENE	W ESE NNE	W SSE NNE		ESE
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			3	8	6	10	8	13	3	3	1	4	8	8	9	8	3	1		72					168	
出現率（%）			1.8	4.8	3.6	6.0	4.8	7.7	1.8	1.8	0.6	2.4	4.8	4.8	5.4	4.8	1.8	0.6		42.9					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C:静穏(風速0.4m/s以下)

表 2.2.1-5(6)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/17（月）	C	C	C	C	C	C	C	C	C	SSE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	C	C	C	C	C	C	S	S	24	ESE
17/04/18（火）	S	S	SSW	C	C	C	SSW	SW	SW	C	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	C	C	NNE	NE	NE	NE	ENE	C	24	SW
17/04/19（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	NW	NW	WNW	W	W	WSW	WNW	24	WSW
17/04/20（木）	C	NW	NW	C	C	N	C	NNW	ENE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	C	C	C	C	E	C	NNE	ENE	24	SE
17/04/21（金）	NE	C	C	C	N	C	C	NE	NNE	ENE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NE
17/04/22（土）	C	C	C	C	C	C	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	24	NE
17/04/23（日）	N	NNE	NE	NNE	N	N	NNE	N	N	N	NNE	N	N	ENE	E	ENE	E	ENE	E	C	C	C	C	C	24	N
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N	NW	NW	NNE	N	N	NE	NE	NNE	ENE	WSW	WSW	SE	WSW	WSW	ENE	E	E	NE	NE	NE	NE	NNE	N		ENE
	S	S	SSW				NNE			NE				ENE	SE		ENE	ENE	NNE			NNE		WNW	
	NE	NNE	NE												E									S		
																								ENE		
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			11	10	12	13	6	5	7	2	4	2	5	11	3	3	4	1		69					168	
出現率（%）			6.5	6.0	7.1	7.7	3.6	3.0	4.2	1.2	2.4	1.2	3.0	6.5	1.8	1.8	2.4	0.6		41.1					100.0	

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/17（月）	WSW	C	C	C	C	C	C	C	NE	C	ENE	NE	E	ENE	C	C	C	C	C	C	C	C	S	S	24	S
17/04/18（火）	SSE	S	S	SSE	S	SSE	S	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SSW	C	NE	NE	NE	NE	ENE	C	24	SSW S
17/04/19（水）	C	C	C	C	C	C	C	C	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	WSW	WSW	24	WSW
17/04/20（木）	W	ENE	E	C	C	WSW	WNW	NE	ENE	ENE	ENE	SSE	SE	ENE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	ENE	24	ENE
17/04/21（金）	C	C	C	C	C	C	C	NE	NE	NE	C	C	WSW	SW	WSW	C	C	C	C	C	C	C	C	C	24	NE
17/04/22（土）	C	C	C	NNE	C	C	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	24	NE
17/04/23（日）	NE	NE	C	C	C	C	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	C	24	NE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	W	ENE	S	SSE	S	WSW	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	WSW	ENE	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE		NE
	WSW	NE	E	NNE		SSE				NE													NE	NE		
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			1	1	28	24	2	0	1	4	8	5	6	18	1	1	0	0		68					168	
出現率（%）			0.6	0.6	16.7	14.3	1.2	0.0	0.6	2.4	4.8	3.0	3.6	10.7	0.6	0.6	0.0	0.0		40.5					100.0	

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/17（月）	C	C	C	C	C	C	C	SSW	S	SSE	ESE	SE	SSE	SE	S	ESE	SE	C	SW	C	SSW	SW	SSW	SW	24	SSW
17/04/18（火）	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	W	C	NE	ENE	ENE	NE	C	C	24	SW
17/04/19（水）	C	C	C	C	C	SW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	WSW	NNW	24	WSW
17/04/20（木）	WSW	NNW	NNW	NE	C	C	NNW	N	NE	SSE	ENE	SW	S	SSE	SSW	SSE	S	SE	ESE	C	C	C	C	C	24	SSE
17/04/21（金）	C	C	C	C	C	C	C	C	N	NE	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	C	C	C	C	C	C	C	24	SW
17/04/22（土）	C	C	C	C	C	C	C	ENE	NE	NE	E	E	ENE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	C	NE	NE	NNE	NNE	NNE	24	ENE
17/04/23（日）	N	NNE	C	C	C	C	NNE	NNE	NE	NE	ESE	NE	NNE	ENE	ESE	ENE	ESE	E	C	C	C	C	C	C	24	NNE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	N	NNW	NNW	SW	SSW	SW	SW	SSW	NE	NE	ESE	SW	SW	WSW	WSW	ENE	SE	E	NNW	ENE	ENE	NE	WSW	NNW		SW
	WSW	SW	SW	NE		SSW	SSW										ESE	ENE	SW	NE	NE	NNE	SSW	SW		
	SSW	NNE																	ESE				NNE	NNE		
																			NE							
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			3	7	12	10	4	7	4	5	4	10	19	13	2	0	2	9		57					168	
出現率（%）			1.8	4.2	7.1	6.0	2.4	4.2	2.4	3.0	2.4	6.0	11.3	7.7	1.2	0.0	1.2	5.4		33.9					100.0	

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　地上風向（WD）

単位　16方位

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	最多風向
17/04/17（月）	C	C	SW	C	C	C	C	ESE	S	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SE	E	S	SSW	SW	S	S	SSW	24	ESE
17/04/18（火）	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	ESE	NE	ENE	ENE	NE	E	C	24	SW
17/04/19（水）	C	C	C	C	C	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	NW	24	SW
17/04/20（木）	W	NW	NW	WSW	N	NE	NW	NNW	NE	SSE	NE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	E	E	C	C	NE	N	C	24	ESE
17/04/21（金）	C	C	C	N	NNE	ENE	NNE	NE	NNE	NE	E	SW	SW	SW	W	SW	SSW	ESE	C	C	C	C	C	C	24	SW
17/04/22（土）	C	C	C	C	C	C	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	E	ENE	ENE	E	C	NE	NE	NE	NNE	NE	24	NE
17/04/23（日）	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	W	NW	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	C	C	C	C	24	NNE
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168	
最多風向	W	NW	SW	N	NNE	NE	NNE	SW	SW	NE	NE	SW	SW	SW	ESE	ENE	SSW	E	ENE	ENE	ENE	NE	N	NW		SW
	S	S	SSW	NNE				NE									SE			NE	NE		NNE	SSW		
	NNE	NE															ENE							NE		
風向			N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		C					合計	
出現回数			5	11	21	12	8	13	3	1	6	8	25	2	4	4	8	1		36					168	
出現率（%）			3.0	6.5	12.5	7.1	4.8	7.7	1.8	0.6	3.6	4.8	14.9	1.2	2.4	2.4	4.8	0.6		21.4					100.0	

※日測定数が20未満の日は、日最多風向を表示しない。
※最多風向は、気象観測統計指針に従う。ただし、複数出現した場合、Nから反時計周りで列内に表示可能な風向を表示する。
※C:静穏（風速0.4m/s以下）

表 2.2.1-5(7)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	1.1	1.7	1.7	1.6	0.9	1.6	1.4	1.3	0.9	0.9	0.7	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	24	0.8	1.7	0.2
17/04/06（木）	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	1.0	1.6	2.1	1.7	2.0	2.0	2.6	1.7	2.7	2.0	2.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	24	1.5	2.7	0.4
17/04/07（金）	1.0	0.9	1.6	1.1	1.3	1.0	1.3	1.4	2.2	1.7	2.7	2.1	2.3	2.7	3.1	2.7	2.0	1.4	1.2	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	24	1.5	3.1	0.2
17/04/08（土）	0.1	0.2	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	1.5	1.2	1.3	1.0	0.8	1.0	1.7	0.4	24	0.5	1.7	0.1
17/04/09（日）	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	24	0.2	0.5	0.0
17/04/10（月）	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	24	0.3	0.7	0.0
17/04/11（火）	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	0.4	0.1	0.2	0.7	0.1	0.4	0.5	0.4	1.0	0.8	0.8	24	0.3	1.0	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.9	0.8	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5		0.7		
最大値	1.0	0.9	1.6	1.1	1.3	1.0	1.3	1.6	2.2	1.7	2.7	2.1	2.6	2.7	3.1	2.7	2.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.7	1.4			3.1	
最小値	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.1	0.4	1.2	1.0	1.3	1.6	1.1	0.7	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.4	1.6	0.0
17/04/06（木）	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	24	0.5	1.0	0.0
17/04/07（金）	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.8	0.2	0.3	0.7	1.2	1.1	1.2	1.2	0.7	0.6	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	24	0.5	1.2	0.0
17/04/08（土）	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	0.1	0.6	0.4	0.8	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.5	0.3	0.4	0.1	1.2	0.5	24	0.3	1.2	0.0
17/04/09（日）	1.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.5	1.0	1.0	0.8	0.6	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	24	0.3	1.0	0.0
17/04/10（月）	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.5	0.9	0.7	0.5	1.0	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	24	0.3	1.0	0.0
17/04/11（火）	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	1.4	1.5	1.4	1.7	1.3	1.1	24	0.5	1.7	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3		0.4		
最大値	1.0	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.6	0.7	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.6	1.2	0.9	0.6	1.4	1.5	1.4	1.7	1.3	1.1			1.7	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	0.9	0.7	0.6	0.9	0.5	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	24	0.3	0.9	0.0
17/04/06（木）	0.2	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.9	1.2	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	24	0.6	1.2	0.0
17/04/07（金）	0.3	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.3	0.6	1.0	0.4	0.6	0.5	0.7	1.2	0.8	0.9	0.9	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	24	0.5	1.2	0.0
17/04/08（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.1	0.0	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.0	0.3	0.1	24	0.2	0.6	0.0
17/04/09（日）	0.8	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	1.1	0.9	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	24	0.3	1.1	0.0
17/04/10（月）	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.2	0.8	0.0
17/04/11（火）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	1.3	1.9	3.3	3.5	3.3	2.6	24	0.8	3.5	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5		0.4		
最大値	0.8	0.5	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	0.6	1.0	0.9	1.1	0.9	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	1.0	1.3	1.9	3.3	3.5	3.3	2.6			3.5	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.0	0.9	0.6	0.5	0.6	1.0	1.3	1.1	1.9	3.3	3.0	2.5	2.2	1.6	2.7	2.7	1.8	1.1	2.9	1.0	0.9	1.0	1.4	1.1	24	1.5	3.3	0.0
17/04/06（木）	1.3	1.2	1.4	1.6	1.4	1.7	2.5	4.0	4.0	3.8	3.1	4.4	3.3	3.8	3.4	3.8	3.7	3.1	3.1	2.7	2.9	2.7	3.2	2.8	24	2.9	4.4	1.2
17/04/07（金）	2.2	2.3	2.7	3.4	3.1	2.4	2.5	2.4	4.2	4.1	4.5	4.7	5.1	6.3	4.8	4.7	4.7	3.6	2.7	1.7	0.2	0.3	0.3	1.0	24	3.1	6.3	0.2
17/04/08（土）	0.2	0.4	0.1	0.2	2.3	1.5	1.4	2.0	2.2	1.9	1.9	1.2	0.8	0.6	0.4	0.6	3.9	3.6	3.6	2.2	1.6	2.5	2.2	1.7	24	1.6	3.9	0.1
17/04/09（日）	1.0	1.3	0.6	0.1	0.0	0.2	0.0	1.7	1.5	2.3	2.9	3.8	3.1	2.3	1.8	1.8	1.3	0.3	0.4	0.6	0.6	1.1	1.8	1.8	24	1.3	3.8	0.0
17/04/10（月）	0.7	0.7	0.0	2.0	1.5	0.4	1.3	2.0	2.6	2.7	2.7	1.6	1.6	1.4	1.6	1.7	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	1.1	2.7	0.0
17/04/11（火）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.4	1.9	1.3	1.6	1.4	1.2	2.6	1.5	1.9	3.8	4.8	3.6	3.2	3.2	2.3	24	1.5	4.8	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.8	1.0	0.8	1.1	1.3	1.1	1.3	1.9	2.3	2.6	2.9	2.8	2.5	2.5	2.3	2.6	2.6	2.0	2.4	1.9	1.4	1.5	1.7	1.5		1.9		
最大値	2.2	2.3	2.7	3.4	3.1	2.4	2.5	4.0	4.2	4.1	4.5	4.7	5.1	6.3	4.8	4.7	4.7	3.6	3.8	4.8	3.6	3.2	3.2	2.8			6.3	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.4	1.9	1.2	0.8	0.6	0.4	0.6	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(8)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.9	0.5	0.5	0.8	0.9	1.8	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	1.3	1.1	24	0.6	1.8	0.0
17/04/06（木）	1.1	1.4	1.1	1.0	0.9	1.1	1.4	1.4	0.8	0.4	1.1	0.7	1.7	2.3	2.5	2.6	2.2	1.2	1.6	1.6	1.4	1.2	1.7	1.5	24	1.4	2.6	0.4
17/04/07（金）	1.7	1.9	1.4	1.6	2.0	1.4	1.4	1.1	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	1.0	24	0.9	2.0	0.1
17/04/08（土）	0.4	0.5	0.3	0.3	1.2	1.2	0.8	0.6	1.1	1.0	1.2	0.9	0.8	0.7	0.4	1.4	0.4	0.4	0.5	1.5	1.0	0.3	0.2	0.1	24	0.7	1.5	0.1
17/04/09（日）	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.8	0.0	0.5	0.5	1.7	1.9	1.7	1.7	1.4	1.3	0.9	0.5	0.5	0.1	0.7	1.2	1.1	0.8	24	0.7	1.9	0.0
17/04/10（月）	0.6	0.3	0.1	0.3	0.5	0.2	0.5	1.1	1.5	1.8	1.4	1.1	1.6	1.3	1.2	1.0	1.5	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	24	0.7	1.8	0.1
17/04/11（火）	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.4	2.0	0.9	1.3	1.5	1.1	3.1	1.7	1.3	1.8	1.1	0.5	0.6	0.4	0.4	24	0.8	3.1	0.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2	1.6	1.3	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7		0.8		
最大値	1.7	1.9	1.4	1.6	2.0	1.4	1.4	1.4	1.5	1.8	2.0	1.9	1.7	2.3	2.5	3.1	2.2	1.3	1.8	1.6	1.4	1.2	1.7	1.5			3.1	
最小値	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.7	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				0.0

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.2	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.8	0.8	2.5	2.9	2.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	0.8	0.8	0.8	1.1	1.4	1.4	24	1.2	2.9	0.2
17/04/06（木）	1.3	1.3	1.4	1.0	1.1	1.1	1.5	2.2	2.6	2.7	2.2	2.3	2.4	2.5	3.1	3.2	2.3	2.0	2.0	2.2	2.5	2.4	2.0	1.7	24	2.0	3.2	1.0
17/04/07（金）	1.4	1.7	1.9	2.3	2.0	1.4	1.6	1.5	2.5	2.5	2.9	3.0	4.0	3.8	3.4	3.6	3.0	2.2	1.8	0.6	0.5	0.3	0.5	1.3	24	2.1	4.0	0.3
17/04/08（土）	0.5	0.5	0.6	1.0	3.4	2.9	1.8	1.6	2.2	2.4	2.2	1.9	1.6	1.6	0.9	1.1	1.8	1.9	1.4	1.5	1.5	0.8	1.8	1.1	24	1.6	3.4	0.5
17/04/09（日）	1.3	1.4	1.0	0.3	0.5	0.4	0.7	0.3	1.7	1.5	3.1	4.1	3.2	3.8	3.6	3.5	1.8	1.1	1.0	0.6	1.4	2.5	1.8	1.7	24	1.8	4.1	0.3
17/04/10（月）	1.4	0.7	0.4	1.4	0.8	0.7	1.1	2.8	4.7	3.6	3.4	2.6	3.3	2.5	2.6	2.2	1.7	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	24	1.6	4.7	0.2
17/04/11（火）	0.3	0.4	0.6	0.8	0.3	0.6	0.5	0.9	0.2	1.5	3.4	2.3	2.7	2.9	2.2	4.4	3.2	2.6	3.7	4.7	4.8	4.4	3.6	3.2	24	2.3	4.8	0.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.4	2.3	2.4	2.8	2.6	2.7	2.6	2.5	2.7	2.2	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.6	1.5		1.8		
最大値	1.4	1.7	1.9	2.3	3.4	2.9	1.8	2.8	4.7	3.6	3.4	4.1	4.0	3.8	3.6	4.4	3.2	2.6	3.7	4.7	4.8	4.4	3.6	3.2			4.8	
最小値	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2	1.5	2.2	1.7	1.4	1.4	0.9	1.1	1.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4				0.2

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	24	0.2	0.6	0.0
17/04/06（木）	0.3	0.3	0.8	0.4	0.0	0.4	1.2	1.4	0.8	0.9	0.8	1.1	1.3	1.8	1.5	1.5	1.9	1.4	0.8	1.0	1.6	1.3	1.8	1.7	24	1.1	1.9	0.0
17/04/07（金）	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.0	0.7	0.9	1.1	0.6	0.7	0.7	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	24	0.7	1.3	0.0
17/04/08（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	0.4	0.2	0.1	24	0.2	0.8	0.0
17/04/09（日）	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	24	0.1	0.6	0.0
17/04/10（月）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.1	0.5	0.0
17/04/11（火）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.2	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.1	0.5	0.7	1.4	1.5	1.2	1.2	24	0.4	1.5	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5		0.4		
最大値	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.0	1.2	1.4	1.1	0.9	0.8	1.1	1.3	1.8	1.5	1.5	1.9	1.4	0.8	1.0	1.6	1.5	1.8	1.7			1.9	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	1.9	1.7	1.3	1.5	1.1	2.0	1.5	1.2	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	24	0.7	2.0	0.0
17/04/06（木）	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.2	1.7	2.4	2.6	2.7	2.7	2.7	2.5	2.8	2.9	2.4	1.9	1.9	1.8	1.9	2.0	1.9	2.3	1.5	24	1.7	2.9	0.0
17/04/07（金）	1.2	0.7	1.6	2.2	1.5	1.2	0.8	1.7	2.7	3.1	3.1	2.7	3.2	4.3	3.7	3.4	2.8	2.3	1.9	1.3	0.1	0.0	0.0	0.4	24	1.9	4.3	0.0
17/04/08（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8	1.5	0.9	0.4	0.9	0.1	2.6	2.4	1.2	1.1	0.8	0.9	0.0	0.5	24	0.7	2.6	0.0
17/04/09（日）	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.4	0.9	1.3	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0	0.0	0.2	0.1	1.1	0.2	0.3	24	0.6	2.0	0.0
17/04/10（月）	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.3	0.6	0.9	1.4	1.2	1.5	3.2	1.7	2.8	3.2	2.7	1.9	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	24	1.0	3.2	0.0
17/04/11（火）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.3	3.4	2.9	2.8	3.8	2.1	4.5	3.8	1.2	0.9	1.6	2.1	1.1	0.8	0.8	24	1.4	4.5	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.9	1.4	1.7	1.9	2.2	2.0	2.4	2.3	2.4	2.2	1.4	1.0	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5		1.1		
最大値	1.2	1.0	1.6	2.2	1.5	1.2	1.7	2.4	2.7	3.1	3.4	3.2	3.2	4.3	3.7	4.5	3.8	2.4	1.9	1.9	2.1	1.9	2.3	1.5			4.5	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	0.9	0.4	0.9	0.1	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(9)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	1.7	2.1	1.2	0.9	1.8	1.4	1.1	0.7	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.6	2.1	0.0
17/04/06（木）	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.7	1.7	2.3	1.9	1.6	2.6	1.8	2.0	2.0	1.5	2.2	1.3	0.7	1.2	1.9	0.9	1.9	1.1	24	1.2	2.6	0.0
17/04/07（金）	0.5	0.6	0.6	0.9	0.8	0.8	0.5	0.7	1.6	2.6	2.1	2.0	2.3	3.2	2.7	2.1	2.1	1.0	1.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.9	24	1.3	3.2	0.0
17/04/08（土）	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	2.2	1.5	0.9	1.0	0.9	1.7	1.8	0.9	1.1	1.0	0.7	2.1	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	0.7	0.9	24	0.9	2.2	0.0
17/04/09（日）	0.6	1.5	0.2	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.7	0.7	1.7	2.3	1.2	2.7	2.3	2.6	1.7	0.8	0.4	0.0	0.5	1.3	1.1	0.4	24	1.0	2.7	0.0
17/04/10（月）	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.4	0.1	2.1	2.6	2.5	2.3	2.1	1.8	2.9	2.7	1.9	1.8	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	24	1.0	2.9	0.0
17/04/11（火）	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	2.8	4.5	4.1	3.9	4.8	3.8	5.9	5.0	2.2	1.7	1.5	3.3	2.8	2.6	2.4	24	2.2	5.9	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	0.9	1.5	1.9	2.3	2.3	1.8	2.6	2.3	2.3	2.2	1.0	0.7	0.5	0.9	0.8	0.9	0.8		1.2		
最大値	0.6	1.5	0.6	0.9	1.4	2.2	1.5	2.1	2.6	2.8	4.5	4.1	3.9	4.8	3.8	5.9	5.0	2.2	1.7	1.5	3.3	2.8	2.6	2.4			5.9	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.6	1.2	0.9	1.1	1.0	0.7	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-10（林）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.6	1.7	2.1	1.3	1.5	1.1	0.5	0.4	0.3	0.7	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.5	2.1	0.0
17/04/06（木）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6	2.3	1.6	1.1	1.8	2.9	1.4	1.7	1.3	2.3	1.7	1.1	0.9	1.4	2.0	1.8	1.0	24	1.2	2.9	0.0
17/04/07（金）	0.4	0.5	0.4	1.0	0.6	0.4	0.2	0.6	1.6	2.9	2.3	2.8	3.4	2.9	3.7	3.4	1.7	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	24	1.3	3.7	0.0
17/04/08（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.3	0.6	1.5	1.3	0.7	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	1.8	0.4	0.6	0.3	0.1	0.0	0.3	0.4	24	0.4	1.8	0.0
17/04/09（日）	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	2.5	2.2	1.3	1.3	0.9	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	1.9	24	0.7	2.5	0.0
17/04/10（月）	0.0	0.5	0.0	1.9	0.2	0.1	0.8	1.2	1.8	1.8	1.4	0.8	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	24	0.5	1.9	0.0
17/04/11（火）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.3	2.3	1.7	1.3	1.9	2.0	1.4	24	0.6	2.3	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.3	0.9	1.4	1.6	1.4	1.4	1.5	0.9	1.1	0.9	1.1	0.5	0.7	0.6	0.4	0.7	0.7	0.7		0.7		
最大値	0.6	0.7	0.4	1.9	0.6	0.6	0.8	2.6	2.3	2.9	2.5	2.8	3.4	2.9	3.7	3.4	2.3	1.7	2.3	1.7	1.4	2.0	2.0	1.9			3.7	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	1.2	2.0	2.1	2.3	2.0	0.9	1.3	1.2	1.3	1.4	0.8	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	24	0.8	2.3	0.0
17/04/06（木）	0.3	0.2	0.9	0.5	0.7	0.7	1.1	2.5	2.8	2.3	2.1	3.1	2.0	3.0	3.2	2.5	2.7	2.4	2.0	1.7	2.1	2.1	1.9	1.6	24	1.9	3.2	0.2
17/04/07（金）	1.0	1.3	1.1	1.5	1.1	1.0	0.9	1.4	2.7	3.2	3.8	2.9	3.7	5.6	5.3	4.1	3.5	1.8	2.3	1.6	0.3	0.3	0.2	0.7	24	2.1	5.6	0.2
17/04/08（土）	0.2	0.2	0.2	0.6	2.1	1.6	1.5	0.8	1.8	2.1	2.1	2.0	1.5	0.7	0.4	0.6	3.2	1.4	1.3	0.6	0.8	1.1	1.0	0.3	24	1.2	3.2	0.2
17/04/09（日）	0.4	0.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.9	0.4	1.5	2.2	2.9	2.8	2.8	2.2	1.4	1.3	0.3	0.1	0.1	1.7	1.4	1.2	24	1.0	2.9	0.0
17/04/10（月）	0.9	0.1	0.2	0.9	0.2	0.1	0.4	2.4	2.6	3.3	2.5	2.6	2.7	1.3	0.8	1.3	0.9	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	24	1.0	3.3	0.1
17/04/11（火）	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.8	0.9	0.5	0.7	1.0	1.0	1.2	1.5	3.1	2.5	2.0	0.6	0.8	0.7	0.4	24	0.8	3.1	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	1.2	1.9	2.0	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	1.9	2.1	1.6	1.3	0.9	0.6	0.9	0.8	0.7		1.2		
最大値	1.0	1.3	1.1	1.5	2.1	1.6	1.5	2.5	2.8	3.3	3.8	3.1	3.7	5.6	5.3	4.1	3.5	3.1	2.5	2.0	2.1	2.1	1.9	1.6			5.6	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.4	0.9	0.5	0.7	0.7	0.4	0.6	0.9	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2				0.0

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.3	0.1	0.2	0.6	0.5	0.5	1.0	1.3	1.8	2.5	2.3	2.0	2.4	2.0	2.3	2.0	2.1	1.9	1.2	0.7	0.4	0.8	0.9	0.8	24	1.3	2.5	0.1
17/04/06（木）	0.9	0.9	1.7	1.1	0.8	1.5	2.5	3.7	4.0	3.2	3.2	3.0	3.7	3.5	3.8	4.1	3.7	3.0	2.6	3.1	3.7	2.8	3.3	3.2	24	2.8	4.1	0.8
17/04/07（金）	2.3	2.3	2.9	3.4	3.1	2.3	2.0	2.9	4.7	5.0	3.9	4.1	5.1	5.7	4.4	4.4	2.9	2.7	2.2	1.4	0.3	0.7	0.4	1.1	24	2.9	5.7	0.3
17/04/08（土）	0.2	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	1.0	3.4	3.5	2.0	2.0	2.5	2.2	1.4	0.6	24	0.9	3.5	0.0
17/04/09（日）	0.7	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.2	0.4	0.7	1.0	0.6	0.7	0.5	0.6	0.3	0.5	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	24	0.4	1.4	0.0
17/04/10（月）	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	1.1	0.9	1.6	1.1	1.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	24	0.5	1.6	0.0
17/04/11（火）	0.3	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8	1.8	1.6	1.4	2.1	1.3	2.6	1.6	0.3	0.6	1.1	3.0	3.4	2.7	2.5	24	1.2	3.4	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.5	1.7	1.8	1.9	1.8	2.1	2.1	2.0	2.3	2.2	1.7	1.3	1.2	1.5	1.5	1.3	1.2		1.4		
最大値	2.3	2.3	2.9	3.4	3.1	2.3	2.5	3.7	4.7	5.0	3.9	4.1	5.1	5.7	4.4	4.4	3.7	3.5	2.6	3.1	3.7	3.4	3.3	3.2			5.7	
最小値	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(10)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.5	0.2	0.1	1.2	0.2	1.0	0.0	0.0	2.1	4.0	4.3	3.2	3.6	5.0	4.9	2.9	1.8	2.5	2.4	1.4	2.3	4.1	5.5	6.5	24	2.5	6.5	0.0
17/04/18（火）	5.8	6.3	6.2	4.0	3.0	2.9	3.0	3.3	3.5	3.8	4.3	4.7	4.9	4.5	3.7	3.7	2.4	1.8	5.2	3.6	3.4	2.6	1.6	0.3	24	3.7	6.3	0.3
17/04/19（水）	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	2.0	4.0	3.7	5.5	6.0	5.1	5.0	3.4	1.4	4.3	5.5	6.2	7.0	4.2	4.1	5.5	7.1	5.8	4.2	24	3.8	7.1	0.0
17/04/20（木）	3.9	4.5	3.9	2.1	2.8	1.5	2.5	1.5	1.0	1.7	2.3	3.7	4.2	4.7	4.6	3.2	3.6	1.9	0.9	0.3	0.7	0.5	0.5	1.0	24	2.4	4.7	0.3
17/04/21（金）	1.0	0.3	0.0	0.1	1.0	0.4	1.1	1.2	1.3	0.9	0.1	2.3	2.1	2.2	2.3	1.7	0.8	0.5	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.7	24	0.9	2.3	0.0
17/04/22（土）	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	1.2	2.3	2.1	2.5	3.0	3.0	2.1	2.9	2.2	2.5	2.7	1.9	2.7	3.3	2.7	3.1	2.7	2.1	24	1.9	3.3	0.0
17/04/23（日）	1.7	1.9	0.8	0.2	0.8	0.7	2.6	2.0	2.0	1.9	1.8	1.9	2.5	2.6	3.8	3.3	2.7	2.6	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	24	1.5	3.8	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.8	1.9	1.7	1.2	1.2	1.2	2.1	2.0	2.5	3.0	3.0	3.4	3.3	3.3	3.7	3.3	2.9	2.6	2.2	1.8	2.2	2.6	2.3	2.1		2.4		
最大値	5.8	6.3	6.2	4.0	3.0	2.9	4.0	3.7	5.5	6.0	5.1	5.0	4.9	5.0	4.9	5.5	6.2	7.0	5.2	4.1	5.5	7.1	5.8	6.5			7.1	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.1	1.9	2.1	1.4	2.2	1.7	0.8	0.5	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	2.3	3.2	3.6	1.7	2.6	3.0	2.0	1.2	1.7	1.2	0.2	1.3	1.7	3.6	3.7	24	1.4	3.7	0.0
17/04/18（火）	3.6	3.7	3.7	2.1	2.5	2.6	2.8	2.6	3.1	3.3	3.5	3.6	3.8	3.9	3.9	2.3	2.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24	2.2	3.9	0.0
17/04/19（水）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	2.1	4.3	6.1	5.3	4.3	3.4	1.5	2.8	2.1	2.1	1.6	1.5	2.5	3.7	4.0	4.3	2.1	24	2.3	6.1	0.0
17/04/20（木）	3.1	2.1	0.4	0.1	1.0	0.5	0.6	0.7	0.5	1.1	1.3	2.1	2.3	3.3	3.0	1.7	1.7	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	1.1	3.3	0.0
17/04/21（金）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	1.3	0.8	1.4	1.7	1.0	1.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.4	1.7	0.0
17/04/22（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	1.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	1.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	24	0.2	1.3	0.0
17/04/23（日）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	1.5	0.3	1.9	1.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.4	1.9	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.0	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	1.4	2.0	2.0	2.4	1.8	2.1	2.1	1.6	1.5	1.1	0.4	0.4	0.7	0.8	1.1	0.9		1.2		
最大値	3.6	3.7	3.7	2.1	2.5	2.6	2.8	2.6	4.3	6.1	5.3	4.3	3.8	3.9	3.9	2.3	2.1	1.7	1.5	2.5	3.7	4.0	4.3	3.7			6.1	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.6	0.2	0.2	0.6	0.7	0.7	0.3	0.4	1.8	2.2	3.4	4.1	4.2	3.0	4.0	2.6	2.5	1.4	1.1	0.2	1.2	1.7	2.1	3.3	24	1.8	4.2	0.2
17/04/18（火）	2.6	3.0	3.2	1.8	1.8	1.1	1.9	1.5	1.7	1.4	2.4	2.0	2.2	2.5	2.3	1.5	1.7	0.9	3.3	3.0	2.4	1.8	1.5	0.7	24	2.0	3.3	0.7
17/04/19（水）	0.4	0.2	0.7	0.2	0.2	0.8	1.2	1.3	3.2	4.7	3.8	3.4	3.5	1.3	3.4	4.3	4.0	4.4	3.8	3.7	4.4	5.0	4.3	3.7	24	2.7	5.0	0.2
17/04/20（木）	3.2	3.1	1.8	1.3	1.9	1.4	1.7	1.4	1.5	1.4	1.6	1.9	2.2	3.4	2.1	1.5	2.0	2.0	1.6	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	24	1.7	3.4	0.6
17/04/21（金）	0.9	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	1.1	1.0	1.5	1.3	0.5	1.2	1.0	1.4	1.4	0.7	0.8	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	24	0.7	1.5	0.1
17/04/22（土）	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.4	1.1	2.3	2.4	1.9	2.4	2.3	1.7	2.2	2.3	2.4	2.0	2.2	2.3	2.3	2.2	2.7	2.0	1.4	24	1.7	2.7	0.2
17/04/23（日）	1.3	1.4	0.5	0.5	0.8	0.6	2.1	1.9	2.0	1.3	1.5	1.0	1.7	2.7	2.9	3.9	4.1	3.1	1.3	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	24	1.5	4.1	0.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.3	1.2	1.0	0.7	0.9	0.8	1.3	1.4	2.0	2.0	2.2	2.3	2.4	2.4	2.6	2.4	2.4	2.1	1.9	1.6	1.6	1.8	1.5	1.4		1.7		
最大値	3.2	3.1	3.2	1.8	1.9	1.4	2.1	2.3	3.2	4.7	3.8	4.1	4.2	3.4	4.0	4.3	4.1	4.4	3.8	3.7	4.4	5.0	4.3	3.7			5.0	
最小値	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	1.5	1.3	0.5	1.0	1.0	1.3	1.4	0.7	0.8	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2				0.1

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.9	0.1	0.4	0.9	0.2	0.5	0.3	0.5	0.9	3.5	4.8	4.9	5.0	4.6	3.7	2.4	2.6	1.7	1.4	0.5	0.7	1.8	3.2	1.9	24	2.0	5.0	0.1
17/04/18（火）	3.0	2.4	2.4	1.4	1.4	1.0	1.5	1.4	1.2	1.9	3.1	1.9	2.5	3.2	4.3	3.3	1.8	1.7	3.5	3.0	2.5	1.7	1.6	0.5	24	2.2	4.3	0.5
17/04/19（水）	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	1.4	1.6	3.4	6.8	5.5	5.5	4.9	2.9	4.4	6.9	7.5	6.4	6.4	5.6	5.7	5.1	5.7	5.6	24	3.9	7.5	0.3
17/04/20（木）	5.2	4.5	5.0	1.2	2.7	1.8	4.0	1.5	1.9	2.6	1.7	2.5	2.2	3.6	3.3	2.9	2.5	1.9	1.1	0.6	0.8	0.9	0.8	1.1	24	2.3	5.2	0.6
17/04/21（金）	0.9	0.6	0.6	0.5	1.1	0.8	1.4	1.1	1.4	0.9	0.5	0.7	1.7	1.7	2.0	1.7	1.8	1.1	0.6	0.5	0.2	0.7	0.4	0.7	24	1.0	2.0	0.2
17/04/22（土）	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.9	2.0	2.4	2.3	2.9	2.9	2.5	2.6	2.3	3.5	2.1	2.9	2.1	2.5	2.7	3.1	2.3	2.2	24	1.9	3.5	0.1
17/04/23（日）	1.9	2.0	0.9	0.9	1.1	1.1	2.8	3.0	2.6	2.3	2.3	1.8	1.6	3.2	3.5	5.0	4.1	3.3	0.8	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	24	1.9	5.0	0.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.8	1.5	1.4	0.8	1.0	0.8	1.8	1.6	2.0	2.9	3.0	2.9	2.9	3.1	3.4	3.7	3.2	2.7	2.3	1.8	1.8	1.9	2.0	1.7		2.2		
最大値	5.2	4.5	5.0	1.4	2.7	1.8	4.0	3.0	3.4	6.8	5.5	5.5	5.0	4.6	4.4	6.9	7.5	6.4	6.4	5.6	5.7	5.1	5.7	5.6			7.5	
最小値	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.5	0.9	0.9	0.5	0.7	1.6	1.7	2.0	1.7	1.8	1.1	0.6	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2				0.1

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(11)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.7	0.2	0.1	0.5	0.8	1.1	0.4	0.3	1.7	1.6	2.9	3.7	3.2	3.6	2.0	2.2	2.3	1.0	1.9	1.0	2.0	1.7	3.2	3.8	24	1.7	3.8	0.1
17/04/18（火）	2.7	3.8	3.2	1.7	4.1	3.2	4.6	4.1	4.8	4.2	4.9	5.2	5.2	4.8	3.8	4.4	2.7	0.3	3.1	3.0	2.2	1.4	1.4	0.8	24	3.3	5.2	0.3
17/04/19（水）	0.2	0.3	1.1	0.5	0.4	1.3	2.3	2.0	3.7	4.9	3.7	3.9	3.1	1.2	1.9	2.1	2.9	2.1	2.2	2.2	2.8	3.1	2.2	1.9	24	2.2	4.9	0.2
17/04/20（木）	1.8	1.6	1.8	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	1.4	1.4	1.8	2.3	1.6	2.5	2.3	2.2	1.5	1.5	1.6	1.3	0.7	0.6	0.5	1.0	24	1.4	2.5	0.5
17/04/21（金）	0.9	0.4	0.5	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9	0.8	0.8	0.4	1.9	1.5	1.0	1.5	1.4	0.8	1.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	24	0.8	1.9	0.1
17/04/22（土）	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	1.1	1.7	1.6	2.3	2.6	2.6	2.3	2.8	2.6	3.2	2.6	2.8	2.2	1.8	1.7	1.3	1.1	0.8	24	1.6	3.2	0.2
17/04/23（日）	0.8	1.1	0.5	0.4	0.5	0.7	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.7	1.4	3.4	3.5	3.7	3.4	2.2	1.3	0.4	0.6	0.2	0.1	0.1	24	1.4	3.7	0.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.1	1.1	1.1	0.8	1.2	1.2	1.6	1.6	2.2	2.4	2.5	3.0	2.6	2.8	2.5	2.7	2.3	1.6	1.8	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2		1.8		
最大値	2.7	3.8	3.2	1.7	4.1	3.2	4.6	4.1	4.8	4.9	4.9	5.2	5.2	4.8	3.8	4.4	3.4	2.8	3.1	3.0	2.8	3.1	3.2	3.8			5.2	
最小値	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.8	0.8	0.4	1.7	1.4	1.0	1.5	1.4	0.8	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1				0.1

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	1.6	2.1	3.5	3.7	3.1	2.6	2.4	1.0	1.8	1.7	1.2	0.5	2.1	2.8	4.3	4.8	24	1.7	4.8	0.0
17/04/18（火）	5.4	5.2	5.5	3.3	1.8	2.5	3.8	2.1	2.2	1.8	2.3	3.3	2.7	2.5	2.3	2.8	1.6	1.4	4.3	4.3	3.5	2.1	1.8	0.5	24	2.9	5.5	0.5
17/04/19（水）	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	1.6	2.6	2.7	2.5	3.4	2.9	2.7	2.6	1.9	2.5	4.2	3.9	4.9	4.2	4.4	4.0	3.8	4.1	4.0	24	2.6	4.9	0.0
17/04/20（木）	4.2	2.7	3.1	1.1	1.7	0.5	2.5	1.4	1.9	1.9	1.3	3.0	2.6	3.3	3.1	2.5	1.7	1.5	0.7	0.0	0.3	0.3	0.2	0.6	24	1.8	4.2	0.0
17/04/21（金）	0.5	0.1	0.0	0.0	0.3	0.5	1.0	0.7	1.5	0.5	0.0	1.1	0.6	0.6	1.6	0.4	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.4	1.6	0.0
17/04/22（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.9	3.0	3.0	3.2	2.9	2.6	2.4	2.8	3.4	2.2	2.4	2.7	3.4	2.7	2.9	2.6	2.0	24	2.0	3.4	0.0
17/04/23（日）	1.7	2.2	0.7	0.6	1.0	0.8	2.3	2.6	2.0	1.6	1.8	2.1	1.1	3.6	3.3	3.4	2.8	2.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	1.5	3.6	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.7	1.5	1.3	0.8	0.7	0.9	1.8	1.8	2.1	2.0	2.1	2.7	2.2	2.4	2.6	2.5	2.1	2.1	1.9	1.8	1.8	1.7	1.9	1.7		1.8		
最大値	5.4	5.2	5.5	3.3	1.8	2.5	3.8	2.9	3.0	3.4	3.5	3.7	3.1	3.6	3.3	4.2	3.9	4.9	4.3	4.4	4.0	3.8	4.3	4.8			5.5	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	0.5	0.0	1.1	0.6	0.6	1.6	0.4	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	1.4	2.4	3.1	2.8	2.9	2.2	2.5	2.1	1.7	1.7	1.3	1.2	2.5	2.0	2.2	4.1	24	1.6	4.1	0.0
17/04/18（火）	2.6	3.5	3.8	2.6	5.2	4.3	3.9	5.0	5.0	3.6	4.1	4.2	3.4	3.5	2.2	3.1	2.2	0.0	2.9	2.7	1.9	1.7	1.2	1.1	24	3.1	5.2	0.0
17/04/19（水）	0.0	0.0	0.4	0.3	0.7	1.9	1.6	1.7	2.4	3.6	2.7	2.4	2.1	1.1	2.1	3.5	3.3	3.1	3.4	2.9	2.8	3.7	2.8	2.1	24	2.1	3.7	0.0
17/04/20（木）	1.7	3.1	2.9	1.3	1.7	1.1	1.8	0.6	1.0	1.3	1.5	2.3	2.0	2.8	2.5	2.2	2.2	1.9	1.6	1.5	1.0	0.6	0.8	1.0	24	1.7	3.1	0.6
17/04/21（金）	0.8	0.5	0.1	0.6	0.4	0.5	0.6	0.9	0.6	0.5	0.4	1.2	1.3	1.1	1.1	0.8	0.5	0.6	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	24	0.5	1.3	0.0
17/04/22（土）	0.0	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.9	1.7	1.8	1.7	2.4	2.1	1.6	2.1	2.2	2.3	2.1	2.4	2.2	2.0	2.0	1.6	0.5	0.6	24	1.4	2.4	0.0
17/04/23（日）	0.9	1.4	0.6	0.1	0.1	0.7	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.5	2.6	2.8	3.2	2.6	2.4	1.5	0.9	1.2	0.2	0.0	0.0	24	1.2	3.2	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.9	1.2	1.2	0.7	1.2	1.2	1.4	1.6	1.9	2.0	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	2.5	2.1	1.7	1.9	1.6	1.7	1.4	1.1	1.3		1.7		
最大値	2.6	3.5	3.8	2.6	5.2	4.3	3.9	5.0	5.0	3.6	4.1	4.2	3.4	3.5	2.8	3.5	3.3	3.1	3.4	2.9	2.8	3.7	2.8	4.1			5.2	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.5	0.4	1.2	1.3	1.1	1.1	0.8	0.5	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.2	0.6	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.8	1.0	1.0	0.7	0.9	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	1.0	0.9	24	0.5	1.0	0.1
17/04/18（火）	0.8	1.0	0.7	0.4	1.1	0.5	1.0	0.9	1.2	1.1	0.7	0.8	1.6	1.4	1.9	1.2	0.7	0.4	1.3	0.9	0.8	0.1	0.2	0.0	24	0.9	1.9	0.0
17/04/19（水）	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	2.6	2.9	3.5	3.9	3.2	2.8	2.5	3.3	2.5	2.7	3.0	4.1	4.1	3.2	4.8	3.0	24	2.2	4.8	0.1
17/04/20（木）	3.3	1.8	2.4	1.3	0.3	0.5	1.5	1.1	0.6	0.6	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	24	0.8	3.3	0.1
17/04/21（金）	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4	1.0	0.9	1.3	0.7	0.6	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	24	0.4	1.3	0.0
17/04/22（土）	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.7	0.7	0.6	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	0.8	0.8	0.4	0.2	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	24	0.6	1.2	0.0
17/04/23（日）	0.5	0.6	0.1	0.1	0.3	0.6	1.1	1.1	1.5	0.9	0.9	1.3	0.6	1.5	1.2	1.3	1.6	0.6	0.2	0.0	0.3	0.4	0.4	0.1	24	0.7	1.6	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.7	0.7	1.1	1.0	1.1	1.4	1.3	1.4	1.2	1.2	1.0	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	1.0	0.8		0.9		
最大値	3.3	1.8	2.4	1.3	1.1	0.6	1.5	1.1	2.6	2.9	3.5	3.9	3.2	2.8	2.5	3.3	2.5	2.7	3.0	4.1	4.1	3.2	4.8	3.0			4.8	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(12)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	1.4	1.9	1.4	1.2	0.8	0.8	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.8	0.8	24	0.5	1.9	0.0
17/04/18（火）	1.0	0.9	0.6	0.3	0.3	0.1	0.7	0.6	0.5	0.3	0.9	0.5	1.0	1.3	1.3	0.9	0.4	0.1	2.1	2.0	1.5	1.0	1.0	0.0	24	0.8	2.1	0.0
17/04/19（水）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	1.3	2.4	1.8	1.7	1.7	1.0	0.8	1.1	1.2	1.9	1.6	0.8	1.3	1.0	1.0	0.7	24	0.9	2.4	0.0
17/04/20（木）	0.4	1.3	1.1	0.3	0.0	0.5	0.2	1.7	1.2	0.7	1.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6	0.3	0.4	0.2	0.0	0.7	0.4	0.6	0.6	24	0.7	1.7	0.0
17/04/21（金）	0.5	0.0	0.0	0.1	1.2	0.2	0.3	0.6	1.1	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	24	0.2	1.2	0.0
17/04/22（土）	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.1	0.9	1.4	1.4	1.4	1.7	1.6	1.0	1.5	0.9	1.4	1.6	0.9	1.0	1.6	1.7	1.5	1.4	1.2	24	1.0	1.7	0.0
17/04/23（日）	2.0	1.0	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.4	1.7	1.7	1.4	1.2	1.7	2.6	1.5	1.9	1.8	1.6	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24	1.1	2.6	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.8	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5		0.8		
最大値	2.0	1.3	1.1	0.8	1.2	1.2	1.4	1.7	1.7	2.4	1.8	1.9	1.7	2.6	1.5	1.9	1.8	1.9	2.1	2.0	1.7	1.5	1.4	1.2			2.6	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.6	0.0	0.1	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	2.6	1.1	0.6	1.0	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.4	0.7	0.9	1.8	24	0.5	2.6	0.0
17/04/18（火）	1.5	1.7	1.6	0.5	0.6	0.6	1.9	1.5	0.8	1.0	1.0	1.1	0.9	1.7	1.8	0.9	1.1	0.0	3.0	4.5	3.3	2.0	1.1	0.0	24	1.4	4.5	0.0
17/04/19（水）	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	2.8	3.2	4.0	4.3	4.1	2.4	2.2	2.2	1.4	1.4	2.3	2.9	2.8	0.6	2.7	2.8	24	1.8	4.3	0.0
17/04/20（木）	1.4	0.9	0.6	0.3	0.2	0.9	0.7	1.4	2.7	0.6	2.3	0.7	0.6	0.7	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.6	24	0.7	2.7	0.0
17/04/21（金）	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.7	1.5	1.3	0.2	0.2	0.5	0.6	1.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	24	0.3	1.5	0.0
17/04/22（土）	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	1.4	2.3	2.8	2.5	3.2	2.9	2.7	3.0	2.1	3.2	2.6	2.4	2.3	2.7	3.5	3.7	3.6	2.6	24	2.1	3.7	0.0
17/04/23（日）	1.0	2.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.3	1.7	2.1	1.4	2.1	1.9	4.4	4.6	3.2	3.9	3.1	2.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	1.5	4.6	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.7	0.7	0.3	0.3	0.2	0.2	0.9	1.1	1.9	1.5	2.2	1.7	2.0	2.0	1.6	1.6	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.0	1.2	1.1		1.2		
最大値	1.5	2.1	1.6	0.5	0.6	0.9	1.9	2.3	2.8	3.2	4.0	4.3	4.4	4.6	3.2	3.9	3.1	2.4	3.0	4.5	3.5	3.7	3.6	2.8			4.6	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.2	0.2	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.6	1.3	2.8	2.9	1.3	2.2	1.3	1.5	1.0	0.4	1.6	0.0	2.4	2.3	2.2	4.3	24	1.2	4.3	0.0
17/04/18（火）	3.7	4.7	5.3	2.7	2.6	2.2	5.6	2.9	2.2	2.3	3.0	2.1	2.7	2.9	2.1	2.6	0.8	0.2	1.2	0.9	0.7	0.5	0.0	0.0	24	2.2	5.6	0.0
17/04/19（水）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.4	2.2	3.2	3.5	3.4	3.3	2.6	1.7	0.9	1.8	2.3	2.0	2.8	1.5	1.2	1.5	1.2	0.9	24	1.6	3.5	0.0
17/04/20（木）	0.9	1.9	1.1	0.9	0.2	0.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	2.4	2.0	1.8	1.7	1.5	1.4	1.1	0.5	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	24	1.0	2.4	0.0
17/04/21（金）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.7	0.5	0.5	0.5	0.9	0.6	0.7	0.6	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.3	0.9	0.0
17/04/22（土）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.6	1.0	1.2	1.6	1.4	1.2	1.0	1.1	0.8	0.5	0.1	0.7	1.2	1.1	0.9	0.7	24	0.7	1.6	0.0
17/04/23（日）	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	1.3	1.3	1.2	0.9	1.3	1.1	1.5	2.2	1.6	1.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24	0.8	2.2	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.8	1.0	1.0	0.5	0.4	0.4	1.5	1.3	1.4	1.6	1.9	2.0	1.7	1.7	1.4	1.5	1.2	0.8	0.9	0.4	0.8	0.8	0.7	0.8		1.1		
最大値	3.7	4.7	5.3	2.7	2.6	2.2	5.6	2.9	3.2	3.5	3.4	3.3	2.7	2.9	2.2	2.6	2.3	2.0	2.8	1.5	2.4	2.3	2.2	4.3			5.6	
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	0.6	0.7	0.6	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　地上風速（WS）　　単位　m/s

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.2	0.4	0.8	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.8	1.1	2.5	2.3	2.0	2.1	1.1	1.4	0.8	0.7	0.6	0.9	1.5	1.5	2.7	2.9	24	1.2	2.9	0.2
17/04/18（火）	1.9	2.9	3.2	1.4	3.3	2.7	4.0	3.7	2.3	2.6	2.6	3.5	5.3	5.4	4.0	4.8	3.1	0.8	2.9	2.3	1.9	1.5	0.7	0.1	24	2.8	5.4	0.1
17/04/19（水）	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.5	1.3	1.5	5.6	7.5	5.7	3.7	5.2	2.9	2.5	6.2	6.6	4.7	6.0	6.2	4.9	4.8	3.6	3.2	24	3.5	7.5	0.1
17/04/20（木）	2.7	3.3	2.5	1.4	0.8	0.6	2.7	1.7	2.0	1.1	1.7	1.4	1.9	1.8	1.7	1.2	1.5	0.9	0.6	0.2	0.3	0.6	0.6	0.4	24	1.4	3.3	0.2
17/04/21（金）	0.4	0.2	0.4	0.6	0.9	0.8	0.7	0.9	1.5	1.0	0.5	2.0	2.0	1.9	1.4	0.9	0.8	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	24	0.8	2.0	0.1
17/04/22（土）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.5	1.9	1.4	1.4	2.0	3.3	2.6	2.4	1.7	2.4	1.7	1.1	0.3	1.7	2.6	1.9	1.7	1.9	24	1.4	3.3	0.1
17/04/23（日）	1.5	1.6	0.9	1.0	1.0	1.0	2.0	2.2	2.3	1.7	2.3	1.7	1.8	3.1	2.9	3.1	2.4	1.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	24	1.5	3.1	0.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	1.0	1.2	1.2	0.7	0.9	0.9	1.8	1.8	2.3	2.3	2.5	2.6	3.0	2.8	2.2	2.9	2.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3		1.8		
最大値	2.7	3.3	3.2	1.4	3.3	2.7	4.0	3.7	5.6	7.5	5.7	3.7	5.3	5.4	4.0	6.2	6.6	4.7	6.0	6.2	4.9	4.8	3.6	3.2			7.5	
最小値	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.7	0.8	1.0	0.5	1.4	1.8	1.8	1.1	0.9	0.8	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1				0.0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(13)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	6.9	8.5	9.1	8.9	8.8	7.2	9.2	11.1	13.9	16.0	17.1	18.6	19.4	19.7	19.8	18.3	17.0	15.9	14.9	14.0	13.2	13.1	13.0	12.9	24	13.6	19.8	6.9
17/04/06（木）	12.5	12.4	12.4	11.8	11.8	12.4	14.1	16.3	17.8	18.8	18.1	18.3	19.8	19.8	20.2	19.6	18.2	17.0	16.3	16.2	16.2	16.3	16.0	15.4	24	16.2	20.2	11.8
17/04/07（金）	14.9	14.8	15.6	16.0	15.4	15.1	15.7	17.1	17.6	17.4	17.1	17.3	18.5	19.5	20.3	19.7	19.1	18.6	18.3	17.6	17.5	17.2	16.9	16.9	24	17.3	20.3	14.8
17/04/08（土）	16.8	16.7	17.0	16.7	12.7	11.8	12.3	12.1	12.1	11.8	12.0	12.2	12.4	12.5	12.8	13.0	17.3	17.4	17.5	17.8	17.9	18.1	16.7	15.8	24	14.7	18.1	11.8
17/04/09（日）	13.9	13.5	13.6	13.7	13.7	14.0	15.2	14.6	14.4	14.7	14.6	13.3	12.9	12.7	12.0	12.0	11.8	11.2	10.5	10.6	10.5	9.7	8.3	6.9	24	12.4	15.2	6.9
17/04/10（月）	6.1	5.7	4.7	4.2	4.1	5.1	6.3	8.3	10.8	12.0	12.8	13.6	13.4	14.9	13.0	11.8	10.8	9.7	7.5	5.9	4.9	4.0	3.6	3.3	24	8.2	14.9	3.3
17/04/11（火）	3.0	3.1	3.3	3.9	5.3	6.2	8.1	8.8	9.1	10.3	11.1	11.7	11.7	11.6	11.6	12.0	12.4	12.4	12.4	12.5	12.6	11.3	10.2	9.8	24	9.4	12.6	3.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	10.6	10.7	10.8	10.7	10.3	10.3	11.6	12.6	13.7	14.4	14.7	15.0	15.4	15.8	15.7	15.2	15.2	14.6	13.9	13.5	13.3	12.8	12.1	11.6		13.1		
最大値	16.8	16.7	17.0	16.7	15.4	15.1	15.7	17.1	17.8	18.8	18.1	18.6	19.8	19.8	20.3	19.7	19.1	18.6	18.3	17.8	17.9	18.1	16.9	16.9			20.3	
最小値	3.0	3.1	3.3	3.9	4.1	5.1	6.3	8.3	9.1	10.3	11.1	11.7	11.7	11.6	11.6	11.8	10.8	9.7	7.5	5.9	4.9	4.0	3.6	3.3				3.0

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	5.9	6.3	5.9	5.5	5.4	5.6	7.5	10.7	13.6	16.2	17.6	19.0	19.7	19.8	19.1	18.0	17.1	14.9	14.0	12.8	12.1	11.8	11.3	11.5	24	12.6	19.8	5.4
17/04/06（木）	11.2	10.5	11.5	10.5	10.4	11.0	13.3	16.2	17.5	18.4	18.3	18.4	19.7	19.6	20.1	18.9	18.1	16.5	16.1	15.9	16.0	15.9	15.7	14.6	24	15.6	20.1	10.4
17/04/07（金）	14.3	13.9	14.4	15.1	14.9	14.5	14.9	16.3	17.2	16.9	16.7	16.8	18.6	19.3	19.4	19.6	18.5	18.2	17.9	16.5	16.8	16.2	16.0	16.0	24	16.6	19.6	13.9
17/04/08（土）	15.8	15.7	16.1	16.1	12.4	11.9	12.1	11.8	11.7	11.6	11.9	12.1	12.3	12.4	12.6	13.0	16.3	16.2	16.6	16.7	17.1	16.7	16.7	16.0	24	14.2	17.1	11.6
17/04/09（日）	14.1	13.5	13.4	13.5	13.6	13.9	14.3	14.4	14.2	14.4	14.3	12.8	12.7	12.5	11.9	11.8	11.5	11.0	10.7	10.6	10.2	9.5	8.3	6.7	24	12.2	14.4	6.7
17/04/10（月）	5.7	5.5	4.5	3.9	3.9	4.4	6.8	9.2	10.7	11.2	12.0	11.8	12.0	11.9	11.8	11.2	10.2	9.0	7.2	6.2	5.0	4.1	4.0	3.8	24	7.8	12.0	3.8
17/04/11（火）	3.5	3.6	3.6	4.3	5.4	6.2	7.6	8.3	8.8	9.9	11.1	11.6	11.7	11.6	11.7	12.2	12.5	12.6	12.5	12.7	12.8	11.4	10.3	9.7	24	9.4	12.8	3.5
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	10.1	9.9	9.9	9.8	9.4	9.6	10.9	12.4	13.4	14.1	14.6	14.6	15.2	15.3	15.2	15.0	14.9	14.1	13.6	13.1	12.9	12.2	11.8	11.2		12.6		
最大値	15.8	15.7	16.1	16.1	14.9	14.5	14.9	16.3	17.5	18.4	18.3	19.0	19.7	19.8	20.1	19.6	18.5	18.2	17.9	16.7	17.1	16.7	16.7	16.0			20.1	
最小値	3.5	3.6	3.6	3.9	3.9	4.4	6.8	8.3	8.8	9.9	11.1	11.6	11.7	11.6	11.7	11.2	10.2	9.0	7.2	6.2	5.0	4.1	4.0	3.8				3.5

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	6.4	6.5	8.1	7.9	7.8	8.3	10.0	11.5	14.5	16.0	17.5	18.3	19.4	20.0	19.3	17.9	17.0	15.7	14.5	13.9	12.6	12.1	12.0	12.1	24	13.3	20.0	6.4
17/04/06（木）	11.9	11.5	12.2	11.5	11.6	12.3	14.1	16.5	17.4	19.0	18.3	18.8	19.5	20.4	20.1	19.3	18.2	16.7	16.1	16.0	16.0	16.0	15.9	15.1	24	16.0	20.4	11.5
17/04/07（金）	14.5	14.4	15.3	15.7	15.0	14.6	15.2	16.6	17.4	17.3	16.6	17.0	18.9	19.2	20.3	19.9	18.6	18.3	18.1	17.3	17.1	16.9	16.7	16.7	24	17.0	20.3	14.4
17/04/08（土）	16.8	16.4	16.7	16.1	12.2	-	-	11.8	11.6	11.4	11.8	12.1	12.4	12.5	12.5	12.8	16.8	17.0	17.2	17.3	17.5	17.8	16.6	15.9	22	14.7	17.8	11.4
17/04/09（日）	14.5	13.6	13.3	13.5	13.7	14.0	14.7	14.2	14.1	14.4	14.0	12.7	12.5	12.3	11.8	11.7	11.5	11.2	10.8	10.7	10.6	9.8	8.6	7.9	24	12.3	14.7	7.9
17/04/10（月）	6.9	6.3	5.6	5.4	5.6	6.1	7.6	9.1	11.2	11.6	12.2	13.2	13.4	13.8	12.8	11.9	11.2	9.6	7.3	5.6	4.8	4.0	3.8	3.5	24	8.4	13.8	3.5
17/04/11（火）	3.6	3.4	3.5	5.6	5.9	6.5	8.2	9.2	9.2	10.6	11.4	11.5	11.6	11.5	11.6	12.1	12.4	12.4	12.3	12.6	12.7	11.3	10.2	9.7	24	9.5	12.7	3.4
測定数	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	166			
平均値	10.7	10.3	10.7	10.8	10.3	10.3	11.6	12.7	13.6	14.3	14.5	14.8	15.4	15.7	15.5	15.1	15.1	14.4	13.8	13.3	13.0	12.6	12.0	11.6		13.0		
最大値	16.8	16.4	16.7	16.1	15.0	14.6	15.2	16.6	17.4	19.0	18.3	18.8	19.5	20.4	20.3	19.9	18.6	18.3	18.1	17.3	17.5	17.8	16.7	16.7			20.4	
最小値	3.6	3.4	3.5	5.4	5.6	6.1	7.6	9.1	9.2	10.6	11.4	11.5	11.6	11.5	11.6	11.7	11.2	9.6	7.3	5.6	4.8	4.0	3.8	3.5				3.4

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	8.2	8.7	8.8	8.8	8.4	8.9	11.1	13.3	15.6	16.8	18.3	19.4	20.3	20.8	20.1	18.7	17.6	15.7	15.0	13.5	12.7	12.3	12.2	12.4	24	14.1	20.8	8.2
17/04/06（木）	12.4	12.0	12.7	12.2	12.1	12.8	15.2	17.2	18.1	20.3	19.2	18.8	19.0	20.1	20.3	19.4	18.3	16.8	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	15.8	24	16.4	20.3	12.0
17/04/07（金）	15.0	15.3	15.9	16.2	15.6	15.2	15.6	16.7	18.0	18.1	17.7	17.5	18.8	19.4	20.1	19.6	18.6	18.6	18.4	17.8	17.2	17.1	17.1	17.0	24	17.4	20.1	15.0
17/04/08（土）	17.1	16.5	16.4	16.3	12.6	12.1	12.4	12.0	11.9	11.6	12.0	12.5	12.6	12.7	13.2	13.8	17.7	17.9	17.9	17.8	17.9	18.3	17.5	16.6	24	14.9	18.3	11.6
17/04/09（日）	15.9	14.6	14.1	14.0	14.3	14.7	15.7	15.3	14.5	14.7	14.3	13.1	12.9	12.6	12.2	11.9	11.8	11.8	11.5	11.4	11.5	10.7	9.6	8.9	24	13.0	15.9	8.9
17/04/10（月）	7.7	7.0	5.7	6.4	6.2	6.2	8.2	10.0	11.4	12.0	12.5	12.7	12.9	12.8	12.3	11.6	11.1	10.1	8.0	6.6	5.4	4.3	4.3	4.0	24	8.7	12.9	4.0
17/04/11（火）	3.8	3.5	3.5	4.7	6.0	6.8	8.4	9.4	9.9	11.4	12.0	12.0	12.1	12.1	12.2	12.7	13.0	12.9	12.9	13.0	13.0	11.9	10.5	10.1	24	9.9	13.0	3.5
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	11.4	11.1	11.0	11.2	10.7	11.0	12.4	13.4	14.2	15.0	15.1	15.1	15.5	15.8	15.8	15.4	15.4	14.8	14.3	13.8	13.4	13.0	12.5	12.1		13.5		
最大値	17.1	16.5	16.4	16.3	15.6	15.2	15.7	17.2	18.1	20.3	19.2	19.4	20.3	20.8	20.3	19.6	18.6	18.6	18.4	17.8	17.9	18.3	17.5	17.0			20.8	
最小値	3.8	3.5	3.5	4.7	6.0	6.2	8.2	9.4	9.9	11.4	12.0	12.0	12.1	12.1	12.2	11.6	11.1	10.1	8.0	6.6	5.4	4.3	4.3	4.0				3.5

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(14)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	5.2	5.4	6.6	5.6	6.8	6.9	11.1	13.0	15.6	16.1	18.2	19.0	19.8	20.2	18.8	18.6	17.0	15.2	13.8	13.0	12.4	12.1	12.1	12.1	24	13.1	20.2	5.2
17/04/06（木）	12.1	11.8	12.3	11.9	11.6	12.1	15.0	16.8	17.9	18.1	18.1	18.2	18.8	19.1	19.6	18.7	17.7	16.3	15.9	16.0	16.1	16.1	16.1	15.6	24	15.9	19.6	11.6
17/04/07（金）	14.6	14.8	15.6	16.2	15.3	14.8	15.1	16.3	17.6	18.0	17.6	17.3	18.3	19.6	19.7	19.2	18.5	18.4	18.3	17.7	17.3	16.9	16.7	16.9	24	17.1	19.7	14.6
17/04/08（土）	16.6	16.3	16.3	16.0	13.0	11.9	12.3	12.2	11.7	11.7	11.8	12.2	12.3	12.5	12.9	13.7	17.2	17.3	17.4	17.3	17.4	17.7	18.0	16.6	24	14.7	18.0	11.7
17/04/09（日）	16.3	15.1	14.8	14.4	14.5	14.8	15.6	16.6	14.6	14.9	14.3	13.0	12.7	12.2	11.7	11.4	11.3	11.3	11.1	11.3	11.1	10.2	9.3	8.5	24	13.0	16.6	8.5
17/04/10（月）	7.2	6.6	5.5	5.6	5.2	5.5	7.9	9.8	11.1	11.4	12.1	12.3	11.7	12.1	11.7	11.3	10.7	9.9	7.2	6.0	5.0	4.2	4.2	3.8	24	8.3	12.3	3.8
17/04/11（火）	3.5	3.7	3.5	4.7	5.5	6.3	8.2	9.1	9.4	11.3	11.7	11.6	11.7	11.8	12.0	12.5	12.7	12.7	12.8	12.8	12.8	12.2	10.4	10.1	24	9.7	12.8	3.5
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	10.8	10.5	10.7	10.6	10.3	10.3	12.2	13.4	14.0	14.5	14.8	14.8	15.0	15.4	15.2	15.1	15.0	14.4	13.8	13.4	13.2	12.8	12.4	11.9		13.1		
最大値	16.6	16.3	16.3	16.2	15.3	14.8	15.6	16.8	17.9	18.1	18.2	19.0	19.8	20.2	19.7	19.2	18.5	18.4	18.3	17.7	17.4	17.7	18.0	16.9			20.2	
最小値	3.5	3.7	3.5	4.7	5.2	5.5	7.9	9.1	9.4	11.3	11.7	11.6	11.7	11.8	11.7	11.3	10.7	9.9	7.2	6.0	5.0	4.2	4.2	3.8				3.5

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	5.3	5.9	6.3	5.9	6.4	7.6	11.2	12.6	15.2	16.1	18.1	19.4	19.8	20.5	20.1	19.1	17.4	15.7	14.3	13.2	12.6	12.4	12.1	12.5	24	13.3	20.5	5.3
17/04/06（木）	12.3	11.9	12.5	12.0	11.7	12.2	15.8	16.7	18.3	18.3	18.3	18.6	19.4	19.7	20.3	19.3	18.2	16.7	16.3	16.3	16.4	16.4	16.4	15.9	24	16.2	20.3	11.7
17/04/07（金）	14.9	15.1	15.9	16.4	15.6	15.1	15.4	16.5	17.9	18.3	17.8	17.5	18.6	19.8	20.0	19.8	18.8	18.6	18.5	18.0	17.5	17.3	16.8	17.0	24	17.4	20.0	14.9
17/04/08（土）	16.7	16.5	16.5	16.4	13.6	12.5	12.9	12.7	12.2	12.3	12.6	13.4	13.1	13.4	13.7	14.1	17.4	17.5	17.6	17.6	17.7	18.0	18.3	16.9	24	15.2	18.3	12.2
17/04/09（日）	16.5	15.2	14.9	14.7	14.7	15.2	15.7	17.0	15.0	15.3	14.9	13.6	13.3	12.9	12.4	12.0	11.9	11.7	11.5	11.5	11.5	10.6	9.6	8.9	24	13.4	17.0	8.9
17/04/10（月）	7.5	6.7	6.1	6.0	5.5	5.9	8.6	10.7	12.2	13.3	13.7	14.3	13.9	13.8	12.3	11.9	11.2	10.1	7.7	6.5	5.1	4.5	4.7	3.8	24	9.0	14.3	3.8
17/04/11（火）	3.8	3.6	3.6	4.8	6.1	7.0	8.7	9.6	10.0	11.8	11.9	12.1	12.1	12.2	12.3	12.7	13.1	13.1	13.3	13.2	13.1	12.3	10.6	10.4	24	10.1	13.3	3.6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	11.0	10.7	10.8	10.9	10.5	10.8	12.6	13.7	14.4	15.1	15.3	15.6	15.7	16.0	15.9	15.6	15.4	14.8	14.2	13.8	13.4	13.1	12.6	12.2		13.5		
最大値	16.7	16.5	16.5	16.4	15.6	15.2	15.8	17.0	18.3	18.3	18.3	19.4	19.8	20.5	20.3	19.8	18.8	18.6	18.5	18.0	17.7	18.0	18.3	17.0			20.5	
最小値	3.8	3.6	3.6	4.8	5.5	5.9	8.6	9.6	10.0	11.8	11.9	12.1	12.1	12.2	12.3	11.9	11.2	10.1	7.7	6.5	5.1	4.5	4.7	3.8				3.6

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	6.0	5.8	5.4	7.1	6.7	7.1	10.3	12.2	14.7	16.2	18.4	19.9	20.6	21.7	20.5	19.1	17.3	15.3	14.0	13.3	12.5	12.2	11.9	12.0	24	13.3	21.7	5.4
17/04/06（木）	12.1	11.8	12.2	11.7	11.5	12.1	14.5	16.1	17.3	17.7	17.7	18.0	18.7	19.3	20.1	19.0	17.8	16.3	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.3	24	15.8	20.1	11.5
17/04/07（金）	14.4	14.8	15.5	15.9	15.1	14.6	14.9	16.1	17.6	17.9	17.5	17.1	18.2	20.1	19.9	19.8	18.6	18.4	18.3	17.7	17.2	16.8	16.6	16.7	24	17.1	20.1	14.4
17/04/08（土）	16.4	16.2	16.2	16.0	13.7	12.3	12.6	12.3	11.9	12.3	12.5	13.0	12.8	13.0	13.4	13.9	17.1	17.1	17.2	17.2	17.3	17.7	17.8	16.6	24	14.9	17.8	11.9
17/04/09（日）	16.2	15.3	15.0	14.6	14.6	14.9	15.5	17.1	14.7	14.9	14.5	13.2	12.7	12.7	12.0	11.6	11.5	11.2	11.2	11.0	11.0	10.0	9.1	8.0	24	13.0	17.1	8.0
17/04/10（月）	6.8	6.6	5.5	5.3	4.9	4.9	7.4	9.3	11.0	12.6	13.2	13.3	13.7	13.3	11.8	11.4	10.6	9.7	7.4	6.1	5.4	5.1	4.8	4.6	24	8.5	13.7	4.6
17/04/11（火）	4.1	4.2	4.3	5.4	6.0	6.9	8.4	9.2	9.3	11.1	11.5	11.6	11.6	11.6	12.0	12.4	12.5	12.7	12.7	12.7	12.7	11.6	10.4	10.0	24	9.8	12.7	4.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	10.9	10.7	10.6	10.9	10.4	10.4	11.9	13.2	13.8	14.7	15.0	15.2	15.5	16.0	15.7	15.3	15.1	14.4	13.8	13.4	13.1	12.8	12.4	11.9		13.2		
最大値	16.4	16.2	16.2	16.0	15.1	14.9	15.5	17.1	17.6	17.9	18.4	19.9	20.6	21.7	20.5	19.8	18.6	18.4	18.3	17.7	17.3	17.7	17.8	16.7			21.7	
最小値	4.1	4.2	4.3	5.3	4.9	4.9	7.4	9.2	9.3	11.1	11.5	11.6	11.6	11.6	11.8	11.4	10.6	9.7	7.4	6.1	5.4	5.1	4.8	4.6				4.1

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	4.7	4.6	4.2	3.8	3.4	3.8	7.0	13.2	15.4	16.3	17.9	19.0	19.8	20.2	19.3	18.6	17.1	15.1	13.7	12.6	11.6	11.4	10.8	11.2	24	12.3	20.2	3.4
17/04/06（木）	11.5	11.5	12.1	12.0	11.5	11.5	15.4	17.2	18.1	19.7	18.1	18.4	19.0	19.7	20.0	19.1	17.8	16.7	16.3	16.4	16.5	16.5	16.5	16.0	24	16.1	20.0	11.5
17/04/07（金）	15.2	15.7	16.3	16.6	15.8	15.4	15.5	16.7	18.0	18.5	18.1	17.6	18.5	20.0	20.1	20.1	18.9	18.8	18.6	18.3	17.0	16.5	16.0	16.5	24	17.4	20.1	15.2
17/04/08（土）	16.4	16.1	16.0	16.3	14.8	12.6	12.7	12.7	12.2	12.2	12.6	12.9	13.2	13.3	13.5	14.4	17.7	17.8	17.7	17.7	17.7	18.2	17.8	17.4	24	15.2	18.2	12.2
17/04/09（日）	16.7	15.9	15.5	15.2	15.2	15.2	15.6	16.0	15.2	15.5	14.9	13.5	13.3	12.8	12.3	12.0	11.8	11.7	11.5	11.2	11.0	10.7	9.4	8.1	24	13.3	16.7	8.1
17/04/10（月）	6.6	6.5	5.6	5.4	4.5	4.3	7.1	10.1	11.7	12.2	13.1	13.1	13.2	12.5	12.2	11.6	11.1	9.8	7.7	6.3	5.3	4.6	4.2	3.8	24	8.4	13.2	3.8
17/04/11（火）	3.5	3.4	3.7	4.2	5.2	6.4	7.8	8.8	9.4	11.9	12.2	12.2	12.2	12.2	12.6	13.0	13.2	13.2	13.2	13.2	13.1	12.2	10.8	10.3	24	9.9	13.2	3.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	10.7	10.5	10.5	10.5	10.1	9.9	11.6	13.5	14.3	15.2	15.3	15.2	15.6	15.8	15.7	15.5	15.4	14.7	14.1	13.7	13.2	12.9	12.2	11.9		13.2		
最大値	16.7	16.1	16.3	16.6	15.8	15.4	15.6	17.2	18.1	19.7	18.1	19.0	19.8	20.2	20.1	20.1	18.9	18.8	18.6	18.3	17.7	18.2	17.8	17.4			20.2	
最小値	3.5	3.4	3.7	3.8	3.4	3.8	7.0	8.8	9.4	11.9	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	11.6	11.1	9.8	7.7	6.3	5.3	4.6	4.2	3.8				3.4

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(15)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	4.9	4.8	4.4	4.1	3.8	4.8	8.7	13.8	16.4	16.5	18.2	20.1	20.9	20.9	19.9	19.0	18.2	16.0	15.0	12.6	11.7	11.3	11.1	11.1	24	12.8	20.9	3.8
17/04/06（木）	10.6	10.2	12.0	11.8	10.3	10.0	16.2	17.6	18.7	20.1	19.1	19.3	19.7	20.6	20.9	19.9	18.5	17.2	16.7	16.7	16.8	16.8	16.9	16.4	24	16.4	20.9	10.0
17/04/07（金）	15.5	16.2	16.5	17.1	16.2	15.8	16.0	16.9	18.4	19.1	18.8	18.3	19.0	20.8	20.7	20.6	19.7	19.5	19.5	19.2	18.2	16.9	16.6	16.8	24	18.0	20.8	15.5
17/04/08（土）	16.5	16.4	16.1	16.2	15.2	13.1	13.1	13.1	12.7	12.7	12.8	13.1	13.4	13.7	13.8	14.5	18.2	18.2	18.1	18.2	18.2	18.5	18.6	18.0	24	15.5	18.6	12.7
17/04/09（日）	17.5	16.7	16.3	16.0	15.7	15.8	16.2	16.6	16.0	16.0	15.2	13.9	13.7	13.2	12.7	12.3	12.2	12.2	12.1	12.1	12.0	11.4	10.3	9.0	24	14.0	17.5	9.0
17/04/10（月）	7.7	7.2	6.3	6.6	4.9	5.3	8.1	10.4	11.8	12.6	13.4	13.2	13.5	13.1	12.6	12.0	11.4	9.9	8.1	6.7	6.0	5.4	5.1	4.8	24	9.0	13.5	4.8
17/04/11（火）	4.3	4.5	4.7	5.3	6.0	6.9	8.4	9.8	10.1	12.4	12.4	12.6	12.6	12.6	12.9	13.3	13.6	13.6	13.7	13.7	13.6	13.0	11.3	10.9	24	10.5	13.7	4.3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	11.0	10.9	10.9	11.0	10.3	10.2	12.4	14.0	14.9	15.6	15.7	15.8	16.1	16.4	16.2	15.9	16.0	15.2	14.7	14.2	13.8	13.3	12.8	12.4		13.7		
最大値	17.5	16.7	16.5	17.1	16.2	15.8	16.2	17.6	18.7	20.1	19.1	20.1	20.9	20.9	20.9	20.6	19.7	19.5	19.5	19.2	18.2	18.5	18.6	18.0			20.9	
最小値	4.3	4.5	4.4	4.1	3.8	4.8	8.1	9.8	10.1	12.4	12.4	12.6	12.6	12.6	12.6	12.0	11.4	9.9	8.1	6.7	6.0	5.4	5.1	4.8				3.8

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-10（林）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	4.4	4.3	3.8	3.5	3.5	4.2	7.5	13.4	15.3	16.0	17.5	19.5	20.1	20.1	19.0	18.2	16.9	15.0	13.8	11.5	10.4	10.2	9.8	9.8	24	12.0	20.1	3.5
17/04/06（木）	9.6	9.0	10.0	9.9	9.1	9.2	15.2	17.2	18.3	19.7	18.6	19.0	19.8	20.1	20.5	19.3	17.7	16.6	16.1	16.1	16.3	16.3	16.3	15.8	24	15.7	20.5	9.0
17/04/07（金）	14.8	15.3	15.8	16.3	15.4	15.0	15.1	16.1	17.5	18.2	17.9	17.4	18.5	20.3	20.0	19.6	18.8	18.4	18.4	18.2	16.7	16.0	15.9	16.4	24	17.2	20.3	14.8
17/04/08（土）	16.2	15.5	15.7	16.0	14.7	12.7	12.6	12.7	12.3	12.1	12.1	12.7	13.1	13.3	13.6	14.2	17.3	17.2	17.1	17.3	17.3	17.2	17.2	17.0	24	14.9	17.3	12.1
17/04/09（日）	16.6	16.2	15.4	15.2	15.2	15.2	15.7	15.9	15.5	15.5	14.6	13.5	13.2	12.8	12.2	11.9	11.8	11.9	11.7	11.0	11.6	11.2	10.0	9.1	24	13.5	16.6	9.1
17/04/10（月）	7.9	7.3	5.4	6.8	4.0	4.1	7.9	10.4	11.5	12.2	13.0	13.1	13.0	12.6	12.1	11.4	10.9	9.1	6.9	5.6	5.0	4.4	4.1	3.8	24	8.4	13.1	3.8
17/04/11（火）	3.4	3.5	3.8	4.3	5.2	6.2	7.7	8.9	9.7	11.7	11.8	12.0	12.0	12.1	12.3	12.7	13.0	13.0	13.1	13.1	13.0	12.4	10.7	10.2	24	9.8	13.1	3.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	10.4	10.2	10.0	10.3	9.6	9.5	11.7	13.5	14.3	15.1	15.1	15.3	15.7	15.9	15.7	15.3	15.2	14.5	13.9	13.3	12.9	12.5	12.0	11.7		13.1		
最大値	16.6	16.2	15.8	16.3	15.4	15.2	15.7	17.2	18.3	19.7	18.6	19.5	20.1	20.3	20.5	19.6	18.8	18.4	18.4	18.2	17.3	17.2	17.2	17.0			20.5	
最小値	3.4	3.5	3.8	3.5	3.5	4.1	7.5	8.9	9.7	11.7	11.8	12.0	12.0	12.1	12.1	11.4	10.9	9.1	6.9	5.6	5.0	4.4	4.1	3.8				3.4

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	4.8	4.5	4.0	3.8	3.3	3.8	7.5	13.2	15.1	15.8	17.3	18.7	19.2	20.5	19.3	18.4	16.8	14.9	14.1	13.2	11.9	11.4	11.2	11.8	24	12.3	20.5	3.3
17/04/06（木）	12.4	12.6	12.5	12.6	11.9	12.1	15.0	16.9	18.0	19.4	18.1	18.2	18.9	19.7	20.4	18.7	17.5	16.4	15.9	15.9	16.1	16.0	16.1	15.7	24	16.1	20.4	11.9
17/04/07（金）	14.9	15.7	15.9	16.4	15.4	15.0	15.3	16.4	17.8	18.3	18.1	17.4	18.6	19.8	19.6	19.6	18.7	18.4	18.3	18.0	17.6	16.3	16.3	16.7	24	17.3	19.8	14.9
17/04/08（土）	16.4	16.0	15.8	15.9	15.7	12.5	12.5	12.6	12.1	12.2	12.2	12.6	12.9	13.1	13.6	14.6	17.7	17.5	17.5	17.6	17.6	17.8	18.3	17.3	24	15.1	18.3	12.1
17/04/09（日）	16.7	16.1	15.3	15.1	15.0	15.2	15.5	16.0	15.5	15.5	14.8	13.4	13.1	12.6	12.1	11.7	11.6	11.5	11.4	11.1	10.9	10.7	9.6	8.7	24	13.3	16.7	8.7
17/04/10（月）	7.4	6.4	5.5	6.2	4.3	4.2	7.5	9.8	10.9	11.6	12.1	12.5	12.7	12.4	12.0	11.2	10.8	9.5	7.5	6.2	5.2	4.5	4.2	3.8	24	8.3	12.7	3.8
17/04/11（火）	3.4	3.4	3.6	4.1	4.9	6.1	7.6	8.8	9.3	11.8	11.9	12.0	11.9	12.1	12.6	12.9	13.1	13.2	13.2	13.2	13.1	12.5	11.0	10.5	24	9.8	13.2	3.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	10.9	10.7	10.4	10.6	10.1	9.8	11.6	13.4	14.1	14.9	14.9	15.0	15.3	15.7	15.7	15.3	15.2	14.5	14.0	13.6	13.2	12.7	12.4	12.1		13.2		
最大値	16.7	16.1	15.9	16.4	15.7	15.2	15.5	16.9	18.0	19.4	18.1	18.7	19.2	20.5	20.4	19.6	18.7	18.4	18.3	18.0	17.6	17.8	18.3	17.3			20.5	
最小値	3.4	3.4	3.6	3.8	3.3	3.8	7.5	8.8	9.3	11.6	11.9	12.0	11.9	12.1	12.0	11.2	10.8	9.5	7.5	6.2	5.2	4.5	4.2	3.8				3.3

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	4.8	6.0	6.6	7.9	7.8	7.8	10.9	12.7	15.8	16.3	18.6	19.9	20.0	20.0	20.0	18.8	17.6	15.3	14.2	13.1	12.3	11.9	11.8	11.8	24	13.4	20.0	4.8
17/04/06（木）	12.0	11.8	12.4	11.8	11.7	12.4	14.8	16.6	17.4	17.8	17.6	18.0	18.5	19.6	20.0	19.0	17.8	16.4	16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	15.6	24	15.9	20.0	11.7
17/04/07（金）	14.9	15.3	15.9	16.1	15.4	15.0	15.3	16.4	17.8	18.0	17.7	17.3	18.1	19.7	20.1	19.2	18.6	18.4	18.3	17.7	17.1	16.9	16.7	16.7	24	17.2	20.1	14.9
17/04/08（土）	16.5	16.1	16.0	15.8	13.3	12.1	12.3	12.3	11.9	12.2	12.4	12.7	13.0	12.9	13.1	14.1	17.6	17.6	17.5	17.4	17.7	18.1	17.7	16.5	24	14.9	18.1	11.9
17/04/09（日）	16.2	15.1	14.9	14.5	14.4	14.6	15.3	17.8	14.8	14.9	14.5	13.3	12.9	12.7	12.1	11.5	11.4	11.1	10.9	10.7	10.7	9.9	8.6	7.3	24	12.9	17.8	7.3
17/04/10（月）	5.9	5.8	4.7	4.7	4.0	4.5	7.7	10.0	12.4	13.5	13.3	13.0	12.8	12.9	11.5	11.2	10.5	8.9	6.7	5.3	5.0	4.2	4.0	3.7	24	8.2	13.5	3.7
17/04/11（火）	3.2	3.5	3.5	4.0	5.2	6.5	7.8	8.8	8.9	11.0	11.5	11.5	11.5	11.6	12.0	12.4	12.5	12.6	12.6	12.7	12.7	11.5	10.5	10.0	24	9.5	12.7	3.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	10.5	10.5	10.6	10.7	10.3	10.4	12.0	13.5	14.1	14.8	15.1	15.1	15.3	15.6	15.5	15.2	15.1	14.3	13.7	13.3	13.1	12.7	12.2	11.7		13.1		
最大値	16.5	16.1	16.0	16.1	15.4	15.0	15.3	17.8	17.8	18.0	18.6	19.9	20.0	20.0	20.1	19.2	18.6	18.4	18.3	17.7	17.7	18.1	17.7	16.7			20.1	
最小値	3.2	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5	7.7	8.8	8.9	11.0	11.5	11.5	11.5	11.6	11.5	11.2	10.5	8.9	6.7	5.3	5.0	4.2	4.0	3.7				3.2

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(16)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	13.7	11.5	10.4	10.8	12.2	11.0	15.3	18.7	21.9	22.1	23.6	23.2	22.0	20.8	19.4	18.2	17.9	17.1	16.4	16.0	16.2	15.7	16.5	15.7	24	16.9	23.6	10.4
17/04/18（火）	15.2	16.4	17.2	17.6	18.2	18.4	18.4	18.8	20.1	22.3	24.0	25.1	25.5	25.9	24.9	24.1	22.7	20.9	17.3	16.4	16.0	15.4	15.2	14.2	24	19.6	25.9	14.2
17/04/19（水）	11.8	10.9	10.3	10.4	9.7	13.5	16.2	18.5	21.6	22.3	23.0	24.1	22.1	21.9	22.9	23.0	20.3	17.3	14.3	12.9	12.4	12.6	11.9	11.7	24	16.5	24.1	9.7
17/04/20（木）	11.2	11.4	10.5	10.2	10.5	11.1	12.8	14.9	15.8	16.7	18.7	18.7	17.6	16.3	16.3	16.0	15.0	13.9	13.6	13.1	12.7	12.5	12.4	12.3	24	13.9	18.7	10.2
17/04/21（金）	12.3	12.1	11.8	12.0	12.1	12.5	13.2	14.2	15.0	16.0	17.1	17.9	18.4	18.4	18.0	17.7	17.9	16.7	14.8	13.7	12.2	11.5	10.3	10.7	24	14.4	18.4	10.3
17/04/22（土）	10.4	10.3	9.8	10.3	10.9	11.1	12.9	14.9	15.6	16.6	16.9	17.7	18.5	17.7	17.9	16.5	15.4	14.8	13.9	12.9	11.8	11.6	11.0	11.1	24	13.8	18.5	9.8
17/04/23（日）	10.3	10.1	9.9	9.6	9.8	9.7	11.8	13.1	14.2	14.9	16.2	16.2	17.0	15.7	16.1	14.6	13.7	12.4	10.9	9.1	7.9	6.8	7.1	7.2	24	11.8	17.0	6.8
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	12.1	11.8	11.4	11.6	11.9	12.5	14.4	16.2	17.7	18.7	19.9	20.4	20.2	19.5	19.4	18.6	17.6	16.2	14.5	13.4	12.7	12.3	12.1	11.8		15.3		
最大値	15.2	16.4	17.2	17.6	18.2	18.4	18.4	18.8	21.9	22.3	24.0	25.1	25.5	25.9	24.9	24.1	22.7	20.9	17.3	16.4	16.2	15.7	16.5	15.7			25.9	
最小値	10.3	10.1	9.8	9.6	9.7	9.7	11.8	13.1	14.2	14.9	16.2	16.2	17.0	15.7	16.1	14.6	13.7	12.4	10.9	9.1	7.9	6.8	7.1	7.2				6.8

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	14.2	13.4	12.1	12.9	13.0	12.7	15.2	18.8	21.6	22.0	23.4	23.4	22.7	21.3	19.6	18.6	18.3	17.5	16.6	16.0	16.2	15.7	16.4	15.8	24	17.4	23.4	12.1
17/04/18（火）	15.1	16.3	17.1	17.5	18.4	18.4	18.4	18.8	19.9	22.0	24.2	25.5	25.7	25.8	24.8	24.4	22.6	21.0	17.7	16.7	16.3	15.7	15.5	14.0	24	19.7	25.8	14.0
17/04/19（水）	12.8	11.6	11.5	11.6	11.5	13.6	15.9	18.2	21.3	22.0	22.9	23.6	22.2	21.4	22.6	23.0	20.5	17.4	14.4	13.0	12.5	12.5	12.1	11.9	24	16.7	23.6	11.5
17/04/20（木）	11.3	11.4	10.6	10.3	10.5	10.4	12.1	14.3	16.5	17.3	18.5	19.1	17.9	16.6	16.7	16.2	15.4	14.5	14.1	13.6	13.4	12.3	12.2	12.7	24	14.1	19.1	10.3
17/04/21（金）	12.8	12.1	11.9	12.0	12.2	12.7	13.3	14.7	15.0	16.3	16.7	17.7	18.2	18.0	17.8	17.7	17.5	17.2	15.9	14.9	13.3	11.9	12.1	11.3	24	14.7	18.2	11.3
17/04/22（土）	11.0	10.6	10.1	10.4	11.0	11.4	13.2	15.4	15.8	16.7	17.4	18.1	18.8	18.9	18.8	17.3	16.0	15.2	14.2	13.3	11.9	11.8	10.9	11.2	24	14.1	18.9	10.1
17/04/23（日）	10.4	10.1	9.7	9.4	9.3	9.2	11.5	13.0	13.9	15.2	16.3	16.4	16.2	16.3	16.8	15.8	14.7	13.2	12.1	9.8	9.3	8.3	7.7	7.6	24	12.2	16.8	7.6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	12.5	12.2	11.9	12.0	12.3	12.6	14.2	16.2	17.7	18.8	19.9	20.5	20.2	19.8	19.6	19.0	17.9	16.6	15.0	13.9	13.3	12.6	12.4	12.1		15.5		
最大値	15.1	16.3	17.1	17.5	18.4	18.4	18.4	18.8	21.6	22.0	24.2	25.5	25.7	25.8	24.8	24.4	22.6	21.0	17.7	16.7	16.3	15.7	16.4	15.8			25.8	
最小値	10.4	10.1	9.7	9.4	9.3	9.2	11.5	13.0	13.9	15.2	16.3	16.4	16.2	16.3	16.7	15.8	14.7	13.2	12.1	9.8	9.3	8.3	7.7	7.6				7.6

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	13.4	13.0	12.2	12.9	13.5	12.6	16.1	18.7	21.1	21.3	22.9	22.7	21.8	20.2	18.9	18.0	17.8	16.9	16.4	15.8	16.0	15.6	16.4	15.5	24	17.1	22.9	12.2
17/04/18（火）	15.1	16.4	17.0	17.5	18.2	18.1	18.2	18.5	20.0	22.3	24.1	25.1	25.1	25.0	24.2	23.9	22.4	21.2	17.7	16.6	16.1	15.6	15.4	14.2	24	19.5	25.1	14.2
17/04/19（水）	12.3	11.1	11.4	11.2	9.7	13.4	16.2	18.5	21.6	22.3	23.2	24.5	21.9	21.8	21.9	22.4	19.9	17.2	14.4	12.8	12.2	12.1	11.6	11.6	24	16.5	24.5	9.7
17/04/20（木）	10.8	11.1	10.1	10.2	10.3	11.2	13.5	15.1	15.8	17.2	17.4	18.0	16.8	15.6	16.0	15.5	14.5	13.8	13.7	13.4	13.1	13.2	12.4	12.6	24	13.8	18.0	10.1
17/04/21（金）	12.8	12.2	12.3	12.0	12.1	12.9	13.4	14.3	15.0	15.7	16.3	18.0	18.8	18.5	18.1	17.7	17.8	16.5	15.2	13.8	12.8	11.8	10.6	10.8	24	14.6	18.8	10.6
17/04/22（土）	10.9	10.6	10.4	10.9	11.4	11.8	13.5	14.9	15.5	16.2	16.6	17.0	17.9	18.1	17.5	16.7	15.4	14.6	14.4	13.2	11.9	11.8	11.2	11.2	24	13.9	18.1	10.4
17/04/23（日）	10.3	10.2	9.8	9.8	9.8	9.8	11.9	13.0	13.8	14.6	14.8	15.7	15.6	16.1	15.7	14.2	13.5	12.4	11.1	10.6	8.8	7.9	7.9	7.7	24	11.9	16.1	7.7
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	12.2	12.1	11.9	12.1	12.1	12.8	14.7	16.1	17.5	18.5	19.3	20.1	19.7	19.3	18.9	18.3	17.3	16.1	14.7	13.7	13.0	12.6	12.2	11.9		15.3		
最大値	15.1	16.4	17.0	17.5	18.2	18.1	18.2	18.7	21.6	22.3	24.1	25.1	25.1	25.0	24.2	23.9	22.4	21.2	17.7	16.6	16.1	15.6	16.4	15.5			25.1	
最小値	10.3	10.2	9.8	9.8	9.7	9.8	11.9	13.0	13.8	14.6	14.8	15.7	15.6	15.6	15.7	14.2	13.5	12.4	11.1	10.6	8.8	7.9	7.9	7.7				7.7

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	14.1	12.9	11.9	14.1	13.8	12.2	14.7	18.5	20.9	21.3	22.5	22.5	21.6	20.2	18.6	17.9	17.7	16.8	16.5	15.8	15.9	15.5	16.2	15.6	24	17.0	22.5	11.9
17/04/18（火）	15.0	16.2	17.0	17.4	18.3	18.3	18.1	18.7	20.0	21.6	24.0	25.4	25.3	25.1	24.5	24.0	22.8	21.5	17.5	16.5	16.0	15.5	15.4	13.5	24	19.5	25.4	13.5
17/04/19（水）	11.9	11.0	10.8	10.8	9.8	12.7	15.5	17.8	21.4	21.8	22.6	23.5	23.1	22.1	23.0	22.0	20.1	17.4	14.4	13.2	12.7	12.3	12.1	12.0	24	16.4	23.5	9.8
17/04/20（木）	11.5	11.2	10.5	9.6	10.4	11.0	12.7	15.4	15.7	16.8	17.2	17.4	16.7	15.4	15.8	15.3	14.5	13.8	13.7	13.4	13.1	13.0	12.8	12.4	24	13.7	17.4	9.6
17/04/21（金）	12.5	12.2	12.5	12.3	12.5	13.2	13.5	14.4	15.3	16.5	16.5	17.7	18.6	18.8	18.3	18.1	18.0	17.3	15.5	14.0	12.6	11.8	11.2	10.7	24	14.8	18.8	10.7
17/04/22（土）	11.1	10.2	9.8	10.3	11.1	11.3	13.9	15.5	15.9	16.0	16.6	17.8	19.3	17.8	18.0	16.2	15.4	14.3	14.5	13.6	12.2	12.1	11.5	11.5	24	14.0	19.3	9.8
17/04/23（日）	10.8	10.3	10.1	10.1	10.1	9.6	12.2	13.5	14.8	15.8	15.5	17.9	18.1	15.5	15.9	14.3	13.6	12.4	11.3	9.6	8.7	7.3	7.1	7.6	24	12.2	18.1	7.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	12.4	12.0	11.8	12.1	12.3	12.6	14.4	16.3	17.7	18.5	19.3	20.3	20.4	19.3	19.2	18.3	17.4	16.2	14.8	13.7	13.0	12.5	12.3	11.9		15.4		
最大値	15.0	16.2	17.0	17.4	18.3	18.3	18.1	18.7	21.4	21.8	24.0	25.4	25.3	25.1	24.5	24.0	22.8	21.5	17.5	16.5	16.0	15.5	16.2	15.6			25.4	
最小値	10.8	10.2	9.8	9.6	9.8	9.6	12.2	13.5	14.8	15.8	15.5	17.4	16.7	15.4	15.8	14.3	13.6	12.4	11.3	9.6	8.7	7.3	7.1	7.6				7.1

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(17)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	13.6	14.3	12.0	11.9	12.2	14.0	16.5	19.8	22.0	22.1	25.0	25.6	23.3	21.3	19.6	18.7	18.5	17.2	16.8	16.1	16.4	15.9	16.6	15.8	24	17.7	25.6	11.9
17/04/18（火）	15.3	16.5	17.1	17.7	18.4	18.4	18.3	18.7	19.7	21.7	24.0	25.2	25.3	25.2	24.4	23.8	22.6	21.6	17.7	16.6	16.3	15.8	15.7	14.7	24	19.6	25.3	14.7
17/04/19（水）	12.5	11.6	12.0	12.7	12.0	13.7	15.9	18.2	21.7	22.4	23.5	24.1	22.9	21.9	23.1	22.8	19.8	17.4	14.6	13.8	12.9	12.8	12.1	12.1	24	16.9	24.1	11.6
17/04/20（木）	11.2	11.7	10.8	10.0	9.7	10.9	13.1	16.4	18.4	19.6	21.0	19.0	18.3	16.0	16.4	16.1	15.2	14.6	14.5	14.2	14.0	13.7	13.4	13.3	24	14.6	21.0	9.7
17/04/21（金）	13.3	13.2	12.2	12.6	12.5	13.2	14.0	14.9	15.8	16.7	16.7	17.9	18.5	18.4	18.1	17.7	17.9	16.7	15.3	14.0	12.8	12.2	11.5	12.3	24	14.9	18.5	11.5
17/04/22（土）	11.1	11.2	10.3	11.3	11.9	11.7	14.4	15.9	16.2	17.0	18.5	19.8	21.2	21.4	18.2	17.4	16.0	15.1	14.9	13.5	12.3	11.9	11.4	11.5	24	14.8	21.4	10.3
17/04/23（日）	10.7	10.2	10.4	10.1	10.1	10.3	12.7	14.7	17.0	16.8	20.9	20.8	20.2	18.3	17.5	16.0	14.1	12.8	12.0	11.1	11.5	8.6	8.1	8.1	24	13.5	20.9	8.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	12.5	12.7	12.1	12.3	12.4	13.2	15.0	16.9	18.7	19.5	21.4	21.8	21.4	20.4	19.6	18.9	17.7	16.5	15.1	14.2	13.7	13.0	12.7	12.5		16.0		
最大値	15.3	16.5	17.1	17.7	18.4	18.4	18.3	19.8	22.0	22.4	25.0	25.6	25.3	25.2	24.4	23.8	22.6	21.6	17.7	16.6	16.4	15.9	16.6	15.8			25.6	
最小値	10.7	10.2	10.3	10.0	9.7	10.3	12.7	14.7	15.8	16.7	16.7	17.9	18.3	16.0	16.4	16.0	14.1	12.8	12.0	11.1	11.5	8.6	8.1	8.1				8.1

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	15.4	12.6	12.0	13.2	13.2	11.4	15.3	19.1	21.6	22.1	23.3	23.4	22.3	21.0	19.6	18.5	18.0	17.4	16.9	16.3	16.1	15.7	16.4	15.8	24	17.4	23.4	11.4
17/04/18（火）	15.3	16.4	17.2	17.6	18.3	18.5	18.3	18.9	20.4	22.4	24.7	25.8	25.9	25.8	24.9	24.4	23.1	21.8	17.4	16.5	15.8	15.5	15.3	14.4	24	19.8	25.9	14.4
17/04/19（水）	12.7	11.5	10.8	11.4	10.6	13.1	16.1	18.7	22.1	22.6	23.3	24.2	23.6	22.5	23.7	22.6	20.7	17.9	15.1	13.8	12.9	12.9	12.6	12.3	24	17.0	24.2	10.6
17/04/20（木）	11.7	11.8	11.0	10.3	10.7	11.9	13.7	15.2	16.4	18.0	18.0	18.8	17.9	16.4	16.7	16.2	15.3	14.5	13.9	13.6	13.2	13.0	12.8	12.9	24	14.3	18.8	10.3
17/04/21（金）	12.8	12.7	12.2	12.4	12.4	13.1	13.7	14.6	15.3	16.3	17.4	18.6	19.2	19.5	18.6	18.2	18.2	17.3	15.6	14.4	13.0	12.4	11.5	11.0	24	15.0	19.5	11.0
17/04/22（土）	11.0	10.7	10.5	10.0	11.2	11.6	13.0	15.6	15.8	16.1	16.9	17.7	18.4	18.2	18.0	16.6	15.5	14.6	14.4	13.4	12.2	12.0	11.7	11.6	24	14.0	18.4	10.0
17/04/23（日）	10.9	10.3	10.2	10.1	10.1	9.8	12.5	13.5	14.5	14.8	15.2	16.4	16.1	16.6	15.7	14.7	13.8	12.8	11.9	9.9	8.1	7.1	7.8	7.4	24	12.1	16.6	7.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	12.8	12.3	12.0	12.1	12.4	12.8	14.7	16.5	18.0	18.9	19.8	20.7	20.5	20.0	19.6	18.7	17.8	16.6	15.0	14.0	13.0	12.7	12.6	12.2		15.7		
最大値	15.4	16.4	17.2	17.6	18.3	18.5	18.3	19.1	22.1	22.6	24.7	25.8	25.9	25.8	24.9	24.4	23.1	21.8	17.4	16.5	16.1	15.7	16.4	15.8			25.9	
最小値	10.9	10.3	10.2	10.0	10.1	9.8	12.5	13.5	14.5	14.8	15.2	16.4	16.1	16.4	15.7	14.7	13.8	12.8	11.9	9.9	8.1	7.1	7.8	7.4				7.1

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	15.3	15.3	12.5	13.6	13.5	14.7	16.6	19.6	21.8	22.1	23.5	24.0	22.7	21.7	19.6	19.1	18.8	17.7	16.9	16.6	16.7	16.3	16.9	16.1	24	18.0	24.0	12.5
17/04/18（火）	15.6	16.7	17.3	17.8	18.6	18.6	18.5	19.1	20.2	22.1	24.2	25.8	26.1	25.6	24.8	24.4	23.1	22.0	18.2	17.2	16.7	16.1	15.8	15.3	24	20.0	26.1	15.3
17/04/19（水）	14.7	13.1	12.1	12.9	12.3	13.9	16.4	18.8	21.8	22.6	23.1	23.6	23.4	22.7	23.1	22.8	20.7	18.0	15.1	13.8	13.2	13.0	12.5	12.3	24	17.3	23.6	12.1
17/04/20（木）	11.8	11.9	11.5	10.9	10.6	11.3	12.7	15.3	16.4	17.7	18.8	19.0	18.7	17.2	17.4	16.7	15.7	15.2	15.0	14.8	14.5	14.1	13.7	13.8	24	14.8	19.0	10.6
17/04/21（金）	13.7	13.7	12.8	12.9	12.8	13.3	13.9	14.7	15.4	16.4	16.8	18.2	19.0	18.5	18.4	18.2	18.0	17.5	16.4	15.2	13.6	13.0	12.6	12.8	24	15.3	19.0	12.6
17/04/22（土）	12.1	12.6	11.2	12.2	12.4	12.4	14.3	15.7	16.0	16.5	17.3	17.7	18.5	19.1	18.0	17.4	16.1	15.3	15.1	14.1	12.7	12.3	11.9	11.8	24	14.7	19.1	11.2
17/04/23（日）	10.9	10.7	10.5	10.4	10.4	10.4	12.2	13.2	14.4	15.3	16.1	16.6	17.9	16.6	16.7	15.6	14.9	13.6	12.9	12.5	12.5	11.3	9.6	9.4	24	13.1	17.9	9.4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	13.4	13.4	12.6	13.0	12.9	13.5	14.9	16.6	18.0	19.0	20.0	20.7	20.9	20.2	19.7	19.2	18.2	17.0	15.7	14.9	14.3	13.7	13.3	13.1		16.2		
最大値	15.6	16.7	17.3	17.8	18.6	18.6	18.5	19.6	21.8	22.6	24.2	25.8	26.1	25.6	24.8	24.4	23.1	22.0	18.2	17.2	16.7	16.3	16.9	16.1			26.1	
最小値	10.9	10.7	10.5	10.4	10.4	10.4	12.2	13.2	14.4	15.3	16.1	16.6	17.9	16.6	16.7	15.6	14.9	13.6	12.9	12.5	12.5	11.3	9.6	9.4				9.4

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	14.1	12.5	12.6	13.0	12.5	11.3	15.1	19.0	21.2	21.7	23.8	24.0	23.1	21.5	19.6	18.5	18.2	17.0	16.7	15.9	15.8	15.3	15.8	15.2	24	17.2	24.0	11.3
17/04/18（火）	14.8	15.9	16.6	17.0	17.7	17.7	17.6	17.9	19.0	21.0	23.5	25.0	24.9	24.8	24.5	23.9	22.5	20.2	17.5	16.3	15.9	14.9	15.0	13.3	24	19.1	25.0	13.3
17/04/19（水）	12.2	11.4	10.7	10.4	9.8	11.1	15.0	18.0	20.8	22.2	22.4	23.8	24.5	23.8	22.6	22.4	20.6	18.1	15.1	14.0	13.3	13.0	12.7	12.4	24	16.7	24.5	9.8
17/04/20（木）	11.9	11.7	11.4	10.7	10.3	10.1	12.5	14.6	15.8	17.3	19.0	19.4	19.4	17.8	18.0	17.0	15.8	14.4	14.0	12.9	12.4	12.0	12.0	12.4	24	14.3	19.4	10.1
17/04/21（金）	12.3	12.0	12.2	11.6	11.9	12.9	13.3	14.3	15.6	17.0	17.3	18.0	18.8	19.1	18.4	18.1	18.0	16.6	15.2	13.7	12.3	12.4	11.3	11.0	24	14.7	19.1	11.0
17/04/22（土）	11.5	10.8	11.0	10.4	11.4	11.8	13.0	15.1	15.9	15.9	16.5	18.7	18.4	19.4	18.6	17.1	14.9	12.6	13.1	13.2	12.4	11.8	11.3	11.5	24	14.0	19.4	10.4
17/04/23（日）	10.6	10.0	9.8	9.5	9.6	9.6	11.1	12.8	14.5	14.6	15.4	16.5	17.9	17.8	16.2	15.5	14.2	13.1	10.6	9.8	7.4	6.7	6.5	7.7	24	12.0	17.9	6.5
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	12.5	12.0	12.0	11.8	11.9	12.1	13.9	16.0	17.5	18.5	19.7	20.8	21.0	20.6	19.7	18.9	17.7	16.0	14.6	13.7	12.8	12.3	12.1	11.9		15.4		
最大値	14.8	15.9	16.6	17.0	17.7	17.7	17.6	19.0	21.2	22.2	23.8	25.0	24.9	24.8	24.5	23.9	22.5	20.2	17.5	16.3	15.9	15.3	15.8	15.2			25.0	
最小値	10.6	10.0	9.8	9.5	9.6	9.6	11.1	12.8	14.5	14.6	15.4	16.5	17.9	17.8	16.2	15.5	14.2	12.6	10.6	9.8	7.4	6.7	6.5	7.7				6.5

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(18)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	11.8	13.7	11.5	11.2	10.9	12.1	15.3	19.3	21.4	21.8	23.6	23.6	22.1	20.9	18.9	18.1	17.8	16.6	15.9	15.6	15.4	15.1	15.7	15.2	24	16.8	23.6	10.9
17/04/18（火）	14.8	16.0	16.6	17.1	17.7	17.8	17.6	18.0	19.3	21.6	23.7	25.7	25.3	24.9	24.4	23.8	22.4	21.3	18.1	16.8	16.4	15.8	15.5	13.0	24	19.3	25.7	13.0
17/04/19（水）	11.7	10.7	10.0	9.3	9.0	12.2	16.0	18.9	21.6	22.7	23.2	24.2	23.8	23.3	22.4	22.2	20.7	18.0	14.9	13.8	13.2	12.7	12.4	12.2	24	16.6	24.2	9.0
17/04/20（木）	11.6	11.6	10.8	10.7	10.3	11.7	13.8	16.1	16.1	18.0	18.5	18.2	17.6	16.3	16.4	15.7	14.5	14.0	13.8	13.4	14.0	14.0	13.7	13.4	24	14.3	18.5	10.3
17/04/21（金）	13.3	12.6	12.9	12.9	13.0	13.5	14.2	14.7	15.6	16.4	16.9	18.0	18.6	18.8	18.3	17.9	17.7	16.0	14.7	12.9	12.1	11.1	11.0	12.0	24	14.8	18.8	11.0
17/04/22（土）	11.8	12.4	11.5	12.2	12.0	12.7	14.4	15.4	16.2	16.1	16.7	17.8	17.7	18.0	17.7	17.1	15.4	13.6	14.2	14.0	12.8	12.3	11.9	12.1	24	14.4	18.0	11.5
17/04/23（日）	11.0	10.6	10.5	10.9	10.8	11.1	12.1	13.9	15.1	15.8	16.0	17.4	16.5	17.1	15.4	14.8	13.8	12.8	11.9	10.9	8.4	8.0	8.1	8.4	24	12.6	17.4	8.0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	12.3	12.5	12.0	12.0	12.0	13.0	14.8	16.6	17.9	18.9	19.8	20.7	20.2	19.9	19.1	18.5	17.5	16.0	14.8	13.9	13.2	12.7	12.6	12.3		15.6		
最大値	14.8	16.0	16.6	17.1	17.7	17.8	17.6	19.3	21.6	22.7	23.7	25.7	25.3	24.9	24.4	23.8	22.4	21.3	18.1	16.8	16.4	15.8	15.7	15.2			25.7	
最小値	11.0	10.6	10.0	9.3	9.0	11.1	12.1	13.9	15.1	15.8	16.0	17.4	16.5	16.3	15.4	14.8	13.8	12.8	11.9	10.9	8.4	8.0	8.1	8.4				8.0

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	15.4	13.1	13.3	13.5	13.9	12.8	14.8	17.9	21.0	21.9	23.2	23.3	22.1	20.8	19.2	18.5	18.4	17.4	16.8	16.5	16.0	15.7	16.2	15.6	24	17.4	23.3	12.8
17/04/18（火）	15.3	16.4	17.1	17.6	18.2	18.2	18.1	18.3	19.1	21.4	23.9	24.7	24.4	25.3	25.1	24.2	22.7	21.2	18.3	16.8	16.2	15.8	15.6	14.3	24	19.5	25.3	14.3
17/04/19（水）	13.2	11.9	11.8	11.5	11.0	12.2	16.1	18.0	22.0	23.4	23.9	24.7	26.0	25.1	23.2	23.7	21.3	18.6	15.4	14.4	13.6	13.1	13.0	12.7	24	17.5	26.0	11.0
17/04/20（木）	11.8	11.6	10.8	10.0	9.3	11.0	13.4	15.7	17.1	18.5	19.0	18.6	17.9	16.4	17.1	16.1	15.0	14.5	14.3	14.2	13.0	12.8	12.5	12.8	24	14.3	19.0	9.3
17/04/21（金）	12.7	12.5	12.4	12.3	12.5	13.3	13.7	14.8	15.5	16.8	18.0	18.9	19.4	19.7	19.2	18.5	18.3	16.6	15.4	14.4	13.2	12.6	11.8	11.0	24	15.1	19.7	11.0
17/04/22（土）	11.7	11.2	11.3	11.8	11.9	12.3	13.8	15.6	16.5	16.5	16.9	18.6	18.3	18.7	18.3	16.9	15.4	13.4	13.8	13.8	13.0	12.4	12.4	12.3	24	14.5	18.7	11.2
17/04/23（日）	11.2	10.6	10.2	10.0	10.0	10.3	12.1	14.3	15.4	16.2	16.5	17.9	17.5	17.4	14.7	15.1	14.0	12.6	11.2	8.9	8.1	7.2	7.2	7.5	24	12.3	17.9	7.2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	13.0	12.5	12.4	12.4	12.4	12.9	14.6	16.4	18.1	19.2	20.2	21.0	20.8	20.5	19.5	19.0	17.9	16.3	15.0	14.1	13.3	12.8	12.7	12.3		15.8		
最大値	15.4	16.4	17.1	17.6	18.2	18.2	18.1	18.3	22.0	23.4	23.9	24.7	26.0	25.3	25.1	24.2	22.7	21.2	18.3	16.8	16.2	15.8	16.2	15.6			26.0	
最小値	11.2	10.6	10.2	10.0	9.3	10.3	12.1	14.3	15.4	16.2	16.5	17.9	17.5	16.4	14.7	15.1	14.0	12.6	11.2	8.9	8.1	7.2	7.2	7.5				7.2

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	13.4	12.6	11.7	12.0	12.2	11.9	14.1	18.1	20.8	21.4	23.1	22.8	21.7	20.3	18.4	18.0	17.9	16.8	16.3	16.0	15.5	15.2	15.8	15.3	24	16.7	23.1	11.7
17/04/18（火）	14.8	15.9	16.6	17.0	17.8	17.9	17.6	18.1	19.0	21.3	23.3	24.9	24.8	24.8	24.2	23.6	22.4	20.6	17.5	16.3	15.8	15.4	15.1	13.4	24	19.1	24.9	13.4
17/04/19（水）	12.2	11.1	10.5	10.4	10.0	11.3	15.1	17.2	21.3	22.6	23.0	24.0	25.3	24.1	22.8	22.2	20.1	17.7	14.7	13.6	12.8	12.6	12.3	11.9	24	16.6	25.3	10.0
17/04/20（木）	11.3	11.5	11.0	10.5	9.3	10.2	13.5	16.1	17.8	17.5	19.5	17.7	17.1	15.9	16.2	15.5	14.4	14.0	14.2	13.4	13.0	12.6	12.4	12.3	24	14.0	19.5	9.3
17/04/21（金）	12.1	12.1	11.9	11.8	12.0	12.9	13.4	14.9	15.6	17.0	17.0	18.0	18.4	19.1	18.5	18.0	17.6	16.5	15.4	14.1	12.5	12.1	11.3	11.0	24	14.7	19.1	11.0
17/04/22（土）	11.1	10.7	10.7	10.8	11.6	11.8	14.1	15.5	16.4	16.2	16.8	18.7	19.5	19.5	18.8	17.1	15.2	12.6	13.2	13.5	12.5	11.9	11.6	11.6	24	14.2	19.5	10.7
17/04/23（日）	10.9	10.1	10.0	9.7	9.7	10.3	12.1	14.6	16.3	16.0	18.8	19.3	19.4	18.2	15.2	14.6	13.5	12.4	10.8	9.3	7.9	7.1	7.1	7.1	24	12.5	19.4	7.1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	12.3	12.0	11.8	11.7	11.8	12.3	14.3	16.4	18.2	18.9	20.2	20.8	20.9	20.3	19.2	18.4	17.3	15.8	14.6	13.7	12.9	12.4	12.2	11.8		15.4		
最大値	14.8	15.9	16.6	17.0	17.8	17.9	17.6	18.1	21.3	22.6	23.3	24.9	25.3	24.8	24.2	23.6	22.4	20.6	17.5	16.3	15.8	15.4	15.8	15.3			25.3	
最小値	10.9	10.1	10.0	9.7	9.3	10.2	12.1	14.6	15.6	16.0	16.8	17.7	17.1	15.9	15.2	14.6	13.5	12.4	10.8	9.3	7.9	7.1	7.1	7.1				7.1

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　地上気温（TEMP）　　単位　℃

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	13.4	12.4	10.9	11.5	11.4	11.9	14.3	19.0	20.6	21.5	23.0	23.0	21.4	20.2	18.4	17.9	17.8	16.8	16.5	15.8	15.6	15.2	15.9	15.3	24	16.7	23.0	10.9
17/04/18（火）	15.0	16.1	16.8	17.3	17.9	18.0	17.8	18.2	19.4	21.4	24.0	24.8	25.2	24.7	24.3	23.8	22.0	20.2	18.1	16.7	16.2	15.7	15.2	13.1	24	19.2	25.2	13.1
17/04/19（水）	11.4	10.8	10.0	9.6	9.2	11.6	15.5	18.1	21.0	21.8	22.6	24.1	24.3	23.1	21.5	22.3	21.1	18.1	15.0	13.8	13.1	12.7	12.2	12.1	24	16.5	24.3	9.2
17/04/20（木）	11.2	11.6	10.8	9.9	9.7	10.5	12.9	14.9	15.9	17.3	18.5	17.8	17.7	16.1	16.6	15.5	14.4	14.0	13.8	13.2	13.1	13.0	12.6	12.5	24	13.9	18.5	9.7
17/04/21（金）	12.1	11.8	12.1	12.5	12.6	13.1	14.0	14.6	15.4	16.5	17.3	17.7	18.2	18.7	18.3	17.9	17.4	15.9	14.8	13.0	12.1	11.5	11.5	11.0	24	14.6	18.7	11.0
17/04/22（土）	11.4	10.5	10.9	11.2	11.8	11.4	14.0	15.2	16.3	16.0	16.9	18.5	18.6	18.0	17.8	17.1	15.4	13.0	13.1	13.5	12.4	12.0	11.6	11.7	24	14.1	18.6	10.5
17/04/23（日）	10.9	10.3	10.0	10.2	10.2	10.6	11.9	12.8	13.8	14.5	15.6	16.9	17.8	17.2	14.9	15.9	14.9	12.5	10.9	8.8	7.9	6.7	7.0	6.5	24	12.0	17.8	6.5
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	12.2	11.9	11.6	11.7	11.8	12.4	14.3	16.1	17.5	18.4	19.7	20.4	20.5	19.7	18.8	18.6	17.6	15.8	14.6	13.5	12.9	12.4	12.3	11.7		15.3		
最大値	15.0	16.1	16.8	17.3	17.9	18.0	17.8	19.0	21.0	21.8	24.0	24.8	25.2	24.7	24.3	23.8	22.0	20.2	18.1	16.7	16.2	15.7	15.9	15.3			25.2	
最小値	10.9	10.3	10.0	9.6	9.2	10.5	11.9	12.8	13.8	14.5	15.6	16.9	17.7	16.1	14.9	15.5	14.4	12.5	10.9	8.8	7.9	6.7	7.0	6.5				6.5

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(19)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	82	76	73	74	75	82	78	68	64	56	54	48	47	45	46	49	53	57	63	70	75	77	77	76	24	65	82	45
17/04/06（木）	78	79	81	84	85	83	79	71	61	57	58	56	47	45	37	44	49	62	68	71	72	71	75	82	24	66	85	37
17/04/07（金）	86	87	80	78	85	89	87	81	78	84	85	78	75	69	65	68	73	77	81	85	86	87	88	89	24	81	89	65
17/04/08（土）	90	92	92	95	96	97	98	97	97	97	97	97	96	97	97	98	93	91	91	91	91	90	96	96	24	95	98	90
17/04/09（日）	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	97	97	96	97	98	98	98	97	90	87	24	97	98	87
17/04/10（月）	88	79	86	87	78	72	72	65	59	55	48	35	46	42	39	44	51	61	75	85	90	93	94	94	24	68	94	35
17/04/11（火）	95	95	95	94	94	94	90	92	97	98	98	94	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	95	92	24	96	98	90
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	88	87	86	87	87	88	86	82	79	78	77	72	72	70	68	71	73	78	82	85	87	87	88	88		81		
最大値	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	97	96	96			98	
最小値	78	76	73	74	75	72	72	65	59	55	48	35	46	42	37	44	49	57	63	70	72	71	75	76				35

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	90	89	92	93	93	94	90	72	64	57	55	46	46	45	46	49	55	64	68	76	81	85	87	86	24	72	94	45
17/04/06（木）	86	88	86	91	92	90	84	73	62	60	56	56	52	50	41	48	50	66	69	73	74	74	76	88	24	70	92	41
17/04/07（金）	91	94	89	84	89	95	94	88	82	89	94	85	77	71	69	70	77	80	83	90	90	92	94	93	24	86	95	69
17/04/08（土）	94	95	95	97	97	98	98	97	97	98	98	98	97	98	98	98	99	97	97	97	96	98	97	97	24	97	99	94
17/04/09（日）	98	98	98	98	99	99	99	99	98	98	98	97	97	96	97	97	97	98	98	98	98	97	93	87	24	97	99	87
17/04/10（月）	90	82	89	91	85	85	67	59	50	47	43	51	40	44	44	49	59	62	75	80	86	91	92	94	24	69	94	40
17/04/11（火）	95	94	95	95	95	94	93	94	98	99	99	96	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	95	95	24	96	99	93
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	92	91	92	93	93	94	89	83	79	78	78	76	72	72	70	73	76	81	84	87	89	91	91	91		84		
最大値	98	98	98	98	99	99	99	99	98	99	99	98	97	98	98	98	99	98	98	98	98	98	97	97			99	
最小値	86	82	86	84	85	85	67	59	50	47	43	46	40	44	41	48	50	62	68	73	74	74	76	86				40

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	84	84	77	79	79	78	73	70	63	56	52	48	42	42	47	48	53	58	64	69	77	81	82	81	24	66	84	42
17/04/06（木）	80	82	82	85	85	83	78	71	61	59	56	53	51	44	40	43	50	64	68	72	73	72	74	84	24	67	85	40
17/04/07（金）	89	89	81	79	87	92	91	84	79	83	90	82	74	71	65	67	74	78	82	86	87	88	89	89	24	82	92	65
17/04/08（土）	91	93	93	96	97	－	－	98	98	98	97	98	98	98	98	98	96	94	93	93	93	92	96	97	22	96	98	91
17/04/09（日）	97	98	98	98	99	99	99	99	99	99	98	98	97	97	97	98	97	97	97	96	95	92	81	64	24	95	99	64
17/04/10（月）	76	66	72	71	61	62	56	55	52	42	38	40	38	38	42	45	47	62	74	82	87	92	92	92	24	62	92	38
17/04/11（火）	93	94	91	91	91	91	87	88	97	98	98	97	98	98	98	99	98	99	98	98	97	97	95	93	24	95	99	87
測定数	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	166			
平均値	87	87	85	86	86	84	81	81	78	76	76	74	71	70	70	71	74	79	82	85	87	88	87	86		80		
最大値	97	98	98	98	99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	98	99	98	99	98	98	98	97	97	96	97		99	
最小値	76	66	72	71	61	62	56	55	52	42	38	40	38	38	40	43	47	58	64	69	73	72	74	64				38

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	76	76	76	76	77	77	72	68	65	60	57	50	42	40	43	46	52	65	65	74	79	82	83	81	24	66	83	40
17/04/06（木）	80	82	82	84	85	84	77	72	61	57	59	60	57	51	44	45	58	67	71	74	75	74	75	81	24	69	85	44
17/04/07（金）	87	85	80	78	84	90	90	88	79	81	84	82	78	73	70	72	78	80	83	86	87	89	89	90	24	83	90	70
17/04/08（土）	91	93	94	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	95	91	91	93	93	91	94	96	24	95	97	91
17/04/09（日）	96	97	97	97	97	98	98	97	98	98	97	97	96	96	96	96	94	93	93	93	90	82	70	57	24	93	98	57
17/04/10（月）	65	61	79	57	55	61	56	53	50	45	44	37	38	35	39	41	47	56	75	82	87	92	92	92	24	60	92	35
17/04/11（火）	94	94	94	94	93	92	89	88	94	96	95	94	95	96	96	96	96	96	97	97	97	97	96	94	24	95	97	88
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	84	84	86	83	84	85	83	80	78	76	76	74	72	70	69	70	74	78	82	86	87	87	86	84		80		
最大値	96	97	97	97	97	98	98	97	98	98	97	97	97	97	97	97	96	96	97	97	97	97	96	96			98	
最小値	65	61	76	57	55	61	56	53	50	45	44	37	38	35	39	41	47	56	65	74	75	74	70	57				35

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(20)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	88	89	85	87	83	82	71	66	60	57	51	46	43	42	47	50	55	64	70	75	79	82	82	81	24	68	89	42
17/04/06（木）	79	81	81	84	84	85	75	66	60	60	61	60	53	53	42	47	60	66	71	73	73	72	73	80	24	68	85	42
17/04/07（金）	89	86	79	75	84	90	92	87	78	76	80	78	75	69	68	69	75	78	81	84	86	88	89	89	24	81	92	68
17/04/08（土）	91	93	93	96	96	97	98	97	97	97	97	97	97	97	98	98	94	92	92	93	94	92	92	96	24	95	98	91
17/04/09（日）	96	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	97	96	94	95	95	95	94	93	95	91	82	73	63	24	93	98	63
17/04/10（月）	67	68	87	67	66	67	56	54	45	43	39	40	37	36	41	44	48	58	76	84	88	91	90	91	24	62	91	36
17/04/11（火）	94	92	94	93	93	92	87	90	96	97	94	95	95	96	97	96	97	97	98	98	98	97	96	93	24	95	98	87
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	86	87	88	86	86	87	82	80	76	75	74	73	71	70	70	71	75	78	83	86	87	86	85	85		80		
最大値	96	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	97	98	98	97	97	98	98	98	97	96	96			98	
最小値	67	68	79	67	66	67	56	54	45	43	39	40	37	36	41	44	48	58	70	73	73	72	73	63				36

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	92	90	88	89	88	84	73	72	65	61	54	47	44	44	45	46	56	65	71	77	80	83	84	81	24	70	92	44
17/04/06（木）	81	83	83	85	86	86	76	71	61	62	63	62	55	54	43	46	60	67	72	74	74	73	74	81	24	70	86	43
17/04/07（金）	89	87	82	77	85	91	92	89	81	78	83	82	77	71	70	69	76	79	82	85	87	89	90	90	24	83	92	69
17/04/08（土）	92	94	94	96	95	96	97	97	96	96	96	97	96	97	97	98	97	95	93	95	95	94	93	96	24	96	98	92
17/04/09（日）	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	96	95	95	95	95	95	95	94	92	84	78	62	24	94	98	62
17/04/10（月）	69	73	77	66	66	63	57	51	44	37	37	39	39	39	37	44	50	59	77	83	88	90	90	92	24	61	92	37
17/04/11（火）	93	93	94	92	91	91	88	90	95	96	95	95	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	94	24	95	97	88
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	88	88	88	86	87	87	83	81	77	75	75	74	72	71	69	71	76	80	84	86	88	87	87	85		81		
最大値	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	96	97	97	98	97	97	97	97	97	97	97	96			98	
最小値	69	73	77	66	66	63	57	51	44	37	37	39	39	39	37	44	50	59	71	74	74	73	74	62				37

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	95	96	97	90	92	92	78	72	66	59	53	47	46	38	44	47	56	67	74	78	82	85	88	84	24	72	97	38
17/04/06（木）	83	86	86	89	90	89	80	74	62	61	64	61	56	52	42	45	61	69	74	76	76	75	76	86	24	71	90	42
17/04/07（金）	93	89	82	80	89	96	97	92	81	82	88	85	78	72	72	70	78	82	85	89	91	93	95	95	24	86	97	70
17/04/08（土）	96	97	98	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	98	98	98	97	97	100	24	99	100	96
17/04/09（日）	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	87	78	24	98	100	78
17/04/10（月）	84	86	93	85	85	87	62	60	41	41	41	39	39	46	44	49	51	62	83	91	93	95	96	97	24	69	97	39
17/04/11（火）	99	99	98	97	97	97	93	93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	24	99	100	93
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	93	93	93	91	93	94	87	84	79	78	78	76	74	73	72	73	78	83	88	90	91	91	91	91		85		
最大値	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			100	
最小値	83	86	82	80	85	87	62	60	41	41	41	39	39	38	42	45	51	62	74	76	76	75	76	78				38

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	96	96	97	97	97	97	97	73	64	60	52	50	45	44	45	53	57	67	75	81	86	89	93	89	24	75	97	44
17/04/06（木）	85	85	84	85	88	88	75	68	60	58	62	60	56	52	39	48	61	65	71	73	72	71	73	79	24	69	88	39
17/04/07（金）	86	82	78	75	83	89	91	87	78	75	79	78	75	68	68	67	75	77	80	83	89	92	95	93	24	81	95	67
17/04/08（土）	93	95	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	94	92	92	93	94	92	94	95	24	95	98	92
17/04/09（日）	96	96	97	98	98	98	99	99	98	99	98	97	97	95	95	95	95	94	95	97	97	86	86	79	24	95	99	79
17/04/10（月）	87	84	89	84	86	87	78	59	47	44	41	34	43	36	40	50	51	67	79	86	90	93	94	95	24	69	95	34
17/04/11（火）	96	96	96	96	96	96	94	94	97	95	93	94	95	96	96	96	97	97	97	97	97	97	96	94	24	96	97	93
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	91	91	91	90	92	93	90	82	77	75	75	73	73	70	69	72	76	80	84	87	89	89	90	89		83		
最大値	96	96	97	98	98	98	99	99	98	99	98	97	97	97	97	98	97	97	97	97	97	97	96	95			99	
最小値	85	82	78	75	83	87	75	59	47	44	41	34	43	36	39	48	51	65	71	73	72	71	73	79				34

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(21)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	97	98	98	98	98	98	96	69	64	63	55	52	45	48	50	53	58	65	72	86	91	92	95	94	24	76	98	45
17/04/06（木）	95	95	92	89	93	97	77	72	63	56	64	60	56	54	39	45	62	67	73	75	74	73	74	81	24	72	97	39
17/04/07（金）	89	84	82	77	85	92	94	91	83	77	81	80	78	70	71	69	77	79	82	84	90	94	96	95	24	83	96	69
17/04/08（土）	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99	97	96	95	95	96	95	94	96	24	97	99	94
17/04/09（日）	97	97	98	98	98	99	99	99	99	99	98	98	97	97	97	96	95	95	97	95	82	79	74	24	95	99	74
17/04/10（月）	77	82	90	74	87	89	73	56	50	42	39	36	37	41	42	48	49	72	84	90	92	95	96	96	24	68	96	36
17/04/11（火）	97	97	97	98	97	97	95	95	98	96	95	95	96	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	24	97	98	95
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	93	93	94	90	94	96	90	83	79	76	76	74	73	72	71	73	77	82	86	89	91	90	90	90		84		
最大値	97	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	99	98	98	98	98	98	98	98	97			99	
最小値	77	82	82	74	85	89	73	56	50	42	39	36	37	41	39	45	49	65	72	75	74	73	74	74				36

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-10（林）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	96	96	97	97	97	97	92	66	62	60	53	48	50	46	49	55	60	68	72	86	90	92	94	94	24	76	97	46
17/04/06（木）	94	95	94	92	95	96	75	70	61	53	62	60	53	51	42	48	62	65	71	74	72	71	73	80	24	71	96	42
17/04/07（金）	89	84	81	76	85	91	93	90	82	76	80	79	75	69	68	68	75	77	80	82	90	93	93	92	24	82	93	68
17/04/08（土）	94	95	95	96	94	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	97	95	94	94	94	95	95	96	96	24	95	97	94
17/04/09（日）	96	96	97	97	98	98	98	98	97	97	96	95	94	92	92	93	92	90	92	97	92	77	73	67	24	92	98	67
17/04/10（月）	68	74	86	60	86	90	60	51	44	45	42	45	39	41	46	46	50	68	83	90	92	94	95	95	24	66	95	39
17/04/11（火）	96	96	97	96	96	94	93	92	97	93	92	94	95	96	96	96	97	96	97	97	97	96	96	94	24	95	97	92
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	90	91	92	88	93	95	87	80	77	74	74	74	72	70	70	72	76	80	84	89	90	88	89	88		83		
最大値	96	96	97	97	98	98	98	98	97	97	96	96	96	96	96	97	97	96	97	97	97	96	96	96			98	
最小値	68	74	81	60	85	90	60	51	44	45	42	45	39	41	42	46	50	65	71	74	72	71	73	67				39

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	95	96	96	97	97	97	96	71	63	65	56	49	47	45	50	55	59	68	71	75	84	87	88	83	24	75	97	45
17/04/06（木）	79	80	82	82	84	86	76	73	64	59	66	62	57	50	42	49	64	67	74	75	74	73	75	80	24	70	86	42
17/04/07（金）	87	81	80	75	84	90	92	88	78	74	78	79	78	70	72	70	76	78	81	84	85	91	92	91	24	81	92	70
17/04/08（土）	93	94	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	94	93	92	93	93	93	91	94	24	95	98	91
17/04/09（日）	96	96	98	98	98	98	98	99	99	98	98	96	96	95	95	95	95	94	94	97	98	83	79	68	24	94	99	68
17/04/10（月）	72	84	89	70	86	92	68	57	47	51	42	37	38	43	44	48	54	69	82	87	91	94	95	96	24	68	96	37
17/04/11（火）	97	97	97	97	97	97	95	93	97	96	95	96	96	97	96	96	96	97	97	97	97	96	95	95	24	96	97	93
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	88	90	91	88	92	94	89	83	78	77	76	74	73	71	71	73	77	81	84	87	89	88	88	87		83		
最大値	97	97	98	98	98	98	98	99	99	98	98	97	97	97	98	98	96	97	97	97	98	96	95	96			99	
最小値	72	80	80	70	84	86	68	57	47	51	42	37	38	43	42	48	54	67	71	75	74	73	75	68				37

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	92	89	84	76	78	79	70	66	58	56	50	42	41	43	42	45	51	63	67	74	79	83	83	81	24	66	92	41
17/04/06（木）	79	81	81	84	84	84	75	68	61	58	61	60	55	50	43	47	59	65	70	72	73	72	73	79	24	68	84	43
17/04/07（金）	85	81	77	76	82	88	89	85	76	75	79	78	76	68	67	68	74	77	80	84	87	88	89	89	24	80	89	67
17/04/08（土）	91	94	94	96	96	97	98	98	98	98	98	97	97	97	98	99	91	89	90	92	92	90	92	95	24	95	99	89
17/04/09（日）	96	97	98	98	98	99	99	98	98	98	98	97	97	96	96	95	96	96	96	97	97	89	87	78	24	96	99	78
17/04/10（月）	85	77	89	79	78	75	66	56	44	43	36	37	38	38	40	44	48	65	79	88	89	92	92	93	24	65	93	36
17/04/11（火）	95	95	95	95	94	93	92	93	98	98	96	96	96	97	97	97	97	98	98	98	98	97	95	92	24	96	98	92
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	89	88	88	86	87	88	84	81	76	75	74	72	71	70	69	71	74	79	83	86	88	87	87	87		81		
最大値	96	97	98	98	98	99	99	98	98	98	98	97	97	97	98	99	97	98	98	98	98	97	95	95			99	
最小値	79	77	77	76	78	75	66	56	44	43	36	37	38	38	40	44	48	63	67	72	73	72	73	78				36

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(22)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	83	91	92	94	88	94	87	75	51	40	36	39	40	46	62	79	79	90	94	95	96	94	95	93	24	76	96	36
17/04/18（火）	95	96	96	97	96	94	95	93	89	80	72	66	53	47	48	48	48	57	77	72	72	73	73	76	24	76	97	47
17/04/19（水）	90	93	94	93	95	86	77	68	48	48	49	43	49	46	25	25	26	31	36	41	41	39	43	43	24	55	95	25
17/04/20（木）	46	43	50	51	48	49	47	41	36	40	34	40	43	56	56	56	60	66	71	73	76	80	81	84	24	55	84	34
17/04/21（金）	86	89	91	92	93	92	90	86	84	82	79	81	71	70	68	59	57	62	75	86	91	93	95	96	24	82	96	57
17/04/22（土）	96	96	96	97	97	96	90	73	63	58	55	49	43	45	50	53	61	65	76	80	85	73	65	67	24	72	97	43
17/04/23（日）	78	74	81	82	76	77	57	52	49	48	41	40	36	46	45	44	46	54	66	78	82	87	87	88	24	63	88	36
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	82	83	86	87	85	84	78	70	60	57	52	51	48	51	51	52	54	61	71	75	78	77	77	78		69		
最大値	96	96	96	97	97	96	95	93	89	82	79	81	71	70	68	79	79	90	94	95	96	94	95	96			97	
最小値	46	43	50	51	48	49	47	41	36	40	34	39	36	45	25	25	26	31	36	41	41	39	43	43				25

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	81	83	89	87	85	87	84	67	46	39	34	35	36	43	59	76	75	89	94	96	96	95	95	92	24	73	96	34
17/04/18（火）	97	98	97	98	95	94	95	93	88	79	65	57	49	44	45	42	46	53	75	69	70	71	71	79	24	74	98	42
17/04/19（水）	85	91	89	89	90	85	77	63	48	43	45	42	47	48	23	24	24	30	38	41	42	40	44	44	24	54	91	23
17/04/20（木）	48	44	50	50	49	52	52	41	37	35	33	40	42	52	52	54	57	63	68	72	73	80	82	82	24	55	82	33
17/04/21（金）	84	88	91	92	94	91	89	84	83	78	79	76	69	69	66	56	56	57	66	82	88	91	90	94	24	80	94	56
17/04/22（土）	95	96	97	98	98	98	87	67	58	53	51	45	43	45	45	52	58	62	74	74	85	72	70	66	24	70	98	43
17/04/23（日）	77	74	79	84	81	81	59	54	52	43	42	37	38	42	41	42	43	52	58	71	75	82	84	85	24	62	85	37
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	81	82	85	85	85	84	78	67	59	53	50	47	46	49	47	49	51	58	68	72	76	76	77	77		67		
最大値	97	98	97	98	98	98	95	93	88	79	79	76	69	69	66	76	75	89	94	96	96	95	95	94			98	
最小値	48	44	50	50	49	52	52	41	37	35	33	35	36	42	23	24	24	30	38	41	42	40	44	44				23

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	84	88	91	89	84	89	84	73	48	44	39	42	42	49	67	80	80	92	96	98	97	97	97	95	24	77	98	39
17/04/18（火）	98	99	99	99	98	96	97	95	90	81	68	60	56	53	49	47	47	53	76	71	71	71	72	77	24	76	99	47
17/04/19（水）	87	94	91	90	95	87	77	71	51	47	51	51	50	48	27	29	30	34	41	44	46	45	49	47	24	58	95	27
17/04/20（木）	54	48	55	52	53	54	48	38	41	39	39	44	51	59	58	60	63	67	71	73	74	75	83	82	24	58	83	38
17/04/21（金）	84	89	90	92	94	91	88	86	83	82	81	80	69	69	67	60	59	64	73	84	90	94	96	96	24	82	96	59
17/04/22（土）	96	97	98	99	99	95	85	68	61	62	52	54	51	48	51	54	60	66	74	80	84	72	67	67	24	73	99	48
17/04/23（日）	79	73	80	81	77	76	53	52	52	45	45	44	38	50	45	48	48	55	61	65	78	83	84	88	24	63	88	38
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	83	84	86	86	86	84	76	69	61	57	54	54	51	54	52	54	55	62	70	74	77	77	78	79		69		
最大値	98	99	99	99	99	96	97	95	90	82	81	80	69	69	67	80	80	92	96	98	97	97	97	96			99	
最小値	54	48	55	52	53	54	48	38	41	39	39	42	38	48	27	29	30	34	41	44	46	45	49	47				27

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	80	84	90	79	78	86	82	70	52	45	40	42	42	48	68	79	79	90	96	96	96	94	93	92	24	75	96	40
17/04/18（火）	95	96	96	96	94	93	94	91	86	81	67	58	51	47	48	44	46	49	76	70	70	69	70	80	24	74	96	44
17/04/19（水）	89	92	92	88	94	86	78	68	50	45	46	44	41	47	24	29	26	32	39	42	42	42	44	44	24	55	94	24
17/04/20（木）	46	46	50	54	49	50	49	38	41	42	41	48	50	58	58	56	60	66	69	71	73	76	78	82	24	56	82	38
17/04/21（金）	83	86	85	88	90	87	86	83	81	76	77	73	65	57	63	55	55	55	79	84	90	92	94	95	24	78	95	55
17/04/22（土）	94	96	94	96	96	95	82	63	57	55	53	47	40	49	47	54	60	66	67	73	80	69	64	61	24	69	96	40
17/04/23（日）	66	71	75	76	72	75	50	47	45	43	42	40	34	48	45	45	49	54	61	73	77	84	86	87	24	60	87	34
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	79	82	83	82	82	82	74	66	59	55	52	50	46	51	50	52	54	59	70	73	75	75	76	77		67		
最大値	95	96	96	96	96	95	94	91	86	81	77	73	65	58	68	79	79	90	96	96	96	94	94	95			96	
最小値	46	46	50	54	49	50	49	38	41	42	40	40	34	47	24	29	26	32	39	42	42	42	44	44				24

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(23)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	85	82	92	92	91	86	80	64	53	40	34	37	41	46	72	77	77	92	98	98	94	96	95	92	24	76	98	34
17/04/18（火）	98	98	98	98	95	95	96	94	91	83	69	56	48	45	44	42	50	47	76	70	71	72	70	74	24	74	98	42
17/04/19（水）	88	90	92	93	91	90	82	70	51	43	46	40	37	44	21	24	26	32	38	39	41	40	44	43	24	54	93	21
17/04/20（木）	47	43	49	53	54	54	46	40	33	32	38	45	41	55	55	56	60	65	67	69	71	73	76	78	24	54	78	32
17/04/21（金）	81	81	89	89	92	89	86	83	78	77	80	79	65	67	63	55	55	60	70	79	88	91	95	92	24	79	95	55
17/04/22（土）	94	94	97	99	96	96	79	67	63	57	52	44	41	43	51	53	59	64	68	83	84	78	71	65	24	71	99	41
17/04/23（日）	76	74	74	79	77	78	54	49	51	44	38	37	29	40	43	43	47	54	58	63	62	79	83	84	24	59	84	29
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	81	80	84	86	85	84	75	67	60	54	51	48	43	49	50	50	53	59	68	72	73	76	76	75		67		
最大値	98	98	98	99	96	96	96	94	91	83	80	79	65	67	72	77	77	92	98	98	94	96	95	92			99	
最小値	47	43	49	53	54	54	46	40	33	32	34	37	29	40	21	24	26	32	38	39	41	40	44	43				21

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	75	87	91	86	84	91	85	72	48	42	38	39	41	47	67	77	79	91	96	96	96	96	96	93	24	76	96	38
17/04/18（火）	96	97	97	97	96	94	95	93	89	83	68	57	52	49	49	42	46	50	79	73	74	74	73	77	24	75	97	42
17/04/19（水）	86	91	93	91	94	88	79	70	49	43	45	46	41	45	23	24	24	28	36	38	40	38	42	43	24	54	94	23
17/04/20（木）	46	43	49	52	49	48	46	39	37	34	33	42	45	55	54	54	59	65	70	74	77	80	80	82	24	55	82	33
17/04/21（金）	84	86	89	89	92	90	88	87	83	81	80	74	68	61	65	59	56	58	80	85	91	93	93	95	24	80	95	56
17/04/22（土）	95	96	96	97	98	97	91	69	61	62	57	56	51	46	50	57	62	68	71	74	80	71	64	63	24	72	98	46
17/04/23（日）	69	74	75	78	73	75	57	53	50	48	46	40	37	46	47	46	48	53	59	73	81	86	85	87	24	62	87	37
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	79	82	84	84	84	83	77	69	60	56	52	51	48	50	51	51	53	59	70	73	77	77	76	77		68		
最大値	96	97	97	97	98	97	95	93	89	83	80	74	68	61	67	77	79	91	96	96	96	96	96	95			98	
最小値	46	43	49	52	49	48	46	39	37	34	33	39	37	45	23	24	24	28	36	38	40	38	42	43				23

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	75	77	87	85	83	80	78	65	48	41	34	35	39	45	71	74	74	90	94	94	92	93	92	91	24	72	94	34
17/04/18（火）	95	95	96	96	93	92	94	91	86	80	65	54	48	46	45	42	46	47	74	68	69	68	69	71	24	72	96	42
17/04/19（水）	75	83	88	84	87	82	75	61	46	43	43	40	38	41	21	22	23	30	34	38	39	39	42	43	24	51	88	21
17/04/20（木）	46	43	45	48	50	50	47	38	34	37	33	41	40	53	52	53	58	62	63	66	69	70	73	75	24	52	75	33
17/04/21（金）	79	79	86	86	89	87	85	82	80	77	79	75	63	60	59	54	55	55	65	76	85	88	90	89	24	76	90	54
17/04/22（土）	90	91	92	96	93	92	77	63	57	53	49	40	41	44	46	50	55	62	66	75	78	73	65	61	24	67	96	40
17/04/23（日）	72	71	71	76	73	71	54	49	46	44	39	36	33	40	42	42	43	49	54	56	57	64	78	79	24	56	79	33
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	76	77	81	82	81	79	73	64	57	54	49	46	43	47	48	48	51	56	64	68	70	71	73	73		64		
最大値	95	95	96	96	93	92	94	91	86	80	79	75	63	60	71	74	74	90	94	94	92	93	92	91			96	
最小値	46	43	45	48	50	50	47	38	34	37	33	35	33	40	21	22	23	30	34	38	39	39	42	43				21

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	80	87	87	86	86	94	80	67	54	44	40	38	45	47	73	76	77	94	98	98	98	98	98	97	24	77	98	38
17/04/18（火）	98	99	99	99	98	98	98	96	94	87	74	64	57	50	47	46	50	60	79	72	71	75	75	84	24	78	99	46
17/04/19（水）	89	92	95	94	96	94	84	72	49	47	46	40	35	37	35	22	24	29	33	37	39	39	40	41	24	55	96	22
17/04/20（木）	43	42	44	47	50	54	47	41	38	38	35	42	43	53	51	53	57	65	68	76	80	84	83	81	24	55	84	35
17/04/21（金）	84	86	87	89	91	88	88	83	80	75	75	73	66	54	57	53	55	64	78	85	92	89	95	96	24	78	96	53
17/04/22（土）	92	96	95	96	98	96	87	67	58	55	53	46	45	42	48	52	68	84	81	73	73	71	66	56	24	71	98	42
17/04/23（日）	69	73	73	78	76	73	58	47	45	45	41	41	33	41	46	43	46	52	62	71	85	90	91	86	24	61	91	33
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	79	82	83	84	85	85	77	68	60	56	52	49	46	46	51	49	54	64	71	73	77	78	78	77		68		
最大値	98	99	99	99	98	98	98	96	94	87	75	73	66	54	73	76	77	94	98	98	98	98	98	97			99	
最小値	43	42	44	47	50	54	47	41	38	38	35	38	33	37	35	22	24	29	33	37	39	39	40	41				22

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.1-5(24)　気象の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	89	83	91	93	93	89	80	66	50	45	36	38	46	49	77	79	79	94	97	97	97	97	97	96	24	77	97	36
17/04/18（火）	97	97	97	97	96	96	96	95	91	83	69	62	55	51	48	46	47	48	76	69	68	70	69	83	24	75	97	46
17/04/19（水）	88	92	94	96	96	92	78	64	48	42	41	39	38	37	37	24	24	30	35	39	39	39	41	43	24	54	96	24
17/04/20（木）	45	43	48	48	49	48	44	36	35	35	38	46	44	56	58	58	63	66	69	72	70	70	72	76	24	54	76	35
17/04/21（金）	78	83	83	83	86	84	81	80	78	77	78	76	65	57	58	52	58	64	81	87	92	95	96	90	24	78	96	52
17/04/22（土）	91	88	95	94	94	92	71	64	55	53	52	48	48	45	49	51	59	76	69	68	76	73	61	55	24	68	95	45
17/04/23（日）	70	69	68	66	65	64	51	46	40	42	41	41	37	40	47	44	46	52	56	62	74	78	79	78	24	57	79	37
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	80	79	82	82	83	81	72	64	57	54	51	50	48	48	53	51	54	61	69	71	74	75	74	74		66		
最大値	97	97	97	97	96	96	96	95	91	83	78	76	65	57	77	79	79	94	97	97	97	97	97	96			97	
最小値	45	43	48	48	49	48	44	36	35	35	36	38	37	37	37	24	24	30	35	39	39	39	41	43				24

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	78	89	91	89	85	93	88	77	66	51	40	45	52	56	83	85	85	96	98	98	99	99	99	99	24	81	99	40
17/04/18（火）	99	99	99	100	100	100	100	99	99	95	80	71	72	55	54	54	52	59	83	79	73	74	76	81	24	81	100	52
17/04/19（水）	89	93	94	95	97	96	86	82	50	45	43	39	33	34	33	22	22	28	33	35	37	37	38	39	24	54	97	22
17/04/20（木）	45	43	47	55	59	52	45	44	38	43	37	45	49	64	58	61	66	70	72	74	83	85	88	85	24	59	88	37
17/04/21（金）	88	91	92	92	93	92	92	89	87	82	83	77	70	61	55	64	61	81	83	89	95	97	97	97	24	84	97	55
17/04/22（土）	98	98	98	99	99	99	91	72	57	60	57	50	48	45	50	54	64	84	82	73	72	66	62	55	24	72	99	45
17/04/23（日）	69	72	74	78	81	77	61	50	41	44	40	35	42	43	49	43	48	55	64	81	87	91	92	92	24	63	92	35
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	81	84	85	87	88	87	80	73	63	60	54	52	52	51	55	55	57	68	74	76	78	78	79	78		71		
最大値	99	99	99	100	100	100	100	99	99	95	83	77	72	64	83	85	85	96	98	98	99	99	99	99			100	
最小値	45	43	47	55	59	52	45	44	38	43	37	35	33	34	33	22	22	28	33	35	37	37	38	39				22

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	87	93	95	96	93	96	91	74	60	45	37	39	49	51	83	82	82	97	100	100	100	100	100	98	24	81	100	37
17/04/18（火）	100	100	100	100	100	99	100	99	97	87	75	62	55	50	50	46	53	61	83	77	74	75	77	89	24	80	100	46
17/04/19（水）	94	97	99	99	100	97	85	75	47	44	41	44	32	34	33	24	24	28	36	39	40	38	41	42	24	56	100	24
17/04/20（木）	46	45	46	48	56	56	43	37	36	36	33	44	45	58	55	58	63	68	69	77	82	85	85	86	24	57	86	33
17/04/21（金）	89	91	93	94	95	93	92	85	85	78	79	75	71	56	56	59	59	69	80	87	95	97	98	99	24	82	99	56
17/04/22（土）	99	100	100	100	100	100	87	70	57	56	52	45	41	41	47	52	70	86	84	75	76	73	67	57	24	72	100	41
17/04/23（日）	71	75	76	82	82	75	52	44	40	42	32	29	30	40	46	44	47	53	66	75	85	89	91	92	24	61	92	29
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	84	86	87	88	89	88	79	69	60	55	50	48	46	47	53	52	57	66	74	76	79	80	80	80		70		
最大値	100	100	100	100	100	100	100	99	97	87	79	75	71	58	83	82	82	97	100	100	100	100	100	99			100	
最小値	46	45	46	48	56	56	43	37	36	36	32	29	30	34	33	24	24	28	36	39	40	38	41	42				24

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　相対湿度（HUM）　　単位　%

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	84	89	94	92	92	91	90	68	57	48	38	41	50	54	81	81	81	95	97	98	98	97	97	95	24	80	98	38
17/04/18（火）	97	98	98	98	98	96	97	96	93	84	73	63	53	51	51	46	55	59	77	72	72	71	75	85	24	77	98	46
17/04/19（水）	93	96	97	97	98	95	82	69	51	49	45	43	37	39	40	25	23	30	35	39	41	40	44	45	24	56	98	23
17/04/20（木）	49	46	48	53	57	54	47	39	40	40	37	48	47	58	60	61	65	68	70	76	79	79	81	82	24	58	82	37
17/04/21（金）	86	89	89	86	89	88	84	84	81	78	78	78	69	59	60	60	62	70	82	90	93	96	95	97	24	81	97	59
17/04/22（土）	95	95	97	97	98	98	77	66	59	57	55	47	47	48	53	52	65	81	81	75	74	75	67	56	24	71	98	47
17/04/23（日）	72	71	71	72	73	69	52	50	46	46	41	37	35	41	49	43	46	55	64	77	82	88	90	91	24	61	91	35
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	82	83	85	85	86	84	76	67	61	57	52	51	48	50	56	53	57	65	72	75	77	78	78	79		69		
最大値	97	98	98	98	98	98	97	96	93	84	78	78	69	59	81	81	81	95	97	98	98	97	97	97			98	
最小値	49	46	48	53	57	54	47	39	40	40	37	37	35	39	40	25	23	30	35	39	41	40	44	45				23

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

2.2.2. 二酸化窒素（NO_2）

(1) 調査概要

二酸化窒素（NO_2）の調査概要は、表 2.2.2-1 に示すとおりである。

表 2.2.2-1　大気質（二酸化窒素）の調査概要

調査時期	調査期間	調査項目	地点区分	調査地点
夏季	2016 年 8 月 17 日（水）～8 月 27 日（土） （期間内の有効測定日数 7 日）	二酸化窒素 (NO_2)	一般環境	T-1～T-12
	2016 年 8 月 26 日（金）～9 月 1 日（木）		道路沿道	T-13～T-24
秋季	2016 年 11 月 16 日（水）～11 月 22 日（火）		一般環境	T-1～T-12
	2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 11 日（金）		道路沿道	T-13～T-24
冬季	2017 年 2 月 9 日（木）～2 月 15 日（水）		一般環境	T-1～T-12
	2017 年 2 月 21 日（火）～2 月 27 日（月）		道路沿道	T-13～T-24
春季	2017 年 4 月 5 日（水）～4 月 11 日（火）		一般環境	T-1～T-12
	2017 年 4 月 17 日（月）～4 月 23 日（日）		道路沿道	T-13～T-24

(2) 調査結果

二酸化窒素（NO_2）の調査結果は、表 2.2.2-2～表 2.2.2-5 に示すとおりである。

表 2.2.2-2(1)　二酸化窒素の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.006	0.008	0.007	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.011	0.008	0.006	24	0.004	0.011	0.000
16/08/18（木）	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.013	0.003	0.005	0.007	0.006	0.005	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	24	0.004	0.013	0.001
16/08/19（金）	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.003	0.001
16/08/20（土）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.003	0.001
16/08/21（日）	0.001	0.002	0.004	0.006	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.003	0.007	0.001
16/08/22（月）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.003	0.007	0.005	0.008	0.005	0.008	0.004	0.003	0.002	24	0.003	0.008	0.000
16/08/23（火）	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	0.016	0.010	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.004	0.016	0.002
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002		0.003		
最大値	0.002	0.002	0.004	0.006	0.007	0.005	0.004	0.006	0.008	0.007	0.004	0.005	0.013	0.003	0.005	0.007	0.007	0.016	0.010	0.007	0.008	0.011	0.008	0.006			0.016	
最小値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.000

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.009	0.009	0.008	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.011	0.007	0.005	0.009	0.005	0.004	24	0.005	0.011	0.000
16/08/18（木）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.008	0.019	0.004	0.007	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	24	0.004	0.019	0.002
16/08/19（金）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.002	0.001
16/08/20（土）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.004	0.001
16/08/21（日）	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.002	0.004	0.001
16/08/22（月）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009	0.005	0.001	0.002	0.002	0.002	0.007	0.006	0.008	0.005	0.007	0.003	0.002	0.001	24	0.003	0.009	0.001
16/08/23（火）	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.006	0.008	0.014	0.012	0.014	0.004	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.014	0.002
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002		0.003		
最大値	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.019	0.004	0.007	0.006	0.008	0.014	0.012	0.014	0.007	0.009	0.005	0.004			0.019	
最小値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.000

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.008	0.009	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.016	0.014	0.011	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.016	0.000
16/08/18（木）	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.003	0.004	0.008	0.016	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	24	0.004	0.016	0.002
16/08/19（金）	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.005	0.001
16/08/20（土）	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.004	0.001
16/08/21（日）	0.001	0.002	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.006	0.001
16/08/22（月）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	24	0.003	0.006	0.001
16/08/23（火）	0.013	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.009	0.009	0.006	0.003	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	24	0.005	0.013	0.002
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002		0.003		
最大値	0.013	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.016	0.006	0.005	0.004	0.005	0.008	0.016	0.014	0.011	0.004	0.005	0.005			0.016	
最小値	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.000

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-2(2)　二酸化窒素の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.010	0.009	0.012	0.014	0.008	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	24	0.004	0.014	0.001
16/08/18（木）	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.011	0.007	0.001	0.001	0.003	0.003	0.010	0.009	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.011	0.001
16/08/19（金）	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.006	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.007	0.001
16/08/20（土）	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	24	0.002	0.003	0.001
16/08/21（日）	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.007	0.001
16/08/22（月）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.012	0.012	0.013	0.016	0.006	0.006	24	0.004	0.016	0.001
16/08/23（火）	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	24	0.003	0.005	0.001
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002		0.003		
最大値	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	0.004	0.010	0.009	0.012	0.014	0.011	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.010	0.012	0.012	0.013	0.016	0.006	0.006			0.016	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.006	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.002	0.006	0.001
16/08/18（木）	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.005	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.005	0.001
16/08/19（金）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.005	0.001
16/08/20（土）	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	24	0.001	0.003	0.001
16/08/21（日）	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.006	0.001
16/08/22（月）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.003	0.001
16/08/23（火）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.003	0.001
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001		0.002		
最大値	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.003	0.006	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002			0.006	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.006	0.001
16/08/18（木）	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.005	0.001
16/08/19（金）	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	24	0.002	0.005	0.001
16/08/20（土）	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	24	0.002	0.005	0.001
16/08/21（日）	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.017	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.003	0.017	0.001
16/08/22（月）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.003	0.000
16/08/23（火）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	24	0.002	0.003	0.001
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001		0.002		
最大値	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.006	0.017	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002			0.017	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.000

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-2(3)　二酸化窒素の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.007	0.005	0.008	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	24	0.003	0.008	0.001
16/08/18（木）	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.007	0.006	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.003	0.008	0.001
16/08/19（金）	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	24	0.002	0.005	0.001
16/08/20（土）	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	24	0.002	0.005	0.001
16/08/21（日）	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.005	0.001
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/24（水）	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	24	0.003	0.005	0.002
16/08/25（木）	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	24	0.002	0.003	0.001
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002		
最大値	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.005	0.008	0.007	0.008	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.007	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005			0.008	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.002	0.004	0.001
16/08/18（木）	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.003	0.001
16/08/19（金）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	24	0.002	0.006	0.001
16/08/20（土）	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	24	0.002	0.004	0.000
16/08/21（日）	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.004	0.000
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/24（水）	0.002	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.005	0.001
16/08/25（木）	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	24	0.002	0.003	0.001
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002		
最大値	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002			0.006	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.000

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.004	0.001
16/08/18（木）	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.002	0.003	0.001
16/08/19（金）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	0.007	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	24	0.002	0.007	0.001
16/08/20（土）	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.007	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.002	0.007	0.000
16/08/21（日）	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.004	0.000
16/08/22（月）	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.002	0.000
16/08/23（火）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	24	0.002	0.003	0.001
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001		0.002		
最大値	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.004	0.007	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003			0.007	
最小値	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.000

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-2(4)　二酸化窒素の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-10（林）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.002	0.004	0.001
16/08/18（木）	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.002	0.003	0.001
16/08/19（金）	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.005	0.006	0.005	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	24	0.002	0.006	0.001
16/08/20（土）	0.003	0.004	0.002	0.002	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	24	0.002	0.005	0.001
16/08/21（日）	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	24	0.002	0.004	0.001
16/08/22（月）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.002	0.000
16/08/23（火）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	24	0.002	0.003	0.001
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002		
最大値	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003			0.006	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.000

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.004	0.001
16/08/18（木）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.002	0.001
16/08/19（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/20（土）	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	24	0.002	0.003	0.001
16/08/21（日）	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.005	0.000
16/08/22（月）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.001	0.001	0.001
16/08/23（火）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	24	0.002	0.003	0.001
16/08/24（水）	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.003	0.001
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001		0.002		
最大値	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002			0.005	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.000

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/18（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/19（金）	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	24	0.002	0.004	0.001
16/08/20（土）	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	24	0.002	0.006	0.000
16/08/21（日）	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.006	0.000
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/24（水）	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.010	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.003	0.010	0.002
16/08/25（木）	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	24	0.002	0.003	0.001
16/08/26（金）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	24	0.002	0.005	0.001
16/08/27（土）	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	24	0.002	0.003	0.001
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002		0.002		
最大値	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.010	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006			0.010	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.000

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-2(5)　二酸化窒素の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-13 （大室）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.006	0.007	0.004	0.005	0.008	0.007	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.011	0.015	0.019	0.013	24	0.006	0.019	0.002
16/08/27（土）	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	24	0.002	0.007	0.001
16/08/28（日）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.001	0.002	0.001
16/08/29（月）	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	24	0.002	0.004	0.000
16/08/30（火）	0.000	0.000	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.008	0.007	0.006	0.006	0.010	0.011	0.010	0.012	0.006	24	0.004	0.012	0.000
16/08/31（水）	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.013	0.026	0.016	0.020	0.022	0.008	24	0.007	0.026	0.003
16/09/01（木）	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.010	0.013	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	24	0.009	0.015	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.009	0.008	0.009	0.010	0.006		0.005		
最大値	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.010	0.013	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.013	0.026	0.016	0.020	0.022	0.013			0.026	
最小値	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001				0.000

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.008	0.006	0.008	0.006	0.010	0.019	0.014	0.018	0.021	0.013	0.013	0.012	0.016	0.010	0.008	0.013	0.013	0.013	0.010	0.010	0.017	0.020	0.020	0.014	24	0.013	0.021	0.006
16/08/27（土）	0.009	0.007	0.009	0.006	0.010	0.010	0.015	0.019	0.010	0.010	0.006	0.008	0.004	0.008	0.011	0.007	0.007	0.008	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	24	0.008	0.019	0.003
16/08/28（日）	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.007	0.004	0.004	24	0.004	0.007	0.001
16/08/29（月）	0.003	0.006	0.009	0.008	0.011	0.017	0.014	0.016	0.017	0.011	0.007	0.014	0.013	0.008	0.009	0.011	0.011	0.009	0.006	0.008	0.004	0.002	0.002	0.001	24	0.009	0.017	0.001
16/08/30（火）	0.001	0.002	0.003	0.005	0.003	0.010	0.003	0.008	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.010	0.008	0.009	0.010	0.030	0.013	0.027	0.026	0.010	24	0.009	0.030	0.001
16/08/31（水）	0.008	0.006	0.008	0.007	0.008	0.018	0.014	0.023	0.016	0.017	0.008	0.017	0.014	0.014	0.013	0.015	0.021	0.022	0.028	0.027	0.018	0.024	0.021	0.012	24	0.016	0.028	0.006
16/09/01（木）	0.011	0.013	0.017	0.009	0.018	0.022	0.026	0.028	0.012	0.013	0.011	0.012	0.010	0.009	0.014	0.021	0.019	0.018	0.020	0.024	0.027	0.017	0.016	0.019	24	0.017	0.028	0.009
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.006	0.006	0.008	0.006	0.009	0.014	0.013	0.017	0.013	0.011	0.008	0.010	0.010	0.008	0.009	0.012	0.012	0.012	0.012	0.015	0.012	0.015	0.013	0.009		0.011		
最大値	0.011	0.013	0.017	0.009	0.018	0.022	0.026	0.028	0.021	0.017	0.013	0.017	0.016	0.014	0.014	0.021	0.021	0.022	0.028	0.030	0.027	0.027	0.026	0.019			0.030	
最小値	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001				0.001

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-15（十余三(西)）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.006	0.009	0.006	0.013	0.020	0.017	0.008	0.006	0.004	0.009	0.014	0.009	0.004	0.002	0.003	0.001	0.003	0.005	0.007	0.011	0.014	0.014	0.015	0.011	24	0.009	0.020	0.001
16/08/27（土）	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.013	0.010	0.009	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.002	24	0.007	0.013	0.002
16/08/28（日）	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	24	0.003	0.006	0.001
16/08/29（月）	0.005	0.005	0.005	0.005	0.009	0.014	0.012	0.005	0.008	0.007	0.014	0.012	0.006	0.002	0.003	0.006	0.010	0.009	0.007	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.006	0.014	0.001
16/08/30（火）	0.001	0.001	0.003	0.006	0.003	0.006	0.002	0.008	0.007	0.004	0.007	0.011	0.009	0.009	0.014	0.012	0.008	0.015	0.018	0.012	0.011	0.008	0.014	0.008	24	0.008	0.018	0.001
16/08/31（水）	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.011	0.015	0.011	0.012	0.009	0.010	0.010	0.010	0.008	0.009	0.013	0.017	0.009	0.019	0.029	0.017	0.020	0.021	0.009	24	0.012	0.029	0.004
16/09/01（木）	0.005	0.006	0.004	0.007	0.018	0.030	0.020	0.018	0.021	0.018	0.027	0.040	0.032	0.034	0.032	0.004	0.004	0.006	0.013	0.027	0.021	0.026	0.020	0.020	24	0.019	0.040	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.005	0.005	0.005	0.007	0.010	0.013	0.010	0.009	0.009	0.008	0.012	0.013	0.010	0.009	0.010	0.006	0.008	0.008	0.010	0.013	0.011	0.011	0.012	0.008		0.009		
最大値	0.009	0.009	0.009	0.013	0.020	0.030	0.020	0.018	0.021	0.018	0.027	0.040	0.032	0.034	0.032	0.013	0.017	0.015	0.019	0.029	0.021	0.026	0.021	0.020			0.040	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.001	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001				0.001

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	24	0.003	0.007	0.002
16/08/27（土）	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.009	0.006	0.009	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	24	0.005	0.009	0.002
16/08/28（日）	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.004	0.002
16/08/29（月）	0.003	0.003	0.007	0.010	0.008	0.010	0.012	0.006	0.006	0.006	0.014	0.008	0.002	0.002	0.003	0.004	0.009	0.008	0.005	0.006	0.003	0.003	0.001	0.001	24	0.006	0.014	0.001
16/08/30（火）	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.005	0.007	0.005	0.007	0.009	0.013	0.011	0.015	0.012	0.016	0.006	0.006	0.006	0.004	24	0.006	0.016	0.001
16/08/31（水）	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	24	0.004	0.008	0.003
16/09/01（木）	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.007	0.008	0.013	0.012	0.015	0.019	0.015	0.010	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008	24	0.007	0.019	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003		0.005		
最大値	0.003	0.004	0.007	0.010	0.008	0.010	0.012	0.009	0.013	0.012	0.015	0.019	0.015	0.010	0.009	0.013	0.011	0.015	0.012	0.016	0.007	0.007	0.009	0.008			0.019	
最小値	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001				0.001

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-2(6)　二酸化窒素の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.010	0.009	0.005	0.006	0.010	0.010	0.017	0.017	0.009	0.013	0.011	0.012	0.009	0.007	0.008	0.006	0.009	0.013	0.014	0.013	0.017	0.019	0.019	0.013	24	0.012	0.019	0.005
16/08/27（土）	0.011	0.011	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.020	0.011	0.010	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.009	0.012	0.011	0.010	0.007	0.010	0.009	0.010	0.007	24	0.010	0.020	0.007
16/08/28（日）	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.007	0.007	0.016	0.012	0.010	0.007	0.007	0.006	0.009	0.007	0.006	0.009	0.011	0.009	0.007	0.008	0.007	0.010	0.007	24	0.007	0.016	0.002
16/08/29（月）	0.005	0.004	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.018	0.016	0.009	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009	0.011	0.013	0.009	0.010	0.007	0.005	0.003	0.003	0.001	24	0.009	0.018	0.001
16/08/30（火）	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.011	0.009	0.009	0.007	0.010	0.008	0.014	0.010	0.015	0.017	0.026	0.019	0.031	0.025	0.027	0.026	0.010	24	0.012	0.031	0.002
16/08/31（水）	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.012	0.012	0.020	0.014	0.013	0.015	0.017	0.012	0.013	0.013	0.010	0.012	0.025	0.027	0.029	0.026	0.028	0.023	0.011	24	0.015	0.029	0.005
16/09/01（木）	0.010	0.007	0.007	0.006	0.014	0.021	0.017	0.020	0.025	0.021	0.027	0.026	0.022	0.025	0.025	0.012	0.012	0.021	0.024	0.041	0.033	0.030	0.023	0.019	24	0.020	0.041	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.010	0.011	0.017	0.014	0.012	0.013	0.014	0.011	0.012	0.012	0.010	0.012	0.017	0.016	0.019	0.018	0.018	0.016	0.010		0.012		
最大値	0.011	0.011	0.007	0.008	0.014	0.021	0.017	0.020	0.025	0.021	0.027	0.026	0.022	0.025	0.025	0.015	0.017	0.026	0.027	0.041	0.033	0.030	0.026	0.019			0.041	
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.011	0.009	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.009	0.009	0.009	0.007	0.005	0.003	0.003	0.001				0.001

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.009	0.006	0.004	0.006	0.007	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	24	0.004	0.009	0.002
16/08/27（土）	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	24	0.002	0.005	0.001
16/08/28（日）	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	24	0.001	0.002	0.001
16/08/29（月）	0.001	0.001	0.003	0.005	0.006	0.007	0.005	0.003	0.006	0.004	0.004	0.007	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	24	0.004	0.007	0.001
16/08/30（火）	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.014	0.012	0.016	0.013	0.019	0.007	0.009	0.008	0.004	24	0.006	0.019	0.000
16/08/31（水）	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.011	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	24	0.005	0.011	0.002
16/09/01（木）	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.008	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.014	0.010	0.012	0.011	0.013	0.009	0.010	0.008	0.006	0.008	0.009	24	0.009	0.014	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003		0.004		
最大値	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.014	0.010	0.014	0.012	0.016	0.013	0.019	0.008	0.009	0.008	0.009			0.019	
最小値	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.000

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.013	0.009	0.009	0.010	0.008	0.011	0.022	0.018	0.012	0.010	0.015	0.014	0.013	0.017	0.014	0.015	0.019	0.018	0.020	0.023	0.018	0.022	0.017	0.012	24	0.015	0.023	0.008
16/08/27（土）	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.014	0.016	0.020	0.017	0.011	0.013	0.011	0.015	0.015	0.015	0.014	0.019	0.018	0.008	0.009	0.011	0.009	0.007	24	0.012	0.020	0.007
16/08/28（日）	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.014	0.008	0.012	0.008	0.009	0.009	0.011	0.011	0.013	0.016	0.011	0.012	0.011	0.011	0.015	0.014	0.005	24	0.009	0.016	0.003
16/08/29（月）	0.005	0.004	0.004	0.007	0.008	0.010	0.010	0.009	0.019	0.014	0.015	0.015	0.018	0.010	0.014	0.020	0.012	0.021	0.015	0.012	0.013	0.010	0.009	0.006	24	0.012	0.021	0.004
16/08/30（火）	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.006	0.015	0.018	0.018	0.007	0.005	0.008	0.004	0.008	0.013	0.019	0.026	0.020	0.041	0.034	0.041	0.033	0.015	24	0.015	0.041	0.002
16/08/31（水）	0.009	0.007	0.009	0.005	0.005	0.007	0.012	0.015	0.014	0.014	0.013	0.020	0.012	0.010	0.013	0.016	0.021	0.030	0.031	0.036	0.032	0.037	0.028	0.013	24	0.017	0.037	0.005
16/09/01（木）	0.012	0.008	0.005	0.005	0.006	0.017	0.017	0.013	0.018	0.022	0.018	0.021	0.020	0.024	0.026	0.034	0.034	0.037	0.043	0.041	0.038	0.028	0.027	0.019	24	0.022	0.043	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.013	0.014	0.016	0.015	0.012	0.014	0.013	0.013	0.014	0.018	0.019	0.023	0.023	0.025	0.022	0.023	0.020	0.011		0.015		
最大値	0.013	0.009	0.009	0.010	0.009	0.017	0.022	0.018	0.020	0.022	0.018	0.021	0.020	0.024	0.026	0.034	0.034	0.037	0.043	0.041	0.038	0.041	0.033	0.019			0.043	
最小値	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.006	0.009	0.008	0.010	0.007	0.005	0.008	0.004	0.008	0.013	0.012	0.011	0.012	0.008	0.009	0.010	0.009	0.005				0.002

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.007	0.005	0.005	0.012	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	24	0.004	0.012	0.001
16/08/27（土）	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	24	0.002	0.003	0.001
16/08/28（日）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	24	0.001	0.003	0.001
16/08/29（月）	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.007	0.005	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.006	0.010	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	24	0.004	0.010	0.001
16/08/30（火）	0.003	0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.022	0.008	0.007	0.009	0.009	0.006	0.013	0.025	0.027	0.005	0.005	0.005	0.004	24	0.007	0.027	0.000
16/08/31（水）	0.002	0.002	0.004	0.003	0.007	0.006	0.009	0.007	0.009	0.005	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.008	0.005	0.007	0.006	0.005	0.002	0.005	24	0.005	0.009	0.002
16/09/01（木）	0.003	0.005	0.004	0.007	0.007	0.011	0.010	0.013	0.011	0.011	0.012	0.009	0.008	0.007	0.010	0.008	0.010	0.012	0.012	0.009	0.008	0.009	0.007	0.009	24	0.009	0.013	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.008	0.009	0.008	0.004	0.004	0.003	0.004		0.005		
最大値	0.003	0.005	0.004	0.007	0.007	0.011	0.010	0.013	0.011	0.011	0.012	0.022	0.008	0.007	0.010	0.009	0.010	0.013	0.025	0.027	0.008	0.009	0.007	0.009			0.027	
最小値	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.000

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-2(7)　二酸化窒素の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.012	0.009	0.008	0.007	0.009	0.011	0.007	0.005	0.005	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	24	0.006	0.012	0.002
16/08/27（土）	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.009	0.008	0.008	0.010	0.013	0.022	0.009	0.015	0.013	0.012	0.011	0.018	0.019	0.024	0.012	0.011	0.012	0.003	24	0.011	0.024	0.003
16/08/28（日）	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.007	0.010	0.014	0.027	0.012	0.011	0.014	0.012	0.012	0.027	0.023	0.022	0.018	0.011	0.007	0.002	24	0.011	0.027	0.001
16/08/29（月）	0.002	0.002	0.004	0.006	0.006	0.007	0.005	0.008	0.007	0.008	0.013	0.019	0.005	0.004	0.006	0.005	0.012	0.019	0.013	0.012	0.008	0.008	0.005	0.002	24	0.008	0.019	0.002
16/08/30（火）	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.009	0.020	0.018	0.011	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.004	0.006	0.015	0.019	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.006	0.020	0.001
16/08/31（水）	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.009	0.004	0.005	0.008	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	24	0.004	0.009	0.002
16/09/01（木）	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.010	0.008	0.010	0.006	0.007	0.006	0.009	0.022	0.022	0.017	0.008	0.015	0.014	0.007	0.011	24	0.009	0.022	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.010	0.010	0.010	0.013	0.006	0.007	0.007	0.007	0.010	0.014	0.014	0.013	0.009	0.008	0.006	0.005		0.008		
最大値	0.007	0.004	0.004	0.006	0.006	0.009	0.012	0.009	0.020	0.018	0.014	0.027	0.012	0.015	0.014	0.012	0.022	0.027	0.023	0.024	0.018	0.014	0.012	0.011			0.027	
最小値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.005	0.007	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002				0.001

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.002	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	0.010	0.006	0.015	0.008	0.007	0.011	0.006	0.007	0.006	0.008	0.005	0.011	0.010	0.010	0.005	0.006	0.004	0.005	24	0.007	0.015	0.002
16/08/27（土）	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.005	0.001
16/08/28（日）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	24	0.001	0.002	0.001
16/08/29（月）	0.002	0.005	0.005	0.005	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.007	0.005	0.006	0.007	0.005	0.003	24	0.003	0.007	0.001
16/08/30（火）	0.005	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.015	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.014	0.010	0.016	0.009	0.007	0.005	0.012	24	0.007	0.016	0.001
16/08/31（水）	0.007	0.017	0.011	0.018	0.021	0.023	0.025	0.024	0.015	0.019	0.013	0.013	0.008	0.014	0.009	0.012	0.018	0.013	0.012	0.018	0.012	0.009	0.007	0.007	24	0.014	0.025	0.007
16/09/01（木）	0.007	0.011	0.014	0.017	0.022	0.033	0.022	0.020	0.017	0.019	0.022	0.018	0.015	0.012	0.016	0.014	0.021	0.019	0.013	0.017	0.015	0.018	0.010	0.009	24	0.017	0.033	0.007
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.004	0.007	0.005	0.007	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.008	0.010	0.007	0.007	0.005	0.006		0.007		
最大値	0.007	0.017	0.014	0.018	0.022	0.033	0.025	0.024	0.017	0.019	0.022	0.018	0.015	0.014	0.016	0.014	0.021	0.019	0.013	0.018	0.015	0.018	0.010	0.012			0.033	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.004	0.010	0.005	0.007	0.007	0.017	0.021	0.031	0.011	0.012	0.010	0.011	0.008	0.010	0.009	0.011	0.003	0.016	0.009	0.020	0.004	0.008	0.006	0.007	24	0.011	0.031	0.003
16/08/27（土）	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.007	0.003	0.003	0.002	0.004	0.001	0.004	0.001	24	0.004	0.007	0.001
16/08/28（日）	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.005	0.001
16/08/29（月）	0.002	0.004	0.006	0.006	0.007	0.004	0.006	0.009	0.008	0.007	0.010	0.011	0.007	0.006	0.010	0.006	0.010	0.007	0.008	0.009	0.008	0.006	0.005	0.003	24	0.007	0.011	0.002
16/08/30（火）	0.004	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.006	0.006	0.005	0.008	0.021	0.019	0.012	0.010	0.011	0.014	0.017	0.019	0.024	0.005	0.004	0.005	0.005	24	0.009	0.024	0.001
16/08/31（水）	0.004	0.006	0.008	0.004	0.011	0.016	0.018	0.030	0.011	0.018	0.019	0.017	0.007	0.010	0.010	0.009	0.013	0.009	0.013	0.018	0.008	0.006	0.004	0.008	24	0.012	0.030	0.004
16/09/01（木）	0.004	0.011	0.008	0.008	0.009	0.020	0.029	0.025	0.021	0.026	0.024	0.022	0.023	0.028	0.018	0.015	0.019	0.033	0.020	0.024	0.019	0.020	0.011	0.014	24	0.019	0.033	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.004	0.006	0.005	0.004	0.006	0.009	0.012	0.015	0.009	0.011	0.011	0.013	0.010	0.010	0.009	0.008	0.010	0.013	0.011	0.014	0.007	0.007	0.005	0.006		0.009		
最大値	0.006	0.011	0.008	0.008	0.011	0.020	0.029	0.031	0.021	0.026	0.024	0.022	0.023	0.028	0.018	0.015	0.019	0.033	0.020	0.024	0.019	0.020	0.011	0.014			0.033	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001				0.001

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.004	0.001	0.005	0.006	0.005	0.013	0.005	0.004	0.005	0.004	0.008	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	24	0.004	0.013	0.001
16/08/27（土）	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.011	0.007	0.009	0.011	0.012	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	24	0.006	0.012	0.001
16/08/28（日）	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	24	0.003	0.005	0.001
16/08/29（月）	0.002	0.006	0.009	0.010	0.008	0.011	0.008	0.010	0.009	0.010	0.013	0.014	0.008	0.005	0.006	0.008	0.008	0.012	0.012	0.013	0.010	0.008	0.005	0.003	24	0.009	0.014	0.002
16/08/30（火）	0.005	0.005	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.006	0.009	0.018	0.004	0.009	0.007	0.007	0.008	0.009	0.004	0.009	0.017	0.012	0.003	0.003	0.003	0.002	24	0.006	0.018	0.001
16/08/31（水）	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006	0.014	0.003	0.006	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.003	0.014	0.002
16/09/01（木）	0.002	0.007	0.010	0.004	0.004	0.007	0.008	0.006	0.010	0.013	0.006	0.011	0.008	0.008	0.012	0.008	0.009	0.007	0.009	0.009	0.009	0.012	0.009	0.012	24	0.008	0.013	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.009	0.005	0.006	0.007	0.009	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004		0.006		
最大値	0.005	0.007	0.010	0.010	0.008	0.014	0.008	0.010	0.011	0.018	0.013	0.014	0.008	0.008	0.012	0.009	0.009	0.012	0.017	0.013	0.010	0.012	0.009	0.012			0.018	
最小値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001				0.001

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-3(1)　二酸化窒素の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.010	0.009	0.008	0.009	0.011	0.016	0.011	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	24	0.005	0.016	0.001
16/11/17（木）	0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.010	0.009	0.008	0.013	0.012	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	24	0.006	0.013	0.003
16/11/18（金）	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	0.006	0.005	0.008	0.009	0.012	0.012	0.012	0.008	0.007	0.006	0.005	24	0.006	0.012	0.002
16/11/19（土）	0.008	0.007	0.012	0.022	0.020	0.020	0.021	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.018	0.021	0.021	0.023	0.023	0.019	0.016	0.013	0.010	0.008	24	0.017	0.023	0.007
16/11/20（日）	0.007	0.006	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	24	0.006	0.010	0.003
16/11/21（月）	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.006	0.003	0.006	0.006	24	0.003	0.006	0.002
16/11/22（火）	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.010	0.015	0.009	0.008	0.009	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.009	0.011	0.013	0.009	0.008	0.006	0.005	0.004	24	0.008	0.015	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.005	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005		0.007		
最大値	0.008	0.007	0.012	0.022	0.020	0.020	0.021	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.018	0.021	0.021	0.023	0.023	0.019	0.016	0.013	0.010	0.008			0.023	
最小値	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003				0.001

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.004	0.002	0.002	0.001	0.005	0.008	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.011	0.009	0.007	0.009	0.011	0.019	0.022	0.011	0.009	0.011	0.004	0.004	24	0.007	0.022	0.001
16/11/17（木）	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.006	0.008	0.007	0.011	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	0.010	0.007	0.005	0.010	0.008	0.006	0.004	0.004	0.002	0.003	24	0.006	0.011	0.002
16/11/18（金）	0.004	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.004	0.007	0.008	0.008	0.008	0.010	0.005	0.007	0.010	0.022	0.017	0.018	0.014	0.011	0.007	0.006	0.006	24	0.008	0.022	0.001
16/11/19（土）	0.007	0.007	0.008	0.015	0.016	0.017	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.018	0.021	0.021	0.023	0.023	0.019	0.015	0.012	0.010	0.007	24	0.016	0.023	0.007
16/11/20（日）	0.007	0.006	0.009	0.011	0.009	0.007	0.006	0.003	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	24	0.006	0.011	0.002
16/11/21（月）	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.007	0.004	0.005	0.005	24	0.004	0.007	0.002
16/11/22（火）	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.010	0.015	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.013	0.016	0.018	0.012	0.011	0.007	0.007	0.008	24	0.009	0.018	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.012	0.014	0.014	0.010	0.008	0.007	0.005	0.005		0.008		
最大値	0.007	0.007	0.009	0.015	0.016	0.017	0.019	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.018	0.021	0.022	0.023	0.023	0.019	0.015	0.012	0.010	0.008			0.023	
最小値	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003				0.001

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.012	0.005	0.007	0.005	0.004	0.002	0.003	0.006	0.013	0.009	0.010	0.010	0.010	0.012	0.010	0.008	0.006	0.005	0.006	24	0.006	0.013	0.001
16/11/17（木）	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.007	0.006	0.008	0.009	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	24	0.007	0.010	0.004
16/11/18（金）	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.011	0.014	0.009	0.013	0.011	0.007	0.008	24	0.006	0.014	0.002
16/11/19（土）	0.009	0.008	0.010	0.017	0.018	0.019	0.020	0.019	0.017	0.016	0.017	0.019	0.017	0.017	0.017	0.019	0.021	0.022	0.022	0.019	0.016	0.013	0.010	0.007	24	0.016	0.022	0.007
16/11/20（日）	0.006	0.006	0.008	0.011	0.009	0.008	0.006	0.006	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.009	0.014	0.012	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.007	0.014	0.004
16/11/21（月）	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.007	0.009	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.003	0.004	24	0.004	0.009	0.002
16/11/22（火）	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.011	0.015	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.012	0.017	0.016	0.011	0.012	0.007	0.005	0.005	24	0.008	0.017	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006		0.008		
最大値	0.009	0.008	0.010	0.017	0.018	0.019	0.020	0.019	0.017	0.016	0.017	0.019	0.017	0.017	0.017	0.019	0.021	0.022	0.022	0.019	0.016	0.013	0.010	0.008			0.022	
最小値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004				0.001

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.006	0.007	0.007	0.013	0.015	0.015	0.014	0.022	0.018	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.008	0.014	0.014	0.010	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	24	0.010	0.022	0.004
16/11/17（木）	0.009	0.007	0.008	0.007	0.011	0.012	0.019	0.015	0.011	0.011	0.013	0.012	0.008	0.009	0.011	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	24	0.009	0.019	0.004
16/11/18（金）	0.003	0.005	0.006	0.008	0.010	0.013	0.018	0.017	0.010	0.009	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.014	0.020	0.021	0.023	0.021	0.016	0.015	0.014	24	0.011	0.023	0.003
16/11/19（土）	0.013	0.012	0.011	0.014	0.019	0.022	0.023	0.023	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.021	0.023	0.021	0.024	0.024	0.025	0.024	0.022	0.018	0.016	0.009	24	0.019	0.025	0.009
16/11/20（日）	0.008	0.007	0.009	0.014	0.012	0.011	0.008	0.010	0.012	0.010	0.013	0.009	0.014	0.014	0.017	0.007	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	24	0.010	0.017	0.005
16/11/21（月）	0.006	0.008	0.009	0.009	0.006	0.008	0.010	0.017	0.014	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.008	0.005	0.004	0.006	24	0.006	0.017	0.003
16/11/22（火）	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.011	0.012	0.014	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.015	0.021	0.020	0.016	0.009	0.008	0.006	0.006	24	0.010	0.021	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.007	0.007	0.008	0.010	0.012	0.013	0.015	0.017	0.014	0.010	0.010	0.008	0.009	0.009	0.011	0.009	0.012	0.013	0.013	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008		0.011		
最大値	0.013	0.012	0.011	0.014	0.019	0.022	0.023	0.023	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.021	0.023	0.021	0.024	0.024	0.025	0.024	0.022	0.018	0.016	0.014			0.025	
最小値	0.003	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008	0.008	0.010	0.010	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004				0.003

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-3(2)　二酸化窒素の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.003	0.002	0.002	0.004	0.006	0.007	0.008	0.009	0.015	0.006	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005	24	0.006	0.015	0.002
16/11/17（木）	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.012	0.015	0.015	0.013	0.012	0.011	0.012	0.009	0.009	0.009	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	24	0.008	0.015	0.004
16/11/18（金）	0.004	0.003	0.002	0.002	0.006	0.013	0.013	0.012	0.012	0.008	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.008	0.009	0.007	0.007	0.008	0.010	24	0.006	0.013	0.002
16/11/19（土）	0.012	0.012	0.012	0.011	0.016	0.022	0.023	0.022	0.019	0.021	0.018	0.016	0.015	0.015	0.021	0.022	0.025	0.023	0.024	0.026	0.026	0.022	0.022	0.010	24	0.019	0.026	0.010
16/11/20（日）	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.009	0.012	0.009	0.012	0.015	0.018	0.012	0.009	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	24	0.008	0.018	0.004
16/11/21（月）	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.011	0.010	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.007	24	0.006	0.011	0.003
16/11/22（火）	0.006	0.006	0.007	0.006	0.008	0.008	0.010	0.012	0.010	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	24	0.007	0.012	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.012	0.012	0.013	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006		0.009		
最大値	0.012	0.012	0.012	0.011	0.016	0.022	0.023	0.022	0.019	0.021	0.018	0.016	0.018	0.015	0.021	0.022	0.025	0.023	0.024	0.026	0.026	0.022	0.022	0.010			0.026	
最小値	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.007	0.010	0.006	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004				0.002

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.011	0.015	0.015	0.007	0.003	0.003	0.005	0.007	0.007	0.007	0.012	0.007	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	24	0.006	0.015	0.002
16/11/17（木）	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.012	0.013	0.015	0.013	0.011	0.011	0.011	0.009	0.009	0.010	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	24	0.008	0.015	0.003
16/11/18（金）	0.004	0.003	0.002	0.003	0.008	0.011	0.015	0.017	0.012	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.008	0.010	0.011	0.013	0.011	0.010	0.011	0.015	24	0.008	0.017	0.002
16/11/19（土）	0.013	0.013	0.012	0.012	0.014	0.022	0.024	0.022	0.018	0.021	0.018	0.016	0.015	0.013	0.021	0.021	0.024	0.023	0.025	0.029	0.027	0.023	0.024	0.011	24	0.019	0.029	0.011
16/11/20（日）	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.014	0.010	0.013	0.017	0.016	0.010	0.009	0.005	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	24	0.008	0.017	0.005
16/11/21（月）	0.005	0.004	0.007	0.005	0.008	0.009	0.012	0.012	0.010	0.010	0.011	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.006	0.005	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.006	24	0.006	0.012	0.003
16/11/22（火）	0.006	0.005	0.007	0.006	0.008	0.008	0.010	0.011	0.010	0.007	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	24	0.008	0.011	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.007	0.006	0.007	0.006	0.008	0.010	0.013	0.014	0.013	0.011	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007		0.009		
最大値	0.013	0.013	0.012	0.012	0.014	0.022	0.024	0.022	0.018	0.021	0.018	0.017	0.016	0.013	0.021	0.021	0.024	0.023	0.025	0.029	0.027	0.023	0.024	0.015			0.029	
最小値	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.005	0.007	0.009	0.010	0.007	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004				0.002

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008	0.015	0.015	0.029	0.017	0.009	0.003	0.004	0.004	0.007	0.009	0.009	0.009	0.015	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	24	0.008	0.029	0.003
16/11/17（木）	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.013	0.016	0.016	0.018	0.020	0.019	0.026	0.014	0.009	0.010	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	24	0.010	0.026	0.004
16/11/18（金）	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.007	0.008	0.014	0.012	0.008	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.013	0.014	24	0.007	0.014	0.003
16/11/19（土）	0.015	0.013	0.011	0.011	0.023	0.025	0.026	0.026	0.020	0.026	0.022	0.019	0.017	0.017	0.029	0.026	0.027	0.027	0.030	0.029	0.024	0.027	0.028	0.015	24	0.022	0.030	0.011
16/11/20（日）	0.010	0.007	0.009	0.013	0.009	0.007	0.007	0.014	0.025	0.023	0.027	0.022	0.014	0.012	0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.015	0.010	24	0.011	0.027	0.004
16/11/21（月）	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.010	0.009	0.009	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.005	0.011	0.007	0.011	0.010	24	0.006	0.011	0.003
16/11/22（火）	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.010	0.016	0.013	0.012	0.014	0.014	0.013	0.014	0.013	0.012	0.013	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	24	0.009	0.016	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.012	0.013	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.010	0.010	0.011	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.009		0.011		
最大値	0.015	0.013	0.011	0.013	0.023	0.025	0.026	0.029	0.025	0.026	0.027	0.026	0.017	0.017	0.029	0.026	0.027	0.027	0.030	0.029	0.024	0.027	0.028	0.015			0.030	
最小値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.007	0.010	0.008	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004				0.003

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.006	0.007	0.006	0.005	0.008	0.009	0.010	0.013	0.017	0.009	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.009	0.009	0.016	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	24	0.008	0.017	0.004
16/11/17（木）	0.005	0.006	0.008	0.010	0.009	0.012	0.015	0.014	0.014	0.015	0.018	0.016	0.013	0.008	0.010	0.007	0.007	0.005	0.007	0.012	0.009	0.004	0.003	0.002	24	0.010	0.018	0.002
16/11/18（金）	0.005	0.004	0.004	0.006	0.010	0.011	0.012	0.013	0.011	0.008	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.016	0.017	0.012	0.011	0.010	0.008	0.007	24	0.008	0.017	0.002
16/11/19（土）	0.006	0.008	0.009	0.008	0.009	0.014	0.023	0.024	0.019	0.023	0.022	0.018	0.017	0.016	0.026	0.026	0.027	0.027	0.029	0.027	0.024	0.023	0.016	0.019	24	0.019	0.029	0.006
16/11/20（日）	0.010	0.008	0.009	0.011	0.008	0.007	0.007	0.006	0.016	0.024	0.019	0.021	0.013	0.009	0.006	0.004	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	24	0.009	0.024	0.004
16/11/21（月）	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.010	0.009	0.010	0.008	0.006	0.005	0.007	0.009	0.006	0.004	0.009	0.005	0.009	0.010	24	0.007	0.010	0.004
16/11/22（火）	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.009	0.011	0.012	0.013	0.009	0.014	0.013	0.014	0.012	0.010	0.007	0.006	0.011	0.009	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	24	0.009	0.014	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.012	0.013	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008		0.010		
最大値	0.010	0.009	0.009	0.011	0.010	0.014	0.023	0.024	0.019	0.024	0.022	0.021	0.017	0.016	0.026	0.026	0.027	0.027	0.029	0.027	0.024	0.023	0.016	0.019			0.029	
最小値	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002				0.002

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-3(3)　二酸化窒素の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.012	0.016	0.016	0.018	0.007	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.013	0.008	0.006	0.004	0.004	24	0.007	0.018	0.003
16/11/17（木）	0.005	0.006	0.008	0.008	0.009	0.012	0.016	0.014	0.012	0.012	0.013	0.012	0.010	0.008	0.014	0.009	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.002	24	0.009	0.016	0.002
16/11/18（金）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.008	0.015	0.011	0.011	0.008	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.010	0.010	0.012	0.011	0.010	0.008	24	0.006	0.015	0.002
16/11/19（土）	0.012	0.011	0.011	0.009	0.011	0.020	0.024	0.024	0.019	0.021	0.022	0.019	0.017	0.015	0.025	0.027	0.027	0.029	0.033	0.029	0.025	0.023	0.016	0.022	24	0.020	0.033	0.009
16/11/20（日）	0.011	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.012	0.023	0.016	0.021	0.015	0.007	0.006	0.003	0.003	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	24	0.009	0.023	0.003
16/11/21（月）	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.011	0.011	0.008	0.003	0.006	0.005	0.004	0.010	24	0.007	0.011	0.003
16/11/22（火）	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.010	0.010	0.012	0.011	0.008	0.012	0.012	0.012	0.010	0.009	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.004	24	0.008	0.012	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.011	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.008	0.011	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.007	0.008		0.010		
最大値	0.012	0.011	0.011	0.009	0.011	0.020	0.024	0.024	0.019	0.023	0.022	0.021	0.017	0.015	0.025	0.027	0.027	0.029	0.033	0.029	0.025	0.023	0.016	0.022			0.033	
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002				0.002

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-10（林）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.009	0.014	0.007	0.004	0.004	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.003	0.003	24	0.006	0.014	0.003
16/11/17（木）	0.004	0.005	0.005	0.007	0.009	0.011	0.013	0.012	0.011	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.011	0.008	0.012	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.002	24	0.008	0.013	0.002
16/11/18（金）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.009	0.011	0.009	0.008	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008	0.007	0.007	0.005	0.008	0.009	0.007	0.007	24	0.005	0.011	0.002
16/11/19（土）	0.010	0.010	0.009	0.009	0.011	0.020	0.024	0.024	0.019	0.021	0.023	0.020	0.017	0.014	0.023	0.028	0.027	0.029	0.032	0.029	0.026	0.024	0.015	0.022	24	0.020	0.032	0.009
16/11/20（日）	0.011	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.009	0.022	0.015	0.017	0.011	0.007	0.006	0.004	0.003	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	24	0.008	0.022	0.002
16/11/21（月）	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.010	0.008	0.003	0.005	0.004	0.004	0.008	24	0.006	0.011	0.002
16/11/22（火）	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	0.010	0.011	0.008	0.011	0.011	0.012	0.009	0.008	0.009	0.010	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	24	0.007	0.012	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.011	0.010	0.010	0.008	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007		0.009		
最大値	0.011	0.010	0.009	0.009	0.011	0.020	0.024	0.024	0.019	0.022	0.023	0.020	0.017	0.014	0.023	0.028	0.027	0.029	0.032	0.029	0.026	0.024	0.015	0.022			0.032	
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002				0.002

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.008	0.010	0.015	0.008	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.008	0.007	0.009	0.006	0.006	0.004	0.004	24	0.006	0.015	0.002
16/11/17（木）	0.004	0.005	0.007	0.008	0.009	0.012	0.016	0.015	0.017	0.019	0.021	0.020	0.018	0.008	0.011	0.007	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	24	0.010	0.021	0.003
16/11/18（金）	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.007	0.009	0.011	0.008	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	24	0.005	0.011	0.002
16/11/19（土）	0.007	0.007	0.010	0.009	0.011	0.018	0.022	0.023	0.018	0.021	0.021	0.020	0.017	0.016	0.023	0.025	0.026	0.028	0.029	0.022	0.018	0.016	0.012	0.010	24	0.018	0.029	0.007
16/11/20（日）	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.014	0.026	0.021	0.015	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	24	0.008	0.026	0.003
16/11/21（月）	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007	0.003	0.008	0.005	0.009	0.010	24	0.007	0.010	0.003
16/11/22（火）	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.014	0.008	0.019	0.015	0.019	0.013	0.011	0.010	0.010	0.011	0.009	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	24	0.009	0.019	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.010	0.011	0.014	0.013	0.014	0.012	0.011	0.009	0.010	0.009	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006		0.009		
最大値	0.009	0.008	0.010	0.009	0.011	0.018	0.022	0.023	0.018	0.026	0.021	0.020	0.019	0.016	0.023	0.025	0.026	0.028	0.029	0.022	0.018	0.016	0.012	0.010			0.029	
最小値	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003				0.002

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.013	0.011	0.021	0.019	0.011	0.003	0.004	0.005	0.009	0.011	0.010	0.010	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004	24	0.008	0.021	0.002
16/11/17（木）	0.007	0.007	0.006	0.008	0.010	0.013	0.016	0.019	0.019	0.022	0.020	0.026	0.013	0.009	0.010	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	24	0.010	0.026	0.003
16/11/18（金）	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.009	0.009	0.015	0.014	0.010	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.010	0.006	0.008	0.007	0.011	0.011	0.014	0.014	24	0.007	0.015	0.002
16/11/19（土）	0.014	0.012	0.013	0.014	0.024	0.024	0.025	0.024	0.019	0.026	0.021	0.018	0.017	0.020	0.030	0.026	0.028	0.028	0.031	0.029	0.027	0.028	0.027	0.015	24	0.023	0.031	0.012
16/11/20（日）	0.010	0.007	0.009	0.011	0.009	0.007	0.005	0.014	0.025	0.024	0.027	0.024	0.014	0.015	0.013	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.017	0.012	24	0.012	0.027	0.004
16/11/21（月）	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.009	0.010	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.008	0.012	0.007	0.011	0.012	24	0.007	0.012	0.003
16/11/22（火）	0.009	0.009	0.006	0.007	0.007	0.009	0.011	0.017	0.013	0.014	0.014	0.015	0.013	0.012	0.011	0.012	0.014	0.009	0.005	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	24	0.010	0.017	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.016	0.017	0.017	0.014	0.014	0.010	0.010	0.012	0.010	0.011	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.011	0.009		0.011		
最大値	0.014	0.012	0.013	0.014	0.024	0.024	0.025	0.024	0.025	0.026	0.027	0.026	0.017	0.020	0.030	0.026	0.028	0.028	0.031	0.029	0.027	0.028	0.027	0.015			0.031	
最小値	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.010	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003				0.002

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-3(4)　二酸化窒素の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.013	0.007	0.007	0.004	0.008	0.011	0.012	0.012	0.013	0.012	0.009	0.005	0.008	0.010	0.011	0.015	0.013	0.023	0.041	0.021	0.015	0.011	0.009	0.012	24	0.013	0.041	0.004
16/11/06（日）	0.014	0.010	0.008	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.005	0.014	0.002
16/11/07（月）	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.008	0.005	0.004	0.006	0.007	0.005	0.004	24	0.004	0.008	0.001
16/11/08（火）	0.004	0.003	0.004	0.007	0.007	0.008	0.011	0.013	0.014	0.011	0.012	0.012	0.014	0.014	0.016	0.020	0.018	0.015	0.016	0.020	0.020	0.019	0.017	0.014	24	0.013	0.020	0.003
16/11/09（水）	0.015	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.008	0.002	0.001	24	0.008	0.019	0.001
16/11/10（木）	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.011	0.011	0.012	0.007	0.004	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.012	0.008	0.006	0.006	0.005	0.007	0.008	24	0.007	0.012	0.002
16/11/11（金）	0.007	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.007	0.007	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	24	0.006	0.010	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.006	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.011	0.012	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007		0.008		
最大値	0.015	0.019	0.017	0.016	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.012	0.012	0.012	0.014	0.014	0.016	0.020	0.018	0.023	0.041	0.021	0.020	0.019	0.017	0.014			0.041	
最小値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001				0.001

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.021	0.017	0.025	0.011	0.011	0.015	0.014	0.015	0.015	0.013	0.010	0.012	0.017	0.022	0.024	0.020	0.028	0.047	0.046	0.021	0.022	0.019	0.012	0.022	24	0.020	0.047	0.010
16/11/06（日）	0.021	0.014	0.012	0.014	0.018	0.015	0.016	0.012	0.009	0.015	0.006	0.006	0.014	0.014	0.017	0.010	0.011	0.017	0.023	0.011	0.011	0.012	0.012	0.005	24	0.013	0.023	0.005
16/11/07（月）	0.013	0.012	0.025	0.010	0.016	0.015	0.016	0.020	0.019	0.020	0.017	0.026	0.014	0.030	0.021	0.021	0.010	0.016	0.017	0.011	0.011	0.012	0.009	0.008	24	0.016	0.030	0.008
16/11/08（火）	0.014	0.016	0.010	0.013	0.017	0.019	0.016	0.015	0.013	0.013	0.015	0.022	0.014	0.016	0.018	0.022	0.031	0.027	0.026	0.023	0.024	0.022	0.019	0.017	24	0.018	0.031	0.010
16/11/09（水）	0.017	0.019	0.019	0.018	0.019	0.023	0.024	0.017	0.011	0.011	0.010	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.017	0.023	0.019	0.014	0.018	0.008	0.003	24	0.014	0.024	0.003
16/11/10（木）	0.003	0.012	0.026	0.021	0.019	0.018	0.027	0.019	0.014	0.014	0.014	0.026	0.021	0.036	0.043	0.032	0.019	0.019	0.016	0.011	0.010	0.007	0.009	0.010	24	0.019	0.043	0.003
16/11/11（金）	0.011	0.009	0.008	0.009	0.015	0.020	0.013	0.009	0.011	0.018	0.025	0.021	0.030	0.012	0.011	0.015	0.014	0.016	0.015	0.014	0.012	0.010	0.008	0.007	24	0.014	0.030	0.007
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.014	0.014	0.018	0.014	0.016	0.018	0.018	0.015	0.013	0.015	0.014	0.017	0.017	0.019	0.020	0.018	0.017	0.023	0.024	0.016	0.015	0.014	0.011	0.010		0.016		
最大値	0.021	0.019	0.026	0.021	0.019	0.023	0.027	0.020	0.019	0.020	0.025	0.026	0.030	0.036	0.043	0.032	0.031	0.047	0.046	0.023	0.024	0.022	0.019	0.022			0.047	
最小値	0.003	0.009	0.008	0.009	0.011	0.015	0.013	0.009	0.009	0.011	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006	0.016	0.015	0.011	0.010	0.007	0.008	0.003				0.003

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.025	0.017	0.022	0.022	0.017	0.015	0.028	0.026	0.021	0.026	0.031	0.026	0.017	0.030	0.020	0.025	0.026	0.025	0.041	0.032	0.012	0.019	0.025	0.025	24	0.024	0.041	0.012
16/11/06（日）	0.019	0.012	0.014	0.014	0.016	0.012	0.013	0.020	0.015	0.010	0.009	0.007	0.009	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.008	0.012	0.007	0.008	0.005	24	0.010	0.020	0.005
16/11/07（月）	0.008	0.010	0.011	0.017	0.016	0.026	0.048	0.022	0.019	0.013	0.011	0.011	0.008	0.016	0.010	0.022	0.018	0.036	0.022	0.022	0.013	0.017	0.012	0.010	24	0.017	0.048	0.008
16/11/08（火）	0.025	0.025	0.024	0.038	0.037	0.050	0.047	0.028	0.035	0.031	0.023	0.037	0.023	0.027	0.028	0.029	0.039	0.032	0.031	0.026	0.024	0.022	0.021	0.018	24	0.030	0.050	0.018
16/11/09（水）	0.018	0.020	0.020	0.031	0.039	0.038	0.045	0.026	0.019	0.021	0.020	0.010	0.006	0.012	0.016	0.022	0.022	0.013	0.014	0.015	0.018	0.019	0.010	0.008	24	0.020	0.045	0.006
16/11/10（木）	0.003	0.005	0.010	0.024	0.018	0.033	0.040	0.039	0.036	0.022	0.027	0.018	0.010	0.020	0.025	0.030	0.042	0.023	0.018	0.018	0.023	0.013	0.011	0.010	24	0.022	0.042	0.003
16/11/11（金）	0.009	0.011	0.007	0.008	0.014	0.019	0.023	0.013	0.011	0.021	0.013	0.009	0.011	0.015	0.010	0.011	0.026	0.018	0.016	0.014	0.016	0.013	0.009	0.008	24	0.014	0.026	0.007
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.015	0.014	0.015	0.022	0.022	0.028	0.035	0.025	0.022	0.021	0.019	0.017	0.012	0.018	0.017	0.021	0.026	0.022	0.022	0.019	0.017	0.016	0.014	0.012		0.020		
最大値	0.025	0.025	0.024	0.038	0.039	0.050	0.048	0.039	0.036	0.031	0.031	0.037	0.023	0.030	0.028	0.030	0.042	0.036	0.041	0.032	0.024	0.022	0.025	0.025			0.050	
最小値	0.003	0.005	0.007	0.008	0.014	0.012	0.013	0.013	0.011	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.008	0.012	0.007	0.008	0.005				0.003

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.012	0.013	0.011	0.015	0.008	0.013	0.015	0.012	0.014	0.012	0.010	0.008	0.009	0.012	0.010	0.011	0.007	0.015	0.008	0.008	0.014	0.011	0.006	0.009	24	0.011	0.015	0.006
16/11/06（日）	0.010	0.012	0.011	0.013	0.012	0.011	0.013	0.014	0.011	0.008	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.002	0.005	0.004	24	0.007	0.014	0.002
16/11/07（月）	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.016	0.008	0.011	0.007	0.009	0.011	0.007	0.008	0.006	0.010	0.009	0.012	0.016	0.013	0.009	0.007	0.010	0.009	0.007	24	0.009	0.016	0.004
16/11/08（火）	0.008	0.010	0.009	0.015	0.018	0.022	0.017	0.014	0.016	0.019	0.020	0.018	0.017	0.018	0.021	0.031	0.027	0.026	0.024	0.021	0.022	0.020	0.022	0.018	24	0.019	0.031	0.008
16/11/09（水）	0.016	0.019	0.017	0.015	0.021	0.026	0.018	0.021	0.014	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	0.008	0.009	0.008	0.009	0.009	0.003	0.002	24	0.011	0.026	0.002
16/11/10（木）	0.002	0.004	0.014	0.013	0.009	0.008	0.020	0.019	0.015	0.020	0.014	0.009	0.010	0.011	0.014	0.010	0.019	0.018	0.013	0.009	0.008	0.010	0.006	0.011	24	0.012	0.020	0.002
16/11/11（金）	0.009	0.006	0.005	0.005	0.007	0.008	0.005	0.006	0.005	0.009	0.009	0.009	0.006	0.003	0.009	0.010	0.007	0.010	0.011	0.012	0.010	0.008	0.008	0.006	24	0.008	0.012	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.009	0.010	0.010	0.012	0.012	0.015	0.014	0.014	0.012	0.012	0.010	0.008	0.009	0.008	0.011	0.011	0.012	0.014	0.012	0.010	0.011	0.010	0.008	0.008		0.011		
最大値	0.016	0.019	0.017	0.015	0.021	0.026	0.020	0.021	0.016	0.020	0.020	0.018	0.017	0.018	0.021	0.031	0.027	0.026	0.024	0.021	0.022	0.020	0.022	0.018			0.031	
最小値	0.002	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.002	0.003	0.002				0.002

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-3(5)　二酸化窒素の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.017	0.017	0.016	0.014	0.011	0.017	0.019	0.019	0.023	0.022	0.017	0.015	0.015	0.013	0.016	0.020	0.026	0.044	0.044	0.040	0.040	0.030	0.040	0.033	24	0.024	0.044	0.011
16/11/06（日）	0.021	0.013	0.013	0.013	0.015	0.016	0.016	0.019	0.017	0.014	0.009	0.008	0.010	0.006	0.009	0.009	0.012	0.012	0.016	0.014	0.013	0.011	0.010	0.007	24	0.013	0.021	0.006
16/11/07（月）	0.006	0.004	0.004	0.005	0.012	0.019	0.028	0.022	0.025	0.021	0.015	0.013	0.013	0.013	0.015	0.021	0.030	0.033	0.019	0.018	0.014	0.014	0.012	0.008	24	0.016	0.033	0.004
16/11/08（火）	0.014	0.018	0.012	0.016	0.019	0.022	0.021	0.022	0.024	0.025	0.026	0.029	0.022	0.026	0.027	0.033	0.039	0.038	0.026	0.026	0.025	0.021	0.021	0.018	24	0.024	0.039	0.012
16/11/09（水）	0.017	0.019	0.017	0.016	0.019	0.025	0.022	0.027	0.014	0.012	0.008	0.008	0.007	0.005	0.007	0.009	0.012	0.017	0.015	0.027	0.023	0.030	0.009	0.003	24	0.015	0.030	0.003
16/11/10（木）	0.003	0.004	0.014	0.014	0.013	0.013	0.030	0.030	0.028	0.026	0.023	0.012	0.015	0.018	0.027	0.023	0.033	0.033	0.030	0.029	0.018	0.011	0.014	0.010	24	0.020	0.033	0.003
16/11/11（金）	0.007	0.006	0.005	0.007	0.009	0.014	0.015	0.011	0.019	0.022	0.014	0.015	0.019	0.024	0.020	0.018	0.017	0.017	0.022	0.015	0.015	0.011	0.009	0.010	24	0.014	0.024	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.012	0.012	0.012	0.012	0.014	0.018	0.022	0.021	0.021	0.020	0.016	0.014	0.014	0.015	0.017	0.019	0.024	0.028	0.025	0.024	0.021	0.018	0.016	0.013		0.018		
最大値	0.021	0.019	0.017	0.016	0.019	0.025	0.030	0.030	0.028	0.026	0.026	0.029	0.022	0.026	0.027	0.033	0.039	0.044	0.044	0.040	0.040	0.030	0.040	0.033			0.044	
最小値	0.003	0.004	0.004	0.005	0.009	0.013	0.015	0.011	0.014	0.012	0.008	0.008	0.007	0.005	0.007	0.009	0.012	0.012	0.015	0.014	0.013	0.011	0.009	0.003				0.003

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.016	0.016	0.016	0.022	0.018	0.012	0.007	0.014	0.012	0.011	0.012	0.014	0.020	0.011	0.010	0.013	0.008	0.011	0.012	24	0.013	0.022	0.007
16/11/06（日）	0.013	0.012	0.011	0.013	0.012	0.012	0.011	0.012	0.013	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.007	0.013	0.002
16/11/07（月）	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.008	0.015	0.008	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.021	0.017	0.011	0.008	0.009	0.008	0.007	24	0.007	0.021	0.002
16/11/08（火）	0.011	0.010	0.012	0.015	0.020	0.019	0.022	0.017	0.017	0.014	0.018	0.018	0.018	0.016	0.021	0.029	0.028	0.031	0.025	0.027	0.024	0.025	0.023	0.017	24	0.020	0.031	0.010
16/11/09（水）	0.017	0.019	0.019	0.018	0.020	0.022	0.022	0.022	0.013	0.010	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.011	0.018	0.017	0.013	0.015	0.006	0.003	24	0.013	0.022	0.003
16/11/10（木）	0.004	0.004	0.010	0.008	0.010	0.010	0.020	0.025	0.027	0.017	0.012	0.007	0.007	0.010	0.013	0.008	0.017	0.019	0.015	0.007	0.009	0.011	0.009	0.010	24	0.012	0.027	0.004
16/11/11（金）	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005	0.003	0.003	0.006	0.012	0.011	0.015	0.014	0.013	0.014	0.015	0.011	0.013	0.008	24	0.008	0.015	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.010	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.015	0.011	0.009	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010	0.013	0.017	0.015	0.013	0.012	0.012	0.010	0.008		0.011		
最大値	0.017	0.019	0.019	0.018	0.020	0.022	0.022	0.025	0.027	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.021	0.029	0.028	0.031	0.025	0.027	0.024	0.025	0.023	0.017			0.031	
最小値	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002				0.002

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.026	0.021	0.023	0.021	0.011	0.014	0.015	0.018	0.019	0.021	0.013	0.019	0.024	0.015	0.021	0.025	0.028	0.054	0.054	0.056	0.047	0.050	0.050	0.036	24	0.028	0.056	0.011
16/11/06（日）	0.024	0.015	0.014	0.014	0.016	0.018	0.021	0.029	0.021	0.024	0.013	0.011	0.011	0.011	0.021	0.020	0.021	0.021	0.023	0.021	0.023	0.019	0.017	0.010	24	0.018	0.029	0.010
16/11/07（月）	0.005	0.003	0.003	0.003	0.009	0.019	0.032	0.026	0.022	0.022	0.016	0.016	0.012	0.013	0.017	0.016	0.030	0.040	0.035	0.029	0.025	0.020	0.023	0.017	24	0.019	0.040	0.003
16/11/08（火）	0.016	0.015	0.012	0.013	0.012	0.019	0.016	0.015	0.020	0.025	0.024	0.034	0.025	0.021	0.023	0.037	0.038	0.048	0.035	0.025	0.035	0.026	0.023	0.017	24	0.024	0.048	0.012
16/11/09（水）	0.020	0.019	0.019	0.017	0.016	0.020	0.023	0.017	0.017	0.015	0.011	0.006	0.007	0.008	0.008	0.013	0.012	0.016	0.024	0.040	0.024	0.043	0.017	0.008	24	0.018	0.043	0.006
16/11/10（木）	0.005	0.007	0.014	0.012	0.013	0.017	0.032	0.026	0.023	0.019	0.017	0.023	0.018	0.032	0.039	0.034	0.049	0.044	0.039	0.038	0.032	0.026	0.020	0.022	24	0.025	0.049	0.005
16/11/11（金）	0.014	0.011	0.008	0.008	0.012	0.016	0.011	0.015	0.018	0.021	0.014	0.012	0.023	0.027	0.024	0.027	0.018	0.027	0.026	0.013	0.016	0.014	0.009	0.009	24	0.016	0.027	0.008
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.016	0.013	0.013	0.013	0.013	0.018	0.021	0.021	0.020	0.021	0.015	0.017	0.017	0.018	0.022	0.025	0.028	0.036	0.034	0.032	0.029	0.028	0.023	0.017		0.021		
最大値	0.026	0.021	0.023	0.021	0.016	0.020	0.032	0.029	0.023	0.025	0.024	0.034	0.025	0.032	0.039	0.037	0.049	0.054	0.054	0.056	0.047	0.050	0.050	0.036			0.056	
最小値	0.005	0.003	0.003	0.003	0.009	0.014	0.011	0.015	0.017	0.015	0.011	0.006	0.007	0.008	0.008	0.013	0.012	0.016	0.023	0.013	0.016	0.014	0.009	0.008				0.003

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.004	0.003	0.004	0.003	0.011	0.013	0.020	0.021	0.026	0.026	0.017	0.012	0.020	0.009	0.012	0.010	0.017	0.022	0.015	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	24	0.013	0.026	0.003
16/11/06（日）	0.008	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.010	0.013	0.024	0.012	0.004	0.003	0.002	0.003	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	24	0.008	0.024	0.002
16/11/07（月）	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.011	0.007	0.004	0.003	0.007	0.002	0.003	0.003	0.007	0.005	0.008	0.011	0.007	0.017	0.010	0.007	0.008	24	0.006	0.017	0.001
16/11/08（火）	0.006	0.007	0.009	0.016	0.019	0.020	0.023	0.025	0.025	0.025	0.025	0.031	0.023	0.025	0.032	0.035	0.029	0.025	0.026	0.031	0.030	0.030	0.026	0.022	24	0.024	0.035	0.006
16/11/09（水）	0.020	0.021	0.019	0.017	0.017	0.022	0.024	0.023	0.018	0.015	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008	0.010	0.020	0.024	0.026	0.020	0.021	0.011	0.005	0.004	24	0.016	0.026	0.004
16/11/10（木）	0.003	0.003	0.004	0.004	0.007	0.007	0.012	0.019	0.028	0.025	0.014	0.007	0.007	0.010	0.011	0.016	0.009	0.013	0.012	0.011	0.008	0.010	0.009	0.010	24	0.011	0.028	0.003
16/11/11（金）	0.008	0.006	0.004	0.006	0.006	0.004	0.007	0.007	0.005	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.015	0.016	0.021	0.023	0.024	0.021	0.027	0.024	0.020	0.012	24	0.012	0.027	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.017	0.019	0.016	0.011	0.010	0.009	0.009	0.012	0.014	0.015	0.017	0.017	0.015	0.016	0.014	0.011	0.009		0.013		
最大値	0.020	0.021	0.019	0.017	0.019	0.022	0.024	0.025	0.028	0.026	0.025	0.031	0.023	0.025	0.032	0.035	0.029	0.025	0.026	0.031	0.030	0.030	0.026	0.022			0.035	
最小値	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002				0.001

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-3(6)　二酸化窒素の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.017	0.012	0.009	0.010	0.013	0.016	0.018	0.020	0.022	0.016	0.011	0.014	0.010	0.007	0.010	0.006	0.007	0.008	0.027	0.018	0.006	0.009	0.012	0.008	24	0.013	0.027	0.006
16/11/06（日）	0.011	0.011	0.012	0.010	0.010	0.010	0.012	0.023	0.017	0.025	0.016	0.022	0.010	0.012	0.015	0.015	0.008	0.027	0.025	0.026	0.017	0.014	0.009	0.004	24	0.015	0.027	0.004
16/11/07（月）	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.007	0.018	0.022	0.018	0.021	0.013	0.018	0.010	0.008	0.010	0.014	0.016	0.046	0.047	0.033	0.018	0.030	0.028	0.012	24	0.017	0.047	0.002
16/11/08（火）	0.009	0.009	0.011	0.013	0.015	0.015	0.018	0.019	0.019	0.016	0.021	0.021	0.013	0.020	0.022	0.025	0.025	0.036	0.030	0.028	0.026	0.024	0.019	0.018	24	0.020	0.036	0.009
16/11/09（水）	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.018	0.021	0.020	0.020	0.013	0.011	0.007	0.006	0.008	0.007	0.012	0.013	0.016	0.013	0.015	0.013	0.026	0.013	0.005	24	0.014	0.026	0.005
16/11/10（木）	0.003	0.004	0.005	0.008	0.009	0.011	0.017	0.024	0.025	0.018	0.018	0.021	0.012	0.016	0.017	0.022	0.019	0.039	0.047	0.039	0.031	0.039	0.024	0.015	24	0.020	0.047	0.003
16/11/11（金）	0.010	0.008	0.005	0.006	0.007	0.005	0.012	0.015	0.018	0.027	0.013	0.015	0.020	0.029	0.019	0.026	0.021	0.021	0.020	0.018	0.014	0.012	0.011	0.008	24	0.015	0.029	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.012	0.017	0.020	0.020	0.019	0.015	0.017	0.012	0.014	0.014	0.017	0.016	0.028	0.030	0.025	0.018	0.022	0.017	0.010		0.016		
最大値	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.018	0.021	0.024	0.025	0.027	0.021	0.022	0.020	0.029	0.022	0.026	0.025	0.046	0.047	0.039	0.031	0.039	0.028	0.018			0.047	
最小値	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.012	0.015	0.017	0.013	0.011	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.013	0.015	0.006	0.009	0.009	0.004				0.002

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.010	0.007	0.013	0.008	0.010	0.016	0.025	0.024	0.027	0.022	0.023	0.012	0.022	0.022	0.026	0.024	0.031	0.031	0.023	0.021	0.021	0.014	0.011	0.010	24	0.019	0.031	0.007
16/11/06（日）	0.012	0.010	0.011	0.011	0.012	0.015	0.009	0.011	0.013	0.012	0.007	0.003	0.002	0.002	0.006	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	24	0.007	0.015	0.002
16/11/07（月）	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.009	0.007	0.008	0.012	0.009	0.006	0.004	24	0.004	0.012	0.001
16/11/08（火）	0.010	0.014	0.016	0.020	0.026	0.026	0.031	0.024	0.030	0.030	0.026	0.024	0.030	0.028	0.028	0.032	0.026	0.019	0.024	0.026	0.025	0.022	0.022	0.022	24	0.024	0.032	0.010
16/11/09（水）	0.018	0.020	0.024	0.018	0.023	0.014	0.022	0.021	0.023	0.018	0.011	0.013	0.014	0.010	0.008	0.016	0.021	0.028	0.018	0.011	0.011	0.011	0.006	0.005	24	0.016	0.028	0.005
16/11/10（木）	0.002	0.009	0.016	0.008	0.022	0.013	0.011	0.025	0.018	0.037	0.025	0.008	0.009	0.009	0.008	0.006	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.015	24	0.013	0.037	0.002
16/11/11（金）	0.007	0.008	0.004	0.006	0.004	0.002	0.003	0.010	0.009	0.005	0.003	0.007	0.004	0.004	0.009	0.011	0.015	0.019	0.016	0.013	0.019	0.013	0.014	0.018	24	0.009	0.019	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.009	0.010	0.012	0.010	0.014	0.013	0.015	0.017	0.017	0.018	0.014	0.010	0.012	0.011	0.012	0.014	0.016	0.017	0.014	0.013	0.014	0.011	0.010	0.011		0.013		
最大値	0.018	0.020	0.024	0.020	0.026	0.026	0.031	0.025	0.030	0.037	0.026	0.024	0.030	0.028	0.028	0.032	0.031	0.031	0.024	0.026	0.025	0.022	0.022	0.022			0.037	
最小値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003				0.001

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.009	0.006	0.012	0.009	0.012	0.022	0.021	0.024	0.025	0.027	0.022	0.012	0.026	0.020	0.017	0.011	0.025	0.031	0.023	0.031	0.016	0.013	0.010	0.006	24	0.018	0.031	0.006
16/11/06（日）	0.007	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.011	0.014	0.019	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.011	0.010	0.007	0.004	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	24	0.009	0.019	0.003
16/11/07（月）	0.002	0.005	0.002	0.003	0.004	0.006	0.007	0.011	0.008	0.013	0.011	0.008	0.006	0.017	0.005	0.008	0.010	0.028	0.019	0.019	0.010	0.010	0.015	0.011	24	0.010	0.028	0.002
16/11/08（火）	0.013	0.025	0.013	0.020	0.023	0.019	0.028	0.027	0.044	0.026	0.025	0.030	0.040	0.025	0.035	0.040	0.035	0.027	0.029	0.031	0.034	0.028	0.028	0.024	24	0.028	0.044	0.013
16/11/09（水）	0.020	0.020	0.019	0.017	0.022	0.027	0.024	0.031	0.021	0.016	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.008	0.019	0.027	0.030	0.030	0.021	0.015	0.006	0.007	24	0.017	0.031	0.006
16/11/10（木）	0.004	0.009	0.010	0.011	0.032	0.026	0.020	0.024	0.032	0.040	0.025	0.023	0.023	0.021	0.026	0.024	0.025	0.020	0.018	0.016	0.012	0.013	0.009	0.014	24	0.020	0.040	0.004
16/11/11（金）	0.019	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	0.013	0.010	0.007	0.013	0.008	0.011	0.013	0.012	0.016	0.021	0.018	0.020	0.020	0.026	0.022	0.017	0.014	0.012	24	0.014	0.026	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.011	0.012	0.011	0.011	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.021	0.015	0.014	0.017	0.015	0.017	0.017	0.020	0.022	0.020	0.023	0.017	0.014	0.012	0.011		0.016		
最大値	0.020	0.025	0.019	0.020	0.032	0.027	0.028	0.031	0.044	0.040	0.025	0.030	0.040	0.025	0.035	0.040	0.035	0.031	0.030	0.031	0.034	0.028	0.028	0.024			0.044	
最小値	0.002	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.007	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.007	0.004	0.004	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003				0.002

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.014	0.023	0.016	0.020	0.020	0.016	0.017	0.020	0.017	0.025	0.019	0.033	0.014	0.007	0.010	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.006	0.009	0.008	24	0.014	0.033	0.004
16/11/06（日）	0.012	0.012	0.012	0.011	0.013	0.012	0.014	0.022	0.018	0.025	0.012	0.012	0.009	0.010	0.012	0.016	0.014	0.010	0.013	0.012	0.010	0.011	0.012	0.010	24	0.013	0.025	0.009
16/11/07（月）	0.008	0.009	0.007	0.006	0.009	0.018	0.013	0.020	0.015	0.018	0.016	0.013	0.010	0.011	0.014	0.020	0.022	0.029	0.028	0.035	0.030	0.029	0.028	0.018	24	0.018	0.035	0.006
16/11/08（火）	0.015	0.021	0.016	0.019	0.019	0.024	0.018	0.019	0.020	0.026	0.037	0.033	0.024	0.026	0.027	0.036	0.028	0.029	0.025	0.028	0.035	0.023	0.020	0.018	24	0.024	0.037	0.015
16/11/09（水）	0.019	0.018	0.018	0.017	0.020	0.021	0.023	0.021	0.018	0.013	0.006	0.017	0.013	0.007	0.014	0.016	0.016	0.016	0.024	0.027	0.016	0.027	0.020	0.008	24	0.017	0.027	0.006
16/11/10（木）	0.006	0.005	0.007	0.015	0.017	0.020	0.027	0.024	0.027	0.027	0.026	0.022	0.018	0.022	0.022	0.021	0.026	0.038	0.029	0.024	0.024	0.023	0.020	0.014	24	0.021	0.038	0.005
16/11/11（金）	0.012	0.010	0.006	0.010	0.012	0.012	0.015	0.014	0.017	0.011	0.014	0.012	0.012	0.022	0.024	0.033	0.014	0.025	0.023	0.018	0.015	0.012	0.007	0.006	24	0.015	0.033	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.012	0.014	0.012	0.014	0.016	0.018	0.018	0.020	0.019	0.021	0.019	0.020	0.014	0.015	0.018	0.021	0.018	0.022	0.021	0.021	0.019	0.019	0.017	0.012		0.017		
最大値	0.019	0.023	0.018	0.020	0.020	0.024	0.027	0.024	0.027	0.027	0.037	0.033	0.024	0.026	0.027	0.036	0.028	0.038	0.029	0.035	0.035	0.029	0.028	0.018			0.038	
最小値	0.006	0.005	0.006	0.006	0.009	0.012	0.013	0.014	0.015	0.011	0.006	0.012	0.009	0.007	0.010	0.007	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.006	0.007	0.006				0.004

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-4(1)　二酸化窒素の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.016	0.012	0.010	0.007	0.005	0.005	0.010	0.013	0.008	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.006	0.004	0.007	0.007	0.009	0.008	24	0.008	0.016	0.004
17/02/10（金）	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.012	0.011	0.006	0.007	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.006	0.012	0.003
17/02/11（土）	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.003	0.004	0.007	0.009	24	0.005	0.009	0.003
17/02/12（日）	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	24	0.002	0.006	0.001
17/02/13（月）	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.011	0.014	0.012	0.009	0.008	0.006	24	0.006	0.014	0.002
17/02/14（火）	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.009	0.010	0.010	0.008	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	24	0.006	0.010	0.003
17/02/15（水）	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.010	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.013	0.011	0.010	0.011	0.011	0.009	0.009	24	0.007	0.013	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007		0.006		
最大値	0.016	0.012	0.010	0.007	0.006	0.008	0.010	0.013	0.011	0.010	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.013	0.011	0.014	0.012	0.011	0.009	0.009			0.016	
最小値	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003				0.001

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.008	0.013	0.009	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.008	0.006	0.004	0.006	0.007	0.009	0.007	24	0.007	0.013	0.004
17/02/10（金）	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.011	0.011	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	24	0.005	0.011	0.002
17/02/11（土）	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.008	24	0.005	0.008	0.003
17/02/12（日）	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.006	0.001
17/02/13（月）	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	0.006	0.005	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.009	0.013	0.014	0.008	0.007	0.003	0.002	24	0.005	0.014	0.002
17/02/14（火）	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.010	0.012	0.011	0.009	0.008	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.012	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	24	0.006	0.012	0.002
17/02/15（水）	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.011	0.021	0.017	0.010	0.009	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.011	0.009	0.011	0.014	0.010	0.008	0.006	24	0.008	0.021	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.010	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005		0.005		
最大値	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.011	0.021	0.017	0.011	0.009	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.009	0.012	0.013	0.014	0.014	0.010	0.009	0.008			0.021	
最小値	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002				0.001

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.009	0.011	0.009	0.005	0.007	0.008	0.009	0.014	0.011	0.007	0.005	0.006	0.008	0.007	0.008	0.009	0.010	0.008	0.006	0.004	0.005	0.006	0.008	0.007	24	0.008	0.014	0.004
17/02/10（金）	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.011	0.010	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	24	0.005	0.011	0.002
17/02/11（土）	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.008	24	0.005	0.008	0.003
17/02/12（日）	0.006	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	24	0.002	0.006	0.001
17/02/13（月）	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.017	0.013	0.010	0.006	0.004	0.004	24	0.005	0.017	0.002
17/02/14（火）	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008	0.010	0.010	0.016	0.007	0.007	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.010	0.004	0.004	0.005	0.004	24	0.006	0.016	0.002
17/02/15（水）	0.009	0.008	0.008	0.012	0.018	0.013	0.012	0.021	0.009	0.008	0.005	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.007	0.012	0.016	0.011	0.011	0.010	24	0.009	0.021	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.011	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006		0.006		
最大値	0.009	0.011	0.009	0.012	0.018	0.013	0.012	0.021	0.011	0.008	0.005	0.006	0.008	0.007	0.008	0.009	0.010	0.008	0.017	0.013	0.016	0.011	0.011	0.010			0.021	
最小値	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003				0.001

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.018	0.019	0.010	0.008	0.011	0.010	0.014	0.019	0.011	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.010	0.010	0.012	0.010	0.008	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	24	0.010	0.019	0.005
17/02/10（金）	0.010	0.009	0.008	0.007	0.008	0.009	0.013	0.016	0.013	0.008	0.008	0.008	0.005	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	24	0.007	0.016	0.003
17/02/11（土）	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.009	0.006	0.006	0.008	0.007	0.005	0.007	0.007	0.009	0.008	0.010	0.014	0.005	0.006	0.013	0.007	24	0.008	0.014	0.005
17/02/12（日）	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.003	0.008	0.008	0.008	0.015	0.008	24	0.005	0.015	0.002
17/02/13（月）	0.005	0.006	0.004	0.006	0.007	0.008	0.017	0.017	0.010	0.007	0.005	0.004	0.005	0.003	0.006	0.003	0.004	0.010	0.014	0.014	0.018	0.010	0.007	0.009	24	0.008	0.018	0.003
17/02/14（火）	0.007	0.010	0.008	0.014	0.015	0.014	0.022	0.024	0.014	0.011	0.005	0.006	0.006	0.004	0.008	0.003	0.004	0.004	0.018	0.022	0.016	0.008	0.008	0.017	24	0.011	0.024	0.003
17/02/15（水）	0.020	0.022	0.020	0.024	0.013	0.019	0.035	0.029	0.018	0.010	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.008	0.011	0.025	0.042	0.039	0.037	0.031	0.022	24	0.019	0.042	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.010	0.011	0.008	0.010	0.009	0.010	0.016	0.017	0.011	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.012	0.016	0.014	0.011	0.012	0.011		0.010		
最大値	0.020	0.022	0.020	0.024	0.015	0.019	0.035	0.029	0.018	0.011	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.010	0.012	0.011	0.025	0.042	0.039	0.037	0.031	0.022			0.042	
最小値	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005				0.002

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-4(2)　二酸化窒素の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.009	0.007	0.005	0.008	0.008	0.009	0.016	0.018	0.011	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010	0.010	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.009	24	0.008	0.018	0.005
17/02/10（金）	0.009	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.012	0.015	0.014	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	24	0.007	0.015	0.003
17/02/11（土）	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.012	0.012	0.011	0.008	0.007	0.009	0.006	0.005	0.006	0.006	0.009	0.012	0.016	0.013	0.006	0.008	0.013	0.009	24	0.009	0.016	0.005
17/02/12（日）	0.007	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.007	0.007	0.006	0.006	0.008	0.007	24	0.004	0.008	0.001
17/02/13（月）	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.013	0.018	0.010	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.011	0.009	0.010	0.010	0.007	0.005	24	0.007	0.018	0.003
17/02/14（火）	0.005	0.007	0.007	0.008	0.011	0.014	0.017	0.018	0.012	0.007	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.012	0.014	0.012	0.013	0.009	0.011	24	0.009	0.018	0.003
17/02/15（水）	0.010	0.015	0.013	0.011	0.012	0.009	0.023	0.013	0.012	0.008	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.006	0.011	0.021	0.020	0.030	0.025	0.020	0.018	24	0.013	0.030	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.014	0.014	0.011	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009		0.008		
最大値	0.010	0.015	0.013	0.011	0.012	0.014	0.023	0.018	0.014	0.008	0.007	0.009	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	0.012	0.021	0.020	0.030	0.025	0.020	0.018			0.030	
最小値	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005				0.001

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.011	0.009	0.006	0.008	0.007	0.008	0.014	0.017	0.011	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010	0.010	0.008	0.006	0.005	0.007	0.009	0.008	24	0.008	0.017	0.005
17/02/10（金）	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.014	0.011	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.003	0.003	0.003	0.004	24	0.006	0.014	0.003
17/02/11（土）	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.008	0.011	0.010	0.009	0.006	0.008	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.011	0.011	0.008	0.007	0.010	0.011	0.009	24	0.007	0.011	0.004
17/02/12（日）	0.006	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.004	0.004	0.006	0.004	24	0.003	0.008	0.001
17/02/13（月）	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.013	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.008	0.009	0.013	0.012	0.011	0.008	0.006	24	0.006	0.013	0.002
17/02/14（火）	0.006	0.009	0.007	0.007	0.013	0.012	0.012	0.017	0.010	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.008	0.010	0.013	0.010	0.008	0.009	24	0.008	0.017	0.003
17/02/15（水）	0.015	0.014	0.010	0.008	0.008	0.010	0.012	0.017	0.011	0.009	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.010	0.013	0.024	0.026	0.028	0.024	0.021	24	0.012	0.028	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.010	0.013	0.009	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.008	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009		0.007		
最大値	0.015	0.014	0.010	0.008	0.013	0.012	0.014	0.017	0.011	0.009	0.007	0.008	0.005	0.006	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.024	0.026	0.028	0.024	0.021			0.028	
最小値	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004				0.001

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.009	0.008	0.008	0.010	0.008	0.009	0.019	0.020	0.011	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.009	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.013	0.012	0.014	0.012	24	0.011	0.020	0.006
17/02/10（金）	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.013	0.016	0.018	0.012	0.010	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.005	0.005	0.011	0.009	0.004	0.003	0.003	0.014	24	0.009	0.018	0.003
17/02/11（土）	0.010	0.008	0.007	0.005	0.006	0.010	0.024	0.011	0.013	0.009	0.009	0.012	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.020	0.024	0.022	0.017	0.015	0.017	0.011	24	0.012	0.024	0.005
17/02/12（日）	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.008	0.016	0.012	0.009	0.012	0.013	0.009	0.006	24	0.007	0.016	0.002
17/02/13（月）	0.005	0.004	0.005	0.007	0.008	0.011	0.012	0.018	0.013	0.015	0.013	0.009	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.008	0.014	0.009	0.008	0.008	0.005	0.004	24	0.008	0.018	0.004
17/02/14（火）	0.005	0.005	0.008	0.011	0.011	0.014	0.016	0.022	0.014	0.011	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.014	0.016	0.015	0.017	24	0.010	0.022	0.004
17/02/15（水）	0.020	0.017	0.013	0.010	0.012	0.013	0.025	0.031	0.019	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.009	0.012	0.023	0.040	0.046	0.043	0.038	0.036	0.031	24	0.020	0.046	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.016	0.018	0.013	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.013	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014		0.011		
最大値	0.020	0.017	0.013	0.011	0.012	0.014	0.025	0.031	0.019	0.015	0.013	0.012	0.008	0.007	0.009	0.011	0.012	0.023	0.040	0.046	0.043	0.038	0.036	0.031			0.046	
最小値	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004				0.002

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.014	0.014	0.011	0.009	0.010	0.012	0.015	0.021	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.008	0.010	0.011	0.011	0.009	0.008	0.010	0.011	0.013	0.011	24	0.011	0.021	0.006
17/02/10（金）	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.013	0.017	0.017	0.011	0.010	0.009	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.013	0.009	0.004	0.004	0.004	24	0.008	0.017	0.004
17/02/11（土）	0.007	0.006	0.007	0.005	0.004	0.006	0.007	0.012	0.009	0.008	0.007	0.009	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.013	0.025	0.022	0.011	0.010	0.008	0.009	24	0.009	0.025	0.004
17/02/12（日）	0.008	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.012	0.014	0.010	0.013	0.011	0.010	0.006	24	0.006	0.014	0.002
17/02/13（月）	0.005	0.005	0.005	0.012	0.009	0.010	0.017	0.025	0.014	0.010	0.008	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.015	0.022	0.019	0.015	0.013	0.007	24	0.010	0.025	0.004
17/02/14（火）	0.010	0.013	0.013	0.013	0.015	0.019	0.018	0.016	0.014	0.010	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.009	0.018	0.018	0.018	0.016	0.019	24	0.012	0.019	0.004
17/02/15（水）	0.020	0.020	0.017	0.018	0.017	0.018	0.015	0.015	0.015	0.011	0.008	0.007	0.007	0.004	0.005	0.006	0.008	0.019	0.029	0.028	0.025	0.028	0.027	0.023	24	0.016	0.029	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.011	0.010	0.009	0.010	0.009	0.011	0.013	0.016	0.012	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.010	0.015	0.017	0.015	0.014	0.013	0.011		0.010		
最大値	0.020	0.020	0.017	0.018	0.017	0.019	0.018	0.025	0.017	0.011	0.010	0.009	0.007	0.006	0.008	0.010	0.011	0.019	0.029	0.028	0.025	0.028	0.027	0.023			0.029	
最小値	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.008	0.009	0.004	0.004	0.004				0.002

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-4(3)　二酸化窒素の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.011	0.009	0.006	0.006	0.008	0.009	0.015	0.019	0.010	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.009	0.009	0.010	0.008	0.006	0.006	0.008	0.010	0.010	24	0.009	0.019	0.005
17/02/10（金）	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.010	0.013	0.016	0.013	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.003	0.002	0.004	24	0.007	0.016	0.002
17/02/11（土）	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.010	0.008	0.007	0.008	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009	0.014	0.017	0.011	0.008	0.005	0.007	24	0.008	0.017	0.005
17/02/12（日）	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.029	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.010	0.008	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	24	0.006	0.029	0.002
17/02/13（月）	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.013	0.016	0.013	0.009	0.007	0.008	0.007	0.004	0.003	0.003	0.008	0.005	0.007	0.011	0.010	0.009	0.007	0.003	24	0.007	0.016	0.003
17/02/14（火）	0.005	0.005	0.005	0.008	0.011	0.015	0.019	0.020	0.013	0.010	0.008	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.013	0.015	0.011	0.008	0.014	24	0.009	0.020	0.004
17/02/15（水）	0.018	0.017	0.012	0.011	0.013	0.013	0.017	0.016	0.015	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.008	0.008	0.013	0.019	0.022	0.022	0.024	0.023	24	0.013	0.024	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.009	0.008	0.006	0.006	0.007	0.009	0.013	0.014	0.015	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.011	0.011	0.010	0.009	0.010		0.008		
最大値	0.018	0.017	0.012	0.011	0.013	0.015	0.019	0.020	0.029	0.011	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.009	0.010	0.014	0.019	0.022	0.022	0.024	0.023			0.029	
最小値	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.010	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.003	0.002	0.003				0.002

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-10（林）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.009	0.008	0.006	0.005	0.008	0.008	0.012	0.018	0.011	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.009	0.009	0.010	0.008	0.006	0.005	0.008	0.009	0.009	24	0.008	0.018	0.005
17/02/10（金）	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.012	0.012	0.010	0.009	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	24	0.006	0.012	0.002
17/02/11（土）	0.004	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.009	0.006	0.006	0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.012	0.017	0.010	0.007	0.005	0.007	24	0.007	0.017	0.004
17/02/12（日）	0.008	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.009	0.010	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.005	24	0.005	0.010	0.002
17/02/13（月）	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.011	0.011	0.007	0.005	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.010	0.011	0.008	0.008	0.006	24	0.006	0.011	0.003
17/02/14（火）	0.003	0.003	0.005	0.006	0.008	0.009	0.014	0.014	0.012	0.010	0.006	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.009	24	0.007	0.014	0.003
17/02/15（水）	0.012	0.012	0.012	0.010	0.008	0.010	0.012	0.016	0.014	0.010	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.006	0.006	0.007	0.010	0.013	0.023	0.020	0.016	24	0.010	0.023	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.009	0.012	0.010	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008		0.007		
最大値	0.012	0.012	0.012	0.010	0.008	0.010	0.014	0.018	0.014	0.010	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.009	0.010	0.012	0.017	0.013	0.023	0.020	0.016			0.023	
最小値	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002				0.002

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.011	0.008	0.006	0.006	0.008	0.009	0.012	0.019	0.011	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.013	0.015	0.019	0.012	24	0.010	0.019	0.005
17/02/10（金）	0.009	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.015	0.016	0.010	0.011	0.009	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.003	0.003	24	0.007	0.016	0.003
17/02/11（土）	0.008	0.008	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.006	0.006	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.015	0.026	0.016	0.007	0.006	0.007	0.010	24	0.008	0.026	0.004
17/02/12（日）	0.009	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.014	0.018	0.019	0.017	0.011	0.013	0.007	24	0.007	0.019	0.002
17/02/13（月）	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.011	0.011	0.007	0.006	0.009	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.012	0.013	0.010	0.008	0.004	24	0.007	0.013	0.003
17/02/14（火）	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	0.009	0.011	0.014	0.015	0.009	0.009	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.010	0.011	0.008	0.008	0.011	0.019	0.016	0.014	24	0.009	0.019	0.005
17/02/15（水）	0.016	0.017	0.015	0.013	0.012	0.012	0.014	0.013	0.012	0.010	0.009	0.006	0.006	0.003	0.005	0.005	0.007	0.010	0.011	0.013	0.013	0.021	0.024	0.024	24	0.012	0.024	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.009	0.012	0.011	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.010	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.011		0.009		
最大値	0.016	0.017	0.015	0.013	0.012	0.012	0.014	0.019	0.016	0.010	0.011	0.009	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.015	0.026	0.019	0.017	0.021	0.024	0.024			0.026	
最小値	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.003	0.003				0.002

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.010	0.010	0.012	0.008	0.007	0.009	0.017	0.019	0.012	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013	0.014	0.012	0.014	0.013	24	0.011	0.019	0.006
17/02/10（金）	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.014	0.016	0.017	0.011	0.010	0.011	0.008	0.006	0.007	0.007	0.004	0.007	0.014	0.007	0.005	0.003	0.005	0.019	24	0.009	0.019	0.003
17/02/11（土）	0.009	0.009	0.007	0.005	0.007	0.008	0.011	0.013	0.013	0.009	0.009	0.014	0.008	0.006	0.007	0.008	0.012	0.023	0.026	0.021	0.014	0.016	0.019	0.010	24	0.012	0.026	0.005
17/02/12（日）	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.009	0.017	0.012	0.010	0.011	0.011	0.010	0.007	24	0.007	0.017	0.002
17/02/13（月）	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.011	0.016	0.013	0.016	0.014	0.012	0.006	0.005	0.004	0.004	0.007	0.011	0.020	0.009	0.009	0.008	0.006	0.005	24	0.009	0.020	0.004
17/02/14（火）	0.005	0.006	0.009	0.012	0.011	0.016	0.017	0.020	0.014	0.011	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.017	0.020	0.017	0.018	24	0.010	0.020	0.004
17/02/15（水）	0.019	0.015	0.015	0.011	0.008	0.011	0.022	0.028	0.018	0.011	0.009	0.008	0.008	0.005	0.006	0.009	0.013	0.033	0.054	0.053	0.047	0.039	0.030	0.031	24	0.021	0.054	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.014	0.017	0.013	0.010	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.016	0.021	0.017	0.017	0.016	0.014	0.015		0.011		
最大値	0.019	0.015	0.015	0.012	0.011	0.016	0.022	0.028	0.018	0.016	0.014	0.014	0.008	0.007	0.009	0.011	0.013	0.033	0.054	0.053	0.047	0.039	0.030	0.031			0.054	
最小値	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005				0.002

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-4(4)　二酸化窒素の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.010	0.006	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	24	0.003	0.010	0.002
17/02/22（水）	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.007	0.026	0.029	0.010	0.009	0.006	0.005	0.005	0.009	0.007	0.013	0.012	0.026	0.027	0.037	0.031	0.011	0.005	0.003	24	0.012	0.037	0.002
17/02/23（木）	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.006	0.011	0.008	0.007	0.014	0.016	0.015	0.017	0.019	0.018	0.014	0.012	0.007	0.005	0.004	24	0.009	0.019	0.003
17/02/24（金）	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.011	0.007	0.002	0.003	0.002	0.002	24	0.004	0.011	0.002
17/02/25（土）	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.015	0.011	0.013	0.010	0.005	0.006	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.008	0.008	0.006	0.002	0.003	24	0.007	0.015	0.002
17/02/26（日）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.010	0.008	0.005	0.007	0.005	24	0.004	0.010	0.002
17/02/27（月）	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.003	0.005	0.001
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.010	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.010	0.011	0.011	0.009	0.005	0.004	0.003		0.006		
最大値	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.015	0.026	0.029	0.010	0.009	0.011	0.009	0.009	0.014	0.016	0.015	0.017	0.026	0.027	0.037	0.031	0.011	0.007	0.005			0.037	
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001				0.001

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.007	0.007	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.016	0.005	0.005	24	0.005	0.016	0.002
17/02/22（水）	0.007	0.015	0.017	0.014	0.025	0.038	0.040	0.028	0.019	0.023	0.020	0.017	0.019	0.020	0.014	0.021	0.034	0.029	0.037	0.048	0.038	0.020	0.016	0.008	24	0.024	0.048	0.007
17/02/23（木）	0.007	0.009	0.013	0.023	0.008	0.018	0.021	0.022	0.015	0.029	0.030	0.023	0.013	0.015	0.020	0.023	0.023	0.028	0.032	0.023	0.017	0.013	0.013	0.009	24	0.019	0.032	0.007
17/02/24（金）	0.005	0.013	0.017	0.014	0.008	0.005	0.008	0.011	0.008	0.008	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.010	0.008	0.022	0.023	0.016	0.008	0.008	0.005	0.004	24	0.010	0.023	0.004
17/02/25（土）	0.006	0.005	0.010	0.007	0.026	0.031	0.028	0.036	0.026	0.010	0.008	0.018	0.018	0.021	0.022	0.011	0.016	0.019	0.012	0.010	0.012	0.014	0.013	0.006	24	0.016	0.036	0.005
17/02/26（日）	0.005	0.003	0.006	0.006	0.007	0.014	0.014	0.011	0.005	0.005	0.009	0.006	0.012	0.009	0.013	0.008	0.012	0.008	0.014	0.012	0.021	0.011	0.016	0.012	24	0.010	0.021	0.003
17/02/27（月）	0.006	0.009	0.007	0.014	0.010	0.014	0.014	0.018	0.027	0.029	0.035	0.033	0.032	0.034	0.028	0.026	0.023	0.028	0.022	0.010	0.018	0.009	0.013	0.015	24	0.020	0.035	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.005	0.008	0.010	0.012	0.013	0.018	0.019	0.019	0.015	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.017	0.020	0.021	0.018	0.017	0.013	0.012	0.008		0.015		
最大値	0.007	0.015	0.017	0.023	0.026	0.038	0.040	0.036	0.027	0.029	0.035	0.033	0.032	0.034	0.028	0.026	0.034	0.029	0.037	0.048	0.038	0.020	0.016	0.015			0.048	
最小値	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.007	0.009	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.005	0.004				0.002

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.004	0.008	0.009	0.018	0.016	0.027	0.030	0.028	0.019	0.020	0.022	0.028	0.011	0.012	0.017	0.010	0.012	0.009	0.010	0.011	0.013	0.014	0.016	0.005	24	0.015	0.030	0.004
17/02/22（水）	0.005	0.006	0.012	0.034	0.042	0.050	0.036	0.040	0.032	0.014	0.004	0.004	0.008	0.004	0.009	0.017	0.019	0.024	0.035	0.025	0.030	0.016	0.011	0.006	24	0.020	0.050	0.004
17/02/23（木）	0.005	0.006	0.010	0.006	0.006	0.006	0.014	0.010	0.009	0.013	0.016	0.013	0.011	0.027	0.040	0.034	0.033	0.031	0.031	0.026	0.023	0.016	0.017	0.011	24	0.017	0.040	0.005
17/02/24（金）	0.008	0.020	0.015	0.031	0.014	0.022	0.010	0.009	0.014	0.012	0.016	0.016	0.017	0.007	0.010	0.013	0.021	0.038	0.025	0.024	0.013	0.010	0.011	0.007	24	0.016	0.038	0.007
17/02/25（土）	0.008	0.009	0.007	0.014	0.017	0.006	0.019	0.020	0.024	0.019	0.019	0.028	0.032	0.025	0.012	0.006	0.005	0.009	0.014	0.006	0.009	0.011	0.012	0.005	24	0.014	0.032	0.005
17/02/26（日）	0.006	0.006	0.008	0.008	0.015	0.013	0.018	0.017	0.011	0.010	0.008	0.012	0.008	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.016	0.033	0.018	0.020	0.020	0.017	24	0.012	0.033	0.005
17/02/27（月）	0.007	0.008	0.008	0.014	0.017	0.022	0.029	0.025	0.032	0.019	0.015	0.016	0.015	0.023	0.015	0.011	0.012	0.009	0.008	0.012	0.010	0.007	0.009	0.008	24	0.015	0.032	0.007
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.006	0.009	0.010	0.018	0.018	0.021	0.022	0.021	0.020	0.015	0.014	0.017	0.015	0.015	0.016	0.014	0.015	0.018	0.020	0.020	0.017	0.013	0.014	0.008		0.016		
最大値	0.008	0.020	0.015	0.034	0.042	0.050	0.036	0.040	0.032	0.020	0.022	0.028	0.032	0.027	0.040	0.034	0.033	0.038	0.035	0.033	0.030	0.020	0.020	0.017			0.050	
最小値	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.010	0.009	0.009	0.010	0.004	0.004	0.008	0.004	0.007	0.005	0.005	0.006	0.008	0.006	0.009	0.007	0.009	0.005				0.004

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.010	0.008	0.008	0.006	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.010	0.007	0.006	0.009	0.003	24	0.005	0.010	0.002
17/02/22（水）	0.003	0.004	0.008	0.009	0.015	0.028	0.027	0.029	0.024	0.012	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.008	0.008	0.007	0.006	0.004	24	0.009	0.029	0.002
17/02/23（木）	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.014	0.024	0.026	0.019	0.019	0.029	0.022	0.015	0.009	0.006	0.006	24	0.010	0.029	0.002
17/02/24（金）	0.003	0.005	0.010	0.012	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.006	0.006	0.021	0.008	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	24	0.006	0.021	0.003
17/02/25（土）	0.004	0.002	0.003	0.006	0.014	0.005	0.008	0.009	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.006	0.004	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	24	0.007	0.014	0.002
17/02/26（日）	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	0.014	0.012	0.007	0.005	0.005	0.003	0.005	0.006	0.005	0.007	0.003	0.004	0.004	0.006	0.017	0.013	0.011	0.008	24	0.007	0.017	0.003
17/02/27（月）	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	0.007	0.007	0.012	0.013	0.009	0.011	0.009	0.005	0.006	0.004	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	24	0.006	0.013	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.011	0.010	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005		0.007		
最大値	0.004	0.005	0.010	0.012	0.015	0.028	0.027	0.029	0.024	0.012	0.011	0.012	0.012	0.014	0.024	0.026	0.019	0.021	0.029	0.022	0.017	0.013	0.011	0.008			0.029	
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003				0.002

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-4(5)　二酸化窒素の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.004	0.002	0.003	0.004	0.006	0.010	0.018	0.015	0.019	0.007	0.009	0.008	0.006	0.005	0.006	0.006	0.010	0.010	0.008	0.008	0.009	0.025	0.013	0.007	24	0.009	0.025	0.002
17/02/22（水）	0.004	0.005	0.010	0.011	0.017	0.034	0.047	0.044	0.029	0.022	0.012	0.009	0.010	0.012	0.015	0.020	0.028	0.038	0.041	0.047	0.035	0.025	0.018	0.005	24	0.022	0.047	0.004
17/02/23（木）	0.006	0.008	0.006	0.005	0.003	0.008	0.009	0.008	0.007	0.013	0.017	0.024	0.011	0.019	0.029	0.029	0.032	0.030	0.035	0.033	0.024	0.016	0.014	0.009	24	0.016	0.035	0.003
17/02/24（金）	0.009	0.011	0.011	0.014	0.004	0.005	0.009	0.014	0.013	0.007	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.011	0.015	0.028	0.033	0.027	0.023	0.013	0.013	0.009	24	0.013	0.033	0.004
17/02/25（土）	0.007	0.005	0.007	0.011	0.011	0.020	0.028	0.029	0.021	0.017	0.014	0.018	0.010	0.011	0.011	0.011	0.015	0.023	0.019	0.015	0.015	0.019	0.019	0.016	24	0.016	0.029	0.005
17/02/26（日）	0.007	0.004	0.004	0.005	0.010	0.021	0.021	0.017	0.015	0.010	0.009	0.007	0.011	0.007	0.006	0.014	0.017	0.025	0.029	0.036	0.028	0.028	0.028	0.015	24	0.016	0.036	0.004
17/02/27（月）	0.008	0.004	0.005	0.006	0.009	0.017	0.029	0.031	0.026	0.017	0.024	0.018	0.017	0.019	0.014	0.018	0.011	0.013	0.020	0.015	0.013	0.010	0.014	0.008	24	0.015	0.031	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.016	0.023	0.023	0.019	0.013	0.014	0.013	0.010	0.012	0.013	0.016	0.018	0.024	0.026	0.026	0.021	0.019	0.017	0.010		0.015		
最大値	0.009	0.011	0.011	0.014	0.017	0.034	0.047	0.044	0.029	0.022	0.024	0.024	0.017	0.019	0.029	0.029	0.032	0.038	0.041	0.047	0.035	0.028	0.028	0.016			0.047	
最小値	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.010	0.010	0.008	0.008	0.009	0.010	0.013	0.005				0.002

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.009	0.012	0.009	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.011	0.006	0.014	0.014	0.006	24	0.007	0.014	0.002
17/02/22（水）	0.004	0.006	0.006	0.011	0.016	0.018	0.025	0.027	0.025	0.015	0.009	0.006	0.004	0.007	0.006	0.006	0.018	0.010	0.009	0.012	0.010	0.010	0.008	0.004	24	0.011	0.027	0.004
17/02/23（木）	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.010	0.007	0.014	0.025	0.022	0.027	0.024	0.028	0.022	0.020	0.013	0.013	0.009	24	0.011	0.028	0.002
17/02/24（金）	0.004	0.003	0.004	0.011	0.006	0.005	0.006	0.008	0.016	0.009	0.008	0.006	0.004	0.005	0.010	0.008	0.012	0.019	0.015	0.013	0.005	0.004	0.004	0.006	24	0.008	0.019	0.003
17/02/25（土）	0.007	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.011	0.017	0.010	0.009	0.012	0.015	0.010	0.008	0.006	0.005	0.009	0.011	0.009	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	24	0.008	0.017	0.004
17/02/26（日）	0.005	0.004	0.003	0.005	0.006	0.006	0.012	0.010	0.013	0.008	0.005	0.004	0.007	0.009	0.006	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.014	0.012	0.011	0.008	24	0.008	0.014	0.003
17/02/27（月）	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.013	0.010	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.005	0.013	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.011	0.013	0.012	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.009	0.008	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008	0.006		0.008		
最大値	0.007	0.006	0.006	0.011	0.016	0.018	0.025	0.027	0.025	0.015	0.012	0.015	0.010	0.014	0.025	0.022	0.027	0.024	0.028	0.022	0.020	0.014	0.014	0.009			0.028	
最小値	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003				0.002

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.006	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.007	0.011	0.013	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.029	0.007	0.017	24	0.007	0.029	0.003
17/02/22（水）	0.008	0.012	0.014	0.008	0.023	0.023	0.035	0.024	0.032	0.040	0.024	0.027	0.024	0.034	0.032	0.032	0.037	0.054	0.048	0.050	0.045	0.037	0.025	0.015	24	0.029	0.054	0.008
17/02/23（木）	0.012	0.012	0.009	0.006	0.004	0.004	0.007	0.011	0.012	0.018	0.021	0.027	0.012	0.019	0.026	0.026	0.041	0.053	0.047	0.043	0.029	0.023	0.020	0.019	24	0.021	0.053	0.004
17/02/24（金）	0.019	0.022	0.018	0.018	0.004	0.005	0.007	0.016	0.016	0.012	0.010	0.007	0.008	0.009	0.008	0.015	0.013	0.020	0.045	0.049	0.032	0.022	0.026	0.018	24	0.017	0.049	0.004
17/02/25（土）	0.021	0.011	0.008	0.009	0.018	0.031	0.033	0.042	0.037	0.023	0.024	0.024	0.019	0.023	0.030	0.031	0.036	0.042	0.045	0.038	0.038	0.029	0.027	0.019	24	0.027	0.045	0.008
17/02/26（日）	0.013	0.008	0.006	0.008	0.006	0.015	0.009	0.011	0.024	0.016	0.017	0.017	0.022	0.017	0.021	0.024	0.035	0.038	0.047	0.063	0.056	0.038	0.034	0.025	24	0.024	0.063	0.006
17/02/27（月）	0.015	0.006	0.008	0.008	0.009	0.020	0.024	0.030	0.030	0.022	0.023	0.020	0.022	0.026	0.019	0.024	0.028	0.019	0.032	0.035	0.027	0.020	0.028	0.020	24	0.021	0.035	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.013	0.011	0.009	0.009	0.010	0.015	0.017	0.021	0.023	0.019	0.018	0.018	0.016	0.019	0.020	0.022	0.028	0.033	0.039	0.041	0.033	0.028	0.024	0.019		0.021		
最大値	0.021	0.022	0.018	0.018	0.023	0.031	0.035	0.042	0.037	0.040	0.024	0.027	0.024	0.034	0.032	0.032	0.041	0.054	0.048	0.063	0.056	0.038	0.034	0.025			0.063	
最小値	0.006	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.007	0.011	0.012	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.020	0.007	0.015				0.003

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.005	0.004	0.004	0.006	0.009	0.008	0.013	0.012	0.012	0.007	0.010	0.010	0.006	0.006	0.007	0.008	0.012	0.018	0.018	0.016	0.013	0.019	0.019	0.012	24	0.011	0.019	0.004
17/02/22（水）	0.004	0.004	0.005	0.008	0.011	0.017	0.025	0.033	0.031	0.015	0.010	0.007	0.018	0.008	0.009	0.013	0.020	0.023	0.017	0.023	0.013	0.010	0.008	0.005	24	0.014	0.033	0.004
17/02/23（木）	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.004	0.012	0.036	0.034	0.034	0.024	0.024	0.020	0.028	0.027	0.022	0.011	24	0.014	0.036	0.004
17/02/24（金）	0.005	0.005	0.007	0.008	0.004	0.004	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009	0.006	0.008	0.007	0.008	0.008	0.011	0.031	0.029	0.016	0.009	0.006	0.003	0.004	24	0.009	0.031	0.003
17/02/25（土）	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.010	0.013	0.015	0.014	0.018	0.017	0.011	0.007	0.007	0.009	0.010	0.013	0.017	0.013	0.006	0.008	0.005	0.002	0.002	24	0.009	0.018	0.002
17/02/26（日）	0.002	0.003	0.002	0.003	0.006	0.012	0.016	0.020	0.024	0.015	0.015	0.009	0.009	0.010	0.008	0.012	0.010	0.013	0.019	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	24	0.010	0.024	0.002
17/02/27（月）	0.004	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.010	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.006	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002	24	0.005	0.010	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.009	0.012	0.015	0.014	0.011	0.010	0.008	0.008	0.008	0.012	0.013	0.016	0.019	0.018	0.014	0.012	0.011	0.009	0.006		0.010		
最大値	0.005	0.005	0.007	0.008	0.011	0.017	0.025	0.033	0.031	0.018	0.017	0.011	0.018	0.012	0.036	0.034	0.034	0.031	0.029	0.023	0.028	0.027	0.022	0.012			0.036	
最小値	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002				0.002

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-4(6)　二酸化窒素の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.018	0.009	0.007	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.011	0.007	0.008	24	0.006	0.018	0.002
17/02/22（水）	0.004	0.005	0.004	0.006	0.008	0.017	0.015	0.024	0.029	0.019	0.016	0.015	0.006	0.007	0.009	0.007	0.012	0.009	0.010	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	24	0.011	0.029	0.004
17/02/23（木）	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.008	0.024	0.024	0.027	0.050	0.046	0.038	0.028	0.018	0.013	0.006	24	0.013	0.050	0.002
17/02/24（金）	0.009	0.007	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.017	0.015	0.015	0.011	0.007	0.005	0.005	0.010	0.015	0.018	0.016	0.020	0.027	0.025	0.017	0.019	0.008	24	0.012	0.027	0.004
17/02/25（土）	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.013	0.020	0.022	0.018	0.022	0.022	0.008	0.007	0.008	0.013	0.006	0.005	0.018	0.021	0.020	0.008	0.019	0.017	0.010	24	0.013	0.022	0.004
17/02/26（日）	0.008	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.015	0.010	0.011	0.009	0.016	0.015	0.008	0.005	0.011	0.011	0.013	0.014	0.018	0.031	0.034	0.025	0.014	24	0.013	0.034	0.004
17/02/27（月）	0.004	0.003	0.004	0.005	0.009	0.009	0.018	0.020	0.010	0.011	0.014	0.021	0.014	0.013	0.011	0.020	0.013	0.034	0.030	0.021	0.012	0.013	0.009	0.003	24	0.013	0.034	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.008	0.011	0.017	0.014	0.013	0.012	0.011	0.007	0.008	0.011	0.013	0.013	0.021	0.021	0.020	0.017	0.017	0.013	0.008		0.012		
最大値	0.009	0.007	0.005	0.006	0.009	0.017	0.020	0.024	0.029	0.022	0.022	0.021	0.015	0.013	0.024	0.024	0.027	0.050	0.046	0.038	0.031	0.034	0.025	0.014			0.050	
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003				0.002

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.005	0.002	0.006	0.008	0.008	0.027	0.019	0.018	0.014	0.010	0.009	0.010	0.006	0.005	0.011	0.006	0.011	0.013	0.016	0.013	0.012	0.012	0.014	0.011	24	0.011	0.027	0.002
17/02/22（水）	0.004	0.003	0.011	0.012	0.012	0.033	0.040	0.045	0.035	0.012	0.022	0.018	0.012	0.012	0.018	0.026	0.035	0.037	0.029	0.031	0.014	0.015	0.008	0.008	24	0.021	0.045	0.003
17/02/23（木）	0.008	0.012	0.011	0.017	0.005	0.016	0.008	0.009	0.017	0.017	0.020	0.012	0.009	0.009	0.029	0.031	0.029	0.016	0.022	0.013	0.014	0.017	0.012	0.010	24	0.015	0.031	0.005
17/02/24（金）	0.005	0.002	0.005	0.012	0.010	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.014	0.009	0.006	0.005	0.011	0.008	0.019	0.022	0.031	0.032	0.009	0.003	0.002	0.005	24	0.011	0.032	0.002
17/02/25（土）	0.006	0.005	0.003	0.002	0.007	0.015	0.024	0.026	0.018	0.017	0.009	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.016	0.025	0.020	0.008	0.008	0.002	0.001	0.004	24	0.012	0.026	0.001
17/02/26（日）	0.005	0.003	0.003	0.002	0.011	0.011	0.018	0.015	0.015	0.010	0.008	0.005	0.004	0.009	0.009	0.010	0.013	0.026	0.050	0.012	0.004	0.003	0.005	0.005	24	0.011	0.050	0.002
17/02/27（月）	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	24	0.004	0.007	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.005	0.004	0.006	0.008	0.008	0.017	0.018	0.018	0.016	0.011	0.012	0.010	0.008	0.008	0.014	0.014	0.018	0.021	0.025	0.016	0.009	0.008	0.007	0.007		0.012		
最大値	0.008	0.012	0.011	0.017	0.012	0.033	0.040	0.045	0.035	0.017	0.022	0.018	0.014	0.013	0.029	0.031	0.035	0.037	0.050	0.032	0.014	0.017	0.014	0.011			0.050	
最小値	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002	0.001	0.003				0.001

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.014	0.019	0.016	0.022	0.010	0.018	0.012	0.008	0.011	0.009	0.005	0.011	0.016	0.015	0.012	0.012	0.018	0.019	0.012	24	0.012	0.022	0.003
17/02/22（水）	0.004	0.005	0.007	0.010	0.019	0.037	0.053	0.045	0.036	0.026	0.035	0.017	0.014	0.021	0.017	0.019	0.024	0.029	0.015	0.021	0.010	0.011	0.010	0.007	24	0.021	0.053	0.004
17/02/23（木）	0.008	0.004	0.006	0.009	0.004	0.013	0.010	0.018	0.012	0.014	0.008	0.013	0.008	0.015	0.031	0.035	0.030	0.028	0.031	0.026	0.029	0.021	0.021	0.011	24	0.017	0.035	0.004
17/02/24（金）	0.008	0.011	0.025	0.015	0.010	0.007	0.010	0.010	0.012	0.009	0.011	0.010	0.016	0.013	0.010	0.007	0.019	0.035	0.042	0.038	0.013	0.008	0.004	0.007	24	0.015	0.042	0.004
17/02/25（土）	0.005	0.004	0.005	0.007	0.010	0.034	0.024	0.031	0.020	0.021	0.029	0.021	0.013	0.015	0.010	0.010	0.025	0.022	0.024	0.012	0.009	0.005	0.003	0.007	24	0.015	0.034	0.003
17/02/26（日）	0.008	0.009	0.006	0.010	0.012	0.012	0.023	0.020	0.020	0.013	0.013	0.009	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013	0.020	0.035	0.020	0.009	0.010	0.016	0.014	24	0.014	0.035	0.006
17/02/27（月）	0.006	0.003	0.005	0.012	0.006	0.006	0.014	0.020	0.014	0.019	0.010	0.007	0.010	0.010	0.013	0.011	0.016	0.019	0.015	0.010	0.008	0.009	0.004	0.005	24	0.011	0.020	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.006	0.006	0.008	0.010	0.010	0.018	0.022	0.023	0.019	0.016	0.018	0.013	0.011	0.014	0.014	0.014	0.020	0.024	0.025	0.020	0.013	0.012	0.011	0.009		0.015		
最大値	0.008	0.011	0.025	0.015	0.019	0.037	0.053	0.045	0.036	0.026	0.035	0.021	0.016	0.021	0.031	0.035	0.030	0.035	0.042	0.038	0.029	0.021	0.021	0.014			0.053	
最小値	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.006	0.010	0.010	0.012	0.009	0.008	0.007	0.008	0.010	0.009	0.005	0.011	0.016	0.015	0.010	0.008	0.005	0.003	0.005				0.003

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.002	0.002	0.005	0.005	0.005	0.013	0.018	0.011	0.010	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.003	0.006	0.012	0.006	0.006	0.006	0.006	0.011	0.011	0.012	24	0.008	0.018	0.002
17/02/22（水）	0.007	0.005	0.007	0.013	0.019	0.023	0.032	0.032	0.023	0.021	0.007	0.011	0.004	0.005	0.009	0.004	0.006	0.018	0.011	0.009	0.007	0.004	0.003	0.004	24	0.012	0.032	0.003
17/02/23（木）	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.027	0.024	0.030	0.044	0.037	0.039	0.033	0.021	0.014	0.005	24	0.013	0.044	0.002
17/02/24（金）	0.010	0.013	0.018	0.016	0.007	0.006	0.009	0.011	0.008	0.014	0.006	0.011	0.008	0.010	0.012	0.016	0.015	0.032	0.021	0.013	0.020	0.016	0.011	0.007	24	0.013	0.032	0.006
17/02/25（土）	0.010	0.006	0.009	0.011	0.016	0.010	0.010	0.007	0.017	0.030	0.017	0.011	0.012	0.009	0.007	0.006	0.008	0.010	0.009	0.008	0.009	0.010	0.007	0.006	24	0.011	0.030	0.006
17/02/26（日）	0.009	0.009	0.009	0.005	0.008	0.020	0.019	0.014	0.012	0.010	0.012	0.017	0.016	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.022	0.025	0.029	0.027	0.017	24	0.013	0.029	0.005
17/02/27（月）	0.015	0.008	0.006	0.008	0.008	0.010	0.017	0.031	0.022	0.019	0.014	0.022	0.022	0.015	0.016	0.018	0.022	0.021	0.023	0.020	0.021	0.018	0.017	0.010	24	0.017	0.031	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.008	0.007	0.008	0.009	0.009	0.012	0.015	0.016	0.013	0.015	0.010	0.012	0.011	0.009	0.011	0.011	0.014	0.020	0.017	0.017	0.017	0.016	0.013	0.009		0.012		
最大値	0.015	0.013	0.018	0.016	0.019	0.023	0.032	0.032	0.023	0.030	0.017	0.022	0.022	0.015	0.027	0.024	0.030	0.044	0.037	0.039	0.033	0.029	0.027	0.017			0.044	
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003				0.002

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-5(1)　二酸化窒素の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.008	0.008	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.013	0.014	0.015	0.012	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.005	0.006	0.010	0.017	0.027	0.008	24	0.010	0.027	0.004
17/04/06（木）	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	24	0.003	0.007	0.001
17/04/07（金）	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.007	0.005	0.007	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	24	0.004	0.007	0.001
17/04/08（土）	0.004	0.004	0.006	0.007	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.009	0.008	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.008	24	0.004	0.009	0.002
17/04/09（日）	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	24	0.003	0.006	0.002
17/04/10（月）	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.006	0.003	0.003	0.005	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	24	0.003	0.007	0.001
17/04/11（火）	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	24	0.004	0.009	0.001
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005		0.004		
最大値	0.008	0.008	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.013	0.014	0.015	0.012	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.006	0.007	0.010	0.017	0.027	0.008			0.027	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001				0.001

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.011	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.014	0.020	0.019	0.017	0.012	0.010	0.009	0.009	0.011	0.012	0.013	0.007	0.005	0.010	0.017	0.020	0.011	24	0.011	0.020	0.003
17/04/06（木）	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.004	0.006	0.001
17/04/07（金）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.007	0.012	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005	24	0.004	0.012	0.001
17/04/08（土）	0.004	0.003	0.004	0.007	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.010	0.013	0.011	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.008	24	0.005	0.013	0.002
17/04/09（日）	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	24	0.004	0.007	0.002
17/04/10（月）	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.006	0.004	0.005	0.005	0.008	0.008	0.006	0.006	0.004	0.005	24	0.004	0.008	0.001
17/04/11（火）	0.008	0.007	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.011	0.011	0.005	0.006	0.005	0.005	0.008	0.005	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	24	0.005	0.011	0.001
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005		0.005		
最大値	0.011	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.014	0.020	0.019	0.017	0.012	0.010	0.009	0.010	0.013	0.012	0.013	0.008	0.008	0.010	0.017	0.020	0.011			0.020	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001				0.001

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.016	0.011	0.007	0.007	0.007	0.008	0.011	0.016	0.020	0.018	0.017	0.012	0.009	0.007	0.009	0.009	0.011	0.009	0.010	0.030	0.014	0.010	0.009	0.007	24	0.012	0.030	0.007
17/04/06（木）	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.006	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.008	0.012	0.016	0.008	0.008	0.010	0.002	24	0.006	0.016	0.002
17/04/07（金）	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.009	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.010	0.010	0.008	24	0.005	0.010	0.001
17/04/08（土）	0.006	0.003	0.004	0.009	0.005	－	－	－	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.010	0.013	0.010	0.003	0.003	0.013	0.007	0.006	0.004	0.008	21	0.006	0.013	0.003
17/04/09（日）	0.007	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.010	0.009	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.007	0.003	0.003	0.002	24	0.004	0.010	0.002
17/04/10（月）	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.013	0.008	0.009	0.011	0.009	24	0.005	0.013	0.002
17/04/11（火）	0.009	0.012	0.010	0.007	0.006	0.007	0.009	0.010	0.012	0.014	0.010	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	24	0.006	0.014	0.001
測定数	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	165			
平均値	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.012	0.007	0.007	0.007	0.006		0.006		
最大値	0.016	0.012	0.010	0.009	0.007	0.008	0.011	0.016	0.020	0.018	0.017	0.012	0.009	0.009	0.010	0.013	0.011	0.009	0.012	0.030	0.014	0.010	0.011	0.009			0.030	
最小値	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002				0.001

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.010	0.013	0.005	0.006	0.011	0.011	0.013	0.019	0.020	0.019	0.019	0.010	0.005	0.004	0.007	0.011	0.016	0.010	0.010	0.009	0.005	0.004	0.004	0.003	24	0.010	0.020	0.003
17/04/06（木）	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.002	24	0.004	0.006	0.002
17/04/07（金）	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.007	0.010	0.010	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.011	0.013	0.012	0.008	0.008	0.010	0.007	24	0.006	0.013	0.001
17/04/08（土）	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.009	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.009	0.013	0.018	0.012	0.012	0.013	0.009	0.004	0.007	0.010	0.008	24	0.007	0.018	0.002
17/04/09（日）	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.009	0.007	0.007	0.004	0.002	0.002	24	0.005	0.009	0.002
17/04/10（月）	0.002	0.002	0.004	0.008	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.007	0.008	0.003	0.003	0.003	0.004	0.011	0.009	0.007	0.008	0.013	0.010	24	0.005	0.013	0.002
17/04/11（火）	0.009	0.010	0.011	0.016	0.010	0.009	0.009	0.012	0.013	0.014	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.007	0.007	24	0.007	0.016	0.001
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.008	0.005	0.005	0.007	0.006		0.006		
最大値	0.010	0.013	0.011	0.016	0.011	0.011	0.013	0.019	0.020	0.019	0.019	0.010	0.007	0.009	0.013	0.018	0.016	0.012	0.013	0.012	0.008	0.008	0.013	0.010			0.020	
最小値	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002				0.001

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-5(2)　二酸化窒素の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.004	0.003	0.004	0.008	0.006	0.006	0.009	0.009	0.013	0.014	0.011	0.007	0.005	0.005	0.004	0.008	0.009	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	24	0.006	0.014	0.003
17/04/06（木）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	24	0.002	0.004	0.001
17/04/07（金）	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	24	0.002	0.003	0.001
17/04/08（土）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.010	0.016	0.017	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	24	0.005	0.017	0.002
17/04/09（日）	0.008	0.008	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.011	0.005	0.003	0.004	0.005	0.002	0.002	24	0.005	0.011	0.002
17/04/10（月）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.008	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	24	0.003	0.008	0.002
17/04/11（火）	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.009	0.010	0.009	0.008	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	0.006	0.005	24	0.004	0.010	0.001
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004		0.004		
最大値	0.008	0.008	0.005	0.008	0.006	0.006	0.012	0.011	0.013	0.014	0.011	0.007	0.008	0.010	0.016	0.017	0.009	0.011	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007			0.017	
最小値	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002				0.001

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	0.013	0.014	0.010	0.006	0.004	0.004	0.004	0.010	0.010	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	24	0.006	0.014	0.002
17/04/06（木）	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.004	0.001
17/04/07（金）	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.003	0.001
17/04/08（土）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.013	0.012	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.011	0.017	0.017	0.006	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.007	24	0.005	0.017	0.001
17/04/09（日）	0.008	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.011	0.005	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	24	0.004	0.011	0.002
17/04/10（月）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.008	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.010	0.012	0.013	0.010	0.012	24	0.005	0.013	0.002
17/04/11（火）	0.010	0.009	0.011	0.009	0.008	0.008	0.011	0.013	0.013	0.006	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	0.005	24	0.005	0.013	0.001
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004		0.004		
最大値	0.010	0.009	0.011	0.009	0.008	0.008	0.013	0.013	0.013	0.014	0.010	0.006	0.008	0.011	0.017	0.017	0.010	0.011	0.005	0.010	0.012	0.013	0.010	0.012			0.017	
最小値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.009	0.012	0.014	0.014	0.013	0.009	0.007	0.006	0.008	0.013	0.013	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	24	0.007	0.014	0.003
17/04/06（木）	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	24	0.003	0.006	0.001
17/04/07（金）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	24	0.003	0.005	0.001
17/04/08（土）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.011	0.011	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.009	0.013	0.016	0.007	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	0.008	24	0.005	0.016	0.001
17/04/09（日）	0.009	0.009	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009	0.005	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	24	0.004	0.009	0.002
17/04/10（月）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.008	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.003	0.008	0.002
17/04/11（火）	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.009	0.008	0.008	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.007	0.009	0.006	24	0.004	0.009	0.001
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004		0.004		
最大値	0.009	0.009	0.006	0.005	0.006	0.007	0.011	0.012	0.014	0.014	0.013	0.009	0.008	0.009	0.013	0.016	0.013	0.009	0.005	0.005	0.004	0.007	0.009	0.008			0.016	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001				0.001

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.010	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.009	0.010	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	24	0.005	0.011	0.002
17/04/06（木）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	24	0.002	0.003	0.001
17/04/07（金）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	24	0.002	0.003	0.001
17/04/08（土）	0.002	0.004	0.003	0.006	0.004	0.007	0.012	0.011	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.011	0.016	0.016	0.006	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	24	0.006	0.016	0.001
17/04/09（日）	0.008	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.007	0.010	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.002	24	0.005	0.010	0.002
17/04/10（月）	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.009	0.011	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.008	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.010	0.017	0.010	0.010	0.008	0.008	24	0.006	0.017	0.002
17/04/11（火）	0.009	0.010	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.012	0.010	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	0.007	0.010	0.006	24	0.006	0.012	0.001
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004		0.005		
最大値	0.010	0.010	0.012	0.010	0.010	0.011	0.012	0.011	0.012	0.010	0.007	0.005	0.008	0.011	0.016	0.016	0.007	0.010	0.010	0.017	0.010	0.010	0.010	0.008			0.017	
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002				0.001

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-5(3)　二酸化窒素の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	24	0.005	0.009	0.002
17/04/06（木）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	24	0.002	0.006	0.001
17/04/07（金）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	24	0.002	0.003	0.001
17/04/08（土）	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.011	0.012	0.010	0.008	0.005	0.004	0.004	0.008	0.015	0.020	0.016	0.008	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	24	0.007	0.020	0.002
17/04/09（日）	0.008	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.011	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.007	0.009	0.010	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.003	24	0.006	0.011	0.003
17/04/10（月）	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009	0.007	0.006	0.006	24	0.004	0.009	0.002
17/04/11（火）	0.007	0.009	0.011	0.006	0.006	0.006	0.008	0.008	0.013	0.009	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.004	0.008	0.006	24	0.005	0.013	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004		0.005		
最大値	0.008	0.009	0.011	0.006	0.007	0.011	0.012	0.010	0.013	0.009	0.006	0.007	0.008	0.015	0.020	0.016	0.009	0.010	0.004	0.009	0.007	0.006	0.008	0.006			0.020	
最小値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001				0.001

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-10（林）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	24	0.004	0.009	0.002
17/04/06（木）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.003	0.001
17/04/07（金）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.002	0.003	0.001
17/04/08（土）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.012	0.010	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.009	0.017	0.021	0.016	0.008	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	24	0.006	0.021	0.001
17/04/09（日）	0.007	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.006	0.009	0.009	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.002	24	0.005	0.009	0.002
17/04/10（月）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.008	0.006	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	24	0.004	0.008	0.002
17/04/11（火）	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.005	0.001	0.003	0.008	0.005	24	0.004	0.008	0.001
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		0.004		
最大値	0.007	0.009	0.007	0.005	0.005	0.012	0.010	0.009	0.009	0.007	0.006	0.008	0.009	0.017	0.021	0.016	0.009	0.009	0.003	0.005	0.006	0.005	0.008	0.005			0.021	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.009	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	24	0.004	0.009	0.002
17/04/06（木）	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.002	0.001
17/04/07（金）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	24	0.001	0.003	0.001
17/04/08（土）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009	0.011	0.008	0.007	0.004	0.003	0.003	0.006	0.013	0.017	0.016	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	24	0.005	0.017	0.001
17/04/09（日）	0.008	0.010	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006	0.008	0.009	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	24	0.005	0.010	0.002
17/04/10（月）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.006	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	24	0.004	0.006	0.002
17/04/11（火）	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.009	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.002	0.008	0.012	0.006	24	0.004	0.012	0.001
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003		0.004		
最大値	0.008	0.010	0.006	0.005	0.005	0.009	0.011	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.013	0.017	0.016	0.008	0.009	0.005	0.004	0.006	0.008	0.012	0.006			0.017	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				0.001

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.005	0.005	0.006	0.010	0.009	0.014	0.015	0.017	0.024	0.019	0.015	0.011	0.007	0.006	0.008	0.013	0.016	0.007	0.011	0.009	0.007	0.006	0.004	0.003	24	0.010	0.024	0.003
17/04/06（木）	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.007	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	24	0.005	0.009	0.003
17/04/07（金）	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.006	0.011	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.008	0.010	0.010	0.014	0.013	0.007	24	0.006	0.014	0.001
17/04/08（土）	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.012	0.012	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.015	0.016	0.010	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.009	24	0.006	0.016	0.002
17/04/09（日）	0.009	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.010	0.006	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	24	0.005	0.010	0.002
17/04/10（月）	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	24	0.004	0.008	0.002
17/04/11（火）	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.007	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.008	0.009	0.006	24	0.004	0.009	0.001
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005		0.006		
最大値	0.009	0.009	0.006	0.010	0.009	0.014	0.015	0.017	0.024	0.019	0.015	0.011	0.008	0.009	0.015	0.016	0.016	0.010	0.011	0.010	0.010	0.014	0.013	0.009			0.024	
最小値	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002				0.001

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-5(4)　二酸化窒素の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.015	0.014	0.015	0.025	0.029	0.022	0.029	0.032	0.023	0.011	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.013	0.010	0.004	0.002	24	0.012	0.032	0.002
17/04/18（火）	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.010	0.009	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	24	0.004	0.010	0.001
17/04/19（水）	0.006	0.013	0.014	0.018	0.024	0.015	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.007	0.010	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	24	0.008	0.024	0.002
17/04/20（木）	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.007	0.005	0.007	24	0.005	0.007	0.003
17/04/21（金）	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.011	0.016	0.013	0.009	0.013	0.019	0.016	0.018	0.031	0.025	0.022	0.028	0.024	0.021	24	0.014	0.031	0.006
17/04/22（土）	0.016	0.013	0.012	0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.010	0.007	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	24	0.006	0.016	0.002
17/04/23（日）	0.003	0.003	0.003	0.006	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.017	0.013	0.011	0.016	0.017	24	0.006	0.017	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.008	0.008	0.008	0.010	0.011	0.009	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008		0.008		
最大値	0.016	0.014	0.015	0.025	0.029	0.022	0.029	0.032	0.023	0.011	0.011	0.016	0.013	0.009	0.013	0.019	0.016	0.018	0.031	0.025	0.022	0.028	0.024	0.021			0.032	
最小値	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002				0.001

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.039	0.033	0.034	0.035	0.034	0.057	0.050	0.046	0.043	0.030	0.025	0.024	0.035	0.030	0.028	0.032	0.026	0.019	0.010	0.010	0.022	0.011	0.006	0.005	24	0.029	0.057	0.005
17/04/18（火）	0.005	0.003	0.005	0.017	0.020	0.016	0.018	0.023	0.021	0.012	0.011	0.011	0.011	0.019	0.014	0.015	0.022	0.015	0.025	0.011	0.015	0.022	0.013	0.017	24	0.015	0.025	0.003
17/04/19（水）	0.016	0.024	0.025	0.028	0.034	0.030	0.025	0.018	0.017	0.013	0.008	0.009	0.013	0.011	0.015	0.010	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.014	0.034	0.004
17/04/20（木）	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	0.016	0.009	0.010	0.034	0.026	0.026	0.028	0.019	0.022	0.021	0.022	0.023	0.030	0.016	0.021	0.018	0.019	0.013	0.015	24	0.017	0.034	0.004
17/04/21（金）	0.015	0.017	0.015	0.018	0.018	0.030	0.018	0.038	0.026	0.031	0.033	0.027	0.028	0.015	0.016	0.026	0.021	0.034	0.044	0.038	0.025	0.037	0.041	0.034	24	0.027	0.044	0.015
17/04/22（土）	0.024	0.022	0.015	0.024	0.017	0.015	0.017	0.032	0.033	0.040	0.028	0.022	0.040	0.029	0.028	0.026	0.030	0.023	0.020	0.009	0.009	0.011	0.004	0.006	24	0.022	0.040	0.004
17/04/23（日）	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.006	0.006	0.006	0.010	0.004	0.003	0.008	0.006	0.015	0.011	0.012	0.018	0.009	0.013	0.017	0.030	0.036	0.031	0.030	24	0.012	0.036	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.015	0.015	0.015	0.019	0.020	0.024	0.020	0.025	0.026	0.022	0.019	0.018	0.022	0.020	0.019	0.020	0.021	0.019	0.019	0.016	0.018	0.020	0.016	0.016		0.019		
最大値	0.039	0.033	0.034	0.035	0.034	0.057	0.050	0.046	0.043	0.040	0.033	0.028	0.040	0.030	0.028	0.032	0.030	0.034	0.044	0.038	0.030	0.037	0.041	0.034			0.057	
最小値	0.004	0.003	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.010	0.004	0.003	0.008	0.006	0.011	0.011	0.010	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004				0.003

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.023	0.028	0.038	0.027	0.036	0.038	0.034	0.031	0.021	0.011	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.006	0.004	0.008	0.016	0.013	0.003	0.002	24	0.016	0.038	0.002
17/04/18（火）	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.007	0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.011	0.018	0.015	0.024	0.015	0.007	0.007	0.010	0.008	0.006	24	0.008	0.024	0.001
17/04/19（水）	0.018	0.023	0.023	0.020	0.019	0.016	0.011	0.009	0.014	0.013	0.017	0.017	0.024	0.032	0.026	0.012	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	24	0.014	0.032	0.004
17/04/20（木）	0.005	0.006	0.008	0.014	0.012	0.034	0.023	0.025	0.012	0.005	0.008	0.010	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.009	0.010	0.009	0.025	0.016	0.014	24	0.011	0.034	0.003
17/04/21（金）	0.012	0.017	0.025	0.026	0.027	0.031	0.032	0.024	0.024	0.029	0.022	0.027	0.023	0.026	0.027	0.038	0.048	0.033	0.038	0.046	0.037	0.036	0.033	0.029	24	0.030	0.048	0.012
17/04/22（土）	0.024	0.028	0.033	0.032	0.023	0.031	0.027	0.018	0.015	0.009	0.009	0.008	0.010	0.007	0.012	0.010	0.011	0.010	0.015	0.017	0.007	0.006	0.007	0.003	24	0.016	0.033	0.003
17/04/23（日）	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.012	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.008	0.008	0.006	0.005	0.012	0.010	0.016	0.034	0.035	0.034	24	0.010	0.035	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.012	0.015	0.019	0.018	0.018	0.024	0.020	0.017	0.014	0.011	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014	0.014	0.013	0.014	0.015	0.014	0.019	0.015	0.013		0.015		
最大値	0.024	0.028	0.038	0.032	0.036	0.038	0.034	0.031	0.024	0.029	0.022	0.027	0.024	0.032	0.027	0.038	0.048	0.033	0.038	0.046	0.037	0.036	0.035	0.034			0.048	
最小値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.003	0.002				0.001

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.026	0.034	0.039	0.030	0.037	0.042	0.031	0.031	0.020	0.011	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.002	0.007	0.002	0.001	0.001	24	0.015	0.042	0.001
17/04/18（火）	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.008	0.010	0.010	0.015	0.009	0.005	0.010	0.006	0.004	0.006	24	0.005	0.015	0.001
17/04/19（水）	0.009	0.015	0.016	0.017	0.020	0.009	0.005	0.004	0.008	0.013	0.014	0.017	0.016	0.013	0.014	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006	0.006	0.007	0.004	24	0.010	0.020	0.003
17/04/20（木）	0.003	0.004	0.004	0.005	0.011	0.016	0.009	0.014	0.011	0.008	0.007	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.011	0.012	0.015	0.011	24	0.007	0.016	0.003
17/04/21（金）	0.012	0.016	0.026	0.023	0.022	0.025	0.021	0.017	0.023	0.022	0.020	0.013	0.023	0.017	0.020	0.033	0.037	0.034	0.026	0.013	0.017	0.020	0.033	0.047	24	0.023	0.047	0.012
17/04/22（土）	0.036	0.039	0.043	0.040	0.037	0.040	0.028	0.015	0.013	0.012	0.010	0.010	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	24	0.017	0.043	0.003
17/04/23（日）	0.004	0.004	0.004	0.009	0.008	0.008	0.007	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.006	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.018	0.016	0.038	0.045	0.027	24	0.010	0.045	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.013	0.016	0.019	0.018	0.020	0.020	0.015	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.008	0.008	0.010	0.013	0.015	0.014		0.012		
最大値	0.036	0.039	0.043	0.040	0.037	0.042	0.031	0.031	0.023	0.022	0.020	0.017	0.023	0.017	0.020	0.033	0.037	0.034	0.026	0.018	0.017	0.038	0.045	0.047			0.047	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001				0.001

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-5(5)　二酸化窒素の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.031	0.028	0.026	0.028	0.035	0.041	0.039	0.039	0.025	0.019	0.015	0.015	0.017	0.011	0.014	0.015	0.017	0.015	0.023	0.023	0.035	0.019	0.006	0.004	24	0.023	0.041	0.004
17/04/18（火）	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.009	0.006	0.008	0.011	0.011	0.007	0.010	0.015	0.017	0.020	0.027	0.025	0.011	0.011	0.014	0.014	0.012	24	0.011	0.027	0.002
17/04/19（水）	0.023	0.033	0.029	0.029	0.032	0.019	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	0.019	0.016	0.023	0.013	0.008	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	24	0.016	0.033	0.006
17/04/20（木）	0.004	0.005	0.005	0.008	0.014	0.018	0.016	0.020	0.018	0.020	0.016	0.015	0.007	0.009	0.006	0.010	0.012	0.018	0.016	0.023	0.018	0.018	0.022	0.015	24	0.014	0.023	0.004
17/04/21（金）	0.012	0.013	0.017	0.024	0.019	0.022	0.028	0.024	0.046	0.032	0.029	0.030	0.021	0.014	0.027	0.037	0.043	0.041	0.057	0.061	0.056	0.052	0.040	0.036	24	0.033	0.061	0.012
17/04/22（土）	0.031	0.025	0.023	0.020	0.021	0.018	0.023	0.029	0.029	0.031	0.017	0.017	0.013	0.015	0.014	0.016	0.014	0.021	0.021	0.023	0.013	0.015	0.014	0.007	24	0.020	0.031	0.007
17/04/23（日）	0.005	0.005	0.005	0.008	0.011	0.014	0.011	0.012	0.012	0.010	0.008	0.007	0.009	0.009	0.012	0.008	0.010	0.008	0.012	0.027	0.025	0.028	0.036	0.035	24	0.014	0.036	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.016	0.016	0.015	0.017	0.019	0.019	0.019	0.021	0.021	0.019	0.016	0.016	0.013	0.012	0.016	0.017	0.018	0.019	0.023	0.025	0.024	0.022	0.020	0.016		0.018		
最大値	0.031	0.033	0.029	0.029	0.035	0.041	0.039	0.039	0.046	0.032	0.029	0.030	0.021	0.016	0.027	0.037	0.043	0.041	0.057	0.061	0.056	0.052	0.040	0.036			0.061	
最小値	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.009	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.006	0.008	0.008	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.006	0.004				0.002

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.025	0.023	0.019	0.016	0.022	0.027	0.033	0.037	0.030	0.017	0.011	0.008	0.009	0.012	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.005	0.012	0.002	0.001	0.001	24	0.015	0.037	0.001
17/04/18（火）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	0.004	0.006	0.007	0.006	0.006	0.008	0.010	0.012	0.014	0.008	0.004	0.006	0.005	0.003	0.006	24	0.005	0.014	0.001
17/04/19（水）	0.007	0.010	0.007	0.010	0.012	0.010	0.007	0.007	0.009	0.012	0.011	0.011	0.010	0.012	0.011	0.008	0.007	0.006	0.006	0.010	0.005	0.006	0.007	0.003	24	0.009	0.012	0.003
17/04/20（木）	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.017	0.012	0.010	0.013	0.013	0.017	0.016	0.006	0.007	0.007	0.005	0.008	0.008	0.011	0.010	0.013	0.014	0.014	0.009	24	0.010	0.017	0.003
17/04/21（金）	0.011	0.012	0.012	0.015	0.019	0.015	0.022	0.018	0.035	0.029	0.022	0.014	0.020	0.011	0.012	0.027	0.024	0.031	0.035	0.022	0.017	0.018	0.038	0.044	24	0.022	0.044	0.011
17/04/22（土）	0.037	0.036	0.028	0.035	0.033	0.030	0.024	0.012	0.008	0.007	0.010	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.009	0.008	0.007	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	24	0.014	0.037	0.003
17/04/23（日）	0.005	0.003	0.004	0.007	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.008	0.017	0.018	0.030	0.025	24	0.008	0.030	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.013	0.013	0.011	0.013	0.015	0.015	0.015	0.013	0.015	0.012	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.011	0.009	0.010	0.010	0.014	0.013		0.012		
最大値	0.037	0.036	0.028	0.035	0.033	0.030	0.033	0.037	0.035	0.029	0.022	0.016	0.020	0.012	0.012	0.027	0.024	0.031	0.035	0.022	0.017	0.018	0.038	0.044			0.044	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001				0.001

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.024	0.032	0.027	0.019	0.026	0.041	0.038	0.032	0.038	0.035	0.028	0.027	0.025	0.024	0.028	0.030	0.044	0.034	0.034	0.035	0.041	0.029	0.022	0.010	24	0.030	0.044	0.010
17/04/18（火）	0.009	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.007	0.010	0.012	0.016	0.010	0.013	0.013	0.016	0.023	0.037	0.033	0.021	0.021	0.027	0.023	0.019	24	0.014	0.037	0.003
17/04/19（水）	0.026	0.029	0.021	0.026	0.025	0.011	0.012	0.018	0.013	0.012	0.019	0.010	0.009	0.009	0.013	0.006	0.009	0.007	0.011	0.005	0.004	0.005	0.006	0.003	24	0.013	0.029	0.003
17/04/20（木）	0.004	0.004	0.008	0.006	0.009	0.018	0.010	0.020	0.030	0.027	0.022	0.020	0.017	0.017	0.023	0.025	0.027	0.037	0.038	0.051	0.045	0.032	0.033	0.028	24	0.023	0.051	0.004
17/04/21（金）	0.017	0.025	0.024	0.020	0.023	0.022	0.033	0.034	0.037	0.041	0.039	0.028	0.016	0.010	0.016	0.025	0.031	0.041	0.048	0.061	0.058	0.046	0.030	0.038	24	0.032	0.061	0.010
17/04/22（土）	0.038	0.029	0.024	0.024	0.025	0.028	0.025	0.032	0.032	0.036	0.022	0.022	0.016	0.019	0.021	0.030	0.032	0.037	0.027	0.024	0.016	0.020	0.018	0.009	24	0.025	0.038	0.009
17/04/23（日）	0.007	0.006	0.005	0.011	0.011	0.021	0.017	0.013	0.013	0.012	0.010	0.009	0.012	0.016	0.021	0.022	0.024	0.026	0.034	0.031	0.040	0.044	0.041	0.033	24	0.020	0.044	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.018	0.019	0.016	0.016	0.017	0.021	0.020	0.022	0.024	0.025	0.022	0.019	0.015	0.015	0.019	0.022	0.027	0.031	0.032	0.033	0.032	0.029	0.025	0.020		0.022		
最大値	0.038	0.032	0.027	0.026	0.026	0.041	0.038	0.034	0.038	0.041	0.039	0.028	0.025	0.024	0.028	0.030	0.044	0.041	0.048	0.061	0.058	0.046	0.041	0.038			0.061	
最小値	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.008	0.007	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.013	0.006	0.009	0.007	0.011	0.005	0.004	0.005	0.006	0.003				0.003

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　二酸化窒素（NO2）　　単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.018	0.016	0.020	0.023	0.021	0.018	0.020	0.027	0.020	0.016	0.011	0.007	0.007	0.008	0.008	0.010	0.014	0.013	0.008	0.006	0.009	0.004	0.002	0.002	24	0.013	0.027	0.002
17/04/18（火）	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.007	0.009	0.019	0.012	0.005	0.010	0.015	0.014	0.012	24	0.007	0.019	0.001
17/04/19（水）	0.014	0.010	0.009	0.011	0.011	0.011	0.010	0.009	0.007	0.009	0.010	0.015	0.013	0.011	0.017	0.012	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010	0.012	0.009	0.004	24	0.010	0.017	0.004
17/04/20（木）	0.005	0.004	0.004	0.004	0.008	0.015	0.013	0.014	0.005	0.008	0.009	0.006	0.004	0.005	0.007	0.009	0.010	0.010	0.012	0.006	0.004	0.006	0.007	0.007	24	0.008	0.015	0.004
17/04/21（金）	0.007	0.008	0.008	0.008	0.011	0.011	0.010	0.012	0.013	0.014	0.011	0.012	0.013	0.008	0.010	0.030	0.023	0.033	0.023	0.012	0.014	0.020	0.019	0.023	24	0.015	0.033	0.007
17/04/22（土）	0.020	0.015	0.012	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	24	0.008	0.020	0.003
17/04/23（日）	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006	0.004	0.006	0.007	0.004	0.006	0.006	24	0.004	0.007	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.010	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.010	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.011	0.010	0.014	0.010	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008		0.009		
最大値	0.020	0.016	0.020	0.023	0.021	0.018	0.020	0.027	0.020	0.016	0.011	0.015	0.013	0.011	0.017	0.030	0.023	0.033	0.023	0.012	0.014	0.020	0.019	0.023			0.033	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002	0.002				0.001

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.2-5(6)　二酸化窒素の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.012	0.013	0.015	0.014	0.016	0.021	0.025	0.021	0.025	0.019	0.017	0.013	0.010	0.013	0.018	0.013	0.017	0.013	0.008	0.009	0.008	0.002	0.002	0.001	24	0.014	0.025	0.001
17/04/18（火）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.018	0.018	0.021	0.033	0.016	0.010	24	0.007	0.033	0.001
17/04/19（水）	0.011	0.008	0.008	0.008	0.011	0.010	0.006	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.004	0.004	0.004	0.003	24	0.007	0.011	0.003
17/04/20（木）	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.012	0.010	0.015	0.015	0.013	0.015	0.017	0.009	0.008	0.011	0.009	0.013	0.015	0.016	0.022	0.021	0.019	0.013	0.010	24	0.012	0.022	0.003
17/04/21（金）	0.008	0.006	0.007	0.011	0.014	0.016	0.025	0.024	0.025	0.024	0.019	0.009	0.008	0.007	0.008	0.022	0.014	0.018	0.018	0.014	0.016	0.012	0.012	0.022	24	0.015	0.025	0.006
17/04/22（土）	0.027	0.024	0.012	0.012	0.011	0.015	0.012	0.012	0.015	0.018	0.023	0.027	0.019	0.013	0.015	0.009	0.013	0.018	0.021	0.021	0.012	0.023	0.014	0.004	24	0.016	0.027	0.004
17/04/23（日）	0.006	0.006	0.003	0.003	0.005	0.010	0.012	0.009	0.018	0.011	0.011	0.012	0.011	0.014	0.017	0.013	0.007	0.012	0.015	0.017	0.019	0.021	0.025	0.019	24	0.012	0.025	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.012	0.013	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.013	0.015	0.016	0.014	0.016	0.012	0.010		0.012		
最大値	0.027	0.024	0.015	0.014	0.016	0.021	0.025	0.024	0.025	0.024	0.023	0.027	0.019	0.014	0.018	0.022	0.017	0.018	0.021	0.022	0.021	0.033	0.025	0.022			0.033	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.008	0.009	0.004	0.002	0.002	0.001				0.001

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.020	0.028	0.038	0.033	0.042	0.044	0.041	0.040	0.034	0.033	0.029	0.013	0.017	0.012	0.020	0.022	0.018	0.018	0.025	0.018	0.013	0.006	0.004	0.002	24	0.024	0.044	0.002
17/04/18（火）	0.003	0.006	0.005	0.005	0.005	0.015	0.011	0.008	0.012	0.012	0.014	0.012	0.016	0.017	0.016	0.011	0.014	0.017	0.014	0.010	0.010	0.012	0.012	0.018	24	0.011	0.018	0.003
17/04/19（水）	0.016	0.021	0.037	0.026	0.054	0.031	0.019	0.016	0.018	0.011	0.014	0.012	0.014	0.014	0.021	0.018	0.010	0.008	0.008	0.010	0.009	0.009	0.008	0.005	24	0.017	0.054	0.005
17/04/20（木）	0.007	0.007	0.007	0.012	0.027	0.033	0.021	0.012	0.005	0.018	0.016	0.012	0.012	0.013	0.012	0.014	0.016	0.024	0.020	0.028	0.016	0.012	0.012	0.007	24	0.015	0.033	0.005
17/04/21（金）	0.012	0.017	0.013	0.014	0.014	0.019	0.017	0.015	0.014	0.013	0.030	0.027	0.025	0.019	0.025	0.034	0.047	0.044	0.033	0.033	0.028	0.021	0.012	0.042	24	0.024	0.047	0.012
17/04/22（土）	0.059	0.041	0.016	0.022	0.013	0.024	0.012	0.007	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.009	0.005	0.004	0.004	0.003	24	0.013	0.059	0.003
17/04/23（日）	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007	0.010	0.019	0.009	0.005	24	0.006	0.019	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.017	0.018	0.017	0.017	0.023	0.025	0.018	0.015	0.014	0.014	0.017	0.013	0.014	0.013	0.015	0.015	0.016	0.017	0.016	0.016	0.013	0.012	0.009	0.012		0.016		
最大値	0.059	0.041	0.038	0.033	0.054	0.044	0.041	0.040	0.034	0.033	0.030	0.027	0.025	0.019	0.025	0.034	0.047	0.044	0.033	0.033	0.028	0.021	0.012	0.042			0.059	
最小値	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.002				0.002

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.026	0.026	0.025	0.028	0.050	0.026	0.034	0.039	0.025	0.030	0.020	0.022	0.009	0.015	0.017	0.013	0.029	0.014	0.014	0.012	0.009	0.001	0.002	0.001	24	0.020	0.050	0.001
17/04/18（火）	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.007	0.010	0.008	0.013	0.010	0.008	0.008	0.011	0.013	0.017	0.015	0.007	0.013	0.013	0.017	0.024	24	0.009	0.024	0.001
17/04/19（水）	0.021	0.025	0.031	0.024	0.024	0.020	0.017	0.011	0.009	0.009	0.015	0.011	0.017	0.018	0.019	0.019	0.010	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.009	0.006	24	0.015	0.031	0.006
17/04/20（木）	0.008	0.006	0.005	0.005	0.026	0.032	0.023	0.016	0.009	0.023	0.017	0.014	0.011	0.014	0.007	0.015	0.017	0.016	0.020	0.029	0.009	0.011	0.016	0.011	24	0.015	0.032	0.005
17/04/21（金）	0.012	0.019	0.015	0.013	0.021	0.018	0.020	0.017	0.020	0.024	0.028	0.033	0.020	0.022	0.018	0.045	0.040	0.036	0.026	0.030	0.029	0.029	0.023	0.025	24	0.024	0.045	0.012
17/04/22（土）	0.022	0.018	0.019	0.019	0.016	0.027	0.022	0.019	0.018	0.014	0.011	0.019	0.013	0.012	0.012	0.011	0.013	0.013	0.009	0.012	0.004	0.004	0.003	0.003	24	0.014	0.027	0.003
17/04/23（日）	0.004	0.003	0.004	0.009	0.010	0.009	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	0.008	0.005	0.005	0.008	0.010	0.010	0.021	0.009	0.011	0.006	24	0.007	0.021	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.013	0.014	0.014	0.014	0.021	0.019	0.018	0.016	0.013	0.016	0.015	0.017	0.012	0.014	0.013	0.017	0.018	0.016	0.015	0.015	0.013	0.011	0.012	0.011		0.015		
最大値	0.026	0.026	0.031	0.028	0.050	0.032	0.034	0.039	0.025	0.030	0.028	0.033	0.020	0.022	0.019	0.045	0.040	0.036	0.026	0.030	0.029	0.029	0.023	0.025			0.050	
最小値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.007	0.007	0.005	0.005	0.008	0.008	0.007	0.004	0.001	0.002	0.001				0.001

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　二酸化窒素（NO2）

単位　ppm

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.025	0.036	0.029	0.026	0.037	0.048	0.025	0.024	0.016	0.016	0.011	0.006	0.005	0.005	0.007	0.010	0.011	0.010	0.009	0.005	0.005	0.002	0.001	0.001	24	0.015	0.048	0.001
17/04/18（火）	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.021	0.012	0.018	0.019	0.023	0.020	24	0.007	0.023	0.001
17/04/19（水）	0.017	0.014	0.014	0.011	0.008	0.016	0.009	0.008	0.005	0.006	0.008	0.008	0.008	0.010	0.014	0.011	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.003	24	0.009	0.017	0.003
17/04/20（木）	0.008	0.004	0.005	0.007	0.024	0.029	0.014	0.017	0.016	0.010	0.016	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.011	0.012	0.012	0.013	0.016	0.019	24	0.011	0.029	0.004
17/04/21（金）	0.011	0.012	0.015	0.021	0.028	0.028	0.025	0.030	0.028	0.025	0.020	0.012	0.009	0.008	0.014	0.030	0.017	0.019	0.020	0.013	0.014	0.015	0.027	0.027	24	0.020	0.030	0.008
17/04/22（土）	0.028	0.029	0.025	0.026	0.019	0.021	0.027	0.023	0.021	0.026	0.021	0.015	0.013	0.012	0.008	0.010	0.016	0.010	0.012	0.012	0.007	0.006	0.005	0.005	24	0.017	0.029	0.005
17/04/23（日）	0.004	0.005	0.004	0.006	0.008	0.009	0.008	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.018	24	0.007	0.018	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.013	0.014	0.013	0.014	0.018	0.022	0.016	0.015	0.013	0.013	0.012	0.008	0.007	0.007	0.008	0.011	0.009	0.009	0.012	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013		0.012		
最大値	0.028	0.036	0.029	0.026	0.037	0.048	0.027	0.030	0.028	0.026	0.021	0.015	0.013	0.012	0.014	0.030	0.017	0.019	0.021	0.013	0.018	0.019	0.027	0.027			0.048	
最小値	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005	0.005	0.002	0.001	0.001				0.001

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

2.2.3. 浮遊粒子状物質（SPM）

(1) 調査概要

浮遊粒子状物質（SPM）の調査概要は、表 2.2.3-1 に示すとおりである。

表 2.2.3-1　大気質（浮遊粒子状物質）の調査概要

調査時期	調査期間	調査項目	地点区分	調査地点
夏季	2016 年 8 月 17 日（水）～8 月 27 日（土） （期間内の有効測定日数 7 日)	浮遊粒子状物質(SPM)	一般環境	T-1～T-12
	2016 年 8 月 26 日（金）～9 月 1 日（木）		道路沿道	T-13～T-24
秋季	2016 年 11 月 16 日(水)～11 月 22 日(火)		一般環境	T-1～T-12
	2016 年 11 月 5 日(土)～11 月 11 日(金)		道路沿道	T-13～T-24
冬季	2017 年 2 月 9 日（木）～2 月 15 日（水）		一般環境	T-1～T-12
	2017 年 2 月 21 日（火）～2 月 27 日（月）		道路沿道	T-13～T-24
春季	2017 年 4 月 5 日（水）～4 月 11 日（火）		一般環境	T-1～T-12
	2017 年 4 月 17 日（月）～4 月 23 日（日）		道路沿道	T-13～T-24

(2) 調査結果

浮遊粒子状物質（SPM）の調査結果は、表 2.2.3-2～表 2.2.3-5 に示すとおりである。

表 2.2.3-2(1)　浮遊粒子状物質の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.007	0.012	0.011	0.008	0.002	0.001	0.009	0.005	0.018	0.027	0.016	0.027	0.028	0.018	0.015	0.045	0.045	0.043	0.066	0.055	0.047	0.050	0.056	0.048	24	0.027	0.066	0.001
16/08/18（木）	0.035	0.020	0.033	0.043	0.043	0.044	0.028	0.016	0.031	0.029	0.026	0.029	0.024	0.022	0.029	0.024	0.016	0.017	0.023	0.020	0.003	0.003	0.017	0.002	24	0.024	0.044	0.002
16/08/19（金）	0.015	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.009	0.019	0.010	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.011	0.018	0.020	0.010	0.016	0.019	0.037	0.026	0.010	0.001	24	0.013	0.037	0.001
16/08/20（土）	0.007	0.020	0.025	0.020	0.005	0.001	0.001	0.004	0.001	0.014	0.011	0.014	0.017	0.009	0.031	0.025	0.027	0.019	0.023	0.035	0.051	0.043	0.023	0.031	24	0.019	0.051	0.001
16/08/21（日）	0.035	0.036	0.029	0.049	0.036	0.026	0.031	0.030	0.040	0.038	0.031	0.020	0.012	0.023	0.018	0.019	0.012	0.011	0.006	0.017	0.015	0.014	0.014	0.014	24	0.024	0.049	0.006
16/08/22（月）	0.017	0.023	0.032	0.025	0.027	0.033	0.032	0.018	0.040	0.024	0.035	0.027	0.023	0.026	0.032	0.018	0.014	0.014	0.023	0.010	0.020	0.023	0.018	0.022	24	0.024	0.040	0.010
16/08/23（火）	0.008	0.017	0.008	0.019	0.018	0.029	0.031	0.023	0.016	0.022	0.019	0.012	0.002	0.006	0.008	0.022	0.024	0.033	0.028	0.020	0.019	0.003	0.007	0.005	24	0.017	0.033	0.002
16/08/24（水）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/25（木）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/26（金）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/27（土）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.018	0.018	0.020	0.024	0.019	0.020	0.020	0.016	0.022	0.025	0.022	0.021	0.017	0.017	0.021	0.024	0.023	0.021	0.026	0.025	0.027	0.023	0.021	0.018		0.021		
最大値	0.035	0.036	0.033	0.049	0.043	0.044	0.032	0.030	0.040	0.038	0.035	0.029	0.028	0.026	0.032	0.045	0.045	0.043	0.066	0.055	0.051	0.050	0.056	0.048			0.066	
最小値	0.007	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001	0.014	0.011	0.012	0.002	0.006	0.008	0.018	0.012	0.010	0.006	0.010	0.003	0.003	0.007	0.001				0.001

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.008	0.009	0.003	0.008	0.007	0.005	0.010	0.010	0.017	0.027	0.029	0.019	0.021	0.028	0.027	0.035	0.041	0.042	0.045	0.043	0.043	0.045	0.047	0.044	24	0.026	0.047	0.003
16/08/18（木）	0.037	0.031	0.032	0.035	0.029	0.029	0.027	0.024	0.019	0.019	0.018	0.030	0.020	0.017	0.023	0.020	0.022	0.019	0.017	0.013	0.018	0.018	0.018	0.020	24	0.023	0.037	0.013
16/08/19（金）	0.023	0.017	0.019	0.018	0.025	0.022	0.021	0.020	0.018	0.021	0.015	0.012	0.020	0.018	0.019	0.014	0.017	0.021	0.020	0.017	0.017	0.015	0.018	0.017	24	0.019	0.025	0.012
16/08/20（土）	0.023	0.021	0.016	0.016	0.010	0.008	0.009	0.006	0.013	0.011	0.010	0.022	0.006	0.017	0.020	0.021	0.023	0.017	0.027	0.033	0.044	0.042	0.038	0.032	24	0.020	0.044	0.006
16/08/21（日）	0.026	0.023	0.021	0.021	0.018	0.021	0.021	0.027	0.025	0.018	0.037	0.015	0.016	0.018	0.014	0.015	0.016	0.022	0.030	0.023	0.028	0.025	0.029	0.033	24	0.023	0.037	0.014
16/08/22（月）	0.032	0.034	0.033	0.033	0.026	0.025	0.028	0.032	0.035	0.032	0.025	0.022	0.033	0.046	0.034	0.007	0.014	0.016	0.025	0.026	0.028	0.026	0.026	0.026	24	0.028	0.046	0.007
16/08/23（火）	0.025	0.025	0.024	0.025	0.021	0.025	0.034	0.033	0.032	0.032	0.022	0.019	0.005	0.014	0.022	0.023	0.021	0.020	0.029	0.026	0.019	0.010	0.011	0.011	24	0.022	0.034	0.005
16/08/24（水）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/25（木）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/26（金）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/27（土）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.025	0.023	0.021	0.022	0.019	0.019	0.021	0.022	0.023	0.023	0.022	0.020	0.017	0.023	0.023	0.019	0.022	0.022	0.028	0.026	0.028	0.026	0.027	0.026		0.023		
最大値	0.037	0.034	0.033	0.035	0.029	0.029	0.034	0.033	0.035	0.032	0.037	0.030	0.033	0.046	0.034	0.035	0.041	0.042	0.045	0.043	0.044	0.045	0.047	0.044			0.047	
最小値	0.008	0.009	0.003	0.008	0.007	0.005	0.009	0.006	0.013	0.011	0.010	0.012	0.005	0.014	0.014	0.007	0.014	0.016	0.017	0.013	0.017	0.010	0.011	0.011				0.003

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.005	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.017	0.001	0.019	0.025	0.023	0.026	0.018	0.021	0.016	0.026	0.050	0.055	0.037	0.064	0.049	0.058	0.056	0.054	24	0.026	0.064	0.001
16/08/18（木）	0.032	0.024	0.024	0.048	0.037	0.035	0.031	0.024	0.023	0.025	0.034	0.023	0.020	0.037	0.011	0.016	0.018	0.011	0.021	0.006	0.009	0.010	0.016	0.007	24	0.023	0.048	0.006
16/08/19（金）	0.009	0.002	0.006	0.003	0.010	0.001	0.005	0.021	0.014	0.017	0.019	0.011	0.013	0.032	0.017	0.012	0.012	0.010	0.011	0.015	0.022	0.021	0.018	0.010	24	0.013	0.032	0.001
16/08/20（土）	0.013	0.014	0.019	0.017	0.001	0.009	0.004	0.007	0.008	0.007	0.024	0.006	0.013	0.006	0.011	0.019	0.006	0.010	0.018	0.033	0.035	0.034	0.027	0.022	24	0.015	0.035	0.001
16/08/21（日）	0.028	0.038	0.019	0.018	0.023	0.032	0.016	0.018	0.025	0.014	0.027	0.013	0.013	0.005	0.010	0.011	0.010	0.008	0.018	0.020	0.004	0.005	0.007	0.019	24	0.017	0.038	0.004
16/08/22（月）	0.024	0.029	0.029	0.006	0.009	0.016	0.012	0.016	0.025	0.006	0.002	0.005	0.013	0.022	0.024	0.014	0.008	0.010	0.024	0.025	0.030	0.026	0.029	0.023	24	0.018	0.030	0.002
16/08/23（火）	0.025	0.024	0.018	0.022	0.023	0.036	0.038	0.042	0.024	0.017	0.016	0.005	0.006	0.010	0.012	0.008	0.010	0.012	0.016	0.011	0.008	0.010	0.011	0.011	24	0.017	0.042	0.005
16/08/24（水）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/25（木）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/26（金）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/27（土）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.019	0.019	0.017	0.017	0.015	0.019	0.018	0.018	0.020	0.016	0.021	0.013	0.014	0.019	0.014	0.015	0.016	0.017	0.021	0.025	0.022	0.023	0.023	0.021		0.018		
最大値	0.032	0.038	0.029	0.048	0.037	0.036	0.038	0.042	0.025	0.025	0.034	0.026	0.020	0.037	0.024	0.026	0.050	0.055	0.037	0.064	0.049	0.058	0.056	0.054			0.064	
最小値	0.005	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001	0.008	0.006	0.002	0.005	0.006	0.005	0.010	0.008	0.006	0.008	0.011	0.006	0.004	0.005	0.007	0.007				0.001

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-2(2)　浮遊粒子状物質の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.011	0.013	0.006	0.009	0.005	0.009	0.013	0.016	0.019	0.049	0.050	0.028	0.030	0.021	0.033	0.040	0.046	0.041	0.048	0.051	0.051	0.050	0.055	0.047	24	0.031	0.055	0.005
16/08/18（木）	0.043	0.033	0.038	0.045	0.037	0.031	0.040	0.031	0.027	0.029	0.039	0.021	0.031	0.027	0.027	0.018	0.021	0.022	0.021	0.023	0.014	0.012	0.021	0.017	24	0.028	0.045	0.012
16/08/19（金）	0.019	0.021	0.017	0.021	0.012	0.012	0.029	0.028	0.034	0.023	0.015	0.013	0.013	0.010	0.020	0.019	0.018	0.020	0.020	0.017	0.017	0.020	0.018	0.019	24	0.019	0.034	0.010
16/08/20（土）	0.017	0.022	0.018	0.017	0.009	0.015	0.019	0.008	0.020	0.004	0.019	0.017	0.012	0.019	0.024	0.015	0.025	0.014	0.038	0.040	0.046	0.052	0.035	0.040	24	0.023	0.052	0.004
16/08/21（日）	0.030	0.034	0.022	0.025	0.022	0.033	0.031	0.031	0.025	0.029	0.040	0.017	0.014	0.007	0.011	0.014	0.009	0.014	0.022	0.027	0.022	0.025	0.020	0.031	24	0.023	0.040	0.007
16/08/22（月）	0.035	0.030	0.042	0.044	0.039	0.039	0.044	0.047	0.044	0.040	0.031	0.027	0.039	0.039	0.025	0.006	0.010	0.006	0.036	0.032	0.023	0.022	0.026	0.021	24	0.031	0.047	0.006
16/08/23（火）	0.017	0.020	0.024	0.021	0.026	0.030	0.031	0.025	0.010	0.029	0.023	0.025	0.019	0.015	0.017	0.021	0.021	0.017	0.022	0.024	0.026	0.007	0.007	0.014	24	0.020	0.031	0.007
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.025	0.025	0.024	0.026	0.021	0.024	0.030	0.027	0.026	0.029	0.031	0.021	0.023	0.020	0.022	0.019	0.021	0.019	0.030	0.031	0.028	0.027	0.026	0.027		0.025		
最大値	0.043	0.034	0.042	0.045	0.039	0.039	0.044	0.047	0.044	0.049	0.050	0.028	0.039	0.039	0.033	0.040	0.046	0.041	0.048	0.051	0.051	0.052	0.055	0.047			0.055	
最小値	0.011	0.013	0.006	0.009	0.005	0.009	0.013	0.008	0.010	0.004	0.015	0.013	0.012	0.007	0.011	0.006	0.009	0.006	0.020	0.017	0.014	0.007	0.007	0.014				0.004

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.000	0.001	0.001	0.003	0.002	0.005	0.006	0.007	0.014	0.013	0.030	0.029	0.029	0.034	0.043	0.053	0.045	0.049	0.062	0.051	0.050	0.051	0.048	0.045	24	0.028	0.062	0.000
16/08/18（木）	0.038	0.024	0.036	0.054	0.035	0.030	0.022	0.025	0.023	0.012	0.022	0.038	0.020	0.016	0.023	0.010	0.013	0.013	0.016	0.017	0.009	0.016	0.014	0.006	24	0.022	0.054	0.006
16/08/19（金）	0.016	0.014	0.014	0.003	0.006	0.003	0.009	0.010	0.003	0.004	0.008	0.015	0.018	0.013	0.018	0.017	0.009	0.025	0.017	0.014	0.026	0.019	0.018	0.017	24	0.013	0.026	0.003
16/08/20（土）	0.013	0.013	0.019	0.018	0.012	0.002	0.005	0.006	0.009	0.005	0.002	0.010	0.011	0.010	0.015	0.019	0.021	0.013	0.019	0.038	0.039	0.036	0.033	0.031	24	0.017	0.039	0.002
16/08/21（日）	0.025	0.023	0.030	0.019	0.027	0.024	0.030	0.010	0.011	0.023	0.014	0.017	0.026	0.014	0.020	0.011	0.014	0.015	0.025	0.013	0.024	0.015	0.019	0.028	24	0.020	0.030	0.010
16/08/22（月）	0.033	0.024	0.032	0.028	0.031	0.042	0.043	0.038	0.022	0.042	0.025	0.034	0.035	0.028	0.048	0.013	0.009	0.012	0.019	0.010	0.014	0.010	0.022	0.018	24	0.026	0.048	0.009
16/08/23（火）	0.012	0.012	0.023	0.028	0.029	0.028	0.032	0.020	0.035	0.021	0.019	0.014	0.005	0.005	0.017	0.022	0.018	0.030	0.019	0.013	0.019	0.006	0.009	0.003	24	0.018	0.035	0.003
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.020	0.016	0.022	0.022	0.020	0.019	0.021	0.017	0.017	0.017	0.017	0.022	0.021	0.017	0.026	0.021	0.018	0.022	0.025	0.022	0.026	0.022	0.023	0.021		0.021		
最大値	0.038	0.024	0.036	0.054	0.035	0.042	0.043	0.038	0.035	0.042	0.030	0.038	0.035	0.034	0.048	0.053	0.045	0.049	0.062	0.051	0.050	0.051	0.048	0.045			0.062	
最小値	0.000	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.005	0.006	0.003	0.004	0.002	0.010	0.005	0.005	0.015	0.010	0.009	0.012	0.016	0.010	0.009	0.006	0.009	0.003				0.000

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.005	0.007	0.009	0.011	0.009	0.002	0.003	0.001	0.009	0.003	0.012	0.017	0.026	0.028	0.028	0.036	0.043	0.044	0.052	0.049	0.040	0.052	0.026	0.025	24	0.022	0.052	0.001
16/08/18（木）	0.022	0.015	0.032	0.016	0.018	0.018	0.012	0.019	0.011	0.002	0.005	0.036	0.018	0.002	0.015	0.009	0.010	0.010	0.006	0.002	0.010	0.008	0.007	0.004	24	0.013	0.036	0.002
16/08/19（金）	0.008	0.006	0.003	0.005	0.005	0.015	0.009	0.006	0.008	0.005	0.008	0.006	0.006	0.010	0.008	0.008	0.008	0.003	0.006	0.005	0.007	0.008	0.007	0.005	24	0.007	0.015	0.003
16/08/20（土）	0.010	0.010	0.008	0.008	0.005	0.004	0.005	0.015	0.008	0.006	0.006	0.011	0.014	0.011	0.018	0.010	0.020	0.008	0.010	0.018	0.014	0.018	0.017	0.017	24	0.011	0.020	0.004
16/08/21（日）	0.022	0.022	0.018	0.013	0.013	0.012	0.012	0.014	0.005	0.008	0.010	0.005	0.005	0.010	0.014	0.012	0.010	0.018	0.027	0.017	0.020	0.013	0.017	0.015	24	0.014	0.027	0.005
16/08/22（月）	0.020	0.004	0.011	0.001	0.005	0.009	0.010	0.016	0.017	0.018	0.038	0.007	0.018	0.006	0.009	0.020	0.020	0.025	0.016	0.019	0.022	0.021	0.020	0.020	24	0.016	0.038	0.001
16/08/23（火）	0.025	0.026	0.031	0.032	0.043	0.017	0.023	0.008	0.009	0.002	0.001	0.001	0.002	0.008	0.027	0.014	0.010	0.016	0.013	0.011	0.020	0.002	0.006	0.008	24	0.015	0.043	0.001
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.016	0.013	0.016	0.012	0.014	0.011	0.011	0.011	0.010	0.006	0.011	0.012	0.013	0.011	0.017	0.016	0.017	0.018	0.019	0.017	0.019	0.017	0.014	0.013		0.014		
最大値	0.025	0.026	0.032	0.032	0.043	0.018	0.023	0.019	0.017	0.018	0.038	0.036	0.026	0.028	0.028	0.036	0.043	0.044	0.052	0.049	0.040	0.052	0.026	0.025			0.052	
最小値	0.005	0.004	0.003	0.001	0.005	0.002	0.003	0.001	0.005	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.008	0.008	0.008	0.003	0.006	0.002	0.007	0.002	0.006	0.004				0.001

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-2(3)　浮遊粒子状物質の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.010	0.011	0.012	0.008	0.004	0.007	0.014	0.006	0.024	0.034	0.032	0.033	0.026	0.031	0.033	0.035	0.050	0.042	0.045	0.049	0.048	0.052	0.056	0.050	24	0.030	0.056	0.004
16/08/18（木）	0.037	0.020	0.032	0.045	0.033	0.025	0.029	0.028	0.027	0.032	0.036	0.027	0.023	0.031	0.015	0.013	0.017	0.017	0.020	0.017	0.011	0.016	0.018	0.020	24	0.025	0.045	0.011
16/08/19（金）	0.021	0.013	0.020	0.018	0.011	0.010	0.015	0.018	0.029	0.021	0.020	0.017	0.017	0.009	0.022	0.019	0.014	0.013	0.018	0.020	0.019	0.026	0.022	0.014	24	0.018	0.029	0.009
16/08/20（土）	0.023	0.018	0.020	0.013	0.005	0.009	0.011	0.009	0.008	0.010	0.024	0.021	0.016	0.016	0.017	0.017	0.010	0.013	0.025	0.032	0.042	0.033	0.035	0.040	24	0.019	0.042	0.005
16/08/21（日）	0.038	0.035	0.026	0.021	0.022	0.028	0.027	0.025	0.026	0.036	0.018	0.018	0.023	0.019	0.011	0.013	0.019	0.032	0.024	0.026	0.022	0.027	0.024	0.032	24	0.025	0.038	0.011
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/24（水）	0.015	0.009	0.017	0.011	0.019	0.011	0.013	0.020	0.012	0.020	0.015	0.021	0.017	0.008	0.010	0.010	0.013	0.016	0.011	0.013	0.019	0.012	0.014	0.016	24	0.014	0.021	0.008
16/08/25（木）	0.014	0.018	0.013	0.015	0.021	0.009	0.011	0.018	0.013	0.014	0.015	0.021	0.016	0.019	0.019	0.015	0.019	0.010	0.012	0.010	0.009	0.013	0.019	0.011	24	0.015	0.021	0.009
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.023	0.018	0.020	0.019	0.016	0.014	0.017	0.018	0.020	0.024	0.023	0.023	0.020	0.019	0.018	0.017	0.020	0.020	0.022	0.024	0.024	0.026	0.027	0.026		0.021		
最大値	0.038	0.035	0.032	0.045	0.033	0.028	0.029	0.028	0.029	0.036	0.036	0.033	0.026	0.031	0.033	0.035	0.050	0.042	0.045	0.049	0.048	0.052	0.056	0.050			0.056	
最小値	0.010	0.009	0.012	0.008	0.004	0.007	0.011	0.006	0.008	0.010	0.015	0.017	0.016	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.009	0.012	0.014	0.011				0.004

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.015	0.010	0.007	0.008	0.007	0.005	0.009	0.008	0.019	0.034	0.032	0.028	0.029	0.029	0.042	0.048	0.053	0.054	0.060	0.055	0.055	0.056	0.061	0.057	24	0.033	0.061	0.005
16/08/18（木）	0.042	0.028	0.037	0.047	0.047	0.039	0.030	0.032	0.032	0.029	0.030	0.030	0.027	0.021	0.024	0.019	0.019	0.017	0.018	0.016	0.012	0.017	0.018	0.017	24	0.027	0.047	0.012
16/08/19（金）	0.017	0.015	0.018	0.016	0.010	0.011	0.018	0.027	0.027	0.023	0.016	0.016	0.021	0.022	0.023	0.023	0.020	0.016	0.023	0.028	0.027	0.024	0.028	0.020	24	0.020	0.028	0.010
16/08/20（土）	0.023	0.025	0.021	0.018	0.008	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.020	0.023	0.018	0.019	0.017	0.022	0.016	0.020	0.024	0.032	0.050	0.045	0.038	0.034	24	0.021	0.050	0.007
16/08/21（日）	0.028	0.021	0.022	0.025	0.024	0.022	0.027	0.030	0.030	0.035	0.026	0.015	0.019	0.012	0.016	0.014	0.024	0.022	0.025	0.028	0.029	0.024	0.031	0.031	24	0.024	0.035	0.012
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/24（水）	0.016	0.016	0.017	0.014	0.010	0.017	0.017	0.018	0.020	0.016	0.017	0.008	0.010	0.007	0.010	0.019	0.018	0.015	0.015	0.017	0.021	0.015	0.014	0.013	24	0.015	0.021	0.007
16/08/25（木）	0.010	0.010	0.014	0.017	0.014	0.014	0.019	0.019	0.022	0.016	0.009	0.014	0.015	0.010	0.011	0.017	0.010	0.022	0.015	0.016	0.016	0.014	0.017	0.012	24	0.015	0.022	0.009
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.022	0.018	0.019	0.021	0.017	0.017	0.018	0.020	0.022	0.023	0.021	0.019	0.020	0.017	0.020	0.023	0.023	0.024	0.026	0.027	0.030	0.028	0.030	0.026		0.022		
最大値	0.042	0.028	0.037	0.047	0.047	0.039	0.030	0.032	0.032	0.035	0.032	0.030	0.029	0.029	0.042	0.048	0.053	0.054	0.060	0.055	0.055	0.056	0.061	0.057			0.061	
最小値	0.010	0.010	0.007	0.008	0.007	0.005	0.009	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008	0.010	0.007	0.010	0.014	0.010	0.015	0.015	0.016	0.012	0.014	0.014	0.012				0.005

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.011	0.014	0.011	0.006	0.008	0.004	0.007	0.010	0.025	0.038	0.035	0.038	0.028	0.033	0.042	0.055	0.060	0.056	0.066	0.065	0.062	0.073	0.065	0.067	24	0.037	0.073	0.004
16/08/18（木）	0.046	0.034	0.048	0.058	0.050	0.047	0.037	0.032	0.035	0.037	0.033	0.033	0.032	0.027	0.025	0.022	0.019	0.021	0.022	0.015	0.013	0.014	0.019	0.020	24	0.031	0.058	0.013
16/08/19（金）	0.020	0.020	0.016	0.012	0.015	0.015	0.018	0.025	0.024	0.019	0.016	0.020	0.026	0.018	0.025	0.026	0.023	0.026	0.029	0.030	0.029	0.030	0.034	0.021	24	0.022	0.034	0.012
16/08/20（土）	0.029	0.031	0.029	0.020	0.016	0.010	0.013	0.013	0.007	0.011	0.020	0.019	0.020	0.020	0.025	0.021	0.018	0.023	0.024	0.042	0.050	0.047	0.043	0.037	24	0.025	0.050	0.007
16/08/21（日）	0.029	0.022	0.036	0.026	0.028	0.028	0.034	0.042	0.037	0.034	0.031	0.019	0.017	0.015	0.012	0.020	0.014	0.022	0.027	0.032	0.026	0.020	0.028	0.034	24	0.026	0.042	0.012
16/08/22（月）	0.040	0.043	0.044	0.048	0.053	0.053	0.054	0.059	0.053	0.041	0.046	0.043	0.057	0.052	0.052	0.016	0.013	0.013	0.028	0.031	0.029	0.028	0.030	0.030	24	0.040	0.059	0.013
16/08/23（火）	0.028	0.033	0.030	0.032	0.041	0.040	0.047	0.030	0.037	0.035	0.024	0.015	0.010	0.017	0.026	0.019	0.022	0.026	0.020	0.019	0.020	0.018	0.007	0.013	24	0.025	0.047	0.007
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.029	0.028	0.031	0.029	0.030	0.028	0.030	0.030	0.031	0.031	0.029	0.027	0.027	0.026	0.030	0.026	0.024	0.027	0.031	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032		0.029		
最大値	0.046	0.043	0.048	0.058	0.053	0.053	0.054	0.059	0.053	0.041	0.046	0.043	0.057	0.052	0.052	0.055	0.060	0.056	0.066	0.065	0.062	0.073	0.065	0.067			0.073	
最小値	0.011	0.014	0.011	0.006	0.008	0.004	0.007	0.010	0.007	0.011	0.016	0.015	0.010	0.015	0.012	0.016	0.013	0.013	0.020	0.015	0.013	0.014	0.007	0.013				0.004

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-2(4)　浮遊粒子状物質の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-10（林）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.009	0.016	0.017	0.010	0.013	0.011	0.013	0.013	0.027	0.036	0.036	0.033	0.034	0.031	0.042	0.050	0.051	0.044	0.056	0.053	0.047	0.054	0.057	0.055	24	0.034	0.057	0.009
16/08/18（木）	0.037	0.029	0.037	0.041	0.040	0.033	0.030	0.032	0.033	0.032	0.023	0.033	0.029	0.026	0.025	0.024	0.021	0.023	0.021	0.022	0.019	0.024	0.024	0.023	24	0.028	0.041	0.019
16/08/19（金）	0.023	0.021	0.021	0.022	0.019	0.021	0.022	0.026	0.026	0.027	0.020	0.020	0.021	0.024	0.024	0.024	0.024	0.026	0.029	0.029	0.032	0.029	0.035	0.023	24	0.025	0.035	0.019
16/08/20（土）	0.031	0.031	0.029	0.017	0.016	0.016	0.016	0.012	0.017	0.011	0.019	0.025	0.024	0.020	0.021	0.020	0.021	0.019	0.032	0.039	0.046	0.040	0.041	0.036	24	0.025	0.046	0.011
16/08/21（日）	0.028	0.030	0.027	0.030	0.031	0.028	0.033	0.042	0.052	0.032	0.027	0.020	0.017	0.017	0.022	0.017	0.021	0.023	0.030	0.033	0.038	0.032	0.033	0.035	24	0.029	0.052	0.017
16/08/22（月）	0.044	0.047	0.050	0.048	0.045	0.047	0.042	0.044	0.037	0.033	0.035	0.036	0.053	0.050	0.021	0.018	0.011	0.020	0.027	0.030	0.024	0.027	0.027	0.024	24	0.035	0.053	0.011
16/08/23（火）	0.023	0.024	0.019	0.023	0.028	0.025	0.025	0.025	0.025	0.028	0.027	0.021	0.013	0.016	0.024	0.019	0.023	0.023	0.022	0.022	0.025	0.022	0.014	0.017	24	0.022	0.028	0.013
16/08/24（水）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/25（木）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/26（金）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/27（土）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.028	0.028	0.029	0.027	0.027	0.026	0.026	0.028	0.031	0.028	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.031	0.033	0.033	0.033	0.033	0.030		0.028		
最大値	0.044	0.047	0.050	0.048	0.045	0.047	0.042	0.044	0.052	0.036	0.036	0.036	0.053	0.050	0.042	0.050	0.051	0.044	0.056	0.053	0.047	0.054	0.057	0.055			0.057	
最小値	0.009	0.016	0.017	0.010	0.013	0.011	0.013	0.012	0.017	0.011	0.019	0.020	0.013	0.016	0.021	0.017	0.011	0.019	0.021	0.022	0.019	0.022	0.014	0.017				0.009

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	0.004	0.005	0.001	0.001	0.012	0.009	0.005	0.001	0.005	0.012	0.027	0.036	0.025	0.031	0.038	0.058	0.071	0.062	0.089	0.111	–	–	–	–	20	0.030	0.111	0.001
16/08/18（木）	0.070	0.058	0.093	0.105	0.088	0.078	0.087	0.060	0.075	0.053	0.017	0.027	0.031	0.040	0.018	0.029	0.016	0.016	0.014	0.007	0.006	0.015	–	–	22	0.046	0.105	0.006
16/08/19（金）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/20（土）	0.022	0.018	0.027	0.006	0.001	0.009	0.011	0.006	0.007	0.003	0.009	0.016	0.009	0.005	0.032	0.024	0.000	0.016	0.021	0.033	0.031	0.034	0.029	0.030	24	0.017	0.034	0.000
16/08/21（日）	0.020	0.015	0.025	0.016	0.019	0.021	0.020	0.022	0.014	0.029	0.024	0.015	0.011	0.012	0.023	0.019	0.025	0.014	0.017	0.043	0.003	0.034	0.029	0.041	24	0.021	0.043	0.003
16/08/22（月）	0.007	0.028	0.022	0.036	0.021	0.040	0.037	0.030	0.044	0.020	0.019	0.034	0.052	0.062	0.055	0.014	0.002	0.019	0.022	0.027	0.015	0.009	0.016	0.020	24	0.027	0.062	0.002
16/08/23（火）	0.022	0.024	0.026	0.032	0.033	0.030	0.030	0.018	0.023	0.028	0.014	0.023	0.009	0.006	0.013	0.022	0.015	0.025	0.014	0.022	0.013	0.014	0.011	0.005	24	0.020	0.033	0.005
16/08/24（水）	0.008	0.007	0.011	0.014	0.002	0.012	0.017	0.014	0.009	0.008	0.020	0.020	0.012	0.013	0.010	0.001	0.010	0.008	0.012	0.018	0.014	0.015	0.017	0.017	24	0.012	0.020	0.001
16/08/25（木）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/26（金）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/27（土）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	5	5	162			
平均値	0.022	0.022	0.029	0.030	0.025	0.028	0.030	0.022	0.025	0.022	0.019	0.024	0.021	0.024	0.027	0.024	0.020	0.023	0.027	0.037	0.014	0.020	0.020	0.023		0.024		
最大値	0.070	0.058	0.093	0.105	0.088	0.078	0.087	0.060	0.075	0.053	0.027	0.036	0.052	0.062	0.055	0.058	0.071	0.062	0.089	0.111	0.031	0.034	0.029	0.041			0.111	
最小値	0.004	0.005	0.001	0.001	0.001	0.009	0.005	0.001	0.005	0.003	0.009	0.015	0.009	0.005	0.010	0.001	0.000	0.008	0.012	0.007	0.003	0.009	0.011	0.005				0.000

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/18（木）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/19（金）	0.019	0.019	0.022	0.015	0.022	0.010	0.028	0.038	0.018	0.020	0.023	0.027	0.015	0.023	0.031	0.031	0.023	0.020	0.028	0.029	0.029	0.030	0.033	0.018	24	0.024	0.038	0.010
16/08/20（土）	0.027	0.035	0.025	0.023	0.017	0.008	0.012	0.014	0.011	0.010	0.015	0.019	0.029	0.019	0.022	0.045	0.013	0.025	0.028	0.043	0.046	0.045	0.044	0.044	24	0.026	0.046	0.008
16/08/21（日）	0.053	0.046	0.039	0.036	0.038	0.034	0.037	0.042	0.027	0.044	0.030	0.020	0.016	0.016	0.009	0.011	0.014	0.017	0.028	0.034	0.031	0.030	0.033	0.034	24	0.030	0.053	0.009
16/08/22（月）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/23（火）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–
16/08/24（水）	0.014	0.021	0.019	0.014	0.019	0.016	0.028	0.023	0.010	0.017	0.016	0.018	0.020	0.005	0.008	0.016	0.014	0.014	0.019	0.016	0.015	0.019	0.016	0.020	24	0.017	0.028	0.005
16/08/25（木）	0.017	0.017	0.023	0.016	0.022	0.018	0.023	0.016	0.017	0.021	0.014	0.020	0.012	0.014	0.025	0.032	0.015	0.013	0.021	0.022	0.030	0.025	0.024	0.030	24	0.020	0.032	0.012
16/08/26（金）	0.032	0.024	0.045	0.025	0.031	0.016	0.021	0.024	0.022	0.021	0.016	0.017	0.012	0.008	0.012	0.019	0.007	0.008	0.011	0.019	0.023	0.020	0.022	0.029	24	0.020	0.045	0.007
16/08/27（土）	0.018	0.026	0.025	0.019	0.022	0.026	0.025	0.026	0.020	0.025	0.022	0.017	0.022	0.019	0.026	0.027	0.032	0.024	0.023	0.022	0.019	0.025	0.029	0.022	24	0.023	0.032	0.017
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.026	0.027	0.028	0.021	0.024	0.018	0.025	0.026	0.018	0.023	0.019	0.020	0.018	0.015	0.019	0.026	0.017	0.017	0.023	0.026	0.028	0.028	0.029	0.028		0.023		
最大値	0.053	0.046	0.045	0.036	0.038	0.034	0.037	0.042	0.027	0.044	0.030	0.027	0.029	0.023	0.031	0.045	0.032	0.025	0.028	0.043	0.046	0.045	0.044	0.044			0.053	
最小値	0.014	0.017	0.019	0.014	0.017	0.008	0.012	0.014	0.010	0.010	0.014	0.017	0.012	0.005	0.008	0.011	0.007	0.008	0.011	0.016	0.015	0.019	0.016	0.018				0.005

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-2(5)　浮遊粒子状物質の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-13　（大室）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.025	0.016	0.020	0.019	0.011	0.012	0.007	0.002	0.003	0.010	0.006	0.010	0.006	0.004	0.010	0.014	0.004	0.019	0.015	0.011	0.016	0.018	0.014	0.013	24	0.012	0.025	0.002
16/08/27（土）	0.011	0.012	0.011	0.012	0.017	0.017	0.021	0.014	0.003	0.011	0.016	0.022	0.005	0.009	0.013	0.017	0.015	0.018	0.007	0.017	0.019	0.011	0.023	0.014	24	0.014	0.023	0.003
16/08/28（日）	0.022	0.017	0.010	0.018	0.012	0.014	0.008	0.017	0.009	0.011	0.013	0.012	0.011	0.010	0.012	0.014	0.013	0.010	0.015	0.020	0.009	0.014	0.017	0.003	24	0.013	0.022	0.003
16/08/29（月）	0.007	0.004	0.010	0.008	0.014	0.018	0.009	0.011	0.000	0.008	0.012	0.012	0.004	0.006	0.008	0.009	0.019	0.023	0.013	0.018	0.020	0.016	0.013	0.026	24	0.012	0.026	0.000
16/08/30（火）	0.014	0.035	0.041	0.040	0.037	0.022	0.025	0.007	0.024	0.048	0.014	0.019	0.015	0.000	0.010	0.006	0.007	0.009	0.002	0.010	0.012	0.014	0.012	0.011	24	0.018	0.048	0.000
16/08/31（水）	0.013	0.022	0.019	0.018	0.014	0.012	0.011	0.011	0.015	0.022	0.020	0.018	0.025	0.032	0.016	0.025	0.030	0.036	0.042	0.034	0.034	0.024	0.023	0.017	24	0.022	0.042	0.011
16/09/01（木）	0.025	0.034	0.025	0.021	0.016	0.021	0.011	0.018	0.026	0.030	0.024	0.027	0.024	0.022	0.028	0.044	0.028	0.040	0.039	0.025	0.027	0.038	0.038	0.031	24	0.028	0.044	0.011
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.017	0.020	0.019	0.019	0.017	0.017	0.013	0.011	0.011	0.020	0.015	0.017	0.013	0.012	0.014	0.018	0.017	0.022	0.019	0.019	0.020	0.019	0.020	0.016		0.017		
最大値	0.025	0.035	0.041	0.040	0.037	0.022	0.025	0.018	0.026	0.048	0.024	0.027	0.025	0.032	0.028	0.044	0.030	0.040	0.042	0.034	0.034	0.038	0.038	0.031			0.048	
最小値	0.007	0.004	0.010	0.008	0.011	0.012	0.007	0.002	0.000	0.008	0.006	0.010	0.004	0.000	0.008	0.006	0.004	0.009	0.002	0.010	0.009	0.011	0.012	0.003				0.000

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.027	0.022	0.023	0.023	0.019	0.024	0.034	0.032	0.018	0.017	0.016	0.020	0.018	0.015	0.017	0.011	0.017	0.017	0.015	0.019	0.024	0.021	0.019	0.019	24	0.020	0.034	0.011
16/08/27（土）	0.019	0.018	0.023	0.024	0.033	0.032	0.025	0.024	0.022	0.025	0.022	0.027	0.029	0.023	0.026	0.026	0.023	0.022	0.025	0.019	0.027	0.022	0.024	0.024	24	0.024	0.033	0.018
16/08/28（日）	0.026	0.023	0.017	0.019	0.019	0.019	0.017	0.019	0.014	0.019	0.017	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.017	0.016	0.021	0.013	0.013	0.013	0.012	0.008	24	0.017	0.026	0.008
16/08/29（月）	0.012	0.012	0.014	0.019	0.026	0.033	0.027	0.024	0.023	0.022	0.020	0.022	0.020	0.022	0.017	0.023	0.025	0.018	0.026	0.039	0.032	0.027	0.031	0.033	24	0.024	0.039	0.012
16/08/30（火）	0.028	0.039	0.048	0.046	0.034	0.037	0.037	0.025	0.056	0.053	0.026	0.022	0.009	0.026	0.025	0.003	0.009	0.008	0.010	0.013	0.021	0.021	0.020	0.018	24	0.026	0.056	0.003
16/08/31（水）	0.021	0.016	0.017	0.023	0.020	0.022	0.037	0.042	0.044	0.028	0.022	0.032	0.025	0.003	0.025	0.031	0.034	0.033	0.029	0.029	0.030	0.029	0.033	0.027	24	0.027	0.044	0.003
16/09/01（木）	0.031	0.029	0.030	0.026	0.028	0.031	0.029	0.033	0.031	0.031	0.032	0.030	0.030	0.032	0.032	0.029	0.034	0.033	0.035	0.037	0.039	0.042	0.043	0.042	24	0.033	0.043	0.026
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.023	0.023	0.025	0.026	0.026	0.028	0.029	0.028	0.030	0.028	0.022	0.024	0.021	0.020	0.023	0.020	0.023	0.021	0.023	0.024	0.027	0.025	0.026	0.024		0.024		
最大値	0.031	0.039	0.048	0.046	0.034	0.037	0.037	0.042	0.056	0.053	0.032	0.032	0.030	0.032	0.032	0.031	0.034	0.033	0.035	0.039	0.039	0.042	0.043	0.042			0.056	
最小値	0.012	0.012	0.014	0.019	0.019	0.019	0.017	0.019	0.014	0.017	0.016	0.012	0.009	0.003	0.017	0.003	0.009	0.008	0.010	0.013	0.013	0.013	0.012	0.008				0.003

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-15（十余三(西)）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.024	0.021	0.017	0.022	0.021	0.020	0.015	0.017	0.016	0.018	0.021	0.019	0.013	0.013	0.012	0.012	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.019	0.021	0.017	24	0.017	0.024	0.012
16/08/27（土）	0.015	0.017	0.019	0.022	0.025	0.034	0.023	0.015	0.017	0.017	0.020	0.028	0.016	0.020	0.028	0.021	0.017	0.025	0.020	0.013	0.024	0.020	0.019	0.023	24	0.021	0.034	0.013
16/08/28（日）	0.022	0.020	0.015	0.023	0.023	0.023	0.012	0.020	0.020	0.025	0.013	0.016	0.018	0.013	0.021	0.021	0.023	0.011	0.025	0.017	0.013	0.012	0.018	0.012	24	0.018	0.025	0.011
16/08/29（月）	0.011	0.013	0.013	0.017	0.024	0.034	0.030	0.019	0.016	0.021	0.017	0.021	0.018	0.008	0.020	0.019	0.023	0.031	0.030	0.024	0.024	0.024	0.037	0.028	24	0.022	0.037	0.008
16/08/30（火）	0.027	0.039	0.043	0.050	0.027	0.031	0.035	0.032	0.064	0.057	0.027	0.030	0.010	0.031	0.025	0.012	0.011	0.008	0.020	0.016	0.019	0.022	0.017	0.019	24	0.028	0.064	0.008
16/08/31（水）	0.015	0.022	0.017	0.017	0.020	0.024	0.041	0.045	0.037	0.031	0.036	0.038	0.022	0.021	0.033	0.040	0.045	0.060	0.052	0.037	0.038	0.042	0.030	0.029	24	0.033	0.060	0.015
16/09/01（木）	0.028	0.028	0.035	0.031	0.031	0.077	0.050	0.034	0.033	0.039	0.038	0.039	0.038	0.036	0.038	0.052	0.049	0.057	0.067	0.052	0.034	0.041	0.041	0.048	24	0.042	0.077	0.028
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.020	0.023	0.023	0.026	0.024	0.035	0.029	0.026	0.029	0.030	0.025	0.027	0.019	0.020	0.025	0.025	0.026	0.030	0.033	0.025	0.024	0.026	0.026	0.025		0.026		
最大値	0.028	0.039	0.043	0.050	0.031	0.077	0.050	0.045	0.064	0.057	0.038	0.039	0.038	0.036	0.038	0.052	0.049	0.060	0.067	0.052	0.038	0.042	0.041	0.048			0.077	
最小値	0.011	0.013	0.013	0.017	0.020	0.020	0.012	0.015	0.016	0.017	0.013	0.016	0.010	0.008	0.012	0.012	0.011	0.008	0.015	0.013	0.013	0.012	0.017	0.012				0.008

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.024	0.023	0.012	0.015	0.019	0.024	0.025	0.019	0.016	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.015	0.013	0.011	0.016	0.017	0.019	0.018	0.020	0.019	0.023	24	0.018	0.025	0.011
16/08/27（土）	0.019	0.013	0.016	0.017	0.019	0.026	0.022	0.018	0.016	0.018	0.017	0.021	0.018	0.016	0.021	0.020	0.021	0.018	0.023	0.018	0.022	0.022	0.021	0.020	24	0.019	0.026	0.013
16/08/28（日）	0.022	0.021	0.019	0.026	0.020	0.018	0.019	0.018	0.016	0.021	0.017	0.014	0.014	0.017	0.020	0.022	0.021	0.016	0.020	0.015	0.013	0.017	0.015	0.013	24	0.018	0.026	0.013
16/08/29（月）	0.017	0.014	0.018	0.023	0.026	0.026	0.027	0.026	0.024	0.025	0.024	0.027	0.018	0.013	0.014	0.014	0.022	0.022	0.023	0.023	0.025	0.028	0.027	0.030	24	0.022	0.030	0.013
16/08/30（火）	0.028	0.041	0.048	0.046	0.031	0.035	0.033	0.029	0.051	0.049	0.030	0.026	0.016	0.018	0.016	0.017	0.016	0.013	0.015	0.019	0.021	0.021	0.019	0.015	24	0.027	0.051	0.013
16/08/31（水）	0.019	0.018	0.017	0.022	0.017	0.024	0.024	0.026	0.025	0.025	0.021	0.025	0.021	0.028	0.024	0.026	0.028	0.029	0.030	0.030	0.031	0.031	0.026	0.026	24	0.025	0.031	0.017
16/09/01（木）	0.028	0.027	0.025	0.025	0.020	0.024	0.021	0.018	0.025	0.032	0.025	0.030	0.026	0.026	0.028	0.033	0.031	0.030	0.035	0.035	0.033	0.031	0.034	0.032	24	0.028	0.035	0.018
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.022	0.022	0.022	0.025	0.022	0.025	0.024	0.022	0.025	0.027	0.022	0.023	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.021	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023	0.023		0.023		
最大値	0.028	0.041	0.048	0.046	0.031	0.035	0.033	0.029	0.051	0.049	0.030	0.030	0.026	0.028	0.028	0.033	0.031	0.030	0.035	0.035	0.033	0.031	0.034	0.032			0.051	
最小値	0.017	0.013	0.012	0.015	0.017	0.018	0.019	0.018	0.016	0.018	0.017	0.014	0.014	0.013	0.014	0.013	0.011	0.013	0.015	0.015	0.013	0.017	0.015	0.013				0.011

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-2(6)　浮遊粒子状物質の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.027	0.024	0.019	0.017	0.026	0.026	0.028	0.025	0.025	0.017	0.018	0.015	0.015	0.010	0.016	0.014	0.012	0.016	0.019	0.024	0.017	0.025	0.017	0.017	24	0.020	0.028	0.010
16/08/27（土）	0.023	0.012	0.017	0.015	0.024	0.024	0.025	0.015	0.018	0.016	0.020	0.025	0.026	0.019	0.022	0.028	0.024	0.020	0.019	0.019	0.021	0.018	0.026	0.029	24	0.021	0.029	0.012
16/08/28（日）	0.018	0.025	0.024	0.014	0.015	0.014	0.015	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.016	0.019	0.017	0.023	0.023	0.016	0.016	0.017	0.012	0.013	0.014	0.014	24	0.017	0.025	0.012
16/08/29（月）	0.012	0.011	0.013	0.014	0.024	0.028	0.025	0.025	0.015	0.025	0.028	0.024	0.016	0.012	0.015	0.022	0.026	0.027	0.020	0.023	0.022	0.027	0.029	0.031	24	0.021	0.031	0.011
16/08/30（火）	0.023	0.035	0.041	0.043	0.029	0.033	0.037	0.031	0.056	0.049	0.028	0.031	0.013	0.019	0.013	0.013	0.021	0.014	0.017	0.023	0.024	0.018	0.022	0.015	24	0.027	0.056	0.013
16/08/31（水）	0.021	0.014	0.017	0.019	0.015	0.018	0.026	0.024	0.029	0.031	0.031	0.023	0.029	0.028	0.028	0.028	0.025	0.030	0.029	0.032	0.035	0.035	0.029	0.026	24	0.026	0.035	0.014
16/09/01（木）	0.027	0.025	0.028	0.028	0.021	0.026	0.026	0.044	0.041	0.030	0.039	0.034	0.030	0.033	0.030	0.030	0.031	0.033	0.038	0.041	0.044	0.048	0.042	0.043	24	0.034	0.048	0.021
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.022	0.021	0.023	0.021	0.022	0.024	0.026	0.026	0.029	0.026	0.026	0.024	0.021	0.020	0.020	0.023	0.023	0.022	0.023	0.026	0.025	0.026	0.026	0.025		0.024		
最大値	0.027	0.035	0.041	0.043	0.029	0.033	0.037	0.044	0.056	0.049	0.039	0.034	0.030	0.033	0.030	0.030	0.031	0.033	0.038	0.041	0.044	0.048	0.042	0.043			0.056	
最小値	0.012	0.011	0.013	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.017	0.015	0.013	0.010	0.013	0.013	0.012	0.014	0.016	0.017	0.012	0.013	0.014	0.014				0.010

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.012	0.014	0.010	0.008	0.010	0.016	0.021	0.012	0.006	0.013	0.015	0.015	0.010	0.010	0.008	0.013	0.017	0.018	0.018	0.022	0.021	0.020	0.019	0.017	24	0.014	0.022	0.006
16/08/27（土）	0.014	0.014	0.008	0.013	0.014	0.016	0.020	0.011	0.009	0.014	0.016	0.020	0.013	0.014	0.021	0.017	0.020	0.020	0.018	0.019	0.017	0.016	0.019	0.014	24	0.016	0.021	0.008
16/08/28（日）	0.017	0.016	0.018	0.015	0.016	0.015	0.014	0.015	0.011	0.013	0.011	0.016	0.010	0.012	0.013	0.018	0.015	0.012	0.015	0.012	0.010	0.010	0.011	0.008	24	0.013	0.018	0.008
16/08/29（月）	0.008	0.009	0.014	0.017	0.019	0.023	0.022	0.021	0.015	0.019	0.017	0.022	0.014	0.008	0.011	0.012	0.022	0.022	0.018	0.021	0.020	0.020	0.025	0.025	24	0.018	0.025	0.008
16/08/30（火）	0.022	0.035	0.038	0.042	0.023	0.028	0.031	0.021	0.047	0.047	0.024	0.020	0.011	0.008	0.005	0.015	0.011	0.008	0.015	0.009	0.020	0.014	0.013	0.013	24	0.022	0.047	0.005
16/08/31（水）	0.012	0.015	0.013	0.016	0.018	0.020	0.021	0.023	0.021	0.025	0.019	0.024	0.019	0.021	0.020	0.025	0.028	0.031	0.031	0.034	0.032	0.029	0.026	0.026	24	0.023	0.034	0.012
16/09/01（木）	0.027	0.025	0.020	0.027	0.025	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.028	0.025	0.024	0.027	0.036	0.034	0.035	0.030	0.036	0.036	0.033	0.035	0.031	0.029	24	0.028	0.036	0.020
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.016	0.018	0.017	0.020	0.018	0.020	0.022	0.018	0.019	0.022	0.019	0.020	0.014	0.014	0.016	0.019	0.021	0.020	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.019		0.019		
最大値	0.027	0.035	0.038	0.042	0.025	0.028	0.031	0.024	0.047	0.047	0.028	0.025	0.024	0.027	0.036	0.034	0.035	0.031	0.036	0.036	0.033	0.035	0.031	0.029			0.047	
最小値	0.008	0.009	0.008	0.008	0.010	0.015	0.014	0.011	0.006	0.013	0.011	0.015	0.010	0.008	0.005	0.012	0.011	0.008	0.015	0.009	0.010	0.010	0.011	0.008				0.005

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.025	0.018	0.022	0.019	0.018	0.023	0.033	0.023	0.017	0.013	0.019	0.013	0.013	0.015	0.015	0.014	0.016	0.013	0.016	0.017	0.017	0.022	0.021	0.019	24	0.018	0.033	0.013
16/08/27（土）	0.016	0.018	0.018	0.020	0.017	0.025	0.026	0.023	0.024	0.022	0.017	0.020	0.023	0.017	0.021	0.022	0.020	0.019	0.014	0.018	0.022	0.021	0.018	0.019	24	0.020	0.026	0.014
16/08/28（日）	0.018	0.019	0.021	0.019	0.019	0.018	0.017	0.021	0.019	0.021	0.019	0.015	0.013	0.018	0.019	0.018	0.017	0.013	0.015	0.012	0.007	0.011	0.011	0.007	24	0.016	0.021	0.007
16/08/29（月）	0.011	0.010	0.011	0.017	0.020	0.021	0.017	0.023	0.019	0.023	0.018	0.021	0.018	0.019	0.013	0.018	0.013	0.021	0.018	0.014	0.020	0.020	0.027	0.022	24	0.018	0.027	0.010
16/08/30（火）	0.018	0.031	0.036	0.036	0.030	0.028	0.031	0.032	0.045	0.040	0.028	0.013	0.018	0.020	0.015	0.013	0.012	0.012	0.013	0.016	0.023	0.021	0.021	0.016	24	0.024	0.045	0.012
16/08/31（水）	0.022	0.017	0.018	0.019	0.017	0.023	0.034	0.032	0.027	0.022	0.023	0.022	0.022	0.024	0.027	0.024	0.022	0.024	0.027	0.022	0.030	0.028	0.025	0.026	24	0.024	0.034	0.017
16/09/01（木）	0.026	0.023	0.026	0.021	0.021	0.024	0.034	0.032	0.030	0.016	0.029	0.028	0.028	0.030	0.024	0.028	0.024	0.023	0.032	0.033	0.037	0.036	0.039	0.034	24	0.028	0.039	0.016
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.019	0.019	0.022	0.022	0.020	0.023	0.027	0.027	0.026	0.022	0.022	0.019	0.019	0.020	0.019	0.020	0.018	0.018	0.019	0.019	0.022	0.023	0.023	0.020		0.021		
最大値	0.026	0.031	0.036	0.036	0.030	0.028	0.034	0.032	0.045	0.040	0.029	0.028	0.028	0.030	0.027	0.028	0.024	0.024	0.032	0.033	0.037	0.036	0.039	0.034			0.045	
最小値	0.011	0.010	0.011	0.017	0.017	0.018	0.017	0.021	0.017	0.013	0.017	0.013	0.013	0.015	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.012	0.007	0.011	0.011	0.007				0.007

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.022	0.018	0.021	0.002	0.006	0.013	0.007	0.000	0.000	0.002	0.006	0.001	0.005	0.004	0.004	0.006	0.009	0.030	0.015	0.021	0.023	0.013	0.017	0.021	24	0.011	0.030	0.000
16/08/27（土）	0.013	0.010	0.012	0.011	0.004	0.007	0.005	0.007	0.003	0.001	0.009	0.005	0.015	0.017	0.016	0.022	0.018	0.013	0.024	0.010	0.019	0.010	0.010	0.009	24	0.011	0.024	0.001
16/08/28（日）	0.016	0.017	0.009	0.020	0.016	0.015	0.013	0.007	0.009	0.006	0.000	0.002	0.008	0.010	0.007	0.015	0.008	0.005	0.011	0.013	0.003	0.001	0.007	0.007	24	0.009	0.020	0.000
16/08/29（月）	0.005	0.005	0.001	0.011	0.007	0.006	0.007	0.010	0.023	0.009	0.012	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001	0.011	0.016	0.021	0.017	0.015	0.021	0.023	0.026	24	0.011	0.026	0.001
16/08/30（火）	0.019	0.024	0.038	0.036	0.025	0.025	0.024	0.018	0.038	0.043	0.009	0.020	0.002	0.000	0.001	0.009	0.007	0.010	0.002	0.009	0.011	0.018	0.015	0.015	24	0.017	0.043	0.000
16/08/31（水）	0.020	0.019	0.010	0.012	0.015	0.021	0.008	0.007	0.003	0.009	0.006	0.008	0.005	0.006	0.013	0.019	0.019	0.035	0.039	0.021	0.019	0.025	0.021	0.011	24	0.015	0.039	0.003
16/09/01（木）	0.018	0.020	0.017	0.025	0.017	0.014	0.013	0.010	0.018	0.013	0.019	0.005	0.004	0.009	0.013	0.025	0.036	0.034	0.041	0.023	0.035	0.030	0.029	0.024	24	0.021	0.041	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.016	0.016	0.015	0.017	0.013	0.014	0.011	0.008	0.013	0.012	0.009	0.007	0.006	0.007	0.008	0.014	0.015	0.020	0.022	0.016	0.018	0.017	0.017	0.016		0.014		
最大値	0.022	0.024	0.038	0.036	0.025	0.025	0.024	0.018	0.038	0.043	0.019	0.020	0.015	0.017	0.016	0.025	0.036	0.035	0.041	0.023	0.035	0.030	0.029	0.026			0.043	
最小値	0.005	0.005	0.001	0.002	0.004	0.006	0.005	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.007	0.005	0.002	0.009	0.003	0.001	0.007	0.007				0.000

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-2(7)　浮遊粒子状物質の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.020	0.015	0.020	0.023	0.012	0.018	0.015	0.018	0.016	0.016	0.018	0.014	0.011	0.011	0.012	0.009	0.011	0.012	0.017	0.016	0.017	0.020	0.020	0.019	24	0.016	0.023	0.009
16/08/27（土）	0.017	0.011	0.012	0.014	0.017	0.018	0.022	0.015	0.013	0.017	0.013	0.017	0.015	0.013	0.017	0.023	0.022	0.015	0.021	0.020	0.022	0.015	0.015	0.017	24	0.017	0.023	0.011
16/08/28（日）	0.022	0.019	0.019	0.020	0.018	0.015	0.016	0.012	0.009	0.013	0.017	0.016	0.012	0.015	0.014	0.024	0.019	0.011	0.017	0.019	0.012	0.010	0.010	0.008	24	0.015	0.024	0.008
16/08/29（月）	0.009	0.012	0.010	0.013	0.020	0.019	0.018	0.023	0.020	0.020	0.020	0.022	0.014	0.014	0.011	0.014	0.018	0.020	0.022	0.023	0.024	0.026	0.035	0.032	24	0.019	0.035	0.009
16/08/30（火）	0.027	0.044	0.048	0.050	0.032	0.037	0.040	0.026	0.058	0.052	0.030	0.018	0.010	0.017	0.013	0.014	0.010	0.011	0.015	0.013	0.029	0.021	0.018	0.016	24	0.027	0.058	0.010
16/08/31（水）	0.016	0.020	0.016	0.018	0.023	0.017	0.020	0.024	0.028	0.028	0.029	0.027	0.023	0.026	0.028	0.034	0.027	0.032	0.032	0.029	0.027	0.028	0.030	0.026	24	0.025	0.034	0.016
16/09/01（木）	0.024	0.029	0.026	0.027	0.021	0.024	0.022	0.029	0.030	0.027	0.027	0.028	0.026	0.025	0.023	0.028	0.037	0.033	0.034	0.034	0.038	0.039	0.033	0.034	24	0.029	0.039	0.021
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.019	0.021	0.022	0.024	0.020	0.021	0.022	0.021	0.025	0.025	0.022	0.020	0.016	0.017	0.017	0.021	0.021	0.019	0.023	0.022	0.024	0.023	0.023	0.022		0.021		
最大値	0.027	0.044	0.048	0.050	0.032	0.037	0.040	0.029	0.058	0.052	0.030	0.028	0.026	0.026	0.028	0.034	0.037	0.033	0.034	0.034	0.038	0.039	0.035	0.034			0.058	
最小値	0.009	0.011	0.010	0.013	0.012	0.015	0.015	0.012	0.009	0.013	0.013	0.014	0.010	0.011	0.011	0.009	0.010	0.011	0.015	0.013	0.012	0.010	0.010	0.008				0.008

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.015	0.011	0.011	0.021	0.018	0.021	0.003	0.002	0.001	0.005	0.008	0.010	0.001	0.012	0.021	0.010	0.018	0.022	0.020	0.029	0.021	0.013	0.024	0.019	24	0.014	0.029	0.001
16/08/27（土）	0.013	0.020	0.012	0.015	0.015	0.009	0.013	0.018	0.009	0.010	0.018	0.018	0.005	0.013	0.013	0.022	0.012	0.009	0.018	0.018	0.017	0.017	0.011	0.020	24	0.014	0.022	0.005
16/08/28（日）	0.013	0.011	0.006	0.010	0.015	0.010	0.003	0.009	0.001	0.004	0.005	0.008	0.009	0.014	0.026	0.030	0.026	0.006	0.001	0.008	0.012	0.004	0.007	0.001	24	0.010	0.030	0.001
16/08/29（月）	0.009	0.016	0.003	0.012	0.009	0.012	0.008	0.003	0.000	0.000	0.007	0.009	0.002	0.000	0.000	0.013	0.017	0.009	0.021	0.013	0.026	0.019	0.018	0.022	24	0.010	0.026	0.000
16/08/30（火）	0.026	0.036	0.040	0.037	0.021	0.036	0.010	0.004	0.014	0.031	0.018	0.018	0.012	0.005	0.004	0.009	0.007	0.004	0.007	0.012	0.017	0.018	0.022	0.018	24	0.018	0.040	0.004
16/08/31（水）	0.009	0.017	0.018	0.018	0.027	0.020	0.013	0.017	0.011	0.015	0.020	0.018	0.013	0.022	0.013	0.024	0.029	0.013	0.032	0.026	0.035	0.012	0.018	0.019	24	0.019	0.035	0.009
16/09/01（木）	0.026	0.022	0.036	0.024	0.011	0.017	0.012	0.011	0.010	0.009	0.015	0.004	0.018	0.025	0.023	0.037	0.036	0.040	0.043	0.046	0.036	0.046	0.032	0.035	24	0.026	0.046	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.016	0.019	0.018	0.020	0.017	0.018	0.009	0.009	0.007	0.011	0.013	0.012	0.009	0.013	0.014	0.021	0.021	0.015	0.020	0.022	0.023	0.018	0.019	0.019		0.016		
最大値	0.026	0.036	0.040	0.037	0.027	0.036	0.013	0.018	0.014	0.031	0.020	0.018	0.018	0.025	0.026	0.037	0.036	0.040	0.043	0.046	0.036	0.046	0.032	0.035			0.046	
最小値	0.009	0.011	0.003	0.010	0.009	0.009	0.003	0.002	0.000	0.000	0.005	0.004	0.001	0.000	0.000	0.009	0.007	0.004	0.001	0.008	0.012	0.004	0.007	0.001				0.000

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.019	0.020	0.022	0.023	0.023	0.025	0.025	0.014	0.018	0.020	0.030	0.013	0.021	0.019	0.011	0.005	0.010	0.021	0.018	0.020	0.021	0.026	0.023	0.029	24	0.020	0.030	0.005
16/08/27（土）	0.016	0.023	0.022	0.018	0.019	0.025	0.026	0.021	0.010	0.016	0.016	0.018	0.015	0.028	0.029	0.032	0.016	0.007	0.015	0.012	0.018	0.025	0.020	0.023	24	0.020	0.032	0.007
16/08/28（日）	0.017	0.024	0.020	0.018	0.020	0.017	0.018	0.020	0.019	0.022	0.011	0.014	0.007	0.015	0.023	0.018	0.012	0.007	0.015	0.015	0.005	0.012	0.017	0.010	24	0.016	0.024	0.005
16/08/29（月）	0.016	0.019	0.018	0.021	0.020	0.023	0.031	0.024	0.024	0.026	0.012	0.023	0.027	0.015	0.025	0.007	0.004	0.016	0.025	0.023	0.027	0.029	0.030	0.041	24	0.022	0.041	0.004
16/08/30（火）	0.027	0.041	0.050	0.044	0.027	0.032	0.035	0.037	0.060	0.042	0.033	0.017	0.016	0.034	0.021	0.005	0.006	0.017	0.011	0.017	0.015	0.016	0.014	0.020	24	0.027	0.060	0.005
16/08/31（水）	0.017	0.017	0.015	0.024	0.017	0.022	0.056	0.037	0.040	0.028	0.042	0.026	0.025	0.031	0.030	0.011	0.012	0.025	0.022	0.030	0.031	0.024	0.026	0.025	24	0.026	0.056	0.011
16/09/01（木）	0.029	0.027	0.021	0.024	0.029	0.034	0.046	0.048	0.042	0.033	0.043	0.029	0.040	0.035	0.033	0.002	0.007	0.023	0.029	0.036	0.041	0.033	0.036	0.041	24	0.032	0.048	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.020	0.024	0.024	0.025	0.022	0.025	0.034	0.029	0.030	0.027	0.027	0.020	0.022	0.025	0.025	0.011	0.010	0.017	0.019	0.022	0.023	0.024	0.024	0.027		0.023		
最大値	0.029	0.041	0.050	0.044	0.029	0.034	0.056	0.048	0.060	0.042	0.043	0.029	0.040	0.035	0.033	0.032	0.016	0.025	0.029	0.036	0.041	0.033	0.036	0.041			0.060	
最小値	0.016	0.017	0.015	0.018	0.017	0.017	0.018	0.014	0.010	0.016	0.011	0.013	0.007	0.015	0.011	0.002	0.004	0.007	0.011	0.012	0.005	0.012	0.014	0.010				0.002

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	0.019	0.021	0.020	0.018	0.020	0.022	0.021	0.019	0.018	0.021	0.025	0.014	0.011	0.011	0.013	0.015	0.016	0.019	0.021	0.017	0.025	0.023	0.020	0.022	24	0.019	0.025	0.011
16/08/27（土）	0.017	0.019	0.019	0.018	0.018	0.028	0.024	0.026	0.021	0.018	0.024	0.020	0.015	0.017	0.022	0.025	0.021	0.017	0.028	0.018	0.024	0.018	0.022	0.022	24	0.021	0.028	0.015
16/08/28（日）	0.024	0.021	0.026	0.019	0.016	0.021	0.013	0.012	0.013	0.018	0.016	0.014	0.020	0.016	0.014	0.025	0.021	0.018	0.019	0.017	0.014	0.012	0.018	0.013	24	0.018	0.026	0.012
16/08/29（月）	0.018	0.015	0.021	0.019	0.018	0.013	0.017	0.024	0.018	0.014	0.036	0.018	0.011	0.024	0.014	0.015	0.019	0.024	0.031	0.028	0.021	0.032	0.038	0.037	24	0.022	0.038	0.011
16/08/30（火）	0.037	0.055	0.051	0.051	0.029	0.044	0.043	0.036	0.054	0.062	0.027	0.024	0.009	0.015	0.017	0.012	0.013	0.015	0.019	0.014	0.017	0.019	0.021	0.016	24	0.029	0.062	0.009
16/08/31（水）	0.015	0.022	0.021	0.019	0.027	0.028	0.021	0.035	0.024	0.026	0.030	0.032	0.026	0.030	0.035	0.023	0.032	0.031	0.037	0.035	0.037	0.039	0.034	0.035	24	0.029	0.039	0.015
16/09/01（木）	0.032	0.033	0.032	0.034	0.030	0.032	0.028	0.028	0.033	0.035	0.028	0.036	0.025	0.025	0.031	0.043	0.045	0.037	0.041	0.044	0.049	0.046	0.040	0.045	24	0.036	0.049	0.025
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.023	0.027	0.027	0.025	0.023	0.027	0.024	0.026	0.026	0.028	0.027	0.023	0.017	0.020	0.021	0.023	0.024	0.023	0.028	0.025	0.027	0.027	0.028	0.027		0.025		
最大値	0.037	0.055	0.051	0.051	0.030	0.044	0.043	0.036	0.054	0.062	0.036	0.036	0.026	0.030	0.035	0.043	0.045	0.037	0.041	0.044	0.049	0.046	0.040	0.045			0.062	
最小値	0.015	0.015	0.019	0.018	0.016	0.013	0.013	0.012	0.013	0.014	0.016	0.014	0.009	0.011	0.013	0.012	0.013	0.015	0.019	0.014	0.014	0.012	0.018	0.013				0.009

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-3(1)　浮遊粒子状物質の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.016	0.014	0.012	0.013	0.009	0.012	0.013	0.016	0.015	0.003	0.008	0.009	0.011	0.012	0.018	0.019	0.021	0.025	0.022	0.019	0.018	0.019	0.017	0.020	24	0.015	0.025	0.003
16/11/17（木）	0.022	0.019	0.016	0.015	0.017	0.016	0.020	0.018	0.015	0.013	0.011	0.011	0.015	0.016	0.017	0.024	0.021	0.019	0.016	0.011	0.015	0.008	0.007	0.005	24	0.015	0.024	0.005
16/11/18（金）	0.006	0.010	0.010	0.010	0.014	0.009	0.013	0.016	0.018	0.009	0.011	0.010	0.011	0.009	0.008	0.018	0.019	0.020	0.017	0.017	0.021	0.021	0.023	0.022	24	0.014	0.023	0.006
16/11/19（土）	0.033	0.032	0.037	0.051	0.058	0.052	0.053	0.052	0.047	0.048	0.036	0.023	0.021	0.025	0.037	0.055	0.080	0.084	0.077	0.072	0.054	0.047	0.044	0.029	24	0.048	0.084	0.021
16/11/20（日）	0.025	0.017	0.014	0.014	0.016	0.012	0.014	0.018	0.021	0.021	0.024	0.027	0.024	0.023	0.027	0.029	0.032	0.043	0.045	0.038	0.040	0.038	0.040	0.040	24	0.027	0.045	0.012
16/11/21（月）	0.038	0.039	0.035	0.032	0.026	0.026	0.021	0.022	0.024	0.023	0.021	0.019	0.019	0.016	0.021	0.014	0.019	0.020	0.020	0.020	0.021	0.019	0.022	0.024	24	0.023	0.039	0.014
16/11/22（火）	0.027	0.023	0.021	0.028	0.034	0.037	0.033	0.038	0.034	0.022	0.017	0.010	0.009	0.013	0.017	0.020	0.022	0.022	0.019	0.019	0.023	0.022	0.023	0.024	24	0.023	0.038	0.009
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.024	0.022	0.021	0.023	0.025	0.023	0.024	0.026	0.025	0.020	0.018	0.016	0.016	0.016	0.021	0.026	0.031	0.033	0.031	0.028	0.027	0.025	0.025	0.023		0.024		
最大値	0.038	0.039	0.037	0.051	0.058	0.052	0.053	0.052	0.047	0.048	0.036	0.027	0.024	0.025	0.037	0.055	0.080	0.084	0.077	0.072	0.054	0.047	0.044	0.040			0.084	
最小値	0.006	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.013	0.016	0.015	0.003	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.014	0.019	0.019	0.016	0.011	0.015	0.008	0.007	0.005				0.003

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.015	0.010	0.007	0.016	0.010	0.010	0.013	0.012	0.012	0.012	0.014	0.010	0.011	0.012	0.015	0.018	0.016	0.028	0.017	0.020	0.020	0.018	0.019	0.022	24	0.015	0.028	0.007
16/11/17（木）	0.015	0.009	0.009	0.013	0.014	0.016	0.017	0.021	0.016	0.018	0.015	0.018	0.015	0.013	0.017	0.012	0.019	0.012	0.019	0.010	0.017	0.009	0.009	0.003	24	0.014	0.021	0.003
16/11/18（金）	0.006	0.004	0.008	0.019	0.015	0.013	0.006	0.016	0.012	0.017	0.020	0.011	0.014	0.013	0.012	0.012	0.020	0.031	0.023	0.012	0.017	0.019	0.022	0.026	24	0.015	0.031	0.004
16/11/19（土）	0.029	0.034	0.037	0.041	0.047	0.050	0.046	0.044	0.044	0.038	0.031	0.020	0.021	0.023	0.031	0.043	0.073	0.071	0.073	0.072	0.053	0.039	0.045	0.029	24	0.043	0.073	0.020
16/11/20（日）	0.025	0.012	0.011	0.015	0.011	0.009	0.017	0.010	0.027	0.039	0.033	0.033	0.034	0.025	0.027	0.016	0.023	-	0.046	0.041	0.034	0.036	0.031	0.037	23	0.026	0.046	0.009
16/11/21（月）	0.033	0.032	0.034	0.031	0.023	0.021	0.016	0.016	0.016	0.021	0.019	0.015	0.014	0.012	0.014	0.010	0.019	0.019	0.018	0.016	0.020	0.013	0.018	0.023	24	0.020	0.034	0.010
16/11/22（火）	0.025	0.023	0.022	0.023	0.031	0.033	0.033	0.034	0.038	0.025	0.022	0.013	0.014	0.013	0.020	0.017	0.016	0.016	0.017	0.032	0.027	0.020	0.021	0.022	24	0.023	0.038	0.013
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	167			
平均値	0.021	0.018	0.018	0.023	0.022	0.022	0.021	0.022	0.024	0.024	0.022	0.017	0.018	0.016	0.019	0.018	0.027	0.030	0.030	0.029	0.027	0.022	0.024	0.023		0.022		
最大値	0.033	0.034	0.037	0.041	0.047	0.050	0.046	0.044	0.044	0.039	0.033	0.033	0.034	0.025	0.031	0.043	0.073	0.071	0.073	0.072	0.053	0.039	0.045	0.037			0.073	
最小値	0.006	0.004	0.007	0.013	0.010	0.009	0.006	0.010	0.012	0.012	0.014	0.010	0.011	0.012	0.012	0.010	0.016	0.012	0.017	0.010	0.017	0.009	0.009	0.003				0.003

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.014	0.013	0.014	0.012	0.009	0.015	0.011	0.020	0.017	0.006	0.007	0.013	0.012	0.014	0.011	0.011	0.019	0.025	0.020	0.022	0.018	0.019	0.018	0.016	24	0.015	0.025	0.006
16/11/17（木）	0.022	0.017	0.017	0.012	0.014	0.017	0.020	0.019	0.020	0.014	0.012	0.009	0.010	0.014	0.015	0.021	0.017	0.016	0.011	0.015	0.011	0.007	0.006	0.009	24	0.014	0.022	0.006
16/11/18（金）	0.005	0.011	0.008	0.012	0.013	0.014	0.013	0.013	0.010	0.010	0.006	0.011	0.010	0.012	0.008	0.014	0.023	0.035	0.033	0.028	0.031	0.028	0.031	0.032	24	0.017	0.035	0.005
16/11/19（土）	0.036	0.040	0.038	0.044	0.053	0.055	0.058	0.053	0.047	0.039	0.028	0.025	0.025	0.023	0.037	0.049	0.069	0.072	0.073	0.074	0.061	0.048	0.040	0.028	24	0.046	0.074	0.023
16/11/20（日）	0.018	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.018	0.040	0.055	0.035	0.026	0.026	0.023	0.026	0.034	0.044	0.050	0.041	0.051	0.049	0.047	0.043	0.036	24	0.031	0.055	0.013
16/11/21（月）	0.036	0.034	0.030	0.023	0.024	0.024	0.021	0.025	0.024	0.016	0.017	0.015	0.015	0.013	0.014	0.016	0.018	0.017	0.023	0.020	0.020	0.016	0.019	0.024	24	0.021	0.036	0.013
16/11/22（火）	0.028	0.022	0.019	0.030	0.029	0.039	0.035	0.042	0.034	0.021	0.018	0.009	0.010	0.014	0.015	0.016	0.015	0.022	0.029	0.030	0.029	0.028	0.022	0.024	24	0.024	0.042	0.009
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.023	0.022	0.020	0.021	0.022	0.025	0.024	0.027	0.027	0.023	0.018	0.015	0.015	0.016	0.018	0.023	0.029	0.034	0.033	0.034	0.031	0.028	0.026	0.024		0.024		
最大値	0.036	0.040	0.038	0.044	0.053	0.055	0.058	0.053	0.047	0.055	0.035	0.026	0.026	0.023	0.037	0.049	0.069	0.072	0.073	0.074	0.061	0.048	0.043	0.036			0.074	
最小値	0.005	0.011	0.008	0.012	0.009	0.013	0.011	0.013	0.010	0.006	0.006	0.009	0.010	0.012	0.008	0.011	0.015	0.016	0.011	0.015	0.011	0.007	0.006	0.009				0.005

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.013	0.011	0.018	0.015	0.016	0.012	0.013	0.011	0.009	0.016	0.015	0.025	0.021	0.027	0.021	0.019	0.015	0.020	0.016	24	0.015	0.027	0.009
16/11/17（木）	0.016	0.018	0.011	0.012	0.016	0.015	0.020	0.017	0.018	0.024	0.021	0.014	0.016	0.016	0.013	0.015	0.017	0.012	0.016	0.016	0.009	0.007	0.005	0.007	24	0.015	0.024	0.005
16/11/18（金）	0.008	0.008	0.008	0.011	0.009	0.012	0.015	0.019	0.018	0.018	0.025	0.012	0.008	0.013	0.012	0.011	0.018	0.043	0.031	0.032	0.031	0.038	0.029	0.027	24	0.019	0.043	0.008
16/11/19（土）	0.030	0.032	0.031	0.033	0.038	0.040	0.042	0.041	0.033	0.035	0.018	0.021	0.024	0.023	0.022	0.031	0.050	0.053	0.051	0.056	0.040	0.035	0.024	0.021	24	0.034	0.056	0.018
16/11/20（日）	0.013	0.010	0.008	0.012	0.016	0.009	0.009	0.023	0.027	0.028	0.016	0.022	0.020	0.022	0.027	0.024	0.031	0.029	0.031	0.032	0.033	0.027	0.024	0.030	24	0.022	0.033	0.008
16/11/21（月）	0.023	0.027	0.019	0.017	0.018	0.018	0.018	0.026	0.025	0.027	0.016	0.017	0.018	0.019	0.016	0.015	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.012	0.016	0.016	24	0.019	0.027	0.012
16/11/22（火）	0.024	0.017	0.015	0.019	0.023	0.023	0.030	0.026	0.024	0.018	0.015	0.016	0.009	0.013	0.014	0.016	0.012	0.018	0.021	0.024	0.026	0.021	0.019	0.017	24	0.019	0.030	0.009
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.018	0.017	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.024	0.023	0.024	0.018	0.016	0.015	0.016	0.017	0.018	0.024	0.028	0.028	0.029	0.025	0.022	0.020	0.019		0.020		
最大値	0.030	0.032	0.031	0.033	0.038	0.040	0.042	0.041	0.033	0.035	0.025	0.022	0.024	0.023	0.027	0.031	0.050	0.053	0.051	0.056	0.040	0.038	0.029	0.030			0.056	
最小値	0.008	0.008	0.008	0.010	0.009	0.009	0.009	0.017	0.015	0.016	0.012	0.012	0.008	0.009	0.012	0.011	0.012	0.012	0.016	0.016	0.009	0.007	0.005	0.007				0.005

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-3(2)　浮遊粒子状物質の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.005	0.010	0.011	0.010	0.014	0.016	0.016	0.023	0.016	0.018	0.014	0.020	0.019	0.018	0.010	0.012	0.022	0.020	0.019	0.020	0.022	0.019	0.018	0.020	24	0.016	0.023	0.005
16/11/17（木）	0.021	0.021	0.017	0.017	0.016	0.019	0.021	0.024	0.022	0.020	0.018	0.015	0.019	0.014	0.012	0.018	0.011	0.020	0.015	0.015	0.015	0.006	0.005	0.012	24	0.016	0.024	0.005
16/11/18（金）	0.002	0.011	0.012	0.013	0.016	0.014	0.023	0.023	0.023	0.021	0.014	0.015	0.013	0.010	0.007	0.014	0.020	0.017	0.021	0.022	0.029	0.030	0.036	0.035	24	0.018	0.036	0.002
16/11/19（土）	0.040	0.047	0.043	0.040	0.052	0.062	0.063	0.070	0.055	0.046	0.031	0.035	0.034	0.034	0.036	0.040	0.074	0.081	0.071	0.085	0.063	0.053	0.044	0.030	24	0.051	0.085	0.030
16/11/20（日）	0.021	0.018	0.012	0.019	0.014	0.013	0.013	0.027	0.039	0.040	0.034	0.016	0.020	0.026	0.020	0.022	0.030	0.034	0.043	0.042	0.046	0.049	0.038	0.039	24	0.028	0.049	0.012
16/11/21（月）	0.034	0.032	0.031	0.033	0.026	0.022	0.036	0.036	0.036	0.027	0.023	0.019	0.018	0.014	0.017	0.017	0.025	0.017	0.017	0.015	0.021	0.015	0.013	0.027	24	0.024	0.036	0.013
16/11/22（火）	0.036	0.033	0.022	0.023	0.024	0.032	0.039	0.038	0.037	0.030	0.021	0.017	0.015	0.017	0.015	0.005	0.013	0.018	0.015	0.020	0.031	0.022	0.024	0.020	24	0.024	0.039	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.023	0.025	0.021	0.022	0.023	0.025	0.030	0.034	0.033	0.029	0.022	0.020	0.020	0.019	0.017	0.018	0.028	0.030	0.029	0.031	0.032	0.028	0.025	0.026		0.025		
最大値	0.040	0.047	0.043	0.040	0.052	0.062	0.063	0.070	0.055	0.046	0.034	0.035	0.034	0.034	0.036	0.040	0.074	0.081	0.071	0.085	0.063	0.053	0.044	0.039			0.085	
最小値	0.002	0.010	0.011	0.010	0.014	0.013	0.013	0.023	0.016	0.018	0.014	0.015	0.013	0.010	0.007	0.005	0.011	0.017	0.015	0.015	0.015	0.006	0.005	0.012				0.002

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.010	0.009	0.011	0.014	0.011	0.016	0.015	0.025	0.015	0.016	0.015	0.013	0.018	0.019	0.011	0.019	0.021	0.022	0.028	0.027	0.021	0.021	0.020	0.021	24	0.017	0.028	0.009
16/11/17（木）	0.026	0.027	0.025	0.022	0.020	0.032	0.027	0.026	0.026	0.020	0.021	0.022	0.019	0.014	0.018	0.019	0.021	0.017	0.016	0.014	0.012	0.005	0.004	0.008	24	0.019	0.032	0.004
16/11/18（金）	0.008	0.012	0.011	0.014	0.019	0.018	0.021	0.023	0.019	0.018	0.019	0.016	0.013	0.011	0.012	0.017	0.017	0.024	0.032	0.030	0.027	0.025	0.033	0.037	24	0.020	0.037	0.008
16/11/19（土）	0.039	0.044	0.046	0.041	0.049	0.058	0.061	0.063	0.053	0.049	0.036	0.027	0.030	0.030	0.026	0.039	0.062	0.083	0.081	0.081	0.065	0.051	0.047	0.033	24	0.050	0.083	0.026
16/11/20（日）	0.021	0.016	0.012	0.018	0.014	0.011	0.021	0.036	0.039	0.046	0.035	0.022	0.018	0.017	0.021	0.027	0.035	0.041	0.047	0.047	0.045	0.045	0.047	0.041	24	0.030	0.047	0.011
16/11/21（月）	0.040	0.034	0.035	0.030	0.024	0.025	0.039	0.047	0.041	0.026	0.021	0.019	0.021	0.018	0.014	0.016	0.026	0.022	0.019	0.020	0.018	0.013	0.017	0.021	24	0.025	0.047	0.013
16/11/22（火）	0.032	0.037	0.022	0.023	0.029	0.035	0.035	0.037	0.032	0.016	0.021	0.014	0.019	0.012	0.012	0.012	0.015	0.023	0.026	0.030	0.030	0.030	0.026	0.022	24	0.025	0.037	0.012
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.025	0.026	0.023	0.023	0.024	0.028	0.031	0.037	0.032	0.027	0.024	0.019	0.020	0.017	0.016	0.021	0.028	0.033	0.036	0.036	0.031	0.027	0.028	0.026		0.027		
最大値	0.040	0.044	0.046	0.041	0.049	0.058	0.061	0.063	0.053	0.049	0.036	0.027	0.030	0.030	0.026	0.039	0.062	0.083	0.081	0.081	0.065	0.051	0.047	0.041			0.083	
最小値	0.008	0.009	0.011	0.014	0.011	0.011	0.015	0.023	0.015	0.016	0.015	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.015	0.017	0.016	0.014	0.012	0.005	0.004	0.008				0.004

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.013	0.012	0.013	0.015	0.015	0.017	0.013	0.011	0.016	0.010	0.010	0.018	0.004	0.022	0.018	0.021	0.024	0.022	0.020	0.020	0.022	0.017	0.015	0.017	24	0.016	0.024	0.004
16/11/17（木）	0.020	0.021	0.016	0.023	0.018	0.016	0.016	0.018	0.016	0.011	0.015	0.013	0.018	0.018	0.023	0.023	0.018	0.020	0.015	0.013	0.015	0.004	0.007	0.008	24	0.016	0.023	0.004
16/11/18（金）	0.011	0.010	0.013	0.017	0.011	0.021	0.013	0.015	0.012	0.008	0.015	0.016	0.010	0.012	0.019	0.017	0.024	0.021	0.025	0.031	0.048	0.025	0.026	0.036	24	0.019	0.048	0.008
16/11/19（土）	0.051	0.053	0.048	0.044	0.050	0.056	0.059	0.053	0.046	0.044	0.023	0.027	0.024	0.023	0.031	0.035	0.059	0.070	0.068	0.074	0.059	0.046	0.041	0.031	24	0.046	0.074	0.023
16/11/20（日）	0.017	0.011	0.013	0.016	0.022	0.012	0.009	0.027	0.044	0.028	0.025	0.022	0.023	0.021	0.025	0.025	0.031	0.035	0.036	0.042	0.039	0.040	0.043	0.041	24	0.027	0.044	0.009
16/11/21（月）	0.035	0.034	0.031	0.027	0.027	0.024	0.021	0.022	0.033	0.024	0.020	0.024	0.015	0.015	0.019	0.015	0.022	0.021	0.019	0.023	0.028	0.018	0.016	0.020	24	0.023	0.035	0.015
16/11/22（火）	0.021	0.020	0.020	0.027	0.027	0.036	0.028	0.027	0.029	0.020	0.018	0.008	0.011	0.018	0.016	0.013	0.018	0.019	0.015	0.018	0.022	0.025	0.023	0.021	24	0.021	0.036	0.008
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.024	0.023	0.022	0.024	0.024	0.026	0.023	0.025	0.028	0.021	0.018	0.018	0.015	0.018	0.022	0.021	0.028	0.030	0.028	0.032	0.033	0.025	0.024	0.025		0.024		
最大値	0.051	0.053	0.048	0.044	0.050	0.056	0.059	0.053	0.046	0.044	0.025	0.027	0.024	0.023	0.031	0.035	0.059	0.070	0.068	0.074	0.059	0.046	0.043	0.041			0.074	
最小値	0.011	0.010	0.013	0.015	0.011	0.012	0.009	0.011	0.012	0.008	0.010	0.008	0.004	0.012	0.016	0.013	0.018	0.019	0.015	0.013	0.015	0.004	0.007	0.008				0.004

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.012	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.014	0.015	0.023	0.025	0.019	0.021	0.018	0.022	0.020	0.018	0.020	0.020	0.023	0.017	0.017	0.019	0.020	0.020	24	0.017	0.025	0.008
16/11/17（木）	0.017	0.017	0.017	0.015	0.018	0.012	0.017	0.015	0.024	0.027	0.026	0.017	0.026	0.020	0.023	0.021	0.019	0.016	0.015	0.011	0.014	0.005	0.005	0.005	24	0.017	0.027	0.005
16/11/18（金）	0.007	0.011	0.014	0.011	0.012	0.010	0.014	0.004	0.020	0.028	0.020	0.018	0.017	0.022	0.017	0.019	0.009	0.042	0.035	0.023	0.021	0.017	0.020	0.010	24	0.018	0.042	0.004
16/11/19（土）	0.025	0.024	0.032	0.032	0.029	0.029	0.034	0.033	0.028	0.027	0.016	0.020	0.017	0.022	0.019	0.025	0.034	0.034	0.045	0.045	0.033	0.025	0.018	0.023	24	0.028	0.045	0.016
16/11/20（日）	0.017	0.011	0.014	0.009	0.015	0.010	0.010	0.014	0.025	0.032	0.026	0.021	0.015	0.021	0.024	0.023	0.022	0.026	0.027	0.028	0.028	0.025	0.025	0.021	24	0.020	0.032	0.009
16/11/21（月）	0.025	0.025	0.020	0.017	0.017	0.018	0.014	0.024	0.023	0.026	0.023	0.026	0.022	0.024	0.021	0.019	0.023	0.025	0.020	0.021	0.020	0.013	0.020	0.013	24	0.021	0.026	0.013
16/11/22（火）	0.017	0.013	0.020	0.017	0.015	0.018	0.017	0.019	0.019	0.016	0.028	0.018	0.016	0.020	0.014	0.014	0.020	0.019	0.020	0.018	0.021	0.020	0.014	0.016	24	0.018	0.028	0.013
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.017	0.016	0.018	0.016	0.016	0.015	0.017	0.018	0.023	0.026	0.023	0.020	0.019	0.022	0.020	0.020	0.021	0.026	0.026	0.023	0.022	0.018	0.017	0.015		0.020		
最大値	0.025	0.025	0.032	0.032	0.029	0.029	0.034	0.033	0.028	0.032	0.028	0.026	0.026	0.024	0.024	0.025	0.034	0.042	0.045	0.045	0.033	0.025	0.025	0.023			0.045	
最小値	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.004	0.019	0.016	0.016	0.017	0.015	0.020	0.014	0.014	0.009	0.016	0.015	0.011	0.014	0.005	0.005	0.005				0.004

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-3(3)　浮遊粒子状物質の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.006	0.009	0.010	0.015	0.013	0.013	0.012	0.013	0.017	0.023	0.013	0.013	0.014	0.015	0.014	0.017	0.016	0.019	0.019	0.014	0.019	0.017	0.016	0.013	24	0.015	0.023	0.006
16/11/17（木）	0.020	0.012	0.016	0.013	0.016	0.010	0.012	0.020	0.018	0.023	0.024	0.010	0.015	0.022	0.036	0.029	0.014	0.019	0.014	0.011	0.015	0.006	0.004	0.008	24	0.016	0.036	0.004
16/11/18（金）	0.005	0.008	0.008	0.014	0.012	0.011	0.010	0.018	0.020	0.020	0.018	0.013	0.012	0.010	0.013	0.013	0.007	0.010	0.020	0.014	0.016	0.017	0.019	0.022	24	0.014	0.022	0.005
16/11/19（土）	0.026	0.036	0.034	0.030	0.031	0.036	0.036	0.041	0.032	0.030	0.023	0.019	0.021	0.017	0.022	0.021	0.026	0.043	0.048	0.046	0.039	0.029	0.029	0.023	24	0.031	0.048	0.017
16/11/20（日）	0.015	0.009	0.007	0.009	0.009	0.009	0.013	0.013	0.023	0.025	0.018	0.021	0.015	0.014	0.016	0.018	0.018	0.020	0.022	0.028	0.032	0.023	0.031	0.028	24	0.018	0.032	0.007
16/11/21（月）	0.024	0.020	0.023	0.019	0.015	0.019	0.018	0.022	0.022	0.025	0.018	0.012	0.016	0.015	0.014	0.015	0.020	0.016	0.019	0.011	0.015	0.009	0.018	0.015	24	0.018	0.025	0.009
16/11/22（火）	0.013	0.015	0.014	0.014	0.020	0.023	0.019	0.020	0.023	0.019	0.015	0.013	0.011	0.014	0.011	0.013	0.010	0.013	0.013	0.014	0.020	0.016	0.020	0.009	24	0.016	0.023	0.009
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.021	0.022	0.024	0.018	0.014	0.015	0.015	0.018	0.018	0.016	0.020	0.022	0.020	0.022	0.017	0.020	0.017		0.018		
最大値	0.026	0.036	0.034	0.030	0.031	0.036	0.036	0.041	0.032	0.030	0.024	0.021	0.021	0.022	0.036	0.029	0.026	0.043	0.048	0.046	0.039	0.029	0.031	0.028			0.048	
最小値	0.005	0.008	0.007	0.009	0.009	0.009	0.010	0.013	0.017	0.019	0.013	0.010	0.011	0.010	0.011	0.013	0.007	0.010	0.013	0.011	0.015	0.006	0.004	0.008				0.004

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-10（林）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.008	0.008	0.011	0.008	0.013	0.009	0.010	0.016	0.014	0.014	0.008	0.014	0.018	0.017	0.020	0.018	0.021	0.019	0.020	0.020	0.023	0.016	0.016	0.017	24	0.015	0.023	0.008
16/11/17（木）	0.013	0.014	0.019	0.017	0.019	0.012	0.013	0.017	0.018	0.020	0.015	0.018	0.019	0.018	0.021	0.021	0.022	0.021	0.019	0.013	0.012	0.006	0.003	0.006	24	0.016	0.022	0.003
16/11/18（金）	0.009	0.007	0.009	0.011	0.009	0.010	0.010	0.015	0.014	0.015	0.011	0.014	0.019	0.016	0.016	0.013	0.016	0.024	0.024	0.023	0.019	0.022	0.017	0.018	24	0.015	0.024	0.007
16/11/19（土）	0.024	0.029	0.031	0.028	0.032	0.035	0.040	0.040	0.034	0.034	0.020	0.016	0.017	0.014	0.022	0.023	0.033	0.044	0.049	0.047	0.043	0.034	0.028	0.025	24	0.031	0.049	0.014
16/11/20（日）	0.018	0.010	0.010	0.012	0.012	0.011	0.010	0.017	0.020	0.020	0.023	0.023	0.020	0.018	0.023	0.021	0.020	0.024	0.024	0.025	0.024	0.028	0.027	0.026	24	0.019	0.028	0.010
16/11/21（月）	0.023	0.024	0.023	0.023	0.019	0.019	0.020	0.021	0.021	0.020	0.016	0.017	0.019	0.018	0.019	0.018	0.018	0.020	0.019	0.013	0.019	0.014	0.014	0.016	24	0.019	0.024	0.013
16/11/22（火）	0.017	0.014	0.015	0.014	0.019	0.024	0.017	0.021	0.025	0.019	0.018	0.013	0.015	0.015	0.019	0.018	0.016	0.016	0.017	0.023	0.019	0.019	0.018	0.016	24	0.018	0.025	0.013
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.016	0.015	0.017	0.016	0.018	0.017	0.017	0.021	0.021	0.020	0.016	0.016	0.018	0.017	0.020	0.019	0.021	0.024	0.025	0.023	0.023	0.020	0.018	0.018		0.019		
最大値	0.024	0.029	0.031	0.028	0.032	0.035	0.040	0.040	0.034	0.034	0.023	0.023	0.020	0.018	0.023	0.023	0.033	0.044	0.049	0.047	0.043	0.034	0.028	0.026			0.049	
最小値	0.008	0.007	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.015	0.014	0.014	0.008	0.013	0.015	0.014	0.016	0.013	0.016	0.016	0.017	0.013	0.012	0.006	0.003	0.006				0.003

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.008	0.032	0.007	0.007	0.013	0.011	0.011	0.008	0.017	0.012	0.009	0.009	0.007	0.013	0.013	0.015	0.027	0.020	0.020	0.024	0.015	0.019	0.017	0.016	24	0.015	0.032	0.007
16/11/17（木）	0.022	0.020	0.018	0.018	0.026	0.011	0.014	0.020	0.023	0.021	0.019	0.012	0.022	0.016	0.012	0.021	0.019	0.022	0.025	0.025	0.037	0.006	0.003	0.010	24	0.018	0.037	0.003
16/11/18（金）	0.008	0.005	0.007	0.019	0.011	0.011	0.011	0.010	0.012	0.017	0.007	0.008	0.013	0.015	0.016	0.008	0.028	0.024	0.019	0.027	0.022	0.024	0.021	0.021	24	0.015	0.028	0.005
16/11/19（土）	0.026	0.025	0.043	0.041	0.043	0.049	0.059	0.053	0.048	0.041	0.030	0.027	0.020	0.027	0.031	0.031	0.055	0.075	0.076	0.070	0.065	0.052	0.043	0.041	24	0.045	0.076	0.020
16/11/20（日）	0.025	0.017	0.020	0.014	0.014	0.013	0.015	0.018	0.037	0.020	0.027	0.025	0.028	0.018	0.016	0.015	0.023	0.033	0.041	0.042	0.036	0.034	0.038	0.040	24	0.025	0.042	0.013
16/11/21（月）	0.035	0.040	0.031	0.024	0.026	0.021	0.024	0.030	0.024	0.018	0.020	0.014	0.019	0.017	0.020	0.019	0.013	0.025	0.027	0.019	0.022	0.024	0.017	0.020	24	0.023	0.040	0.013
16/11/22（火）	0.022	0.015	0.021	0.017	0.026	0.032	0.029	0.033	0.032	0.019	0.013	0.010	0.013	0.019	0.006	0.007	0.012	0.023	0.016	0.021	0.016	0.023	0.027	0.020	24	0.020	0.033	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.021	0.022	0.021	0.020	0.023	0.021	0.023	0.025	0.028	0.021	0.018	0.015	0.017	0.018	0.016	0.017	0.025	0.032	0.032	0.033	0.030	0.026	0.024	0.024		0.023		
最大値	0.035	0.040	0.043	0.041	0.043	0.049	0.059	0.053	0.048	0.041	0.030	0.027	0.028	0.027	0.031	0.031	0.055	0.075	0.076	0.070	0.065	0.052	0.043	0.041			0.076	
最小値	0.008	0.005	0.007	0.007	0.011	0.011	0.011	0.008	0.012	0.012	0.007	0.008	0.007	0.013	0.006	0.007	0.012	0.020	0.016	0.019	0.015	0.006	0.003	0.010				0.003

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	0.013	0.012	0.012	0.016	0.016	0.019	0.014	0.016	0.019	0.019	0.014	0.019	0.018	0.016	0.013	0.017	0.026	0.023	0.024	0.023	0.021	0.022	0.018	0.021	24	0.018	0.026	0.012
16/11/17（木）	0.023	0.020	0.020	0.019	0.015	0.017	0.020	0.026	0.031	0.031	0.026	0.029	0.018	0.012	0.015	0.022	0.016	0.017	0.020	0.013	0.014	0.009	0.005	0.010	24	0.019	0.031	0.005
16/11/18（金）	0.006	0.012	0.013	0.013	0.015	0.018	0.016	0.022	0.024	0.030	0.029	0.017	0.019	0.012	0.009	0.008	0.016	0.020	0.029	0.021	0.023	0.020	0.030	0.038	24	0.019	0.038	0.006
16/11/19（土）	0.051	0.057	0.052	0.049	0.055	0.059	0.058	0.058	0.054	0.049	0.031	0.032	0.027	0.030	0.032	0.040	0.063	0.075	0.079	0.077	0.062	0.048	0.045	0.031	24	0.051	0.079	0.027
16/11/20（日）	0.021	0.013	0.013	0.017	0.018	0.016	0.017	0.033	0.039	0.034	0.036	0.025	0.019	0.020	0.025	0.020	0.023	0.032	0.037	0.036	0.038	0.037	0.041	0.036	24	0.027	0.041	0.013
16/11/21（月）	0.036	0.035	0.034	0.027	0.019	0.022	0.023	0.024	0.033	0.032	0.024	0.023	0.021	0.019	0.016	0.014	0.020	0.022	0.022	0.018	0.023	0.018	0.019	0.024	24	0.024	0.036	0.014
16/11/22（火）	0.024	0.024	0.022	0.025	0.029	0.034	0.035	0.033	0.037	0.033	0.023	0.022	0.015	0.012	0.014	0.013	0.015	0.016	0.017	0.026	0.025	0.025	0.021	0.022	24	0.023	0.037	0.012
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.026	0.026	0.030	0.034	0.033	0.026	0.024	0.020	0.017	0.018	0.019	0.026	0.029	0.033	0.031	0.029	0.026	0.026	0.026		0.026		
最大値	0.051	0.057	0.052	0.049	0.055	0.059	0.058	0.058	0.054	0.049	0.036	0.032	0.027	0.030	0.032	0.040	0.063	0.075	0.079	0.077	0.062	0.048	0.045	0.038			0.079	
最小値	0.006	0.012	0.012	0.013	0.015	0.016	0.014	0.016	0.019	0.019	0.014	0.017	0.015	0.012	0.009	0.008	0.015	0.016	0.017	0.013	0.014	0.009	0.005	0.010				0.005

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-3(4)　浮遊粒子状物質の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.025	0.021	0.018	0.016	0.018	0.018	0.022	0.023	0.027	0.026	0.026	0.016	0.020	0.017	0.018	0.019	0.021	0.019	0.021	0.021	0.025	0.023	0.028	0.024	24	0.021	0.028	0.016
16/11/06（日）	0.026	0.020	0.033	0.055	0.056	0.051	0.046	0.058	0.053	0.037	0.022	0.014	0.016	0.017	0.023	0.019	0.015	0.013	0.013	0.013	0.017	0.017	0.016	0.019	24	0.028	0.058	0.013
16/11/07（月）	0.020	0.017	0.015	0.014	0.016	0.017	0.018	0.016	0.017	0.017	0.013	0.017	0.009	0.013	0.011	0.013	0.015	0.013	0.014	0.016	0.015	0.015	0.013	0.014	24	0.015	0.020	0.009
16/11/08（火）	0.014	0.009	0.015	0.015	0.017	0.020	0.025	0.029	0.033	0.025	0.025	0.014	0.030	0.026	0.029	0.039	0.041	0.040	0.043	0.045	0.046	0.042	0.039	0.040	24	0.029	0.046	0.009
16/11/09（水）	0.047	0.060	0.055	0.049	0.047	0.044	0.031	0.025	0.014	0.008	0.005	0.010	0.010	0.008	0.006	0.006	0.008	0.008	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.011	24	0.021	0.060	0.005
16/11/10（木）	0.005	0.009	0.012	0.009	0.007	0.006	0.010	0.008	0.009	0.012	0.012	0.016	0.010	0.005	0.010	0.008	0.011	0.013	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.019	24	0.011	0.019	0.005
16/11/11（金）	0.016	0.013	0.012	0.012	0.007	0.006	0.007	0.010	0.005	0.007	0.007	0.012	0.013	0.012	0.007	0.008	0.008	0.012	0.010	0.010	0.011	0.012	0.011	0.007	24	0.010	0.016	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.022	0.021	0.023	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.023	0.019	0.016	0.014	0.015	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.020	0.019	0.019	0.019		0.019		
最大値	0.047	0.060	0.055	0.055	0.056	0.051	0.046	0.058	0.053	0.037	0.026	0.017	0.030	0.026	0.029	0.039	0.041	0.040	0.043	0.045	0.046	0.042	0.039	0.040			0.060	
最小値	0.005	0.009	0.012	0.009	0.007	0.006	0.007	0.008	0.005	0.007	0.005	0.010	0.009	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007				0.005

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.016	0.020	0.019	0.022	0.021	0.018	0.020	0.021	0.022	0.019	0.021	0.019	0.025	0.023	0.025	0.025	0.026	0.025	0.022	24	0.021	0.026	0.016
16/11/06（日）	0.019	0.021	0.030	0.044	0.048	0.046	0.052	0.041	0.039	0.034	0.023	0.023	0.018	0.017	0.024	0.022	0.023	0.017	0.016	0.016	0.019	0.017	0.015	0.019	24	0.027	0.052	0.015
16/11/07（月）	0.015	0.018	0.016	0.013	0.015	0.019	0.023	0.021	0.025	0.021	0.021	0.014	0.014	0.017	0.012	0.018	0.013	0.018	0.016	0.013	0.017	0.015	0.013	0.015	24	0.017	0.025	0.012
16/11/08（火）	0.016	0.011	0.012	0.016	0.020	0.018	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.021	0.022	0.025	0.029	0.036	0.041	0.046	0.047	0.048	0.040	0.040	0.038	0.036	24	0.027	0.048	0.011
16/11/09（水）	0.039	0.052	0.048	0.038	0.039	0.037	0.026	0.020	0.010	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	0.007	0.008	0.007	0.009	0.010	0.006	0.009	0.009	0.007	0.010	24	0.017	0.052	0.004
16/11/10（木）	0.005	0.007	0.010	0.005	0.008	0.007	0.004	0.006	0.009	0.010	0.006	0.009	0.015	0.015	0.012	0.010	0.022	0.023	0.019	0.018	0.018	0.012	0.017	0.015	24	0.012	0.023	0.004
16/11/11（金）	0.015	0.015	0.009	0.011	0.014	0.006	0.004	0.005	0.008	0.007	0.005	0.010	0.010	0.013	0.010	0.009	0.007	0.010	0.009	0.013	0.009	0.008	0.008	0.007	24	0.009	0.015	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.018	0.020	0.020	0.021	0.023	0.021	0.021	0.019	0.019	0.016	0.014	0.015	0.015	0.017	0.016	0.018	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018		0.019		
最大値	0.039	0.052	0.048	0.044	0.048	0.046	0.052	0.041	0.039	0.034	0.023	0.023	0.022	0.025	0.029	0.036	0.041	0.046	0.047	0.048	0.040	0.040	0.038	0.036			0.052	
最小値	0.005	0.007	0.009	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005	0.008	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	0.007	0.008	0.007	0.009	0.009	0.006	0.009	0.008	0.007	0.007				0.004

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.019	0.017	0.019	0.020	0.019	0.022	0.019	0.021	0.025	0.030	0.022	0.011	0.016	0.018	0.020	0.018	0.022	0.031	0.028	0.025	0.028	0.035	0.031	0.032	24	0.023	0.035	0.011
16/11/06（日）	0.037	0.036	0.052	0.072	0.062	0.061	0.084	0.066	0.054	0.030	0.013	0.013	0.017	0.016	0.021	0.026	0.020	0.018	0.017	0.013	0.023	0.017	0.021	0.020	24	0.034	0.084	0.013
16/11/07（月）	0.023	0.020	0.020	0.017	0.019	0.021	0.023	0.019	0.015	0.017	0.010	0.014	0.013	0.013	0.017	0.017	0.017	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.021	0.020	24	0.018	0.023	0.010
16/11/08（火）	0.020	0.018	0.021	0.024	0.028	0.029	0.036	0.028	0.023	0.024	0.020	0.022	0.025	0.031	0.037	0.049	0.043	0.055	0.064	0.058	0.059	0.058	0.048	0.053	24	0.036	0.064	0.018
16/11/09（水）	0.064	0.072	0.064	0.050	0.057	0.055	0.045	0.028	0.011	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.012	0.010	0.009	0.012	0.010	0.011	0.007	24	0.024	0.072	0.005
16/11/10（木）	0.006	0.007	0.010	0.010	0.010	0.009	0.011	0.012	0.011	0.011	0.012	0.005	0.007	0.013	0.011	0.014	0.016	0.020	0.020	0.018	0.015	0.020	0.020	0.022	24	0.013	0.022	0.005
16/11/11（金）	0.020	0.022	0.011	0.016	0.013	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.009	0.011	0.015	0.011	0.012	0.010	0.010	0.011	0.017	0.015	0.016	0.013	0.012	0.014	24	0.012	0.022	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.027	0.027	0.028	0.030	0.030	0.029	0.032	0.026	0.021	0.018	0.013	0.012	0.014	0.015	0.018	0.020	0.020	0.024	0.025	0.022	0.025	0.025	0.023	0.024		0.023		
最大値	0.064	0.072	0.064	0.072	0.062	0.061	0.084	0.066	0.054	0.030	0.022	0.022	0.025	0.031	0.037	0.049	0.043	0.055	0.064	0.058	0.059	0.058	0.048	0.053			0.084	
最小値	0.006	0.007	0.010	0.010	0.010	0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.011	0.010	0.009	0.012	0.010	0.011	0.007				0.005

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.024	0.018	0.019	0.016	0.021	0.017	0.020	0.021	0.026	0.018	0.007	0.006	0.011	0.025	0.020	0.018	0.033	0.025	0.027	0.031	0.037	0.035	0.033	0.029	24	0.022	0.037	0.006
16/11/06（日）	0.028	0.048	0.050	0.082	0.076	0.078	0.074	0.071	0.058	0.026	0.014	0.011	0.014	0.013	0.023	0.025	0.027	0.014	0.011	0.016	0.016	0.019	0.018	0.019	24	0.035	0.082	0.011
16/11/07（月）	0.019	0.017	0.020	0.016	0.018	0.020	0.017	0.013	0.018	0.014	0.006	0.007	0.007	0.012	0.009	0.015	0.020	0.020	0.022	0.018	0.025	0.021	0.018	0.017	24	0.016	0.025	0.006
16/11/08（火）	0.019	0.017	0.016	0.022	0.024	0.027	0.032	0.018	0.020	0.010	0.014	0.013	0.023	0.031	0.036	0.044	0.055	0.064	0.065	0.058	0.055	0.060	0.056	0.056	24	0.035	0.065	0.010
16/11/09（水）	0.058	0.079	0.076	0.061	0.057	0.065	0.043	0.027	0.010	0.005	0.001	0.003	0.004	0.007	0.004	0.009	0.014	0.009	0.008	0.009	0.010	0.007	0.005	0.005	24	0.024	0.079	0.001
16/11/10（木）	0.006	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.006	0.007	0.002	0.002	0.011	0.012	0.009	0.011	0.013	0.019	0.022	0.023	0.034	0.024	0.015	0.017	24	0.012	0.034	0.002
16/11/11（金）	0.018	0.018	0.011	0.017	0.013	0.006	0.003	0.004	0.006	0.005	0.002	0.007	0.016	0.011	0.007	0.014	0.010	0.010	0.014	0.015	0.009	0.008	0.008	0.011	24	0.010	0.018	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.025	0.029	0.028	0.031	0.031	0.031	0.028	0.023	0.021	0.012	0.007	0.007	0.012	0.016	0.015	0.019	0.025	0.023	0.024	0.024	0.027	0.025	0.022	0.022		0.022		
最大値	0.058	0.079	0.076	0.082	0.076	0.078	0.074	0.071	0.058	0.026	0.014	0.013	0.023	0.031	0.036	0.044	0.055	0.064	0.065	0.058	0.055	0.060	0.056	0.056			0.082	
最小値	0.006	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.001	0.002	0.004	0.007	0.004	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	0.009	0.007	0.005	0.005				0.001

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-3(5)　浮遊粒子状物質の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.016	0.017	0.023	0.021	0.015	0.018	0.018	0.023	0.030	0.026	0.024	0.013	0.016	0.015	0.016	0.013	0.012	0.019	0.031	0.020	0.025	0.027	0.029	0.024	24	0.020	0.031	0.012
16/11/06（日）	0.027	0.033	0.044	0.057	0.061	0.058	0.073	0.068	0.050	0.032	0.023	0.017	0.010	0.025	0.016	0.014	0.014	0.021	0.011	0.019	0.016	0.018	0.024	0.018	24	0.031	0.073	0.010
16/11/07（月）	0.011	0.026	0.021	0.024	0.021	0.026	0.021	0.021	0.014	0.011	0.014	0.009	0.013	0.014	0.012	0.015	0.010	0.011	0.018	0.018	0.013	0.013	0.016	0.016	24	0.016	0.026	0.009
16/11/08（火）	0.012	0.014	0.016	0.016	0.026	0.023	0.035	0.034	0.020	0.023	0.013	0.019	0.028	0.024	0.030	0.034	0.040	0.053	0.069	0.053	0.047	0.057	0.050	0.049	24	0.033	0.069	0.012
16/11/09（水）	0.058	0.076	0.065	0.054	0.053	0.053	0.036	0.024	0.015	0.005	0.007	0.009	0.007	0.005	0.006	0.011	0.010	0.007	0.012	0.009	0.011	0.015	0.005	0.010	24	0.023	0.076	0.005
16/11/10（木）	0.011	0.014	0.007	0.007	0.008	0.015	0.014	0.009	0.014	0.012	0.011	0.017	0.008	0.011	0.007	0.009	0.012	0.023	0.014	0.028	0.013	0.020	0.011	0.014	24	0.013	0.028	0.007
16/11/11（金）	0.016	0.016	0.011	0.012	0.012	0.011	0.007	0.004	0.012	0.005	0.009	0.011	0.013	0.011	0.009	0.006	0.007	0.010	0.017	0.014	0.012	0.018	0.011	0.008	24	0.011	0.018	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.022	0.028	0.027	0.027	0.028	0.029	0.029	0.026	0.022	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.021	0.025	0.023	0.020	0.024	0.021	0.020		0.021		
最大値	0.058	0.076	0.065	0.057	0.061	0.058	0.073	0.068	0.050	0.032	0.024	0.019	0.028	0.025	0.030	0.034	0.040	0.053	0.069	0.053	0.047	0.057	0.050	0.049			0.076	
最小値	0.011	0.014	0.007	0.007	0.008	0.011	0.007	0.004	0.012	0.005	0.007	0.009	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.011	0.009	0.011	0.013	0.005	0.008				0.004

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.035	0.027	0.023	0.019	0.026	0.024	0.030	0.025	0.032	0.035	0.029	0.023	0.018	0.021	0.022	0.017	0.018	0.021	0.023	0.035	0.038	0.035	0.033	0.032	24	0.027	0.038	0.017
16/11/06（日）	0.031	0.044	0.063	0.081	0.077	0.069	0.084	0.080	0.063	0.036	0.019	0.016	0.018	0.015	0.019	0.021	0.016	0.015	0.014	0.016	0.018	0.019	0.021	0.019	24	0.036	0.084	0.014
16/11/07（月）	0.025	0.022	0.025	0.020	0.019	0.022	0.020	0.020	0.020	0.018	0.015	0.010	0.016	0.010	0.012	0.010	0.015	0.020	0.033	0.018	0.021	0.023	0.023	0.019	24	0.019	0.033	0.010
16/11/08（火）	0.016	0.023	0.031	0.032	0.033	0.031	0.035	0.034	0.024	0.023	0.023	0.022	0.027	0.031	0.031	0.045	0.062	0.062	0.066	0.076	0.063	0.076	0.067	0.057	24	0.041	0.076	0.016
16/11/09（水）	0.069	0.081	0.080	0.069	0.063	0.066	0.045	0.035	0.012	0.004	0.004	0.006	0.008	0.005	0.008	0.007	0.004	0.008	0.010	0.010	0.025	0.012	0.006	0.010	24	0.027	0.081	0.004
16/11/10（木）	0.005	0.010	0.010	0.009	0.009	0.014	0.009	0.011	0.013	0.011	0.007	0.010	0.011	0.012	0.012	0.006	0.017	0.030	0.023	0.029	0.031	0.026	0.019	0.020	24	0.015	0.031	0.005
16/11/11（金）	0.023	0.020	0.022	0.018	0.015	0.010	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.014	0.014	0.015	0.008	0.011	0.011	0.014	0.014	0.020	0.030	0.021	0.022	0.015	24	0.015	0.030	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.029	0.032	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.030	0.024	0.019	0.015	0.014	0.016	0.016	0.016	0.017	0.020	0.024	0.026	0.029	0.032	0.030	0.027	0.025		0.026		
最大値	0.069	0.081	0.080	0.081	0.077	0.069	0.084	0.080	0.063	0.036	0.029	0.023	0.027	0.031	0.031	0.045	0.062	0.062	0.066	0.076	0.063	0.076	0.067	0.057			0.084	
最小値	0.005	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.006	0.006	0.007	0.004	0.004	0.006	0.008	0.005	0.008	0.006	0.004	0.008	0.010	0.010	0.018	0.012	0.006	0.010				0.004

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.020	0.020	0.017	0.017	0.016	0.021	0.025	0.025	0.026	0.034	0.032	0.029	0.030	0.025	0.024	0.022	0.015	0.020	0.029	0.025	0.029	0.036	0.032	0.028	24	0.025	0.036	0.015
16/11/06（日）	0.033	0.040	0.060	0.072	0.072	0.066	0.067	0.063	0.056	0.040	0.028	0.022	0.023	0.018	0.024	0.022	0.019	0.020	0.015	0.016	0.020	0.019	0.023	0.024	24	0.036	0.072	0.015
16/11/07（月）	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.023	0.026	0.030	0.022	0.022	0.018	0.020	0.016	0.011	0.016	0.014	0.022	0.023	0.018	0.020	0.023	0.021	0.018	24	0.020	0.030	0.011
16/11/08（火）	0.019	0.017	0.020	0.026	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.026	0.023	0.029	0.027	0.030	0.034	0.043	0.042	0.054	0.068	0.061	0.055	0.055	0.053	0.054	24	0.036	0.068	0.017
16/11/09（水）	0.062	0.075	0.068	0.059	0.055	0.054	0.041	0.022	0.012	0.004	0.005	0.012	0.011	0.007	0.004	0.005	0.003	0.006	0.008	0.013	0.008	0.013	0.007	0.006	24	0.023	0.075	0.003
16/11/10（木）	0.009	0.008	0.010	0.012	0.009	0.010	0.013	0.012	0.016	0.016	0.013	0.015	0.017	0.009	0.014	0.013	0.021	0.027	0.027	0.027	0.031	0.024	0.024	0.025	24	0.017	0.031	0.008
16/11/11（金）	0.024	0.021	0.016	0.013	0.018	0.017	0.004	0.005	0.009	0.011	0.010	0.017	0.019	0.015	0.011	0.013	0.010	0.012	0.018	0.019	0.011	0.012	0.011	0.011	24	0.014	0.024	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.027	0.029	0.030	0.031	0.031	0.031	0.029	0.026	0.025	0.022	0.019	0.020	0.021	0.017	0.017	0.019	0.018	0.023	0.027	0.026	0.025	0.026	0.024	0.024		0.024		
最大値	0.062	0.075	0.068	0.072	0.072	0.066	0.067	0.063	0.056	0.040	0.032	0.029	0.030	0.030	0.034	0.043	0.042	0.054	0.068	0.061	0.055	0.055	0.053	0.054			0.075	
最小値	0.009	0.008	0.010	0.012	0.009	0.010	0.004	0.005	0.009	0.004	0.005	0.012	0.011	0.007	0.004	0.005	0.003	0.006	0.008	0.013	0.008	0.012	0.007	0.006				0.003

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.008	0.015	0.013	0.011	0.017	0.024	0.023	0.016	0.021	0.024	0.022	0.022	0.012	0.017	0.019	0.014	0.019	0.028	0.025	0.026	0.017	0.021	0.026	0.030	24	0.020	0.030	0.008
16/11/06（日）	0.023	0.043	0.062	0.070	0.074	0.056	0.063	0.068	0.076	0.042	0.018	0.013	0.013	0.016	0.023	0.019	0.024	0.017	0.011	0.012	0.014	0.013	0.018	0.026	24	0.034	0.076	0.011
16/11/07（月）	0.020	0.020	0.013	0.018	0.021	0.016	0.022	0.014	0.024	0.024	0.010	0.015	0.018	0.014	0.013	0.015	0.014	0.018	0.014	0.015	0.025	0.024	0.019	0.011	24	0.017	0.025	0.010
16/11/08（火）	0.014	0.020	0.018	0.020	0.028	0.030	0.024	0.027	0.022	0.017	0.016	0.029	0.030	0.026	0.035	0.042	0.046	0.043	0.049	0.054	0.055	0.052	0.049	0.051	24	0.033	0.055	0.014
16/11/09（水）	0.067	0.076	0.064	0.049	0.043	0.043	0.033	0.022	0.013	0.006	0.012	0.007	0.005	0.010	0.005	0.015	0.009	0.005	0.014	0.016	0.015	0.009	0.007	0.007	24	0.023	0.076	0.005
16/11/10（木）	0.010	0.003	0.007	0.012	0.005	0.011	0.009	0.010	0.017	0.008	0.011	0.006	0.012	0.010	0.005	0.010	0.017	0.024	0.026	0.025	0.029	0.019	0.020	0.023	24	0.014	0.029	0.003
16/11/11（金）	0.024	0.020	0.024	0.012	0.010	0.011	0.011	0.006	0.007	0.003	0.003	0.008	0.012	0.011	0.011	0.014	0.013	0.014	0.015	0.018	0.016	0.010	0.011	0.009	24	0.012	0.024	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.024	0.028	0.029	0.027	0.028	0.027	0.026	0.023	0.026	0.018	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.018	0.020	0.021	0.022	0.024	0.024	0.021	0.021	0.022		0.022		
最大値	0.067	0.076	0.064	0.070	0.074	0.056	0.063	0.068	0.076	0.042	0.022	0.029	0.030	0.026	0.035	0.042	0.046	0.043	0.049	0.054	0.055	0.052	0.049	0.051			0.076	
最小値	0.008	0.003	0.007	0.011	0.005	0.011	0.009	0.006	0.007	0.003	0.003	0.006	0.005	0.010	0.005	0.010	0.009	0.005	0.011	0.012	0.014	0.009	0.007	0.007				0.003

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-3(6)　浮遊粒子状物質の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.015	0.015	0.015	0.015	0.019	0.017	0.021	0.021	0.027	0.027	0.026	0.025	0.027	0.025	0.025	0.018	0.022	0.024	0.025	0.023	0.022	0.022	0.025	0.019	24	0.022	0.027	0.015
16/11/06（日）	0.019	0.018	0.044	0.045	0.033	0.034	0.041	0.040	0.050	0.042	0.027	0.020	0.027	0.026	0.028	0.026	0.023	0.022	0.020	0.019	0.020	0.019	0.016	0.018	24	0.028	0.050	0.016
16/11/07（月）	0.021	0.018	0.019	0.016	0.017	0.018	0.018	0.019	0.025	0.024	0.018	0.022	0.020	0.014	0.014	0.012	0.014	0.015	0.019	0.015	0.016	0.013	0.015	0.013	24	0.017	0.025	0.012
16/11/08（火）	0.012	0.012	0.016	0.022	0.018	0.020	0.018	0.021	0.030	0.030	0.030	0.028	0.030	0.029	0.026	0.035	0.043	0.040	0.043	0.045	0.036	0.032	0.026	0.039	24	0.028	0.045	0.012
16/11/09（水）	0.046	0.049	0.039	0.035	0.032	0.033	0.026	0.012	0.015	0.008	0.011	0.015	0.017	0.007	0.007	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.015	0.006	0.009	0.015	24	0.018	0.049	0.006
16/11/10（木）	0.007	0.009	0.005	0.007	0.008	0.010	0.010	0.009	0.015	0.021	0.012	0.018	0.025	0.011	0.019	0.022	0.008	0.016	0.017	0.017	0.018	0.025	0.019	0.027	24	0.015	0.027	0.005
16/11/11（金）	0.018	0.019	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009	0.007	0.005	0.011	0.006	0.012	0.017	0.015	0.016	0.016	0.019	0.015	0.010	0.023	0.010	0.013	0.010	0.014	24	0.013	0.023	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.020	0.020	0.021	0.021	0.019	0.020	0.020	0.018	0.024	0.023	0.019	0.020	0.023	0.018	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022	0.020	0.019	0.017	0.021		0.020		
最大値	0.046	0.049	0.044	0.045	0.033	0.034	0.041	0.040	0.050	0.042	0.030	0.028	0.030	0.029	0.028	0.035	0.043	0.040	0.043	0.045	0.036	0.032	0.026	0.039			0.050	
最小値	0.007	0.009	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009	0.007	0.005	0.008	0.006	0.012	0.017	0.007	0.007	0.010	0.008	0.009	0.008	0.009	0.010	0.006	0.009	0.013				0.005

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.012	0.015	0.012	0.012	0.014	0.019	0.017	0.016	0.021	0.024	0.024	0.021	0.013	0.017	0.019	0.025	0.022	0.017	0.016	0.021	0.021	0.022	0.021	0.020	24	0.018	0.025	0.012
16/11/06（日）	0.020	0.021	0.032	0.047	0.047	0.046	0.040	0.049	0.050	0.038	0.021	0.017	0.017	0.016	0.015	0.019	0.020	0.011	0.009	0.015	0.012	0.011	0.021	0.017	24	0.025	0.050	0.009
16/11/07（月）	0.015	0.015	0.019	0.015	0.016	0.013	0.016	0.014	0.018	0.012	0.014	0.015	0.012	0.011	0.008	0.010	0.014	0.008	0.013	0.016	0.016	0.011	0.014	0.011	24	0.014	0.019	0.008
16/11/08（火）	0.015	0.012	0.017	0.016	0.018	0.021	0.021	0.023	0.018	0.023	0.019	0.023	0.022	0.023	0.021	0.030	0.031	0.039	0.048	0.050	0.046	0.047	0.040	0.034	24	0.027	0.050	0.012
16/11/09（水）	0.041	0.047	0.051	0.045	0.040	0.032	0.032	0.024	0.012	0.007	0.006	0.011	0.008	0.010	0.007	0.008	0.005	0.007	0.010	0.006	0.006	0.005	0.009	0.005	24	0.018	0.051	0.005
16/11/10（木）	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.012	0.014	0.010	0.012	0.010	0.010	0.008	0.005	0.012	0.010	0.011	0.020	0.013	0.017	0.018	0.015	0.016	24	0.011	0.020	0.005
16/11/11（金）	0.017	0.015	0.014	0.011	0.006	0.008	0.007	0.007	0.004	0.004	0.003	0.010	0.009	0.013	0.009	0.006	0.011	0.006	0.010	0.014	0.015	0.011	0.012	0.012	24	0.010	0.017	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.018	0.019	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.021	0.020	0.017	0.014	0.015	0.013	0.014	0.012	0.016	0.016	0.014	0.018	0.019	0.019	0.018	0.019	0.016		0.018		
最大値	0.041	0.047	0.051	0.047	0.047	0.046	0.040	0.049	0.050	0.038	0.024	0.023	0.022	0.023	0.021	0.030	0.031	0.039	0.048	0.050	0.046	0.047	0.040	0.034			0.051	
最小値	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.004	0.004	0.003	0.010	0.008	0.008	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009	0.006	0.006	0.005	0.009	0.005				0.003

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.014	0.013	0.021	0.020	0.018	0.029	0.023	0.027	0.024	0.029	0.024	0.021	0.026	0.025	0.018	0.021	0.019	0.026	0.024	0.028	0.035	0.036	0.033	0.027	24	0.024	0.036	0.013
16/11/06（日）	0.023	0.042	0.057	0.079	0.071	0.065	0.069	0.067	0.071	0.038	0.028	0.018	0.017	0.022	0.024	0.021	0.017	0.023	0.019	0.018	0.016	0.019	0.024	0.024	24	0.036	0.079	0.016
16/11/07（月）	0.020	0.019	0.019	0.018	0.019	0.016	0.019	0.017	0.020	0.014	0.017	0.020	0.013	0.013	0.014	0.014	0.011	0.018	0.019	0.021	0.017	0.018	0.021	0.024	24	0.018	0.024	0.011
16/11/08（火）	0.027	0.029	0.023	0.021	0.027	0.027	0.039	0.024	0.028	0.020	0.021	0.023	0.025	0.025	0.030	0.039	0.045	0.047	0.060	0.059	0.066	0.064	0.057	0.055	24	0.037	0.066	0.020
16/11/09（水）	0.067	0.081	0.082	0.064	0.053	0.053	0.047	0.021	0.011	0.007	0.007	0.009	0.007	0.011	0.015	0.005	0.003	0.008	0.007	0.012	0.012	0.011	0.010	0.004	24	0.025	0.082	0.003
16/11/10（木）	0.006	0.008	0.009	0.008	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.010	0.016	0.012	0.009	0.011	0.008	0.008	0.016	0.025	0.021	0.024	0.026	0.020	0.015	24	0.014	0.026	0.006
16/11/11（金）	0.022	0.018	0.020	0.011	0.015	0.011	0.008	0.014	0.006	0.011	0.011	0.015	0.017	0.018	0.007	0.015	0.012	0.013	0.022	0.021	0.017	0.017	0.011	0.011	24	0.014	0.022	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.026	0.030	0.033	0.032	0.031	0.030	0.031	0.026	0.025	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018	0.016	0.022	0.025	0.026	0.027	0.027	0.025	0.023		0.024		
最大値	0.067	0.081	0.082	0.079	0.071	0.065	0.069	0.067	0.071	0.038	0.028	0.023	0.026	0.025	0.030	0.039	0.045	0.047	0.060	0.059	0.066	0.064	0.057	0.055			0.082	
最小値	0.006	0.008	0.009	0.008	0.013	0.011	0.008	0.012	0.006	0.007	0.007	0.009	0.007	0.009	0.007	0.005	0.003	0.008	0.007	0.012	0.012	0.011	0.010	0.004				0.003

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	0.019	0.014	0.018	0.010	0.013	0.017	0.022	0.020	0.025	0.030	0.030	0.030	0.024	0.023	0.012	0.010	0.005	0.022	0.020	0.024	0.022	0.024	0.019	0.018	24	0.020	0.030	0.005
16/11/06（日）	0.024	0.039	0.045	0.073	0.053	0.045	0.051	0.056	0.048	0.039	0.027	0.014	0.013	0.008	0.016	0.015	0.013	0.011	0.012	0.018	0.016	0.017	0.016	0.017	24	0.029	0.073	0.008
16/11/07（月）	0.015	0.019	0.019	0.021	0.038	0.016	0.013	0.023	0.025	0.010	0.016	0.011	0.010	0.010	0.008	0.012	0.020	0.014	0.018	0.021	0.029	0.037	0.018	0.017	24	0.018	0.038	0.008
16/11/08（火）	0.016	0.020	0.014	0.017	0.027	0.023	0.029	0.028	0.029	0.013	0.026	0.023	0.021	0.018	0.028	0.034	0.032	0.037	0.047	0.050	0.048	0.060	0.049	0.070	24	0.032	0.070	0.013
16/11/09（水）	0.059	0.074	0.071	0.052	0.043	0.043	0.033	0.011	0.009	0.006	0.007	0.007	0.005	0.009	0.004	0.001	0.012	0.025	0.006	0.012	0.010	0.010	0.009	0.008	24	0.022	0.074	0.001
16/11/10（木）	0.004	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.011	0.013	0.015	0.018	0.011	0.004	0.010	0.007	0.016	0.008	0.007	0.016	0.013	0.014	0.019	0.019	0.019	0.017	24	0.012	0.019	0.004
16/11/11（金）	0.029	0.028	0.016	0.013	0.012	0.013	0.005	0.004	0.004	0.012	0.008	0.017	0.015	0.013	0.005	0.010	0.013	0.007	0.012	0.011	0.014	0.008	0.013	0.010	24	0.012	0.029	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.024	0.029	0.027	0.028	0.028	0.024	0.023	0.022	0.022	0.018	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.015	0.019	0.018	0.021	0.023	0.025	0.020	0.022		0.021		
最大値	0.059	0.074	0.071	0.073	0.053	0.045	0.051	0.056	0.048	0.039	0.030	0.030	0.024	0.023	0.028	0.034	0.032	0.037	0.047	0.050	0.048	0.060	0.049	0.070			0.074	
最小値	0.004	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.004	0.005	0.007	0.004	0.001	0.005	0.007	0.006	0.011	0.010	0.008	0.009	0.008				0.001

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-4(1)　浮遊粒子状物質の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.012	0.008	0.008	0.009	0.009	0.006	0.010	0.016	0.010	0.008	0.013	0.010	0.006	0.003	0.012	0.007	0.010	0.014	0.011	0.005	0.008	0.012	0.012	0.011	24	0.010	0.016	0.003
17/02/10（金）	0.018	0.013	0.015	0.011	0.009	0.010	0.011	0.008	0.015	0.011	0.028	0.019	0.014	0.028	0.005	0.000	0.006	0.004	0.007	0.005	0.006	0.010	0.010	0.008	24	0.011	0.028	0.000
17/02/11（土）	0.010	0.008	0.005	0.005	0.012	0.008	0.009	0.006	0.003	0.008	0.021	0.016	0.031	0.025	0.009	0.008	0.001	0.001	0.003	0.005	0.011	0.005	0.006	0.005	24	0.009	0.031	0.001
17/02/12（日）	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.011	0.009	0.019	0.014	0.026	0.024	0.026	0.007	0.001	0.000	0.003	0.004	0.003	0.015	0.010	0.011	24	0.009	0.026	0.000
17/02/13（月）	0.009	0.007	0.009	0.013	0.007	0.009	0.004	0.005	0.005	0.009	0.031	0.018	0.016	0.038	0.034	0.015	0.000	0.000	0.001	0.006	0.010	0.010	0.006	0.007	24	0.011	0.038	0.000
17/02/14（火）	0.008	0.008	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.007	0.008	0.014	0.029	0.018	0.032	0.029	0.033	0.014	0.007	0.000	0.001	0.003	0.007	0.010	0.006	0.008	24	0.012	0.033	0.000
17/02/15（水）	0.011	0.010	0.012	0.010	0.008	0.010	0.005	0.009	0.003	0.009	0.031	0.017	0.036	0.032	0.024	0.008	0.003	0.000	0.000	0.002	0.007	0.007	0.014	0.011	24	0.012	0.036	0.000
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.025	0.016	0.023	0.026	0.020	0.008	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.010	0.009	0.009		0.011		
最大値	0.018	0.013	0.015	0.013	0.012	0.010	0.011	0.016	0.015	0.014	0.031	0.019	0.036	0.038	0.034	0.015	0.010	0.014	0.011	0.006	0.011	0.015	0.014	0.011			0.038	
最小値	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.008	0.013	0.010	0.006	0.003	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005				0.000

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.014	0.019	0.022	0.010	0.019	0.008	0.011	0.009	0.018	0.012	0.017	0.019	0.019	0.013	0.019	0.016	0.028	0.015	24	0.014	0.028	0.008
17/02/10（金）	0.025	0.026	0.021	0.022	0.018	0.022	0.023	0.020	0.017	0.017	0.010	0.009	0.005	0.009	0.007	0.008	0.005	0.012	0.005	0.011	0.008	0.011	0.009	0.011	24	0.014	0.026	0.005
17/02/11（土）	0.009	0.008	0.008	0.013	0.009	0.010	0.007	0.008	0.011	0.009	0.008	0.011	0.012	0.013	0.013	0.010	0.008	0.009	0.005	0.007	0.007	0.010	0.008	0.007	24	0.009	0.013	0.005
17/02/12（日）	0.007	0.011	0.007	0.004	0.011	0.008	0.005	0.004	0.015	0.010	0.011	0.007	0.009	0.006	0.009	0.011	0.009	0.003	0.006	0.007	0.006	0.008	0.011	0.010	24	0.008	0.015	0.003
17/02/13（月）	0.009	0.008	0.009	0.011	0.008	0.008	0.007	0.010	0.010	0.013	0.009	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.011	0.008	0.009	0.014	0.010	0.012	0.012	0.007	24	0.009	0.014	0.005
17/02/14（火）	0.004	0.007	0.007	0.004	0.012	0.020	0.014	0.011	0.007	0.011	0.013	0.014	0.010	0.009	0.007	0.008	0.005	0.011	0.013	0.010	0.008	0.009	0.010	0.012	24	0.010	0.020	0.004
17/02/15（水）	0.010	0.014	0.023	0.010	0.013	0.009	0.014	0.013	0.010	0.015	0.007	0.006	0.006	0.007	0.012	0.005	0.010	0.010	0.006	0.008	0.014	0.011	0.011	0.007	24	0.010	0.023	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.010	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008	0.010	0.008	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.013	0.010		0.011		
最大値	0.025	0.026	0.023	0.022	0.018	0.022	0.023	0.020	0.022	0.017	0.019	0.014	0.012	0.013	0.018	0.012	0.017	0.019	0.019	0.014	0.019	0.016	0.028	0.015			0.028	
最小値	0.004	0.007	0.007	0.004	0.008	0.008	0.005	0.004	0.007	0.009	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.007	0.006	0.008	0.008	0.007				0.003

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.012	0.012	0.008	0.011	0.007	0.007	0.010	0.021	0.024	0.019	0.015	0.008	0.007	0.011	0.011	0.013	0.016	0.018	0.017	0.009	0.012	0.014	0.023	0.017	24	0.013	0.024	0.007
17/02/10（金）	0.022	0.016	0.021	0.017	0.017	0.016	0.012	0.012	0.016	0.009	0.007	0.004	0.001	0.002	0.004	0.004	0.007	0.004	0.009	0.008	0.005	0.007	0.011	0.010	24	0.010	0.022	0.001
17/02/11（土）	0.014	0.007	0.009	0.009	0.013	0.009	0.010	0.008	0.008	0.005	0.004	0.006	0.006	0.008	0.005	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	24	0.008	0.014	0.004
17/02/12（日）	0.010	0.006	0.003	0.005	0.006	0.005	0.003	0.005	0.010	0.005	0.003	0.007	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	24	0.006	0.010	0.002
17/02/13（月）	0.009	0.006	0.007	0.006	0.008	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.008	0.004	0.003	0.005	0.008	0.007	0.007	0.017	0.014	0.018	0.010	0.005	0.004	24	0.008	0.018	0.003
17/02/14（火）	0.005	0.004	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.009	0.011	0.013	0.010	0.005	0.007	0.006	0.006	0.004	0.007	0.010	0.008	0.016	0.009	0.012	0.011	0.010	24	0.009	0.016	0.004
17/02/15（水）	0.011	0.009	0.009	0.010	0.010	0.006	0.009	0.009	0.012	0.011	0.008	0.003	0.007	0.002	0.007	0.004	0.008	0.007	0.009	0.011	0.019	0.013	0.012	0.012	24	0.009	0.019	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.012	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.013	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010	0.010	0.011	0.010	0.011	0.010		0.009		
最大値	0.022	0.016	0.021	0.017	0.017	0.016	0.012	0.021	0.024	0.019	0.015	0.008	0.007	0.011	0.011	0.013	0.016	0.018	0.017	0.016	0.019	0.014	0.023	0.017			0.024	
最小値	0.005	0.004	0.003	0.005	0.006	0.005	0.003	0.005	0.008	0.005	0.003	0.003	0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004				0.001

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.018	0.012	0.013	0.013	0.010	0.016	0.013	0.020	0.020	0.007	0.013	0.011	0.009	0.007	0.009	0.018	0.020	0.014	0.013	0.006	0.006	0.020	0.018	0.017	24	0.013	0.020	0.006
17/02/10（金）	0.020	0.020	0.015	0.017	0.015	0.013	0.014	0.020	0.016	0.012	0.010	0.016	0.009	0.007	0.009	0.011	0.009	0.012	0.008	0.012	0.009	0.011	0.007	0.012	24	0.013	0.020	0.007
17/02/11（土）	0.008	0.012	0.014	0.010	0.009	0.010	0.011	0.003	0.016	0.013	0.009	0.011	0.008	0.009	0.009	0.010	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.002	0.010	0.005	24	0.009	0.016	0.002
17/02/12（日）	0.007	0.008	0.011	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.013	0.004	0.004	0.005	0.007	0.010	0.006	0.007	0.007	0.005	0.010	0.007	0.007	0.009	0.010	0.010	24	0.007	0.013	0.003
17/02/13（月）	0.008	0.012	0.007	0.010	0.005	0.008	0.009	0.004	0.011	0.010	0.011	0.011	0.008	0.009	0.005	0.010	0.016	0.022	0.023	0.022	0.021	0.023	0.012	0.009	24	0.012	0.023	0.004
17/02/14（火）	0.010	0.005	0.007	0.007	0.010	0.012	0.026	0.012	0.016	0.010	0.006	0.011	0.012	0.010	0.010	0.005	0.013	0.012	0.021	0.016	0.021	0.014	0.013	0.012	24	0.012	0.026	0.005
17/02/15（水）	0.015	0.023	0.013	0.013	0.010	0.014	0.014	0.013	0.015	0.010	0.011	0.012	0.014	0.011	0.008	0.008	0.013	0.011	0.017	0.022	0.029	0.032	0.022	0.016	24	0.015	0.032	0.008
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.012	0.013	0.011	0.011	0.009	0.011	0.013	0.011	0.015	0.009	0.009	0.011	0.010	0.009	0.008	0.010	0.012	0.012	0.014	0.013	0.014	0.016	0.013	0.012		0.012		
最大値	0.020	0.023	0.015	0.017	0.015	0.016	0.026	0.020	0.020	0.013	0.013	0.016	0.014	0.011	0.010	0.018	0.020	0.022	0.023	0.022	0.029	0.032	0.022	0.017			0.032	
最小値	0.007	0.005	0.007	0.006	0.004	0.004	0.005	0.003	0.011	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.002	0.007	0.005				0.002

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-4(2)　浮遊粒子状物質の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.013	0.013	0.007	0.009	0.006	0.007	0.009	0.016	0.014	0.017	0.011	0.006	0.005	0.004	0.009	0.010	0.017	0.017	0.015	0.011	0.007	0.013	0.017	0.018	24	0.011	0.018	0.004
17/02/10（金）	0.022	0.019	0.020	0.016	0.014	0.014	0.016	0.018	0.012	0.014	0.009	0.011	0.007	0.010	0.004	0.002	0.007	0.009	0.008	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006	24	0.011	0.022	0.002
17/02/11（土）	0.005	0.005	0.007	0.009	0.006	0.007	0.006	0.010	0.015	0.013	0.009	0.007	0.010	0.014	0.005	0.009	0.004	0.007	0.011	0.004	0.006	0.004	0.010	0.005	24	0.008	0.015	0.004
17/02/12（日）	0.007	0.004	0.005	0.009	0.003	0.004	0.007	0.003	0.012	0.007	0.005	0.002	0.004	0.008	0.006	0.006	0.005	0.004	0.002	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.005	0.012	0.002
17/02/13（月）	0.005	0.007	0.007	0.004	0.006	0.009	0.010	0.006	0.016	0.015	0.007	0.004	0.010	0.011	0.004	0.005	0.006	0.009	0.015	0.017	0.014	0.017	0.011	0.009	24	0.009	0.017	0.004
17/02/14（火）	0.007	0.003	0.010	0.008	0.004	0.011	0.016	0.014	0.015	0.016	0.009	0.007	0.009	0.010	0.004	0.009	0.007	0.004	0.010	0.012	0.008	0.013	0.005	0.011	24	0.009	0.016	0.003
17/02/15（水）	0.008	0.007	0.008	0.010	0.012	0.013	0.011	0.010	0.018	0.013	0.005	0.010	0.010	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.017	0.022	0.014	0.015	24	0.011	0.022	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.010	0.008	0.009	0.009	0.007	0.009	0.011	0.011	0.015	0.014	0.008	0.007	0.008	0.009	0.005	0.007	0.008	0.008	0.010	0.009	0.009	0.011	0.010	0.010		0.009		
最大値	0.022	0.019	0.020	0.016	0.014	0.014	0.016	0.018	0.018	0.017	0.011	0.011	0.010	0.014	0.009	0.010	0.017	0.017	0.015	0.017	0.017	0.022	0.017	0.018			0.022	
最小値	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.012	0.007	0.005	0.002	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.002	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005				0.002

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.011	0.009	0.007	0.007	0.005	0.009	0.012	0.017	0.019	0.013	0.008	0.004	0.005	0.007	0.011	0.010	0.016	0.014	0.016	0.015	0.010	0.019	0.021	0.020	24	0.012	0.021	0.004
17/02/10（金）	0.024	0.022	0.023	0.019	0.019	0.021	0.020	0.013	0.012	0.005	0.003	0.007	0.012	0.007	0.004	0.007	0.010	0.010	0.007	0.011	0.009	0.008	0.006	0.009	24	0.012	0.024	0.003
17/02/11（土）	0.006	0.008	0.008	0.009	0.007	0.009	0.005	0.001	0.002	0.005	0.007	0.004	0.001	0.004	0.010	0.011	0.015	0.012	0.009	0.008	0.006	0.003	0.005	0.004	24	0.007	0.015	0.001
17/02/12（日）	0.004	0.007	0.008	0.004	0.006	0.007	0.003	0.000	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.007	0.007	0.011	0.015	0.016	0.011	0.006	0.009	0.011	0.007	0.007	24	0.007	0.016	0.000
17/02/13（月）	0.009	0.006	0.009	0.008	0.007	0.010	0.004	0.001	0.001	0.003	0.004	0.006	0.011	0.010	0.006	0.008	0.017	0.019	0.018	0.025	0.022	0.015	0.007	0.004	24	0.010	0.025	0.001
17/02/14（火）	0.011	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	0.015	0.002	0.005	0.002	0.002	0.005	0.013	0.010	0.004	0.011	0.018	0.016	0.020	0.015	0.013	0.009	0.007	0.012	24	0.010	0.020	0.002
17/02/15（水）	0.010	0.012	0.009	0.012	0.010	0.009	0.021	0.006	0.003	0.002	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.016	0.014	0.013	0.018	0.014	0.018	0.016	0.015	24	0.011	0.021	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.011	0.011	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.009	0.015	0.014	0.013	0.014	0.012	0.012	0.010	0.010		0.010		
最大値	0.024	0.022	0.023	0.019	0.019	0.021	0.021	0.017	0.019	0.013	0.008	0.007	0.013	0.010	0.011	0.011	0.018	0.019	0.020	0.025	0.022	0.019	0.021	0.020			0.025	
最小値	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.007	0.003	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.004	0.007	0.010	0.010	0.007	0.006	0.006	0.003	0.005	0.004				0.000

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.015	0.010	0.006	0.010	0.011	0.016	0.017	0.022	0.018	0.019	0.011	0.006	0.007	0.007	0.012	0.017	0.017	0.023	0.018	0.015	0.010	0.014	0.024	0.021	24	0.014	0.024	0.006
17/02/10（金）	0.024	0.025	0.020	0.019	0.025	0.017	0.019	0.015	0.017	0.010	0.009	0.005	0.004	0.003	0.008	0.008	0.010	0.012	0.009	0.011	0.012	0.009	0.010	0.013	24	0.013	0.025	0.003
17/02/11（土）	0.012	0.012	0.008	0.009	0.010	0.013	0.016	0.010	0.009	0.004	0.001	0.010	0.007	0.009	0.008	0.012	0.007	0.012	0.013	0.009	0.013	0.009	0.009	0.009	24	0.010	0.016	0.001
17/02/12（日）	0.009	0.008	0.005	0.007	0.003	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.004	0.004	0.006	0.004	0.010	0.014	0.012	0.011	0.009	0.010	0.010	0.006	24	0.007	0.014	0.001
17/02/13（月）	0.012	0.010	0.007	0.007	0.007	0.008	0.012	0.008	0.006	0.006	0.002	0.003	0.005	0.008	0.008	0.009	0.008	0.021	0.024	0.023	0.021	0.016	0.006	0.005	24	0.010	0.024	0.002
17/02/14（火）	0.008	0.005	0.007	0.011	0.012	0.012	0.014	0.017	0.011	0.006	0.003	0.007	0.008	0.012	0.011	0.006	0.013	0.012	0.018	0.014	0.017	0.014	0.013	0.014	24	0.011	0.018	0.003
17/02/15（水）	0.013	0.015	0.010	0.012	0.011	0.010	0.013	0.016	0.012	0.006	0.003	0.007	0.006	0.010	0.008	0.011	0.012	0.016	0.017	0.019	0.018	0.019	0.016	0.014	24	0.012	0.019	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.013	0.012	0.009	0.011	0.011	0.012	0.014	0.013	0.011	0.008	0.004	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010	0.011	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.012		0.011		
最大値	0.024	0.025	0.020	0.019	0.025	0.017	0.019	0.022	0.018	0.019	0.011	0.010	0.008	0.012	0.012	0.017	0.017	0.023	0.024	0.023	0.021	0.019	0.024	0.021			0.025	
最小値	0.008	0.005	0.005	0.007	0.003	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.004	0.003	0.006	0.004	0.007	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.006	0.005				0.001

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.011	0.013	0.013	0.010	0.006	0.010	0.009	0.015	0.016	0.014	0.009	0.009	0.007	0.009	0.004	0.008	0.010	0.014	0.014	0.011	0.007	0.009	0.017	0.016	24	0.011	0.017	0.004
17/02/10（金）	0.012	0.015	0.012	0.016	0.015	0.015	0.011	0.012	0.013	0.015	0.012	0.008	0.008	0.006	0.003	0.002	0.006	0.008	0.007	0.008	0.005	0.008	0.005	0.006	24	0.010	0.016	0.002
17/02/11（土）	0.010	0.007	0.007	0.012	0.007	0.007	0.010	0.009	0.018	0.012	0.019	0.014	0.004	0.001	0.009	0.012	0.002	0.006	0.010	0.007	0.008	0.005	0.007	0.012	24	0.009	0.019	0.001
17/02/12（日）	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.011	0.003	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.009	0.009	0.009	0.006	0.002	0.003	0.005	0.009	0.004	0.012	0.008	0.007	24	0.007	0.012	0.002
17/02/13（月）	0.006	0.005	0.005	0.008	0.006	0.004	0.011	0.023	0.018	0.013	0.013	0.008	0.011	0.005	0.003	0.006	0.003	0.007	0.017	0.011	0.015	0.017	0.018	0.017	24	0.010	0.023	0.003
17/02/14（火）	0.009	0.005	0.007	0.004	0.010	0.008	0.007	0.015	0.021	0.013	0.009	0.016	0.011	0.006	0.012	0.001	0.002	0.006	0.010	0.014	0.011	0.012	0.011	0.011	24	0.010	0.021	0.001
17/02/15（水）	0.008	0.008	0.006	0.010	0.010	0.008	0.009	0.017	0.018	0.018	0.012	0.012	0.008	0.008	0.007	0.008	0.012	0.004	0.012	0.011	0.013	0.009	0.009	0.008	24	0.010	0.018	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.014	0.016	0.013	0.012	0.011	0.008	0.006	0.007	0.006	0.005	0.007	0.011	0.010	0.009	0.010	0.011	0.011		0.010		
最大値	0.012	0.015	0.013	0.016	0.015	0.015	0.011	0.023	0.021	0.018	0.019	0.016	0.011	0.009	0.012	0.012	0.012	0.014	0.017	0.014	0.015	0.017	0.018	0.017			0.023	
最小値	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.004	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.005	0.007	0.004	0.005	0.005	0.006				0.001

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-4(3)　浮遊粒子状物質の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.039	0.016	0.016	0.008	0.015	0.009	0.014	0.017	0.016	0.018	0.012	0.014	0.009	0.008	0.008	0.012	0.011	0.017	0.015	0.014	0.013	0.016	0.019	0.017	24	0.015	0.039	0.008
17/02/10（金）	0.019	0.021	0.024	0.020	0.022	0.017	0.015	0.011	0.013	0.014	0.014	0.009	0.007	0.006	0.009	0.003	0.008	0.010	0.009	0.010	0.010	0.007	0.006	0.012	24	0.012	0.024	0.003
17/02/11（土）	0.012	0.008	0.010	0.009	0.008	0.013	0.006	0.003	0.010	0.013	0.008	0.006	0.007	0.009	0.008	0.003	0.005	0.008	0.007	0.009	0.006	0.010	0.005	0.008	24	0.008	0.013	0.003
17/02/12（日）	0.009	0.007	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.013	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004	0.007	0.009	0.006	0.008	24	0.006	0.013	0.003
17/02/13（月）	0.008	0.005	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.011	0.012	0.011	0.006	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.014	0.014	0.013	0.016	0.011	0.008	24	0.009	0.016	0.004
17/02/14（火）	0.006	0.005	0.010	0.006	0.010	0.014	0.016	0.006	0.012	0.012	0.012	0.007	0.009	0.013	0.015	0.004	0.004	0.007	0.008	0.009	0.016	0.008	0.011	0.012	24	0.010	0.016	0.004
17/02/15（水）	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.015	0.006	0.017	0.019	0.015	0.010	0.007	0.011	0.015	0.004	0.004	0.002	0.012	0.013	0.009	0.011	0.018	0.012	24	0.011	0.019	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.015	0.010	0.012	0.009	0.011	0.010	0.011	0.008	0.013	0.014	0.011	0.008	0.008	0.009	0.010	0.005	0.006	0.008	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011		0.010		
最大値	0.039	0.021	0.024	0.020	0.022	0.017	0.016	0.017	0.017	0.019	0.015	0.014	0.009	0.013	0.015	0.012	0.011	0.017	0.015	0.014	0.016	0.016	0.019	0.017			0.039	
最小値	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.010	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.003	0.003	0.002	0.006	0.004	0.006	0.007	0.005	0.008				0.002

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-10（林）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.008	0.011	0.011	0.007	0.006	0.008	0.012	0.017	0.016	0.015	0.009	0.008	0.005	0.006	0.014	0.012	0.009	0.014	0.013	0.014	0.006	0.014	0.013	0.018	24	0.011	0.018	0.005
17/02/10（金）	0.018	0.018	0.018	0.020	0.015	0.019	0.014	0.010	0.013	0.009	0.009	0.007	0.003	0.009	0.005	0.008	0.006	0.008	0.007	0.010	0.010	0.010	0.007	0.008	24	0.011	0.020	0.003
17/02/11（土）	0.006	0.009	0.006	0.009	0.009	0.009	0.007	0.004	0.005	0.006	0.006	0.009	0.007	0.008	0.009	0.006	0.007	0.012	0.009	0.007	0.009	0.007	0.005	0.006	24	0.007	0.012	0.004
17/02/12（日）	0.008	0.009	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.001	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.028	0.036	0.038	0.013	0.006	0.008	0.007	0.009	0.005	0.008	24	0.010	0.038	0.001
17/02/13（月）	0.006	0.010	0.007	0.007	0.007	0.009	0.006	0.004	0.001	0.008	0.010	0.011	0.010	0.010	0.004	0.009	0.010	0.020	0.015	0.021	0.018	0.012	0.015	0.012	24	0.010	0.021	0.001
17/02/14（火）	0.010	0.006	0.006	0.006	0.007	0.014	0.011	0.012	0.004	0.017	0.012	0.010	0.007	0.011	0.011	0.009	0.008	0.017	0.020	0.017	0.017	0.015	0.014	0.012	24	0.011	0.020	0.004
17/02/15（水）	0.009	0.011	0.009	0.009	0.010	0.008	0.013	0.014	0.006	0.006	0.014	0.010	0.015	0.010	0.006	0.012	0.007	0.018	0.012	0.015	0.014	0.010	0.015	0.013	24	0.011	0.018	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.009	0.011	0.009	0.009	0.008	0.010	0.009	0.009	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.013	0.012	0.015	0.012	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011		0.010		
最大値	0.018	0.018	0.018	0.020	0.015	0.019	0.014	0.017	0.016	0.017	0.014	0.011	0.015	0.011	0.028	0.036	0.038	0.020	0.020	0.021	0.018	0.015	0.015	0.018			0.038	
最小値	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.001	0.004	0.005	0.006	0.003	0.006	0.004	0.006	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006				0.001

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.014	0.014	0.008	0.009	0.008	0.011	0.006	0.014	0.022	0.016	0.009	0.003	0.009	0.008	0.007	0.012	0.017	0.013	0.011	0.013	0.012	0.013	0.020	0.017	24	0.012	0.022	0.003
17/02/10（金）	0.017	0.019	0.018	0.016	0.019	0.018	0.015	0.014	0.010	0.007	0.011	0.008	0.001	0.008	0.012	0.010	0.005	0.009	0.008	0.012	0.007	0.009	0.008	0.014	24	0.011	0.019	0.001
17/02/11（土）	0.007	0.014	0.010	0.014	0.011	0.007	0.010	0.009	0.001	0.009	0.015	0.017	0.007	0.008	0.013	0.006	0.004	0.015	0.005	0.013	0.008	0.005	0.006	0.008	24	0.009	0.017	0.001
17/02/12（日）	0.009	0.006	0.007	0.004	0.007	0.004	0.005	0.003	0.001	0.005	0.004	0.010	0.002	0.006	0.011	0.011	0.009	0.007	0.005	0.008	0.008	0.011	0.009	0.011	24	0.007	0.011	0.001
17/02/13（月）	0.010	0.009	0.010	0.013	0.006	0.006	0.009	0.009	0.002	0.007	0.012	0.013	0.006	0.007	0.012	0.020	0.012	0.019	0.019	0.023	0.021	0.027	0.013	0.006	24	0.012	0.027	0.002
17/02/14（火）	0.010	0.006	0.007	0.007	0.009	0.012	0.012	0.011	0.001	0.007	0.010	0.016	0.005	0.011	0.018	0.019	0.006	0.014	0.014	0.012	0.017	0.011	0.013	0.014	24	0.011	0.019	0.001
17/02/15（水）	0.013	0.012	0.012	0.013	0.011	0.010	0.009	0.007	0.002	0.007	0.008	0.010	0.007	0.006	0.012	0.013	0.011	0.021	0.015	0.015	0.017	0.014	0.015	0.010	24	0.011	0.021	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009	0.010	0.006	0.008	0.010	0.011	0.005	0.008	0.012	0.013	0.009	0.014	0.011	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011		0.011		
最大値	0.017	0.019	0.018	0.016	0.019	0.018	0.015	0.014	0.022	0.016	0.015	0.017	0.009	0.011	0.018	0.020	0.017	0.021	0.019	0.023	0.021	0.027	0.020	0.017			0.027	
最小値	0.007	0.006	0.007	0.004	0.006	0.004	0.005	0.003	0.001	0.005	0.004	0.003	0.001	0.006	0.007	0.006	0.004	0.007	0.005	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006				0.001

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	0.014	0.019	0.008	0.012	0.004	0.010	0.008	0.015	0.019	0.014	0.014	0.011	0.008	0.008	0.008	0.008	0.013	0.019	0.013	0.009	0.010	0.017	0.018	0.019	24	0.012	0.019	0.004
17/02/10（金）	0.020	0.024	0.021	0.013	0.020	0.018	0.014	0.020	0.016	0.031	0.027	0.022	0.006	0.011	0.003	0.001	0.004	0.006	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	0.004	24	0.013	0.031	0.001
17/02/11（土）	0.009	0.012	0.012	0.006	0.011	0.005	0.005	0.026	0.028	0.035	0.026	0.023	0.005	0.002	0.003	0.008	0.000	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.006	0.008	24	0.010	0.035	0.000
17/02/12（日）	0.008	0.002	0.006	0.003	0.006	0.002	0.005	0.013	0.018	0.020	0.020	0.019	0.011	0.004	0.001	0.002	0.005	0.000	0.005	0.002	0.007	0.007	0.005	0.011	24	0.008	0.020	0.000
17/02/13（月）	0.004	0.009	0.008	0.003	0.008	0.010	0.005	0.020	0.029	0.021	0.036	0.023	0.018	0.001	0.004	0.007	0.001	0.000	0.010	0.012	0.010	0.011	0.009	0.012	24	0.011	0.036	0.000
17/02/14（火）	0.002	0.006	0.005	0.005	0.005	0.009	0.010	0.025	0.031	0.029	0.037	0.024	0.011	0.010	0.003	0.002	0.007	0.000	0.001	0.004	0.009	0.006	0.006	0.007	24	0.011	0.037	0.000
17/02/15（水）	0.004	0.011	0.006	0.010	0.006	0.010	0.013	0.021	0.033	0.031	0.030	0.020	0.016	0.006	0.002	0.012	0.003	0.000	0.001	0.004	0.007	0.014	0.008	0.008	24	0.012	0.033	0.000
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.009	0.012	0.009	0.007	0.009	0.009	0.009	0.020	0.025	0.026	0.027	0.020	0.011	0.006	0.003	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009	0.008	0.010		0.011		
最大値	0.020	0.024	0.021	0.013	0.020	0.018	0.014	0.026	0.033	0.035	0.037	0.024	0.018	0.011	0.008	0.012	0.013	0.019	0.013	0.012	0.010	0.017	0.018	0.019			0.037	
最小値	0.002	0.002	0.005	0.003	0.004	0.002	0.005	0.013	0.016	0.014	0.014	0.011	0.005	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004				0.000

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-4(4)　浮遊粒子状物質の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.007	0.008	0.016	0.016	0.011	0.016	0.020	0.011	0.016	0.010	0.011	0.011	0.010	0.014	0.011	0.008	0.011	0.009	0.012	0.025	0.008	0.008	0.008	0.009	24	0.012	0.025	0.007
17/02/22（水）	0.007	0.007	0.006	0.011	0.023	0.008	0.013	0.019	0.010	0.017	0.008	0.012	0.014	0.004	0.010	0.012	0.012	0.014	0.012	0.017	0.017	0.016	0.017	0.011	24	0.012	0.023	0.004
17/02/23（木）	0.014	0.018	0.011	0.013	0.010	0.015	0.013	0.020	0.020	0.016	0.011	0.013	0.018	0.022	0.030	0.035	0.027	0.037	0.038	0.037	0.037	0.028	0.009	0.006	24	0.021	0.038	0.006
17/02/24（金）	0.001	0.003	0.005	0.006	0.008	0.006	0.012	0.007	0.012	0.009	0.013	0.014	0.014	0.012	0.011	0.006	0.011	0.011	0.006	0.021	0.007	0.006	0.004	0.009	24	0.009	0.021	0.001
17/02/25（土）	0.010	0.013	0.011	0.009	0.011	0.015	0.013	0.016	0.021	0.012	0.009	0.019	0.006	0.014	0.008	0.012	0.008	0.007	0.020	0.026	0.026	0.011	0.006	0.006	24	0.013	0.026	0.006
17/02/26（日）	0.010	0.015	0.013	0.025	0.016	0.012	0.016	0.019	0.016	0.022	0.024	0.009	0.031	0.016	0.013	0.008	0.004	0.005	0.018	0.038	0.029	0.022	0.022	0.022	24	0.018	0.038	0.004
17/02/27（月）	0.015	0.013	0.009	0.017	0.008	0.007	0.007	0.016	0.013	0.010	0.018	0.018	0.017	0.016	0.010	0.012	0.011	0.014	0.008	0.012	0.010	0.016	0.012	0.022	24	0.013	0.022	0.007
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.009	0.011	0.010	0.014	0.012	0.011	0.013	0.015	0.015	0.014	0.013	0.014	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.014	0.016	0.025	0.019	0.015	0.011	0.012		0.014		
最大値	0.015	0.018	0.016	0.025	0.023	0.016	0.020	0.020	0.021	0.022	0.024	0.019	0.031	0.022	0.030	0.035	0.027	0.037	0.038	0.038	0.037	0.028	0.022	0.022			0.038	
最小値	0.001	0.003	0.005	0.006	0.008	0.006	0.007	0.007	0.010	0.009	0.008	0.009	0.006	0.004	0.008	0.006	0.004	0.005	0.006	0.012	0.007	0.006	0.004	0.006				0.001

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.001	0.006	0.009	0.008	0.006	0.011	0.006	0.010	0.006	0.002	0.006	0.003	0.002	0.009	0.016	0.010	0.009	0.006	0.008	0.012	0.010	0.011	0.008	0.011	24	0.008	0.016	0.001
17/02/22（水）	0.010	0.009	0.012	0.012	0.012	0.018	0.017	0.014	0.012	0.010	0.015	0.012	0.010	0.009	0.016	0.016	0.013	0.020	0.018	0.021	0.019	0.015	0.010	0.012	24	0.014	0.021	0.009
17/02/23（木）	0.015	0.013	0.020	0.012	0.011	0.018	0.015	0.015	0.010	0.014	0.013	0.012	0.018	0.022	0.020	0.028	0.021	0.024	0.032	0.031	0.028	0.019	0.006	0.008	24	0.018	0.032	0.006
17/02/24（金）	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.008	0.011	0.009	0.007	0.010	0.010	0.010	0.006	0.004	0.009	0.003	0.006	0.013	0.020	0.008	0.008	0.005	0.010	24	0.007	0.020	0.002
17/02/25（土）	0.009	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.018	0.023	0.016	0.006	0.008	0.011	0.007	0.014	0.017	0.018	0.013	0.015	0.027	0.026	0.024	0.014	0.005	0.004	24	0.014	0.027	0.004
17/02/26（日）	0.005	0.011	0.009	0.006	0.010	0.010	0.012	0.016	0.014	0.004	0.010	0.006	0.020	0.006	0.009	0.007	0.015	0.021	0.026	0.029	0.028	0.024	0.022	0.017	24	0.014	0.029	0.004
17/02/27（月）	0.014	0.010	0.008	0.006	0.005	0.013	0.012	0.012	0.018	0.010	0.015	0.012	0.017	0.011	0.009	0.009	0.013	0.010	0.012	0.011	0.009	0.010	0.009	0.011	24	0.011	0.018	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.008	0.009	0.011	0.009	0.009	0.013	0.013	0.014	0.012	0.008	0.011	0.009	0.012	0.011	0.013	0.014	0.012	0.015	0.019	0.021	0.018	0.014	0.009	0.010		0.012		
最大値	0.015	0.013	0.020	0.014	0.014	0.018	0.018	0.023	0.018	0.014	0.015	0.012	0.020	0.022	0.020	0.028	0.021	0.024	0.032	0.031	0.028	0.024	0.022	0.017			0.032	
最小値	0.001	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.006	0.010	0.006	0.002	0.006	0.003	0.002	0.006	0.004	0.007	0.003	0.006	0.008	0.011	0.008	0.008	0.005	0.004				0.001

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.004	0.010	0.008	0.008	0.008	0.012	0.005	0.009	0.022	0.007	0.009	0.009	0.003	0.002	0.010	0.013	0.008	0.018	0.006	0.011	0.005	0.008	0.007	0.005	24	0.009	0.022	0.002
17/02/22（水）	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.007	0.009	0.010	0.038	0.012	0.009	0.016	0.019	0.002	0.008	0.014	0.006	0.012	0.011	0.016	0.011	0.014	0.012	0.013	24	0.012	0.038	0.002
17/02/23（木）	0.011	0.012	0.011	0.010	0.012	0.009	0.015	0.013	0.013	0.014	0.014	0.005	0.023	0.023	0.028	0.036	0.023	0.020	0.024	0.023	0.023	0.016	0.011	0.009	24	0.017	0.036	0.005
17/02/24（金）	0.002	0.005	0.005	0.010	0.002	0.004	0.007	0.009	0.005	0.011	0.014	0.017	0.013	0.001	0.007	0.013	0.006	0.010	0.006	0.016	0.004	0.003	0.003	0.005	24	0.007	0.017	0.001
17/02/25（土）	0.007	0.010	0.006	0.009	0.004	0.012	0.008	0.008	0.044	0.017	0.024	0.015	0.013	0.006	0.004	0.006	0.004	0.005	0.007	0.018	0.019	0.005	0.005	0.011	24	0.011	0.044	0.004
17/02/26（日）	0.005	0.005	0.006	0.011	0.007	0.012	0.013	0.021	0.040	0.022	0.015	0.024	0.037	0.004	0.020	0.014	0.003	0.002	0.009	0.021	0.015	0.015	0.015	0.010	24	0.014	0.040	0.002
17/02/27（月）	0.009	0.005	0.011	0.008	0.007	0.007	0.011	0.007	0.015	0.008	0.007	0.009	0.011	0.008	0.013	0.009	0.012	0.010	0.005	0.010	0.010	0.007	0.013	0.011	24	0.009	0.015	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.006	0.008	0.008	0.009	0.007	0.009	0.010	0.011	0.025	0.013	0.013	0.014	0.017	0.007	0.013	0.015	0.009	0.011	0.010	0.016	0.012	0.010	0.009	0.009		0.011		
最大値	0.011	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.015	0.021	0.044	0.022	0.024	0.024	0.037	0.023	0.028	0.036	0.023	0.020	0.024	0.023	0.023	0.016	0.015	0.013			0.044	
最小値	0.002	0.005	0.005	0.008	0.002	0.004	0.005	0.007	0.005	0.007	0.007	0.005	0.003	0.001	0.004	0.006	0.003	0.002	0.005	0.010	0.004	0.003	0.003	0.005				0.001

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.009	0.007	0.007	0.008	0.010	0.009	0.009	0.008	0.012	0.010	0.006	0.009	0.017	0.013	0.013	0.007	0.011	0.012	0.014	0.006	0.015	0.007	0.006	0.009	24	0.010	0.017	0.006
17/02/22（水）	0.006	0.008	0.008	0.005	0.011	0.009	0.011	0.017	0.014	0.019	0.010	0.011	0.011	0.007	0.009	0.008	0.007	0.015	0.015	0.017	0.015	0.011	0.009	0.014	24	0.011	0.019	0.005
17/02/23（木）	0.012	0.015	0.012	0.011	0.010	0.008	0.016	0.012	0.019	0.013	0.009	0.010	0.021	0.024	0.026	0.039	0.018	0.027	0.042	0.032	0.034	0.021	0.009	0.006	24	0.019	0.042	0.006
17/02/24（金）	0.006	0.005	0.007	0.010	0.009	0.005	0.007	0.011	0.015	0.012	0.009	0.010	0.010	0.012	0.006	0.007	0.007	0.003	0.010	0.010	0.012	0.006	0.002	0.009	24	0.008	0.015	0.002
17/02/25（土）	0.005	0.004	0.007	0.004	0.009	0.006	0.007	0.015	0.029	0.019	0.013	0.009	0.011	0.014	0.013	0.005	0.005	0.011	0.021	0.018	0.014	0.011	0.003	0.006	24	0.011	0.029	0.003
17/02/26（日）	0.009	0.003	0.013	0.007	0.015	0.012	0.016	0.022	0.017	0.012	0.016	0.009	0.016	0.019	0.019	0.010	0.007	0.008	0.018	0.019	0.026	0.026	0.024	0.015	24	0.015	0.026	0.003
17/02/27（月）	0.009	0.007	0.006	0.009	0.008	0.010	0.011	0.013	0.009	0.009	0.013	0.011	0.009	0.005	0.011	0.004	0.008	0.011	0.007	0.011	0.007	0.009	0.007	0.011	24	0.009	0.013	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.008	0.007	0.009	0.008	0.010	0.008	0.011	0.014	0.016	0.013	0.011	0.010	0.014	0.013	0.014	0.011	0.009	0.012	0.018	0.016	0.018	0.013	0.009	0.010		0.012		
最大値	0.012	0.015	0.013	0.011	0.015	0.012	0.016	0.022	0.029	0.019	0.016	0.011	0.021	0.024	0.026	0.039	0.018	0.027	0.042	0.032	0.034	0.026	0.024	0.015			0.042	
最小値	0.005	0.003	0.006	0.004	0.008	0.005	0.007	0.008	0.009	0.009	0.006	0.009	0.009	0.005	0.006	0.004	0.005	0.003	0.007	0.006	0.007	0.006	0.002	0.006				0.002

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-4(5)　浮遊粒子状物質の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.006	0.012	0.010	0.009	0.010	0.006	0.008	0.001	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.011	0.015	0.018	0.016	0.013	0.009	0.008	0.009	0.010	0.005	24	0.008	0.018	0.001
17/02/22（水）	0.004	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.014	0.002	0.001	0.007	0.008	0.011	0.011	0.015	0.008	0.011	0.013	0.013	0.017	0.014	0.014	0.017	0.014	0.010	24	0.010	0.017	0.001
17/02/23（木）	0.009	0.014	0.012	0.006	0.012	0.015	0.011	0.009	0.008	0.010	0.012	0.011	0.012	0.025	0.032	0.032	0.037	0.038	0.039	0.040	0.036	0.026	0.014	0.010	24	0.020	0.040	0.006
17/02/24（金）	0.005	0.006	0.007	0.009	0.005	0.007	0.011	0.005	0.009	0.004	0.003	0.007	0.002	0.007	0.011	0.009	0.015	0.021	0.013	0.010	0.009	0.006	0.007	0.006	24	0.008	0.021	0.002
17/02/25（土）	0.007	0.010	0.006	0.008	0.009	0.009	0.011	0.015	0.004	0.009	0.012	0.014	0.010	0.012	0.013	0.019	0.012	0.019	0.018	0.015	0.011	0.008	0.004	0.008	24	0.011	0.019	0.004
17/02/26（日）	0.004	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.015	0.014	0.010	0.008	0.006	0.015	0.014	0.012	0.019	0.015	0.024	0.022	0.019	0.021	0.028	0.025	0.022	0.016	24	0.015	0.028	0.004
17/02/27（月）	0.013	0.005	0.010	0.007	0.009	0.008	0.012	0.012	0.011	0.012	0.011	0.006	0.006	0.013	0.012	0.014	0.011	0.011	0.010	0.008	0.007	0.008	0.010	0.008	24	0.010	0.014	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.007	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.012	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.009	0.013	0.015	0.016	0.019	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.012	0.009		0.012		
最大値	0.013	0.014	0.012	0.010	0.012	0.015	0.015	0.015	0.011	0.012	0.012	0.015	0.014	0.025	0.032	0.032	0.037	0.038	0.039	0.040	0.036	0.026	0.022	0.016			0.040	
最小値	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.001	0.001	0.004	0.003	0.005	0.002	0.004	0.008	0.009	0.011	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.004	0.005				0.001

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.009	0.016	0.009	0.015	0.010	0.009	0.006	0.005	0.010	0.008	0.010	0.008	0.011	0.014	0.010	0.011	0.016	0.013	0.009	0.010	0.015	0.013	0.007	0.008	24	0.011	0.016	0.005
17/02/22（水）	0.014	0.011	0.013	0.010	0.014	0.012	0.010	0.003	0.014	0.017	0.014	0.009	0.010	0.010	0.007	0.013	0.016	0.014	0.016	0.015	0.018	0.016	0.012	0.012	24	0.013	0.018	0.003
17/02/23（木）	0.014	0.014	0.011	0.010	0.015	0.013	0.011	0.008	0.014	0.011	0.007	0.014	0.015	0.030	0.027	0.031	0.028	0.028	0.040	0.032	0.032	0.018	0.011	0.007	24	0.018	0.040	0.007
17/02/24（金）	0.009	0.007	0.005	0.007	0.012	0.014	0.012	0.005	0.015	0.004	0.010	0.008	0.011	0.008	0.009	0.008	0.010	0.014	0.020	0.017	0.014	0.012	0.005	0.010	24	0.010	0.020	0.004
17/02/25（土）	0.009	0.008	0.006	0.007	0.013	0.008	0.006	0.016	0.016	0.023	0.016	0.012	0.014	0.023	0.017	0.013	0.014	0.010	0.022	0.015	0.012	0.011	0.004	0.010	24	0.013	0.023	0.004
17/02/26（日）	0.007	0.006	0.010	0.016	0.013	0.012	0.011	0.009	0.012	0.010	0.018	0.016	0.013	0.019	0.022	0.017	0.016	0.014	0.019	0.022	0.027	0.027	0.029	0.015	24	0.016	0.029	0.006
17/02/27（月）	0.008	0.007	0.012	0.013	0.011	0.010	0.005	0.013	0.013	0.016	0.016	0.011	0.016	0.011	0.014	0.010	0.013	0.008	0.013	0.010	0.012	0.013	0.011	0.010	24	0.012	0.016	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.010	0.010	0.009	0.011	0.013	0.011	0.009	0.008	0.013	0.013	0.013	0.011	0.013	0.016	0.015	0.015	0.016	0.014	0.020	0.017	0.019	0.016	0.011	0.010		0.013		
最大値	0.014	0.016	0.013	0.016	0.015	0.014	0.012	0.016	0.016	0.023	0.018	0.016	0.016	0.030	0.027	0.031	0.028	0.028	0.040	0.032	0.032	0.027	0.029	0.015			0.040	
最小値	0.007	0.006	0.005	0.007	0.010	0.008	0.005	0.003	0.010	0.004	0.007	0.008	0.010	0.008	0.007	0.008	0.010	0.008	0.009	0.010	0.012	0.011	0.004	0.007				0.003

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.006	0.009	0.015	0.013	0.007	0.003	0.006	0.008	0.012	0.004	0.007	0.008	0.006	0.006	0.016	0.014	0.010	0.011	0.008	0.008	0.005	0.008	0.011	0.007	24	0.009	0.016	0.003
17/02/22（水）	0.008	0.006	0.012	0.007	0.010	0.004	0.014	0.015	0.022	0.027	0.017	0.016	0.014	0.004	0.012	0.009	0.012	0.014	0.015	0.018	0.019	0.014	0.014	0.009	24	0.013	0.027	0.004
17/02/23（木）	0.010	0.017	0.009	0.012	0.010	0.011	0.015	0.010	0.011	0.012	0.010	0.010	0.016	0.022	0.023	0.038	0.018	0.030	0.033	0.027	0.029	0.018	0.013	0.006	24	0.017	0.038	0.006
17/02/24（金）	0.005	0.003	0.006	0.010	0.003	0.010	0.008	0.009	0.015	0.006	0.013	0.006	0.010	0.009	0.004	0.010	0.003	0.009	0.011	0.015	0.011	0.008	0.006	0.009	24	0.008	0.015	0.003
17/02/25（土）	0.010	0.009	0.010	0.006	0.008	0.013	0.013	0.011	0.019	0.019	0.011	0.009	0.011	0.013	0.011	0.009	0.008	0.008	0.013	0.014	0.012	0.004	0.005	0.005	24	0.010	0.019	0.004
17/02/26（日）	0.011	0.008	0.009	0.008	0.011	0.007	0.015	0.018	0.024	0.024	0.018	0.015	0.024	0.013	0.009	0.015	0.012	0.012	0.021	0.026	0.026	0.024	0.019	0.018	24	0.016	0.026	0.007
17/02/27（月）	0.012	0.007	0.008	0.008	0.005	0.010	0.008	0.009	0.014	0.011	0.017	0.010	0.015	0.013	0.014	0.009	0.010	0.011	0.008	0.006	0.014	0.014	0.008	0.014	24	0.011	0.017	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.009	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	0.011	0.011	0.017	0.015	0.013	0.011	0.014	0.011	0.013	0.015	0.010	0.014	0.016	0.016	0.017	0.013	0.011	0.010		0.012		
最大値	0.012	0.017	0.015	0.013	0.011	0.013	0.015	0.018	0.024	0.027	0.018	0.016	0.024	0.022	0.023	0.038	0.018	0.030	0.033	0.027	0.029	0.024	0.019	0.018			0.038	
最小値	0.005	0.003	0.006	0.006	0.003	0.003	0.006	0.008	0.011	0.004	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.009	0.003	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005				0.003

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.004	0.009	0.013	0.014	0.009	0.006	0.007	0.005	0.007	0.021	0.019	0.008	0.001	0.005	0.005	0.009	0.007	0.006	0.005	24	0.008	0.021	0.001
17/02/22（水）	0.005	0.006	0.006	0.007	0.010	0.005	0.009	0.018	0.025	0.038	0.026	0.022	0.014	0.001	0.012	0.004	0.003	0.016	0.007	0.009	0.015	0.015	0.015	0.009	24	0.012	0.038	0.001
17/02/23（木）	0.011	0.011	0.011	0.010	0.012	0.013	0.010	0.015	0.022	0.013	0.013	0.008	0.014	0.024	0.020	0.059	0.011	0.012	0.020	0.024	0.029	0.027	0.009	0.006	24	0.017	0.059	0.006
17/02/24（金）	0.001	0.004	0.007	0.006	0.003	0.003	0.006	0.012	0.009	0.006	0.012	0.009	0.021	0.011	0.011	0.040	0.004	0.000	0.006	0.009	0.005	0.008	0.006	0.003	24	0.008	0.040	0.000
17/02/25（土）	0.007	0.006	0.005	0.006	0.009	0.011	0.011	0.008	0.018	0.029	0.019	0.004	0.016	0.025	0.009	0.023	0.012	0.000	0.001	0.011	0.017	0.004	0.005	0.003	24	0.011	0.029	0.000
17/02/26（日）	0.005	0.004	0.007	0.010	0.005	0.010	0.013	0.019	0.027	0.034	0.027	0.022	0.020	0.011	0.036	0.017	0.001	0.002	0.010	0.008	0.008	0.012	0.025	0.016	24	0.015	0.036	0.001
17/02/27（月）	0.012	0.012	0.007	0.007	0.005	0.008	0.006	0.012	0.008	0.012	0.007	0.021	0.014	0.007	0.011	0.009	0.004	0.009	0.007	0.017	0.006	0.006	0.008	0.012	24	0.009	0.021	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.014	0.018	0.020	0.016	0.013	0.015	0.012	0.017	0.024	0.006	0.006	0.008	0.012	0.013	0.011	0.011	0.008		0.011		
最大値	0.012	0.012	0.011	0.010	0.012	0.013	0.013	0.019	0.027	0.038	0.027	0.022	0.021	0.025	0.036	0.059	0.012	0.016	0.020	0.024	0.029	0.027	0.025	0.016			0.059	
最小値	0.001	0.004	0.005	0.006	0.003	0.003	0.006	0.008	0.008	0.006	0.006	0.004	0.005	0.001	0.009	0.004	0.001	0.000	0.001	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003				0.000

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-4(6)　浮遊粒子状物質の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.009	0.009	0.007	0.010	0.008	0.009	0.012	0.003	0.012	0.010	0.009	0.018	0.008	0.015	0.014	0.016	0.013	0.015	0.006	0.006	0.011	0.009	0.006	0.008	24	0.010	0.018	0.003
17/02/22（水）	0.008	0.008	0.011	0.010	0.010	0.014	0.009	0.004	0.025	0.019	0.013	0.010	0.010	0.013	0.008	0.017	0.011	0.011	0.018	0.017	0.012	0.013	0.010	0.016	24	0.012	0.025	0.004
17/02/23（木）	0.014	0.011	0.011	0.014	0.014	0.013	0.007	0.012	0.016	0.016	0.007	0.013	0.013	0.021	0.025	0.023	0.024	0.029	0.027	0.028	0.021	0.022	0.015	0.008	24	0.017	0.029	0.007
17/02/24（金）	0.008	0.009	0.003	0.009	0.010	0.008	0.007	0.006	0.012	0.005	0.006	0.008	0.020	0.006	0.011	0.011	0.008	0.007	0.009	0.010	0.010	0.008	0.010	0.009	24	0.009	0.020	0.003
17/02/25（土）	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.008	0.009	0.018	0.013	0.021	0.015	0.017	0.020	0.012	0.010	0.011	0.013	0.013	0.011	0.008	0.007	0.006	24	0.011	0.021	0.006
17/02/26（日）	0.012	0.010	0.007	0.013	0.012	0.009	0.017	0.005	0.013	0.013	0.016	0.012	0.013	0.010	0.013	0.018	0.022	0.019	0.021	0.020	0.024	0.024	0.020	0.011	24	0.015	0.024	0.005
17/02/27（月）	0.014	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.015	0.008	0.009	0.013	0.012	0.016	0.011	0.010	0.014	0.018	0.018	0.013	0.013	0.012	0.007	0.013	24	0.012	0.018	0.007
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.010	0.009	0.008	0.011	0.010	0.010	0.010	0.007	0.015	0.013	0.010	0.014	0.013	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.011	0.010		0.012		
最大値	0.014	0.011	0.011	0.014	0.014	0.014	0.017	0.012	0.025	0.019	0.016	0.021	0.020	0.021	0.025	0.023	0.024	0.029	0.027	0.028	0.024	0.024	0.020	0.016			0.029	
最小値	0.008	0.007	0.003	0.008	0.008	0.008	0.007	0.003	0.009	0.005	0.006	0.008	0.008	0.006	0.008	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.010	0.008	0.006	0.006				0.003

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.001	0.005	0.010	0.009	0.010	0.007	0.010	0.009	0.007	0.004	0.005	0.009	0.005	0.009	0.014	0.010	0.011	0.015	0.013	0.012	0.006	0.008	0.007	0.009	24	0.009	0.015	0.001
17/02/22（水）	0.006	0.007	0.010	0.008	0.007	0.010	0.013	0.014	0.010	0.009	0.009	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.017	0.018	0.016	0.017	0.017	0.015	0.012	0.013	24	0.012	0.018	0.006
17/02/23（木）	0.008	0.013	0.013	0.012	0.009	0.014	0.016	0.015	0.015	0.011	0.012	0.012	0.016	0.016	0.029	0.028	0.023	0.025	0.028	0.031	0.030	0.026	0.015	0.011	24	0.018	0.031	0.008
17/02/24（金）	0.012	0.005	0.004	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.006	0.010	0.008	0.008	0.007	0.010	0.010	0.012	0.017	0.013	0.008	0.005	0.005	24	0.009	0.017	0.004
17/02/25（土）	0.007	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.012	0.019	0.014	0.016	0.015	0.017	0.014	0.024	0.012	0.014	0.009	0.018	0.015	0.019	0.016	0.006	0.006	0.004	24	0.013	0.024	0.004
17/02/26（日）	0.004	0.007	0.012	0.009	0.013	0.015	0.020	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.012	0.019	0.020	0.016	0.021	0.021	0.021	0.019	0.021	0.018	0.017	0.009	24	0.016	0.021	0.004
17/02/27（月）	0.010	0.009	0.008	0.009	0.010	0.011	0.009	0.011	0.009	0.008	0.010	0.008	0.012	0.009	0.011	0.011	0.012	0.011	0.014	0.011	0.012	0.011	0.010	0.011	24	0.010	0.014	0.008
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013	0.011	0.010	0.011	0.012	0.012	0.014	0.015	0.014	0.015	0.017	0.017	0.018	0.016	0.013	0.010	0.009		0.012		
最大値	0.012	0.013	0.013	0.012	0.013	0.015	0.020	0.019	0.016	0.016	0.015	0.017	0.016	0.024	0.029	0.028	0.023	0.025	0.028	0.031	0.030	0.026	0.017	0.013			0.031	
最小値	0.001	0.005	0.004	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.007	0.004	0.005	0.006	0.005	0.008	0.008	0.007	0.009	0.010	0.012	0.011	0.006	0.006	0.005	0.004				0.001

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.006	0.011	0.015	0.007	0.012	0.010	0.010	0.002	0.006	0.007	0.009	0.005	0.009	0.011	0.013	0.012	0.015	0.016	0.016	0.009	0.013	0.009	0.009	0.009	24	0.010	0.016	0.002
17/02/22（水）	0.011	0.006	0.009	0.008	0.013	0.013	0.015	0.007	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.013	0.015	0.014	0.014	0.020	0.017	0.019	0.017	0.017	0.010	0.013	24	0.013	0.020	0.006
17/02/23（木）	0.014	0.010	0.017	0.012	0.014	0.019	0.014	0.013	0.013	0.015	0.014	0.011	0.014	0.017	0.030	0.024	0.023	0.031	0.033	0.034	0.034	0.028	0.017	0.006	24	0.019	0.034	0.006
17/02/24（金）	0.006	0.003	0.007	0.006	0.008	0.006	0.008	0.004	0.007	0.008	0.008	0.006	0.005	0.009	0.007	0.008	0.006	0.006	0.012	0.019	0.019	0.010	0.008	0.008	24	0.008	0.019	0.003
17/02/25（土）	0.016	0.015	0.011	0.013	0.012	0.011	0.015	0.013	0.005	0.010	0.008	0.013	0.011	0.013	0.015	0.012	0.012	0.012	0.018	0.012	0.022	0.011	0.006	0.006	24	0.012	0.022	0.005
17/02/26（日）	0.006	0.015	0.012	0.011	0.013	0.017	0.018	0.016	0.009	0.004	0.008	0.010	0.008	0.011	0.013	0.013	0.025	0.020	0.028	0.026	0.025	0.025	0.023	0.019	24	0.016	0.028	0.004
17/02/27（月）	0.012	0.010	0.008	0.011	0.009	0.011	0.010	0.012	0.009	0.011	0.010	0.005	0.010	0.009	0.013	0.014	0.018	0.017	0.013	0.014	0.016	0.010	0.010	0.012	24	0.011	0.018	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.010	0.010	0.011	0.010	0.012	0.012	0.013	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.012	0.015	0.014	0.016	0.017	0.020	0.019	0.021	0.016	0.012	0.010		0.013		
最大値	0.016	0.015	0.017	0.013	0.014	0.019	0.018	0.016	0.013	0.015	0.014	0.013	0.014	0.017	0.030	0.024	0.025	0.031	0.033	0.034	0.034	0.028	0.023	0.019			0.034	
最小値	0.006	0.003	0.007	0.006	0.008	0.006	0.008	0.002	0.005	0.004	0.008	0.005	0.005	0.009	0.007	0.008	0.006	0.006	0.012	0.009	0.013	0.009	0.006	0.006				0.002

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	0.001	0.007	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.010	0.009	0.010	0.008	0.012	0.007	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	24	0.007	0.012	0.001
17/02/22（水）	0.007	0.009	0.007	0.008	0.008	0.013	0.011	0.012	0.012	0.017	0.009	0.006	0.009	0.005	0.010	0.007	0.011	0.011	0.010	0.009	0.013	0.012	0.016	0.007	24	0.010	0.017	0.005
17/02/23（木）	0.012	0.011	0.010	0.011	0.017	0.019	0.010	0.016	0.018	0.016	0.014	0.015	0.011	0.022	0.035	0.032	0.023	0.030	0.028	0.035	0.036	0.023	0.014	0.002	24	0.019	0.036	0.002
17/02/24（金）	0.006	0.006	0.003	0.006	0.004	0.006	0.006	0.012	0.007	0.009	0.008	0.006	0.008	0.013	0.005	0.010	0.006	0.005	0.007	0.010	0.007	0.005	0.006	0.011	24	0.007	0.013	0.003
17/02/25（土）	0.012	0.006	0.009	0.011	0.010	0.008	0.007	0.006	0.014	0.013	0.014	0.013	0.007	0.011	0.008	0.007	0.012	0.007	0.008	0.012	0.012	0.007	0.007	0.006	24	0.009	0.014	0.006
17/02/26（日）	0.006	0.009	0.013	0.013	0.012	0.012	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.011	0.008	0.014	0.018	0.012	0.010	0.013	0.017	0.021	0.022	0.021	0.020	0.017	24	0.015	0.022	0.006
17/02/27（月）	0.018	0.007	0.007	0.011	0.009	0.011	0.010	0.009	0.008	0.011	0.014	0.010	0.013	0.010	0.014	0.009	0.016	0.010	0.012	0.014	0.011	0.012	0.009	0.010	24	0.011	0.018	0.007
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.009	0.008	0.008	0.010	0.010	0.011	0.010	0.011	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009	0.012	0.014	0.012	0.012	0.013	0.013	0.016	0.015	0.013	0.012	0.009		0.011		
最大値	0.018	0.011	0.013	0.013	0.017	0.019	0.016	0.016	0.018	0.017	0.016	0.015	0.013	0.022	0.035	0.032	0.023	0.030	0.028	0.035	0.036	0.023	0.020	0.017			0.036	
最小値	0.001	0.006	0.003	0.006	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.009	0.007	0.005	0.006	0.002				0.001

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-5(1)　浮遊粒子状物質の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-1（成毛）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.011	0.015	0.023	0.018	0.022	0.019	0.023	0.017	0.020	0.017	0.024	0.006	0.014	0.008	0.016	0.032	0.034	0.029	0.033	0.031	0.025	0.014	0.027	0.021	24	0.021	0.034	0.006
17/04/06（木）	0.012	0.018	0.008	0.023	0.011	0.014	0.019	0.016	0.008	0.013	0.008	0.017	0.004	0.012	0.004	0.008	0.011	0.014	0.015	0.015	0.014	0.019	0.011	0.008	24	0.013	0.023	0.004
17/04/07（金）	0.006	0.015	0.020	0.019	0.025	0.016	0.029	0.016	0.021	0.017	0.023	0.015	0.008	0.009	0.008	0.001	0.014	0.023	0.021	0.025	0.010	0.011	0.020	0.020	24	0.016	0.029	0.001
17/04/08（土）	0.014	0.007	0.018	0.035	0.024	0.023	0.017	0.016	0.012	0.017	0.006	0.002	0.009	0.004	0.011	0.015	0.042	0.006	0.002	0.005	0.007	0.013	0.012	0.036	24	0.015	0.042	0.002
17/04/09（日）	0.047	0.045	0.037	0.031	0.035	0.024	0.020	0.017	0.020	0.004	0.012	0.016	0.005	0.007	0.010	0.015	0.024	0.029	0.023	0.024	0.032	0.031	0.013	0.021	24	0.023	0.047	0.004
17/04/10（月）	0.017	0.010	0.010	0.011	0.008	0.019	0.009	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.009	0.011	0.015	0.025	0.016	0.017	0.021	0.017	0.029	0.021	0.021	0.016	24	0.013	0.029	0.003
17/04/11（火）	0.019	0.016	0.012	0.003	0.009	0.011	0.009	0.005	0.016	0.017	0.013	0.011	0.019	0.014	0.012	0.002	0.001	0.006	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	24	0.008	0.019	0.000
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.018	0.018	0.018	0.020	0.019	0.018	0.018	0.013	0.014	0.013	0.013	0.010	0.010	0.009	0.011	0.014	0.020	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.017		0.016		
最大値	0.047	0.045	0.037	0.035	0.035	0.024	0.029	0.017	0.021	0.017	0.024	0.017	0.019	0.014	0.016	0.032	0.042	0.029	0.033	0.031	0.032	0.031	0.027	0.036			0.047	
最小値	0.006	0.007	0.008	0.003	0.008	0.011	0.009	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.006	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000				0.000

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-2（小泉）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.018	0.021	0.019	0.021	0.017	0.021	0.021	0.035	0.036	0.031	0.031	0.033	0.029	0.031	0.022	0.025	0.023	0.022	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.022	24	0.024	0.036	0.017
17/04/06（木）	0.021	0.022	0.023	0.024	0.021	0.019	0.023	0.024	0.021	0.023	0.023	0.017	0.019	0.023	0.016	0.016	0.016	0.016	0.012	0.016	0.020	0.021	0.021	0.024	24	0.020	0.024	0.012
17/04/07（金）	0.023	0.025	0.020	0.025	0.027	0.029	0.031	0.026	0.030	0.028	0.033	0.023	0.020	0.021	0.019	0.012	0.013	0.018	0.019	0.020	0.016	0.018	0.016	0.013	24	0.022	0.033	0.012
17/04/08（土）	0.018	0.016	0.014	0.029	0.024	0.010	0.013	0.017	0.010	0.006	0.010	0.007	0.008	0.015	0.027	0.035	0.042	0.012	0.012	0.010	0.011	0.013	0.022	0.043	24	0.018	0.043	0.006
17/04/09（日）	0.039	0.032	0.025	0.029	0.024	0.022	0.020	0.017	0.009	0.007	0.009	0.006	0.008	0.015	0.014	0.018	0.025	0.029	0.025	0.026	0.028	0.022	0.017	0.016	24	0.020	0.039	0.006
17/04/10（月）	0.016	0.014	0.016	0.014	0.013	0.014	0.017	0.015	0.018	0.015	0.019	0.014	0.012	0.015	0.012	0.011	0.012	0.012	0.013	0.015	0.015	0.020	0.018	0.020	24	0.015	0.020	0.011
17/04/11（火）	0.021	0.018	0.016	0.019	0.019	0.022	0.020	0.021	0.022	0.029	0.023	0.024	0.024	0.022	0.013	0.009	0.010	0.009	0.002	0.003	0.005	0.003	0.005	0.006	24	0.015	0.029	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.022	0.021	0.019	0.023	0.021	0.020	0.021	0.022	0.021	0.020	0.021	0.018	0.017	0.020	0.018	0.018	0.020	0.017	0.015	0.016	0.017	0.017	0.017	0.021		0.019		
最大値	0.039	0.032	0.025	0.029	0.027	0.029	0.031	0.035	0.036	0.031	0.033	0.033	0.029	0.031	0.027	0.035	0.042	0.029	0.025	0.026	0.028	0.022	0.023	0.043			0.043	
最小値	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.010	0.013	0.015	0.009	0.006	0.009	0.006	0.008	0.015	0.012	0.009	0.010	0.009	0.002	0.003	0.005	0.003	0.005	0.006				0.002

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.019	0.019	0.016	0.025	0.023	0.014	0.018	0.030	0.031	0.026	0.025	0.038	0.034	0.027	0.029	0.022	0.025	0.025	0.020	0.026	0.017	0.014	0.016	0.018	24	0.023	0.038	0.014
17/04/06（木）	0.022	0.019	0.015	0.014	0.014	0.014	0.023	0.018	0.020	0.021	0.016	0.015	0.024	0.019	0.029	0.017	0.019	0.015	0.009	0.016	0.016	0.020	0.014	0.019	24	0.018	0.029	0.009
17/04/07（金）	0.011	0.019	0.017	0.018	0.014	0.019	0.014	0.019	0.023	0.019	0.023	0.011	0.016	0.015	0.015	0.009	0.013	0.015	0.016	0.012	0.017	0.015	0.013	0.015	24	0.016	0.023	0.009
17/04/08（土）	0.010	0.015	0.016	0.017	0.010	－	－	－	0.007	0.010	0.007	0.011	0.013	0.010	0.025	0.026	0.025	0.014	0.010	0.008	0.010	0.015	0.016	0.028	21	0.014	0.028	0.007
17/04/09（日）	0.032	0.017	0.014	0.017	0.018	0.018	0.012	0.013	0.003	0.008	0.011	0.006	0.009	0.016	0.015	0.012	0.018	0.025	0.026	0.024	0.022	0.023	0.016	0.011	24	0.016	0.032	0.003
17/04/10（月）	0.009	0.015	0.014	0.014	0.011	0.011	0.018	0.015	0.016	0.016	0.023	0.018	0.017	0.015	0.015	0.011	0.011	0.011	0.017	0.017	0.018	0.015	0.019	0.017	24	0.015	0.023	0.009
17/04/11（火）	0.014	0.015	0.014	0.012	0.018	0.021	0.021	0.018	0.022	0.013	0.018	0.017	0.013	0.017	0.009	0.012	0.009	0.005	0.005	0.007	0.004	0.005	0.008	0.006	24	0.013	0.022	0.004
測定数	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	165			
平均値	0.017	0.017	0.015	0.017	0.015	0.016	0.018	0.019	0.017	0.016	0.018	0.017	0.018	0.017	0.020	0.016	0.017	0.016	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016		0.016		
最大値	0.032	0.019	0.017	0.025	0.023	0.021	0.023	0.030	0.031	0.026	0.025	0.038	0.034	0.027	0.029	0.026	0.025	0.025	0.026	0.026	0.022	0.023	0.019	0.028			0.038	
最小値	0.009	0.015	0.014	0.012	0.010	0.011	0.012	0.013	0.003	0.008	0.007	0.006	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.005	0.005	0.007	0.004	0.005	0.008	0.006				0.003

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-4（川上）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.022	0.018	0.015	0.015	0.016	0.018	0.021	0.036	0.044	0.035	0.026	0.021	0.032	0.021	0.023	0.015	0.019	0.022	0.019	0.027	0.020	0.022	0.021	0.017	24	0.023	0.044	0.015
17/04/06（木）	0.022	0.019	0.021	0.019	0.014	0.020	0.023	0.023	0.032	0.014	0.021	0.016	0.018	0.018	0.021	0.024	0.029	0.014	0.014	0.010	0.015	0.019	0.018	0.017	24	0.019	0.032	0.010
17/04/07（金）	0.019	0.026	0.016	0.018	0.022	0.021	0.023	0.023	0.024	0.019	0.024	0.018	0.018	0.015	0.011	0.011	0.011	0.016	0.017	0.015	0.016	0.012	0.018	0.016	24	0.018	0.026	0.011
17/04/08（土）	0.007	0.014	0.011	0.019	0.011	0.008	0.014	0.018	0.011	0.009	0.007	0.006	0.015	0.021	0.024	0.034	0.011	0.015	0.017	0.012	0.014	0.016	0.013	0.028	24	0.015	0.034	0.006
17/04/09（日）	0.038	0.027	0.018	0.013	0.017	0.014	0.012	0.016	0.013	0.005	0.006	0.007	0.005	0.009	0.008	0.015	0.018	0.024	0.024	0.025	0.025	0.017	0.009	0.017	24	0.016	0.038	0.005
17/04/10（月）	0.014	0.008	0.012	0.019	0.013	0.015	0.021	0.019	0.019	0.016	0.013	0.015	0.019	0.016	0.012	0.010	0.015	0.010	0.017	0.025	0.052	0.048	0.048	0.033	24	0.020	0.052	0.008
17/04/11（火）	0.038	0.034	0.019	0.019	0.023	0.021	0.024	0.030	0.020	0.026	0.024	0.017	0.020	0.017	0.015	0.008	0.012	0.014	0.005	0.005	0.004	0.008	0.008	0.008	24	0.017	0.038	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.023	0.021	0.016	0.017	0.017	0.017	0.020	0.024	0.023	0.018	0.017	0.014	0.018	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.021	0.020	0.019	0.019		0.018		
最大値	0.038	0.034	0.021	0.019	0.023	0.021	0.024	0.036	0.044	0.035	0.026	0.021	0.032	0.021	0.024	0.034	0.029	0.024	0.024	0.027	0.052	0.048	0.048	0.033			0.052	
最小値	0.007	0.008	0.011	0.013	0.011	0.008	0.012	0.016	0.011	0.005	0.006	0.006	0.005	0.009	0.008	0.008	0.011	0.010	0.005	0.005	0.004	0.008	0.008	0.008				0.004

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-5(2)　浮遊粒子状物質の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.031	0.011	0.016	0.019	0.023	0.020	0.003	0.005	0.006	0.015	0.018	0.024	0.011	0.018	0.022	0.026	0.031	0.037	0.026	0.023	0.032	0.033	0.027	0.015	24	0.021	0.037	0.003
17/04/06（木）	0.017	0.013	0.013	0.017	0.022	0.019	0.013	0.005	0.006	0.009	0.011	0.009	0.016	0.014	0.006	0.019	0.020	0.015	0.018	0.027	0.016	0.018	0.026	0.029	24	0.016	0.029	0.005
17/04/07（金）	0.034	0.017	0.025	0.011	0.028	0.037	0.035	0.021	0.019	0.028	0.015	0.022	0.002	0.001	0.010	0.008	0.022	0.021	0.017	0.024	0.020	0.011	0.016	0.010	24	0.019	0.037	0.001
17/04/08（土）	0.010	0.021	0.024	0.038	0.032	0.019	0.056	0.038	0.030	0.004	0.004	0.009	0.010	0.034	0.066	0.084	0.060	0.002	0.006	0.005	0.000	0.002	0.011	0.021	24	0.024	0.084	0.000
17/04/09（日）	0.060	0.071	0.066	0.052	0.049	0.040	0.037	0.014	0.025	0.007	0.003	0.000	0.009	0.014	0.018	0.017	0.034	0.046	0.034	0.040	0.039	0.021	0.019	0.013	24	0.030	0.071	0.000
17/04/10（月）	0.012	0.006	0.006	0.005	0.006	0.010	0.002	0.002	0.007	0.008	0.006	0.010	0.013	0.008	0.009	0.007	0.007	0.014	0.024	0.031	0.039	0.040	0.031	0.032	24	0.014	0.040	0.002
17/04/11（火）	0.023	0.025	0.026	0.035	0.028	0.033	0.015	0.020	0.034	0.038	0.026	0.021	0.024	0.024	0.029	0.015	0.013	0.007	0.005	0.005	0.000	0.001	0.001	0.007	24	0.019	0.038	0.000
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.027	0.023	0.025	0.025	0.027	0.025	0.023	0.015	0.018	0.016	0.012	0.014	0.012	0.016	0.023	0.025	0.027	0.020	0.019	0.022	0.021	0.018	0.019	0.018		0.020		
最大値	0.060	0.071	0.066	0.052	0.049	0.040	0.056	0.038	0.034	0.038	0.026	0.024	0.024	0.034	0.066	0.084	0.060	0.046	0.034	0.040	0.039	0.040	0.031	0.032			0.084	
最小値	0.010	0.006	0.006	0.005	0.006	0.010	0.002	0.002	0.006	0.004	0.003	0.000	0.002	0.001	0.006	0.007	0.007	0.002	0.005	0.005	0.000	0.001	0.001	0.007				0.000

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-6（間倉）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.022	0.024	0.022	0.023	0.024	0.021	0.013	0.021	0.023	0.024	0.022	0.026	0.021	0.025	0.027	0.019	0.018	0.015	0.023	0.024	0.021	0.022	0.024	0.018	24	0.022	0.027	0.013
17/04/06（木）	0.017	0.020	0.022	0.021	0.019	0.023	0.018	0.020	0.019	0.017	0.016	0.016	0.020	0.020	0.017	0.016	0.018	0.019	0.017	0.020	0.020	0.020	0.022	0.021	24	0.019	0.023	0.016
17/04/07（金）	0.029	0.027	0.022	0.023	0.025	0.029	0.031	0.028	0.024	0.025	0.026	0.025	0.014	0.015	0.015	0.018	0.012	0.017	0.018	0.020	0.020	0.020	0.016	0.017	24	0.022	0.031	0.012
17/04/08（土）	0.017	0.027	0.032	0.031	0.025	0.013	0.027	0.031	0.016	0.011	0.006	0.008	0.014	0.029	0.040	0.055	0.027	0.006	0.006	0.007	0.010	0.008	0.014	0.035	24	0.021	0.055	0.006
17/04/09（日）	0.055	0.051	0.041	0.035	0.023	0.020	0.013	0.009	0.012	0.010	0.007	0.006	0.011	0.015	0.013	0.017	0.024	0.039	0.036	0.032	0.034	0.024	0.017	0.013	24	0.023	0.055	0.006
17/04/10（月）	0.015	0.014	0.013	0.016	0.014	0.010	0.011	0.012	0.015	0.016	0.015	0.013	0.016	0.012	0.013	0.010	0.015	0.010	0.030	0.028	0.042	0.033	0.031	0.028	24	0.018	0.042	0.010
17/04/11（火）	0.029	0.027	0.024	0.023	0.027	0.027	0.022	0.025	0.037	0.029	0.024	0.022	0.028	0.022	0.017	0.013	0.017	0.009	0.003	0.007	0.002	0.007	0.004	0.009	24	0.019	0.037	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.026	0.027	0.025	0.025	0.022	0.020	0.019	0.021	0.021	0.019	0.017	0.017	0.018	0.020	0.020	0.021	0.019	0.016	0.019	0.020	0.021	0.019	0.018	0.020		0.020		
最大値	0.055	0.051	0.041	0.035	0.027	0.029	0.031	0.031	0.037	0.029	0.026	0.026	0.028	0.029	0.040	0.055	0.027	0.039	0.036	0.032	0.042	0.033	0.031	0.035			0.055	
最小値	0.015	0.014	0.013	0.016	0.014	0.010	0.011	0.009	0.012	0.010	0.006	0.006	0.011	0.012	0.013	0.010	0.012	0.006	0.003	0.007	0.002	0.007	0.004	0.009				0.002

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.025	0.019	0.021	0.016	0.025	0.021	0.017	0.022	0.028	0.023	0.017	0.026	0.029	0.021	0.027	0.030	0.025	0.027	0.018	0.023	0.021	0.024	0.030	0.025	24	0.023	0.030	0.016
17/04/06（木）	0.024	0.022	0.020	0.020	0.025	0.022	0.022	0.022	0.013	0.023	0.020	0.017	0.016	0.019	0.018	0.020	0.019	0.021	0.020	0.024	0.024	0.028	0.024	0.029	24	0.021	0.029	0.013
17/04/07（金）	0.030	0.028	0.025	0.030	0.030	0.038	0.034	0.032	0.022	0.019	0.032	0.026	0.017	0.016	0.021	0.013	0.013	0.017	0.021	0.021	0.019	0.020	0.021	0.012	24	0.023	0.038	0.012
17/04/08（土）	0.023	0.024	0.034	0.034	0.025	0.017	0.024	0.028	0.015	0.011	0.007	0.010	0.012	0.026	0.037	0.050	0.033	0.012	0.019	0.010	0.008	0.013	0.020	0.042	24	0.022	0.050	0.007
17/04/09（日）	0.063	0.068	0.060	0.052	0.040	0.029	0.020	0.013	0.005	0.011	0.007	0.005	0.011	0.016	0.022	0.015	0.026	0.050	0.041	0.034	0.032	0.030	0.024	0.023	24	0.029	0.068	0.005
17/04/10（月）	0.019	0.012	0.012	0.023	0.017	0.023	0.016	0.014	0.011	0.008	0.012	0.006	0.016	0.015	0.012	0.013	0.016	0.023	0.021	0.027	0.023	0.027	0.039	0.022	24	0.018	0.039	0.006
17/04/11（火）	0.021	0.021	0.026	0.022	0.020	0.020	0.020	0.026	0.033	0.030	0.032	0.025	0.033	0.022	0.021	0.013	0.020	0.008	0.003	0.006	0.004	0.005	0.011	0.006	24	0.019	0.033	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.029	0.028	0.028	0.028	0.026	0.024	0.022	0.022	0.018	0.018	0.018	0.016	0.019	0.019	0.023	0.022	0.022	0.023	0.020	0.021	0.019	0.021	0.024	0.023		0.022		
最大値	0.063	0.068	0.060	0.052	0.040	0.038	0.034	0.032	0.033	0.030	0.032	0.026	0.033	0.026	0.037	0.050	0.033	0.050	0.041	0.034	0.032	0.030	0.039	0.042			0.068	
最小値	0.019	0.012	0.012	0.016	0.017	0.017	0.016	0.013	0.005	0.008	0.007	0.005	0.011	0.015	0.012	0.013	0.013	0.008	0.003	0.006	0.004	0.005	0.011	0.006				0.003

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-8（大里）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.021	0.018	0.018	0.016	0.017	0.017	0.012	0.020	0.031	0.025	0.028	0.021	0.022	0.020	0.024	0.023	0.026	0.017	0.020	0.025	0.022	0.021	0.022	0.020	24	0.021	0.031	0.012
17/04/06（木）	0.022	0.020	0.015	0.020	0.017	0.016	0.017	0.024	0.024	0.018	0.019	0.017	0.020	0.022	0.018	0.018	0.020	0.017	0.016	0.015	0.017	0.018	0.022	0.019	24	0.019	0.024	0.015
17/04/07（金）	0.021	0.020	0.018	0.017	0.020	0.024	0.026	0.020	0.021	0.017	0.018	0.017	0.016	0.014	0.017	0.015	0.014	0.010	0.014	0.015	0.015	0.012	0.014	0.014	24	0.017	0.026	0.010
17/04/08（土）	0.016	0.021	0.022	0.019	0.020	0.015	0.015	0.018	0.012	0.009	0.005	0.009	0.007	0.020	0.028	0.028	0.016	0.010	0.007	0.007	0.007	0.009	0.012	0.023	24	0.015	0.028	0.005
17/04/09（日）	0.032	0.033	0.029	0.031	0.023	0.013	0.011	0.013	0.015	0.005	0.010	0.006	0.008	0.010	0.014	0.016	0.022	0.028	0.024	0.020	0.023	0.021	0.020	0.018	24	0.019	0.033	0.005
17/04/10（月）	0.015	0.015	0.016	0.013	0.011	0.013	0.008	0.014	0.016	0.016	0.016	0.015	0.017	0.016	0.013	0.015	0.012	0.016	0.012	0.015	0.017	0.019	0.019	0.016	24	0.015	0.019	0.008
17/04/11（火）	0.018	0.016	0.019	0.017	0.013	0.016	0.015	0.018	0.025	0.020	0.020	0.021	0.024	0.020	0.016	0.012	0.015	0.008	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	24	0.014	0.025	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.021	0.020	0.020	0.019	0.017	0.016	0.015	0.018	0.021	0.016	0.017	0.015	0.016	0.017	0.019	0.018	0.018	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016		0.017		
最大値	0.032	0.033	0.029	0.031	0.023	0.024	0.026	0.024	0.031	0.025	0.028	0.021	0.024	0.022	0.028	0.028	0.026	0.028	0.024	0.025	0.023	0.021	0.022	0.023			0.033	
最小値	0.015	0.015	0.015	0.013	0.011	0.013	0.008	0.013	0.012	0.005	0.005	0.006	0.007	0.010	0.013	0.012	0.012	0.008	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005				0.004

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-5(3)　浮遊粒子状物質の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-9（喜多）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.015	0.017	0.020	0.018	0.012	0.010	0.020	0.019	0.012	0.031	0.018	0.021	0.019	0.023	0.018	0.023	0.018	0.022	0.018	0.021	0.028	0.015	0.016	0.019	24	0.019	0.031	0.010
17/04/06（木）	0.019	0.016	0.018	0.023	0.015	0.012	0.019	0.021	0.021	0.018	0.012	0.013	0.020	0.017	0.022	0.024	0.022	0.014	0.014	0.018	0.014	0.018	0.016	0.019	24	0.018	0.024	0.012
17/04/07（金）	0.018	0.018	0.024	0.022	0.019	0.024	0.029	0.025	0.017	0.022	0.016	0.012	0.020	0.014	0.013	0.010	0.009	0.014	0.015	0.016	0.016	0.008	0.005	0.009	24	0.016	0.029	0.005
17/04/08（土）	0.011	0.016	0.019	0.021	0.012	0.012	0.021	0.013	0.022	0.011	0.012	0.008	0.017	0.020	0.042	0.030	0.019	0.007	0.012	0.016	0.003	0.005	0.014	0.015	24	0.016	0.042	0.003
17/04/09（日）	0.027	0.036	0.023	0.032	0.019	0.011	0.017	0.009	0.015	0.005	0.008	0.006	0.012	0.015	0.014	0.016	0.020	0.028	0.028	0.030	0.026	0.021	0.018	0.014	24	0.019	0.036	0.005
17/04/10（月）	0.011	0.015	0.016	0.013	0.011	0.012	0.019	0.018	0.016	0.021	0.018	0.025	0.015	0.016	0.008	0.013	0.012	0.018	0.011	0.014	0.013	0.016	0.016	0.020	24	0.015	0.025	0.008
17/04/11（火）	0.011	0.020	0.013	0.018	0.015	0.010	0.022	0.013	0.014	0.011	0.017	0.020	0.027	0.019	0.019	0.013	0.021	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009	24	0.014	0.027	0.007
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.016	0.020	0.019	0.021	0.015	0.013	0.021	0.017	0.017	0.017	0.014	0.015	0.019	0.018	0.019	0.018	0.017	0.016	0.015	0.018	0.015	0.013	0.014	0.015		0.017		
最大値	0.027	0.036	0.024	0.032	0.019	0.024	0.029	0.025	0.022	0.031	0.018	0.025	0.027	0.023	0.042	0.030	0.022	0.028	0.028	0.030	0.028	0.021	0.018	0.020			0.042	
最小値	0.011	0.015	0.013	0.013	0.011	0.010	0.017	0.009	0.012	0.005	0.008	0.006	0.012	0.014	0.008	0.010	0.009	0.007	0.007	0.008	0.003	0.005	0.005	0.009				0.003

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-10（林）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.013	0.018	0.022	0.016	0.018	0.019	0.022	0.023	0.033	0.024	0.025	0.019	0.023	0.021	0.022	0.026	0.022	0.019	0.019	0.018	0.024	0.013	0.019	0.022	24	0.021	0.033	0.013
17/04/06（木）	0.023	0.018	0.019	0.021	0.016	0.013	0.019	0.026	0.025	0.024	0.021	0.017	0.020	0.014	0.016	0.023	0.018	0.009	0.013	0.016	0.013	0.017	0.018	0.021	24	0.018	0.026	0.009
17/04/07（金）	0.019	0.020	0.018	0.024	0.017	0.022	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.019	0.012	0.018	0.017	0.011	0.009	0.011	0.019	0.014	0.011	0.013	0.013	0.010	24	0.017	0.024	0.009
17/04/08（土）	0.018	0.013	0.015	0.015	0.016	0.009	0.016	0.014	0.020	0.016	0.009	0.012	0.015	0.029	0.038	0.033	0.025	0.007	0.009	0.008	0.012	0.012	0.008	0.017	24	0.016	0.038	0.007
17/04/09（日）	0.027	0.031	0.028	0.034	0.021	0.014	0.009	0.013	0.013	0.005	0.006	0.004	0.007	0.018	0.014	0.014	0.030	0.027	0.024	0.026	0.028	0.020	0.012	0.013	24	0.018	0.034	0.004
17/04/10（月）	0.009	0.016	0.012	0.017	0.015	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.018	0.019	0.017	0.011	0.011	0.014	0.013	0.011	0.010	0.014	0.022	0.016	0.018	0.014	24	0.015	0.022	0.009
17/04/11（火）	0.013	0.013	0.021	0.016	0.012	0.019	0.023	0.019	0.014	0.020	0.022	0.023	0.022	0.024	0.018	0.017	0.021	0.015	0.004	0.004	0.008	0.004	0.005	0.006	24	0.015	0.024	0.004
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.017	0.018	0.019	0.020	0.016	0.016	0.018	0.018	0.020	0.018	0.017	0.016	0.017	0.019	0.019	0.020	0.020	0.014	0.014	0.014	0.017	0.014	0.013	0.015		0.017		
最大値	0.027	0.031	0.028	0.034	0.021	0.022	0.023	0.026	0.033	0.024	0.025	0.023	0.023	0.029	0.038	0.033	0.030	0.027	0.024	0.026	0.028	0.020	0.019	0.022			0.038	
最小値	0.009	0.013	0.012	0.015	0.012	0.009	0.009	0.013	0.013	0.005	0.006	0.004	0.007	0.011	0.011	0.011	0.009	0.007	0.004	0.004	0.008	0.004	0.005	0.006				0.004

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-11（小原子）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.024	0.033	0.021	0.016	0.024	0.026	0.018	0.002	0.004	0.009	0.011	0.012	0.016	0.008	0.009	0.020	0.019	0.019	0.024	0.026	0.031	0.030	0.022	0.016	24	0.018	0.033	0.002
17/04/06（木）	0.015	0.023	0.012	0.012	0.016	0.018	0.021	0.013	0.016	0.008	0.023	0.005	0.004	0.003	0.009	0.023	0.010	0.021	0.014	0.013	0.002	0.010	0.013	0.026	24	0.014	0.026	0.002
17/04/07（金）	0.031	0.015	0.027	0.017	0.025	0.032	0.026	0.021	0.009	0.019	0.015	0.019	0.017	0.010	0.007	0.016	0.011	0.010	0.015	0.008	0.016	0.019	0.014	0.012	24	0.017	0.032	0.007
17/04/08（土）	0.007	0.022	0.033	0.014	0.026	0.024	0.035	0.021	0.017	0.007	0.009	0.005	0.002	0.011	0.033	0.053	0.021	0.005	0.013	0.010	0.007	0.001	0.002	0.013	24	0.016	0.053	0.001
17/04/09（日）	0.039	0.054	0.065	0.069	0.039	0.027	0.022	0.023	0.002	0.001	0.002	0.005	0.011	0.017	0.014	0.028	0.043	0.041	0.030	0.033	0.040	0.012	0.017	0.009	24	0.027	0.069	0.001
17/04/10（月）	0.011	0.012	0.005	0.013	0.016	0.013	0.007	0.000	0.006	0.003	0.008	0.008	0.007	0.001	0.010	0.016	0.011	0.023	0.022	0.032	0.014	0.026	0.014	0.020	24	0.012	0.032	0.000
17/04/11（火）	0.014	0.026	0.014	0.019	0.013	0.008	0.005	0.011	0.011	0.014	0.013	0.017	0.015	0.017	0.010	0.008	0.017	0.007	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.006	24	0.010	0.026	0.000
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.020	0.026	0.025	0.023	0.023	0.021	0.019	0.013	0.009	0.009	0.012	0.010	0.010	0.010	0.013	0.023	0.019	0.018	0.017	0.018	0.016	0.014	0.012	0.015		0.016		
最大値	0.039	0.054	0.065	0.069	0.039	0.032	0.035	0.023	0.017	0.019	0.023	0.019	0.017	0.017	0.033	0.053	0.043	0.041	0.030	0.033	0.040	0.030	0.022	0.026			0.069	
最小値	0.007	0.012	0.005	0.012	0.013	0.008	0.005	0.000	0.002	0.001	0.002	0.005	0.002	0.001	0.007	0.008	0.010	0.005	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.006				0.000

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-12（菱田）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	0.010	0.010	0.009	0.010	0.027	0.028	0.029	0.009	0.011	0.012	0.017	0.015	0.019	0.021	0.021	0.006	0.015	0.021	0.021	0.013	0.021	0.032	0.028	0.010	24	0.017	0.032	0.006
17/04/06（木）	0.011	0.016	0.015	0.017	0.009	0.017	0.010	0.006	0.001	0.008	0.016	0.012	0.003	0.009	0.012	0.013	0.022	0.018	0.010	0.014	0.005	0.012	0.026	0.018	24	0.013	0.026	0.001
17/04/07（金）	0.020	0.019	0.018	0.010	0.015	0.022	0.029	0.001	0.015	0.014	0.032	0.009	0.002	0.000	0.005	0.009	0.018	0.010	0.013	0.014	0.014	0.024	0.015	0.014	24	0.014	0.032	0.000
17/04/08（土）	0.019	0.020	0.026	0.030	0.026	0.016	0.030	0.031	0.017	0.010	0.012	0.007	0.003	0.012	0.034	0.048	0.035	0.010	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.012	24	0.017	0.048	0.000
17/04/09（日）	0.039	0.056	0.060	0.033	0.049	0.021	0.020	0.017	0.005	0.008	0.009	0.001	0.010	0.009	0.007	0.007	0.012	0.042	0.042	0.033	0.031	0.028	0.024	0.009	24	0.024	0.060	0.001
17/04/10（月）	0.020	0.022	0.013	0.014	0.007	0.011	0.002	0.000	0.001	0.001	0.005	0.014	0.014	0.003	0.012	0.011	0.021	0.014	0.012	0.026	0.032	0.026	0.030	0.021	24	0.014	0.032	0.000
17/04/11（火）	0.023	0.022	0.023	0.020	0.011	0.011	0.012	0.014	0.017	0.021	0.013	0.018	0.028	0.015	0.009	0.001	0.009	0.003	0.002	0.005	0.000	0.002	0.005	0.004	24	0.012	0.028	0.000
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.020	0.024	0.023	0.019	0.021	0.018	0.019	0.011	0.010	0.011	0.015	0.011	0.011	0.010	0.014	0.014	0.019	0.017	0.015	0.015	0.015	0.018	0.018	0.013		0.016		
最大値	0.039	0.056	0.060	0.033	0.049	0.028	0.030	0.031	0.017	0.021	0.032	0.018	0.028	0.021	0.034	0.048	0.035	0.042	0.042	0.033	0.032	0.032	0.030	0.021			0.060	
最小値	0.010	0.010	0.009	0.010	0.007	0.011	0.002	0.000	0.001	0.001	0.005	0.001	0.002	0.000	0.005	0.001	0.009	0.003	0.002	0.002	0.000	0.000	0.001	0.004				0.000

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-5(4)　浮遊粒子状物質の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-13（大室）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.035	0.035	0.029	0.034	0.036	0.038	0.044	0.053	0.039	0.034	0.025	0.030	0.035	0.036	0.035	0.031	0.031	0.032	0.038	0.016	0.015	0.020	0.013	0.020	24	0.031	0.053	0.013
17/04/18（火）	0.016	0.022	0.012	0.013	0.007	0.007	0.003	0.009	0.008	0.011	0.012	0.012	0.010	0.011	0.015	0.013	0.018	0.017	0.009	0.012	0.013	0.017	0.012	0.014	24	0.012	0.022	0.003
17/04/19（水）	0.015	0.016	0.012	0.016	0.017	0.016	0.022	0.022	0.021	0.020	0.031	0.034	0.030	0.023	0.015	0.019	0.011	0.015	0.005	0.013	0.008	0.011	0.012	0.014	24	0.017	0.034	0.005
17/04/20（木）	0.014	0.016	0.021	0.017	0.011	0.019	0.027	0.027	0.017	0.008	0.013	0.021	0.009	0.008	0.006	0.010	0.006	0.013	0.011	0.023	0.034	0.015	0.013	0.010	24	0.015	0.034	0.006
17/04/21（金）	0.010	0.013	0.009	0.011	0.010	0.020	0.013	0.017	0.017	0.019	0.019	0.022	0.020	0.016	0.019	0.025	0.028	0.024	0.024	0.026	0.029	0.025	0.026	0.031	24	0.020	0.031	0.009
17/04/22（土）	0.039	0.039	0.042	0.044	0.042	0.035	0.028	0.032	0.028	0.028	0.030	0.034	0.027	0.027	0.032	0.026	0.028	0.027	0.026	0.021	0.020	0.019	0.014	0.013	24	0.029	0.044	0.013
17/04/23（日）	0.016	0.015	0.013	0.017	0.012	0.012	0.018	0.022	0.017	0.007	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.018	0.009	0.009	0.010	0.012	0.011	0.007	0.006	0.013	24	0.012	0.022	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.021	0.022	0.020	0.022	0.019	0.021	0.022	0.026	0.021	0.018	0.020	0.023	0.020	0.019	0.019	0.020	0.019	0.020	0.018	0.018	0.019	0.016	0.014	0.016		0.020		
最大値	0.039	0.039	0.042	0.044	0.042	0.038	0.044	0.053	0.039	0.034	0.031	0.034	0.035	0.036	0.035	0.031	0.031	0.032	0.038	0.026	0.034	0.025	0.026	0.031			0.053	
最小値	0.010	0.013	0.009	0.011	0.007	0.007	0.003	0.009	0.008	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.006	0.010	0.006	0.009	0.005	0.012	0.008	0.007	0.006	0.010				0.003

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.030	0.030	0.028	0.032	0.032	0.035	0.048	0.053	0.050	0.038	0.034	0.030	0.040	0.041	0.035	0.038	0.038	0.037	0.034	0.013	0.016	0.017	0.014	0.017	24	0.033	0.053	0.013
17/04/18（火）	0.019	0.023	0.022	0.005	0.010	0.011	0.008	0.013	0.012	0.017	0.015	0.012	0.012	0.016	0.017	0.021	0.015	0.018	0.022	0.010	0.011	0.020	0.013	0.017	24	0.015	0.023	0.005
17/04/19（水）	0.009	0.011	0.012	0.020	0.021	0.019	0.023	0.033	0.032	0.026	0.037	0.043	0.035	0.027	0.018	0.017	0.019	0.012	0.004	0.004	0.007	0.011	0.018	0.017	24	0.020	0.043	0.004
17/04/20（木）	0.015	0.012	0.013	0.017	0.011	0.016	0.024	0.022	0.025	0.019	0.028	0.031	0.012	0.010	0.012	0.015	0.016	0.011	0.010	0.016	0.017	0.022	0.032	0.012	24	0.017	0.032	0.010
17/04/21（金）	0.014	0.008	0.016	0.017	0.021	0.019	0.021	0.021	0.019	0.024	0.029	0.022	0.023	0.021	0.024	0.031	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029	0.019	0.026	0.031	24	0.023	0.031	0.008
17/04/22（土）	0.027	0.036	0.037	0.037	0.040	0.027	0.024	0.039	0.035	0.034	0.043	0.040	0.038	0.031	0.029	0.039	0.028	0.026	0.021	0.021	0.021	0.017	0.010	0.013	24	0.030	0.043	0.010
17/04/23（日）	0.015	0.010	0.012	0.017	0.019	0.014	0.020	0.023	0.021	0.018	0.015	0.025	0.021	0.008	0.024	0.015	0.008	0.003	0.005	0.008	0.010	0.010	0.012	0.014	24	0.014	0.025	0.003
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.018	0.019	0.020	0.021	0.022	0.020	0.024	0.029	0.028	0.025	0.029	0.029	0.026	0.022	0.023	0.025	0.022	0.020	0.018	0.014	0.016	0.017	0.018	0.017		0.022		
最大値	0.030	0.036	0.037	0.037	0.040	0.035	0.048	0.053	0.050	0.038	0.043	0.043	0.040	0.041	0.035	0.039	0.038	0.037	0.034	0.029	0.029	0.022	0.032	0.031			0.053	
最小値	0.009	0.008	0.012	0.005	0.010	0.011	0.008	0.013	0.012	0.017	0.015	0.012	0.012	0.008	0.012	0.015	0.008	0.003	0.004	0.004	0.007	0.010	0.010	0.012				0.003

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-15（十余三（西））
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.040	0.043	0.053	0.038	0.042	0.036	0.040	0.031	0.017	0.026	0.018	0.039	0.026	0.032	0.048	0.053	0.046	0.054	0.062	0.024	0.011	0.020	0.032	0.009	24	0.035	0.062	0.009
17/04/18（火）	0.015	0.019	0.011	0.010	0.009	0.000	0.004	0.005	0.001	0.001	0.001	0.000	0.005	0.004	0.012	0.009	0.013	0.014	0.024	0.023	0.024	0.020	0.009	0.024	24	0.011	0.024	0.000
17/04/19（水）	0.023	0.025	0.012	0.029	0.019	0.008	0.002	0.001	0.001	0.002	0.007	0.017	0.026	0.036	0.022	0.016	0.021	0.028	0.019	0.007	0.016	0.005	0.009	0.006	24	0.015	0.036	0.001
17/04/20（木）	0.017	0.006	0.012	0.012	0.010	0.011	0.007	0.009	0.000	0.004	0.013	0.012	0.015	0.016	0.005	0.008	0.004	0.010	0.017	0.012	0.008	0.016	0.029	0.014	24	0.011	0.029	0.000
17/04/21（金）	0.013	0.017	0.014	0.015	0.017	0.013	0.016	0.004	0.013	0.012	0.009	0.011	0.016	0.015	0.025	0.035	0.035	0.040	0.034	0.039	0.041	0.035	0.044	0.055	24	0.024	0.055	0.004
17/04/22（土）	0.057	0.066	0.062	0.071	0.049	0.047	0.027	0.020	0.030	0.017	0.004	0.012	0.019	0.026	0.035	0.023	0.033	0.026	0.023	0.042	0.017	0.017	0.004	0.000	24	0.030	0.071	0.000
17/04/23（日）	0.012	0.007	0.006	0.003	0.008	0.004	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.006	0.012	0.013	0.004	0.007	0.013	0.016	0.026	0.017	0.012	0.015	24	0.008	0.026	0.000
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.025	0.026	0.024	0.025	0.022	0.017	0.014	0.010	0.009	0.009	0.007	0.013	0.015	0.019	0.023	0.022	0.022	0.026	0.027	0.023	0.020	0.019	0.020	0.018		0.019		
最大値	0.057	0.066	0.062	0.071	0.049	0.047	0.040	0.031	0.030	0.026	0.018	0.039	0.026	0.036	0.048	0.053	0.046	0.054	0.062	0.042	0.041	0.035	0.044	0.055			0.071	
最小値	0.012	0.006	0.006	0.003	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.004	0.005	0.008	0.004	0.007	0.013	0.007	0.008	0.005	0.004	0.000				0.000

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.034	0.052	0.055	0.029	0.042	0.084	0.107	0.023	0.030	0.016	0.028	0.015	0.031	0.040	0.043	0.048	0.061	0.076	0.100	0.034	0.022	0.020	0.033	0.030	24	0.044	0.107	0.015
17/04/18（火）	0.023	0.037	0.020	0.009	0.000	0.004	0.003	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.013	0.015	0.024	0.050	0.034	0.022	0.023	0.016	0.028	24	0.014	0.050	0.000
17/04/19（水）	0.036	0.027	0.020	0.013	0.019	0.009	0.002	0.002	0.002	0.009	0.023	0.024	0.022	0.023	0.023	0.014	0.014	0.031	0.047	0.011	0.009	0.024	0.011	0.016	24	0.018	0.047	0.002
17/04/20（木）	0.022	0.013	0.018	0.015	0.017	0.007	0.006	0.000	0.005	0.005	0.008	0.003	0.009	0.008	0.005	0.003	0.011	0.015	0.013	0.019	0.017	0.016	0.025	0.023	24	0.012	0.025	0.000
17/04/21（金）	0.026	0.021	0.015	0.021	0.031	0.014	0.014	0.006	0.014	0.025	0.027	0.011	0.006	0.007	0.013	0.039	0.027	0.039	0.042	0.043	0.045	0.030	0.036	0.034	24	0.024	0.045	0.006
17/04/22（土）	0.032	0.052	0.057	0.064	0.068	0.054	0.044	0.003	0.004	0.013	0.023	0.023	0.025	0.021	0.026	0.029	0.036	0.032	0.031	0.034	0.034	0.022	0.014	0.008	24	0.031	0.068	0.003
17/04/23（日）	0.015	0.015	0.018	0.014	0.014	0.010	0.005	0.006	0.002	0.005	0.006	0.008	0.002	0.013	0.013	0.013	0.014	0.009	0.014	0.007	0.016	0.015	0.025	0.020	24	0.012	0.025	0.002
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.027	0.031	0.029	0.024	0.027	0.026	0.026	0.006	0.008	0.011	0.017	0.012	0.014	0.016	0.018	0.023	0.025	0.032	0.042	0.026	0.024	0.021	0.023	0.023		0.022		
最大値	0.036	0.052	0.057	0.064	0.068	0.084	0.107	0.023	0.030	0.025	0.028	0.024	0.031	0.040	0.043	0.048	0.061	0.076	0.100	0.043	0.045	0.030	0.036	0.034			0.107	
最小値	0.015	0.013	0.015	0.009	0.000	0.004	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.011	0.009	0.013	0.007	0.009	0.015	0.011	0.008				0.000

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-5(5)　浮遊粒子状物質の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-17（取香）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.034	0.036	0.039	0.037	0.046	0.046	0.047	0.052	0.053	0.041	0.030	0.044	0.031	0.034	0.035	0.038	0.037	0.048	0.049	0.020	0.021	0.019	0.022	0.027	24	0.037	0.053	0.019
17/04/18（火）	0.022	0.026	0.020	0.006	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.012	0.018	0.021	0.013	0.019	0.015	0.016	0.016	0.013	0.021	0.014	0.015	0.017	0.017	0.021	24	0.015	0.026	0.006
17/04/19（水）	0.020	0.024	0.022	0.027	0.024	0.026	0.026	0.030	0.030	0.044	0.048	0.037	0.045	0.034	0.026	0.022	0.019	0.010	0.010	0.010	0.010	0.016	0.019	0.015	24	0.025	0.048	0.010
17/04/20（木）	0.018	0.014	0.016	0.020	0.018	0.020	0.025	0.025	0.023	0.019	0.020	0.021	0.013	0.008	0.009	0.013	0.008	0.009	0.015	0.019	0.019	0.015	0.026	0.020	24	0.017	0.026	0.008
17/04/21（金）	0.020	0.019	0.023	0.020	0.022	0.022	0.029	0.030	0.026	0.029	0.032	0.030	0.028	0.024	0.025	0.033	0.034	0.033	0.035	0.043	0.035	0.043	0.042	0.049	24	0.030	0.049	0.019
17/04/22（土）	0.046	0.056	0.056	0.056	0.059	0.042	0.038	0.040	0.038	0.038	0.039	0.041	0.041	0.044	0.033	0.033	0.030	0.025	0.033	0.033	0.024	0.025	0.015	0.011	24	0.037	0.059	0.011
17/04/23（日）	0.016	0.014	0.013	0.015	0.017	0.015	0.018	0.020	0.023	0.017	0.011	0.012	0.011	0.015	0.008	0.012	0.008	0.006	0.010	0.011	0.022	0.019	0.017	0.019	24	0.015	0.023	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.025	0.027	0.027	0.026	0.028	0.026	0.027	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.026	0.025	0.022	0.024	0.022	0.021	0.025	0.021	0.021	0.022	0.023	0.023		0.025		
最大値	0.046	0.056	0.056	0.056	0.059	0.046	0.047	0.052	0.053	0.044	0.048	0.044	0.045	0.044	0.035	0.038	0.037	0.048	0.049	0.043	0.035	0.043	0.042	0.049			0.059	
最小値	0.016	0.014	0.013	0.006	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.012	0.011	0.012	0.011	0.008	0.008	0.012	0.008	0.006	0.010	0.010	0.010	0.015	0.015	0.011				0.006

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-18（川上）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.033	0.036	0.038	0.037	0.035	0.037	0.060	0.046	0.039	0.035	0.033	0.028	0.027	0.035	0.033	0.033	0.039	0.046	0.044	0.022	0.018	0.017	0.020	0.019	24	0.034	0.060	0.017
17/04/18（火）	0.020	0.021	0.018	0.009	0.006	0.008	0.005	0.007	0.004	0.008	0.007	0.018	0.020	0.017	0.018	0.017	0.012	0.017	0.019	0.016	0.015	0.015	0.015	0.017	24	0.014	0.021	0.004
17/04/19（水）	0.016	0.022	0.017	0.021	0.020	0.018	0.022	0.022	0.029	0.031	0.037	0.036	0.036	0.026	0.023	0.018	0.016	0.014	0.017	0.018	0.012	0.013	0.014	0.013	24	0.021	0.037	0.012
17/04/20（木）	0.013	0.017	0.015	0.019	0.021	0.017	0.016	0.014	0.008	0.011	0.011	0.013	0.007	0.008	0.011	0.008	0.008	0.011	0.013	0.015	0.019	0.016	0.018	0.016	24	0.014	0.021	0.007
17/04/21（金）	0.019	0.019	0.015	0.018	0.022	0.017	0.022	0.016	0.020	0.027	0.020	0.023	0.023	0.021	0.022	0.027	0.026	0.027	0.032	0.042	0.032	0.033	0.031	0.037	24	0.025	0.042	0.015
17/04/22（土）	0.041	0.046	0.041	0.049	0.041	0.040	0.036	0.032	0.034	0.028	0.030	0.030	0.027	0.031	0.028	0.026	0.028	0.044	0.024	0.025	0.023	0.022	0.012	0.011	24	0.031	0.049	0.011
17/04/23（日）	0.017	0.013	0.011	0.014	0.015	0.013	0.010	0.011	0.011	0.012	0.014	0.009	0.017	0.014	0.011	0.014	0.007	0.007	0.014	0.016	0.019	0.022	0.024	0.018	24	0.014	0.024	0.007
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.023	0.025	0.022	0.024	0.023	0.021	0.024	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.024	0.023	0.022	0.020	0.020	0.019	0.019		0.022		
最大値	0.041	0.046	0.041	0.049	0.041	0.040	0.060	0.046	0.039	0.035	0.037	0.036	0.036	0.035	0.033	0.033	0.039	0.046	0.044	0.042	0.032	0.033	0.031	0.037			0.060	
最小値	0.013	0.013	0.011	0.009	0.006	0.008	0.005	0.007	0.004	0.008	0.007	0.009	0.007	0.008	0.011	0.008	0.007	0.007	0.013	0.015	0.012	0.013	0.012	0.011				0.004

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-19（取香）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.030	0.032	0.031	0.028	0.033	0.041	0.037	0.051	0.045	0.039	0.035	0.036	0.038	0.040	0.043	0.038	0.034	0.036	0.030	0.019	0.016	0.017	0.020	0.018	24	0.033	0.051	0.016
17/04/18（火）	0.017	0.016	0.018	0.004	0.006	0.007	0.004	0.006	0.009	0.016	0.007	0.015	0.017	0.015	0.017	0.015	0.017	0.022	0.024	0.014	0.016	0.018	0.015	0.018	24	0.014	0.024	0.004
17/04/19（水）	0.020	0.015	0.019	0.016	0.016	0.018	0.024	0.027	0.024	0.034	0.038	0.040	0.041	0.030	0.028	0.019	0.018	0.019	0.011	0.009	0.011	0.017	0.012	0.014	24	0.022	0.041	0.009
17/04/20（木）	0.015	0.014	0.016	0.014	0.015	0.017	0.021	0.023	0.018	0.017	0.016	0.018	0.014	0.018	0.014	0.017	0.015	0.013	0.011	0.014	0.015	0.013	0.017	0.014	24	0.016	0.023	0.011
17/04/21（金）	0.017	0.015	0.017	0.016	0.013	0.017	0.020	0.023	0.020	0.026	0.030	0.026	0.026	0.023	0.028	0.032	0.033	0.027	0.029	0.029	0.029	0.026	0.028	0.035	24	0.024	0.035	0.013
17/04/22（土）	0.035	0.035	0.034	0.035	0.032	0.028	0.026	0.038	0.036	0.038	0.039	0.039	0.039	0.038	0.039	0.035	0.027	0.028	0.025	0.024	0.024	0.019	0.013	0.011	24	0.031	0.039	0.011
17/04/23（日）	0.013	0.013	0.011	0.017	0.015	0.013	0.015	0.018	0.017	0.013	0.012	0.016	0.019	0.017	0.017	0.016	0.012	0.010	0.010	0.013	0.011	0.014	0.015	0.014	24	0.014	0.019	0.010
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.021	0.020	0.021	0.019	0.019	0.020	0.021	0.027	0.024	0.026	0.025	0.027	0.028	0.026	0.027	0.025	0.022	0.022	0.020	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018		0.022		
最大値	0.035	0.035	0.034	0.035	0.033	0.041	0.037	0.051	0.045	0.039	0.039	0.040	0.041	0.040	0.043	0.038	0.034	0.036	0.030	0.029	0.029	0.026	0.028	0.035			0.051	
最小値	0.013	0.013	0.011	0.004	0.006	0.007	0.004	0.006	0.009	0.013	0.007	0.015	0.014	0.015	0.014	0.015	0.012	0.010	0.010	0.009	0.011	0.013	0.012	0.011				0.004

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-20（菱田）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.028	0.051	0.033	0.041	0.023	0.039	0.025	0.015	0.022	0.043	0.020	0.037	0.018	0.029	0.030	0.049	0.036	0.060	0.053	0.038	0.018	0.011	0.044	0.019	24	0.033	0.060	0.011
17/04/18（火）	0.023	0.021	0.011	0.003	0.001	0.005	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.005	0.011	0.019	0.038	0.032	0.012	0.032	0.024	0.019	24	0.011	0.038	0.000
17/04/19（水）	0.038	0.021	0.027	0.017	0.014	0.027	0.013	0.005	0.001	0.006	0.012	0.019	0.016	0.014	0.033	0.005	0.021	0.015	0.034	0.019	0.011	0.005	0.002	0.012	24	0.016	0.038	0.001
17/04/20（木）	0.002	0.000	0.006	0.009	0.022	0.011	0.013	0.012	0.009	0.007	0.017	0.003	0.000	0.016	0.013	0.005	0.002	0.006	0.012	0.011	0.015	0.012	0.028	0.021	24	0.011	0.028	0.000
17/04/21（金）	0.016	0.012	0.012	0.014	0.010	0.012	0.006	0.013	0.017	0.016	0.011	0.007	0.009	0.000	0.004	0.011	0.019	0.038	0.047	0.055	0.036	0.036	0.033	0.043	24	0.020	0.055	0.000
17/04/22（土）	0.045	0.058	0.062	0.057	0.036	0.038	0.028	0.003	0.027	0.021	0.014	0.024	0.015	0.011	0.022	0.027	0.034	0.032	0.036	0.028	0.022	0.022	0.011	0.001	24	0.028	0.062	0.001
17/04/23（日）	0.001	0.003	0.004	0.002	0.016	0.016	0.004	0.000	0.000	0.010	0.004	0.001	0.001	0.007	0.010	0.002	0.001	0.009	0.021	0.025	0.016	0.012	0.008	0.003	24	0.007	0.025	0.000
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.022	0.024	0.022	0.020	0.017	0.021	0.013	0.007	0.011	0.015	0.011	0.013	0.008	0.011	0.016	0.015	0.018	0.026	0.034	0.030	0.019	0.019	0.021	0.017		0.018		
最大値	0.045	0.058	0.062	0.057	0.036	0.039	0.028	0.015	0.027	0.043	0.020	0.037	0.018	0.029	0.033	0.049	0.036	0.060	0.053	0.055	0.036	0.036	0.044	0.043			0.062	
最小値	0.001	0.000	0.004	0.002	0.001	0.005	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.002	0.001	0.006	0.012	0.011	0.011	0.005	0.002	0.001				0.000

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

表 2.2.3-5(6)　浮遊粒子状物質の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-21（三里塚）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.025	0.027	0.034	0.028	0.029	0.038	0.041	0.048	0.045	0.038	0.030	0.027	0.032	0.034	0.037	0.039	0.036	0.030	0.032	0.016	0.015	0.015	0.017	0.021	24	0.031	0.048	0.015
17/04/18（火）	0.017	0.020	0.016	0.006	0.007	0.012	0.007	0.011	0.010	0.008	0.012	0.012	0.012	0.019	0.012	0.009	0.014	0.018	0.018	0.016	0.019	0.023	0.015	0.016	24	0.014	0.023	0.006
17/04/19（水）	0.019	0.018	0.020	0.019	0.013	0.018	0.021	0.028	0.021	0.024	0.026	0.035	0.033	0.025	0.021	0.016	0.016	0.013	0.009	0.008	0.010	0.010	0.011	0.011	24	0.019	0.035	0.008
17/04/20（木）	0.018	0.016	0.017	0.011	0.014	0.019	0.023	0.022	0.007	0.012	0.014	0.018	0.012	0.017	0.011	0.012	0.008	0.007	0.008	0.016	0.009	0.011	0.012	0.013	24	0.014	0.023	0.007
17/04/21（金）	0.015	0.011	0.014	0.014	0.012	0.017	0.021	0.018	0.018	0.026	0.020	0.020	0.019	0.014	0.022	0.032	0.030	0.027	0.029	0.021	0.025	0.019	0.024	0.031	24	0.021	0.032	0.011
17/04/22（土）	0.039	0.036	0.031	0.032	0.026	0.025	0.028	0.027	0.032	0.031	0.036	0.038	0.033	0.035	0.033	0.027	0.021	0.027	0.021	0.018	0.020	0.021	0.015	0.012	24	0.028	0.039	0.012
17/04/23（日）	0.014	0.017	0.013	0.010	0.013	0.013	0.017	0.020	0.018	0.013	0.014	0.011	0.013	0.013	0.016	0.008	0.005	0.006	0.008	0.010	0.010	0.010	0.013	0.016	24	0.013	0.020	0.005
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.021	0.021	0.021	0.017	0.016	0.020	0.023	0.025	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.020	0.019	0.018	0.018	0.015	0.015	0.016	0.015	0.017		0.020		
最大値	0.039	0.036	0.034	0.032	0.029	0.038	0.041	0.048	0.045	0.038	0.036	0.038	0.033	0.035	0.037	0.039	0.036	0.030	0.032	0.021	0.025	0.023	0.024	0.031			0.048	
最小値	0.014	0.011	0.013	0.006	0.007	0.012	0.007	0.011	0.007	0.008	0.012	0.011	0.012	0.013	0.011	0.008	0.005	0.006	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011				0.005

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-22（喜多）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.028	0.033	0.027	0.028	0.036	0.034	0.033	0.033	0.042	0.034	0.036	0.031	0.039	0.037	0.039	0.041	0.038	0.032	0.027	0.019	0.013	0.014	0.013	0.013	24	0.030	0.042	0.013
17/04/18（火）	0.014	0.021	0.016	0.006	0.012	0.016	0.009	0.009	0.010	0.017	0.012	0.025	0.015	0.017	0.016	0.014	0.021	0.021	0.012	0.014	0.019	0.017	0.013	0.016	24	0.015	0.025	0.006
17/04/19（水）	0.017	0.012	0.018	0.023	0.021	0.029	0.028	0.032	0.029	0.023	0.041	0.041	0.029	0.024	0.042	0.017	0.017	0.019	0.008	0.011	0.009	0.010	0.008	0.007	24	0.021	0.042	0.007
17/04/20（木）	0.022	0.014	0.012	0.011	0.016	0.012	0.023	0.018	0.011	0.011	0.017	0.012	0.014	0.014	0.012	0.016	0.011	0.009	0.012	0.019	0.009	0.008	0.017	0.013	24	0.014	0.023	0.008
17/04/21（金）	0.012	0.014	0.016	0.016	0.018	0.013	0.024	0.019	0.021	0.016	0.027	0.023	0.022	0.022	0.017	0.025	0.033	0.027	0.026	0.027	0.017	0.018	0.017	0.031	24	0.021	0.033	0.012
17/04/22（土）	0.024	0.028	0.027	0.021	0.025	0.029	0.031	0.035	0.031	0.031	0.031	0.039	0.027	0.031	0.031	0.024	0.020	0.018	0.019	0.027	0.021	0.016	0.008	0.012	24	0.025	0.039	0.008
17/04/23（日）	0.010	0.015	0.016	0.013	0.011	0.014	0.018	0.014	0.012	0.014	0.018	0.012	0.010	0.015	0.014	0.010	0.010	0.009	0.007	0.011	0.018	0.014	0.017	0.015	24	0.013	0.018	0.007
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.018	0.020	0.019	0.017	0.020	0.021	0.024	0.023	0.022	0.021	0.026	0.026	0.022	0.023	0.024	0.021	0.021	0.019	0.016	0.018	0.015	0.014	0.013	0.015		0.020		
最大値	0.028	0.033	0.027	0.028	0.036	0.034	0.033	0.035	0.042	0.034	0.041	0.041	0.039	0.037	0.042	0.041	0.038	0.032	0.027	0.027	0.021	0.018	0.017	0.031			0.042	
最小値	0.010	0.012	0.012	0.006	0.011	0.012	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.010	0.014	0.012	0.010	0.010	0.009	0.007	0.011	0.009	0.008	0.008	0.007				0.006

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.036	0.043	0.039	0.040	0.047	0.047	0.037	0.031	0.037	0.034	0.028	0.033	0.032	0.034	0.045	0.049	0.045	0.052	0.060	0.031	0.023	0.014	0.022	0.017	24	0.037	0.060	0.014
17/04/18（火）	0.029	0.033	0.029	0.015	0.010	0.011	0.010	0.008	0.008	0.009	0.007	0.021	0.018	0.018	0.013	0.018	0.023	0.020	0.024	0.028	0.018	0.022	0.028	0.032	24	0.019	0.033	0.007
17/04/19（水）	0.027	0.029	0.032	0.022	0.019	0.025	0.024	0.017	0.016	0.030	0.033	0.043	0.034	0.034	0.028	0.019	0.009	0.010	0.013	0.010	0.012	0.011	0.014	0.016	24	0.022	0.043	0.009
17/04/20（木）	0.026	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.013	0.010	0.015	0.016	0.015	0.009	0.012	0.013	0.015	0.016	0.014	0.011	0.020	0.018	0.015	0.010	0.022	24	0.015	0.026	0.009
17/04/21（金）	0.018	0.021	0.023	0.020	0.024	0.014	0.017	0.018	0.023	0.024	0.021	0.023	0.028	0.021	0.025	0.034	0.038	0.035	0.036	0.032	0.027	0.032	0.040	0.049	24	0.027	0.049	0.014
17/04/22（土）	0.047	0.061	0.062	0.057	0.047	0.045	0.035	0.023	0.038	0.035	0.031	0.039	0.037	0.038	0.034	0.033	0.025	0.033	0.029	0.034	0.026	0.026	0.012	0.008	24	0.036	0.062	0.008
17/04/23（日）	0.018	0.012	0.017	0.017	0.013	0.013	0.011	0.006	0.012	0.016	0.016	0.011	0.010	0.016	0.018	0.013	0.012	0.009	0.015	0.020	0.017	0.012	0.019	0.010	24	0.014	0.020	0.006
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.029	0.031	0.031	0.027	0.025	0.024	0.021	0.017	0.021	0.023	0.022	0.026	0.024	0.025	0.025	0.026	0.024	0.025	0.027	0.025	0.020	0.019	0.021	0.022		0.024		
最大値	0.047	0.061	0.062	0.057	0.047	0.047	0.037	0.031	0.038	0.035	0.033	0.043	0.037	0.038	0.045	0.049	0.045	0.052	0.060	0.034	0.027	0.032	0.040	0.049			0.062	
最小値	0.018	0.012	0.016	0.015	0.010	0.011	0.010	0.006	0.008	0.009	0.007	0.011	0.009	0.012	0.013	0.013	0.009	0.009	0.011	0.010	0.012	0.011	0.010	0.008				0.006

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-24（朝倉）
測定項目　浮遊粒子状物質（SPM）　　単位　mg/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	0.025	0.030	0.020	0.036	0.044	0.034	0.028	0.011	0.014	0.051	0.023	0.014	0.014	0.032	0.047	0.060	0.042	0.061	0.036	0.031	0.022	0.007	0.003	0.007	24	0.029	0.061	0.003
17/04/18（火）	0.014	0.009	0.010	0.002	0.002	0.002	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.002	0.009	0.012	0.016	0.000	0.013	0.024	0.012	24	0.006	0.024	0.000
17/04/19（水）	0.020	0.019	0.013	0.012	0.011	0.013	0.005	0.001	0.001	0.006	0.003	0.004	0.007	0.017	0.031	0.002	0.005	0.014	0.025	0.015	0.012	0.015	0.015	0.012	24	0.012	0.031	0.001
17/04/20（木）	0.004	0.007	0.001	0.004	0.013	0.013	0.002	0.001	0.008	0.003	0.006	0.001	0.002	0.001	0.003	0.022	0.017	0.011	0.017	0.018	0.016	0.003	0.000	0.000	24	0.007	0.022	0.000
17/04/21（金）	0.007	0.002	0.000	0.000	0.001	0.005	0.002	0.001	0.006	0.019	0.016	0.004	0.000	0.025	0.016	0.009	0.012	0.015	0.018	0.015	0.015	0.030	0.010	0.004	24	0.010	0.030	0.000
17/04/22（土）	0.038	0.051	0.034	0.027	0.061	0.035	0.020	0.018	0.028	0.039	0.035	0.020	0.036	0.042	0.030	0.015	0.020	0.021	0.018	0.015	0.001	0.006	0.003	0.001	24	0.026	0.061	0.001
17/04/23（日）	0.018	0.016	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.010	0.008	0.003	0.002	0.001	0.001	0.006	0.001	0.001	0.003	0.001	0.006	0.002	0.002	0.017	0.005	24	0.005	0.018	0.001
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	0.018	0.019	0.012	0.012	0.019	0.015	0.008	0.005	0.010	0.018	0.012	0.006	0.009	0.017	0.019	0.016	0.014	0.019	0.018	0.017	0.010	0.011	0.010	0.006		0.013		
最大値	0.038	0.051	0.034	0.036	0.061	0.035	0.028	0.018	0.028	0.051	0.035	0.020	0.036	0.042	0.047	0.060	0.042	0.061	0.036	0.031	0.022	0.030	0.024	0.012			0.061	
最小値	0.004	0.002	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.006	0.000	0.002	0.000	0.000				0.000

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。

2.2.4. 微小粒子状物質（PM2.5）

(1) 調査概要

微小粒子状物質（PM2.5）の調査概要は、表 2.2.4-1 に示すとおりである。

なお、調査地点は、対象事業実施区域周辺の代表的な集落及び主要な幹線道路沿道を考慮し選定した。調査地点の位置は、「10.2.1.建設機械の稼働による窒素酸化物及び浮遊粒子状物質　（1）調査　3）調査方法等」及び「10.2.2.資材及び機械の運搬に用いる車両の運行による窒素酸化物及び浮遊粒子状物質　（1）調査　3）調査方法等」と同じである。

表 2.2.4-1　大気質（微小粒子状物質）の調査概要

調査時期	調査期間	調査項目	地点区分	調査地点
夏季	2016 年 8 月 17 日（水）～8 月 27 日（土） （期間内の有効測定日数 7 日）	微小粒子状物質(PM2.5)	一般環境	T-3,T-5,T-7,T-10
	2016 年 8 月 26 日（金）～9 月 1 日（木）		道路沿道	T-14,T-16,T-23
秋季	2016 年 11 月 16 日（水）～11 月 22 日（火）		一般環境	T-3,T-5,T-7,T-10
	2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 11 日（金）		道路沿道	T-14,T-16,T-23
冬季	2017 年 2 月 9 日（木）～2 月 15 日（水）		一般環境	T-3,T-5,T-7,T-10
	2017 年 2 月 21 日（火）～2 月 27 日（月）		道路沿道	T-14,T-16,T-23
春季	2017 年 4 月 5 日（水）～4 月 11 日（火）		一般環境	T-3,T-5,T-7,T-10
	2017 年 4 月 17 日（月）～4 月 23 日（日）		道路沿道	T-14,T-16,T-23

(2) 調査結果

1) 一般環境における微小粒子状物質（PM2.5）の状況

一般環境大気質調査地点における微小粒子状物質濃度の調査結果は、表 2.2.4-2 に示すとおりである。

微小粒子状物質濃度の 4 季平均値は、10.5～11.2μg/m^3 と地点間による濃度差はほとんどみられなかった。

参考として、4 季平均値 10.5～11.2μg/m^3 及び日平均値の期間 98%値（日平均値の最高値）15.8～19.2μg/m^3 を環境基準（1 年平均値が 15μg/m^3 以下であり、かつ 1 日平均値が 35μg/m^3 以下であること）と比較すると、全ての地点で環境基準を満足していた。

年間及び各季節の日平均値の期間 98%値と環境基準との比較を表 2.2.4-3 に示す。秋季がやや高く、冬季が低い傾向がみられた。

表 2.2.4-2　微小粒子状物質調査結果総括表（一般環境）

調査期間　4 季集計

地点名	微小粒子状物質 (PM2.5)					
	有効測定日数	期間平均値	日平均値の期間 98%値	1 時間値の最高値	日平均値が 35.0μg/m^3 を超えた日数	年間 98%値評価による日平均値が 35.0μg/m^3 を超えた日数
	(日)	(μg/m^3)	(μg/m^3)	(μg/m^3)	(日)	(日)
T-3(大室)	28	10.6	17.9	37	0	0
T-5(飯笹)	28	11.2	19.2	39	0	0
T-7(菱田)	28	10.6	18.3	37	0	0
T-10(林)	28	10.5	15.8	57	0	0

表 2.2.4-3　微小粒子状物質の各季節における日平均値の期間 98%値（一般環境）

地点名	微小粒子状物質調査結果（μg/m^3）					環境基準
	夏季	秋季	冬季	春季	年間	
T-3（大室）	17.5	26.0	9.0	17.0	17.9	35μg/m^3 以下
T-5（飯笹）	19.2	25.7	9.7	15.6	19.2	
T-7（菱田）	16.7	24.4	10.0	18.3	18.3	
T-10（林）	15.8	25.1	10.4	14.3	15.8	

2) 道路沿道における微小粒子状物質（PM2.5）の状況

道路沿道大気質調査地点における微小粒子状物質濃度の調査結果は、表 2.2.4-4 に示すとおりである。

微小粒子状物質濃度の 4 季平均値は、11.0～11.5μg/m^3 と地点間による濃度差はほとんどみられなかった。

参考として、4 季平均値 11.0～11.5μg/m^3 及び日平均値の期間 98%値（日平均値の最高値）20.1～23.3μg/m^3 を環境基準（1 年平均値が 15μg/m^3 以下であり、かつ 1 日平均値が 35μg/m^3 以下であること）と比較すると、全ての地点で環境基準を満足していた。

年間及び各季節の日平均値の期間 98%値と環境基準との比較を表 2.2.4-5 に示す。秋季及び春季に濃度が高い傾向がみられた。

表 2.2.4-4　微小粒子状物質調査結果総括表（道路沿道）

調査期間　4 季集計

地点名	微小粒子状物質 (PM2.5)					
	有効測定日数	期間平均値	日平均値の期間 98%値	1 時間値の最高値	日平均値が 35.0μg/m^3 を超えた日数	年間 98%値評価による日平均値が 35.0μg/m^3 を超えた日数
	(日)	(μg/m^3)	(μg/m^3)	(μg/m^3)	(日)	(日)
T-14(十余三(東))	28	11.4	21.6	41	0	0
T-16(川上)	28	11.5	23.3	53	0	0
T-23(朝倉)	28	11.0	20.1	37	0	0

表 2.2.4-5　微小粒子状物質の各季節における日平均値の期間 98%値（道路沿道）

地点名	微小粒子状物質調査結果（μg/m^3）					環境基準
	夏季	秋季	冬季	春季	年間	
T-14（十余三（東))	15.6	22.6	11.4	21.6	21.6	35μg/m^3 以下
T-16（川上）	13.4	25.3	12.9	23.3	23.3	
T-23（大里）	14.3	20.1	11.0	22.0	20.1	

3) 微小粒子状物質（PM2.5）の季節別調査結果

微小粒子状物質（PM2.5）の季節別調査結果は、表 2.2.4-6～表 2.2.4-9 に示すとおりである。

表 2.2.4-6(1)　微小粒子状物質の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	4	5	4	1	5	2	2	4	9	12	22	23	21	20	22	30	33	32	31	29	30	26	26	27	24	17.5	33	1
16/08/18（木）	21	15	21	22	20	21	16	16	13	11	21	17	13	9	11	7	7	7	7	8	11	7	6	7	24	13.1	22	6
16/08/19（金）	7	7	6	7	9	6	6	8	5	8	6	13	9	8	9	10	9	10	7	9	9	8	9	6	24	8.0	13	5
16/08/20（土）	10	8	6	7	2	1	4	4	5	2	3	10	5	8	9	9	11	9	8	12	12	13	13	11	24	7.6	13	1
16/08/21（日）	12	11	8	10	9	9	10	12	12	9	18	6	9	7	7	5	10	9	10	9	9	10	8	11	24	9.6	18	5
16/08/22（月）	13	11	12	13	11	13	13	12	11	9	9	8	10	14	12	4	3	7	9	10	12	11	10	11	24	10.3	14	3
16/08/23（火）	12	8	9	8	12	11	14	10	12	13	6	10	7	7	13	10	9	9	11	12	9	6	6	6	24	9.6	14	6
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	11.3	9.3	9.4	9.7	9.7	9.0	9.3	9.4	9.6	9.1	12.1	12.4	10.6	10.4	11.9	10.7	11.7	11.9	11.9	12.7	13.1	11.6	11.1	11.3		10.8		
最大値	21	15	21	22	20	21	16	16	13	13	22	23	21	20	22	30	33	32	31	29	30	26	26	27			33	
最小値	4	5	4	1	2	1	2	4	5	2	3	6	5	7	7	4	3	7	7	8	9	6	6	6				1

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	5	5	3	3	3	3	5	7	14	20	28	24	24	23	25	33	34	32	31	29	27	29	24	29	24	19.2	34	3
16/08/18（木）	22	16	19	26	23	19	15	17	14	18	19	16	13	9	15	8	8	9	6	5	6	6	7	8	24	13.5	26	5
16/08/19（金）	7	5	6	5	6	8	5	16	12	12	9	10	11	8	10	12	11	9	10	7	8	8	8	8	24	8.8	16	5
16/08/20（土）	8	9	8	5	4	5	4	5	7	3	6	13	6	10	10	12	10	8	9	13	15	16	15	15	24	9.0	16	3
16/08/21（日）	12	11	11	9	10	10	13	13	18	18	12	10	9	7	9	8	9	10	9	8	10	9	10	12	24	10.7	18	7
16/08/22（月）	12	13	13	14	13	14	15	14	12	10	10	11	14	19	14	2	5	7	8	10	10	10	11	12	24	11.4	19	2
16/08/23（火）	10	10	9	11	10	11	11	12	14	12	11	11	8	9	16	8	10	11	11	9	11	6	5	6	24	10.1	16	5
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	10.9	9.9	9.9	10.4	9.9	10.0	9.7	12.0	13.0	13.3	13.6	13.6	12.1	12.1	14.1	11.9	12.4	12.3	12.0	11.6	12.4	12.0	11.4	12.9		11.8		
最大値	22	16	19	26	23	19	15	17	18	20	28	24	24	23	25	33	34	32	31	29	27	29	24	29			34	
最小値	5	5	3	3	3	3	4	5	7	3	6	10	6	7	9	2	5	7	6	5	6	6	5	6				2

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	3	1	2	1	3	2	1	2	10	15	23	19	20	22	28	28	34	30	30	27	26	26	22	26	24	16.7	34	1
16/08/18（木）	19	12	17	18	18	16	13	12	12	13	18	16	13	9	8	5	6	5	6	6	5	6	4	5	24	10.9	19	4
16/08/19（金）	6	6	4	4	4	4	5	6	9	4	10	9	10	9	10	10	10	9	9	5	8	7	6	7	24	7.1	10	4
16/08/20（土）	7	7	6	4	2	3	1	2	3	0	4	11	3	11	6	7	8	6	6	8	11	11	11	10	24	6.2	11	0
16/08/21（日）	10	8	8	7	6	8	8	7	6	13	12	6	5	11	6	7	14	14	15	7	6	7	6	8	24	8.5	15	5
16/08/22（月）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/23（火）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/24（水）	6	4	5	4	6	6	5	2	4	9	9	16	7	3	2	2	2	9	6	3	6	6	4	4	24	5.4	16	2
16/08/25（木）	5	4	4	5	4	3	5	3	4	5	9	10	5	5	6	8	7	6	8	7	6	4	4	2	24	5.4	10	2
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	8.0	6.0	6.6	6.1	6.1	6.0	5.4	4.9	6.9	8.4	12.1	12.4	9.0	10.0	9.4	9.6	11.6	11.3	11.4	9.0	9.7	9.6	8.1	8.9		8.6		
最大値	19	12	17	18	18	16	13	12	12	15	23	19	20	22	28	28	34	30	30	27	26	26	22	26			34	
最小値	3	1	2	1	2	2	1	2	3	0	4	6	3	3	2	2	2	5	6	3	5	4	4	2				0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。
※日平均値の平均を期間平均値とする。

表 2.2.4-6(2)　微小粒子状物質の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/17（水）～ 08/27（土）
測定地点　T-10（林）
測定項目　微小粒子状物質（PM25）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/17（水）	2	2	1	1	2	1	2	3	8	15	24	18	22	21	26	28	31	31	28	23	22	22	23	22	24	15.8	31	1
16/08/18（木）	17	11	15	17	16	14	11	12	11	15	14	15	11	7	7	5	3	4	3	4	3	4	4	4	24	9.5	17	3
16/08/19（金）	4	4	4	3	3	4	3	10	11	10	6	9	9	6	8	6	7	6	9	7	8	7	8	6	24	6.6	11	3
16/08/20（土）	7	8	5	3	3	1	2	3	2	2	5	8	5	8	8	8	3	4	6	8	11	11	10	8	24	5.8	11	1
16/08/21（日）	6	6	6	6	5	6	7	10	23	15	12	7	7	5	3	5	6	7	7	9	9	7	6	8	24	7.8	23	3
16/08/22（月）	9	10	10	11	8	8	9	11	8	8	7	8	12	35	14	2	4	5	7	8	7	8	7	7	24	9.3	35	2
16/08/23（火）	7	5	4	4	6	5	8	7	11	7	7	5	4	8	10	4	8	7	6	5	7	5	3	4	24	6.1	11	3
16/08/24（水）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/25（木）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/26（金）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
16/08/27（土）	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	－	－	－
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	7.4	6.6	6.4	6.4	6.1	5.6	6.0	8.0	10.6	10.3	10.7	10.0	10.0	12.9	10.9	8.3	8.9	9.1	9.4	9.1	9.6	9.1	8.7	8.4		8.7		
最大値	17	11	15	17	16	14	11	12	23	15	24	18	22	35	26	28	31	31	28	23	22	22	23	22			35	
最小値	2	2	1	1	2	1	2	3	2	2	5	5	4	5	3	2	3	4	3	4	3	4	3	4				1

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。
※日平均値の平均を期間平均値とする。

表 2.2.4-6(3)　微小粒子状物質の調査結果（夏季）

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	7	7	5	6	6	7	8	5	7	13	7	13	9	10	8	7	10	10	8	8	7	8	5	7	24	7.8	13	5
16/08/27（土）	7	6	9	6	7	6	8	8	4	13	10	12	8	12	11	11	10	11	8	8	8	7	9	8	24	8.6	13	4
16/08/28（日）	8	6	7	7	6	6	6	5	6	7	7	7	5	9	8	9	7	7	7	4	3	4	4	4	24	6.2	9	3
16/08/29（月）	2	5	4	5	5	7	7	4	7	6	7	12	5	9	6	10	8	8	10	14	9	6	7	9	24	7.2	14	2
16/08/30（火）	8	8	9	9	8	8	9	7	22	17	9	5	3	7	8	7	6	5	5	5	10	10	10	9	24	8.5	22	3
16/08/31（水）	10	9	9	10	10	9	10	9	12	16	16	15	17	16	16	19	19	16	15	16	15	13	15	14	24	13.6	19	9
16/09/01（木）	13	13	11	12	12	11	10	10	14	13	19	18	19	21	21	22	15	16	21	18	18	17	16	14	24	15.6	22	10
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	7.9	7.7	7.7	7.9	7.7	7.7	8.3	6.9	10.3	12.1	10.7	11.7	9.4	12.0	11.1	12.1	10.7	10.4	10.6	10.4	10.0	9.3	9.4	9.3		9.6		
最大値	13	13	11	12	12	11	10	10	22	17	19	18	19	21	21	22	19	16	21	18	18	17	16	14			22	
最小値	2	5	4	5	5	6	6	4	4	6	7	5	3	7	6	7	6	5	5	4	3	4	4	4				2

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	5	6	3	4	2	3	2	5	9	4	12	5	5	4	8	5	7	6	3	5	4	5	4	6	24	5.1	12	2
16/08/27（土）	2	4	3	3	4	4	6	4	4	10	7	9	9	9	9	8	7	7	6	6	5	5	5	6	24	5.9	10	2
16/08/28（日）	6	6	5	4	4	4	5	5	4	6	5	5	3	8	7	8	5	4	4	2	3	2	2	2	24	4.5	8	2
16/08/29（月）	2	2	4	4	4	3	4	4	5	8	7	8	2	3	6	8	9	4	5	4	5	6	5	6	24	4.9	9	2
16/08/30（火）	5	8	8	8	5	7	6	9	22	12	8	4	3	2	6	28	6	3	3	3	6	9	6	9	24	7.8	28	2
16/08/31（水）	9	8	9	8	10	6	10	13	12	17	13	15	13	12	14	17	16	16	16	15	14	13	10	11	24	12.4	17	6
16/09/01（木）	10	10	9	6	9	8	8	12	15	16	17	17	18	19	22	17	13	13	16	15	14	14	13	11	24	13.4	22	6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	5.6	6.3	5.9	5.3	5.4	5.0	5.9	7.4	10.1	10.4	9.9	9.0	7.6	8.1	10.3	13.0	9.0	7.6	7.6	7.1	7.3	7.7	6.4	7.3		7.7		
最大値	10	10	9	8	10	8	10	13	22	17	17	17	18	19	22	28	16	16	16	15	14	14	13	11			28	
最小値	2	2	3	3	2	3	2	4	4	4	5	4	2	2	6	5	5	3	3	2	3	2	2	2				2

測定期間　16/08/26（金）～ 09/01（木）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/08/26（金）	4	3	3	4	4	6	14	17	11	11	12	9	16	9	-3	-4	-1	7	2	4	5	4	4	4	24	6.0	17	-4
16/08/27（土）	5	4	4	4	4	5	7	8	9	9	7	7	10	5	4	6	4	5	7	6	7	6	7	5	24	6.0	10	4
16/08/28（日）	6	7	7	6	7	5	6	8	5	8	8	7	6	8	6	6	5	3	4	3	3	3	4	3	24	5.6	8	3
16/08/29（月）	3	5	7	3	4	2	4	6	9	11	6	6	12	11	8	-4	-1	1	5	7	5	7	10	9	24	5.7	12	-4
16/08/30（火）	6	8	8	7	7	9	6	12	20	13	11	5	6	15	9	-3	-2	3	2	3	5	7	8	8	24	7.2	20	-3
16/08/31（水）	8	6	6	11	8	9	21	20	18	23	21	18	24	20	10	5	7	7	6	11	9	9	12	11	24	12.5	24	5
16/09/01（木）	12	9	8	8	10	11	16	21	23	20	26	25	29	20	14	-2	7	6	10	15	14	16	13	13	24	14.3	29	-2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	6.3	6.0	6.1	6.1	6.3	6.7	10.6	13.1	13.6	13.6	13.0	11.0	14.7	12.6	6.9	0.6	2.7	4.6	5.1	7.0	6.9	7.4	8.3	7.6		8.2		
最大値	12	9	8	11	10	11	21	21	23	23	26	25	29	20	14	6	7	7	10	15	14	16	13	13			29	
最小値	3	3	3	3	4	2	4	6	5	8	6	5	6	5	-3	-4	-2	1	2	3	3	3	4	3				-4

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。
※日平均値の平均を期間平均値とする。

表 2.2.4-7(1)　微小粒子状物質の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	8	9	8	9	6	8	9	16	2	5	8	9	14	10	10	14	19	17	19	17	15	12	13	13	24	11.3	19	2
16/11/17（木）	14	15	10	10	12	12	16	11	14	8	12	13	10	15	16	15	12	11	7	8	8	4	6	5	24	11.0	16	4
16/11/18（金）	7	7	7	11	8	9	8	8	9	6	9	8	12	12	10	12	19	28	26	20	20	19	20	22	24	13.2	28	6
16/11/19（土）	25	25	27	31	36	35	36	32	29	25	15	14	14	15	21	31	37	34	33	32	26	24	17	11	24	26.0	37	11
16/11/20（日）	8	8	7	8	9	8	8	11	18	19	16	16	19	19	22	25	29	29	23	28	27	28	23	22	24	17.9	29	7
16/11/21（月）	22	19	17	14	12	11	11	12	9	10	11	13	12	10	9	11	13	11	10	12	14	8	12	14	24	12.4	22	8
16/11/22（火）	14	14	13	17	20	19	21	21	18	12	11	9	10	14	15	15	13	14	18	17	16	13	14	14	24	15.1	21	9
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	14.0	13.9	12.7	14.3	14.7	14.6	15.6	15.9	14.1	12.1	11.7	11.7	13.0	13.6	14.7	17.6	20.3	20.6	19.4	19.1	18.0	15.4	15.0	14.4		15.3		
最大値	25	25	27	31	36	35	36	32	29	25	16	16	19	19	22	31	37	34	33	32	27	28	23	22			37	
最小値	7	7	7	8	6	8	8	8	2	5	8	8	10	10	9	11	12	11	7	8	8	4	6	5				2

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	4	5	5	5	7	8	9	9	10	8	20	12	11	14	12	13	18	13	10	12	12	12	9	12	24	10.4	20	4
16/11/17（木）	15	12	10	8	9	12	14	16	18	14	15	16	17	11	12	10	7	10	7	9	6	0	5	6	24	10.8	18	0
16/11/18（金）	3	8	8	11	8	10	16	11	17	14	16	12	14	9	10	12	12	9	10	14	14	15	17	18	24	12.0	18	3
16/11/19（土）	20	22	22	23	29	39	33	38	27	24	16	15	14	17	17	23	39	39	35	35	28	24	22	15	24	25.7	39	14
16/11/20（日）	11	8	7	8	6	5	7	15	22	25	21	17	14	17	18	14	16	23	25	23	22	24	20	20	24	16.2	25	5
16/11/21（月）	17	16	17	14	12	12	19	15	14	7	14	12	10	10	10	10	13	9	6	9	7	8	8	16	24	11.9	19	6
16/11/22（火）	19	18	10	14	16	17	16	18	16	10	14	11	13	12	11	10	11	8	8	8	12	12	11	8	24	12.6	19	8
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	12.7	12.7	11.3	11.9	12.4	14.7	16.3	17.4	17.7	14.6	16.6	13.6	13.3	12.9	12.9	13.1	16.6	15.9	14.4	15.7	14.4	13.6	13.1	13.6		14.2		
最大値	20	22	22	23	29	39	33	38	27	25	21	17	17	17	18	23	39	39	35	35	28	24	22	20			39	
最小値	3	5	5	5	6	5	7	9	10	7	14	11	10	9	10	10	7	8	6	8	6	0	5	6				0

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	6	6	6	6	8	8	7	6	8	5	10	13	8	19	12	15	13	13	13	12	10	10	9	12	24	9.8	19	5
16/11/17（木）	11	12	9	10	9	9	13	14	12	14	12	15	15	12	19	17	10	10	7	6	5	0	4	6	24	10.5	19	0
16/11/18（金）	4	8	7	9	8	8	8	6	9	11	11	11	13	12	12	15	15	11	13	17	21	15	13	17	24	11.4	21	4
16/11/19（土）	27	30	24	26	29	32	30	27	25	25	13	14	13	12	18	21	33	37	32	33	26	23	23	13	24	24.4	37	12
16/11/20（日）	9	6	6	8	8	6	7	19	12	14	19	19	13	18	16	16	17	22	20	21	18	23	20	19	24	14.8	23	6
16/11/21（月）	18	17	15	14	11	11	11	11	10	7	10	13	11	11	11	8	11	9	8	10	11	8	9	12	24	11.1	18	7
16/11/22（火）	11	10	10	12	15	17	15	15	17	5	13	9	10	9	14	16	11	10	10	10	10	9	9	10	24	11.5	17	5
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	12.3	12.7	11.0	12.1	12.6	13.0	13.0	14.0	13.3	11.6	12.6	13.4	11.9	13.3	14.6	15.4	15.7	16.0	14.7	15.6	14.4	12.6	12.4	12.7		13.4		
最大値	27	30	24	26	29	32	30	27	25	25	19	19	15	19	19	21	33	37	32	33	26	23	23	19			37	
最小値	4	6	6	6	8	6	7	6	8	5	10	9	8	9	11	8	10	9	7	6	5	0	4	6				0

測定期間　16/11/16（水）～ 11/22（火）
測定地点　T-10（林）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/16（水）	5	4	6	7	6	7	7	8	5	13	10	8	9	17	12	17	16	13	14	15	13	11	11	9	24	10.1	17	4
16/11/17（木）	11	10	10	9	16	9	11	15	12	14	10	14	16	17	15	16	15	9	10	9	5	2	5	9	24	11.2	17	2
16/11/18（金）	4	7	9	9	8	8	9	11	3	10	11	14	10	11	10	14	13	13	13	13	14	11	11	12	24	10.3	14	3
16/11/19（土）	19	21	24	23	26	30	32	32	27	23	17	15	13	12	16	22	31	41	38	38	32	27	24	19	24	25.1	41	12
16/11/20（日）	13	12	9	11	10	9	7	13	11	19	15	20	13	16	16	13	13	21	21	23	17	18	18	19	24	14.9	23	7
16/11/21（月）	17	16	17	15	13	13	13	13	11	8	11	13	13	11	12	12	12	11	9	11	9	8	9	12	24	12.0	17	8
16/11/22（火）	13	12	12	12	15	17	17	18	19	7	10	6	8	10	9	12	11	10	10	12	11	12	10	10	24	11.8	19	6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	11.7	11.7	12.4	12.3	13.4	13.3	13.7	15.7	12.6	13.4	12.0	12.9	11.7	13.4	12.9	15.1	15.9	16.9	16.4	17.3	14.4	12.7	12.6	12.9		13.6		
最大値	19	21	24	23	26	30	32	32	27	23	17	20	16	17	16	22	31	41	38	38	32	27	24	19			41	
最小値	4	4	6	7	6	7	7	8	3	7	10	6	8	10	9	12	11	9	9	9	5	2	5	9				2

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。
※日平均値の平均を期間平均値とする。

表 2.2.4-7(2)　微小粒子状物質の調査結果（秋季）

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	15	13	13	11	11	16	16	16	20	20	14	13	13	15	16	20	17	17	19	17	18	17	15	16	24	15.8	20	11
16/11/06（日）	15	16	25	34	35	33	39	34	34	20	15	17	14	15	16	19	14	11	9	9	11	13	13	12	24	19.7	39	9
16/11/07（月）	14	13	12	12	11	16	15	14	23	19	14	14	15	16	10	13	9	10	10	10	12	10	11	9	24	13.0	23	9
16/11/08（火）	9	10	8	11	11	13	16	14	16	16	17	16	22	22	30	37	37	37	39	36	36	32	28	29	24	22.6	39	8
16/11/09（水）	33	41	34	26	30	29	22	17	3	2	4	4	2	5	6	6	3	6	7	6	8	8	9	6	24	13.2	41	2
16/11/10（木）	4	6	8	6	4	8	6	5	6	9	4	8	12	9	8	7	20	17	15	12	13	12	13	17	24	9.5	20	4
16/11/11（金）	14	13	7	6	7	4	3	3	3	2	4	4	5	4	6	6	4	7	7	7	7	4	4	4	24	5.6	14	2
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	14.9	16.0	15.3	15.1	15.6	17.0	16.7	14.7	15.0	12.6	10.3	10.9	11.9	12.3	13.1	15.4	14.9	15.0	15.1	13.9	15.0	13.7	13.3	13.3		14.2		
最大値	33	41	34	34	35	33	39	34	34	20	17	17	22	22	30	37	37	37	39	36	36	32	28	29			41	
最小値	4	6	7	6	4	4	3	3	3	2	4	4	2	4	6	6	3	6	7	6	7	4	4	4				2

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	17	11	13	13	15	17	17	16	22	17	14	12	23	17	16	13	22	18	19	21	19	17	17	16	24	16.8	23	11
16/11/06（日）	18	27	27	38	39	40	42	42	31	22	17	17	15	17	21	21	18	12	10	13	14	13	15	15	24	22.7	42	10
16/11/07（月）	13	13	13	14	13	12	11	12	15	12	6	11	9	10	12	13	11	14	17	11	13	12	14	10	24	12.1	17	6
16/11/08（火）	9	9	10	14	15	15	20	13	15	13	20	11	25	29	30	35	43	48	45	42	38	39	37	31	24	25.3	48	9
16/11/09（水）	37	44	40	31	33	33	25	20	4	5	-1	4	2	4	4	6	5	7	11	4	12	3	4	1	24	14.1	44	-1
16/11/10（木）	10	9	7	5	4	8	8	7	7	8	3	7	12	12	10	9	17	19	18	23	28	17	14	15	24	11.5	28	3
16/11/11（金）	15	10	9	8	4	2	3	3	2	1	1	5	5	3	4	7	6	7	7	8	8	7	5	6	24	5.7	15	1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	17.0	17.6	17.0	17.6	17.6	18.1	18.0	16.1	13.7	11.1	8.6	9.6	13.0	13.1	13.9	14.9	17.4	17.9	18.1	17.4	18.9	15.4	15.1	13.4		15.5		
最大値	37	44	40	38	39	40	42	42	31	22	20	17	25	29	30	35	43	48	45	42	38	39	37	31			48	
最小値	9	9	7	5	4	2	3	3	2	1	-1	4	2	3	4	6	5	7	7	4	8	3	4	1				-1

測定期間　16/11/05（土）～ 11/11（金）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
16/11/05（土）	8	8	7	6	9	12	14	17	17	19	15	14	16	15	17	16	12	13	13	12	14	12	13	11	24	12.9	19	6
16/11/06（日）	11	18	25	31	29	26	31	25	32	25	16	12	14	15	16	15	11	9	8	11	11	12	15	12	24	17.9	32	8
16/11/07（月）	11	12	12	12	13	13	9	13	12	11	9	8	11	13	8	7	10	9	11	9	11	10	8	7	24	10.4	13	7
16/11/08（火）	13	12	9	10	12	11	16	11	17	18	15	16	17	20	23	27	28	29	32	30	37	30	24	26	24	20.1	37	9
16/11/09（水）	30	36	32	25	23	21	17	10	1	2	3	7	8	4	6	6	3	4	6	7	6	2	6	7	24	11.3	36	1
16/11/10（木）	5	8	6	8	5	8	8	9	11	11	8	13	12	8	9	6	8	12	16	16	13	15	12	14	24	10.0	16	5
16/11/11（金）	13	10	7	6	5	4	1	2	2	2	3	5	4	4	4	4	5	9	8	7	7	5	4	4	24	5.2	13	1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	13.0	14.9	14.0	14.0	13.7	13.6	13.7	12.4	13.1	12.6	9.9	10.7	11.7	11.3	11.9	11.6	11.0	12.1	13.4	13.1	14.1	12.3	11.7	11.6		12.5		
最大値	30	36	32	31	29	26	31	25	32	25	16	16	17	20	23	27	28	29	32	30	37	30	24	26			37	
最小値	5	8	6	6	5	4	1	2	1	2	3	5	4	4	4	4	3	4	6	7	6	2	4	4				1

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。
※日平均値の平均を期間平均値とする。

表 2.2.4-8(1)　微小粒子状物質の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	6	4	5	5	4	7	10	14	12	12	8	6	5	6	10	12	13	13	10	6	9	12	14	13	24	9.0	14	4
17/02/10（金）	16	15	13	13	13	11	9	11	11	4	5	4	2	1	5	3	5	5	7	5	6	3	6	7	24	7.5	16	1
17/02/11（土）	7	4	6	6	7	5	6	3	4	3	3	5	4	6	9	3	7	3	3	6	-1	5	4	1	24	4.5	9	-1
17/02/12（日）	3	3	1	0	3	2	1	0	1	-2	-2	0	2	2	1	5	6	4	4	3	5	6	6	3	24	2.4	6	-2
17/02/13（月）	6	4	8	2	6	5	5	4	3	4	3	3	6	4	6	8	11	9	15	13	11	6	4	4	24	6.3	15	2
17/02/14（火）	4	3	5	6	4	9	10	5	4	6	5	6	6	5	6	3	9	10	8	11	5	6	5	8	24	6.2	11	3
17/02/15（水）	8	8	6	7	6	7	8	7	1	5	5	6	5	-1	4	5	7	11	9	7	9	10	10	6	24	6.5	11	-1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	7.1	5.9	6.3	5.6	6.1	6.6	7.0	6.3	5.1	4.6	3.9	4.3	4.3	3.3	5.9	5.6	8.3	7.9	8.0	7.3	6.3	6.9	7.0	6.0		6.1		
最大値	16	15	13	13	13	11	10	14	12	12	8	6	6	6	10	12	13	13	15	13	11	12	14	13			16	
最小値	3	3	1	0	3	2	1	0	1	-2	-2	0	2	-1	1	3	5	3	3	3	-1	3	4	1				-2

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	15	12	6	6	5	5	6	14	13	12	8	6	4	5	9	10	12	12	11	8	8	11	16	19	24	9.7	19	4
17/02/10（金）	18	16	15	16	13	15	13	13	14	14	14	8	7	6	2	2	3	7	5	6	3	4	5	6	24	9.4	18	2
17/02/11（土）	4	5	9	7	7	8	6	8	21	12	11	7	7	5	6	3	3	2	5	5	4	4	6	6	24	6.7	21	2
17/02/12（日）	4	3	3	3	0	1	1	0	14	5	3	3	7	3	1	2	-1	1	0	4	6	4	7	5	24	3.3	14	-1
17/02/13（月）	3	5	5	5	9	4	6	6	21	9	5	8	10	4	3	4	7	7	11	15	16	17	8	6	24	8.1	21	3
17/02/14（火）	4	3	6	4	9	12	11	10	23	12	7	6	11	5	10	6	7	5	5	7	7	8	6	9	24	8.0	23	3
17/02/15（水）	10	11	13	11	8	7	9	7	22	13	8	7	12	5	5	5	5	2	1	10	11	14	13	14	24	9.3	22	1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	8.3	7.9	8.1	7.4	7.3	7.4	7.4	8.3	18.3	11.0	8.0	6.4	8.3	4.7	5.1	4.6	5.1	5.1	5.4	7.9	7.9	8.9	8.7	9.3		7.8		
最大値	18	16	15	16	13	15	13	14	23	14	14	8	12	6	10	10	12	12	11	15	16	17	16	19			23	
最小値	3	3	3	3	0	1	1	0	13	5	3	3	4	3	1	2	-1	1	0	4	3	4	5	5				-1

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	10	7	7	5	7	9	10	13	12	13	9	6	4	6	8	12	14	13	13	10	9	12	15	15	24	10.0	15	4
17/02/10（金）	17	17	16	14	15	13	12	11	12	5	9	10	4	5	11	9	8	7	6	5	8	5	10	11	24	10.0	17	4
17/02/11（土）	6	5	8	9	8	6	14	5	6	0	10	9	3	7	8	7	9	8	8	7	5	4	7	6	24	6.9	14	0
17/02/12（日）	5	7	5	2	3	1	3	2	2	-2	5	6	2	3	5	3	7	5	5	5	7	6	6	6	24	4.1	7	-2
17/02/13（月）	7	5	8	7	5	6	10	4	6	2	9	10	5	6	6	5	10	17	19	15	16	10	5	6	24	8.3	19	2
17/02/14（火）	6	3	6	6	7	12	10	9	6	4	6	12	4	7	11	4	11	12	10	8	6	12	10	9	24	8.0	12	3
17/02/15（水）	9	7	8	7	5	8	11	7	6	4	7	9	4	7	7	8	12	12	11	12	12	12	9	11	24	8.5	12	4
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	8.6	7.3	8.3	7.1	7.1	7.9	10.0	7.3	7.1	3.7	7.9	8.9	3.7	5.9	8.0	6.9	10.1	10.6	10.3	8.9	9.0	8.7	8.9	9.1		8.0		
最大値	17	17	16	14	15	13	14	13	12	13	10	12	5	7	11	12	14	17	19	15	16	12	15	15			19	
最小値	5	3	5	2	3	1	3	2	2	-2	5	6	2	3	5	3	7	5	5	5	5	4	5	6				-2

測定期間　17/02/09（木）～ 02/15（水）
測定地点　T-10（林）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/09（木）	12	10	7	5	6	10	9	12	13	14	10	9	5	6	8	11	12	14	12	12	8	12	14	14	24	10.2	14	5
17/02/10（金）	16	15	16	17	16	14	14	10	12	0	7	6	-2	6	11	10	7	10	9	10	8	7	9	8	24	9.8	17	-2
17/02/11（土）	9	5	8	7	10	4	4	5	-7	3	7	5	5	6	5	9	12	13	11	7	10	5	5	7	24	6.5	13	-7
17/02/12（日）	3	5	7	4	5	2	3	1	-6	-2	1	5	4	1	41	57	45	18	8	10	11	10	9	7	24	10.4	57	-6
17/02/13（月）	8	8	8	8	7	7	7	5	-9	-1	7	5	8	6	7	8	16	20	16	19	17	15	13	7	24	8.8	20	-9
17/02/14（火）	7	5	6	7	8	11	13	11	-8	11	4	8	7	10	10	7	16	22	19	12	14	11	14	11	24	9.8	22	-8
17/02/15（水）	10	10	11	8	7	7	8	11	-9	3	3	7	6	8	7	8	13	17	14	13	14	10	11	11	24	8.7	17	-9
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	9.3	8.3	9.0	8.0	8.4	7.9	8.3	7.9	-2.0	4.0	5.6	6.4	4.7	6.1	12.7	15.7	17.3	16.3	12.7	11.9	11.7	10.0	10.7	9.3		9.2		
最大値	16	15	16	17	16	14	14	12	13	14	10	9	8	10	41	57	45	22	19	19	17	15	14	14			57	
最小値	3	5	6	4	5	2	3	1	-9	-2	1	5	-2	1	5	7	7	10	8	7	8	5	5	7				-9

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。
※日平均値の平均を期間平均値とする。

表 2.2.4-8(2)　微小粒子状物質の調査結果（冬季）

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）

単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	5	7	7	8	7	6	3	1	2	2	2	1	6	8	5	5	7	7	4	5	2	10	4	2	24	4.8	10	1
17/02/22（水）	7	5	6	5	9	8	8	3	3	13	8	5	11	7	8	7	9	12	11	11	9	9	7	7	24	7.8	13	3
17/02/23（木）	8	9	5	6	7	7	4	6	7	10	6	4	5	19	21	18	26	23	25	23	19	10	6	-1	24	11.4	26	-1
17/02/24（金）	2	-2	4	4	0	3	4	4	7	2	1	6	4	2	6	4	2	7	11	10	3	4	3	7	24	4.1	11	-2
17/02/25（土）	4	7	3	5	6	9	9	18	5	5	6	15	10	12	11	15	8	13	20	21	20	5	1	4	24	9.7	21	1
17/02/26（日）	3	6	7	7	7	7	10	8	6	4	4	10	7	10	8	13	19	13	18	21	20	18	13	9	24	10.3	21	3
17/02/27（月）	5	5	6	5	6	10	7	10	12	9	9	6	8	9	10	9	8	7	5	5	6	6	6	6	24	7.3	12	5
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	4.9	5.3	5.4	5.7	6.0	7.1	6.4	7.1	6.0	6.4	5.1	6.7	7.3	9.6	9.9	10.1	11.3	11.7	13.4	13.7	11.3	8.9	5.7	4.9		7.9		
最大値	8	9	7	8	9	10	10	18	12	13	9	15	11	19	21	18	26	23	25	23	20	18	13	9			26	
最小値	2	-2	3	4	0	3	3	1	2	2	1	1	4	2	5	4	2	7	4	5	2	4	1	-1				-2

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）

単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	9	-	12	9	7	7	4	4	4	2	6	4	-	-	21	11	10	8	9	9	7	8	6	7	21	7.8	21	2
17/02/22（水）	8	5	7	9	9	9	8	4	-	12	6	10	11	7	8	9	11	11	8	10	8	9	7	9	23	8.5	12	4
17/02/23（木）	8	10	8	7	7	6	5	6	8	9	7	3	6	17	24	20	22	23	27	22	21	13	5	4	24	12.0	27	3
17/02/24（金）	5	4	5	8	3	5	7	7	7	4	5	5	4	2	3	6	7	10	14	15	4	5	7	6	24	6.2	15	2
17/02/25（土）	6	7	5	6	6	7	9	11	13	10	11	14	8	10	10	12	11	15	22	13	11	8	4	5	24	9.8	22	4
17/02/26（日）	7	7	7	7	7	10	12	14	7	3	9	9	11	11	10	18	15	19	21	24	24	25	23	10	24	12.9	25	3
17/02/27（月）	10	8	8	7	7	8	8	10	6	7	11	6	7	11	10	11	8	10	9	8	9	7	8	11	24	8.5	11	6
測定数	7	6	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	164			
平均値	7.6	6.8	7.4	7.6	6.6	7.4	7.6	8.0	7.5	6.7	7.9	7.3	7.8	9.7	12.3	12.4	12.0	13.7	15.7	14.4	12.0	10.7	8.6	7.4		9.4		
最大値	10	10	12	9	9	10	12	14	13	12	11	14	11	17	24	20	22	23	27	24	24	25	23	11			27	
最小値	5	4	5	6	3	5	4	4	4	2	5	3	4	2	3	6	7	8	8	8	4	5	4	4				2

測定期間　17/02/21（火）～ 02/27（月）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）

単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/02/21（火）	1	13	10	7	8	7	5	1	4	4	4	3	3	4	10	9	10	9	5	5	7	7	5	6	24	6.1	13	1
17/02/22（水）	4	8	7	9	8	9	8	5	15	9	10	5	8	9	6	10	14	14	10	10	9	8	8	8	24	8.8	15	4
17/02/23（木）	12	8	8	6	11	7	6	8	8	10	6	4	3	8	23	16	19	22	20	19	18	12	7	2	24	11.0	23	2
17/02/24（金）	1	2	5	4	0	6	7	5	7	4	5	1	5	5	1	8	6	6	10	12	9	4	5	8	24	5.3	12	0
17/02/25（土）	8	7	3	5	7	9	8	9	7	9	10	9	10	10	8	8	10	9	10	11	12	4	2	3	24	7.8	12	2
17/02/26（日）	4	6	7	7	8	9	14	7	5	7	8	8	9	10	11	21	14	15	18	18	15	16	13	11	24	10.9	21	4
17/02/27（月）	8	6	5	9	6	6	7	10	6	6	8	7	8	9	10	11	10	9	8	11	11	6	7	7	24	8.0	11	5
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	5.4	7.1	6.4	6.7	6.9	7.6	7.9	6.4	7.4	7.0	7.3	5.3	6.6	7.9	9.9	11.9	11.9	12.0	11.6	12.3	11.6	8.1	6.7	6.4		8.3		
最大値	12	13	10	9	11	9	14	10	15	10	10	9	10	10	23	21	19	22	20	19	18	16	13	11			23	
最小値	1	2	3	4	0	6	5	1	4	4	4	1	3	4	1	8	6	6	5	5	7	4	2	2				0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。
※日平均値の平均を期間平均値とする。

表 2.2.4-9(1)　微小粒子状物質の調査結果（春季）

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-3（大室）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	13	14	13	13	14	13	15	20	22	20	20	22	21	19	22	19	20	17	17	15	15	16	15	14	24	17.0	22	13
17/04/06（木）	13	13	13	12	11	10	9	11	12	15	13	12	16	14	13	15	12	11	10	11	11	11	11	10	24	12.0	16	9
17/04/07（金）	11	10	7	7	13	13	9	10	10	12	11	8	8	9	9	8	11	11	10	9	8	7	6	7	24	9.3	13	6
17/04/08（土）	7	8	9	12	6	－	－	－	5	4	4	3	4	9	18	25	12	3	3	4	4	5	10	17	21	8.2	25	3
17/04/09（日）	16	15	11	12	11	10	10	7	4	3	4	2	6	7	4	7	12	10	13	18	16	9	8	7	24	9.3	18	2
17/04/10（月）	11	10	11	7	7	10	11	9	9	8	9	12	10	10	9	11	11	11	11	12	12	13	10	10	24	10.2	13	7
17/04/11（火）	11	10	11	9	11	11	9	11	11	12	7	6	9	7	4	3	4	2	2	2	0	1	4	0	24	6.5	12	0
測定数	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	165			
平均値	11.7	11.4	10.7	10.3	10.4	11.2	10.5	11.3	10.4	10.6	9.7	9.3	10.6	10.7	11.3	12.6	11.7	9.3	9.4	10.1	9.4	8.9	9.1	9.3		10.4		
最大値	16	15	13	13	14	13	15	20	22	20	20	22	21	19	22	25	20	17	17	18	16	16	15	17			25	
最小値	7	8	7	7	6	10	9	7	4	3	4	2	4	7	4	3	4	2	2	2	0	1	4	0				0

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-5（飯笹）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	11	13	12	13	13	13	10	17	26	26	18	22	19	21	15	18	16	12	13	13	15	13	13	12	24	15.6	26	10
17/04/06（木）	13	13	11	12	10	9	10	10	20	14	16	12	17	16	14	11	13	14	9	11	11	10	13	10	24	12.5	20	9
17/04/07（金）	12	8	9	11	14	10	10	11	13	14	13	10	8	10	13	9	7	10	10	8	9	11	7	6	24	10.1	14	6
17/04/08（土）	8	10	10	9	6	7	14	15	7	3	4	3	9	17	22	28	9	4	4	3	4	6	7	15	24	9.3	28	3
17/04/09（日）	21	21	17	12	10	9	8	6	5	4	1	3	5	6	8	7	12	17	15	14	14	10	11	7	24	10.1	21	1
17/04/10（月）	12	9	12	5	7	9	9	13	16	11	11	14	11	10	10	11	12	10	11	11	12	16	13	14	24	11.2	16	5
17/04/11（火）	13	12	11	13	11	10	13	14	17	12	10	9	8	6	5	3	6	3	1	3	2	2	3	4	24	8.0	17	1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	12.9	12.3	11.7	10.7	10.1	9.6	10.6	12.3	14.9	12.0	10.4	10.4	11.0	12.3	12.4	12.4	10.7	10.0	9.0	9.0	9.6	9.7	9.6	9.7		11.0		
最大値	21	21	17	13	14	13	14	17	26	26	18	22	19	21	22	28	16	17	15	14	15	16	13	15			28	
最小値	8	8	9	5	6	7	8	6	5	3	1	3	5	6	5	3	6	3	1	3	2	2	3	4				1

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-7（菱田）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	14	14	12	13	15	15	12	17	18	20	21	23	22	24	29	22	23	19	18	19	18	17	17	16	24	18.3	29	12
17/04/06（木）	16	14	11	15	15	10	11	12	13	16	18	15	15	18	17	15	16	14	13	12	11	13	14	13	24	14.0	18	10
17/04/07（金）	14	11	10	12	16	13	11	11	12	15	15	12	10	13	13	10	11	11	11	12	10	9	9	8	24	11.6	16	8
17/04/08（土）	10	11	12	11	10	11	12	15	9	6	5	8	9	17	22	25	6	5	6	4	4	5	9	22	24	10.6	25	4
17/04/09（日）	23	23	21	17	13	11	5	7	5	4	4	4	7	9	10	9	14	18	17	16	17	15	12	13	24	12.3	23	4
17/04/10（月）	14	11	14	8	8	11	9	10	10	10	14	14	16	13	16	11	13	16	14	15	16	17	14	13	24	12.8	17	8
17/04/11（火）	17	12	14	12	13	15	10	14	17	12	10	11	13	8	7	5	6	2	1	3	2	3	5	3	24	9.0	17	1
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	15.4	13.7	13.4	12.6	12.9	12.3	10.0	12.3	12.0	11.9	12.4	12.4	13.1	14.6	16.3	13.9	12.7	12.1	11.4	11.6	11.1	11.3	11.4	12.6		12.7		
最大値	23	23	21	17	16	15	12	17	18	20	21	23	22	24	29	25	23	19	18	19	18	17	17	22			29	
最小値	10	11	10	8	8	10	5	7	5	4	4	4	7	8	7	5	6	2	1	3	2	3	5	3				1

測定期間　17/04/05（水）～ 04/11（火）
測定地点　T-10（林）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/05（水）	13	12	12	11	12	11	15	3	17	17	15	16	22	19	16	15	17	15	16	16	16	14	13	11	24	14.3	22	3
17/04/06（木）	12	10	12	9	10	10	5	9	14	18	15	14	9	15	14	10	12	11	11	12	11	10	10	11	24	11.4	18	5
17/04/07（金）	13	9	10	10	14	13	11	9	9	10	13	10	6	9	9	7	6	10	9	9	7	7	6	7	24	9.3	14	6
17/04/08（土）	9	7	9	9	6	13	10	11	10	5	5	5	14	25	34	28	12	1	3	3	2	3	4	8	24	9.8	34	1
17/04/09（日）	18	19	22	18	14	10	6	7	6	3	2	3	5	7	7	14	16	15	14	15	14	9	8	10	24	10.9	22	2
17/04/10（月）	13	11	12	6	10	7	4	8	10	12	12	12	10	11	11	9	11	12	13	10	10	11	11	9	24	10.2	13	4
17/04/11（火）	10	9	9	9	9	9	10	9	10	6	7	10	9	7	5	5	5	4	1	3	0	0	3	1	24	6.3	10	0
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	12.6	11.0	12.3	10.3	10.7	10.4	8.7	8.0	10.9	10.1	9.9	10.0	10.7	13.3	13.7	12.6	11.3	9.7	9.6	9.7	8.6	7.7	7.9	8.1		10.3		
最大値	18	19	22	18	14	13	15	11	17	18	15	16	22	25	34	28	17	15	16	16	16	14	13	11			34	
最小値	9	7	9	6	6	7	4	3	6	3	2	3	5	7	5	5	5	1	1	3	0	0	3	1				0

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。
※日平均値の平均を期間平均値とする。

表 2.2.4-9(2)　微小粒子状物質の調査結果（春季）

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-14（十余三（東））
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	22	19	20	19	21	23	28	25	30	31	21	28	24	31	26	26	23	29	25	12	11	10	8	7	24	21.6	31	7
17/04/18（火）	9	8	5	2	2	5	3	2	1	3	7	12	14	12	8	14	10	11	12	10	9	10	10	9	24	7.8	14	1
17/04/19（水）	11	8	8	8	10	9	9	11	14	22	25	27	26	18	9	12	13	7	2	5	10	9	13	9	24	12.3	27	2
17/04/20（木）	11	12	15	10	9	9	13	7	12	11	14	17	7	9	7	9	12	7	7	10	11	19	16	12	24	11.1	19	7
17/04/21（金）	7	9	9	10	12	12	16	9	12	10	16	17	16	15	18	23	27	22	21	23	16	16	20	22	24	15.8	27	7
17/04/22（土）	22	26	26	24	22	19	16	18	23	20	25	24	23	21	22	19	19	20	17	16	15	8	5	6	24	19.0	26	5
17/04/23（日）	11	10	9	12	11	11	3	7	9	10	13	9	13	13	9	14	6	6	8	12	6	9	8	8	24	9.5	14	3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	13.3	13.1	13.1	12.1	12.4	12.6	12.6	11.3	14.4	15.3	17.3	19.1	17.6	17.0	14.1	16.7	15.7	14.6	13.1	12.6	11.1	11.6	11.4	10.4		13.9		
最大値	22	26	26	24	22	23	28	25	30	31	25	28	26	31	26	26	27	29	25	23	16	19	20	22			31	
最小値	7	8	5	2	2	5	3	2	1	3	7	9	7	9	7	9	6	6	2	5	6	8	5	6				1

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-16（川上）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	21	21	21	17	21	53	46	23	25	27	21	25	25	27	29	30	27	30	27	11	8	7	8	8	24	23.3	53	7
17/04/18（火）	8	7	5	2	1	2	1	1	0	1	2	9	11	12	9	13	11	11	17	8	9	10	9	10	24	7.0	17	0
17/04/19（水）	11	9	8	9	9	6	7	11	15	26	26	27	25	20	11	13	10	23	14	10	10	11	12	8	24	13.8	27	6
17/04/20（木）	7	12	11	13	8	10	12	8	11	8	12	13	6	8	4	7	8	7	8	7	11	8	13	9	24	9.2	13	4
17/04/21（金）	9	8	6	12	8	8	8	9	14	15	15	10	16	12	18	22	22	20	24	17	15	12	13	16	24	13.7	24	6
17/04/22（土）	19	20	21	21	19	19	15	13	20	19	17	24	18	24	19	22	17	18	17	18	15	8	7	6	24	17.3	24	6
17/04/23（日）	10	9	6	6	6	8	3	10	13	9	10	9	11	12	14	8	9	8	5	9	11	12	11	10	24	9.1	14	3
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	12.1	12.3	11.1	11.4	10.3	15.1	13.1	10.7	14.0	15.0	14.7	16.7	16.0	16.4	14.9	16.4	14.9	16.7	16.0	11.4	11.3	9.7	10.4	9.6		13.3		
最大値	21	21	21	21	21	53	46	23	25	27	26	27	25	27	29	30	27	30	27	18	15	12	13	16			53	
最小値	7	7	5	2	1	2	1	1	0	1	2	9	6	8	4	7	8	7	5	7	8	7	7	6				0

測定期間　17/04/17（月）～ 04/23（日）
測定地点　T-23（大里）
測定項目　微小粒子状物質（PM2.5）　　単位　ug/m3

測定日時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	数	平均値	最大値	最小値
17/04/17（月）	22	22	19	22	21	22	20	23	30	30	26	26	29	28	28	29	25	31	24	12	9	10	9	10	24	22.0	31	9
17/04/18（火）	12	9	6	4	4	4	5	4	4	2	7	14	16	14	14	13	13	12	16	11	11	12	15	20	24	10.1	20	2
17/04/19（水）	17	13	14	12	11	10	10	12	18	27	30	28	27	28	23	16	9	9	11	8	11	12	11	13	24	15.8	30	8
17/04/20（木）	15	13	13	13	13	9	8	9	12	15	11	12	8	13	7	14	11	10	8	11	11	12	9	10	24	11.1	15	7
17/04/21（金）	11	11	9	9	10	8	10	8	14	14	15	16	18	16	19	25	22	23	21	19	18	17	18	19	24	15.4	25	8
17/04/22（土）	21	27	24	23	20	19	16	20	22	22	21	23	25	23	25	21	19	23	14	14	17	13	10	7	24	19.5	27	7
17/04/23（日）	12	12	10	9	9	8	7	6	11	13	11	15	13	13	14	12	7	8	11	10	9	8	6	8	24	10.1	15	6
測定数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	168			
平均値	15.7	15.3	13.6	13.1	12.6	11.4	10.9	11.7	15.9	17.6	17.3	19.1	19.4	19.3	18.6	18.6	15.1	16.6	15.0	12.1	12.3	12.0	11.1	12.4		14.9		
最大値	22	27	24	23	21	22	20	23	30	30	30	28	29	28	28	29	25	31	24	19	18	17	18	20			31	
最小値	11	9	6	4	4	4	5	4	4	2	7	12	8	13	7	12	7	8	8	8	9	8	6	7				2

※日測定数が20未満の日は、日平均値を表示しない。
※日平均値の平均を期間平均値とする。

2.2.5. 降下ばいじん

(1) 調査概要

降下ばいじんの調査概要は、表 2.2.5-1 に示すとおりである。

表 2.2.5-1　大気質（降下ばいじん）の調査概要

調査時期	調査期間	調査項目	地点区分	調査地点
夏季	2016 年 8 月 1 日（月）～9 月 1 日（木） （台風 9 号のため 8 月 21 日（日）～8 月 23 日（火）の期間内で約 2 日暴露停止）	降下ばいじん	一般環境	T-1～T-12 T-25～T-29
			道路沿道	T-13～T-24
秋季	2016 年 10 月 31 日(月)～11 月 30 日(水)		一般環境	T-1～T-12 T-25～T-29
			道路沿道	T-13～T-24
冬季	2017 年 1 月 28 日（土）～2 月 27 日（月）		一般環境	T-1～T-12 T-25～T-29
			道路沿道	T-13～T-24
春季	2017 年 3 月 28 日（火）～4 月 27 日（木）		一般環境	T-1～T-12 T-25～T-29
			道路沿道	T-13～T-24

(2) 調査結果

降下ばいじんの調査結果は、表 2.2.5-2～表 2.2.5-5 に示すとおりである。

また、降下ばいじん量が多い調査時期（冬季）における気象状況を過去 10 年間について比較したものは表 2.2.5-6 に示すとおりである。2017 年(平成 29 年 1 月～2 月)は降水量、降水日数ともに少ない傾向がみられた。また、最大瞬間風速も 15m/s 以上、20ｍ/ｓ以上の発生回数が多い状況にあった。

表 2.2.5-2　降下ばいじんの調査結果（夏季）

夏季調査：2016 年 8 月 1 日～9 月 1 日

（台風 9 号のため 2016 年 8 月 21 日～8 月 23 日の 2 日暴露停止）

地点名		降下ばいじん量（t/km^2/30 日）		
		降下ばいじん量※1	降下ばいじん量(溶解成分量)※2	降下ばいじん量(不溶解成分量)※3
一般環境	T-1(成毛)	6.5	5.9	0.6
	T-2(小泉)	5.8	5.1	0.6
	T-3(大室)	5.6	4.7	0.9
	T-4(川上)	7.4	6.4	1.0
	T-5(飯笹)	5.4	4.9	0.5
	T-6(間倉)	3.4	2.9	0.6
	T-7(菱田)	4.9	3.9	0.9
	T-8(大里)	6.0	5.0	1.0
	T-9(喜多)	6.3	4.9	1.4
	T-10(林)	10	8.1	2.0
	T-11(小原子)	7.5	5.8	1.7
	T-12(菱田)	7.9	6.9	1.0
道路沿道	T-13(大室)	6.6	5.6	0.9
	T-14(十余三(東))	7.0	4.8	2.2
	T-15(十余三(西))	7.0	5.3	1.6
	T-16(川上)	7.8	6.6	1.2
	T-17(取香)	8.7	7.2	1.4
	T-18(川上)	8.5	6.7	1.7
	T-19(取香)	8.4	6.8	1.6
	T-20(菱田)	6.7	5.7	1.0
	T-21(三里塚)	5.1	4.2	1.0
	T-22(喜多)	6.2	4.8	1.4
	T-23(大里)	5.8	4.9	0.9
	T-24(朝倉)	5.8	4.8	1.0
一般環境	T-25（B 滑走路北局）	5.7	5.3	0.4
	T-26（東部局）	7.2	5.6	1.5
	T-27（A 滑走路北局）	5.2	4.8	0.4
	T-28（西部局）	7.0	6.0	1.0
	T-29（A 滑走路南局）	4.8	4.3	0.5
一般環境の平均		6.3	5.3	0.9
道路沿道の平均		7.0	5.6	1.3
備考	※1　溶解成分量及び不溶解成分量の数値を丸めないものの合計量を有効数字 2 桁とし JIS Z 8401 に従い丸めた。 ※2　有効数字 2 桁とし、JIS Z 8401 に従い丸めた。 ※3　採取した内容物を濾紙でろ過し、濾紙を通過したろ液が溶解成分となる。濾紙に残った分が不溶解成分となる。			

表 2.2.5-3　降下ばいじんの調査結果（秋季）

秋季調査：2016 年 10 月 31 日（月）～11 月 30 日（水）

地点名		降下ばいじん量（t/km^2/30 日）		
		降下ばいじん量※1	降下ばいじん量(溶解成分量)※2	降下ばいじん量(不溶解成分量)※3
一般環境	T-1(成毛)	5.6	4.6	1.0
	T-2(小泉)	1.5	1.0	0.5
	T-3(大室)	2.2	1.5	0.7
	T-4(川上)	1.7	1.1	0.6
	T-5(飯笹)	1.7	1.1	0.6
	T-6(間倉)	1.8	1.3	0.5
	T-7(菱田)	1.8	1.3	0.5
	T-8(大里)	1.4	1.1	0.2
	T-9(喜多)	1.7	1.3	0.4
	T-10(林)	1.9	1.5	0.4
	T-11(小原子)	1.4	0.9	0.5
	T-12(菱田)	2.1	1.2	0.9
道路沿道	T-13(大室)	2.2	1.3	0.9
	T-14(十余三(東))	2.8	1.5	1.3
	T-15(十余三(西))	4.0	1.8	2.2
	T-16(川上)	2.4	1.4	1.0
	T-17(取香)	3.1	1.5	1.6
	T-18(川上)	3.1	1.5	1.6
	T-19(取香)	2.8	1.4	1.4
	T-20(菱田)	1.9	1.2	0.7
	T-21(三里塚)	2.3	1.3	1.0
	T-22(喜多)	2.9	1.8	1.0
	T-23(大里)	2.2	1.4	0.8
	T-24(朝倉)	3.9	2.2	1.7
一般環境	T-25（B 滑走路北局）	1.6	1.3	0.3
	T-26（東部局）	1.9	1.2	0.7
	T-27（A 滑走路北局）	1.4	1.0	0.4
	T-28（西部局）	1.7	1.1	0.6
	T-29（A 滑走路南局）	1.5	1.2	0.4
一般環境の平均		1.9	1.4	0.5
道路沿道の平均		2.8	1.5	1.3
備考	※1　溶解成分量及び不溶解成分量の数値を丸めないものの合計量を有効数字 2 桁とし JIS Z 8401 に従い丸めた。 ※2　有効数字 2 桁とし、JIS Z 8401 に従い丸めた。 ※3　採取した内容物を濾紙でろ過し、濾紙を通過したろ液が溶解成分となる。濾紙に残った分が不溶解成分となる。			

表 2.2.5-4　降下ばいじんの調査結果（冬季）

冬季調査：2017 年 1 月 28 日(土)～2 月 27 日(月)

地点名		降下ばいじん量（t/km^2/30 日）		
		降下ばいじん量※1	降下ばいじん量(溶解成分量)※2	降下ばいじん量(不溶解成分量)※3
一般環境	T-1(成毛)	7.1	1.2	6.0
	T-2(小泉)	6.0	0.9	5.1
	T-3(大室)	52	1.1	50
	T-4(川上)	180	1.7	180
	T-5(飯笹)	37	1.0	35
	T-6(間倉)	94	1.5	92
	T-7(菱田)	64	1.7	62
	T-8(大里)	19	1.0	18
	T-9(喜多)	16	1.0	15
	T-10(林)	21	1.0	20
	T-11(小原子)	14	0.9	13
	T-12(菱田)	22	1.6	21
道路沿道	T-13(大室)	30	1.2	29
	T-14(十余三(東))	23	1.2	22
	T-15(十余三(西))	57	1.7	55
	T-16(川上)	350	1.8	350
	T-17(取香)	9.6	1.5	8.1
	T-18(川上)	54	2.1	52
	T-19(取香)	24	2.4	21
	T-20(菱田)	34	1.5	32
	T-21(三里塚)	21	1.9	19
	T-22(喜多)	30	1.6	28
	T-23(大里)	21	1.4	20
	T-24(朝倉)	20	1.5	18
一般環境	T-25（B 滑走路北局）	4.0	0.8	3.3
	T-26（東部局）	25	1.7	23
	T-27（A 滑走路北局）	3.8	0.8	2.9
	T-28（西部局）	10	1.2	8.9
	T-29（A 滑走路南局）	7.9	1.4	6.5
一般環境の平均		34	1.2	33
道路沿道の平均		56	1.7	55
備考	※1　溶解成分量及び不溶解成分量の数値を丸めないものの合計量を有効数字 2 桁とし JIS Z 8401 に従い丸めた。 ※2　有効数字 2 桁とし、JIS Z 8401 に従い丸めた。 ※3　採取した内容物を濾紙でろ過し、濾紙を通過したろ液が溶解成分となる。濾紙に残った分が不溶解成分となる。			

表 2.2.5-5　降下ばいじんの調査結果（春季）

春季調査：2017 年 3 月 28 日(火)～4 月 27 日(木)

地点名		降下ばいじん量（t/km^2/30 日）		
		降下ばいじん量※1	降下ばいじん量(溶解成分量)※2	降下ばいじん量(不溶解成分量)※3
一般環境	T-1(成毛)	2.3	1.2	1.1
	T-2(小泉)	2.2	1.0	1.2
	T-3(大室)	4.2	1.7	2.5
	T-4(川上)	9.6	1.6	7.9
	T-5(飯笹)	3.3	1.4	1.9
	T-6(間倉)	3.9	1.3	2.6
	T-7(菱田)	4.7	1.8	2.9
	T-8(大里)	6.2	1.2	5.0
	T-9(喜多)	2.9	1.6	1.3
	T-10(林)	2.4	1.1	1.3
	T-11(小原子)	2.3	1.3	1.1
	T-12(菱田)	3.8	1.4	2.4
道路沿道	T-13(大室)	3.0	1.1	1.9
	T-14(十余三(東))	4.1	1.4	2.6
	T-15(十余三(西))	3.8	1.3	2.5
	T-16(川上)	9.5	1.1	8.4
	T-17(取香)	4.0	1.6	2.5
	T-18(川上)	6.8	1.8	4.9
	T-19(取香)	3.9	1.5	2.4
	T-20(菱田)	4.0	1.5	2.4
	T-21(三里塚)	3.2	1.2	2.0
	T-22(喜多)	3.3	1.0	2.3
	T-23(大里)	2.5	0.9	1.6
	T-24(朝倉)	2.9	1.2	1.7
一般環境	T-25（B 滑走路北局）	1.7	0.8	0.9
	T-26（東部局）	4.0	1.5	2.6
	T-27（A 滑走路北局）	1.5	0.8	0.7
	T-28（西部局）	3.7	1.5	2.1
	T-29（A 滑走路南局）	1.6	0.9	0.7
一般環境の平均		3.5	1.3	2.2
道路沿道の平均		4.3	1.3	2.9
備考	※1　溶解成分量及び不溶解成分量の数値を丸めないものの合計量を有効数字 2 桁とし JIS Z 8401 に従い丸めた。 ※2　有効数字 2 桁とし、JIS Z 8401 に従い丸めた。 ※3　採取した内容物を濾紙でろ過し、濾紙を通過したろ液が溶解成分となる。濾紙に残った分が不溶解成分となる。			

表 2.2.5-6　気象集計結果（調査期間（冬季）と同じ過去 10 年間の比較）

項目		2008 年（平成 20 年）	2009 年（平成 21 年）	2010 年（平成 22 年）	2011 年（平成 23 年）	2012 年（平成 24 年）	2013 年（平成 25 年）	2014 年（平成 26 年）	2015 年（平成 27 年）	2016 年（平成 28 年）	2017 年（平成 29 年）	10 年平均
平均気温(℃)		3.6	6.1	5.0	4.9	3.2	3.4	4.7	4.2	5.5	5.8	4.6
降水量	積算降水量(mm)	71.0	135.5	110.0	85.0	89.0	51.0	202.0	78.5	54.5	33.0	91.0
	日最大降水量(mm)	31.0	59.0	37.5	32.0	33.5	14.5	124.0	20.5	26.5	23.5	40.2
	降水観測日数(日)	8	8	11	11	7	9	8	9	7	4	8
平均風速(m/s)		4.2	4.0	3.7	3.6	3.5	3.6	4.1	3.6	3.3	4.0	3.8
平均風速 5m/s 以上発生日数(日)		8	6	6	5	4	4	9	5	3	8	6
最大瞬間風速	最大瞬間風速の平均(m/s)	-	12.7	12.1	11.9	11.5	12.3	12.2	11.4	10.8	13.8	12.1
	10m/s 以上発生日数(日)	-	19	18	26	17	19	17	16	14	19	18
	15m/s 以上発生日数(日)	-	8	8	3	6	5	7	5	3	12	6
	20m/s 以上発生日数(日)	-	2	1	0	1	3	3	1	1	6	2

※1　成田観測所データ（2008 年（平成 20 年）～2017 年（平成 29 年）
※2　気象集計期間は現地調査（冬季）を実施した 1 月 28 日～2 月 27 日の間とした。
※3　網がけは現地調査実施年度

2.3. 騒音

騒音の調査地点は、表 2.3-1～表 2.3-3 に示すとおりである。

表 2.3-1　環境騒音調査地点一覧表

調査地点名	所在地
SV-1（成毛）	成田市成毛 357（成毛共同利用施設）
SV-2（小泉）	成田市小泉 7-1（小泉共同利用施設）
SV-3（大室）	成田市大室 1781-1（竜面集会所）
SV-4（十余三）	成田市十余三 68-9（十余三共同利用施設）
SV-5（新田）	成田市新田 85（新田共同利用施設）
SV-6（川上）	成田市川上 245-2378（川上共同利用施設）
SV-7（長田）	成田市長田 825-1（長田共同利用施設）
SV-8（取香）	成田市取香 373-2（取香共同利用施設）
SV-9（飯笹）	多古町飯笹 1093 地先（民地）
SV-10（間倉(北)）	多古町間倉 544-28（民地）
SV-11（間倉(南)）	多古町間倉 233（間倉共同利用施設）
SV-12（菱田）	芝山町菱田 1041-2（菱田共同利用施設）
SV-13（三里塚）	成田市三里塚光ケ丘 1-438（三里塚光ヶ丘共同利用施設）
SV-14（大里(北)）	芝山町大里 2025（NAA 用地）
SV-15（大里(南)）	芝山町大里 2358（NAA 用地）
SV-16（喜多）	多古町喜多 658（喜多第二共同利用施設）
SV-17（林）	多古町林 529-1（林共同利用施設）
SV-18（小原子）	芝山町小原子 129-1（小原子公民館）
SV-19（菱田）	芝山町菱田 1237-39（辺田公会堂）

表 2.3-2　道路交通騒音調査地点一覧表

調査地点	対象道路	所在地
SV-20(大室)	県道 115 号	成田市大室
SV-21（十余三(東)）	国道 51 号	成田市十余三 94−12
SV-22（十余三(西)）	国道 51 号	成田市十余三 27−3
SV-23（川上(東)）	県道 44 号	成田市川上 245−2536
SV-24（取香(北)）	県道 44 号	成田市取香 529−80
SV-25（川上(西)）	市道	成田市川上 245−694
SV-26（取香(南)）	国道 295 号 (新空港自動車道)	成田市取香 285
SV-27（菱田）	県道 106 号	芝山町菱田 1087−5
SV-28（三里塚）	県道 106 号	成田市三里塚
SV-29（喜多）	国道 296 号	多古町喜多 414−5
SV-30（大里）	国道 296 号	芝山町大里
SV-31（朝倉）	国道 296 号	芝山町朝倉 394−15

表 2.3-3　航空機騒音調査地点一覧表

地点名	施設名	所在地
N-1（高田）	高田岡公民館	稲敷市高田 679-2
N-2（堀川）	堀川共同利用施設(推進会集会所)	稲敷市堀川 184
N-3（下太田）	谷中地区集会所(近傍民地)	稲敷市下太田 1771 地先
N-4（金江津(東)）	金江津小学校	河内町金江津 4465
N-5（金江津(西)）	民地	河内町金江津 7930
N-6（大室(北)）	大室共同利用施設	成田市大室 316
N-7（大室(南)）	竜面集会所(近傍畑地)	成田市大室 1731 地先
N-8（飯笹）	民地(畑地)	多古町飯笹 1093 地先
N-9（喜多井野）	多古第二小学校跡地	多古町喜多井野 154-2
N-10（喜多）	喜多共同館(近傍畑地)	多古町喜多 978 地先
N-11（林）	林共同利用施設	多古町林 529-1
N-12（船越）	船越共同利用施設	多古町船越 2040
N-13（新井）	両総用水栗山川統合機場脇	横芝光町新井地先
N-14（於幾）	於幾集会所	横芝光町於幾 716
N-15（虫生）	虫生青年館(近傍畑地)	横芝光町虫生 483 地先
N-16（宮川）	東陽小学校	横芝光町宮川 4655
N-17（北清水）	関場集会所	横芝光町北清水 5290
N-18（屋形）	南川岸集会所	横芝光町屋形 5062-2

2.3.1. 環境騒音

(1) 環境騒音レベル

1) 調査概要

環境騒音レベルの調査概要は、表 2.3.1-1 に示すとおりである。

表 2.3.1-1　環境騒音の調査概要

調査区分	調査期間	調査項目	調査地点
平日	2016 年 11 月 17 日(木)～11 月 18 日(金)	環境騒音レベル	SV-1～SV-19
休日	2016 年 12 月 3 日(土)～12 月 4 日(日)		

※　調査期間中の気象の状況は下表に示すとおりである。

調査期間中の気象の状況(平日)

年月日時	気温 (℃)	降水量 (mm)	風速 (m/s)	風向
2016/11/17 12:00	16.5	0.0	3.6	北北西
2016/11/17 13:00	17.0	0.0	2.8	北
2016/11/17 14:00	17.1	0.0	3.7	北北東
2016/11/17 15:00	15.7	0.0	4.4	北東
2016/11/17 16:00	13.8	0.0	6.2	北東
2016/11/17 17:00	12.9	0.0	3.9	北東
2016/11/17 18:00	12.3	0.0	4.4	北東
2016/11/17 19:00	12.3	0.0	3.8	北東
2016/11/17 20:00	11.9	0.0	3.1	北東
2016/11/17 21:00	10.6	0.0	4.1	北北東
2016/11/17 22:00	9.0	0.0	3.8	北北東
2016/11/17 23:00	8.4	0.0	2.9	北北東
2016/11/18 0:00	8.0	0.0	2.9	北東
2016/11/18 1:00	7.3	0.0	3.0	北北東
2016/11/18 2:00	6.9	0.0	4.1	北北東
2016/11/18 3:00	6.3	0.0	3.3	北
2016/11/18 4:00	5.3	0.0	2.5	北北西
2016/11/18 5:00	5.1	0.0	2.4	北北西
2016/11/18 6:00	3.6	0.0	1.7	北北西
2016/11/18 7:00	5.3	0.0	2.6	北北西
2016/11/18 8:00	7.2	0.0	2.9	北西
2016/11/18 9:00	10.0	0.0	2.4	北北東
2016/11/18 10:00	12.6	0.0	1.0	北北西
2016/11/18 11:00	14.3	0.0	1.5	東南東
2016/11/18 12:00	15.0	0.0	2.0	南南東

※成田観測所データ

調査期間中の気象の状況(休日)

年月日時	気温 (℃)	降水量 (mm)	風速 (m/s)	風向
2016/12/3 12:00	15.7	0.0	3.2	北
2016/12/3 13:00	15.7	0.0	2.7	北北東
2016/12/3 14:00	15.0	0.0	2.4	北東
2016/12/3 15:00	15.1	0.0	2.5	北東
2016/12/3 16:00	14.4	0.0	2.6	北東
2016/12/3 17:00	13.9	0.0	1.4	北北東
2016/12/3 18:00	14.7	0.0	2.2	北北東
2016/12/3 19:00	14.6	0.0	2.8	北東
2016/12/3 20:00	13.1	0.0	1.7	北北東
2016/12/3 21:00	8.8	0.0	1.1	北北西
2016/12/3 22:00	9.0	0.0	1.7	北北西
2016/12/3 23:00	7.5	0.0	1.0	北西
2016/12/4 0:00	7.0	0.0	1.1	北西
2016/12/4 1:00	8.1	0.0	2.3	北西
2016/12/4 2:00	8.4	0.0	1.7	北西
2016/12/4 3:00	8.1	0.0	1.6	西北西
2016/12/4 4:00	8.4	0.0	0.8	西北西
2016/12/4 5:00	7.5	0.0	1.6	西北西
2016/12/4 6:00	7.3	0.0	1.2	北西
2016/12/4 7:00	5.2	0.0	0.7	北西
2016/12/4 8:00	8.9	0.0	2.4	北西
2016/12/4 9:00	10.6	0.0	1.6	西
2016/12/4 10:00	12.7	0.0	1.7	西南西
2016/12/4 11:00	13.9	0.0	1.5	北西
2016/12/4 12:00	15.3	0.0	2.7	南西

※成田観測所データ

2) 調査結果

環境騒音の調査結果は、表 2.3.1-2～表 2.3.1-3 に示すとおりである。

表 2.3.1-2(1)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-1（成毛）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	42.6	48	46	39	34	32	60
13～14	42.8	49	46	39	34	33	62
14～15	41.7	47	45	38	33	32	61
15～16	41.7	46	45	40	36	34	53
16～17	39.5	43	42	38	34	33	59
17～18	44.9	49	48	44	40	40	56
18～19	43.8	48	47	42	39	38	55
19～20	43.6	47	46	43	39	37	62
20～21	40.1	45	44	39	32	30	59
21～22	38.5	43	41	37	31	30	56
22～23	39.6	44	43	38	31	30	52
23～00	35.6	42	40	32	28	28	55
00～01	35.4	42	40	30	27	27	55
01～02	32.9	39	36	27	26	26	59
02～03	33.8	40	37	27	26	26	56
03～04	32.6	38	35	28	27	27	55
04～05	35.7	42	39	30	27	27	58
05～06	39.5	45	43	36	30	29	63
06～07	42.4	47	45	41	36	35	61
07～08	45.2	48	47	44	40	39	66
08～09	43.1	46	45	42	39	38	59
09～10	42.5	47	46	41	36	35	65
10～11	43.2	48	47	41	36	35	57
11～12	39.6	43	42	38	34	33	64
全日	41	45	43	37	33	32	66
昼間	43	47	45	40	36	35	66
夜間	36	41	39	31	28	27	63

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(2)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-2（小泉）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	46.1	50	49	44	42	41	62
13～14	44.1	48	46	43	41	41	58
14～15	45.5	50	49	43	42	41	62
15～16	47.4	51	50	46	43	42	62
16～17	44.6	48	47	43	42	41	58
17～18	46.5	50	49	45	43	42	58
18～19	46.2	50	49	45	43	42	57
19～20	45.7	49	48	45	43	43	58
20～21	43.7	47	46	43	42	42	59
21～22	42.8	45	44	42	41	41	51
22～23	43.1	46	45	42	41	41	54
23～00	42.0	43	43	42	41	41	57
00～01	42.4	44	43	42	41	41	56
01～02	42.4	43	43	42	41	41	59
02～03	42.3	43	43	42	41	41	53
03～04	42.1	43	43	42	41	41	58
04～05	42.8	44	43	42	42	41	66
05～06	43.2	44	44	43	42	42	62
06～07	47.3	51	50	46	44	44	59
07～08	46.6	50	49	45	44	43	61
08～09	46.1	50	48	45	43	42	65
09～10	44.5	48	47	43	42	41	65
10～11	44.8	49	47	43	42	41	60
11～12	43.4	46	45	42	41	41	64
全日	45	47	46	43	42	42	66
昼間	46	49	48	44	42	42	65
夜間	43	44	43	42	41	41	66

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(3)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-3（大室）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	42.4	46	45	41	39	38	57
13～14	42.8	46	45	42	40	39	55
14～15	44.4	48	47	44	41	40	56
15～16	46.2	49	49	46	43	42	59
16～17	45.6	48	47	45	43	43	55
17～18	46.3	49	48	46	44	44	54
18～19	46.5	49	49	46	43	43	54
19～20	46.0	49	48	46	43	43	54
20～21	42.7	46	45	42	39	38	54
21～22	41.9	45	44	41	39	39	53
22～23	41.3	45	44	41	38	37	49
23～00	39.6	43	42	39	37	37	52
00～01	40.7	44	43	40	38	38	51
01～02	40.3	44	43	39	38	38	50
02～03	40.8	44	43	40	38	38	55
03～04	41.3	44	44	40	39	39	52
04～05	43.5	46	46	43	41	40	51
05～06	45.3	48	47	45	43	42	54
06～07	48.4	51	50	48	46	46	56
07～08	46.8	49	49	47	44	44	55
08～09	44.2	47	46	44	42	42	54
09～10	44.0	47	46	44	41	40	56
10～11	42.6	45	45	42	40	40	56
11～12	43.4	46	45	43	41	40	55
全日	44	47	46	43	41	40	59
昼間	45	48	47	44	42	41	59
夜間	42	45	44	41	39	39	55

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(4)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-4（十余三）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	45.8	50	48	45	42	41	56
13～14	44.5	48	47	44	41	40	57
14～15	47.7	52	51	47	44	43	56
15～16	49.5	53	52	49	46	45	57
16～17	48.5	53	51	47	45	44	57
17～18	50.0	54	53	49	46	46	58
18～19	49.3	53	52	48	46	45	56
19～20	49.2	52	51	49	47	46	56
20～21	46.4	50	49	45	43	42	57
21～22	44.5	48	47	44	42	41	54
22～23	43.8	48	46	43	40	39	54
23～00	41.4	45	44	40	38	37	53
00～01	42.0	46	44	41	38	38	55
01～02	42.6	46	45	42	38	38	55
02～03	43.2	47	46	42	39	39	56
03～04	44.2	47	47	43	41	40	52
04～05	46.4	49	49	46	43	42	55
05～06	48.2	51	50	48	45	45	60
06～07	51.3	54	53	51	49	48	60
07～08	49.4	52	51	49	47	47	61
08～09	48.4	52	51	47	45	44	61
09～10	45.2	49	48	44	41	40	57
10～11	45.3	49	48	44	41	40	58
11～12	43.2	47	46	42	39	39	60
全日	47	50	49	45	43	42	61
昼間	48	51	50	46	44	43	61
夜間	45	47	46	43	40	40	60

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(5)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-5（新田）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	44.7	49	48	43	38	37	59
13～14	44.0	48	47	43	39	38	57
14～15	45.7	50	49	44	40	39	63
15～16	45.7	49	48	45	41	40	64
16～17	44.7	48	47	43	39	39	68
17～18	48.1	52	51	47	43	42	66
18～19	47.5	51	50	46	42	41	69
19～20	46.8	51	50	46	41	40	63
20～21	44.6	49	48	43	38	37	56
21～22	41.7	46	45	40	37	36	52
22～23	40.3	46	44	38	34	33	52
23～00	38.7	45	43	34	32	31	55
00～01	37.6	43	40	34	32	32	57
01～02	37.4	43	40	35	32	32	57
02～03	37.0	42	39	34	32	32	54
03～04	37.9	43	40	35	33	33	56
04～05	40.2	46	44	37	35	34	54
05～06	43.4	48	47	41	37	37	63
06～07	48.3	52	51	47	43	43	63
07～08	47.8	51	50	47	44	43	62
08～09	45.9	50	49	45	41	40	62
09～10	47.3	51	50	46	42	41	64
10～11	45.2	49	48	44	41	40	64
11～12	45.4	49	48	44	41	40	61
全日	45	48	46	42	38	37	69
昼間	46	50	49	44	41	40	69
夜間	40	44	42	36	33	33	63

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(6)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-6（川上）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	42.3	46	45	41	38	38	57
13～14	41.9	45	44	41	39	38	53
14～15	43.2	46	45	43	41	41	59
15～16	44.8	47	47	44	42	42	58
16～17	43.5	46	45	43	41	41	57
17～18	44.6	48	47	44	42	41	57
18～19	43.9	47	46	43	41	41	60
19～20	44.2	47	46	44	42	41	56
20～21	43.0	46	45	42	40	39	56
21～22	41.3	44	43	41	39	39	52
22～23	40.8	44	43	40	38	38	51
23～00	39.2	42	41	38	37	36	59
00～01	39.3	43	41	38	36	36	53
01～02	39.5	43	42	39	37	36	55
02～03	39.0	42	41	38	36	35	53
03～04	39.9	43	42	39	37	36	58
04～05	41.8	45	44	41	38	38	55
05～06	43.6	47	46	43	41	40	60
06～07	46.7	50	49	46	44	43	60
07～08	46.4	49	48	46	44	43	62
08～09	43.5	47	46	43	40	40	59
09～10	45.1	48	47	44	41	40	60
10～11	42.3	46	45	41	39	38	54
11～12	43.5	47	46	43	40	39	57
全日	43	46	45	42	40	39	62
昼間	44	47	46	43	41	40	62
夜間	41	44	42	39	37	37	60

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(7)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-7（長田）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	43.3	48	46	42	38	38	57
13～14	45.1	49	48	44	40	39	60
14～15	47.8	52	51	47	43	42	59
15～16	49.6	53	52	49	46	45	61
16～17	49.1	53	52	48	45	44	60
17～18	50.1	54	53	49	46	46	61
18～19	52.0	56	55	51	47	46	63
19～20	51.3	55	54	51	47	44	61
20～21	47.4	52	51	45	42	41	58
21～22	44.1	48	47	43	40	39	56
22～23	42.4	47	45	41	36	36	56
23～00	39.5	44	42	38	35	34	57
00～01	39.2	43	42	38	35	35	56
01～02	39.3	43	42	38	35	34	55
02～03	40.9	45	44	40	36	35	55
03～04	41.6	45	44	41	38	38	56
04～05	44.4	48	47	44	41	40	55
05～06	46.4	49	48	46	43	43	61
06～07	52.6	57	55	51	48	47	65
07～08	50.1	53	52	49	47	46	61
08～09	49.4	54	53	48	45	45	61
09～10	46.8	51	50	46	41	40	59
10～11	45.6	51	49	43	40	40	58
11～12	47.1	52	50	45	42	41	62
全日	48	50	49	45	41	41	65
昼間	49	52	51	47	43	43	65
夜間	42	45	44	41	37	37	61

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(8)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：'SV-8（取香）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	43.2	47	45	42	40	40	55
13～14	44.5	48	47	44	41	41	56
14～15	47.4	50	50	47	44	44	57
15～16	48.9	51	50	49	47	46	58
16～17	49.2	52	51	49	47	46	61
17～18	49.3	52	51	49	47	46	58
18～19	52.5	55	54	52	50	50	60
19～20	52.7	56	55	52	48	47	64
20～21	49.4	53	52	48	45	45	62
21～22	45.1	49	47	44	42	42	57
22～23	43.7	47	46	43	40	40	58
23～00	40.9	44	43	40	38	38	55
00～01	39.5	42	41	39	37	36	53
01～02	38.7	42	41	38	36	35	50
02～03	38.7	42	41	38	36	36	47
03～04	38.2	41	40	38	35	34	53
04～05	41.4	44	43	41	38	38	49
05～06	44.2	46	46	44	42	42	57
06～07	49.7	54	52	48	46	45	65
07～08	47.8	51	50	47	44	44	61
08～09	47.8	51	50	47	44	43	63
09～10	45.4	49	48	45	42	42	59
10～11	45.7	49	48	45	42	41	60
11～12	50.1	54	52	49	47	47	65
全日	47	49	48	45	42	42	65
昼間	49	51	50	47	45	44	65
夜間	41	43	43	40	38	37	58

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(9)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-9（飯笹）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	40.8	45	44	39	35	34	54
13～14	41.6	46	44	40	36	35	56
14～15	42.2	47	45	40	38	37	56
15～16	41.8	46	44	40	38	38	54
16～17	40.1	44	43	38	36	36	55
17～18	40.4	44	43	39	37	36	52
18～19	40.1	45	43	38	35	35	53
19～20	40.4	45	43	39	36	35	52
20～21	39.8	45	43	38	34	33	53
21～22	37.5	42	41	36	33	32	55
22～23	36.3	41	39	35	32	31	49
23～00	32.3	36	34	31	29	29	51
00～01	30.1	34	32	29	27	26	49
01～02	29.5	33	32	28	26	26	44
02～03	31.0	36	34	29	26	26	43
03～04	32.3	36	35	31	28	27	46
04～05	36.1	41	39	34	30	29	48
05～06	39.5	44	42	38	34	33	55
06～07	43.7	47	46	43	40	40	57
07～08	43.0	47	45	42	39	39	59
08～09	41.0	45	43	39	37	37	60
09～10	41.7	46	44	39	37	37	59
10～11	40.7	45	44	39	35	34	59
11～12	42.0	46	45	41	37	36	54
全日	40	43	41	37	34	33	60
昼間	41	45	44	39	36	36	60
夜間	35	37	36	32	29	28	55

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(10)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点:SV-10(間倉(北))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	40.2	44	43	39	34	33	52
13～14	40.0	44	43	38	35	35	58
14～15	44.3	49	47	42	39	38	59
15～16	45.1	49	48	44	41	40	61
16～17	43.8	48	47	42	38	37	59
17～18	42.5	47	45	40	37	36	58
18～19	42.0	46	44	41	38	37	55
19～20	41.1	45	44	39	36	36	56
20～21	40.8	46	44	39	35	34	57
21～22	39.7	45	43	37	34	33	54
22～23	38.4	44	42	36	31	31	53
23～00	34.1	39	36	31	29	28	56
00～01	33.2	38	34	30	26	26	57
01～02	31.0	35	33	29	26	26	56
02～03	32.0	36	34	29	27	26	52
03～04	34.3	40	37	30	27	27	52
04～05	37.1	42	40	34	29	29	55
05～06	41.5	47	44	38	35	33	60
06～07	45.2	49	48	44	41	40	60
07～08	45.3	50	48	43	41	40	58
08～09	44.4	50	48	42	38	38	59
09～10	42.9	48	46	40	38	37	58
10～11	42.2	47	45	40	38	37	57
11～12	43.7	49	47	42	36	35	58
全日	42	45	43	38	34	34	61
昼間	43	47	46	41	37	37	61
夜間	37	40	38	32	29	28	60

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(11)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点:SV-11(間倉(南))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	33.9	38	36	32	29	28	52
13～14	34.5	39	37	32	29	28	52
14～15	35.4	40	38	34	31	30	51
15～16	37.0	40	40	36	33	32	52
16～17	34.5	38	37	33	30	30	52
17～18	35.5	39	38	34	32	31	49
18～19	34.0	37	36	33	30	30	50
19～20	34.4	38	37	33	31	30	56
20～21	33.2	36	36	33	30	29	46
21～22	32.8	36	35	32	29	29	50
22～23	31.1	34	33	30	28	28	47
23～00	27.5	31	30	26	24	24	45
00～01	26.9	31	29	25	24	23	47
01～02	25.8	29	28	25	23	23	44
02～03	26.2	29	28	25	23	23	46
03～04	27.7	32	30	26	24	23	46
04～05	28.8	32	31	27	25	25	46
05～06	30.8	34	33	30	28	27	47
06～07	36.3	40	38	34	32	32	54
07～08	38.2	43	40	36	34	33	56
08～09	36.3	41	39	34	32	31	50
09～10	36.5	41	39	35	30	29	52
10～11	34.3	38	37	32	29	29	53
11～12	36.3	41	39	35	30	29	50
全日	34	37	35	31	29	28	56
昼間	35	39	38	34	31	30	56
夜間	29	32	30	27	25	24	47

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(12)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-12（菱田）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	42.8	47	46	41	38	37	57
13～14	41.1	45	44	40	37	36	55
14～15	43.0	47	46	42	39	38	54
15～16	44.7	49	48	43	40	40	56
16～17	43.8	49	47	42	39	38	57
17～18	42.8	47	45	41	39	38	56
18～19	42.9	46	45	42	40	39	54
19～20	41.9	45	44	41	39	38	52
20～21	40.7	45	43	40	37	36	53
21～22	40.6	45	43	39	37	36	53
22～23	39.2	44	43	37	33	32	54
23～00	34.5	39	37	32	30	30	49
00～01	33.0	37	36	31	30	29	47
01～02	32.1	36	34	31	30	29	47
02～03	33.4	36	35	33	31	31	46
03～04	35.4	39	38	34	32	31	50
04～05	37.6	42	40	36	33	33	49
05～06	39.7	44	42	39	35	35	52
06～07	45.1	50	47	44	41	41	59
07～08	45.3	49	48	44	41	41	59
08～09	43.0	47	46	41	39	38	58
09～10	44.1	49	46	42	39	38	58
10～11	42.1	46	45	41	37	37	55
11～12	43.7	48	46	42	39	39	56
全日	42	45	43	39	36	36	59
昼間	43	47	46	42	39	38	59
夜間	36	40	38	34	32	31	54

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(13)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点:SV-13（三里塚）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	48.0	52	51	46	42	41	63
13～14	50.9	56	55	48	44	43	64
14～15	53.2	57	56	52	48	47	67
15～16	55.4	60	58	53	50	49	70
16～17	54.1	58	56	53	50	50	67
17～18	57.6	61	60	57	54	54	68
18～19	58.4	62	61	58	56	55	67
19～20	58.3	62	61	58	55	54	67
20～21	53.4	57	56	53	49	48	63
21～22	52.5	56	55	52	49	48	64
22～23	50.5	55	54	49	42	42	64
23～00	44.4	49	47	42	39	39	60
00～01	45.0	49	47	43	41	41	60
01～02	42.6	46	45	42	40	39	58
02～03	41.7	45	44	41	39	39	58
03～04	43.3	47	46	42	39	39	59
04～05	44.2	47	46	43	41	41	60
05～06	46.0	50	48	44	43	42	59
06～07	52.6	57	56	51	47	47	67
07～08	52.9	57	56	51	48	48	65
08～09	51.1	55	54	50	46	45	65
09～10	50.3	55	53	48	45	45	64
10～11	49.6	54	52	48	44	44	65
11～12	49.6	54	52	48	45	44	65
全日	53	54	53	49	46	45	70
昼間	54	57	56	52	48	47	70
夜間	46	49	47	43	40	40	64

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(14)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点:SV-14(大里(北))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	38.5	42	41	37	34	34	60
13～14	38.8	43	41	37	34	33	56
14～15	41.0	46	43	39	35	34	57
15～16	44.2	49	47	43	40	39	54
16～17	40.5	45	43	39	36	36	53
17～18	42.8	47	46	41	37	37	59
18～19	43.4	48	46	42	39	38	59
19～20	42.6	47	45	41	38	37	55
20～21	41.7	46	44	40	37	36	58
21～22	39.6	44	42	38	36	35	58
22～23	38.5	44	41	35	31	30	56
23～00	32.0	35	34	31	29	29	48
00～01	33.1	37	35	31	29	28	54
01～02	30.7	34	33	29	27	26	48
02～03	30.7	34	33	30	27	27	50
03～04	32.6	37	35	32	29	28	43
04～05	35.2	39	38	34	30	30	51
05～06	38.9	42	41	38	34	34	56
06～07	43.5	46	45	43	40	40	60
07～08	42.3	46	44	41	40	39	61
08～09	40.8	45	43	39	37	36	58
09～10	39.3	43	42	38	35	34	57
10～11	38.8	43	41	37	34	34	54
11～12	40.1	44	43	39	35	33	54
全日	40	43	41	37	34	34	61
昼間	41	45	44	40	37	36	61
夜間	35	38	36	33	30	29	56

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(15)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点:SV-15(大里(南))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	39.6	43	42	38	35	34	53
13～14	38.8	42	41	37	35	34	55
14～15	41.8	46	44	40	37	36	56
15～16	43.2	47	46	42	40	39	56
16～17	40.8	45	43	39	36	36	54
17～18	42.9	48	46	41	37	37	57
18～19	42.3	46	45	41	37	36	54
19～20	42.6	47	45	41	39	38	55
20～21	42.6	46	45	41	39	38	58
21～22	40.3	44	42	40	38	38	51
22～23	39.9	44	42	38	34	34	58
23～00	35.2	38	37	35	34	34	50
00～01	35.3	38	37	35	33	33	49
01～02	35.6	38	37	35	34	33	50
02～03	34.6	36	36	34	33	33	50
03～04	35.2	37	36	35	34	34	55
04～05	37.7	41	39	37	35	34	56
05～06	40.1	43	41	39	37	37	57
06～07	42.4	45	44	42	40	40	57
07～08	43.1	47	45	41	40	39	56
08～09	40.7	45	43	39	37	37	55
09～10	40.9	46	44	38	36	35	55
10～11	39.5	43	42	38	35	34	54
11～12	41.5	46	44	40	35	34	55
全日	41	43	42	38	36	36	58
昼間	42	45	44	40	37	37	58
夜間	37	39	38	36	34	34	58

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(16)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-16（喜多）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	37.2	40	39	36	34	34	54
13～14	36.7	40	39	35	34	33	53
14～15	37.6	41	40	37	35	35	53
15～16	39.9	44	42	39	36	36	51
16～17	38.3	42	41	37	35	35	54
17～18	40.8	45	44	39	36	36	57
18～19	40.5	45	43	39	37	37	56
19～20	40.9	45	43	40	38	37	55
20～21	39.6	44	42	38	36	35	52
21～22	37.3	40	39	37	35	34	51
22～23	37.4	41	40	36	34	34	53
23～00	34.5	36	36	34	33	33	54
00～01	34.8	37	36	34	33	33	50
01～02	34.8	37	36	34	33	33	50
02～03	34.9	36	36	35	34	33	51
03～04	35.1	37	36	35	34	33	53
04～05	36.8	39	38	36	35	34	48
05～06	38.8	41	40	38	37	36	53
06～07	41.1	44	43	41	39	39	54
07～08	39.9	43	42	39	37	37	54
08～09	38.1	41	40	37	35	35	54
09～10	36.6	40	39	36	34	34	54
10～11	37.1	41	40	36	34	33	54
11～12	39.7	44	43	38	33	33	52
全日	38	41	40	37	35	35	57
昼間	39	42	41	38	35	35	57
夜間	36	38	37	35	34	34	54

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(17)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-17（林）　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	39.1	43	41	38	34	34	56
13～14	37.5	41	40	36	34	33	49
14～15	39.2	43	41	38	36	35	54
15～16	41.5	45	44	40	38	37	57
16～17	42.0	45	44	41	39	38	57
17～18	41.1	44	43	40	38	37	54
18～19	41.3	44	44	41	38	38	49
19～20	41.5	45	44	41	38	38	54
20～21	40.5	44	43	40	36	36	54
21～22	38.0	42	40	37	35	34	49
22～23	37.3	41	40	36	34	33	53
23～00	35.2	39	38	34	32	32	48
00～01	36.0	40	39	34	32	32	52
01～02	35.8	40	38	34	32	32	53
02～03	35.1	40	38	33	31	31	50
03～04	36.3	40	39	35	33	32	51
04～05	37.3	41	40	36	34	33	51
05～06	38.9	42	41	38	36	36	53
06～07	42.4	46	45	41	39	39	56
07～08	41.8	46	44	41	38	38	56
08～09	39.9	44	43	38	36	36	59
09～10	40.6	44	43	39	37	36	56
10～11	38.2	42	41	37	34	34	52
11～12	38.0	42	41	37	32	31	51
全日	39	43	41	38	35	35	59
昼間	40	44	42	39	36	36	59
夜間	37	40	39	35	33	33	53

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(18)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点:SV-18（小原子）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	39.0	44	42	36	33	33	53
13～14	37.7	43	41	36	33	33	53
14～15	40.5	46	44	38	35	34	53
15～16	41.8	47	45	40	37	36	54
16～17	40.8	46	44	39	36	36	52
17～18	40.5	44	43	39	37	36	50
18～19	40.4	45	44	39	36	35	51
19～20	38.8	43	41	37	35	35	51
20～21	39.2	44	42	38	35	35	50
21～22	37.1	41	39	36	35	34	47
22～23	36.2	39	38	35	34	34	47
23～00	34.9	36	36	35	34	34	44
00～01	35.0	36	36	35	34	34	44
01～02	35.2	37	36	35	34	34	45
02～03	35.4	37	36	35	35	34	45
03～04	35.1	36	36	35	34	34	48
04～05	35.5	37	36	35	35	35	46
05～06	36.9	40	38	36	35	35	49
06～07	41.5	46	45	39	37	37	56
07～08	41.8	46	44	40	38	38	54
08～09	40.4	45	43	38	36	35	54
09～10	39.6	43	42	39	35	34	51
10～11	36.7	41	40	35	33	33	49
11～12	41.5	47	45	38	33	33	53
全日	39	42	41	37	35	35	56
昼間	40	44	43	38	35	35	56
夜間	36	37	36	35	34	34	49

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-2(19)　環境騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-19（菱田）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	45.8	49	48	45	41	40	54
13～14	44.7	49	47	44	40	40	54
14～15	46.5	51	49	45	42	41	55
15～16	47.4	51	50	47	43	43	56
16～17	48.8	52	51	48	44	43	58
17～18	48.0	52	50	47	44	44	58
18～19	51.1	55	54	50	47	46	59
19～20	48.9	53	52	48	43	42	59
20～21	46.1	50	49	45	41	41	55
21～22	45.7	51	49	44	41	40	58
22～23	45.1	52	50	39	34	33	58
23～00	37.0	42	40	35	33	32	53
00～01	34.8	38	36	33	32	32	58
01～02	34.4	38	35	33	32	32	49
02～03	35.0	38	36	34	33	33	48
03～04	35.8	40	37	35	33	33	47
04～05	37.3	41	39	36	34	33	51
05～06	38.9	43	41	38	35	34	50
06～07	45.7	49	48	45	42	41	55
07～08	47.9	51	50	47	44	43	57
08～09	45.5	49	48	45	41	41	55
09～10	46.1	50	49	45	43	42	58
10～11	45.3	50	48	44	41	40	56
11～12	46.5	51	50	45	41	39	57
全日	46	48	46	42	39	39	59
昼間	47	51	50	46	42	41	59
夜間	39	41	39	35	33	33	58

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(1)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-1（成毛）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	38.8	43	41	37	33	31	61
13～14	37.7	42	41	37	32	31	50
14～15	38.2	42	41	38	33	32	51
15～16	40.6	44	44	40	35	34	51
16～17	41.5	45	44	41	37	36	52
17～18	42.8	46	45	42	39	38	50
18～19	44.7	48	47	44	40	40	53
19～20	42.8	47	46	42	36	35	53
20～21	39.7	43	42	39	35	34	50
21～22	38.1	42	41	38	33	31	52
22～23	38.8	43	42	38	31	28	51
23～00	36.7	42	41	34	27	27	53
00～01	35.2	41	39	30	26	25	51
01～02	35.6	42	40	29	25	25	51
02～03	33.5	40	38	27	24	24	49
03～04	33.5	39	37	27	25	24	55
04～05	35.4	41	39	29	25	25	53
05～06	38.0	44	42	34	28	28	52
06～07	40.7	46	44	39	34	33	58
07～08	43.3	47	46	42	38	37	59
08～09	42.1	46	45	41	38	37	56
09～10	42.0	46	45	41	37	37	53
10～11	42.8	47	46	42	38	38	57
11～12	43.0	47	45	42	39	38	58
全日	40	44	42	37	33	32	61
昼間	42	45	44	40	36	35	61
夜間	36	41	40	31	26	26	55

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(2)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-2（小泉）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	43.5	47	46	42	41	40	55
13～14	40.7	43	42	40	39	38	54
14～15	41.1	45	43	40	39	38	54
15～16	41.6	45	44	41	39	38	57
16～17	42.8	47	45	41	39	38	55
17～18	45.6	50	49	44	40	40	57
18～19	46.7	51	50	45	42	41	58
19～20	46.4	51	50	45	42	41	57
20～21	42.3	45	44	42	40	39	53
21～22	41.6	44	43	41	39	39	54
22～23	41.1	44	43	40	39	38	54
23～00	39.3	41	41	39	38	37	53
00～01	38.6	40	40	38	37	37	51
01～02	38.2	40	39	38	37	37	55
02～03	38.1	40	39	38	37	36	42
03～04	38.0	40	39	38	37	36	51
04～05	38.1	40	39	38	37	36	54
05～06	38.1	40	39	38	37	37	56
06～07	41.3	45	44	40	39	38	59
07～08	41.1	44	43	40	39	39	58
08～09	41.9	45	44	41	39	39	58
09～10	42.7	46	45	42	40	40	57
10～11	42.9	47	46	41	39	38	59
11～12	41.7	45	44	41	39	39	53
全日	42	44	43	41	39	38	59
昼間	43	46	45	42	40	39	59
夜間	39	40	40	38	37	37	56

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(3)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-3（大室）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	40.3	44	43	39	35	33	54
13～14	39.6	43	42	39	35	34	53
14～15	41.8	45	44	41	39	38	51
15～16	43.7	47	46	43	40	40	55
16～17	45.3	48	48	45	42	41	53
17～18	47.0	50	49	46	44	43	54
18～19	49.3	53	52	49	45	43	57
19～20	49.4	53	52	48	45	44	59
20～21	45.3	49	48	44	41	40	58
21～22	44.6	48	47	44	41	40	53
22～23	42.2	46	45	41	38	37	50
23～00	39.6	43	42	38	36	35	53
00～01	36.4	40	39	35	34	33	45
01～02	35.4	38	37	35	33	33	49
02～03	33.9	36	36	33	32	32	46
03～04	34.6	37	36	34	33	33	44
04～05	35.6	38	37	35	34	34	51
05～06	37.5	39	39	37	36	35	43
06～07	43.1	46	45	43	40	39	53
07～08	44.8	49	47	44	42	41	56
08～09	43.1	46	45	42	40	39	53
09～10	44.0	49	48	42	37	36	58
10～11	44.1	49	47	42	38	37	58
11～12	43.8	48	47	43	38	37	57
全日	44	45	44	41	38	37	59
昼間	45	48	47	43	40	39	59
夜間	38	40	39	36	34	34	53

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(4)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-4（十余三）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	44.9	49	48	43	40	39	58
13～14	44.0	48	46	42	40	39	56
14～15	45.6	50	49	44	40	40	55
15～16	47.9	53	51	46	41	39	59
16～17	48.5	53	51	47	44	43	59
17～18	50.5	54	54	49	46	46	62
18～19	50.8	55	54	49	46	46	62
19～20	49.5	54	52	48	45	44	60
20～21	47.2	52	50	46	42	42	56
21～22	45.8	49	49	45	42	42	55
22～23	45.1	48	47	44	42	41	56
23～00	43.1	46	45	43	40	39	56
00～01	41.1	44	43	40	38	38	51
01～02	40.8	44	43	40	38	37	52
02～03	39.8	43	42	39	36	36	53
03～04	39.4	43	42	39	36	36	50
04～05	39.8	43	42	39	37	36	49
05～06	41.7	44	44	41	39	38	51
06～07	46.3	50	48	46	43	42	59
07～08	47.0	50	49	46	44	44	60
08～09	45.1	48	47	45	43	42	55
09～10	45.7	50	49	44	41	41	54
10～11	46.0	49	48	45	41	41	60
11～12	43.8	47	46	43	41	40	57
全日	46	49	47	44	41	40	62
昼間	47	51	49	46	42	42	62
夜間	42	44	43	41	38	38	56

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(5)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-5（新田）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	43.8	49	47	42	37	36	56
13～14	44.4	49	48	43	39	38	56
14～15	44.4	49	47	43	39	38	58
15～16	42.9	48	46	41	37	35	58
16～17	43.4	48	47	42	37	36	57
17～18	46.4	50	49	46	42	41	55
18～19	45.5	49	48	44	41	39	54
19～20	44.7	48	47	44	41	40	54
20～21	43.5	47	46	42	38	37	53
21～22	43.5	48	47	42	38	38	56
22～23	43.0	48	47	40	34	34	57
23～00	38.5	43	41	37	34	34	52
00～01	42.8	47	46	42	35	34	56
01～02	42.5	46	45	42	39	38	54
02～03	39.1	43	42	38	33	32	53
03～04	37.6	42	40	35	33	33	53
04～05	40.0	45	43	39	35	34	57
05～06	42.7	47	46	41	39	38	58
06～07	49.0	53	52	48	44	43	61
07～08	49.1	53	52	48	45	44	62
08～09	46.8	50	49	46	44	43	59
09～10	48.7	53	52	48	44	42	60
10～11	46.6	50	49	46	42	42	58
11～12	46.1	50	49	45	43	42	56
全日	45	48	47	43	39	38	62
昼間	46	50	48	44	41	40	62
夜間	41	45	43	39	35	35	58

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(6)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-6（川上）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	40.0	43	42	39	37	36	53
13～14	39.7	43	42	39	37	36	57
14～15	40.5	44	43	39	37	37	53
15～16	41.0	45	43	40	38	37	55
16～17	42.7	46	45	42	40	39	57
17～18	45.6	48	48	45	43	42	57
18～19	43.1	46	45	43	41	40	53
19～20	42.3	45	44	42	40	39	53
20～21	43.4	47	46	43	40	40	53
21～22	43.0	46	45	43	40	39	53
22～23	43.5	47	46	43	40	39	56
23～00	41.2	45	44	40	38	37	53
00～01	39.6	43	42	39	37	36	52
01～02	38.6	42	41	38	36	36	51
02～03	37.5	41	39	37	35	35	48
03～04	38.3	42	40	37	36	35	53
04～05	38.9	42	41	38	36	36	53
05～06	40.8	44	43	40	38	38	53
06～07	47.5	51	50	47	44	43	59
07～08	47.2	51	50	46	44	44	60
08～09	46.0	49	48	45	43	43	60
09～10	46.2	50	49	45	42	41	58
10～11	44.8	49	47	44	41	40	56
11～12	45.0	48	47	44	42	41	56
全日	43	46	45	41	39	39	60
昼間	44	47	46	43	40	40	60
夜間	40	43	42	39	37	36	56

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(7)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-7（長田）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	43.2	48	46	41	38	36	57
13～14	43.5	48	47	42	38	37	57
14～15	45.2	49	48	44	40	38	59
15～16	46.4	51	50	45	41	40	58
16～17	48.0	53	51	46	43	42	59
17～18	49.2	53	52	48	44	44	59
18～19	51.6	56	55	51	46	45	62
19～20	52.0	56	55	51	48	46	62
20～21	48.2	53	51	46	40	40	61
21～22	45.6	50	49	44	40	39	62
22～23	43.9	48	47	43	39	39	55
23～00	40.1	44	42	39	36	35	55
00～01	40.4	44	43	39	37	36	55
01～02	39.6	43	42	38	35	35	55
02～03	38.1	42	40	37	34	33	54
03～04	37.6	41	40	37	34	33	54
04～05	38.4	42	40	37	34	34	55
05～06	40.3	44	42	39	36	35	55
06～07	44.9	48	47	44	42	41	62
07～08	46.4	50	48	46	43	42	62
08～09	43.8	47	46	43	40	40	57
09～10	44.2	49	48	42	38	38	61
10～11	45.5	49	48	44	41	40	59
11～12	46.2	50	49	46	40	38	59
全日	46	48	47	43	39	39	62
昼間	47	51	49	45	41	40	62
夜間	40	43	42	39	36	35	55

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(8)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：'SV-8（取香）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	43.1	47	45	42	40	39	54
13～14	43.0	46	45	42	40	40	54
14～15	44.6	47	47	44	42	42	56
15～16	45.9	49	48	45	44	43	57
16～17	46.7	49	48	46	45	44	58
17～18	48.5	52	51	47	45	45	56
18～19	51.4	55	54	51	48	48	63
19～20	52.3	56	55	52	49	48	62
20～21	51.9	56	54	51	48	48	64
21～22	51.4	55	54	50	48	48	67
22～23	49.8	54	53	48	45	44	60
23～00	44.7	48	47	44	42	41	56
00～01	39.7	42	42	39	37	36	55
01～02	39.1	42	41	38	36	35	59
02～03	37.7	41	40	37	34	34	54
03～04	37.1	40	39	36	34	33	57
04～05	38.0	40	39	37	35	35	68
05～06	40.3	43	42	40	38	37	55
06～07	46.7	50	49	46	43	43	60
07～08	46.1	50	48	45	43	43	61
08～09	44.7	48	47	43	41	41	60
09～10	47.5	52	50	46	42	42	61
10～11	43.7	48	46	42	40	40	58
11～12	47.6	51	50	47	43	42	58
全日	47	48	47	44	42	41	68
昼間	48	51	49	46	44	43	67
夜間	43	44	43	40	38	37	68

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(9)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-9（飯笹）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	38.0	42	41	37	32	32	53
13～14	34.7	39	37	33	31	30	51
14～15	35.4	39	38	34	31	30	48
15～16	36.1	40	39	35	33	32	51
16～17	38.0	42	40	37	35	34	51
17～18	38.8	42	41	38	36	35	48
18～19	38.8	42	41	38	36	36	49
19～20	37.8	41	40	37	35	34	48
20～21	36.4	40	39	36	33	32	44
21～22	37.2	41	40	36	33	32	48
22～23	36.6	40	39	36	32	31	48
23～00	34.7	39	38	33	29	28	47
00～01	31.8	36	35	30	27	26	47
01～02	32.5	37	36	30	27	26	51
02～03	30.8	36	34	28	25	25	46
03～04	29.7	34	33	28	25	25	43
04～05	31.5	36	34	29	27	26	50
05～06	32.5	35	34	32	30	29	45
06～07	41.5	45	44	40	37	36	57
07～08	41.9	46	44	41	39	38	55
08～09	47.8	51	51	47	44	44	59
09～10	49.0	52	52	48	45	44	59
10～11	46.0	51	49	45	40	39	58
11～12	45.4	49	48	45	40	39	57
全日	41	41	40	36	33	33	59
昼間	43	44	43	39	36	35	59
夜間	33	37	35	31	28	27	51

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(10)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点:SV-10(間倉(北))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	38.1	42	41	37	33	32	52
13～14	37.5	42	40	36	32	31	59
14～15	36.0	40	38	34	31	30	55
15～16	37.7	43	41	35	32	31	55
16～17	41.9	47	45	39	36	35	55
17～18	41.6	46	45	40	36	35	54
18～19	40.7	45	43	39	36	36	56
19～20	39.8	44	43	38	33	32	55
20～21	37.5	42	40	35	32	31	53
21～22	36.6	41	40	35	31	30	50
22～23	36.5	41	39	35	31	30	55
23～00	34.5	39	37	32	29	28	53
00～01	33.8	38	35	31	28	28	55
01～02	34.4	39	37	32	28	28	53
02～03	32.4	37	35	29	27	26	54
03～04	33.5	38	36	30	28	27	55
04～05	34.6	40	37	30	28	28	53
05～06	37.3	41	40	36	31	30	60
06～07	42.3	47	45	41	38	38	56
07～08	44.7	49	47	43	40	40	58
08～09	47.2	51	50	46	43	43	60
09～10	47.6	52	51	46	42	41	59
10～11	43.5	48	47	42	39	38	55
11～12	44.3	49	47	43	39	37	57
全日	41	43	42	37	33	33	60
昼間	43	46	44	39	36	35	60
夜間	35	39	37	32	29	28	60

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(11)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点:SV-11(間倉(南))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	32.6	37	35	31	28	27	52
13～14	31.8	35	34	30	27	26	56
14～15	32.3	37	35	30	27	26	49
15～16	33.6	38	37	31	28	27	47
16～17	36.6	42	40	34	30	30	51
17～18	35.0	40	38	33	30	29	50
18～19	33.1	37	35	32	29	29	48
19～20	33.4	37	36	32	29	29	45
20～21	32.0	36	34	31	28	27	50
21～22	31.7	35	34	31	27	26	48
22～23	31.5	36	34	30	26	26	53
23～00	30.2	34	33	28	25	24	52
00～01	28.8	31	29	26	24	24	56
01～02	27.5	31	29	25	23	23	51
02～03	28.0	32	30	26	24	23	51
03～04	28.2	33	31	26	24	23	46
04～05	28.3	32	30	26	24	24	50
05～06	29.5	33	31	27	25	25	54
06～07	35.7	40	39	34	31	31	52
07～08	36.6	41	39	35	32	32	56
08～09	36.6	41	39	35	32	32	58
09～10	38.5	43	41	37	34	33	51
10～11	36.4	41	39	35	31	30	51
11～12	38.3	43	41	36	33	32	51
全日	34	37	35	31	28	27	58
昼間	35	39	37	33	30	29	58
夜間	29	33	31	27	24	24	56

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(12)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-12（菱田）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	44.5	50	49	41	37	36	58
13～14	41.5	46	45	39	36	35	55
14～15	43.8	48	47	42	38	37	56
15～16	42.3	46	45	41	39	38	56
16～17	41.7	46	44	40	37	36	55
17～18	42.0	45	44	41	38	37	51
18～19	43.8	47	46	43	40	39	53
19～20	41.6	45	44	41	37	36	50
20～21	40.8	44	43	40	37	36	51
21～22	41.4	45	44	40	36	36	52
22～23	40.6	44	43	40	37	36	53
23～00	39.0	42	41	38	36	36	47
00～01	39.3	42	41	38	37	36	50
01～02	39.7	43	42	39	36	36	49
02～03	37.6	41	40	37	35	34	48
03～04	37.3	40	39	36	35	35	50
04～05	37.8	40	39	37	36	35	49
05～06	40.5	44	42	40	38	38	52
06～07	45.0	49	48	44	41	41	59
07～08	45.7	50	48	45	42	42	58
08～09	47.7	51	50	47	44	43	59
09～10	48.0	52	50	47	43	42	59
10～11	48.5	52	51	48	44	43	58
11～12	48.8	52	51	48	44	43	57
全日	44	46	45	41	38	38	59
昼間	45	48	47	43	40	39	59
夜間	39	42	41	38	36	36	53

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(13)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点:SV-13（三里塚）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	51.6	56	55	50	46	45	64
13～14	48.4	53	51	47	44	43	62
14～15	50.3	54	53	49	47	46	65
15～16	52.0	56	55	51	48	47	65
16～17	50.4	54	53	49	47	47	62
17～18	53.2	56	55	53	50	49	63
18～19	56.8	59	59	56	54	54	64
19～20	55.4	58	58	55	53	52	64
20～21	52.8	56	55	52	47	47	62
21～22	55.6	60	59	54	51	50	64
22～23	53.8	58	57	53	43	42	64
23～00	46.6	50	49	45	42	42	62
00～01	44.5	49	47	42	39	38	59
01～02	40.9	45	42	38	37	36	59
02～03	39.0	43	40	37	35	35	57
03～04	41.7	46	44	39	36	36	59
04～05	41.4	45	42	38	36	36	61
05～06	44.1	50	46	39	37	37	61
06～07	48.9	54	52	47	41	40	61
07～08	49.8	54	53	48	45	45	64
08～09	50.4	55	53	49	46	45	63
09～10	49.8	54	53	47	43	43	63
10～11	49.5	54	52	47	44	43	65
11～12	51.7	57	55	50	45	45	64
全日	51	53	52	47	44	43	65
昼間	52	56	54	50	47	46	65
夜間	47	48	46	41	38	38	64

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(14)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点:SV-14(大里(北))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	37.6	41	40	36	33	32	55
13～14	39.9	44	43	39	33	32	56
14～15	39.0	43	42	38	33	32	57
15～16	39.6	44	43	38	34	34	52
16～17	39.1	42	41	38	36	35	54
17～18	40.4	44	43	40	37	36	51
18～19	40.2	44	43	39	37	36	55
19～20	40.2	44	43	39	37	36	50
20～21	38.5	41	41	38	35	34	52
21～22	38.5	41	40	38	35	35	55
22～23	37.9	41	40	37	34	33	51
23～00	36.1	40	39	35	31	30	49
00～01	35.4	39	38	34	30	30	53
01～02	32.0	36	34	31	28	28	50
02～03	31.9	36	35	30	28	28	50
03～04	30.2	33	32	29	28	27	48
04～05	33.0	37	35	32	29	29	50
05～06	34.1	37	36	33	31	31	51
06～07	40.4	44	43	39	37	36	56
07～08	41.8	46	45	40	38	38	55
08～09	41.0	45	43	40	38	37	55
09～10	44.5	49	47	43	38	37	58
10～11	39.0	43	42	38	35	34	53
11～12	39.1	42	41	38	36	35	50
全日	39	42	40	37	34	33	58
昼間	40	44	42	39	36	35	58
夜間	34	37	36	33	30	29	53

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(15)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点:SV-15(大里(南))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	38.3	43	42	36	33	32	51
13～14	37.8	43	41	35	31	30	51
14～15	39.3	44	43	38	33	32	50
15～16	40.6	46	44	39	34	33	54
16～17	41.0	46	44	38	34	33	57
17～18	40.4	44	43	39	35	35	52
18～19	40.3	45	43	38	35	35	57
19～20	40.7	46	44	39	36	36	52
20～21	38.8	43	42	37	35	34	53
21～22	37.4	41	40	37	34	33	47
22～23	37.3	41	40	36	34	33	50
23～00	35.3	39	38	34	32	31	49
00～01	33.5	37	36	32	30	30	47
01～02	31.7	35	34	31	29	29	44
02～03	32.1	35	34	32	30	29	41
03～04	31.5	35	34	31	29	28	44
04～05	32.8	36	35	32	31	30	45
05～06	33.8	36	35	33	32	31	47
06～07	42.5	48	46	39	37	36	56
07～08	41.9	46	45	40	38	37	57
08～09	44.0	49	47	41	38	37	57
09～10	44.0	49	47	42	38	38	58
10～11	40.3	45	43	38	35	34	55
11～12	40.2	45	43	38	34	33	52
全日	40	42	41	36	34	33	58
昼間	41	45	43	38	35	34	58
夜間	34	37	36	33	31	30	50

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(16)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-16（喜多）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	38.8	44	42	36	32	31	54
13～14	37.4	42	40	36	33	33	56
14～15	38.5	43	41	37	32	31	54
15～16	34.1	38	37	33	30	29	47
16～17	37.2	42	40	35	33	33	51
17～18	38.0	43	40	36	34	34	52
18～19	38.8	44	41	37	35	34	54
19～20	38.9	42	41	38	36	35	53
20～21	37.3	40	39	37	35	34	52
21～22	38.7	42	41	38	35	34	53
22～23	37.0	40	39	36	34	33	51
23～00	35.9	39	38	35	32	31	55
00～01	33.5	37	36	32	29	28	45
01～02	30.7	35	34	29	26	25	48
02～03	31.0	36	34	29	26	25	49
03～04	29.8	34	32	28	24	24	47
04～05	31.5	36	35	29	26	26	52
05～06	33.1	36	35	32	29	29	50
06～07	40.6	45	43	38	36	35	59
07～08	41.0	45	43	39	36	35	60
08～09	42.0	48	45	38	35	34	58
09～10	43.2	48	46	41	38	37	59
10～11	41.2	46	44	39	35	35	58
11～12	40.2	46	44	38	33	32	52
全日	38	41	40	35	32	31	60
昼間	40	44	42	37	34	33	60
夜間	34	37	35	31	28	28	55

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(17)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-17（林）　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	37.6	42	41	36	33	32	50
13～14	38.0	42	41	36	32	31	53
14～15	36.8	41	40	36	32	31	48
15～16	40.6	46	44	38	34	33	51
16～17	41.3	45	44	40	38	36	53
17～18	41.8	46	45	41	38	37	49
18～19	40.5	44	43	40	37	37	48
19～20	40.2	43	42	40	38	37	48
20～21	39.0	42	41	39	37	36	47
21～22	39.1	42	41	39	36	36	49
22～23	39.1	43	42	38	35	35	50
23～00	35.8	39	38	35	32	31	46
00～01	34.1	38	37	33	29	28	46
01～02	30.2	34	33	29	26	25	45
02～03	30.3	35	33	29	26	25	48
03～04	29.7	34	32	28	25	25	46
04～05	29.1	33	32	28	26	25	43
05～06	31.6	35	33	30	28	28	46
06～07	37.3	41	40	36	33	33	50
07～08	38.7	43	41	38	35	34	50
08～09	40.1	44	43	38	34	34	53
09～10	40.1	45	43	38	34	34	56
10～11	40.6	45	44	39	34	33	56
11～12	41.3	46	45	39	35	34	57
全日	39	41	40	36	33	32	57
昼間	40	43	42	38	35	34	57
夜間	34	36	35	31	28	28	50

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(18)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点:SV-18（小原子）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	34.9	40	38	33	28	27	45
13～14	36.1	42	40	33	27	26	50
14～15	36.7	42	40	34	28	27	53
15～16	36.5	42	39	35	30	29	49
16～17	35.5	40	39	34	30	29	47
17～18	35.1	40	38	33	30	29	46
18～19	33.3	38	36	32	29	28	47
19～20	34.1	39	37	32	29	28	53
20～21	32.6	35	34	31	29	28	58
21～22	31.3	35	33	30	29	28	43
22～23	30.2	33	32	29	28	27	43
23～00	26.9	30	29	26	24	23	41
00～01	27.0	31	29	26	24	23	51
01～02	24.7	28	27	23	22	22	38
02～03	26.0	30	29	24	23	22	48
03～04	26.0	30	28	25	23	22	42
04～05	26.3	30	29	25	23	23	45
05～06	28.0	32	30	27	25	25	41
06～07	34.6	38	37	33	31	30	47
07～08	36.4	40	39	35	32	32	48
08～09	38.0	42	41	37	33	32	50
09～10	39.1	43	42	38	35	34	53
10～11	40.6	45	43	39	37	36	52
11～12	40.0	44	43	39	35	34	50
全日	35	37	36	31	28	28	58
昼間	37	40	39	34	31	30	58
夜間	27	30	29	26	24	23	51

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.1-3(19)　環境騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-19（菱田）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	43.7	48	46	43	39	38	56
13～14	42.4	47	45	41	37	36	53
14～15	42.9	47	46	42	39	38	51
15～16	43.1	47	46	42	38	38	53
16～17	43.6	47	46	43	40	39	52
17～18	47.0	51	50	46	42	41	58
18～19	48.3	52	51	47	43	42	59
19～20	42.8	47	46	41	37	37	52
20～21	40.8	46	44	39	35	35	50
21～22	39.9	44	43	39	35	34	49
22～23	42.9	49	47	38	34	33	55
23～00	43.1	48	46	42	37	36	53
00～01	40.0	44	43	39	34	34	50
01～02	42.3	47	46	41	37	36	54
02～03	35.6	38	37	35	34	33	44
03～04	39.4	43	42	38	36	35	52
04～05	36.0	39	38	35	34	34	44
05～06	39.3	43	42	38	36	35	48
06～07	47.8	52	51	47	44	44	57
07～08	48.6	52	51	48	46	45	57
08～09	47.3	51	50	46	44	43	57
09～10	45.5	49	48	45	41	40	59
10～11	45.0	49	48	44	40	40	58
11～12	45.7	50	48	45	42	41	56
全日	44	47	46	42	38	38	59
昼間	45	49	47	44	40	39	59
夜間	41	44	43	38	35	34	55

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130 dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

2.3.2. 道路交通騒音

(1) 道路交通騒音レベル

1) 調査概要

道路交通騒音レベルの調査概要は、表 2.3.2-1 に示すとおりである。

表 2.3.2-1　道路交通騒音の調査概要

調査区分	調査期間	調査項目	調査地点
平日	2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）	道路交通騒音レベル	SV-20～SV-31
休日	2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）		

※ 調査期間中の気象の状況は下表に示すとおりである。

調査期間中の気象の状況(平日)

年月日時	気温（℃）	降水量（mm）	風速（m/s）	風向
2016/11/8 12:00	14.3	0.0	1.1	西
2016/11/8 13:00	13.9	0.0	2.3	北西
2016/11/8 14:00	13.3	0.0	3.1	北西
2016/11/8 15:00	12.5	0.0	2.9	北西
2016/11/8 16:00	12.3	0.0	0.6	西
2016/11/8 17:00	12.1	0.0	0.7	北西
2016/11/8 18:00	11.2	0.0	1.1	南南西
2016/11/8 19:00	11.0	0.0	1.4	西南西
2016/11/8 20:00	9.9	0.0	3.1	北西
2016/11/8 21:00	9.7	0.0	3.2	北西
2016/11/8 22:00	9.3	0.5	2.4	北西
2016/11/8 23:00	9.1	1.0	1.9	北西
2016/11/9 0:00	8.7	0.0	2.9	北北西
2016/11/9 1:00	8.5	2.5	2.1	西
2016/11/9 2:00	8.5	2.5	2.3	北西
2016/11/9 3:00	8.7	0.0	3.4	北西
2016/11/9 4:00	9.1	0.0	2.4	北西
2016/11/9 5:00	9.0	0.0	0.2	静穏
2016/11/9 6:00	9.3	0.0	1.8	西北西
2016/11/9 7:00	9.2	0.0	2.4	北西
2016/11/9 8:00	9.8	0.0	2.8	西北西
2016/11/9 9:00	10.5	0.0	6.0	北西
2016/11/9 10:00	10.7	0.0	8.5	北西
2016/11/9 11:00	12.9	0.0	10.3	北西
2016/11/9 12:00	13.6	0.0	8.6	北北西

※成田観測所データ

調査期間中の気象の状況(休日)

年月日時	気温（℃）	降水量（mm）	風速（m/s）	風向
2016/11/5 12:00	17.2	0.0	1.6	北北東
2016/11/5 13:00	18.5	0.0	2.4	南
2016/11/5 14:00	19.7	0.0	4.0	南南西
2016/11/5 15:00	20.4	0.0	4.2	南南西
2016/11/5 16:00	19.1	0.0	2.8	南南西
2016/11/5 17:00	17.6	0.0	3.5	南西
2016/11/5 18:00	15.3	0.0	2.1	南
2016/11/5 19:00	13.7	0.0	2.1	南東
2016/11/5 20:00	13.6	0.0	1.7	南南東
2016/11/5 21:00	13.4	0.0	2.7	南
2016/11/5 22:00	11.1	0.0	1.8	南東
2016/11/5 23:00	10.2	0.0	1.4	南南西
2016/11/6 0:00	9.6	0.0	1.3	西
2016/11/6 1:00	10.8	0.0	1.5	西北西
2016/11/6 2:00	9.8	0.0	0.9	西北西
2016/11/6 3:00	9.5	0.0	1.2	西北西
2016/11/6 4:00	8.3	0.0	1.3	北北西
2016/11/6 5:00	6.7	0.0	0.6	北北西
2016/11/6 6:00	7.1	0.0	0.8	西南西
2016/11/6 7:00	9.7	0.0	1.6	北北西
2016/11/6 8:00	12.7	0.0	2.7	北北西
2016/11/6 9:00	15.9	0.0	2.2	北北西
2016/11/6 10:00	19.1	0.0	5.1	北
2016/11/6 11:00	18.4	0.0	7.4	北
2016/11/6 12:00	19.4	0.0	6.1	北東

※成田観測所データ

2) 調査結果

道路交通騒音レベルの調査結果は、表 2.3.2-2～表 2.3.2-3 に示すとおりである。

表 2.3.2-2(1)　道路交通騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-20（大室）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	63.0	70	67	53	44	42	80
13～14	63.9	71	68	55	46	44	80
14～15	64.6	72	69	57	49	47	82
15～16	64.9	72	69	58	51	50	82
16～17	65.5	72	70	59	51	49	81
17～18	66.7	73	71	62	55	54	83
18～19	67.1	73	71	62	56	55	82
19～20	65.3	72	69	59	52	50	86
20～21	63.6	70	67	57	49	47	83
21～22	64.0	71	67	55	47	46	82
22～23	62.7	69	64	51	43	42	84
23～00	58.4	64	59	40	38	38	79
00～01	58.0	63	56	39	37	36	81
01～02	58.0	60	53	45	43	42	81
02～03	57.4	58	53	44	42	42	82
03～04	57.0	60	54	37	35	34	80
04～05	59.1	63	56	40	36	36	83
05～06	63.5	71	66	51	40	39	81
06～07	66.3	74	71	57	46	44	84
07～08	69.7	76	74	65	55	52	82
08～09	68.8	75	73	62	50	47	85
09～10	65.6	73	69	57	49	46	82
10～11	64.3	71	68	57	50	49	81
11～12	65.5	72	69	57	51	49	86
全日	65	69	66	53	46	45	86
昼間	66	72	69	58	50	48	86
夜間	60	63	58	43	39	39	84

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-2(2)　道路交通騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点:SV-21(十余三(東))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	73.4	79	78	70	57	53	88
13～14	73.4	79	77	70	57	54	88
14～15	73.1	79	77	70	59	56	89
15～16	73.0	79	77	70	59	56	89
16～17	72.4	78	76	70	59	56	87
17～18	73.0	78	76	71	62	60	88
18～19	73.0	78	77	71	60	58	86
19～20	73.0	79	77	70	57	55	86
20～21	71.8	78	76	67	54	51	88
21～22	72.5	79	77	66	54	52	87
22～23	72.6	80	77	63	51	49	87
23～00	71.0	79	75	57	44	43	90
00～01	70.1	78	74	55	45	44	89
01～02	71.0	78	74	58	51	50	90
02～03	71.1	78	74	54	47	46	90
03～04	71.1	78	74	56	45	44	90
04～05	72.9	79	77	61	48	45	90
05～06	74.7	82	79	67	52	50	90
06～07	74.9	81	79	71	58	55	89
07～08	75.4	81	79	73	65	61	89
08～09	75.3	80	79	73	63	59	90
09～10	74.4	80	78	72	60	57	89
10～11	74.6	81	79	71	60	58	89
11～12	74.3	80	78	71	60	58	88
全日	73	79	77	67	55	53	90
昼間	74	79	77	70	59	56	90
夜間	72	79	76	59	48	46	90

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-2(3)　道路交通騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点:SV-22(十余三(西))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	72.6	78	76	68	56	53	94
13～14	72.8	79	77	69	56	53	90
14～15	72.6	79	77	69	57	54	87
15～16	72.8	79	77	69	58	56	89
16～17	72.2	78	76	69	58	56	91
17～18	72.1	78	76	69	61	59	88
18～19	72.1	78	76	69	60	58	92
19～20	70.7	76	74	67	56	53	88
20～21	70.8	77	74	66	53	51	88
21～22	70.8	77	75	65	53	50	88
22～23	69.4	76	74	61	46	44	89
23～00	69.6	76	73	57	44	42	89
00～01	68.3	75	73	59	44	43	90
01～02	68.2	76	72	57	49	48	87
02～03	69.5	77	73	55	44	42	90
03～04	69.7	77	73	58	46	45	90
04～05	71.8	79	76	61	48	47	91
05～06	72.9	80	77	64	52	50	92
06～07	73.4	79	77	68	56	53	91
07～08	73.4	79	77	70	60	58	91
08～09	73.1	78	77	70	59	57	88
09～10	73.1	79	77	69	58	55	89
10～11	73.3	79	77	70	59	57	88
11～12	72.8	78	77	69	59	58	90
全日	72	78	75	65	54	52	94
昼間	72	78	76	68	57	55	94
夜間	70	77	74	59	46	45	92

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-2(4)　道路交通騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点:SV-23(川上(東))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	66.9	74	72	60	49	47	82
13～14	66.7	73	72	60	50	47	82
14～15	67.4	74	72	61	52	50	84
15～16	67.5	74	72	61	52	50	84
16～17	67.1	74	72	60	51	50	82
17～18	67.4	73	72	62	55	54	82
18～19	67.6	74	72	62	57	56	83
19～20	67.0	74	72	60	54	53	82
20～21	65.7	73	70	59	52	51	83
21～22	64.7	72	67	58	51	50	81
22～23	63.0	68	65	56	47	46	80
23～00	61.9	68	64	53	44	43	79
00～01	60.9	66	62	49	43	42	81
01～02	58.9	64	60	50	45	45	82
02～03	62.8	67	63	51	45	44	84
03～04	64.3	70	64	50	41	40	83
04～05	66.5	74	67	51	41	41	83
05～06	67.9	75	73	58	47	45	83
06～07	68.3	75	73	61	51	49	84
07～08	69.0	74	73	65	54	51	82
08～09	68.7	74	73	64	54	51	82
09～10	67.7	74	72	61	53	51	81
10～11	67.6	74	72	62	54	52	82
11～12	67.8	74	72	62	54	53	83
全日	67	72	69	58	50	48	84
昼間	67	74	72	61	53	51	84
夜間	64	69	65	52	44	43	84

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-2(5)　道路交通騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点:SV-24(取香(北))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	70.1	75	73	68	61	58	83
13～14	70.2	75	74	69	61	57	82
14～15	70.4	75	74	69	61	59	86
15～16	70.1	75	73	69	61	59	83
16～17	69.6	74	73	68	61	58	87
17～18	68.8	73	72	68	62	60	80
18～19	69.0	73	72	68	63	62	86
19～20	70.6	75	74	69	63	60	85
20～21	69.8	75	74	68	59	55	83
21～22	69.6	75	74	67	56	54	80
22～23	69.5	76	74	66	54	52	81
23～00	67.3	74	72	60	46	44	81
00～01	65.3	72	70	53	42	41	83
01～02	65.7	73	71	52	45	45	81
02～03	65.8	73	70	52	45	43	82
03～04	66.7	74	70	50	41	40	85
04～05	69.2	76	74	60	45	43	86
05～06	70.2	76	74	66	54	51	84
06～07	70.8	75	74	69	61	58	84
07～08	70.7	75	74	69	64	62	82
08～09	70.3	74	73	69	63	60	85
09～10	70.9	76	74	69	61	58	84
10～11	70.9	76	74	70	62	58	85
11～12	70.8	75	74	69	61	59	83
全日	70	75	73	65	56	54	87
昼間	70	75	73	69	61	59	87
夜間	68	74	72	57	46	45	86

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-2(6)　道路交通騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点:SV-25(川上(西))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	65.6	72	69	54	46	45	88
13～14	65.5	72	69	56	48	46	84
14～15	66.4	73	70	58	50	49	84
15～16	66.6	73	70	58	50	49	85
16～17	66.9	73	71	60	52	51	86
17～18	66.9	73	71	62	55	54	87
18～19	68.0	74	72	63	57	57	83
19～20	67.4	74	72	60	54	53	84
20～21	65.4	72	69	58	51	50	87
21～22	65.2	73	70	56	51	50	81
22～23	64.2	72	67	51	44	43	81
23～00	62.2	68	63	45	39	39	87
00～01	60.2	66	57	44	40	39	80
01～02	57.9	60	53	47	44	43	82
02～03	58.8	62	56	46	44	43	81
03～04	59.6	62	55	43	37	37	84
04～05	64.5	71	65	47	41	39	86
05～06	65.5	72	68	51	43	41	85
06～07	67.1	74	72	57	49	48	84
07～08	65.9	72	69	60	54	53	87
08～09	66.3	72	70	60	54	53	88
09～10	67.1	74	71	58	52	51	87
10～11	65.8	73	70	58	53	52	82
11～12	66.4	73	70	58	53	52	85
全日	65	71	67	54	48	47	88
昼間	66	73	70	58	52	51	88
夜間	62	66	60	47	41	41	87

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-2(7)　道路交通騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点:SV-26(取香(南))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	70.7	77	74	68	58	57	87
13～14	71.2	77	75	68	59	57	88
14～15	71.4	77	75	69	60	57	88
15～16	71.6	77	75	69	60	58	84
16～17	72.3	78	76	70	62	60	87
17～18	72.2	77	76	71	65	62	84
18～19	72.1	77	75	70	65	63	87
19～20	72.3	77	76	71	62	60	86
20～21	72.1	77	76	70	61	59	86
21～22	72.1	78	76	69	58	56	87
22～23	71.9	78	77	68	56	54	84
23～00	70.7	78	75	63	52	51	84
00～01	69.2	77	74	59	51	49	85
01～02	67.8	76	72	58	50	50	83
02～03	66.9	74	70	55	46	46	87
03～04	66.2	74	69	52	43	43	85
04～05	67.4	74	71	55	48	47	86
05～06	69.3	76	74	62	54	52	86
06～07	71.1	77	75	66	58	56	89
07～08	72.6	78	76	70	61	60	88
08～09	72.7	78	76	71	62	61	85
09～10	73.1	79	77	71	61	59	87
10～11	71.9	77	76	70	62	61	86
11～12	71.8	77	76	69	61	59	85
全日	71	77	74	66	57	56	89
昼間	72	77	75	69	61	59	89
夜間	69	76	72	59	50	49	87

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-2(8)　道路交通騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点:SV-27(菱田)　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	67.8	75	72	56	43	41	87
13～14	68.1	75	72	56	44	42	89
14～15	68.3	76	73	57	46	44	85
15～16	69.3	76	74	60	46	45	86
16～17	69.4	76	73	60	47	45	87
17～18	69.6	77	74	63	51	49	86
18～19	69.9	77	75	63	53	52	86
19～20	69.3	77	74	58	49	48	87
20～21	68.4	76	72	56	49	47	90
21～22	68.6	76	72	57	51	50	87
22～23	66.5	74	68	50	46	45	87
23～00	65.6	72	65	45	40	40	86
00～01	62.4	65	55	42	41	41	85
01～02	62.1	64	56	48	46	45	85
02～03	61.8	60	52	48	46	46	85
03～04	61.2	63	55	39	37	37	86
04～05	64.1	70	63	42	37	37	88
05～06	67.4	75	70	48	40	40	90
06～07	70.2	77	75	59	46	45	92
07～08	72.1	79	77	66	50	48	86
08～09	71.5	78	76	65	51	49	88
09～10	70.0	77	74	60	52	52	87
10～11	69.6	77	74	62	54	53	86
11～12	70.3	77	74	63	56	54	88
全日	69	73	69	55	47	46	92
昼間	70	76	74	60	49	48	92
夜間	64	68	60	45	42	41	90

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-2(9)　道路交通騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点:SV-28(三里塚)　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	65.1	71	69	59	49	47	83
13～14	66.1	72	70	60	51	50	86
14～15	66.3	72	70	62	53	52	82
15～16	67.3	73	71	62	54	53	92
16～17	66.0	72	70	60	50	49	84
17～18	67.5	73	71	63	56	54	86
18～19	65.8	71	70	62	55	53	85
19～20	66.5	72	70	62	54	52	86
20～21	65.7	72	69	59	52	51	84
21～22	66.3	73	71	60	53	52	81
22～23	63.9	71	68	56	46	45	80
23～00	61.8	70	64	48	42	42	81
00～01	60.5	66	62	48	46	46	80
01～02	57.2	60	57	51	49	48	79
02～03	55.7	59	55	49	47	47	77
03～04	57.2	60	55	43	40	40	80
04～05	60.2	67	62	45	40	40	81
05～06	62.9	70	67	52	43	43	82
06～07	66.6	72	70	60	49	48	84
07～08	68.1	74	72	65	55	52	84
08～09	68.5	74	72	66	57	56	84
09～10	68.4	74	72	64	58	57	86
10～11	67.4	73	71	64	58	56	84
11～12	66.4	72	70	62	56	55	83
全日	66	70	67	58	50	49	92
昼間	67	73	70	62	54	52	92
夜間	61	65	61	49	44	44	82

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-2(10)　道路交通騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点:SV-29（喜多）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	71.7	78	76	65	50	46	92
13～14	71.4	78	76	65	51	47	87
14～15	71.9	78	76	66	52	47	88
15～16	71.6	78	75	66	52	48	89
16～17	72.2	78	76	67	52	47	88
17～18	71.9	78	76	68	55	51	87
18～19	72.3	78	76	69	56	53	90
19～20	71.9	78	76	67	52	47	87
20～21	71.3	78	76	63	48	45	93
21～22	71.1	78	76	61	46	44	88
22～23	70.4	78	75	53	42	40	89
23～00	69.6	77	73	48	38	37	87
00～01	69.0	75	70	48	39	38	91
01～02	68.4	75	68	47	44	44	87
02～03	67.9	73	66	46	43	43	90
03～04	68.1	74	68	41	35	34	90
04～05	70.1	77	72	49	34	33	91
05～06	71.4	78	75	60	40	37	91
06～07	72.9	79	77	67	50	45	90
07～08	74.1	80	78	71	60	56	90
08～09	73.2	79	77	70	58	54	89
09～10	72.9	79	77	68	53	49	89
10～11	72.5	79	76	68	55	52	89
11～12	72.0	79	76	66	53	50	88
全日	72	77	74	61	48	45	93
昼間	72	78	76	67	52	49	93
夜間	70	76	71	49	39	38	91

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-2(11)　道路交通騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点:SV-30（大里）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	71.5	78	75	64	51	47	91
13～14	71.2	77	75	64	51	48	91
14～15	71.6	77	75	65	52	49	88
15～16	73.0	78	76	67	57	54	97
16～17	72.2	78	76	67	54	51	93
17～18	71.5	77	75	67	56	54	90
18～19	71.2	77	75	66	55	53	91
19～20	71.1	77	75	63	50	48	89
20～21	70.4	77	74	62	50	48	91
21～22	69.8	77	74	61	50	48	87
22～23	69.0	76	71	56	44	43	90
23～00	68.0	75	69	50	41	40	89
00～01	66.8	74	68	48	41	41	87
01～02	66.9	74	69	52	47	46	85
02～03	66.8	72	67	49	45	45	86
03～04	67.9	73	68	47	39	39	89
04～05	68.9	76	71	53	42	41	90
05～06	70.2	77	74	61	47	44	91
06～07	72.2	78	76	66	52	50	92
07～08	73.0	79	76	69	58	58	92
08～09	72.6	78	76	68	57	54	90
09～10	73.3	79	77	66	54	51	96
10～11	72.4	78	76	67	55	53	90
11～12	71.7	78	76	63	53	51	91
全日	71	77	73	61	50	48	97
昼間	72	78	75	65	53	51	97
夜間	68	74	69	52	43	42	91

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-3(12)　道路交通騒音レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点:'SV-31(朝倉)　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	71.1	77	75	67	52	49	85
13～14	70.5	77	75	65	51	49	85
14～15	71.1	78	75	66	51	49	87
15～16	72.0	78	76	68	56	53	85
16～17	71.6	77	76	68	55	53	90
17～18	70.5	76	74	67	56	54	85
18～19	71.0	77	75	68	56	54	93
19～20	71.2	77	75	67	55	53	85
20～21	70.5	77	75	65	55	53	87
21～22	70.4	77	75	63	54	53	85
22～23	69.1	77	74	56	47	45	85
23～00	68.4	76	72	54	44	43	85
00～01	67.9	75	70	51	43	42	89
01～02	67.2	74	68	51	48	48	88
02～03	67.3	74	68	48	45	45	87
03～04	67.5	75	70	51	41	40	88
04～05	68.3	76	72	53	42	41	88
05～06	70.7	78	75	61	47	46	89
06～07	71.6	78	76	68	54	52	86
07～08	72.7	78	76	71	60	57	88
08～09	71.5	77	75	68	59	57	85
09～10	71.8	78	76	68	58	57	91
10～11	71.0	77	75	67	58	58	87
11～12	70.8	77	75	66	57	56	85
全日	71	76	74	62	52	50	93
昼間	71	77	75	67	55	53	93
夜間	68	75	71	53	44	44	89

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-3(1)　道路交通騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-20（大室）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	63.5	70	68	55	46	44	81
13～14	63.5	71	68	55	47	45	80
14～15	64.5	71	69	56	46	45	84
15～16	65.4	72	70	59	50	48	82
16～17	65.3	72	70	60	52	51	82
17～18	65.3	72	70	60	53	52	81
18～19	65.0	72	70	59	52	51	81
19～20	62.9	70	67	55	49	48	83
20～21	62.3	69	65	53	47	45	87
21～22	62.5	69	66	53	45	44	81
22～23	59.4	66	62	48	41	41	81
23～00	59.1	62	58	43	38	37	87
00～01	56.8	60	55	38	35	34	82
01～02	55.4	58	53	38	34	33	84
02～03	52.1	52	47	35	33	33	79
03～04	53.3	54	49	37	34	33	79
04～05	56.7	59	54	39	35	34	82
05～06	60.3	66	61	47	40	39	83
06～07	63.2	70	66	53	45	44	81
07～08	64.8	72	69	56	47	46	81
08～09	63.7	71	68	53	44	42	80
09～10	62.7	70	66	54	43	41	86
10～11	61.3	68	65	53	44	43	81
11～12	61.7	69	66	53	45	44	82
全日	63	67	63	50	43	42	87
昼間	64	70	68	55	47	46	87
夜間	57	60	55	41	36	35	87

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-3(2)　道路交通騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点:SV-21(十余三(東))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	73.2	79	77	70	55	52	88
13～14	73.1	79	77	70	55	52	86
14～15	72.7	78	77	70	58	55	86
15～16	72.8	78	77	70	55	53	86
16～17	72.6	78	76	70	57	54	87
17～18	72.1	78	76	69	60	58	90
18～19	72.3	78	77	69	58	56	86
19～20	72.3	78	77	68	57	55	88
20～21	71.7	78	76	67	53	51	87
21～22	71.7	78	77	65	52	49	87
22～23	70.4	77	75	61	48	46	88
23～00	69.5	77	74	57	45	43	87
00～01	67.7	75	72	52	41	40	89
01～02	68.0	74	71	50	41	39	92
02～03	65.8	72	66	46	39	37	89
03～04	64.7	70	64	45	38	37	86
04～05	67.1	74	70	51	42	41	87
05～06	69.6	76	73	55	46	45	89
06～07	71.6	78	76	63	52	51	90
07～08	72.5	79	77	67	53	51	88
08～09	72.6	79	77	69	53	50	88
09～10	72.6	78	77	69	56	53	90
10～11	71.7	77	76	69	54	51	86
11～12	71.7	77	76	69	54	52	89
全日	71	77	74	63	51	49	92
昼間	72	78	76	68	55	53	90
夜間	68	75	70	52	42	41	92

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-3(3)　道路交通騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点:SV-22(十余三(西))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	71.1	77	75	66	54	52	87
13～14	70.9	77	75	66	53	50	88
14～15	70.9	76	75	67	54	51	91
15～16	70.4	77	74	66	54	52	90
16～17	70.7	76	74	67	56	54	90
17～18	70.2	76	74	67	56	54	86
18～19	70.2	76	74	66	55	53	88
19～20	69.9	76	74	65	54	52	86
20～21	69.5	76	73	63	51	48	88
21～22	68.6	74	72	63	51	49	88
22～23	68.3	74	72	61	48	45	85
23～00	66.8	73	71	57	45	43	88
00～01	65.3	72	68	54	43	41	87
01～02	65.6	72	68	53	43	41	87
02～03	63.8	70	65	47	40	39	88
03～04	62.8	69	64	48	40	39	85
04～05	65.0	71	68	53	44	42	89
05～06	67.6	74	71	56	46	45	91
06～07	69.6	76	73	62	52	50	88
07～08	70.3	77	74	65	54	51	87
08～09	70.5	77	75	65	53	50	87
09～10	70.5	76	74	66	54	52	87
10～11	70.0	76	74	66	55	53	86
11～12	69.8	75	74	67	56	54	88
全日	69	75	72	61	50	48	91
昼間	70	76	74	65	54	51	91
夜間	66	72	68	54	43	42	91

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-3(4)　道路交通騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点:SV-23(川上(東))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	65.4	72	71	58	48	45	81
13～14	65.8	72	71	58	47	46	85
14～15	66.4	73	71	59	49	47	86
15～16	66.3	73	71	59	51	50	83
16～17	66.0	72	71	60	51	49	80
17～18	66.3	72	71	61	54	52	80
18～19	65.8	72	71	60	54	53	81
19～20	64.9	72	70	59	53	51	83
20～21	63.5	71	68	57	49	48	80
21～22	62.4	69	65	56	50	48	82
22～23	62.2	69	64	55	49	47	82
23～00	60.9	67	62	52	45	43	80
00～01	58.5	62	59	49	42	40	82
01～02	58.6	63	59	47	40	39	80
02～03	58.9	63	59	47	38	37	82
03～04	57.5	60	56	45	37	37	83
04～05	60.2	66	61	48	40	39	82
05～06	63.1	71	67	53	46	44	80
06～07	65.7	73	71	58	51	50	83
07～08	65.4	72	70	59	49	48	80
08～09	65.1	73	71	57	48	46	81
09～10	64.8	72	70	56	45	44	82
10～11	65.3	72	70	58	48	46	81
11～12	65.7	72	71	59	47	45	80
全日	64	70	67	55	47	45	86
昼間	65	72	70	58	49	48	86
夜間	60	65	61	49	42	40	83

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-3(5)　道路交通騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点:SV-24(取香(北))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	70.1	75	74	68	60	57	83
13～14	69.8	75	73	68	60	57	85
14～15	70.0	75	73	69	61	58	82
15～16	69.6	74	73	68	61	59	85
16～17	69.0	73	72	67	62	60	83
17～18	68.2	72	71	67	62	60	83
18～19	68.7	73	72	67	62	60	80
19～20	69.3	74	73	68	60	58	82
20～21	69.2	74	73	67	58	56	81
21～22	69.2	74	73	67	58	56	80
22～23	68.2	74	72	65	56	53	83
23～00	66.9	73	71	61	50	48	81
00～01	64.8	72	69	53	43	41	83
01～02	63.2	71	67	47	39	38	82
02～03	63.4	70	67	46	39	38	85
03～04	62.3	69	66	46	39	38	84
04～05	64.5	71	69	52	43	42	84
05～06	67.0	73	71	60	49	47	85
06～07	70.2	76	74	68	57	54	84
07～08	70.6	75	74	69	60	57	83
08～09	70.1	75	74	68	59	56	82
09～10	70.1	75	74	69	60	56	84
10～11	69.7	74	73	68	59	55	84
11～12	69.8	75	73	69	60	56	82
全日	69	73	72	63	55	52	85
昼間	70	74	73	68	60	57	85
夜間	65	72	69	54	44	43	85

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-3(6)　道路交通騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点:SV-25(川上(西))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	65.0	72	69	54	45	44	85
13～14	65.6	72	69	54	45	44	85
14～15	66.2	73	70	55	48	46	86
15～16	65.7	72	70	57	49	48	84
16～17	66.7	73	70	59	51	49	87
17～18	66.0	72	70	61	53	52	83
18～19	65.9	72	70	60	55	54	85
19～20	64.7	71	69	58	53	52	85
20～21	63.9	71	68	55	49	48	82
21～22	63.9	71	68	54	49	49	86
22～23	63.0	70	66	52	47	46	81
23～00	59.6	67	62	47	41	40	77
00～01	57.8	62	55	43	37	36	81
01～02	56.4	60	52	40	35	34	80
02～03	57.3	58	52	39	34	33	85
03～04	55.4	56	49	38	34	33	82
04～05	57.8	61	54	42	36	35	80
05～06	62.2	69	63	46	42	41	86
06～07	65.1	72	69	54	49	48	83
07～08	65.5	73	70	54	47	46	83
08～09	65.6	73	70	56	46	45	82
09～10	65.3	72	70	53	45	44	86
10～11	63.7	71	68	53	46	45	82
11～12	64.6	72	69	54	46	45	82
全日	64	69	65	51	45	44	87
昼間	65	72	69	55	48	47	87
夜間	59	63	57	43	38	37	86

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-3(7)　道路交通騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点:SV-26(取香(南))　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	70.9	77	74	67	58	56	89
13～14	70.2	76	74	67	58	56	85
14～15	70.7	76	74	68	60	58	85
15～16	71.4	76	75	69	61	59	88
16～17	71.5	77	75	70	62	60	88
17～18	71.5	76	75	70	63	61	87
18～19	71.2	76	75	69	61	60	87
19～20	70.7	76	74	68	60	59	88
20～21	70.2	76	74	67	59	57	87
21～22	69.8	75	73	67	58	57	84
22～23	69.9	75	74	67	56	54	86
23～00	68.6	74	72	62	52	50	86
00～01	65.8	73	70	55	47	46	85
01～02	63.2	70	67	51	45	44	84
02～03	62.8	69	65	49	44	43	83
03～04	61.3	68	64	48	43	42	84
04～05	63.8	70	66	52	46	45	85
05～06	66.7	73	71	58	52	51	84
06～07	69.0	75	73	63	57	56	85
07～08	70.6	76	74	67	58	57	85
08～09	70.7	76	74	68	58	56	86
09～10	71.1	76	75	69	59	57	85
10～11	70.0	75	73	67	59	57	86
11～12	70.4	75	74	68	59	58	87
全日	70	74	72	64	55	54	89
昼間	71	76	74	68	59	58	89
夜間	66	72	69	55	48	47	86

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-3(8)　道路交通騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点:SV-27(菱田)　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	68.3	75	72	57	43	41	88
13～14	67.8	75	72	55	41	40	86
14～15	68.4	75	73	58	44	42	85
15～16	69.0	76	74	59	44	43	88
16～17	69.6	76	74	61	47	45	89
17～18	69.5	76	74	62	49	47	88
18～19	69.3	77	74	61	49	46	84
19～20	68.6	76	73	58	47	46	89
20～21	66.9	74	71	54	47	46	93
21～22	67.4	75	71	55	50	49	87
22～23	66.7	74	69	52	47	47	89
23～00	65.3	72	66	47	43	43	85
00～01	60.7	61	52	41	39	38	85
01～02	57.7	52	44	38	37	36	87
02～03	60.7	61	52	41	39	38	86
03～04	59.8	61	51	42	40	39	85
04～05	62.5	66	58	42	39	39	85
05～06	66.0	74	69	46	42	42	87
06～07	69.3	76	74	55	46	46	87
07～08	70.1	77	75	61	46	45	87
08～09	68.9	76	73	57	47	46	87
09～10	68.3	75	73	56	45	43	86
10～11	67.8	75	72	55	46	45	88
11～12	68.0	75	73	59	47	46	88
全日	68	72	68	53	44	43	93
昼間	69	76	73	58	46	45	93
夜間	63	65	58	44	41	40	89

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-3(9)　道路交通騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点:SV-28(三里塚)　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	64.8	70	69	60	50	49	82
13～14	64.6	71	68	58	49	47	83
14～15	65.1	71	69	60	52	50	82
15～16	65.7	71	69	60	53	51	85
16～17	65.5	71	69	60	52	51	82
17～18	65.6	71	69	60	52	50	83
18～19	64.5	71	68	59	51	50	82
19～20	64.5	71	68	57	49	47	89
20～21	63.1	70	67	57	51	50	83
21～22	63.0	69	66	54	47	46	85
22～23	62.1	69	66	55	47	46	79
23～00	59.2	66	62	48	42	41	78
00～01	57.0	63	59	45	40	40	77
01～02	56.7	62	57	44	41	41	81
02～03	57.2	60	55	44	41	40	84
03～04	54.0	59	55	42	40	40	76
04～05	57.0	63	58	44	40	40	79
05～06	60.6	67	64	48	43	43	82
06～07	63.2	69	67	55	50	49	85
07～08	65.6	71	69	60	52	51	84
08～09	65.9	72	69	60	54	53	84
09～10	66.7	73	71	61	53	52	83
10～11	66.6	72	70	62	55	53	84
11～12	67.2	73	71	63	57	56	88
全日	64	68	65	55	48	47	89
昼間	65	71	69	59	51	50	89
夜間	59	63	59	46	42	41	84

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-3(10)　道路交通騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点:SV-29（喜多）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	72.0	78	76	67	51	47	88
13～14	72.0	78	76	67	51	46	94
14～15	71.8	78	76	68	53	49	93
15～16	72.2	78	76	69	54	50	87
16～17	72.2	78	76	69	55	50	94
17～18	71.6	78	76	68	55	52	86
18～19	71.5	78	76	67	53	50	87
19～20	70.4	77	75	63	50	48	89
20～21	69.9	77	75	60	47	45	88
21～22	69.7	77	74	59	45	43	90
22～23	69.1	77	74	56	42	40	88
23～00	67.6	75	71	49	36	35	91
00～01	66.7	72	67	44	32	31	91
01～02	65.0	70	63	37	30	30	91
02～03	64.8	68	61	37	32	32	91
03～04	64.7	70	64	41	34	33	88
04～05	66.0	71	66	43	34	33	88
05～06	68.4	76	72	53	37	36	90
06～07	70.6	77	74	61	45	42	92
07～08	71.5	78	76	65	47	44	91
08～09	71.0	77	75	65	49	44	89
09～10	71.3	77	75	67	52	46	88
10～11	71.0	77	75	67	51	48	88
11～12	71.7	78	75	67	52	47	93
全日	70	76	73	59	45	42	94
昼間	71	77	75	65	51	47	94
夜間	67	72	67	45	35	33	91

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-3(11)　道路交通騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点:SV-30（大里）　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	71.5	77	74	66	53	49	93
13～14	71.5	77	74	65	52	48	93
14～15	71.2	77	75	66	54	52	92
15～16	70.9	77	74	66	55	52	89
16～17	70.7	76	74	66	55	52	91
17～18	70.8	76	74	66	57	55	91
18～19	69.6	75	74	64	53	50	88
19～20	68.7	75	73	62	52	50	88
20～21	68.2	75	72	61	51	49	87
21～22	67.9	74	72	59	49	47	89
22～23	65.3	72	69	56	48	46	85
23～00	64.9	71	67	51	43	41	91
00～01	63.6	69	64	48	40	39	87
01～02	63.7	68	63	45	38	38	91
02～03	62.6	64	59	42	38	38	90
03～04	62.5	68	63	45	38	38	86
04～05	64.2	68	63	47	39	39	90
05～06	65.3	72	68	52	43	41	89
06～07	68.9	75	73	60	48	46	93
07～08	70.5	77	75	62	48	46	94
08～09	70.1	76	74	62	49	46	90
09～10	70.5	76	75	64	49	46	96
10～11	70.3	76	74	64	51	48	92
11～12	70.5	76	75	66	52	49	91
全日	69	74	71	58	48	46	96
昼間	70	76	74	63	51	49	96
夜間	64	69	64	48	41	40	91

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

表 2.3.2-3(12)　道路交通騒音レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点:SV-31(朝倉)　　（dB）

観測時間	等価騒音レベル	時間率騒音レベル					
	L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	$L_{A,Fmax}$
12～13	70.6	76	75	66	54	52	89
13～14	70.4	76	74	66	51	48	93
14～15	70.5	76	74	67	53	50	88
15～16	70.8	77	75	67	52	49	85
16～17	69.6	75	73	66	51	48	84
17～18	70.1	76	74	67	54	52	84
18～19	69.7	75	74	66	55	52	87
19～20	69.2	76	73	63	53	50	83
20～21	67.8	74	72	60	49	46	85
21～22	67.0	74	71	58	48	46	85
22～23	66.9	74	71	57	48	46	84
23～00	65.7	73	70	52	43	42	84
00～01	64.9	72	67	48	42	41	88
01～02	63.9	70	65	47	42	41	87
02～03	61.2	65	58	42	39	39	86
03～04	61.5	68	61	44	40	40	84
04～05	62.7	70	65	46	41	40	81
05～06	65.9	73	70	51	44	43	87
06～07	68.9	76	74	60	49	49	84
07～08	69.9	76	74	64	53	51	92
08～09	70.5	76	74	65	54	53	88
09～10	69.7	76	74	65	54	51	85
10～11	69.6	75	73	66	55	54	87
11～12	69.5	75	73	65	54	52	88
全日	69	74	71	59	49	47	93
昼間	70	75	74	64	52	50	93
夜間	65	71	66	48	42	41	88

※1　各時間値及び基準時間帯平均等価騒音レベルは、有効データのエネルギー平均値である。
※2　各時間値及び基準時間帯平均時間率騒音レベルは、有効データの算術平均値である。
※3　時間の区分 昼間:6～22 時 夜間:22～6 時
※4　使用騒音計の測定レベル範囲は 28～130dB(A 特性)のため 28dB 未満は参考値。
※5　等価騒音レベル（L_{Aeq}）とは、ある時間範囲について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値として表したものである。
※6　時間率騒音レベル（L_{AN}）は、騒音レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率騒音レベルという。騒音レベルでは、一般に、50%時間率騒音レベル L_{A50} を中央値、5%時間率騒音レベル L_{A5} を 90%レンジの上端値、95%時間率騒音レベル L_{A95} を 90%レンジの下端値という。
※7　$L_{A,Fmax}$ とは、騒音の発生ごとに観測される騒音レベルの最大値をいう。

(2) 道路交通量

1) 調査概要

道路交通量の調査概要は、表 2.3.2-4 に示すとおりである。

道路交通量の調査は、道路交通騒音調査地点（SV-20～31)における断面交通量を調査しており、同一地点において道路沿道大気質調査（T-13～T-24)を実施している。道路交通量調査地点と道路沿道大気質調査の地点の対応は表 2.3.2-5 に示すとおりである。

表 2.3.2-4　道路交通量の調査概要

調査区分	調査期間	調査項目	調査地点
平日	2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）	道路交通量	SV-20～SV-31 (T-13～T-24) ※カッコは大気質の地点名
休日	2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）		

表 2.3.2-5　道路交通量調査地点と道路沿道大気質調査地点の対応

道路交通騒音調査地点	SV-20	SV-21	SV-22	SV-23	SV-24	SV-25
大気質調査地点	T-13	T-14	T-15	T-16	T-17	T-18

道路交通騒音調査地点	SV-26	SV-27	SV-28	SV-29	SV-30	SV-31
大気質調査地点	T-19	T-20	T-21	T-22	T-23	T-24

2) 調査結果

道路交通量の調査結果は、表 2.3.2-6～表 2.3.2-7 に示すとおりである。

表 2.3.2-6(1)　道路交通量調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-20（T-13)

方向 / 車種 / 時間	1.南行き						2.北行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合　計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合　計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	18	83	101	17.8	3.9	2	18	84	102	17.6	4.2	1
13:00～14:00	24	104	128	18.8	5.0	0	15	77	92	16.3	3.8	0
14:00～15:00	22	121	143	15.4	5.6	0	14	93	107	13.1	4.4	0
15:00～16:00	19	133	152	12.5	5.9	0	20	118	138	14.5	5.7	1
16:00～17:00	15	127	142	10.6	5.5	0	23	179	202	11.4	8.3	2
17:00～18:00	9	146	155	5.8	6.0	0	11	289	300	3.7	12.3	2
18:00～19:00	10	109	119	8.4	4.6	1	8	220	228	3.5	9.4	2
19:00～20:00	2	76	78	2.6	3.0	0	2	145	147	1.4	6.0	4
20:00～21:00	3	52	55	5.5	2.1	0	2	87	89	2.2	3.7	0
21:00～22:00	2	44	46	4.3	1.8	0	2	61	63	3.2	2.6	0
22:00～23:00	2	25	27	7.4	1.1	0	3	41	44	6.8	1.8	1
23:00～0:00	2	12	14	14.3	0.5	0	0	29	29	0.0	1.2	0
0:00～1:00	2	12	14	14.3	0.5	0	3	26	29	10.3	1.2	1
1:00～2:00	1	2	3	33.3	0.1	1	4	12	16	25.0	0.7	1
2:00～3:00	4	7	11	36.4	0.4	1	0	6	6	0.0	0.2	0
3:00～4:00	1	9	10	10.0	0.4	0	3	9	12	25.0	0.5	0
4:00～5:00	1	33	34	2.9	1.3	0	3	7	10	30.0	0.4	0
5:00～6:00	2	85	87	2.3	3.4	2	6	32	38	15.8	1.6	1
6:00～7:00	2	146	148	1.4	5.8	6	7	77	84	8.3	3.5	1
7:00～8:00	13	409	422	3.1	16.4	0	11	203	214	5.1	8.8	0
8:00～9:00	26	319	345	7.5	13.4	5	25	151	176	14.2	7.2	2
9:00～10:00	21	97	118	17.8	4.6	0	27	99	126	21.4	5.2	0
10:00～11:00	23	87	110	20.9	4.3	0	13	85	98	13.3	4.0	3
11:00～12:00	21	86	107	19.6	4.2	0	16	64	80	20.0	3.3	0
24 時間計	245	2,324	2,569	9.5	100.0	18	236	2,194	2,430	9.7	100.0	22

表 2.3.2-6(2)　道路交通量調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-21（T-14)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合　計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合　計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	189	384	573	33.0	5.0	2	107	366	473	22.6	4.9	2
13:00～14:00	171	374	545	31.4	4.8	1	253	393	646	39.2	6.7	0
14:00～15:00	174	531	705	24.7	6.2	4	43	421	464	9.3	4.8	2
15:00～16:00	124	450	574	21.6	5.0	1	109	399	508	21.5	5.2	5
16:00～17:00	118	633	751	15.7	6.6	7	94	624	718	13.1	7.4	12
17:00～18:00	82	586	668	12.3	5.9	5	68	637	705	9.6	7.3	4
18:00～19:00	92	734	826	11.1	7.2	3	45	494	539	8.3	5.6	1
19:00～20:00	63	739	802	7.9	7.0	2	47	389	436	10.8	4.5	3
20:00～21:00	32	434	466	6.9	4.1	2	34	263	297	11.4	3.1	2
21:00～22:00	23	415	438	5.3	3.8	4	19	203	222	8.6	2.3	1
22:00～23:00	21	236	257	8.2	2.3	2	21	107	128	16.4	1.3	0
23:00～0:00	17	155	172	9.9	1.5	2	21	80	101	20.8	1.0	0
0:00～1:00	20	90	110	18.2	1.0	0	21	36	57	36.8	0.6	0
1:00～2:00	26	69	95	27.4	0.8	2	27	46	73	37.0	0.8	0
2:00～3:00	28	39	67	41.8	0.6	2	53	24	77	68.8	0.8	0
3:00～4:00	47	33	80	58.8	0.7	0	59	25	84	70.2	0.9	1
4:00～5:00	67	44	111	60.4	1.0	2	94	47	141	66.7	1.5	1
5:00～6:00	128	126	254	50.4	2.2	1	105	138	243	43.2	2.5	1
6:00～7:00	152	363	515	29.5	4.5	2	121	346	467	25.9	4.8	3
7:00～8:00	116	832	948	12.2	8.3	4	133	757	890	14.9	9.2	4
8:00～9:00	158	635	793	19.9	6.9	12	136	604	740	18.4	7.6	6
9:00～10:00	172	375	547	31.4	4.8	2	162	443	605	26.8	6.2	1
10:00～11:00	193	331	524	36.8	4.6	3	162	420	582	27.8	6.0	8
11:00～12:00	174	421	595	29.2	5.2	0	127	366	493	25.8	5.1	2
24 時間計	2,387	9,029	11,416	20.9	100.0	65	2,061	7,628	9,689	21.3	100.0	59

表 2.3.2-6(3)　道路交通量調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-22（T-15)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	193	388	581	33.2	5.7	2	118	377	495	23.8	5.3	4
13:00～14:00	143	360	503	28.4	4.9	2	141	374	515	27.4	5.5	1
14:00～15:00	189	419	608	31.1	5.9	4	143	419	562	25.4	6.0	1
15:00～16:00	134	437	571	23.5	5.6	5	110	430	540	20.4	5.7	5
16:00～17:00	160	481	641	25.0	6.2	6	93	563	656	14.2	7.0	12
17:00～18:00	96	696	792	12.1	7.7	3	62	578	640	9.7	6.8	3
18:00～19:00	73	714	787	9.3	7.7	0	36	455	491	7.3	5.2	0
19:00～20:00	24	500	524	4.6	5.1	7	34	335	369	9.2	3.9	8
20:00～21:00	30	432	462	6.5	4.5	0	29	247	276	10.5	2.9	1
21:00～22:00	18	350	368	4.9	3.6	4	17	194	211	8.1	2.2	2
22:00～23:00	19	253	272	7.0	2.7	1	21	119	140	15.0	1.5	0
23:00～0:00	15	137	152	9.9	1.5	2	21	86	107	19.6	1.1	0
0:00～1:00	23	107	130	17.7	1.3	0	26	48	74	35.1	0.8	0
1:00～2:00	30	67	97	30.9	0.9	2	33	31	64	51.6	0.7	0
2:00～3:00	23	40	63	36.5	0.6	2	52	16	68	76.5	0.7	0
3:00～4:00	56	40	96	58.3	0.9	0	59	23	82	72.0	0.9	1
4:00～5:00	63	44	107	58.9	1.0	1	111	53	164	67.7	1.7	2
5:00～6:00	129	122	251	51.4	2.4	0	125	133	258	48.4	2.7	1
6:00～7:00	132	353	485	27.2	4.7	7	72	344	416	17.3	4.4	2
7:00～8:00	85	638	723	11.8	7.0	4	152	687	839	18.1	8.9	3
8:00～9:00	140	495	635	22.0	6.2	8	146	670	816	17.9	8.7	7
9:00～10:00	131	342	473	27.7	4.6	1	136	391	527	25.8	5.6	3
10:00～11:00	180	300	480	37.5	4.7	3	159	398	557	28.5	5.9	5
11:00～12:00	160	301	461	34.7	4.5	0	114	430	544	21.0	5.8	1
24 時間計	2,246	8,016	10,262	21.9	100.0	64	2,010	7,401	9,411	21.4	100.0	62

表 2.3.2-6(4)　道路交通量調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-23（T-16)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	109	206	315	34.6	5.0	2	89	274	363	24.5	5.2	2
13:00～14:00	94	211	305	30.8	4.9	2	97	273	370	26.2	5.3	1
14:00～15:00	105	210	315	33.3	5.0	0	94	306	400	23.5	5.7	1
15:00～16:00	80	229	309	25.9	4.9	1	84	328	412	20.4	5.9	1
16:00～17:00	77	322	399	19.3	6.4	2	83	322	405	20.5	5.8	1
17:00～18:00	81	368	449	18.0	7.2	7	62	421	483	12.8	6.9	11
18:00～19:00	43	406	449	9.6	7.2	17	50	369	419	11.9	6.0	4
19:00～20:00	33	388	421	7.8	6.7	7	34	250	284	12.0	4.0	3
20:00～21:00	32	281	313	10.2	5.0	2	20	172	192	10.4	2.7	1
21:00～22:00	19	239	258	7.4	4.1	4	9	105	114	7.9	1.6	0
22:00～23:00	17	174	191	8.9	3.0	3	9	73	82	11.0	1.2	0
23:00～0:00	10	121	131	7.6	2.1	1	6	42	48	12.5	0.7	1
0:00～1:00	16	65	81	19.8	1.3	1	9	35	44	20.5	0.6	0
1:00～2:00	12	42	54	22.2	0.9	0	6	29	35	17.1	0.5	0
2:00～3:00	10	27	37	27.0	0.6	0	24	19	43	55.8	0.6	0
3:00～4:00	15	32	47	31.9	0.7	0	25	19	44	56.8	0.6	0
4:00～5:00	15	34	49	30.6	0.8	1	47	54	101	46.5	1.4	3
5:00～6:00	47	90	137	34.3	2.2	1	77	152	229	33.6	3.3	5
6:00～7:00	38	281	319	11.9	5.1	1	63	370	433	14.5	6.2	0
7:00～8:00	54	344	398	13.6	6.3	1	56	623	679	8.2	9.7	4
8:00～9:00	63	350	413	15.3	6.6	4	83	559	642	12.9	9.1	3
9:00～10:00	95	215	310	30.6	4.9	2	89	299	388	22.9	5.5	1
10:00～11:00	77	185	262	29.4	4.2	2	98	308	406	24.1	5.8	0
11:00～12:00	111	203	314	35.4	5.0	3	108	310	418	25.8	5.9	0
24 時間計	1,253	5,023	6,276	20.0	100.0	64	1,322	5,712	7,034	18.8	100.0	42

表 2.3.2-6(5)　道路交通量調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-24（T-17)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	148	376	524	28.2	6.2	3	129	381	510	25.3	5.9	3
13:00～14:00	136	400	536	25.4	6.4	1	88	392	480	18.3	5.5	2
14:00～15:00	138	308	446	30.9	5.3	2	121	413	534	22.7	6.1	2
15:00～16:00	138	438	576	24.0	6.9	0	133	534	667	19.9	7.7	3
16:00～17:00	152	486	638	23.8	7.6	1	112	599	711	15.8	8.2	4
17:00～18:00	84	354	438	19.2	5.2	3	62	556	618	10.0	7.1	3
18:00～19:00	65	338	403	16.1	4.8	2	47	418	465	10.1	5.3	2
19:00～20:00	65	373	438	14.8	5.2	0	41	383	424	9.7	4.9	3
20:00～21:00	58	283	341	17.0	4.1	1	24	326	350	6.9	4.0	2
21:00～22:00	43	222	265	16.2	3.2	2	13	202	215	6.0	2.5	0
22:00～23:00	30	145	175	17.1	2.1	2	11	164	175	6.3	2.0	0
23:00～0:00	24	157	181	13.3	2.2	1	17	142	159	10.7	1.8	0
0:00～1:00	16	70	86	18.6	1.0	0	13	66	79	16.5	0.9	2
1:00～2:00	15	34	49	30.6	0.6	1	11	67	78	14.1	0.9	0
2:00～3:00	15	46	61	24.6	0.7	1	27	41	68	39.7	0.8	0
3:00～4:00	13	63	76	17.1	0.9	0	36	44	80	45.0	0.9	1
4:00～5:00	32	97	129	24.8	1.5	1	80	91	171	46.8	2.0	2
5:00～6:00	57	233	290	19.7	3.5	1	81	148	229	35.4	2.6	1
6:00～7:00	70	414	484	14.5	5.8	4	96	291	387	24.8	4.4	3
7:00～8:00	91	464	555	16.4	6.6	2	97	426	523	18.5	6.0	6
8:00～9:00	133	525	658	20.2	7.8	5	105	580	685	15.3	7.9	6
9:00～10:00	126	235	361	34.9	4.3	4	105	260	365	28.8	4.2	1
10:00～11:00	113	228	341	33.1	4.1	5	116	268	384	30.2	4.4	3
11:00～12:00	111	236	347	32.0	4.1	1	88	270	358	24.6	4.1	0
24 時間計	1,873	6,525	8,398	22.3	100.0	43	1,653	7,062	8,715	19.0	100.0	49

表 2.3.2-6(6)　道路交通量調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-25（T-18)

方向 / 車種 / 時間	1.南行き						2.北行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	24	116	140	17.1	4.2	0	15	150	165	9.1	5.0	0
13:00～14:00	31	119	150	20.7	4.5	0	21	148	169	12.4	5.2	0
14:00～15:00	34	146	180	18.9	5.4	1	24	138	162	14.8	4.9	1
15:00～16:00	32	169	201	15.9	6.1	0	29	119	148	19.6	4.5	1
16:00～17:00	31	198	229	13.5	6.9	1	28	175	203	13.8	6.2	2
17:00～18:00	30	297	327	9.2	9.9	1	15	187	202	7.4	6.2	2
18:00～19:00	15	177	192	7.8	5.8	3	21	134	155	13.5	4.7	1
19:00～20:00	15	229	244	6.1	7.4	0	9	118	127	7.1	3.9	1
20:00～21:00	9	151	160	5.6	4.8	0	1	86	87	1.1	2.7	2
21:00～22:00	14	129	143	9.8	4.3	0	10	62	72	13.9	2.2	0
22:00～23:00	6	97	103	5.8	3.1	3	3	38	41	7.3	1.2	0
23:00～0:00	5	52	57	8.8	1.7	1	1	17	18	5.6	0.5	0
0:00～1:00	4	30	34	11.8	1.0	0	4	15	19	21.1	0.6	0
1:00～2:00	2	15	17	11.8	0.5	0	3	11	14	21.4	0.4	0
2:00～3:00	2	15	17	11.8	0.5	1	0	9	9	0.0	0.3	1
3:00～4:00	2	21	23	8.7	0.7	0	8	10	18	44.4	0.5	1
4:00～5:00	5	12	17	29.4	0.5	0	17	64	81	21.0	2.5	1
5:00～6:00	11	31	42	26.2	1.3	1	15	116	131	11.5	4.0	0
6:00～7:00	12	108	120	10.0	3.6	2	17	241	258	6.6	7.9	5
7:00～8:00	38	237	275	13.8	8.3	0	29	350	379	7.7	11.6	1
8:00～9:00	35	187	222	15.8	6.7	1	33	232	265	12.5	8.1	1
9:00～10:00	47	93	140	33.6	4.2	0	39	155	194	20.1	5.9	0
10:00～11:00	34	101	135	25.2	4.1	1	23	157	180	12.8	5.5	1
11:00～12:00	31	109	140	22.1	4.2	1	34	150	184	18.5	5.6	0
24 時間計	469	2,839	3,308	14.2	100.0	17	399	2,882	3,281	12.2	100.0	21

表 2.3.2-6(7)　道路交通量調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-26（T-19)国道 295 号

方向 / 車種 / 時間	1.南行き						2.北行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	278	647	925	30.1	5.1	6	259	647	906	28.6	4.9	6
13:00～14:00	328	1,027	1,355	24.2	7.4	21	297	760	1,057	28.1	5.7	5
14:00～15:00	273	741	1,014	26.9	5.6	15	246	1,009	1,255	19.6	6.8	8
15:00～16:00	361	789	1,150	31.4	6.3	9	320	569	889	36.0	4.8	13
16:00～17:00	336	689	1,025	32.8	5.6	7	379	937	1,316	28.8	7.1	15
17:00～18:00	303	510	813	37.3	4.5	4	293	905	1,198	24.5	6.5	48
18:00～19:00	198	885	1,083	18.3	5.9	19	353	1,237	1,590	22.2	8.6	21
19:00～20:00	287	341	628	45.7	3.4	10	161	1,228	1,389	11.6	7.5	18
20:00～21:00	170	408	578	29.4	3.2	2	260	822	1,082	24.0	5.9	11
21:00～22:00	123	270	393	31.3	2.2	1	204	556	760	26.8	4.1	10
22:00～23:00	105	217	322	32.6	1.8	0	125	467	592	21.1	3.2	92
23:00～0:00	52	132	184	28.3	1.0	3	65	306	371	17.5	2.0	11
0:00～1:00	31	97	128	24.2	0.7	0	56	260	316	17.7	1.7	10
1:00～2:00	36	56	92	39.1	0.5	1	35	172	207	16.9	1.1	2
2:00～3:00	23	35	58	39.7	0.3	0	24	77	101	23.8	0.5	2
3:00～4:00	42	60	102	41.2	0.6	1	48	81	129	37.2	0.7	2
4:00～5:00	60	186	246	24.4	1.3	11	32	66	98	32.7	0.5	0
5:00～6:00	154	558	712	21.6	3.9	18	68	162	230	29.6	1.2	4
6:00～7:00	234	938	1,172	20.0	6.4	50	122	387	509	24.0	2.8	3
7:00～8:00	298	1,573	1,871	15.9	10.3	39	177	919	1,096	16.1	6.0	4
8:00～9:00	262	1,520	1,782	14.7	9.8	25	273	672	945	28.9	5.1	7
9:00～10:00	281	601	882	31.9	4.8	8	294	497	791	37.2	4.3	3
10:00～11:00	266	485	751	35.4	4.1	6	233	470	703	33.1	3.8	2
11:00～12:00	328	629	957	34.3	5.3	7	317	567	884	35.9	4.8	10
24 時間計	4,829	13,394	18,223	26.5	100.0	263	4,641	13,773	18,414	25.2	100.0	307

表 2.3.2-6(8)　道路交通量調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-26（T-19')新空港自動車道

方向 / 車種 / 時間	1.南行き						2.北行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	82	233	315	26.0	6.6	2	77	192	269	28.6	5.1	1
13:00～14:00	85	211	296	28.7	6.2	1	73	220	293	24.9	5.6	1
14:00～15:00	94	276	370	25.4	7.8	1	104	242	346	30.1	6.6	0
15:00～16:00	92	310	402	22.9	8.4	1	117	410	527	22.2	10.1	1
16:00～17:00	82	275	357	23.0	7.5	3	100	366	466	21.5	8.9	5
17:00～18:00	72	188	260	27.7	5.5	1	101	403	504	20.0	9.6	1
18:00～19:00	63	149	212	29.7	4.5	0	91	252	343	26.5	6.5	1
19:00～20:00	41	96	137	29.9	2.9	0	72	204	276	26.1	5.3	0
20:00～21:00	57	70	127	44.9	2.7	0	70	263	333	21.0	6.4	0
21:00～22:00	22	36	58	37.9	1.2	0	56	167	223	25.1	4.3	0
22:00～23:00	6	16	22	27.3	0.5	0	37	100	137	27.0	2.6	0
23:00～0:00	7	7	14	50.0	0.3	0	15	25	40	37.5	0.8	0
0:00～1:00	5	4	9	55.6	0.2	0	8	21	29	27.6	0.6	0
1:00～2:00	3	1	4	75.0	0.1	0	3	8	11	27.3	0.2	0
2:00～3:00	6	2	8	75.0	0.2	0	10	19	29	34.5	0.6	0
3:00～4:00	5	8	13	38.5	0.3	0	7	17	24	29.2	0.5	0
4:00～5:00	4	17	21	19.0	0.4	0	4	13	17	23.5	0.3	0
5:00～6:00	29	80	109	26.6	2.3	0	6	11	17	35.3	0.3	0
6:00～7:00	62	165	227	27.3	4.8	0	15	37	52	28.8	1.0	0
7:00～8:00	57	234	291	19.6	6.1	1	37	123	160	23.1	3.1	0
8:00～9:00	101	498	599	16.9	12.6	1	104	177	281	37.0	5.4	2
9:00～10:00	94	260	354	26.6	7.4	2	124	222	346	35.8	6.6	0
10:00～11:00	79	185	264	29.9	5.5	1	106	195	301	35.2	5.7	0
11:00～12:00	86	208	294	29.3	6.2	4	78	135	213	36.6	4.1	1
24 時間計	1,234	3,529	4,763	25.9	100.0	18	1,415	3,822	5,237	27.0	100.0	13

表 2.3.2-6(9)　道路交通量調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-27（T-20)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	28	110	138	20.3	4.0	1	18	149	167	10.8	5.1	1
13:00～14:00	37	119	156	23.7	4.5	0	32	155	187	17.1	5.7	0
14:00～15:00	37	151	188	19.7	5.4	0	34	146	180	18.9	5.5	0
15:00～16:00	47	153	200	23.5	5.7	0	34	165	199	17.1	6.1	0
16:00～17:00	33	193	226	14.6	6.5	0	47	178	225	20.9	6.9	0
17:00～18:00	40	207	247	16.2	7.1	1	27	197	224	12.1	6.8	3
18:00～19:00	35	288	323	10.8	9.3	1	22	123	145	15.2	4.4	0
19:00～20:00	22	213	235	9.4	6.7	1	15	79	94	16.0	2.9	1
20:00～21:00	19	136	155	12.3	4.4	0	10	65	75	13.3	2.3	0
21:00～22:00	15	133	148	10.1	4.2	1	12	53	65	18.5	2.0	1
22:00～23:00	10	105	115	8.7	3.3	1	6	16	22	27.3	0.7	0
23:00～0:00	4	84	88	4.5	2.5	2	5	58	63	7.9	1.9	0
0:00～1:00	4	26	30	13.3	0.9	0	2	7	9	22.2	0.3	0
1:00～2:00	2	23	25	8.0	0.7	0	6	8	14	42.9	0.4	0
2:00～3:00	4	13	17	23.5	0.5	0	9	2	11	81.8	0.3	0
3:00～4:00	5	7	12	41.7	0.3	2	18	8	26	69.2	0.8	1
4:00～5:00	7	14	21	33.3	0.6	0	19	33	52	36.5	1.6	0
5:00～6:00	11	38	49	22.4	1.4	0	23	94	117	19.7	3.6	0
6:00～7:00	17	118	135	12.6	3.9	0	29	157	186	15.6	5.7	2
7:00～8:00	27	245	272	9.9	7.8	0	41	312	353	11.6	10.8	4
8:00～9:00	34	197	231	14.7	6.6	2	53	264	317	16.7	9.7	0
9:00～10:00	34	121	155	21.9	4.4	0	39	151	190	20.5	5.8	0
10:00～11:00	21	127	148	14.2	4.2	1	32	135	167	19.2	5.1	0
11:00～12:00	42	133	175	24.0	5.0	0	37	148	185	20.0	5.7	0
24 時間計	535	2,954	3,489	15.3	100.0	13	570	2,703	3,273	17.4	100.0	13

表 2.3.2-6(10)　道路交通量調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-28（T-21)

方向 / 車種 / 時間	1.南行き						2.北行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	31	181	212	14.6	4.8	2	39	166	205	19.0	5.4	5
13:00～14:00	58	280	338	17.2	7.7	2	33	134	167	19.8	4.4	3
14:00～15:00	57	240	297	19.2	6.8	4	52	185	237	21.9	6.2	1
15:00～16:00	80	154	234	34.2	5.4	2	44	183	227	19.4	5.9	5
16:00～17:00	43	157	200	21.5	4.6	1	41	226	267	15.4	7.0	4
17:00～18:00	39	212	251	15.5	5.7	4	54	289	343	15.7	9.0	7
18:00～19:00	29	181	210	13.8	4.8	2	47	300	347	13.5	9.1	7
19:00～20:00	24	109	133	18.0	3.0	0	30	214	244	12.3	6.4	1
20:00～21:00	26	80	106	24.5	2.4	2	29	138	167	17.4	4.4	5
21:00～22:00	14	69	83	16.9	1.9	6	18	130	148	12.2	3.9	4
22:00～23:00	12	61	73	16.4	1.7	2	4	87	91	4.4	2.4	1
23:00～0:00	6	33	39	15.4	0.9	0	10	60	70	14.3	1.8	4
0:00～1:00	6	24	30	20.0	0.7	0	5	43	48	10.4	1.3	0
1:00～2:00	2	7	9	22.2	0.2	1	5	19	24	20.8	0.6	1
2:00～3:00	2	7	9	22.2	0.2	0	0	14	14	0.0	0.4	0
3:00～4:00	3	13	16	18.8	0.4	0	2	16	18	11.1	0.5	1
4:00～5:00	7	36	43	16.3	1.0	0	3	26	29	10.3	0.8	0
5:00～6:00	20	89	109	18.3	2.5	1	10	46	56	17.9	1.5	1
6:00～7:00	27	231	258	10.5	5.9	5	24	96	120	20.0	3.1	1
7:00～8:00	65	399	464	14.0	10.6	7	22	179	201	10.9	5.3	1
8:00～9:00	67	449	516	13.0	11.8	9	36	175	211	17.1	5.5	1
9:00～10:00	107	186	293	36.5	6.7	5	67	137	204	32.8	5.3	1
10:00～11:00	54	175	229	23.6	5.2	1	56	138	194	28.9	5.1	0
11:00～12:00	55	165	220	25.0	5.0	3	36	152	188	19.1	4.9	2
24 時間計	834	3,538	4,372	19.1	100.0	59	667	3,153	3,820	17.5	100.0	56

表 2.3.2-6(11)　道路交通量調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-29（T-22)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	86	256	342	25.1	4.8	3	71	331	402	17.7	5.9	1
13:00～14:00	71	283	354	20.1	4.9	0	70	275	345	20.3	5.1	2
14:00～15:00	95	332	427	22.2	6.0	1	75	326	401	18.7	5.9	3
15:00～16:00	85	316	401	21.2	5.6	2	61	284	345	17.7	5.1	2
16:00～17:00	86	410	496	17.3	6.9	2	80	323	403	19.9	5.9	0
17:00～18:00	36	472	508	7.1	7.1	3	74	257	331	22.4	4.9	2
18:00～19:00	45	577	622	7.2	8.7	3	35	267	302	11.6	4.5	2
19:00～20:00	21	448	469	4.5	6.5	2	44	197	241	18.3	3.6	1
20:00～21:00	31	334	365	8.5	5.1	0	25	173	198	12.6	2.9	1
21:00～22:00	17	269	286	5.9	4.0	3	25	98	123	20.3	1.8	1
22:00～23:00	16	198	214	7.5	3.0	1	14	52	66	21.2	1.0	0
23:00～0:00	12	154	166	7.2	2.3	1	18	37	55	32.7	0.8	0
0:00～1:00	18	57	75	24.0	1.0	1	15	21	36	41.7	0.5	1
1:00～2:00	17	54	71	23.9	1.0	0	24	14	38	63.2	0.6	0
2:00～3:00	15	25	40	37.5	0.6	0	31	12	43	72.1	0.6	0
3:00～4:00	18	19	37	48.6	0.5	0	40	20	60	66.7	0.9	0
4:00～5:00	24	25	49	49.0	0.7	0	56	71	127	44.1	1.9	0
5:00～6:00	46	64	110	41.8	1.5	1	62	194	256	24.2	3.8	1
6:00～7:00	65	164	229	28.4	3.2	0	71	342	413	17.2	6.1	1
7:00～8:00	87	369	456	19.1	6.4	1	65	727	792	8.2	11.7	3
8:00～9:00	56	253	309	18.1	4.3	0	71	444	515	13.8	7.6	1
9:00～10:00	109	278	387	28.2	5.4	2	116	333	449	25.8	6.6	1
10:00～11:00	90	283	373	24.1	5.2	0	112	343	455	24.6	6.7	1
11:00～12:00	107	277	384	27.9	5.4	0	88	298	386	22.8	5.7	0
24 時間計	1,253	5,917	7,170	17.5	100.0	26	1,343	5,439	6,782	19.8	100.0	24

表 2.3.2-6(12)　道路交通量調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV30（T-23)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	77	183	260	29.6	5.0	0	67	229	296	22.6	5.4	0
13:00～14:00	77	199	276	27.9	5.3	1	70	205	275	25.5	5.0	2
14:00～15:00	80	231	311	25.7	6.0	1	73	233	306	23.9	5.6	6
15:00～16:00	90	225	315	28.6	6.1	2	74	252	326	22.7	6.0	0
16:00～17:00	83	298	381	21.8	7.3	2	60	282	342	17.5	6.3	0
17:00～18:00	61	333	394	15.5	7.6	0	69	351	420	16.4	7.7	2
18:00～19:00	40	310	350	11.4	6.7	1	53	182	235	22.6	4.3	2
19:00～20:00	27	286	313	8.6	6.0	0	34	186	220	15.5	4.0	2
20:00～21:00	24	202	226	10.6	4.4	1	25	133	158	15.8	2.9	1
21:00～22:00	12	133	145	8.3	2.8	0	22	84	106	20.8	1.9	0
22:00～23:00	12	88	100	12.0	1.9	6	12	44	56	21.4	1.0	0
23:00～0:00	12	75	87	13.8	1.7	0	13	35	48	27.1	0.9	0
0:00～1:00	20	32	52	38.5	1.0	1	18	21	39	46.2	0.7	1
1:00～2:00	13	26	39	33.3	0.8	0	21	17	38	55.3	0.7	0
2:00～3:00	7	10	17	41.2	0.3	0	19	9	28	67.9	0.5	0
3:00～4:00	17	11	28	60.7	0.5	0	32	18	50	64.0	0.9	0
4:00～5:00	22	36	58	37.9	1.1	0	50	32	82	61.0	1.5	0
5:00～6:00	39	56	95	41.1	1.8	1	76	64	140	54.3	2.6	1
6:00～7:00	56	178	234	23.9	4.5	1	68	198	266	25.6	4.9	1
7:00～8:00	71	335	406	17.5	7.8	0	68	474	542	12.5	9.9	0
8:00～9:00	67	199	266	25.2	5.1	2	65	425	490	13.3	9.0	4
9:00～10:00	93	195	288	32.3	5.5	0	114	267	381	29.9	7.0	2
10:00～11:00	90	217	307	29.3	5.9	0	91	245	336	27.1	6.2	0
11:00～12:00	93	153	246	37.8	4.7	0	76	198	274	27.7	5.0	1
24 時間計	1,183	4,011	5,194	22.8	100.0	19	1,270	4,184	5,454	23.3	100.0	25

表 2.3.2-6(13)　道路交通量調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-31（T-24)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	120	278	398	30.2	5.6	3	101	271	372	27.2	4.9	0
13:00～14:00	130	268	398	32.7	5.6	0	90	254	344	26.2	4.5	2
14:00～15:00	115	270	385	29.9	5.4	0	98	302	400	24.5	5.3	3
15:00～16:00	143	269	412	34.7	5.8	0	126	364	490	25.7	6.5	3
16:00～17:00	124	265	389	31.9	5.5	3	91	365	456	20.0	6.0	4
17:00～18:00	83	332	415	20.0	5.8	4	106	466	572	18.5	7.6	9
18:00～19:00	75	312	387	19.4	5.4	1	67	425	492	13.6	6.5	6
19:00～20:00	83	277	360	23.1	5.1	1	73	390	463	15.8	6.1	1
20:00～21:00	44	194	238	18.5	3.3	1	62	295	357	17.4	4.7	2
21:00～22:00	26	129	155	16.8	2.2	0	41	234	275	14.9	3.6	1
22:00～23:00	24	81	105	22.9	1.5	0	26	158	184	14.1	2.4	2
23:00～0:00	17	63	80	21.3	1.1	0	19	103	122	15.6	1.6	2
0:00～1:00	21	41	62	33.9	0.9	0	19	73	92	20.7	1.2	1
1:00～2:00	18	29	47	38.3	0.7	1	20	43	63	31.7	0.8	0
2:00～3:00	22	4	26	84.6	0.4	0	31	29	60	51.7	0.8	0
3:00～4:00	19	38	57	33.3	0.8	0	35	27	62	56.5	0.8	0
4:00～5:00	38	68	106	35.8	1.5	2	55	40	95	57.9	1.3	0
5:00～6:00	60	176	236	25.4	3.3	4	91	74	165	55.2	2.2	0
6:00～7:00	79	335	414	19.1	5.8	1	86	188	274	31.4	3.6	0
7:00～8:00	112	592	704	15.9	9.9	11	103	401	504	20.4	6.7	1
8:00～9:00	95	477	572	16.6	8.0	5	104	405	509	20.4	6.7	1
9:00～10:00	128	301	429	29.8	6.0	1	148	305	453	32.7	6.0	3
10:00～11:00	99	277	376	26.3	5.3	1	117	256	373	31.4	4.9	2
11:00～12:00	117	258	375	31.2	5.3	1	121	273	394	30.7	5.2	3
24 時間計	1,792	5,334	7,126	25.1	100.0	40	1,830	5,741	7,571	24.2	100.0	46

表 2.3.2-7(1)　道路交通量調査結果（休日）

調査日：（休日）2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-20（T-13)

方向 / 車種 / 時間	1.南行き						2.北行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	12	67	79	15.2	4.4	2	13	106	119	10.9	6.7	1
13:00～14:00	9	104	113	8.0	6.4	2	10	115	125	8.0	7.0	4
14:00～15:00	11	112	123	8.9	6.9	5	11	108	119	9.2	6.7	0
15:00～16:00	11	137	148	7.4	8.3	4	11	121	132	8.3	7.4	2
16:00～17:00	16	176	192	8.3	10.8	3	11	139	150	7.3	8.4	2
17:00～18:00	12	134	146	8.2	8.2	0	9	175	184	4.9	10.3	4
18:00～19:00	15	98	113	13.3	6.4	1	6	137	143	4.2	8.0	1
19:00～20:00	0	52	52	0.0	2.9	1	4	66	70	5.7	3.9	0
20:00～21:00	3	50	53	5.7	3.0	1	2	58	60	3.3	3.4	1
21:00～22:00	0	28	28	0.0	1.6	0	3	63	66	4.5	3.7	3
22:00～23:00	1	26	27	3.7	1.5	0	0	32	32	0.0	1.8	0
23:00～0:00	4	12	16	25.0	0.9	0	0	33	33	0.0	1.8	0
0:00～1:00	1	15	16	6.3	0.9	0	3	24	27	11.1	1.5	0
1:00～2:00	1	5	6	16.7	0.3	0	1	20	21	4.8	1.2	0
2:00～3:00	0	2	2	0.0	0.1	0	1	8	9	11.1	0.5	0
3:00～4:00	0	10	10	0.0	0.6	1	0	10	10	0.0	0.6	1
4:00～5:00	0	25	25	0.0	1.4	0	0	4	4	0.0	0.2	0
5:00～6:00	0	51	51	0.0	2.9	1	0	26	26	0.0	1.5	0
6:00～7:00	1	71	72	1.4	4.1	1	0	53	53	0.0	3.0	1
7:00～8:00	3	119	122	2.5	6.9	1	4	74	78	5.1	4.4	0
8:00～9:00	2	149	151	1.3	8.5	2	1	45	46	2.2	2.6	5
9:00～10:00	1	57	58	1.7	3.3	1	1	104	105	1.0	5.9	0
10:00～11:00	3	87	90	3.3	5.1	0	1	88	89	1.1	5.0	2
11:00～12:00	1	82	83	1.2	4.7	4	1	86	87	1.1	4.9	4
24 時間計	107	1,669	1,776	6.0	100.0	30	93	1,695	1,788	5.2	100.0	31

表 2.3.2-7(2)　道路交通量調査結果（休日）

調査日：（休日）2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-21（T-14)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	131	377	508	25.8	6.0	7	64	420	484	13.2	6.4	7
13:00～14:00	88	429	517	17.0	6.1	7	79	396	475	16.6	6.3	7
14:00～15:00	95	387	482	19.7	5.7	16	78	451	529	14.7	7.0	5
15:00～16:00	77	471	548	14.1	6.5	5	65	481	546	11.9	7.2	8
16:00～17:00	65	549	614	10.6	7.3	10	75	454	529	14.2	7.0	3
17:00～18:00	54	582	636	8.5	7.5	4	39	615	654	6.0	8.6	12
18:00～19:00	45	469	514	8.8	6.1	4	30	440	470	6.4	6.2	8
19:00～20:00	36	433	469	7.7	5.6	3	27	334	361	7.5	4.8	7
20:00～21:00	43	381	424	10.1	5.0	4	18	247	265	6.8	3.5	0
21:00～22:00	12	325	337	3.6	4.0	1	23	162	185	12.4	2.4	3
22:00～23:00	19	292	311	6.1	3.7	1	9	116	125	7.2	1.7	0
23:00～0:00	12	221	233	5.2	2.8	1	8	71	79	10.1	1.0	4
0:00～1:00	6	134	140	4.3	1.7	2	8	52	60	13.3	0.8	3
1:00～2:00	9	105	114	7.9	1.3	7	3	48	51	5.9	0.7	0
2:00～3:00	12	58	70	17.1	0.8	2	4	32	36	11.1	0.5	4
3:00～4:00	6	42	48	12.5	0.6	1	10	16	26	38.5	0.3	0
4:00～5:00	16	58	74	21.6	0.9	3	18	46	64	28.1	0.8	3
5:00～6:00	12	106	118	10.2	1.4	7	21	79	100	21.0	1.3	7
6:00～7:00	23	231	254	9.1	3.0	5	38	176	214	17.8	2.8	5
7:00～8:00	31	338	369	8.4	4.4	2	60	280	340	17.6	4.5	4
8:00～9:00	39	366	405	9.6	4.8	6	34	370	404	8.4	5.3	6
9:00～10:00	30	432	462	6.5	5.5	24	35	430	465	7.5	6.1	4
10:00～11:00	37	376	413	9.0	4.9	9	31	513	544	5.7	7.2	18
11:00～12:00	22	367	389	5.7	4.6	11	24	531	555	4.3	7.3	10
24 時間計	920	7,529	8,449	10.9	100.0	142	801	6,760	7,561	10.6	100.0	128

表 2.3.2-7(3)　道路交通量調査結果（休日）

調査日：（休日）2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-22（T-15)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	107	398	505	21.2	5.7	9	60	432	492	12.2	6.6	9
13:00～14:00	110	457	567	19.4	6.3	10	88	431	519	17.0	6.9	6
14:00～15:00	65	500	565	11.5	6.3	17	62	477	539	11.5	7.2	12
15:00～16:00	80	581	661	12.1	7.4	4	66	465	531	12.4	7.1	13
16:00～17:00	81	559	640	12.7	7.2	4	64	556	620	10.3	8.3	2
17:00～18:00	81	626	707	11.5	7.9	7	45	660	705	6.4	9.4	10
18:00～19:00	36	483	519	6.9	5.8	1	22	399	421	5.2	5.6	9
19:00～20:00	33	460	493	6.7	5.5	4	18	357	375	4.8	5.0	9
20:00～21:00	33	393	426	7.7	4.8	4	15	271	286	5.2	3.8	1
21:00～22:00	10	348	358	2.8	4.0	1	14	140	154	9.1	2.1	1
22:00～23:00	14	363	377	3.7	4.2	0	8	112	120	6.7	1.6	0
23:00～0:00	12	174	186	6.5	2.1	1	6	90	96	6.3	1.3	2
0:00～1:00	9	134	143	6.3	1.6	1	9	48	57	15.8	0.8	3
1:00～2:00	9	98	107	8.4	1.2	6	5	33	38	13.2	0.5	4
2:00～3:00	9	54	63	14.3	0.7	2	5	29	34	14.7	0.5	0
3:00～4:00	7	47	54	13.0	0.6	1	9	14	23	39.1	0.3	3
4:00～5:00	12	72	84	14.3	0.9	1	16	43	59	27.1	0.8	3
5:00～6:00	12	110	122	9.8	1.4	7	15	77	92	16.3	1.2	8
6:00～7:00	14	251	265	5.3	3.0	6	9	147	156	5.8	2.1	3
7:00～8:00	21	440	461	4.6	5.2	8	29	285	314	9.2	4.2	3
8:00～9:00	27	421	448	6.0	5.0	8	32	401	433	7.4	5.8	7
9:00～10:00	21	378	399	5.3	4.5	30	22	374	396	5.6	5.3	8
10:00～11:00	23	327	350	6.6	3.9	9	20	414	434	4.6	5.8	15
11:00～12:00	23	410	433	5.3	4.8	12	22	564	586	3.8	7.8	7
24 時間計	849	8,084	8,933	9.5	100.0	153	661	6,819	7,480	8.8	100.0	138

表 2.3.2-7(4)　道路交通量調査結果（休日）

調査日：（休日）2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-23（T-16)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	68	255	323	21.1	5.3	6	38	337	375	10.1	6.2	2
13:00～14:00	50	262	312	16.0	5.1	4	45	344	389	11.6	6.4	4
14:00～15:00	53	281	334	15.9	5.5	6	54	370	424	12.7	7.0	6
15:00～16:00	56	346	402	13.9	6.6	6	70	370	440	15.9	7.3	4
16:00～17:00	42	409	451	9.3	7.4	6	55	408	463	11.9	7.6	8
17:00～18:00	29	441	470	6.2	7.7	5	30	441	471	6.4	7.8	8
18:00～19:00	16	274	290	5.5	4.7	7	18	333	351	5.1	5.8	2
19:00～20:00	25	480	505	5.0	8.3	2	15	207	222	6.8	3.7	0
20:00～21:00	25	297	322	7.8	5.3	3	8	162	170	4.7	2.8	3
21:00～22:00	10	234	244	4.1	4.0	2	8	117	125	6.4	2.1	0
22:00～23:00	8	235	243	3.3	4.0	5	8	93	101	7.9	1.7	0
23:00～0:00	5	147	152	3.3	2.5	1	6	78	84	7.1	1.4	0
0:00～1:00	8	94	102	7.8	1.7	2	3	38	41	7.3	0.7	0
1:00～2:00	6	47	53	11.3	0.9	3	6	34	40	15.0	0.7	1
2:00～3:00	7	43	50	14.0	0.8	0	5	38	43	11.6	0.7	1
3:00～4:00	4	32	36	11.1	0.6	0	5	13	18	27.8	0.3	0
4:00～5:00	6	46	52	11.5	0.9	0	11	54	65	16.9	1.1	0
5:00～6:00	5	68	73	6.8	1.2	2	9	134	143	6.3	2.4	4
6:00～7:00	17	251	268	6.3	4.4	1	28	242	270	10.4	4.5	3
7:00～8:00	22	316	338	6.5	5.5	3	15	305	320	4.7	5.3	3
8:00～9:00	14	262	276	5.1	4.5	2	19	311	330	5.8	5.4	4
9:00～10:00	11	237	248	4.4	4.1	2	15	318	333	4.5	5.5	5
10:00～11:00	17	290	307	5.5	5.0	7	17	373	390	4.4	6.4	8
11:00～12:00	21	242	263	8.0	4.3	5	27	428	455	5.9	7.5	6
24 時間計	525	5,589	6,114	8.6	100.0	80	515	5,548	6,063	8.5	100.0	72

表 2.3.2-7(5)　道路交通量調査結果（休日）

調査日：（休日）2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-24（T-17)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	104	436	540	19.3	6.6	12	70	466	536	13.1	6.4	3
13:00～14:00	97	434	531	18.3	6.5	1	81	436	517	15.7	6.2	7
14:00～15:00	99	435	534	18.5	6.6	7	94	548	642	14.6	7.7	6
15:00～16:00	93	455	548	17.0	6.7	5	82	543	625	13.1	7.5	6
16:00～17:00	88	462	550	16.0	6.8	7	81	483	564	14.4	6.8	10
17:00～18:00	54	371	425	12.7	5.2	3	45	455	500	9.0	6.0	8
18:00～19:00	40	437	477	8.4	5.9	9	51	550	601	8.5	7.2	13
19:00～20:00	50	548	598	8.4	7.4	4	31	366	397	7.8	4.8	1
20:00～21:00	71	309	380	18.7	4.7	3	41	493	534	7.7	6.4	2
21:00～22:00	27	250	277	9.7	3.4	1	15	214	229	6.6	2.7	0
22:00～23:00	18	158	176	10.2	2.2	0	8	192	200	4.0	2.4	1
23:00～0:00	8	35	43	18.6	0.5	0	4	50	54	7.4	0.6	0
0:00～1:00	6	59	65	9.2	0.8	1	3	51	54	5.6	0.6	1
1:00～2:00	5	59	64	7.8	0.8	2	11	55	66	16.7	0.8	0
2:00～3:00	6	41	47	12.8	0.6	1	6	49	55	10.9	0.7	0
3:00～4:00	10	50	60	16.7	0.7	0	11	33	44	25.0	0.5	2
4:00～5:00	8	91	99	8.1	1.2	2	19	62	81	23.5	1.0	3
5:00～6:00	14	218	232	6.0	2.9	1	20	129	149	13.4	1.8	2
6:00～7:00	30	449	479	6.3	5.9	5	57	224	281	20.3	3.4	2
7:00～8:00	54	408	462	11.7	5.7	5	60	341	401	15.0	4.8	2
8:00～9:00	49	336	385	12.7	4.7	6	40	302	342	11.7	4.1	4
9:00～10:00	47	313	360	13.1	4.4	2	48	398	446	10.8	5.4	5
10:00～11:00	41	436	477	8.6	5.9	7	36	398	434	8.3	5.2	7
11:00～12:00	37	275	312	11.9	3.8	3	43	537	580	7.4	7.0	5
24 時間計	1,056	7,065	8,121	13.0	100.0	87	957	7,375	8,332	11.5	100.0	90

表 2.3.2-7(6)　道路交通量調査結果（休日）

調査日：（休日）2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-25（T-18)

方向 / 車種 / 時間	1.南行き						2.北行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	27	129	156	17.3	5.2	1	30	174	204	14.7	7.1	5
13:00～14:00	23	141	164	14.0	5.4	1	32	167	199	16.1	7.0	0
14:00～15:00	34	135	169	20.1	5.6	4	36	142	178	20.2	6.2	2
15:00～16:00	27	186	213	12.7	7.1	1	16	149	165	9.7	5.8	3
16:00～17:00	33	222	255	12.9	8.4	2	23	161	184	12.5	6.4	3
17:00～18:00	19	304	323	5.9	10.7	2	20	212	232	8.6	8.1	3
18:00～19:00	15	230	245	6.1	8.1	4	5	135	140	3.6	4.9	0
19:00～20:00	8	161	169	4.7	5.6	2	7	103	110	6.4	3.8	2
20:00～21:00	6	153	159	3.8	5.3	1	2	67	69	2.9	2.4	2
21:00～22:00	8	113	121	6.6	4.0	0	2	57	59	3.4	2.1	2
22:00～23:00	1	110	111	0.9	3.7	1	0	31	31	0.0	1.1	1
23:00～0:00	2	78	80	2.5	2.6	0	0	26	26	0.0	0.9	0
0:00～1:00	1	32	33	3.0	1.1	0	1	25	26	3.8	0.9	0
1:00～2:00	0	30	30	0.0	1.0	0	1	11	12	8.3	0.4	0
2:00～3:00	1	20	21	4.8	0.7	1	1	8	9	11.1	0.3	2
3:00～4:00	1	16	17	5.9	0.6	0	1	13	14	7.1	0.5	1
4:00～5:00	2	17	19	10.5	0.6	0	2	32	34	5.9	1.2	0
5:00～6:00	4	26	30	13.3	1.0	0	2	85	87	2.3	3.0	1
6:00～7:00	6	86	92	6.5	3.0	1	3	121	124	2.4	4.3	1
7:00～8:00	5	113	118	4.2	3.9	3	1	171	172	0.6	6.0	1
8:00～9:00	11	141	152	7.2	5.0	1	4	193	197	2.0	6.9	1
9:00～10:00	9	101	110	8.2	3.6	1	11	192	203	5.4	7.1	3
10:00～11:00	7	99	106	6.6	3.5	0	13	159	172	7.6	6.0	2
11:00～12:00	11	116	127	8.7	4.2	2	8	207	215	3.7	7.5	3
24 時間計	261	2,759	3,020	8.6	100.0	28	221	2,641	2,862	7.7	100.0	38

表 2.3.2-7(7)　道路交通量調査結果（休日）

調査日：（休日）2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-26（T-19)国道 295 号

方向 / 車種 / 時間	1.南行き						2.北行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	181	767	948	19.1	5.9	33	176	645	821	21.4	5.2	10
13:00～14:00	219	920	1,139	19.2	7.1	20	178	689	867	20.5	5.5	6
14:00～15:00	233	840	1,073	21.7	6.7	21	218	792	1,010	21.6	6.4	8
15:00～16:00	208	824	1,032	20.2	6.4	17	208	952	1,160	17.9	7.3	24
16:00～17:00	192	827	1,019	18.8	6.4	10	212	978	1,190	17.8	7.5	15
17:00～18:00	185	757	942	19.6	5.9	9	180	1,126	1,306	13.8	8.2	20
18:00～19:00	147	614	761	19.3	4.8	6	193	927	1,120	17.2	7.1	24
19:00～20:00	125	525	650	19.2	4.1	2	153	647	800	19.1	5.0	8
20:00～21:00	126	464	590	21.4	3.7	3	122	484	606	20.1	3.8	14
21:00～22:00	102	359	461	22.1	2.9	4	112	501	613	18.3	3.9	20
22:00～23:00	75	267	342	21.9	2.1	0	84	540	624	13.5	3.9	22
23:00～0:00	28	189	217	12.9	1.4	0	50	429	479	10.4	3.0	20
0:00～1:00	14	102	116	12.1	0.7	0	30	212	242	12.4	1.5	10
1:00～2:00	15	72	87	17.2	0.5	3	18	122	140	12.9	0.9	9
2:00～3:00	16	45	61	26.2	0.4	0	15	68	83	18.1	0.5	8
3:00～4:00	15	66	81	18.5	0.5	3	4	78	82	4.9	0.5	5
4:00～5:00	42	263	305	13.8	1.9	9	24	86	110	21.8	0.7	3
5:00～6:00	100	598	698	14.3	4.4	24	49	255	304	16.1	1.9	1
6:00～7:00	160	933	1,093	14.6	6.8	39	113	363	476	23.7	3.0	4
7:00～8:00	207	948	1,155	17.9	7.2	26	188	430	618	30.4	3.9	7
8:00～9:00	172	776	948	18.1	5.9	28	160	570	730	21.9	4.6	10
9:00～10:00	133	581	714	18.6	4.5	29	148	704	852	17.4	5.4	12
10:00～11:00	133	567	700	19.0	4.4	25	120	637	757	15.9	4.8	9
11:00～12:00	138	751	889	15.5	5.5	21	137	727	864	15.9	5.4	12
24 時間計	2,966	13,055	16,021	18.5	100.0	332	2,892	12,962	15,854	18.2	100.0	281

表 2.3.2-7(8)　道路交通量調査結果（休日）

調査日：（休日）2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-26（T-19')新空港自動車道

方向 / 車種 / 時間	1.南行き						2.北行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	71	263	334	21.3	6.2	0	57	172	229	24.9	3.9	0
13:00～14:00	82	271	353	23.2	6.6	0	82	245	327	25.1	5.6	0
14:00～15:00	96	291	387	24.8	7.2	0	94	327	421	22.3	7.2	0
15:00～16:00	98	332	430	22.8	8.0	0	106	475	581	18.2	10.0	1
16:00～17:00	76	290	366	20.8	6.8	1	104	469	573	18.2	9.8	1
17:00～18:00	79	199	278	28.4	5.2	0	83	393	476	17.4	8.2	0
18:00～19:00	52	172	224	23.2	4.2	1	87	273	360	24.2	6.2	1
19:00～20:00	44	164	208	21.2	3.9	0	64	243	307	20.8	5.3	1
20:00～21:00	38	115	153	24.8	2.8	0	52	311	363	14.3	6.2	0
21:00～22:00	25	48	73	34.2	1.4	0	58	249	307	18.9	5.3	0
22:00～23:00	12	28	40	30.0	0.7	0	29	103	132	22.0	2.3	1
23:00～0:00	7	10	17	41.2	0.3	0	19	40	59	32.2	1.0	0
0:00～1:00	2	6	8	25.0	0.1	0	3	17	20	15.0	0.3	0
1:00～2:00	3	10	13	23.1	0.2	0	1	9	10	10.0	0.2	0
2:00～3:00	7	1	8	87.5	0.1	0	6	8	14	42.9	0.2	0
3:00～4:00	5	3	8	62.5	0.1	0	4	2	6	66.7	0.1	0
4:00～5:00	4	31	35	11.4	0.7	0	5	7	12	41.7	0.2	0
5:00～6:00	25	120	145	17.2	2.7	1	6	21	27	22.2	0.5	0
6:00～7:00	61	314	375	16.3	7.0	0	21	75	96	21.9	1.6	0
7:00～8:00	109	381	490	22.2	9.1	2	48	194	242	19.8	4.2	1
8:00～9:00	95	339	434	21.9	8.1	4	66	246	312	21.2	5.4	1
9:00～10:00	69	304	373	18.5	6.9	0	87	288	375	23.2	6.4	0
10:00～11:00	61	228	289	21.1	5.4	0	96	211	307	31.3	5.3	2
11:00～12:00	70	262	332	21.1	6.2	1	71	193	264	26.9	4.5	0
24 時間計	1,191	4,182	5,373	22.2	100.0	10	1,249	4,571	5,820	21.5	100.0	9

表 2.3.2-7(9)　道路交通量調査結果（休日）

調査日：（休日）2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-27（T-20)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	24	116	140	17.1	4.3	0	14	160	174	8.0	6.1	0
13:00～14:00	25	142	167	15.0	5.1	1	23	155	178	12.9	6.2	1
14:00～15:00	21	130	151	13.9	4.6	0	24	161	185	13.0	6.5	1
15:00～16:00	30	161	191	15.7	5.9	2	21	209	230	9.1	8.0	2
16:00～17:00	27	204	231	11.7	7.1	1	18	209	227	7.9	7.9	1
17:00～18:00	25	206	231	10.8	7.1	1	23	216	239	9.6	8.3	0
18:00～19:00	13	203	216	6.0	6.6	3	10	127	137	7.3	4.8	0
19:00～20:00	11	144	155	7.1	4.8	0	10	75	85	11.8	3.0	0
20:00～21:00	5	116	121	4.1	3.7	0	6	53	59	10.2	2.1	0
21:00～22:00	6	137	143	4.2	4.4	0	5	47	52	9.6	1.8	0
22:00～23:00	4	130	134	3.0	4.1	1	6	17	23	26.1	0.8	0
23:00～0:00	12	93	105	11.4	3.2	0	4	48	52	7.7	1.8	0
0:00～1:00	5	30	35	14.3	1.1	0	1	9	10	10.0	0.3	0
1:00～2:00	0	17	17	0.0	0.5	0	2	11	13	15.4	0.5	0
2:00～3:00	5	22	27	18.5	0.8	0	5	4	9	55.6	0.3	0
3:00～4:00	2	19	21	9.5	0.6	1	4	13	17	23.5	0.6	0
4:00～5:00	0	38	38	0.0	1.2	1	4	23	27	14.8	0.9	0
5:00～6:00	4	59	63	6.3	1.9	0	4	82	86	4.7	3.0	3
6:00～7:00	12	167	179	6.7	5.5	1	13	132	145	9.0	5.1	1
7:00～8:00	18	246	264	6.8	8.1	2	16	163	179	8.9	6.2	3
8:00～9:00	16	163	179	8.9	5.5	2	12	142	154	7.8	5.4	3
9:00～10:00	8	169	177	4.5	5.4	10	9	171	180	5.0	6.3	3
10:00～11:00	13	130	143	9.1	4.4	4	20	163	183	10.9	6.4	1
11:00～12:00	14	113	127	11.0	3.9	8	16	208	224	7.1	7.8	2
24 時間計	300	2,955	3,255	9.2	100.0	38	270	2,598	2,868	9.4	100.0	21

表 2.3.2-7(10)　道路交通量調査結果（休日）

調査日：（休日）2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-28（T-21)

方向 / 車種 / 時間	1.南行き						2.北行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	35	233	268	13.1	7.5	5	26	269	295	8.8	8.8	8
13:00～14:00	37	247	284	13.0	8.0	7	25	238	263	9.5	7.8	10
14:00～15:00	39	214	253	15.4	7.1	10	23	188	211	10.9	6.3	5
15:00～16:00	52	213	265	19.6	7.4	1	35	212	247	14.2	7.4	10
16:00～17:00	38	194	232	16.4	6.5	8	45	283	328	13.7	9.8	5
17:00～18:00	22	187	209	10.5	5.9	0	44	267	311	14.1	9.3	6
18:00～19:00	17	151	168	10.1	4.7	0	21	181	202	10.4	6.0	8
19:00～20:00	22	114	136	16.2	3.8	0	23	95	118	19.5	3.5	2
20:00～21:00	17	80	97	17.5	2.7	1	10	90	100	10.0	3.0	1
21:00～22:00	15	98	113	13.3	3.2	0	14	74	88	15.9	2.6	4
22:00～23:00	10	59	69	14.5	1.9	1	10	95	105	9.5	3.1	1
23:00～0:00	5	35	40	12.5	1.1	1	3	54	57	5.3	1.7	1
0:00～1:00	4	20	24	16.7	0.7	0	3	29	32	9.4	1.0	0
1:00～2:00	3	12	15	20.0	0.4	0	6	24	30	20.0	0.9	4
2:00～3:00	2	10	12	16.7	0.3	0	1	23	24	4.2	0.7	0
3:00～4:00	0	18	18	0.0	0.5	0	3	16	19	15.8	0.6	0
4:00～5:00	4	28	32	12.5	0.9	1	4	20	24	16.7	0.7	1
5:00～6:00	9	79	88	10.2	2.5	4	8	28	36	22.2	1.1	0
6:00～7:00	14	141	155	9.0	4.4	4	15	61	76	19.7	2.3	1
7:00～8:00	36	178	214	16.8	6.0	5	15	89	104	14.4	3.1	1
8:00～9:00	54	149	203	26.6	5.7	6	23	102	125	18.4	3.7	1
9:00～10:00	41	168	209	19.6	5.9	9	41	143	184	22.3	5.5	1
10:00～11:00	26	193	219	11.9	6.2	8	36	137	173	20.8	5.2	6
11:00～12:00	21	216	237	8.9	6.7	12	13	190	203	6.4	6.1	6
24 時間計	523	3,037	3,560	14.7	100.0	83	447	2,908	3,355	13.3	100.0	82

表 2.3.2-7(11)　道路交通量調査結果（休日）

調査日：（休日）2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-29（T-22)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	78	357	435	17.9	5.9	3	55	445	500	11.0	7.6	3
13:00～14:00	78	362	440	17.7	5.9	7	55	401	456	12.1	7.0	10
14:00～15:00	59	413	472	12.5	6.4	3	52	413	465	11.2	7.1	7
15:00～16:00	74	416	490	15.1	6.6	5	72	428	500	14.4	7.6	4
16:00～17:00	51	538	589	8.7	7.9	4	54	387	441	12.2	6.7	6
17:00～18:00	46	521	567	8.1	7.6	2	46	420	466	9.9	7.1	4
18:00～19:00	19	496	515	3.7	6.9	7	16	265	281	5.7	4.3	4
19:00～20:00	14	347	361	3.9	4.9	0	29	220	249	11.6	3.8	1
20:00～21:00	11	325	336	3.3	4.5	0	5	143	148	3.4	2.3	3
21:00～22:00	16	277	293	5.5	3.9	1	10	105	115	8.7	1.8	0
22:00～23:00	11	237	248	4.4	3.3	2	11	79	90	12.2	1.4	0
23:00～0:00	12	147	159	7.5	2.1	3	11	61	72	15.3	1.1	0
0:00～1:00	13	61	74	17.6	1.0	19	12	20	32	37.5	0.5	8
1:00～2:00	8	54	62	12.9	0.8	0	6	26	32	18.8	0.5	0
2:00～3:00	9	42	51	17.6	0.7	0	9	11	20	45.0	0.3	0
3:00～4:00	8	39	47	17.0	0.6	0	11	27	38	28.9	0.6	0
4:00～5:00	7	64	71	9.9	1.0	0	9	50	59	15.3	0.9	0
5:00～6:00	19	90	109	17.4	1.5	2	20	114	134	14.9	2.0	4
6:00～7:00	24	176	200	12.0	2.7	3	20	237	257	7.8	3.9	2
7:00～8:00	40	307	347	11.5	4.7	9	31	316	347	8.9	5.3	5
8:00～9:00	31	309	340	9.1	4.6	6	29	348	377	7.7	5.7	4
9:00～10:00	30	348	378	7.9	5.1	21	38	360	398	9.5	6.1	4
10:00～11:00	27	428	455	5.9	6.1	12	36	480	516	7.0	7.9	7
11:00～12:00	47	332	379	12.4	5.1	23	40	524	564	7.1	8.6	11
24 時間計	732	6,686	7,418	9.9	100.0	132	677	5,880	6,557	10.3	100.0	87

表 2.3.2-7(12)　道路交通量調査結果（休日）

調査日：（休日）2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV30（T-23)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	66	251	317	20.8	6.3	2	68	254	322	21.1	6.5	2
13:00～14:00	74	246	320	23.1	6.3	6	40	409	449	8.9	9.1	10
14:00～15:00	59	275	334	17.7	6.6	5	41	303	344	11.9	7.0	7
15:00～16:00	53	274	327	16.2	6.5	2	61	317	378	16.1	7.6	6
16:00～17:00	55	331	386	14.2	7.6	3	60	383	443	13.5	9.0	6
17:00～18:00	36	308	344	10.5	6.8	0	40	320	360	11.1	7.3	3
18:00～19:00	21	286	307	6.8	6.1	3	24	218	242	9.9	4.9	9
19:00～20:00	14	223	237	5.9	4.7	0	23	171	194	11.9	3.9	1
20:00～21:00	17	210	227	7.5	4.5	0	8	118	126	6.3	2.5	2
21:00～22:00	9	163	172	5.2	3.4	1	6	77	83	7.2	1.7	0
22:00～23:00	9	106	115	7.8	2.3	2	7	68	75	9.3	1.5	0
23:00～0:00	13	46	59	22.0	1.2	2	9	50	59	15.3	1.2	0
0:00～1:00	13	49	62	21.0	1.2	1	10	25	35	28.6	0.7	0
1:00～2:00	7	44	51	13.7	1.0	0	6	24	30	20.0	0.6	0
2:00～3:00	4	21	25	16.0	0.5	0	2	9	11	18.2	0.2	0
3:00～4:00	9	27	36	25.0	0.7	0	11	15	26	42.3	0.5	0
4:00～5:00	11	36	47	23.4	0.9	1	5	27	32	15.6	0.6	0
5:00～6:00	14	68	82	17.1	1.6	1	12	41	53	22.6	1.1	3
6:00～7:00	20	178	198	10.1	3.9	3	14	122	136	10.3	2.7	2
7:00～8:00	33	225	258	12.8	5.1	8	26	181	207	12.6	4.2	3
8:00～9:00	32	202	234	13.7	4.6	8	26	235	261	10.0	5.3	5
9:00～10:00	22	259	281	7.8	5.6	14	29	319	348	8.3	7.0	4
10:00～11:00	27	281	308	8.8	6.1	16	24	341	365	6.6	7.4	8
11:00～12:00	30	294	324	9.3	6.4	16	34	335	369	9.2	7.5	6
24 時間計	648	4,403	5,051	12.8	100.0	94	586	4,362	4,948	11.8	100.0	77

表 2.3.2-7(13)　道路交通量調査結果（休日）

調査日：（休日）2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-31（T-24)

方向 / 車種 / 時間	1.東行き						2.西行き					
	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）	大型車（台）	小型車（台）	合計（台）	大型車混入率(%)	時間比率(%)	バイク（台）
12:00～13:00	83	336	419	19.8	6.8	3	70	361	431	16.2	7.0	4
13:00～14:00	84	335	419	20.0	6.8	4	71	322	393	18.1	6.4	2
14:00～15:00	82	332	414	19.8	6.7	4	76	393	469	16.2	7.6	8
15:00～16:00	78	290	368	21.2	6.0	5	92	415	507	18.1	8.2	7
16:00～17:00	54	255	309	17.5	5.0	2	69	469	538	12.8	8.7	7
17:00～18:00	31	297	328	9.5	5.3	2	53	423	476	11.1	7.7	6
18:00～19:00	27	309	336	8.0	5.5	3	35	315	350	10.0	5.7	6
19:00～20:00	26	214	240	10.8	3.9	0	28	231	259	10.8	4.2	6
20:00～21:00	16	196	212	7.5	3.5	0	14	183	197	7.1	3.2	2
21:00～22:00	17	157	174	9.8	2.8	1	16	142	158	10.1	2.6	2
22:00～23:00	15	110	125	12.0	2.0	0	10	131	141	7.1	2.3	6
23:00～0:00	7	59	66	10.6	1.1	1	12	113	125	9.6	2.0	3
0:00～1:00	10	44	54	18.5	0.9	1	15	69	84	17.9	1.4	1
1:00～2:00	8	40	48	16.7	0.8	0	11	60	71	15.5	1.2	0
2:00～3:00	5	28	33	15.2	0.5	0	3	18	21	14.3	0.3	2
3:00～4:00	10	31	41	24.4	0.7	0	8	26	34	23.5	0.6	0
4:00～5:00	15	67	82	18.3	1.3	5	9	35	44	20.5	0.7	0
5:00～6:00	19	133	152	12.5	2.5	2	15	42	57	26.3	0.9	3
6:00～7:00	30	283	313	9.6	5.1	4	18	135	153	11.8	2.5	0
7:00～8:00	36	359	395	9.1	6.4	11	32	171	203	15.8	3.3	4
8:00～9:00	38	306	344	11.0	5.6	7	34	248	282	12.1	4.6	1
9:00～10:00	29	394	423	6.9	6.9	15	38	298	336	11.3	5.5	4
10:00～11:00	34	403	437	7.8	7.1	15	36	385	421	8.6	6.8	9
11:00～12:00	28	375	403	6.9	6.6	14	30	372	402	7.5	6.5	8
24 時間計	782	5,353	6,135	12.7	100.0	99	795	5,357	6,152	12.9	100.0	91

(3) 車速

1) 調査概要

車速の調査概要は、表 2.3.2-8 に示すとおりである。

表 2.3.2-8　車速の調査概要

調査区分	調査期間	調査項目	調査地点
平日	2016年11月8日（火）～11月9日（水）	車速	SV-20～SV-31
休日	2016年11月5日（土）～11月6日（日）		

2) 調査結果

車速の調査結果は、表 2.3.2-9～表 2.3.2-10 に示すとおりである。

なお、車速は各地点とも観測時間別、方向別に 10 台の車速を平均して算出することを基本とした。

表 2.3.2-9(1)　車速調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-20（大室）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.南行き	2.北行き
12:00～13:00	54.5	55.3
13:00～14:00	56.5	53.3
14:00～15:00	60.1	64.6
15:00～16:00	59.3	63.7
16:00～17:00	58.5	60.0
17:00～18:00	58.4	57.5
18:00～19:00	57.7	56.4
19:00～20:00	65.8	64.5
20:00～21:00	54.9	58.3
21:00～22:00	57.0	59.3
22:00～23:00	59.3	58.2
23:00～ 0:00	61.8	65.5
0:00～ 1:00	51.5	58.0
1:00～ 2:00	65.2	53.7
2:00～ 3:00	55.8	58.7
3:00～ 4:00	62.1	56.8
4:00～ 5:00	56.5	67.2
5:00～ 6:00	59.1	57.5
6:00～ 7:00	61.3	73.4
7:00～ 8:00	58.5	60.5
8:00～ 9:00	60.6	57.8
9:00～10:00	60.4	60.5
10:00～11:00	59.8	63.4
11:00～12:00	57.9	60.9
平均	58.7	60.2

表 2.3.2-9(2)　車速調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-21（十余三(東)）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	52.1	53.6
13:00～14:00	51.8	53.4
14:00～15:00	60.6	54.6
15:00～16:00	50.5	55.7
16:00～17:00	54.5	54.0
17:00～18:00	49.1	45.9
18:00～19:00	58.2	59.4
19:00～20:00	56.5	56.9
20:00～21:00	57.2	55.6
21:00～22:00	54.9	59.6
22:00～23:00	56.2	52.1
23:00～ 0:00	59.1	57.0
0:00～ 1:00	59.1	56.7
1:00～ 2:00	54.8	53.5
2:00～ 3:00	55.3	53.3
3:00～ 4:00	60.4	56.3
4:00～ 5:00	56.4	52.6
5:00～ 6:00	54.7	52.4
6:00～ 7:00	59.0	51.5
7:00～ 8:00	61.0	46.1
8:00～ 9:00	55.7	53.1
9:00～10:00	52.8	50.6
10:00～11:00	53.5	57.0
11:00～12:00	51.2	52.0
平均	55.6	53.9

表 2.3.2-9(3)　車速調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-22（十余三(西)）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	44.2	46.9
13:00～14:00	49.3	45.0
14:00～15:00	46.5	51.5
15:00～16:00	45.8	47.6
16:00～17:00	42.9	47.2
17:00～18:00	48.9	48.5
18:00～19:00	44.4	52.0
19:00～20:00	46.3	48.8
20:00～21:00	48.7	58.2
21:00～22:00	52.9	54.4
22:00～23:00	52.3	43.5
23:00～ 0:00	49.5	45.8
0:00～ 1:00	56.7	44.1
1:00～ 2:00	48.2	45.4
2:00～ 3:00	49.3	49.6
3:00～ 4:00	50.2	40.5
4:00～ 5:00	49.7	42.7
5:00～ 6:00	45.3	44.9
6:00～ 7:00	52.9	46.2
7:00～ 8:00	50.9	42.9
8:00～ 9:00	49.8	43.8
9:00～10:00	53.4	42.3
10:00～11:00	43.4	44.5
11:00～12:00	52.3	47.0
平均	48.9	46.8

表 2.3.2-9(4)　車速調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-23（川上(東)）

単位：km/h

観測時間＼方向	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	60.6	59.7
13:00～14:00	58.7	63.0
14:00～15:00	57.2	66.8
15:00～16:00	58.9	60.1
16:00～17:00	60.0	60.2
17:00～18:00	60.1	59.1
18:00～19:00	63.2	62.0
19:00～20:00	53.8	60.3
20:00～21:00	57.5	60.0
21:00～22:00	63.9	60.5
22:00～23:00	64.3	60.1
23:00～ 0:00	59.9	56.3
0:00～ 1:00	58.4	54.0
1:00～ 2:00	49.3	53.7
2:00～ 3:00	54.3	53.2
3:00～ 4:00	50.1	55.8
4:00～ 5:00	56.0	55.7
5:00～ 6:00	63.2	59.8
6:00～ 7:00	64.5	60.2
7:00～ 8:00	65.2	57.1
8:00～ 9:00	61.1	64.2
9:00～10:00	60.8	62.2
10:00～11:00	59.1	63.1
11:00～12:00	58.3	59.7
平均	59.1	59.5

表 2.3.2-9(5)　車速調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-24（取香(北)）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	55.6	42.6
13:00～14:00	52.4	42.0
14:00～15:00	52.8	39.3
15:00～16:00	54.5	41.4
16:00～17:00	53.2	47.0
17:00～18:00	51.6	40.8
18:00～19:00	51.6	32.5
19:00～20:00	50.1	43.1
20:00～21:00	51.5	47.3
21:00～22:00	51.9	48.6
22:00～23:00	59.5	47.8
23:00～ 0:00	50.6	44.4
0:00～ 1:00	60.0	53.0
1:00～ 2:00	54.0	53.5
2:00～ 3:00	59.2	48.0
3:00～ 4:00	59.8	49.3
4:00～ 5:00	61.0	44.7
5:00～ 6:00	52.5	41.2
6:00～ 7:00	49.6	44.8
7:00～ 8:00	55.0	43.8
8:00～ 9:00	54.5	35.1
9:00～10:00	49.4	38.7
10:00～11:00	50.2	38.8
11:00～12:00	48.7	41.1
平均	53.7	43.7

表 2.3.2-9(6)　車速調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-25（川上(西)）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.南行き	2.北行き
12:00～13:00	57.2	52.8
13:00～14:00	58.0	53.5
14:00～15:00	50.0	43.5
15:00～16:00	46.0	46.2
16:00～17:00	59.2	47.0
17:00～18:00	55.5	52.0
18:00～19:00	45.3	44.0
19:00～20:00	47.0	45.4
20:00～21:00	58.6	59.4
21:00～22:00	61.1	60.0
22:00～23:00	45.2	48.6
23:00～ 0:00	47.9	47.6
0:00～ 1:00	59.6	54.3
1:00～ 2:00	65.5	54.4
2:00～ 3:00	46.6	44.9
3:00～ 4:00	41.9	45.2
4:00～ 5:00	56.5	60.4
5:00～ 6:00	56.8	57.1
6:00～ 7:00	47.6	46.4
7:00～ 8:00	53.4	計測不可(渋滞のため)
8:00～ 9:00	64.7	55.0
9:00～10:00	60.4	53.3
10:00～11:00	60.5	52.4
11:00～12:00	51.8	43.5
平均	54.0	50.8

表 2.3.2-9(7)　車速調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-26（取香(南)）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.南行き	2.北行き
12:00～13:00	34.2	50.2
13:00～14:00	43.5	54.3
14:00～15:00	42.9	42.4
15:00～16:00	41.2	48.8
16:00～17:00	47.3	60.2
17:00～18:00	51.9	45.9
18:00～19:00	40.3	46.3
19:00～20:00	45.0	57.1
20:00～21:00	37.8	56.1
21:00～22:00	31.1	40.6
22:00～23:00	39.8	47.0
23:00～ 0:00	34.8	51.3
0:00～ 1:00	28.5	42.3
1:00～ 2:00	33.4	45.1
2:00～ 3:00	39.3	54.0
3:00～ 4:00	40.3	65.2
4:00～ 5:00	41.3	58.6
5:00～ 6:00	40.5	39.4
6:00～ 7:00	31.2	43.2
7:00～ 8:00	41.4	51.1
8:00～ 9:00	41.6	50.3
9:00～10:00	47.0	57.0
10:00～11:00	46.5	53.8
11:00～12:00	35.2	49.0
平均	39.8	50.4

表 2.3.2-9(8)　車速調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-27（菱田）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	52.1	52.2
13:00～14:00	49.8	51.2
14:00～15:00	53.3	54.2
15:00～16:00	52.8	51.7
16:00～17:00	51.1	51.8
17:00～18:00	49.5	49.6
18:00～19:00	46.9	46.5
19:00～20:00	53.4	49.6
20:00～21:00	51.0	53.5
21:00～22:00	50.1	50.8
22:00～23:00	53.3	49.9
23:00～ 0:00	53.8	48.0
0:00～ 1:00	57.1	48.7
1:00～ 2:00	54.0	55.0
2:00～ 3:00	53.5	49.4
3:00～ 4:00	54.6	48.7
4:00～ 5:00	51.7	51.3
5:00～ 6:00	52.4	48.8
6:00～ 7:00	49.1	50.8
7:00～ 8:00	53.6	51.0
8:00～ 9:00	54.1	49.7
9:00～10:00	51.4	51.4
10:00～11:00	50.6	50.2
11:00～12:00	52.5	50.8
平均	52.2	50.6

表 2.3.2-9(9)　車速調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-28（三里塚）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.南行き	2.北行き
12:00～13:00	49.3	57.6
13:00～14:00	47.0	55.7
14:00～15:00	49.8	41.3
15:00～16:00	47.2	52.1
16:00～17:00	47.7	38.7
17:00～18:00	51.1	51.7
18:00～19:00	48.1	40.4
19:00～20:00	51.1	55.9
20:00～21:00	48.9	45.9
21:00～22:00	53.6	59.1
22:00～23:00	51.3	66.2
23:00～ 0:00	53.2	47.9
0:00～ 1:00	47.1	49.2
1:00～ 2:00	51.8	46.3
2:00～ 3:00	46.6	43.3
3:00～ 4:00	59.0	53.0
4:00～ 5:00	49.1	50.6
5:00～ 6:00	47.9	43.6
6:00～ 7:00	53.3	59.1
7:00～ 8:00	56.2	64.2
8:00～ 9:00	45.1	39.5
9:00～10:00	45.0	52.8
10:00～11:00	52.8	44.1
11:00～12:00	47.3	38.9
平均	50.0	49.9

表 2.3.2-9(10)　車速調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-29（喜多）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	49.8	46.9
13:00～14:00	46.4	52.4
14:00～15:00	45.6	50.1
15:00～16:00	48.2	52.3
16:00～17:00	52.4	47.3
17:00～18:00	48.1	47.3
18:00～19:00	52.4	46.2
19:00～20:00	49.4	47.9
20:00～21:00	48.6	48.0
21:00～22:00	48.8	49.2
22:00～23:00	53.4	48.9
23:00～ 0:00	47.3	50.7
0:00～ 1:00	56.9	50.6
1:00～ 2:00	52.8	52.1
2:00～ 3:00	52.8	48.9
3:00～ 4:00	52.4	47.8
4:00～ 5:00	52.4	50.3
5:00～ 6:00	47.9	48.0
6:00～ 7:00	51.1	50.6
7:00～ 8:00	51.5	51.9
8:00～ 9:00	49.4	50.3
9:00～10:00	52.9	52.8
10:00～11:00	51.5	52.3
11:00～12:00	50.8	50.8
平均	50.5	49.7

表 2.3.2-9(11)　車速調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-30（大里）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	47.3	60.1
13:00～14:00	47.2	53.0
14:00～15:00	51.6	63.4
15:00～16:00	51.7	57.5
16:00～17:00	48.6	47.2
17:00～18:00	56.4	54.2
18:00～19:00	49.1	54.8
19:00～20:00	57.6	58.4
20:00～21:00	55.4	57.5
21:00～22:00	54.2	55.0
22:00～23:00	55.0	55.3
23:00～ 0:00	49.6	49.7
0:00～ 1:00	58.9	54.9
1:00～ 2:00	58.1	55.8
2:00～ 3:00	49.5	53.1
3:00～ 4:00	48.9	56.5
4:00～ 5:00	55.0	57.6
5:00～ 6:00	53.5	56.2
6:00～ 7:00	52.4	61.2
7:00～ 8:00	49.6	64.2
8:00～ 9:00	55.5	58.8
9:00～10:00	49.6	57.4
10:00～11:00	50.6	60.2
11:00～12:00	54.6	57.5
平均	52.5	56.6

表 2.3.2-9(12)　車速調査結果（平日）

調査日：（平日）2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-31（朝倉）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	58.7	61.6
13:00～14:00	62.0	55.5
14:00～15:00	59.7	59.2
15:00～16:00	55.6	54.9
16:00～17:00	56.5	61.4
17:00～18:00	55.2	55.3
18:00～19:00	54.3	60.4
19:00～20:00	57.6	58.8
20:00～21:00	61.7	62.7
21:00～22:00	59.0	57.6
22:00～23:00	60.7	65.1
23:00～ 0:00	59.0	65.3
0:00～ 1:00	59.6	65.9
1:00～ 2:00	61.7	65.2
2:00～ 3:00	59.6	59.0
3:00～ 4:00	58.9	66.5
4:00～ 5:00	61.4	62.8
5:00～ 6:00	58.7	63.8
6:00～ 7:00	59.8	66.4
7:00～ 8:00	55.9	54.8
8:00～ 9:00	60.4	64.0
9:00～10:00	66.0	57.2
10:00～11:00	58.2	65.5
11:00～12:00	56.0	53.9
平均	59.0	61.0

表 2.3.2-10(1)　車速調査結果（休日）

調査日：(休日) 2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-20（大室）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.南行き	2.北行き
12:00～13:00	47.6	44.9
13:00～14:00	50.8	58.7
14:00～15:00	47.5	48.0
15:00～16:00	49.5	49.5
16:00～17:00	51.2	56.8
17:00～18:00	49.7	52.4
18:00～19:00	59.0	56.8
19:00～20:00	50.7	53.6
20:00～21:00	51.6	57.4
21:00～22:00	53.2	62.5
22:00～23:00	53.5	57.4
23:00～ 0:00	48.3	56.2
0:00～ 1:00	52.3	53.6
1:00～ 2:00	52.6	54.4
2:00～ 3:00	61.2	53.4
3:00～ 4:00	55.0	55.1
4:00～ 5:00	54.3	60.2
5:00～ 6:00	62.0	57.2
6:00～ 7:00	56.4	62.3
7:00～ 8:00	48.9	50.2
8:00～ 9:00	58.5	64.0
9:00～10:00	58.4	53.5
10:00～11:00	52.1	50.0
11:00～12:00	50.7	52.4
平均	52.9	54.9

表 2.3.2-10(2)　車速調査結果（休日）

調査日：(休日) 2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-21（十余三(東)）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	56.5	62.1
13:00～14:00	49.5	55.6
14:00～15:00	57.4	58.1
15:00～16:00	49.2	55.5
16:00～17:00	55.3	61.3
17:00～18:00	44.2	45.8
18:00～19:00	54.9	58.4
19:00～20:00	51.4	47.4
20:00～21:00	55.4	60.7
21:00～22:00	52.2	47.2
22:00～23:00	52.5	52.4
23:00～ 0:00	67.7	68.4
0:00～ 1:00	51.0	52.5
1:00～ 2:00	56.8	58.9
2:00～ 3:00	73.4	71.9
3:00～ 4:00	64.5	65.0
4:00～ 5:00	56.5	51.6
5:00～ 6:00	61.4	60.4
6:00～ 7:00	67.7	64.7
7:00～ 8:00	49.7	51.7
8:00～ 9:00	65.5	63.9
9:00～10:00	53.6	54.1
10:00～11:00	67.2	66.3
11:00～12:00	53.8	56.3
平均	57.0	57.9

表 2.3.2-10(3)　車速調査結果（休日）

調査日：(休日) 2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-22（十余三(西)）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	42.2	34.8
13:00～14:00	46.8	43.3
14:00～15:00	42.9	34.9
15:00～16:00	46.6	43.8
16:00～17:00	42.9	44.7
17:00～18:00	42.0	42.7
18:00～19:00	40.1	38.6
19:00～20:00	38.2	40.1
20:00～21:00	44.4	51.5
21:00～22:00	45.2	52.7
22:00～23:00	42.2	44.5
23:00～ 0:00	46.5	46.3
0:00～ 1:00	45.7	46.1
1:00～ 2:00	47.5	47.5
2:00～ 3:00	51.5	40.5
3:00～ 4:00	47.2	44.9
4:00～ 5:00	45.6	50.9
5:00～ 6:00	48.1	50.7
6:00～ 7:00	50.2	45.0
7:00～ 8:00	59.2	40.8
8:00～ 9:00	54.7	41.7
9:00～10:00	47.4	50.5
10:00～11:00	47.7	47.9
11:00～12:00	54.1	38.7
平均	46.6	44.3

表 2.3.2-10(4)　車速調査結果（休日）

調査日：(休日) 2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-23（川上(東)）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	43.6	56.5
13:00～14:00	52.2	58.4
14:00～15:00	49.1	55.4
15:00～16:00	55.5	53.2
16:00～17:00	54.0	55.5
17:00～18:00	52.1	59.0
18:00～19:00	58.8	57.2
19:00～20:00	63.9	54.1
20:00～21:00	48.4	60.6
21:00～22:00	60.1	60.4
22:00～23:00	65.6	60.3
23:00～ 0:00	60.0	56.9
0:00～ 1:00	62.3	57.6
1:00～ 2:00	62.1	54.3
2:00～ 3:00	64.6	57.3
3:00～ 4:00	55.3	63.0
4:00～ 5:00	57.4	61.9
5:00～ 6:00	59.7	59.9
6:00～ 7:00	62.6	60.5
7:00～ 8:00	55.8	55.8
8:00～ 9:00	62.2	59.4
9:00～10:00	63.4	60.1
10:00～11:00	61.8	58.8
11:00～12:00	51.3	60.4
平均	57.6	58.2

表 2.3.2-10(5)　車速調査結果（休日）

調査日：(休日) 2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-24（取香(北)）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	51.4	45.4
13:00～14:00	52.6	40.6
14:00～15:00	56.7	48.1
15:00～16:00	53.6	43.4
16:00～17:00	47.3	41.3
17:00～18:00	53.8	45.6
18:00～19:00	55.2	34.7
19:00～20:00	55.9	46.0
20:00～21:00	49.3	46.9
21:00～22:00	54.3	43.5
22:00～23:00	42.5	43.5
23:00～ 0:00	63.8	50.0
0:00～ 1:00	64.0	49.6
1:00～ 2:00	59.0	50.1
2:00～ 3:00	64.9	62.9
3:00～ 4:00	54.8	58.1
4:00～ 5:00	56.8	60.0
5:00～ 6:00	63.5	66.5
6:00～ 7:00	57.6	44.9
7:00～ 8:00	60.7	49.9
8:00～ 9:00	52.5	41.6
9:00～10:00	55.4	41.3
10:00～11:00	58.6	49.9
11:00～12:00	56.7	47.0
平均	55.9	47.9

表 2.3.2-10(6)　車速調査結果（休日）

調査日：(休日) 2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-25（川上(西)）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.南行き	2.北行き
12:00～13:00	54.9	54.8
13:00～14:00	49.3	50.5
14:00～15:00	57.8	56.4
15:00～16:00	51.6	43.7
16:00～17:00	60.7	52.8
17:00～18:00	49.1	44.0
18:00～19:00	49.4	50.1
19:00～20:00	52.5	43.0
20:00～21:00	50.9	59.6
21:00～22:00	50.8	47.0
22:00～23:00	56.9	54.2
23:00～ 0:00	56.4	52.8
0:00～ 1:00	50.1	43.0
1:00～ 2:00	47.1	39.5
2:00～ 3:00	48.5	49.1
3:00～ 4:00	48.4	49.3
4:00～ 5:00	47.4	43.9
5:00～ 6:00	48.0	47.5
6:00～ 7:00	58.0	50.9
7:00～ 8:00	57.5	56.3
8:00～ 9:00	48.8	46.5
9:00～10:00	51.5	48.0
10:00～11:00	52.9	56.5
11:00～12:00	54.9	48.9
平均	52.2	49.5

表 2.3.2-10(7)　車速調査結果（休日）

調査日：(休日) 2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-26（取香(南)）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.南行き	2.北行き
12:00～13:00	45.1	51.8
13:00～14:00	45.6	55.1
14:00～15:00	46.1	50.9
15:00～16:00	47.5	56.0
16:00～17:00	44.3	49.1
17:00～18:00	38.5	45.3
18:00～19:00	44.3	52.7
19:00～20:00	39.6	50.6
20:00～21:00	38.7	56.3
21:00～22:00	44.9	54.8
22:00～23:00	43.5	52.8
23:00～ 0:00	45.6	61.1
0:00～ 1:00	44.4	59.7
1:00～ 2:00	46.3	55.3
2:00～ 3:00	43.5	58.4
3:00～ 4:00	48.2	59.4
4:00～ 5:00	41.4	61.3
5:00～ 6:00	42.5	57.7
6:00～ 7:00	46.4	61.0
7:00～ 8:00	45.8	58.5
8:00～ 9:00	42.6	55.4
9:00～10:00	47.0	54.4
10:00～11:00	44.5	55.5
11:00～12:00	40.2	49.8
平均	44.0	55.1

表 2.3.2-10(8)　車速調査結果（休日）

調査日：(休日) 2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-27（菱田）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	52.7	47.1
13:00～14:00	51.9	48.0
14:00～15:00	51.0	49.7
15:00～16:00	50.7	49.5
16:00～17:00	46.9	46.1
17:00～18:00	47.0	47.7
18:00～19:00	48.4	50.4
19:00～20:00	49.2	49.2
20:00～21:00	49.4	48.5
21:00～22:00	53.4	50.2
22:00～23:00	52.3	50.4
23:00～ 0:00	53.8	50.7
0:00～ 1:00	51.9	50.2
1:00～ 2:00	50.6	50.3
2:00～ 3:00	51.2	50.5
3:00～ 4:00	51.7	50.3
4:00～ 5:00	49.1	47.6
5:00～ 6:00	50.5	49.0
6:00～ 7:00	51.5	50.8
7:00～ 8:00	49.5	49.9
8:00～ 9:00	49.7	52.6
9:00～10:00	49.8	50.3
10:00～11:00	52.2	53.4
11:00～12:00	48.9	50.1
平均	50.6	49.7

表 2.3.2-10(9)　車速調査結果（休日）

調査日：(休日) 2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-28（三里塚）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.南行き	2.北行き
12:00～13:00	58.3	56.9
13:00～14:00	48.9	59.2
14:00～15:00	44.7	45.9
15:00～16:00	44.3	41.4
16:00～17:00	48.4	60.3
17:00～18:00	54.7	47.5
18:00～19:00	48.6	45.1
19:00～20:00	46.0	46.4
20:00～21:00	45.2	54.3
21:00～22:00	55.3	62.9
22:00～23:00	52.8	47.6
23:00～ 0:00	51.1	51.1
0:00～ 1:00	59.3	53.5
1:00～ 2:00	45.8	57.2
2:00～ 3:00	49.6	46.5
3:00～ 4:00	56.7	40.7
4:00～ 5:00	52.4	61.5
5:00～ 6:00	55.9	54.3
6:00～ 7:00	48.0	44.6
7:00～ 8:00	47.5	45.2
8:00～ 9:00	50.9	53.7
9:00～10:00	47.5	52.9
10:00～11:00	50.0	45.0
11:00～12:00	46.2	47.4
平均	50.3	50.9

表 2.3.2-10(10)　車速調査結果（休日）

調査日：(休日) 2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-29（喜多）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	37.2	39.4
13:00～14:00	43.6	43.7
14:00～15:00	48.4	46.8
15:00～16:00	50.3	47.7
16:00～17:00	43.3	50.9
17:00～18:00	51.3	46.5
18:00～19:00	49.7	51.1
19:00～20:00	45.7	47.5
20:00～21:00	45.8	52.0
21:00～22:00	51.7	52.0
22:00～23:00	49.8	50.6
23:00～ 0:00	50.4	49.6
0:00～ 1:00	51.0	47.3
1:00～ 2:00	51.9	49.9
2:00～ 3:00	54.0	55.6
3:00～ 4:00	56.4	52.0
4:00～ 5:00	54.4	52.4
5:00～ 6:00	52.5	52.2
6:00～ 7:00	50.2	51.5
7:00～ 8:00	52.7	53.2
8:00～ 9:00	53.9	51.8
9:00～10:00	54.3	52.4
10:00～11:00	45.7	49.5
11:00～12:00	52.4	52.4
平均	49.9	49.9

表 2.3.2-10(11)　車速調査結果（休日）

調査日：(休日) 2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-30（大里）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	46.0	45.3
13:00～14:00	41.7	45.3
14:00～15:00	46.4	55.9
15:00～16:00	43.8	54.6
16:00～17:00	47.9	50.3
17:00～18:00	43.7	51.0
18:00～19:00	49.9	62.2
19:00～20:00	58.1	58.2
20:00～21:00	46.3	54.7
21:00～22:00	54.8	51.8
22:00～23:00	52.4	53.7
23:00～ 0:00	56.9	61.5
0:00～ 1:00	54.4	61.0
1:00～ 2:00	56.1	59.1
2:00～ 3:00	55.3	67.5
3:00～ 4:00	58.7	58.8
4:00～ 5:00	51.9	55.6
5:00～ 6:00	53.2	56.2
6:00～ 7:00	54.4	57.9
7:00～ 8:00	54.6	58.4
8:00～ 9:00	53.1	53.3
9:00～10:00	55.4	57.9
10:00～11:00	50.8	58.7
11:00～12:00	51.7	54.7
平均	51.6	55.9

表 2.3.2-10(12)　車速調査結果（休日）

調査日：(休日) 2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-31（朝倉）

単位：km/h

方向 / 観測時間	1.東行き	2.西行き
12:00～13:00	49.9	51.4
13:00～14:00	47.4	49.6
14:00～15:00	54.6	54.2
15:00～16:00	50.9	53.3
16:00～17:00	47.7	52.8
17:00～18:00	44.4	49.5
18:00～19:00	50.1	55.6
19:00～20:00	48.9	57.2
20:00～21:00	42.1	49.9
21:00～22:00	52.0	51.9
22:00～23:00	53.0	58.8
23:00～ 0:00	65.5	63.8
0:00～ 1:00	50.4	54.6
1:00～ 2:00	51.2	61.8
2:00～ 3:00	58.2	60.7
3:00～ 4:00	58.5	55.6
4:00～ 5:00	51.4	53.5
5:00～ 6:00	53.1	53.5
6:00～ 7:00	56.6	53.8
7:00～ 8:00	53.4	59.9
8:00～ 9:00	51.2	49.2
9:00～10:00	50.4	53.0
10:00～11:00	54.2	56.6
11:00～12:00	54.2	54.3
平均	52.1	54.8

(4) 大型車混入率

1) 調査概要

大型車混入率は、道路交通量調査結果から算出した。

調査概要は、表 2.3.2-11 に示すとおりである。

表 2.3.2-11　道路交通量(大型車混入率)の調査概要

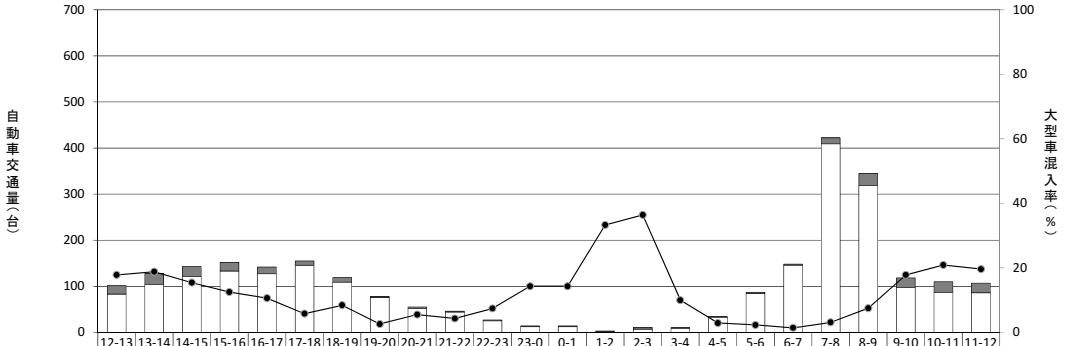
調査区分	調査期間	調査項目	調査地点
平日	2016年11月8日（火）～11月9日（水）	道路交通量 大型車混入率	SV-20～SV-31
休日	2016年11月5日（土）～11月6日（日）		

2) 調査結果

大型車混入率の調査結果は、表 2.3.2-6～表 2.3.2-7 に示すとおりである。また、大型車混入率の状況は、図 2.3.2-1～図 2.3.2-2 に示すとおりである。

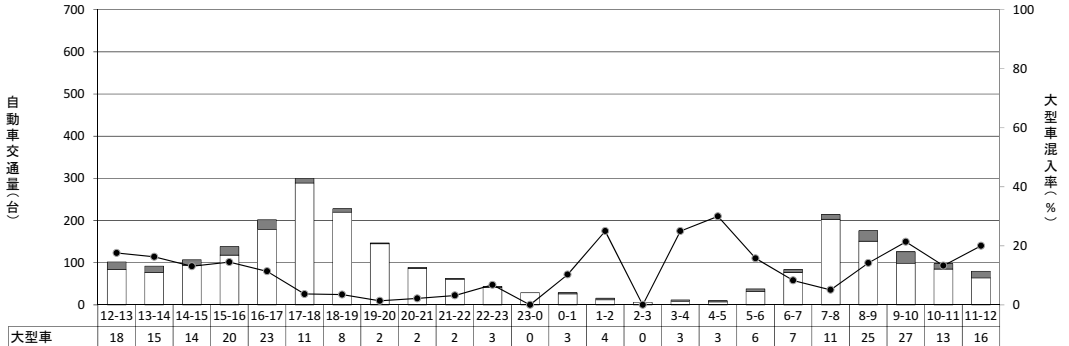
調査地点：SV-20（大室）

方向 1.南行き



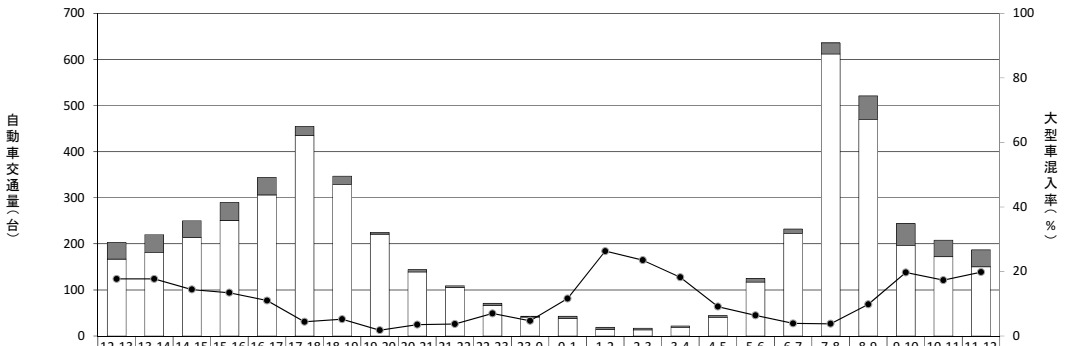
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	18	24	22	19	15	9	10	2	3	2	2	2	2	1	4	1	1	2	2	13	26	21	23	21
小型車	83	104	121	133	127	146	109	76	52	44	25	12	12	2	7	9	33	85	146	409	319	97	87	86
大型車混入率	17.8	18.8	15.4	12.5	10.6	5.8	8.4	2.6	5.5	4.3	7.4	14.3	14.3	33.3	36.4	10.0	2.9	2.3	1.4	3.1	7.5	17.8	20.9	19.6

方向 2.北行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	18	15	14	20	23	11	8	2	2	2	3	0	3	4	0	3	3	6	7	11	25	27	13	16
小型車	84	77	93	118	179	289	220	145	87	61	41	29	26	12	6	9	7	32	77	203	151	99	85	64
大型車混入率	17.6	16.3	13.1	14.5	11.4	3.7	3.5	1.4	2.2	3.2	6.8	0.0	10.3	25.0	0.0	25.0	30.0	15.8	8.3	5.1	14.2	21.4	13.3	20.0

断面計（1+2）

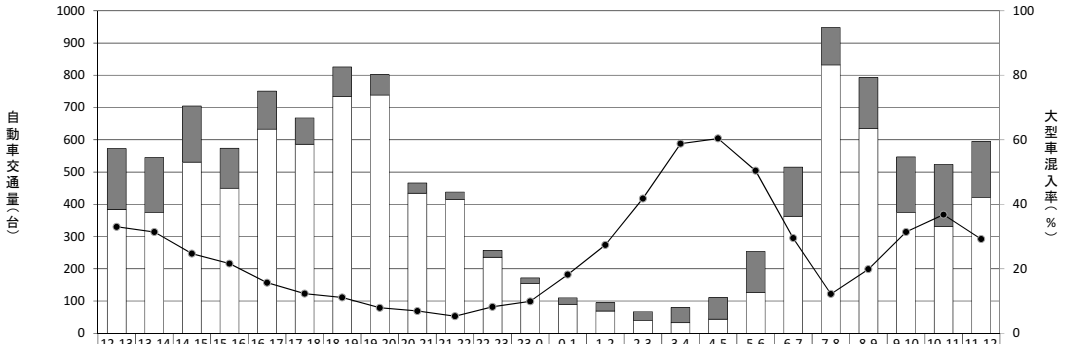


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	36	39	36	39	38	20	18	4	5	4	5	2	5	5	4	4	4	8	9	24	51	48	36	37
小型車	167	181	214	251	306	435	329	221	139	105	66	41	38	14	13	18	40	117	223	612	470	196	172	150
大型車混入率	17.7	17.7	14.4	13.4	11.0	4.4	5.2	1.8	3.5	3.7	7.0	4.7	11.6	26.3	23.5	18.2	9.1	6.4	3.9	3.8	9.8	19.7	17.3	19.8

図 2.3.2-1(1)　大型車混入率の状況（平日）

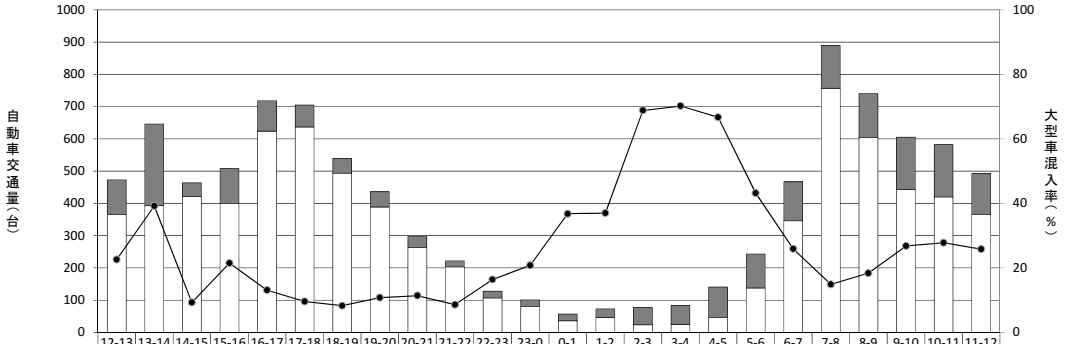
調査地点：SV-21（十余三(東)）

方向 1.東行き



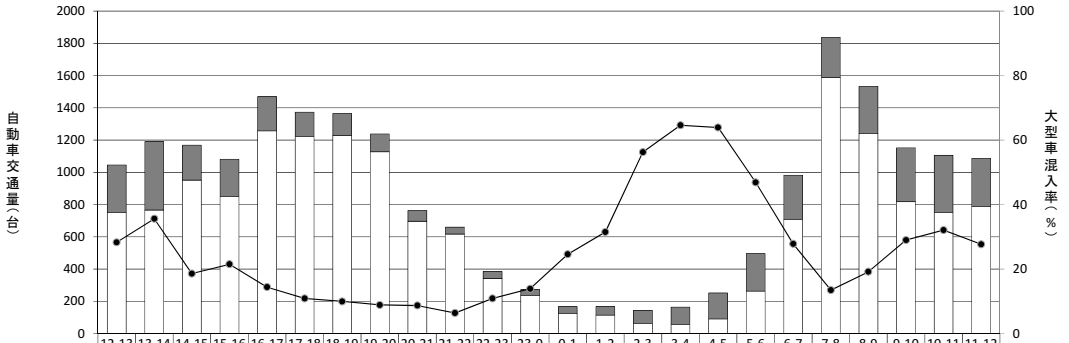
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	189	171	174	124	118	82	92	63	32	23	21	17	20	26	28	47	67	128	152	116	158	172	193	174
小型車	384	374	531	450	633	586	734	739	434	415	236	155	90	69	39	33	44	126	363	832	635	375	331	421
大型車混入率	33.0	31.4	24.7	21.6	15.7	12.3	11.1	7.9	6.9	5.3	8.2	9.9	18.2	27.4	41.8	58.8	60.4	50.4	29.5	12.2	19.9	31.4	36.8	29.2

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	107	253	43	109	94	68	45	47	34	19	21	21	21	27	53	59	94	105	121	133	136	162	162	127
小型車	366	393	421	399	624	637	494	389	263	203	107	80	36	46	24	25	47	138	346	757	604	443	420	366
大型車混入率	22.6	39.2	9.3	21.5	13.1	9.6	8.3	10.8	11.4	8.6	16.4	20.8	36.8	37.0	68.8	70.2	66.7	43.2	25.9	14.9	18.4	26.8	27.8	25.8

断面計（1+2）

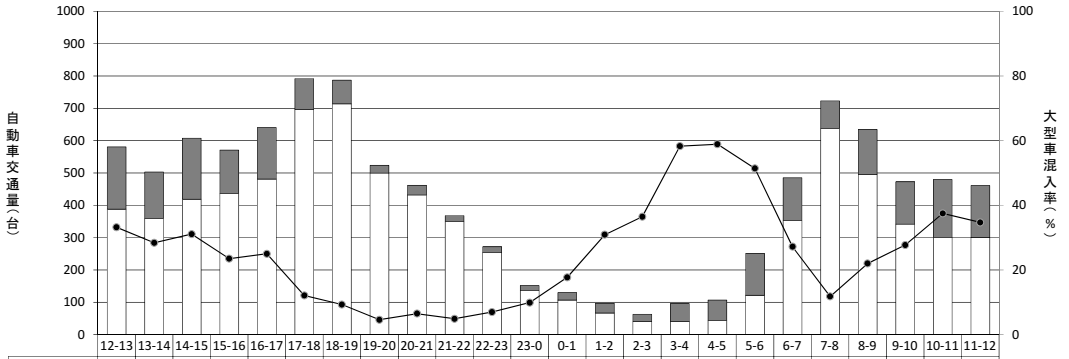


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	296	424	217	233	212	150	137	110	66	42	42	38	41	53	81	106	161	233	273	249	294	334	355	301
小型車	750	767	952	849	1257	1223	1228	1128	697	618	343	235	126	115	63	58	91	264	709	1589	1239	818	751	787
大型車混入率	28.3	35.6	18.6	21.5	14.4	10.9	10.0	8.9	8.7	6.4	10.9	13.9	24.6	31.5	56.3	64.6	63.9	46.9	27.8	13.5	19.2	29.0	32.1	27.7

図 2.3.2-1(2)　大型車混入率の状況（平日）

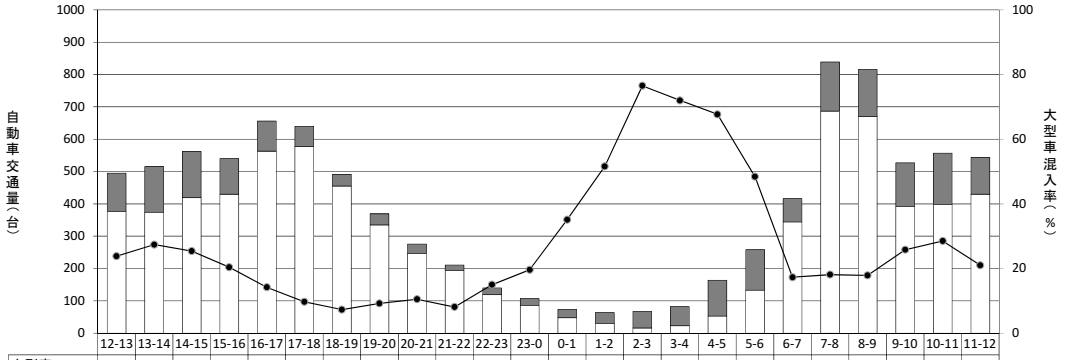
調査地点：SV-22（十余三(西)）

方向 1.東行き



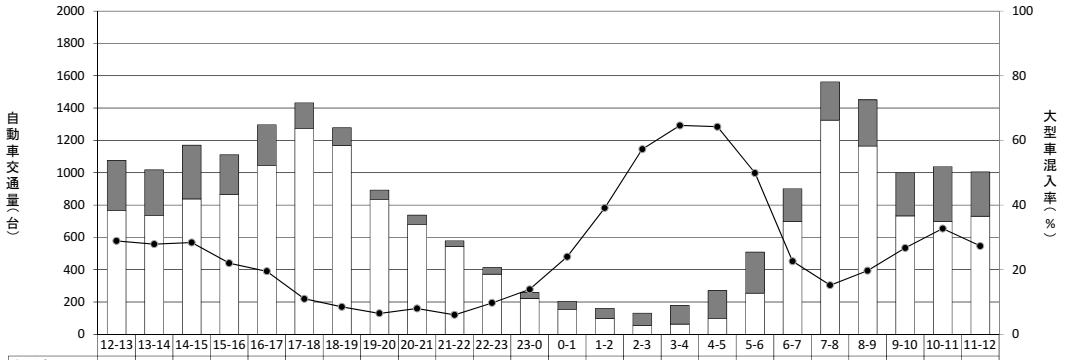
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	193	143	189	134	160	96	73	24	30	18	19	15	23	30	23	56	63	129	132	85	140	131	180	160
小型車	388	360	419	437	481	696	714	500	432	350	253	137	107	67	40	40	44	122	353	638	495	342	300	301
大型車混入率	33.2	28.4	31.1	23.5	25.0	12.1	9.3	4.6	6.5	4.9	7.0	9.9	17.7	30.9	36.5	58.3	58.9	51.4	27.2	11.8	22.0	27.7	37.5	34.7

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	118	141	143	110	93	62	36	34	29	17	21	21	26	33	52	59	111	125	72	152	146	136	159	114
小型車	377	374	419	430	563	578	455	335	247	194	119	86	48	31	16	23	53	133	344	687	670	391	398	430
大型車混入率	23.8	27.4	25.4	20.4	14.2	9.7	7.3	9.2	10.5	8.1	15.0	19.6	35.1	51.6	76.5	72.0	67.7	48.4	17.3	18.1	17.9	25.8	28.5	21.0

断面計（1+2）

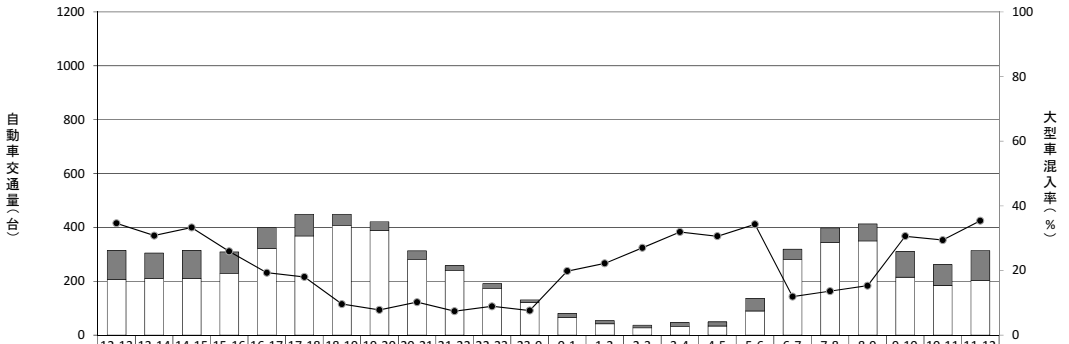


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	311	284	332	244	253	158	109	58	59	35	40	36	49	63	75	115	174	254	204	237	286	267	339	274
小型車	765	734	838	867	1044	1274	1169	835	679	544	372	223	155	98	56	63	97	255	697	1325	1165	733	698	731
大型車混入率	28.9	27.9	28.4	22.0	19.5	11.0	8.5	6.5	8.0	6.0	9.7	13.9	24.0	39.1	57.3	64.6	64.2	49.9	22.6	15.2	19.7	26.7	32.7	27.3

図 2.3.2-1(3)　大型車混入率の状況（平日）

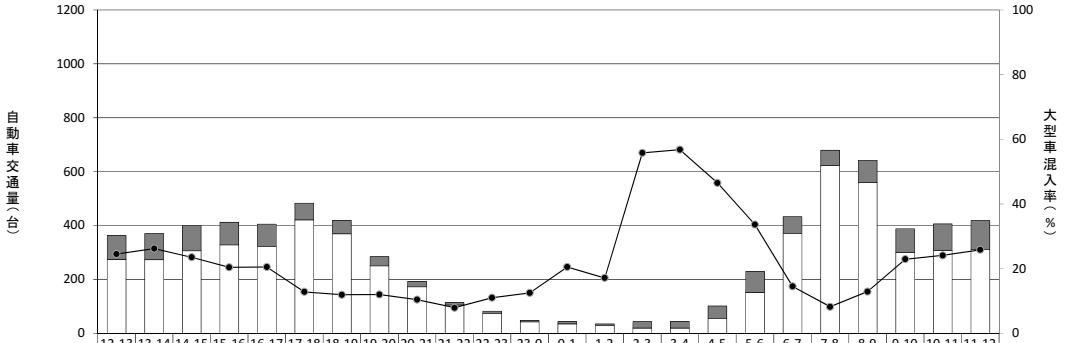
調査地点：SV-23（川上(東)）

方向 1.東行き



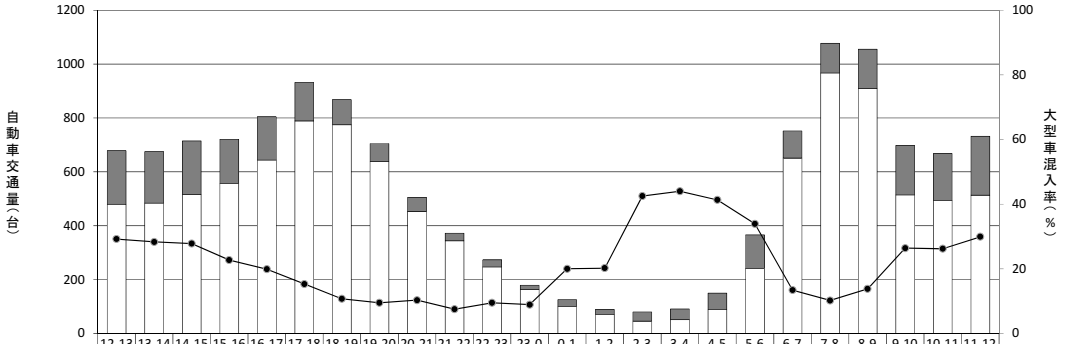
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	109	94	105	80	77	81	43	33	32	19	17	10	16	12	10	15	15	47	38	54	63	95	77	111
小型車	206	211	210	229	322	368	406	388	281	239	174	121	65	42	27	32	34	90	281	344	350	215	185	203
大型車混入率	34.6	30.8	33.3	25.9	19.3	18.0	9.6	7.8	10.2	7.4	8.9	7.6	19.8	22.2	27.0	31.9	30.6	34.3	11.9	13.6	15.3	30.6	29.4	35.4

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	89	97	94	84	83	62	50	34	20	9	9	6	9	6	24	25	47	77	63	56	83	89	98	108
小型車	274	273	306	328	322	421	369	250	172	105	73	42	35	29	19	19	54	152	370	623	559	299	308	310
大型車混入率	24.5	26.2	23.5	20.4	20.5	12.8	11.9	12.0	10.4	7.9	11.0	12.5	20.5	17.1	55.8	56.8	46.5	33.6	14.5	8.2	12.9	22.9	24.1	25.8

断面計（1+2）

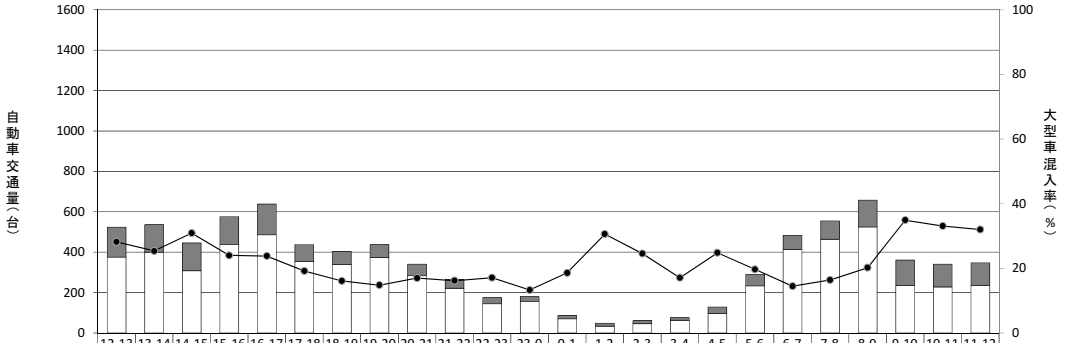


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	198	191	199	164	160	143	93	67	52	28	26	16	25	18	34	40	62	124	101	110	146	184	175	219
小型車	480	484	516	557	644	789	775	638	453	344	247	163	100	71	46	51	88	242	651	967	909	514	493	513
大型車混入率	29.2	28.3	27.8	22.7	19.9	15.3	10.7	9.5	10.3	7.5	9.5	8.9	20.0	20.2	42.5	44.0	41.3	33.9	13.4	10.2	13.8	26.4	26.2	29.9

図 2.3.2-1(4)　大型車混入率の状況（平日）

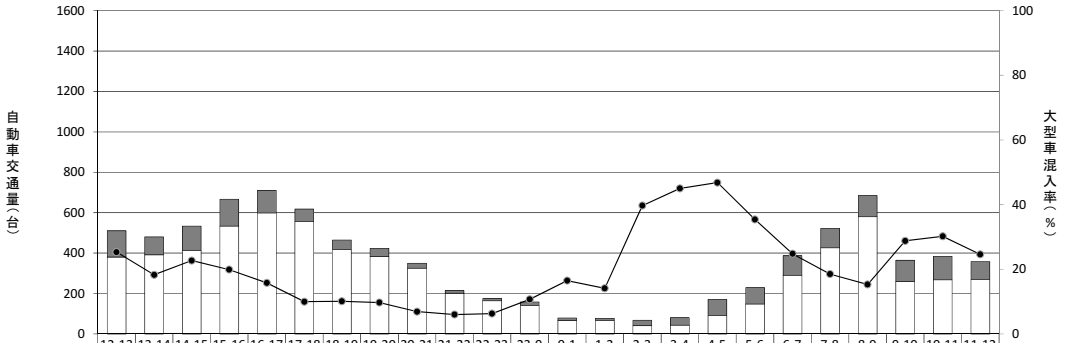
調査地点：SV-24（取香(北)）

方向 1.東行き



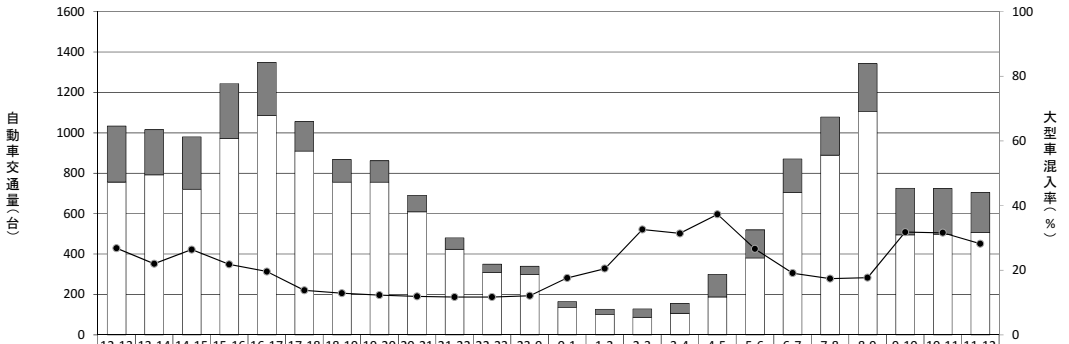
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	148	136	138	138	152	84	65	65	58	43	30	24	16	15	15	13	32	57	70	91	133	126	113	111
小型車	376	400	308	438	486	354	338	373	283	222	145	157	70	34	46	63	97	233	414	464	525	235	228	236
大型車混入率	28.2	25.4	30.9	24.0	23.8	19.2	16.1	14.8	17.0	16.2	17.1	13.3	18.6	30.6	24.6	17.1	24.8	19.7	14.5	16.4	20.2	34.9	33.1	32.0

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	129	88	121	133	112	62	47	41	24	13	11	17	13	11	27	36	80	81	96	97	105	105	116	88
小型車	381	392	413	534	599	556	418	383	326	202	164	142	66	67	41	44	91	148	291	426	580	260	268	270
大型車混入率	25.3	18.3	22.7	19.9	15.8	10.0	10.1	9.7	6.9	6.0	6.3	10.7	16.5	14.1	39.7	45.0	46.8	35.4	24.8	18.5	15.3	28.8	30.2	24.6

断面計（1+2）

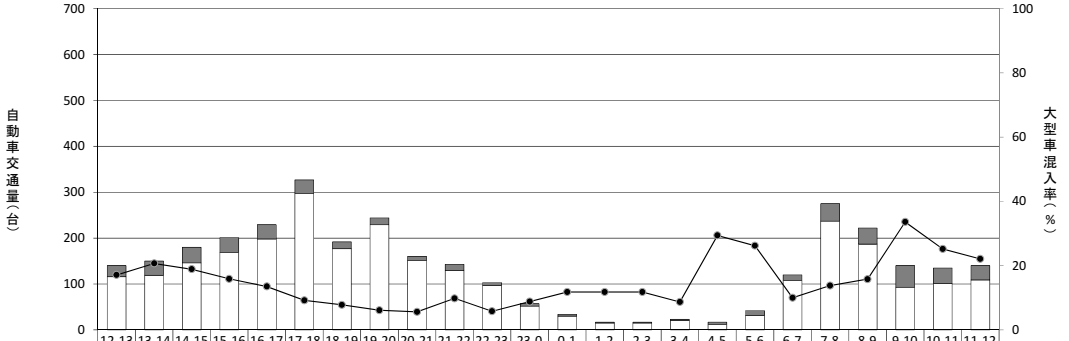


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	277	224	259	271	264	146	112	106	82	56	41	41	29	26	42	49	112	138	166	188	238	231	229	199
小型車	757	792	721	972	1085	910	756	756	609	424	309	299	136	101	87	107	188	381	705	890	1105	495	496	506
大型車混入率	26.8	22.0	26.4	21.8	19.6	13.8	12.9	12.3	11.9	11.7	11.7	12.1	17.6	20.5	32.6	31.4	37.3	26.6	19.1	17.4	17.7	31.8	31.6	28.2

図 2.3.2-1(5)　大型車混入率の状況（平日）

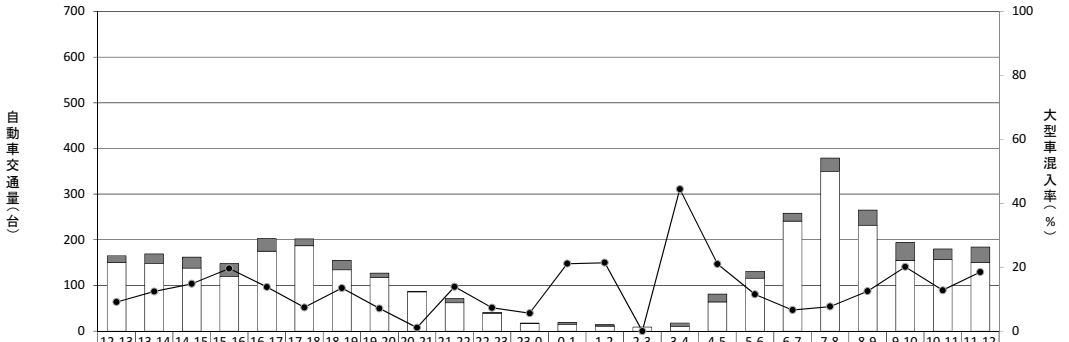
調査地点：SV-25（川上(西)）

方向 1.南行き



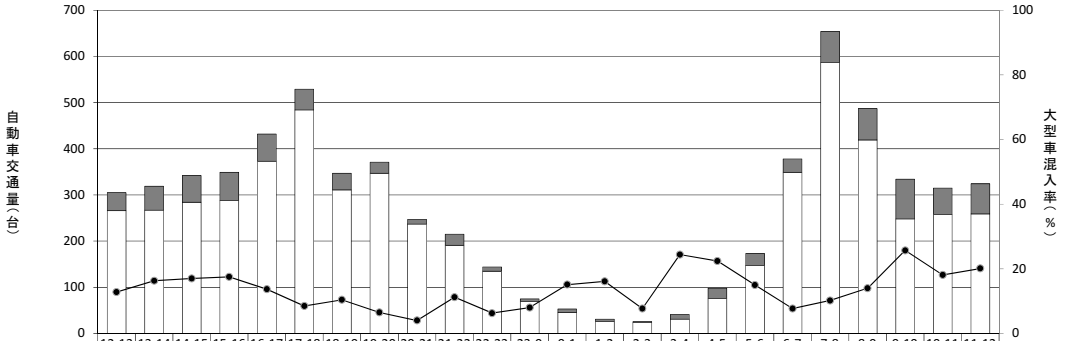
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	24	31	34	32	31	30	15	15	9	14	6	5	4	2	2	2	5	11	12	38	35	47	34	31
小型車	116	119	146	169	198	297	177	229	151	129	97	52	30	15	15	21	12	31	108	237	187	93	101	109
大型車混入率	17.1	20.7	18.9	15.9	13.5	9.2	7.8	6.1	5.6	9.8	5.8	8.8	11.8	11.8	11.8	8.7	29.4	26.2	10.0	13.8	15.8	33.6	25.2	22.1

方向 2.北行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	15	21	24	29	28	15	21	9	1	10	3	1	4	3	0	8	17	15	17	29	33	39	23	34
小型車	150	148	138	119	175	187	134	118	86	62	38	17	15	11	9	10	64	116	241	350	232	155	157	150
大型車混入率	9.1	12.4	14.8	19.6	13.8	7.4	13.5	7.1	1.1	13.9	7.3	5.6	21.1	21.4	0.0	44.4	21.0	11.5	6.6	7.7	12.5	20.1	12.8	18.5

断面計（1+2）

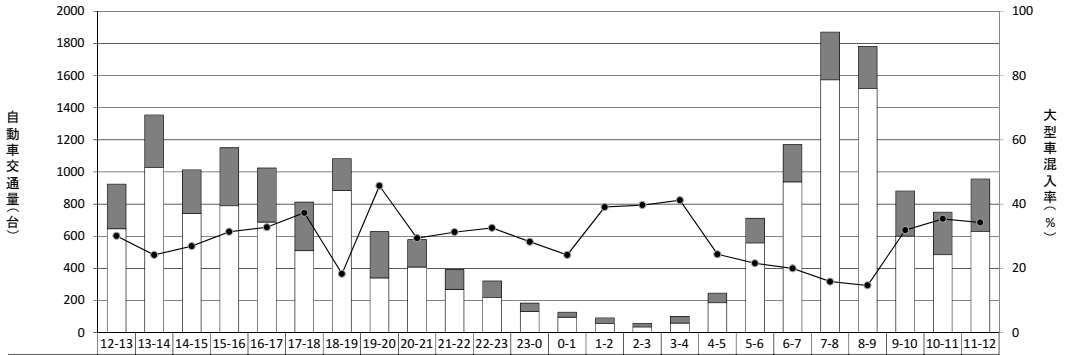


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	39	52	58	61	59	45	36	24	10	24	9	6	8	5	2	10	22	26	29	67	68	86	57	65
小型車	266	267	284	288	373	484	311	347	237	191	135	69	45	26	24	31	76	147	349	587	419	248	258	259
大型車混入率	12.8	16.3	17.0	17.5	13.7	8.5	10.4	6.5	4.0	11.2	6.3	8.0	15.1	16.1	7.7	24.4	22.4	15.0	7.7	10.2	14.0	25.7	18.1	20.1

図 2.3.2-1(6)　大型車混入率の状況（平日）

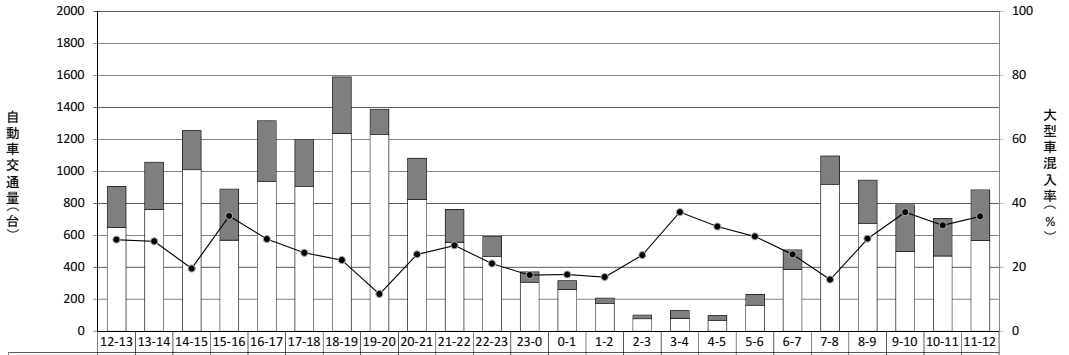
調査地点：SV-26（取香(南)）※国道 295 号

方向 1.南行き



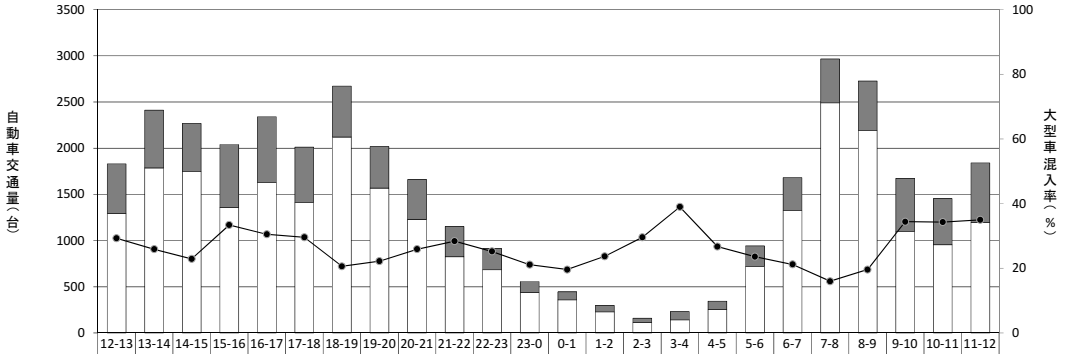
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	278	328	273	361	336	303	198	287	170	123	105	52	31	36	23	42	60	154	234	298	262	281	266	328
小型車	647	1027	741	789	689	510	885	341	408	270	217	132	97	56	35	60	186	558	938	1573	1520	601	485	629
大型車混入率	30.1	24.2	26.9	31.4	32.8	37.3	18.3	45.7	29.4	31.3	32.6	28.3	24.2	39.1	39.7	41.2	24.4	21.6	20.0	15.9	14.7	31.9	35.4	34.3

方向 2.北行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	259	297	246	320	379	293	353	161	260	204	125	65	56	35	24	48	32	68	122	177	273	294	233	317
小型車	647	760	1009	569	937	905	1237	1228	822	556	467	306	260	172	77	81	66	162	387	919	672	497	470	567
大型車混入率	28.6	28.1	19.6	36.0	28.8	24.5	22.2	11.6	24.0	26.8	21.1	17.5	17.7	16.9	23.8	37.2	32.7	29.6	24.0	16.1	28.9	37.2	33.1	35.9

断面計（1+2）

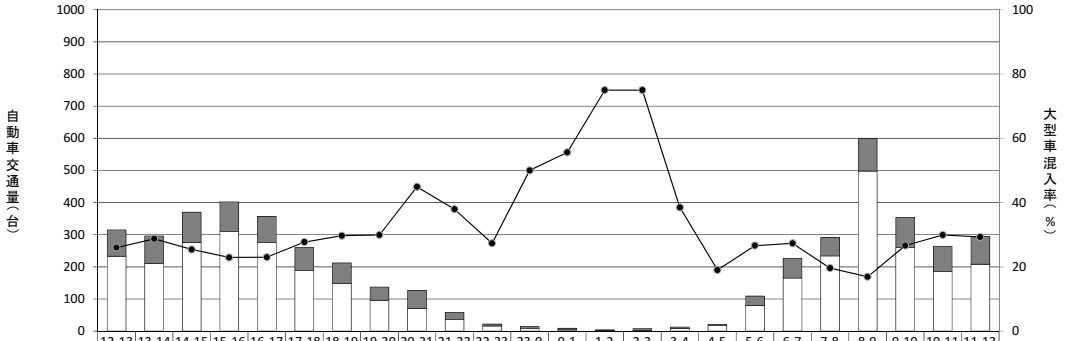


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	537	625	519	681	715	596	551	448	430	327	230	117	87	71	47	90	92	222	356	475	535	575	499	645
小型車	1294	1787	1750	1358	1626	1415	2122	1569	1230	826	684	438	357	228	112	141	252	720	1325	2492	2192	1098	955	1196
大型車混入率	29.3	25.9	22.9	33.4	30.5	29.6	20.6	22.2	25.9	28.4	25.2	21.1	19.6	23.7	29.6	39.0	26.7	23.6	21.2	16.0	19.6	34.4	34.3	35.0

図 2.3.2-1(7)　大型車混入率の状況（平日）

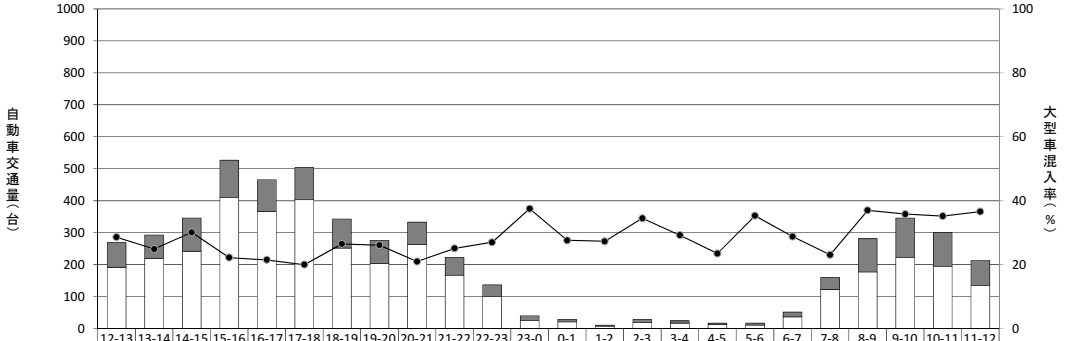
調査地点： SV-26（取香(南)）※新空港自動車道

方向 1.南行き



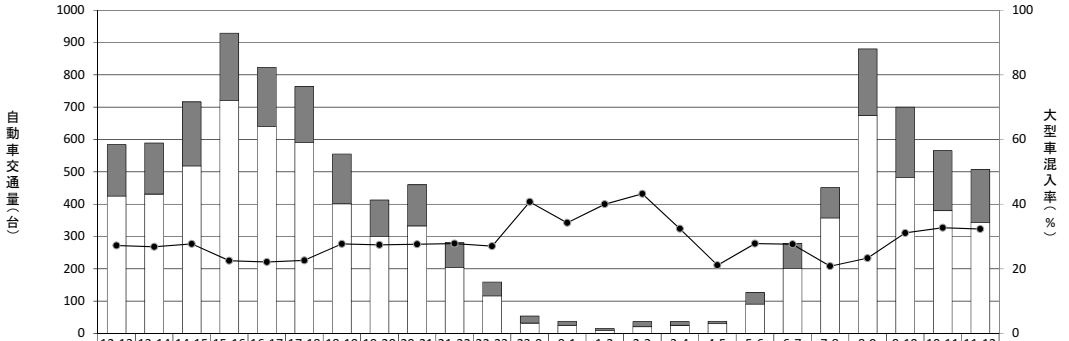
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	82	85	94	92	82	72	63	41	57	22	6	7	5	3	6	5	4	29	62	57	101	94	79	86
小型車	233	211	276	310	275	188	149	96	70	36	16	7	4	1	2	8	17	80	165	234	498	260	185	208
大型車混入率	26.0	28.7	25.4	22.9	23.0	27.7	29.7	29.9	44.9	37.9	27.3	50.0	55.6	75.0	75.0	38.5	19.0	26.6	27.3	19.6	16.9	26.6	29.9	29.3

方向 2.北行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	77	73	104	117	100	101	91	72	70	56	37	15	8	3	10	7	4	6	15	37	104	124	106	78
小型車	192	220	242	410	366	403	252	204	263	167	100	25	21	8	19	17	13	11	37	123	177	222	195	135
大型車混入率	28.6	24.9	30.1	22.2	21.5	20.0	26.5	26.1	21.0	25.1	27.0	37.5	27.6	27.3	34.5	29.2	23.5	35.3	28.8	23.1	37.0	35.8	35.2	36.6

断面計（1+2）

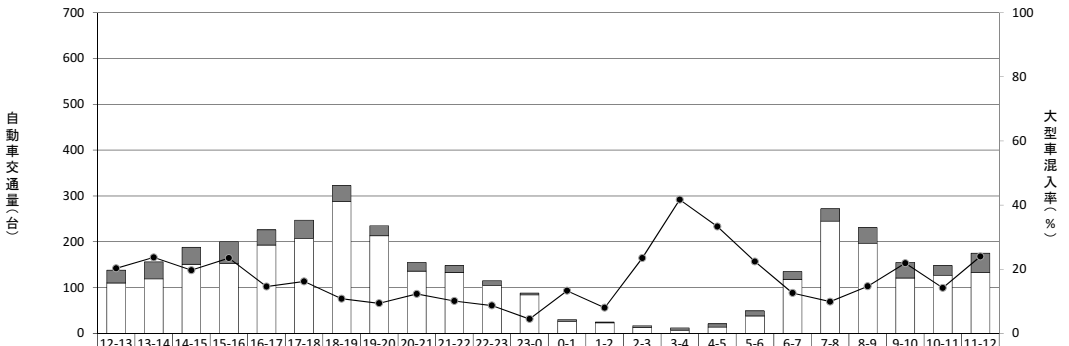


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	159	158	198	209	182	173	154	113	127	78	43	22	13	6	16	12	8	35	77	94	205	218	185	164
小型車	425	431	518	720	641	591	401	300	333	203	116	32	25	9	21	25	30	91	202	357	675	482	380	343
大型車混入率	27.2	26.8	27.7	22.5	22.1	22.6	27.7	27.4	27.6	27.8	27.0	40.7	34.2	40.0	43.2	32.4	21.1	27.8	27.6	20.8	23.3	31.1	32.7	32.3

図 2.3.2-1(8)　大型車混入率の状況（平日）

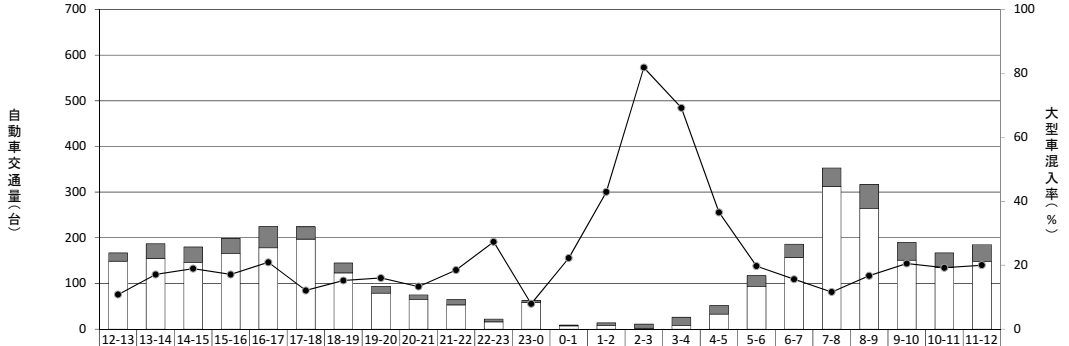
調査地点：SV-27（菱田）

方向 1.東行き



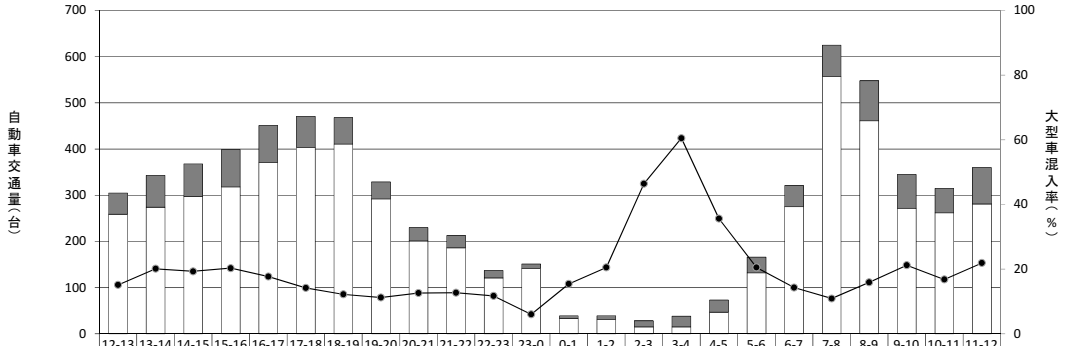
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	28	37	37	47	33	40	35	22	19	15	10	4	4	2	4	5	7	11	17	27	34	34	21	42
小型車	110	119	151	153	193	207	288	213	136	133	105	84	26	23	13	7	14	38	118	245	197	121	127	133
大型車混入率	20.3	23.7	19.7	23.5	14.6	16.2	10.8	9.4	12.3	10.1	8.7	4.5	13.3	8.0	23.5	41.7	33.3	22.4	12.6	9.9	14.7	21.9	14.2	24.0

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	18	32	34	34	47	27	22	15	10	12	6	5	2	6	9	18	19	23	29	41	53	39	32	37
小型車	149	155	146	165	178	197	123	79	65	53	16	58	7	8	2	8	33	94	157	312	264	151	135	148
大型車混入率	10.8	17.1	18.9	17.1	20.9	12.1	15.2	16.0	13.3	18.5	27.3	7.9	22.2	42.9	81.8	69.2	36.5	19.7	15.6	11.6	16.7	20.5	19.2	20.0

断面計（1+2）

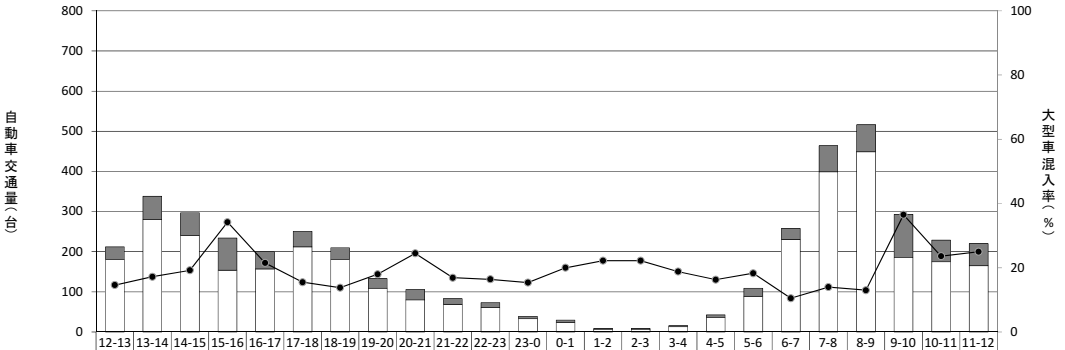


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	46	69	71	81	80	67	57	37	29	27	16	9	6	8	13	23	26	34	46	68	87	73	53	79
小型車	259	274	297	318	371	404	411	292	201	186	121	142	33	31	15	15	47	132	275	557	461	272	262	281
大型車混入率	15.1	20.1	19.3	20.3	17.7	14.2	12.2	11.2	12.6	12.7	11.7	6.0	15.4	20.5	46.4	60.5	35.6	20.5	14.3	10.9	15.9	21.2	16.8	21.9

図 2.3.2-1(9)　大型車混入率の状況（平日）

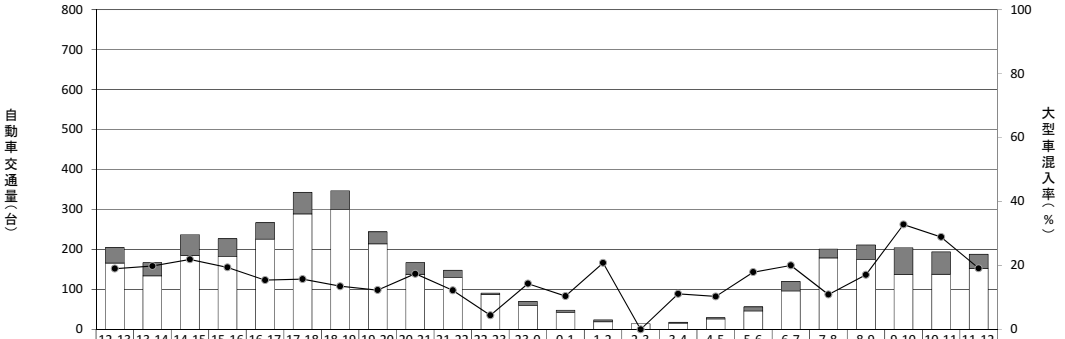
調査地点：SV-28（三里塚）

方向 1.南行き



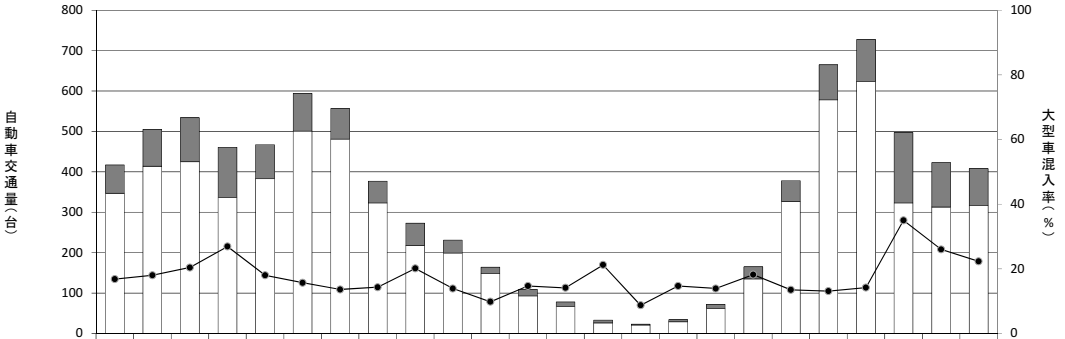
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	31	58	57	80	43	39	29	24	26	14	12	6	6	2	2	3	7	20	27	65	67	107	54	55
小型車	181	280	240	154	157	212	181	109	80	69	61	33	24	7	7	13	36	89	231	399	449	186	175	165
大型車混入率	14.6	17.2	19.2	34.2	21.5	15.5	13.8	18.0	24.5	16.9	16.4	15.4	20.0	22.2	22.2	18.8	16.3	18.3	10.5	14.0	13.0	36.5	23.6	25.0

方向 2.北行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	39	33	52	44	41	54	47	30	29	18	4	10	5	5	0	2	3	10	24	22	36	67	56	36
小型車	166	134	185	183	226	289	300	214	138	130	87	60	43	19	14	16	26	46	96	179	175	137	138	152
大型車混入率	19.0	19.8	21.9	19.4	15.4	15.7	13.5	12.3	17.4	12.2	4.4	14.3	10.4	20.8	0.0	11.1	10.3	17.9	20.0	10.9	17.1	32.8	28.9	19.1

断面計（1+2）

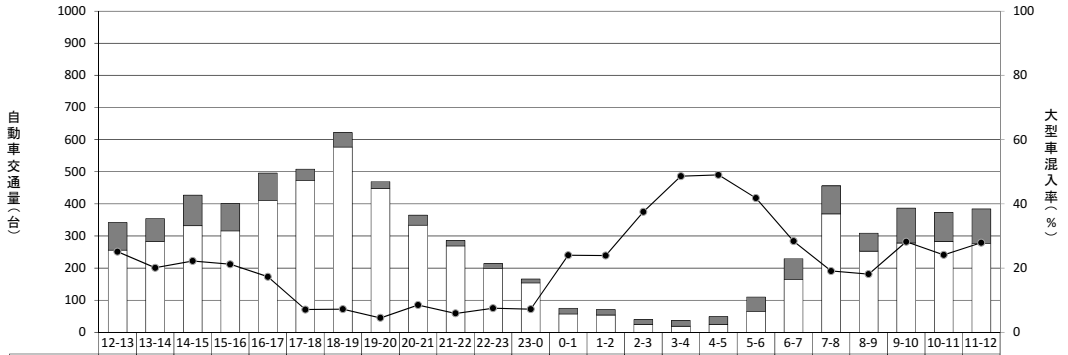


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	70	91	109	124	84	93	76	54	55	32	16	16	11	7	2	5	10	30	51	87	103	174	110	91
小型車	347	414	425	337	383	501	481	323	218	199	148	93	67	26	21	29	62	135	327	578	624	323	313	317
大型車混入率	16.8	18.0	20.4	26.9	18.0	15.7	13.6	14.3	20.1	13.9	9.8	14.7	14.1	21.2	8.7	14.7	13.9	18.2	13.5	13.1	14.2	35.0	26.0	22.3

図 2.3.2-1(10)　大型車混入率の状況（平日）

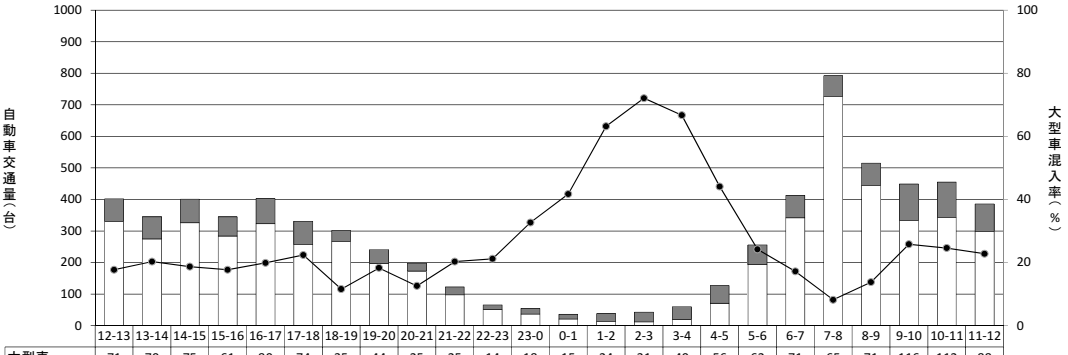
調査地点：SV-29（喜多）

方向 1.東行き



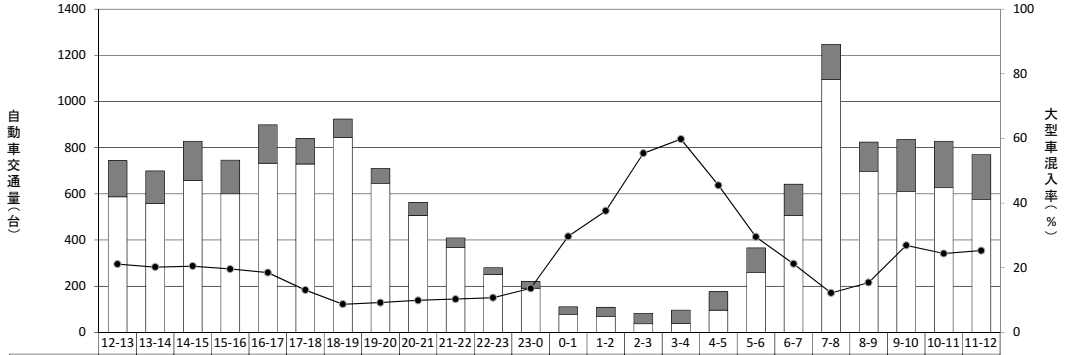
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	86	71	95	85	86	36	45	21	31	17	16	12	18	17	15	18	24	46	65	87	56	109	90	107
小型車	256	283	332	316	410	472	577	448	334	269	198	154	57	54	25	19	25	64	164	369	253	278	283	277
大型車混入率	25.1	20.1	22.2	21.2	17.3	7.1	7.2	4.5	8.5	5.9	7.5	7.2	24.0	23.9	37.5	48.6	49.0	41.8	28.4	19.1	18.1	28.2	24.1	27.9

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	71	70	75	61	80	74	35	44	25	25	14	18	15	24	31	40	56	62	71	65	71	116	112	88
小型車	331	275	326	284	323	257	267	197	173	98	52	37	21	14	12	20	71	194	342	727	444	333	343	298
大型車混入率	17.7	20.3	18.7	17.7	19.9	22.4	11.6	18.3	12.6	20.3	21.2	32.7	41.7	63.2	72.1	66.7	44.1	24.2	17.2	8.2	13.8	25.8	24.6	22.8

断面計（1+2）

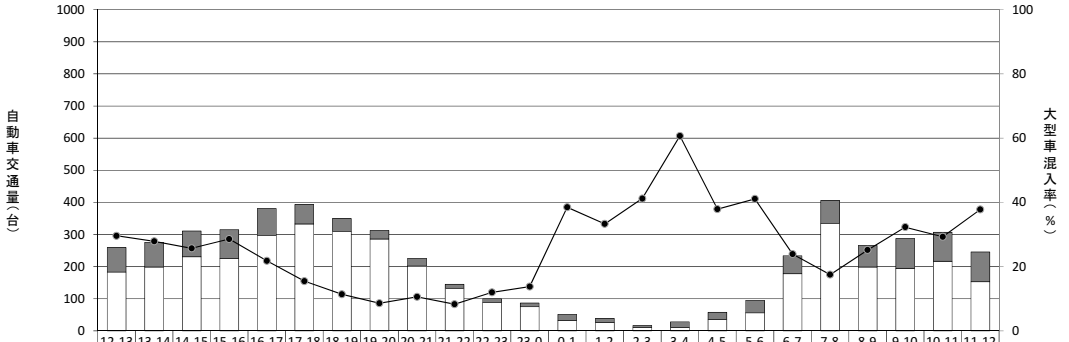


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	157	141	170	146	166	110	80	65	56	42	30	30	33	41	46	58	80	108	136	152	127	225	202	195
小型車	587	558	658	600	733	729	844	645	507	367	250	191	78	68	37	39	96	258	506	1096	697	611	626	575
大型車混入率	21.1	20.2	20.5	19.6	18.5	13.1	8.7	9.2	9.9	10.3	10.7	13.6	29.7	37.6	55.4	59.8	45.5	29.5	21.2	12.2	15.4	26.9	24.4	25.3

図 2.3.2-1(11)　大型車混入率の状況（平日）

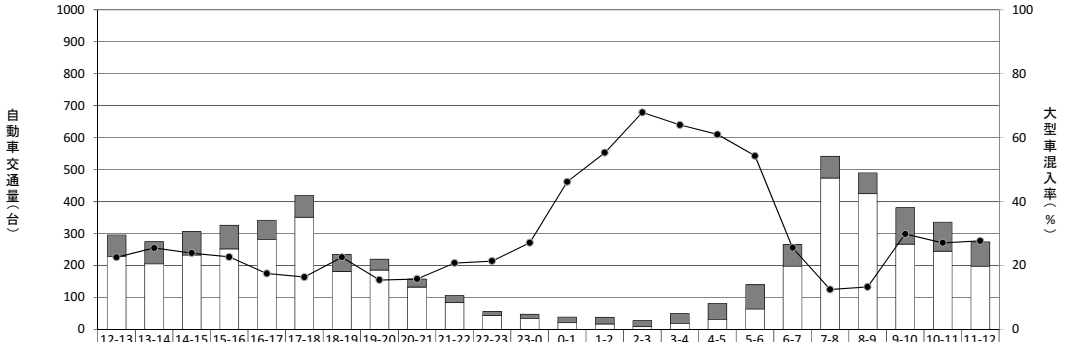
調査地点：SV-30（大里）

方向 1.東行き



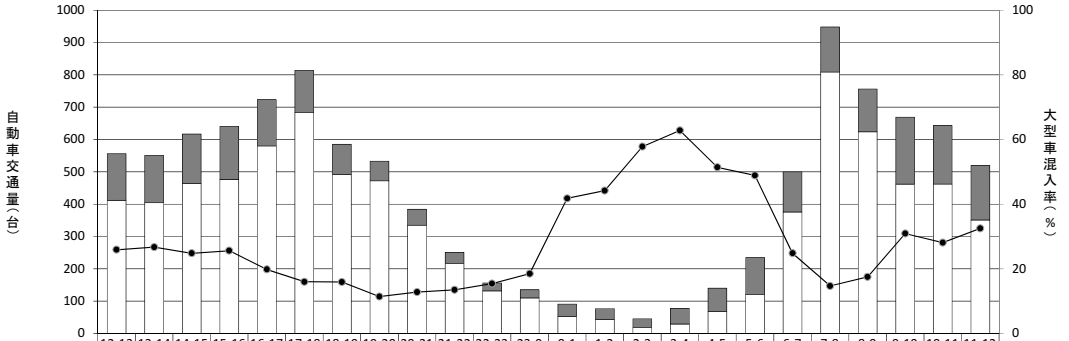
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	77	77	80	90	83	61	40	27	24	12	12	12	20	13	7	17	22	39	56	71	67	93	90	93
小型車	183	199	231	225	298	333	310	286	202	133	88	75	32	26	10	11	36	56	178	335	199	195	217	153
大型車混入率	29.6	27.9	25.7	28.6	21.8	15.5	11.4	8.6	10.6	8.3	12.0	13.8	38.5	33.3	41.2	60.7	37.9	41.1	23.9	17.5	25.2	32.3	29.3	37.8

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	67	70	73	74	60	69	53	34	25	22	12	13	18	21	19	32	50	76	68	68	65	114	91	76
小型車	229	205	233	252	282	351	182	186	133	84	44	35	21	17	9	18	32	64	198	474	425	267	245	198
大型車混入率	22.6	25.5	23.9	22.7	17.5	16.4	22.6	15.5	15.8	20.8	21.4	27.1	46.2	55.3	67.9	64.0	61.0	54.3	25.6	12.5	13.3	29.9	27.1	27.7

断面計（1+2）

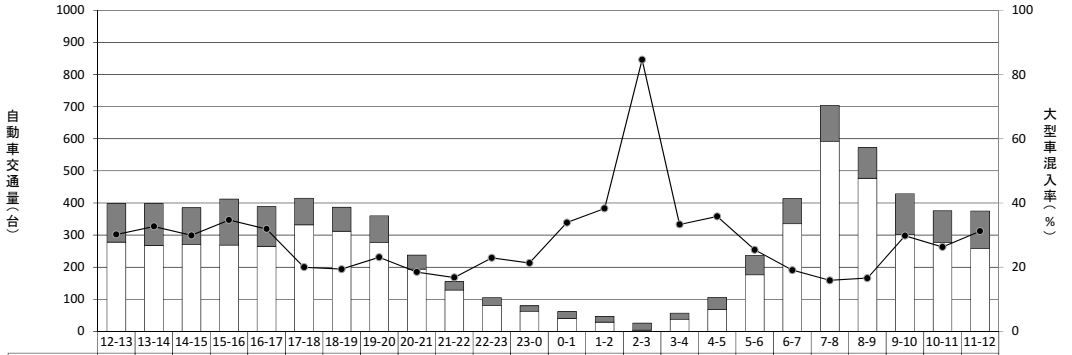


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	144	147	153	164	143	130	93	61	49	34	24	25	38	34	26	49	72	115	124	139	132	207	181	169
小型車	412	404	464	477	580	684	492	472	335	217	132	110	53	43	19	29	68	120	376	809	624	462	462	351
大型車混入率	25.9	26.7	24.8	25.6	19.8	16.0	15.9	11.4	12.8	13.5	15.4	18.5	41.8	44.2	57.8	62.8	51.4	48.9	24.8	14.7	17.5	30.9	28.1	32.5

図 2.3.2-1(12)　大型車混入率の状況（平日）

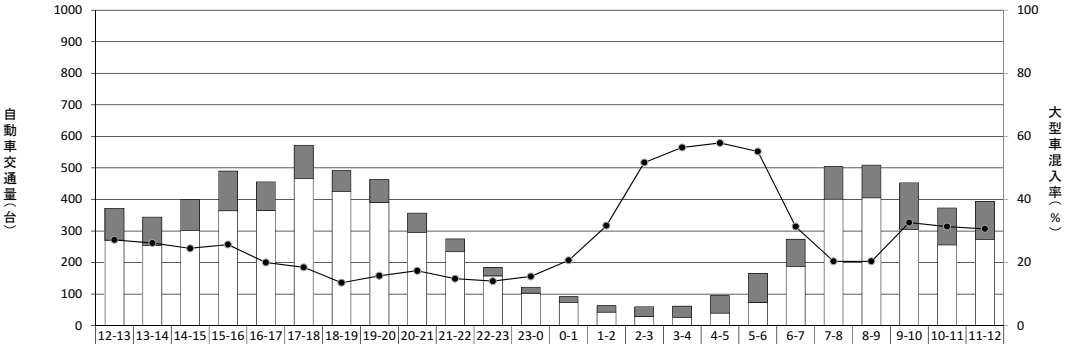
調査地点：SV-31（朝倉）

方向 1.東行き



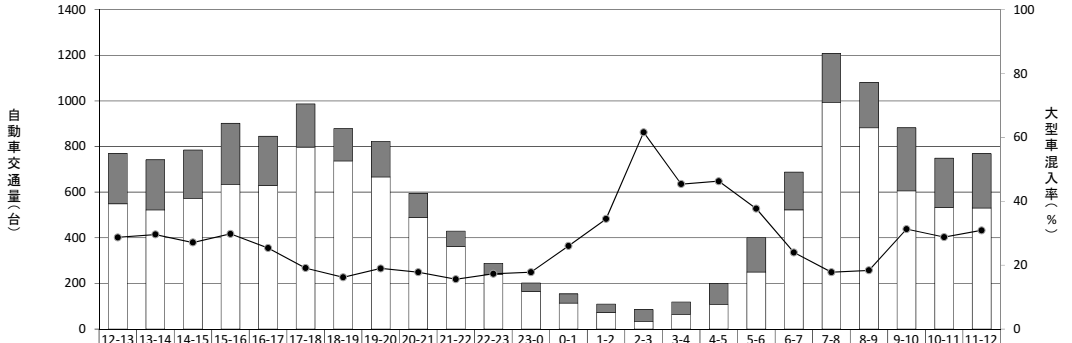
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	120	130	115	143	124	83	75	83	44	26	24	17	21	18	22	19	38	60	79	112	95	128	99	117
小型車	278	268	270	269	265	332	312	277	194	129	81	63	41	29	4	38	68	176	335	592	477	301	277	258
大型車混入率	30.2	32.7	29.9	34.7	31.9	20.0	19.4	23.1	18.5	16.8	22.9	21.3	33.9	38.3	84.6	33.3	35.8	25.4	19.1	15.9	16.6	29.8	26.3	31.2

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	101	90	98	126	91	106	67	73	62	41	26	19	19	20	31	35	55	91	86	103	104	148	117	121
小型車	271	254	302	364	365	466	425	390	295	234	158	103	73	43	29	27	40	74	188	401	405	305	256	273
大型車混入率	27.2	26.2	24.5	25.7	20.0	18.5	13.6	15.8	17.4	14.9	14.1	15.6	20.7	31.7	51.7	56.5	57.9	55.2	31.4	20.4	20.4	32.7	31.4	30.7

断面計（1+2）

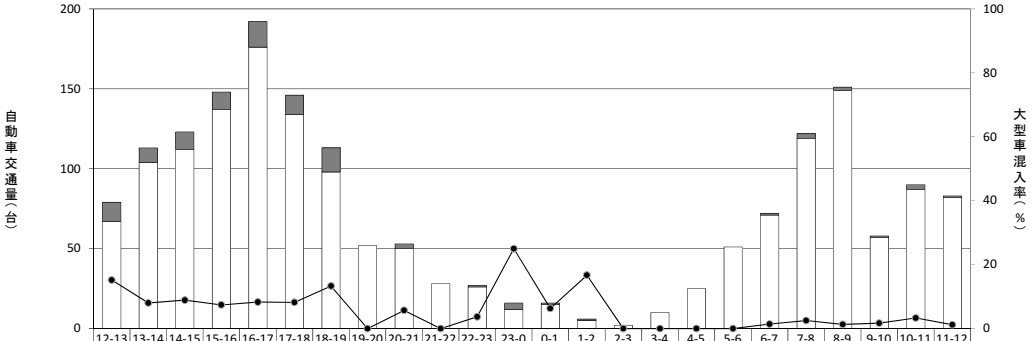


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	221	220	213	269	215	189	142	156	106	67	50	36	40	38	53	54	93	151	165	215	199	276	216	238
小型車	549	522	572	633	630	798	737	667	489	363	239	166	114	72	33	65	108	250	523	993	882	606	533	531
大型車混入率	28.7	29.6	27.1	29.8	25.4	19.1	16.2	19.0	17.8	15.6	17.3	17.8	26.0	34.5	61.6	45.4	46.3	37.7	24.0	17.8	18.4	31.3	28.8	30.9

図 2.3.2-1(13)　大型車混入率の状況（平日）

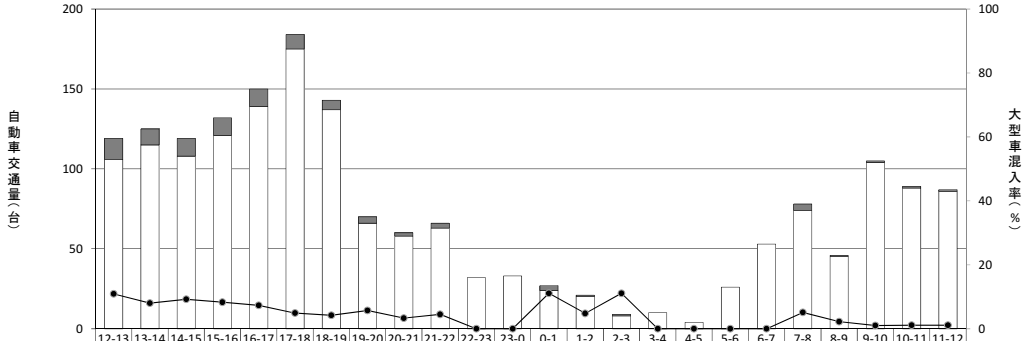
調査地点：SV-20（大室）

方向 1.南行き



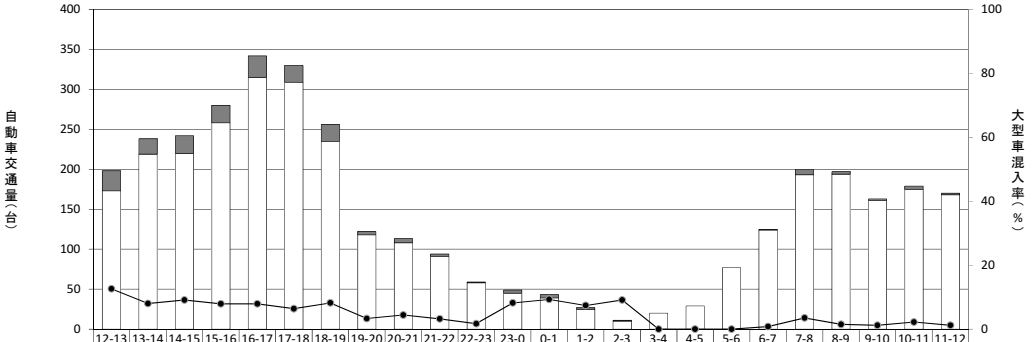
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	12	9	11	11	16	12	15	0	3	0	1	4	1	1	0	0	0	0	1	3	2	1	3	1
小型車	67	104	112	137	176	134	98	52	50	28	26	12	15	5	2	10	25	51	71	119	149	57	87	82
大型車混入率	15.2	8.0	8.9	7.4	8.3	8.2	13.3	0.0	5.7	0.0	3.7	25.0	6.3	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	1.3	1.7	3.3	1.2

方向 2.北行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	13	10	11	11	11	9	6	4	2	3	0	0	3	1	1	0	0	0	0	4	1	1	1	1
小型車	106	115	108	121	139	175	137	66	58	63	32	33	24	20	8	10	4	26	53	74	45	104	88	86
大型車混入率	10.9	8.0	9.2	8.3	7.3	4.9	4.2	5.7	3.3	4.5	0.0	0.0	11.1	4.8	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	2.2	1.0	1.1	1.1

断面計（1+2）

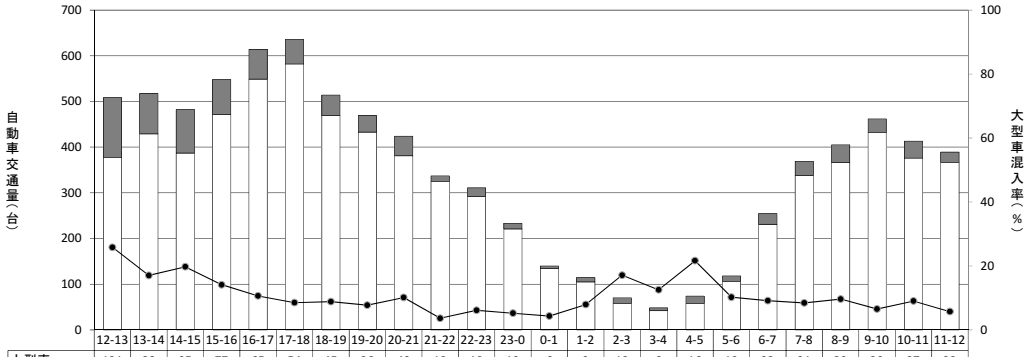


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	25	19	22	22	27	21	21	4	5	3	1	4	4	2	1	0	0	0	1	7	3	2	4	2
小型車	173	219	220	258	315	309	235	118	108	91	58	45	39	25	10	20	29	77	124	193	194	161	175	168
大型車混入率	12.6	8.0	9.1	7.9	7.9	6.4	8.2	3.3	4.4	3.2	1.7	8.2	9.3	7.4	9.1	0.0	0.0	0.0	0.8	3.5	1.5	1.2	2.2	1.2

図 2.3.2-2(1)　大型車混入率の状況（休日）

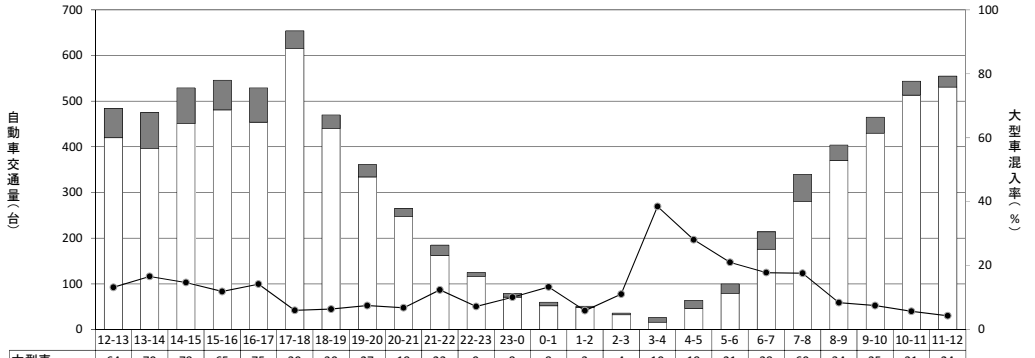
調査地点：SV-21（十余三(東)）

方向 1.東行き



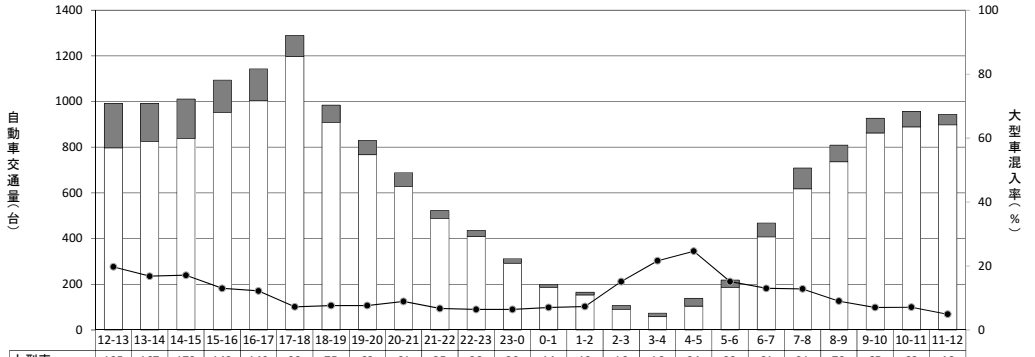
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	131	88	95	77	65	54	45	36	43	12	19	12	6	9	12	6	16	12	23	31	39	30	37	22
小型車	377	429	387	471	549	582	469	433	381	325	292	221	134	105	58	42	58	106	231	338	366	432	376	367
大型車混入率	25.8	17.0	19.7	14.1	10.6	8.5	8.8	7.7	10.1	3.6	6.1	5.2	4.3	7.9	17.1	12.5	21.6	10.2	9.1	8.4	9.6	6.5	9.0	5.7

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	64	79	78	65	75	39	30	27	18	23	9	8	8	3	4	10	18	21	38	60	34	35	31	24
小型車	420	396	451	481	454	615	440	334	247	162	116	71	52	48	32	16	46	79	176	280	370	430	513	531
大型車混入率	13.2	16.6	14.7	11.9	14.2	6.0	6.4	7.5	6.8	12.4	7.2	10.1	13.3	5.9	11.1	38.5	28.1	21.0	17.8	17.6	8.4	7.5	5.7	4.3

断面計（1+2）

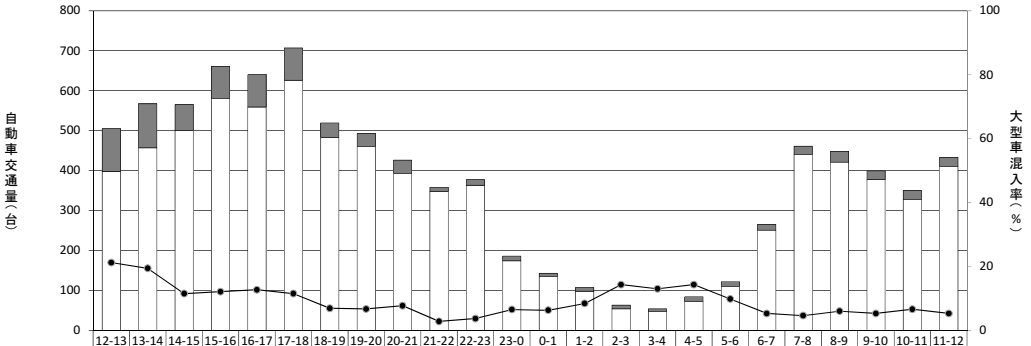


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	195	167	173	142	140	93	75	63	61	35	28	20	14	12	16	16	34	33	61	91	73	65	68	46
小型車	797	825	838	952	1003	1197	909	767	628	487	408	292	186	153	90	58	104	185	407	618	736	862	889	898
大型車混入率	19.7	16.8	17.1	13.0	12.2	7.2	7.6	7.6	8.9	6.7	6.4	6.4	7.0	7.3	15.1	21.6	24.6	15.1	13.0	12.8	9.0	7.0	7.1	4.9

図 2.3.2-2(2)　大型車混入率の状況（休日）

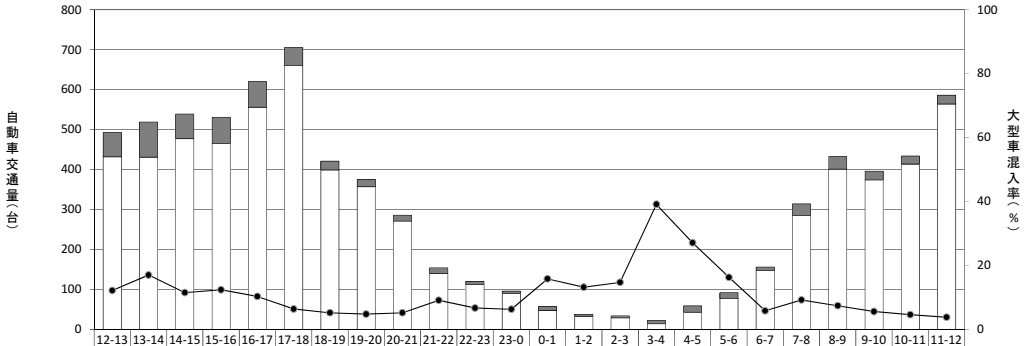
調査地点：SV-22（十余三(西)）

方向 1.東行き



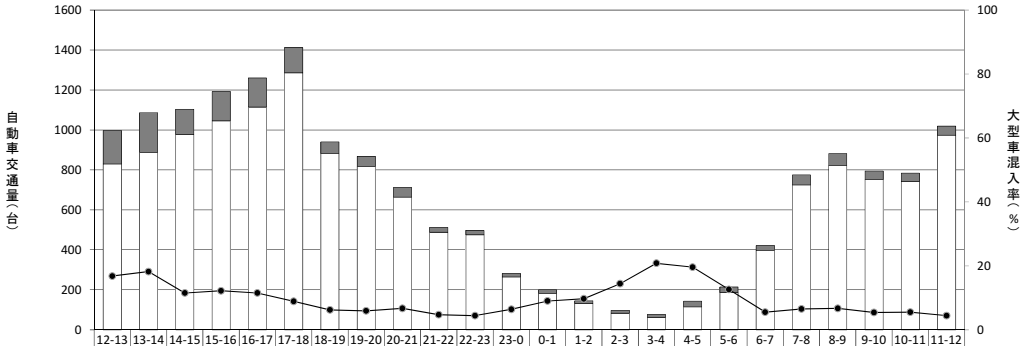
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	107	110	65	80	81	81	36	33	33	10	14	12	9	9	9	7	12	12	14	21	27	21	23	23
小型車	398	457	500	581	559	626	483	460	393	348	363	174	134	98	54	47	72	110	251	440	421	378	327	410
大型車混入率	21.2	19.4	11.5	12.1	12.7	11.5	6.9	6.7	7.7	2.8	3.7	6.5	6.3	8.4	14.3	13.0	14.3	9.8	5.3	4.6	6.0	5.3	6.6	5.3

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	60	88	62	66	64	45	22	18	15	14	8	6	9	5	5	9	16	15	9	29	32	22	20	22
小型車	432	431	477	465	556	660	399	357	271	140	112	90	48	33	29	14	43	77	147	285	401	374	414	564
大型車混入率	12.2	17.0	11.5	12.4	10.3	6.4	5.2	4.8	5.2	9.1	6.7	6.3	15.8	13.2	14.7	39.1	27.1	16.3	5.8	9.2	7.4	5.6	4.6	3.8

断面計（1+2）

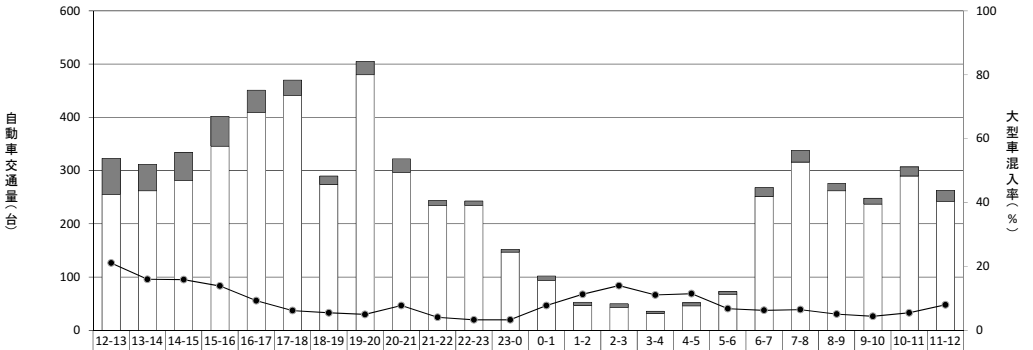


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	167	198	127	146	145	126	58	51	48	24	22	18	18	14	14	16	28	27	23	50	59	43	43	45
小型車	830	888	977	1046	1115	1286	882	817	664	488	475	264	182	131	83	61	115	187	398	725	822	752	741	974
大型車混入率	16.8	18.2	11.5	12.2	11.5	8.9	6.2	5.9	6.7	4.7	4.4	6.4	9.0	9.7	14.4	20.8	19.6	12.6	5.5	6.5	6.7	5.4	5.5	4.4

図 2.3.2-2(3)　大型車混入率の状況（休日）

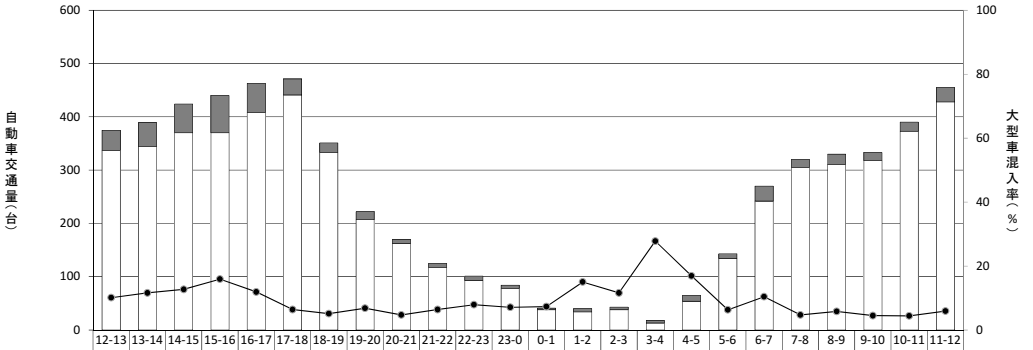
調査地点：SV-23（川上(東)）

方向 1.東行き



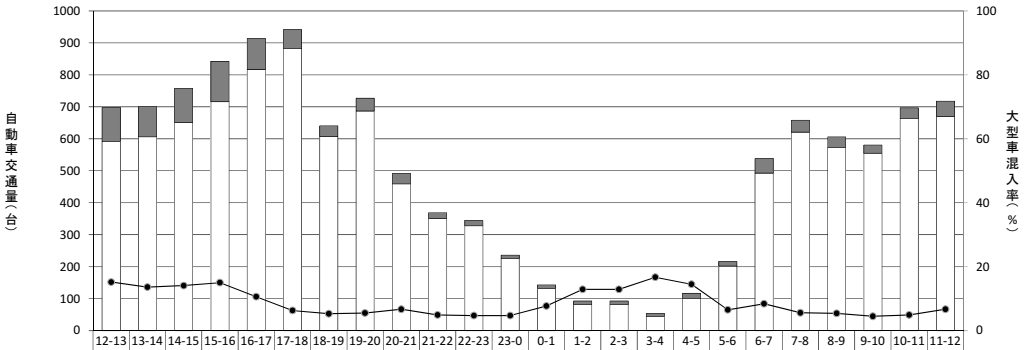
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	68	50	53	56	42	29	16	25	25	10	8	5	8	6	7	4	6	5	17	22	14	11	17	21
小型車	255	262	281	346	409	441	274	480	297	234	235	147	94	47	43	32	46	68	251	316	262	237	290	242
大型車混入率	21.1	16.0	15.9	13.9	9.3	6.2	5.5	5.0	7.8	4.1	3.3	3.3	7.8	11.3	14.0	11.1	11.5	6.8	6.3	6.5	5.1	4.4	5.5	8.0

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	38	45	54	70	55	30	18	15	8	8	8	6	3	6	5	5	11	9	28	15	19	15	17	27
小型車	337	344	370	370	408	441	333	207	162	117	93	78	38	34	38	13	54	134	242	305	311	318	373	428
大型車混入率	10.1	11.6	12.7	15.9	11.9	6.4	5.1	6.8	4.7	6.4	7.9	7.1	7.3	15.0	11.6	27.8	16.9	6.3	10.4	4.7	5.8	4.5	4.4	5.9

断面計（1+2）

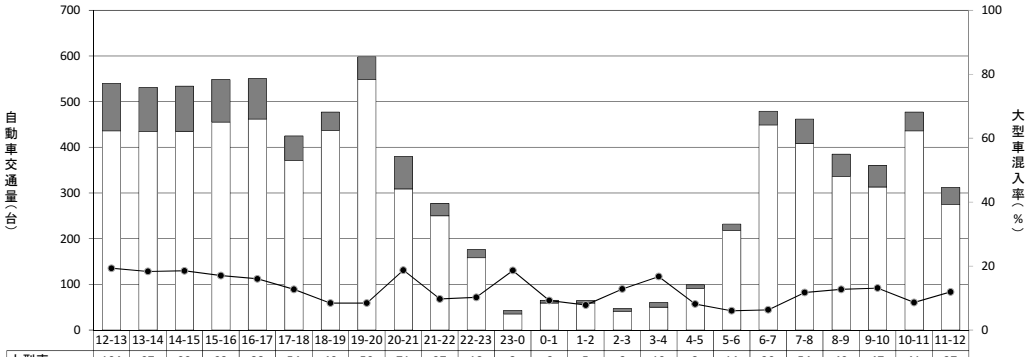


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	106	95	107	126	97	59	34	40	33	18	16	11	11	12	12	9	17	14	45	37	33	26	34	48
小型車	592	606	651	716	817	882	607	687	459	351	328	225	132	81	81	45	100	202	493	621	573	555	663	670
大型車混入率	15.2	13.6	14.1	15.0	10.6	6.3	5.3	5.5	6.7	4.9	4.7	4.7	7.7	12.9	12.9	16.7	14.5	6.5	8.4	5.6	5.4	4.5	4.9	6.7

図 2.3.2-2(4)　大型車混入率の状況（休日）

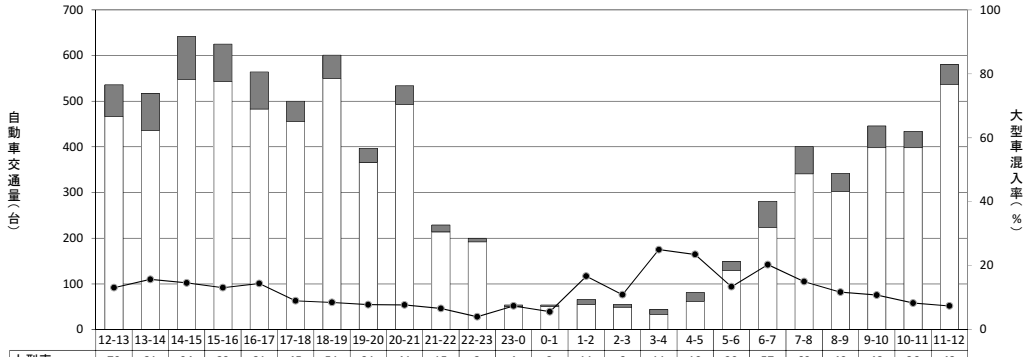
調査地点：SV-24（取香(北)）

方向 1.東行き



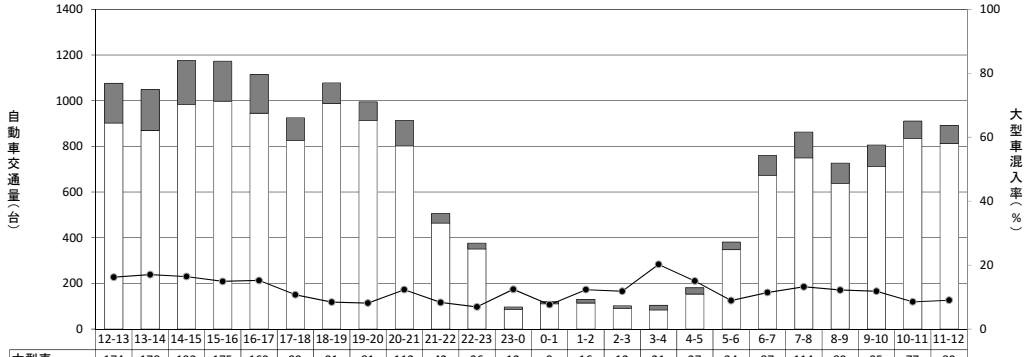
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	104	97	99	93	88	54	40	50	71	27	18	8	6	5	6	10	8	14	30	54	49	47	41	37
小型車	436	434	435	455	462	371	437	548	309	250	158	35	59	59	41	50	91	218	449	408	336	313	436	275
大型車混入率	19.3	18.3	18.5	17.0	16.0	12.7	8.4	8.4	18.7	9.7	10.2	18.6	9.2	7.8	12.8	16.7	8.1	6.0	6.3	11.7	12.7	13.1	8.6	11.9

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	70	81	94	82	81	45	51	31	41	15	8	4	3	11	6	11	19	20	57	60	40	48	36	43
小型車	466	436	548	543	483	455	550	366	493	214	192	50	51	55	49	33	62	129	224	341	302	398	398	537
大型車混入率	13.1	15.7	14.6	13.1	14.4	9.0	8.5	7.8	7.7	6.6	4.0	7.4	5.6	16.7	10.9	25.0	23.5	13.4	20.3	15.0	11.7	10.8	8.3	7.4

断面計（1+2）

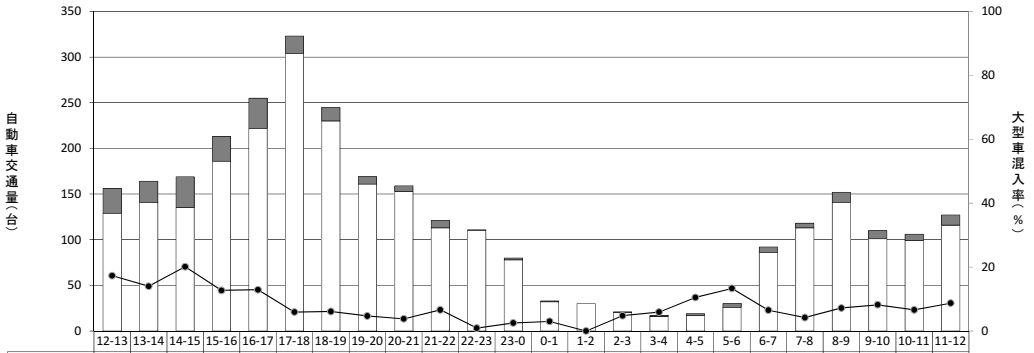


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	174	178	193	175	169	99	91	81	112	42	26	12	9	16	12	21	27	34	87	114	89	95	77	80
小型車	902	870	983	998	945	826	987	914	802	464	350	85	110	114	90	83	153	347	673	749	638	711	834	812
大型車混入率	16.2	17.0	16.4	14.9	15.2	10.7	8.4	8.1	12.3	8.3	6.9	12.4	7.6	12.3	11.8	20.2	15.0	8.9	11.4	13.2	12.2	11.8	8.5	9.0

図 2.3.2-2(5)　大型車混入率の状況（休日）

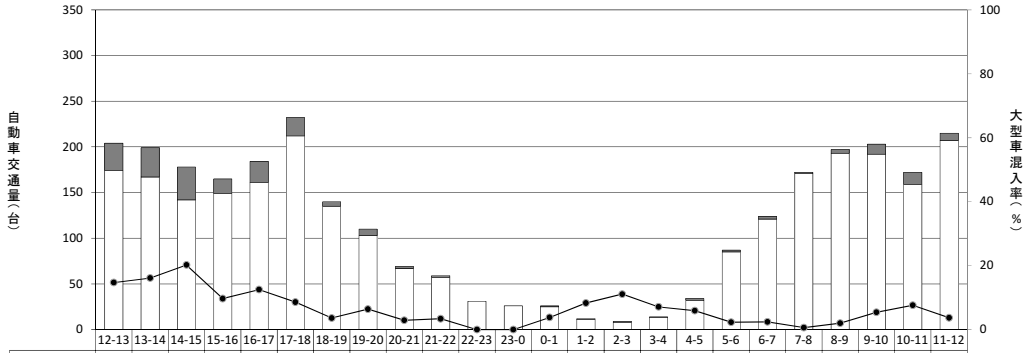
調査地点：SV-25（川上(西)）

方向 1.南行き



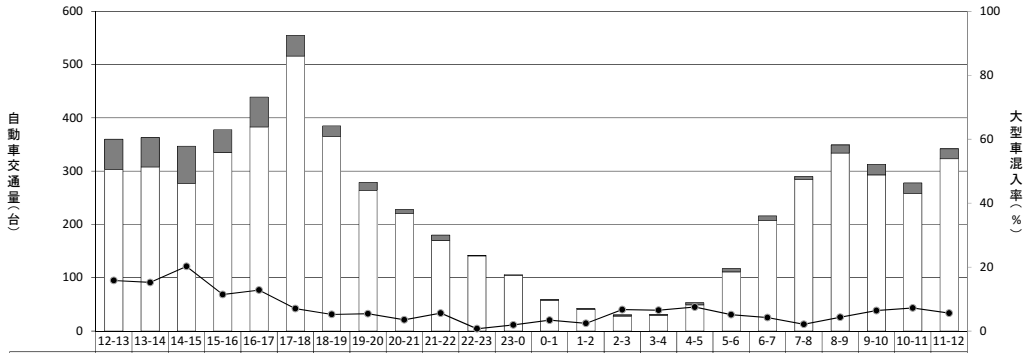
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	27	23	34	27	33	19	15	8	6	8	1	2	1	0	1	1	2	4	6	5	11	9	7	11
小型車	129	141	135	186	222	304	230	161	153	113	110	78	32	30	20	16	17	26	86	113	141	101	99	116
大型車混入率	17.3	14.0	20.1	12.7	12.9	5.9	6.1	4.7	3.8	6.6	0.9	2.5	3.0	0.0	4.8	5.9	10.5	13.3	6.5	4.2	7.2	8.2	6.6	8.7

方向 2.北行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	30	32	36	16	23	20	5	7	2	2	0	0	1	1	1	1	2	2	3	1	4	11	13	8
小型車	174	167	142	149	161	212	135	103	67	57	31	26	25	11	8	13	32	85	121	171	193	192	159	207
大型車混入率	14.7	16.1	20.2	9.7	12.5	8.6	3.6	6.4	2.9	3.4	0.0	0.0	3.8	8.3	11.1	7.1	5.9	2.3	2.4	0.6	2.0	5.4	7.6	3.7

断面計（1+2）

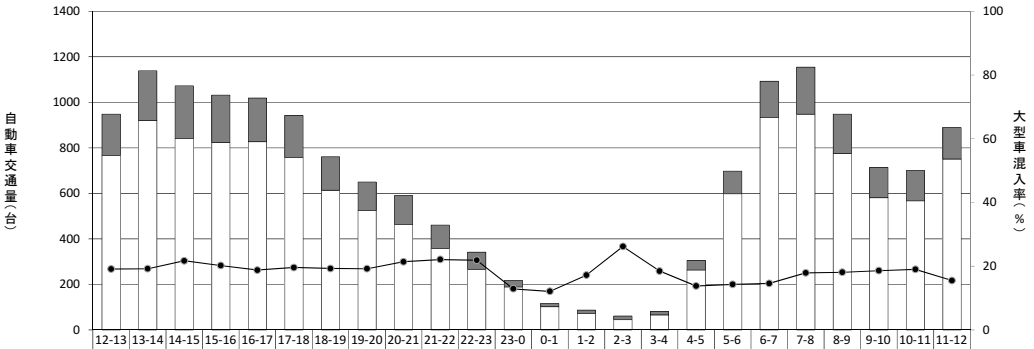


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	57	55	70	43	56	39	20	15	8	10	1	2	2	1	2	2	4	6	9	6	15	20	20	19
小型車	303	308	277	335	383	516	365	264	220	170	141	104	57	41	28	29	49	111	207	284	334	293	258	323
大型車混入率	15.8	15.2	20.2	11.4	12.8	7.0	5.2	5.4	3.5	5.6	0.7	1.9	3.4	2.4	6.7	6.5	7.5	5.1	4.2	2.1	4.3	6.4	7.2	5.6

図 2.3.2-2(6)　大型車混入率の状況（休日）

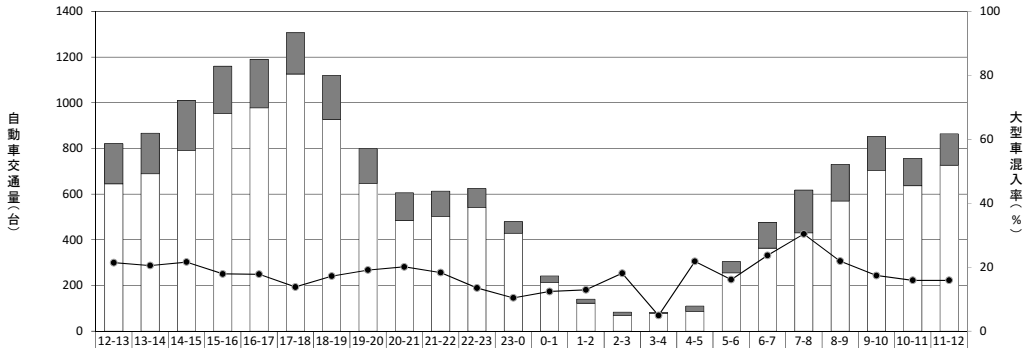
調査地点：SV-26（取香(南)）※国道 295 号

方向 1.南行き



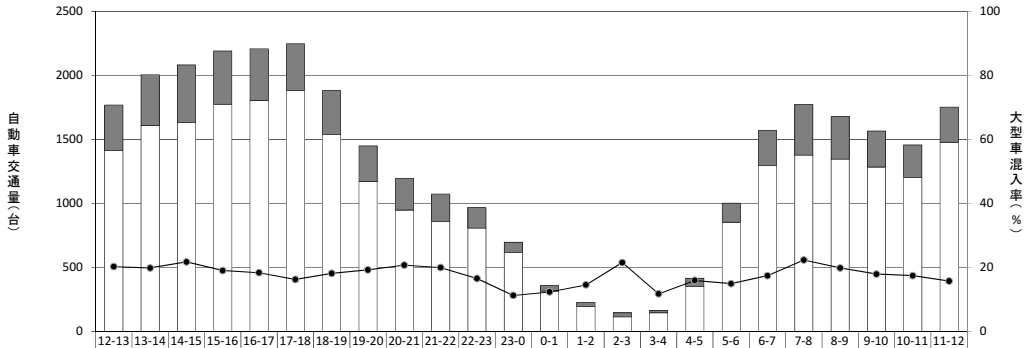
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	181	219	233	208	192	185	147	125	126	102	75	28	14	15	16	15	42	100	160	207	172	133	133	138
小型車	767	920	840	824	827	757	614	525	464	359	267	189	102	72	45	66	263	598	933	948	776	581	567	751
大型車混入率	19.1	19.2	21.7	20.2	18.8	19.6	19.3	19.2	21.4	22.1	21.9	12.9	12.1	17.2	26.2	18.5	13.8	14.3	14.6	17.9	18.1	18.6	19.0	15.5

方向 2.北行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	176	178	218	208	212	180	193	153	122	112	84	50	30	18	15	4	24	49	113	188	160	148	120	137
小型車	645	689	792	952	978	1126	927	647	484	501	540	429	212	122	68	78	86	255	363	430	570	704	637	727
大型車混入率	21.4	20.5	21.6	17.9	17.8	13.8	17.2	19.1	20.1	18.3	13.5	10.4	12.4	12.9	18.1	4.9	21.8	16.1	23.7	30.4	21.9	17.4	15.9	15.9

断面計（1+2）

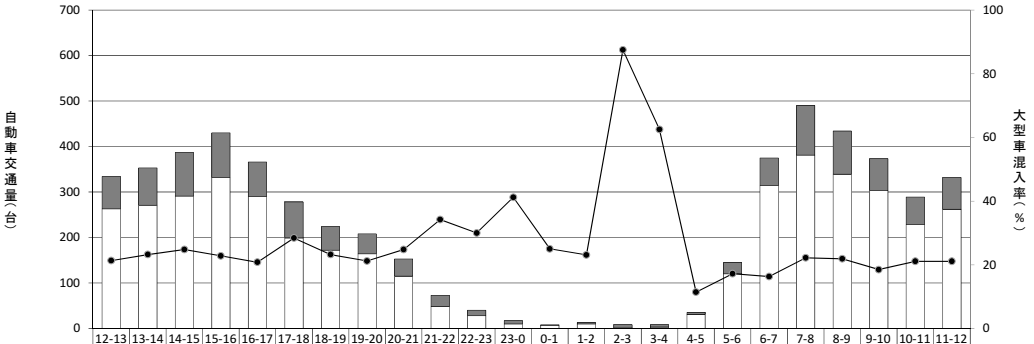


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	357	397	451	416	404	365	340	278	248	214	159	78	44	33	31	19	66	149	273	395	332	281	253	275
小型車	1412	1609	1632	1776	1805	1883	1541	1172	948	860	807	618	314	194	113	144	349	853	1296	1378	1346	1285	1204	1478
大型車混入率	20.2	19.8	21.7	19.0	18.3	16.2	18.1	19.2	20.7	19.9	16.5	11.2	12.3	14.5	21.5	11.7	15.9	14.9	17.4	22.3	19.8	17.9	17.4	15.7

図 2.3.2-2(7)　大型車混入率の状況（休日）

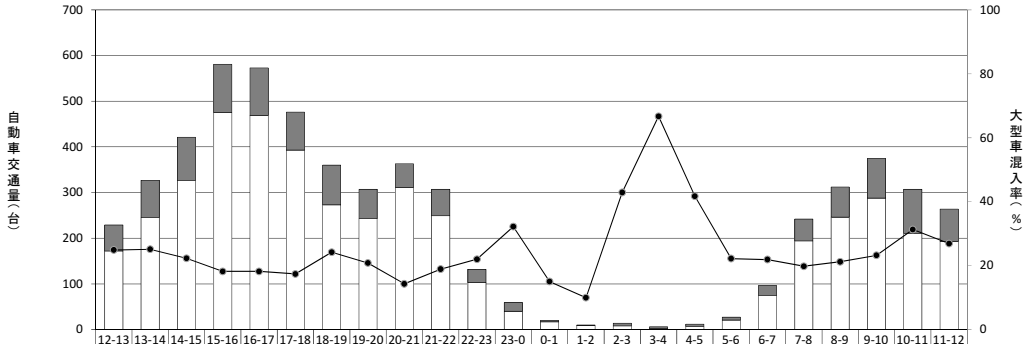
調査地点：SV-26（取香(南)）※新空港自動車道

方向 1.南行き



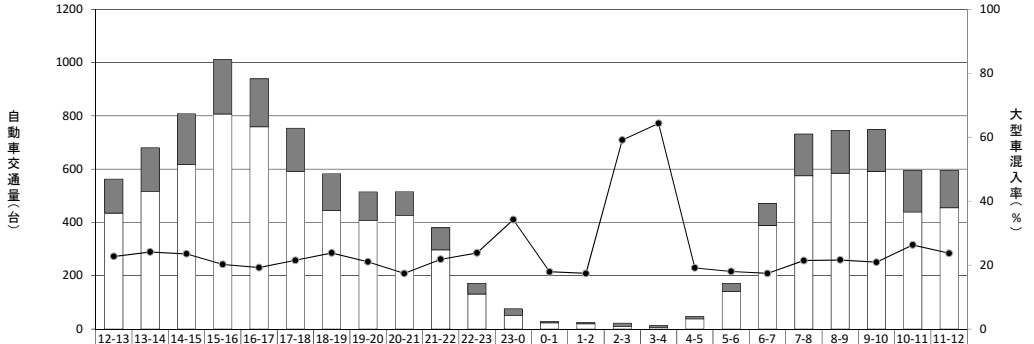
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	71	82	96	98	76	79	52	44	38	25	12	7	2	3	7	5	4	25	61	109	95	69	61	70
小型車	263	271	291	332	290	199	172	164	115	48	28	10	6	10	1	3	31	120	314	381	339	304	228	262
大型車混入率	21.3	23.2	24.8	22.8	20.8	28.4	23.2	21.2	24.8	34.2	30.0	41.2	25.0	23.1	87.5	62.5	11.4	17.2	16.3	22.2	21.9	18.5	21.1	21.1

方向 2.北行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	57	82	94	106	104	83	87	64	52	58	29	19	3	1	6	4	5	6	21	48	66	87	96	71
小型車	172	245	327	475	469	393	273	243	311	249	103	40	17	9	8	2	7	21	75	194	246	288	211	193
大型車混入率	24.9	25.1	22.3	18.2	18.2	17.4	24.2	20.8	14.3	18.9	22.0	32.2	15.0	10.0	42.9	66.7	41.7	22.2	21.9	19.8	21.2	23.2	31.3	26.9

断面計（1+2）

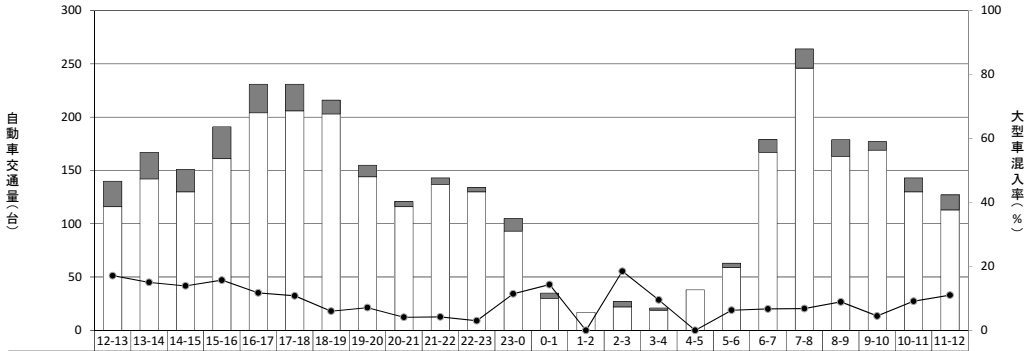


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	128	164	190	204	180	162	139	108	90	83	41	26	5	4	13	9	9	31	82	157	161	156	157	141
小型車	435	516	618	807	759	592	445	407	426	297	131	50	23	19	9	5	38	141	389	575	585	592	439	455
大型車混入率	22.7	24.1	23.5	20.2	19.2	21.5	23.8	21.0	17.4	21.8	23.8	34.2	17.9	17.4	59.1	64.3	19.1	18.0	17.4	21.4	21.6	20.9	26.3	23.7

図 2.3.2-2(8)　大型車混入率の状況（休日）

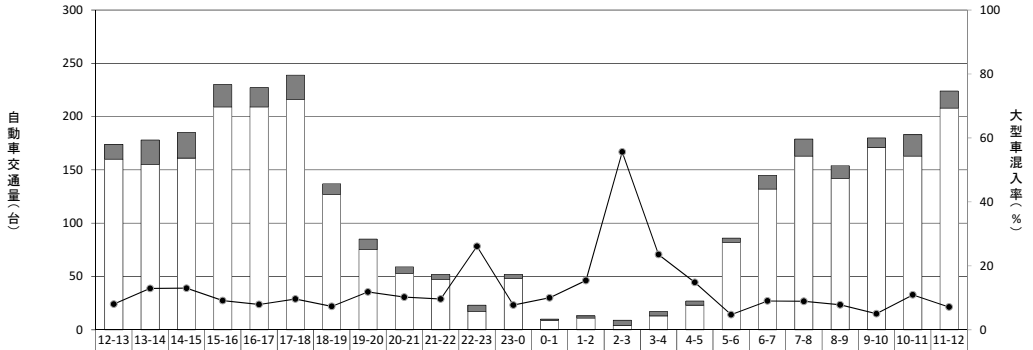
調査地点： SV-27（菱田）

方向 1.東行き



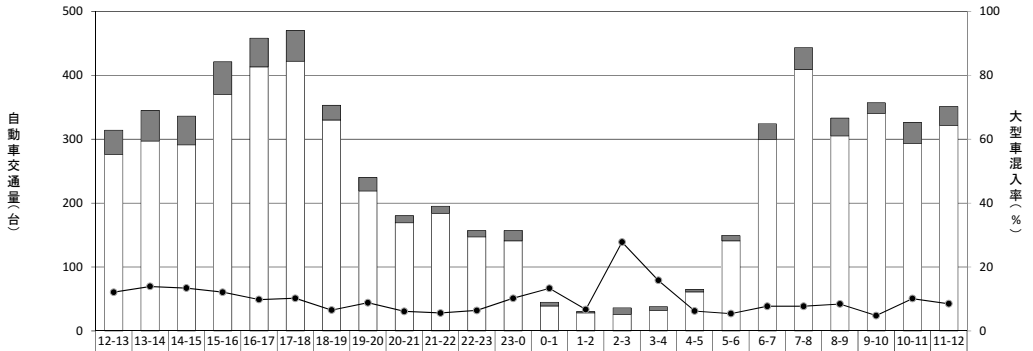
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	24	25	21	30	27	25	13	11	5	6	4	12	5	0	5	2	0	4	12	18	16	8	13	14
小型車	116	142	130	161	204	206	203	144	116	137	130	93	30	17	22	19	38	59	167	246	163	169	130	113
大型車混入率	17.1	15.0	13.9	15.7	11.7	10.8	6.0	7.1	4.1	4.2	3.0	11.4	14.3	0.0	18.5	9.5	0.0	6.3	6.7	6.8	8.9	4.5	9.1	11.0

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	14	23	24	21	18	23	10	10	6	5	6	4	1	2	5	4	4	4	13	16	12	9	20	16
小型車	160	155	161	209	209	216	127	75	53	47	17	48	9	11	4	13	23	82	132	163	142	171	163	208
大型車混入率	8.0	12.9	13.0	9.1	7.9	9.6	7.3	11.8	10.2	9.6	26.1	7.7	10.0	15.4	55.6	23.5	14.8	4.7	9.0	8.9	7.8	5.0	10.9	7.1

断面計（1+2）

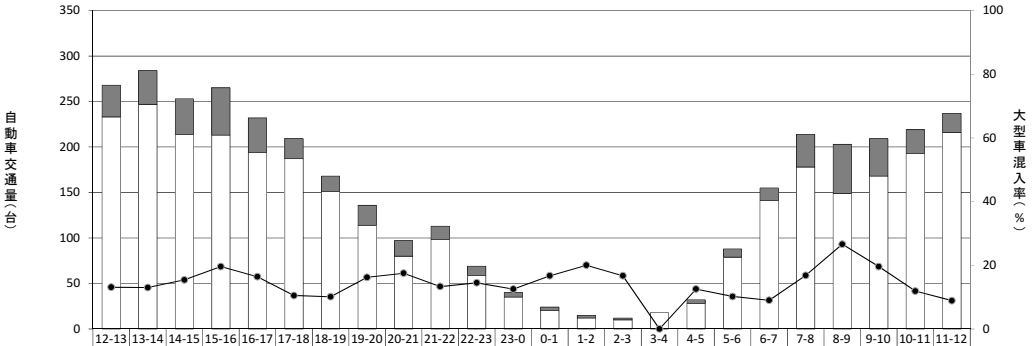


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	38	48	45	51	45	48	23	21	11	11	10	16	6	2	10	6	4	8	25	34	28	17	33	30
小型車	276	297	291	370	413	422	330	219	169	184	147	141	39	28	26	32	61	141	299	409	305	340	293	321
大型車混入率	12.1	13.9	13.4	12.1	9.8	10.2	6.5	8.8	6.1	5.6	6.4	10.2	13.3	6.7	27.8	15.8	6.2	5.4	7.7	7.7	8.4	4.8	10.1	8.5

図 2.3.2-2(9)　大型車混入率の状況（休日）

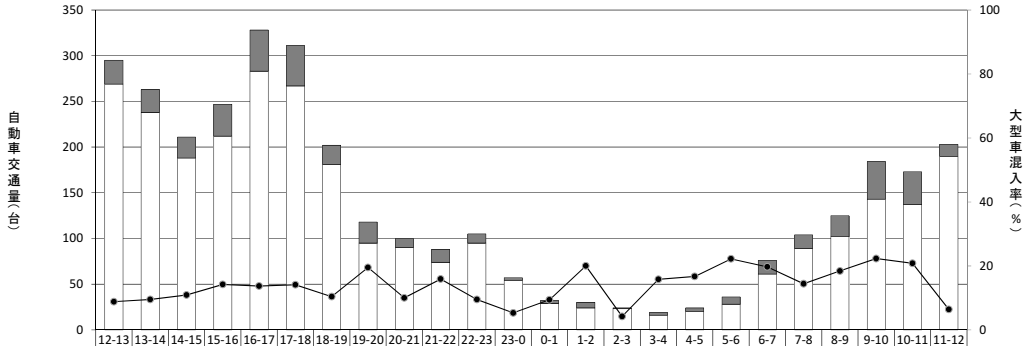
調査地点：SV-28（三里塚）

方向 1.南行き



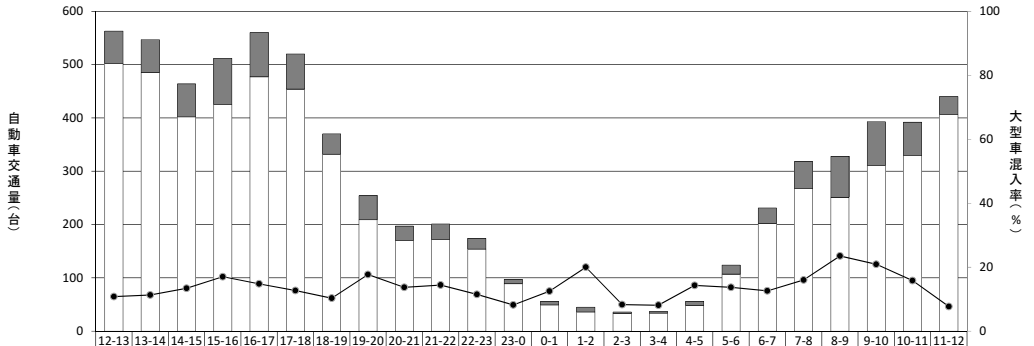
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	35	37	39	52	38	22	17	22	17	15	10	5	4	3	2	0	4	9	14	36	54	41	26	21
小型車	233	247	214	213	194	187	151	114	80	98	59	35	20	12	10	18	28	79	141	178	149	168	193	216
大型車混入率	13.1	13.0	15.4	19.6	16.4	10.5	10.1	16.2	17.5	13.3	14.5	12.5	16.7	20.0	16.7	0.0	12.5	10.2	9.0	16.8	26.6	19.6	11.9	8.9

方向 2.北行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	26	25	23	35	45	44	21	23	10	14	10	3	3	6	1	3	4	8	15	15	23	41	36	13
小型車	269	238	188	212	283	267	181	95	90	74	95	54	29	24	23	16	20	28	61	89	102	143	137	190
大型車混入率	8.8	9.5	10.9	14.2	13.7	14.1	10.4	19.5	10.0	15.9	9.5	5.3	9.4	20.0	4.2	15.8	16.7	22.2	19.7	14.4	18.4	22.3	20.8	6.4

断面計（1+2）

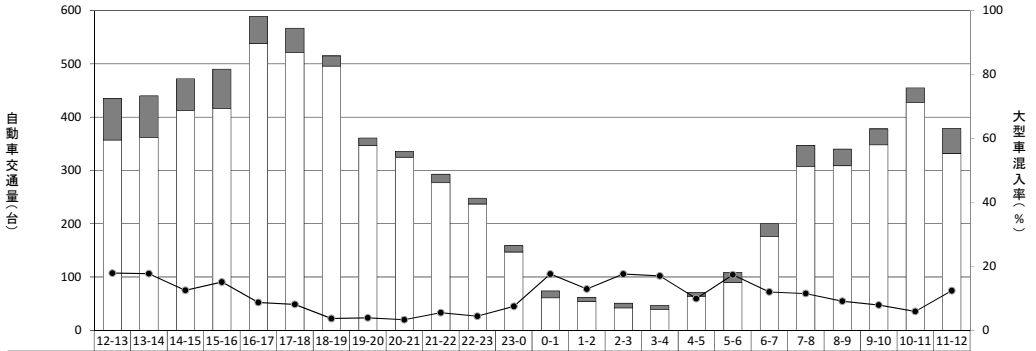


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	61	62	62	87	83	66	38	45	27	29	20	8	7	9	3	3	8	17	29	51	77	82	62	34
小型車	502	485	402	425	477	454	332	209	170	172	154	89	49	36	33	34	48	107	202	267	251	311	330	406
大型車混入率	10.8	11.3	13.4	17.0	14.8	12.7	10.3	17.7	13.7	14.4	11.5	8.2	12.5	20.0	8.3	8.1	14.3	13.7	12.6	16.0	23.5	20.9	15.8	7.7

図 2.3.2-2(10)　大型車混入率の状況（休日）

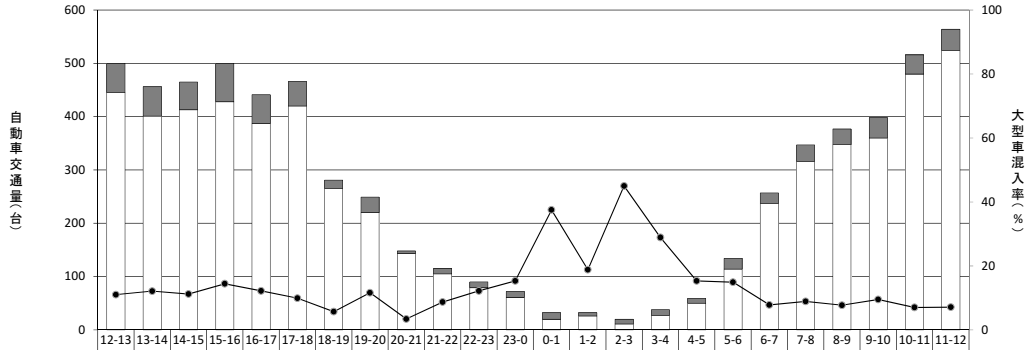
調査地点：SV-29（喜多）

方向 1.東行き



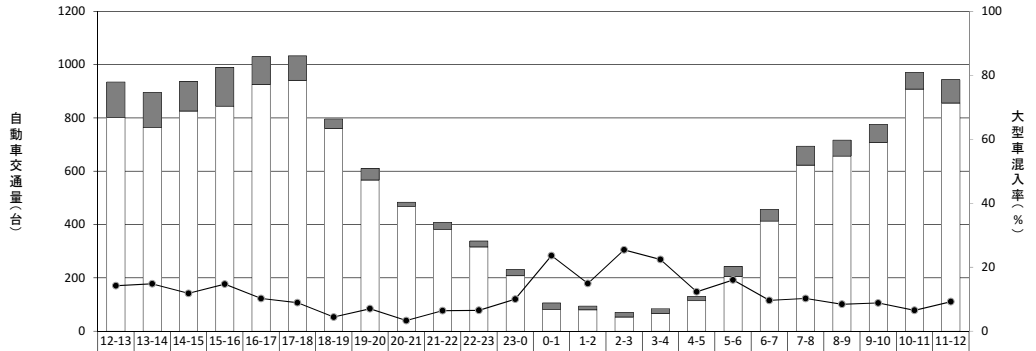
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	78	78	59	74	51	46	19	14	11	16	11	12	13	8	9	8	7	19	24	40	31	30	27	47
小型車	357	362	413	416	538	521	496	347	325	277	237	147	61	54	42	39	64	90	176	307	309	348	428	332
大型車混入率	17.9	17.7	12.5	15.1	8.7	8.1	3.7	3.9	3.3	5.5	4.4	7.5	17.6	12.9	17.6	17.0	9.9	17.4	12.0	11.5	9.1	7.9	5.9	12.4

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	55	55	52	72	54	46	16	29	5	10	11	11	12	6	9	11	9	20	20	31	29	38	36	40
小型車	445	401	413	428	387	420	265	220	143	105	79	61	20	26	11	27	50	114	237	316	348	360	480	524
大型車混入率	11.0	12.1	11.2	14.4	12.2	9.9	5.7	11.6	3.4	8.7	12.2	15.3	37.5	18.8	45.0	28.9	15.3	14.9	7.8	8.9	7.7	9.5	7.0	7.1

断面計（1+2）

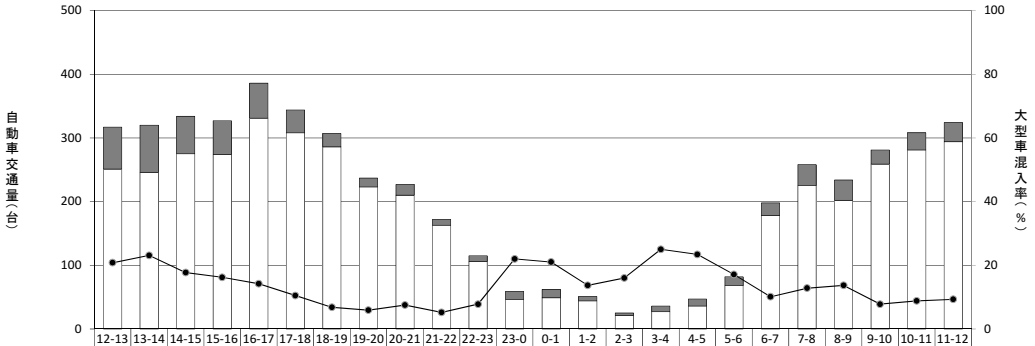


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	133	133	111	146	105	92	35	43	16	26	22	23	25	14	18	19	16	39	44	71	60	68	63	87
小型車	802	763	826	844	925	941	761	567	468	382	316	208	81	80	53	66	114	204	413	623	657	708	908	856
大型車混入率	14.2	14.8	11.8	14.7	10.2	8.9	4.4	7.0	3.3	6.4	6.5	10.0	23.6	14.9	25.4	22.4	12.3	16.0	9.6	10.2	8.4	8.8	6.5	9.2

図 2.3.2-2(11)　大型車混入率の状況（休日）

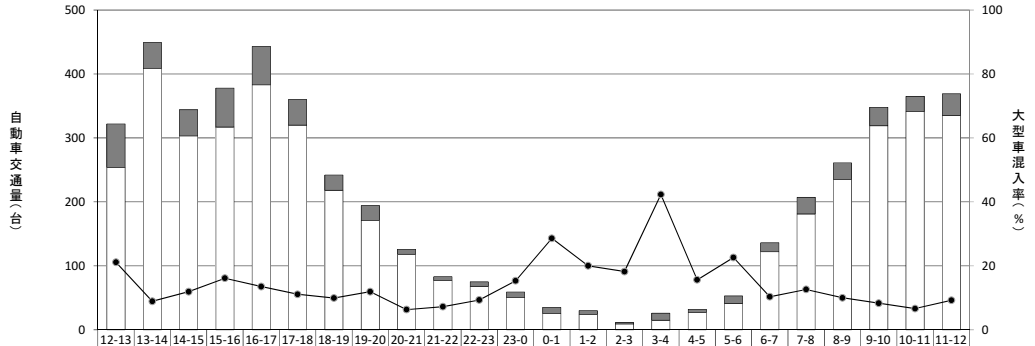
調査地点：SV-30（大里）

方向 1.東行き



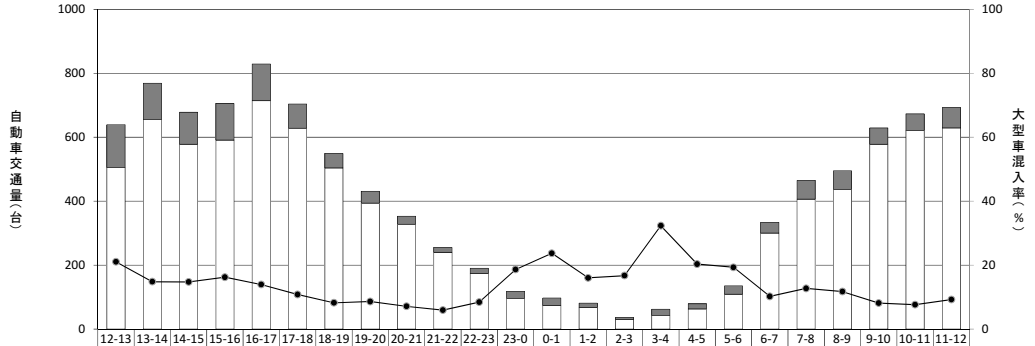
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	66	74	59	53	55	36	21	14	17	9	9	13	13	7	4	9	11	14	20	33	32	22	27	30
小型車	251	246	275	274	331	308	286	223	210	163	106	46	49	44	21	27	36	68	178	225	202	259	281	294
大型車混入率	20.8	23.1	17.7	16.2	14.2	10.5	6.8	5.9	7.5	5.2	7.8	22.0	21.0	13.7	16.0	25.0	23.4	17.1	10.1	12.8	13.7	7.8	8.8	9.3

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	68	40	41	61	60	40	24	23	8	6	7	9	10	6	2	11	5	12	14	26	26	29	24	34
小型車	254	409	303	317	383	320	218	171	118	77	68	50	25	24	9	15	27	41	122	181	235	319	341	335
大型車混入率	21.1	8.9	11.9	16.1	13.5	11.1	9.9	11.9	6.3	7.2	9.3	15.3	28.6	20.0	18.2	42.3	15.6	22.6	10.3	12.6	10.0	8.3	6.6	9.2

断面計（1+2）

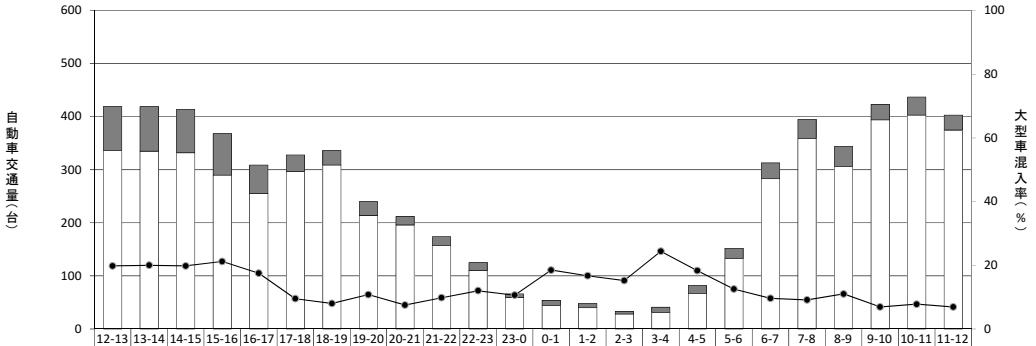


	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	134	114	100	114	115	76	45	37	25	15	16	22	23	13	6	20	16	26	34	59	58	51	51	64
小型車	505	655	578	591	714	628	504	394	328	240	174	96	74	68	30	42	63	109	300	406	437	578	622	629
大型車混入率	21.0	14.8	14.7	16.2	13.9	10.8	8.2	8.6	7.1	5.9	8.4	18.6	23.7	16.0	16.7	32.3	20.3	19.3	10.2	12.7	11.7	8.1	7.6	9.2

図 2.3.2-2(12)　大型車混入率の状況（休日）

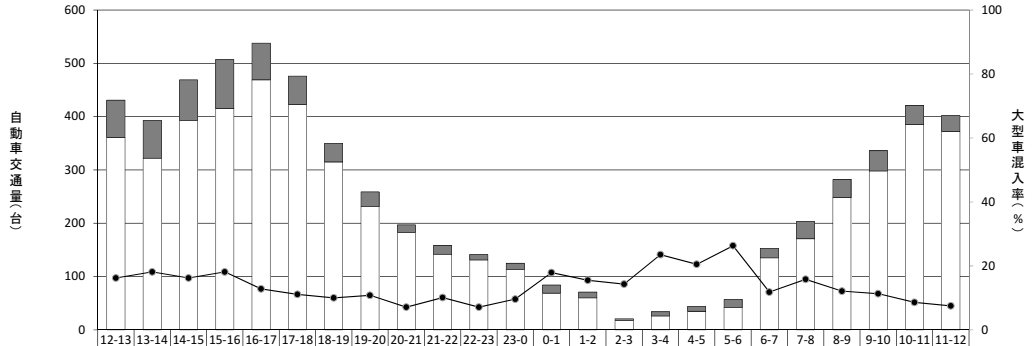
調査地点：SV-31（朝倉）

方向 1.東行き



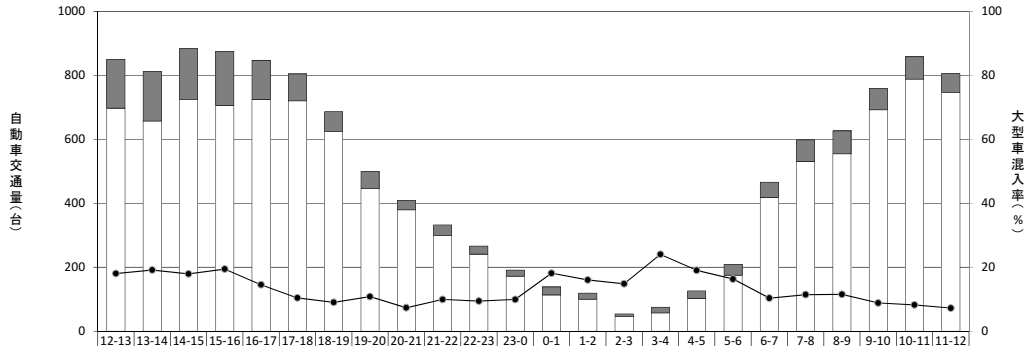
	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	83	84	82	78	54	31	27	26	16	17	15	7	10	8	5	10	15	19	30	36	38	29	34	28
小型車	336	335	332	290	255	297	309	214	196	157	110	59	44	40	28	31	67	133	283	359	306	394	403	375
大型車混入率	19.8	20.0	19.8	21.2	17.5	9.5	8.0	10.8	7.5	9.8	12.0	10.6	18.5	16.7	15.2	24.4	18.3	12.5	9.6	9.1	11.0	6.9	7.8	6.9

方向 2.西行き



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	70	71	76	92	69	53	35	28	14	16	10	12	15	11	3	8	9	15	18	32	34	38	36	30
小型車	361	322	393	415	469	423	315	231	183	142	131	113	69	60	18	26	35	42	135	171	248	298	385	372
大型車混入率	16.2	18.1	16.2	18.1	12.8	11.1	10.0	10.8	7.1	10.1	7.1	9.6	17.9	15.5	14.3	23.5	20.5	26.3	11.8	15.8	12.1	11.3	8.6	7.5

断面計（1+2）



	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-0	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
大型車	153	155	158	170	123	84	62	54	30	33	25	19	25	19	8	18	24	34	48	68	72	67	70	58
小型車	697	657	725	705	724	720	624	445	379	299	241	172	113	100	46	57	102	175	418	530	554	692	788	747
大型車混入率	18.0	19.1	17.9	19.4	14.5	10.4	9.0	10.8	7.3	9.9	9.4	9.9	18.1	16.0	14.8	24.0	19.0	16.3	10.3	11.4	11.5	8.8	8.2	7.2

図 2.3.2-2(13)　大型車混入率の状況（休日）

2.3.3. 航空機騒音

(1) 航空機騒音の状況

1) 調査概要

航空機騒音の調査概要は、表 2.3.3-1 に示すとおりである。

表 2.3.3-1　航空機騒音の調査概要

調査区分	調査期間	調査項目	調査地点
夏季	2016 年 7 月 23 日(土)～7 月 29 日(金)	航空機騒音レベル	N-1～N-18
冬季	2017 年 1 月 23 日(月)～1 月 29 日(日)		

※　調査期間中の気象の状況は下表に示すとおりである。

調査期間中の気象の状況（夏季調査）

年月日	平均気温(℃)	降水量（mm）	平均風速(m/s)	最多風向(16 方位)
2016/7/23	21.4	0.0	4.5	北東
2016/7/24	22.3	0.0	4.1	北北東
2016/7/25	24.1	0.0	3.2	北東
2016/7/26	23.0	0.0	1.9	南南東
2016/7/27	24.0	1.0	2.7	南
2016/7/28	25.1	0.0	2.6	南
2016/7/29	25.2	0.0	2.7	南東

※成田観測所データ

調査期間中の気象の状況（冬季調査）

年月日	平均気温(℃)	降水量（mm）	平均風速(m/s)	最多風向(16 方位)
2017/1/23	2.8	0.0	5.9	北西
2017/1/24	1.7	0.0	5.4	西北西
2017/1/25	1.6	0.0	3.7	北西
2017/1/26	1.1	0.0	1.4	北西
2017/1/27	8.9	0.0	5.3	南西
2017/1/28	5.6	0.0	1.7	北北西
2017/1/29	8.0	0.0	2.6	北西

※成田観測所データ

2) 調査結果

航空機騒音の調査結果は、表 2.3.3-2～表 2.3.3-3 に示すとおりである。

表 2.3.3-2(1)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-1(高田)　対象方向：空港北側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	46.3	58.9	61.9	61.9		73.0	73.0		35.9	35.9		81	81					1	31	40	9	297	297	
	B-RWY	42.1	54.4	63.3	63.3		74.8	74.8		40.2	40.2		23	23					2	13	7	1	50	50	
	計	47.7	60.3	62.3	62.3		73.5	73.5		36.9	36.9		104	104					3	44	47	10	347	347	
	その他																								
	全便	47.7	60.3	62.3			73.5			36.9			104						3	44	47	10	347	347	
7 月 24 日(日)	A-RWY	43.8	55.8	59.8	59.8		71.0	71.0		37.1	37.1		70	70						29	34	7	289	289	
	B-RWY	39.0	51.3	60.4	60.4		71.9	71.9		40.1	40.1		20	20					1	10	7	2	57	57	
	計	45.0	57.1	59.9	59.9		71.2	71.2		37.8	37.8		90	90					1	39	41	9	346	346	
	その他																								
	全便	45.0	57.1	59.9			71.2			37.8			90						1	39	41	9	346	346	
7 月 25 日(月)	A-RWY	46.0	58.8	63.5	62.9	65.1	75.0	74.7	76.0	42.9	41.3	48.6	41	32	9					8	24	9	223	203	20
	B-RWY	46.6	58.5	65.1	60.6	65.4	76.0	73.1	76.2	36.4	42.3	35.8	34	3	31					4	28	2	72	25	47
	計	49.3	61.8	64.3	62.8	65.3	75.5	74.6	76.2	40.0	41.4	38.7	75	35	40					12	52	11	295	228	67
	その他																								
	全便	49.3	61.8	64.3			75.5			40.0			75							12	52	11	295	228	67
7 月 26 日(火)	A-RWY	44.5	55.5	64.1		64.1	75.6		75.6	37.9		37.9	17		17				4	5	8		120		120
	B-RWY	48.0	60.3	65.7		65.7	76.5		76.5	36.8		36.8	52		52				3	24	23	2	215		215
	計	49.6	61.7	65.4		65.4	76.3		76.3	37.1		37.1	69		69				7	29	31	2	335		335
	その他	26.4	37.0	54.0			65.8			41.0			1									1			
	全便	49.6	61.8	65.3			76.2			37.1			70						7	29	31	3	335		335
7 月 27 日(水)	A-RWY	41.2	54.1	62.2		62.2	73.5		73.5	41.9		41.9	19		19				2	7	7	3	127		127
	B-RWY	48.8	61.2	65.9		65.9	76.4		76.4	38.1		38.1	46		46				5	16	21	4	216		216
	計	49.5	62.0	65.1		65.1	75.8		75.8	39.2		39.2	65		65				7	23	28	7	343		343
	その他																								
	全便	49.5	62.0	65.1			75.8			39.2			65						7	23	28	7	343		343
7 月 28 日(木)	A-RWY	44.0	57.6	64.9		64.9	75.5		75.5	43.1		43.1	23		23				3	5	13	2	143		143
	B-RWY	47.6	60.2	66.7		66.7	77.4		77.4	37.9		37.9	45		45				3	22	20		205		205
	計	49.2	62.3	66.1		66.1	76.8		76.8	39.7		39.7	68		68				6	27	33	2	348		348
	その他																								
	全便	49.2	62.3	66.1			76.8			39.7			68						6	27	33	2	348		348
7 月 29 日(金)	A-RWY	43.8	55.6	65.2		65.2	76.4		76.4	46.5		46.5	17		17				1	5	10	1	133		133
	B-RWY	48.0	61.3	67.1		67.1	77.5		77.5	34.7		34.7	42		42				1	15	22	4	211		211
	計	49.4	62.3	66.6		66.6	77.2		77.2	38.1		38.1	59		59				2	20	32	5	344		344
	その他																								
	全便	49.4	62.3	66.6			77.2			38.1			59						2	20	32	5	344		344
期間通算	A-RWY	44.5	56.9	62.6	61.4	64.3	73.8	72.8	75.4	39.2	37.3	43.1	268	183	85				11	90	136	31	1332	789	543
	B-RWY	46.7	59.2	65.7	62.1	66.2	76.4	73.6	76.9	37.4	40.3	36.8	262	46	216				15	104	128	15	1026	132	894
	計	48.8	61.3	64.4	61.6	65.8	75.3	73.0	76.5	38.3	37.9	38.5	530	229	301				26	194	264	46	2358	921	1437
	その他	18.0	28.5	54.0			65.8			41.0			1									1			
	全便	48.8	61.4	64.4			75.3			38.3			531						26	194	264	47	2358	921	1437

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(2)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-2(堀川)　対象方向:空港北側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	53.0	63.9	65.5	65.5		76.8	76.8		42.5	42.5		169	169					1	120	37	11	297	297	
	B-RWY	45.4	56.6	62.6	62.6		75.1	75.1		51.5	51.5		37	37					3	21	8	5	50	50	
	計	53.7	64.9	65.1	65.1		76.6	76.6		44.2	44.2		206	206					4	141	45	16	347	347	
	その他																								
	全便	53.7	64.9	65.1			76.6			44.2			206						4	141	45	16	347	347	
7 月 24 日(日)	A-RWY	51.7	63.7	65.9	65.9		76.9	76.9		39.1	39.1		156	156						111	37	8	289	289	
	B-RWY	46.2	57.8	62.5	62.5		74.4	74.4		46.1	46.1		46	46					3	23	12	8	57	57	
	計	52.7	65.1	65.3	65.3		76.4	76.4		40.7	40.7		202	202					3	134	49	16	346	346	
	その他																								
	全便	52.7	65.1	65.3			76.4			40.7			202						3	134	49	16	346	346	
7 月 25 日(月)	A-RWY	51.0	62.5	65.8	65.8	61.7	76.9	77.0	73.0	42.3	42.4	30.0	115	114	1				1	90	15	9	223	203	20
	B-RWY	46.8	59.1	64.5	62.9	65.4	75.5	74.7	76.1	36.5	39.6	34.0	45	20	25	1	1		2	19	19	5	72	25	47
	計	52.4	64.3	65.5	65.5	65.3	76.6	76.7	76.0	40.6	42.0	33.9	160	134	26	1	1		3	109	34	14	295	228	67
	その他																								
	全便	52.4	64.3	65.5			76.6			40.6			160			1	1		3	109	34	14	295	228	67
7 月 26 日(火)	A-RWY	28.4	38.1	59.1		59.1	72.4		72.4	46.5		46.5	2		2					1	1		120		120
	B-RWY	49.3	61.0	65.9		65.9	76.6		76.6	33.5		33.5	56		56				4	23	27	2	215		215
	計	49.4	61.0	65.7		65.7	76.5		76.5	34.0		34.0	58		58				4	24	28	2	335		335
	その他																								
	全便	49.4	61.0	65.7			76.5			34.0			58						4	24	28	2	335		335
7 月 27 日(水)	A-RWY	35.3	44.0	56.2		56.2	69.8		69.8	52.3		52.3	3		3							3	127		127
	B-RWY	48.6	61.3	66.0		66.0	76.9		76.9	33.6		33.6	59		59			1	4	32	19	4	216		216
	計	48.8	61.8	65.9		65.9	76.8		76.8	34.5		34.5	62		62			1	4	32	19	7	343		343
	その他	32.6	44.7	71.7			82.0			22.0			1							1					
	全便	48.9	62.1	66.0			76.9			34.5			63					1	4	33	19	7	343		343
7 月 28 日(木)	A-RWY	30.7	46.3	66.3		66.3	75.0		75.0	23.7		23.7	3		3					2	1		143		143
	B-RWY	46.8	59.4	65.3		65.3	75.9		75.9	36.4		36.4	54		54				3	30	20	1	205		205
	計	46.9	59.7	65.4		65.4	75.9		75.9	35.8		35.8	57		57				3	32	21	1	348		348
	その他	32.2	51.2	67.7			77.6			36.0			2							1		1			
	全便	47.1	60.1	65.5			76.0			35.8			59						3	33	21	2	348		348
7 月 29 日(金)	A-RWY	24.2	35.0	54.2		54.2	65.5		65.5	28.0		28.0	2		2						2		133		133
	B-RWY	45.2	57.8	63.6		63.6	74.3		74.3	34.6		34.6	63		63					38	22	3	211		211
	計	45.3	57.9	63.4		63.4	74.2		74.2	34.4		34.4	65		65					38	24	3	344		344
	その他																								
	全便	45.3	57.9	63.4			74.2			34.4			65							38	24	3	344		344
期間通算	A-RWY	48.3	59.8	65.7	65.7	62.1	76.8	76.9	72.3	41.2	41.3	37.0	450	439	11				2	324	93	31	1332	789	543
	B-RWY	47.1	59.3	64.7	62.6	65.3	75.7	74.7	76.0	38.0	46.8	34.5	360	103	257	1	1	1	19	186	127	28	1026	132	894
	計	50.8	62.8	65.2	65.3	65.2	76.4	76.6	75.9	39.8	42.3	34.6	810	542	268	1	1	1	21	510	220	59	2358	921	1437
	その他	27.0	43.6	69.5			79.6			31.3			3							2		1			
	全便	50.8	62.8	65.3			76.4			39.8			813			1	1	1	21	512	220	60	2358	921	1437

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(3)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-3(下太田)　対象方向：空港北側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	53.4	64.8	65.5	65.5		76.3	76.3		35.2	35.2		209	209					1	147	49	12	297	297	
	B-RWY	47.0	59.4	64.8	64.8		76.4	76.4		33.1	33.1		45	45					4	27	9	5	50	50	
	計	54.3	65.9	65.4	65.4		76.3	76.3		34.8	34.8		254	254					5	174	58	17	347	347	
	その他																								
	全便	54.3	65.9	65.4			76.3			34.8			254						5	174	58	17	347	347	
7 月 24 日(日)	A-RWY	52.3	64.0	65.2	65.2		76.1	76.1		34.3	34.3		219	219						165	46	8	289	289	
	B-RWY	47.6	59.7	64.0	64.0		75.7	75.7		32.4	32.4		56	56					4	32	12	8	57	57	
	計	53.6	65.5	64.9	64.9		76.0	76.0		33.9	33.9		275	275					4	197	58	16	346	346	
	その他																								
	全便	53.6	65.5	64.9			76.0			33.9			275						4	197	58	16	346	346	
7 月 25 日(月)	A-RWY	51.8	63.4	66.3	66.4	55.9	77.1	77.2	66.2	40.9	41.0	32.8	133	132	1				1	108	15	9	223	203	20
	B-RWY	50.9	62.9	67.2	63.4	68.3	77.7	74.8	78.6	32.9	38.7	29.9	65	22	43				2	28	30	5	72	25	47
	計	54.4	66.1	66.6	66.1	68.2	77.3	76.9	78.5	38.3	40.7	29.9	198	154	44				3	136	45	14	295	228	67
	その他																								
	全便	54.4	66.1	66.6			77.3			38.3			198						3	136	45	14	295	228	67
7 月 26 日(火)	A-RWY	32.9	43.8	56.5		56.5	69.3		69.3	56.8		56.8	5		5				2	1	2		120		120
	B-RWY	53.8	64.5	66.3		66.3	77.2		77.2	36.8		36.8	206		206				4	164	36	2	215		215
	計	53.9	64.7	66.2		66.2	77.1		77.1	37.3		37.3	211		211				6	165	38	2	335		335
	その他	24.5	37.9	64.9			73.9			34.0			1							1					
	全便	53.9	64.7	66.2			77.1			37.3			212						6	166	38	2	335		335
7 月 27 日(水)	A-RWY	36.6	48.7	60.8		60.8	73.0		73.0	46.4		46.4	4		4					1		3	127		127
	B-RWY	54.1	66.5	68.2		68.2	78.6		78.6	30.6		30.6	177		177				6	133	34	4	216		216
	計	54.2	66.8	68.2		68.2	78.6		78.6	30.9		30.9	181		181				6	134	34	7	343		343
	その他	28.7	37.8	64.8			78.1			59.2			1							1					
	全便	54.2	66.8	68.1			78.6			30.9			182						6	135	34	7	343		343
7 月 28 日(木)	A-RWY	32.6	41.3	56.8		56.8	68.2		68.2	36.7		36.7	3		3				1	1	1		143		143
	B-RWY	53.2	64.6	67.4		67.4	78.2		78.2	32.5		32.5	147		147				3	108	34	2	205		205
	計	53.3	64.7	67.3		67.3	78.1		78.1	32.5		32.5	150		150				4	109	35	2	348		348
	その他	35.9	47.8	59.9			71.2			43.7			4							1		3			
	全便	53.3	65.1	67.2			78.0			32.5			154						4	110	35	5	348		348
7 月 29 日(金)	A-RWY	33.6	41.4	54.3		54.3	67.8		67.8	41.0		41.0	4		4				2		2		133		133
	B-RWY	53.9	65.0	67.4		67.4	78.3		78.3	32.1		32.1	163		163			1	3	126	30	4	211		211
	計	53.9	65.2	67.3		67.3	78.2		78.2	32.3		32.3	167		167			1	5	126	32	4	344		344
	その他	29.4	38.9	65.9			78.8			52.1			1							1					
	全便	53.9	65.2	67.3			78.2			32.3			168					1	5	127	32	4	344		344
期間通算	A-RWY	49.0	60.5	65.5	65.6	57.7	76.3	76.4	70.0	36.5	36.2	45.7	577	560	17				7	423	115	32	1332	789	543
	B-RWY	52.3	63.9	67.1	64.2	67.4	77.8	75.8	78.1	33.1	33.8	33.0	859	123	736			1	26	618	185	30	1026	132	894
	計	54.0	65.6	66.5	65.4	67.3	77.3	76.3	78.0	34.5	35.8	33.3	1436	683	753			1	33	1041	300	62	2358	921	1437
	その他	29.2	40.6	63.0			74.9			45.7			7							4		3			
	全便	54.0	65.7	66.5			77.3			34.5			1443					1	33	1045	300	65	2358	921	1437

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(4)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-4(金江津(東))　対象方向：空港北側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	45.0	55.8	58.8	58.8		70.5	70.5		50.5	50.5		86	86						36	41	9	297	297	
	B-RWY	51.4	60.2	65.6	65.6		78.0	78.0		48.5	48.5		48	48		1	1		4	30	9	5	50	50	
	計	52.3	61.5	62.5	62.5		74.8	74.8		49.7	49.7		134	134		1	1		4	66	50	14	347	347	
	その他	30.8	41.7	57.0			68.7			48.7			7							3	4				
	全便	52.3	61.5	62.3			74.6			49.7			141			1	1		4	69	54	14	347	347	
7 月 24 日(日)	A-RWY	44.0	54.2	59.3	59.3		71.2	71.2		48.3	48.3		64	64						29	32	3	289	289	
	B-RWY	50.5	60.0	64.3	64.3		77.2	77.2		48.3	48.3		55	55					4	31	12	8	57	57	
	計	51.4	60.7	62.3	62.3		75.0	75.0		48.3	48.3		119	119					4	60	44	11	346	346	
	その他	38.5	51.0	65.9			77.8			51.0			5							3	1	1			
	全便	51.6	61.1	62.5			75.1			48.3			124						4	63	45	12	346	346	
7 月 25 日(月)	A-RWY	42.0	51.1	58.0	58.0		71.2	71.2		64.4	64.4		27	27						10	11	6	223	203	20
	B-RWY	47.6	56.9	61.7	64.5	58.2	74.3	77.3	70.4	50.1	50.4	49.9	59	22	37				1	23	31	4	72	25	47
	計	48.7	58.1	60.8	62.1	58.2	73.6	75.0	70.4	54.6	58.1	49.9	86	49	37				1	33	42	10	295	228	67
	その他	25.0	33.5	60.5			74.4			66.0			1							1					
	全便	48.7	58.1	60.8			73.6			54.6			87						1	34	42	10	295	228	67
7 月 26 日(火)	A-RWY																						120		120
	B-RWY	44.0	53.4	57.3		57.3	70.3		70.3	53.2		53.2	90		90				3	51	34	2	215		215
	計	44.0	53.4	57.3		57.3	70.3		70.3	53.2		53.2	90		90				3	51	34	2	335		335
	その他																								
	全便	44.0	53.4	57.3			70.3			53.2			90						3	51	34	2	335		335
7 月 27 日(水)	A-RWY																						127		127
	B-RWY	42.2	51.8	58.7		58.7	71.3		71.3	52.4		52.4	42		42				1	22	17	2	216		216
	計	42.2	51.8	58.7		58.7	71.3		71.3	52.4		52.4	42		42				1	22	17	2	343		343
	その他																								
	全便	42.2	51.8	58.7			71.3			52.4			42						1	22	17	2	343		343
7 月 28 日(木)	A-RWY																						143		143
	B-RWY	41.7	53.1	58.4		58.4	70.0		70.0	48.3		48.3	54		54					19	32	3	205		205
	計	41.7	53.1	58.4		58.4	70.0		70.0	48.3		48.3	54		54					19	32	3	348		348
	その他	32.7	43.1	55.3			67.3			51.7			3									3			
	全便	42.2	53.8	58.3			69.9			48.3			57							19	32	6	348		348
7 月 29 日(金)	A-RWY																						133		133
	B-RWY	42.4	52.7	57.6		57.6	70.5		70.5	51.2		51.2	49		49				2	15	28	4	211		211
	計	42.4	52.7	57.6		57.6	70.5		70.5	51.2		51.2	49		49				2	15	28	4	344		344
	その他																								
	全便	42.4	52.7	57.6			70.5			51.2			49						2	15	28	4	344		344
期間通算	A-RWY	40.2	50.4	58.9	58.9		70.8	70.8		51.8	51.8		177	177						75	84	18	1332	789	543
	B-RWY	47.4	56.7	61.4	64.9	58.0	74.1	77.6	70.5	50.5	48.7	51.3	397	125	272	1	1		15	191	163	28	1026	132	894
	計	48.1	57.5	60.8	62.4	58.0	73.3	74.9	70.5	50.9	50.5	51.3	574	302	272	1	1		15	266	247	46	2358	921	1437
	その他	31.7	43.7	62.0			73.9			51.1			16							7	5	4			
	全便	48.2	57.7	60.8			73.3			50.9			590			1	1		15	273	252	50	2358	921	1437

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(5)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-5(金江津(西))　対象方向：空港北側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	50.8	61.2	61.3	61.3		72.8	72.8		46.1	46.1		277	277					1	212	53	11	297	297	
	B-RWY	55.3	65.3	70.6	70.6		82.0	82.0		33.2	33.2		50	50					4	32	9	5	50	50	
	計	56.6	65.7	64.6	64.6		76.0	76.0		44.1	44.1		327	327					5	244	62	16	347	347	
	その他	28.1	43.3	61.9			71.5			30.0			3							1	2				
	全便	56.6	65.7	64.6			76.0			44.1			330						5	245	64	16	347	347	
7 月 24 日(日)	A-RWY	49.6	60.2	60.9	60.9		72.5	72.5		45.4	45.4		265	265						208	50	7	289	289	
	B-RWY	54.8	65.6	69.9	69.9		81.4	81.4		32.7	32.7		57	57					4	33	12	8	57	57	
	計	55.9	65.3	64.4	64.4		75.9	75.9		43.1	43.1		322	322					4	241	62	15	346	346	
	その他	29.3	38.5	59.5			72.1			46.0			2							1	1				
	全便	55.9	65.3	64.3			75.9			43.1			324						4	242	63	15	346	346	
7 月 25 日(月)	A-RWY	49.1	59.5	61.0	61.2	54.6	72.7	72.8	67.6	46.2	45.6	56.1	205	193	12				2	168	26	9	223	203	20
	B-RWY	56.0	67.0	71.2	70.4	71.6	82.1	81.4	82.4	26.0	30.0	23.9	72	25	47				2	34	32	4	72	25	47
	計	56.8	66.8	66.4	63.8	70.6	77.5	75.2	81.5	40.9	43.8	30.4	277	218	59				4	202	58	13	295	228	67
	その他																								
	全便	56.8	66.8	66.4			77.5			40.9			277						4	202	58	13	295	228	67
7 月 26 日(火)	A-RWY	39.2	47.6	55.0		55.0	68.3		68.3	60.5		60.5	52		52				2	40	10		120		120
	B-RWY	58.7	70.4	72.0		72.0	82.7		82.7	23.9		23.9	215		215				4	173	36	2	215		215
	計	58.8	70.5	71.1		71.1	81.8		81.8	31.0		31.0	267		267				6	213	46	2	335		335
	その他	29.2	40.7	67.7			78.6			24.0			1							1					
	全便	58.8	70.5	71.1			81.8			31.0			268						6	214	46	2	335		335
7 月 27 日(水)	A-RWY	39.6	49.7	55.6		55.6	67.8		67.8	54.4		54.4	66		66				2	50	12	2	127		127
	B-RWY	59.2	71.0	72.1		72.1	82.9		82.9	23.9		23.9	216		216				6	169	36	5	216		216
	計	59.3	71.1	71.0		71.0	81.8		81.8	31.1		31.1	282		282				8	219	48	7	343		343
	その他	33.0	44.6	71.6			82.4			23.0			1							1					
	全便	59.3	71.1	71.0			81.8			31.1			283						8	220	48	7	343		343
7 月 28 日(木)	A-RWY	39.1	49.5	55.2		55.2	67.4		67.4	55.3		55.3	66		66				3	49	12	2	143		143
	B-RWY	58.3	70.3	72.1		72.1	82.7		82.7	23.4		23.4	205		205				3	165	34	3	205		205
	計	58.4	70.6	71.0		71.0	81.5		81.5	31.1		31.1	271		271				6	214	46	5	348		348
	その他	44.4	58.0	71.8			81.7			22.0			3							1		2			
	全便	58.6	70.8	71.0			81.5			31.1			274						6	215	46	7	348		348
7 月 29 日(金)	A-RWY	40.0	49.9	55.3		55.3	67.3		67.3	55.4		55.4	69		69				5	53	10	1	133		133
	B-RWY	58.4	70.7	72.4		72.4	82.5		82.5	22.9		22.9	211		211				4	173	30	4	211		211
	計	58.5	71.0	71.2		71.2	81.3		81.3	30.9		30.9	280		280				9	226	40	5	344		344
	その他	35.7	46.5	68.8			80.3			38.0			3							3					
	全便	58.5	71.0	71.1			81.3			30.9			283						9	229	40	5	344		344
期間通算	A-RWY	46.7	57.1	60.2	61.1	55.3	71.8	72.7	67.7	48.5	45.7	56.2	1000	735	265				15	780	173	32	1332	789	543
	B-RWY	57.6	69.2	71.9	70.2	72.1	82.6	81.6	82.7	24.7	32.4	23.6	1026	132	894				27	779	189	31	1026	132	894
	計	57.9	69.3	69.3	64.3	71.0	80.0	75.8	81.6	36.4	43.7	31.0	2026	867	1159				42	1559	362	63	2358	921	1437
	その他	37.1	50.3	68.6			79.2			31.5			13							8	3	2			
	全便	57.9	69.4	69.3			79.9			36.4			2039						42	1567	365	65	2358	921	1437

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(6)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-6(大室(北))　対象方向：空港北側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	40.6	52.0	57.7	57.7		69.3	69.3		49.8	49.8		37	37						6	26	5	297	297	
	B-RWY	50.1	61.1	66.5	66.5		78.1	78.1		42.9	42.9		47	47					4	29	9	5	50	50	
	計	50.5	61.9	64.4	64.4		76.0	76.0		45.9	45.9		84	84					4	35	35	10	347	347	
	その他	40.6	50.7	59.9			72.4			52.6			12							2	6	4			
	全便	50.9	62.3	64.0			75.7			45.9			96						4	37	41	14	347	347	
7 月 24 日(日)	A-RWY	39.1	51.1	58.6	58.6		70.2	70.2		45.8	45.8		28	28						7	18	3	289	289	
	B-RWY	50.0	62.0	66.3	66.3		77.3	77.3		38.4	38.4		54	54					4	30	12	8	57	57	
	計	50.3	62.3	64.9	64.9		75.9	75.9		40.9	40.9		82	82					4	37	30	11	346	346	
	その他	39.4	49.5	56.9			69.4			57.0			17							1	10	6			
	全便	50.7	62.8	64.2			75.3			40.9			99						4	38	40	17	346	346	
7 月 25 日(月)	A-RWY	39.8	49.9	57.2	57.2		70.3	70.3		62.1	62.1		15	15						1	7	7	223	203	20
	B-RWY	46.9	57.8	66.1	66.1		78.4	78.4		46.4	46.4		18	18					2	11	1	4	72	25	47
	計	47.7	59.1	63.9	63.9		76.3	76.3		53.6	53.6		33	33					2	12	8	11	295	228	67
	その他	37.4	45.9	55.4			69.4			60.1			7								2	5			
	全便	48.0	59.7	63.2			75.6			53.6			40						2	12	10	16	295	228	67
7 月 26 日(火)	A-RWY																						120		120
	B-RWY	33.7	44.5	57.1		57.1	68.0		68.0	41.1		41.1	7		7						6	1	215		215
	計	33.7	44.5	57.1		57.1	68.0		68.0	41.1		41.1	7		7						6	1	335		335
	その他																								
	全便	33.7	44.5	57.1			68.0			41.1			7								6	1	335		335
7 月 27 日(水)	A-RWY																						127		127
	B-RWY	34.2	44.5	56.7		56.7	68.8		68.8	52.7		52.7	3		3				2			1	216		216
	計	34.2	44.5	56.7		56.7	68.8		68.8	52.7		52.7	3		3				2			1	343		343
	その他																								
	全便	34.2	44.5	56.7			68.8			52.7			3						2			1	343		343
7 月 28 日(木)	A-RWY																						143		143
	B-RWY	34.9	44.4	53.8		53.8	66.5		66.5	45.6		45.6	19		19						19		205		205
	計	34.9	44.4	53.8		53.8	66.5		66.5	45.6		45.6	19		19						19		348		348
	その他	40.0	51.7	65.5			76.9			38.7			3							1		2			
	全便	41.2	50.3	58.4			70.2			45.6			22							1	19	2	348		348
7 月 29 日(金)	A-RWY																						133		133
	B-RWY	33.7	43.4	53.9		53.9	66.6		66.6	53.7		53.7	10		10						8	2	211		211
	計	33.7	43.4	53.9		53.9	66.6		66.6	53.7		53.7	10		10						8	2	344		344
	その他	30.9	40.0	67.0			80.3			55.0			1							1					
	全便	35.5	47.9	58.3			71.4			53.7			11							1	8	2	344		344
期間通算	A-RWY	36.2	47.4	57.9	57.9		69.9	69.9		50.7	50.7		80	80						14	51	15	1332	789	543
	B-RWY	45.7	57.1	65.2	66.4	54.9	76.7	77.8	67.0	42.9	41.4	47.4	158	119	39				12	70	55	21	1026	132	894
	計	46.2	57.7	63.8	64.5	54.9	75.3	76.0	67.0	45.5	45.1	47.4	238	199	39				12	84	106	36	2358	921	1437
	その他	37.2	47.6	59.8			72.2			54.8			40							5	18	17			
	全便	46.7	58.4	63.4			75.0			45.5			278						12	89	124	53	2358	921	1437

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(7)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-7(大室(南))　対象方向：空港北側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	45.5	57.0	58.9	58.9		70.2	70.2		44.5	44.5		173	173					1	125	40	7	297	297	
	B-RWY	54.6	67.5	72.7	72.7		82.0	82.0		22.7	22.7		49	49					4	31	9	5	50	50	
	計	55.1	66.5	66.8	66.8		76.4	76.4		39.7	39.7		222	222					5	156	49	12	347	347	
	その他	42.5	52.0	58.2			70.4			46.2			45							25	15	5			
	全便	55.3	66.8	66.1			75.8			39.7			267						5	181	64	17	347	347	
7 月 24 日(日)	A-RWY	43.6	55.4	58.0	58.0		69.2	69.2		42.4	42.4		144	144						102	36	6	289	289	
	B-RWY	54.9	68.0	72.4	72.4		81.6	81.6		22.9	22.9		57	57					4	33	13	7	57	57	
	計	55.2	66.9	67.3	67.3		76.7	76.7		36.8	36.8		201	201					4	135	49	13	346	346	
	その他	42.5	53.1	58.5			70.3			47.9			57							34	17	6			
	全便	55.5	67.1	66.4			75.9			36.8			258						4	169	66	19	346	346	
7 月 25 日(月)	A-RWY	43.9	54.3	58.1	58.1		70.1	70.1		51.1	51.1		108	108					1	86	14	7	223	203	20
	B-RWY	51.9	63.6	71.4	71.6	52.9	81.3	81.4	63.6	23.9	23.9	24.0	26	25	1				2	18	2	4	72	25	47
	計	52.5	62.7	65.0	65.1	52.9	75.3	75.4	63.6	45.8	46.0	24.0	134	133	1				3	104	16	11	295	228	67
	その他	42.8	54.4	58.3			69.3			37.1			73							33	33	7			
	全便	53.0	63.6	63.6			74.0			45.8			207						3	137	49	18	295	228	67
7 月 26 日(火)	A-RWY	19.0	29.7	51.9		51.9	63.6		63.6	47.3		47.3	3		3					3			120		120
	B-RWY	47.5	59.2	61.1		61.1	71.5		71.5	30.7		30.7	207		207				3	165	37	2	215		215
	計	47.5	59.2	61.1		61.1	71.4		71.4	31.0		31.0	210		210				3	168	37	2	335		335
	その他	49.6	63.2	64.8			72.7			21.2			115						2	51	50	12			
	全便	51.7	64.1	62.8			71.9			31.0			325						5	219	87	14	335		335
7 月 27 日(水)	A-RWY	24.9	34.7	51.7		51.7	64.3		64.3	48.0		48.0	1		1				1				127		127
	B-RWY	47.2	59.0	60.3		60.3	71.1		71.1	33.8		33.8	197		197				6	151	35	5	216		216
	計	47.3	59.1	60.3		60.3	71.1		71.1	33.9		33.9	198		198				7	151	35	5	343		343
	その他	44.4	58.0	62.1			70.5			19.2			73						4	42	22	5			
	全便	49.1	61.5	60.9			70.9			33.9			271						11	193	57	10	343		343
7 月 28 日(木)	A-RWY	29.0	41.3	56.3		56.3	65.4		65.4	29.0		29.0	3		3				1		2		143		143
	B-RWY	46.5	58.5	60.7		60.7	71.1		71.1	31.5		31.5	185		185				3	146	33	3	205		205
	計	46.6	58.7	60.6		60.6	71.0		71.0	31.5		31.5	188		188				4	146	35	3	348		348
	その他	48.5	61.8	63.9			72.0			21.4			95						4	47	31	13			
	全便	50.6	63.0	62.0			71.4			31.5			283						8	193	66	16	348		348
7 月 29 日(金)	A-RWY	33.6	45.1	57.7		57.7	68.3		68.3	34.6		34.6	5		5				1	1	2	1	133		133
	B-RWY	46.3	58.3	60.5		60.5	70.6		70.6	28.6		28.6	173		173				4	136	29	4	211		211
	計	46.5	58.6	60.4		60.4	70.5		70.5	28.8		28.8	178		178				5	137	31	5	344		344
	その他	47.5	60.9	63.1			71.7			20.3			92						5	49	25	13			
	全便	50.0	62.5	61.5			71.0			28.8			270						10	186	56	18	344		344
期間通算	A-RWY	40.9	52.2	58.4	58.4	56.1	69.8	69.9	66.5	45.2	45.4	37.5	437	425	12				5	317	94	21	1332	789	543
	B-RWY	51.3	63.9	65.5	72.4	60.7	75.1	81.7	71.1	30.0	23.0	31.2	894	131	763				26	680	158	30	1026	132	894
	計	51.7	63.1	64.1	66.6	60.6	74.0	76.3	71.0	35.0	40.1	31.3	1331	556	775				31	997	252	51	2358	921	1437
	その他	46.3	59.4	62.6			71.4			27.7			550						15	281	193	61			
	全便	52.8	64.6	63.8			73.4			35.0			1881						46	1278	445	112	2358	921	1437

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(8)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-8(飯笹)　対象方向：空港南側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY																						121	1	120
	B-RWY																						227		227
	計																						348	1	347
	その他	38.7	49.6	56.3			67.8			43.9			44							33	5	6			
	全便	38.7	49.6	56.3			67.8						44							33	5	6	348	1	347
7 月 24 日(日)	A-RWY																						118		118
	B-RWY	18.1	30.9	54.9		54.9	64.4		64.4	29.5		29.5	2		2					2			239		239
	計	18.1	30.9	54.9		54.9	64.4		64.4	29.5		29.5	2		2					2			357		357
	その他	38.5	49.4	56.3			67.7			39.5			38							23	10	5			
	全便	38.5	49.4	56.2			67.6			29.5			40							25	10	5	357		357
7 月 25 日(月)	A-RWY																						181	82	99
	B-RWY	42.7	53.1	63.4	63.4		75.2	75.2		43.9	43.9		26	26						16	10		193	27	166
	計	42.7	53.1	63.4	63.4		75.2	75.2		43.9	43.9		26	26						16	10		374	109	265
	その他	37.6	48.5	56.1			68.3			52.7			18							8	3	7			
	全便	43.9	55.9	61.7			73.5			43.9			44							24	13	7	374	109	265
7 月 26 日(火)	A-RWY	39.0	50.5	55.2	55.2		66.4	66.4		40.1	40.1		57	57						15	38	4	282	282	
	B-RWY	49.4	59.1	63.0	63.0		75.3	75.3		48.3	48.3		56	56					5	29	14	8	58	57	1
	計	49.8	59.4	60.7	60.7		72.8	72.8		44.2	44.2		113	113					5	44	52	12	340	339	1
	その他	35.3	48.1	56.8			66.4			25.7			17						3	2	12				
	全便	49.9	59.7	60.3			72.4			44.2			130						8	46	64	12	340	339	1
7 月 27 日(水)	A-RWY	33.7	46.0	53.8	53.8		63.3	63.3		32.7	32.7		19	19						5	9	5	297	297	
	B-RWY	46.8	57.6	63.3	63.3		75.3	75.3		47.0	47.0		44	44					2	24	13	5	47	47	
	計	47.0	58.3	62.0	62.0		73.9	73.9		42.7	42.7		63	63					2	29	22	10	344	344	
	その他	32.2	44.1	58.3			69.1			31.0			6							3	2	1			
	全便	47.2	58.4	61.7			73.6			42.7			69						2	32	24	11	344	344	
7 月 28 日(木)	A-RWY	32.1	44.0	51.8	51.8		61.9	61.9		37.9	37.9		21	21							18	3	301	301	
	B-RWY	47.7	57.6	62.8	62.8		75.1	75.1		47.7	47.7		37	37					4	15	12	6	42	42	
	計	47.8	57.8	61.1	61.1		73.2	73.2		44.1	44.1		58	58					4	15	30	9	343	343	
	その他	35.3	46.3	55.2			67.4			41.5			11						2	2	4	3			
	全便	48.0	58.3	60.5			72.7			44.1			69						6	17	34	12	343	343	
7 月 29 日(金)	A-RWY	21.3	33.4	50.4	50.4		60.7	60.7		46.0	46.0		1	1								1	287	287	
	B-RWY	48.7	58.4	62.8	62.8		74.8	74.8		46.8	46.8		53	53					3	30	11	9	60	60	
	計	48.7	58.5	62.7	62.7		74.7	74.7		46.8	46.8		54	54					3	30	11	10	347	347	
	その他	31.1	44.1	63.3			74.2			45.3			4							3	1				
	全便	48.8	58.7	62.7			74.7			46.8			58						3	33	12	10	347	347	
期間通算	A-RWY	32.4	44.1	54.4	54.4		65.2	65.2		38.3	38.3		98	98						20	65	13	1587	1250	337
	B-RWY	46.1	56.1	63.0	63.0	54.9	75.1	75.1	64.4	46.8	47.0	29.5	218	216	2				14	116	60	28	866	233	633
	計	46.3	56.4	61.7	61.7	54.9	73.7	73.7	64.4	44.2	44.3	29.5	316	314	2				14	136	125	41	2453	1483	970
	その他	36.3	47.6	56.8			68.1			40.9			138						5	74	37	22			
	全便	46.7	57.1	60.7			72.6			44.2			454						19	210	162	63	2453	1483	970

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(9)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-9(喜多井野)　対象方向：空港南側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY																						121	1	120
	B-RWY																						227		227
	計																						348	1	347
	その他	32.5	41.4	53.2			66.2			55.8			4								1	3			
	全便	32.5	41.4	53.2			66.2						4								1	3	348	1	347
7 月 24 日(日)	A-RWY																						118		118
	B-RWY																						239		239
	計																						357		357
	その他	32.6	42.2	56.5			68.5			48.3			4								3	1			
	全便	32.6	42.2	56.5			68.5						4								3	1	357		357
7 月 25 日(月)	A-RWY	25.6	34.2	51.7	51.7		65.2	65.2		66.7	66.7		3	3							3		181	82	99
	B-RWY	40.9	50.2	62.2	62.2		75.5	75.5		53.5	53.5		12	12						2	10		193	27	166
	計	41.0	50.5	61.3	61.3		74.6	74.6		56.1	56.1		15	15						2	13		374	109	265
	その他	31.7	39.6	56.6			71.1			55.0			1									1			
	全便	41.5	51.2	61.1			74.4			56.1			16							2	13	1	374	109	265
7 月 26 日(火)	A-RWY	31.6	40.8	53.8	53.8		66.3	66.3		66.7	66.7		6	6							5	1	282	282	
	B-RWY	47.1	56.9	63.6	63.6		76.0	76.0		49.6	49.6		17	17							9	8	58	57	1
	計	47.2	56.6	62.4	62.4		74.8	74.8		54.0	54.0		23	23							14	9	340	339	1
	その他	25.8	38.7	54.0			63.2			20.6			5								5				
	全便	47.3	56.4	61.7			74.1			54.0			28								19	9	340	339	1
7 月 27 日(水)	A-RWY	33.9	42.3	52.5	52.5		66.3	66.3		73.1	73.1		16	16							16		297	297	
	B-RWY	45.1	55.3	61.8	61.8		74.1	74.1		52.0	52.0		24	24					2	5	12	5	47	47	
	計	45.4	54.9	59.9	59.9		72.3	72.3		60.5	60.5		40	40					2	5	28	5	344	344	
	その他	24.9	33.9	53.9			65.4			25.7			3							2	1				
	全便	45.5	54.8	59.7			72.1			60.5			43						2	7	29	5	344	344	
7 月 28 日(木)	A-RWY	34.8	42.4	51.7	51.7		65.7	65.7		69.2	69.2		15	15							13	2	301	301	
	B-RWY	45.2	54.4	61.7	61.7		74.3	74.3		56.2	56.2		18	18						1	11	6	42	42	
	計	45.6	54.2	59.4	59.4		72.1	72.1		62.1	62.1		33	33						1	24	8	343	343	
	その他	25.8	34.2	53.5			67.1			46.0			2								2				
	全便	45.6	54.2	59.2			72.0			62.1			35							1	26	8	343	343	
7 月 29 日(金)	A-RWY	29.6	37.5	51.1	51.1		64.9	64.9		69.0	69.0		5	5							4	1	287	287	
	B-RWY	46.5	55.2	61.3	61.3		74.8	74.8		61.4	61.4		22	22						2	11	9	60	60	
	計	46.6	55.2	60.5	60.5		74.0	74.0		62.8	62.8		27	27						2	15	10	347	347	
	その他	30.3	45.5	66.5			76.2			35.5			2							1	1				
	全便	46.7	56.1	61.3			74.2			62.8			29							3	16	10	347	347	
期間通算	A-RWY	30.7	38.9	52.3	52.3		65.9	65.9		70.1	70.1		45	45							41	4	1587	1250	337
	B-RWY	44.0	53.4	62.1	62.1		74.9	74.9		54.8	54.8		93	93					2	10	53	28	866	233	633
	計	44.2	53.2	60.6	60.6		73.4	73.4		59.8	59.8		138	138					2	10	94	32	2453	1483	970
	その他	30.1	41.0	58.4			69.1			38.8			21							3	13	5			
	全便	44.3	53.5	60.4			73.0			59.8			159						2	13	107	37	2453	1483	970

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(10)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-10(喜多)　対象方向：空港南側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY																						121	1	120
	B-RWY	32.1	43.6	54.2		54.2	64.7		64.7	38.3		38.3	11		11				2	5	3	1	227		227
	計	32.1	43.6	54.2		54.2	64.7		64.7	38.3		38.3	11		11				2	5	3	1	348	1	347
	その他	29.2	42.4	58.6			68.1			35.3			3							2		1			
	全便	33.9	46.1	55.6			65.7			38.3			14						2	7	3	2	348	1	347
7 月 24 日(日)	A-RWY																						118		118
	B-RWY	33.5	45.3	53.8		53.8	64.1		64.1	35.6		35.6	39		39					23	16		239		239
	計	33.5	45.3	53.8		53.8	64.1		64.1	35.6		35.6	39		39					23	16		357		357
	その他	33.4	45.3	58.0			69.0			38.8			5							1	2	2			
	全便	36.4	47.5	54.6			65.1			35.6			44							24	18	2	357		357
7 月 25 日(月)	A-RWY	28.1	35.8	51.0	51.0		65.5	65.5		70.8	70.8		5	5							5		181	82	99
	B-RWY	42.7	51.8	60.9	61.9	53.7	74.1	75.2	65.8	51.3	52.0	49.1	33	25	8					19	14		193	27	166
	計	42.8	52.2	60.4	61.2	53.7	73.6	74.5	65.8	53.9	55.1	49.1	38	30	8					19	19		374	109	265
	その他	31.0	38.5	55.5			70.4			65.0			1									1			
	全便	43.1	52.6	60.3			73.5			53.9			39							19	19	1	374	109	265
7 月 26 日(火)	A-RWY	36.8	47.3	53.8	53.8		65.5	65.5		54.2	54.2		38	38						15	19	4	282	282	
	B-RWY	49.1	58.3	62.8	62.8		75.4	75.4		50.4	50.4		50	50					4	28	10	8	58	57	1
	計	49.3	58.4	60.8	60.8		73.3	73.3		52.0	52.0		88	88					4	43	29	12	340	339	1
	その他	28.5	38.0	53.9			67.1			60.5			2						1		1				
	全便	49.4	58.5	60.7			73.2			52.0			90						5	43	30	12	340	339	1
7 月 27 日(水)	A-RWY	35.6	46.7	53.0	53.0		65.0	65.0		53.0	53.0		25	25						4	14	7	297	297	
	B-RWY	46.4	56.2	62.0	62.0		74.7	74.7		49.7	49.7		44	44					2	24	13	5	47	47	
	計	46.8	57.3	60.4	60.4		73.0	73.0		50.9	50.9		69	69					2	28	27	12	344	344	
	その他																								
	全便	46.8	57.3	60.4			73.0			50.9			69						2	28	27	12	344	344	
7 月 28 日(木)	A-RWY	36.6	47.3	53.5	53.5		65.6	65.6		49.2	49.2		42	42						17	21	4	301	301	
	B-RWY	47.3	57.0	62.2	62.2		74.8	74.8		49.2	49.2		38	38					4	16	12	6	42	42	
	計	47.6	56.9	59.6	59.6		72.1	72.1		49.2	49.2		80	80					4	33	33	10	343	343	
	その他	27.1	35.7	52.7			66.5			51.0			1						1						
	全便	47.7	57.0	59.5			72.0			49.2			81						5	33	33	10	343	343	
7 月 29 日(金)	A-RWY	33.6	42.9	51.7	51.7		65.1	65.1		61.5	61.5		10	10							5	5	287	287	
	B-RWY	47.8	56.7	61.8	61.8		74.7	74.7		51.7	51.7		42	42					1	21	11	9	60	60	
	計	48.0	57.4	61.0	61.0		73.9	73.9		53.6	53.6		52	52					1	21	16	14	347	347	
	その他	27.9	41.9	62.9			73.7			48.5			2							1	1				
	全便	48.0	57.5	61.0			73.9			53.6			54						1	22	17	14	347	347	
期間通算	A-RWY	33.6	44.0	53.3	53.3		65.4	65.4		53.5	53.5		120	120						36	64	20	1587	1250	337
	B-RWY	45.7	55.1	61.3	62.2	53.9	74.0	75.0	64.5	47.6	50.5	37.9	257	199	58				13	136	79	29	866	233	633
	計	46.0	55.5	59.9	60.5	53.9	72.6	73.2	64.5	49.5	51.6	37.9	377	319	58				13	172	143	49	2453	1483	970
	その他	29.4	40.8	58.7			69.7			45.3			14						2	4	4	4			
	全便	46.1	55.7	59.9			72.5			49.5			391						15	176	147	53	2453	1483	970

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(11)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-11(林)　対象方向：空港南側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	25.6	38.1	55.1	55.1		65.0	65.0		34.0	34.0		1	1								1	121	1	120
	B-RWY	47.1	59.7	61.6		61.6	71.8		71.8	33.7		33.7	172		172				5	132	30	5	227		227
	計	47.1	59.8	61.6	55.1	61.6	71.8	65.0	71.8	33.7	34.0	33.7	173	1	172				5	132	30	6	348	1	347
	その他	29.6	39.8	56.3			68.8			59.5			2							1		1			
	全便	47.2	59.9	61.5			71.7			33.7			175						5	133	30	7	348	1	347
7 月 24 日(日)	A-RWY																						118		118
	B-RWY	46.6	59.3	61.6		61.6	72.1		72.1	33.8		33.8	152		152				1	107	38	6	239		239
	計	46.6	59.3	61.6		61.6	72.1		72.1	33.8		33.8	152		152				1	107	38	6	357		357
	その他	32.1	41.5	56.5			67.9			40.0			3								2	1			
	全便	46.7	59.4	61.6			72.1			33.8			155						1	107	40	7	357		357
7 月 25 日(月)	A-RWY	34.5	44.1	54.0	54.0		66.6	66.6		48.4	48.4		17	17							17		181	82	99
	B-RWY	47.7	58.4	64.0	66.5	61.9	75.8	79.0	72.4	38.4	43.5	35.9	74	24	50				3	56	14	1	193	27	166
	計	47.9	59.0	63.2	64.4	61.9	75.0	76.9	72.4	40.2	45.6	35.9	91	41	50				3	56	31	1	374	109	265
	その他	32.6	45.3	61.9			72.7			44.0			2							1		1			
	全便	48.0	59.2	63.2			75.0			40.2			93						3	57	31	2	374	109	265
7 月 26 日(火)	A-RWY	42.0	52.1	56.5	56.5		68.8	68.8		54.0	54.0		61	61						24	30	7	282	282	
	B-RWY	53.1	62.5	66.5	66.5		78.9	78.9		42.8	42.8		55	55					5	29	13	8	58	57	1
	計	53.4	62.5	63.7	63.7		76.1	76.1		48.7	48.7		116	116					5	53	43	15	340	339	1
	その他	23.6	31.7	53.9			68.0			55.0			1								1				
	全便	53.4	62.5	63.7			76.1			48.7			117						5	53	44	15	340	339	1
7 月 27 日(水)	A-RWY	42.9	52.3	55.8	55.8		68.8	68.8		56.9	56.9		59	59						5	46	8	297	297	
	B-RWY	50.4	60.3	66.0	66.0		78.5	78.5		43.1	43.1		43	43		1	1		2	23	13	5	47	47	
	計	51.1	61.3	62.8	62.8		75.3	75.3		51.1	51.1		102	102		1	1		2	28	59	13	344	344	
	その他																								
	全便	51.1	61.3	62.8			75.3			51.1			102			1	1		2	28	59	13	344	344	
7 月 28 日(木)	A-RWY	42.4	52.2	55.2	55.2		67.8	67.8		56.8	56.8		57	57						2	43	12	301	301	
	B-RWY	51.1	61.0	66.0	66.0		78.2	78.2		41.8	41.8		41	41					4	19	12	6	42	42	
	計	51.7	61.8	62.7	62.7		75.0	75.0		50.6	50.6		98	98					4	21	55	18	343	343	
	その他																								
	全便	51.7	61.8	62.7			75.0			50.6			98						4	21	55	18	343	343	
7 月 29 日(金)	A-RWY	40.2	48.7	53.7	53.7		67.5	67.5		60.8	60.8		35	35							27	8	287	287	
	B-RWY	52.1	61.6	65.9	65.9		78.1	78.1		40.4	40.4		56	56		1	1		3	33	11	9	60	60	
	計	52.4	62.4	64.0	64.0		76.2	76.2		48.3	48.3		91	91		1	1		3	33	38	17	347	347	
	その他																								
	全便	52.4	62.4	64.0			76.2			48.3			91			1	1		3	33	38	17	347	347	
期間通算	A-RWY	39.8	49.4	55.5	55.5		68.2	68.2		56.0	56.0		230	230						31	163	36	1587	1250	337
	B-RWY	50.3	60.6	63.9	66.2	61.7	75.6	78.5	72.0	37.0	42.2	34.0	593	219	374	2	2		23	399	131	40	866	233	633
	計	50.7	61.1	62.7	63.4	61.7	74.5	75.8	72.0	42.3	49.2	34.0	823	449	374	2	2		23	430	294	76	2453	1483	970
	その他	28.2	39.3	58.4			69.9			47.8			8							2	3	3			
	全便	50.7	61.1	62.7			74.4			42.3			831			2	2		23	432	297	79	2453	1483	970

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(12)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-12(船越)　対象方向：空港南側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	25.4	35.8	52.8	52.8		64.8	64.8		42.5	42.5		1	1								1	121	1	120
	B-RWY	42.2	53.7	56.5		56.5	67.7		67.7	42.5		42.5	123		123				5	86	27	5	227		227
	計	42.3	53.9	56.4	52.8	56.5	67.7	64.8	67.7	42.5	42.5	42.5	124	1	123				5	86	27	6	348	1	347
	その他	31.6	40.2	56.8			69.5			44.0			2							1		1			
	全便	42.6	54.0	56.4			67.8			42.5			126						5	87	27	7	348	1	347
7 月 24 日(日)	A-RWY																						118		118
	B-RWY	41.8	53.4	56.1		56.1	67.4		67.4	40.9		40.9	134		134				2	94	32	6	239		239
	計	41.8	53.4	56.1		56.1	67.4		67.4	40.9		40.9	134		134				2	94	32	6	357		357
	その他	31.1	41.5	58.5			70.5			30.9			1									1			
	全便	42.1	53.6	56.2			67.4			40.9			135						2	94	32	7	357		357
7 月 25 日(月)	A-RWY	30.2	38.9	52.5	52.5		66.0	66.0		70.5	70.5		8	8						1	7		181	82	99
	B-RWY	44.3	53.7	57.7	61.4	56.0	70.5	74.9	68.0	47.2	51.4	46.1	126	25	101	1	1		3	107	14	2	193	27	166
	計	44.5	54.0	57.5	60.4	56.0	70.3	73.8	68.0	48.5	56.0	46.1	134	33	101	1	1		3	108	21	2	374	109	265
	その他	18.1	29.1	56.1			67.5			21.0			1							1					
	全便	44.5	54.0	57.5			70.3			48.5			135			1	1		3	109	21	2	374	109	265
7 月 26 日(火)	A-RWY	37.1	45.7	53.6	53.6		66.9	66.9		60.5	60.5		22	22						6	12	4	282	282	
	B-RWY	49.1	57.9	61.6	61.7	55.4	74.8	74.9	68.1	47.6	47.6	48.0	56	55	1				6	28	14	8	58	57	1
	計	49.3	58.1	60.5	60.5	55.4	73.7	73.7	68.1	51.3	51.3	48.0	78	77	1				6	34	26	12	340	339	1
	その他	31.4	39.8	55.1			68.1			47.3			4						1	2	1				
	全便	49.4	58.2	60.3			73.5			51.3			82						7	36	27	12	340	339	1
7 月 27 日(水)	A-RWY	38.3	48.6	54.7	54.7		67.0	67.0		51.9	51.9		36	36						7	25	4	297	297	
	B-RWY	46.1	55.7	61.8	61.8		74.6	74.6		47.0	47.0		41	41					1	22	13	5	47	47	
	計	46.7	56.6	59.8	59.8		72.5	72.5		49.3	49.3		77	77					1	29	38	9	344	344	
	その他																								
	全便	46.7	56.6	59.8			72.5			49.3			77						1	29	38	9	344	344	
7 月 28 日(木)	A-RWY	36.7	46.3	54.0	54.0		66.7	66.7		57.9	57.9		23	23						6	13	4	301	301	
	B-RWY	47.1	56.1	61.3	61.3		74.7	74.7		46.1	46.1		34	34					4	11	13	6	42	42	
	計	47.5	56.3	59.6	59.6		72.9	72.9		50.9	50.9		57	57					4	17	26	10	343	343	
	その他	28.4	39.4	56.4			67.8			31.0			1						1						
	全便	47.6	56.5	59.6			72.8			50.9			58						5	17	26	10	343	343	
7 月 29 日(金)	A-RWY	35.1	44.0	53.4	53.4		66.8	66.8		62.5	62.5		11	11						2	5	4	287	287	
	B-RWY	48.3	57.5	61.9	61.9		74.7	74.7		46.4	46.4		51	51					3	28	11	9	60	60	
	計	48.5	57.9	61.2	61.2		74.0	74.0		49.3	49.3		62	62					3	30	16	13	347	347	
	その他																								
	全便	48.5	57.9	61.2			74.0			49.3			62						3	30	16	13	347	347	
期間通算	A-RWY	34.8	44.3	54.0	54.0		66.8	66.8		57.7	57.7		101	101						22	62	17	1587	1250	337
	B-RWY	46.3	55.8	59.0	61.7	56.2	71.7	74.8	67.7	44.6	47.4	43.0	565	206	359	1	1		24	376	124	41	866	233	633
	計	46.6	56.1	58.6	60.3	56.2	71.2	73.4	67.7	46.6	50.8	43.0	666	307	359	1	1		24	398	186	58	2453	1483	970
	その他	28.4	38.0	56.2			68.7			40.0			9						2	4	1	2			
	全便	46.7	56.2	58.5			71.2			46.6			675			1	1		26	402	187	60	2453	1483	970

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(13)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-13(新井)　対象方向：空港南側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	30.4	37.8	54.8	54.8		69.8	69.8		76.0	76.0		1	1								1	121	1	120
	B-RWY	49.8	60.7	61.7		61.7	73.4		73.4	45.2		45.2	227		227				7	185	30	5	227		227
	計	49.8	60.8	61.7	54.8	61.7	73.4	69.8	73.4	45.4	76.0	45.2	228	1	227				7	185	30	6	348	1	347
	その他	31.0	40.9	56.2			68.4			44.3			4							2	1	1			
	全便	49.9	60.9	61.6			73.3			45.4			232						7	187	31	7	348	1	347
7 月 24 日(日)	A-RWY																					1	118		118
	B-RWY	49.9	60.5	61.5		61.5	73.3		73.3	45.2		45.2	239		239				4	192	37	6	239		239
	計	49.9	60.5	61.5		61.5	73.3		73.3	45.2		45.2	239		239				4	192	37	6	357		357
	その他	30.6	42.4	59.4			70.0			31.0			1									1			
	全便	49.9	60.6	61.5			73.2			45.2			240						4	192	37	7	357		357
7 月 25 日(月)	A-RWY	39.8	48.6	55.9	55.9		69.5	69.5		64.7	64.7		41	41						15	26		181	82	99
	B-RWY	49.0	59.1	61.6	64.4	61.0	73.5	76.8	72.7	43.3	40.3	43.8	189	25	164				5	167	15	2	193	27	166
	計	49.5	59.8	61.0	61.1	61.0	73.0	73.8	72.7	47.1	55.4	43.8	230	66	164				5	182	41	2	374	109	265
	その他	23.6	32.7	59.7			73.0			47.0			1							1					
	全便	49.5	59.8	61.0			73.0			47.1			231						5	183	41	2	374	109	265
7 月 26 日(火)	A-RWY	45.2	54.5	56.5	56.5		69.2	69.2		57.2	57.2		187	187						155	23	9	282	282	
	B-RWY	51.0	60.9	64.6	64.7	62.1	76.8	76.8	73.8	38.2	38.3	36.0	58	57	1				6	30	14	8	58	57	1
	計	52.0	60.3	60.1	60.1	62.1	72.4	72.4	73.8	52.7	52.8	36.0	245	244	1				6	185	37	17	340	339	1
	その他	30.2	39.2	55.1			67.1			41.0			4						1	3					
	全便	52.0	60.4	60.1			72.4			52.7			249						7	188	37	17	340	339	1
7 月 27 日(水)	A-RWY	45.3	55.9	57.2	57.2		68.7	68.7		48.2	48.2		204	204					1	164	28	11	297	297	
	B-RWY	48.6	59.1	64.8	64.8		76.5	76.5		37.9	37.9		45	45					2	25	13	5	47	47	
	計	50.3	59.9	59.9	59.9		71.5	71.5		46.4	46.4		249	249					3	189	41	16	344	344	
	その他																								
	全便	50.3	59.9	59.9			71.5			46.4			249						3	189	41	16	344	344	
7 月 28 日(木)	A-RWY	44.1	54.2	56.6	56.6		68.0	68.0		48.1	48.1		188	188						168	11	9	301	301	
	B-RWY	49.2	59.1	64.1	64.1		76.2	76.2		40.2	40.2		41	41					4	18	13	6	42	42	
	計	50.4	58.7	59.2	59.2		71.0	71.0		46.7	46.7		229	229					4	186	24	15	343	343	
	その他	28.3	37.2	54.2			67.7			43.0			1						1						
	全便	50.4	58.8	59.2			71.0			46.7			230						5	186	24	15	343	343	
7 月 29 日(金)	A-RWY	43.0	53.5	56.3	56.3		67.8	67.8		50.3	50.3		179	179				1		165	6	8	287	287	
	B-RWY	50.1	59.7	63.9	63.9		76.0	76.0		40.6	40.6		58	58					3	35	11	9	60	60	
	計	50.9	59.2	59.7	59.7		71.6	71.6		47.9	47.9		237	237				1	3	200	17	17	347	347	
	その他																								
	全便	50.9	59.2	59.7			71.6			47.9			237					1	3	200	17	17	347	347	
期間通算	A-RWY	42.5	52.5	56.6	56.6		68.5	68.5		51.6	51.6		800	800				1	1	667	94	38	1587	1250	337
	B-RWY	49.7	59.9	62.4	64.4	61.4	74.3	76.5	73.1	43.4	39.4	44.8	857	226	631				31	652	133	41	866	233	633
	計	50.5	59.9	60.5	59.8	61.4	72.4	71.9	73.1	47.4	48.9	44.8	1657	1026	631			1	32	1319	227	79	2453	1483	970
	その他	28.0	38.1	56.6			68.8			42.0			11						2	6	1	2			
	全便	50.5	60.0	60.5			72.4			47.4			1668					1	34	1325	228	81	2453	1483	970

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(14)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-14(於幾)　対象方向：空港南側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	36.7	45.3	54.5	63.1	52.7	65.8	74.4	64.1	48.7	35.0	49.4	20	1	19				2	10	7	1	121	1	120
	B-RWY	57.5	68.6	69.7		69.7	81.0		81.0	31.2		31.2	226		226				7	184	30	5	227		227
	計	57.6	68.9	69.3	63.1	69.3	80.6	74.4	80.7	32.7	35.0	32.6	246	1	245				9	194	37	6	348	1	347
	その他	15.1	24.8	51.8			64.5			39.0			1							1					
	全便	57.6	68.9	69.3			80.6			32.7			247						9	195	37	6	348	1	347
7 月 24 日(日)	A-RWY	34.7	44.8	52.6		52.6	64.7		64.7	55.3		55.3	20		20				6	10	4		118		118
	B-RWY	57.7	68.8	69.7		69.7	81.0		81.0	30.1		30.1	239		239	1	1		4	192	37	6	239		239
	計	57.8	69.2	69.4		69.4	80.6		80.6	32.0		32.0	259		259	1	1		10	202	41	6	357		357
	その他	25.2	34.7	51.7			64.6			49.0			1									1			
	全便	57.8	69.3	69.4			80.6			32.0			260			1	1		10	202	41	7	357		357
7 月 25 日(月)	A-RWY	44.7	54.6	59.2	59.6	53.3	72.3	72.8	63.8	51.0	51.4	48.6	67	58	9				5	30	32		181	82	99
	B-RWY	55.6	66.7	69.2	65.7	69.5	80.3	77.5	80.6	31.0	39.3	29.7	191	25	166	1	1		5	169	15	2	193	27	166
	計	56.0	67.6	68.0	62.5	69.3	79.3	74.8	80.4	36.2	47.8	30.7	258	83	175	1	1		10	199	47	2	374	109	265
	その他	29.5	39.8	66.8			78.9			36.0			1							1					
	全便	56.0	67.6	68.0			79.3			36.2			259			1	1		10	200	47	2	374	109	265
7 月 26 日(火)	A-RWY	50.3	59.8	60.6	60.6		73.3	73.3		50.3	50.3		235	235						175	51	9	282	282	
	B-RWY	51.6	62.0	65.7	65.6	70.3	77.3	77.2	81.1	35.9	36.1	25.0	57	56	1				6	29	14	8	58	57	1
	計	54.0	63.2	62.2	62.1	70.3	74.4	74.3	81.1	47.4	47.5	25.0	292	291	1				6	204	65	17	340	339	1
	その他	28.9	36.9	53.1			66.1			51.0			3						1	2					
	全便	54.0	63.2	62.2			74.4			47.4			295						7	206	65	17	340	339	1
7 月 27 日(水)	A-RWY	50.5	60.5	60.7	60.7		72.9	72.9		48.0	48.0		258	258					1	192	54	11	297	297	
	B-RWY	49.8	59.7	65.2	65.2		76.8	76.8		37.3	37.3		45	45					2	25	12	6	47	47	
	計	53.2	62.6	61.7	61.7		73.8	73.8		46.4	46.4		303	303					3	217	66	17	344	344	
	その他																								
	全便	53.2	62.6	61.7			73.8			46.4			303						3	217	66	17	344	344	
7 月 28 日(木)	A-RWY	50.5	60.4	60.6	60.6		72.6	72.6		47.9	47.9		256	256						192	51	13	301	301	
	B-RWY	49.8	60.5	65.5	65.5		77.1	77.1		36.1	36.1		40	40					4	17	13	6	42	42	
	計	53.2	62.7	61.7	61.7		73.6	73.6		46.3	46.3		296	296					4	209	64	19	343	343	
	その他	25.7	33.8	50.4			64.6			65.0			2						1	1					
	全便	53.2	62.8	61.7			73.5			46.3			298						5	210	64	19	343	343	
7 月 29 日(金)	A-RWY	49.8	60.1	60.7	60.7		72.7	72.7		47.8	47.8		240	240		2	2			182	47	11	287	287	
	B-RWY	50.5	61.0	65.3	65.3		76.6	76.6		33.7	33.7		58	58					3	35	11	9	60	60	
	計	53.2	63.0	62.0	62.0		73.8	73.8		45.0	45.0		298	298		2	2		3	217	58	20	347	347	
	その他																								
	全便	53.2	63.0	62.0			73.8			45.0			298			2	2		3	217	58	20	347	347	
期間通算	A-RWY	48.2	58.1	60.5	60.6	52.8	72.7	72.9	64.3	48.7	48.6	51.7	1096	1048	48	2	2		14	791	246	45	1587	1250	337
	B-RWY	54.5	65.4	68.9	65.4	69.7	80.2	77.0	80.9	31.9	36.1	30.4	856	224	632	2	2		31	651	132	42	866	233	633
	計	55.4	66.3	66.0	61.9	69.3	77.5	73.9	80.6	41.4	46.4	31.9	1952	1272	680	4	4		45	1442	378	87	2453	1483	970
	その他	25.4	34.6	58.7			71.0			50.9			8						2	5		1			
	全便	55.4	66.3	66.0			77.5			41.4			1960			4	4		47	1447	378	88	2453	1483	970

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(15)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-15(虫生)　対象方向：空港南側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	31.0	41.8	58.8	58.8		70.4	70.4		47.0	47.0		1	1								1	121	1	120
	B-RWY	49.3	60.7	62.7		62.7	74.1		74.1	40.7		40.7	156		156				7	116	28	5	227		227
	計	49.3	60.9	62.7	58.8	62.7	74.1	70.4	74.1	40.7	47.0	40.7	157	1	156				7	116	28	6	348	1	347
	その他																								
	全便	49.3	60.9	62.7			74.1			40.7			157						7	116	28	6	348	1	347
7 月 24 日(日)	A-RWY																						118		118
	B-RWY	49.2	60.9	63.6		63.6	74.8		74.8	37.6		37.6	114		114				4	69	35	6	239		239
	計	49.2	60.9	63.6		63.6	74.8		74.8	37.6		37.6	114		114				4	69	35	6	357		357
	その他																								
	全便	49.2	60.9	63.6			74.8			37.6			114						4	69	35	6	357		357
7 月 25 日(月)	A-RWY	38.9	48.6	56.8	56.8		69.9	69.9		52.1	52.1		27	27						2	25		181	82	99
	B-RWY	47.7	58.8	63.9	62.5	64.5	75.7	76.1	75.5	42.5	55.0	36.4	64	21	43				5	43	14	2	193	27	166
	計	48.2	59.4	62.8	60.2	64.5	74.7	73.7	75.5	45.4	53.4	36.4	91	48	43				5	45	39	2	374	109	265
	その他																								
	全便	48.2	59.4	62.8			74.7			45.4			91						5	45	39	2	374	109	265
7 月 26 日(火)	A-RWY	43.8	54.3	58.3	58.3		70.6	70.6		53.6	53.6		57	57						8	42	7	282	282	
	B-RWY	48.6	59.2	63.8	63.9	61.6	76.1	76.1	73.9	44.5	44.7	38.0	32	31	1				4	7	12	9	58	57	1
	計	49.9	59.9	61.1	61.1	61.6	73.4	73.4	73.9	50.3	50.5	38.0	89	88	1				4	15	54	16	340	339	1
	その他																								
	全便	49.9	59.9	61.1			73.4			50.3			89						4	15	54	16	340	339	1
7 月 27 日(水)	A-RWY	43.9	54.2	57.6	57.6		70.0	70.0		52.3	52.3		57	57						5	42	10	297	297	
	B-RWY	46.4	56.5	62.7	62.7		75.3	75.3		44.6	44.6		26	26					2	7	11	6	47	47	
	計	48.3	58.4	59.9	59.9		72.4	72.4		49.9	49.9		83	83					2	12	53	16	344	344	
	その他																								
	全便	48.3	58.4	59.9			72.4			49.9			83						2	12	53	16	344	344	
7 月 28 日(木)	A-RWY	43.1	54.0	58.0	58.0		69.4	69.4		55.7	55.7		46	46						3	33	10	301	301	
	B-RWY	46.2	56.1	63.2	63.2		75.5	75.5		40.8	40.8		21	21						3	12	6	42	42	
	計	47.9	58.1	60.4	60.4		72.4	72.4		51.1	51.1		67	67						6	45	16	343	343	
	その他																								
	全便	47.9	58.1	60.4			72.4			51.1			67							6	45	16	343	343	
7 月 29 日(金)	A-RWY	41.4	50.1	55.5	55.5		69.0	69.0		58.0	58.0		35	35						1	28	6	287	287	
	B-RWY	47.8	57.5	63.1	63.1		75.9	75.9		44.8	44.8		26	26					1	5	11	9	60	60	
	計	48.7	57.9	60.3	60.3		73.2	73.2		52.4	52.4		61	61					1	6	39	15	347	347	
	その他																								
	全便	48.7	57.9	60.3			73.2			52.4			61						1	6	39	15	347	347	
期間通算	A-RWY	41.2	51.5	57.5	57.5		69.9	69.9		54.2	54.2		223	223						19	170	34	1587	1250	337
	B-RWY	48.0	58.9	63.3	63.2	63.3	75.0	75.8	74.6	40.9	45.8	38.9	439	125	314				23	250	123	43	866	233	633
	計	48.8	59.5	62.0	60.4	63.3	73.8	73.0	74.6	45.4	51.2	38.9	662	348	314				23	269	293	77	2453	1483	970
	その他																								
	全便	48.8	59.5	62.0			73.8			45.4			662						23	269	293	77	2453	1483	970

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(16)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-16(宮川)　対象方向：空港南側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	30.3	40.3	54.3	54.9	54.2	64.1	68.5	63.3	21.5	59.3	17.8	11	1	10					10		1	121	1	120
	B-RWY	49.0	59.5	60.9		60.9	72.7		72.7	41.8		41.8	214		214	1	1		7	179	23	5	227		227
	計	49.1	59.6	60.7	54.9	60.7	72.5	68.5	72.5	40.8	59.3	40.8	225	1	224	1	1		7	189	23	6	348	1	347
	その他																								
	全便	49.1	59.6	60.7			72.5			40.8			225			1	1		7	189	23	6	348	1	347
7 月 24 日(日)	A-RWY	28.9	42.5	54.6		54.6	64.6		64.6	25.3		25.3	11		11				1	8	1	1	118		118
	B-RWY	49.3	59.9	61.0		61.0	72.6		72.6	40.3		40.3	233		233				4	188	35	6	239		239
	計	49.3	60.1	60.8		60.8	72.4		72.4	39.6		39.6	244		244				5	196	36	7	357		357
	その他																								
	全便	49.3	60.1	60.8			72.4			39.6			244						5	196	36	7	357		357
7 月 25 日(月)	A-RWY	38.3	48.4	55.1	55.5	53.6	68.3	69.0	65.0	51.0	60.1	23.7	40	30	10				4	21	15		181	82	99
	B-RWY	48.2	58.5	60.9	61.1	60.9	72.7	74.5	72.4	41.6	50.3	40.3	190	24	166				5	167	16	2	193	27	166
	計	48.6	59.3	60.3	58.8	60.7	72.2	72.3	72.2	43.2	55.7	39.4	230	54	176				9	188	31	2	374	109	265
	その他	20.5	29.5	56.5			69.9			39.0			1							1					
	全便	48.6	59.3	60.3			72.2			43.2			231						9	189	31	2	374	109	265
7 月 26 日(火)	A-RWY	43.0	53.0	56.2	56.2		68.9	68.9		50.3	50.3		116	116						80	28	8	282	282	
	B-RWY	47.7	57.2	60.8	60.8	59.8	73.7	73.8	71.5	48.3	48.5	37.5	56	55	1				6	27	14	9	58	57	1
	計	48.9	57.9	58.3	58.2	59.8	71.1	71.1	71.5	49.7	49.7	37.5	172	171	1				6	107	42	17	340	339	1
	その他																								
	全便	48.9	57.9	58.3			71.1			49.7			172						6	107	42	17	340	339	1
7 月 27 日(水)	A-RWY	43.0	52.6	55.4	55.4		68.0	68.0		44.3	44.3		117	117						81	26	10	297	297	
	B-RWY	45.8	55.1	60.6	60.6		73.3	73.3		50.1	50.1		45	45					2	25	12	6	47	47	
	計	47.7	56.6	57.6	57.6		70.2	70.2		45.9	45.9		162	162					2	106	38	16	344	344	
	その他																								
	全便	47.7	56.6	57.6			70.2			45.9			162						2	106	38	16	344	344	
7 月 28 日(木)	A-RWY	43.1	52.8	55.4	55.4		67.9	67.9		51.0	51.0		109	109						71	25	13	301	301	
	B-RWY	46.1	55.4	60.7	60.7		73.8	73.8		50.3	50.3		39	39					3	17	13	6	42	42	
	計	47.9	56.8	57.5	57.5		70.4	70.4		50.8	50.8		148	148					3	88	38	19	343	343	
	その他	27.8	37.0	53.6			66.9			44.5			2						1	1					
	全便	47.9	56.9	57.5			70.3			50.8			150						4	89	38	19	343	343	
7 月 29 日(金)	A-RWY	43.0	52.9	55.3	55.3		67.8	67.8		47.2	47.2		144	144						101	35	8	287	287	
	B-RWY	46.7	55.8	60.3	60.3		73.2	73.2		46.6	46.6		55	55					2	32	12	9	60	60	
	計	48.2	57.0	57.4	57.4		70.1	70.1		47.1	47.1		199	199					2	133	47	17	347	347	
	その他																								
	全便	48.2	57.0	57.4			70.1			47.1			199						2	133	47	17	347	347	
期間通算	A-RWY	41.1	50.9	55.5	55.6	54.2	68.1	68.2	64.3	47.3	48.8	22.3	548	517	31				5	372	130	41	1587	1250	337
	B-RWY	47.7	57.7	60.9	60.7	60.9	72.9	73.6	72.6	42.9	48.9	40.8	832	218	614	1	1		29	635	125	43	866	233	633
	計	48.6	58.4	59.4	57.8	60.8	71.5	70.6	72.4	44.7	48.8	40.0	1380	735	645	1	1		34	1007	255	84	2453	1483	970
	その他	20.1	29.2	54.8			68.1			42.6			3						1	2					
	全便	48.6	58.4	59.4			71.5			44.7			1383			1	1		35	1009	255	84	2453	1483	970

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(17)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-17(北清水)　対象方向：空港南側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	40.7	51.4	56.2	60.5	56.1	67.2	73.5	67.0	46.7	47.0	46.7	68	1	67				6	43	18	1	121	1	120
	B-RWY	56.2	67.0	68.1		68.1	79.5		79.5	34.8		34.8	223		223				7	181	30	5	227		227
	計	56.3	67.5	67.0	60.5	67.0	78.4	73.5	78.4	37.6	47.0	37.5	291	1	290				13	224	48	6	348	1	347
	その他																								
	全便	56.3	67.5	67.0			78.4			37.6			291						13	224	48	6	348	1	347
7 月 24 日(日)	A-RWY	39.6	50.4	54.8		54.8	66.0		66.0	47.7		47.7	74		74				8	52	13	1	118		118
	B-RWY	56.4	67.2	68.2		68.2	79.7		79.7	34.0		34.0	238		238	1	1	2	4	191	37	6	239		239
	計	56.5	67.7	67.1		67.1	78.6		78.6	37.3		37.3	312		312	1	1	2	12	243	50	7	357		357
	その他	12.0	26.5	53.5			61.4			16.0			1							1					
	全便	56.5	67.7	67.0			78.5			37.3			313			1	1	2	12	244	50	7	357		357
7 月 25 日(月)	A-RWY	44.3	53.6	57.1	57.9	55.4	69.9	71.2	66.7	50.1	53.4	45.0	99	60	39				7	60	32		181	82	99
	B-RWY	54.4	65.4	67.9	62.5	68.3	79.1	75.0	79.5	36.1	47.5	34.4	190	24	166				5	167	16	2	193	27	166
	計	54.8	66.3	66.3	59.8	67.5	77.5	72.7	78.6	40.9	51.7	36.4	289	84	205				12	227	48	2	374	109	265
	その他	27.7	38.5	65.5			77.1			43.0			1							1					
	全便	54.8	66.3	66.3			77.5			40.9			290						12	228	48	2	374	109	265
7 月 26 日(火)	A-RWY	48.8	57.8	58.4	58.4		71.4	71.4		52.1	52.1		258	258						199	50	9	282	282	
	B-RWY	48.5	57.8	61.4	61.1	68.1	73.8	73.5	79.7	44.6	44.8	33.0	56	55	1				6	27	14	9	58	57	1
	計	51.6	60.3	59.1	59.0	68.1	71.9	71.9	79.7	50.7	50.8	33.0	314	313	1				6	226	64	18	340	339	1
	その他	19.7	29.2	53.2			66.0			48.0			2							2					
	全便	51.6	60.3	59.1			71.9			50.7			316						6	228	64	18	340	339	1
7 月 27 日(水)	A-RWY	48.7	58.2	58.6	58.6		70.8	70.8		47.2	47.2		251	251						185	55	11	297	297	
	B-RWY	45.8	55.8	61.4	61.4		73.3	73.3		43.2	43.2		44	44					2	24	12	6	47	47	
	計	50.5	59.9	59.1	59.1		71.2	71.2		46.6	46.6		295	295					2	209	67	17	344	344	
	その他	28.7	39.3	66.3			78.1			31.0			1							1					
	全便	50.5	60.0	59.2			71.3			46.6			296						2	210	67	17	344	344	
7 月 28 日(木)	A-RWY	49.1	58.2	58.2	58.2		70.8	70.8		50.3	50.3		275	275						208	54	13	301	301	
	B-RWY	46.6	56.4	61.4	61.4		73.7	73.7		44.9	44.9		41	41					4	18	13	6	42	42	
	計	51.1	60.0	58.8	58.8		71.3	71.3		49.6	49.6		316	316					4	226	67	19	343	343	
	その他	28.6	37.6	53.8			67.0			60.7			3						1	2					
	全便	51.1	60.0	58.8			71.3			49.6			319						5	228	67	19	343	343	
7 月 29 日(金)	A-RWY	48.4	58.1	58.5	58.5		70.9	70.9		48.9	48.9		259	259						199	49	11	287	287	
	B-RWY	47.0	56.2	60.5	60.5		73.0	73.0		44.7	44.7		58	58					3	34	12	9	60	60	
	計	50.8	60.0	58.9	58.9		71.4	71.4		48.2	48.2		317	317					3	233	61	20	347	347	
	その他																								
	全便	50.8	60.0	58.9			71.4			48.2			317						3	233	61	20	347	347	
期間通算	A-RWY	47.0	56.4	58.1	58.4	55.5	70.6	71.0	66.6	49.4	49.9	46.7	1284	1104	180				21	946	271	46	1587	1250	337
	B-RWY	52.8	63.5	67.2	61.2	68.2	78.6	73.6	79.6	37.1	44.8	34.4	850	222	628	1	1	2	31	642	134	43	866	233	633
	計	53.8	64.5	63.9	59.0	67.2	75.5	71.6	78.5	44.5	49.0	37.2	2134	1326	808	1	1	2	52	1588	405	89	2453	1483	970
	その他	24.9	35.1	60.6			72.4			46.0			8						1	7					
	全便	53.8	64.5	63.9			75.5			44.5			2142			1	1	2	53	1595	405	89	2453	1483	970

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-2(18)　航空機騒音調査結果（夏季）

調査地点：N-18(屋形)　対象方向：空港南側
調査期間：2016 年 7 月 23 日（土）～7 月 29 日（金）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	$L_{A,Smax}$	L_{AE}	L_{AE}*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	42.5	52.8	57.8	58.7	57.8	69.3	72.8	69.2	42.5	56.1	42.3	59	1	58				6	34	18	1	121	1	120
	B-RWY	55.2	66.1	67.2		67.2	78.7		78.7	34.2		34.2	226		226				7	185	29	5	227		227
	計	55.4	66.7	66.3	58.7	66.3	77.8	72.8	77.8	35.9	56.1	35.8	285	1	284				13	219	47	6	348	1	347
	その他																								
	全便	55.4	66.7	66.3			77.8			35.9			285						13	219	47	6	348	1	347
7 月 24 日(日)	A-RWY	40.2	51.1	57.0		57.0	68.5		68.5	38.9		38.9	52		52				5	34	12	1	118		118
	B-RWY	55.8	66.9	67.8		67.8	79.1		79.1	33.8		33.8	238		238				5	191	36	6	239		239
	計	55.9	67.3	67.0		67.0	78.4		78.4	34.7		34.7	290		290				10	225	48	7	357		357
	その他	17.1	27.7	54.7			66.5			34.0			1							1					
	全便	55.9	67.3	67.0			78.4			34.7			291						10	226	48	7	357		357
7 月 25 日(月)	A-RWY	44.9	54.0	57.5	57.4	57.6	70.5	71.0	69.4	44.6	48.3	38.3	95	60	35				7	55	33		181	82	99
	B-RWY	53.7	64.3	66.7	59.3	67.1	78.4	72.1	78.8	36.9	51.7	35.1	187	21	166				6	164	15	2	193	27	166
	計	54.2	65.3	65.2	58.0	66.4	76.9	71.3	78.0	39.5	49.2	35.6	282	81	201				13	219	48	2	374	109	265
	その他	28.0	37.8	64.8			77.4			39.2			1							1					
	全便	54.2	65.3	65.2			76.9			39.5			283						13	220	48	2	374	109	265
7 月 26 日(火)	A-RWY	48.5	57.3	58.4	58.4		71.7	71.7		51.0	51.0		221	221						164	49	8	282	282	
	B-RWY	46.4	55.2	59.3	58.9	65.9	72.5	72.2	77.9	51.7	52.1	34.9	46	45	1				5	20	12	9	58	57	1
	計	50.6	59.2	58.6	58.5	65.9	71.9	71.8	77.9	51.1	51.2	34.9	267	266	1				5	184	61	17	340	339	1
	その他	17.9	27.1	54.1			67.3			48.0			1							1					
	全便	50.6	59.2	58.5			71.9			51.1			268						5	185	61	17	340	339	1
7 月 27 日(水)	A-RWY	48.6	57.5	58.6	58.6		71.7	71.7		46.9	46.9		195	195				1		137	47	11	297	297	
	B-RWY	43.4	52.4	58.6	58.6		71.7	71.7		49.0	49.0		34	34					1	16	11	6	47	47	
	計	49.7	58.7	58.6	58.6		71.7	71.7		47.2	47.2		229	229				1	1	153	58	17	344	344	
	その他																								
	全便	49.7	58.7	58.6			71.7			47.2			229					1	1	153	58	17	344	344	
7 月 28 日(木)	A-RWY	48.9	57.5	58.6	58.6		72.2	72.2		51.8	51.8		176	176						113	50	13	301	301	
	B-RWY	44.2	53.2	59.0	59.0		72.3	72.3		53.6	53.6		29	29					3	8	12	6	42	42	
	計	50.1	58.9	58.6	58.6		72.2	72.2		52.0	52.0		205	205					3	121	62	19	343	343	
	その他	26.9	36.8	53.8			66.3			36.0			1						1						
	全便	50.2	58.9	58.6			72.2			52.0			206						4	121	62	19	343	343	
7 月 29 日(金)	A-RWY	47.9	57.1	58.6	58.6		72.1	72.1		49.5	49.5		170	170						112	48	10	287	287	
	B-RWY	44.6	52.6	58.3	58.3		71.9	71.9		52.7	52.7		42	42						23	11	8	60	60	
	計	49.6	58.4	58.5	58.5		72.1	72.1		50.1	50.1		212	212						135	59	18	347	347	
	その他	28.9	40.8	67.8			78.3			28.5			1							1					
	全便	49.6	58.6	58.7			72.1			50.1			213							136	59	18	347	347	
期間通算	A-RWY	46.9	56.0	58.3	58.5	57.5	71.5	71.9	69.0	48.2	49.7	40.1	968	823	145			1	18	649	257	44	1587	1250	337
	B-RWY	51.8	62.5	66.5	58.8	67.4	78.1	72.0	78.9	38.0	51.8	34.3	802	171	631				27	607	126	42	866	233	633
	計	53.0	63.7	63.8	58.5	66.6	75.7	71.9	78.1	43.6	50.1	35.4	1770	994	776			1	45	1256	383	86	2453	1483	970
	その他	24.6	35.3	62.9			74.4			37.1			5						1	4					
	全便	53.0	63.7	63.8			75.7			43.6			1775					1	46	1260	383	86	2453	1483	970

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}※　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(1)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-1(高田)　対象方向：空港北側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	*WECPNL*	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY	40.8	54.1	57.4	57.4		67.5	67.5		31.9	31.9		106	106					1	69	29	7	277	277	
	B-RWY	37.7	50.3	57.4	57.4		67.7	67.7		35.4	35.4		36	36						20	12	4	55	55	
	計	42.5	55.6	57.4	57.4		67.6	67.6		32.8	32.8		142	142					1	89	41	11	332	332	
	その他	23.7	35.1	53.6			64.7			36.5			5							4	1				
	全便	42.6	55.6	57.3			67.5			32.8			147						1	93	42	11	332	332	
1 月 24 日(火)	A-RWY	43.5	55.4	57.9	57.9		67.8	67.8		31.8	31.8		143	143						102	33	8	281	281	
	B-RWY	38.4	49.7	57.7	57.7		67.5	67.5		31.5	31.5		28	28						16	8	4	43	43	
	計	44.6	56.4	57.9	57.9		67.8	67.8		31.7	31.7		171	171						118	41	12	324	324	
	その他	25.5	38.8	56.2			66.0			44.5			5							3	2				
	全便	44.7	56.5	57.8			67.7			31.7			176							121	43	12	324	324	
1 月 25 日(水)	A-RWY	43.1	55.7	57.7	57.7		67.5	67.5		29.6	29.6		176	176				1		131	38	7	286	286	
	B-RWY	38.4	49.4	56.0	56.0		66.7	66.7		35.5	35.5		38	38						20	13	5	47	47	
	計	44.4	56.8	57.5	57.5		67.4	67.4		30.7	30.7		214	214				1		151	51	12	333	333	
	その他																								
	全便	44.4	56.8	57.5			67.4			30.7			214					1		151	51	12	333	333	
1 月 26 日(木)	A-RWY	41.4	51.4	58.2	56.1	62.0	68.9	66.4	73.0	32.7	30.5	40.8	88	69	19			1		79	9		163	135	28
	B-RWY	45.7	57.0	62.9	56.3	63.2	73.4	67.6	73.7	37.9	41.9	37.6	71	5	66					46	24	1	108	11	97
	計	47.0	57.6	60.9	56.1	62.9	71.5	66.5	73.5	35.0	31.3	38.3	159	74	85			1		125	33	1	271	146	125
	その他	16.2	25.9	52.9			65.6			46.4			1							1					
	全便	47.0	57.6	60.9			71.5			35.0			160					1		126	33	1	271	146	125
1 月 27 日(金)	A-RWY	48.2	60.7	63.4	60.8	65.4	73.9	70.9	76.1	33.3	30.6	37.1	76	44	32				5	25	38	8	171	47	124
	B-RWY	50.1	63.1	65.7	61.7	66.0	76.1	71.7	76.4	36.5	35.7	36.6	102	10	92				10	72	14	6	194	11	183
	計	52.3	65.2	64.8	61.0	65.8	75.3	71.1	76.3	35.1	31.5	36.7	178	54	124				15	97	52	14	365	58	307
	その他	39.4	52.4	66.9			77.2			37.8			10							6	4				
	全便	52.5	65.5	65.0			75.4			35.1			188						15	103	56	14	365	58	307
1 月 28 日(土)	A-RWY	47.0	56.3	60.0	59.3	62.8	70.8	69.8	74.4	34.5	32.3	47.5	133	114	19					107	22	4	200	174	26
	B-RWY	47.1	58.5	63.6	59.2	64.5	74.7	70.7	75.6	37.6	36.2	38.1	64	17	47					36	23	5	87	28	59
	計	50.1	60.2	61.5	59.3	64.1	72.5	69.9	75.3	35.5	32.8	40.8	197	131	66					143	45	9	287	202	85
	その他	24.3	33.3	55.5			68.7			52.0			1								1				
	全便	50.1	60.2	61.5			72.5			35.5			198							143	46	9	287	202	85
1 月 29 日(日)	A-RWY	49.3	59.3	61.1	61.1		72.2	72.2		33.1	33.1		190	190						148	34	8	280	280	
	B-RWY	43.8	53.9	61.9	61.9		73.7	73.7		37.0	37.0		34	34						22	9	3	47	47	
	計	50.3	60.3	61.2	61.2		72.4	72.4		33.7	33.7		224	224						170	43	11	327	327	
	その他																								
	全便	50.3	60.3	61.2			72.4			33.7			224							170	43	11	327	327	
期間通算	A-RWY	45.8	57.1	59.7	59.0	64.1	70.3	69.5	75.0	32.3	31.5	40.9	912	842	70			2	6	661	203	42	1658	1480	178
	B-RWY	45.3	57.3	63.1	59.1	64.9	73.8	70.1	75.5	36.4	35.4	37.3	373	168	205				10	232	103	28	581	242	339
	計	48.6	60.2	61.0	59.0	64.7	71.6	69.6	75.4	33.5	32.2	38.2	1285	1010	275			2	16	893	306	70	2239	1722	517
	その他	31.4	44.3	63.8			74.2			40.0			22							14	8				
	全便	48.7	60.3	61.1			71.7			33.5			1307					2	16	907	314	70	2239	1722	517

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(2)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-2(堀川)　対象方向:空港北側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY	47.0	59.3	61.5	61.5		71.9	71.9		39.4	39.4		147	147					1	99	40	7	277	277	
	B-RWY	43.6	54.1	59.5	59.5		71.1	71.1		48.8	48.8		48	48					1	25	16	6	55	55	
	計	48.7	60.6	61.1	61.1		71.7	71.7		41.7	41.7		195	195					2	124	56	13	332	332	
	その他																								
	全便	48.7	60.6	61.1			71.7			41.7			195						2	124	56	13	332	332	
1 月 24 日(火)	A-RWY	48.5	60.9	62.3	62.3		72.6	72.6		40.9	40.9		186	186						135	40	11	281	281	
	B-RWY	42.7	53.2	59.3	59.3		70.4	70.4		48.9	48.9		39	39					1	21	11	6	43	43	
	計	49.5	61.8	61.9	61.9		72.3	72.3		42.3	42.3		225	225					1	156	51	17	324	324	
	その他	29.5	40.9	56.2			67.1			38.1			7							3	4				
	全便	49.5	61.8	61.8			72.2			42.3			232						1	159	55	17	324	324	
1 月 25 日(水)	A-RWY	48.4	61.1	62.0	62.0		72.5	72.5		38.9	38.9		218	218						161	47	10	286	286	
	B-RWY	43.5	53.9	59.9	59.9		71.3	71.3		47.2	47.2		45	45				1	1	26	13	5	47	47	
	計	49.6	61.9	61.7	61.7		72.3	72.3		40.3	40.3		263	263				1	1	187	60	15	333	333	
	その他	20.1	33.8	56.0			64.5			22.0			1								1				
	全便	49.7	61.9	61.7			72.3			40.3			264					1	1	187	61	15	333	333	
1 月 26 日(木)	A-RWY	43.2	54.5	60.3	60.3	58.9	71.5	71.5	70.7	41.9	41.8	43.6	122	115	7				1	120	1		163	135	28
	B-RWY	48.4	60.8	66.3	59.9	66.8	76.3	71.3	76.7	36.0	45.0	34.6	81	11	70					58	21	2	108	11	97
	計	49.5	61.1	63.7	60.3	66.4	74.0	71.5	76.4	39.6	42.1	35.4	203	126	77				1	178	22	2	271	146	125
	その他	17.6	28.0	52.0			64.0			45.0			2							2					
	全便	49.5	61.1	63.6			74.0			39.6			205						1	180	22	2	271	146	125
1 月 27 日(金)	A-RWY	49.1	60.2	64.3	64.5	59.3	75.6	75.8	69.7	41.7	41.5	46.0	47	44	3					2	37	8	171	47	124
	B-RWY	52.5	65.1	67.8	65.1	68.0	77.7	76.4	77.9	39.7	36.0	40.1	100	11	89				9	69	15	7	194	11	183
	計	54.1	66.6	66.9	64.7	67.9	77.2	76.0	77.7	40.3	40.4	40.3	147	55	92				9	71	52	15	365	58	307
	その他	38.3	51.7	68.7			78.6			39.4			8							7	1				
	全便	54.2	66.8	67.0			77.2			40.3			155						9	78	53	15	365	58	307
1 月 28 日(土)	A-RWY	51.3	60.9	64.4	64.5	54.3	75.2	75.3	68.4	45.8	45.2	62.2	142	137	5					121	15	6	200	174	26
	B-RWY	49.3	60.9	65.2	63.5	66.0	75.8	74.7	76.4	38.9	38.4	39.1	72	27	45				2	40	25	5	87	28	59
	計	53.5	63.8	64.7	64.4	65.5	75.4	75.2	76.0	43.4	44.1	41.4	214	164	50				2	161	40	11	287	202	85
	その他	29.6	40.0	62.2			74.0			37.0			1								1				
	全便	53.5	63.8	64.7			75.4			43.4			215						2	161	41	11	287	202	85
1 月 29 日(日)	A-RWY	52.9	62.9	64.6	64.6		76.3	76.3		42.3	42.3		195	195						153	34	8	280	280	
	B-RWY	48.2	57.2	64.0	64.0		75.7	75.7		42.7	42.7		47	47						31	12	4	47	47	
	計	54.2	64.0	64.5	64.5		76.2	76.2		42.4	42.4		242	242						184	46	12	327	327	
	その他																								
	全便	54.2	64.0	64.5			76.2			42.4			242							184	46	12	327	327	
期間通算	A-RWY	49.5	60.5	62.9	63.0	57.9	73.9	73.9	69.8	41.3	41.2	50.3	1057	1042	15				2	791	214	50	1658	1480	178
	B-RWY	48.2	59.9	65.2	61.8	67.2	75.5	73.3	77.2	41.8	45.2	38.0	432	228	204			1	14	270	113	35	581	242	339
	計	51.9	63.3	63.7	62.8	66.9	74.4	73.8	76.9	41.5	41.9	38.8	1489	1270	219			1	16	1061	327	85	2239	1722	517
	その他	31.0	43.9	65.3			75.3			38.5			19							12	7				
	全便	51.9	63.4	63.7			74.5			41.5			1508					1	16	1073	334	85	2239	1722	517

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(3)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-3(下太田)　対象方向：空港北側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY	47.3	59.7	61.7	61.7		72.1	72.1		33.3	33.3		148	148					1	98	40	9	277	277	
	B-RWY	44.2	55.7	61.1	61.1		72.3	72.3		37.1	37.1		43	43					2	20	15	6	55	55	
	計	49.0	61.2	61.5	61.5		72.1	72.1		34.2	34.2		191	191					3	118	55	15	332	332	
	その他	21.9	33.9	56.1			66.3			27.5			1								1				
	全便	49.0	61.2	61.5			72.1			34.2			192						3	118	56	15	332	332	
1 月 24 日(火)	A-RWY	48.9	61.0	62.2	62.2		72.4	72.4		31.8	31.8		195	195						142	42	11	281	281	
	B-RWY	45.6	55.2	61.3	61.3		72.0	72.0		34.3	34.3		40	40					1	22	11	6	43	43	
	計	50.5	62.1	62.0	62.0		72.3	72.3		32.3	32.3		235	235					1	164	53	17	324	324	
	その他	28.2	39.8	56.4			67.8			38.0			5							2	3				
	全便	50.6	62.1	62.0			72.3			32.3			240						1	166	56	17	324	324	
1 月 25 日(水)	A-RWY	48.9	60.9	61.6	61.6		72.5	72.5		34.7	34.7		236	236						177	49	10	286	286	
	B-RWY	46.1	54.9	61.0	61.0		72.3	72.3		38.7	38.7		45	45					1	27	12	5	47	47	
	計	50.8	61.9	61.5	61.5		72.5	72.5		35.4	35.4		281	281					1	204	61	15	333	333	
	その他	20.1	34.8	57.0			64.5			36.0			1								1				
	全便	50.8	61.9	61.5			72.5			35.4			282						1	204	62	15	333	333	
1 月 26 日(木)	A-RWY	43.7	55.0	60.6	60.7	57.0	71.7	71.8	69.9	36.5	35.5	57.4	128	122	6			1	1	126	1		163	135	28
	B-RWY	50.5	62.0	66.4	60.4	66.8	76.4	71.6	76.8	30.4	30.8	30.3	107	11	96					77	28	2	108	11	97
	計	51.3	62.2	64.2	60.7	66.5	74.5	71.7	76.5	33.7	35.1	31.9	235	133	102			1	1	203	29	2	271	146	125
	その他	14.9	24.3	51.3			64.3			53.0			1							1					
	全便	51.3	62.2	64.2			74.5			33.7			236					1	1	204	29	2	271	146	125
1 月 27 日(金)	A-RWY	49.2	61.2	64.4	64.9	61.2	75.2	75.8	71.9	34.7	33.7	38.9	56	45	11				4	7	37	8	171	47	124
	B-RWY	54.4	67.9	69.4	66.4	69.5	79.1	76.6	79.3	28.5	29.1	28.4	164	11	153				11	131	15	7	194	11	183
	計	55.6	69.3	68.5	65.3	69.3	78.4	75.9	79.0	30.1	32.8	29.1	220	56	164				15	138	52	15	365	58	307
	その他	41.7	55.7	70.6			80.7			27.5			10							7	3				
	全便	55.8	69.5	68.6			78.5			30.1			230						15	145	55	15	365	58	307
1 月 28 日(土)	A-RWY	52.1	61.7	64.4	64.6	53.2	75.1	75.3	65.6	37.5	37.1	45.9	173	165	8					149	17	7	200	174	26
	B-RWY	52.3	63.8	67.7	65.3	68.5	77.9	75.5	78.7	28.6	30.0	27.9	87	28	59				2	53	27	5	87	28	59
	計	55.2	65.5	65.8	64.7	67.9	76.2	75.3	78.1	34.5	36.0	30.1	260	193	67				2	202	44	12	287	202	85
	その他	32.7	44.8	67.0			77.1			23.8			1								1				
	全便	55.3	65.6	65.8			76.2			34.5			261						2	202	45	12	287	202	85
1 月 29 日(日)	A-RWY	54.0	64.2	65.2	65.2		76.6	76.6		36.8	36.8		233	233						181	44	8	280	280	
	B-RWY	49.7	59.8	66.5	66.5		77.7	77.7		34.3	34.3		47	47						31	12	4	47	47	
	計	55.4	65.5	65.5	65.5		76.8	76.8		36.4	36.4		280	280						212	56	12	327	327	
	その他																								
	全便	55.4	65.5	65.5			76.8			36.4			280							212	56	12	327	327	
期間通算	A-RWY	50.2	61.1	63.2	63.2	58.9	74.1	74.1	70.2	35.1	34.8	45.6	1169	1144	25			1	6	880	230	53	1658	1480	178
	B-RWY	50.4	62.4	67.2	63.7	68.6	77.3	74.6	78.5	31.4	34.7	28.9	533	225	308				17	361	120	35	581	242	339
	計	53.3	64.9	64.9	63.3	68.3	75.3	74.2	78.2	33.9	34.8	30.2	1702	1369	333			1	23	1241	350	88	2239	1722	517
	その他	34.0	47.7	68.1			78.2			31.9			19							10	9				
	全便	53.3	65.0	64.9			75.4			33.9			1721					1	23	1251	359	88	2239	1722	517

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(4)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-4(金江津(東))　対象方向：空港北側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY	39.6	50.8	55.9	55.9		67.4	67.4		50.8	50.8		47	47						14	27	6	277	277	
	B-RWY	47.5	56.8	62.2	62.2		74.0	74.0		47.6	47.6		53	53					1	31	15	6	55	55	
	計	48.2	58.0	60.2	60.2		72.0	72.0		49.1	49.1		100	100					1	45	42	12	332	332	
	その他	30.1	43.1	58.1			68.8			39.3			3								2	1			
	全便	48.3	58.2	60.2			72.0			49.1			103						1	45	44	13	332	332	
1 月 24 日(火)	A-RWY	42.6	53.7	56.8	56.8		68.6	68.6		51.4	51.4		91	91						44	38	9	281	281	
	B-RWY	47.1	57.5	63.4	63.4		74.8	74.8		45.2	45.2		43	43					1	24	12	6	43	43	
	計	48.4	58.9	60.1	60.1		71.6	71.6		49.4	49.4		134	134					1	68	50	15	324	324	
	その他	29.6	41.5	58.5			69.7			44.2			6							4	2				
	全便	48.5	58.9	60.0			71.6			49.4			140						1	72	52	15	324	324	
1 月 25 日(水)	A-RWY	41.5	53.3	56.7	56.7		67.7	67.7		47.4	47.4		98	98						50	43	5	286	286	
	B-RWY	47.7	57.2	63.2	63.2		75.1	75.1		48.1	48.1		47	47					1	28	13	5	47	47	
	計	48.6	58.5	60.0	60.0		71.6	71.6		47.7	47.7		145	145					1	78	56	10	333	333	
	その他	31.0	45.6	60.5			71.6			41.6			5							3	1	1			
	全便	48.7	58.7	60.0			71.6			47.7			150						1	81	57	11	333	333	
1 月 26 日(木)	A-RWY	34.0	45.4	56.6	56.7	50.8	67.6	67.7	65.4	44.6	43.7	73.0	36	35	1					35	1		163	135	28
	B-RWY	43.8	54.6	59.0	63.9	57.8	71.0	75.5	70.0	50.5	43.1	51.4	105	11	94			1		75	28	2	108	11	97
	計	44.2	54.9	58.5	59.8	57.8	70.4	71.1	70.0	49.0	43.6	51.6	141	46	95			1		110	29	2	271	146	125
	その他	12.1	25.2	52.2			61.5			29.0			1							1					
	全便	44.2	54.9	58.5			70.4			49.0			142					1		111	29	2	271	146	125
1 月 27 日(金)	A-RWY	42.2	52.2	56.6	56.6	56.6	68.9	68.9	69.2	60.4	60.1	71.0	42	41	1						34	8	171	47	124
	B-RWY	50.2	59.7	63.2	67.2	62.2	74.4	78.9	73.2	44.1	43.5	44.2	98	11	87				4	72	15	7	194	11	183
	計	50.8	61.1	62.0	61.7	62.2	73.3	73.5	73.2	49.0	56.6	44.5	140	52	88				4	72	49	15	365	58	307
	その他	35.6	47.8	63.4			74.1			37.5			10							8	2				
	全便	51.0	61.4	62.1			73.4			49.0			150						4	80	51	15	365	58	307
1 月 28 日(土)	A-RWY	43.1	53.7	57.9	57.9	52.0	69.0	69.0	63.7	44.2	44.1	60.0	105	104	1					87	11	7	200	174	26
	B-RWY	49.3	58.1	62.3	65.7	58.8	74.5	77.9	71.0	47.4	44.0	48.9	85	27	58				1	52	27	5	87	28	59
	計	50.2	59.2	60.4	61.0	58.7	72.3	72.8	71.0	45.6	44.1	49.1	190	131	59				1	139	38	12	287	202	85
	その他	26.6	35.9	55.9			68.5			47.0			3							2	1				
	全便	50.3	59.2	60.4			72.3			45.6			193						1	141	39	12	287	202	85
1 月 29 日(日)	A-RWY	44.7	54.4	57.2	57.2		69.3	69.3		51.2	51.2		141	141						102	32	7	280	280	
	B-RWY	51.0	59.9	66.6	66.6		79.3	79.3		48.1	48.1		47	47						31	12	4	47	47	
	計	51.9	60.6	61.9	61.9		74.4	74.4		50.4	50.4		188	188						133	44	11	327	327	
	その他	31.0	37.8	55.7			70.0			69.5			6							5	1				
	全便	52.0	60.6	61.8			74.4			50.4			194							138	45	11	327	327	
期間通算	A-RWY	42.0	52.6	57.0	57.0	53.9	68.6	68.6	66.7	49.5	49.4	68.0	560	557	3					332	186	42	1658	1480	178
	B-RWY	48.6	58.0	62.9	64.5	60.1	74.8	76.7	71.7	47.4	46.6	48.2	478	239	239			1	8	313	122	35	581	242	339
	計	49.5	59.1	60.7	60.8	60.1	72.6	72.8	71.6	48.5	48.5	48.4	1038	796	242			1	8	645	308	77	2239	1722	517
	その他	30.9	43.1	60.4			71.6			45.7			34							23	9	2			
	全便	49.5	59.2	60.6			72.5			48.5			1072					1	8	668	317	79	2239	1722	517

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(5)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-5(金江津(西))　対象方向：空港北側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY	46.6	57.7	59.6	59.6		70.8	70.8		44.4	44.4		140	140					1	84	46	9	277	277	
	B-RWY	51.0	60.5	65.6	65.6		77.0	77.0		36.8	36.8		53	53					2	30	15	6	55	55	
	計	52.3	62.0	62.2	62.2		73.6	73.6		42.3	42.3		193	193					3	114	61	15	332	332	
	その他	21.9	33.7	52.9			63.3			35.0			2								2				
	全便	52.3	62.0	62.2			73.5			42.3			195						3	114	63	15	332	332	
1 月 24 日(火)	A-RWY	49.1	59.7	60.8	60.8		72.4	72.4		47.5	47.5		195	195						135	50	10	281	281	
	B-RWY	50.4	60.5	66.4	66.4		77.8	77.8		35.7	35.7		43	43					1	24	12	6	43	43	
	計	52.8	62.6	62.5	62.5		74.0	74.0		45.4	45.4		238	238					1	159	62	16	324	324	
	その他	29.6	42.4	60.3			70.3			49.5			4							2	2				
	全便	52.8	62.6	62.5			74.0			45.4			242						1	161	64	16	324	324	
1 月 25 日(水)	A-RWY	48.9	60.1	60.6	60.6		71.7	71.7		44.6	44.6		251	251						187	55	9	286	286	
	B-RWY	51.2	61.0	66.9	66.9		78.3	78.3		35.6	35.6		47	47					1	28	13	5	47	47	
	計	53.3	63.0	62.4	62.4		73.7	73.7		43.2	43.2		298	298					1	215	68	14	333	333	
	その他																								
	全便	53.3	63.0	62.4			73.7			43.2			298						1	215	68	14	333	333	
1 月 26 日(木)	A-RWY	43.8	55.0	59.8	60.1	54.4	71.3	71.6	67.6	45.8	44.4	58.0	144	129	15				1	137	6		163	135	28
	B-RWY	54.4	66.4	70.7	66.7	71.0	81.2	78.5	81.5	25.9	34.2	25.0	108	11	97					77	29	2	108	11	97
	計	54.7	65.9	67.5	61.2	70.4	78.1	72.8	80.9	37.3	43.6	29.4	252	140	112				1	214	35	2	271	146	125
	その他																								
	全便	54.7	65.9	67.5			78.1			37.3			252						1	214	35	2	271	146	125
1 月 27 日(金)	A-RWY	48.1	59.1	62.4	62.3	62.8	73.9	73.9	74.0	47.3	44.6	55.1	62	46	16				2	11	41	8	171	47	124
	B-RWY	60.0	72.5	73.7	70.9	73.8	84.0	82.2	84.0	27.3	31.5	27.0	192	11	181				11	158	16	7	194	11	183
	計	60.2	73.5	72.6	65.8	73.5	82.9	77.2	83.7	32.2	42.1	29.3	254	57	197				13	169	57	15	365	58	307
	その他	47.0	60.3	74.3			84.1			30.7			14							11	3				
	全便	60.4	73.7	72.7			83.0			32.2			268						13	180	60	15	365	58	307
1 月 28 日(土)	A-RWY	49.7	59.9	62.1	62.6	55.2	73.6	74.0	68.0	44.6	42.8	58.6	192	170	22					160	26	6	200	174	26
	B-RWY	56.5	67.6	71.5	70.4	72.0	82.3	81.7	82.6	27.5	31.8	25.5	87	28	59				2	53	27	5	87	28	59
	計	57.3	67.4	67.4	64.9	70.6	78.4	76.3	81.3	39.3	41.3	34.5	279	198	81				2	213	53	11	287	202	85
	その他	37.8	49.1	71.3			82.2			25.0			1								1				
	全便	57.4	67.5	67.5			78.4			39.3			280						2	213	54	11	287	202	85
1 月 29 日(日)	A-RWY	52.4	62.6	63.2	63.2		75.0	75.0		45.6	45.6		263	263						208	47	8	280	280	
	B-RWY	54.6	64.1	70.8	70.8		82.7	82.7		33.8	33.8		47	47						31	12	4	47	47	
	計	56.7	65.9	65.6	65.6		77.4	77.4		43.8	43.8		310	310						239	59	12	327	327	
	その他	21.4	31.7	55.7			67.7			36.5			2							2					
	全便	56.7	65.9	65.5			77.4			43.8			312							241	59	12	327	327	
期間通算	A-RWY	49.0	59.6	61.5	61.6	59.0	73.0	73.1	70.7	45.5	45.0	57.4	1247	1194	53				4	922	271	50	1658	1480	178
	B-RWY	55.3	66.9	71.5	68.4	72.8	82.1	80.0	83.2	29.8	34.8	26.2	577	240	337				17	401	124	35	581	242	339
	計	56.2	67.7	67.4	63.7	72.2	78.2	75.3	82.6	40.5	43.3	30.4	1824	1434	390				21	1323	395	85	2239	1722	517
	その他	39.1	52.3	72.4			82.2			34.6			23							15	8				
	全便	56.3	67.8	67.5			78.2			40.5			1847						21	1338	403	85	2239	1722	517

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(6)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-6(大室(北))　対象方向：空港北側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY	38.4	49.5	56.6	56.6		68.5	68.5		54.4	54.4		22	22						5	11	6	277	277	
	B-RWY	50.1	60.1	65.3	65.3		76.9	76.9		53.9	53.9		50	50					2	27	15	6	55	55	
	計	50.4	60.9	63.9	63.9		75.6	75.6		54.0	54.0		72	72					2	32	26	12	332	332	
	その他	29.4	38.3	54.2			67.0			48.0			2								1	1			
	全便	50.4	61.0	63.8			75.5			54.0			74						2	32	27	13	332	332	
1 月 24 日(火)	A-RWY	41.5	52.2	57.8	57.8		70.4	70.4		55.7	55.7		40	40						16	17	7	281	281	
	B-RWY	49.2	59.3	65.3	65.3		77.1	77.1		52.2	52.2		43	43					1	25	11	6	43	43	
	計	49.8	60.3	63.1	63.1		75.1	75.1		53.9	53.9		83	83					1	41	28	13	324	324	
	その他	33.3	43.8	53.7			67.4			60.4			9							2	3	4			
	全便	49.9	60.7	62.7			74.7			53.9			92						1	43	31	17	324	324	
1 月 25 日(水)	A-RWY	41.2	51.6	57.5	57.5		70.1	70.1		55.1	55.1		48	48						32	9	7	286	286	
	B-RWY	49.5	58.7	64.8	64.8		77.4	77.4		55.2	55.2		45	45				1	1	26	13	5	47	47	
	計	50.1	59.5	62.4	62.4		75.0	75.0		55.2	55.2		93	93				1	1	58	22	12	333	333	
	その他	31.1	41.6	54.3			67.0			49.8			5							1	2	2			
	全便	50.2	59.7	62.2			74.8			55.2			98					1	1	59	24	14	333	333	
1 月 26 日(木)	A-RWY	33.4	42.7	56.9	56.9		70.0	70.0		59.9	59.9		19	19						19			163	135	28
	B-RWY	37.9	48.0	62.5	64.0	57.1	75.0	76.5	69.4	49.9	52.4	45.7	16	10	6					15	1		108	11	97
	計	39.2	49.0	60.3	60.8	57.1	73.0	73.4	69.4	55.3	57.3	45.7	35	29	6					34	1		271	146	125
	その他	30.7	44.8	61.0			70.9			28.3			3							2		1			
	全便	39.8	50.3	60.4			72.8			55.3			38							36	1	1	271	146	125
1 月 27 日(金)	A-RWY	42.0	51.3	58.3	58.3		70.9	70.9		58.6	58.6		17	17							10	7	171	47	124
	B-RWY	49.3	58.5	64.9	67.3	59.2	76.8	79.2	71.2	49.1	46.6	51.6	22	11	11				1	4	10	7	194	11	183
	計	50.0	59.4	63.1	64.0	59.2	75.1	76.0	71.2	53.3	53.9	51.6	39	28	11				1	4	20	14	365	58	307
	その他	40.0	58.1	68.8			76.4			47.1			13							5	6	2			
	全便	50.4	62.4	65.3			75.5			53.3			52						1	9	26	16	365	58	307
1 月 28 日(土)	A-RWY	41.8	51.7	57.6	57.6		70.1	70.1		55.4	55.4		63	63						47	11	5	200	174	26
	B-RWY	49.2	58.3	65.7	65.7		78.3	78.3		50.5	50.5		25	25					2	16	2	5	87	28	59
	計	49.9	58.1	61.7	61.7		74.2	74.2		54.0	54.0		88	88					2	63	13	10	287	202	85
	その他	31.7	40.9	57.9			70.0			49.3			6							4	2				
	全便	50.0	58.2	61.5			74.0			54.0			94						2	67	15	10	287	202	85
1 月 29 日(日)	A-RWY	44.2	53.8	57.7	57.7		70.4	70.4		54.8	54.8		96	96						71	17	8	280	280	
	B-RWY	51.6	60.2	66.9	66.9		79.2	79.2		46.2	46.2		47	47						31	12	4	47	47	
	計	52.4	61.0	63.1	63.1		75.4	75.4		52.0	52.0		143	143						102	29	12	327	327	
	その他	39.3	50.3	58.7			71.4			48.3			20						2	8	8	2			
	全便	52.6	61.5	62.7			75.1			52.0			163						2	110	37	14	327	327	
期間通算	A-RWY	41.3	51.3	57.6	57.6		70.2	70.2		55.6	55.6		305	305						190	75	40	1658	1480	178
	B-RWY	49.3	58.7	65.4	65.7	58.6	77.6	77.9	70.7	51.3	51.5	49.5	248	231	17			1	7	144	64	33	581	242	339
	計	49.9	59.4	62.8	62.8	58.6	75.0	75.1	70.7	53.7	53.8	49.5	553	536	17			1	7	334	139	73	2239	1722	517
	その他	35.6	50.8	63.3			72.5			49.1			58						2	22	22	12			
	全便	50.1	60.2	62.8			74.8			53.7			611					1	9	356	161	85	2239	1722	517

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(7)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-7(大室(南))　対象方向：空港北側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY	43.2	54.2	57.5	57.5		68.5	68.5		46.3	46.3		89	89						44	37	8	277	277	
	B-RWY	56.1	68.1	73.2	73.2		82.2	82.2		26.2	26.2		55	55					2	33	14	6	55	55	
	計	56.4	68.1	69.2	69.2		78.3	78.3		38.6	38.6		144	144					2	77	51	14	332	332	
	その他	34.5	44.1	54.0			67.1			57.2			17						1	7	8	1			
	全便	56.4	68.2	68.7			77.9			38.6			161						3	84	59	15	332	332	
1 月 24 日(火)	A-RWY	45.1	55.9	57.6	57.6		69.2	69.2		51.8	51.8		163	163						108	46	9	281	281	
	B-RWY	55.1	67.5	73.4	73.4		82.5	82.5		25.5	25.5		43	43					1	25	11	6	43	43	
	計	55.5	66.7	67.0	67.0		76.4	76.4		46.3	46.3		206	206					1	133	57	15	324	324	
	その他	38.4	49.8	56.5			68.7			50.7			39							23	11	5			
	全便	55.6	66.9	66.3			75.8			46.3			245						1	156	68	20	324	324	
1 月 25 日(水)	A-RWY	45.3	55.6	57.1	57.1		69.0	69.0		53.3	53.3		172	172						118	44	10	286	286	
	B-RWY	54.9	66.2	72.2	72.2		82.0	82.0		26.2	26.2		47	47					1	28	13	5	47	47	
	計	55.3	65.7	65.9	65.9		76.1	76.1		47.5	47.5		219	219					1	146	57	15	333	333	
	その他	36.8	48.6	56.4			68.3			52.1			39							28	8	3			
	全便	55.4	65.8	65.3			75.5			47.5			258						1	174	65	18	333	333	
1 月 26 日(木)	A-RWY	40.4	51.3	57.7	57.7		69.2	69.2		50.8	50.8		106	106					1	105			163	135	28
	B-RWY	45.7	58.3	63.0	70.8	58.9	74.1	81.3	70.7	41.1	28.1	42.8	99	11	88					71	26	2	108	11	97
	計	46.8	58.6	61.1	62.2	58.9	72.2	73.0	70.7	46.1	48.6	42.8	205	117	88				1	176	26	2	271	146	125
	その他	45.1	54.3	60.1			70.3			32.8			61							42	14	5			
	全便	49.1	60.1	60.8			71.8			46.1			266						1	218	40	7	271	146	125
1 月 27 日(金)	A-RWY	44.3	54.0	58.3	58.3	59.3	70.7	70.7	71.4	56.7	57.0	42.0	43	42	1				1		35	7	171	47	124
	B-RWY	55.1	64.2	66.2	74.5	63.1	76.3	84.1	73.7	35.7	24.4	36.7	135	11	124				10	104	14	7	194	11	183
	計	55.4	65.2	65.2	68.0	63.1	75.4	78.0	73.7	40.8	50.3	36.8	178	53	125				11	104	49	14	365	58	307
	その他	51.1	64.1	66.8			76.3			27.0			129						4	88	33	4			
	全便	56.8	67.8	66.0			75.8			40.8			307						15	192	82	18	365	58	307
1 月 28 日(土)	A-RWY	44.7	54.2	57.5	57.5		69.6	69.6		54.6	54.6		158	158						140	12	6	200	174	26
	B-RWY	54.8	64.1	68.6	72.3	60.0	79.5	83.2	70.8	32.5	27.1	36.0	72	28	44				2	43	22	5	87	28	59
	計	55.2	63.4	64.2	64.8	60.0	75.3	75.9	70.8	47.7	50.5	36.0	230	186	44				2	183	34	11	287	202	85
	その他	44.1	57.0	64.0			73.5			25.9			61							45	15	1			
	全便	55.5	64.3	64.2			75.0			47.7			291						2	228	49	12	287	202	85
1 月 29 日(日)	A-RWY	47.8	57.8	59.3	59.3		71.0	71.0		51.9	51.9		227	227						188	31	8	280	280	
	B-RWY	56.5	66.2	72.9	72.9		83.8	83.8		27.1	27.1		47	47						31	12	4	47	47	
	計	57.1	65.7	66.0	66.0		77.1	77.1		47.6	47.6		274	274						219	43	12	327	327	
	その他	44.9	57.5	63.1			72.0			39.3			44						3	25	11	5			
	全便	57.3	66.6	65.7			76.7			47.6			318						3	244	54	17	327	327	
期間通算	A-RWY	44.9	55.1	58.0	58.0	59.3	69.7	69.7	71.4	52.1	52.1	42.0	958	957	1				2	703	205	48	1658	1480	178
	B-RWY	54.9	65.7	70.1	72.9	61.5	80.0	82.8	72.4	32.7	26.4	38.7	498	242	256				16	335	112	35	581	242	339
	計	55.3	65.5	65.9	66.5	61.5	76.1	76.6	72.4	45.5	46.9	38.7	1456	1199	257				18	1038	317	83	2239	1722	517
	その他	45.2	57.7	63.9			73.6			35.3			390						8	258	100	24			
	全便	55.7	66.3	65.6			75.7			45.5			1846						26	1296	417	107	2239	1722	517

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(8)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-8(飯笹)　対象方向：空港南側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY																						106		106
	B-RWY	34.8	45.0	55.1		55.1	67.0		67.0	46.9		46.9	21		21				2	14	5		219		219
	計	34.8	45.0	55.1		55.1	67.0		67.0	46.9		46.9	21		21				2	14	5		325		325
	その他	44.3	55.7	59.3			70.0			36.9			52						1	16	22	13			
	全便	44.7	55.8	58.4			69.3			46.9			73						3	30	27	13	325		325
1 月 24 日(火)	A-RWY																						111		111
	B-RWY	37.0	47.8	55.1		55.1	66.5		66.5	45.5		45.5	32		32				5	18	9		219		219
	計	37.0	47.8	55.1		55.1	66.5		66.5	45.5		45.5	32		32				5	18	9		330		330
	その他	42.8	54.8	58.3			67.9			36.2			63						1	23	28	11			
	全便	43.8	55.5	57.4			67.5			45.5			95						6	41	37	11	330		330
1 月 25 日(水)	A-RWY																						118		118
	B-RWY	34.4	45.5	54.5		54.5	65.6		65.6	42.9		42.9	33		33				2	25	6		209		209
	計	34.4	45.5	54.5		54.5	65.6		65.6	42.9		42.9	33		33				2	25	6		327		327
	その他	43.5	56.3	58.4			68.5			34.5			91						6	39	36	10			
	全便	44.0	56.4	57.7			67.9			42.9			124						8	64	42	10	327		327
1 月 26 日(木)	A-RWY	38.8	50.4	57.3	57.3		68.6	68.6		46.1	46.1		26	26						9	11	6	240	157	83
	B-RWY	47.8	55.1	59.9	62.9	52.7	73.1	76.3	63.7	54.9	59.3	51.2	62	28	34				4	42	11	5	166	34	132
	計	48.3	56.6	59.3	61.1	52.7	72.2	74.1	63.7	52.3	52.9	51.2	88	54	34				4	51	22	11	406	191	215
	その他	39.2	52.7	60.9			69.9			26.3			39							24	14	1			
	全便	48.8	58.2	59.9			71.6			52.3			127						4	75	36	12	406	191	215
1 月 27 日(金)	A-RWY	31.8	42.2	59.7	59.7		72.0	72.0		52.9	52.9		7	7						6	1		253	242	11
	B-RWY	47.8	59.7	66.1	66.5	53.4	76.6	77.1	65.3	44.4	44.1	46.4	48	43	5				2	25	20	1	67	45	22
	計	47.9	59.6	65.6	66.0	53.4	76.2	76.6	65.3	45.4	45.3	46.4	55	50	5				2	31	21	1	320	287	33
	その他	45.5	60.4	63.6			72.6			30.1			70						7	31	26	6			
	全便	49.9	63.2	64.6			74.6			45.4			125						9	62	47	7	320	287	33
1 月 28 日(土)	A-RWY	36.5	48.4	56.8	56.8		67.0	67.0		36.6	36.6		24	24						3	20	1	204	116	88
	B-RWY	41.8	50.7	60.4	62.5	52.4	74.0	76.3	63.6	51.4	53.6	48.6	37	21	16				1	32	4		197	22	175
	計	42.9	53.3	59.3	60.4	52.4	72.4	73.5	63.6	45.6	44.5	48.6	61	45	16				1	35	24	1	401	138	263
	その他	39.3	53.2	58.7			67.9			31.0			45						4	21	17	3			
	全便	44.5	56.4	59.1			71.0			45.6			106						5	56	41	4	401	138	263
1 月 29 日(日)	A-RWY																						105		105
	B-RWY	29.4	39.9	51.5		51.5	63.1		63.1	47.7		47.7	15		15					5	10		230		230
	計	29.4	39.9	51.5		51.5	63.1		63.1	47.7		47.7	15		15					5	10		335		335
	その他	39.8	48.1	53.8			66.8			55.3			51						1	30	15	5			
	全便	40.2	48.7	53.4			66.2			47.7			66						1	35	25	5	335		335
期間通算	A-RWY	32.8	44.5	57.5	57.5		68.7	68.7		42.9	42.9		57	57						18	32	7	1137	515	622
	B-RWY	43.2	53.3	61.2	64.9	54.0	72.9	76.7	65.3	48.4	50.9	46.9	248	92	156				16	161	65	6	1307	101	1206
	計	43.6	53.9	60.7	63.3	54.0	72.3	75.0	65.3	47.4	47.8	46.9	305	149	156				16	179	97	13	2444	616	1828
	その他	42.7	55.8	59.9			69.6			35.7			411						20	184	158	49			
	全便	46.2	58.0	60.3			71.0			47.4			716						36	363	255	62	2444	616	1828

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(9)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-9(喜多井野)　対象方向：空港南側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY																						106		106
	B-RWY	37.9	48.2	54.2		54.2	66.6		66.6	56.7		56.7	38		38				6	15	17		219		219
	計	37.9	48.2	54.2		54.2	66.6		66.6	56.7		56.7	38		38				6	15	17		325		325
	その他	37.7	48.2	54.8			66.9			46.1			28							5	18	5			
	全便	40.8	51.2	54.5			66.7			56.7			66						6	20	35	5	325		325
1 月 24 日(火)	A-RWY																						111		111
	B-RWY	37.7	47.9	52.9		52.9	65.2		65.2	59.2		59.2	68		68				4	44	18	2	219		219
	計	37.7	47.9	52.9		52.9	65.2		65.2	59.2		59.2	68		68				4	44	18	2	330		330
	その他	39.9	51.2	55.6			66.3			41.7			49							14	26	9			
	全便	42.0	52.6	54.3			65.7			59.2			117						4	58	44	11	330		330
1 月 25 日(水)	A-RWY																						118		118
	B-RWY	36.9	46.7	52.9		52.9	65.4		65.4	57.5		57.5	66		66				3	50	13		209		209
	計	36.9	46.7	52.9		52.9	65.4		65.4	57.5		57.5	66		66				3	50	13		327		327
	その他	34.9	48.7	55.0			65.3			33.0			40						2	25	8	5			
	全便	39.0	50.6	53.8			65.3			57.5			106						5	75	21	5	327		327
1 月 26 日(木)	A-RWY	40.2	48.4	53.6	53.6		67.2	67.2		70.2	70.2		43	43						17	18	8	240	157	83
	B-RWY	46.7	54.2	58.3	61.6	53.8	70.8	74.6	64.5	54.2	56.6	52.8	90	32	58			1	4	68	13	5	166	34	132
	計	47.6	55.7	57.2	58.8	53.8	70.0	71.9	64.5	59.4	64.4	52.8	133	75	58			1	4	85	31	13	406	191	215
	その他	28.5	40.3	55.0			64.8			33.0			6							4	1	1			
	全便	47.6	55.8	57.2			69.8			59.4			139					1	4	89	32	14	406	191	215
1 月 27 日(金)	A-RWY	35.8	46.0	56.8	56.8		69.3	69.3		59.1	59.1		35	35						32	3		253	242	11
	B-RWY	46.1	58.6	64.7	65.5	55.7	74.6	75.3	66.2	43.5	42.6	48.0	53	44	9				2	26	25		67	45	22
	計	46.5	58.1	63.0	63.4	55.7	73.2	73.6	66.2	49.7	49.9	48.0	88	79	9				2	58	28		320	287	33
	その他	38.4	51.8	58.0			69.2			37.8			30						4	13	9	4			
	全便	47.1	59.7	62.2			72.5			49.7			118						6	71	37	4	320	287	33
1 月 28 日(土)	A-RWY	36.7	45.7	53.9	53.9		66.7	66.7		57.4	57.4		41	41						27	13	1	204	116	88
	B-RWY	42.1	51.7	58.1	62.0	52.6	71.3	75.5	64.4	53.4	58.6	50.9	67	22	45				4	56	7		197	22	175
	計	43.2	52.8	56.9	58.5	52.6	70.1	71.9	64.4	55.0	57.8	50.9	108	63	45				4	83	20	1	401	138	263
	その他	32.5	45.7	55.2			65.4			30.5			16						3	6	7				
	全便	43.6	53.7	56.7			69.7			55.0			124						7	89	27	1	401	138	263
1 月 29 日(日)	A-RWY																						105		105
	B-RWY	38.7	48.8	53.2		53.2	65.2		65.2	50.6		50.6	82		82				5	49	28		230		230
	計	38.7	48.8	53.2		53.2	65.2		65.2	50.6		50.6	82		82				5	49	28		335		335
	その他	36.0	47.0	54.5			66.7			61.3			24							12	6	6			
	全便	40.6	50.9	53.5			65.6			50.6			106						5	61	34	6	335		335
期間通算	A-RWY	34.3	43.2	54.9	54.9		67.8	67.8		62.5	62.5		119	119						76	34	9	1137	515	622
	B-RWY	42.6	53.0	58.3	63.8	53.3	69.8	75.1	65.2	53.6	50.8	54.4	464	98	366			1	28	308	121	7	1307	101	1206
	計	43.2	53.2	57.8	61.0	53.3	69.5	72.6	65.2	55.5	57.2	54.4	583	217	366			1	28	384	155	16	2444	616	1828
	その他	36.6	48.7	55.7			66.8			41.2			193						9	79	75	30			
	全便	44.1	54.7	57.4			68.9			55.5			776					1	37	463	230	46	2444	616	1828

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(10)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-10(喜多)　対象方向：空港南側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY																						106		106
	B-RWY	41.3	51.5	55.2		55.2	67.6		67.6	56.5		56.5	52		52				11	17	22	2	219		219
	計	41.3	51.5	55.2		55.2	67.6		67.6	56.5		56.5	52		52				11	17	22	2	325		325
	その他	37.2	50.0	57.1			67.0			36.7			26							4	18	4			
	全便	42.7	53.9	56.0			67.4			56.5			78						11	21	40	6	325		325
1 月 24 日(火)	A-RWY																						111		111
	B-RWY	40.8	52.7	55.4		55.4	66.5		66.5	54.2		54.2	107		107				9	71	23	4	219		219
	計	40.8	52.7	55.4		55.4	66.5		66.5	54.2		54.2	107		107				9	71	23	4	330		330
	その他	37.8	50.0	55.3			65.9			37.9			37							6	24	7			
	全便	42.6	54.6	55.4			66.4			54.2			144						9	77	47	11	330		330
1 月 25 日(水)	A-RWY																						118		118
	B-RWY	41.2	51.7	54.9		54.9	66.8		66.8	53.3		53.3	134		134				7	106	21		209		209
	計	41.2	51.7	54.9		54.9	66.8		66.8	53.3		53.3	134		134				7	106	21		327		327
	その他	33.3	46.8	54.6			64.9			35.9			30							18	8	4			
	全便	41.9	52.9	54.9			66.5			53.3			164						7	124	29	4	327		327
1 月 26 日(木)	A-RWY	40.4	47.9	54.1	54.1		67.9	67.9		64.9	64.9		32	32						16	8	8	240	157	83
	B-RWY	47.9	55.7	58.6	62.1	56.1	70.8	75.4	66.3	49.3	55.1	47.3	122	31	91			1	7	97	13	5	166	34	132
	計	48.6	56.7	57.9	59.7	56.1	70.3	73.1	66.3	52.6	60.1	47.3	154	63	91			1	7	113	21	13	406	191	215
	その他	29.5	38.3	54.5			67.0			49.3			3							2		1			
	全便	48.6	56.8	57.9			70.3			52.6			157					1	7	115	21	14	406	191	215
1 月 27 日(金)	A-RWY	36.5	48.0	57.7	57.7		70.0	70.0		57.0	57.0		28	28						22	4	2	253	242	11
	B-RWY	47.1	59.3	64.6	65.9	54.7	74.8	76.1	66.8	46.7	40.3	62.8	63	45	18				2	27	34		67	45	22
	計	47.5	59.4	63.4	64.2	54.7	73.8	74.6	66.8	49.9	46.7	62.8	91	73	18				2	49	38	2	320	287	33
	その他	36.5	48.9	57.4			68.6			36.6			19						1	7	8	3			
	全便	47.8	60.1	62.8			73.3			49.9			110						3	56	46	5	320	287	33
1 月 28 日(土)	A-RWY	36.4	45.8	54.9	54.9		67.4	67.4		55.9	55.9		32	32						21	10	1	204	116	88
	B-RWY	43.7	53.4	57.5	62.6	55.1	70.1	76.3	66.0	48.4	56.6	46.8	137	22	115				5	125	7		197	22	175
	計	44.5	54.2	57.1	59.7	55.1	69.7	73.1	66.0	49.8	56.2	46.8	169	54	115				5	146	17	1	401	138	263
	その他	23.5	35.7	54.2			65.3			35.6			5							4	1				
	全便	44.5	54.3	57.1			69.6			49.8			174						5	150	18	1	401	138	263
1 月 29 日(日)	A-RWY																						105		105
	B-RWY	42.6	53.3	55.2		55.2	66.5		66.5	47.9		47.9	171		171				8	125	37	1	230		230
	計	42.6	53.3	55.2		55.2	66.5		66.5	47.9		47.9	171		171				8	125	37	1	335		335
	その他	32.1	41.7	53.8			66.9			54.4			14							9	4	1			
	全便	43.0	53.6	55.1			66.5			47.9			185						8	134	41	2	335		335
期間通算	A-RWY	34.5	43.6	55.7	55.7		68.5	68.5		59.4	59.4		92	92						59	22	11	1137	515	622
	B-RWY	44.4	54.8	58.0	64.3	55.3	69.5	75.9	66.6	50.5	48.6	50.7	786	98	688			1	49	568	157	12	1307	101	1206
	計	44.8	55.2	57.8	62.0	55.3	69.4	73.7	66.6	51.4	53.9	50.7	878	190	688			1	49	627	179	23	2444	616	1828
	その他	34.7	47.0	55.8			66.5			38.9			134						1	50	63	20			
	全便	45.2	55.9	57.6			69.1			51.4			1012					1	50	677	242	43	2444	616	1828

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(11)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-11(林)　対象方向：空港南側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY																						106		106
	B-RWY	47.6	58.8	59.7		59.7	70.4		70.4	38.5		38.5	207		207				12	160	32	3	219		219
	計	47.6	58.8	59.7		59.7	70.4		70.4	38.5		38.5	207		207				12	160	32	3	325		325
	その他	37.1	49.7	56.2			66.7			32.2			27							3	19	5			
	全便	48.0	59.6	59.4			70.1			38.5			234						12	163	51	8	325		325
1 月 24 日(火)	A-RWY																						111		111
	B-RWY	47.3	59.2	59.8		59.8	70.2		70.2	34.4		34.4	214		214				13	168	27	6	219		219
	計	47.3	59.2	59.8		59.8	70.2		70.2	34.4		34.4	214		214				13	168	27	6	330		330
	その他	38.7	50.6	55.9			66.4			34.8			43							12	25	6			
	全便	47.8	60.0	59.3			69.7			34.4			257						13	180	52	12	330		330
1 月 25 日(水)	A-RWY																						118		118
	B-RWY	46.9	58.7	60.2		60.2	70.8		70.8	36.7		36.7	204		204			1	10	167	26	1	209		209
	計	46.9	58.7	60.2		60.2	70.8		70.8	36.7		36.7	204		204			1	10	167	26	1	327		327
	その他	36.1	49.7	57.1			66.8			25.8			30						1	14	12	3			
	全便	47.2	59.4	59.9			70.4			36.7			234					1	11	181	38	4	327		327
1 月 26 日(木)	A-RWY	45.5	53.6	56.2	56.2		69.1	69.1		53.8	53.8		93	93						39	44	10	240	157	83
	B-RWY	51.4	60.3	62.0	66.0	59.8	73.6	78.0	71.0	36.9	38.8	36.5	162	33	129				12	132	13	5	166	34	132
	計	52.4	61.5	60.6	61.3	59.8	72.4	73.5	71.0	43.1	49.9	36.5	255	126	129				12	171	57	15	406	191	215
	その他	30.7	44.6	60.5			68.4			34.6			4							3		1			
	全便	52.4	61.6	60.6			72.4			43.1			259						12	174	57	16	406	191	215
1 月 27 日(金)	A-RWY	42.8	53.8	59.0	59.0	52.2	70.9	70.9	67.1	52.3	52.1	64.0	107	106	1				1	95	9	2	253	242	11
	B-RWY	49.7	62.8	67.7	68.8	63.2	77.1	78.4	71.6	31.3	29.0	36.0	65	44	21				2	26	36	1	67	45	22
	計	50.5	62.3	64.3	64.5	63.0	74.3	74.6	71.5	44.3	45.4	37.3	172	150	22				3	121	45	3	320	287	33
	その他	36.3	50.3	59.2			69.2			38.8			18						1	5	10	2			
	全便	50.7	62.8	64.0			74.0			44.3			190						4	126	55	5	320	287	33
1 月 28 日(土)	A-RWY	42.0	51.4	57.0	57.0		69.6	69.6		49.3	49.3		71	71						41	29	1	204	116	88
	B-RWY	48.5	59.7	62.0	66.6	60.7	73.3	79.3	71.1	35.2	43.4	34.2	189	22	167				10	168	11		197	22	175
	計	49.4	60.5	61.1	61.7	60.7	72.5	74.3	71.1	39.1	47.9	34.2	260	93	167				10	209	40	1	401	138	263
	その他	25.8	37.6	56.8			68.2			32.0			4							3	1				
	全便	49.4	60.5	61.0			72.5			39.1			264						10	212	41	1	401	138	263
1 月 29 日(日)	A-RWY																						105		105
	B-RWY	49.0	60.7	61.4		61.4	72.1		72.1	33.4		33.4	226		226				13	174	38	1	230		230
	計	49.0	60.7	61.4		61.4	72.1		72.1	33.4		33.4	226		226				13	174	38	1	335		335
	その他	29.7	41.0	54.6			65.7			42.2			12							7	5				
	全便	49.1	60.7	61.2			71.9			33.4			238						13	181	43	1	335		335
期間通算	A-RWY	40.0	49.4	57.7	57.7	52.2	70.0	70.0	67.1	52.0	52.0	64.0	271	270	1				1	175	82	13	1137	515	622
	B-RWY	48.9	60.3	61.6	67.6	60.4	72.3	78.5	71.0	35.6	35.5	35.6	1267	99	1168			1	72	995	183	17	1307	101	1206
	計	49.4	60.4	61.2	62.9	60.4	72.0	74.2	71.0	38.5	47.5	35.6	1538	369	1169			1	73	1170	265	30	2444	616	1828
	その他	35.2	48.1	56.9			67.1			33.4			138						2	47	72	17			
	全便	49.6	60.8	60.9			71.7			38.5			1676					1	75	1217	337	47	2444	616	1828

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(12)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-12(船越)　対象方向：空港南側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY																						106		106
	B-RWY	43.6	53.4	55.3		55.3	67.4		67.4	47.4		47.4	138		138				11	97	27	3	219		219
	計	43.6	53.4	55.3		55.3	67.4		67.4	47.4		47.4	138		138				11	97	27	3	325		325
	その他	25.2	36.0	53.5			64.8			46.2			3								3				
	全便	43.7	53.4	55.3			67.4			47.4			141						11	97	30	3	325		325
1 月 24 日(火)	A-RWY																						111		111
	B-RWY	43.0	53.7	55.1		55.1	66.9		66.9	49.6		49.6	160		160			1	11	118	25	6	219		219
	計	43.0	53.7	55.1		55.1	66.9		66.9	49.6		49.6	160		160			1	11	118	25	6	330		330
	その他	31.7	44.1	56.0			65.8			33.5			9							4	3	2			
	全便	43.3	54.1	55.1			66.9			49.6			169					1	11	122	28	8	330		330
1 月 25 日(水)	A-RWY																						118		118
	B-RWY	43.2	53.6	55.7		55.7	67.6		67.6	51.6		51.6	170		170			1	10	135	25		209		209
	計	43.2	53.6	55.7		55.7	67.6		67.6	51.6		51.6	170		170			1	10	135	25		327		327
	その他	27.7	37.8	54.0			66.1			34.4			4								4				
	全便	43.4	53.8	55.7			67.6			51.6			174					1	10	135	29		327		327
1 月 26 日(木)	A-RWY	41.8	49.0	53.6	53.6		67.2	67.2		59.3	59.3		56	56						25	23	8	240	157	83
	B-RWY	47.6	56.2	58.5	61.8	56.7	70.6	74.3	68.4	46.5	43.4	47.4	135	31	104				10	107	13	5	166	34	132
	計	48.6	57.3	57.5	58.3	56.7	69.9	71.1	68.4	50.2	53.6	47.4	191	87	104				10	132	36	13	406	191	215
	その他	30.7	40.6	57.2			67.9			31.6			2							1		1			
	全便	48.6	57.4	57.5			69.9			50.2			193						10	133	36	14	406	191	215
1 月 27 日(金)	A-RWY	37.6	48.9	58.0	58.0		70.1	70.1		46.9	46.9		38	38						33	3	2	253	242	11
	B-RWY	46.1	58.2	63.0	64.2	56.9	73.6	74.7	68.4	38.1	34.5	46.3	65	45	20				2	27	34	2	67	45	22
	計	46.7	58.3	61.7	62.4	56.9	72.6	73.2	68.4	41.3	40.2	46.3	103	83	20				2	60	37	4	320	287	33
	その他	32.8	48.7	60.9			72.0			41.3			6							1	3	2			
	全便	46.9	58.8	61.7			72.5			41.3			109						2	61	40	6	320	287	33
1 月 28 日(土)	A-RWY	37.9	45.9	53.6	53.6		67.6	67.6		68.8	68.8		40	40						21	18	1	204	116	88
	B-RWY	45.0	55.5	58.2	62.3	57.0	70.3	75.2	68.4	49.4	48.4	49.6	159	22	137				10	140	9		197	22	175
	計	45.8	56.1	57.6	58.8	57.0	69.8	71.9	68.4	53.3	61.5	49.6	199	62	137				10	161	27	1	401	138	263
	その他	18.1	29.1	56.1			67.5			39.1			1							1					
	全便	45.8	56.1	57.6			69.8			53.3			200						10	162	27	1	401	138	263
1 月 29 日(日)	A-RWY																						105		105
	B-RWY	46.6	57.4	58.2		58.2	69.9		69.9	49.4		49.4	216		216				13	166	36	1	230		230
	計	46.6	57.4	58.2		58.2	69.9		69.9	49.4		49.4	216		216				13	166	36	1	335		335
	その他	30.0	39.4	54.1			66.6			43.9			8							7		1			
	全便	46.7	57.5	58.1			69.8			49.4			224						13	173	36	2	335		335
期間通算	A-RWY	35.9	44.4	55.3	55.3		68.3	68.3		58.6	58.6		134	134						79	44	11	1137	515	622
	B-RWY	45.4	55.8	57.9	63.2	56.6	69.5	74.7	68.3	48.4	40.4	49.3	1043	98	945			2	67	790	169	17	1307	101	1206
	計	45.8	56.1	57.6	60.3	56.6	69.4	72.2	68.3	49.6	50.9	49.3	1177	232	945			2	67	869	213	28	2444	616	1828
	その他	29.7	42.7	56.9			68.0			38.8			33							14	13	6			
	全便	45.9	56.3	57.6			69.4			49.6			1210					2	67	883	226	34	2444	616	1828

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(13)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-13(新井)　対象方向：空港南側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY																						106		106
	B-RWY	49.2	59.8	60.7		60.7	71.8		71.8	45.2		45.2	213		213				12	167	31	3	219		219
	計	49.2	59.8	60.7		60.7	71.8		71.8	45.2		45.2	213		213				12	167	31	3	325		325
	その他	26.8	38.8	53.0			63.8			45.5			4								3	1			
	全便	49.2	59.9	60.6			71.8			45.2			217						12	167	34	4	325		325
1 月 24 日(火)	A-RWY																						111		111
	B-RWY	48.7	60.3	60.8		60.8	71.6		71.6	43.2		43.2	219		219				13	172	28	6	219		219
	計	48.7	60.3	60.8		60.8	71.6		71.6	43.2		43.2	219		219				13	172	28	6	330		330
	その他	29.6	41.9	54.4			65.0			42.0			6							2	2	2			
	全便	48.8	60.5	60.7			71.5			43.2			225						13	174	30	8	330		330
1 月 25 日(水)	A-RWY																						118		118
	B-RWY	48.6	59.9	61.3		61.3	72.3		72.3	45.7		45.7	208		208				10	170	27	1	209		209
	計	48.6	59.9	61.3		61.3	72.3		72.3	45.7		45.7	208		208				10	170	27	1	327		327
	その他	25.1	34.3	52.8			65.9			50.7			3							1	2				
	全便	48.6	59.9	61.2			72.3			45.7			211						10	171	29	1	327		327
1 月 26 日(木)	A-RWY	46.0	54.5	56.8	56.9	52.8	69.6	69.7	61.2	57.5	58.2	34.3	109	106	3					50	49	10	240	157	83
	B-RWY	50.9	60.3	62.0	63.9	61.3	73.8	76.1	72.9	44.2	42.0	44.7	162	32	130				12	132	13	5	166	34	132
	計	52.1	61.6	60.5	59.7	61.3	72.5	72.2	72.8	49.5	54.4	44.5	271	138	133				12	182	62	15	406	191	215
	その他	31.1	39.5	56.1			68.2			50.0			2							1		1			
	全便	52.1	61.6	60.5			72.5			49.5			273						12	183	62	16	406	191	215
1 月 27 日(金)	A-RWY	43.1	54.2	59.9	60.0	50.8	71.8	71.8	65.3	48.4	48.0	83.0	97	96	1			1		85	10	2	253	242	11
	B-RWY	48.7	60.7	65.2	66.2	62.0	75.7	76.5	73.5	38.0	36.2	41.7	67	45	22				2	27	36	2	67	45	22
	計	49.8	60.8	62.9	63.0	61.9	73.8	73.9	73.3	44.1	44.2	43.5	164	141	23			1	2	112	46	4	320	287	33
	その他	31.7	45.8	65.9			75.4			42.3			3							2	1				
	全便	49.8	61.0	63.0			73.9			44.1			167					1	2	114	47	4	320	287	33
1 月 28 日(土)	A-RWY	44.2	53.6	57.9	57.9	51.5	70.8	70.9	64.1	61.6	61.4	69.5	88	86	2				1	48	37	2	204	116	88
	B-RWY	49.5	60.2	62.2	64.7	61.7	73.9	77.0	73.3	44.6	43.9	44.7	197	22	175				11	175	11		197	22	175
	計	50.6	61.3	61.2	60.4	61.7	73.2	73.0	73.2	49.8	57.8	45.0	285	108	177				12	223	48	2	401	138	263
	その他	24.9	34.5	58.5			71.2			43.0			2							2					
	全便	50.6	61.3	61.2			73.2			49.8			287						12	225	48	2	401	138	263
1 月 29 日(日)	A-RWY	26.5	36.2	51.4		51.4	64.3		64.3	52.1		52.1	7		7					3	4		105		105
	B-RWY	51.9	62.5	63.1		63.1	74.8		74.8	42.4		42.4	230		230				13	178	38	1	230		230
	計	51.9	62.5	63.0		63.0	74.6		74.6	42.7		42.7	237		237				13	181	42	1	335		335
	その他	29.8	39.4	54.7			66.8			46.0			6							5		1			
	全便	51.9	62.6	62.9			74.5			42.7			243						13	186	42	2	335		335
期間通算	A-RWY	40.9	50.5	58.3	58.4	51.8	70.7	70.9	63.8	55.6	55.7	53.1	301	288	13			1	1	186	100	14	1137	515	622
	B-RWY	49.8	60.6	62.0	65.3	61.6	73.3	76.5	72.9	43.8	39.8	44.2	1296	99	1197				73	1021	184	18	1307	101	1206
	計	50.3	61.0	61.5	61.4	61.6	73.0	73.1	72.9	46.1	51.7	44.3	1597	387	1210			1	74	1207	284	32	2444	616	1828
	その他	29.1	40.8	58.5			69.1			45.2			26							13	8	5			
	全便	50.4	61.1	61.5			72.9			46.1			1623					1	74	1220	292	37	2444	616	1828

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(14)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-14(於幾)　対象方向：空港南側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY	37.8	48.5	55.4		55.4	68.3		68.3	55.4		55.4	27		27				7	14	6		106		106
	B-RWY	56.4	67.0	67.7		67.7	78.7		78.7	35.1		35.1	219		219				13	172	31	3	219		219
	計	56.4	67.4	67.2		67.2	78.2		78.2	37.3		37.3	246		246				20	186	37	3	325		325
	その他	16.4	29.7	51.9			60.8			23.0			1								1				
	全便	56.4	67.4	67.2			78.2			37.3			247						20	186	38	3	325		325
1 月 24 日(火)	A-RWY	33.4	43.6	53.1		53.1	64.8		64.8	53.0		53.0	35		35				1	28	6		111		111
	B-RWY	55.9	67.5	68.0		68.0	78.7		78.7	32.3		32.3	218		218				13	172	27	6	219		219
	計	55.9	67.4	67.4		67.4	78.0		78.0	35.2		35.2	253		253				14	200	33	6	330		330
	その他	20.6	30.7	52.9			65.0			48.0			1								1				
	全便	55.9	67.4	67.4			78.0			35.2			254						14	200	34	6	330		330
1 月 25 日(水)	A-RWY	36.3	46.2	53.8		53.8	65.8		65.8	53.9		53.9	32		32				4	18	10		118		118
	B-RWY	55.4	66.6	68.1		68.1	79.3		79.3	34.1		34.1	209		209				10	171	28		209		209
	計	55.5	66.9	67.5		67.5	78.7		78.7	36.7		36.7	241		241				14	189	38		327		327
	その他																								
	全便	55.5	66.9	67.5			78.7			36.7			241						14	189	38		327		327
1 月 26 日(木)	A-RWY	49.6	58.1	59.4	59.9	54.6	72.0	72.5	66.0	50.3	50.9	47.2	154	130	24				3	89	52	10	240	157	83
	B-RWY	55.4	66.2	68.0	64.5	68.6	79.4	76.2	79.9	33.2	39.0	31.9	162	31	131			1	12	133	13	4	166	34	132
	計	56.4	67.2	65.7	61.2	67.9	77.2	73.5	79.2	41.5	48.6	34.2	316	161	155			1	15	222	65	14	406	191	215
	その他	30.3	38.9	55.9			69.7			72.0			1									1			
	全便	56.4	67.2	65.6			77.2			41.5			317					1	15	222	65	15	406	191	215
1 月 27 日(金)	A-RWY	48.1	60.5	62.9	63.1	55.3	73.6	73.7	66.5	42.6	41.7	61.0	203	194	9				1	173	27	2	253	242	11
	B-RWY	52.4	62.6	67.2	65.4	69.5	78.4	76.0	81.0	35.5	36.0	34.3	66	44	22				2	26	36	2	67	45	22
	計	53.8	64.1	64.4	63.6	68.1	75.3	74.2	79.6	40.8	40.7	42.1	269	238	31				3	199	63	4	320	287	33
	その他	30.6	45.6	61.8			72.4			42.0			3							2		1			
	全便	53.8	64.1	64.4			75.3			40.8			272						3	201	63	5	320	287	33
1 月 28 日(土)	A-RWY	48.0	57.6	60.8	61.3	55.1	73.4	74.0	67.2	51.9	52.1	50.8	115	98	17				2	67	44	2	204	116	88
	B-RWY	55.7	66.7	68.6	64.4	69.0	80.1	76.7	80.3	34.1	42.8	33.0	196	21	175				11	174	11		197	22	175
	計	56.4	67.5	67.0	62.0	68.6	78.6	74.6	80.0	40.7	50.5	34.6	311	119	192				13	241	55	2	401	138	263
	その他	30.7	41.0	68.0			80.1			34.0			1							1					
	全便	56.4	67.5	67.0			78.6			40.7			312						13	242	55	2	401	138	263
1 月 29 日(日)	A-RWY	37.1	48.4	55.2		55.2	66.5		66.5	46.8		46.8	40		40				4	25	10	1	105		105
	B-RWY	59.0	70.0	70.6		70.6	81.9		81.9	30.9		30.9	230		230				13	178	38	1	230		230
	計	59.0	70.3	70.0		70.0	81.2		81.2	33.2		33.2	270		270				17	203	48	2	335		335
	その他	32.6	41.4	54.6			67.4			69.0			4							1	1	2			
	全便	59.0	70.4	69.9			81.1			33.2			274						17	204	49	4	335		335
期間通算	A-RWY	45.3	55.6	60.7	61.9	54.6	72.3	73.5	66.5	48.4	47.0	51.6	606	422	184				22	414	155	15	1137	515	622
	B-RWY	56.1	67.1	68.6	64.9	68.8	79.8	76.2	80.0	33.3	38.5	32.9	1300	96	1204			1	74	1026	184	16	1307	101	1206
	計	56.4	67.6	67.3	62.6	68.2	78.5	74.1	79.4	38.1	45.4	35.4	1906	518	1388			1	96	1440	339	31	2444	616	1828
	その他	28.9	40.1	60.6			72.4			52.6			11							4	3	4			
	全便	56.5	67.6	67.3			78.5			38.1			1917					1	96	1444	342	35	2444	616	1828

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(15)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-15(虫生)　対象方向：空港南側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY	20.6	34.9	51.5		51.5	63.4		63.4	41.0		41.0	2		2				1	1			106		106
	B-RWY	49.8	60.4	61.4		61.4	72.8		72.8	46.3		46.3	186		186				13	139	31	3	219		219
	計	49.8	60.4	61.4		61.4	72.8		72.8	46.2		46.2	188		188				14	140	31	3	325		325
	その他	18.2	31.0	53.2			62.6			19.0			1								1				
	全便	49.9	60.5	61.4			72.7			46.2			189						14	140	32	3	325		325
1 月 24 日(火)	A-RWY	15.9	24.0	51.0		51.0	65.3		65.3	65.0		65.0	1		1					1			111		111
	B-RWY	49.2	61.1	61.7		61.7	72.1		72.1	40.2		40.2	215		215				13	168	28	6	219		219
	計	49.2	61.1	61.6		61.6	72.1		72.1	40.3		40.3	216		216				13	169	28	6	330		330
	その他	23.0	36.7	52.5			61.5			35.0			2								1	1			
	全便	49.2	61.2	61.6			72.0			40.3			218						13	169	29	7	330		330
1 月 25 日(水)	A-RWY	20.2	33.8	53.0		53.0	60.8		60.8	31.5		31.5	4		4					3	1		118		118
	B-RWY	48.5	60.5	62.1		62.1	72.5		72.5	39.2		39.2	208		208				10	170	28		209		209
	計	48.5	60.5	62.0		62.0	72.4		72.4	39.0		39.0	212		212				10	173	29		327		327
	その他																								
	全便	48.5	60.5	62.0			72.4			39.0			212						10	173	29		327		327
1 月 26 日(木)	A-RWY	46.3	54.8	56.2	56.3	53.9	68.9	69.1	63.8	53.3	53.9	42.4	131	124	7				3	64	54	10	240	157	83
	B-RWY	50.7	60.8	62.5	63.1	62.3	73.7	75.0	73.3	40.4	45.8	39.1	163	33	130				12	133	13	5	166	34	132
	計	52.0	62.1	60.7	58.9	62.1	72.2	71.1	73.1	46.2	52.2	39.2	294	157	137				15	197	67	15	406	191	215
	その他	30.4	39.9	55.8			67.5			53.0			2								1	1			
	全便	52.0	62.2	60.7			72.1			46.2			296						15	197	68	16	406	191	215
1 月 27 日(金)	A-RWY	43.0	54.8	59.2	59.3	52.2	70.6	70.7	61.6	48.4	48.3	50.3	120	116	4				1	99	18	2	253	242	11
	B-RWY	48.2	60.0	64.6	64.9	63.8	74.9	75.2	74.3	34.9	35.3	34.2	66	44	22				2	26	36	2	67	45	22
	計	49.4	60.4	61.9	61.7	63.1	72.7	72.5	73.6	43.6	44.7	36.7	186	160	26				3	125	54	4	320	287	33
	その他	32.0	48.0	63.9			73.8			36.5			4							3		1			
	全便	49.4	60.6	62.0			72.7			43.6			190						3	128	54	5	320	287	33
1 月 28 日(土)	A-RWY	44.3	53.8	57.9	58.0	51.9	70.5	70.6	63.7	52.5	52.6	51.7	102	99	3					58	43	1	204	116	88
	B-RWY	49.7	61.1	63.1	63.6	63.0	74.2	75.9	73.9	39.5	48.2	38.4	196	21	175				11	174	11		197	22	175
	計	50.8	62.0	61.9	59.6	63.0	73.2	72.1	73.8	44.0	51.8	38.7	298	120	178				11	232	54	1	401	138	263
	その他	25.4	37.3	61.3			71.8			36.5			2							2					
	全便	50.8	62.0	61.9			73.2			44.0			300						11	234	54	1	401	138	263
1 月 29 日(日)	A-RWY	18.8	31.7	52.7		52.7	62.1		62.1	34.5		34.5	2		2					1	1		105		105
	B-RWY	52.5	64.1	64.8		64.8	75.5		75.5	35.6		35.6	223		223				13	171	38	1	230		230
	計	52.5	64.1	64.8		64.8	75.4		75.4	35.5		35.5	225		225				13	172	39	1	335		335
	その他	32.5	41.9	54.4			66.4			61.3			6							2	2	2			
	全便	52.6	64.3	64.7			75.3			35.5			231						13	174	41	3	335		335
期間通算	A-RWY	41.1	50.8	57.8	58.0	52.8	69.9	70.1	62.9	51.1	51.6	43.3	362	339	23				5	227	117	13	1137	515	622
	B-RWY	50.0	61.4	62.9	64.1	62.8	73.7	75.3	73.5	39.7	41.6	39.6	1257	98	1159				74	981	185	17	1307	101	1206
	計	50.6	61.7	62.2	60.3	62.7	73.1	71.9	73.5	42.3	49.4	39.7	1619	437	1182				79	1208	302	30	2444	616	1828
	その他	28.6	41.5	59.6			70.0			46.0			17							7	5	5			
	全便	50.6	61.8	62.2			73.1			42.3			1636						79	1215	307	35	2444	616	1828

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(16)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-16(宮川)　対象方向：空港南側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY	23.6	33.3	55.5		55.5	68.0		68.0	41.0		41.0	1		1						1		106		106
	B-RWY	48.7	58.9	60.1		60.1	71.8		71.8	43.1		43.1	176		176				13	130	30	3	219		219
	計	48.8	58.9	60.1		60.1	71.8		71.8	43.1		43.1	177		177				13	130	31	3	325		325
	その他																								
	全便	48.8	58.9	60.1			71.8			43.1			177						13	130	31	3	325		325
1 月 24 日(火)	A-RWY																						111		111
	B-RWY	48.1	59.7	60.7		60.7	71.8		71.8	39.7		39.7	186		186			1	12	141	27	6	219		219
	計	48.1	59.7	60.7		60.7	71.8		71.8	39.7		39.7	186		186			1	12	141	27	6	330		330
	その他																								
	全便	48.1	59.7	60.7			71.8			39.7			186					1	12	141	27	6	330		330
1 月 25 日(水)	A-RWY																						118		118
	B-RWY	47.7	58.4	60.2		60.2	72.0		72.0	45.3		45.3	196		196				9	160	27		209		209
	計	47.7	58.4	60.2		60.2	72.0		72.0	45.3		45.3	196		196				9	160	27		327		327
	その他																								
	全便	47.7	58.4	60.2			72.0			45.3			196						9	160	27		327		327
1 月 26 日(木)	A-RWY	43.9	52.3	55.1	55.2	51.9	68.4	68.5	64.4	52.2	52.7	39.0	81	78	3				1	28	42	10	240	157	83
	B-RWY	49.6	59.3	61.0	60.6	61.1	72.9	73.2	72.9	45.0	46.2	44.8	159	31	128				12	128	14	5	166	34	132
	計	50.7	60.5	59.7	57.5	61.0	71.9	70.4	72.8	47.5	50.9	44.6	240	109	131				13	156	56	15	406	191	215
	その他	27.4	35.5	52.5			66.8			49.0			1									1			
	全便	50.7	60.6	59.7			71.9			47.5			241						13	156	56	16	406	191	215
1 月 27 日(金)	A-RWY	38.3	51.3	58.8	58.9	53.8	69.6	69.7	64.7	33.2	32.9	46.3	51	50	1					39	10	2	253	242	11
	B-RWY	46.9	58.1	62.8	62.7	63.1	73.7	73.5	74.1	38.6	39.2	37.4	62	41	21				2	23	35	2	67	45	22
	計	47.5	58.6	61.5	61.0	62.9	72.3	71.8	73.9	36.1	35.8	37.8	113	91	22				2	62	45	4	320	287	33
	その他	24.6	36.0	63.0			74.0			40.0			1							1					
	全便	47.5	58.6	61.5			72.3			36.1			114						2	63	45	4	320	287	33
1 月 28 日(土)	A-RWY	41.9	50.8	55.5	55.5	52.5	69.2	69.2	64.2	57.0	57.2	47.0	80	78	2					41	37	2	204	116	88
	B-RWY	48.3	58.9	61.5	60.1	61.7	73.6	73.4	73.6	45.4	50.8	44.6	154	20	134				11	132	11		197	22	175
	計	49.2	59.7	60.2	57.0	61.6	72.5	70.5	73.6	49.4	55.9	44.7	234	98	136				11	173	48	2	401	138	263
	その他	24.4	33.1	60.1			73.8			53.9			1							1					
	全便	49.2	59.7	60.2			72.5			49.4			235						11	174	48	2	401	138	263
1 月 29 日(日)	A-RWY	33.6	44.2	53.6		53.6	65.9		65.9	44.2		44.2	22		22				4	18			105		105
	B-RWY	51.6	62.1	62.7		62.7	74.3		74.3	40.5		40.5	226		226				13	174	38	1	230		230
	計	51.6	62.3	62.4		62.4	74.0		74.0	40.8		40.8	248		248				17	192	38	1	335		335
	その他	31.8	39.3	55.1			69.1			62.6			2								1	1			
	全便	51.7	62.3	62.4			74.0			40.8			250						17	192	39	2	335		335
期間通算	A-RWY	38.5	48.1	56.2	56.5	53.5	68.8	69.1	65.8	48.9	49.6	43.8	235	206	29				5	126	90	14	1137	515	622
	B-RWY	49.0	59.5	61.3	61.6	61.3	72.9	73.4	72.9	42.8	44.1	42.6	1159	92	1067			1	72	888	182	17	1307	101	1206
	計	49.3	59.9	60.8	58.8	61.2	72.5	70.9	72.8	43.8	47.9	42.7	1394	298	1096			1	77	1014	272	31	2444	616	1828
	その他	25.8	34.1	58.9			71.5			53.6			5							2	1	2			
	全便	49.3	60.0	60.8			72.5			43.8			1399					1	77	1016	273	33	2444	616	1828

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(17)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-17(北清水)　対象方向：空港南側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY	40.0	50.7	55.4		55.4	67.8		67.8	56.7		56.7	42		42				13	24	5		106		106
	B-RWY	54.4	65.0	65.8		65.8	77.1		77.1	42.5		42.5	219		219				13	172	32	2	219		219
	計	54.6	65.8	65.1		65.1	76.4		76.4	44.8		44.8	261		261				26	196	37	2	325		325
	その他																								
	全便	54.6	65.8	65.1			76.4			44.8			261						26	196	37	2	325		325
1 月 24 日(火)	A-RWY	36.3	46.5	53.8		53.8	66.0		66.0	52.4		52.4	49		49				3	37	9		111		111
	B-RWY	54.6	65.9	66.4		66.4	77.5		77.5	38.1		38.1	219		219				13	173	27	6	219		219
	計	54.6	65.9	65.6		65.6	76.7		76.7	40.7		40.7	268		268				16	210	36	6	330		330
	その他																								
	全便	54.6	65.9	65.6			76.7			40.7			268						16	210	36	6	330		330
1 月 25 日(水)	A-RWY	38.4	48.4	54.2		54.2	66.8		66.8	54.8		54.8	58		58			7	6	43	9		118		118
	B-RWY	54.0	65.1	66.6		66.6	78.0		78.0	38.2		38.2	209		209			16	10	172	27		209		209
	計	54.1	65.5	65.6		65.6	77.0		77.0	41.8		41.8	267		267			23	16	215	36		327		327
	その他																								
	全便	54.1	65.5	65.6			77.0			41.8			267					23	16	215	36		327		327
1 月 26 日(木)	A-RWY	47.9	56.7	57.4	58.0	54.8	69.9	70.6	67.1	50.7	49.8	53.2	176	130	46				6	106	54	10	240	157	83
	B-RWY	53.9	64.6	66.2	60.2	66.9	77.9	72.4	78.5	38.0	45.8	36.2	161	30	131				12	130	14	5	166	34	132
	計	54.8	65.5	63.6	58.5	65.7	75.3	71.0	77.3	44.6	49.1	40.6	337	160	177				18	236	68	15	406	191	215
	その他																								
	全便	54.8	65.5	63.6			75.3			44.6			337						18	236	68	15	406	191	215
1 月 27 日(金)	A-RWY	46.4	58.5	60.8	60.9	55.3	71.5	71.7	66.8	42.6	42.2	51.4	212	202	10				1	180	29	2	253	242	11
	B-RWY	50.8	60.8	65.4	61.0	68.9	76.8	72.3	80.3	38.6	41.2	33.6	64	42	22				2	24	36	2	67	45	22
	計	52.2	62.1	62.4	60.9	67.3	73.4	71.8	78.8	41.7	42.0	39.2	276	244	32				3	204	65	4	320	287	33
	その他																								
	全便	52.2	62.1	62.4			73.4			41.7			276						3	204	65	4	320	287	33
1 月 28 日(土)	A-RWY	46.5	55.9	57.5	57.8	56.7	70.5	71.3	68.1	53.1	54.7	50.1	158	102	56				10	104	42	2	204	116	88
	B-RWY	54.2	64.9	66.9	59.2	67.3	78.6	72.2	79.0	38.8	53.5	37.0	195	21	174				11	173	11		197	22	175
	計	54.9	65.9	64.7	58.1	66.2	76.5	71.5	77.9	45.2	54.5	40.2	353	123	230				21	277	53	2	401	138	263
	その他	30.1	38.5	65.5			79.5			46.0			1							1					
	全便	54.9	65.9	64.7			76.6			45.2			354						21	278	53	2	401	138	263
1 月 29 日(日)	A-RWY	41.0	52.8	57.5		57.5	68.3		68.3	44.4		44.4	80		80				7	63	9	1	105		105
	B-RWY	57.6	68.2	68.9		68.9	80.3		80.3	35.0		35.0	230		230	1	1		13	178	38	1	230		230
	計	57.7	68.5	67.7		67.7	79.1		79.1	37.5		37.5	310		310	1	1		20	241	47	2	335		335
	その他	34.5	46.5	62.3			73.3			60.0			2								1	1			
	全便	57.7	68.5	67.6			79.1			37.5			312			1	1		20	241	48	3	335		335
期間通算	A-RWY	44.2	54.5	58.3	59.6	55.8	70.0	71.3	67.5	49.1	47.4	51.2	775	434	341			7	46	557	157	15	1137	515	622
	B-RWY	54.6	65.4	66.9	60.4	67.2	78.3	72.3	78.6	38.4	45.5	37.9	1297	93	1204	1	1	16	74	1022	185	16	1307	101	1206
	計	55.0	65.9	65.2	59.7	66.2	76.7	71.5	77.6	42.4	47.1	40.8	2072	527	1545	1	1	23	120	1579	342	31	2444	616	1828
	その他	27.4	38.7	63.7			76.4			55.3			3							1	1	1			
	全便	55.0	65.9	65.2			76.7			42.4			2075			1	1	23	120	1580	343	32	2444	616	1828

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/ L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

表 2.3.3-3(18)　航空機騒音調査結果（冬季）

調査地点：N-18(屋形)　対象方向：空港南側
調査期間：2017 年 1 月 23 日（月）～1 月 29 日（日）

調査日	項目	L_{den}	WECPNL	平均騒音値($L_{A,Smax}$)			平均騒音値(L_{AE})			平均継続時間(s)			測定回数			うち欠測代用回数			時間帯別測定回数				運航数		
				全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	LAmax	LAE	LAE*	N1	N2	N3	N4	離着陸	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY	39.5	49.1	55.0		55.0	67.1		67.1	46.2		46.2	36		36				9	20	7		106		106
	B-RWY	53.3	63.8	64.7		64.7	76.1		76.1	39.3		39.3	214		214				13	168	31	2	219		219
	計	53.5	64.5	64.1		64.1	75.5		75.5	40.3		40.3	250		250				22	188	38	2	325		325
	その他																								
	全便	53.5	64.5	64.1			75.5			40.3			250						22	188	38	2	325		325
1 月 24 日(火)	A-RWY	35.7	46.4	54.6		54.6	66.1		66.1	44.5		44.5	41		41				2	31	8		111		111
	B-RWY	53.9	65.2	65.7		65.7	76.9		76.9	36.2		36.2	218		218				13	172	27	6	219		219
	計	53.9	65.2	65.0		65.0	76.2		76.2	37.6		37.6	259		259				15	203	35	6	330		330
	その他																								
	全便	53.9	65.2	65.0			76.2			37.6			259						15	203	35	6	330		330
1 月 25 日(水)	A-RWY	39.1	48.6	54.4		54.4	67.4		67.4	54.6		54.6	47		47				8	33	6		118		118
	B-RWY	53.5	64.2	65.7		65.7	77.5		77.5	39.4		39.4	208		208				10	171	27		209		209
	計	53.7	64.8	64.9		64.9	76.7		76.7	42.2		42.2	255		255				18	204	33		327		327
	その他																								
	全便	53.7	64.8	64.9			76.7			42.2			255						18	204	33		327		327
1 月 26 日(木)	A-RWY	46.8	56.0	58.3	59.0	55.7	70.7	71.4	68.1	44.5	42.0	51.0	123	89	34			1	2	80	31	10	240	157	83
	B-RWY	53.5	64.2	66.0	59.6	66.5	77.6	72.3	78.1	39.5	48.8	38.0	151	21	130				13	125	8	5	166	34	132
	計	54.4	64.9	64.0	59.1	65.6	75.7	71.6	77.2	41.7	43.3	40.7	274	110	164			1	15	205	39	15	406	191	215
	その他																								
	全便	54.4	64.9	64.0			75.7			41.7			274					1	15	205	39	15	406	191	215
1 月 27 日(金)	A-RWY	45.1	57.5	61.0	61.2	56.3	71.5	71.7	67.6	31.2	30.7	37.9	147	136	11					116	29	2	253	242	11
	B-RWY	50.1	60.1	65.3	59.2	68.2	77.0	70.8	79.9	36.0	35.3	37.0	50	28	22				2	12	34	2	67	45	22
	計	51.3	61.3	62.5	60.9	66.6	73.7	71.6	78.3	32.4	31.4	37.3	197	164	33				2	128	63	4	320	287	33
	その他																								
	全便	51.3	61.3	62.5			73.7			32.4			197						2	128	63	4	320	287	33
1 月 28 日(土)	A-RWY	45.4	54.6	59.1	59.4	58.0	71.7	72.2	70.4	43.5	41.9	47.2	89	63	26				4	64	19	2	204	116	88
	B-RWY	54.0	64.5	66.7	58.2	67.0	78.6	72.2	78.8	39.7	50.1	38.9	185	12	173				11	165	9		197	22	175
	計	54.6	65.2	65.3	59.3	66.4	77.3	72.2	78.3	40.9	43.2	40.0	274	75	199				15	229	28	2	401	138	263
	その他	29.6	39.0	66.0			79.0			42.8			1							1					
	全便	54.6	65.2	65.3			77.3			40.9			275						15	230	28	2	401	138	263
1 月 29 日(日)	A-RWY	42.1	52.4	57.7		57.7	69.6		69.6	46.6		46.6	69		69				6	54	8	1	105		105
	B-RWY	56.7	67.6	68.3		68.3	79.5		79.5	34.4		34.4	230		230				13	178	38	1	230		230
	計	56.9	67.9	67.2		67.2	78.5		78.5	37.2		37.2	299		299				19	232	46	2	335		335
	その他	31.6	41.3	58.3			71.0			65.7			1									1			
	全便	56.9	67.9	67.2			78.5			37.2			300						19	232	46	3	335		335
期間通算	A-RWY	43.4	53.6	58.8	60.3	56.2	70.4	71.7	68.4	42.0	36.6	47.9	552	288	264			1	31	398	108	15	1137	515	622
	B-RWY	53.9	64.7	66.3	59.2	66.5	77.8	71.7	78.0	37.8	42.9	37.6	1256	61	1195				75	991	174	16	1307	101	1206
	計	54.3	65.2	65.1	60.1	65.7	76.6	71.7	77.2	39.1	37.7	39.4	1808	349	1459			1	106	1389	282	31	2444	616	1828
	その他	25.3	34.9	63.7			76.6			54.3			2							1		1			
	全便	54.3	65.2	65.1			76.6			39.1			1810					1	106	1390	282	32	2444	616	1828

※1　欠測代用回数(補完手法)について
$L_{A,Smax}$：$L_{A,Smax}$ 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
L_{AE}　：$L_{A,Smax}$/L_{AE} 欠測のため、調査地点における同機種・同運航形態の平均騒音値により代用
$L_{AE}^{※}$　：L_{AE} のみ欠測のため、観測できた $L_{A,Smax}$ と発生継続時間から L_{AE} を算定
※2　項目の「その他」は、タクシーング音やリバース騒音など、離陸・着陸以外の航空機騒音である。

(2) 暗騒音の状況（L_{90}）

1) 調査概要

暗騒音の状況の調査概要は、表 2.3.3-4 に示すとおりである。

表 2.3.3-4　暗騒音（L_{90}）の調査概要

調査区分	調査期間	調査項目	調査地点
夏季	2016 年 7 月 23 日(土)～7 月 29 日(金)	暗騒音（L_{90}）	N-1～N-18
冬季	2017 年 1 月 23 日(月)～1 月 29 日(日)		

2) 調査結果

暗騒音の調査結果は、表 2.3.3-5 に示すとおりである。

表 2.3.3-5　暗騒音の状況

調査地点	所在地	暗騒音 L_{90}						調査地点の施設名
		昼間(N2) 7時～19時		夕方(N3) 19時～22時		夜間(N4) 22時～0時 早朝(N1) 0時～7時		
		夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	
N-1(高田)	稲敷市高田 679-2	49	37	38	33	36	28	高田岡公民館
N-2(堀川)	稲敷市堀川 184	48	38	38	34	36	28	堀川共同利用施設(推進会集会所)
N-3(下太田)	稲敷市下太田 1771	43	37	35	33	32	30	谷中地区集会所(近傍民地)
N-4 (金江津(東))	河内町金江津 4465	43	40	34	34	35	29	金江津小学校
N-5 (金江津(西))	河内町金江津 7930	35	37	36	32	36	28	民地
N-6(大室(北))	成田市大室 316	52	43	38	39	32	28	大室共同利用施設
N-7(大室(南))	成田市大室 1731 地先	41	40	37	35	33	30	竜面集会所(近傍畑地)
N-8(飯笹)	多古町飯笹 1093 地先	38	36	31	37	27	28	民地（畑地）
N-9(喜多井野)	多古町喜多井野 154-2	53	34	35	34	33	27	多古第二小学校跡地
N-10(喜多)	多古町喜多 978 地先	42	37	35	36	32	29	喜多共同館(近傍畑地)
N-11(林)	多古町林 529-1	47	35	38	36	39	29	林共同利用施設
N-12(船越)	多古町船越 2040	41	34	32	33	28	28	船越共同利用施設
N-13(新井)	横芝光町新井地先	40	37	41	35	39	27	両総用水栗山川統合機場脇
N-14(於幾)	横芝光町於幾 716	39	37	34	34	31	29	於幾集会所
N-15(虫生)	横芝光町虫生 483 地先	52	34	39	30	43	26	虫生青年館(近傍畑地)
N-16(宮川)	横芝光町宮川 4655	40	40	36	37	34	36	東陽小学校
N-17(北清水)	横芝光町北清水 5290	39	35	35	32	34	28	関場集会所
N-18(屋形)	横芝光町屋形 5062-2	41	37	40	33	41	30	南川岸集会所

※1　暗騒音は、観測された騒音のうち航空機騒音を除いて集計した。
※2　L_{90} は騒音レベル 80%レンジの下端値である。
※3　N1～N4 帯は WECPNL の時間帯区分に該当する。

(3) 航空機騒音発生回数

1) 調査概要

航空機騒音発生回数の調査概要は、表 2.3.3-6 に示すとおりである。

表 2.3.3-6　航空機騒音発生回数の調査概要

調査区分	調査期間	調査項目	調査地点
夏季	2016年7月23日(土)～7月29日(金)	航空機騒音発生回数	N-1～N-18
冬季	2017年1月23日(月)～1月29日(日)		

2) 調査結果

航空機騒音発生回数の調査結果は、表 2.3.3-7～表 2.3.3-8 に示すとおりである。

表 2.3.3-7　航空機騒音発生回数（夏季）

調査期間：2016 年 7 月 23 日(土)～7 月 29 日(金)

地点名		N-1(高田)			N-2(堀川)			N-3(下太田)			N-4(金江津(東))			N-5(金江津(西))			N-6(大室(北))			N-7(大室(南))			N-8(飯笹)			N-9(喜多井野)			N-10(喜多)			N-11(林)			N-12(船越)			N-13(新井)			N-14(於幾)			N-15(虫生)			N-16(宮川)			N-17(北清水)			N-18(屋形)		
		測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数		
調査日	滑走路	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸
7 月 23 日(土)	A-RWY	81	81		169	169		209	209		86	86		277	277		37	37		173	173											1	1		1	1		20	1	19	1	1		11	1	10	68	1	67	59	1	58
	B-RWY	23	23		37	37		45	45		48	48		50	50		47	47		49	49								11		11	172		172	123		123	227		227	226		226	156		156	214		214	223		223	226		226
	計	104	104		206	206		254	254		134	134		327	327		84	84		222	222								11		11	173	1	172	124	1	123	228	1	227	246	1	245	157	1	156	225	1	224	291	1	290	285	1	284
	その他										7			3			12			45			44			4			3			2			2			4			1													
	全便	104			206			254			141			330			96			267			44			4			14			175			126			232			247			157			225			291			285		
7 月 24 日(日)	A-RWY	70	70		156	156		219	219		64	64		265	265		28	28		144	144																	20		20				11		11	74		74	52		52
	B-RWY	20	20		46	46		56	56		55	55		57	57		54	54		57	57		2		2				39		39	152		152	134		134	239		239	239		239	114		114	233		233	238		238	238		238
	計	90	90		202	202		275	275		119	119		322	322		82	82		201	201		2		2				39		39	152		152	134		134	239		239	259		259	114		114	244		244	312		312	290		290
	その他										5			2			17			57			38			4			5			3			1			1			1													
	全便	90			202			275			124			324			99			258			40			4			44			155			135			240			260			114			244			313			291		
7 月 25 日(月)	A-RWY	41	32	9	115	114	1	133	132	1	27	27		205	193	12	15	15		108	108					3	3		5	5		17	17		8	8		41	41		67	58	9	27	27		40	30	10	99	60	39	95	60	35
	B-RWY	34	3	31	45	20	25	65	22	43	59	22	37	72	25	47	18	18		26	25	1	26	26		12	12		33	25	8	74	24	50	126	25	101	189	25	164	191	25	166	64	21	43	190	24	166	190	24	166	187	21	166
	計	75	35	40	160	134	26	198	154	44	86	49	37	277	218	59	33	33		134	133	1	26	26		15	15		38	30	8	91	41	50	134	33	101	230	66	164	258	83	175	91	48	43	230	54	176	289	84	205	282	81	201
	その他										1						7			73			18			1			1			2			1			1			1													
	全便	75			160			198			87			277			40			207			44			16			39			93			135			231			259			91			231			290			283		
7 月 26 日(火)	A-RWY	17		17	2		2	5		5				52		52				3		3	57	57		6	6		38	38		61	61		22	22		187	187		235	235		57	57		116	116		258	258		221	221	
	B-RWY	52		52	56		56	206		206	90		90	215		215	7		7	207		207	56	56		17	17		50	50		55	55		56	55	1	58	57	1	57	56	1	32	31	1	56	55	1	56	55	1	46	45	1
	計	69		69	58		58	211		211	90		90	267		267	7		7	210		210	113	113		23	23		88	88		116	116		78	77	1	245	244	1	292	291	1	89	88	1	172	171	1	314	313	1	267	266	1
	その他	1						1						1						115			17			5			2			1			4			4			3									2			1		
	全便	70			58			212			90			268			7			325			130			28			90			117			82			249			295			89			172			316			268		
7 月 27 日(水)	A-RWY	19		19	3		3	4		4				66		66				1		1	19	19		16	16		25	25		59	59		36	36		204	204		258	258		57	57		117	117		251	251		195	195	
	B-RWY	46		46	59		59	177		177	42		42	216		216	3		3	197		197	44	44		24	24		44	44		43	43		41	41		45	45		45	45		26	26		45	45		44	44		34	34	
	計	65		65	62		62	181		181	42		42	282		282	3		3	198		198	63	63		40	40		69	69		102	102		77	77		249	249		303	303		83	83		162	162		295	295		229	229	
	その他				1			1						1						73			6			3																								1					
	全便	65			63			182			42			283			3			271			69			43			69			102			77			249			303			83			162			296			229		
7 月 28 日(木)	A-RWY	23		23	3		3	3		3				66		66				3		3	21	21		15	15		42	42		57	57		23	23		188	188		256	256		46	46		109	109		275	275		176	176	
	B-RWY	45		45	54		54	147		147	54		54	205		205	19		19	185		185	37	37		18	18		38	38		41	41		34	34		41	41		40	40		21	21		39	39		41	41		29	29	
	計	68		68	57		57	150		150	54		54	271		271	19		19	188		188	58	58		33	33		80	80		98	98		57	57		229	229		296	296		67	67		148	148		316	316		205	205	
	その他				2			4			3			3			3			95			11			2			1						1			1			2						2			3			1		
	全便	68			59			154			57			274			22			283			69			35			81			98			58			230			298			67			150			319			206		
7 月 29 日(金)	A-RWY	17		17	2		2	4		4				69		69				5		5	1	1		5	5		10	10		35	35		11	11		179	179		240	240		35	35		144	144		259	259		170	170	
	B-RWY	42		42	63	5	63	163		163	49		49	211		211	10		10	173		173	53	53		22	22		42	42		56	56		51	51		58	58		58	58		26	26		55	55		58	58		42	42	
	計	59		59	65		65	167		167	49		49	280		280	10		10	178		178	54	54		27	27		52	52		91	91		62	62		237	237		298	298		61	61		199	199		317	317		212	212	
	その他							1						3			1			92			4			2			2																								1					
	全便	59			65			168			49			283			11			270			58			29			54			91			62			237			298			61			199			317			213		
期間通算	A-RWY	268	183	85	450	439	11	577	560	17	177	177		1000	735	265	80	80		437	425	12	98	98		45	45		120	120		230	230		101	101		800	800		1096	1048	48	223	223		548	517	31	1284	1104	180	968	823	145
	B-RWY	262	46	216	360	103	257	859	123	736	397	125	272	1026	132	894	158	119	39	894	131	763	218	216	2	93	93		257	199	58	593	219	374	565	206	359	857	226	631	856	224	632	439	125	314	832	218	614	850	222	628	802	171	631
	計	530	229	301	810	542	268	1436	683	753	574	302	272	2026	867	1159	238	199	39	1331	556	775	316	314	2	138	138		377	319	58	823	449	374	666	307	359	1657	1026	631	1952	1272	680	662	348	314	1380	735	645	2134	1326	808	1770	994	776
	その他	1			3			7			16			13			40			550			138			21			14			8			9			11			8						3			8			5		
	全便	531			813			1443			590			2039			278			1881			454			159			391			831			675			1668			1960			662			1383			2142			1775		

表 2.3.3-8　航空機騒音発生回数（冬季）

調査期間：2017 年 1 月 23 日(月)～1 月 29 日(日)

地点名		N-1(高田)			N-2(堀川)			N-3(下太田)			N-4(金江津(東))			N-5(金江津(西))			N-6(大室(北))			N-7(大室(南))			N-8(飯笹)			N-9(喜多井野)			N-10(喜多)			N-11(林)			N-12(船越)			N-13(新井)			N-14(於幾)			N-15(虫生)			N-16(宮川)			N-17(北清水)			N-18(屋形)		
		測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数			測定回数		
調査日	滑走路	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸	全体	離陸	着陸
1 月 23 日(月)	A-RWY	106	106		147	147		148	148		47	47		140	140		22	22		89	89																																	
	B-RWY	36	36		48	48		43	43		53	53		53	53		50	50		55	55		21		21	38		38	52		52	207		207	138		138	213		213	219		219	186		186	176		176	219		219	214		214
	計	142	142		195	195		191	191		100	100		193	193		72	72		144	144		21		21	38		38	52		52	207		207	138		138	213		213	246		246	188		188	177		177	261		261	250		250
	その他	5						1			3			2			2			17			52			28			26			27			3			4			1			1										
	全便	147			195			192			103			195			74			161			73			66			78			234			141			217			247			189			177			261			250		
1 月 24 日(火)	A-RWY	143	143		186	186		195	195		91	91		195	195		40	40		163	163																																	
	B-RWY	28	28		39	39		40	40		43	43		43	43		43	43		43	43		32		32	68		68	107		107	214		214	160		160	219		219	218		218	215		215	186		186	219		219	218		218
	計	171	171		225	225		235	235		134	134		238	238		83	83		206	206		32		32	68		68	107		107	214		214	160		160	219		219	253		253	216		216	186		186	268		268	259		259
	その他	5			7			5			6			4			9			39			63			49			37			43			9			6			1			2										
	全便	176			232			240			140			242			92			245			95			117			144			257			169			225			254			218			186			268			259		
1 月 25 日(水)	A-RWY	176	176		218	218		236	236		98	98		251	251		48	48		172	172																																	
	B-RWY	38	38		45	45		45	45		47	47		47	47		45	45		47	47		33		33	66		66	134		134	204		204	170		170	208		208	209		209	208		208	196		196	209		209	208		208
	計	214	214		263	263		281	281		145	145		298	298		93	93		219	219		33		33	66		66	134		134	204		204	170		170	208		208	241		241	212		212	196		196	267		267	255		255
	その他				1			1			5						5			39			91			40			30			30			4			3																
	全便	214			264			282			150			298			98			258			124			106			164			234			174			211			241			212			196			267			255		
1 月 26 日(木)	A-RWY	88	69	19	122	115	7	128	122	6	36	35	1	144	129	15	19	19		106	106		26	26		43	43		32	32		93	93		56	56		109	106	3	154	130	24	131	124	7	81	78	3	176	130	46	123	89	34
	B-RWY	71	5	66	81	11	70	107	11	96	105	11	94	108	11	97	16	10	6	99	11	88	62	28	34	90	32	58	122	31	91	162	33	129	135	31	104	162	32	130	162	31	131	163	33	130	159	31	128	161	30	131	151	21	130
	計	159	74	85	203	126	77	235	133	102	141	46	95	252	140	112	35	29	6	205	117	88	88	54	34	133	75	58	154	63	91	255	126	129	191	87	104	271	138	133	316	161	155	294	157	137	240	109	131	337	160	177	274	110	164
	その他	1			2			1			1						3			61			39			6			3			4			2			2			1			2			1								
	全便	160			205			236			142			252			38			266			127			139			157			259			193			273			317			296			241			337			274		
1 月 27 日(金)	A-RWY	76	44	32	47	44	3	56	45	11	42	41	1	62	46	16	17	17		43	42	1	7	7		35	35		28	28		107	106	1	38	38		97	96	1	203	194	9	120	116	4	51	50	1	212	202	10	147	136	11
	B-RWY	102	10	92	100	11	89	164	11	153	98	11	87	192	11	181	22	11	11	135	11	124	48	43	5	53	44	9	63	45	18	65	44	21	65	45	20	67	45	22	66	44	22	66	44	22	62	41	21	64	42	22	50	28	22
	計	178	54	124	147	55	92	220	56	164	140	52	88	254	57	197	39	28	11	178	53	125	55	50	5	88	79	9	91	73	18	172	150	22	103	83	20	164	141	23	269	238	31	186	160	26	113	91	22	276	244	32	197	164	33
	その他	10			8			10			10			14			13			129			70			30			19			18			6			3			3			4			1								
	全便	188			155			230			150			268			52			307			125			118			110			190			109			167			272			190			114			276			197		
1 月 28 日(土)	A-RWY	133	114	19	142	137	5	173	165	8	105	104	1	192	170	22	63	63		158	158		24	24		41	41		32	32		71	71		40	40		88	86	2	115	98	17	102	99	3	80	78	2	158	102	56	89	63	26
	B-RWY	64	17	47	72	27	45	87	28	59	85	27	58	87	28	59	25	25		72	28	44	37	21	16	67	22	45	137	22	115	189	22	167	159	22	137	197	22	175	196	21	175	196	21	175	154	20	134	195	21	174	185	12	173
	計	197	131	66	214	164	50	260	193	67	190	131	59	279	198	81	88	88		230	186	44	61	45	16	108	63	45	169	54	115	260	93	167	199	62	137	285	108	177	311	119	192	298	120	178	234	98	136	353	123	230	274	75	199
	その他	1			1			1			3			1			6			61			45			16			5			4			1			2			1			2			1			1			1		
	全便	198			215			261			193			280			94			291			106			124			174			264			200			287			312			300			235			354			275		
1 月 29 日(日)	A-RWY	190	190		195	195		233	233		141	141		263	263		96	96		227	227																	7	7		40		40	2		2	22		22	80		80	69		69
	B-RWY	34	34		47	47		47	47		47	47		47	47		47	47		47	47		15		15	82		82	171		171	226		226	216		216	230		230	230		230	223		223	226		226	230		230	230		230
	計	224	224		242	242		280	280		188	188		310	310		143	143		274	274		15		15	82		82	171		171	226		226	216		216	237		237	270		270	225		225	248		248	310		310	299		299
	その他							6			2			20			44			51			24			14			12			8			6			4			6			2			2			1					
	全便	224			242			280			194			312			163			318			66			106			185			238			224			243			274			231			250			312			300		
期間通算	A-RWY	912	842	70	1057	1042	15	1169	1144	25	560	557	3	1247	1194	53	305	305		958	957	1	57	57		119	119		92	92		271	270	1	134	134		301	288	13	606	422	184	362	339	23	235	206	29	775	434	341	552	288	264
	B-RWY	373	168	205	432	228	204	533	225	308	478	239	239	577	240	337	248	231	17	498	242	256	248	92	156	464	98	366	786	98	688	1267	99	1168	1043	98	945	1296	99	1197	1300	96	1204	1257	98	1159	1159	92	1067	1297	93	1204	1256	61	1195
	計	1285	1010	275	1489	1270	219	1702	1369	333	1038	796	242	1824	1434	390	553	536	17	1456	1199	257	305	149	156	583	217	366	878	190	688	1538	369	1169	1177	232	945	1597	387	1210	1906	518	1388	1619	437	1182	1394	298	1096	2072	527	1545	1808	349	1459
	その他	22			19			19			34			23			58			390			411			193			134			138			33			26			11			17			5			3			2		
	全便	1307			1508			1721			1072			1847			611			1846			716			776			1012			1676			1210			1623			1917			1636			1399			2075			1810		

(4) 航空機騒音有効データ数及び騒音累積時間

1) 調査概要

航空機騒音有効データ数及び騒音累積時間の概要は、表 2.3.3-9 に示すとおりである。

表 2.3.3-9　航空機騒音有効データ数及び騒音累積時間の調査概要

調査区分	調査期間	調査項目	調査地点
夏季	2016年7月23日(土)～7月29日(金)	航空機騒音有効データ数及び騒音累積時間	N-1～N-18
冬季	2017年1月23日(月)～1月29日(日)		

2) 調査結果

航空機騒音有効データ数及び騒音累積時間の調査結果は、表 2.3.3-10～表 2.3.3-11 に示すとおりである。

表 2.3.3-10　有効データ数及び騒音累積時間（夏季）

調査期間：2016 年 7 月 23 日(土)～7 月 29 日(金)

地点名	項目	7 月 23 日	7 月 24	7 月 25	7 月 26	7 月 27	7 月 28	7 月 29	計
N-1(高田)	運航機数	347	346	295	335	343	348	344	2,358
	うち B 滑走路	50	57	72	215	216	205	211	1,026
	有効データ数	104	90	75	70	65	68	59	531
	航空機騒音累積時間(秒)	3,835	3,401	2,997	2,599	2,548	2,699	2,246	20,324
N-2(堀川)	運航機数	347	346	295	335	343	348	344	2,358
	うち B 滑走路	50	57	72	215	216	205	211	1,026
	有効データ数	206	202	160	58	63	59	65	813
	航空機騒音累積時間(秒)	9,095	8,221	6,503	1,971	2,161	2,111	2,236	32,298
N-3(下太田)	運航機数	347	346	295	335	343	348	344	2,358
	うち B 滑走路	50	57	72	215	216	205	211	1,026
	有効データ数	254	275	198	212	182	154	168	1,443
	航空機騒音累積時間(秒)	8,843	9,322	7,577	7,902	5,656	5,057	5,453	49,810
N-4(金江津(東))	運航機数	347	346	295	335	343	348	344	2,358
	うち B 滑走路	50	57	72	215	216	205	211	1,026
	有効データ数	141	124	87	90	42	57	49	590
	航空機騒音累積時間(秒)	7,007	6,001	4,762	4,791	2,200	2,765	2,507	30,033
N-5(金江津(西))	運航機数	347	346	295	335	343	348	344	2,358
	うち B 滑走路	50	57	72	215	216	205	211	1,026
	有効データ数	330	324	277	268	283	274	283	2,039
	航空機騒音累積時間(秒)	14,522	13,976	11,342	8,308	8,786	8,503	8,777	74,214
N-6(大室(北))	運航機数	347	346	295	335	343	348	344	2,358
	うち B 滑走路	50	57	72	215	216	205	211	1,026
	有効データ数	96	99	40	7	3	22	11	278
	航空機騒音累積時間(秒)	4,488	4,323	2,189	288	158	982	592	13,020
N-7(大室(南))	運航機数	347	346	295	335	343	348	344	2,358
	うち B 滑走路	50	57	72	215	216	205	211	1,026
	有効データ数	267	258	207	325	271	283	270	1,881
	航空機騒音累積時間(秒)	10,881	10,132	8,844	8,942	8,120	7,957	6,986	61,862
N-8(飯笹)	運航機数	348	357	374	340	344	343	347	2,453
	うち B 滑走路	227	239	193	58	47	42	60	866
	有効データ数	44	40	44	130	69	69	58	454
	航空機騒音累積時間(秒)	1,930	1,559	2,090	5,427	2,874	3,017	2,707	19,604
N-9(喜多井野)	運航機数	348	357	374	340	344	343	347	2,453
	うち B 滑走路	227	239	193	58	47	42	60	866
	有効データ数	4	4	16	28	43	35	29	159
	航空機騒音累積時間(秒)	223	193	897	1,346	2,495	2,142	1,767	9,063
N-10(喜多)	運航機数	348	357	374	340	344	343	347	2,453
	うち B 滑走路	227	239	193	58	47	42	60	866
	有効データ数	14	44	39	90	69	81	54	391
	航空機騒音累積時間(秒)	527	1,581	2,112	4,698	3,511	3,985	2,883	19,297
N-11(林)	運航機数	348	357	374	340	344	343	347	2,453
	うち B 滑走路	227	239	193	58	47	42	60	866
	有効データ数	175	155	93	117	102	98	91	831
	航空機騒音累積時間(秒)	5,947	5,259	3,750	5,706	5,210	4,955	4,391	35,219
N-12(船越)	運航機数	348	357	374	340	344	343	347	2,453
	うち B 滑走路	227	239	193	58	47	42	60	866
	有効データ数	126	135	135	82	77	58	62	675
	航空機騒音累積時間(秒)	5,362	5,517	6,526	4,187	3,796	2,931	3,055	31,373
N-13(新井)	運航機数	348	357	374	340	344	343	347	2,453
	うち B 滑走路	227	239	193	58	47	42	60	866
	有効データ数	232	240	231	249	249	230	237	1,668
	航空機騒音累積時間(秒)	10,517	10,841	10,891	13,085	11,547	10,738	11,351	78,970
N-14(於幾)	運航機数	348	357	374	340	344	343	347	2,453
	うち B 滑走路	227	239	193	58	47	42	60	866
	有効データ数	247	260	259	295	303	298	298	1,960
	航空機騒音累積時間(秒)	8,071	8,346	9,373	14,007	14,071	13,834	13,424	81,126
N-15(虫生)	運航機数	348	357	374	340	344	343	347	2,453
	うち B 滑走路	227	239	193	58	47	42	60	866
	有効データ数	157	114	91	89	83	67	61	662
	航空機騒音累積時間(秒)	6,389	4,283	4,127	4,481	4,142	3,421	3,196	30,039
N-16(宮川)	運航機数	348	357	374	340	344	343	347	2,453
	うち B 滑走路	227	239	193	58	47	42	60	866
	有効データ数	225	244	231	172	162	150	199	1,383
	航空機騒音累積時間(秒)	9,191	9,672	9,978	8,543	7,444	7,609	9,367	61,805
N-17(北清水)	運航機数	348	357	374	340	344	343	347	2,453
	うち B 滑走路	227	239	193	58	47	42	60	866
	有効データ数	291	313	290	316	296	319	317	2,142
	航空機騒音累積時間(秒)	10,933	11,651	11,855	16,028	13,766	15,866	15,270	95,369
N-18(屋形)	運航機数	348	357	374	340	344	343	347	2,453
	うち B 滑走路	227	239	193	58	47	42	60	866
	有効データ数	285	291	283	268	229	206	213	1,775
	航空機騒音累積時間(秒)	10,234	10,100	11,187	13,691	10,814	10,699	10,655	77,380

表 2.3.3-11　有効データ数及び騒音累積時間（冬季）

調査期間：2017 年 1 月 23 日(月)～1 月 29 日(日)

地点名	項目	1 月 23 日	1 月 24 日	1 月 25	1 月 26	1 月 27	1 月 28	1 月 29	計
N-1(高田)	運航機数	332	324	333	271	365	287	327	2,239
	うち B 滑走路	55	43	47	108	194	87	47	581
	有効データ数	147	176	214	160	188	198	224	1,307
	航空機騒音累積時間(秒)	4,820	5,584	6,561	5,606	6,604	7,029	7,547	43,741
N-2(堀川)	運航機数	332	324	333	271	365	287	327	2,239
	うち B 滑走路	55	43	47	108	194	87	47	581
	有効データ数	195	232	264	205	155	215	242	1,508
	航空機騒音累積時間(秒)	8,133	9,805	10,649	8,111	6,251	9,340	10,250	62,546
N-3(下太田)	運航機数	332	324	333	271	365	287	327	2,239
	うち B 滑走路	55	43	47	108	194	87	47	581
	有効データ数	192	240	282	236	230	261	280	1,721
	航空機騒音累積時間(秒)	6,563	7,741	9,977	7,957	6,915	9,001	10,178	58,377
N-4(金江津(東))	運航機数	332	324	333	271	365	287	327	2,239
	うち B 滑走路	55	43	47	108	194	87	47	581
	有効データ数	103	140	150	142	150	193	194	1,072
	航空機騒音累積時間(秒)	5,060	6,914	7,148	6,958	7,346	8,807	9,785	52,008
N-5(金江津(西))	運航機数	332	324	333	271	365	287	327	2,239
	うち B 滑走路	55	43	47	108	194	87	47	581
	有効データ数	195	242	298	252	268	280	312	1,847
	航空機騒音累積時間(秒)	8,247	10,990	12,870	9,392	8,618	11,005	13,659	74,869
N-6(大室(北))	運航機数	332	324	333	271	365	287	327	2,239
	うち B 滑走路	55	43	47	108	194	87	47	581
	有効データ数	74	92	98	38	52	94	163	611
	航空機騒音累積時間(秒)	3,997	4,956	5,405	2,103	2,771	5,079	8,469	32,803
N-7(大室(南))	運航機数	332	324	333	271	365	287	327	2,239
	うち B 滑走路	55	43	47	108	194	87	47	581
	有効データ数	161	245	258	266	307	291	318	1,846
	航空機騒音累積時間(秒)	6,220	11,338	12,246	12,267	12,518	13,886	15,141	83,963
N-8(飯笹)	運航機数	325	330	327	406	320	401	335	2,444
	うち B 滑走路	219	219	209	166	67	197	230	1,307
	有効データ数	73	96	133	127	125	106	66	726
	航空機騒音累積時間(秒)	3,424	4,323	5,321	6,637	5,680	4,833	3,146	33,924
N-9(喜多井野)	運航機数	325	330	327	406	320	401	335	2,444
	うち B 滑走路	219	219	209	166	67	197	230	1,307
	有効データ数	66	117	106	139	118	124	106	776
	航空機騒音累積時間(秒)	3,745	6,927	6,097	8,251	5,864	6,814	5,362	43,031
N-10(喜多)	運航機数	325	330	327	406	320	401	335	2,444
	うち B 滑走路	219	219	209	166	67	197	230	1,307
	有効データ数	78	144	164	157	110	174	185	1,012
	航空機騒音累積時間(秒)	4,406	7,803	8,748	8,251	5,490	8,670	8,857	52,013
N-11(林)	運航機数	325	330	327	406	320	401	335	2,444
	うち B 滑走路	219	219	209	166	67	197	230	1,307
	有効データ数	234	257	234	259	190	264	238	1,676
	航空機騒音累積時間(秒)	9,006	8,850	8,594	11,159	8,422	10,317	7,953	64,459
N-12(船越)	運航機数	325	330	327	406	320	401	335	2,444
	うち B 滑走路	219	219	209	166	67	197	230	1,307
	有効データ数	141	169	174	193	109	200	224	1,210
	航空機騒音累積時間(秒)	6,689	8,385	8,979	9,696	4,507	10,659	11,056	60,015
N-13(新井)	運航機数	325	330	327	406	320	401	335	2,444
	うち B 滑走路	219	219	209	166	67	197	230	1,307
	有効データ数	217	225	211	273	167	287	243	1,623
	航空機騒音累積時間(秒)	9,804	9,709	9,637	13,522	7,370	14,304	10,379	74,758
N-14(於幾)	運航機数	325	330	327	406	320	401	335	2,444
	うち B 滑走路	219	219	209	166	67	197	230	1,307
	有効データ数	247	254	241	317	272	312	274	1,917
	航空機騒音累積時間(秒)	9,217	8,937	8,849	13,168	11,104	12,691	9,103	73,078
N-15(虫生)	運航機数	325	330	327	406	320	401	335	2,444
	うち B 滑走路	219	219	209	166	67	197	230	1,307
	有効データ数	189	218	212	296	190	300	231	1,636
	航空機騒音累積時間(秒)	8,732	8,787	8,271	13,661	8,285	13,186	8,211	69,158
N-16(宮川)	運航機数	325	330	327	406	320	401	335	2,444
	うち B 滑走路	219	219	209	166	67	197	230	1,307
	有効データ数	177	186	196	241	114	235	250	1,399
	航空機騒音累積時間(秒)	7,624	7,381	8,889	11,441	4,121	11,602	10,204	61,265
N-17(北清水)	運航機数	325	330	327	406	320	401	335	2,444
	うち B 滑走路	219	219	209	166	67	197	230	1,307
	有効データ数	261	268	267	337	276	354	312	2,075
	航空機騒音累積時間(秒)	11,682	10,910	11,172	15,042	11,509	15,991	11,688	88,002
N-18(屋形)	運航機数	325	330	327	406	320	401	335	2,444
	うち B 滑走路	219	219	209	166	67	197	230	1,307
	有効データ数	250	259	255	274	197	275	300	1,810
	航空機騒音累積時間(秒)	10,066	9,726	10,760	11,436	6,387	11,244	11,159	70,779

2.4. 低周波音

低周波音の調査地点は、表 2.4-1 及び表 2.4-2 に示すとおりである。

表 2.4-1　低周波音調査地点一覧表

調査地点名	所在地
L-1(田川)	河内町田川 522 地先（田川共同利用施設付近）
L-2(金江津)	河内町金江津 7930（民地）
L-3(西和泉)	成田市西和泉 15 地先（NAA 用地）
L-4(大室)	成田市大室 1731 地先（竜面集会所付近）
L-5(本三里塚)	成田市本三里塚 153-1（三里塚小学校）
L-6(飯笹)	多古町飯笹 1093 地先（民地）
L-7(水戸)	多古町水戸 74 地先（NAA 用地）
L-8(小池)	芝山町小池 1557 地先（小池グランド）
L-9(於幾)	横芝光町於幾 716（於幾共同利用施設）
L-10(猿尾)	山武市松尾町猿尾 156 地先（民地）
L-11(西大須賀)	成田市西大須賀 65 地先（西大須賀共同利用施設付近）

表 2.4-2　低周波音調査地点一覧表（低周波音基礎データ収集）

調査地点名	住所
Lb-1(芦田)	成田市芦田 1826 番地先
Lb-2(西和泉)	成田市西和泉 15 番地先
Lb-3(16R)	成田市　成田空港内
Lb-4(駒井野)	成田市駒井野
Lb-5(三里塚ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ)	成田市三里塚地先
Lb-6(34L)	芝山町　成田空港内
Lb-7(小池ｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ)	芝山町小池 1557 番地先
Lb-8(芝山第一ｸﾘｰﾝｾﾝﾀｰ)	芝山町下吹入 265-5

※　調査地点名の Lb-1～Lb-8 は、方法書の基 1～基 8 の地点番号に対応する。

2.4.1. 低周波音

(1) 低周波音の状況

1) 調査概要

低周波音の状況の調査概要は、表 2.4.1-1 に示すとおりである。

表 2.4.1-1　低周波音の調査概要

調査区分	調査期間	調査項目	調査地点
夏季	2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木) ※L-11(西大須賀)のみ、2016 年 9 月 25 日(日)、9 月 27 日(火)に実施した。	G 特性音圧レベル及び平坦特性の 1/3 オクターブバンド音圧レベル	L-1～L-11
冬季	2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)		

※　調査期間中の気象の状況は下表に示すとおりである。

調査期間中の気象の状況（夏季調査）

年月日	平均気温(℃)	降水量（mm）	平均風速(m/s)	最多風向(16 方位)
2016/7/27	24.0	1.0	2.7	南
2016/7/28	25.1	0.0	2.6	南
2016/9/25	23.3	0.0	1.6	北
2016/9/27	24.0	0.5	2.0	北北東

※成田観測所データ

調査期間中の気象の状況（冬季調査）

年月日	平均気温(℃)	降水量（mm）	平均風速(m/s)	最多風向(16 方位)
2017/1/28	5.6	0.0	1.7	北北西
2017/1/29	8.0	0.0	2.6	北西

※成田観測所データ

2) 調査結果

ｱ. 低周波音の状況

(ｱ) 夏季調査

夏季調査結果は表 2.4.1-2 及び図 2.4.1-1 に示すとおりである。

調査結果は離陸機と着陸機を含む観測された全機種のエネルギー平均値である。

G 特性音圧レベルはエネルギー平均値で 73.2dB～84.7dB であった。

A 特性音圧レベルはエネルギー平均値で 61.8dB～75.7dB であった。

また、平坦特性の 1/3 オクターブバンド中心周波数（1～80Hz)の分析結果では、おおよそ周波数が高くなるにつれ音圧レベルも大きくなっており、16Hz で最大の L-1(田川)を除いて、すべての地点で 50Hz～80Hz で最大となっている。

表 2.4.1-2　航空機による低周波音調査結果（夏季調査）

単位:dB

調査地点	周波数補正特性		1/3 オクターブバンド中心周波数（Hz）																				
	G 特性	A 特性	1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
L-1(田川)	83.7	70.0	61.4	60.8	60.5	60.6	59.6	60.0	60.9	62.2	63.2	64.6	66.6	68.4	72.3	71.8	71.3	70.8	71.0	70.2	69.5	69.9
L-2(金江津)	81.6	72.2	62.1	62.1	60.8	60.5	61.1	61.3	63.0	63.8	65.2	66.1	67.7	68.3	69.1	70.1	69.6	69.0	69.0	69.4	69.7	71.5
L-3(西和泉)	83.5	75.6	64.6	64.3	63.1	63.1	63.8	65.0	67.0	68.0	68.2	68.6	68.0	70.2	71.1	71.7	71.8	72.0	72.6	73.5	73.0	73.0
L-4(大室)	73.6	61.8	54.1	53.7	53.9	55.1	53.8	55.5	57.3	57.9	57.7	58.0	59.4	60.2	60.2	62.0	63.5	65.1	67.2	67.7	66.5	65.4
L-5(本三里塚)	82.2	72.4	57.9	57.4	57.3	57.6	58.1	59.7	61.2	61.2	61.9	63.8	67.6	69.9	68.0	71.5	70.4	72.4	73.6	74.5	73.8	74.3
L-6(飯笹)	73.2	63.0	49.9	48.0	47.9	47.9	48.5	49.0	51.4	50.9	52.4	53.2	54.8	57.2	59.3	62.0	64.5	65.8	65.9	67.0	67.0	67.7
L-7(水戸)	78.8	69.0	51.2	51.1	50.2	51.1	51.8	52.5	54.2	55.4	57.5	59.9	62.6	64.9	66.1	67.4	69.0	70.6	71.1	71.4	71.3	71.2
L-8(小池)	84.7	75.7	62.7	60.9	60.4	58.1	56.9	57.6	58.6	61.9	62.3	65.9	69.7	71.3	71.9	72.7	76.2	79.4	78.9	78.9	79.0	79.5
L-9(於幾)	76.2	66.2	54.2	52.9	51.8	53.8	54.0	52.5	53.6	53.5	54.8	56.8	59.7	61.0	63.5	64.6	66.8	67.1	67.9	68.2	70.1	69.5
L-10(猿尾)	80.9	69.4	57.3	58.1	59.0	58.8	58.9	58.5	57.6	60.1	59.7	61.7	63.7	66.0	67.6	69.6	70.7	72.1	72.4	72.6	71.7	69.1
L-11(西大須賀)	82.6	74.6	58.3	59.2	60.0	61.1	63.0	64.4	64.6	65.3	67.4	69.0	70.1	70.2	71.7	70.0	70.3	70.2	69.7	70.3	70.2	72.0

※1　G 特性音圧レベルの最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベルの最大値のエネルギー平均値
※3　1/3 オクターブバンド毎の最大値のエネルギー平均値

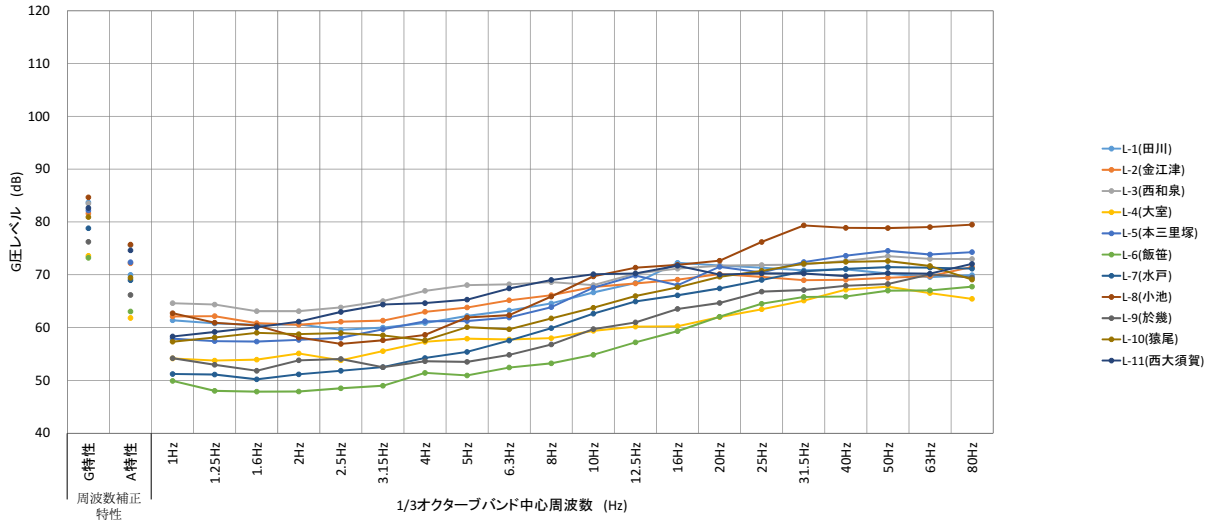


図 2.4.1-1　航空機による低周波音調査結果（夏季）

(ｲ) 冬季調査

冬季調査結果は表 2.4.1-3 及び図 2.4.1-2 に示すとおりである。

調査結果は離陸機と着陸機を含む観測された全機種のエネルギー平均値である。

G 特性音圧レベルはエネルギー平均値で 73.2dB～86.4dB であった。

A 特性音圧レベルはエネルギー平均値で 63.1dB～78.0dB であった。

また、平坦特性の 1/3 オクターブバンド中心周波数（1～80Hz)の分析結果では、おおよそ周波数が高くなるにつれ音圧レベルも大きくなっており、40Hz～80Hz で最大となっている。

表 2.4.1-3　航空機による低周波音調査結果（冬季）

単位:dB

調査地点	周波数補正特性		1/3 オクターブバンド中心周波数（Hz）																				
	G特性	A特性	1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
L-1(田川)	81.1	70.0	59.0	59.0	58.9	59.6	59.2	59.1	58.3	59.8	60.5	61.6	63.4	66.2	68.3	69.6	70.8	72.2	72.5	72.1	71.5	70.7
L-2(金江津)	80.7	71.3	53.5	53.6	53.3	55.5	55.1	56.0	57.1	58.5	60.2	62.4	67.0	68.4	68.3	68.6	69.4	70.4	71.4	71.0	71.5	72.1
L-3(西和泉)	86.4	75.6	60.1	59.5	59.4	61.0	60.6	60.5	60.3	61.2	63.1	66.1	68.5	71.3	73.4	74.9	76.3	77.0	77.5	77.2	77.1	77.4
L-4(大室)	83.2	72.8	51.8	51.8	51.5	52.5	52.7	53.3	55.8	57.5	59.4	62.7	65.0	67.8	70.4	72.1	72.5	72.2	72.4	72.9	74.3	74.2
L-5(本三里塚)	81.5	73.8	55.3	55.4	55.6	56.2	57.8	59.6	61.6	62.9	64.5	64.8	66.7	68.3	68.4	69.9	70.8	71.8	72.5	72.9	72.4	72.0
L-6(飯笹)	73.2	63.1	49.8	49.0	49.0	48.5	49.5	50.1	50.3	51.7	53.6	54.0	55.2	57.6	59.4	61.8	65.0	66.0	65.7	66.3	66.6	66.4
L-7(水戸)	80.5	72.7	60.4	61.0	60.4	61.9	62.5	62.7	64.1	64.9	65.6	66.5	67.0	67.7	68.4	68.5	68.2	67.7	68.1	68.6	69.2	71.3
L-8(小池)	85.6	78.0	64.6	63.5	63.6	62.7	64.2	65.3	67.2	68.3	70.0	70.8	71.5	72.6	72.8	73.5	75.2	77.1	77.0	77.5	76.9	77.5
L-9(於幾)	76.4	70.2	58.3	58.5	57.7	58.3	59.4	59.7	58.9	59.8	60.0	60.7	62.1	63.0	63.9	64.5	65.7	65.9	65.3	65.5	68.8	69.2
L-10(猿尾)	80.0	71.6	57.1	57.2	57.3	58.7	59.1	59.1	59.5	61.5	62.4	63.4	64.5	66.4	67.9	68.1	68.7	69.7	70.4	70.9	70.8	69.4
L-11(西大須賀)	82.0	72.6	55.0	55.4	56.0	56.5	59.1	59.9	60.3	61.5	64.5	66.6	66.4	68.0	69.0	70.6	71.8	72.3	72.1	73.2	72.7	72.9

※1　G 特性音圧レベルの最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベルの最大値のエネルギー平均値
※3　1/3 オクターブバンド毎の最大値のエネルギー平均値

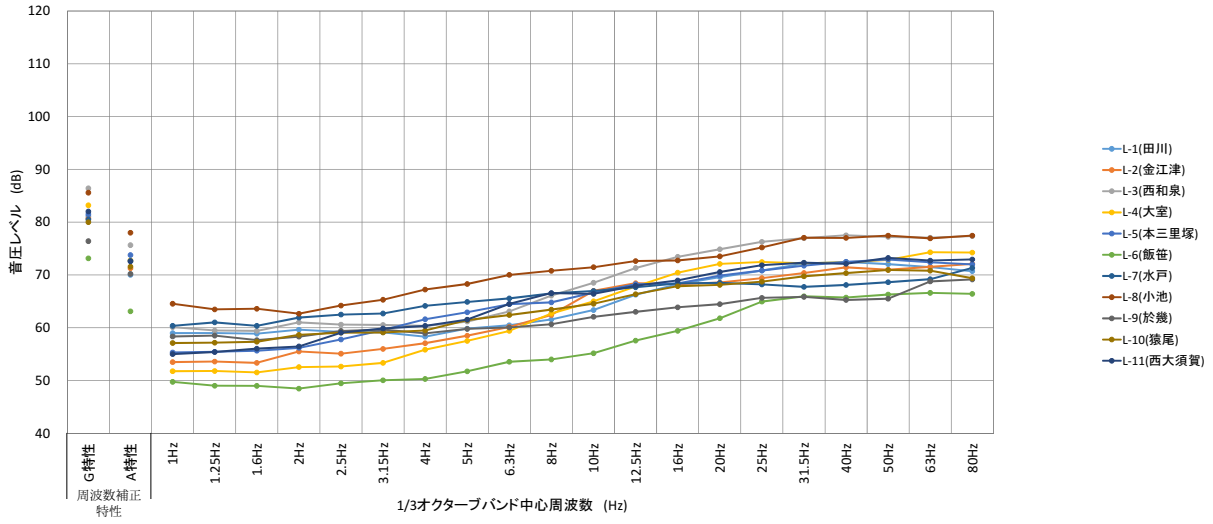


図 2.4.1-2　航空機による低周波音調査結果（冬季調査）

ｲ. 機種別の調査結果

調査地点における機種別の低周波音のＧ特性音圧レベル及び 1/3 オクターブバンド音圧レベルの調査結果一覧は表 2.4.1-4 に示すとおりである。また、地点別・機種別の調査結果は表 2.4.1-5～表 2.4.1-15 及び図 2.4.1-3～図 2.4.1-13 に示すとおりである。Ｇ特性音圧レベルの最大値は B744 の 93.2dB であった。1/3 オクターブバンド音圧レベルの最大値は B744 の 50Hz と 80Hz で 86.6dB であった。

なお、対象機種は成田空港に乗り入れされている代表的な 8 機種とし B744（B747-400)、B748（B747-8)、B77W（B777-300)、A333（A330)、B788（B787)、B763（B767)、A320（A320)、B738（B737)について整理した。

表 2.4.1-4　低周波音調査結果一覧表

測定地点	調査時期	離着陸	G 特性音圧レベルの最大値		1/3 オクターブ中心周波数の最大値		
			機種(ｸﾗｽ)	最大値(dB)	機種(ｸﾗｽ)	最大値(dB)	周波数(Hz)
L-1(田川)	夏季	離陸	－	－	－	－	－
		着陸	B748	88.5	B748	78.3	16
	冬季	離陸	B744	86.8	B744	79.6	40
		着陸	B744	86.1	B788	78.7	25
	年間(夏季・冬季)	離陸	B744	86.8	B744	79.6	40
		着陸	B748	88.3	B748	78.0	16
L-2(金江津)	夏季	離陸	－	－	－	－	－
		着陸	B744	86.7	B77W	78.6	80
	冬季	離陸	A333	87.1	A333	78.7	40
		着陸	B788	87.2	B77W	79.9	80
	年間(夏季・冬季)	離陸	A333	87.1	A333	78.7	40
		着陸	B744	86.4	B77W	78.9	80
L-3(西和泉)	夏季	離陸	－	－	－	－	－
		着陸	B748	85.9	B748	78.7	50
	冬季	離陸	B744	93.2	B744	86.0	40
		着陸	B748	86.9	B748	79.3	63
	年間(夏季・冬季)	離陸	B744	93.2	B744	86.0	40
		着陸	B748	86.0	B748	78.6	50
L-4(大室)	夏季	離陸	－	－	－	－	－
		着陸	A333	76.9	A333	73.9	50
	冬季	離陸	A333	90.8	A333	80.5	25
		着陸	－	－	－	－	－
	年間(夏季・冬季)	離陸	A333	90.8	A333	80.5	25
		着陸	A333	76.9	A333	73.9	50
L-5(本三里塚)	夏季	離陸	B744	84.1	B763	77.7	50
		着陸	－	－	－	－	－
	冬季	離陸	B744	84.6	B763	76.1	50
		着陸	－	－	－	－	－
	年間(夏季・冬季)	離陸	B744	84.4	B763	77.1	50
		着陸	－	－	－	－	－
L-6(飯笹)	夏季	離陸	B744	80.7	B744	74.2	50
		着陸	－	－	－	－	－
	冬季	離陸	B763	76.3	B744	69.7	31.5
		着陸	－	－	－	－	－
	年間(夏季・冬季)	離陸	B744	79.6	B77W	73.6	80
		着陸	－	－	－	－	－
L-7(水戸)	夏季	離陸	B77W	86.5	B744	78.3	50
		着陸	－	－	－	－	－
	冬季	離陸	B744	85.5	B744	77.1	40
		着陸	B748	86.3	B77W	78.5	80
	年間(夏季・冬季)	離陸	B77W	86.5	B744	77.9	50
		着陸	B748	86.3	B77W	78.5	80
L-8(小池)	夏季	離陸	B744	89.6	B744	86.6	80
		着陸	－	－	－	－	－
	冬季	離陸	B744	90.8	B744	86.6	50,80
		着陸	B748	88.2	B748	81.8	50
	年間(夏季・冬季)	離陸	B744	89.8	B744	86.6	80
		着陸	B748	88.2	B748	81.8	50
L-9(於幾)	夏季	離陸	B77W	82.9	B748	75.5	80
		着陸	－	－	－	－	－
	冬季	離陸	B744	80.7	B744	71.9	80
		着陸	B748	82.7	B763	75.1	63
	年間(夏季・冬季)	離陸	B77W	82.9	B748	75.5	80
		着陸	B748	82.7	B763	75.1	63
L-10(猿尾)	夏季	離陸	B744	85.3	B744	78.7	50
		着陸	－	－	－	－	－
	冬季	離陸	B744	88.4	B744	79.4	50
		着陸	B748	83.3	B748	75.5	50
	年間(夏季・冬季)	離陸	B744	85.9	B744	78.8	50
		着陸	B748	83.3	B748	75.5	50
L-11(西大須賀)	夏季	離陸	B763	85.0	B763	76.4	31.5
		着陸	B748	87.5	B77W	78.5	80
	冬季	離陸	A333	88.8	A333	80.2	50
		着陸	B77W	86.7	B77W	76.7	8
	年間(夏季・冬季)	離陸	A333	88.8	A333	80.2	50
		着陸	B748	87.5	B77W	78.2	80

※　機種は ICAO（国際民間航空機関）の機種（クラス）を示す。

L-1(田川)

表 2.4.1-5(1)　低周波音の調査結果（夏季）

調査地点：L-1(田川)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
着陸	B744	86.7	72.4	62.7	61.1	63.8	60.0	58.7	58.0	60.3	59.5	60.0	62.2	65.0	71.2	76.2	73.9	70.6	72.9	72.5	72.0	73.2	73.2
	B748	88.5	73.6	61.8	61.7	63.5	60.1	60.7	61.0	60.5	60.7	62.7	64.7	66.6	72.9	78.3	75.3	73.2	73.8	75.6	75.3	75.2	73.9
	B77W	84.5	69.7	63.2	61.2	60.3	63.0	62.4	61.3	63.3	64.3	65.6	66.7	67.0	68.7	72.9	72.6	72.9	71.4	70.7	72.4	69.2	72.2
	A333	83.7	71.9	52.7	52.1	51.8	52.4	51.2	51.9	52.2	57.5	57.3	63.9	75.5	74.4	70.2	71.9	70.6	71.3	69.4	68.6	68.0	68.4
	B788	83.2	68.5	62.7	63.6	60.8	60.9	61.1	61.5	63.7	65.3	66.7	67.3	68.3	68.1	70.1	71.9	72.5	70.6	68.8	67.1	66.4	67.1
	B763	78.5	68.1	57.3	57.9	54.6	56.6	55.9	57.5	55.4	56.3	58.6	58.6	59.6	61.1	64.7	67.4	68.9	70.1	70.2	66.3	66.1	64.8
	A320	73.2	66.3	46.4	48.0	45.7	45.6	46.3	46.4	46.9	50.6	50.8	54.3	55.5	56.5	59.8	62.1	60.1	64.5	66.2	64.9	65.5	62.2
	B738	72.2	67.3	51.5	52.0	49.9	51.7	51.3	52.2	53.6	54.8	54.8	55.2	55.4	58.2	58.2	60.6	62.7	65.2	65.6	65.0	66.8	63.9
	離陸全体	83.7	70.0	61.4	60.8	60.5	60.6	59.6	60.0	60.9	62.2	63.2	64.6	66.6	68.4	72.3	71.8	71.3	70.8	71.0	70.2	69.5	69.9

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　離陸機については計測されていない。

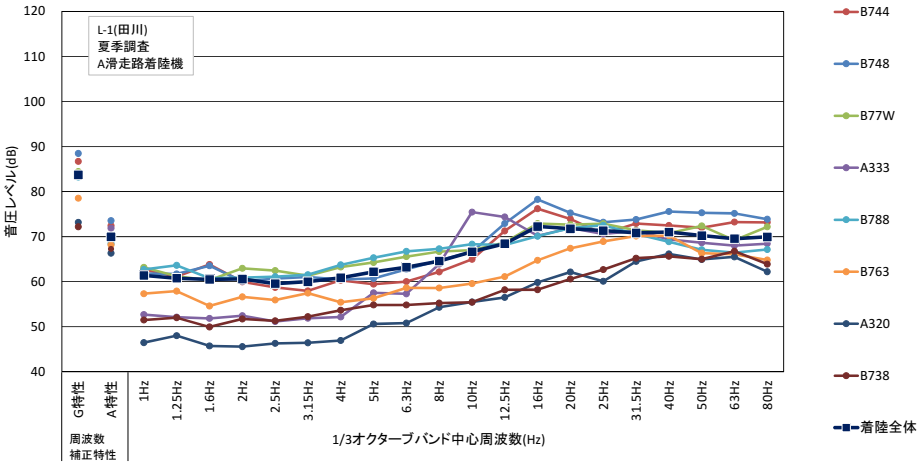


図 2.4.1-3(1)　低周波音の調査結果（夏季）

表 2.4.1-5(2)　低周波音の調査結果（冬季）

調査地点：L-1(田川)
調査期間：(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種 (クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	86.8	76.3	59.7	60.8	59.4	60.7	57.6	57.8	59.2	61.2	62.9	63.8	66.6	70.8	73.4	75.4	77.4	78.8	79.6	79.4	79.1	78.1
	B748	80.2	73.4	58.4	60.2	58.1	60.1	59.2	58.6	58.9	61.0	62.4	61.7	64.3	66.9	67.7	69.0	70.0	70.9	71.9	72.5	71.9	72.6
	B77W	83.7	71.7	61.7	62.1	62.0	64.1	64.8	62.7	62.4	63.1	64.3	65.5	67.4	70.2	71.5	72.2	72.6	72.8	73.7	73.7	72.4	71.5
	A333	83.2	70.4	55.8	59.1	58.9	55.9	55.9	56.5	57.7	60.0	60.6	62.4	64.6	67.8	70.4	71.7	72.8	74.2	74.0	74.2	73.2	72.5
	B788	76.3	65.5	63.2	62.5	62.1	63.3	60.2	60.8	60.0	61.0	59.8	60.2	61.3	62.9	64.2	64.8	65.1	65.3	65.3	65.1	64.6	64.0
	B763	80.4	67.4	57.4	56.5	58.9	58.9	58.8	58.7	57.1	58.5	58.9	59.8	61.9	64.9	67.4	68.9	70.4	71.6	72.1	72.0	71.7	70.6
	A320	73.9	65.7	53.3	54.8	53.5	53.3	54.0	54.4	53.9	54.5	54.9	55.1	56.4	58.9	60.5	62.6	63.9	65.7	66.8	66.2	66.2	65.8
	B738	74.7	66.5	54.5	54.0	52.5	54.0	54.9	55.6	55.2	56.4	56.2	56.4	57.1	59.2	61.3	63.1	64.6	66.4	67.9	68.2	68.1	67.3
	離陸全体	81.0	70.1	59.2	59.2	59.0	59.9	59.4	59.3	58.4	59.9	60.4	61.4	63.3	66.3	68.2	69.4	70.7	72.2	72.6	72.2	71.6	70.8
着陸	B744	86.1	72.5	57.5	58.1	61.7	59.9	57.1	58.1	56.5	60.7	61.0	63.3	65.2	67.7	71.2	76.2	70.1	70.3	72.6	72.5	72.6	72.5
	B748	83.1	73.8	49.0	51.8	54.7	54.4	56.0	55.0	58.7	60.1	66.3	65.8	67.7	69.1	70.7	71.4	70.6	71.3	73.3	73.9	74.6	73.1
	B77W																						
	A333	73.0	68.3	47.8	49.1	47.3	46.2	46.1	47.6	47.6	49.0	53.7	55.6	60.0	62.0	61.1	60.8	61.4	61.5	61.2	62.8	62.7	62.5
	B788	85.0	68.3	59.7	58.7	59.4	58.3	58.1	59.0	61.5	63.7	67.0	69.0	68.7	70.1	70.3	71.0	78.7	72.6	69.6	67.6	66.6	65.9
	B763	76.4	67.6	48.6	48.8	48.6	50.0	50.9	53.9	53.4	53.7	55.4	56.4	58.3	59.5	61.4	65.9	66.0	66.5	64.4	63.2	63.3	63.5
	A320	77.7	65.8	53.0	48.8	51.2	45.5	49.0	49.6	49.9	50.7	51.0	54.1	56.0	58.7	63.3	67.4	64.7	69.5	72.9	68.8	67.0	64.2
	B738	69.3	66.3	48.6	48.1	44.3	48.6	45.8	49.1	47.0	47.4	49.2	51.2	52.2	53.4	56.3	57.3	59.5	67.2	64.3	65.0	65.6	61.5
	離陸全体	83.1	69.2	54.7	54.8	56.2	54.6	54.5	55.4	56.3	58.6	61.6	63.4	64.1	65.8	68.8	72.2	72.8	69.9	70.3	68.8	68.0	67.8

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値

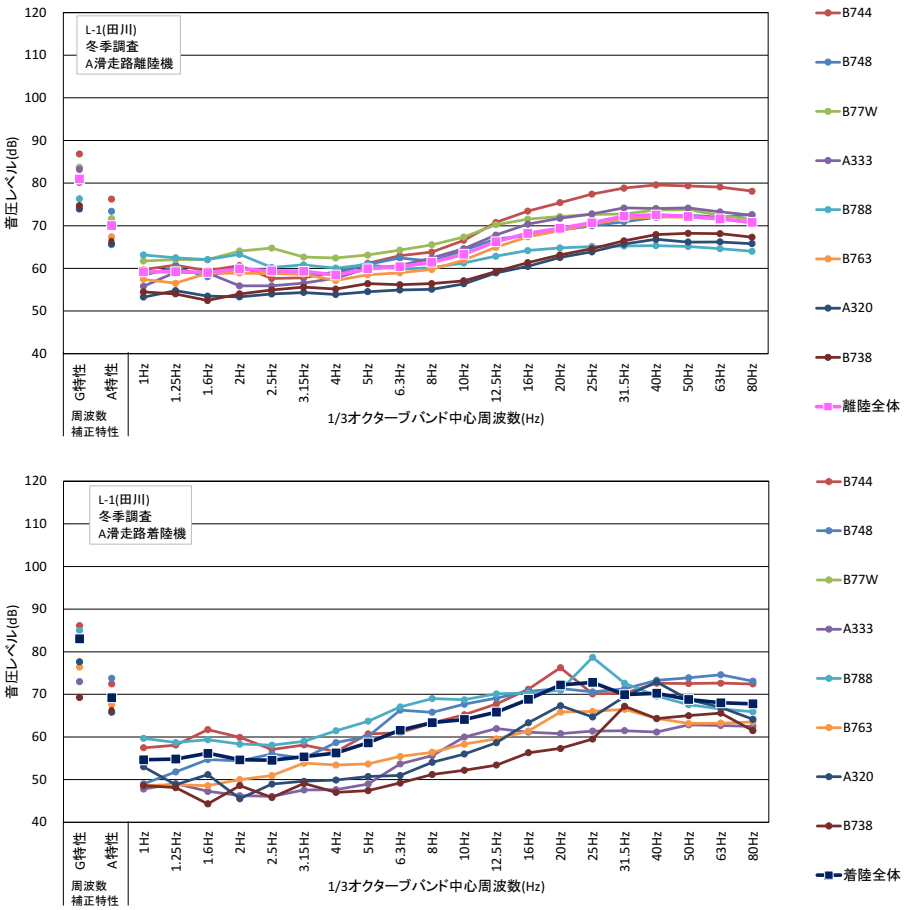


図 2.4.1-3(2)　低周波音の調査結果（冬季）

表 2.4.1-5(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

調査地点：L-1(田川)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)
　　(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種 (クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	86.8	76.3	59.7	60.8	59.4	60.7	57.6	57.8	59.2	61.2	62.9	63.8	66.6	70.8	73.4	75.4	77.4	78.8	79.6	79.4	79.1	78.1
	B748	80.2	73.4	58.4	60.2	58.1	60.1	59.2	58.6	58.9	61.0	62.4	61.7	64.3	66.9	67.7	69.0	70.0	70.9	71.9	72.5	71.9	72.6
	B77W	83.7	71.7	61.7	62.1	62.0	64.1	64.8	62.7	62.4	63.1	64.3	65.5	67.4	70.2	71.5	72.2	72.6	72.8	73.7	73.7	72.4	71.5
	A333	83.2	70.4	55.8	59.1	58.9	55.9	55.9	56.5	57.7	60.0	60.6	62.4	64.6	67.8	70.4	71.7	72.8	74.2	74.0	74.2	73.2	72.5
	B788	76.3	65.5	63.2	62.5	62.1	63.3	60.2	60.8	60.0	61.0	59.8	60.2	61.3	62.9	64.2	64.8	65.1	65.3	65.3	65.1	64.6	64.0
	B763	80.4	67.4	57.4	56.5	58.9	58.9	58.8	58.7	57.1	58.5	58.9	59.8	61.9	64.9	67.4	68.9	70.4	71.6	72.1	72.0	71.7	70.6
	A320	73.9	65.7	53.3	54.8	53.5	53.3	54.0	54.4	53.9	54.5	54.9	55.1	56.4	58.9	60.5	62.6	63.9	65.7	66.8	66.2	66.2	65.8
	B738	74.7	66.5	54.5	54.0	52.5	54.0	54.9	55.6	55.2	56.4	56.2	56.4	57.1	59.2	61.3	63.1	64.6	66.4	67.9	68.2	68.1	67.3
	離陸全体	81.0	70.1	59.2	59.2	59.0	59.9	59.4	59.3	58.4	59.9	60.4	61.4	63.3	66.3	68.2	69.4	70.7	72.2	72.6	72.2	71.6	70.8
着陸	B744	86.6	72.4	61.9	60.6	63.4	60.0	58.4	58.0	59.7	59.6	60.1	62.3	65.0	71.0	75.9	74.2	70.6	72.7	72.5	72.1	73.2	73.1
	B748	88.3	73.6	61.3	61.3	63.1	59.7	60.3	60.6	60.3	60.7	63.1	64.8	66.7	72.7	78.0	75.1	73.1	73.7	75.5	75.2	75.1	73.8
	B77W	84.5	69.7	63.2	61.2	60.3	63.0	62.4	61.3	63.3	64.3	65.6	66.7	67.0	68.7	72.9	72.6	72.9	71.4	70.7	72.4	69.2	72.2
	A333	82.1	71.0	51.2	51.0	50.4	50.7	49.6	50.5	50.8	56.0	56.4	62.5	73.8	72.7	68.7	70.3	69.1	69.7	68.0	67.4	66.8	67.2
	B788	83.5	68.4	62.0	62.6	60.4	60.3	60.4	60.9	63.1	65.2	66.8	67.5	68.4	68.4	70.1	71.8	73.8	70.9	68.9	67.1	66.5	67.0
	B763	78.4	68.1	56.8	57.3	54.1	56.1	55.5	57.1	55.2	56.2	58.4	58.5	59.5	61.0	64.6	67.3	68.8	69.9	70.0	66.1	65.9	64.7
	A320	75.2	66.2	50.3	48.3	48.7	45.5	47.6	48.0	48.4	50.6	50.9	54.2	55.7	57.3	61.3	64.6	62.2	66.8	69.7	66.6	66.0	63.0
	B738	72.0	67.2	51.2	51.6	49.5	51.4	50.8	51.9	53.1	54.6	54.6	55.0	55.3	57.9	58.1	60.4	62.5	65.4	65.5	65.0	66.7	63.8
	離陸全体	83.7	69.9	60.8	60.2	60.1	60.1	59.1	59.5	60.4	62.0	63.1	64.5	66.5	68.3	72.1	71.8	71.5	70.8	71.0	70.1	69.5	69.8

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値

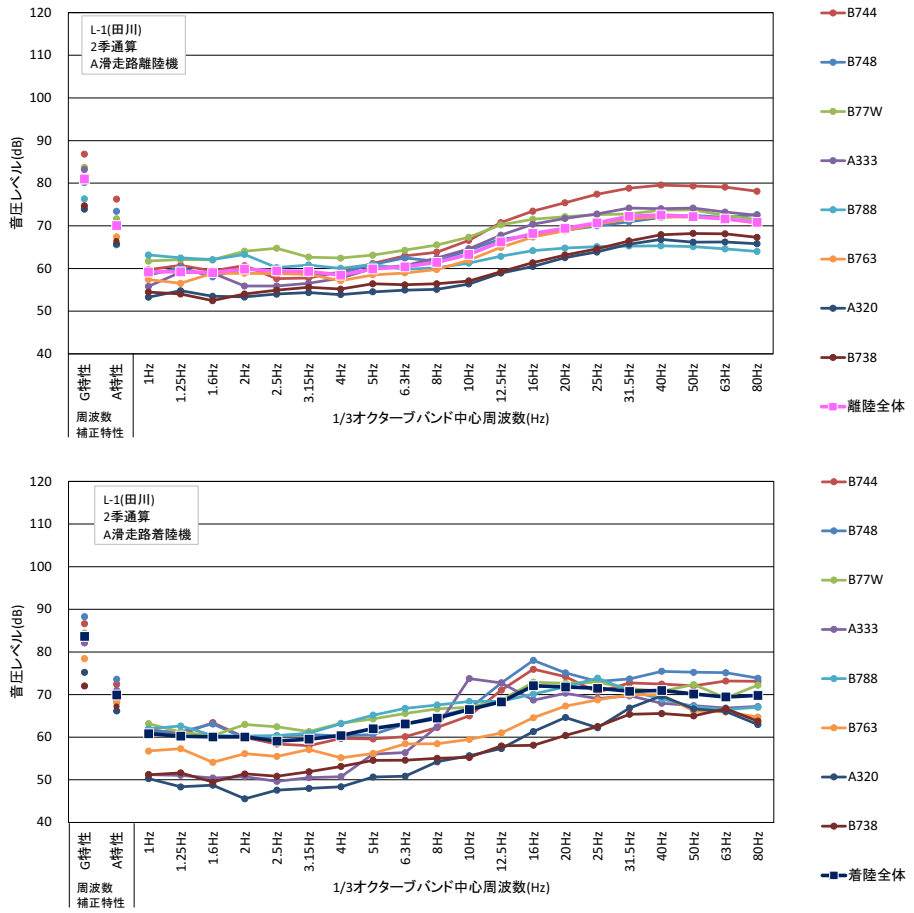


図 2.4.1-3(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

L-2(金江津)

表 2.4.1-6(1)　低周波音の調査結果（夏季）

調査地点：L-2(金江津)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
着陸	B744	86.7	77.4	62.4	61.8	58.4	60.7	60.6	58.5	59.7	62.2	62.9	66.1	68.6	74.5	75.8	73.9	72.4	73.6	74.8	75.2	76.2	76.1
	B748	84.4	76.3	68.0	66.7	66.7	65.7	63.3	61.6	60.5	62.9	65.2	67.8	70.9	72.0	71.9	72.3	73.1	74.5	76.6	76.9	77.0	76.5
	B77W	84.4	74.4	66.0	67.2	63.7	65.1	65.9	66.2	67.4	69.5	71.9	71.9	72.8	71.5	71.8	72.4	73.0	72.0	70.8	72.0	73.4	78.6
	A333	84.5	74.0	62.2	60.6	60.7	60.7	60.8	60.7	60.6	64.1	65.4	67.4	70.2	72.6	71.3	73.0	70.9	70.0	70.9	70.1	71.4	71.7
	B788	83.5	72.1	62.9	64.7	62.0	62.6	63.4	63.7	65.1	67.4	68.7	70.5	71.3	70.3	71.0	71.6	71.5	70.4	68.8	68.9	69.9	71.2
	B763	79.3	73.1	63.6	62.8	62.3	61.2	62.1	62.6	61.7	60.8	62.3	62.1	64.0	64.4	66.5	67.9	67.5	67.4	67.9	68.0	68.5	69.6
	A320	75.1	69.9	58.5	57.4	54.7	54.4	54.9	54.5	54.6	56.2	56.3	56.8	58.7	59.9	62.1	63.6	64.0	64.9	66.8	66.9	66.0	66.3
	B738	74.4	71.3	60.0	60.8	60.6	55.5	56.9	56.3	57.2	57.1	56.7	57.3	58.4	59.7	61.2	62.3	64.5	67.2	66.9	68.6	69.3	68.1
	離陸全体	81.6	72.2	62.1	62.1	60.8	60.5	61.1	61.3	63.0	63.8	65.2	66.1	67.7	68.3	69.1	70.1	69.6	69.0	69.0	69.4	69.7	71.5

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　離陸機については計測されていない。

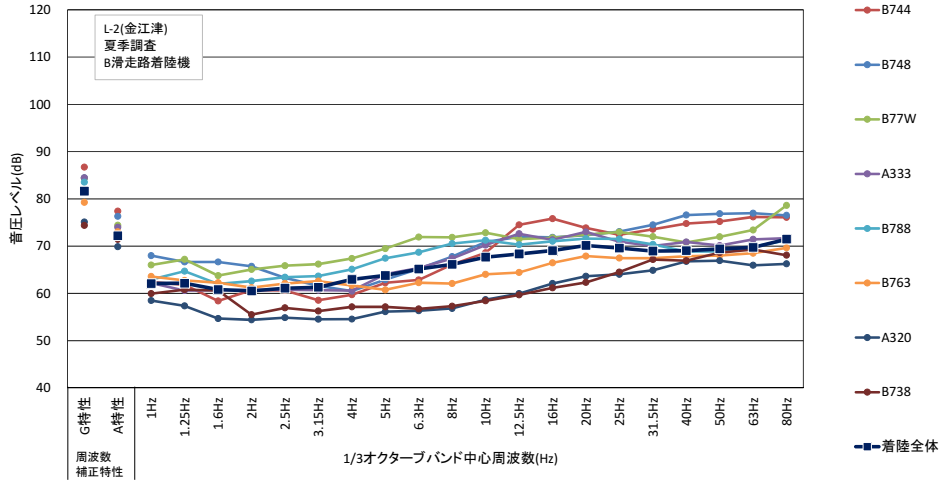


図 2.4.1-4(1)　低周波音の調査結果（夏季）

表 2.4.1-6(2)　低周波音の調査結果（冬季）

調査地点：L-2(金江津)
調査期間：(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種 (クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																		
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744																					
	B748																					
	B77W																					
	A333	87.1	74.9	55.7	54.6	56.0	56.7	57.0	56.8	56.6	59.9	63.3	66.1	69.3	73.5	74.8	75.0	76.1	77.5	78.7	77.4	77.7	77.2
	B788	79.9	68.2								58.0	57.0	61.6	64.0	67.9	68.3	67.0	67.2	68.7	68.5	68.3	68.9	68.9
	B763	84.1	71.9	53.9	52.0	53.4	54.3	54.0	55.0	55.2	57.6	60.2	64.0	66.2	69.0	71.2	72.1	73.8	74.7	76.7	75.7	77.4	75.5
	A320	75.0	68.7	51.2	50.9	50.4	51.9	52.3	51.7	51.3	52.5	53.5	55.2	56.9	60.0	61.7	63.3	65.1	67.0	67.8	67.7	68.4	68.3
	B738	78.4	71.6	50.5	53.0	50.8	51.5	53.4	53.2	52.4	53.3	55.3	57.5	60.8	63.5	65.7	66.7	68.3	70.9	72.6	72.5	73.3	73.3
	離陸全体	80.3	70.6	52.2	52.1	51.9	52.9	53.5	53.6	53.4	55.2	57.3	60.1	62.7	66.0	67.7	68.3	69.6	71.3	72.6	71.8	72.6	72.1
着陸	B744	84.3	75.8	53.5	54.1	54.9	58.3	56.9	58.8	58.4	61.3	62.7	66.6	65.6	72.5	73.0	71.1	73.3	72.1	73.6	75.4	75.5	75.7
	B748																						
	B77W	82.4	74.0	62.4	61.3	60.9	63.3	64.9	64.8	66.6	66.3	66.6	67.1	68.5	70.9	71.2	70.0	70.0	70.5	70.6	71.5	71.7	79.9
	A333	81.7	73.6	53.2	54.9	54.3	58.6	57.6	58.8	61.9	62.3	64.4	66.5	67.3	68.3	70.7	69.0	67.7	68.2	69.4	69.9	70.2	71.0
	B788	87.2	72.2	59.8	59.8	57.9	62.1	60.3	61.3	65.4	65.3	69.7	71.6	71.0	74.7	72.8	76.3	77.6	72.8	72.4	71.2	69.8	70.6
	B763	79.3	72.7	53.2	52.6	54.3	53.9	53.9	55.1	56.4	57.5	58.5	60.3	61.7	63.6	66.9	67.1	68.0	70.7	70.5	69.6	68.3	68.9
	A320	74.1	69.1	49.8	49.2	48.2	48.5	49.5	50.3	49.1	52.6	54.2	55.6	57.0	59.3	61.8	62.3	62.2	64.8	66.2	66.0	65.7	65.3
	B738	73.0	70.8	49.3	48.1	46.8	47.0	50.5	50.1	49.2	52.3	54.6	54.1	56.8	57.9	59.9	60.7	63.1	66.6	66.9	70.1	70.0	67.2
	離陸全体	81.2	72.0	54.7	54.9	54.6	57.4	56.4	57.8	59.3	60.7	62.3	64.3	69.5	70.3	68.8	68.8	69.1	68.9	69.3	69.7	69.6	72.1

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　離陸の B788 については、風雑音の影響を受けている 4Hz 以下を除外した。

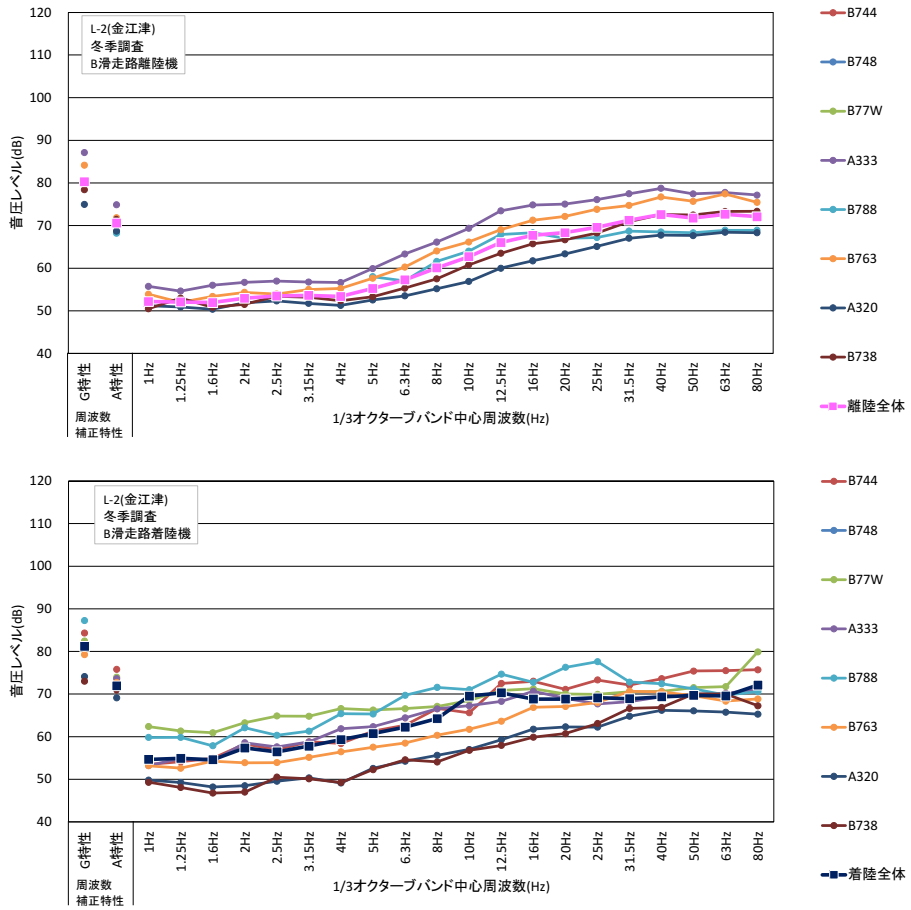


図 2.4.1-4(2)　低周波音の調査結果（冬季）

表 2.4.1-6(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

調査地点：L-2(金江津)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)
　　(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744																						
	B748																						
	B77W																						
	A333	6	87.1	74.9	55.7	54.6	56.0	56.7	57.0	56.8	56.6	59.9	63.3	66.1	69.3	73.5	74.8	75.0	76.1	77.5	78.7	77.4	77.7
	B788	1	79.9	68.2								58.0	57.0	61.6	64.0	67.9	68.3	67.0	67.2	68.7	68.5	68.3	68.9
	B763	5	84.1	71.9	53.9	52.0	53.4	54.3	54.0	55.0	55.2	57.6	60.2	64.0	66.2	69.0	71.2	72.1	73.8	74.7	76.7	75.7	77.4
	A320	42	75.0	68.7	51.2	50.9	50.4	51.9	52.3	51.7	51.3	52.5	53.5	55.2	56.9	60.0	61.7	63.3	65.1	67.0	67.8	67.7	68.4
	B738	12	78.4	71.6	50.5	53.0	50.8	51.5	53.4	53.2	52.4	53.3	55.3	57.5	60.8	63.5	65.7	66.7	68.3	70.9	72.6	72.5	73.3
	離陸全体	72	80.3	70.6	52.2	52.1	51.9	52.9	53.5	53.6	53.4	55.2	57.3	60.1	62.7	66.0	67.7	68.3	69.6	71.3	72.6	71.8	72.6
着陸	B744	6	86.4	77.2	61.4	60.8	57.8	60.2	59.9	58.6	59.4	62.1	62.8	66.2	68.2	74.2	75.5	73.5	72.6	73.4	74.6	75.2	76.1
	B748	2	84.4	76.3	68.0	66.7	66.7	65.7	63.3	61.6	60.5	62.9	65.2	67.8	70.9	72.0	71.9	72.3	73.1	74.5	76.6	76.9	77.0
	B77W	18	84.0	74.3	65.4	66.4	63.3	64.7	65.7	65.9	67.2	69.0	71.2	71.2	72.2	71.4	71.7	72.0	72.5	71.7	70.7	71.9	73.1
	A333	34	84.0	73.9	61.4	59.9	59.9	60.4	60.3	60.4	60.9	63.8	65.2	67.2	69.7	72.0	71.2	72.4	70.4	69.7	70.6	70.1	71.2
	B788	44	83.8	72.1	62.8	64.5	61.8	62.6	63.2	63.5	65.1	67.4	68.7	70.6	71.2	70.6	71.1	71.9	72.1	70.5	69.1	69.1	69.9
	B763	67	79.3	73.0	62.9	62.1	61.6	60.6	61.5	62.0	61.2	60.5	62.0	61.9	63.8	64.4	66.5	67.8	67.5	67.9	68.2	68.2	68.5
	A320	129	75.0	69.8	57.8	56.7	54.1	53.8	54.3	54.0	54.0	55.8	56.1	56.7	58.5	59.9	62.0	63.5	63.8	64.9	66.7	66.8	65.9
	B738	52	74.2	71.2	58.7	59.5	59.3	54.4	55.9	55.3	56.0	56.7	56.5	56.9	58.2	59.5	61.0	62.1	64.3	67.1	66.9	68.9	69.4
	離陸全体	437	81.6	72.2	61.4	61.5	60.2	60.1	60.6	60.9	62.5	63.5	64.9	65.9	68.0	68.7	69.0	70.0	69.5	69.0	69.1	69.5	69.7

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　離陸の B788 については、風雑音の影響を受けている 1.25Hz～5Hz 以下を除外した。

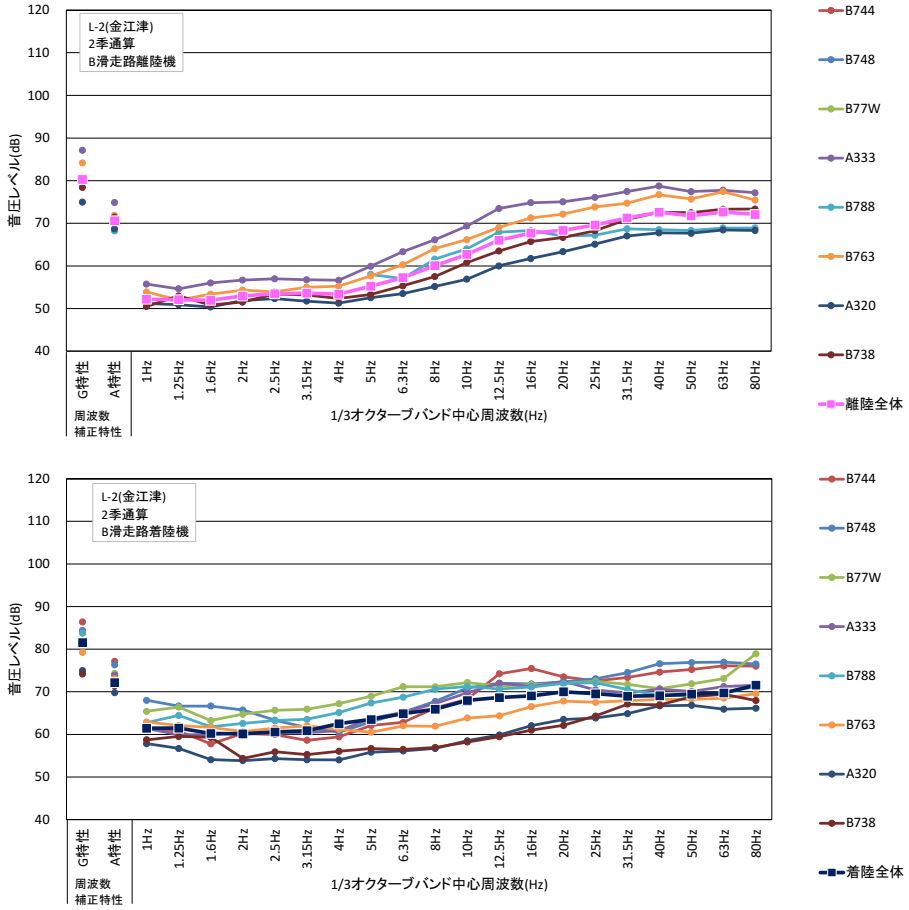


図 2.4.1-4(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

L-3(西和泉)

表 2.4.1-7(1)　低周波音の調査結果（夏季）

調査地点：L-3(西和泉)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
着陸	B744	84.4	78.6	62.6	62.7	62.4	62.8	62.2	60.2	60.7	62.9	63.6	64.7	66.6	70.6	72.1	72.4	73.4	74.4	75.2	76.2	76.0	76.0
	B748	85.9	78.8	69.3	68.0	66.3	63.2	64.5	65.8	66.3	66.4	67.2	68.4	68.6	72.5	74.1	73.9	74.4	75.8	77.7	78.7	77.6	77.0
	B77W	85.5	76.3	64.5	63.8	64.0	64.3	65.7	67.9	70.5	71.4	72.3	71.8	71.1	72.8	73.3	73.4	73.6	72.8	73.1	74.5	74.3	75.1
	A333	78.9	75.4	60.8	58.1	60.4	59.5	57.7	60.5	61.6	61.5	63.1	63.5	63.8	65.1	67.0	67.5	66.7	69.0	69.7	70.7	69.9	69.2
	B788	83.7	73.2	65.0	63.5	63.5	63.3	63.3	63.9	65.4	66.9	67.1	68.4	67.9	69.4	71.0	72.4	71.5	69.9	70.0	70.0	69.4	69.4
	B763	80.5	74.8	64.3	64.9	62.1	61.2	61.8	61.3	61.6	62.9	62.9	64.1	64.3	66.3	67.4	69.2	69.0	70.0	70.4	70.3	70.4	70.2
	A320	76.0	72.0	51.4	51.6	50.1	51.9	52.8	55.1	56.5	57.5	59.1	59.6	59.2	60.2	62.5	64.4	66.5	66.3	65.7	67.0	67.0	66.6
	B738	76.3	73.9	60.3	57.0	55.6	54.1	54.8	56.0	56.9	57.6	58.6	58.5	58.7	61.3	62.7	64.4	67.0	68.7	70.0	72.0	70.7	70.3
	離陸全体	83.5	75.6	64.6	64.3	63.1	63.1	63.8	65.0	67.0	68.0	68.2	68.6	68.0	70.2	71.1	71.7	71.8	72.0	72.6	73.5	73.0	73.0

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　離陸機については計測されていない。

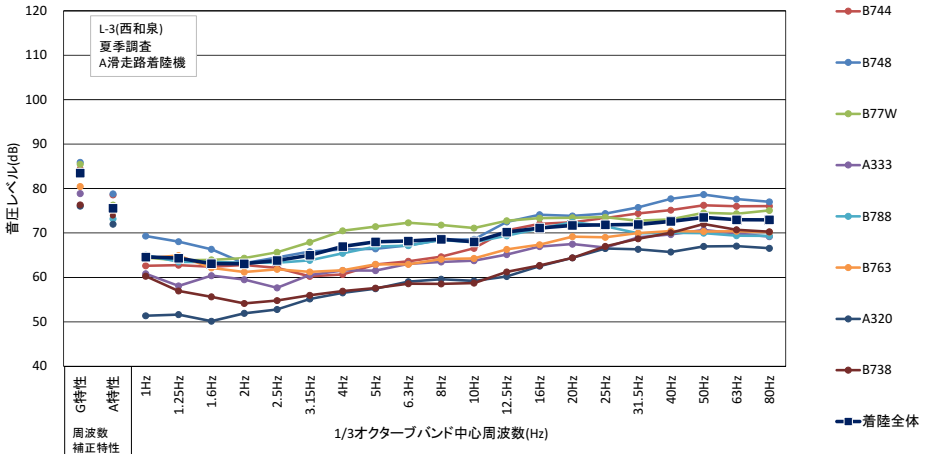


図 2.4.1-5(1)　低周波音の調査結果（夏季）

表 2.4.1-7(2)　低周波音の調査結果（冬季）

調査地点：L-3(西和泉)
調査期間：(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	93.2	82.1	64.3	64.0	62.6	63.8	62.0	60.9	62.5	63.9	66.6	70.3	73.6	76.9	79.5	81.4	83.9	85.0	86.0	85.3	85.2	85.2
	B748	85.5	77.6	59.3	61.9	61.0	61.8	62.1	60.1	61.3	62.3	64.0	67.1	68.6	72.0	73.6	74.2	74.3	76.3	77.1	77.7	77.1	76.1
	B77W	89.7	77.4	64.3	63.0	64.2	66.6	66.0	65.8	64.8	65.8	67.8	71.0	73.4	75.7	77.4	78.2	78.7	78.6	79.7	79.2	78.8	79.0
	A333	89.2	76.9	57.6	60.1	59.0	59.2	58.8	59.1	59.3	61.7	63.9	67.4	70.7	73.8	76.0	77.7	79.1	79.1	78.9	78.9	78.5	79.2
	B788	82.7	71.1	59.8	58.4	59.5	60.0	59.5	59.8	59.4	59.9	62.4	64.7	66.8	68.8	70.3	71.1	71.3	71.7	72.0	71.4	71.6	71.9
	B763	87.5	74.7	57.2	56.8	59.0	59.6	57.6	58.1	58.4	58.9	61.8	65.7	68.3	71.4	73.8	76.1	78.1	77.9	77.8	78.6	78.9	79.0
	A320	77.8	71.1	55.0	54.5	53.9	54.9	54.9	54.6	54.2	54.2	54.8	56.6	59.1	62.0	64.3	66.3	68.4	69.1	69.5	70.0	70.5	71.4
	B738	80.5	73.8	56.6	54.7	53.7	55.4	55.1	55.0	54.8	55.1	55.9	57.6	61.1	64.0	66.6	68.9	71.6	72.7	73.9	74.7	75.0	75.7
	離陸全体	86.6	75.7	60.3	59.6	59.5	61.2	60.7	60.6	60.2	60.9	63.0	66.1	68.7	71.5	73.6	75.0	76.5	77.2	77.7	77.4	77.2	77.6
着陸	B744	84.0	77.0	55.6	53.0	56.4	55.2	54.4	58.4	61.8	63.4	61.4	64.4	67.8	70.8	72.0	71.6	74.1	75.0	74.6	77.2	76.9	76.9
	B748	86.9	78.6	51.2	54.6	61.1	60.1	56.5	61.0	60.7	66.9	66.2	67.9	66.4	72.7	75.8	74.2	75.0	76.1	76.5	78.1	79.3	78.5
	B77W																						
	A333	79.1	76.8	53.9	53.0	51.6	54.6	55.5	58.2	61.6	62.0	63.9	64.6	63.8	64.9	66.9	67.5	67.8	67.9	67.7	68.9	69.0	69.5
	B788	81.8	72.6	55.7	53.5	50.1	56.2	55.2	57.4	64.2	63.9	61.6	65.1	65.2	66.8	70.0	70.8	70.5	69.2	68.7	69.9	69.1	69.1
	B763	82.4	74.1	53.1	54.8	57.1	54.7	57.9	59.3	63.2	65.8	63.7	66.9	65.8	68.2	70.2	70.4	70.5	70.2	69.5	70.5	70.4	71.1
	A320	76.7	71.9	53.6	53.5	53.3	54.0	56.7	56.1	58.0	58.4	60.3	60.2	59.2	59.8	63.8	64.7	67.3	67.0	66.6	67.8	66.7	66.9
	B738	75.0	73.2	54.3	56.2	54.3	56.5	53.0	57.2	55.8	55.1	55.6	59.4	55.3	60.2	61.3	63.7	66.2	68.1	68.8	71.5	69.8	68.8
	離陸全体	81.3	74.3	53.7	55.2	56.5	55.5	57.1	59.1	61.9	64.3	64.1	64.8	64.7	67.2	69.3	69.4	70.4	70.8	70.3	72.1	71.9	71.8

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値

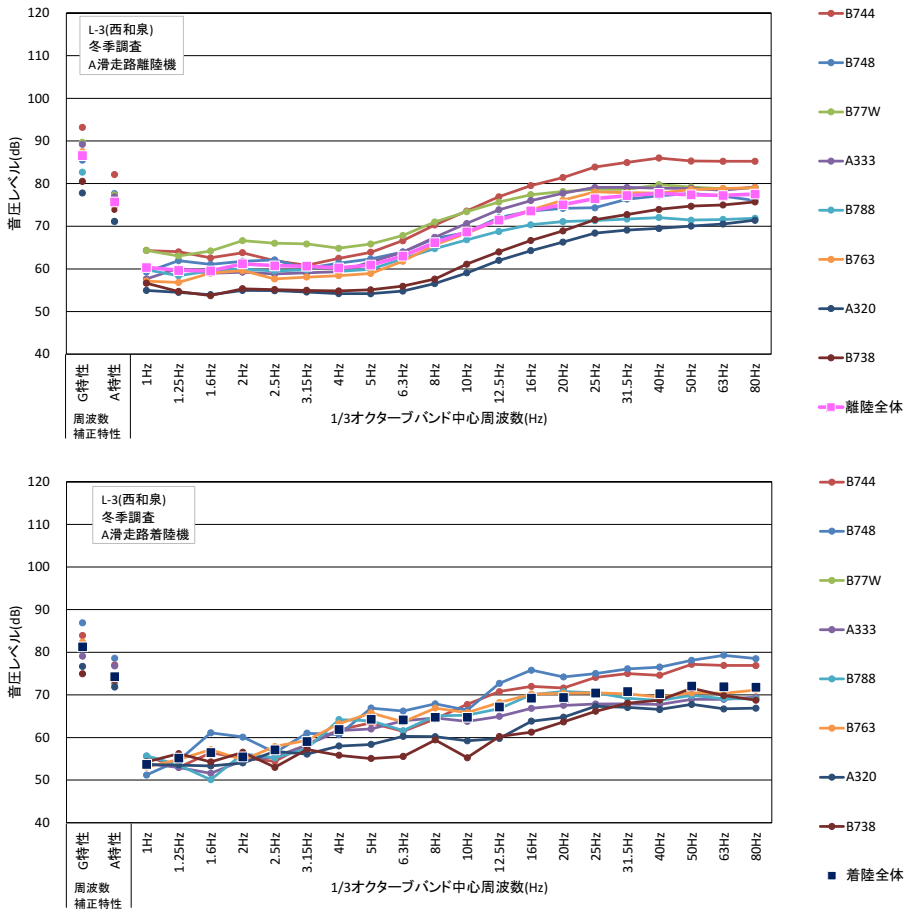


図 2.4.1-5(2)　低周波音の調査結果（冬季）

表 2.4.1-7(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

調査地点：L-3(西和泉)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)
　　(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種 (クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	93.2	82.1	64.3	64.0	62.6	63.8	62.0	60.9	62.5	63.9	66.6	70.3	73.6	76.9	79.5	81.4	83.9	85.0	86.0	85.3	85.2	85.2
	B748	85.5	77.6	59.3	61.9	61.0	61.8	62.1	60.1	61.3	62.3	64.0	67.1	68.6	72.0	73.6	74.2	74.3	76.3	77.1	77.7	77.1	76.1
	B77W	89.7	77.4	64.3	63.0	64.2	66.6	66.0	65.8	64.8	65.8	67.8	71.0	73.4	75.7	77.4	78.2	78.7	78.6	79.7	79.2	78.8	79.0
	A333	89.2	76.9	57.6	60.1	59.0	59.2	58.8	59.1	59.3	61.7	63.9	67.4	70.7	73.8	76.0	77.7	79.1	79.1	78.9	78.9	78.5	79.2
	B788	82.7	71.1	59.8	58.4	59.5	60.0	59.5	59.8	59.4	59.9	62.4	64.7	66.8	68.8	70.3	71.1	71.3	71.7	72.0	71.4	71.6	71.9
	B763	87.5	74.7	57.2	56.8	59.0	59.6	57.6	58.1	58.4	58.9	61.8	65.7	68.3	71.4	73.8	76.1	78.1	77.9	77.8	78.6	78.9	79.0
	A320	77.8	71.1	55.0	54.5	53.9	54.9	54.9	54.6	54.2	54.2	54.8	56.6	59.1	62.0	64.3	66.3	68.4	69.1	69.5	70.0	70.5	71.4
	B738	80.5	73.8	56.6	54.7	53.7	55.4	55.1	55.0	54.8	55.1	55.9	57.6	61.1	64.0	66.6	68.9	71.6	72.7	73.9	74.7	75.0	75.7
	離陸全体	86.6	75.7	60.3	59.6	59.5	61.2	60.7	60.6	60.2	60.9	63.0	66.1	68.7	71.5	73.6	75.0	76.5	77.2	77.7	77.4	77.2	77.6
着陸	B744	84.4	78.5	62.4	62.5	62.2	62.6	62.0	60.2	60.7	62.9	63.5	64.6	66.7	70.6	72.1	72.3	73.4	74.5	75.1	76.3	76.1	76.1
	B748	86.0	78.8	69.0	67.8	66.1	63.0	64.3	65.6	66.1	66.5	67.2	68.4	68.4	72.5	74.3	73.9	74.4	75.8	77.6	78.6	77.8	77.1
	B77W	85.5	76.3	64.5	63.8	64.0	64.3	65.7	67.9	70.5	71.4	72.3	71.8	71.1	72.8	73.3	73.4	73.6	72.8	73.1	74.5	74.3	75.1
	A333	79.0	75.8	59.5	57.0	58.9	58.4	57.0	59.9	61.6	61.7	63.3	63.8	63.8	65.1	66.9	67.5	67.1	68.7	69.2	70.3	69.7	69.3
	B788	83.5	73.1	64.8	63.3	63.3	63.1	63.1	63.7	65.4	66.7	66.8	68.2	67.7	69.1	70.9	72.3	71.4	69.9	69.9	70.0	69.4	69.3
	B763	80.7	74.7	63.8	64.5	61.8	60.8	61.5	61.1	61.8	63.3	63.0	64.4	64.4	66.5	67.7	69.3	69.2	70.0	70.4	70.4	70.4	70.3
	A320	76.3	71.9	52.3	52.4	51.5	52.7	54.5	55.5	57.1	57.8	59.6	59.8	59.2	60.1	63.1	64.5	66.8	66.6	66.1	67.3	66.9	66.7
	B738	76.2	73.8	59.8	56.9	55.5	54.5	54.6	56.2	56.8	57.4	58.4	58.6	58.5	61.2	62.6	64.3	66.9	68.6	69.9	72.0	70.7	70.1
	離陸全体	83.3	75.5	64.2	64.0	62.8	62.8	63.5	64.7	66.7	67.8	67.9	68.4	67.8	70.0	71.0	71.5	71.7	71.9	72.5	73.4	72.9	72.9

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値

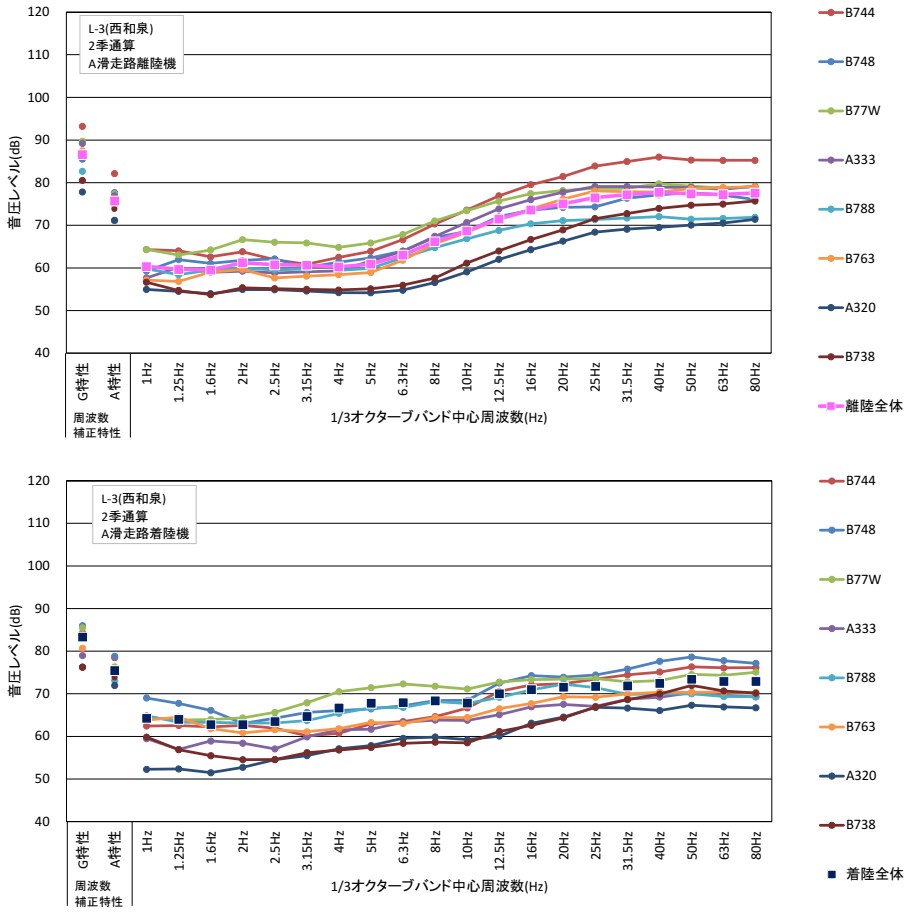


図 2.4.1-5(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

L-4(大室)

表 2.4.1-8(1)　低周波音の調査結果（夏季）

調査地点：L-4(大室)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
着陸	B744	73.5	65.8								53.4	54.8	56.2	59.7	61.6	60.5	62.2	62.0	58.9	60.3	62.6	61.2	60.3
	B748	74.1	62.8								59.6	58.0	61.2	60.4	63.2	63.8	62.6	60.8	60.5	62.2	63.2	63.9	61.7
	B77W	73.6	63.8	57.1	56.7	56.4	59.3	56.1	57.6	55.9	60.5	61.3	60.7	62.1	62.1	62.6	61.9	60.8	60.4	60.0	61.2	62.3	62.3
	A333	76.9	61.3	52.0	51.0	52.2	54.6	53.3	55.4	56.5	57.1	56.0	55.3	57.1	58.5	59.6	65.2	68.2	70.3	73.8	73.9	70.5	67.4
	B788	69.5	57.7	51.5	52.7	50.9	50.3	47.5	50.6	59.7	55.6	54.4	53.6	56.1	57.2	58.2	58.8	56.5	56.4	56.9	57.2	56.5	54.7
	B763	69.7	62.3	48.3	51.9	50.4	52.5	50.6	53.1	54.5	55.2	55.3	56.5	57.0	58.7	57.7	58.0	58.3	59.0	61.3	64.5	61.5	60.6
	A320	74.4	58.2	53.3	52.0	50.2	50.4	51.4	52.5	54.8	54.4	54.5	55.2	57.0	58.2	58.4	62.9	65.5	68.3	68.5	69.6	70.2	70.0
	B738	74.0	59.6	60.3	56.9	51.8	59.2	54.3	51.5	51.0	52.7	50.4	55.4	57.3	58.5	59.3	62.5	65.8	66.2	67.3	67.5	66.2	64.6
	離陸全体	73.6	61.8	54.1	53.7	53.9	55.1	53.8	55.5	57.3	57.9	57.7	58.0	59.4	60.2	60.2	62.0	63.5	65.1	67.2	67.7	66.5	65.4

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　離陸機については計測されていない。
※5-　着陸の B744、B748 については、風雑音の影響を受けている 4Hz 以下を除外した。

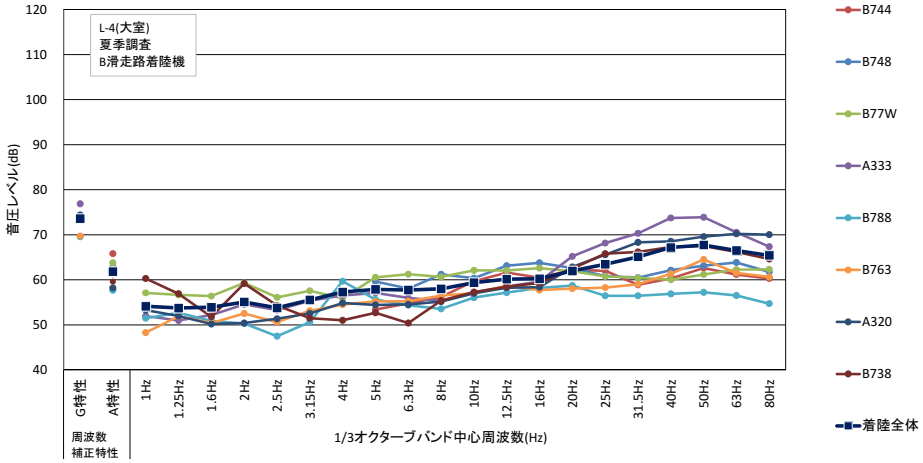


図 2.4.1-6(1)　低周波音の調査結果（夏季）

表 2.4.1-8(2)　低周波音の調査結果（冬季）

調査地点：L-4(大室)
調査期間：(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744																						
	B748																						
	B77W																						
	A333	90.8	76.5	51.6	52.1	54.7	54.9	55.5	57.0	61.0	63.6	65.8	69.3	71.3	74.6	77.9	79.9	80.5	79.3	79.3	78.4	80.0	80.1
	B788	79.5	68.0	47.1	49.1	49.2	49.8	51.3	53.8	56.9	57.7	60.7	63.6	64.2	66.5	69.2	67.7	68.3	67.4	67.3	67.8	69.1	68.1
	B763	86.2	75.4	49.5	49.5	49.4	50.1	52.6	53.9	56.8	61.0	61.9	66.2	70.2	71.6	74.0	75.0	74.8	75.5	76.2	77.6	78.5	78.4
	A320	77.3	70.9	51.8	51.8	50.3	51.1	50.3	51.4	51.9	52.9	54.2	57.1	59.5	61.8	64.4	66.3	66.6	66.8	67.3	69.0	70.7	70.2
	B738	80.1	72.9	53.3	53.1	53.3	55.1	51.8	53.2	55.8	56.6	57.1	59.6	61.5	63.9	66.6	68.7	70.4	70.9	71.1	71.0	72.0	73.1
	離陸全体	83.2	72.8	51.8	51.8	51.5	52.5	52.7	53.3	55.8	57.5	59.4	62.7	65.0	67.8	70.4	72.1	72.5	72.2	72.4	72.9	74.3	74.2

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　着陸機については計測されていない。

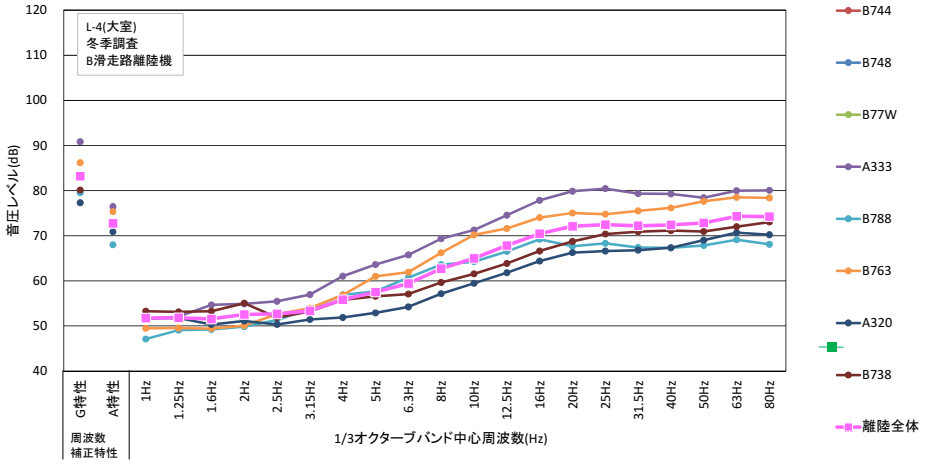


図 2.4.1-6(2)　低周波音の調査結果（冬季）

表 2.4.1-8(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

調査地点：L-4(大室)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)
　　(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

	機種 (クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744																						
	B748																						
	B77W																						
	A333	90.8	76.5	51.6	52.1	54.7	54.9	55.5	57.0	61.0	63.6	65.8	69.3	71.3	74.6	77.9	79.9	80.5	79.3	79.3	78.4	80.0	80.1
	B788	79.5	68.0	47.1	49.1	49.2	49.8	51.3	53.8	56.9	57.7	60.7	63.6	64.2	66.5	69.2	67.7	68.3	67.4	67.3	67.8	69.1	68.1
	B763	86.2	75.4	49.5	49.5	49.4	50.1	52.6	53.9	56.8	61.0	61.9	66.2	70.2	71.6	74.0	75.0	74.8	75.5	76.2	77.6	78.5	78.4
	A320	77.3	70.9	51.8	51.8	50.3	51.1	50.3	51.4	51.9	52.9	54.2	57.1	59.5	61.8	64.4	66.3	66.6	66.8	67.3	69.0	70.7	70.2
	B738	80.1	72.9	53.3	53.1	53.3	55.1	51.8	53.2	55.8	56.6	57.1	59.6	61.5	63.9	66.6	68.7	70.4	70.9	71.1	71.0	72.0	73.1
	離陸全体	83.2	72.8	51.8	51.8	51.5	52.5	52.7	53.3	55.8	57.5	59.4	62.7	65.0	67.8	70.4	72.1	72.5	72.2	72.4	72.9	74.3	74.2
着陸	B744	73.5	65.8								53.4	54.8	56.2	59.7	61.6	60.5	62.2	62.0	58.9	60.3	62.6	61.2	60.3
	B748	74.1	62.8								59.6	58.0	61.2	60.4	63.2	63.8	62.6	60.8	60.5	62.2	63.2	63.9	61.7
	B77W	73.6	63.8	57.1	56.7	56.4	59.3	56.1	57.6	55.9	60.5	61.3	60.7	62.1	62.1	62.6	61.9	60.8	60.4	60.0	61.2	62.3	62.3
	A333	76.9	61.3	52.0	51.0	52.2	54.6	53.3	55.4	56.5	57.1	56.0	55.3	57.1	58.5	59.6	65.2	68.2	70.3	73.8	73.9	70.5	67.4
	B788	69.5	57.7	51.5	52.7	50.9	50.3	47.5	50.6	59.7	55.6	54.4	53.6	56.1	57.2	58.2	58.8	56.5	56.4	56.9	57.2	56.5	54.7
	B763	69.7	62.3	48.3	51.9	50.4	52.5	50.6	53.1	54.5	55.2	55.3	56.5	57.0	58.7	57.7	58.0	58.3	59.0	61.3	64.5	61.5	60.6
	A320	74.4	58.2	53.3	52.0	50.2	50.4	51.4	52.5	54.8	54.4	54.5	55.2	57.0	58.2	58.4	62.9	65.5	68.3	68.5	69.6	70.2	70.0
	B738	74.0	59.6	60.3	56.9	51.8	59.2	54.3	51.5	51.0	52.7	50.4	55.4	57.3	58.5	59.3	62.5	65.8	66.2	67.3	67.5	66.2	64.6
	離陸全体	73.6	61.8	54.1	53.7	53.9	55.1	53.8	55.5	57.3	57.9	57.7	58.0	59.4	60.2	60.2	62.0	63.5	65.1	67.2	67.7	66.5	65.4

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　着陸の B744、B748 については、風雑音の影響を受けている 4Hz 以下を除外した。

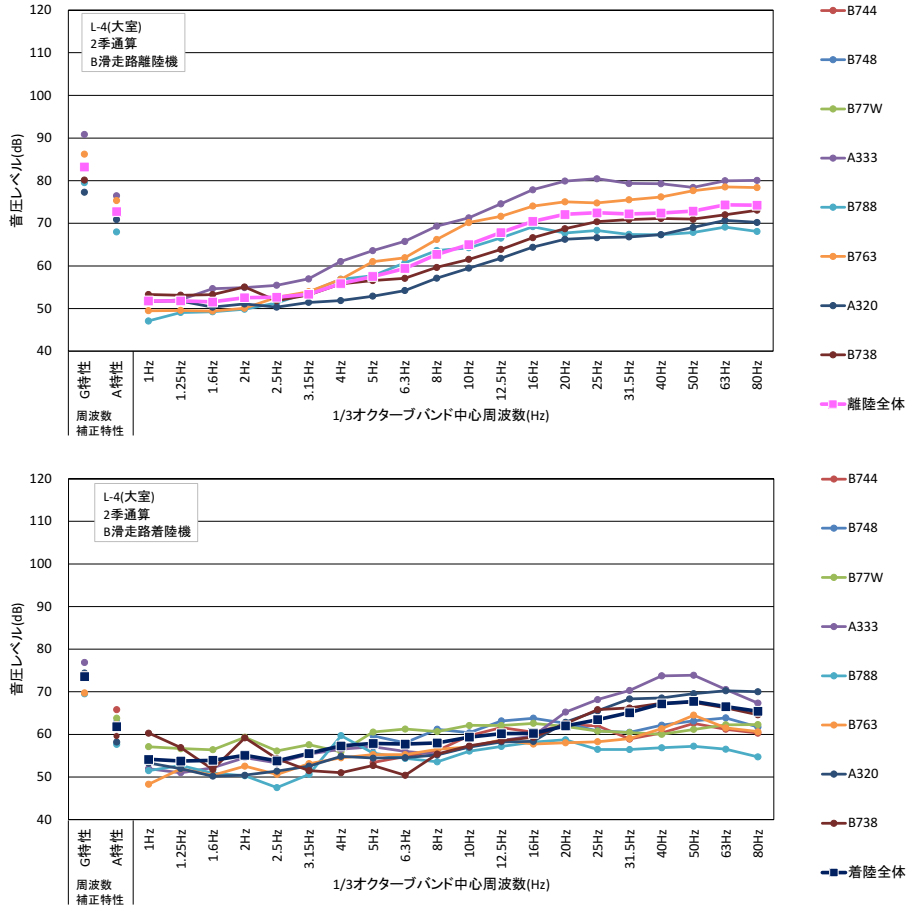


図 2.4.1-6(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

L-5(本三里塚)

表 2.4.1-9(1)　低周波音の調査結果（夏季）

調査地点：L-5(本三里塚)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	84.1	72.2	56.9	57.9	56.2	56.6	57.8	60.5	61.7	62.0	63.1	64.8	69.0	72.0	72.9	72.5	71.8	74.0	74.5	75.2	74.4	74.3
	B748	79.8	65.7	61.4	60.9	58.1	59.3	62.2	63.5	63.9	63.0	63.3	65.0	67.6	69.8	68.0	67.5	66.4	65.8	65.0	67.0	64.2	64.8
	B77W	83.0	68.4	56.8	58.1	58.3	59.7	61.5	63.4	64.6	65.1	66.0	67.8	71.3	72.8	69.9	71.8	69.7	69.8	70.0	70.3	69.8	68.8
	A333	83.7	72.4	58.1	56.2	57.2	55.7	56.5	58.7	60.6	61.0	61.4	63.8	68.3	70.3	67.6	73.6	71.5	73.6	75.0	75.5	74.1	73.7
	B788	76.9	66.1	59.8	59.6	58.7	59.0	58.5	58.5	61.0	60.9	61.4	61.2	63.4	65.9	63.8	65.5	66.9	64.7	64.9	65.8	65.0	65.1
	B763	83.8	74.0	57.0	57.0	55.3	57.1	56.5	58.1	59.6	59.8	60.6	62.8	67.4	70.0	68.0	73.5	72.6	75.0	76.6	77.7	76.7	77.1
	A320	77.2	71.7	57.8	56.5	56.9	55.1	53.6	51.7	53.2	53.6	53.3	55.3	59.0	61.4	61.1	66.8	66.6	68.8	70.3	72.8	72.8	75.8
	B738	78.4	72.5	56.7	54.2	51.9	51.9	51.9	53.1	53.7	54.1	55.0	56.6	59.7	62.9	61.7	68.1	67.8	70.8	72.2	72.7	73.1	73.5
	離陸全体	82.2	72.4	57.9	57.4	57.3	57.6	58.1	59.7	61.2	61.2	61.9	63.8	67.6	69.9	68.0	71.5	70.4	72.4	73.6	74.5	73.8	74.3

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　着陸機については計測されていない。

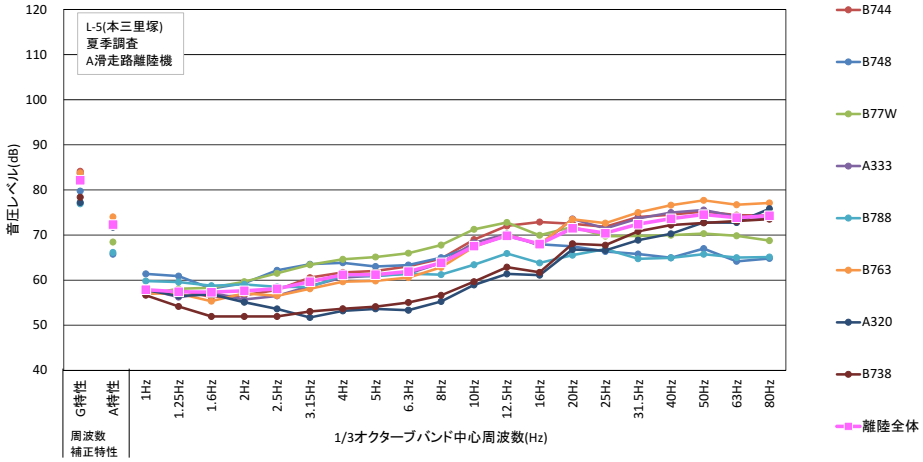


図 2.4.1-7(1)　低周波音の調査結果（夏季）

表 2.4.1-9(2)　低周波音の調査結果（冬季）

調査地点：L-5(本三里塚)
調査期間：(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	84.6	80.7	55.0	56.3	55.7	56.7	58.8	61.5	63.2	64.4	65.5	67.0	69.3	71.1	71.5	72.9	74.4	74.7	75.5	76.0	75.4	75.1
	B748	80.4	69.4	57.1	57.4	56.1	56.8	58.0	60.4	61.7	63.6	65.2	64.6	66.1	67.4	69.6	67.9	68.1	68.7	68.7	69.9	67.9	66.5
	B77W	83.3	74.6	58.0	58.3	58.9	60.1	62.0	63.7	66.0	67.8	69.2	69.1	70.7	72.1	71.2	71.2	71.7	71.9	71.7	72.5	72.4	72.1
	A333	82.6	74.2	55.2	54.9	54.8	56.6	57.9	59.9	61.8	63.1	64.6	65.9	67.7	69.0	69.0	71.2	72.3	73.0	73.9	73.9	73.3	72.3
	B788	77.7	68.5	54.0	54.4	54.9	55.1	55.9	58.0	60.7	61.2	62.4	62.3	63.4	64.4	65.3	65.9	66.3	66.8	66.4	66.8	66.7	65.7
	B763	83.5	74.1	54.8	54.8	54.2	54.8	55.8	57.7	60.1	61.3	62.8	63.4	66.5	68.7	69.4	72.4	73.4	74.9	75.9	76.1	75.2	75.2
	A320	75.5	69.0	52.9	52.2	51.6	51.3	52.0	52.5	52.9	54.3	55.5	55.8	58.1	60.3	60.7	64.4	65.7	67.0	68.1	69.3	69.3	68.5
	B738	77.1	70.8	51.8	52.3	50.5	50.4	51.1	52.8	52.8	54.8	56.1	56.2	59.2	61.0	62.0	66.3	67.8	68.8	71.0	72.0	72.1	72.1
	離陸全体	81.5	73.8	55.3	55.4	55.6	56.2	57.8	59.6	61.6	62.9	64.5	64.8	66.7	68.3	68.4	69.9	70.8	71.8	72.5	72.9	72.4	72.0

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　着陸機については計測されていない。

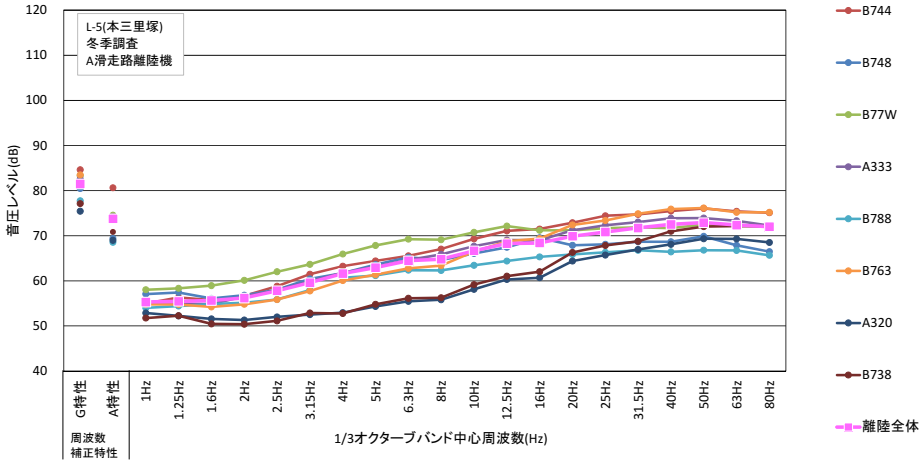


図 2.4.1-7(2)　低周波音の調査結果（冬季）

表 2.4.1-9(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

調査地点：L-5(本三里塚)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)
　　(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	84.4	78.2	56.0	57.2	56.0	56.6	58.3	61.0	62.5	63.3	64.4	66.0	69.1	71.6	72.3	72.7	73.2	74.4	75.0	75.6	74.9	74.7
	B748	80.2	68.5	59.3	59.1	57.0	58.0	60.1	61.9	62.7	63.4	64.6	64.8	66.7	68.5	69.0	67.7	67.5	67.7	67.5	68.9	66.7	65.9
	B77W	83.2	73.5	57.4	58.2	58.6	59.9	61.8	63.5	65.3	66.7	67.9	68.5	71.0	72.5	70.6	71.5	70.8	71.0	70.9	71.5	71.3	70.8
	A333	83.1	73.6	57.0	55.6	56.3	56.1	57.2	59.3	61.2	62.2	63.4	65.0	68.0	69.7	68.4	72.5	71.9	73.3	74.5	74.8	73.7	73.0
	B788	77.6	68.3	56.2	56.3	56.1	56.4	56.7	58.1	60.8	61.1	62.2	62.1	63.4	64.8	65.0	65.8	66.5	66.4	66.1	66.6	66.4	65.5
	B763	83.7	74.1	56.2	56.2	54.9	56.3	56.2	57.9	59.8	60.5	61.6	63.1	67.0	69.5	68.6	73.1	72.9	75.0	76.3	77.1	76.1	76.4
	A320	76.4	70.5	56.1	55.0	55.1	53.7	52.9	52.1	53.1	54.0	54.5	55.5	58.6	60.9	60.9	65.8	66.2	68.0	69.3	71.4	71.3	73.5
	B738	77.7	71.7	54.7	53.2	51.2	51.2	51.5	52.9	53.2	54.5	55.7	56.4	59.4	61.9	61.9	67.2	67.8	69.8	71.6	72.3	72.6	72.8
	離陸全体	81.8	73.2	56.8	56.5	56.6	57.0	57.9	59.6	61.4	62.2	63.4	64.4	67.1	69.1	68.2	70.8	70.6	72.1	73.1	73.8	73.2	73.3

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　着陸機については計測されていない。

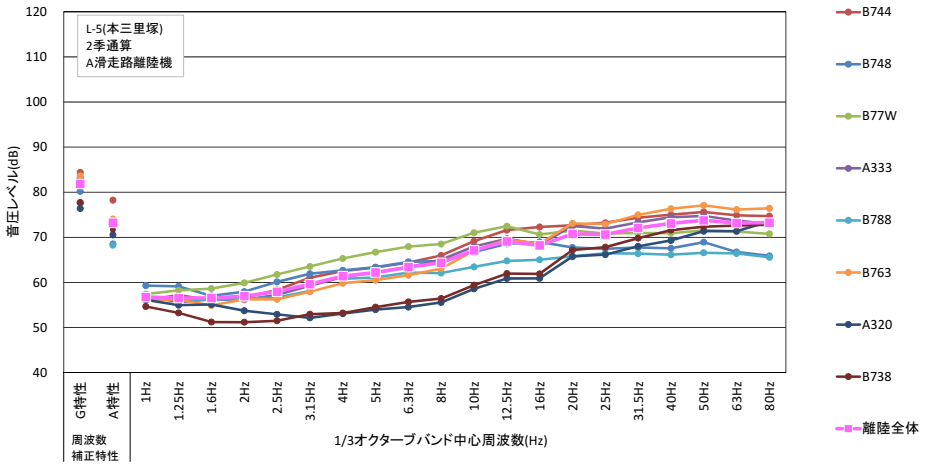


図 2.4.1-7(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

L-6(飯笹)

表 2.4.1-10(1)　低周波音の調査結果（夏季）

調査地点：L-6(飯笹)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)

単位：dB

	機種 (クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	80.7	67.9	55.8	54.4	53.7	50.6	50.2	51.7	54.3	56.5	56.8	57.6	60.9	62.7	66.2	69.9	72.6	73.1	73.3	74.2	73.5	73.8
	B748	71.7	65.1	46.9	44.9	44.6	46.3	50.8	49.1	51.9	51.3	51.8	53.2	55.7	58.6	59.4	59.7	62.5	66.6	68.1	69.6	68.8	69.1
	B77W	77.3	66.8	56.9	50.1	49.2	48.4	50.3	53.4	52.7	54.7	57.6	59.2	62.3	63.4	64.0	65.7	67.3	69.5	70.9	71.8	72.3	73.6
	A333	75.7	69.1	46.9	45.9	44.5	46.5	45.7	48.9	48.5	51.4	54.5	56.2	57.1	58.9	62.0	64.5	67.2	69.8	68.0	68.3	68.3	69.0
	B788	73.2	60.0	45.8	47.2	48.8	50.3	50.6	50.5	53.7	52.5	54.4	55.0	55.8	58.5	59.7	62.0	64.1	64.5	64.6	65.2	65.4	65.0
	B763	77.4	64.3	47.0	44.6	43.3	43.4	47.0	47.7	49.6	51.4	54.8	56.8	57.9	60.5	63.3	66.2	68.1	69.4	69.3	70.6	70.3	71.1
	A320	69.7	60.9	48.4	47.8	46.7	45.3	46.4	44.7	46.7	49.8	50.2	50.6	52.1	54.7	56.1	58.3	60.9	62.2	62.2	63.3	64.1	64.7
	B738	71.2	63.2	49.5	45.9	47.3	48.6	48.2	49.2	52.3	49.4	50.8	50.4	52.4	54.6	56.9	60.0	63.3	64.7	65.3	67.0	67.0	68.2
	離陸全体	73.2	63.0	49.9	48.0	47.9	47.9	48.5	49.0	51.4	50.9	52.4	53.2	54.8	57.2	59.3	62.0	64.5	65.8	65.9	67.0	67.0	67.7

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　着陸機については計測されていない。

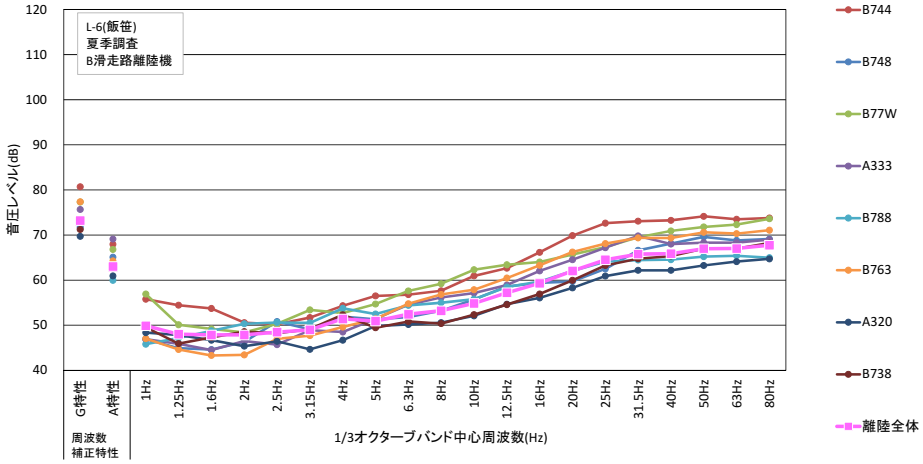


図 2.4.1-8(1)　低周波音の調査結果（夏季）

表 2.4.1-10(2)　低周波音の調査結果（冬季）

調査地点：L-6(飯笹)
調査期間：(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	75.8	68.1	48.2	52.0	50.1	46.2	50.5	50.2	52.3	50.9	58.1	57.0	56.8	61.3	61.6	64.4	68.1	69.7	68.4	69.1	68.7	67.5
	B748																						
	B77W																						
	A333																						
	B788	74.4	59.8	48.8	48.7	47.2	47.7	50.8	49.8	52.1	52.0	55.0	55.5	56.9	59.1	62.1	63.3	64.5	64.9	64.5	64.9	64.5	63.1
	B763	76.3	64.3	51.2	50.8	53.4	52.1	51.6	53.0	51.8	55.2	56.7	56.5	57.6	59.4	61.8	64.7	69.1	69.5	69.1	69.3	68.9	68.9
	A320	70.1	60.6	50.5	48.9	45.8	46.2	47.3	48.1	48.2	49.4	50.4	51.4	53.7	55.0	55.9	59.1	61.8	62.1	62.0	63.1	63.3	63.3
	B738	72.6	63.1	49.6	48.3	48.4	48.1	49.5	49.9	50.1	51.0	52.0	53.5	54.1	57.3	58.8	61.2	64.3	66.1	66.2	66.7	67.4	67.6
	離陸全体	73.2	63.1	49.8	49.0	49.0	48.5	49.5	50.1	50.3	51.7	53.6	54.0	55.2	57.6	59.4	61.8	65.0	66.0	65.7	66.3	66.6	66.4

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　着陸機については計測されていない。

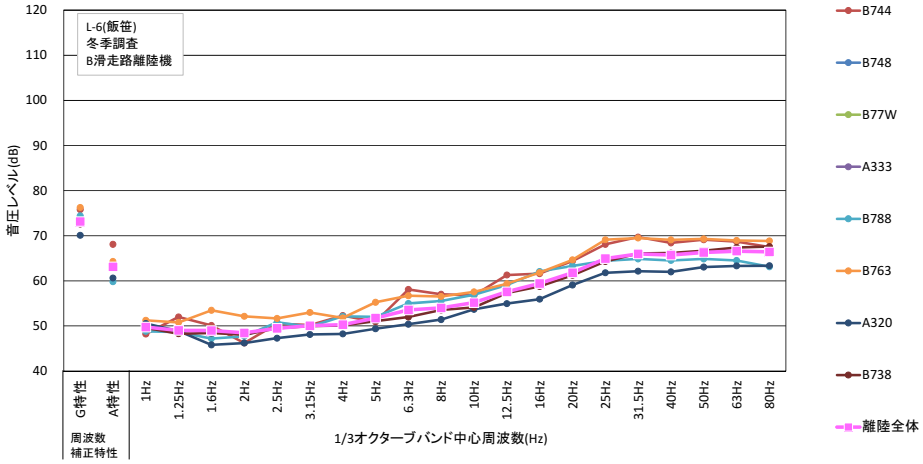


図 2.4.1-8(2)　低周波音の調査結果（冬季）

表 2.4.1-10(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

調査地点：L-6(飯笹)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)
　　(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種 (クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	79.6	68.0	54.4	53.8	52.8	49.5	50.3	51.2	53.8	55.3	57.3	57.4	59.9	62.3	65.1	68.7	71.6	72.2	72.1	73.0	72.4	72.5
	B748	71.7	65.1	46.9	44.9	44.6	46.3	50.8	49.1	51.9	51.3	51.8	53.2	55.7	58.6	59.4	59.7	62.5	66.6	68.1	69.6	68.8	69.1
	B77W	77.3	66.8	56.9	50.1	49.2	48.4	50.3	53.4	52.7	54.7	57.6	59.2	62.3	63.4	64.0	65.7	67.3	69.5	70.9	71.8	72.3	73.6
	A333	75.7	69.1	46.9	45.9	44.5	46.5	45.7	48.9	48.5	51.4	54.5	56.2	57.1	58.9	62.0	64.5	67.2	69.8	68.0	68.3	68.3	69.0
	B788	73.4	59.9	46.9	47.7	48.4	49.7	50.7	50.3	53.3	52.4	54.5	55.1	56.0	58.6	60.3	62.3	64.2	64.5	64.5	65.1	65.2	64.6
	B763	77.2	64.3	48.9	47.7	49.4	48.4	49.1	50.2	50.4	52.6	55.3	56.8	57.8	60.2	63.0	65.9	68.3	69.4	69.3	70.3	70.0	70.7
	A320	69.8	60.9	49.3	48.3	46.4	45.7	46.8	46.3	47.4	49.8	50.2	50.7	52.3	54.7	56.0	58.4	61.0	62.2	62.2	63.2	64.0	64.6
	B738	71.6	63.2	49.6	47.0	47.8	48.4	48.8	49.5	51.5	49.9	51.2	51.4	52.9	55.4	57.5	60.3	63.5	65.1	65.6	66.9	67.1	68.1
	離陸全体	73.2	63.1	49.8	48.4	48.3	48.1	48.9	49.4	51.0	51.1	52.7	53.4	54.9	57.3	59.3	62.0	64.6	65.8	65.8	66.9	66.9	67.5

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　着陸機については計測されていない。

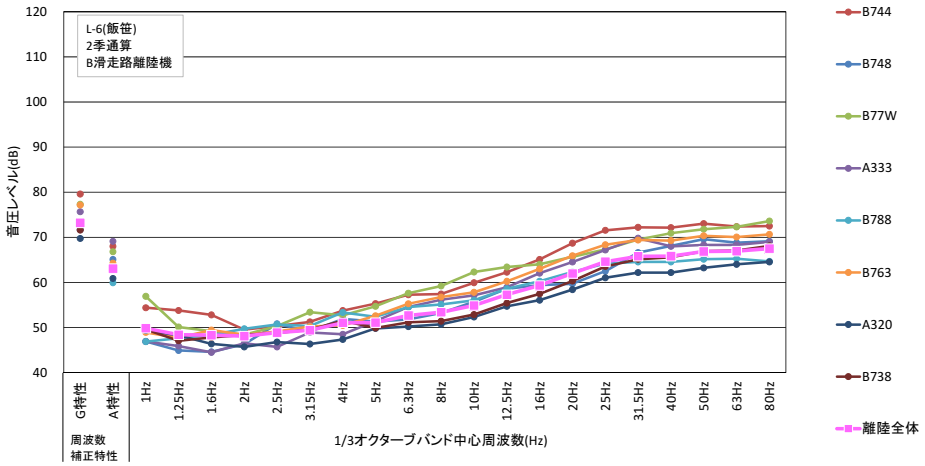


図 2.4.1-8(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

L-7(水戸)

表 2.4.1-11(1)　低周波音の調査結果（夏季）

調査地点：L-7(水戸)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	84.1	74.3	47.6	49.1	52.4	52.8	53.1	55.9	54.6	57.3	61.9	64.3	65.8	69.2	71.6	73.2	74.3	77.0	77.7	78.3	77.5	77.1
	B748	80.4	74.1	49.1	51.1	52.2	52.4	51.9	55.5	56.5	61.8	62.8	62.9	66.4	69.5	68.3	69.2	70.2	71.3	73.5	73.3	74.7	72.8
	B77W	86.5	73.5	56.2	61.4	61.4	62.3	61.4	64.2	65.5	66.0	68.1	69.0	72.7	74.0	72.5	74.2	76.7	74.3	75.5	76.6	75.8	76.2
	A333	84.4	72.1	47.5	45.0	48.3	49.3	49.6	52.9	56.5	58.8	62.6	64.6	67.4	69.9	72.1	73.0	74.6	74.6	74.5	74.8	74.7	74.6
	B788	78.7	66.9	51.9	51.9	49.4	51.4	51.8	53.2	55.0	57.8	59.6	62.3	65.0	66.0	67.4	66.9	67.8	69.9	69.7	69.5	68.9	69.4
	B763	82.4	70.1	53.7	52.4	49.1	52.0	51.4	51.6	53.0	55.7	58.7	62.9	65.5	67.3	68.8	71.1	72.6	74.3	74.6	75.3	75.3	74.3
	A320	74.6	66.8	51.2	50.3	49.5	49.1	51.2	49.6	52.3	51.9	52.4	54.2	57.2	60.7	61.8	63.2	65.1	67.4	67.7	67.6	68.0	68.4
	B738	77.2	69.1	48.5	47.3	45.6	48.7	50.0	49.2	50.3	51.6	54.6	57.6	60.1	62.7	64.2	65.9	67.2	69.9	71.0	71.3	71.0	71.2
	離陸全体	78.8	69.0	51.2	51.1	50.2	51.1	51.8	52.5	54.2	55.4	57.5	59.9	62.6	64.9	66.1	67.4	69.0	70.6	71.1	71.4	71.3	71.2

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　着陸機については計測されていない。

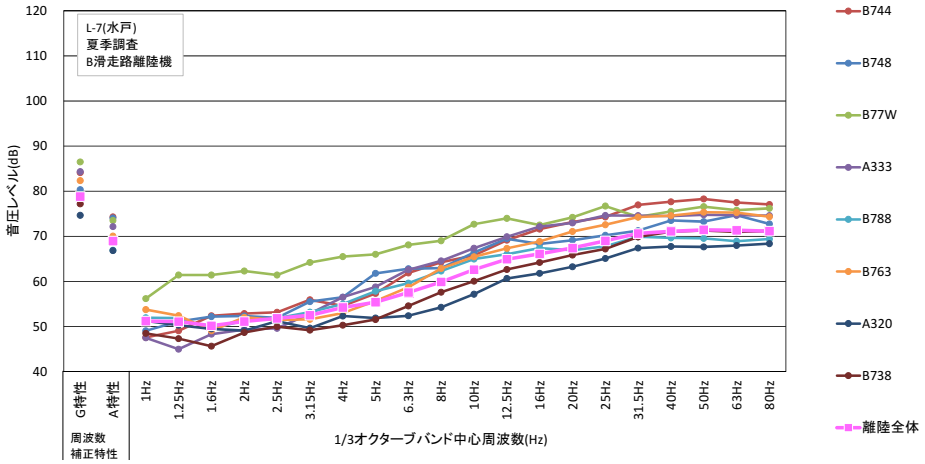


図 2.4.1-9(1)　低周波音の調査結果（夏季）

表 2.4.1-11(2)　低周波音の調査結果（冬季）

調査地点：L-7(水戸)
調査期間：(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種 (クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	85.5	75.6	50.1	55.0	58.7	54.2	56.0	53.0	54.3	59.7	60.2	63.2	66.8	71.0	71.5	74.2	75.8	76.5	77.1	77.0	76.6	76.5
	B748																						
	B77W																						
	A333																						
	B788	78.3	66.8	63.4	62.5	61.8	63.5	61.8	61.0	59.8	60.3	58.3	60.6	63.5	65.8	64.6	67.1	67.6	65.5	67.3	65.8	67.6	67.2
	B763	81.6	68.7	49.2	49.2	52.9	53.1	51.9	52.7	54.8	56.2	59.0	63.0	65.2	66.9	68.8	70.1	71.5	73.1	72.5	73.0	72.9	72.5
	A320	74.8	67.2	49.1	51.8	51.0	50.2	50.0	49.2	51.3	50.5	50.9	53.9	57.5	58.5	60.3	63.3	65.4	66.3	68.0	67.5	68.4	69.2
	B738	76.8	69.6	52.6	50.8	51.1	53.0	50.8	50.6	52.7	56.2	59.3	59.6	59.9	62.2	63.5	65.4	69.0	69.4	70.5	71.3	71.1	72.2
	離陸全体	80.1	70.0	55.4	55.1	55.7	56.1	54.9	54.3	54.8	56.7	58.6	60.7	63.2	65.7	66.7	68.6	70.4	71.8	72.0	72.0	71.8	72.0
着陸	B744	84.6	77.8	63.7	67.6	65.9	66.2	66.6	65.5	63.7	63.6	65.6	67.5	69.5	72.0	73.5	71.6	72.1	72.4	74.0	74.6	75.5	75.8
	B748	86.3	77.9	61.7	67.5	66.1	67.1	67.0	67.1	65.7	67.2	70.2	70.7	69.8	73.3	74.8	74.2	73.2	74.2	75.3	76.1	75.9	76.0
	B77W	84.4	74.7	64.5	66.9	64.6	66.6	67.2	67.3	69.2	70.3	71.6	70.6	71.1	72.6	72.4	71.5	72.9	71.2	71.1	71.5	72.7	78.5
	A333	81.1	74.7	58.9	61.5	60.9	62.7	62.9	62.6	64.0	64.7	65.8	67.0	69.1	69.4	68.8	68.8	68.1	67.2	68.1	69.6	70.1	71.5
	B788	83.7	72.6	61.1	61.2	61.6	64.1	63.5	64.6	66.4	67.8	69.2	70.6	71.1	70.9	71.6	71.9	70.3	68.8	68.5	69.1	69.5	70.8
	B763	79.9	73.8	62.4	60.5	59.8	61.9	63.1	63.0	62.0	63.5	63.6	64.1	64.6	65.9	67.4	68.1	67.2	67.1	67.9	67.8	68.5	69.7
	A320	75.6	70.6	57.3	57.0	56.2	56.5	57.6	57.3	58.4	58.7	58.4	58.8	60.0	61.3	63.3	63.7	63.9	63.6	63.8	63.8	64.2	65.7
	B738	75.4	71.6	57.0	56.3	57.2	56.9	56.7	59.3	59.0	59.3	58.3	59.2	60.0	61.5	62.4	63.2	65.3	67.0	67.5	68.9	69.8	67.9
	離陸全体	80.6	72.7	60.5	61.1	60.5	62.0	62.6	62.8	64.3	65.0	65.7	66.6	67.0	67.7	68.4	68.5	68.1	67.6	67.9	68.5	69.1	71.3

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値

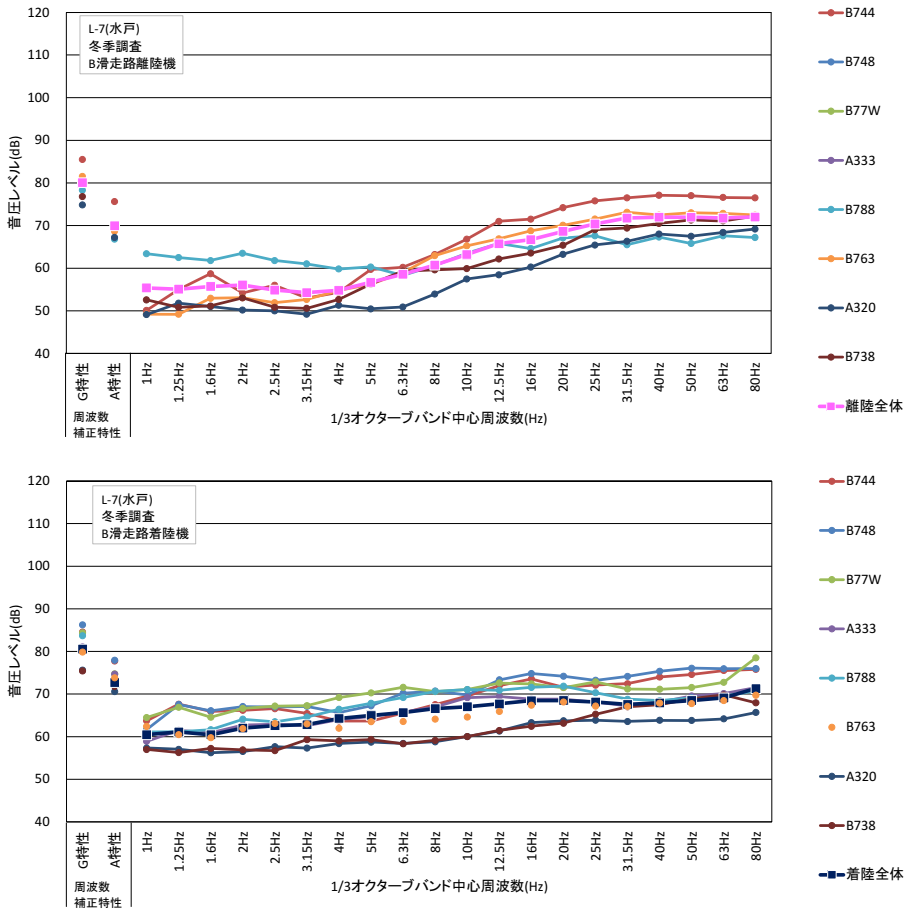


図 2.4.1-9(2)　低周波音の調査結果（冬季）

表 2.4.1-11(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

調査地点：L-7(水戸)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)
　　(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種 (クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	84.6	74.8	48.6	52.0	55.6	53.3	54.3	55.2	54.5	58.3	61.4	63.9	66.1	69.9	71.6	73.5	74.9	76.8	77.5	77.9	77.2	76.9
	B748	80.4	74.1	49.1	51.1	52.2	52.4	51.9	55.5	56.5	61.8	62.8	62.9	66.4	69.5	68.3	69.2	70.2	71.3	73.5	73.3	74.7	72.8
	B77W	86.5	73.5	56.2	61.4	61.4	62.3	61.4	64.2	65.5	66.0	68.1	69.0	72.7	74.0	72.5	74.2	76.7	74.3	75.5	76.6	75.8	76.2
	A333	84.4	72.1	47.5	45.0	48.3	49.3	49.6	52.9	56.5	58.8	62.6	64.6	67.4	69.9	72.1	73.0	74.6	74.6	74.5	74.8	74.7	74.6
	B788	78.7	66.9	55.8	55.2	53.9	55.7	54.8	55.1	55.9	58.2	59.5	62.1	64.8	66.0	67.2	67.0	67.8	69.6	69.5	69.3	68.8	69.2
	B763	82.2	69.8	53.0	51.8	50.4	52.3	51.6	51.9	53.5	55.8	58.8	62.9	65.4	67.2	68.8	70.9	72.3	74.1	74.2	74.9	74.8	74.0
	A320	74.7	66.8	51.1	50.4	49.6	49.2	51.1	49.6	52.3	51.8	52.3	54.2	57.2	60.6	61.7	63.2	65.1	67.3	67.8	67.6	68.0	68.4
	B738	77.1	69.2	49.5	48.1	47.2	49.8	50.1	49.5	50.8	52.8	55.9	58.0	60.0	62.6	64.1	65.8	67.6	69.8	70.9	71.3	71.0	71.4
	離陸全体	79.0	69.1	52.0	51.9	51.5	52.2	52.4	52.8	54.3	55.6	57.7	60.0	62.7	65.0	66.2	67.6	69.2	70.8	71.2	71.5	71.4	71.3
着陸	B744	84.6	77.8	63.7	67.6	65.9	66.2	66.6	65.5	63.7	63.6	65.6	67.5	69.5	72.0	73.5	71.6	72.1	72.4	74.0	74.6	75.5	75.8
	B748	86.3	77.9	61.7	67.5	66.1	67.1	67.0	67.1	65.7	67.2	70.2	70.7	69.8	73.3	74.8	74.2	73.2	74.2	75.3	76.1	75.9	76.0
	B77W	84.4	74.7	64.5	66.9	64.6	66.6	67.2	67.3	69.2	70.3	71.6	70.6	71.1	72.6	72.4	71.5	72.9	71.2	71.1	71.5	72.7	78.5
	A333	81.1	74.7	58.9	61.5	60.9	62.7	62.9	62.6	64.0	64.7	65.8	67.0	69.1	69.4	68.8	68.8	68.1	67.2	68.1	69.6	70.1	71.5
	B788	83.7	72.6	61.1	61.2	61.6	64.1	63.5	64.6	66.4	67.8	69.2	70.6	71.1	70.9	71.6	71.9	70.3	68.8	68.5	69.1	69.5	70.8
	B763	79.9	73.8	62.4	60.5	59.8	61.9	63.1	63.0	62.0	63.5	63.6	64.1	64.6	65.9	67.4	68.1	67.2	67.1	67.9	67.8	68.5	69.7
	A320	75.6	70.6	57.3	57.0	56.2	56.5	57.6	57.3	58.4	58.7	58.4	58.8	60.0	61.3	63.3	63.7	63.9	63.6	63.8	63.8	64.2	65.7
	B738	75.4	71.6	57.0	56.3	57.2	56.9	56.7	59.3	59.0	59.3	58.3	59.2	60.0	61.5	62.4	63.2	65.3	67.0	67.5	68.9	69.8	67.9
	離陸全体	80.6	72.7	60.5	61.1	60.5	62.0	62.6	62.8	64.3	65.0	65.7	66.6	67.0	67.7	68.4	68.5	68.1	67.6	67.9	68.5	69.1	71.3

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値

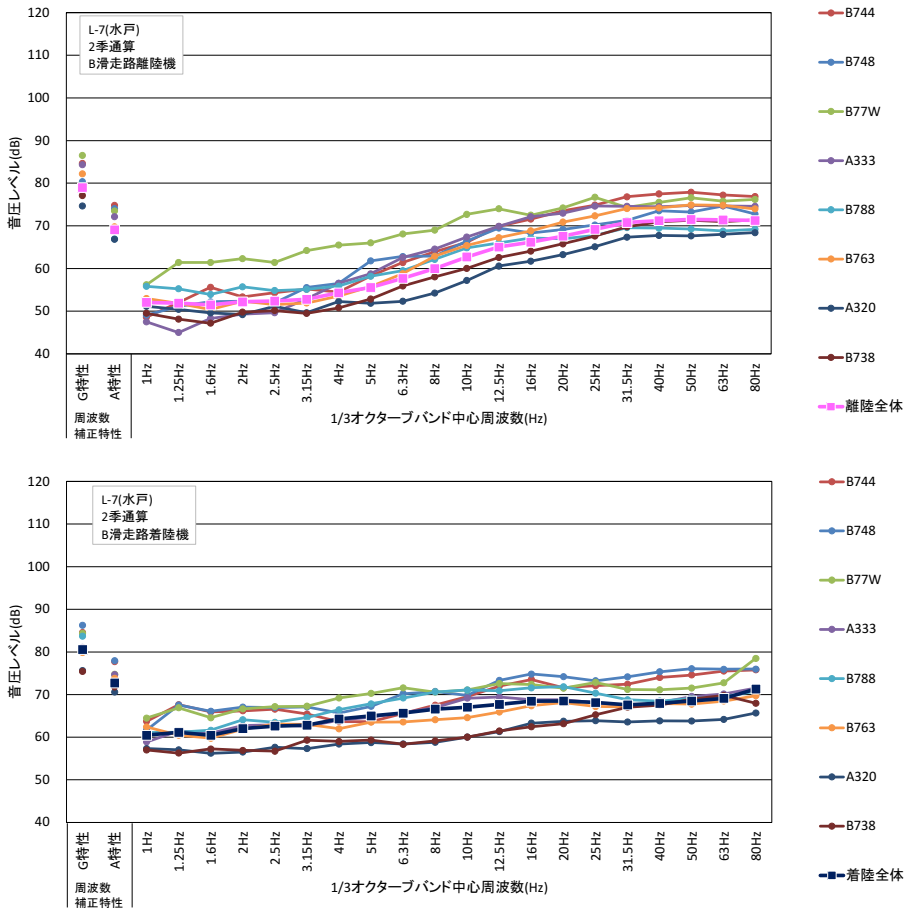


図 2.4.1-9(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

L-8(小池)

表 2.4.1-12(1)　低周波音の調査結果（夏季）

調査地点：L-8(小池)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	89.6	82.9	68.0	63.4	64.1	58.9	61.3	62.2	60.1	64.7	65.1	68.0	72.6	74.9	76.4	77.2	81.6	85.7	86.2	86.0	86.4	86.6
	B748	85.7	79.6	65.5	65.1	63.9	63.5	61.4	62.0	62.2	65.1	64.2	67.2	71.2	72.4	72.8	74.1	76.9	79.8	79.1	78.6	78.6	79.3
	B77W	87.4	77.0	62.3	63.6	61.5	60.8	60.7	61.2	62.6	65.9	66.7	70.3	74.0	74.8	75.2	75.6	78.8	80.5	79.9	79.7	79.8	80.2
	A333	86.2	76.2	61.5	61.2	58.8	57.8	53.4	54.4	58.8	62.2	63.3	66.3	70.5	73.6	73.8	73.7	78.0	80.4	79.9	80.4	80.2	80.9
	B788	81.0	70.9	57.3	56.1	54.2	53.4	54.1	54.3	57.2	60.9	61.4	63.9	67.2	68.7	68.2	69.6	72.2	73.8	72.5	71.9	72.8	72.9
	B763	83.9	73.7	57.0	55.1	53.4	52.6	53.8	53.0	54.3	59.2	60.0	64.2	68.1	69.8	70.9	71.8	75.9	78.7	78.5	78.7	79.5	80.0
	A320	75.3	69.7	46.8	46.1	44.6	43.1	45.6	46.1	48.4	58.1	55.5	55.5	58.8	61.0	61.8	63.5	67.1	69.7	70.0	71.5	70.9	72.3
	B738	77.8	72.6	54.4	52.5	51.7	52.7	50.8	50.3	50.6	57.5	55.9	57.3	60.9	63.1	64.3	65.8	70.0	73.3	74.6	76.6	75.5	76.9
	離陸全体	84.7	75.7	62.7	60.9	60.4	58.1	56.9	57.6	58.6	61.9	62.3	65.9	69.7	71.3	71.9	72.7	76.2	79.4	78.9	78.9	79.0	79.5

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　着陸機については計測されていない。

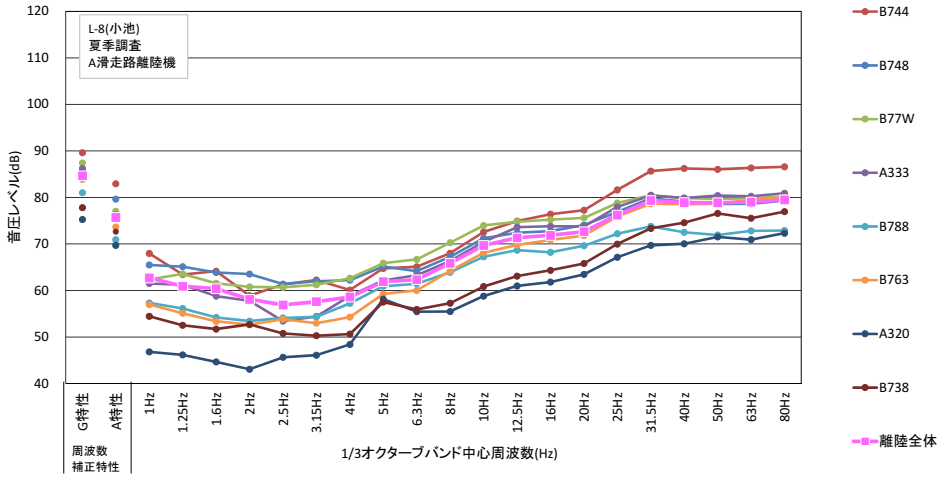


図 2.4.1-10(1)　低周波音の調査結果（夏季）

表 2.4.1-12(2)　低周波音の調査結果（冬季）

調査地点：L-8(小池)
調査期間：(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種 (クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	90.8	83.6	52.7	57.8	53.0	55.7	55.7	57.2	59.4	63.5	64.7	69.6	73.5	74.7	76.8	78.8	83.6	85.7	86.2	86.6	86.0	86.6
	B748																						
	B77W	89.2	77.6	57.2	53.6	55.0	56.1	56.8	59.5	62.0	64.9	66.4	70.5	73.1	74.6	75.7	77.8	79.7	80.6	79.9	80.1	80.0	79.9
	A333	86.1	76.4	52.3	50.9	49.6	50.0	51.2	54.0	57.8	59.2	62.7	66.9	70.5	73.6	73.5	74.5	76.9	79.1	78.9	79.7	79.0	80.3
	B788	80.1	70.2	51.3	50.8	50.9	51.4	52.1	54.4	56.7	58.6	60.1	63.1	66.1	66.8	67.1	68.8	71.2	72.5	70.9	70.5	71.1	71.5
	B763	84.2	74.1	51.8	51.3	51.9	50.8	51.2	54.0	54.9	56.9	59.4	64.0	67.8	69.8	70.4	72.5	76.2	78.1	78.1	78.3	78.9	79.1
	A320	75.1	70.5	50.1	49.0	48.7	47.1	46.7	48.4	49.0	49.9	51.8	54.3	58.7	60.2	61.3	62.9	67.4	69.1	70.4	70.8	70.2	72.0
	B738	78.9	73.7	51.4	49.5	47.4	47.3	49.4	48.8	49.7	51.7	53.5	57.7	61.0	63.2	64.7	66.8	71.3	74.0	75.8	76.7	75.3	77.0
	離陸全体	85.0	75.9	53.4	52.7	52.2	52.8	53.1	55.3	57.5	59.8	61.9	65.8	69.2	70.8	71.5	73.3	76.6	78.7	78.5	78.6	78.3	78.8
着陸	B744	86.4	81.8	64.1	66.3	66.7	63.6	64.3	61.3	63.6	66.1	67.1	68.7	70.7	72.9	74.1	73.8	75.9	78.8	78.7	79.0	79.2	79.7
	B748	88.2	82.5	68.7	67.0	67.9	64.8	67.3	67.4	68.3	69.7	71.4	72.6	73.0	75.9	76.5	75.1	76.2	80.4	81.3	81.8	81.0	80.1
	B77W	87.1	79.9	68.1	67.9	67.9	68.1	69.9	71.1	73.3	73.4	76.5	75.8	75.8	75.9	74.1	74.7	75.4	76.0	76.0	77.7	76.9	77.9
	A333	82.8	77.9	67.4	66.8	62.5	63.9	65.5	65.2	65.0	66.1	69.0	68.7	69.7	71.2	70.4	70.1	71.2	73.2	73.2	74.2	72.9	73.9
	B788	86.2	76.1	69.3	62.9	61.6	59.8	64.4	65.0	65.2	68.3	70.4	71.2	71.7	72.0	74.4	74.1	73.0	72.7	72.2	72.9	71.5	72.4
	B763	83.9	78.7	64.1	62.9	63.8	62.8	63.4	65.4	64.8	65.6	66.8	67.8	68.6	70.3	71.5	72.0	71.8	73.5	73.4	73.4	72.3	73.2
	A320	81.4	74.8	62.6	61.5	57.8	58.1	62.2	65.0	66.8	66.0	65.3	66.2	66.3	66.5	67.9	70.0	70.0	71.7	69.9	70.4	68.0	68.8
	B738	80.3	77.0	65.1	64.4	61.6	60.4	59.1	62.8	63.4	63.2	62.7	63.8	64.4	65.7	66.6	67.9	70.6	73.1	73.5	75.4	74.7	74.2
	離陸全体	86.0	79.0	66.8	65.7	65.9	64.9	66.5	67.5	69.4	70.2	71.9	72.4	72.5	73.5	73.4	73.7	74.0	75.5	75.7	76.5	75.7	76.3

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値

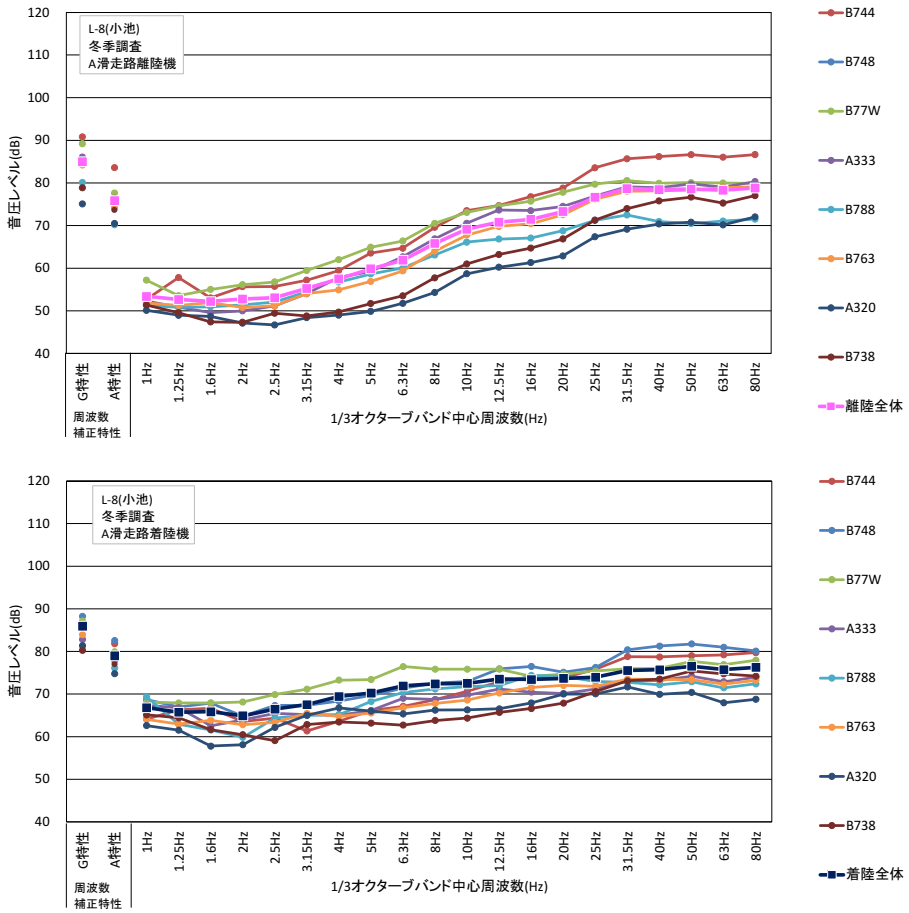


図 2.4.1-10(2)　低周波音の調査結果（冬季）

表 2.4.1-12(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

調査地点：L-8(小池)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)
　　(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種 (クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	89.8	83.0	66.9	62.7	63.1	58.3	60.5	61.5	59.9	64.6	65.0	68.3	72.7	74.9	76.5	77.5	82.0	85.7	86.2	86.1	86.3	86.6
	B748	85.7	79.6	65.5	65.1	63.9	63.5	61.4	62.0	62.2	65.1	64.2	67.2	71.2	72.4	72.8	74.1	76.9	79.8	79.1	78.6	78.6	79.3
	B77W	87.8	77.1	61.2	61.9	60.2	59.7	59.7	60.7	62.4	65.7	66.6	70.3	73.8	74.8	75.3	76.1	79.0	80.5	79.9	79.7	79.9	80.1
	A333	86.2	76.3	59.6	59.3	56.9	56.0	52.6	54.3	58.4	61.8	63.2	66.4	70.5	73.6	73.8	73.9	77.8	80.3	79.7	80.3	80.1	80.8
	B788	80.8	70.7	55.3	54.2	52.9	52.5	53.2	54.4	57.0	60.4	61.1	63.7	67.0	68.3	67.9	69.4	71.9	73.5	72.1	71.6	72.4	72.5
	B763	83.9	73.8	55.8	54.2	52.9	52.1	53.1	53.3	54.5	58.9	59.9	64.1	68.0	69.8	70.8	72.0	76.0	78.5	78.4	78.6	79.4	79.9
	A320	75.2	69.8	48.8	47.8	47.1	45.5	46.2	47.4	48.7	57.7	55.1	55.3	58.8	60.9	61.7	63.4	67.2	69.6	70.1	71.4	70.8	72.3
	B738	78.0	72.8	53.4	51.5	50.4	51.2	50.3	49.7	50.3	57.0	55.6	57.3	60.9	63.1	64.4	66.0	70.2	73.4	74.8	76.6	75.5	77.0
	離陸全体	84.7	75.7	61.0	59.3	58.8	56.8	55.9	56.9	58.2	61.6	62.3	65.9	69.6	71.2	71.8	72.8	76.3	79.2	78.8	78.8	78.9	79.4
着陸	B744	86.4	81.8	64.1	66.3	66.7	63.6	64.3	61.3	63.6	66.1	67.1	68.7	70.7	72.9	74.1	73.8	75.9	78.8	78.7	79.0	79.2	79.7
	B748	88.2	82.5	68.7	67.0	67.9	64.8	67.3	67.4	68.3	69.7	71.4	72.6	73.0	75.9	76.5	75.1	76.2	80.4	81.3	81.8	81.0	80.1
	B77W	87.1	79.9	68.1	67.9	67.9	68.1	69.9	71.1	73.3	73.4	76.5	75.8	75.8	75.9	74.1	74.7	75.4	76.0	76.0	77.7	76.9	77.9
	A333	82.8	77.9	67.4	66.8	62.5	63.9	65.5	65.2	65.0	66.1	69.0	68.7	69.7	71.2	70.4	70.1	71.2	73.2	73.2	74.2	72.9	73.9
	B788	86.2	76.1	69.3	62.9	61.6	59.8	64.4	65.0	65.2	68.3	70.4	71.2	71.7	72.0	74.4	74.1	73.0	72.7	72.2	72.9	71.5	72.4
	B763	83.9	78.7	64.1	62.9	63.8	62.8	63.4	65.4	64.8	65.6	66.8	67.8	68.6	70.3	71.5	72.0	71.8	73.5	73.4	73.4	72.3	73.2
	A320	81.4	74.8	62.6	61.5	57.8	58.1	62.2	65.0	66.8	66.0	65.3	66.2	66.3	66.5	67.9	70.0	70.0	71.7	69.9	70.4	68.0	68.8
	B738	80.3	77.0	65.1	64.4	61.6	60.4	59.1	62.8	63.4	63.2	62.7	63.8	64.4	65.7	66.6	67.9	70.6	73.1	73.5	75.4	74.7	74.2
	離陸全体	86.0	79.0	66.8	65.7	65.9	64.9	66.5	67.5	69.4	70.2	71.9	72.4	72.5	73.5	73.4	73.7	74.0	75.5	75.7	76.5	75.7	76.3

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値

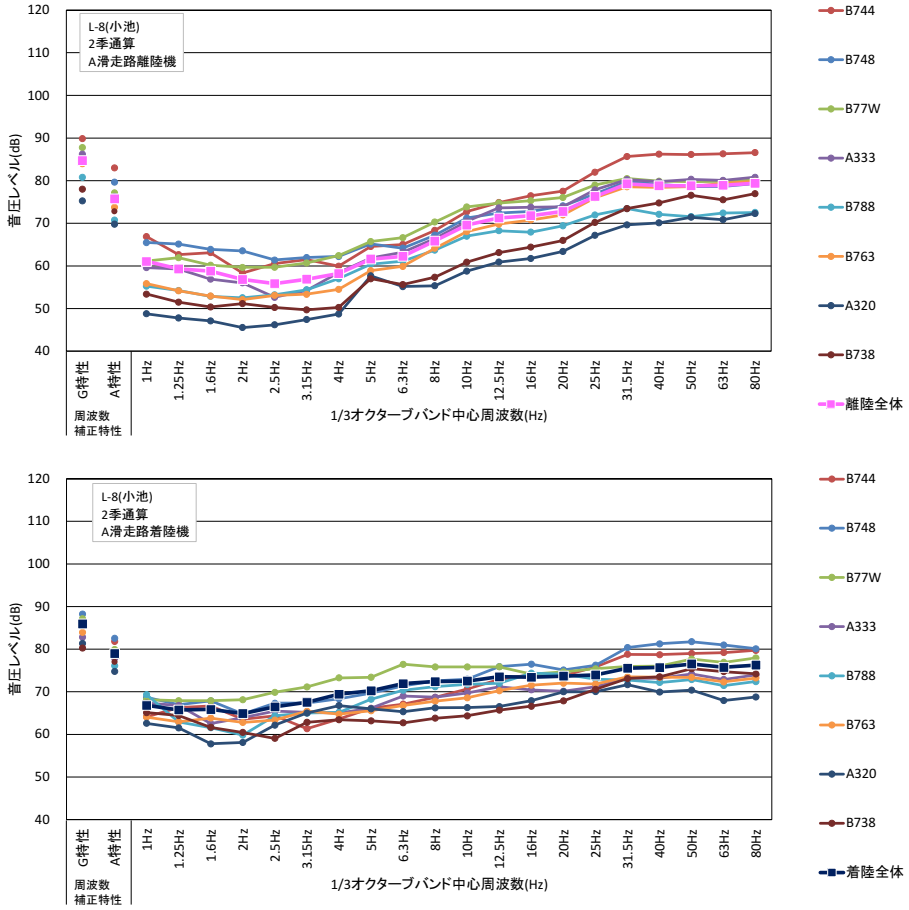


図 2.4.1-10(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

L-9(於幾)

表 2.4.1-13(1)　低周波音の調査結果（夏季）

調査地点：L-9(於幾)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	81.1	68.8	59.6	59.0	57.3	60.9	58.0	54.6	56.8	56.7	57.3	59.3	62.3	65.1	68.3	69.3	72.3	72.4	73.9	73.2	74.6	73.8
	B748	79.1	74.2	54.2	52.3	51.7	50.3	51.2	51.7	55.5	54.8	58.8	60.3	64.1	65.5	66.1	67.8	68.9	70.5	73.1	72.5	74.7	75.5
	B77W	82.9	70.5	52.9	56.4	52.6	59.7	63.1	61.6	61.9	63.7	62.9	64.8	68.0	67.3	69.8	72.2	71.4	70.8	70.3	73.3	74.3	73.0
	A333	81.8	70.2	60.4	54.9	52.7	50.8	50.8	51.2	51.8	56.6	58.0	62.5	64.7	66.7	69.7	69.9	71.8	72.3	73.0	72.8	75.2	74.6
	B788	74.6	63.7	53.1	51.3	47.6	48.6	50.0	50.6	50.3	53.4	55.7	57.9	60.0	60.4	62.0	63.0	64.7	66.1	65.6	64.0	65.8	65.8
	B763	78.4	64.7	53.3	51.9	51.1	53.1	54.9	53.7	54.8	53.9	55.4	56.9	60.3	62.3	65.8	66.5	69.6	69.3	69.0	70.1	72.1	70.6
	A320	71.8	63.2	49.6	50.4	50.5	49.9	48.0	46.8	47.3	49.2	49.8	50.8	56.0	55.8	58.7	60.4	63.0	62.6	64.5	65.2	66.4	66.0
	B738	73.8	64.8	52.8	49.9	51.4	51.9	52.7	49.8	51.3	52.6	54.4	54.9	56.6	58.7	60.7	62.2	64.4	65.3	66.0	67.0	69.2	68.3
	離陸全体	76.2	66.2	54.2	52.9	51.8	53.8	54.0	52.5	53.6	53.5	54.8	56.8	59.7	61.0	63.5	64.6	66.8	67.1	67.9	68.2	70.1	69.5

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　着陸機については計測されていない。

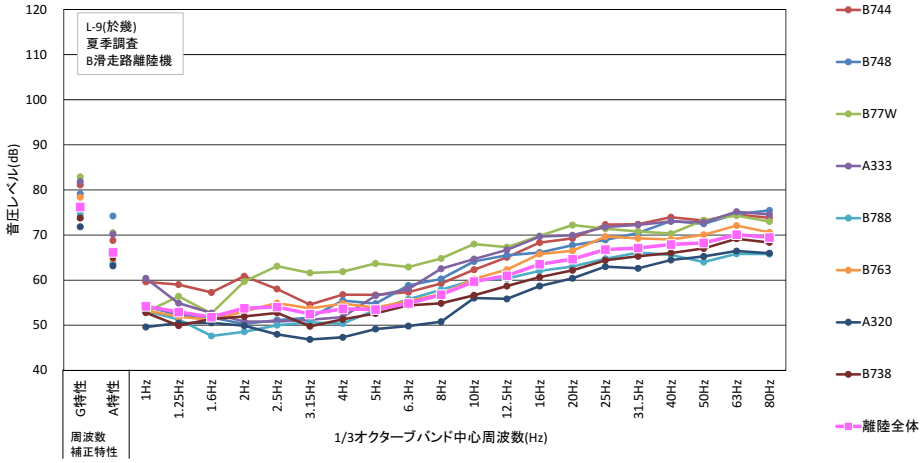


図 2.4.1-11(1)　低周波音の調査結果（夏季）

表 2.4.1-13(2)　低周波音の調査結果（冬季）

調査地点：L-9(於幾)
調査期間：(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種 (クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	80.7	71.0								57.1	55.5	60.6	61.0	64.6	68.0	69.3	70.2	71.2	70.7	70.7	69.7	71.9
	B748																						
	B77W																						
	A333																						
	B788	74.9	63.0								61.7	58.6	62.3	60.4	60.5	61.5	63.6	63.8	64.0	62.5	63.0	62.2	62.9
	B763	78.0	63.2	52.5	48.2	47.0	46.5	47.7	50.9	51.7	52.1	53.2	57.4	59.1	62.8	64.5	66.9	69.1	67.1	66.2	66.9	66.9	69.5
	A320	73.4	62.2	50.0	51.3	46.6	47.8	53.0	53.0	51.5	49.0	51.7	52.1	55.4	57.3	59.9	62.4	63.2	64.0	64.7	65.8	67.0	67.0
	B738	73.9	66.1	52.5	53.8	51.2	51.5	50.1	51.3	51.6	52.5	52.5	54.9	63.9	58.9	60.2	62.6	64.9	66.6	66.0	66.3	68.9	70.4
	離陸全体	75.9	65.1	51.3	51.9	49.6	49.5	50.0	51.0	51.3	54.6	53.9	57.3	60.6	60.4	62.6	64.7	66.1	67.5	66.4	66.3	67.3	68.6
着陸	B744	81.3	73.6	58.0	60.5	59.0	62.4	59.9	60.2	59.9	60.8	60.1	62.3	65.1	68.6	70.0	68.9	69.8	70.7	70.4	71.5	72.8	74.2
	B748	82.7	73.7	58.3	59.4	60.3	60.2	60.4	61.3	59.0	62.2	65.5	64.5	64.8	68.4	70.7	71.3	71.0	70.1	72.7	72.1	72.5	73.3
	B77W	79.3	71.0	61.2	61.0	59.3	60.7	63.7	63.1	61.8	62.6	62.8	63.1	64.9	66.7	66.4	67.2	68.8	69.1	68.5	67.8	69.0	72.5
	A333	76.4	72.3	58.2	59.1	59.9	61.4	61.6	62.4	59.9	59.9	60.2	60.6	62.4	62.6	63.1	64.4	66.4	66.0	66.6	67.1	68.0	69.4
	B788	78.3	69.6	59.9	58.9	58.2	58.7	59.6	60.6	60.9	62.2	62.8	64.3	65.4	65.4	66.1	66.1	66.6	66.0	64.7	64.4	65.9	68.3
	B763	75.9	71.3	61.4	59.4	59.1	59.5	61.8	61.5	60.2	59.0	59.3	58.9	59.7	60.7	63.0	64.4	65.1	65.4	65.0	66.2	75.1	71.1
	A320	71.7	69.5	54.5	56.1	54.4	54.7	55.6	54.9	54.8	56.3	55.9	55.0	56.2	57.2	58.5	59.9	61.9	61.7	61.1	60.9	61.2	64.6
	B738	71.6	68.9	56.8	56.1	54.2	55.1	54.8	57.8	56.5	57.3	56.4	56.0	56.5	57.4	58.0	58.8	62.7	66.8	65.7	66.3	67.9	66.6
	離陸全体	76.4	70.3	58.5	58.7	57.8	58.5	59.6	59.8	59.1	59.9	60.2	60.7	62.1	63.1	63.9	64.5	65.6	65.8	65.2	65.5	68.8	69.2

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　離陸の B788 については、風雑音の影響を受けている 4Hz 以下を除外した。

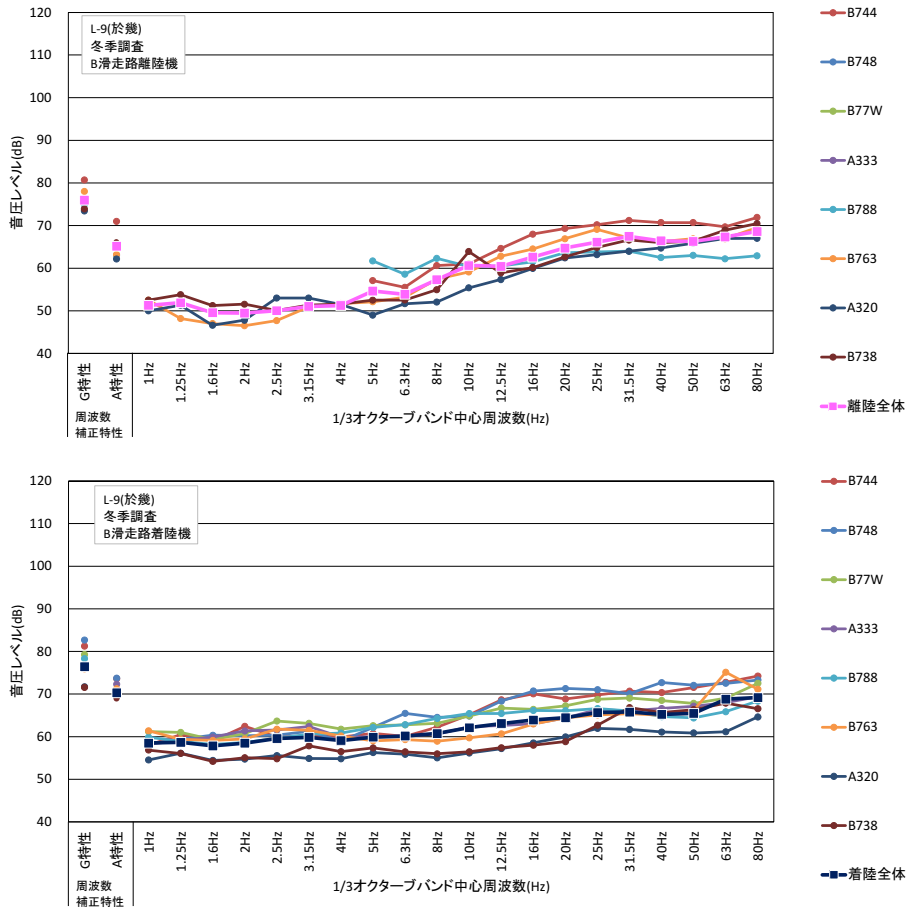


図 2.4.1-11(2)　低周波音の調査結果（冬季）

表 2.4.1-13(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

調査地点：L-9(於幾)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)
　　(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種 (クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	81.0	69.7	59.6	59.0	57.3	60.9	58.0	54.6	56.8	56.8	56.8	59.7	61.9	64.9	68.2	69.3	71.7	72.0	73.1	72.5	73.5	73.2
	B748	79.1	74.2	54.2	52.3	51.7	50.3	51.2	51.7	55.5	54.8	58.8	60.3	64.1	65.5	66.1	67.8	68.9	70.5	73.1	72.5	74.7	75.5
	B77W	82.9	70.5	52.9	56.4	52.6	59.7	63.1	61.6	61.9	63.7	62.9	64.8	68.0	67.3	69.8	72.2	71.4	70.8	70.3	73.3	74.3	73.0
	A333	81.8	70.2	60.4	54.9	52.7	50.8	50.8	51.2	51.8	56.6	58.0	62.5	64.7	66.7	69.7	69.9	71.8	72.3	73.0	72.8	75.2	74.6
	B788	74.6	63.6	53.1	51.3	47.6	48.6	50.0	50.6	50.3	55.7	56.2	58.7	60.1	60.4	62.0	63.1	64.6	65.9	65.3	63.9	65.5	65.5
	B763	78.3	64.5	53.2	51.4	50.6	52.3	54.2	53.3	54.3	53.7	55.1	57.0	60.1	62.4	65.6	66.6	69.6	69.0	68.7	69.7	71.6	70.5
	A320	72.0	63.1	49.6	50.5	50.2	49.7	48.9	48.1	48.0	49.1	50.1	50.9	56.0	56.0	58.9	60.7	63.0	62.8	64.5	65.3	66.5	66.1
	B738	73.8	65.1	52.7	52.0	51.3	51.8	51.8	50.5	51.4	52.6	54.1	54.9	59.2	58.7	60.6	62.3	64.5	65.6	66.0	66.9	69.1	68.8
	離陸全体	76.2	66.0	53.7	52.7	51.4	53.2	53.4	52.2	53.2	53.7	54.7	56.9	59.9	60.9	63.4	64.7	66.7	67.2	67.7	68.0	69.7	69.3
着陸	B744	81.3	73.6	58.0	60.5	59.0	62.4	59.9	60.2	59.9	60.8	60.1	62.3	65.1	68.6	70.0	68.9	69.8	70.7	70.4	71.5	72.8	74.2
	B748	82.7	73.7	58.3	59.4	60.3	60.2	60.4	61.3	59.0	62.2	65.5	64.5	64.8	68.4	70.7	71.3	71.0	70.1	72.7	72.1	72.5	73.3
	B77W	79.3	71.0	61.2	61.0	59.3	60.7	63.7	63.1	61.8	62.6	62.8	63.1	64.9	66.7	66.4	67.2	68.8	69.1	68.5	67.8	69.0	72.5
	A333	76.4	72.3	58.2	59.1	59.9	61.4	61.6	62.4	59.9	59.9	60.2	60.6	62.4	62.6	63.1	64.4	66.4	66.0	66.6	67.1	68.0	69.4
	B788	78.3	69.6	59.9	58.9	58.2	58.7	59.6	60.6	60.9	62.2	62.8	64.3	65.4	65.4	66.1	66.1	66.6	66.0	64.7	64.4	65.9	68.3
	B763	75.9	71.3	61.4	59.4	59.1	59.5	61.8	61.5	60.2	59.0	59.3	58.9	59.7	60.7	63.0	64.4	65.1	65.4	65.0	66.2	75.1	71.1
	A320	71.7	69.5	54.5	56.1	54.4	54.7	55.6	54.9	54.8	56.3	55.9	55.0	56.2	57.2	58.5	59.9	61.9	61.7	61.1	60.9	61.2	64.6
	B738	71.6	68.9	56.8	56.1	54.2	55.1	54.8	57.8	56.5	57.3	56.4	56.0	56.5	57.4	58.0	58.8	62.7	66.8	65.7	66.3	67.9	66.6
	離陸全体	76.4	70.3	58.5	58.7	57.8	58.5	59.6	59.8	59.1	59.9	60.2	60.7	62.1	63.1	63.9	64.5	65.6	65.8	65.2	65.5	68.8	69.2

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値

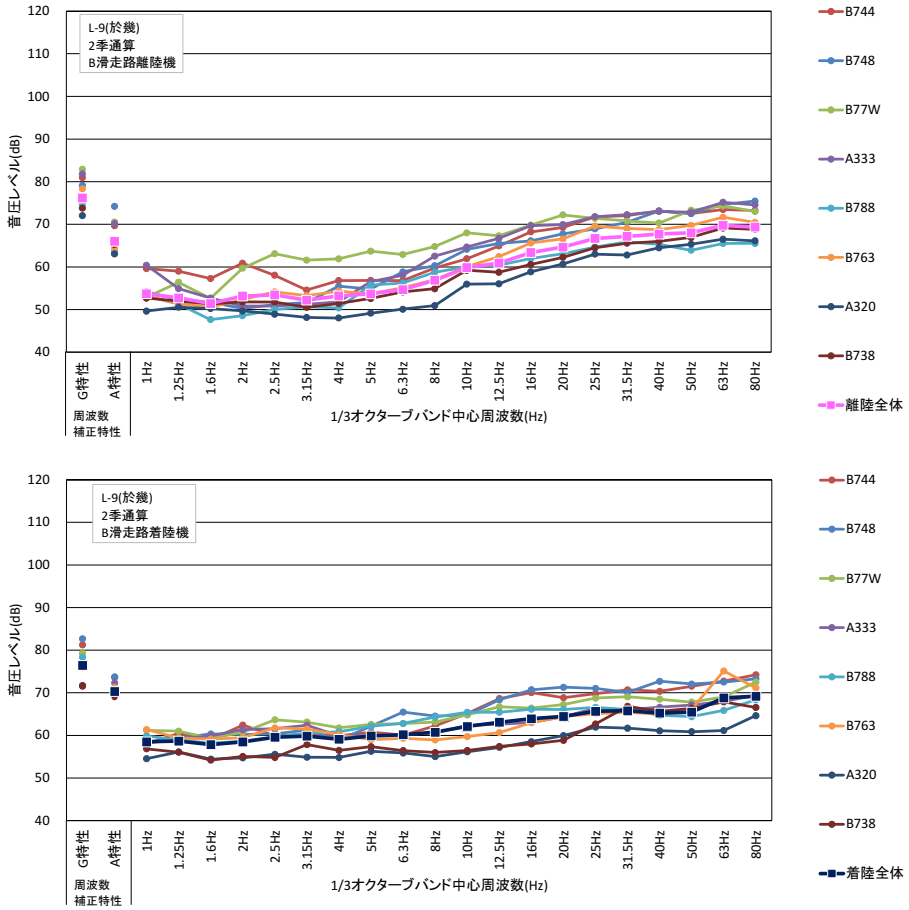


図 2.4.1-11(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

L-10(猿尾)

表 2.4.1-14(1)　低周波音の調査結果（夏季）

調査地点：L-10(猿尾)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	85.3	75.6	57.6	58.4	56.7	57.3	56.9	56.0	56.1	60.5	60.8	63.5	66.1	68.7	71.0	74.1	75.6	77.5	78.3	78.7	77.9	75.8
	B748	80.4	73.0	57.3	56.7	58.8	56.4	57.9	57.0	57.6	64.3	61.9	62.1	63.8	66.0	67.6	68.9	69.9	71.6	73.2	74.7	73.7	73.1
	B77W	82.7	70.4	59.5	57.3	58.3	58.1	58.9	59.1	57.9	61.6	62.3	64.9	66.9	68.9	70.2	71.3	71.7	71.7	72.5	73.1	72.2	68.7
	A333	82.6	70.0	53.4	52.9	54.6	54.5	55.8	54.5	56.2	58.6	59.6	62.4	64.7	67.5	69.4	71.5	72.8	73.0	73.5	73.7	72.3	69.6
	B788	75.6	64.3	59.1	59.7	59.6	63.3	63.6	63.2	60.1	61.8	60.3	60.9	61.2	62.8	62.9	63.9	64.1	64.8	65.4	65.5	64.6	62.5
	B763	79.8	66.8	57.2	57.7	58.9	59.3	59.4	58.5	57.3	58.9	58.4	59.2	61.8	64.0	66.1	68.6	69.7	70.5	71.1	71.9	71.2	68.0
	A320	71.6	63.0	48.0	47.6	44.9	46.0	47.4	46.4	48.5	56.8	53.1	52.8	54.8	56.3	58.0	60.4	62.0	63.1	64.1	64.3	64.0	61.6
	B738	72.8	64.7	51.6	50.9	49.9	52.5	53.6	52.2	51.0	52.0	51.2	53.2	56.9	57.7	58.9	61.4	63.0	64.5	66.5	66.7	65.7	63.6
	離陸全体	80.9	69.4	57.3	58.1	59.0	58.8	58.9	58.5	57.6	60.1	59.7	61.7	63.7	66.0	67.6	69.6	70.7	72.1	72.4	72.6	71.7	69.1

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値
※4　着陸機については計測されていない。

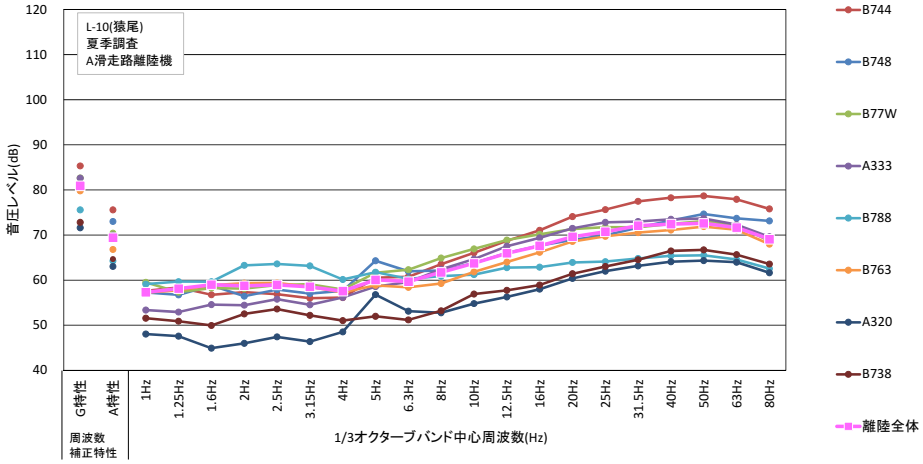


図 2.4.1-12(1)　低周波音の調査結果（夏季）

表 2.4.1-14(2)　低周波音の調査結果（冬季）

調査地点：L-10(猿尾)
調査期間：(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	88.4	76.5	52.9	53.7	53.2	54.8	52.6	53.9	55.1	56.3	59.8	62.6	66.9	68.5	77.8	75.8	75.6	77.7	79.3	79.4	78.9	77.4
	B748																						
	B77W	82.2	70.6	55.2	54.7	57.0	57.7	57.5	56.8	59.3	60.3	62.1	63.6	66.3	68.2	70.2	70.7	70.9	71.3	72.9	73.7	72.8	69.8
	A333	82.9	70.7	49.8	51.9	54.0	54.2	56.8	54.7	55.8	58.2	60.0	62.7	65.3	68.5	70.2	71.4	73.0	73.2	73.5	74.7	74.5	71.9
	B788	74.3	64.2	53.3	56.2	53.5	55.2	56.4	57.1	56.6	56.1	57.6	58.7	59.4	61.4	62.0	62.5	63.5	64.3	64.7	65.0	64.0	61.5
	B763	79.5	66.7	54.6	52.9	55.2	56.6	58.5	56.8	56.1	56.2	58.3	59.2	61.3	64.0	66.0	68.5	69.6	70.8	71.3	72.4	72.6	70.5
	A320	72.7	63.0	48.4	47.5	46.6	48.1	49.8	47.1	48.0	51.9	53.0	53.5	55.9	59.5	58.5	61.5	62.3	63.6	64.5	65.0	65.7	64.6
	B738	74.2	65.8	50.2	47.4	48.4	49.2	50.7	52.9	52.4	52.9	52.8	55.5	55.9	59.4	60.9	62.7	64.0	66.1	67.4	68.1	68.0	66.8
	離陸全体	80.6	69.0	53.6	53.1	54.2	55.2	56.2	56.1	56.1	56.7	58.5	60.6	62.8	65.2	68.3	69.0	69.7	71.4	71.8	72.2	71.9	69.7
着陸	B744	82.0	74.7	57.0	59.3	58.4	60.4	59.2	58.9	58.0	60.5	61.4	63.4	65.7	68.7	70.4	69.7	70.2	71.3	72.0	73.1	73.8	72.8
	B748	83.3	75.2	58.7	59.8	61.9	63.3	62.8	62.9	61.3	62.8	63.4	64.8	66.9	70.0	71.0	71.4	71.3	72.6	74.7	75.5	74.9	72.7
	B77W	81.4	71.7	63.8	63.4	62.4	63.5	65.5	64.3	64.9	65.2	66.7	67.2	67.4	68.8	69.4	69.1	69.6	69.5	69.7	70.1	70.0	70.6
	A333	75.4	75.1	53.6	55.5	58.0	57.0	59.0	59.5	59.0	59.0	58.5	59.7	60.5	62.3	62.4	63.6	65.5	65.7	66.1	68.6	69.1	67.2
	B788	78.8	69.2	54.9	52.4	55.6	55.3	56.1	57.1	58.1	62.9	64.2	66.0	66.5	65.9	66.8	66.3	65.9	65.9	65.5	66.0	66.2	65.3
	B763	76.1	72.2	52.1	53.4	53.0	53.1	54.4	56.4	54.2	59.5	59.4	59.3	59.8	61.5	64.2	64.4	63.9	64.7	66.3	67.0	66.6	67.1
	A320	72.2	67.7	54.5	55.5	54.8	54.7	58.5	56.2	59.2	55.2	56.2	55.7	57.3	58.4	60.1	60.2	61.5	61.1	61.1	61.8	61.4	60.3
	B738	72.7	69.4	51.6	50.1	50.7	50.8	51.7	53.0	52.8	56.1	55.6	56.2	58.1	58.9	59.0	60.4	63.7	67.3	66.0	67.2	69.2	64.6
	離陸全体	79.7	72.5	59.4	59.6	59.5	61.0	61.1	61.2	61.7	62.8	63.6	64.4	65.3	66.9	67.6	67.6	68.1	68.5	69.3	70.1	70.1	69.2

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値

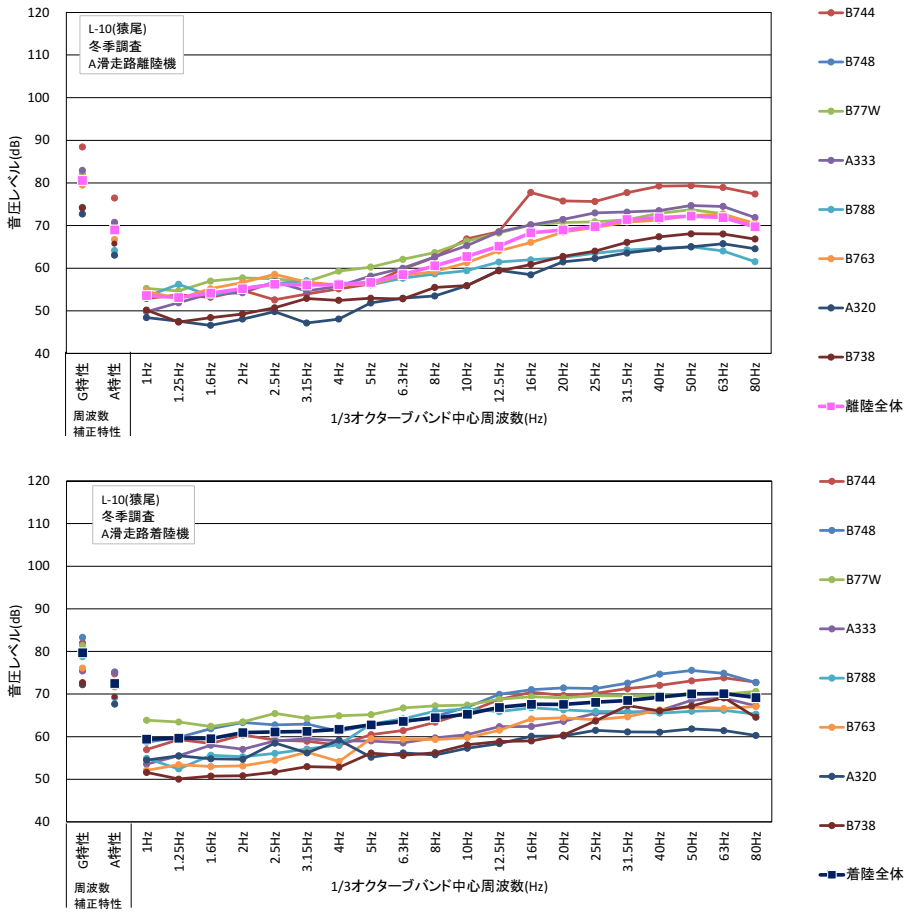


図 2.4.1-12(2)　低周波音の調査結果（冬季）

表 2.4.1-14(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

調査地点：L-10(猿尾)
調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)
　　(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種 (クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744	85.9	75.7	57.0	57.8	56.3	56.9	56.3	55.7	55.9	60.1	60.6	63.4	66.2	68.7	72.9	74.4	75.6	77.5	78.4	78.8	78.1	76.1
	B748	80.4	73.0	57.3	56.7	58.8	56.4	57.9	57.0	57.6	64.3	61.9	62.1	63.8	66.0	67.6	68.9	69.9	71.6	73.2	74.7	73.7	73.1
	B77W	82.6	70.5	58.3	56.5	57.8	58.0	58.4	58.4	58.5	61.4	62.3	64.7	66.8	68.8	70.2	71.2	71.6	71.6	72.5	73.2	72.3	68.9
	A333	82.7	70.1	52.5	52.6	54.4	54.4	56.2	54.6	56.0	58.5	59.7	62.5	64.8	67.7	69.5	71.5	72.9	73.0	73.5	73.9	72.8	70.1
	B788	75.2	64.2	57.4	58.5	57.9	61.3	61.7	61.4	58.9	60.6	59.6	60.3	60.7	62.4	62.6	63.5	63.9	64.6	65.2	65.3	64.4	62.2
	B763	79.7	66.8	56.6	56.8	58.1	58.7	59.2	58.1	57.0	58.4	58.4	59.2	61.7	64.0	66.1	68.6	69.7	70.6	71.2	72.0	71.5	68.6
	A320	71.8	63.0	48.2	47.6	45.6	46.8	48.4	46.6	48.4	56.3	53.1	52.9	55.0	57.0	58.1	60.6	62.0	63.2	64.1	64.5	64.3	62.3
	B738	73.3	65.1	51.0	49.8	49.4	51.4	52.6	52.5	51.7	52.3	51.8	54.1	56.6	58.3	59.6	61.9	63.4	65.1	66.8	67.2	66.6	64.9
	離陸全体	80.9	69.3	56.5	57.1	58.0	57.9	58.3	57.9	57.2	59.6	59.5	61.5	63.6	65.8	67.8	69.5	70.5	72.0	72.3	72.5	71.7	69.2
着陸	B744	82.0	74.7	57.0	59.3	58.4	60.4	59.2	58.9	58.0	60.5	61.4	63.4	65.7	68.7	70.4	69.7	70.2	71.3	72.0	73.1	73.8	72.8
	B748	83.3	75.2	58.7	59.8	61.9	63.3	62.8	62.9	61.3	62.8	63.4	64.8	66.9	70.0	71.0	71.4	71.3	72.6	74.7	75.5	74.9	72.7
	B77W	81.4	71.7	63.8	63.4	62.4	63.5	65.5	64.3	64.9	65.2	66.7	67.2	67.4	68.8	69.4	69.1	69.6	69.5	69.7	70.1	70.0	70.6
	A333	75.4	75.1	53.6	55.5	58.0	57.0	59.0	59.5	59.0	59.0	58.5	59.7	60.5	62.3	62.4	63.6	65.5	65.7	66.1	68.6	69.1	67.2
	B788	78.8	69.2	54.9	52.4	55.6	55.3	56.1	57.1	58.1	62.9	64.2	66.0	66.5	65.9	66.8	66.3	65.9	65.9	65.5	66.0	66.2	65.3
	B763	76.1	72.2	52.1	53.4	53.0	53.1	54.4	56.4	54.2	59.5	59.4	59.3	59.8	61.5	64.2	64.4	63.9	64.7	66.3	67.0	66.6	67.1
	A320	72.2	67.7	54.5	55.5	54.8	54.7	58.5	56.2	59.2	55.2	56.2	55.7	57.3	58.4	60.1	60.2	61.5	61.1	61.1	61.8	61.4	60.3
	B738	72.7	69.4	51.6	50.1	50.7	50.8	51.7	53.0	52.8	56.1	55.6	56.2	58.1	58.9	59.0	60.4	63.7	67.3	66.0	67.2	69.2	64.6
	離陸全体	79.7	72.5	59.4	59.6	59.5	61.0	61.1	61.2	61.7	62.8	63.6	64.4	65.3	66.9	67.6	67.6	68.1	68.5	69.3	70.1	70.1	69.2

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値

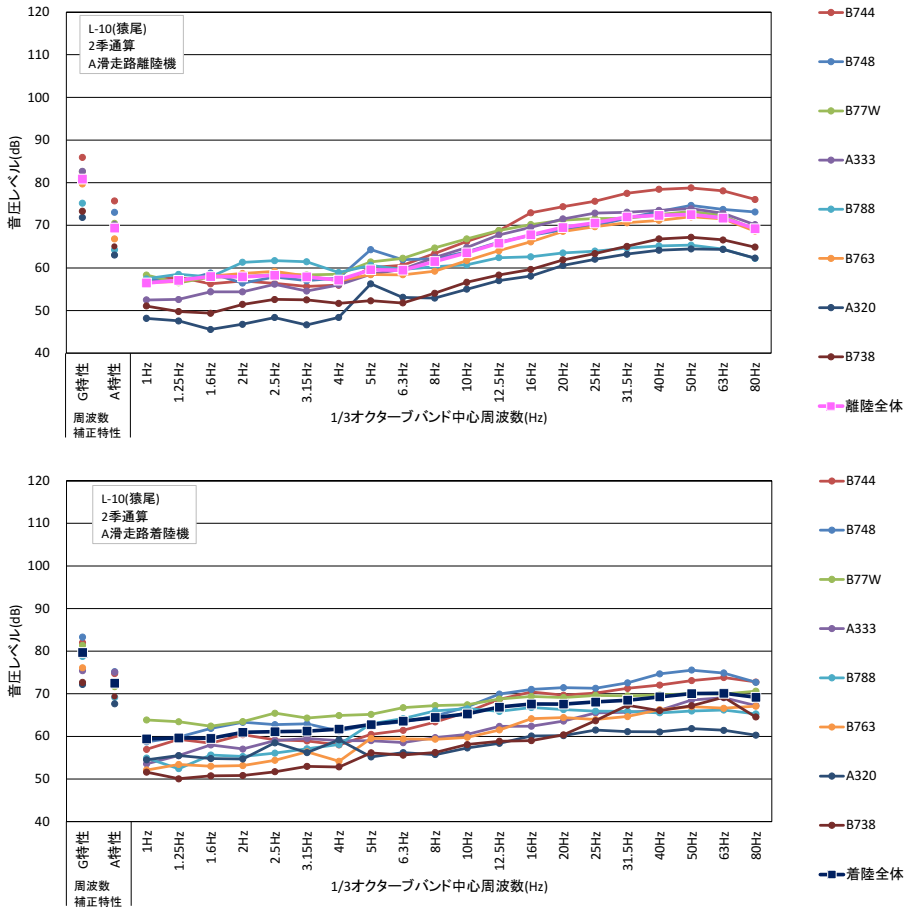


図 2.4.1-12(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

L-11(西大須賀)

表 2.4.1-15(1)　低周波音の調査結果（夏季）

調査地点：L-11(西大須賀)
調査期間：(夏季)2016 年 9 月 25 日(日)～9 月 27 日(火)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744																						
	B748																						
	B77W																						
	A333																						
	B788																						
	B763	85.0	71.3	43.0	45.0	46.0	49.1	48.7	53.5	52.8	56.2	63.0	67.1	66.4	70.2	73.5	73.1	75.2	76.4	75.2	76.1	76.0	75.3
	A320																						
	B738	78.4	72.5	53.9	51.9	52.7	50.7	55.4	52.8	51.9	52.7	55.7	59.0	60.4	62.3	66.7	67.3	68.8	72.8	72.9	73.1	73.2	74.1
	離陸全体	83.7	71.8	49.8	48.6	49.5	49.7	52.2	53.3	52.5	55.4	61.7	65.7	65.2	68.8	72.1	71.8	73.9	75.5	74.5	75.3	75.3	74.9
着陸	B744	86.3	79.8	57.7	61.1	62.7	65.3	64.4	61.3	61.0	62.1	64.4	68.2	71.4	73.6	76.7	72.9	74.1	73.5	75.0	76.0	75.5	77.0
	B748	87.5	78.8	65.3	64.6	66.6	65.5	66.6	66.4	68.2	65.2	69.2	70.8	72.9	74.6	77.2	74.8	74.6	74.2	76.0	76.7	77.0	75.7
	B77W	86.2	76.9	61.8	63.5	63.7	65.7	67.7	70.1	70.9	70.9	73.8	75.1	75.5	75.4	75.0	73.0	74.4	73.0	72.3	72.9	73.4	78.5
	A333	84.1	77.0	56.4	58.4	60.0	62.3	63.9	64.9	65.4	65.5	68.0	70.1	72.9	72.6	73.8	70.9	70.0	71.8	70.5	70.0	70.7	71.7
	B788	85.8	74.0	62.1	61.4	62.0	63.0	64.3	66.4	66.4	67.9	69.4	72.7	73.1	72.5	75.1	73.2	72.4	71.8	70.1	69.9	69.9	71.4
	B763	81.1	75.0	58.3	57.8	59.3	60.5	62.8	63.2	61.7	61.6	64.1	65.3	67.3	67.7	70.0	69.0	69.0	68.3	68.1	68.5	68.9	70.3
	A320	78.6	72.0	52.3	53.5	54.0	54.4	56.7	58.4	58.4	59.2	60.0	61.3	63.4	64.7	67.2	66.7	67.3	67.5	67.3	67.5	65.9	66.5
	B738	76.8	73.4	55.2	56.2	56.7	55.5	58.0	59.0	57.0	57.2	58.5	60.3	62.1	64.0	64.9	64.3	66.7	68.6	68.4	69.8	69.8	69.4
	離陸全体	82.6	74.6	58.3	59.2	60.1	61.2	63.0	64.4	64.7	65.3	67.4	69.0	70.1	70.3	71.7	70.0	70.2	70.1	69.7	70.2	70.1	72.0

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値

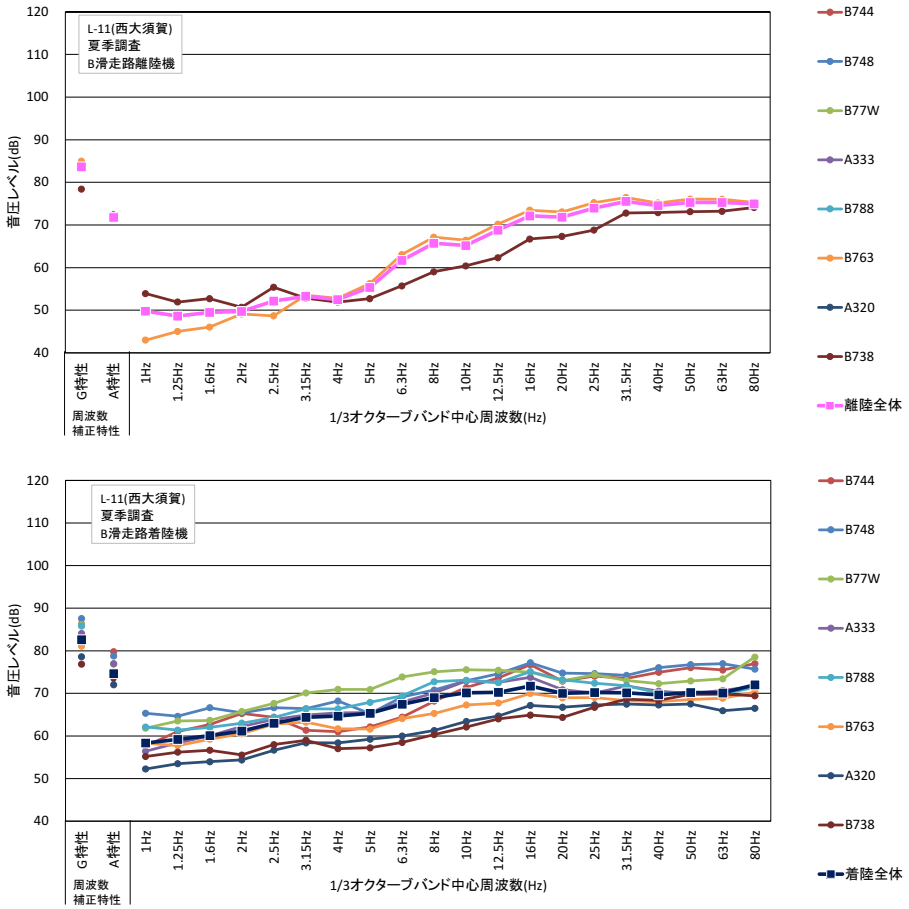


図 2.4.1-13(1)　低周波音の調査結果（夏季）

表 2.4.1-15(2)　低周波音の調査結果（冬季）

調査地点：L-11(西大須賀)
調査期間：(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																		
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744																					
	B748																					
	B77W																					
	A333	88.8	75.0	53.9	57.0	56.5	57.2	58.1	58.9	59.4	60.4	65.0	68.8	68.8	75.0	75.4	77.5	79.4	79.4	78.3	80.2	79.0	78.7
	B788	79.7	70.6	56.7	59.3	56.1	55.6	55.9	56.7	56.8	57.2	61.9	64.8	66.0	67.7	67.5	68.5	69.9	70.6	70.7	71.9	71.3	71.3
	B763	86.8	73.4	53.4	53.2	54.6	55.0	56.1	58.3	56.8	57.3	63.6	66.5	67.2	71.6	72.4	75.6	77.8	78.0	78.2	79.5	79.4	78.0
	A320	77.0	69.2	52.4	52.4	51.6	52.7	53.9	52.9	53.1	54.9	54.7	56.5	57.5	60.8	62.7	66.0	67.8	68.6	68.5	69.4	69.3	69.7
	B738	80.6	73.3	53.2	52.5	51.8	53.1	53.2	53.7	53.6	54.5	56.4	59.1	60.7	64.6	65.9	69.1	72.1	73.8	73.9	75.4	74.7	75.8
	離陸全体	82.2	71.5	53.0	53.7	53.0	54.0	54.9	55.3	55.4	56.3	59.5	62.2	62.9	67.4	68.4	71.0	72.9	73.5	73.3	74.6	74.0	74.0
着陸	B744	84.7	78.5	52.4	51.1	53.8	53.6	57.9	58.5	59.5	61.9	67.0	69.4	70.5	72.0	72.1	72.8	72.4	74.3	74.6	76.2	76.6	76.3
	B748																					
	B77W	86.7	75.2	63.1	63.4	64.5	65.2	69.7	68.4	71.3	71.3	74.9	76.7	75.5	73.7	74.0	74.6	75.5	73.8	73.2	73.3	74.2	76.2
	A333	83.6	75.4	55.7	55.5	56.5	58.8	62.4	63.8	63.5	65.5	68.6	68.9	71.0	71.0	71.8	71.7	70.7	69.1	69.4	70.3	71.0	71.7
	B788	84.6	73.4	59.9	59.1	60.1	61.6	64.7	66.9	64.3	66.5	70.6	73.1	70.0	71.5	73.4	72.0	73.0	72.4	70.4	71.2	70.8	71.8
	B763	80.5	74.5	55.1	56.3	55.4	56.7	58.9	59.7	57.7	58.8	62.0	63.2	63.3	64.6	69.4	68.7	68.0	69.8	71.6	68.8	69.2	70.5
	A320	79.1	71.0	52.7	52.4	52.8	53.3	56.7	57.5	57.6	58.2	59.8	61.3	63.2	64.4	66.8	67.8	66.6	68.2	67.1	66.8	66.0	66.4
	B738	77.2	72.5	51.9	51.6	52.4	53.0	54.1	54.5	55.1	56.2	60.7	60.1	60.1	63.0	63.4	65.6	66.5	69.5	69.4	70.5	69.3	68.7
	離陸全体	81.8	73.6	56.4	56.6	57.8	58.0	61.1	62.0	62.6	64.3	67.2	69.1	68.7	68.5	69.6	70.0	70.0	70.1	70.0	70.4	70.3	71.1

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値

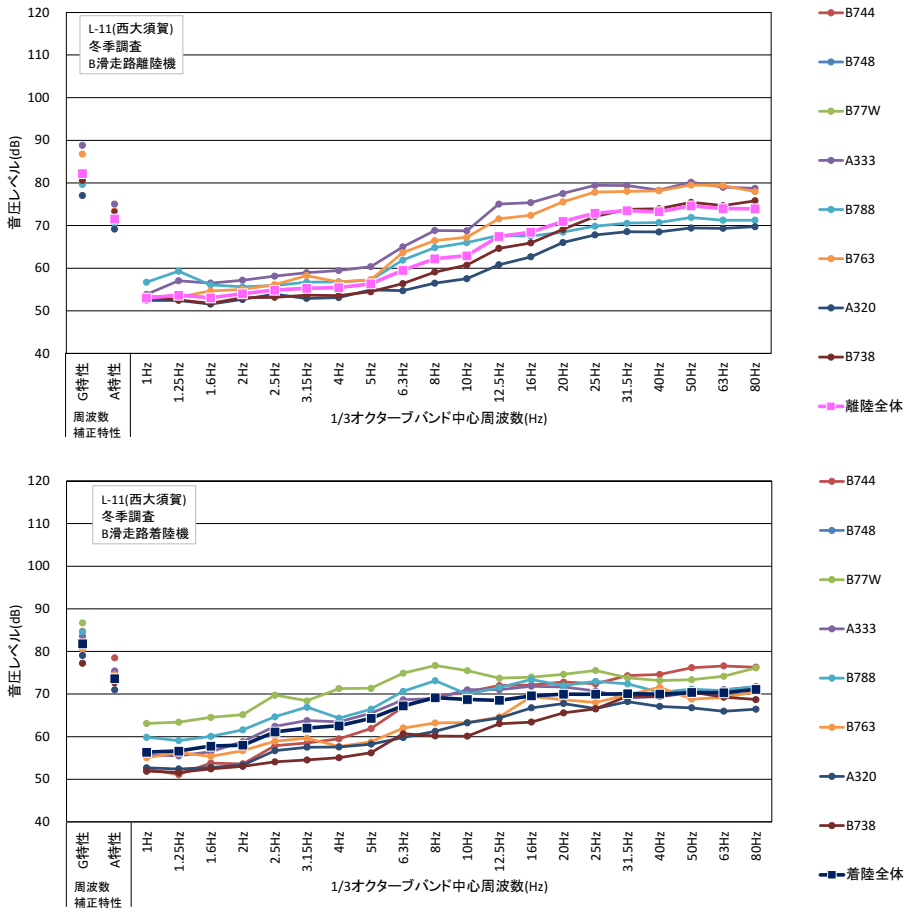


図 2.4.1-13(2)　低周波音の調査結果（冬季）

表 2.4.1-15(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

調査地点：L-11(西大須賀)
調査期間：(夏季)2016 年 9 月 25 日(日)～9 月 27 日(火)
　　(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

単位：dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	A特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
				1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
離陸	B744																						
	B748																						
	B77W																						
	A333	88.8	75.0	53.9	57.0	56.5	57.2	58.1	58.9	59.4	60.4	65.0	68.8	68.8	75.0	75.4	77.5	79.4	79.4	78.3	80.2	79.0	78.7
	B788	79.7	70.6	56.7	59.3	56.1	55.6	55.9	56.7	56.8	57.2	61.9	64.8	66.0	67.7	67.5	68.5	69.9	70.6	70.7	71.9	71.3	71.3
	B763	86.3	72.9	52.1	52.0	53.4	54.0	55.0	57.4	56.0	57.0	63.5	66.7	67.0	71.2	72.7	75.0	77.2	77.6	77.5	78.8	78.7	77.3
	A320	77.0	69.2	52.4	52.4	51.6	52.7	53.9	52.9	53.1	54.9	54.7	56.5	57.5	60.8	62.7	66.0	67.8	68.6	68.5	69.4	69.3	69.7
	B738	80.5	73.2	53.3	52.5	51.9	52.9	53.4	53.6	53.4	54.4	56.3	59.1	60.7	64.5	66.0	69.0	71.9	73.7	73.9	75.3	74.6	75.7
	離陸全体	82.3	71.6	52.9	53.5	52.9	53.8	54.7	55.2	55.3	56.3	59.6	62.4	63.0	67.5	68.6	71.0	72.9	73.6	73.3	74.6	74.0	74.0
着陸	B744	86.1	79.6	57.1	60.4	62.0	64.5	63.8	61.0	60.8	62.1	65.0	68.4	71.2	73.4	76.2	72.9	73.8	73.7	74.9	76.1	75.7	76.9
	B748	87.5	78.8	65.3	64.6	66.6	65.5	66.6	66.4	68.2	65.2	69.2	70.8	72.9	74.6	77.2	74.8	74.6	74.2	76.0	76.7	77.0	75.7
	B77W	86.3	76.6	62.0	63.5	63.8	65.7	68.0	69.9	71.0	71.0	74.0	75.4	75.5	75.2	74.8	73.3	74.6	73.2	72.4	73.0	73.6	78.2
	A333	84.0	76.6	56.3	57.8	59.4	61.6	63.6	64.7	65.0	65.5	68.2	69.8	72.5	72.2	73.4	71.1	70.2	71.2	70.3	70.0	70.8	71.7
	B788	85.7	73.9	62.0	61.3	61.9	62.9	64.4	66.4	66.3	67.8	69.5	72.8	73.0	72.5	75.0	73.1	72.4	71.8	70.1	69.9	69.9	71.4
	B763	81.0	75.0	58.0	57.6	59.0	60.2	62.5	62.9	61.4	61.4	63.9	65.1	67.0	67.5	69.9	68.9	68.9	68.5	68.6	68.6	68.9	70.3
	A320	78.7	71.9	52.3	53.3	53.8	54.2	56.7	58.3	58.3	59.1	60.0	61.3	63.4	64.6	67.1	66.9	67.2	67.6	67.2	67.4	65.9	66.5
	B738	76.9	73.3	54.9	55.8	56.3	55.3	57.6	58.6	56.8	57.1	58.9	60.3	61.9	63.9	64.7	64.5	66.7	68.8	68.5	69.9	69.7	69.3
	離陸全体	82.5	74.5	58.1	58.9	59.8	60.8	62.8	64.1	64.4	65.2	67.4	69.0	70.0	70.0	71.5	70.0	70.2	70.1	69.7	70.2	70.1	71.9

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※2　A 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値
※3　航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大レベルのエネルギー平均値

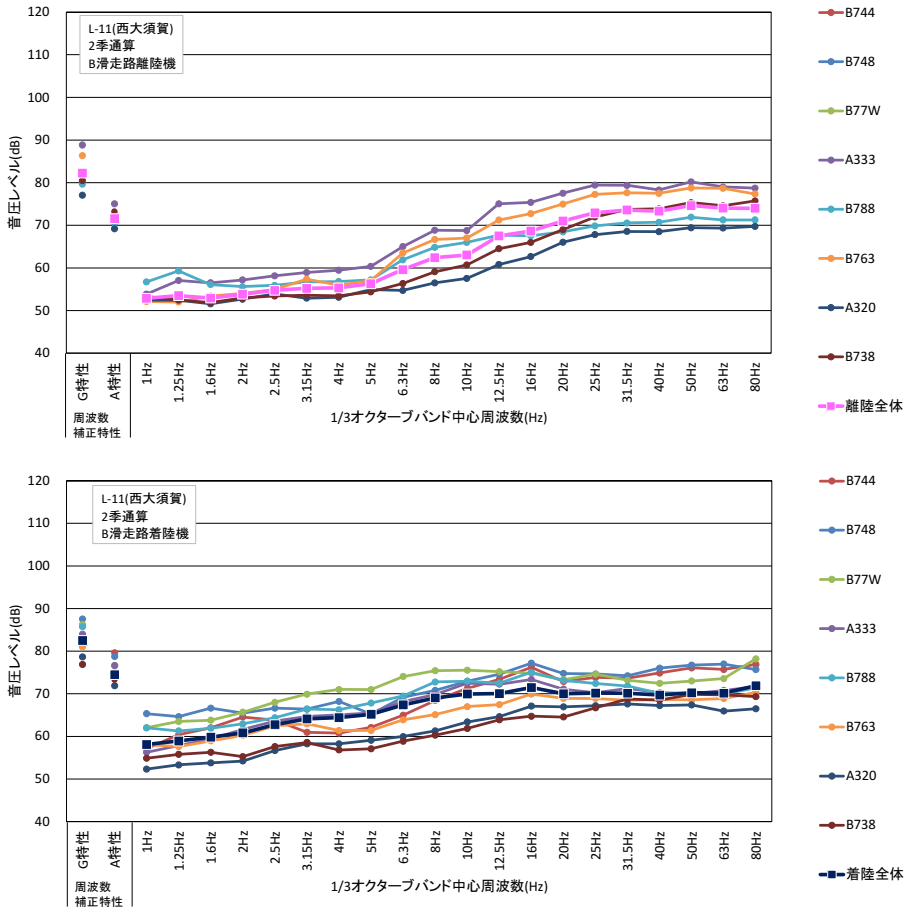


図 2.4.1-13(3)　低周波音の調査結果（年間（夏季・冬季））

ｳ. 風速の状況

(ｱ) 調査概要

調査期間中における風速の状況の調査概要は、表 2.4.1-16 に示すとおりである。

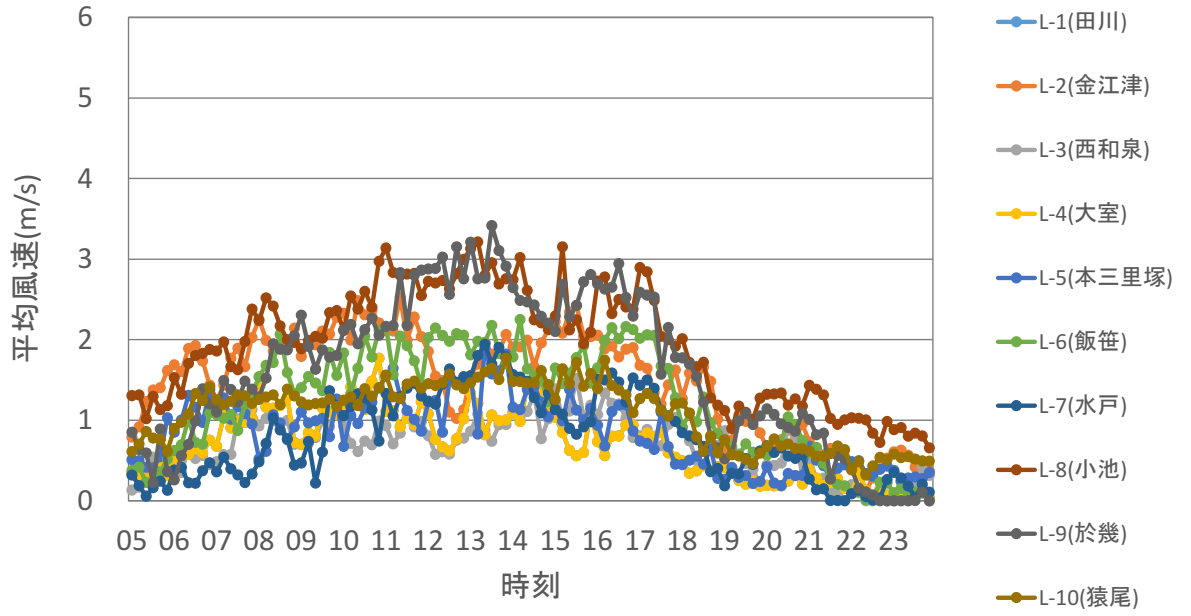
表 2.4.1-16　調査期間中における風速の状況の調査概要

調査区分	調査期間	調査項目	調査地点
夏季	2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木) ※L-11(西大須賀)のみ、2016 年 9 月 25 日(日)、9 月 27 日(火)に実施した。	調査期間中の風速の状況	L-1～L-11
冬季	2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)		

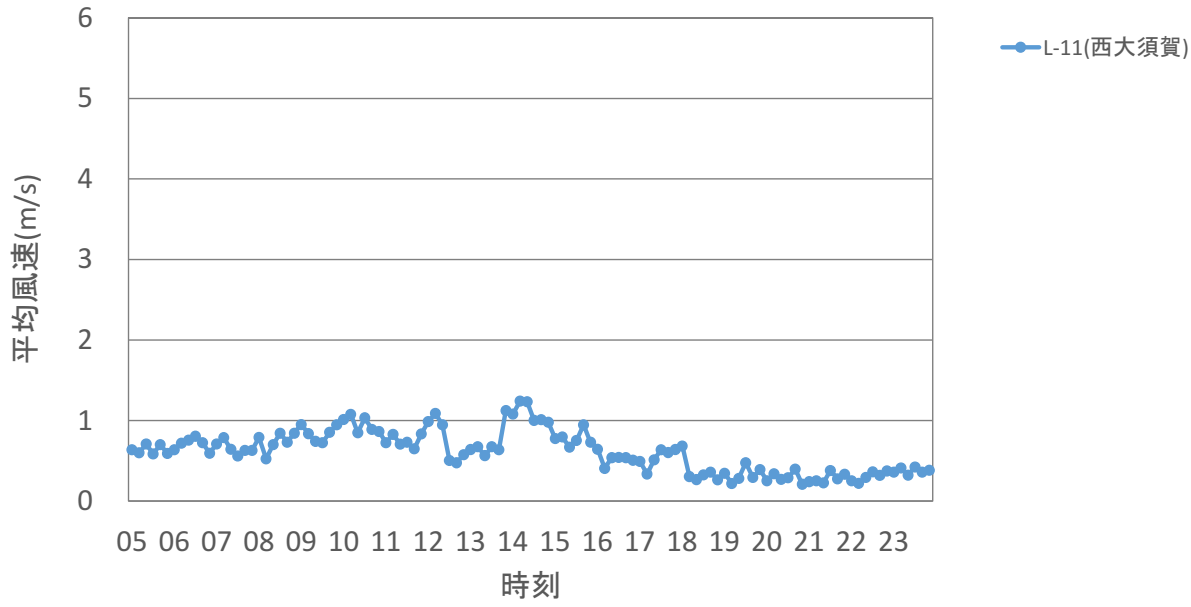
(ｲ) 調査結果

調査期間中における風速の状況は、図 2.4.1-14～図 2.4.1-15 に示すとおりである。

調査期間：(夏季)2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)
※　L-11(西大須賀)のみ、2016 年 9 月 25 日(日)、9 月 27 日(火)に実施した。



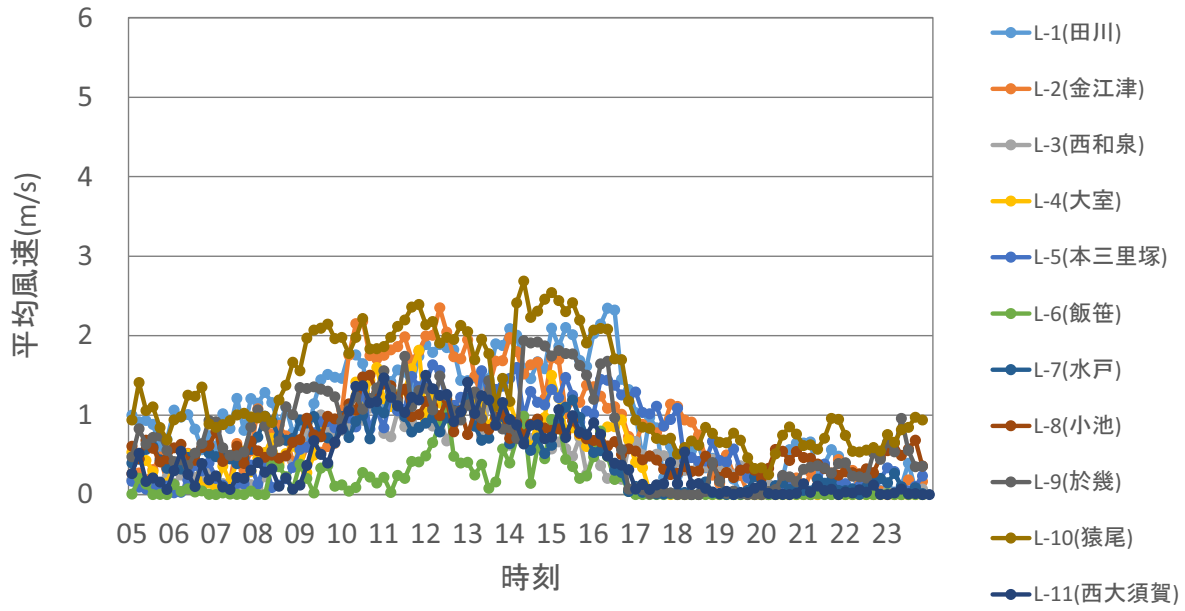
※1　風速は 2 日間の平均風速を示す。
※2　風速は毎正時から 10 分間の平均値を 10 分ごとに集計したものである。
（2016 年 7 月 27 日(水)～28 日(木)）



※1　風速は 2 日間の平均風速を示す。
※2　風速は毎正時から 10 分間の平均値を 10 分ごとに集計したものである。
（2016 年 9 月 25 日(木)、9 月 27 日(土)）

図 2.4.1-14　調査期間中における風速の状況（夏季）

調査期間：(冬季)2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)



※1　風速は 2 日間の平均風速を示す。
※2　風速は毎正時から 10 分間の平均値を 10 分ごとに集計したものである。

（2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)）

図 2.4.1-15　調査期間中における風速の状況（冬季）

Ⅰ. バックグラウンド低周波音

(ｱ) 調査概要

バックグラウンド低周波音の調査概要は、表 2.4.1-17 に示すとおりである。

表 2.4.1-17　バックグラウンド低周波音の調査概要

調査区分	調査期間	調査項目	調査地点
夏季	2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木) ※L-11(西大須賀)のみ、2016 年 9 月 25 日(日)、9 月 27 日(火)に実施した。	バックグラウンド低周波音の状況	L-1～L-11
冬季	2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)		

(ｲ) 調査結果

バックグラウンド低周波音の状況は、表 2.4.1-18～表 2.4.1-20 及び図 2.4.1-16 に示すとおりである。

表 2.4.1-18(1)　時間帯別バックグラウンド低周波音(夏季調査)
（G 特性音圧レベル）

調査期間：2017 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)
※L-11(西大須賀)のみ、2016 年 9 月 25 日(日)、9 月 27 日(火)に実施した。

時間帯	項目	L-1 (田川)	L-2 (金江津)	L-3 (西和泉)	L-4 (大室)	L-5 (本三里塚)	L-6 (飯笹)	L-7 (水戸)	L-8 (小池)	L-9 (於幾)	L-10 (猿尾)	L-11 (西大須賀)
0 時台	Leq	60.2	58.8	53.6	55.8	58.3	52.5	57.2	56.0	60.2	59.7	56.8
(0:00～0:59)	Max	73.8	73.9	73.6	64.1	73.7	63.9	73.9	75.0	72.6	69.2	70.3
	L5	64.7	63.2	56.6	58.3	63.0	56.7	60.4	59.3	65.7	64.5	59.9
	L10	63.1	61.4	54.8	57.5	60.7	55.2	59.2	56.9	64.2	63.4	58.7
	L50	58.3	56.1	50.5	55.2	56.4	51.0	55.2	50.5	57.1	57.2	56.0
	L90	54.5	52.9	48.0	53.6	54.5	48.3	51.2	45.8	50.9	49.8	52.6
	L95	53.6	52.1	47.5	53.1	54.0	47.7	50.7	45.2	50.3	48.9	52.1
1 時台	Leq	60.1	58.7	51.4	56.0	57.7	51.0	53.7	53.0	57.6	56.5	55.0
(1:00～1:59)	Max	72.9	75.0	67.7	63.0	73.3	64.5	71.9	78.2	70.8	73.4	65.6
	L5	64.7	63.0	56.1	58.6	62.0	55.8	56.6	54.7	62.4	61.2	57.7
	L10	63.3	61.1	53.7	57.8	59.2	54.0	55.2	51.6	61.1	59.6	57.1
	L50	58.1	56.4	49.8	55.5	55.7	49.1	51.6	46.8	55.4	54.6	54.7
	L90	54.3	52.9	47.9	53.7	53.8	47.4	50.1	44.9	50.7	50.2	51.1
	L95	53.5	52.0	47.4	53.1	53.4	47.0	49.8	44.5	49.7	49.2	50.6
2 時台	Leq	60.8	60.2	51.3	56.3	57.8	50.9	54.2	53.6	55.6	56.9	54.9
(2:00～2:59)	Max	72.9	78.7	65.9	64.6	73.4	67.1	73.0	74.3	71.0	76.2	68.8
	L5	65.3	64.7	54.2	58.8	62.7	55.2	57.8	57.5	60.8	62.3	57.7
	L10	63.9	62.2	53.2	58.1	59.7	53.7	54.9	53.8	58.4	60.1	56.9
	L50	58.9	57.4	50.4	55.8	55.7	49.2	51.3	47.4	52.6	52.5	54.1
	L90	55.1	53.2	48.0	53.6	53.6	47.0	49.9	45.3	48.8	49.0	51.9
	L95	54.4	52.2	47.5	53.0	53.0	46.6	49.6	44.8	47.9	48.1	51.5
3 時台	Leq	62.1	60.4	52.0	57.2	58.2	51.9	54.5	52.4	56.8	57.5	54.6
(3:00～3:59)	Max	74.7	77.1	69.0	68.8	72.3	66.5	74.5	73.8	74.0	73.5	66.6
	L5	66.5	64.7	54.4	59.6	63.0	57.2	57.6	55.0	61.8	62.7	56.6
	L10	65.0	63.0	53.6	58.9	60.4	54.4	56.0	52.6	59.8	60.9	55.7
	L50	60.4	58.6	51.2	56.8	56.2	49.3	52.5	48.1	53.6	54.3	54.0
	L90	56.9	55.5	49.4	54.9	54.3	47.2	50.4	45.3	49.8	49.4	52.7
	L95	56.1	54.8	49.0	54.4	53.8	46.7	50.0	44.5	48.8	48.4	52.4
4 時台	Leq	62.8	60.8	51.9	57.7	63.2	53.7	57.3	56.9	58.0	58.4	55.5
(4:00～4:59)	Max	73.1	71.5	62.8	77.7	91.1	67.5	72.7	78.8	73.9	75.2	69.5
	L5	66.7	64.1	54.1	60.0	65.7	57.7	62.4	62.2	62.9	63.5	58.1
	L10	65.4	63.1	53.2	59.2	63.9	56.6	60.4	57.6	60.9	61.7	57.1
	L50	61.6	59.8	51.3	57.1	57.4	52.5	54.6	49.0	55.5	55.9	54.4
	L90	58.5	57.3	50.0	55.4	55.1	48.2	52.1	45.8	51.5	51.3	52.1
	L95	57.7	56.7	49.6	54.9	54.5	47.6	51.4	45.2	50.5	50.3	51.7
5 時台	Leq	64.3	61.7	53.5	58.7	65.2	55.4	58.9	57.1	58.8	59.5	57.5
(5:00～5:59)	Max	76.3	71.9	64.5	73.3	93.0	69.1	78.2	76.1	78.9	75.3	82.0
	L5	67.5	65.0	57.8	60.9	68.4	59.4	63.1	63.1	63.7	64.5	59.2
	L10	66.6	64.0	55.7	60.3	65.9	58.1	61.6	59.9	61.9	62.8	57.8
	L50	63.6	60.9	52.4	58.3	59.0	54.0	56.7	51.2	56.3	57.2	55.3
	L90	60.5	58.1	50.1	56.4	56.2	49.0	53.0	47.4	52.7	52.8	52.6
	L95	59.4	57.4	49.6	55.8	55.7	48.1	52.4	46.7	51.9	51.4	52.1
6 時台	Leq	64.9	63.5	57.4	60.9	65.3	57.1	61.1	60.2	60.4	60.7	58.7
(6:00～6:59)	Max	76.6	77.0	70.9	75.5	80.8	72.6	79.2	77.3	81.3	72.5	73.5
	L5	67.7	67.4	61.9	64.2	71.3	61.3	65.6	66.0	65.0	64.8	62.6
	L10	66.8	65.7	60.4	62.8	68.1	59.6	63.1	62.5	63.3	63.5	60.6
	L50	64.1	62.1	55.4	60.0	62.2	55.3	58.3	54.9	58.1	59.4	57.1
	L90	61.6	59.7	52.4	57.7	58.5	52.8	54.7	49.7	54.6	55.5	55.4
	L95	60.9	59.1	51.8	57.2	57.9	52.1	53.8	48.8	53.8	54.5	54.9
7 時台	Leq	64.4	63.6	58.8	62.6	68.5	58.2	62.9	62.2	62.5	62.1	60.6
(7:00～7:59)	Max	78.0	81.9	73.2	79.2	85.7	71.7	79.2	81.8	84.4	77.9	73.3
	L5	67.4	68.0	63.0	67.1	74.3	62.0	66.7	67.7	66.3	65.6	64.8
	L10	66.5	66.0	61.6	64.7	70.3	60.6	65.2	64.9	64.5	64.3	63.0
	L50	63.7	61.5	56.7	60.7	64.2	56.6	61.0	58.0	59.8	60.9	58.7
	L90	61.2	59.1	52.8	58.2	61.0	53.4	58.1	53.3	57.0	58.2	56.6
	L95	60.6	58.5	52.1	57.6	60.3	52.7	57.5	52.4	56.3	57.5	56.2
8 時台	Leq	64.4	63.4	65.2	62.7	69.6	72.3	63.7	64.0	61.3	62.5	63.2
(8:00～8:59)	Max	75.7	79.1	75.1	82.1	89.4	92.4	81.7	80.3	77.2	73.8	80.0
	L5	67.3	66.8	69.3	65.8	74.1	82.3	68.3	69.7	65.5	66.6	67.4
	L10	66.3	65.4	68.4	64.6	72.4	70.5	66.0	67.3	63.9	65.2	64.6
	L50	63.7	62.0	63.3	61.1	67.2	60.2	60.7	59.9	59.5	61.1	60.1
	L90	61.3	59.1	56.4	58.0	63.1	55.5	57.1	54.6	56.7	58.1	57.6
	L95	60.6	58.3	55.5	57.4	62.4	54.4	56.5	53.7	56.1	57.4	57.0
9 時台	Leq	64.6	63.1	66.8	63.7	68.9	62.9	68.8	67.7	64.6	63.8	64.1
(9:00～9:59)	Max	75.1	76.8	95.7	75.3	88.2	74.3	79.8	93.6	83.9	74.2	81.6
	L5	67.3	66.6	66.8	67.3	73.1	68.0	74.0	73.5	69.8	67.9	68.8
	L10	66.6	65.3	65.4	66.0	71.7	65.9	72.4	71.1	68.2	66.4	67.1
	L50	64.1	62.0	61.3	62.6	66.7	61.2	66.5	61.4	61.9	62.4	61.3
	L90	61.7	58.7	58.4	59.8	63.1	56.7	62.7	54.6	58.4	59.2	57.3
	L95	61.0	57.9	57.7	59.2	62.6	55.4	61.5	53.2	57.8	58.3	56.5
10 時台	Leq	65.1	62.4	62.3	64.1	69.1	61.9	70.3	71.6	67.5	67.7	63.4
(10:00～10:59)	Max	75.0	72.9	81.2	80.0	82.8	74.1	80.4	84.6	76.8	77.3	83.1
	L5	68.0	65.7	66.1	68.1	73.1	65.4	73.6	76.9	71.4	72.0	68.2
	L10	67.2	64.7	64.6	66.2	71.9	64.4	72.8	75.0	70.3	70.7	66.8
	L50	64.5	61.5	61.1	62.5	67.9	61.0	69.4	69.5	66.6	66.4	61.1
	L90	62.0	59.2	57.4	59.8	63.8	57.6	66.1	60.6	62.3	62.2	56.8
	L95	61.4	58.7	56.1	59.2	62.7	56.8	65.2	57.5	61.4	61.3	55.9
11 時台	Leq	65.2	62.4	62.0	63.5	71.3	61.5	69.4	70.4	68.7	66.9	64.5
(11:00～11:59)	Max	77.1	76.4	72.3	79.0	88.1	72.5	81.8	82.4	88.9	75.8	80.0
	L5	68.1	65.6	65.7	67.3	75.4	65.5	73.6	76.5	72.2	71.6	69.6
	L10	67.3	64.7	64.7	65.9	74.0	64.4	72.5	74.8	70.9	70.6	68.3
	L50	64.5	61.4	61.2	62.2	69.8	60.3	67.8	65.3	65.9	64.5	61.8
	L90	61.8	58.7	56.1	59.6	65.9	56.1	63.2	55.7	58.9	60.0	56.6
	L95	61.2	58.2	55.3	59.1	64.8	55.1	62.0	54.4	57.7	59.3	55.6

※1　調査結果は 2 日間の通算の値を示す。
※2　　の L_{50} をバックグラウンド低周波音として整理した。

表 2.4.1-18(2)　時間帯別バックグラウンド低周波音(夏季調査)
（G 特性音圧レベル）

時間帯	項目	L-1 (田川)	L-2 (金江津)	L-3 (西和泉)	L-4 (大室)	L-5 (本三里塚)	L-6 (飯笹)	L-7 (水戸)	L-8 (小池)	L-9 (於幾)	L-10 (猿尾)	L-11 (西大須賀)
12 時台	Leq	65.6	63.7	60.1	61.3	71.4	59.4	68.1	68.6	65.2	64.6	59.4
(12:00～12:59)	Max	76.6	74.3	76.2	74.5	88.2	71.5	80.9	81.7	77.5	76.0	81.9
	L5	68.7	68.0	64.3	64.2	75.0	63.5	72.7	74.8	69.9	69.0	62.2
	L10	67.8	66.8	63.5	63.2	74.0	62.3	71.3	72.7	68.4	67.5	60.7
	L50	64.9	62.2	58.1	60.6	70.4	58.2	66.4	64.7	63.5	62.8	58.0
	L90	62.1	58.5	52.8	58.2	65.8	54.0	58.8	57.9	58.9	58.9	55.8
	L95	61.2	57.6	51.6	57.6	64.5	53.0	57.5	56.1	57.9	58.0	55.1
13 時台	Leq	65.2	65.3	59.4	61.4	71.3	58.1	66.5	65.1	62.8	63.1	60.6
(13:00～13:59)	Max	80.8	82.6	82.3	79.0	86.6	74.0	84.0	79.2	78.6	77.5	82.2
	L5	68.4	69.5	63.9	64.7	75.9	62.2	70.6	70.3	66.9	66.8	64.2
	L10	67.2	67.9	62.0	63.4	74.3	60.8	68.9	68.3	65.6	65.5	62.8
	L50	64.0	62.6	56.6	60.3	69.4	56.6	65.2	61.9	61.2	61.7	58.3
	L90	61.2	59.3	52.3	57.9	64.6	53.7	59.7	55.3	57.8	58.9	55.5
	L95	60.6	58.6	51.2	57.4	63.6	53.1	58.5	54.2	57.2	58.2	54.9
14 時台	Leq	65.1	64.6	61.2	61.8	69.4	58.7	64.6	64.7	64.0	63.5	62.0
(14:00～14:59)	Max	79.3	77.8	78.3	79.4	90.3	80.8	78.0	77.4	82.0	75.7	78.1
	L5	68.4	68.8	64.8	65.0	74.2	62.6	69.1	70.7	68.1	67.1	66.3
	L10	67.3	67.3	63.5	63.9	72.2	61.4	67.6	67.9	66.2	65.9	64.5
	L50	64.0	62.8	60.1	60.5	67.7	56.9	62.8	61.1	61.5	62.3	60.6
	L90	61.4	59.6	54.8	58.2	63.7	53.2	57.2	56.0	57.8	59.3	57.8
	L95	60.6	58.6	53.7	57.6	62.8	52.4	56.4	54.9	56.9	58.6	57.2
15 時台	Leq	64.2	63.7	61.8	62.0	69.8	59.2	66.3	66.4	63.2	63.9	63.3
(15:00～15:59)	Max	75.0	78.8	74.6	70.5	91.4	77.2	79.5	80.4	78.2	80.8	87.7
	L5	67.4	68.0	66.2	65.5	74.1	62.7	70.8	72.5	67.9	69.0	65.2
	L10	66.4	66.5	64.7	64.3	72.7	61.4	69.5	70.4	66.3	66.8	64.0
	L50	63.4	61.8	60.3	61.0	67.4	57.5	64.0	62.2	61.4	61.6	60.2
	L90	60.5	58.8	55.0	58.4	63.7	54.3	58.8	55.9	57.1	58.4	57.4
	L95	59.5	58.0	53.6	57.9	63.0	53.6	57.8	54.4	56.2	57.6	56.9
16 時台	Leq	64.6	64.0	61.5	62.9	70.1	60.7	66.9	65.8	64.4	63.9	63.2
(16:00～16:59)	Max	77.8	83.2	70.7	86.6	89.7	76.4	83.2	80.8	77.4	77.3	81.7
	L5	68.1	68.0	65.1	66.3	74.4	65.0	71.2	71.5	69.3	68.6	67.8
	L10	66.8	66.1	64.1	65.2	73.5	63.8	69.5	69.7	67.8	66.5	67.1
	L50	63.6	61.6	60.7	61.5	67.8	59.0	65.0	62.0	62.3	61.7	60.5
	L90	60.4	58.4	55.8	58.6	63.1	55.4	60.5	55.5	58.1	58.6	57.3
	L95	59.6	57.5	54.9	58.0	62.4	54.6	59.4	54.6	57.0	58.1	56.4
17 時台	Leq	63.0	61.5	60.8	61.7	71.5	60.6	68.2	68.3	64.7	64.7	62.9
(17:00～17:59)	Max	72.8	78.9	76.1	74.2	86.3	76.9	80.2	80.4	76.5	77.1	78.2
	L5	66.0	65.3	64.5	65.0	78.3	64.4	73.4	74.2	69.3	70.0	67.4
	L10	65.2	63.9	63.0	63.9	73.5	63.3	72.1	72.5	68.3	68.6	65.7
	L50	62.3	59.9	59.8	60.6	67.9	59.4	65.9	63.2	63.3	61.8	61.0
	L90	59.1	57.2	55.4	58.1	63.1	55.4	61.0	56.5	56.6	58.4	57.7
	L95	58.4	56.5	54.2	57.4	62.0	54.5	60.2	54.7	55.7	57.9	56.9
18 時台	Leq	64.1	63.8	63.0	65.1	70.4	62.9	68.9	69.5	65.9	66.6	62.6
(18:00～18:59)	Max	79.6	76.8	74.7	77.9	87.1	80.1	85.2	80.5	79.9	81.2	77.2
	L5	68.2	68.9	67.5	69.6	74.5	66.4	72.3	74.4	69.5	70.7	67.3
	L10	66.8	67.0	66.2	68.1	73.3	65.6	71.4	73.0	68.5	69.6	65.8
	L50	62.6	61.5	61.3	62.9	69.0	61.7	68.2	67.7	65.0	64.8	60.6
	L90	59.4	57.8	56.6	59.0	64.9	57.3	63.7	59.2	60.7	60.3	56.6
	L95	58.5	56.9	55.1	58.3	64.0	56.3	62.2	56.8	59.6	59.3	54.9
19 時台	Leq	65.9	63.3	62.6	65.7	67.6	61.0	68.5	67.5	65.0	64.9	63.3
(19:00～19:59)	Max	96.0	75.6	78.0	93.4	78.9	72.2	86.6	78.6	73.8	74.4	74.1
	L5	68.9	68.4	67.6	69.8	72.2	65.4	72.9	73.6	69.8	70.3	68.4
	L10	67.2	66.6	66.0	67.9	71.0	64.3	71.9	71.7	68.5	68.6	67.1
	L50	62.5	60.8	60.4	62.3	65.8	59.6	67.0	62.8	64.1	62.8	60.8
	L90	59.2	57.4	55.1	57.8	60.6	52.9	58.1	53.3	54.9	56.2	55.2
	L95	58.4	56.5	53.8	57.0	60.0	51.3	55.7	52.0	52.4	55.1	54.3
20 時台	Leq	62.5	61.0	58.6	61.0	64.4	56.1	60.9	63.8	58.6	59.3	58.3
(20:00～20:59)	Max	74.6	74.8	78.2	76.5	87.3	66.8	77.9	89.6	70.7	73.4	72.1
	L5	67.0	65.3	62.9	64.8	68.6	60.3	66.5	68.3	64.0	63.6	62.8
	L10	65.4	63.8	61.5	63.4	67.2	59.0	63.8	66.1	62.4	62.1	61.2
	L50	60.7	59.0	56.3	59.6	62.5	54.5	56.3	59.6	55.6	56.6	56.4
	L90	57.1	55.4	52.5	56.5	59.0	51.2	51.6	55.5	51.3	53.5	52.8
	L95	56.2	54.6	51.3	55.7	58.3	50.7	51.0	54.2	50.7	52.8	52.4
21 時台	Leq	63.2	64.0	60.0	60.9	65.8	59.9	62.8	66.1	64.4	61.8	58.6
(21:00～21:59)	Max	74.4	77.4	73.4	75.1	85.9	73.4	78.0	90.4	88.1	76.2	72.1
	L5	67.3	69.6	64.9	65.4	69.9	63.8	68.1	70.9	69.5	67.5	63.8
	L10	66.1	67.4	63.6	64.1	69.0	62.6	66.8	67.9	68.5	65.7	62.0
	L50	61.7	60.6	57.9	58.9	64.2	58.6	59.0	61.7	59.7	58.3	55.2
	L90	57.6	55.7	52.3	55.2	60.4	52.3	52.1	54.9	51.4	53.2	51.9
	L95	56.6	54.7	50.2	54.5	58.9	51.4	51.0	52.3	50.4	52.4	51.3
22 時台	Leq	62.0	61.2	56.0	60.6	63.6	58.4	59.5	62.6	58.2	59.6	55.2
(22:00～22:59)	Max	73.8	74.4	70.7	73.5	83.2	72.6	76.1	83.2	72.7	73.1	67.8
	L5	65.6	65.7	60.4	66.5	68.0	63.6	65.1	69.8	64.1	65.2	59.6
	L10	64.6	64.2	58.9	64.2	66.7	62.0	62.9	65.6	61.6	63.3	58.0
	L50	60.9	59.2	53.9	57.7	61.9	55.7	54.2	52.7	54.0	55.6	53.4
	L90	57.0	55.2	49.7	53.8	57.6	49.2	50.3	44.8	50.1	51.9	50.5
	L95	55.9	54.5	48.8	52.8	56.6	48.4	49.9	43.9	49.5	51.3	50.0
23 時台	Leq	59.7	58.3	58.5	63.7	63.0	59.2	58.4	58.7	58.3	57.9	54.3
(23:00～23:59)	Max	79.7	80.1	85.5	90.9	90.2	86.0	84.3	84.8	82.9	80.2	84.2
	L5	63.3	62.5	57.8	62.0	65.2	59.9	60.2	61.2	62.3	62.7	56.7
	L10	61.7	60.1	55.9	58.9	63.2	57.4	58.2	56.7	59.2	60.6	55.6
	L50	57.1	54.4	50.9	55.4	58.6	50.7	52.6	49.1	53.1	53.8	52.1
	L90	53.6	51.0	47.8	53.2	56.2	46.6	49.8	44.6	50.7	50.9	49.2
	L95	52.7	50.2	47.1	52.8	55.6	46.0	49.4	43.9	50.1	50.3	48.7

※1　調査結果は 2 日間の通算の値を示す。
※2　(網掛け)の L50 をバックグラウンド低周波音として整理した。

表 2.4.1-19(1)　時間帯別バックグラウンド低周波音(冬季調査)
（G 特性音圧レベル）

調査期間：2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

時間帯	項目	L-1 (田川)	L-2 (金江津)	L-3 (西和泉)	L-4 (大室)	L-5 (本三里塚)	L-6 (飯笹)	L-7 (水戸)	L-8 (小池)	L-9 (於幾)	L-10 (猿尾)	L-11 (西大須賀)
0 時台	Leq	64.6	62.1	59.6	58.8	61.2	56.8	59.3	57.1	58.7	59.5	58.8
(0:00～0:59)	Max	75.1	77.1	75.2	67.6	76.6	74.4	72.3	75.2	72.6	73.4	75.0
	L5	68.7	66.9	61.5	60.7	63.9	58.6	61.0	59.0	61.6	61.8	61.1
	L10	67.6	64.7	60.7	60.2	62.5	57.9	60.4	57.9	60.5	60.7	60.4
	L50	62.9	59.6	58.7	58.5	60.2	56.2	58.8	56.0	57.9	58.9	58.3
	L90	59.8	57.8	57.0	57.1	58.8	55.0	57.4	54.4	56.3	57.5	56.5
	L95	59.0	57.4	56.6	56.8	58.5	54.7	57.0	54.0	56.0	57.2	56.1
1 時台	Leq	63.7	60.7	58.3	58.2	60.6	56.0	58.9	57.1	58.4	59.1	58.1
(1:00～1:59)	Max	75.8	74.6	67.2	67.3	75.5	65.5	75.8	75.5	75.5	68.8	70.1
	L5	67.9	64.5	59.8	60.2	62.7	58.0	60.6	59.0	61.3	62.1	59.8
	L10	66.4	63.2	59.4	59.7	61.9	57.4	59.8	57.5	60.0	60.9	59.2
	L50	62.1	58.9	58.0	57.9	59.9	55.7	58.2	55.4	57.4	58.3	57.7
	L90	59.7	57.2	56.8	56.3	58.6	54.1	56.7	53.5	55.9	56.7	56.5
	L95	59.2	56.9	56.4	56.0	58.2	53.7	56.4	53.1	55.5	56.3	56.1
2 時台	Leq	65.6	62.6	57.6	57.5	59.8	55.7	57.3	54.8	57.9	58.9	58.0
(2:00～2:59)	Max	75.8	78.8	66.6	67.2	72.7	69.2	67.5	68.8	71.6	74.0	67.7
	L5	69.8	67.1	59.4	59.7	62.6	58.4	58.9	56.7	61.4	62.5	60.6
	L10	68.5	65.3	58.8	59.1	61.0	57.4	58.5	56.2	59.9	61.2	59.4
	L50	64.1	59.9	57.3	57.2	59.0	55.2	57.1	54.4	56.8	57.7	57.4
	L90	60.9	57.0	55.9	55.0	57.5	52.6	55.4	52.0	55.0	55.4	55.9
	L95	60.4	56.6	55.5	54.5	57.0	52.1	55.0	51.6	54.5	54.9	55.5
3 時台	Leq	64.9	60.9	57.1	57.7	59.6	55.3	57.8	56.3	58.3	58.9	57.5
(3:00～3:59)	Max	76.5	72.8	64.4	67.1	73.1	67.0	71.2	74.0	72.5	75.3	70.6
	L5	69.1	64.8	58.9	59.8	61.5	58.8	59.8	58.5	61.9	63.2	59.3
	L10	67.5	63.4	58.5	59.3	60.6	57.2	59.2	57.1	60.2	61.4	58.8
	L50	63.3	59.5	57.0	57.5	59.1	54.7	57.3	54.8	56.9	57.3	57.2
	L90	61.0	56.4	55.2	55.2	57.8	52.0	55.1	51.8	55.1	55.1	55.3
	L95	60.5	55.9	54.8	54.6	57.4	51.6	54.7	51.3	54.7	54.6	54.9
4 時台	Leq	67.4	62.5	57.6	58.2	61.8	56.2	59.8	57.6	59.4	60.5	58.0
(4:00～4:59)	Max	77.5	73.9	70.3	68.3	84.7	69.6	75.0	77.5	72.9	77.2	73.8
	L5	71.8	67.3	59.7	60.6	64.8	58.9	63.7	59.9	62.6	64.5	60.2
	L10	70.5	65.9	59.2	60.1	63.2	58.3	62.1	58.0	61.3	62.7	59.5
	L50	65.7	60.5	57.2	57.8	60.1	55.8	58.2	55.5	58.2	58.6	57.4
	L90	62.6	55.9	54.9	55.3	58.6	52.1	56.2	52.7	56.6	56.7	55.2
	L95	62.0	55.4	54.5	54.9	58.2	51.7	55.9	52.3	56.3	56.2	54.8
5 時台	Leq	67.1	62.9	59.1	59.4	62.9	57.3	60.3	58.1	60.5	60.3	59.5
(5:00～5:59)	Max	77.4	77.2	78.7	76.2	76.6	70.8	81.9	76.6	74.9	74.7	78.5
	L5	71.0	66.8	61.0	61.7	67.0	60.4	62.7	61.6	64.1	64.1	61.7
	L10	69.9	65.7	60.4	61.2	65.2	59.6	61.5	59.5	62.7	62.8	60.8
	L50	66.2	61.1	58.4	58.8	61.5	56.8	58.9	56.4	59.1	59.1	58.8
	L90	60.2	56.9	55.6	56.0	59.5	53.3	56.4	53.4	57.2	56.6	56.3
	L95	59.3	56.4	54.9	55.4	59.0	52.9	56.1	53.0	56.7	56.2	55.9
6 時台	Leq	66.5	64.0	60.8	62.1	70.8	60.7	68.4	61.6	62.7	62.5	60.4
(6:00～6:59)	Max	79.6	75.4	74.6	76.1	90.5	74.3	88.0	76.3	75.3	78.3	70.8
	L5	71.0	68.4	64.2	64.6	75.2	64.7	73.4	66.6	66.6	66.3	62.8
	L10	69.7	66.8	62.5	63.6	73.2	62.8	69.3	64.1	65.5	64.9	62.2
	L50	65.0	62.6	60.1	61.0	65.4	59.4	62.6	59.7	61.7	61.2	59.6
	L90	59.4	57.9	57.2	56.7	61.7	54.6	58.1	55.1	57.1	56.9	56.6
	L95	58.7	57.3	56.6	56.0	61.2	54.1	57.5	54.4	56.6	56.4	56.1
7 時台	Leq	67.3	64.5	65.4	64.2	72.4	60.7	67.3	61.9	64.0	64.1	63.8
(7:00～7:59)	Max	80.7	75.3	85.0	76.7	91.1	73.0	87.7	88.4	77.7	82.6	77.0
	L5	71.3	68.4	68.8	69.1	79.9	63.9	70.3	65.7	67.8	67.9	67.9
	L10	70.2	66.9	66.3	65.4	75.8	62.8	67.7	63.5	66.4	66.5	67.5
	L50	66.1	63.6	61.5	62.5	67.1	59.9	63.0	57.5	63.3	62.6	61.1
	L90	60.3	59.0	58.4	59.1	64.7	56.5	58.8	55.6	58.1	58.9	58.2
	L95	59.8	58.5	57.9	58.5	64.3	56.1	58.3	55.2	57.6	58.5	57.8
8 時台	Leq	66.7	66.2	67.8	65.9	69.5	61.6	66.0	63.5	64.1	62.7	62.4
(8:00～8:59)	Max	80.6	92.3	85.8	77.5	89.1	74.6	83.4	84.9	80.2	77.3	79.8
	L5	70.3	70.5	73.7	72.1	74.5	64.7	70.0	68.8	68.3	66.0	65.1
	L10	69.3	68.5	68.7	68.9	72.0	63.5	67.4	65.8	66.2	64.8	64.4
	L50	65.7	64.6	62.7	63.5	66.1	60.9	62.9	60.7	62.6	61.5	61.7
	L90	61.5	60.7	59.7	59.6	63.8	57.4	58.9	56.4	58.9	58.9	58.7
	L95	61.0	60.0	58.7	58.9	63.3	56.8	58.4	55.8	58.4	58.4	57.9
9 時台	Leq	70.7	67.8	75.7	69.1	70.6	64.3	67.5	65.0	65.3	63.1	62.6
(9:00～9:59)	Max	88.1	83.5	94.1	88.1	84.7	81.7	84.5	86.6	77.4	77.1	79.6
	L5	76.4	72.1	82.4	72.6	76.4	68.5	72.7	72.3	70.8	66.7	65.1
	L10	73.3	70.1	79.4	70.5	74.1	66.6	69.7	67.3	68.3	65.5	64.3
	L50	66.5	65.4	67.4	65.6	67.3	62.0	63.4	60.6	62.6	61.6	62.1
	L90	61.8	61.6	61.5	61.3	63.8	58.0	60.4	57.3	59.2	59.2	59.6
	L95	61.2	60.9	60.6	60.4	63.2	57.2	59.9	56.6	58.7	58.8	58.9
10 時台	Leq	70.6	66.5	76.5	66.8	71.0	62.9	68.9	63.9	64.8	62.5	63.0
(10:00～10:59)	Max	86.0	77.3	91.9	77.6	88.0	76.2	88.0	79.9	79.1	76.1	82.4
	L5	76.0	70.5	83.0	70.9	76.7	66.6	73.8	69.3	70.2	66.1	64.7
	L10	73.2	69.0	80.2	69.7	74.4	65.2	70.6	66.3	67.7	64.8	64.2
	L50	67.0	65.3	69.5	65.7	67.2	61.7	63.1	60.1	61.8	61.4	62.3
	L90	61.9	61.3	61.7	60.3	63.3	57.9	59.3	56.3	57.7	59.0	59.1
	L95	61.0	60.3	59.9	59.0	62.5	57.1	58.7	55.6	57.2	58.4	58.3
11 時台	Leq	74.5	69.7	79.9	68.3	72.6	64.1	67.5	63.4	62.8	62.8	61.8
(11:00～11:59)	Max	87.2	83.9	92.6	80.3	88.7	77.5	87.8	84.1	82.0	76.8	65.1
	L5	81.1	74.1	86.4	72.7	78.5	68.1	72.9	67.4	65.8	65.3	63.3
	L10	78.6	72.7	84.2	71.3	76.4	66.8	69.8	64.7	64.5	64.5	62.9
	L50	70.0	67.7	74.5	66.6	68.9	62.5	63.2	60.1	62.0	62.4	61.5
	L90	65.0	64.2	65.6	63.1	64.6	59.5	60.5	57.9	59.1	60.0	60.5
	L95	64.1	63.4	63.5	62.3	63.8	58.9	59.9	57.2	58.6	59.5	60.1

※1　調査結果は 2 日間の通算の値を示す。
※2　　(網掛け)の L50 をバックグラウンド低周波音として整理した。

表 2.4.1-19(2)　時間帯別バックグラウンド低周波音(冬季調査)
（G 特性音圧レベル）

時間帯	項目	L-1 (田川)	L-2 (金江津)	L-3 (西和泉)	L-4 (大室)	L-5 (本三里塚)	L-6 (飯笹)	L-7 (水戸)	L-8 (小池)	L-9 (於幾)	L-10 (猿尾)	L-11 (西大須賀)
12 時台	Leq	72.3	67.3	77.6	67.1	72.3	63.7	68.0	63.2	62.7	62.7	63.2
(12:00～12:59)	Max	86.5	78.7	94.3	80.3	89.1	73.4	84.6	83.9	78.4	75.7	84.7
	L5	78.7	72.0	84.6	71.9	77.6	67.7	73.7	68.0	65.5	65.0	65.1
	L10	75.7	70.3	81.5	70.7	75.9	66.4	70.2	64.2	64.4	64.3	64.3
	L50	67.3	65.5	69.9	65.1	69.1	62.5	62.8	59.7	61.5	62.1	61.4
	L90	62.3	61.7	60.9	60.8	63.7	58.8	60.0	57.3	59.3	59.7	58.9
	L95	61.5	60.7	59.9	59.7	62.3	58.1	59.3	56.8	58.8	59.2	58.5
13 時台	Leq	70.0	66.5	73.8	65.6	68.9	62.0	68.9	63.5	61.6	62.5	61.9
(13:00～13:59)	Max	87.9	79.6	92.6	78.6	85.4	83.8	86.6	83.4	73.6	76.1	77.5
	L5	73.9	72.3	79.1	70.8	74.5	65.0	73.8	68.7	64.1	64.9	64.4
	L10	71.9	69.3	76.5	68.3	72.1	64.0	71.0	65.4	63.1	64.2	63.8
	L50	65.5	63.7	63.8	63.2	65.3	61.2	63.0	60.0	61.0	62.0	61.4
	L90	62.3	60.9	59.8	59.6	61.5	58.5	59.9	57.5	59.3	60.1	58.6
	L95	61.7	60.3	58.9	58.8	60.8	58.0	59.3	57.0	58.8	59.7	58.0
14 時台	Leq	69.8	66.0	74.5	67.1	70.7	63.7	69.4	62.1	64.0	63.8	62.0
(14:00～14:59)	Max	85.4	78.8	90.8	81.7	86.8	75.1	85.3	79.8	88.7	75.0	85.2
	L5	75.6	71.0	81.5	72.2	76.9	67.8	75.0	66.1	65.8	66.0	63.1
	L10	71.8	68.8	78.0	70.5	74.0	66.2	72.4	63.8	65.0	65.3	62.6
	L50	65.5	63.9	65.2	64.2	66.7	62.3	65.1	60.0	62.3	63.3	60.8
	L90	62.4	61.5	60.1	61.1	62.8	59.9	61.4	57.9	59.3	61.5	59.0
	L95	61.9	61.0	59.4	60.2	62.1	59.4	60.6	57.4	58.8	61.0	58.5
15 時台	Leq	69.8	66.3	75.5	67.1	70.6	64.0	70.7	63.0	63.8	64.3	61.8
(15:00～15:59)	Max	84.5	79.0	90.2	77.4	85.7	76.0	86.9	82.3	75.1	75.7	76.0
	L5	76.1	70.6	83.2	71.9	76.4	67.7	76.8	66.0	66.6	66.6	65.2
	L10	72.8	69.2	79.4	70.4	73.6	66.2	73.0	64.4	65.7	65.8	63.3
	L50	65.5	64.6	66.0	65.0	66.8	63.0	65.6	61.6	63.0	63.8	60.9
	L90	63.3	61.9	60.5	61.7	63.1	61.0	62.9	59.8	61.1	62.2	59.2
	L95	62.9	61.3	59.9	61.0	62.5	60.5	62.3	59.3	60.6	61.8	58.8
16 時台	Leq	68.3	66.0	72.0	65.9	70.6	62.9	69.5	63.2	62.8	63.9	61.7
(16:00～16:59)	Max	88.7	87.6	91.6	86.3	87.2	81.3	85.1	81.6	70.5	73.2	78.1
	L5	71.9	69.6	77.6	70.1	76.7	65.5	75.3	66.9	65.6	66.0	63.7
	L10	68.1	66.9	72.5	68.3	73.4	64.5	72.2	64.5	64.5	65.5	63.0
	L50	64.4	63.6	62.6	63.1	65.7	61.7	64.8	60.6	62.2	63.4	61.3
	L90	62.8	61.9	60.5	61.2	62.8	59.9	62.5	58.5	60.8	61.9	59.8
	L95	62.4	61.5	60.1	60.8	62.3	59.5	62.1	58.0	60.4	61.5	59.4
17 時台	Leq	71.6	69.2	78.3	68.6	75.1	64.0	70.8	61.2	63.9	64.0	61.1
(17:00～17:59)	Max	87.9	83.6	94.6	80.1	87.1	77.4	85.2	72.6	75.4	73.2	80.0
	L5	78.7	74.4	85.7	73.6	81.3	67.0	75.6	63.4	66.9	66.0	62.8
	L10	75.3	72.8	82.7	72.4	79.5	66.0	74.5	62.5	66.1	65.3	62.2
	L50	64.9	65.4	65.4	65.8	70.7	63.2	68.3	60.6	62.8	63.5	60.5
	L90	62.4	61.9	61.4	62.2	65.4	61.0	62.8	59.0	61.1	62.1	59.4
	L95	62.0	61.5	60.8	61.6	64.5	60.4	62.2	58.6	60.8	61.8	59.1
18 時台	Leq	72.1	70.3	77.0	71.7	73.8	66.0	71.9	64.2	63.5	64.1	60.3
(18:00～18:59)	Max	90.8	89.3	96.1	88.6	89.8	77.2	88.3	87.1	72.0	70.5	71.6
	L5	78.0	76.1	83.6	77.7	80.2	70.9	77.0	66.7	65.6	65.8	63.1
	L10	73.9	73.8	80.0	74.7	77.6	69.0	75.0	64.3	64.9	65.3	62.4
	L50	64.6	65.3	65.4	67.0	69.0	64.0	68.4	61.0	63.1	63.9	59.5
	L90	61.6	61.0	60.5	62.2	64.6	61.4	62.2	59.3	61.5	62.6	57.9
	L95	61.1	60.4	59.9	61.5	63.8	60.8	61.7	59.0	61.1	62.2	57.5
19 時台	Leq	71.2	70.4	76.2	70.5	73.2	65.3	69.8	65.4	63.4	63.5	60.3
(19:00～19:59)	Max	87.7	92.4	92.2	87.2	87.9	75.7	85.4	69.7	69.0	72.6	78.1
	L5	77.3	75.9	83.2	75.3	80.0	69.3	75.0	67.4	65.5	65.5	63.2
	L10	74.8	73.1	79.9	73.0	76.8	68.2	73.1	66.9	64.9	65.0	62.4
	L50	64.8	65.0	64.8	66.1	68.5	63.9	66.0	64.9	63.0	63.2	59.4
	L90	61.2	60.3	60.3	61.5	64.1	60.9	62.5	63.9	61.4	61.6	57.5
	L95	60.8	59.8	59.8	60.8	63.3	60.0	61.9	63.5	61.0	61.2	57.0
20 時台	Leq	70.0	67.3	74.1	68.6	70.8	65.0	67.2	62.9	61.7	62.6	60.6
(20:00～20:59)	Max	88.7	84.9	91.1	89.0	86.3	78.9	82.8	80.4	71.4	71.5	68.3
	L5	76.1	72.3	81.3	74.0	77.0	70.3	73.5	65.2	64.4	65.0	64.0
	L10	72.0	70.1	76.7	71.7	74.0	68.4	71.5	64.5	63.6	64.3	63.2
	L50	63.7	63.2	62.0	62.5	66.4	62.3	62.9	61.3	61.2	62.1	59.8
	L90	60.1	59.5	58.2	58.9	62.0	58.4	59.8	57.1	58.4	59.7	56.8
	L95	59.5	58.7	57.5	58.1	61.3	57.5	59.0	56.6	57.9	59.2	56.4
21 時台	Leq	71.3	67.5	78.0	69.3	71.9	63.7	65.5	60.1	61.4	61.7	59.5
(21:00～21:59)	Max	86.5	87.5	95.8	89.4	88.7	77.8	82.0	80.8	73.7	75.9	66.5
	L5	78.2	72.2	85.1	74.3	78.3	68.9	71.6	62.6	64.2	64.0	61.8
	L10	75.6	70.6	82.3	72.4	74.9	67.3	68.8	61.4	63.1	63.1	61.3
	L50	64.4	63.2	62.7	63.7	67.6	60.3	61.4	58.4	60.6	61.1	59.3
	L90	61.0	59.5	58.2	58.8	61.2	57.6	58.9	55.9	58.9	59.4	56.8
	L95	60.4	58.6	57.5	57.7	60.7	56.5	58.2	55.5	58.4	59.0	56.3
22 時台	Leq	71.0	70.6	75.6	72.7	69.4	63.2	62.0	59.1	61.0	61.3	60.2
(22:00～22:59)	Max	90.1	89.7	94.8	94.2	89.0	76.5	81.9	74.4	84.2	73.3	80.6
	L5	76.7	75.4	82.3	76.1	76.0	68.2	65.9	62.6	64.5	64.2	62.7
	L10	72.4	72.0	77.5	73.3	70.5	66.5	64.3	61.2	62.9	63.1	62.1
	L50	63.5	62.7	62.5	62.6	62.5	60.5	60.3	57.4	59.8	60.5	59.3
	L90	59.5	58.8	58.8	58.1	60.4	57.1	57.9	55.2	57.8	58.6	57.7
	L95	58.8	58.1	58.4	57.6	59.9	56.4	57.4	54.9	57.3	58.1	57.3
23 時台	Leq	61.8	60.6	59.9	62.2	66.1	58.6	61.5	58.4	59.8	60.2	59.6
(23:00～23:59)	Max	75.5	72.5	76.8	86.3	89.6	75.4	79.1	75.8	80.7	77.2	83.8
	L5	64.9	63.8	61.0	66.5	66.7	61.1	62.1	60.0	63.3	62.3	61.8
	L10	63.9	62.6	60.4	65.5	65.8	60.2	60.3	58.6	61.3	61.2	60.4
	L50	60.8	59.6	59.1	58.8	60.8	57.6	58.8	56.4	58.7	59.4	58.6
	L90	58.7	57.8	58.0	57.5	59.1	55.7	57.6	55.1	56.4	57.8	57.4
	L95	58.3	57.4	57.8	57.2	58.8	55.3	57.2	54.7	56.0	57.4	57.1

※1　調査結果は 2 日間の通算の値を示す。
※2　　(網掛け)の L50 をバックグラウンド低周波音として整理した。

表 2.4.1-20(1)　1/3 オクターブバンド別バックグラウンド低周波音(夏季)

調査期間：2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)
※L-11(西大須賀)のみ、2016 年 9 月 25 日(日)、9 月 27 日(火)に実施した。

地点名	G特性	1/3オクターブバンド音圧レベル																		
		1/3オクターブバンド中心周波数(Hz)																		
		1Hz	1.25Hz	1.6Hz	2Hz	2.5Hz	3.15Hz	4Hz	5Hz	6.3Hz	8Hz	10Hz	12.5Hz	16Hz	20Hz	25Hz	31.5Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz
L-1(田川)	62.6	42.7	41.2	39.9	39.9	40.9	40.1	38.6	38.7	39.2	40.8	44.5	48.1	48.8	50.0	49.6	49.2	49.2	48.7	46.6	43.1
L-2(金江津)	60.5	46.3	43.7	41.7	40.6	41.3	39.9	38.1	37.8	38.0	39.6	43.2	46.8	46.8	47.4	47.6	47.2	47.1	47.1	44.0	41.6
L-3(西和泉)	56.2	41.1	40.7	39.7	38.9	39.8	40.7	39.8	40.3	40.0	38.8	39.5	40.6	40.5	42.0	43.9	45.1	46.1	45.7	45.4	44.4
L-4(大室)	59.5	41.6	41.4	40.9	40.6	41.0	42.3	42.9	43.2	42.3	43.3	44.8	46.5	46.2	45.8	45.9	46.0	47.0	47.3	47.1	45.6
L-5(本三里塚)	63.6	42.4	42.2	40.9	40.4	40.9	41.5	42.2	43.0	43.2	43.8	46.3	48.1	47.1	49.8	52.7	51.5	51.7	56.5	50.5	49.0
L-6(飯笹)	56.4	44.3	42.7	41.2	40.4	40.4	40.2	39.8	39.9	39.8	40.4	41.7	42.6	42.5	42.9	43.6	43.0	44.1	45.1	44.1	43.2
L-7(水戸)	59.7	40.0	39.1	38.0	37.3	37.5	37.9	37.7	38.2	39.6	40.1	43.1	43.3	44.5	46.7	48.5	48.2	48.2	48.4	46.5	43.9
L-8(小池)	55.5	45.7	43.3	41.2	39.6	38.7	37.9	37.1	36.5	36.5	37.1	39.0	40.4	41.2	42.1	43.3	42.5	43.9	43.9	42.5	39.6
L-9(於幾)	59.0	47.4	45.4	43.5	41.8	41.0	40.4	39.4	39.1	39.5	40.4	41.7	43.2	44.5	46.2	46.2	45.9	45.2	47.3	46.9	42.6
L-10(猿尾)	59.4	41.9	41.1	39.3	38.6	38.8	40.2	39.5	38.8	38.3	39.7	42.1	44.1	44.9	46.5	46.9	45.9	46.2	46.2	43.7	41.3
L-11(西大須賀)	56.6	36.9	36.8	36.6	35.6	36.9	37.7	37.3	37.4	37.7	38.3	41.6	43.4	43.4	42.8	44.7	44.1	44.6	46.4	43.4	41.1

※結果は2日間通算の時間率音圧レベルのL_{50}(中央値)を用いた。

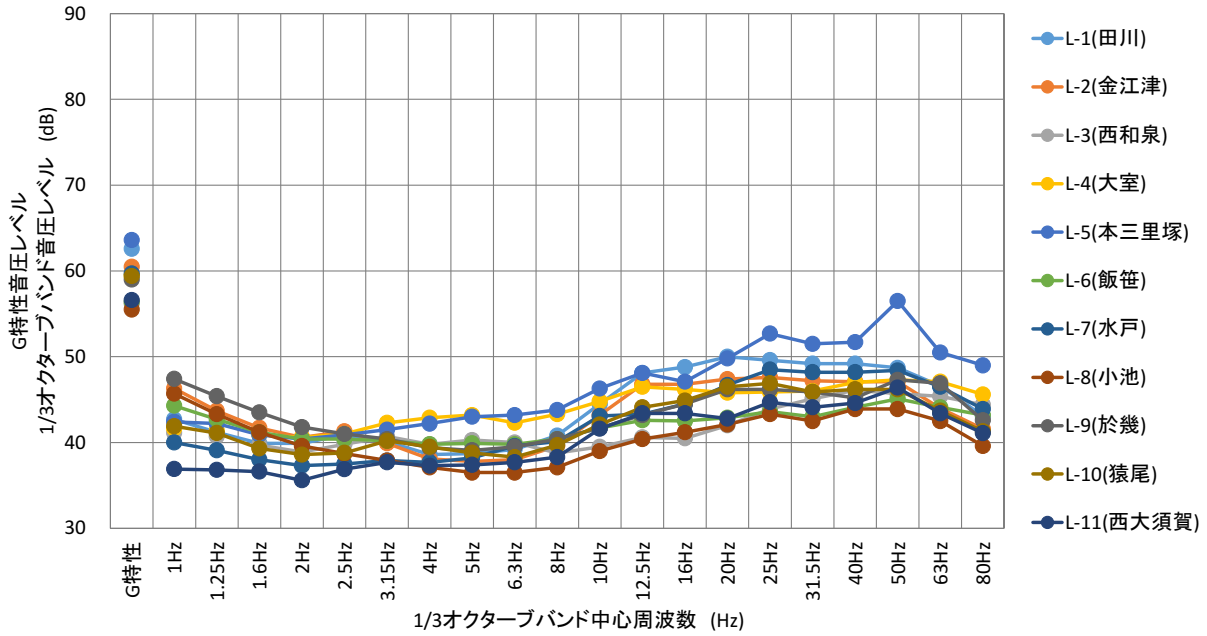


図 2.4.1-16(1)　バックグラウンド低周波音(夏季調査)

表 2.4.1-20(2)　1/3 オクターブバンド別バックグラウンド低周波音(冬季調査)

調査期間：2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

地点名	G特性	1/3オクターブバンド音圧レベル																			
		1/3オクターブバンド中心周波数(Hz)																			
		1Hz	1.25Hz	1.6Hz	2Hz	2.5Hz	3.15Hz	4Hz	5Hz	6.3Hz	8Hz	10Hz	12.5Hz	16Hz	20Hz	25Hz	31.5Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz
L-1(田川)	65.0	45.1	44.1	43.1	42.9	44.0	44.2	43.5	43.6	44.0	45.5	48.2	50.8	51.2	52.4	52.4	52.1	52.3	52.2	52.0	48.9
L-2(金江津)	63.3	44.0	43.2	42.1	41.6	42.5	42.8	42.1	42.1	42.8	45.0	46.9	49.7	49.7	50.3	50.5	50.3	50.1	50.2	49.0	47.4
L-3(西和泉)	61.7	44.3	43.5	42.8	42.0	42.5	43.4	42.7	43.0	43.1	43.9	45.6	47.9	47.9	48.9	49.5	49.4	49.8	49.9	48.8	47.0
L-4(大室)	62.5	43.4	43.1	42.5	41.6	41.9	42.9	43.1	43.5	43.7	45.8	47.5	49.2	48.8	49.1	49.1	48.8	48.7	48.9	48.0	46.6
L-5(本三里塚)	65.1	45.1	44.6	43.9	43.1	43.8	44.5	45.0	45.8	46.3	46.8	48.9	49.6	49.1	52.0	54.3	53.2	54.0	54.6	53.4	52.5
L-6(飯笹)	60.6	42.2	41.7	41.0	40.4	41.0	41.4	41.1	41.5	42.1	43.9	45.7	47.2	46.8	47.3	47.4	46.9	46.8	46.6	45.7	44.0
L-7(水戸)	62.1	43.3	42.7	41.8	41.5	41.5	41.9	41.7	42.1	43.0	44.9	47.5	48.4	48.1	48.9	50.1	49.5	49.7	49.7	48.6	46.2
L-8(小池)	57.6	43.0	42.0	40.8	39.6	39.0	39.4	39.0	38.8	39.2	41.4	43.1	44.7	43.7	44.4	45.0	43.8	43.9	43.7	42.4	40.1
L-9(於幾)	59.8	43.8	42.3	41.3	40.7	40.6	40.9	40.7	40.6	40.6	43.2	44.7	46.9	46.2	46.8	47.1	46.3	45.2	48.3	45.9	42.8
L-10(猿尾)	60.5	44.9	43.6	42.2	41.7	41.4	41.7	41.5	41.0	40.6	42.7	44.5	47.2	46.4	47.7	48.2	47.6	47.8	47.9	45.8	42.4
L-11(西大須賀)	59.1	43.2	42.3	41.3	40.3	40.6	41.4	40.4	40.1	40.2	41.6	43.3	45.6	45.2	46.3	46.4	45.8	46.5	45.6	45.9	40.4

※結果は2日間通算の時間率音圧レベルのL_{50}(中央値)を用いた。

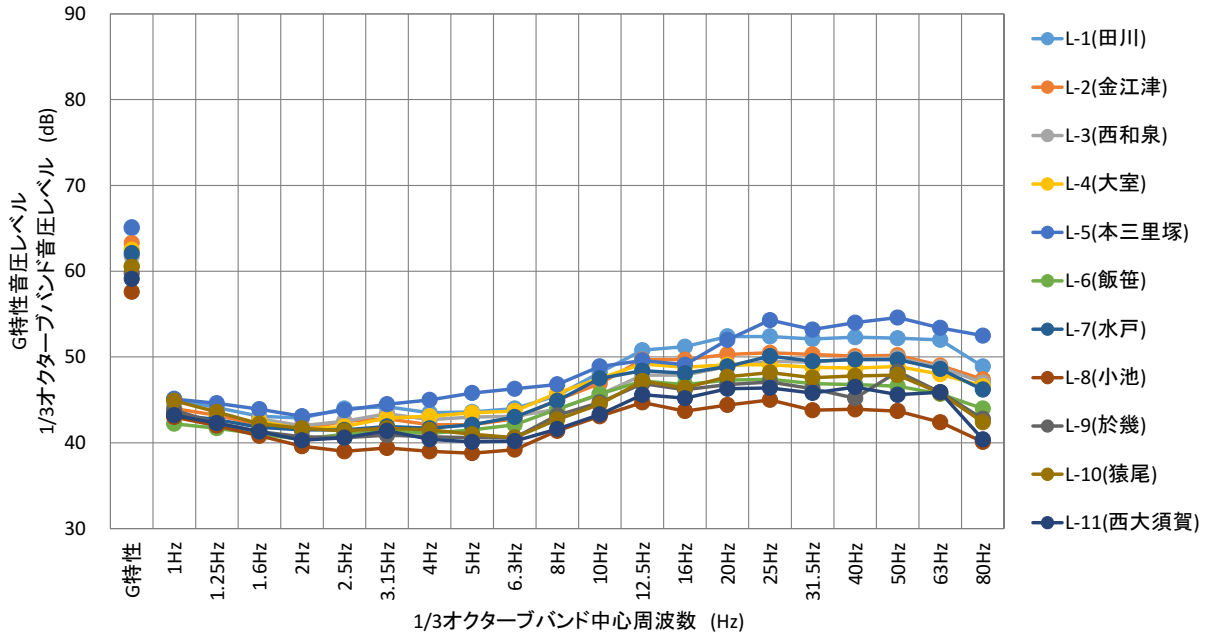


図 2.4.1-16(2)　バックグラウンド低周波音(冬季調査)

ｵ. 有効データ数

(ｱ) 調査概要

低周波音調査の有効データ数の概要は、表 2.4.1-21 に示すとおりである。

表 2.4.1-21　低周波音調査の有効データ数の調査概要

調査区分	調査期間	調査項目	調査地点
夏季	2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木) ※L-11(西大須賀)のみ、2016 年 9 月 25 日(日)、9 月 27 日(火)に実施した。	低周波音の状況 有効データ数	L-1～L-11
冬季	2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)		

(ｲ) 調査結果

低周波音調査の有効データ数の状況は、表 2.4.1-22 及び図 2.4.1-17 に示すとおりである。

表 2.4.1-22(1)　低周波音調査の有効データ数（夏季調査）

調査期間：2016 年 7 月 27 日(水)～7 月 28 日(木)
※L-11(西大須賀)のみ、2016 年 9 月 25 日(日)、9 月 27 日(火)に実施した。

項目	L-1 (田川)	L-2 (金江津)	L-3 (西和泉)	L-4 (大室)	L-5 (本三里塚)	L-6 (飯笹)	L-7 (水戸)	L-8 (小池)	L-9 (於幾)	L-10 (猿尾)	L-11 (西大須賀)
有効データ数	235	380	261	78	411	69	76	534	58	381	356
運航数	270	421	270	421	598	89	89	598	89	598	363
	A滑走路 離着陸	B滑走路 離着陸	A滑走路 離着陸	B滑走路 離着陸	A滑走路 離陸	B滑走路 離着陸	B滑走路 離着陸	A滑走路 離着陸	B滑走路 離着陸	A滑走路 離着陸	B滑走路 離着陸
割合	87.0%	90.3%	96.7%	18.5%	68.7%	77.5%	85.4%	89.3%	65.2%	63.7%	98.1%

※有効データは調査した 2 日間の累計を示す。

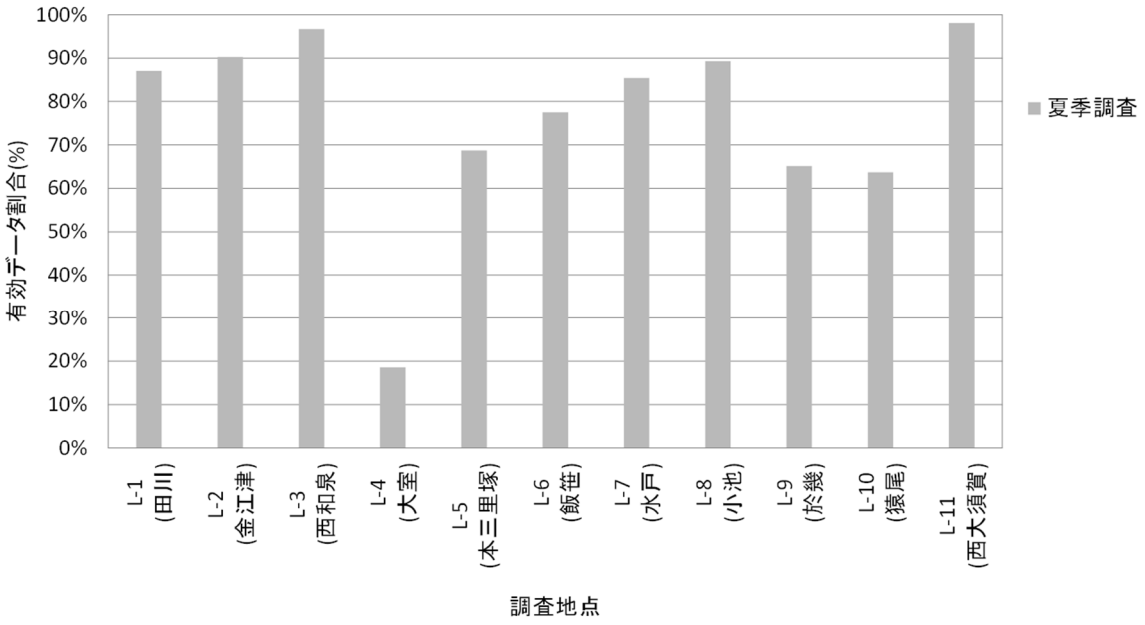


図 2.4.1-17(1)　低周波音調査の有効データ数（夏季調査）

表 2.4.1-22(2)　低周波音調査の有効データ数（冬季調査）

調査期間：2017 年 1 月 28 日(土)～1 月 29 日(日)

項目	L-1 (田川)	L-2 (金江津)	L-3 (西和泉)	L-4 (大室)	L-5 (本三里塚)	L-6 (飯笹)	L-7 (水戸)	L-8 (小池)	L-9 (於幾)	L-10 (猿尾)	L-11 (西大須賀)
有効データ数	384	129	473	73	435	17	397	281	331	278	132
運航数	480	134	480	134	570	197	427	309	427	309	134
	A滑走路 離着陸	B滑走路 離着陸	A滑走路 離着陸	B滑走路 離着陸	A滑走路 離陸	B滑走路 離着陸	B滑走路 離着陸	A滑走路 離着陸	B滑走路 離着陸	A滑走路 離着陸	B滑走路 離着陸
割合	80.0%	96.3%	98.5%	54.5%	76.3%	8.6%	93.0%	90.9%	77.5%	90.0%	98.5%

※有効データは調査した 2 日間の累計を示す。

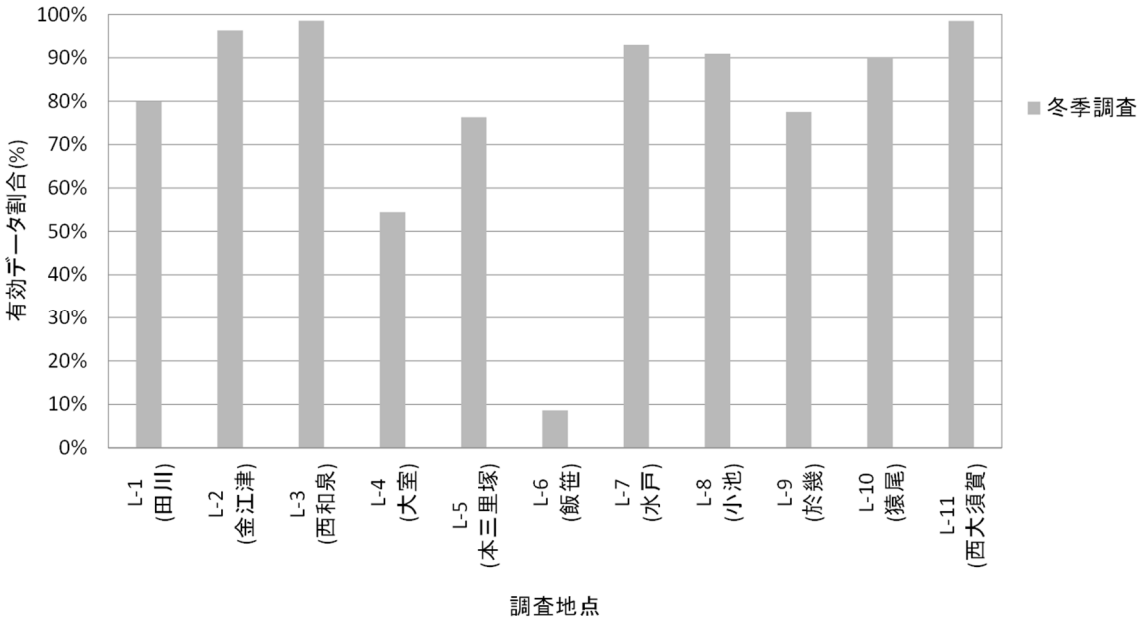


図 2.4.1-17(2)　低周波音調査の有効データ数（冬季調査）

(2) 低周波音の機種別予測結果

1) 予測を行う機種の設定

予測を行う運航機種は、発着回数 50 万回時に運航を設定した機種のうち、主要な 6 機種（クラス）に代表させた。代表させた 6 機種（クラス）と該当する将来（発着回数 50 万回時）の運航機種は表 2.4.1-23 に示すとおりである。

表 2.4.1-23　将来（発着回数 50 万回時）に設定した運航機種

代表させた機種（クラス）	将来（発着回数 50 万回時）に設定した運航機種
B748	B747-8、A380
B777	B777-300
A330	A330
B787	B787、A350
A320	A320、A321、ERJ、MRJ
B737	B737

2) 機種別の予測結果

航空機の運航に伴う機種別の低周波音予測結果（機種別のエネルギー平均値）は、表 2.4.1-24 及び図 2.4.1-18 に示すとおりである。

G 特性レベルの最大値を地点ごとにみると、L-5 地点における A330 の離陸時に 90.8dB と最も大きく、次いで L-7 地点における B777 の離陸時に 90.2dB であった。概して各地点とも A330、B748、B777 の離陸時に最大値を示していた。また、1/3 オクターブバンド中心周波数の最大値を地点ごとにみると、L-5 地点における A330 の離陸時に 80.3dB（31.5Hz）と最も大きく、次いで、L-11 地点における B748 の着陸時に 79.5dB（40Hz）であった。概して各地点とも A330 の離陸時、B748 の着陸時に 31.5Hz 又は 40Hz の周波数で最大値を示していた。

表 2.4.1-24(1)　調査地点別・機種別予測結果（発着回数 50 万回時）

L-1(田川)

単位:dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
北風運用(離陸)	B748	82.7	46.4	44.4	47.5	49.6	46.9	50.0	48.1	55.3	57.4	61.6	63.2	65.8	70.4	70.4	69.0	70.6	71.0	69.0	69.0	68.6
	B777	84.0	42.1	44.2	45.9	46.5	46.6	50.5	53.4	56.4	58.2	62.1	64.1	67.4	71.0	71.8	71.3	71.8	71.2	70.9	70.4	70.1
	A330	84.7	45.8	44.3	44.4	44.1	46.0	48.2	50.0	53.7	56.6	60.8	63.2	67.7	70.7	72.8	73.2	73.4	73.0	72.2	71.4	70.6
	B787	77.9	43.5	44.0	44.0	43.7	44.3	46.1	48.1	51.4	53.6	55.5	58.8	61.4	64.8	65.8	65.3	65.5	65.3	64.9	64.4	64.3
	A320	73.6	42.6	41.8	41.0	41.1	41.1	42.5	42.0	44.7	45.8	48.5	51.4	55.4	58.9	61.7	62.8	63.9	64.4	64.1	64.0	64.2
	B737	77.1	41.1	41.1	42.2	42.1	43.4	43.7	44.0	46.8	49.2	52.3	54.8	57.6	61.3	65.3	66.7	67.7	69.6	69.7	69.1	68.8
	離陸全体	79.8	43.0	43.1	43.5	43.7	44.0	46.5	48.5	51.7	53.7	57.2	59.5	62.9	66.4	67.8	67.7	68.3	68.3	67.9	67.4	67.1
南風運用(着陸)	B748	79.4	46.7	50.2	54.0	53.2	56.0	54.8	57.5	60.5	61.2	62.7	63.6	64.0	65.7	67.1	66.4	70.0	72.0	71.8	70.2	70.5
	B777	79.0	51.2	52.7	54.4	53.9	57.1	58.9	62.2	63.0	65.3	65.9	65.8	67.3	65.3	65.6	65.8	65.8	66.9	68.5	67.4	68.5
	A330	73.7	46.1	48.2	46.7	49.2	51.3	51.1	52.9	52.0	54.4	58.0	60.0	60.6	61.1	60.5	60.2	60.8	61.3	62.9	62.1	63.9
	B787	77.5	45.4	46.9	47.1	49.9	50.5	53.6	53.8	55.9	57.8	61.6	61.3	60.4	65.2	65.5	62.3	61.9	62.3	62.2	61.0	62.8
	A320	71.7	38.0	43.0	43.8	40.1	42.6	43.3	47.1	49.2	51.5	51.0	53.0	52.3	56.5	60.1	60.8	59.6	59.9	58.4	56.5	58.4
	B737	70.5	44.8	43.0	47.2	45.2	45.6	47.4	49.1	47.4	49.9	51.3	51.7	52.6	55.1	58.2	60.5	61.9	62.6	62.9	61.8	62.3
	着陸全体	75.6	45.0	47.0	48.6	48.7	50.8	52.2	54.5	55.9	57.9	59.7	59.9	60.3	62.3	63.3	62.4	63.2	64.3	64.4	63.0	64.0
離着陸合計		78.4	44.0	45.3	46.5	46.7	48.3	50.0	52.2	54.1	56.1	58.5	59.7	61.9	65.0	66.3	66.1	66.6	66.9	66.6	65.9	66.0

※　G特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値

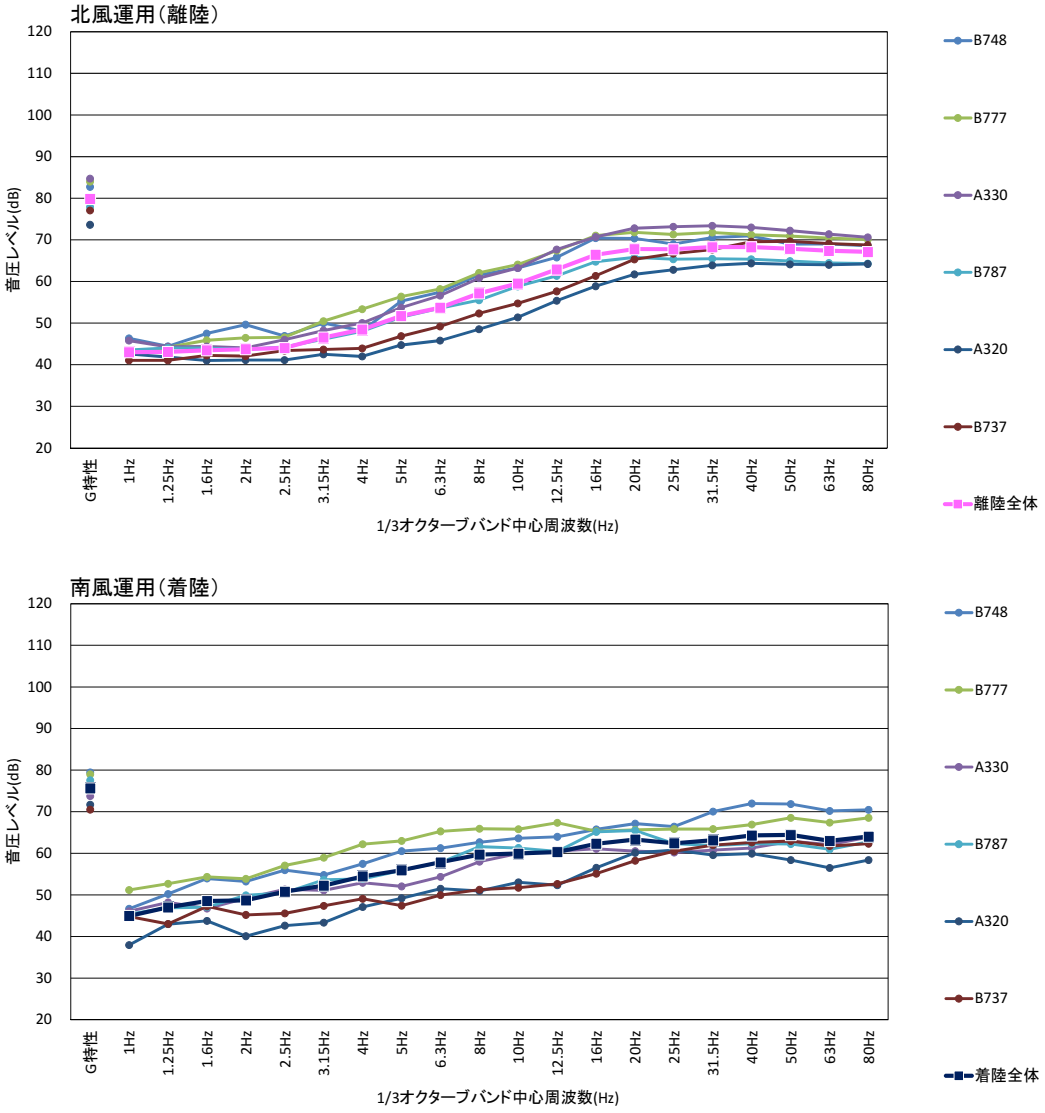


図 2.4.1-18(1)　航空機の運航に伴う低周波音予測結果

表 2.4.1-24(2)　調査地点別・機種別予測結果（発着回数 50 万回時）

L-2(金江津)

単位:dB

	機種(クラス)	G 特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
北風運用(離陸)	B748	85.0	85.0	48.6	46.7	49.8	51.9	49.2	52.2	50.4	57.5	59.7	63.8	65.5	68.1	72.7	72.6	71.3	72.8	73.2	71.3	71.3
	B777	86.7	86.7	44.8	46.9	48.6	49.2	49.3	53.2	56.1	59.1	60.9	64.8	66.8	70.1	73.8	74.6	74.0	74.5	74.0	73.7	73.2
	A330	86.8	86.8	47.9	46.4	46.5	46.2	48.1	50.3	52.1	55.8	58.7	62.9	65.3	69.8	72.8	74.9	75.3	75.5	75.1	74.3	73.5
	B787	80.4	80.4	46.0	46.5	46.5	46.2	46.7	48.6	50.5	53.9	56.1	58.0	61.3	63.8	67.3	68.3	67.8	68.0	67.8	67.4	67.0
	A320	75.8	75.8	44.8	44.0	43.2	43.3	43.3	44.7	44.2	46.9	48.0	50.7	53.6	57.6	61.0	63.9	65.0	66.1	66.5	66.3	66.2
	B737	79.8	79.8	43.8	43.8	44.9	44.8	46.1	46.4	46.7	49.6	51.9	55.1	57.5	60.3	64.1	68.0	69.4	70.4	72.3	72.4	71.9
	離陸全体	81.7	81.7	45.6	45.4	45.7	46.0	46.2	48.4	49.8	53.3	55.5	58.8	61.3	64.7	68.1	69.7	69.8	70.3	70.5	70.0	69.6
南風運用(着陸)	B748	84.4	84.4	51.6	55.2	58.9	58.2	60.9	59.7	62.4	65.4	66.2	67.6	68.5	68.9	70.7	72.1	71.3	74.9	76.9	76.8	75.2
	B777	83.9	83.9	56.1	57.6	59.3	58.8	62.0	63.9	67.1	67.9	70.2	70.8	70.7	72.3	70.2	70.5	70.8	70.7	71.8	73.5	72.3
	A330	78.7	78.7	51.0	53.1	51.7	54.1	56.3	56.0	57.9	57.0	59.3	62.9	64.9	65.5	66.0	65.4	65.1	65.7	66.2	67.8	67.0
	B787	82.5	82.5	50.3	51.8	52.0	54.9	55.4	58.6	58.8	60.8	62.8	66.5	66.2	65.4	70.1	70.4	67.2	66.8	67.3	67.2	65.9
	A320	76.6	76.6	42.9	47.9	48.7	45.0	47.5	48.3	52.0	54.1	56.4	55.9	57.9	57.2	61.4	65.1	65.7	64.5	64.9	63.3	61.4
	B737	75.4	75.4	49.7	47.9	52.2	50.1	50.5	52.3	54.0	52.4	54.9	56.2	56.6	57.6	60.0	63.2	65.4	66.9	67.6	67.9	66.7
	着陸全体	80.4	80.4	50.5	52.2	53.4	53.7	55.8	57.7	60.0	61.1	63.3	65.0	65.1	65.6	67.2	68.0	67.2	67.2	68.0	68.5	67.2
離着陸合計		81.2	44.0	81.2	48.5	49.7	50.8	51.0	52.9	54.8	57.0	58.4	60.6	62.6	63.4	65.1	67.7	69.0	68.8	69.2	69.6	69.4

※　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値

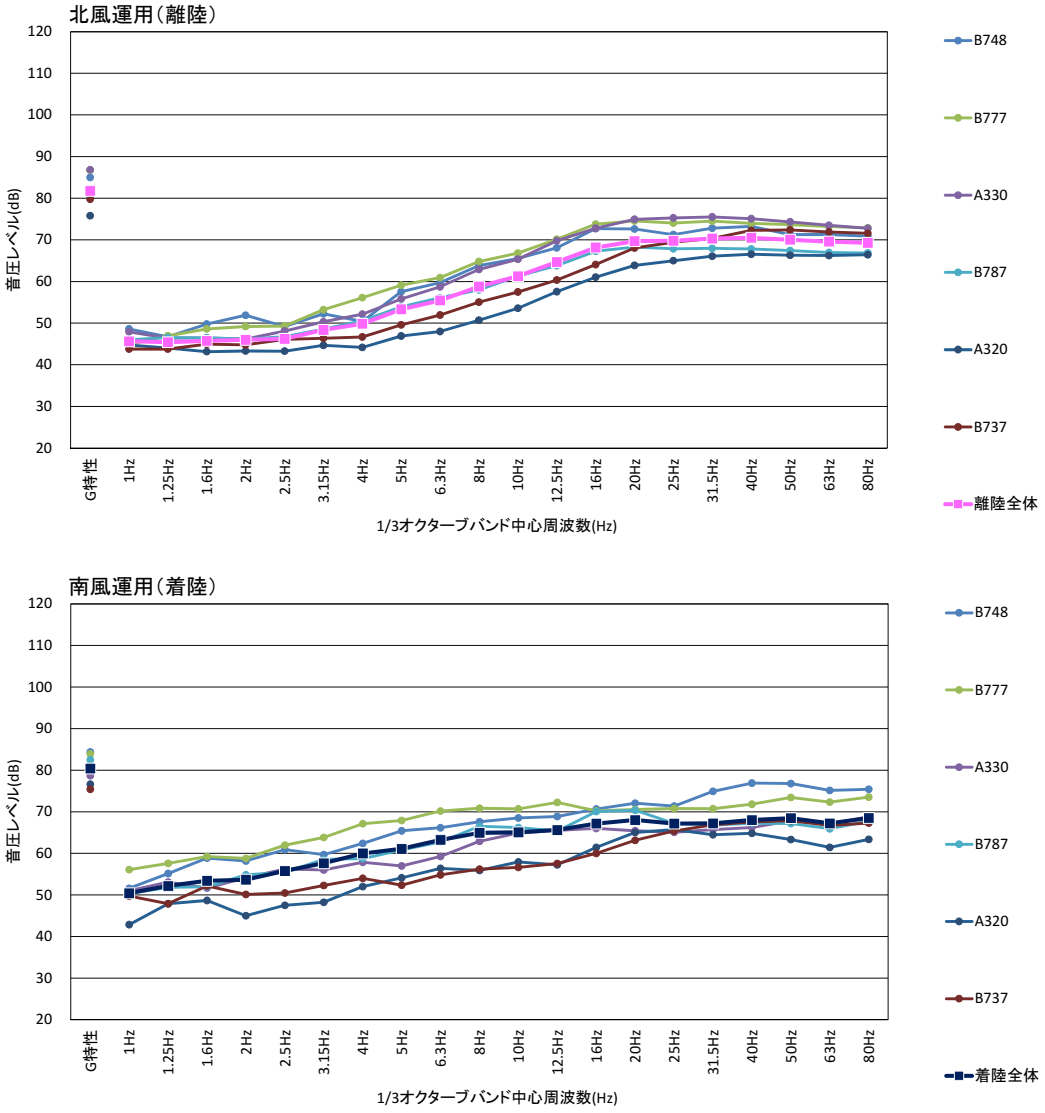


図 2.4.1-18(2)　航空機の運航に伴う低周波音予測結果

表 2.4.1-24(3)　調査地点別・機種別予測結果（発着回数 50 万回時）

L-3(西和泉)

単位:dB

	機種(クラス)	G 特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
北風運用(離陸)	B748	85.9	49.5	47.6	50.7	52.8	50.1	53.1	51.3	58.4	60.6	64.7	66.4	69.0	73.6	73.5	72.2	73.7	74.1	72.1	72.2	71.8
	B777	87.1	45.2	47.3	49.0	49.6	49.7	53.6	56.5	59.5	61.3	65.2	67.2	70.5	74.2	74.9	74.4	74.9	74.3	74.0	73.6	73.3
	A330	87.0	48.0	46.5	46.6	46.3	48.2	50.4	52.3	55.9	58.8	63.0	65.5	69.9	72.9	75.0	75.4	75.6	75.2	74.4	73.6	72.9
	B787	80.7	46.3	46.9	46.8	46.5	47.1	48.9	50.9	54.2	56.4	58.3	61.6	64.2	67.6	68.6	68.2	68.3	68.2	67.8	67.3	67.2
	A320	76.2	45.2	44.4	43.6	43.7	43.7	45.1	44.6	47.3	48.4	51.1	54.0	58.0	61.4	64.3	65.4	66.5	67.0	66.7	66.6	66.8
	B737	80.4	44.4	44.4	45.6	45.4	46.8	47.0	47.3	50.2	52.6	55.7	58.1	61.0	64.7	68.7	70.1	71.0	72.9	73.1	72.5	72.2
	離陸全体	82.7	45.8	45.9	46.4	46.6	46.9	49.5	51.4	54.6	56.6	60.1	62.4	65.8	69.3	70.6	70.6	71.1	71.1	70.8	70.3	70.1
南風運用(着陸)	B748	81.9	49.1	52.7	56.4	55.7	58.4	57.2	59.9	63.0	63.7	65.1	66.0	66.4	68.2	69.6	68.9	72.5	74.4	74.3	72.7	72.9
	B777	81.4	53.6	55.1	56.8	56.3	59.5	61.4	64.6	65.4	67.7	68.4	68.2	69.8	67.7	68.1	68.3	68.3	69.3	71.0	69.8	71.0
	A330	76.2	48.5	50.6	49.2	51.7	53.8	53.5	55.4	54.5	56.8	60.4	62.4	63.0	63.5	62.9	62.6	63.2	63.7	65.3	64.5	66.4
	B787	80.0	47.8	49.3	49.5	52.4	52.9	56.1	56.3	58.3	60.3	64.0	63.7	62.9	67.6	67.9	64.7	64.3	64.8	64.7	63.4	65.2
	A320	74.1	40.4	45.4	46.2	42.5	45.0	45.8	49.5	51.6	53.9	53.4	55.5	54.8	58.9	62.6	63.2	62.0	62.4	60.8	58.9	60.9
	B737	73.0	47.2	45.4	49.7	47.6	48.0	49.8	51.5	49.9	52.4	53.7	54.2	55.1	57.5	60.7	62.9	64.4	65.1	65.4	64.2	64.8
	着陸全体	78.1	47.4	49.5	51.0	51.1	53.2	54.7	56.9	58.4	60.3	62.1	62.4	62.7	64.7	65.8	64.9	65.6	66.7	66.9	65.4	66.5
離着陸合計		78.4	81.2	46.6	47.9	49.0	49.2	50.8	52.6	54.7	56.7	58.6	61.1	62.4	64.7	67.8	69.1	68.9	69.4	69.7	69.4	68.7

※　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値

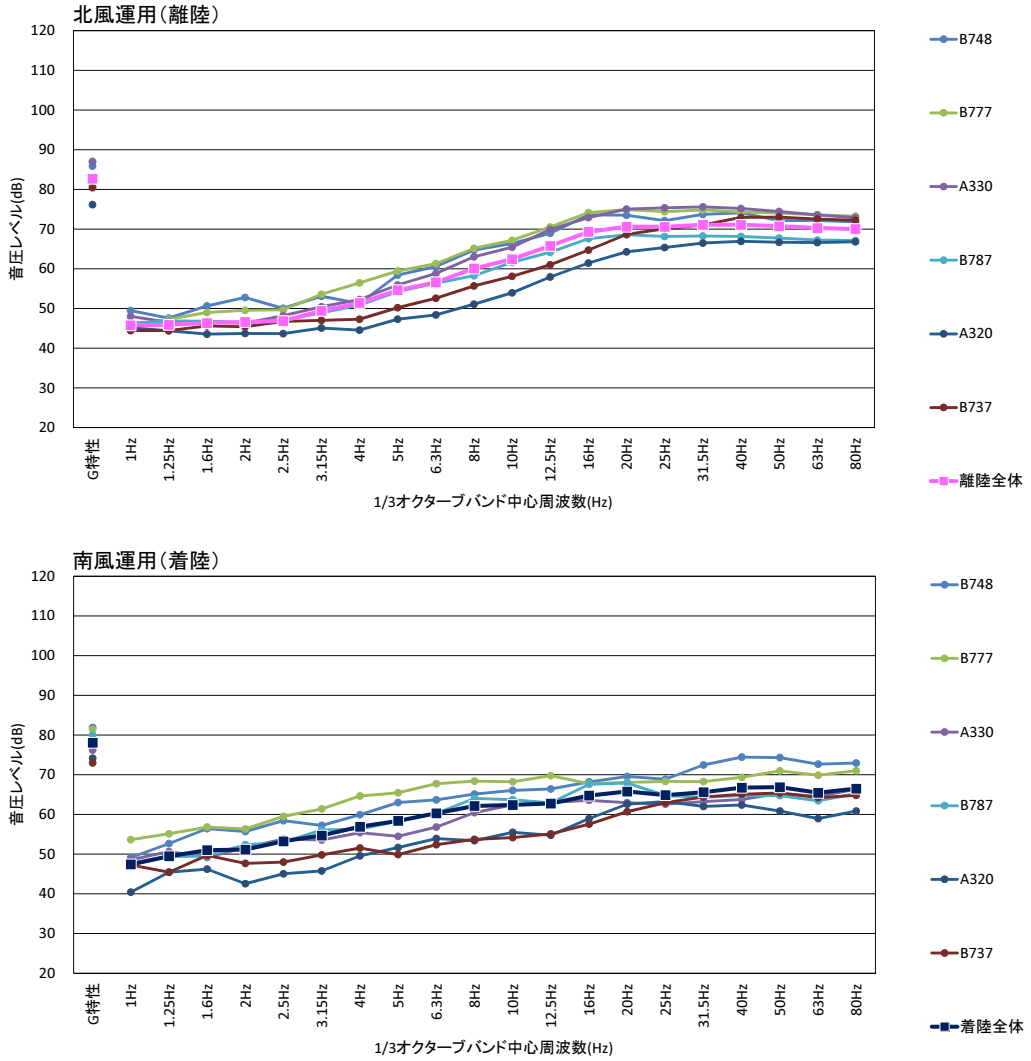


図 2.4.1-18(3)　航空機の運航に伴う低周波音予測結果

表 2.4.1-24(4)　調査地点別・機種別予測結果（発着回数 50 万回時）

L-4(大室)

単位:dB

	機種(クラス)	G 特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
北風運用(離陸)	B748	87.3	57.4	60.1	59.5	59.7	54.8	55.6	54.9	56.9	57.3	59.8	61.8	68.6	76.4	74.6	69.3	70.4	70.5	71.3	71.0	70.5
	B777	88.0	53.3	52.1	53.5	54.0	53.2	54.3	56.5	59.8	62.7	65.8	69.1	71.7	74.1	76.2	75.6	75.3	74.9	75.2	74.6	74.2
	A330	88.4	51.2	50.6	49.7	49.6	49.0	51.3	54.5	57.5	60.2	64.0	67.3	69.9	73.3	76.7	77.3	77.8	77.8	77.2	76.5	76.0
	B787	79.7	54.2	50.8	51.5	51.2	49.0	50.2	50.6	54.1	56.1	58.7	61.7	64.1	66.2	67.5	67.4	67.3	66.5	65.9	65.8	65.2
	A320	78.1	45.7	45.7	39.9	39.8	39.9	40.2	42.1	47.4	50.2	53.0	56.3	59.7	63.0	66.3	67.5	68.9	69.5	69.4	69.5	69.8
	B737	78.6	45.7	47.4	43.0	43.4	42.6	40.5	42.6	48.0	50.8	53.5	56.4	59.3	63.1	66.6	68.4	70.0	71.4	71.8	71.4	71.2
	離陸全体	82.8	51.5	50.7	50.2	50.3	48.0	49.1	50.5	53.8	56.3	59.3	62.5	65.4	68.9	70.9	71.0	71.6	71.7	71.5	71.2	71.0
南風運用(着陸)	B748	76.5	39.2	43.2	42.2	43.0	46.2	48.8	52.3	53.0	55.5	58.2	57.6	61.9	64.0	63.4	63.9	64.3	65.5	67.1	67.7	66.8
	B777	75.8	39.5	39.7	41.9	45.8	46.9	52.4	53.5	56.2	60.2	59.3	60.9	61.3	63.5	62.7	62.3	62.8	62.9	64.0	64.6	64.4
	A330	70.3	33.5	36.2	34.3	38.6	41.2	46.5	45.4	49.1	51.2	49.9	53.0	56.8	57.2	57.7	57.1	58.0	58.2	58.8	59.6	58.6
	B787	71.9	37.7	36.6	38.2	38.5	44.4	48.2	45.7	49.3	51.5	54.7	53.9	56.4	58.9	59.8	58.0	58.1	57.9	57.4	58.2	57.4
	A320	65.8	22.6	22.1	30.2	28.2	28.0	34.4	39.9	41.9	43.1	46.3	47.4	48.3	51.3	54.2	53.7	54.7	55.2	54.4	55.3	55.0
	B737	65.6	45.9	43.8	38.8	34.9	38.1	41.8	44.1	44.3	46.3	44.7	46.3	50.3	51.3	53.0	54.9	56.7	58.3	60.6	61.8	59.8
	着陸全体	70.9	39.1	38.0	37.4	39.1	42.1	46.7	47.0	49.7	52.9	53.4	54.3	55.9	58.0	58.5	57.7	58.3	58.7	59.3	60.2	59.4
離着陸合計		78.4	80.4	49.1	48.3	47.8	47.9	46.2	48.2	49.2	52.4	55.1	57.6	60.4	63.1	66.6	68.5	68.6	69.1	69.3	69.1	68.9

※　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値

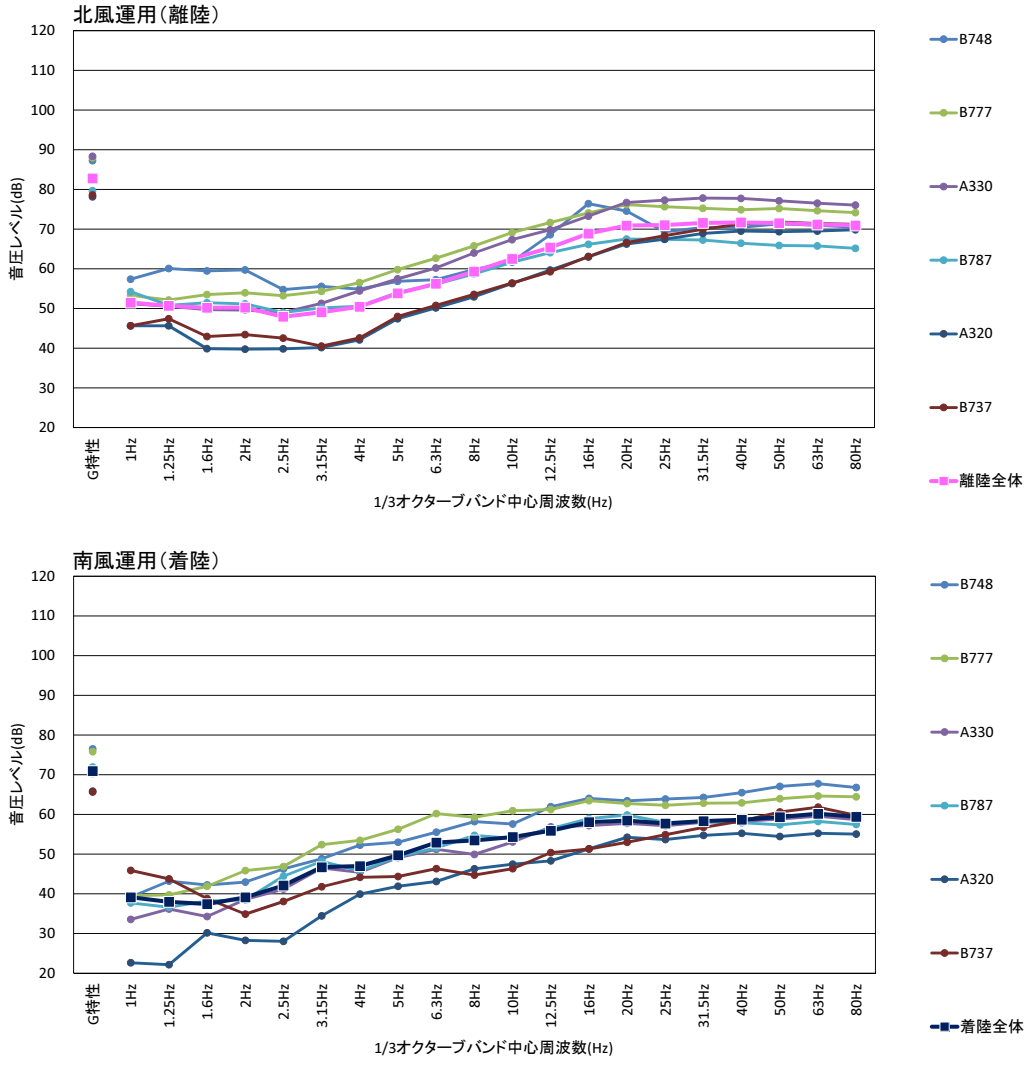


図 2.4.1-18(4)　航空機の運航に伴う低周波音予測結果

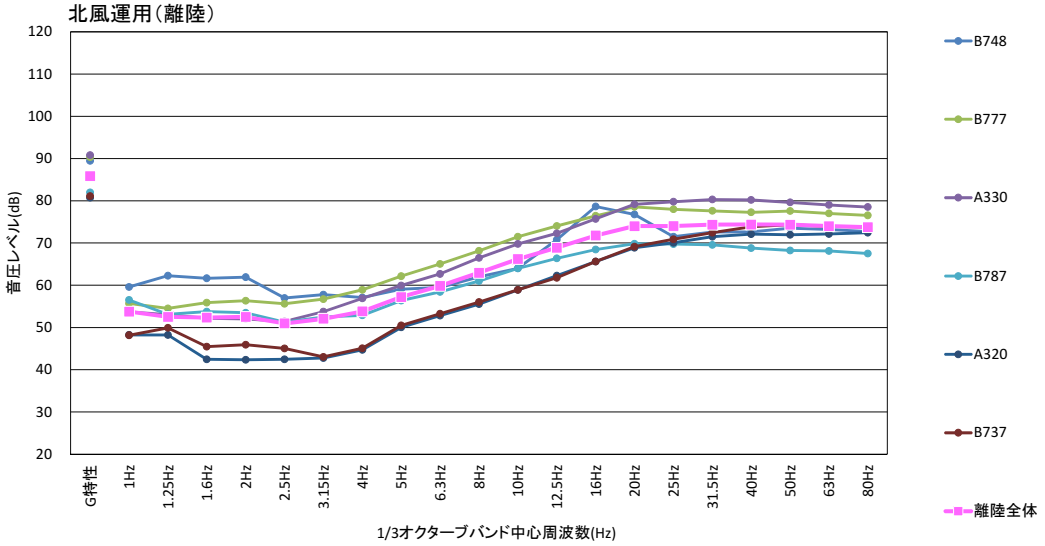
表 2.4.1-24(5)　調査地点別・機種別予測結果（発着回数 50 万回時）

L-5(本三里塚)

単位:dB

	機種(クラス)	G 特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
北風運用(離陸)	B748	89.5	59.6	62.3	61.7	61.9	57.0	57.8	57.1	59.1	59.5	62.0	64.0	70.8	78.6	76.8	71.5	72.6	72.6	73.5	73.2	72.7
	B777	90.3	55.7	54.5	55.9	56.3	55.6	56.7	58.9	62.2	65.0	68.2	71.5	74.0	76.4	78.5	78.0	77.6	77.3	77.6	77.0	76.5
	A330	90.8	53.7	53.0	52.2	52.0	51.4	53.7	56.9	59.9	62.7	66.5	69.8	72.3	75.7	79.2	79.8	80.3	80.2	79.6	79.0	78.5
	B787	82.0	56.5	53.1	53.8	53.5	51.3	52.5	52.9	56.4	58.4	61.0	64.0	66.4	68.5	69.8	69.7	69.6	68.8	68.2	68.1	67.5
	A320	80.7	48.2	48.2	42.5	42.4	42.4	42.7	44.7	50.0	52.8	55.5	58.9	62.3	65.6	68.9	70.1	71.5	72.1	72.0	72.2	72.5
	B737	81.1	48.2	49.9	45.4	45.9	45.0	43.0	45.1	50.5	53.3	56.0	58.9	61.8	65.6	69.1	70.9	72.4	73.8	74.3	73.9	73.8
	離陸全体	85.9	53.7	52.5	52.4	52.5	51.0	52.1	53.8	57.2	59.9	62.9	66.2	68.9	71.8	74.0	74.0	74.3	74.4	74.3	74.0	73.8
南風運用(離陸)	B748	89.5	59.6	62.3	61.7	61.9	57.0	57.8	57.1	59.1	59.5	62.0	64.0	70.8	78.6	76.8	71.5	72.6	72.6	73.5	73.2	72.7
	B777	90.3	55.7	54.5	55.8	56.3	55.6	56.7	58.9	62.1	65.0	68.1	71.4	74.0	76.4	78.5	78.0	77.6	77.2	77.6	77.0	76.5
	A330	90.7	53.6	53.0	52.1	52.0	51.4	53.7	56.8	59.9	62.6	66.4	69.7	72.2	75.7	79.1	79.7	80.2	80.1	79.6	78.9	78.5
	B787	82.0	56.5	53.1	53.8	53.5	51.3	52.5	52.9	56.4	58.4	61.0	64.0	66.4	68.5	69.8	69.7	69.6	68.8	68.2	68.1	67.5
	A320	80.6	48.1	48.1	42.4	42.2	42.3	42.6	44.6	49.9	52.7	55.4	58.8	62.2	65.5	68.8	70.0	71.4	72.0	71.9	72.0	72.4
	B737	81.0	48.1	49.8	45.4	45.8	45.0	42.9	45.0	50.4	53.2	56.0	58.8	61.7	65.5	69.0	70.8	72.4	73.8	74.3	73.8	73.7
	離陸全体	85.8	53.7	52.5	52.3	52.5	50.9	52.0	53.8	57.2	59.8	62.9	66.2	68.8	71.7	74.0	74.0	74.3	74.3	74.3	73.9	73.7
離着陸合計		78.4	85.8	55.0	55.8	55.7	55.9	54.3	55.6	57.2	60.5	62.9	65.7	68.8	71.2	74.0	76.0	75.9	76.2	76.2	76.2	75.9

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値



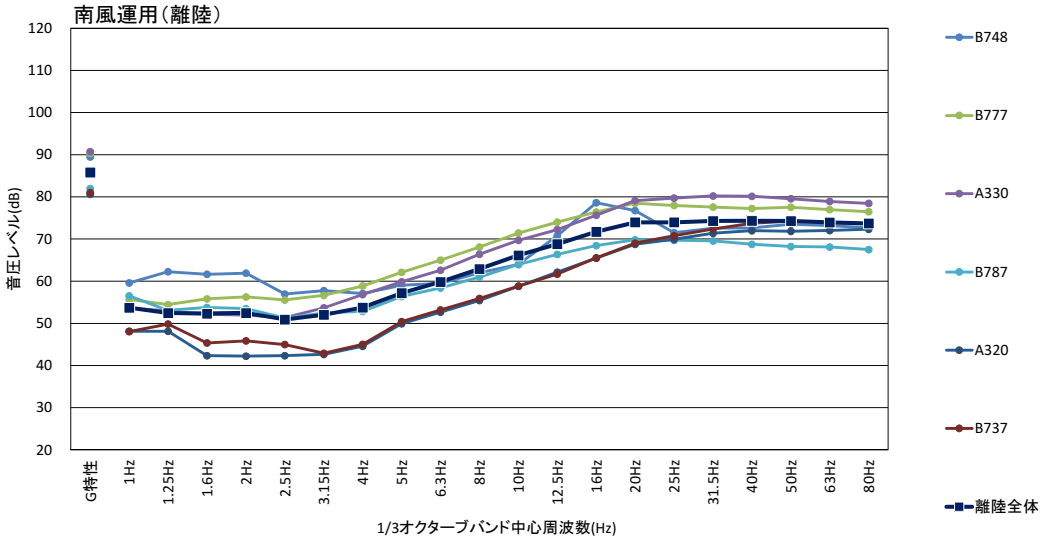


図 2.4.1-18(5)　航空機の運航に伴う低周波音予測結果

表 2.4.1-24(6)　調査地点別・機種別予測結果（発着回数 50 万回時）

L-6(飯笹)

単位:dB

	機種(クラス)	G 特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																				
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
南風運用(離陸)	B748	82.9	53.0	55.7	55.1	55.4	50.4	51.2	50.5	52.5	52.9	55.5	57.5	64.2	72.1	70.2	65.0	66.0	66.1	66.9	66.6	66.0
	B777	83.8	49.1	48.0	49.3	49.8	49.1	50.2	52.4	55.6	58.5	61.6	64.9	67.5	69.9	72.0	71.5	71.1	70.7	71.0	70.4	69.9
	A330	84.3	47.1	46.5	45.6	45.5	44.9	47.2	50.4	53.4	56.1	59.9	63.2	65.8	69.2	72.6	73.2	73.7	73.7	73.0	72.4	71.9
	B787	75.4	50.0	46.6	47.2	47.0	44.7	45.9	46.3	49.8	51.9	54.5	57.4	59.8	61.9	63.3	63.2	63.0	62.2	61.6	61.5	60.8
	A320	74.2	41.7	41.7	35.9	35.8	35.9	36.2	38.2	43.5	46.2	49.0	52.4	55.7	59.1	62.3	63.5	65.0	65.6	65.4	65.5	65.8
	B737	74.6	41.6	43.4	38.9	39.4	38.5	36.5	38.5	44.0	46.7	49.5	52.4	55.2	59.1	62.6	64.3	65.9	67.3	67.8	67.3	67.1
	離陸全体	78.7	47.3	46.5	46.0	46.0	43.7	44.9	46.3	49.7	52.1	55.2	58.4	61.2	64.7	66.8	66.9	67.5	67.6	67.4	67.1	66.8

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値

※2　L-6 地点は着陸はないことから南風運用(離陸)のみの低周波音を対象とした。

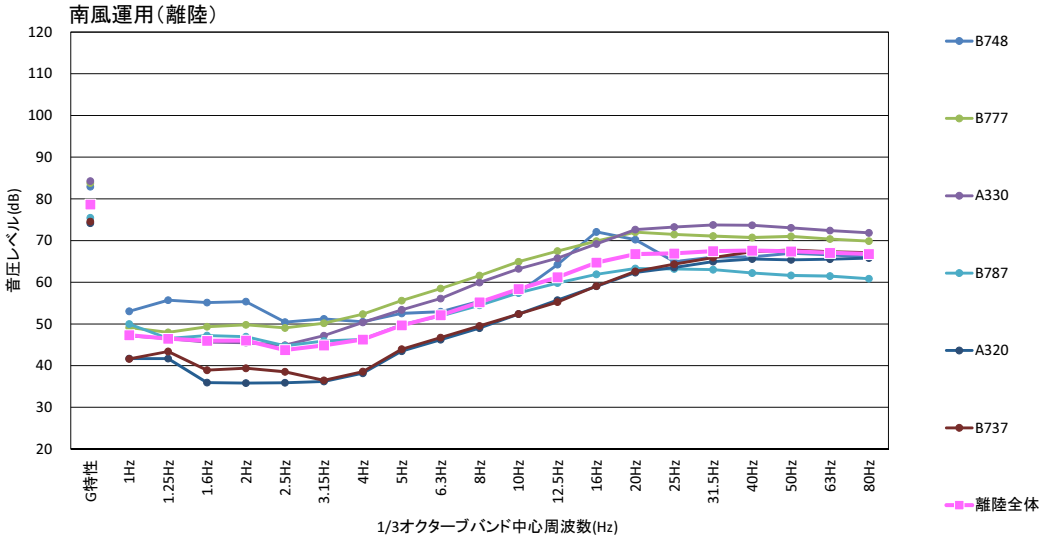


図 2.4.1-18(6)　航空機の運航に伴う低周波音予測結果

表 2.4.1-24(7)　調査地点別・機種別予測結果（発着回数 50 万回時）

L-7(水戸)

単位:dB

	機種(クラス)	G 特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
南風運用(離陸)	B748	88.4	52.0	50.1	53.2	55.3	52.6	55.7	53.8	60.9	63.1	67.3	68.9	71.5	76.1	76.0	74.7	76.2	76.7	74.7	74.7	74.4
	B777	90.2	48.3	50.4	52.0	52.6	52.7	56.6	59.5	62.5	64.3	68.2	70.2	73.6	77.2	78.0	77.5	77.9	77.4	77.1	76.6	76.3
	A330	89.6	50.7	49.2	49.3	49.0	50.9	53.1	54.9	58.6	61.5	65.7	68.2	72.6	75.6	77.7	78.1	78.3	77.9	77.1	76.3	75.6
	B787	84.3	49.9	50.4	50.4	50.1	50.7	52.5	54.5	57.8	60.0	61.9	65.2	67.7	71.2	72.2	71.7	71.9	71.7	71.4	70.9	70.8
	A320	78.7	47.7	46.9	46.1	46.2	46.2	47.6	47.1	49.8	50.9	53.6	56.5	60.5	63.9	66.8	67.9	69.0	69.5	69.2	69.1	69.4
	B737	83.4	47.4	47.4	48.6	48.4	49.7	50.0	50.3	53.2	55.6	58.7	61.1	64.0	67.7	71.7	73.1	74.0	75.9	76.1	75.6	75.3
	離陸全体	85.0	49.0	48.8	49.2	49.4	49.7	51.8	53.3	56.8	58.9	62.2	64.7	68.0	71.5	73.0	73.1	73.6	73.8	73.4	72.9	72.7
北風運用(着陸)	B748	81.6	48.9	52.4	56.1	55.4	58.2	57.0	59.7	62.7	63.4	64.9	65.8	66.2	67.9	69.3	68.6	72.2	74.2	74.0	72.4	72.7
	B777	81.2	53.4	54.9	56.5	56.1	59.3	61.1	64.4	65.2	67.5	68.1	68.0	69.5	67.5	67.8	68.0	68.0	69.1	70.7	69.6	70.8
	A330	75.9	48.3	50.4	48.9	51.4	53.5	53.3	55.1	54.2	56.5	60.2	62.2	62.8	63.3	62.7	62.3	63.0	63.5	65.1	64.3	66.1
	B787	79.7	47.6	49.1	49.2	52.1	52.7	55.8	56.0	58.1	60.0	63.8	63.5	62.6	67.3	67.7	64.5	64.1	64.5	64.4	63.2	65.0
	A320	73.9	40.1	45.2	45.9	42.3	44.8	45.5	49.3	51.4	53.7	53.1	55.2	54.5	58.7	62.3	63.0	61.8	62.1	60.6	58.7	60.6
	B737	72.7	47.0	45.2	49.4	47.4	47.7	49.6	51.3	49.6	52.1	53.5	53.9	54.8	57.3	60.4	62.7	64.1	64.8	65.1	64.0	64.5
	着陸全体	77.7	47.7	49.5	50.7	50.9	53.1	54.9	57.3	58.4	60.5	62.2	62.3	62.9	64.4	65.3	64.4	64.5	65.3	65.7	64.5	65.8
離着陸合計		78.4	82.5	48.3	49.2	50.1	50.3	51.8	53.8	55.9	57.7	59.9	62.2	63.6	65.9	69.0	70.4	70.3	70.8	71.0	70.8	70.2

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値

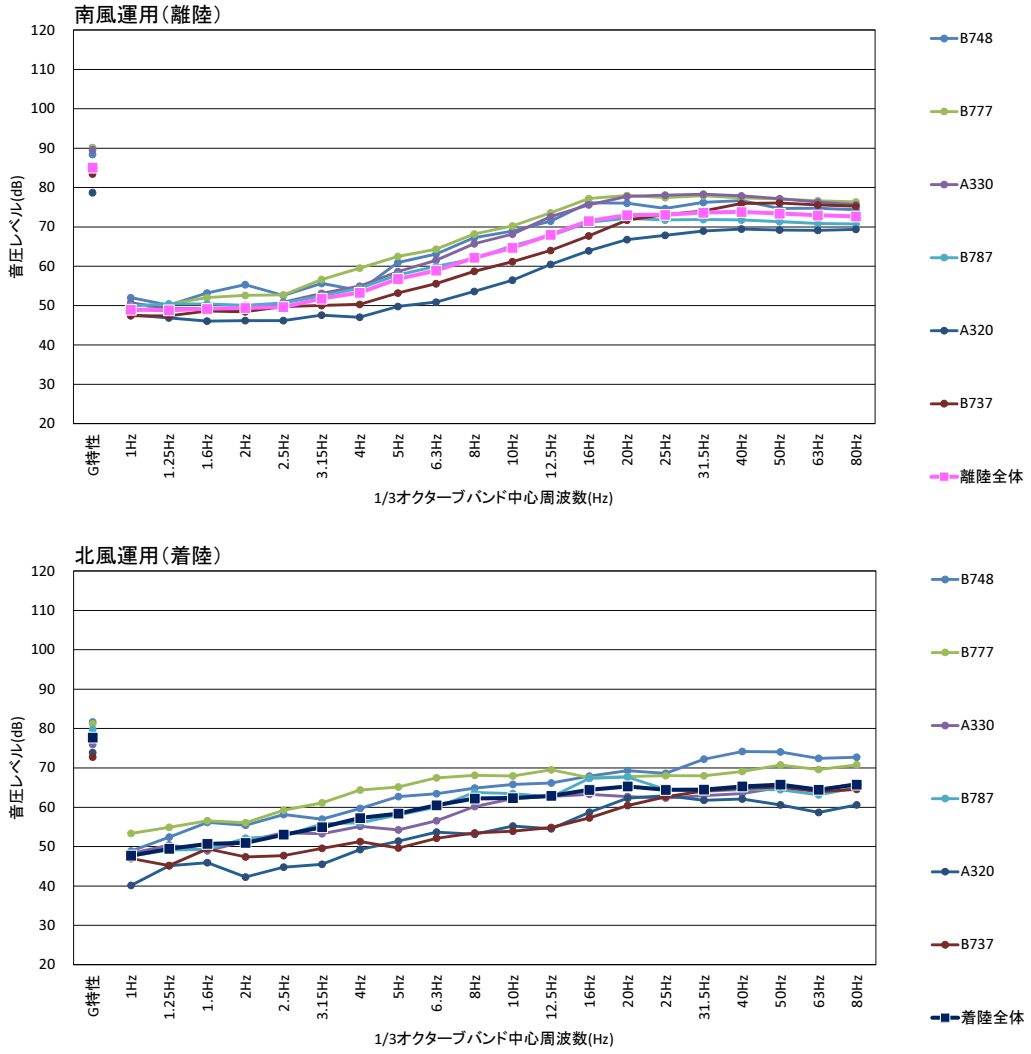


図 2.4.1-18(7)　航空機の運航に伴う低周波音予測結果

表 2.4.1-24(8)　調査地点別・機種別予測結果（発着回数 50 万回時）

L-8(小池)

単位:dB

	機種(クラス)	G 特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																				
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
南風運用(離陸)	B748	86.9	50.5	48.6	51.7	53.8	51.1	54.2	52.3	59.5	61.6	65.8	67.4	70.0	74.6	74.5	73.2	74.7	75.2	73.2	73.2	72.9
	B777	87.7	45.9	48.0	49.6	50.2	50.3	54.2	57.1	60.1	61.9	65.8	67.8	71.2	74.8	75.6	75.0	75.5	75.0	74.7	74.2	73.9
	A330	87.5	48.6	47.1	47.2	46.9	48.8	51.0	52.8	56.5	59.4	63.6	66.0	70.5	73.5	75.6	76.0	76.2	75.8	75.0	74.2	73.5
	B787	81.4	47.0	47.5	47.5	47.1	47.7	49.5	51.5	54.9	57.0	58.9	62.3	64.8	68.2	69.2	68.8	68.9	68.8	68.4	67.9	67.8
	A320	76.7	45.7	44.9	44.1	44.2	44.2	45.6	45.1	47.8	48.9	51.6	54.5	58.5	61.9	64.8	65.9	67.0	67.5	67.2	67.1	67.3
	B737	81.0	45.0	45.0	46.2	46.0	47.3	47.6	47.9	50.8	53.2	56.3	58.7	61.6	65.3	69.3	70.6	71.6	73.5	73.6	73.1	72.8
	離陸全体	83.3	46.4	46.5	47.0	47.2	47.5	50.1	52.0	55.3	57.3	60.7	63.1	66.4	69.9	71.3	71.2	71.7	71.7	71.4	70.9	70.7
北風運用(着陸)	B748	86.0	53.2	56.8	60.5	59.8	62.5	61.3	64.0	67.0	67.8	69.2	70.1	70.5	72.3	73.7	72.9	76.5	78.5	78.4	76.8	77.1
	B777	85.5	57.7	59.2	60.9	60.4	63.6	65.5	68.7	69.5	71.8	72.4	72.3	73.9	71.8	72.1	72.4	72.4	73.4	75.1	74.0	75.1
	A330	80.3	52.6	54.7	53.3	55.7	57.9	57.6	59.5	58.6	60.9	64.5	66.5	67.1	67.6	67.0	66.7	67.3	67.8	69.4	68.6	70.5
	B787	84.1	51.9	53.4	53.6	56.5	57.0	60.2	60.4	62.4	64.4	68.1	67.8	67.0	71.7	72.0	68.8	68.4	68.9	68.8	67.5	69.4
	A320	78.2	44.5	49.5	50.3	46.6	49.1	49.9	53.6	55.7	58.0	57.5	59.5	58.8	63.0	66.7	67.3	66.1	66.5	64.9	63.0	65.0
	B737	77.0	51.3	49.5	53.8	51.7	52.1	53.9	55.6	54.0	56.5	57.8	58.2	59.2	61.6	64.8	67.0	68.5	69.2	69.5	68.3	68.9
	着陸全体	82.1	51.5	53.6	55.1	55.2	57.3	58.8	61.0	62.5	64.4	66.2	66.5	66.8	68.8	69.9	69.0	69.7	70.8	71.0	69.6	70.6
離着陸合計			82.7	49.9	51.6	53.0	53.2	55.1	56.6	58.8	60.5	62.4	64.5	65.2	66.6	69.4	70.5	70.1	70.7	71.3	71.1	70.2

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値

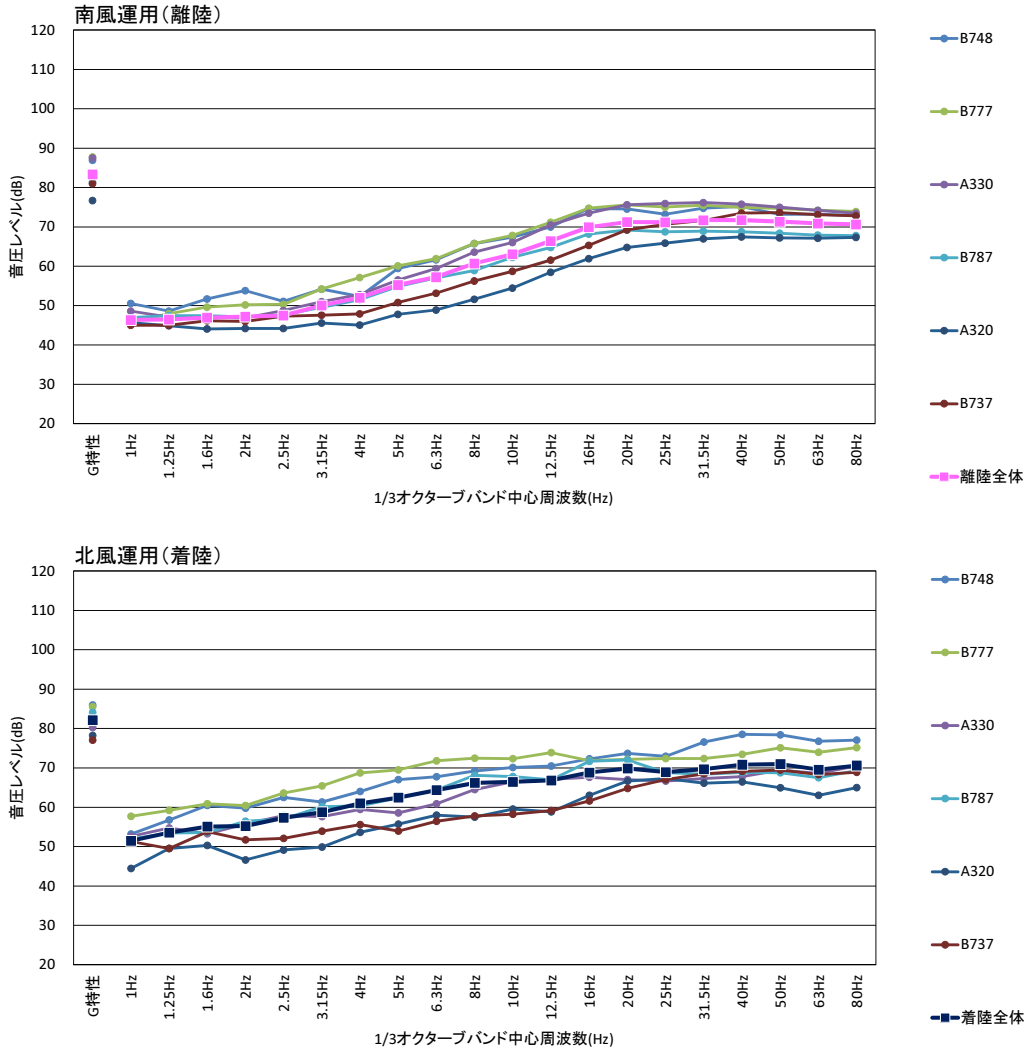


図 2.4.1-18(8)　航空機の運航に伴う低周波音予測結果

表 2.4.1-24(9)　調査地点別・機種別予測結果（発着回数 50 万回時）

L-9(於幾)

単位:dB

	機種(クラス)	G 特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
南風運用(離陸)	B748	84.4	48.0	46.1	49.1	51.3	48.5	51.6	49.7	56.9	59.1	63.2	64.9	67.4	72.1	72.0	70.6	72.2	72.6	70.6	70.6	70.3
	B777	86.3	44.4	46.5	48.2	48.8	48.9	52.8	55.7	58.6	60.5	64.3	66.4	69.7	73.3	74.1	73.6	74.0	73.5	73.2	72.8	72.4
	A330	86.4	47.5	46.0	46.0	45.7	47.6	49.9	51.7	55.4	58.3	62.5	64.9	69.3	72.3	74.5	74.8	75.1	74.7	73.9	73.0	72.3
	B787	80.0	45.6	46.1	46.1	45.8	46.3	48.2	50.1	53.5	55.6	57.5	60.9	63.4	66.8	67.8	67.4	67.5	67.4	67.0	66.5	66.4
	A320	75.4	44.4	43.6	42.8	42.9	42.9	44.3	43.8	46.5	47.6	50.3	53.2	57.2	60.7	63.5	64.6	65.7	66.2	65.9	65.8	66.0
	B737	79.4	43.4	43.4	44.6	44.4	45.7	46.0	46.3	49.2	51.6	54.7	57.1	60.0	63.7	67.7	69.0	70.0	71.9	72.0	71.5	71.2
	離陸全体	81.3	45.2	45.0	45.3	45.5	45.8	47.9	49.4	52.9	55.0	58.3	60.8	64.2	67.7	69.2	69.4	69.9	70.1	69.6	69.1	68.9
北風運用(着陸)	B748	80.1	47.4	50.9	54.7	53.9	56.7	55.5	58.2	61.2	61.9	63.4	64.3	64.7	66.4	67.8	67.1	70.7	72.7	72.5	70.9	71.2
	B777	79.7	51.9	53.4	55.1	54.6	57.8	59.6	62.9	63.7	66.0	66.6	66.5	68.0	66.0	66.3	66.5	66.5	67.6	69.2	68.1	69.3
	A330	74.4	46.8	48.9	47.4	49.9	52.0	51.8	53.6	52.7	55.1	58.7	60.7	61.3	61.8	61.2	60.8	61.5	62.0	63.6	62.8	64.6
	B787	78.2	46.1	47.6	47.8	50.6	51.2	54.3	54.5	56.6	58.5	62.3	62.0	61.1	65.9	66.2	63.0	62.6	63.0	62.9	61.7	63.5
	A320	72.4	38.7	43.7	44.5	40.8	43.3	44.0	47.8	49.9	52.2	51.7	53.7	53.0	57.2	60.8	61.5	60.3	60.6	59.1	57.2	59.1
	B737	71.2	45.5	43.7	47.9	45.9	46.2	48.1	49.8	48.1	50.6	52.0	52.4	53.3	55.8	58.9	61.2	62.6	63.3	63.6	62.5	63.0
	着陸全体	76.2	46.2	48.0	49.2	49.5	51.6	53.4	55.8	56.9	59.0	60.7	60.9	61.4	62.9	63.8	62.9	63.0	63.8	64.3	63.0	64.3
離着陸合計		78.4	79.2	45.8	46.9	47.9	48.1	49.8	51.7	53.9	55.5	57.7	59.8	60.8	62.9	65.7	67.1	67.0	67.4	67.7	67.5	66.8

※　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値

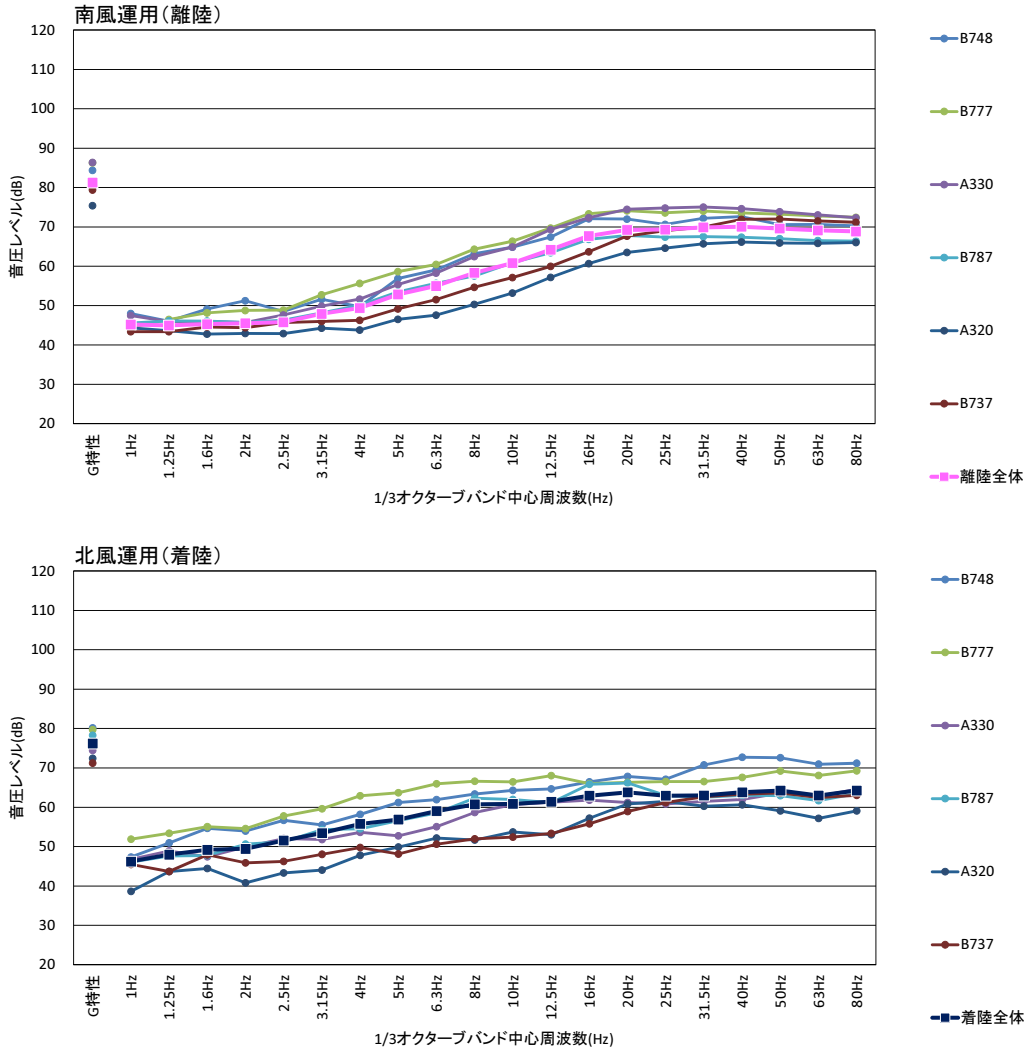


図 2.4.1-18(9)　航空機の運航に伴う低周波音予測結果

表 2.4.1-24(10)　調査地点別・機種別予測結果（発着回数 50 万回時）

L-10(猿尾)

単位:dB

	機種(クラス)	G特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
南風運用(離陸)	B748	82.7	46.3	44.4	47.5	49.6	46.9	50.0	48.1	55.3	57.4	61.6	63.2	65.8	70.4	70.3	69.0	70.5	71.0	69.0	69.0	68.6
	B777	83.9	42.0	44.1	45.7	46.3	46.4	50.4	53.2	56.2	58.0	61.9	64.0	67.3	70.9	71.7	71.2	71.6	71.1	70.8	70.3	70.0
	A330	84.6	45.7	44.2	44.3	44.0	45.9	48.1	49.9	53.6	56.5	60.7	63.2	67.6	70.6	72.7	73.1	73.3	72.9	72.1	71.3	70.5
	B787	77.8	43.4	43.9	43.9	43.6	44.1	46.0	47.9	51.3	53.5	55.3	58.7	61.2	64.6	65.6	65.2	65.3	65.2	64.8	64.3	64.2
	A320	73.5	42.4	41.7	40.9	41.0	41.0	42.4	41.9	44.6	45.7	48.4	51.3	55.2	58.7	61.6	62.7	63.8	64.2	64.0	63.9	64.1
	B737	76.9	40.9	40.9	42.1	41.9	43.3	43.5	43.8	46.7	49.1	52.2	54.6	57.5	61.2	65.2	66.6	67.5	69.4	69.5	69.0	68.6
	離陸全体	79.7	42.9	43.0	43.4	43.6	43.9	46.4	48.4	51.6	53.6	57.0	59.4	62.8	66.3	67.7	67.6	68.2	68.1	67.7	67.3	67.0
北風運用(着陸)	B748	80.9	48.2	51.7	55.4	54.7	57.5	56.3	59.0	62.0	62.7	64.2	65.1	65.5	67.2	68.6	67.9	71.5	73.5	73.3	71.7	72.0
	B777	80.5	52.7	54.2	55.8	55.4	58.6	60.4	63.7	64.5	66.8	67.4	67.3	68.8	66.8	67.1	67.3	67.3	68.4	70.0	68.9	70.1
	A330	75.2	47.6	49.7	48.2	50.7	52.8	52.6	54.4	53.5	55.8	59.5	61.5	62.1	62.6	62.0	61.6	62.3	62.8	64.4	63.6	65.4
	B787	79.0	46.9	48.4	48.6	51.4	52.0	55.1	55.3	57.4	59.3	63.1	62.8	61.9	66.6	67.0	63.8	63.4	63.8	63.7	62.5	64.3
	A320	73.2	39.5	44.5	45.3	41.6	44.1	44.8	48.6	50.7	53.0	52.5	54.5	53.8	58.0	61.6	62.3	61.1	61.4	59.9	58.0	59.9
	B737	72.0	46.3	44.5	48.7	46.7	47.0	48.9	50.6	48.9	51.4	52.8	53.2	54.1	56.6	59.7	62.0	63.4	64.1	64.4	63.3	63.8
	着陸全体	77.1	46.4	48.5	50.1	50.2	52.3	53.7	55.9	57.4	59.3	61.2	61.4	61.8	63.8	64.8	63.9	64.6	65.8	65.9	64.5	65.5
離着陸合計		78.4	78.5	45.2	46.8	48.2	48.3	50.2	51.7	53.9	55.7	57.6	59.8	60.6	62.3	65.1	66.3	66.0	66.6	67.0	66.8	66.0

※　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値

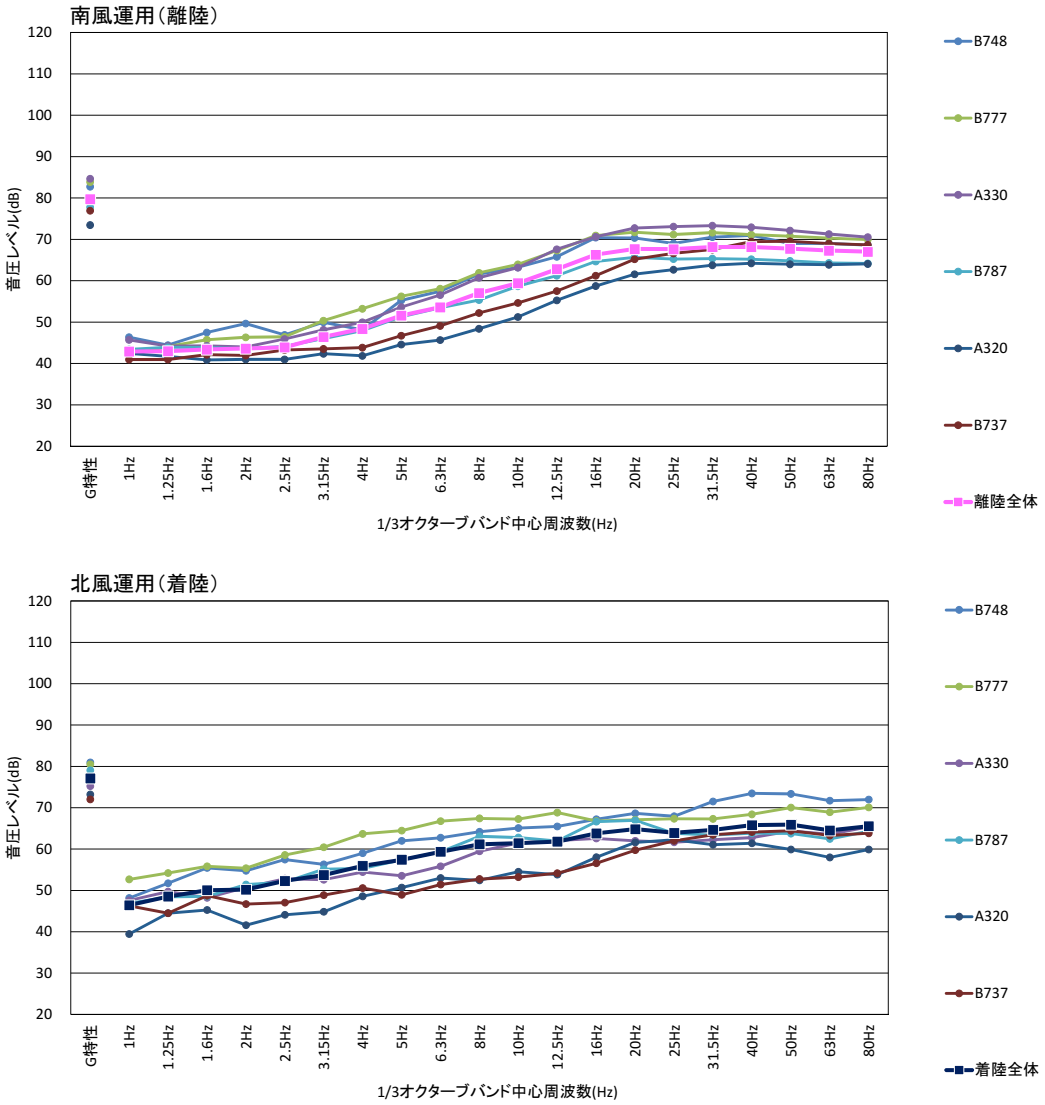


図 2.4.1-18(10)　航空機の運航に伴う低周波音予測結果

表 2.4.1-24(11)　調査地点別・機種別予測結果（発着回数 50 万回時）

L-11(西大須賀)

単位:dB

	機種(クラス)	G 特性音圧レベル	1/3 オクターブ中心周波数(Hz)																			
			1	1.25	1.6	2	2.5	3.15	4	5	6.3	8	10	12.5	16	20	25	31.5	40	50	63	80
北風運用(離陸)	B748	86.5	50.1	48.2	51.2	53.4	50.6	53.7	51.8	59.0	61.2	65.3	67.0	69.5	74.2	74.1	72.7	74.3	74.7	72.7	72.8	72.4
	B777	87.6	45.7	47.8	49.5	50.1	50.2	54.1	57.0	60.0	61.8	65.7	67.7	71.0	74.6	75.4	74.9	75.4	74.8	74.5	74.1	73.8
	A330	87.5	48.6	47.1	47.1	46.8	48.8	51.0	52.8	56.5	59.4	63.6	66.0	70.5	73.5	75.6	75.9	76.2	75.8	75.0	74.2	73.4
	B787	81.3	46.9	47.4	47.4	47.0	47.6	49.4	51.4	54.8	56.9	58.8	62.2	64.7	68.1	69.1	68.7	68.8	68.7	68.3	67.8	67.7
	A320	76.5	45.4	44.7	43.8	44.0	44.0	45.3	44.8	47.6	48.6	51.4	54.2	58.2	61.7	64.5	65.7	66.8	67.2	67.0	66.9	67.1
	B737	80.8	44.8	44.8	45.9	45.8	47.1	47.4	47.7	50.6	52.9	56.0	58.5	61.3	65.1	69.0	70.4	71.4	73.3	73.4	72.9	72.6
	離陸全体	82.6	46.5	46.2	46.6	46.9	47.1	49.2	50.7	54.2	56.3	59.7	62.2	65.5	69.0	70.5	70.6	71.2	71.4	70.9	70.4	70.2
南風運用(着陸)	B748	87.0	54.2	57.8	61.5	60.8	63.5	62.3	65.0	68.1	68.8	70.2	71.1	71.5	73.3	74.7	74.0	77.6	79.5	79.4	77.8	78.1
	B777	86.6	58.7	60.2	61.9	61.4	64.6	66.5	69.8	70.5	72.8	73.5	73.3	74.9	72.9	73.2	73.4	73.4	74.5	76.1	75.0	76.2
	A330	81.3	53.6	55.8	54.3	56.8	58.9	58.6	60.5	59.6	61.9	65.5	67.5	68.1	68.6	68.1	67.7	68.3	68.8	70.5	69.7	71.5
	B787	85.1	52.9	54.5	54.6	57.5	58.1	61.2	61.4	63.4	65.4	69.1	68.8	68.0	72.7	73.0	69.9	69.4	69.9	69.8	68.6	70.4
	A320	79.2	45.5	50.5	51.3	47.6	50.2	50.9	54.7	56.7	59.0	58.5	60.6	59.9	64.1	67.7	68.3	67.1	67.5	66.0	64.1	66.0
	B737	78.1	52.3	50.6	54.8	52.8	53.1	54.9	56.6	55.0	57.5	58.8	59.3	60.2	62.6	65.8	68.0	69.5	70.2	70.5	69.4	69.9
	着陸全体	83.0	53.1	54.8	56.1	56.3	58.4	60.3	62.6	63.7	65.9	67.6	67.7	68.3	69.8	70.7	69.8	69.9	70.7	71.1	69.9	71.2
離着陸合計		78.4	82.8	50.6	52.0	53.1	53.4	55.3	57.2	59.5	60.8	63.0	64.9	65.5	67.0	69.4	70.6	70.3	70.6	71.1	71.0	70.2

※1　G 特性音圧レベル最大値のエネルギー平均値

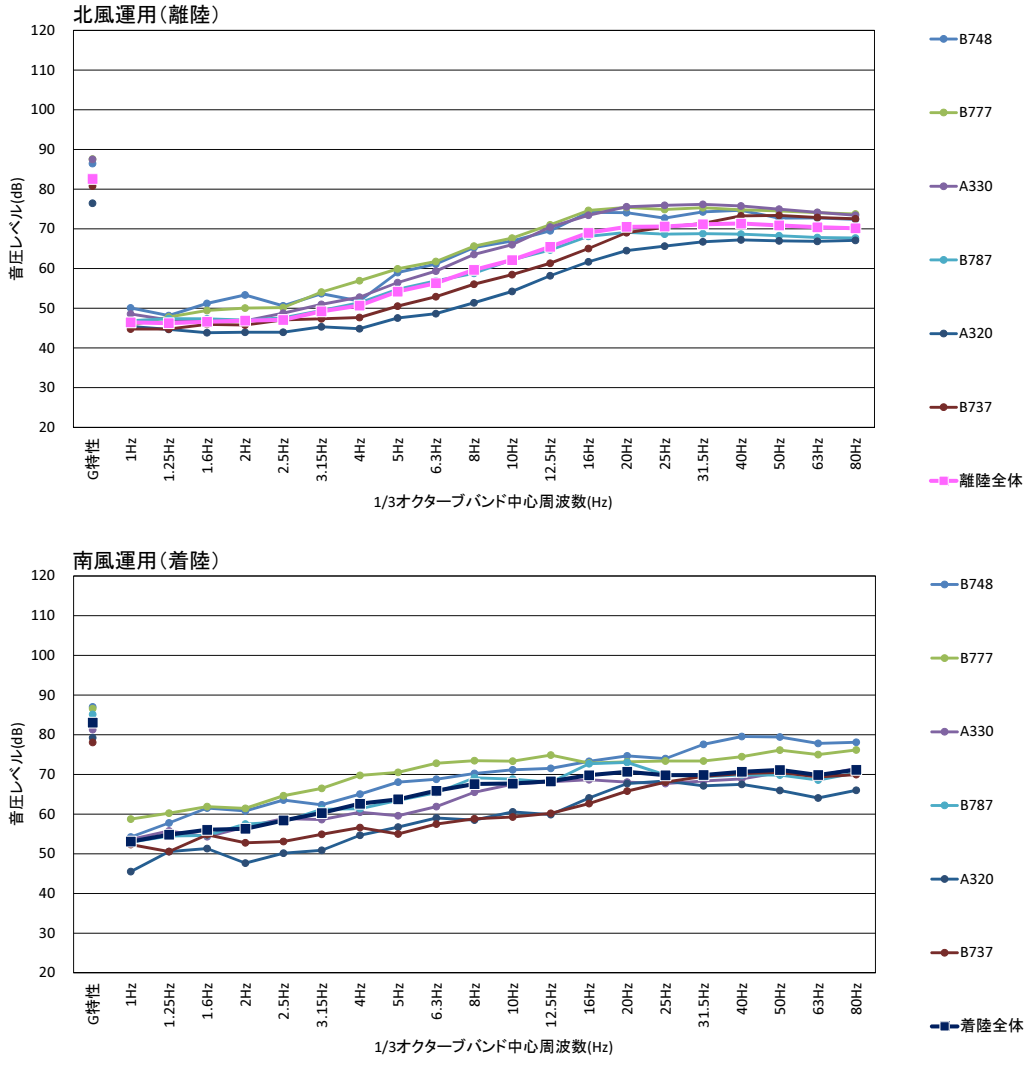


図 2.4.1-18(11)　航空機の運航に伴う低周波音予測結果

2.4.2. 予測のための基礎データ収集

(1) 調査概要

予測を行うにあたって、予測のための基礎データ収集調査を行った。

基礎データ収集調査の概要は、表 2.4.2-1 に示すとおりである。

調査方法は、「低周波音の測定方法に関するマニュアル」（平成 12 年 10 月、環境庁）に基づく方法とした。

表 2.4.2-1　低周波音基礎データ収集調査の概要

調査期間	調査項目	調査地点
2016 年 11 月 10 日(木)、11 月 12 日(土)	予測のための基礎データ収集調査	Lb-1～Lb-8

※　調査は 2016 年 11 月 9 日～13 日の間で、風の影響を受けにくい 2 日間を対象とした。

(2) 調査結果

1) 調査地点

予測式を検討するために必要な基礎データの収集のための調査地点は図 2.4.2-1 に示す A 滑走路側の 8 地点で実施した。空港北側と南側の飛行経路下に 2 地点ずつ、経路側方に 2 地点ずつ配置した。

飛行経路下における滑走路近傍の地点(Lb3/Lb6)は、離陸推力若しくは着陸時の推力を対象とし、空港から少し離れる同経路下の地点(Lb2/Lb7)では、上昇推力若しくは最終進入時の推力を対象とした。また、それぞれの飛行経路下に対応する経路側方地点(Lb1/Lb4/Lb5/Lb8)として 4 地点を配置した。

なお、調査時の滑走路の運用方向は 2 日間ともに北風運用であったことから、空港北側地点では離陸の音源データ、空港南側地点では着陸の音源データとなった。

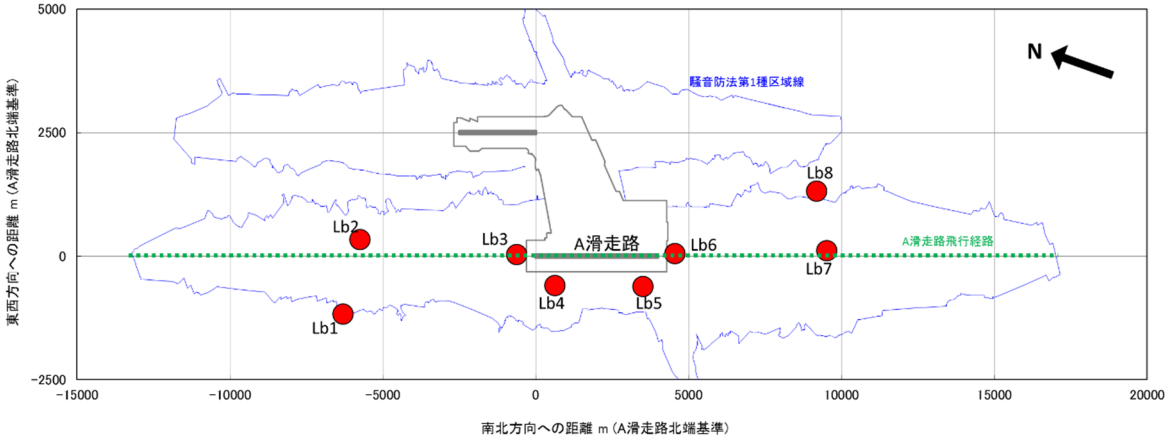


図 2.4.2-1　調査地点位置図

2) 運航状況

調査期間の 2 日間における運航状況は表 2.4.2-2 に、機種別の運航機数は図 2.4.2-2 に示すとおりである。

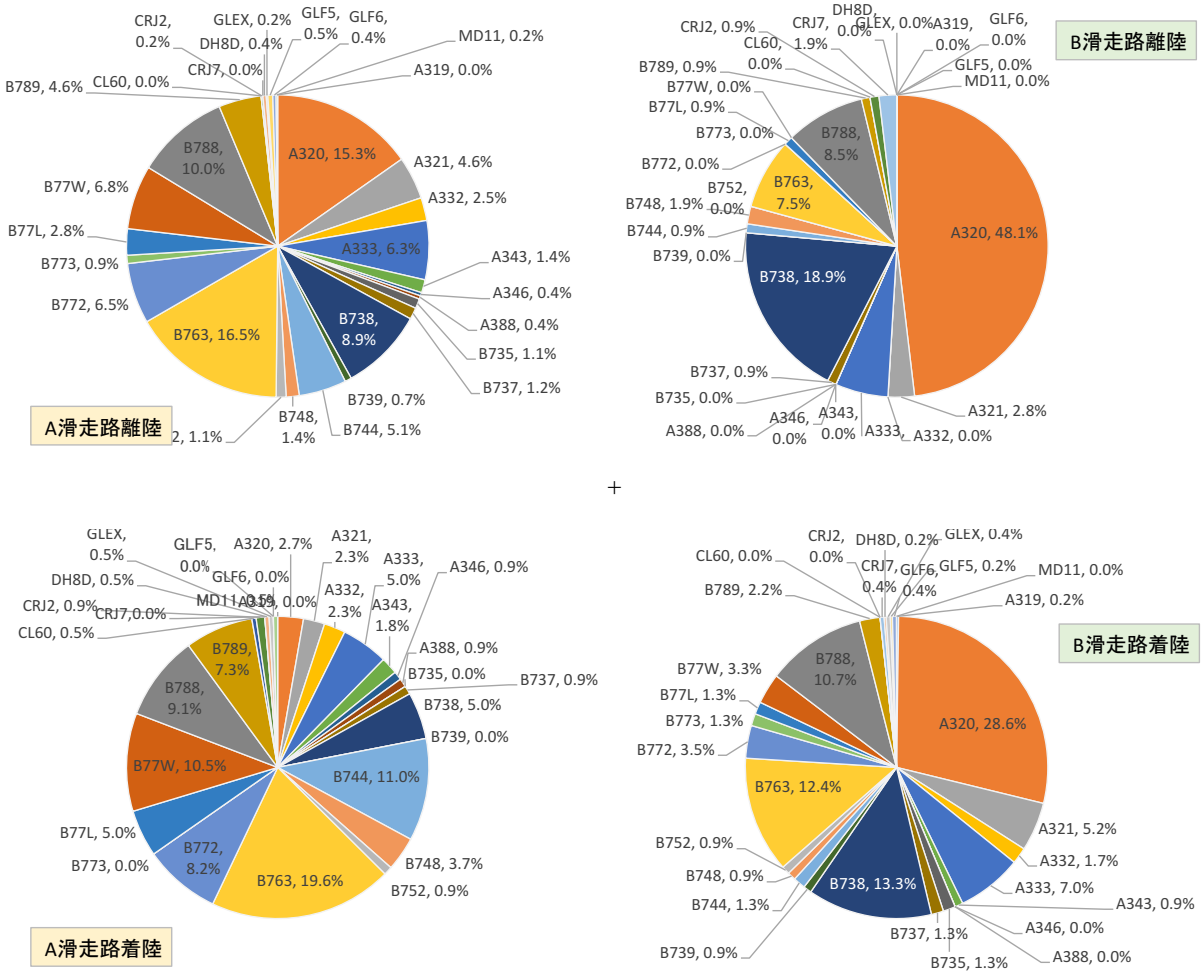
滑走路の運用方向は 2 日間共に終日北風運用で、空港北側では離陸機、空港南側では着陸機のみの運航であった。

表 2.4.2-2　調査期間中の運航状況(2 日間通算)

空港北側		A滑走路			B滑走路			AB滑走路合計		
日	曜日	離陸機	着陸機	合計	離陸機	着陸機	合計	離陸機	着陸機	合計
11月10日	木	280	0	280	55	0	55	335	0	335
11月12日	金	290	0	290	51	0	51	341	0	341

空港南側		A滑走路			B滑走路			AB滑走路合計		
日	曜日	離陸機	着陸機	合計	離陸機	着陸機	合計	離陸機	着陸機	合計
11月10日	木	0	110	110	0	224	224	0	334	334
11月12日	金	0	109	109	0	234	234	0	343	343

空港全体		A滑走路			B滑走路			AB滑走路合計			滑走路運用方向割合	
日	曜日	離陸機	着陸機	合計	離陸機	着陸機	合計	離陸機	着陸機	合計	RWY34（北風運用）	RWY16（南風運用）
11月10日	木	280	110	390	55	224	279	335	334	669	100.0%	0.0%
11月12日	金	290	109	399	51	234	285	341	343	684	100.0%	0.0%



※　機種は ICAO　DOC8643 Aircraft Type Designators に準拠した。

図 2.4.2-2　機種別の運航状況(11 月 10 日、12 日の 2 日間通算)

3) 低周波音調査結果

低周波音基礎データ調査における有効データ数は、表 2.4.2-3 に示すとおりである。調査期間は終日北風運用で空港北側では離陸機、空港南側では着陸機の運航であった。

予測を行うために必要な基礎データの収集調査であるため、基礎データが得られる A 滑走路の運航を対象に測定条件の良い測定結果のみを採用することとした。また、運航形態は航空機が飛行状態にある離陸と着陸に限定し、リバース等の気象条件に左右されやすいと考えられる地上を伝搬する低周波音は対象外とした。なお、空港近傍の南側に位置する Lb-5(三里塚グラウンド)では、航空機は滑走路に着陸する直前の状態のため、低周波音のレベルは小さく、基礎データとして採用できる測定結果は得られなかった。しかし、多くの離陸による地上滑走時の低周波音が測定できたため離陸機の調査結果を参考値とした。

表 2.4.2-3　有効データ数

区分	滑走路中心より北側の地点				滑走路中心より南側の地点			
	Lb-1 (芦田)	Lb-2 (西和泉)	Lb-3 (１６R)	Lb-4 (駒井野)	Lb-5 (三里塚グラウンド)	Lb-6 (３４L)	Lb-7 (小池グラウンド)	Lb-8 (芝山第一クリーンセンター)
有効データ数	490	549	565	559	558	219	215	122
運航数	570	570	570	570	570	219	219	219
	A 滑走路 離陸	A 滑走路 離陸	A 滑走路 離陸	A 滑走路 離陸	A 滑走路 離陸	A 滑走路 着陸	A 滑走路 着陸	A 滑走路 着陸
割合	86.0%	96.3%	99.1%	98.1%	97.9%	100.0%	98.2%	55.7%

4) 低周波音予測用音源データ

低周波音予測用の音源データは、騒音の一般的な距離減衰式を用いて算出した。

移動音源である航空機の運航に伴う低周波音について確立された予測手法はない。このため音源データについては、以下に示す 3 通りの音源データを作成した。

①G 特性音圧レベルの最大値(Gmax)における周波数特性
②低周波音圧レベルの最大値(ISmax)
③航空機通過区間内の 1/3 オクターブバンド毎の最大音圧レベル(BANDmax)

低周波音予測用の基礎データを機種別に作成した結果は、表 2.4.2-5～表 2.4.2-8 及び図 2.4.2-3～図 2.4.2-6 に示すとおりである。離陸・着陸ともに飛行経路下における測定結果を使用した。音源種別は Gmax 時、ISmax 時、BANDmax 時の 3 通りで、運航形態別に離陸は離陸推力（Lb-3）と上昇推力（Lb-2)、着陸は最終進入時（Lb-7）と着陸時（Lb-6）に分類した。

対象機種は B744、B748、B77W、A333、B788、B763、A320、B738 の 8 機種とした。これら 8 機種は成田空港に乗り入れている機種のうち主要な機種となっている。

これらのうち、発着回数 50 万回時の予測にあたっては、音源データの機種をもとに表 2.4.2-4 に示すとおり発着回数 50 万回時に飛行が想定される 6 機種で代表させ設定した。また、予測用の音源データは可聴音域外の 1～20Hz の超低周波音が最大となる①G 特性音圧レベルの最大値（Gmax）における周波数特性を用いることとした。

表 2.4.2-4　予測にあたって設定した機種（クラス）

音源データ機種（クラス）	予測にあたって設定した機種（クラス）
B748	B748
B77W	B777
A333	A330
B788	B787
A320	A320
B738	B737

※1　音源データ機種は ICAO（国際民間航空機関）の機種（クラス）を示す。
※2　B744、B763 は発着回数 50 万回時には飛行が想定されないため設定していない。

表 2.4.2-5　機種別音源データ(100m 換算音圧レベル、離陸推力)

単位：dB

機種	項目	データ数	G特性	1Hz	1.25Hz	1.6Hz	2Hz	2.5Hz	3.15Hz	4Hz	5Hz	6.3Hz	8Hz	10Hz	12.5Hz	16Hz	20Hz	25Hz	31.5Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz
B744	ISmax	29	107.4	70.9	71.5	71.6	70.1	70.3	70.7	71.9	75.8	79.3	82.6	86.7	89.4	92.8	94.6	97.6	99.8	100.3	100.0	99.8	100.1
	Gmax	29	108.4	71.7	71.3	71.3	70.5	69.1	71.1	73.2	75.8	79.4	82.6	86.3	89.9	93.5	96.8	97.2	98.3	99.2	99.4	98.5	98.1
	BANDmax	29	109.2	74.3	74.7	74.6	74.2	73.9	75.5	76.4	79.4	82.0	85.4	88.8	91.5	94.4	97.0	98.6	100.4	100.8	100.8	100.7	101.1
B748	ISmax	6	107.6	73.1	74.3	74.8	75.7	76.0	79.2	77.5	79.9	77.3	81.1	82.6	88.3	96.9	94.8	89.4	92.1	92.0	92.4	92.7	92.0
	Gmax	6	107.7	77.8	80.5	79.9	80.2	75.2	76.0	75.3	77.3	77.7	80.2	82.3	89.0	96.9	95.0	89.8	90.8	90.9	91.8	91.5	91.0
	BANDmax	6	108.2	81.1	83.1	81.5	81.8	78.6	80.1	80.1	81.9	82.4	83.8	85.6	90.6	97.1	95.5	91.7	92.8	93.2	94.6	94.1	93.5
B77W	ISmax	39	107.9	75.0	73.7	75.5	76.0	75.1	75.3	76.2	79.4	82.2	85.9	88.5	91.7	93.2	96.2	96.2	96.1	96.5	97.3	96.8	96.9
	Gmax	39	108.6	73.9	72.8	74.1	74.6	73.8	75.0	77.1	80.4	83.3	86.4	89.7	92.3	94.7	96.8	96.2	95.9	95.5	95.9	95.3	94.9
	BANDmax	39	109.3	77.1	77.0	78.6	80.5	79.8	79.4	80.4	84.0	86.4	88.9	91.4	93.9	95.4	97.2	97.2	97.2	97.0	98.0	98.1	98.2
A333	ISmax	35	108.2	72.3	72.0	72.7	71.3	70.5	72.3	74.6	77.6	81.6	84.8	87.4	90.6	93.4	96.0	97.9	99.2	98.7	99.1	98.6	98.3
	Gmax	35	109.0	71.9	71.3	70.4	70.3	69.7	72.0	75.2	78.2	80.9	84.7	88.0	90.5	94.0	97.4	98.0	98.5	98.4	97.9	97.3	96.9
	BANDmax	35	109.7	77.8	75.8	77.1	75.8	75.6	77.3	78.1	81.0	83.6	87.0	90.0	92.6	95.2	97.5	99.0	100.0	99.7	99.8	99.6	99.8
B788	ISmax	56	99.3	74.4	71.8	74.1	74.3	70.8	72.4	71.2	74.5	76.7	79.4	82.1	84.1	85.5	86.7	87.9	88.3	88.1	87.9	88.2	88.2
	Gmax	56	100.2	74.8	71.3	72.0	71.7	69.5	70.7	71.1	74.6	76.7	79.2	82.2	84.6	86.7	88.1	88.0	87.8	87.0	86.5	86.4	85.8
	BANDmax	56	101.0	77.3	74.8	75.8	76.4	74.5	75.5	75.4	78.0	80.0	82.1	84.3	86.2	87.5	88.4	89.2	89.2	88.9	89.0	89.4	89.5
B763	ISmax	88	106.4	69.6	71.1	68.6	67.6	67.2	69.8	71.7	76.0	78.8	82.4	85.5	88.8	91.1	94.3	96.4	97.4	98.1	98.8	99.6	99.7
	Gmax	88	107.7	69.3	71.4	66.9	67.1	67.7	70.4	72.0	76.3	79.2	83.0	86.2	89.0	92.5	96.1	96.7	97.5	97.6	97.6	97.5	97.3
	BANDmax	88	108.4	75.7	75.2	73.5	74.6	73.9	74.4	76.0	79.4	82.0	85.5	88.2	91.2	93.9	96.2	97.8	98.9	99.2	99.4	100.3	100.4
A320	ISmax	83	97.9	66.4	66.1	61.7	62.2	62.2	62.0	63.0	68.5	71.0	73.7	76.7	80.0	82.7	85.4	88.1	89.8	90.6	90.6	91.8	92.8
	Gmax	83	99.0	66.5	66.5	60.7	60.6	60.7	61.0	63.0	68.3	71.0	73.8	77.2	80.5	83.8	87.1	88.3	89.8	90.4	90.2	90.5	90.8
	BANDmax	83	99.7	73.1	74.2	69.9	67.0	67.7	68.7	69.7	73.0	74.5	76.6	79.6	82.4	85.1	87.3	89.4	91.1	91.8	91.6	92.5	93.8
B738	ISmax	46	98.4	66.3	68.6	64.8	66.8	65.6	63.2	64.7	69.0	71.5	74.3	77.4	80.3	83.0	85.9	88.7	91.1	92.6	93.2	93.1	93.7
	Gmax	46	99.3	66.4	68.2	63.7	64.2	63.3	61.3	63.3	68.7	71.5	74.3	77.2	80.0	83.9	87.4	89.1	90.7	92.1	92.6	92.3	92.1
	BANDmax	46	100.1	73.2	73.3	70.4	71.1	71.0	70.4	70.1	72.8	74.6	76.8	79.7	82.4	85.1	87.6	90.1	92.2	93.5	94.0	93.8	95.0

※　1/3 オクターブバンドごとの 100m 換算音圧レベル

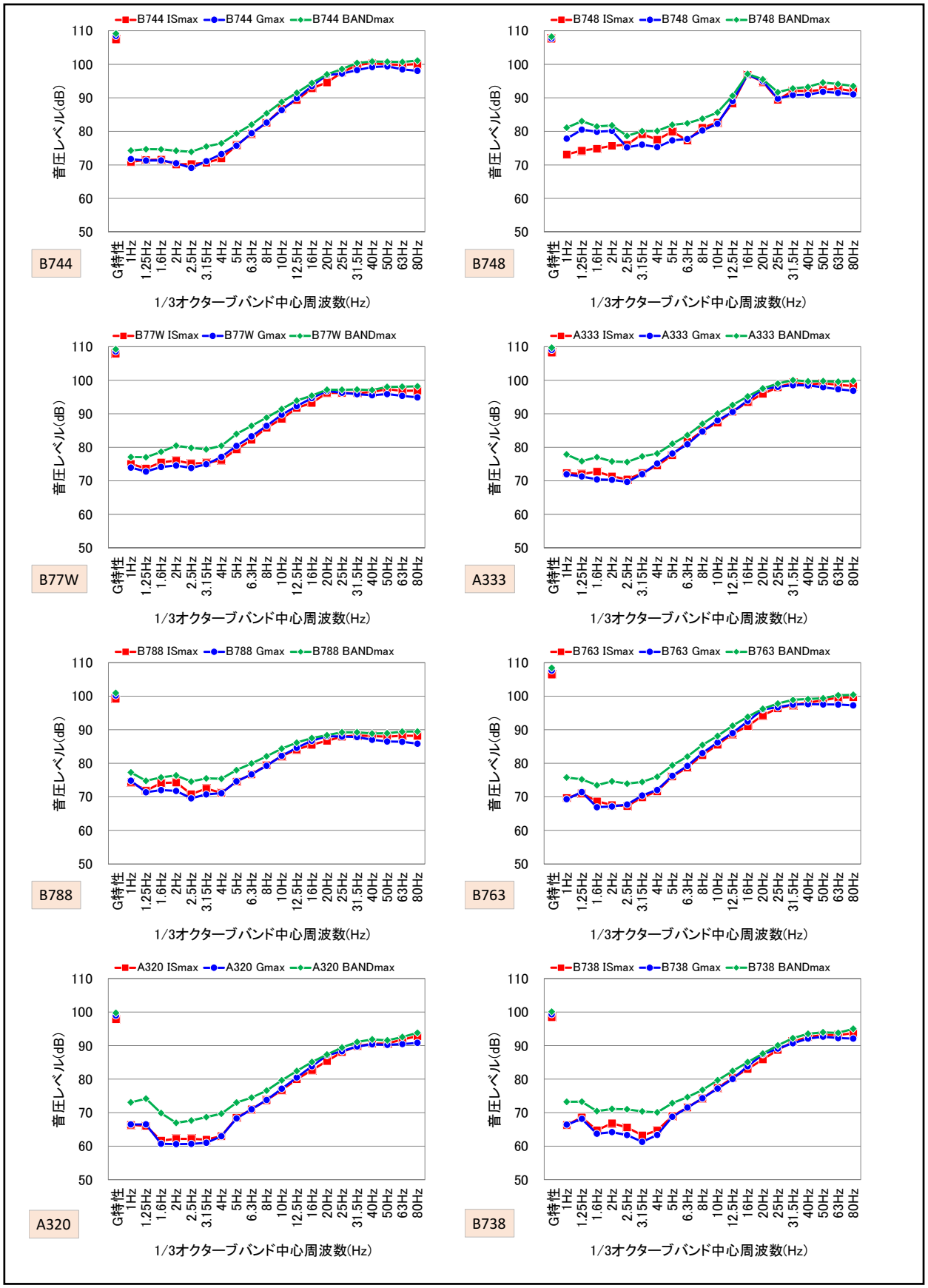


図 2.4.2-3　機種別音源データ(100m 換算音圧レベル、離陸推力)

表 2.4.2-6　機種別音源データ(100m 換算音圧レベル、上昇推力)

単位：dB

機種	項目	データ数	G特性	1Hz	1.25Hz	1.6Hz	2Hz	2.5Hz	3.15Hz	4Hz	5Hz	6.3Hz	8Hz	10Hz	12.5Hz	16Hz	20Hz	25Hz	31.5Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz
B744	ISmax	29	108.0	68.8	69.4	69.6	69.8	69.0	71.4	72.8	76.4	80.1	82.0	85.9	89.5	93.3	95.1	98.4	100.5	101.0	100.5	100.2	100.5
	Gmax	29	109.2	68.4	68.0	65.4	67.6	67.6	70.8	71.8	76.8	80.2	83.4	87.0	90.1	94.1	97.4	98.5	99.7	100.0	99.7	98.6	98.7
	BANDmax	29	110.2	74.3	76.0	75.3	75.8	76.5	76.2	76.5	81.1	83.6	87.3	90.0	93.1	95.9	97.7	99.8	101.6	101.6	101.4	101.3	101.5
B748	ISmax	6	100.7	74.5	80.0	70.8	74.5	76.5	72.1	70.6	78.8	77.2	77.9	79.2	83.5	85.4	88.7	89.5	93.3	95.3	95.6	95.2	94.6
	Gmax	6	104.1	67.8	65.8	68.9	71.1	68.3	71.4	69.5	76.7	78.9	83.0	84.7	87.2	91.8	91.8	90.4	92.0	92.4	90.4	90.5	90.2
	BANDmax	6	105.0	78.9	81.8	77.5	77.0	79.1	75.7	76.4	81.0	81.9	84.8	87.0	89.9	92.1	92.2	92.9	94.7	95.7	96.7	96.2	95.4
B77W	ISmax	39	106.1	69.5	69.7	70.4	71.7	72.5	73.9	75.5	78.8	80.9	84.0	86.6	90.1	92.9	93.5	94.5	96.5	96.3	95.9	96.1	95.8
	Gmax	39	107.5	65.6	67.7	69.4	69.9	70.1	74.0	76.9	79.8	81.7	85.5	87.6	90.9	94.5	95.3	94.8	95.2	94.7	94.5	94.0	93.8
	BANDmax	39	108.4	75.6	75.5	76.3	77.7	79.4	78.8	80.5	83.6	86.1	89.5	91.0	93.7	95.3	95.7	96.3	97.3	97.1	97.1	97.1	96.8
A333	ISmax	36	106.2	68.0	69.3	66.0	68.8	68.2	71.3	72.5	76.0	79.1	82.1	84.7	88.9	92.5	93.3	96.1	97.1	97.0	96.7	96.0	96.4
	Gmax	36	107.4	68.4	66.9	67.0	66.7	68.6	70.8	72.7	76.3	79.2	83.4	85.9	90.3	93.3	95.5	95.8	96.0	95.6	94.9	94.1	93.4
	BANDmax	36	108.4	76.2	75.9	74.3	74.8	75.6	76.7	77.1	79.7	82.7	86.5	89.2	92.5	94.7	95.8	97.5	98.2	98.0	97.6	97.1	97.4
B788	ISmax	54	100.1	67.6	66.3	69.0	70.1	68.9	70.1	71.7	74.0	76.2	78.0	81.1	83.8	87.0	87.4	88.5	90.0	90.1	89.7	89.7	89.3
	Gmax	54	101.3	66.9	67.4	67.4	67.1	67.7	69.5	71.5	74.8	77.0	78.9	82.2	84.8	88.2	89.2	88.8	88.9	88.7	88.4	88.0	87.9
	BANDmax	54	102.3	74.1	74.4	74.3	74.6	74.9	75.5	76.2	78.6	80.9	83.8	85.7	87.5	89.3	89.5	90.2	91.0	91.1	90.9	91.0	91.0
B763	ISmax	88	105.6	67.9	69.2	68.7	70.3	68.3	70.9	71.2	74.4	77.6	80.4	84.2	87.2	91.2	92.9	95.9	96.4	97.3	97.3	97.2	97.7
	Gmax	88	106.7	67.7	67.4	67.3	68.1	67.9	69.7	71.5	74.7	77.6	81.6	85.0	88.2	92.2	94.8	95.8	96.0	96.4	95.8	95.4	95.9
	BANDmax	88	107.7	75.8	76.7	75.3	77.0	76.2	77.5	76.6	78.7	81.2	85.2	88.1	91.0	93.7	95.2	97.3	98.0	98.1	98.1	98.1	98.5
A320	ISmax	78	96.2	67.2	66.1	66.0	66.2	66.0	66.8	66.3	68.4	69.8	72.0	75.0	78.7	81.9	83.4	86.1	87.9	89.0	88.8	89.3	89.8
	Gmax	78	97.3	66.3	65.5	64.7	64.8	64.8	66.2	65.7	68.4	69.5	72.2	75.1	79.1	82.6	85.4	86.5	87.6	88.1	87.9	87.8	88.1
	BANDmax	78	98.4	73.6	73.0	71.9	72.4	72.9	72.5	72.3	73.4	73.9	76.2	79.0	81.9	84.1	85.8	88.0	89.1	90.0	89.8	90.2	90.8
B738	ISmax	46	100.5	64.9	66.7	66.3	67.2	65.1	68.3	68.0	70.7	73.0	75.8	79.1	81.8	85.3	87.8	90.8	92.9	94.9	95.2	95.3	95.2
	Gmax	46	101.4	65.4	65.4	66.6	66.4	67.7	68.0	68.3	71.2	73.6	76.7	79.1	82.0	85.7	89.7	91.1	92.0	93.9	94.1	93.6	93.3
	BANDmax	46	102.6	73.4	72.9	72.5	73.0	74.0	73.5	73.6	76.1	77.2	79.9	82.5	85.9	87.6	90.0	92.7	94.1	95.5	95.8	96.0	96.1

※　1/3 オクターブバンドごとの 100m 換算音圧レベル

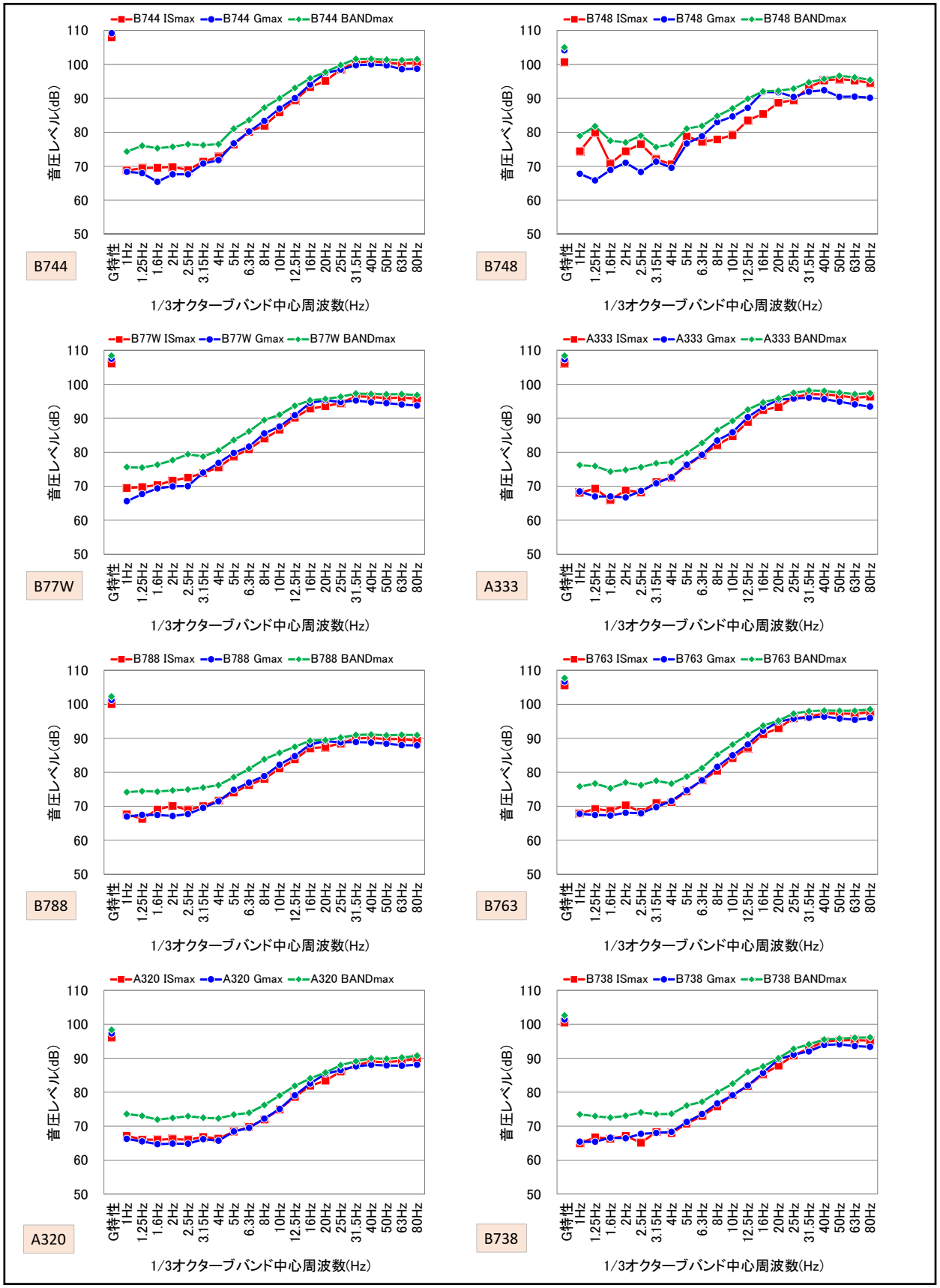


図 2.4.2-4　機種別音源データ(100m 換算音圧レベル、上昇推力)

表 2.4.2-7　機種別音源データ(100m 換算音圧レベル、最終進入時)

単位：dB

機種	項目	データ数	G特性	1Hz	1.25Hz	1.6Hz	2Hz	2.5Hz	3.15Hz	4Hz	5Hz	6.3Hz	8Hz	10Hz	12.5Hz	16Hz	20Hz	25Hz	31.5Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz
B744	ISmax	23	95.2	57.4	62.3	60.5	64.0	65.0	68.0	68.3	69.3	71.6	73.7	78.0	81.6	82.7	81.8	83.0	84.4	85.2	85.6	86.9	85.7
	Gmax	23	95.4	58.0	63.3	62.5	65.6	65.8	68.8	68.6	70.2	71.0	74.2	78.2	81.6	82.8	82.1	83.0	84.0	85.0	85.3	86.4	85.6
	BANDmax	23	95.8	82.3	76.1	75.0	74.6	74.0	72.7	71.9	73.6	74.5	76.2	79.5	82.3	83.2	82.3	83.4	85.1	85.5	85.9	87.0	86.2
B748	ISmax	8	96.8	58.9	63.1	63.2	63.8	66.8	69.7	72.2	74.0	76.1	78.2	78.5	82.9	84.4	83.6	84.2	85.0	86.3	87.9	88.6	87.7
	Gmax	8	97.0	59.7	63.7	62.8	63.5	66.8	69.4	72.8	73.5	76.1	78.7	78.1	82.5	84.6	84.0	84.4	84.8	86.0	87.7	88.4	87.5
	BANDmax	8	97.5	84.3	78.8	78.5	78.1	76.6	78.4	77.9	77.1	77.4	80.3	80.6	83.9	84.8	84.3	84.6	85.4	86.7	88.1	88.9	87.9
B77W	ISmax	23	96.1	60.5	60.8	64.4	66.5	68.1	72.4	75.1	77.7	81.7	80.4	81.9	82.1	83.6	82.9	83.1	83.4	83.7	84.5	85.5	85.3
	Gmax	23	96.4	60.1	60.3	62.4	66.4	67.4	72.9	74.0	76.8	80.7	79.8	81.5	81.8	84.0	83.3	82.9	83.4	83.5	84.6	85.3	85.1
	BANDmax	23	96.9	82.9	77.9	77.4	76.3	78.7	80.5	79.2	80.9	83.1	81.6	82.8	83.0	84.3	83.5	83.8	84.1	84.2	85.1	85.9	85.8
A333	ISmax	11	90.7	54.2	57.3	57.8	61.8	62.9	70.6	66.7	70.1	72.5	71.2	73.7	77.4	77.7	78.0	77.4	78.8	78.9	79.7	80.1	79.5
	Gmax	11	90.9	54.1	56.7	54.8	59.1	61.7	67.1	66.0	69.7	71.8	70.5	73.6	77.4	77.7	78.3	77.7	78.6	78.8	79.4	80.2	79.3
	BANDmax	11	91.2	77.6	74.3	70.7	70.5	70.6	73.6	70.6	71.2	73.9	74.6	75.2	77.8	78.3	78.4	78.2	79.1	79.2	80.0	80.6	79.9
B788	ISmax	20	92.2	58.6	58.0	61.1	64.1	67.9	72.0	70.3	72.0	72.4	75.5	75.0	77.2	79.7	79.7	78.3	78.7	78.5	78.0	79.1	78.3
	Gmax	20	92.5	58.2	57.2	58.8	59.0	65.0	68.8	66.3	69.9	72.1	75.3	74.5	77.0	79.5	80.4	78.5	78.7	78.4	78.0	78.9	78.1
	BANDmax	20	92.9	78.2	74.2	73.0	74.0	73.7	75.1	75.0	75.3	74.5	76.2	76.2	78.0	80.1	80.5	79.2	79.2	79.1	78.5	79.5	78.7
B763	ISmax	42	91.4	57.2	56.5	61.1	61.4	64.6	68.9	68.7	69.8	72.2	73.9	75.3	76.9	78.4	78.8	78.6	80.5	80.4	79.9	80.8	80.7
	Gmax	42	91.6	57.2	55.9	59.5	60.5	62.6	67.9	67.9	68.2	71.2	73.2	74.8	76.7	78.6	79.1	78.6	80.5	80.2	79.8	80.6	80.6
	BANDmax	42	92.0	77.2	73.7	72.0	73.1	72.9	72.8	71.4	73.1	73.6	74.8	76.0	77.5	79.0	79.3	79.0	81.0	81.0	80.6	81.2	81.1
A320	ISmax	6	85.9	42.9	43.0	50.3	47.8	47.6	54.2	57.7	62.4	63.8	66.8	67.1	68.9	71.7	74.0	74.0	75.7	76.6	76.1	76.3	76.2
	Gmax	6	86.4	43.2	42.7	50.7	48.8	48.6	55.0	60.5	62.5	63.6	66.8	68.0	68.8	71.9	74.8	74.2	75.3	75.8	75.0	75.9	75.7
	BANDmax	6	86.8	63.8	57.1	58.7	61.0	62.1	62.0	63.5	65.8	67.7	68.3	69.0	70.3	72.5	74.9	74.9	76.2	76.7	76.2	77.0	76.5
B738	ISmax	10	85.8	66.4	64.3	59.0	54.3	57.9	62.7	64.7	63.7	65.0	65.8	66.4	70.0	71.1	73.0	75.6	77.7	79.1	81.5	82.5	80.7
	Gmax	10	86.2	66.4	64.3	59.4	55.4	58.6	62.3	64.7	64.9	66.9	65.3	66.9	70.9	71.8	73.5	75.4	77.3	78.9	81.2	82.4	80.5
	BANDmax	10	86.7	71.8	74.4	73.4	73.6	72.6	67.8	68.2	69.5	69.3	68.1	68.2	71.6	72.3	73.8	76.0	78.2	79.6	81.7	82.8	81.1

※　1/3 オクターブバンドごとの 100m 換算音圧レベル

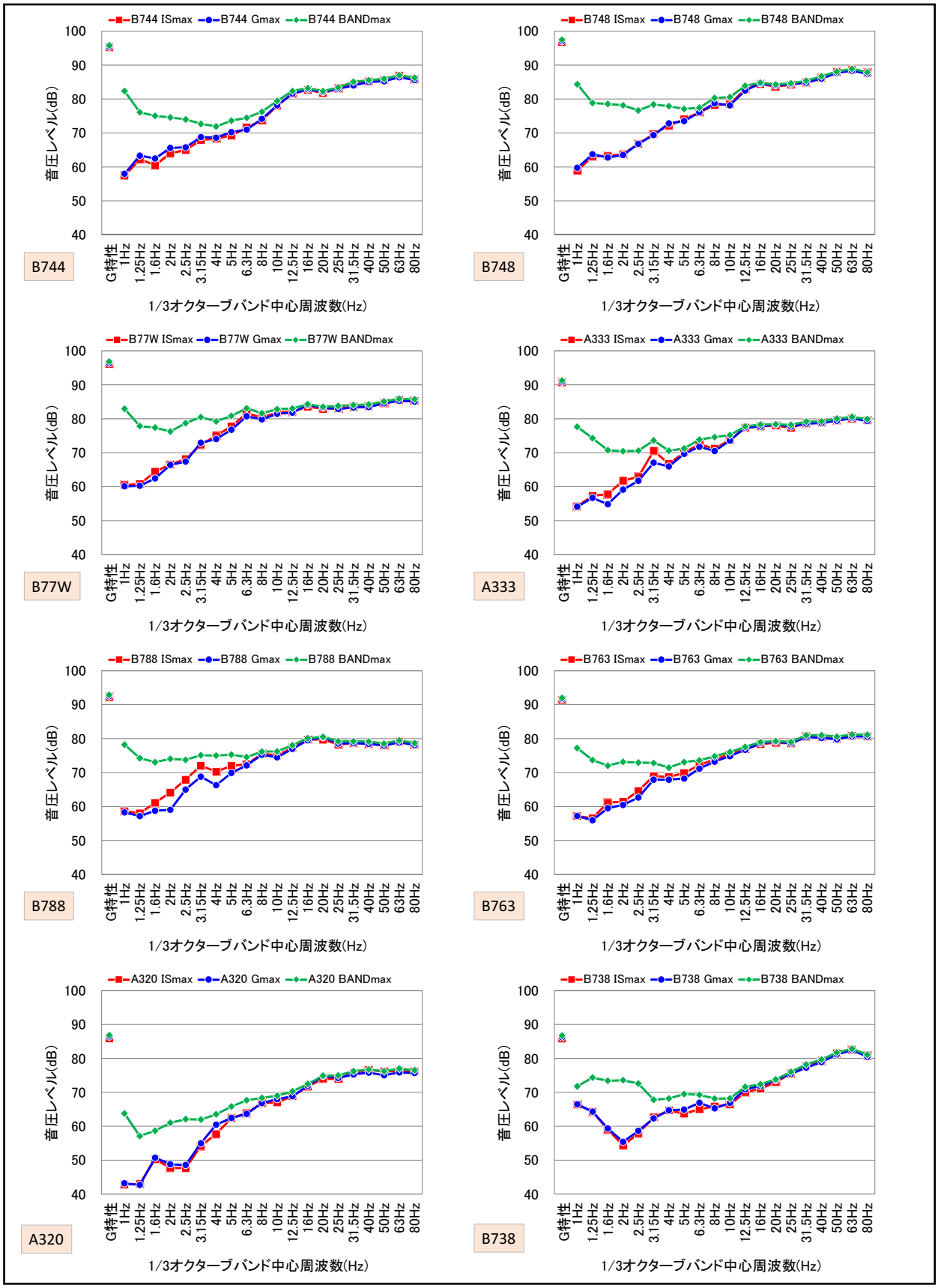


図 2.4.2-5　機種別音源データ(100m 換算音圧レベル、最終進入時)

表 2.4.2-8　機種別音源データ(100m 換算音圧レベル、着陸時)

単位：dB

機種	項目	データ数	G特性	1Hz	1.25Hz	1.6Hz	2Hz	2.5Hz	3.15Hz	4Hz	5Hz	6.3Hz	8Hz	10Hz	12.5Hz	16Hz	20Hz	25Hz	31.5Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz
B744	ISmax	22	95.7	68.3	68.1	69.2	69.3	67.7	67.8	69.6	70.2	73.2	76.6	78.6	81.9	82.8	82.4	83.4	86.5	88.2	89.0	88.3	89.4
	Gmax	22	96.5	68.0	69.6	70.9	69.0	68.8	69.6	70.9	72.3	75.3	76.5	78.3	81.3	83.2	83.9	84.3	86.9	87.6	88.1	87.3	88.4
	BANDmax	22	97.5	72.2	72.2	73.9	73.3	71.4	72.5	73.5	75.2	77.5	78.6	80.6	84.0	84.3	84.2	85.2	88.6	89.0	89.8	89.3	90.0
B748	ISmax	8	97.7	66.1	66.0	68.2	70.1	75.5	75.5	74.9	75.9	79.6	79.8	82.5	83.4	84.8	84.6	84.9	88.2	91.0	92.4	90.4	90.3
	Gmax	8	98.3	65.6	69.1	72.8	72.1	74.9	73.7	76.4	79.4	80.1	81.6	82.5	82.9	84.6	86.0	85.3	88.9	90.9	90.8	89.2	89.5
	BANDmax	8	99.3	78.0	76.4	75.7	75.3	79.0	79.2	80.5	82.7	82.1	82.8	83.6	85.4	86.0	86.2	86.5	90.1	91.7	92.8	91.1	90.9
B77W	ISmax	23	97.4	70.6	70.2	72.7	72.2	75.5	77.4	81.4	80.8	85.6	85.9	84.8	85.8	83.6	83.6	84.8	85.2	86.1	88.2	86.7	88.2
	Gmax	23	97.9	70.1	71.6	73.2	72.8	76.0	77.8	81.1	81.9	84.2	84.8	84.7	86.2	84.2	84.5	84.7	84.7	85.8	87.5	86.4	87.5
	BANDmax	23	98.9	77.8	78.3	78.2	77.6	78.5	81.1	84.9	84.8	87.6	87.5	86.2	87.4	85.1	85.2	85.7	86.7	87.0	89.5	88.1	88.9
A333	ISmax	11	92.0	64.4	67.9	67.2	69.5	70.8	71.1	71.6	71.4	74.7	76.8	79.2	78.9	79.0	78.6	79.2	80.8	81.0	82.4	81.4	83.4
	Gmax	11	92.6	65.0	67.1	65.6	68.1	70.2	70.0	71.8	70.9	73.2	76.9	78.9	79.5	80.0	79.4	79.0	79.7	80.2	81.8	81.0	82.9
	BANDmax	11	93.5	71.0	72.1	73.2	72.0	73.0	73.6	75.6	76.2	77.3	79.4	80.4	80.9	80.4	79.9	80.3	82.1	81.9	83.5	82.5	83.8
B788	ISmax	20	96.1	65.0	65.6	66.8	69.2	69.1	72.5	72.9	74.1	76.9	80.7	80.5	79.5	83.4	84.0	81.3	81.3	81.7	82.0	80.4	82.5
	Gmax	20	96.4	64.3	65.8	66.0	68.8	69.4	72.5	72.7	74.8	76.7	80.5	80.2	79.3	84.0	84.4	81.2	80.8	81.2	81.2	79.9	81.8
	BANDmax	20	97.2	71.8	72.7	73.0	72.9	72.4	75.0	75.7	78.1	79.2	81.9	81.7	81.5	84.9	84.7	82.0	83.1	82.6	83.4	81.4	83.0
B763	ISmax	42	93.7	67.3	67.5	69.2	69.2	70.3	71.1	71.9	72.8	74.0	76.3	76.7	77.9	80.5	81.4	80.9	82.7	82.8	82.2	81.9	82.8
	Gmax	42	94.1	67.3	67.4	68.9	69.2	70.2	70.9	71.3	72.5	74.5	75.9	76.4	77.7	81.0	82.0	80.7	82.0	82.3	81.8	80.9	82.7
	BANDmax	42	94.8	75.4	73.9	73.9	73.3	73.1	73.9	74.4	75.8	77.0	77.4	78.5	79.9	81.4	82.3	81.8	83.8	83.5	84.0	82.9	83.6
A320	ISmax	6	89.4	53.9	61.1	61.9	61.9	62.0	61.8	64.2	65.3	68.6	72.1	72.3	73.3	74.2	77.3	78.7	79.7	79.0	79.0	77.6	79.7
	Gmax	6	90.6	56.8	61.9	62.7	59.0	61.5	62.2	66.0	68.1	70.4	69.9	71.9	71.2	75.4	79.0	79.7	78.5	78.8	77.3	75.4	77.4
	BANDmax	6	91.2	63.6	64.9	64.8	63.6	64.8	66.4	67.5	71.2	72.7	73.7	73.6	75.1	76.2	79.1	80.4	80.2	80.3	79.9	79.0	80.4
B738	ISmax	10	86.5	57.2	59.9	61.7	61.4	62.5	64.7	65.3	63.1	63.7	67.5	70.6	72.1	70.8	72.3	77.6	79.6	81.8	84.3	83.7	82.7
	Gmax	10	89.4	63.7	61.9	66.1	64.1	64.4	66.3	68.0	66.3	68.8	70.2	70.6	71.5	74.0	77.1	79.4	80.8	81.5	81.9	80.7	81.3
	BANDmax	10	89.9	72.2	69.7	69.4	68.0	68.0	69.1	70.8	71.2	71.7	71.4	72.8	73.7	74.8	77.2	79.8	81.7	82.7	84.7	84.3	83.3

※　1/3 オクターブバンドごとの 100m 換算音圧レベル

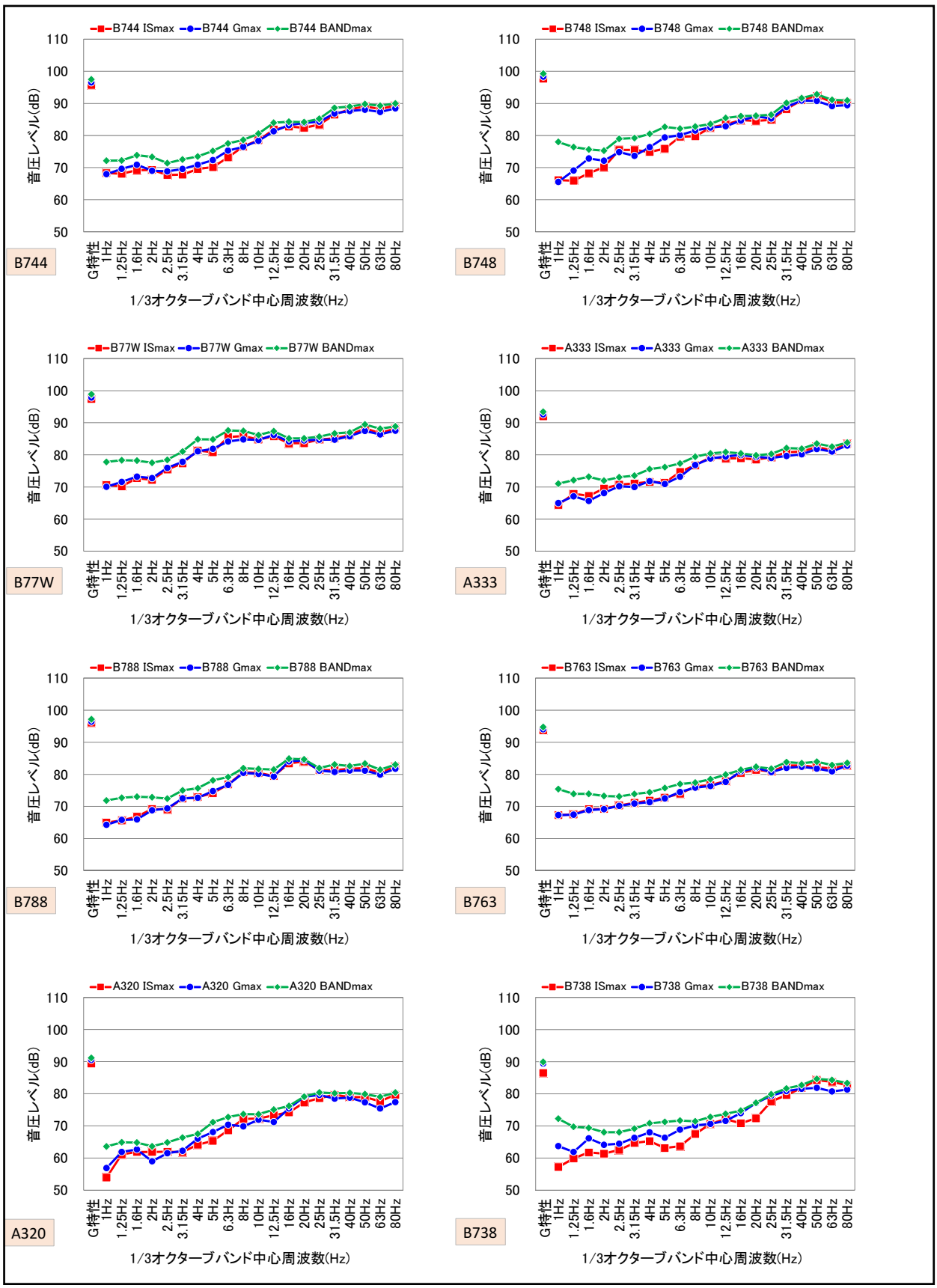


図 2.4.2-6　機種別音源データ(100m 換算音圧レベル、着陸時)

2.5. 振動

振動の調査地点は、表 2.5-1～表 2.5-2 に示すとおりである。

表 2.5-1　環境振動調査地点一覧表

調査地点	所在地
SV-1（成毛）	成田市成毛357（成毛共同利用施設）
SV-2（小泉）	成田市小泉7-1（小泉共同利用施設）
SV-3（大室）	成田市大室1781-1（竜面集会所）
SV-4（十余三）	成田市十余三68-9（十余三共同利用施設）
SV-5（新田）	成田市新田85（新田共同利用施設）
SV-6（川上）	成田市川上245-2378（川上共同利用施設）
SV-7（長田）	成田市長田825-1（長田共同利用施設）
SV-8（取香）	成田市取香373-2（取香共同利用施設）
SV-9（飯笹）	多古町飯笹1093地先（民地）
SV-10（間倉(北)）	多古町間倉544-28（民地）
SV-11（間倉(南)）	多古町間倉233（間倉共同利用施設）
SV-12（菱田）	芝山町菱田1041-2（菱田共同利用施設）
SV-13（三里塚）	成田市三里塚光ケ丘1-438（三里塚光ヶ丘共同利用施設）
SV-14（大里(北)）	芝山町大里2025（NAA用地）
SV-15（大里(南)）	芝山町大里2358（NAA用地）
SV-16（喜多）	多古町喜多658（喜多第二共同利用施設）
SV-17（林）	多古町林529-1（林共同利用施設）
SV-18（小原子）	芝山町小原子129-1（小原子公民館）
SV-19（菱田）	芝山町菱田1237-39（辺田公会堂）

表 2.5-2　道路交通振動現地調査地点一覧表

調査地点	対象道路	所在地
SV-20(大室)	県道 115 号	成田市大室
SV-21（十余三(東)）	国道 51 号	成田市十余三 94−12
SV-22（十余三(西)）	国道 51 号	成田市十余三 27−3
SV-23（川上(東)）	県道 44 号	成田市川上 245−2536
SV-24（取香(北)）	県道 44 号	成田市取香 529−80
SV-25（川上(西)）	市道	成田市川上 245−694
SV-26（取香(南)）	国道 295 号 (新空港自動車道)	成田市取香 285
SV-27（菱田）	県道 106 号	芝山町菱田 1087−5
SV-28（三里塚）	県道 106 号	成田市三里塚
SV-29（喜多）	国道 296 号	多古町喜多 414−5
SV-30（大里）	国道 296 号	芝山町大里
SV-31（朝倉）	国道 296 号	芝山町朝倉 394−15

2.5.1. 環境振動

(1) 環境振動レベル

1) 調査概要

環境振動レベルの調査概要は、表 2.5.1-1 に示すとおりである。

表 2.5.1-1　環境振動の調査概要

調査区分	調査期間	調査項目	調査地点
平日	2016 年 11 月 17 日(木)～11 月 18 日(金)	環境振動レベル	SV-1～SV-19
休日	2016 年 12 月　3 日(土)～12 月　4 日(日)		

※　調査期間中の気象の状況は「参考資料 2.3.1　環境騒音」（参考資料 2.3.1-1 ページ参照）に示すとおりである。

2) 調査結果

環境振動の調査結果は、表 2.5.1-2～表 2.5.1-3 に示すとおりである。

表 2.5.1-2(1)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-1（成毛）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	19	18	15	13	13	29
13～14	20	18	15	13	13	32
14～15	22	19	15	13	13	30
15～16	21	19	15	13	13	31
16～17	17	16	14	13	13	35
17～18	22	21	17	14	14	31
18～19	22	20	16	13	13	31
19～20	21	19	15	13	13	31
20～21	21	19	14	13	12	38
21～22	20	18	14	12	12	28
22～23	22	20	14	12	12	39
23～00	15	14	13	12	12	40
00～01	14	14	13	12	12	36
01～02	14	14	13	12	12	27
02～03	15	14	13	12	12	35
03～04	15	14	13	12	12	37
04～05	15	14	13	12	12	24
05～06	15	14	13	12	12	37
06～07	16	15	14	13	12	33
07～08	18	16	14	13	13	36
08～09	17	16	14	13	13	27
09～10	20	18	15	13	13	30
10～11	20	18	15	13	13	32
11～12	16	15	14	13	13	29
全日	18	17	14	13	12	40
昼間	19	18	15	13	13	35
夜間	17	16	13	12	12	40

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(2)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-2（小泉）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	25	23	16	15	14	37
13～14	23	19	16	15	15	41
14～15	24	22	17	15	15	37
15～16	26	24	19	15	15	36
16～17	23	22	16	15	14	36
17～18	25	23	17	15	15	34
18～19	22	20	16	14	14	40
19～20	24	22	16	14	14	38
20～21	20	18	15	14	13	33
21～22	20	18	15	13	13	29
22～23	18	16	15	14	13	34
23～00	16	15	14	13	13	29
00～01	19	17	14	12	12	39
01～02	14	14	13	12	12	29
02～03	15	14	13	12	12	41
03～04	16	15	14	13	13	29
04～05	17	16	14	13	13	41
05～06	19	17	15	13	13	37
06～07	22	19	15	14	14	43
07～08	23	22	17	15	14	45
08～09	24	21	17	15	15	40
09～10	24	21	17	15	15	36
10～11	23	21	17	15	15	39
11～12	24	21	16	15	15	41
全日	21	19	15	14	14	45
昼間	24	22	17	15	15	41
夜間	19	17	14	13	13	45

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(3)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-3（大室）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	26	26	24	23	23	35
13～14	26	26	24	23	22	37
14～15	28	27	25	23	23	38
15～16	27	27	25	23	22	37
16～17	27	27	25	23	22	34
17～18	27	26	25	23	22	36
18～19	27	27	25	23	22	39
19～20	27	27	25	23	22	35
20～21	27	27	25	23	22	33
21～22	27	27	25	23	22	33
22～23	28	27	25	23	22	33
23～00	28	27	25	22	22	46
00～01	28	27	25	22	22	44
01～02	27	27	25	22	22	36
02～03	28	27	25	22	21	36
03～04	27	27	25	22	21	35
04～05	27	27	25	22	21	29
05～06	27	27	25	22	21	32
06～07	27	27	25	22	22	33
07～08	28	27	25	22	22	36
08～09	28	28	26	23	22	34
09～10	28	28	25	23	23	40
10～11	27	27	25	23	23	38
11～12	26	26	25	23	23	34
全日	27	27	25	23	22	46
昼間	27	27	25	23	22	40
夜間	27	27	25	22	22	46

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(4)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-4（十余三）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	31	30	24	19	18	38
13～14	31	30	24	19	18	40
14～15	31	29	23	20	19	38
15～16	32	30	24	20	19	38
16～17	31	29	22	19	18	47
17～18	29	27	21	18	17	41
18～19	29	27	21	17	17	40
19～20	28	25	18	15	15	37
20～21	28	25	17	14	14	37
21～22	28	25	17	14	13	39
22～23	28	24	16	13	12	36
23～00	27	23	13	11	10	46
00～01	27	24	13	11	10	44
01～02	28	24	14	11	10	39
02～03	29	26	15	11	11	43
03～04	30	28	17	13	12	40
04～05	32	30	20	14	13	38
05～06	32	30	21	15	14	46
06～07	31	29	22	17	17	39
07～08	29	27	21	17	17	37
08～09	30	28	22	18	17	40
09～10	30	29	22	18	18	40
10～11	32	30	23	19	18	40
11～12	31	29	23	19	18	39
全日	30	27	20	16	15	47
昼間	31	29	23	19	18	47
夜間	29	26	17	14	13	46

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(5)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-5（新田）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	30	27	20	18	17	43
13～14	31	28	20	18	18	44
14～15	29	27	21	18	18	42
15～16	30	27	20	18	18	42
16～17	27	25	19	17	17	42
17～18	31	27	20	17	17	46
18～19	30	27	19	17	17	42
19～20	27	24	18	17	16	40
20～21	24	22	18	16	16	40
21～22	23	21	18	16	16	42
22～23	22	20	18	16	16	32
23～00	22	20	17	16	15	37
00～01	22	20	17	16	15	39
01～02	21	19	17	16	15	33
02～03	21	19	17	16	15	35
03～04	22	19	17	16	15	40
04～05	23	21	17	16	16	34
05～06	26	23	18	17	16	44
06～07	29	26	19	17	17	41
07～08	28	25	20	18	18	47
08～09	28	26	21	19	19	40
09～10	31	28	23	20	20	45
10～11	30	27	22	19	19	42
11～12	28	26	21	19	18	42
全日	26	24	19	17	17	47
昼間	29	27	20	18	18	46
夜間	24	21	18	16	16	47

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(6)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-6（川上）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	34	32	23	18	17	50
13～14	35	33	26	20	18	48
14～15	35	33	27	23	21	49
15～16	35	33	26	22	21	45
16～17	34	32	25	20	19	45
17～18	33	31	23	18	17	44
18～19	32	29	20	17	16	44
19～20	31	27	18	15	15	49
20～21	31	27	18	15	14	50
21～22	31	27	18	14	14	42
22～23	27	23	16	13	12	45
23～00	27	22	13	11	11	41
00～01	27	22	12	11	10	40
01～02	28	24	13	11	10	41
02～03	27	22	12	10	10	42
03～04	30	27	14	11	11	43
04～05	33	30	17	12	12	46
05～06	33	31	19	14	13	49
06～07	34	32	22	17	16	47
07～08	32	29	22	18	17	45
08～09	32	30	22	19	18	46
09～10	34	32	24	19	18	50
10～11	36	34	25	19	18	49
11～12	36	33	25	19	18	47
全日	32	29	20	16	15	50
昼間	34	32	24	19	18	50
夜間	30	26	17	13	12	50

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(7)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-7（長田）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	30	26	21	18	18	48
13～14	27	25	20	18	18	45
14～15	29	27	21	19	18	44
15～16	28	26	21	19	18	38
16～17	28	26	20	18	18	46
17～18	29	27	22	19	18	38
18～19	29	26	22	18	18	42
19～20	27	25	20	17	17	37
20～21	27	25	20	18	17	41
21～22	26	24	17	15	15	39
22～23	26	24	17	15	14	37
23～00	20	17	15	14	13	47
00～01	19	17	14	13	13	43
01～02	18	16	14	13	13	36
02～03	17	16	14	13	13	34
03～04	18	17	15	14	13	38
04～05	22	19	16	14	14	40
05～06	24	21	17	15	15	42
06～07	27	24	19	17	16	38
07～08	31	27	20	18	17	41
08～09	32	29	21	18	18	42
09～10	31	27	21	19	18	43
10～11	32	29	22	19	19	42
11～12	32	28	22	19	18	44
全日	26	24	19	17	16	48
昼間	30	27	21	19	18	48
夜間	23	21	17	15	15	47

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(8)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：'SV-8（取香）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	30	29	25	22	22	37
13～14	30	29	25	22	21	34
14～15	30	29	25	22	22	36
15～16	30	29	25	23	22	37
16～17	30	29	25	22	21	36
17～18	30	29	26	23	22	40
18～19	30	29	25	22	21	37
19～20	29	28	24	21	21	44
20～21	30	28	24	21	20	39
21～22	28	27	23	20	19	34
22～23	28	27	22	18	18	35
23～00	28	26	19	16	16	44
00～01	27	24	18	15	14	37
01～02	25	23	16	13	13	39
02～03	26	23	15	12	12	33
03～04	25	23	16	12	12	34
04～05	26	24	18	14	13	36
05～06	27	26	20	16	16	36
06～07	29	27	22	19	18	37
07～08	30	29	24	21	21	34
08～09	31	30	26	22	22	39
09～10	31	29	26	23	22	40
10～11	30	29	25	22	21	40
11～12	30	29	25	22	21	36
全日	29	27	22	19	19	44
昼間	30	29	25	22	21	40
夜間	27	26	20	17	16	44

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(9)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-9（飯笹）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	27	22	14	12	12	45
13～14	19	17	14	13	12	45
14～15	23	19	15	13	12	46
15～16	20	18	14	13	12	35
16～17	25	20	14	12	12	43
17～18	23	21	16	13	12	38
18～19	23	21	15	12	11	41
19～20	23	21	14	12	11	38
20～21	22	20	14	11	11	41
21～22	23	20	13	11	11	48
22～23	23	21	14	11	10	45
23～00	23	19	11	9	9	40
00～01	21	18	11	9	9	40
01～02	18	16	11	9	9	36
02～03	18	15	10	9	8	42
03～04	16	14	10	9	8	49
04～05	18	14	10	9	9	47
05～06	16	14	11	10	9	44
06～07	18	16	13	11	11	40
07～08	20	17	13	11	11	42
08～09	23	19	14	12	12	41
09～10	17	17	14	13	12	34
10～11	18	17	14	12	12	39
11～12	24	19	14	12	12	43
全日	21	18	13	11	11	49
昼間	22	19	14	12	12	46
夜間	20	17	12	10	10	49

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(10)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-10（間倉(北)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	30	27	17	14	14	44
13～14	27	24	17	15	14	48
14～15	31	27	18	16	15	48
15～16	32	28	19	15	15	47
16～17	32	29	19	15	14	44
17～18	30	27	17	14	14	45
18～19	27	24	17	14	14	42
19～20	26	23	15	13	13	41
20～21	27	24	16	13	12	38
21～22	24	22	15	12	12	36
22～23	24	21	14	12	11	43
23～00	20	16	12	10	10	41
00～01	22	17	12	11	10	38
01～02	17	15	12	10	10	34
02～03	15	13	11	10	10	36
03～04	16	14	11	10	10	44
04～05	24	20	13	11	10	44
05～06	23	20	14	12	11	44
06～07	29	26	18	14	13	49
07～08	33	30	21	15	14	51
08～09	32	29	21	15	15	49
09～10	30	26	18	16	15	45
10～11	31	27	18	15	14	47
11～12	32	28	18	15	15	48
全日	26	23	16	13	13	51
昼間	30	27	18	15	14	49
夜間	23	20	14	12	11	51

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(11)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-11（間倉(南)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	24	20	15	13	13	48
13～14	22	19	16	14	14	42
14～15	22	19	16	14	14	45
15～16	22	19	16	14	14	46
16～17	21	19	16	14	14	42
17～18	25	21	15	13	13	42
18～19	21	18	14	13	12	51
19～20	20	16	14	12	12	48
20～21	17	15	13	12	11	37
21～22	18	16	13	12	11	40
22～23	17	16	13	11	11	42
23～00	16	14	12	10	10	45
00～01	20	16	12	11	10	39
01～02	15	14	12	10	10	33
02～03	14	13	11	10	10	37
03～04	15	13	12	10	10	34
04～05	15	14	12	10	10	36
05～06	18	16	13	11	11	35
06～07	20	18	15	13	12	35
07～08	23	19	15	13	13	39
08～09	24	21	17	15	14	38
09～10	26	23	18	16	15	40
10～11	27	23	17	15	15	44
11～12	21	19	17	15	14	43
全日	20	18	14	13	12	51
昼間	23	20	16	14	14	51
夜間	17	15	13	11	11	48

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(12)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 2016 年 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-12（菱田）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	27	25	21	19	18	38
13～14	27	25	21	19	18	38
14～15	27	26	22	20	20	39
15～16	27	25	22	20	19	41
16～17	27	25	22	20	19	43
17～18	26	24	21	19	19	41
18～19	25	23	20	19	18	37
19～20	24	22	20	18	17	36
20～21	23	22	19	18	17	37
21～22	23	21	19	17	16	42
22～23	23	21	18	16	15	38
23～00	25	20	17	15	14	42
00～01	20	19	17	15	14	48
01～02	21	19	17	15	14	41
02～03	22	19	17	14	14	35
03～04	23	19	16	14	14	38
04～05	22	19	17	15	14	44
05～06	23	20	18	16	15	38
06～07	26	24	19	17	17	48
07～08	27	24	21	19	18	47
08～09	28	26	21	19	19	50
09～10	29	26	22	20	19	48
10～11	25	24	21	19	19	38
11～12	27	25	21	19	19	40
全日	25	23	19	17	17	50
昼間	27	25	21	19	19	50
夜間	23	21	18	16	15	48

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(13)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-13（三里塚）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	32	30	25	22	21	48
13～14	35	31	25	22	22	47
14～15	33	30	24	22	21	47
15～16	34	30	24	22	21	48
16～17	34	31	26	23	22	48
17～18	33	30	25	23	22	47
18～19	34	30	25	22	21	46
19～20	32	30	24	21	20	46
20～21	33	30	24	21	20	45
21～22	30	28	23	20	19	46
22～23	30	27	22	19	19	47
23～00	32	28	21	19	18	44
00～01	30	26	21	18	18	46
01～02	26	24	20	18	17	48
02～03	26	25	22	19	19	40
03～04	26	23	20	18	18	38
04～05	27	26	21	19	18	42
05～06	30	28	22	20	19	49
06～07	31	29	24	21	20	45
07～08	33	30	25	22	21	48
08～09	36	33	26	23	22	46
09～10	34	32	25	22	21	47
10～11	33	30	25	22	21	49
11～12	34	31	25	23	22	49
全日	32	29	23	21	20	49
昼間	34	31	25	22	22	49
夜間	30	27	22	20	19	49

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(14)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-14（大里(北)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	25	23	18	15	15	37
13～14	25	23	19	16	15	40
14～15	26	24	19	16	16	35
15～16	27	25	20	16	16	40
16～17	27	25	20	16	15	37
17～18	25	23	18	16	15	36
18～19	25	23	18	15	15	44
19～20	25	23	18	14	14	41
20～21	31	28	22	17	16	42
21～22	32	30	23	17	16	40
22～23	28	26	18	14	14	39
23～00	22	20	14	12	12	38
00～01	27	25	18	13	13	40
01～02	28	27	20	13	12	42
02～03	29	28	24	12	11	40
03～04	21	19	14	11	10	34
04～05	23	22	15	12	11	39
05～06	26	25	20	15	14	39
06～07	28	26	21	17	16	41
07～08	27	25	21	18	17	40
08～09	29	27	22	19	18	42
09～10	29	27	22	19	18	42
10～11	29	27	23	19	18	41
11～12	30	29	24	20	19	42
全日	27	25	20	15	15	44
昼間	27	25	20	17	16	44
夜間	27	25	19	14	13	42

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(15)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点:SV-15(大里(南))　　（dB）

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	24	22	20	18	17	32
13～14	23	22	20	19	19	33
14～15	24	23	21	19	19	33
15～16	25	24	22	21	20	33
16～17	26	25	22	21	20	34
17～18	25	24	22	21	21	33
18～19	25	24	22	21	21	33
19～20	25	24	22	21	21	34
20～21	24	24	22	22	21	33
21～22	24	24	22	21	21	31
22～23	24	23	22	21	21	27
23～00	24	24	23	22	21	32
00～01	24	24	23	22	22	32
01～02	25	24	23	22	22	36
02～03	25	24	23	22	22	35
03～04	25	24	24	23	22	32
04～05	25	25	23	21	21	29
05～06	25	24	21	20	20	34
06～07	26	25	24	23	22	33
07～08	25	25	23	19	19	36
08～09	24	23	21	19	19	35
09～10	24	23	21	19	19	34
10～11	24	23	20	19	18	35
11～12	24	23	21	19	18	34
全日	24	24	22	21	20	36
昼間	24	23	21	20	19	35
夜間	25	24	23	22	21	36

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(16)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-16（喜多）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	21	20	16	14	13	31
13～14	22	20	16	14	14	34
14～15	21	20	17	14	14	38
15～16	22	20	17	15	14	38
16～17	22	20	17	15	14	35
17～18	22	20	16	14	13	33
18～19	21	19	15	13	13	39
19～20	18	17	14	12	12	28
20～21	19	17	14	12	12	30
21～22	19	18	14	12	12	33
22～23	19	18	14	12	12	29
23～00	18	16	13	11	11	28
00～01	18	16	13	11	11	38
01～02	17	16	13	11	11	23
02～03	18	16	13	12	11	39
03～04	17	15	13	12	11	32
04～05	19	18	14	12	11	32
05～06	19	18	15	13	12	26
06～07	21	19	16	14	13	32
07～08	21	20	16	14	13	34
08～09	22	20	17	15	14	31
09～10	22	21	18	15	15	32
10～11	22	20	18	16	15	37
11～12	23	21	18	15	15	47
全日	20	19	15	13	13	47
昼間	22	20	17	14	14	47
夜間	18	17	14	12	12	39

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(17)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-17（林）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	18	16	13	11	11	40
13～14	17	16	13	12	11	29
14～15	19	17	14	12	11	36
15～16	18	17	14	12	11	30
16～17	18	16	13	11	11	28
17～18	16	15	12	10	10	41
18～19	16	14	11	10	9	27
19～20	15	13	11	9	9	26
20～21	13	12	11	9	9	25
21～22	13	12	10	9	9	23
22～23	13	12	10	9	8	21
23～00	12	12	10	9	8	39
00～01	13	12	10	9	9	33
01～02	13	12	10	9	8	27
02～03	13	12	10	9	8	20
03～04	13	13	11	9	9	26
04～05	14	13	11	9	9	30
05～06	15	14	11	10	9	23
06～07	16	15	12	10	10	23
07～08	17	16	13	11	11	28
08～09	19	18	15	12	12	30
09～10	18	17	14	12	12	29
10～11	19	17	15	13	12	31
11～12	17	16	14	12	12	27
全日	16	14	12	10	10	41
昼間	18	16	13	11	11	41
夜間	14	13	11	9	9	39

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(18)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-18（小原子）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	14	13	12	10	10	28
13～14	18	15	12	11	11	32
14～15	15	14	12	11	10	26
15～16	14	14	12	11	11	30
16～17	15	14	12	11	11	26
17～18	18	15	12	11	11	29
18～19	16	14	12	11	10	30
19～20	13	13	12	10	10	22
20～21	15	14	12	10	10	24
21～22	15	14	11	10	10	33
22～23	14	13	11	10	10	22
23～00	13	12	11	10	9	32
00～01	13	12	11	10	9	37
01～02	13	12	11	10	9	33
02～03	14	13	11	10	9	33
03～04	13	12	11	10	9	24
04～05	13	12	11	10	9	19
05～06	16	13	11	10	10	32
06～07	16	14	12	10	10	27
07～08	15	14	12	10	10	31
08～09	16	14	12	11	10	32
09～10	15	14	12	11	10	26
10～11	15	14	12	11	10	26
11～12	17	16	13	11	11	31
全日	15	14	12	10	10	37
昼間	15	14	12	11	10	32
夜間	14	13	11	10	10	37

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-2(19)　環境振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 17 日(木) ～ 11 月 18 日(金)
調査地点：SV-19（菱田）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	31	26	17	15	15	44
13～14	31	27	19	16	16	42
14～15	34	30	19	17	16	44
15～16	33	28	19	17	16	45
16～17	34	29	20	17	16	46
17～18	32	27	19	17	16	44
18～19	30	26	18	16	16	43
19～20	27	23	17	15	15	48
20～21	26	22	16	15	15	47
21～22	22	19	16	14	14	46
22～23	23	20	15	14	13	45
23～00	20	17	14	13	13	41
00～01	17	16	14	13	13	40
01～02	16	15	14	13	12	34
02～03	15	14	13	12	12	37
03～04	14	14	13	12	12	39
04～05	17	14	13	12	12	36
05～06	17	15	14	13	12	38
06～07	24	21	16	14	14	40
07～08	30	26	18	15	15	44
08～09	30	27	20	16	15	42
09～10	32	28	20	17	16	45
10～11	33	29	19	16	15	45
11～12	34	30	21	17	16	44
全日	26	23	17	15	14	48
昼間	32	28	19	16	16	46
夜間	21	18	15	13	13	48

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(1)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-1（成毛）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	18	16	13	11	11	28
13～14	16	15	12	11	11	29
14～15	19	17	12	11	11	36
15～16	18	16	13	11	11	26
16～17	21	16	12	11	11	40
17～18	21	20	15	12	11	29
18～19	22	21	15	12	11	28
19～20	21	20	14	11	11	33
20～21	20	18	12	10	10	33
21～22	20	18	12	10	10	31
22～23	21	19	12	10	10	30
23～00	13	12	11	10	9	26
00～01	12	12	10	10	9	26
01～02	12	12	10	10	9	25
02～03	13	12	10	9	9	25
03～04	13	12	10	9	9	40
04～05	12	12	10	10	9	29
05～06	12	12	11	10	9	29
06～07	12	12	11	10	10	27
07～08	16	14	11	10	10	36
08～09	17	14	11	10	10	33
09～10	20	18	12	11	10	30
10～11	18	16	13	11	11	28
11～12	20	18	13	11	11	32
全日	17	15	12	10	10	40
昼間	19	17	13	11	11	40
夜間	15	14	11	10	10	40

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(2)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-2（小泉）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	24	22	15	13	12	37
13～14	22	19	15	13	12	35
14～15	22	19	15	13	12	33
15～16	22	21	15	13	13	34
16～17	23	21	16	13	12	32
17～18	20	17	14	12	12	43
18～19	23	20	14	12	11	36
19～20	24	22	17	12	11	37
20～21	23	21	16	12	11	35
21～22	24	22	15	11	10	35
22～23	18	15	11	10	10	32
23～00	21	14	11	10	9	33
00～01	20	18	11	10	9	31
01～02	19	16	11	10	9	29
02～03	12	11	10	9	9	24
03～04	12	11	10	9	9	24
04～05	18	16	11	10	9	29
05～06	18	15	11	10	10	27
06～07	16	14	11	10	10	33
07～08	21	20	14	11	11	34
08～09	20	17	13	11	11	37
09～10	20	18	13	11	11	33
10～11	20	16	13	11	11	34
11～12	20	18	14	12	11	33
全日	20	18	13	11	11	43
昼間	21	19	14	12	12	43
夜間	19	17	12	10	10	37

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(3)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-3（大室）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	23	22	21	20	20	32
13～14	23	22	21	20	20	31
14～15	23	22	21	20	20	31
15～16	23	22	21	20	20	29
16～17	22	22	21	20	20	28
17～18	22	22	21	20	20	27
18～19	23	22	21	20	20	27
19～20	23	22	21	20	19	30
20～21	23	22	21	20	19	36
21～22	22	22	21	20	19	31
22～23	23	22	21	20	19	30
23～00	22	22	20	19	19	33
00～01	22	22	20	19	19	27
01～02	22	22	20	19	19	30
02～03	22	21	20	19	14	27
03～04	22	21	20	19	14	23
04～05	22	22	20	19	19	30
05～06	22	22	20	19	19	24
06～07	22	22	21	20	19	31
07～08	23	22	21	20	20	30
08～09	24	23	21	20	19	33
09～10	23	22	21	19	19	28
10～11	23	22	21	20	19	32
11～12	24	23	21	20	19	31
全日	22	22	21	20	19	36
昼間	23	22	21	20	19	33
夜間	22	22	21	19	18	36

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(4)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-4（十余三）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	30	28	21	17	16	44
13～14	30	28	21	17	17	39
14～15	31	29	22	18	17	42
15～16	29	26	20	17	17	39
16～17	29	27	20	17	16	39
17～18	28	26	20	16	16	38
18～19	27	25	18	15	15	43
19～20	26	23	17	14	13	42
20～21	26	22	16	13	12	40
21～22	25	22	16	13	12	39
22～23	24	21	14	11	10	39
23～00	22	18	12	9	9	37
00～01	17	14	11	9	8	34
01～02	21	16	10	9	8	39
02～03	19	15	10	9	8	44
03～04	20	16	10	9	8	47
04～05	22	18	11	9	9	36
05～06	22	18	12	9	9	44
06～07	25	22	14	11	11	39
07～08	26	24	16	13	12	46
08～09	26	23	17	14	14	45
09～10	31	27	19	15	14	44
10～11	28	24	18	15	15	43
11～12	27	24	18	15	14	44
全日	25	22	16	13	13	47
昼間	29	26	20	16	15	45
夜間	23	19	13	11	10	47

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(5)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-5（新田）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	28	25	20	18	18	38
13～14	30	27	21	19	18	41
14～15	29	26	21	19	19	43
15～16	28	25	20	19	18	44
16～17	30	26	20	18	18	45
17～18	30	26	20	18	18	42
18～19	27	24	19	18	17	44
19～20	25	21	19	17	17	42
20～21	26	23	19	17	17	41
21～22	28	24	19	17	17	41
22～23	25	22	19	17	17	40
23～00	23	20	18	17	17	35
00～01	24	20	18	17	17	35
01～02	23	20	18	17	17	37
02～03	20	19	18	17	17	27
03～04	23	20	19	17	17	39
04～05	23	20	19	17	17	34
05～06	24	21	19	17	17	34
06～07	26	24	19	18	18	40
07～08	28	25	20	19	18	38
08～09	29	26	20	19	19	43
09～10	29	27	21	19	19	39
10～11	27	25	20	19	18	40
11～12	25	23	20	18	18	40
全日	26	23	19	18	18	45
昼間	28	25	20	19	18	45
夜間	24	22	19	17	17	42

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(6)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-6（川上）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	32	30	22	17	16	44
13～14	31	28	21	17	17	41
14～15	31	29	21	17	17	41
15～16	31	29	22	17	16	40
16～17	30	27	20	16	15	46
17～18	29	26	18	15	14	44
18～19	29	25	17	14	13	41
19～20	27	23	16	13	12	42
20～21	26	22	15	12	12	39
21～22	21	18	14	12	11	38
22～23	23	19	14	11	11	39
23～00	19	16	12	10	9	33
00～01	21	17	11	10	9	38
01～02	21	17	11	10	9	39
02～03	20	16	11	9	9	40
03～04	20	15	11	9	9	39
04～05	23	19	12	10	9	37
05～06	23	19	12	10	10	37
06～07	26	22	15	12	12	41
07～08	26	23	16	14	13	41
08～09	31	30	19	15	15	43
09～10	29	27	20	17	16	40
10～11	29	26	19	16	15	44
11～12	30	27	19	16	15	44
全日	26	23	16	13	13	46
昼間	30	28	20	16	15	46
夜間	23	19	13	11	10	42

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(7)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-7（長田）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	27	25	20	17	17	40
13～14	29	27	20	17	17	46
14～15	28	26	20	18	17	48
15～16	27	25	20	18	17	44
16～17	28	25	20	17	17	46
17～18	29	26	21	18	17	45
18～19	27	26	20	17	17	37
19～20	25	24	19	16	16	37
20～21	25	23	17	15	15	38
21～22	25	23	17	15	14	44
22～23	25	23	17	14	14	34
23～00	21	19	16	13	13	37
00～01	18	16	14	13	12	33
01～02	19	16	14	12	12	36
02～03	16	15	14	12	12	35
03～04	15	15	13	12	12	33
04～05	19	17	14	13	12	41
05～06	21	18	14	13	12	39
06～07	22	20	16	14	14	34
07～08	27	24	18	16	15	39
08～09	28	25	19	16	16	41
09～10	29	26	20	17	16	40
10～11	31	28	21	18	17	46
11～12	28	25	20	17	17	44
全日	24	22	18	15	15	48
昼間	28	26	20	17	17	48
夜間	21	19	16	14	13	44

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(8)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-8（取香）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	29	28	24	21	20	36
13～14	29	28	24	21	20	35
14～15	30	29	24	22	21	37
15～16	29	28	25	22	21	36
16～17	30	28	25	22	21	35
17～18	29	28	24	21	20	36
18～19	28	27	23	20	20	35
19～20	29	27	23	20	19	37
20～21	28	26	22	19	18	35
21～22	28	26	21	18	17	36
22～23	26	25	20	17	16	32
23～00	26	23	17	15	14	36
00～01	25	22	16	13	13	36
01～02	23	20	15	12	12	33
02～03	21	19	15	12	12	35
03～04	20	18	14	12	11	32
04～05	21	19	14	12	12	35
05～06	24	22	16	14	13	34
06～07	27	25	19	16	15	36
07～08	29	28	22	19	18	36
08～09	31	30	23	20	19	40
09～10	33	32	26	21	21	41
10～11	28	26	22	20	19	35
11～12	30	29	24	20	19	40
全日	27	26	21	18	17	41
昼間	30	28	24	21	20	41
夜間	25	23	18	15	15	37

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(9)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-9（飯笹）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	22	19	15	13	12	45
13～14	20	18	15	13	12	31
14～15	21	18	15	13	13	43
15～16	20	18	15	13	12	37
16～17	22	18	14	12	12	37
17～18	17	15	13	11	11	34
18～19	18	15	12	11	10	39
19～20	22	17	12	11	10	35
20～21	16	14	11	10	9	36
21～22	17	14	11	10	9	40
22～23	19	14	11	10	9	39
23～00	17	14	11	9	9	36
00～01	15	13	10	9	9	36
01～02	13	12	10	9	8	37
02～03	13	12	10	9	8	38
03～04	17	12	10	9	8	35
04～05	14	12	10	9	8	39
05～06	14	13	11	9	9	36
06～07	17	14	12	10	10	39
07～08	19	16	13	11	11	35
08～09	22	19	14	12	12	39
09～10	21	19	15	13	12	37
10～11	19	17	14	12	12	35
11～12	24	20	14	12	12	37
全日	18	16	12	11	10	45
昼間	20	18	14	12	12	45
夜間	16	14	11	9	9	40

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(10)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-10（間倉(北)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	28	25	16	13	12	46
13～14	26	24	16	13	13	43
14～15	30	26	16	13	13	44
15～16	29	26	16	13	13	48
16～17	30	27	17	14	13	45
17～18	28	25	15	13	12	43
18～19	27	24	14	11	11	40
19～20	25	22	13	11	11	38
20～21	25	22	12	10	10	35
21～22	24	20	12	11	10	41
22～23	23	20	12	10	9	39
23～00	22	18	11	9	9	39
00～01	17	14	11	9	9	32
01～02	16	13	10	9	9	36
02～03	16	13	11	9	9	40
03～04	18	14	11	9	9	37
04～05	19	14	10	9	9	40
05～06	21	17	11	9	9	34
06～07	25	21	13	11	10	42
07～08	29	26	15	12	12	43
08～09	30	26	18	13	12	44
09～10	28	26	16	13	12	41
10～11	27	25	15	13	12	38
11～12	28	25	18	13	13	43
全日	25	21	14	11	11	48
昼間	28	25	16	13	12	48
夜間	22	18	12	10	9	43

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(11)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-11（間倉(南)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	25	21	17	15	15	44
13～14	23	20	17	15	15	47
14～15	25	22	17	16	15	43
15～16	25	22	17	15	15	46
16～17	26	21	16	14	13	48
17～18	24	20	15	12	12	41
18～19	20	17	13	11	11	43
19～20	22	19	14	12	11	42
20～21	21	17	12	11	10	45
21～22	22	18	12	10	10	48
22～23	18	16	12	10	10	46
23～00	20	17	12	10	10	46
00～01	21	16	11	10	9	42
01～02	20	16	11	9	9	43
02～03	20	17	11	10	9	45
03～04	17	15	11	10	9	41
04～05	18	16	11	9	9	45
05～06	21	17	11	10	9	46
06～07	19	17	12	11	10	42
07～08	22	19	14	12	11	48
08～09	25	21	14	12	11	45
09～10	27	22	15	13	13	42
10～11	23	20	15	13	13	43
11～12	23	20	15	13	13	43
全日	22	19	14	12	11	48
昼間	24	21	16	14	13	48
夜間	20	17	12	10	10	48

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(12)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-12（菱田）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	30	27	19	17	16	42
13～14	27	25	20	18	17	44
14～15	30	28	23	19	18	44
15～16	28	26	21	18	18	44
16～17	27	24	20	17	17	42
17～18	24	22	18	16	16	39
18～19	23	21	17	15	15	43
19～20	22	20	16	15	14	43
20～21	21	19	16	14	14	46
21～22	23	20	16	14	13	39
22～23	24	20	16	13	13	48
23～00	19	16	12	11	10	47
00～01	19	16	12	11	10	44
01～02	16	14	12	10	10	46
02～03	23	17	11	10	10	41
03～04	15	13	11	10	9	41
04～05	17	14	12	10	10	47
05～06	18	15	13	11	10	42
06～07	25	21	16	13	13	44
07～08	25	23	17	15	15	47
08～09	27	26	23	19	18	34
09～10	28	27	21	17	16	39
10～11	32	29	24	18	17	39
11～12	24	22	19	17	16	33
全日	23	21	17	14	14	48
昼間	27	25	21	17	17	44
夜間	20	17	14	12	12	48

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(13)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-13（三里塚）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	33	30	25	22	21	45
13～14	32	30	24	22	21	43
14～15	34	31	24	21	21	48
15～16	32	29	24	21	21	49
16～17	32	30	24	21	21	48
17～18	30	28	23	21	20	48
18～19	33	29	22	20	19	48
19～20	30	28	22	20	19	46
20～21	29	27	21	19	19	43
21～22	28	26	21	19	19	41
22～23	32	28	22	19	19	49
23～00	28	27	21	19	18	43
00～01	27	25	20	18	18	44
01～02	27	23	19	18	18	45
02～03	27	23	19	18	18	38
03～04	27	23	20	18	18	37
04～05	28	24	20	18	18	50
05～06	28	27	20	19	18	45
06～07	29	27	21	19	19	39
07～08	29	28	22	20	19	47
08～09	33	30	23	21	20	44
09～10	32	30	24	21	20	45
10～11	31	29	23	20	20	45
11～12	33	31	25	22	21	44
全日	30	28	22	20	19	50
昼間	32	30	24	21	20	49
夜間	28	26	21	19	18	50

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(14)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-14（大里(北)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	24	22	17	14	13	38
13～14	24	22	18	15	15	33
14～15	24	22	17	15	14	34
15～16	29	25	17	15	14	41
16～17	24	22	18	15	14	35
17～18	23	21	16	14	13	35
18～19	23	21	15	12	12	46
19～20	25	21	14	12	11	37
20～21	22	20	14	11	11	36
21～22	22	20	13	11	11	38
22～23	21	19	14	11	10	36
23～00	18	15	11	10	9	34
00～01	22	18	12	10	9	35
01～02	15	13	11	9	9	25
02～03	20	18	12	9	9	34
03～04	15	13	10	9	9	32
04～05	23	18	11	9	9	35
05～06	18	16	12	10	9	30
06～07	22	19	14	11	11	36
07～08	26	22	15	13	12	38
08～09	23	20	15	12	12	40
09～10	24	22	17	14	14	43
10～11	23	21	16	14	13	35
11～12	26	23	17	14	14	38
全日	22	20	14	12	12	46
昼間	24	22	17	14	13	46
夜間	21	18	12	10	10	38

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(15)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-15（大里(南)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	24	22	16	12	12	40
13～14	23	21	16	13	12	35
14～15	25	22	16	14	13	36
15～16	25	23	16	14	13	36
16～17	25	22	16	13	13	34
17～18	25	22	15	12	11	36
18～19	23	20	14	11	10	36
19～20	21	18	13	11	10	33
20～21	20	17	12	10	9	34
21～22	18	15	11	9	9	32
22～23	18	16	11	9	9	32
23～00	15	13	10	8	8	36
00～01	15	13	10	8	8	30
01～02	12	11	9	8	8	19
02～03	14	12	10	8	8	35
03～04	13	12	9	8	8	26
04～05	14	12	10	8	8	24
05～06	15	13	10	9	8	32
06～07	21	18	12	10	10	31
07～08	21	18	13	11	10	37
08～09	23	20	13	11	10	36
09～10	24	22	15	13	12	35
10～11	24	21	15	13	12	35
11～12	25	23	17	13	13	37
全日	20	18	13	11	10	40
昼間	24	22	15	12	12	40
夜間	17	14	11	9	9	37

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(16)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-16（喜多）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	19	17	14	12	11	30
13～14	19	18	15	13	12	27
14～15	20	19	15	13	12	29
15～16	20	18	15	13	12	35
16～17	20	19	15	13	12	30
17～18	20	18	13	11	11	32
18～19	17	16	12	10	9	33
19～20	17	15	11	10	9	26
20～21	17	15	11	9	9	29
21～22	18	15	11	9	9	32
22～23	18	15	11	9	9	31
23～00	16	14	10	9	8	29
00～01	15	13	10	8	8	29
01～02	13	12	10	8	8	29
02～03	14	12	10	8	8	28
03～04	11	11	9	8	8	27
04～05	15	13	10	8	8	31
05～06	17	15	10	9	8	28
06～07	17	15	12	10	9	30
07～08	18	17	12	10	10	29
08～09	19	17	12	10	10	31
09～10	22	21	15	12	11	33
10～11	21	20	14	11	11	29
11～12	19	18	13	11	10	31
全日	18	16	12	10	10	35
昼間	20	18	14	12	11	35
夜間	16	14	10	9	8	32

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(17)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-17（林）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	16	15	12	10	9	37
13～14	17	16	13	11	11	37
14～15	17	16	13	11	10	37
15～16	21	19	15	12	12	31
16～17	18	16	13	10	10	44
17～18	15	14	10	9	8	26
18～19	14	12	10	8	8	28
19～20	12	11	9	8	8	23
20～21	12	11	9	8	7	29
21～22	11	10	9	7	7	25
22～23	12	11	9	8	7	24
23～00	11	10	9	7	7	28
00～01	12	11	9	7	7	20
01～02	11	10	9	7	7	19
02～03	11	10	9	7	7	19
03～04	11	10	9	7	7	24
04～05	11	10	9	7	7	17
05～06	11	11	9	7	7	19
06～07	13	11	9	8	7	22
07～08	14	13	10	9	8	23
08～09	17	15	10	9	8	34
09～10	16	14	11	10	9	27
10～11	16	14	11	9	9	25
11～12	16	14	11	9	9	28
全日	14	13	10	9	8	44
昼間	16	15	12	10	9	44
夜間	12	11	9	7	7	29

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(18)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 3 日(土) ～ 12 月 4 日(日)
調査地点：SV-18（小原子）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	13	13	11	9	9	27
13～14	14	13	11	9	9	21
14～15	15	13	11	10	9	35
15～16	16	14	12	10	9	28
16～17	15	14	11	10	9	24
17～18	14	13	11	9	9	29
18～19	13	12	10	9	8	26
19～20	14	13	10	9	8	28
20～21	14	12	10	9	8	26
21～22	13	12	10	9	8	28
22～23	13	12	10	8	8	24
23～00	13	12	10	8	8	22
00～01	12	12	10	8	8	31
01～02	12	11	9	8	8	23
02～03	12	11	9	8	8	20
03～04	12	11	10	8	8	18
04～05	12	11	10	8	8	21
05～06	12	12	10	8	8	30
06～07	13	12	10	8	8	27
07～08	12	12	10	9	8	27
08～09	17	15	11	9	9	31
09～10	18	16	11	9	9	33
10～11	16	14	11	10	9	27
11～12	16	14	12	10	10	27
全日	14	13	10	9	8	35
昼間	15	14	11	9	9	35
夜間	12	12	10	8	8	31

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

表 2.5.1-3(19)　環境振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 12 月 03 日(土) ～ 12 月 04 日(日)
調査地点：SV-19（菱田）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	26	22	16	14	13	40
13～14	28	24	17	15	14	44
14～15	31	25	17	15	14	43
15～16	31	26	17	15	14	45
16～17	27	24	17	15	14	43
17～18	29	24	16	14	13	44
18～19	25	21	15	13	13	41
19～20	24	20	14	12	12	41
20～21	21	18	13	11	11	43
21～22	19	17	13	11	11	45
22～23	20	17	13	10	10	42
23～00	18	16	11	9	9	33
00～01	16	14	11	9	9	27
01～02	18	16	10	9	8	29
02～03	16	14	10	9	8	30
03～04	16	14	10	9	8	26
04～05	19	17	10	9	8	40
05～06	17	14	10	9	9	35
06～07	21	19	13	11	11	45
07～08	22	20	14	12	12	45
08～09	26	22	15	12	12	41
09～10	28	23	16	14	13	44
10～11	26	23	17	14	13	42
11～12	27	24	18	15	14	45
全日	23	20	14	12	11	45
昼間	28	23	17	14	13	45
夜間	19	16	12	10	10	45

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。

2.5.2. 道路交通振動

(1) 道路交通振動レベル

1) 調査概要

道路交通振動レベルの調査概要は、表 2.5.2-1 に示すとおりである。

表 2.5.2-1　道路交通振動の調査概要

調査区分	調査期間	調査項目	調査地点
平日	2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）	道路交通振動レベル	SV-20～SV-31
休日	2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）		

※　調査期間中の気象の状況は「参考資料 2.3.2　道路交通騒音」（参考 2.3.2-1 ページ参照）に示すとおりである。

2) 調査結果

道路交通振動レベルの調査結果は、表 2.5.2-2～表 2.5.2-3 に示すとおりである。

表 2.5.2-2(1)　道路交通振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-20（大室）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	45	40	24	17	16	61
13～14	47	41	24	17	16	61
14～15	47	42	25	17	16	65
15～16	46	41	26	17	16	61
16～17	47	42	28	18	16	63
17～18	43	40	29	17	15	63
18～19	43	40	26	16	15	64
19～20	40	37	21	14	14	66
20～21	40	39	28	19	17	59
21～22	43	40	29	19	17	61
22～23	44	40	27	17	16	63
23～00	42	39	26	15	13	52
00～01	43	39	27	18	16	58
01～02	41	36	22	14	13	58
02～03	49	42	27	18	16	58
03～04	45	40	28	18	16	56
04～05	42	39	27	18	16	61
05～06	42	39	26	17	15	54
06～07	41	39	21	15	14	61
07～08	46	42	32	18	17	62
08～09	47	43	29	18	16	62
09～10	47	41	24	17	17	63
10～11	47	41	23	18	18	63
11～12	51	46	31	22	21	60
全日	45	40	26	17	16	66
昼間	46	42	26	18	17	65
夜間	43	39	26	17	15	66

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-2(2)　道路交通振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-21（十余三(東)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	52	49	38	28	26	64
13～14	52	50	38	28	27	58
14～15	51	49	38	29	27	59
15～16	50	48	36	28	26	58
16～17	50	47	36	28	26	59
17～18	48	45	34	27	25	59
18～19	48	44	33	25	22	58
19～20	47	43	32	24	21	57
20～21	45	40	29	19	17	58
21～22	44	39	28	18	16	59
22～23	43	37	24	15	14	57
23～00	43	37	22	14	13	59
00～01	47	43	27	18	16	54
01～02	48	44	29	19	18	54
02～03	48	43	27	19	17	56
03～04	51	49	31	21	19	60
04～05	52	49	28	17	15	62
05～06	53	50	32	20	18	60
06～07	52	49	36	26	23	61
07～08	49	47	36	29	27	59
08～09	50	48	37	29	26	58
09～10	51	49	37	28	26	57
10～11	51	49	38	28	26	59
11～12	52	50	38	28	26	62
全日	49	46	33	24	22	64
昼間	50	48	37	28	26	64
夜間	48	44	29	20	18	62

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-2(3)　道路交通振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-22（十余三(西)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	54	52	39	25	22	63
13～14	54	52	40	24	23	62
14～15	55	52	40	25	23	63
15～16	53	51	38	26	24	62
16～17	53	50	38	28	26	61
17～18	51	47	36	26	24	62
18～19	49	45	35	25	22	61
19～20	48	43	32	19	18	62
20～21	48	42	30	17	16	63
21～22	45	40	28	16	16	60
22～23	46	40	24	15	15	61
23～00	46	39	18	14	14	62
00～01	45	40	19	15	14	62
01～02	48	44	29	18	17	57
02～03	53	50	33	20	18	60
03～04	54	52	35	21	18	60
04～05	53	50	30	15	14	61
05～06	54	52	35	17	16	63
06～07	54	52	37	22	20	63
07～08	52	49	37	29	26	60
08～09	52	50	38	29	25	59
09～10	53	51	39	25	22	61
10～11	54	52	39	24	21	62
11～12	54	52	40	26	23	63
全日	51	48	34	22	20	63
昼間	53	50	38	26	23	63
夜間	50	46	30	18	17	63

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-2(4)　道路交通振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-23（川上(東)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	51	48	35	28	27	62
13～14	51	48	36	28	27	66
14～15	51	48	36	29	28	60
15～16	50	47	35	28	27	61
16～17	50	48	35	28	27	62
17～18	48	44	34	28	28	60
18～19	48	44	34	28	28	65
19～20	46	42	32	27	26	63
20～21	45	40	30	26	26	61
21～22	40	37	28	26	26	63
22～23	41	36	28	26	25	60
23～00	39	36	29	26	26	55
00～01	46	42	30	26	25	56
01～02	47	43	30	26	26	62
02～03	51	48	33	27	26	61
03～04	50	48	31	26	26	59
04～05	53	50	35	27	27	61
05～06	49	46	30	26	26	63
06～07	48	44	32	27	26	62
07～08	48	44	34	28	27	60
08～09	49	46	35	29	28	60
09～10	50	47	35	28	28	59
10～11	51	48	35	29	28	62
11～12	51	49	36	29	28	63
全日	48	45	33	27	27	66
昼間	50	47	35	28	28	66
夜間	46	43	31	26	26	63

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-2(5)　道路交通振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-24（取香(北)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	47	45	38	29	27	63
13～14	47	45	38	29	27	57
14～15	47	45	38	30	28	58
15～16	46	45	37	30	28	56
16～17	46	44	37	30	28	57
17～18	44	42	34	28	27	53
18～19	43	41	33	28	27	50
19～20	45	43	33	27	25	59
20～21	44	42	31	25	24	55
21～22	43	41	30	23	21	52
22～23	42	39	27	20	19	56
23～00	41	37	24	17	16	55
00～01	42	40	25	20	19	55
01～02	42	39	25	17	16	51
02～03	45	43	29	18	16	55
03～04	43	40	28	18	17	51
04～05	46	44	29	16	15	58
05～06	46	44	33	23	20	61
06～07	46	44	36	28	26	56
07～08	46	44	37	30	29	56
08～09	46	44	37	30	28	52
09～10	47	45	38	29	27	54
10～11	48	46	38	30	27	58
11～12	47	45	38	30	29	57
全日	45	43	33	25	24	63
昼間	46	44	37	29	28	63
夜間	44	42	30	22	20	61

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-2(6)　道路交通振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-25（川上(西)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	44	39	29	21	19	62
13～14	45	40	30	23	21	62
14～15	45	41	30	23	21	62
15～16	46	41	30	23	21	62
16～17	46	41	32	27	26	60
17～18	43	39	30	22	21	59
18～19	43	39	28	21	20	62
19～20	42	38	30	23	21	61
20～21	41	37	27	17	15	64
21～22	39	36	23	16	15	62
22～23	39	35	26	17	16	59
23～00	41	36	24	16	14	59
00～01	38	35	24	17	14	58
01～02	36	33	23	16	15	54
02～03	38	34	24	19	16	53
03～04	42	37	26	18	16	54
04～05	52	44	29	20	19	63
05～06	40	37	27	20	18	57
06～07	42	38	27	18	17	61
07～08	44	40	30	22	21	60
08～09	45	41	30	24	23	63
09～10	48	42	29	22	20	60
10～11	45	40	29	23	21	61
11～12	44	40	30	23	21	63
全日	43	38	28	20	19	64
昼間	45	40	30	23	21	63
夜間	41	37	26	18	17	64

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-2(7)　道路交通振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-26（取香(南)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	50	48	40	33	31	60
13～14	51	48	40	33	31	60
14～15	51	49	41	34	33	59
15～16	51	48	41	34	33	59
16～17	51	49	42	35	34	60
17～18	51	48	41	35	33	61
18～19	49	47	40	34	33	62
19～20	50	48	40	33	31	60
20～21	51	49	40	33	32	61
21～22	50	48	39	31	30	59
22～23	50	47	35	28	27	62
23～00	48	45	32	25	24	61
00～01	46	42	29	23	22	59
01～02	43	39	26	20	19	58
02～03	45	41	28	20	19	58
03～04	42	38	25	18	18	60
04～05	44	40	27	20	19	58
05～06	46	42	31	24	22	60
06～07	49	46	36	29	27	61
07～08	51	48	40	33	31	60
08～09	52	50	42	35	33	61
09～10	52	50	42	34	32	61
10～11	51	49	40	33	31	59
11～12	51	49	40	33	31	59
全日	49	46	37	30	28	62
昼間	51	49	41	34	32	62
夜間	47	44	33	26	25	62

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-2(8)　道路交通振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-27（菱田）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	41	36	21	17	16	63
13～14	44	39	24	18	17	64
14～15	44	39	25	18	17	61
15～16	46	41	26	18	18	66
16～17	47	42	27	19	18	64
17～18	46	41	27	18	17	62
18～19	44	39	25	17	16	63
19～20	43	37	21	16	15	59
20～21	39	34	19	15	14	61
21～22	39	35	19	14	13	60
22～23	45	39	26	17	15	61
23～00	38	34	23	15	14	61
00～01	45	40	24	14	13	57
01～02	40	35	22	14	12	53
02～03	43	37	23	17	16	56
03～04	44	41	25	15	13	58
04～05	47	44	29	17	15	59
05～06	47	43	26	16	15	58
06～07	42	36	21	15	14	63
07～08	47	42	28	18	17	65
08～09	46	41	28	19	18	60
09～10	46	40	24	19	18	63
10～11	44	39	25	20	19	63
11～12	47	43	27	21	20	63
全日	44	39	24	17	16	66
昼間	45	40	25	19	18	66
夜間	43	38	24	16	14	65

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-2(9)　道路交通振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-28（三里塚）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	45	42	30	23	22	63
13～14	46	43	30	24	23	59
14～15	48	44	32	24	23	61
15～16	48	45	32	24	23	59
16～17	47	44	30	24	23	60
17～18	48	45	32	25	24	64
18～19	44	41	30	24	23	57
19～20	45	41	28	23	23	58
20～21	45	41	26	23	23	64
21～22	43	39	26	22	22	63
22～23	40	36	27	23	22	64
23～00	43	39	27	23	22	53
00～01	44	39	27	23	23	56
01～02	47	42	27	22	22	60
02～03	40	37	25	23	22	54
03～04	43	39	27	23	22	54
04～05	45	41	27	23	22	57
05～06	45	40	28	23	23	66
06～07	44	40	28	23	23	62
07～08	47	43	32	24	23	63
08～09	48	44	34	25	25	58
09～10	49	46	33	25	24	63
10～11	48	44	31	24	23	63
11～12	46	43	29	24	23	59
全日	45	42	29	24	23	66
昼間	47	44	31	24	23	64
夜間	44	40	27	23	22	66

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-2(10)　道路交通振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-29（喜多）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	62	59	42	22	20	75
13～14	61	58	42	22	20	73
14～15	62	59	43	23	21	72
15～16	62	58	43	22	20	74
16～17	62	59	45	24	21	74
17～18	60	57	44	25	22	71
18～19	59	56	43	26	23	72
19～20	58	55	41	21	20	72
20～21	58	53	36	19	18	72
21～22	55	51	31	19	18	72
22～23	53	48	25	18	18	73
23～00	52	46	21	19	18	72
00～01	57	52	32	20	19	72
01～02	56	52	32	23	22	70
02～03	63	58	33	24	23	73
03～04	62	58	35	23	22	71
04～05	62	59	33	22	22	76
05～06	61	57	31	22	21	76
06～07	62	58	40	23	22	75
07～08	63	59	46	32	27	74
08～09	63	59	45	28	25	77
09～10	64	61	45	25	24	76
10～11	63	60	44	26	24	74
11～12	64	61	43	25	24	72
全日	60	56	38	23	21	77
昼間	62	59	44	24	22	77
夜間	59	54	34	22	21	76

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-2(11)　道路交通振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-30（大里）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	51	48	31	20	19	65
13～14	50	47	32	20	19	62
14～15	50	47	33	20	19	63
15～16	51	47	34	22	21	67
16～17	50	46	33	22	21	68
17～18	49	45	33	22	21	62
18～19	47	44	31	21	20	61
19～20	47	42	29	19	18	65
20～21	46	41	26	18	17	65
21～22	42	38	24	19	18	60
22～23	45	40	29	21	20	59
23～00	46	40	27	20	19	59
00～01	48	44	28	20	19	66
01～02	44	40	27	20	20	52
02～03	44	39	25	19	18	61
03～04	50	46	30	21	20	58
04～05	49	47	31	22	21	62
05～06	49	45	27	21	20	65
06～07	50	46	31	21	21	71
07～08	48	44	34	25	23	62
08～09	50	46	34	24	23	68
09～10	53	50	34	22	21	65
10～11	52	49	34	23	22	63
11～12	52	49	33	23	22	64
全日	48	45	30	21	20	71
昼間	50	47	33	22	21	68
夜間	47	42	28	20	20	71

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-2(12)　道路交通振動レベルの調査結果（平日）

調査日：(平日)2016 年 11 月 8 日（火）～11 月 9 日（水）
調査地点：SV-31（朝倉）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	54	52	37	23	21	63
13～14	53	51	39	23	21	62
14～15	53	50	37	22	21	62
15～16	55	52	40	26	23	63
16～17	54	51	39	26	23	61
17～18	53	50	37	24	21	60
18～19	52	49	36	23	20	61
19～20	52	50	35	20	18	64
20～21	51	48	33	19	18	61
21～22	50	46	29	20	19	61
22～23	48	42	24	18	17	60
23～00	46	39	20	16	16	61
00～01	49	43	28	19	18	62
01～02	49	45	28	19	18	58
02～03	50	48	31	18	16	57
03～04	53	50	33	19	17	59
04～05	51	47	21	15	15	65
05～06	53	51	31	18	17	62
06～07	52	50	36	21	18	61
07～08	53	51	39	26	23	66
08～09	52	49	37	27	25	59
09～10	53	51	39	25	24	59
10～11	53	51	38	25	23	61
11～12	54	52	38	25	23	62
全日	52	49	34	22	20	66
昼間	53	51	38	24	22	63
夜間	51	47	30	19	18	66

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-3(1)　道路交通振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-20（大室）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	42	40	27	19	17	59
13～14	43	39	25	16	15	59
14～15	43	40	26	18	16	64
15～16	45	41	26	16	15	61
16～17	45	41	27	17	15	67
17～18	43	40	26	15	14	62
18～19	42	39	22	14	13	67
19～20	41	38	27	18	16	58
20～21	45	41	28	18	16	67
21～22	41	39	26	16	15	50
22～23	39	37	26	17	14	48
23～00	42	39	26	16	14	60
00～01	41	38	26	17	15	54
01～02	41	39	25	16	13	53
02～03	41	38	26	16	14	50
03～04	39	38	25	16	14	45
04～05	40	38	25	16	14	46
05～06	42	40	26	14	13	47
06～07	41	39	26	15	13	46
07～08	41	38	19	13	12	56
08～09	40	39	27	17	16	49
09～10	42	39	27	17	15	54
10～11	40	38	27	18	16	53
11～12	41	39	28	17	16	52
全日	42	39	26	16	15	67
昼間	42	40	26	17	15	67
夜間	41	39	25	16	14	67

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-3(2)　道路交通振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-21（十余三(東)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	50	47	35	25	23	62
13～14	50	47	34	25	22	59
14～15	49	46	34	27	24	58
15～16	50	46	34	26	24	60
16～17	49	45	35	26	24	58
17～18	45	42	33	26	23	56
18～19	46	41	32	22	20	58
19～20	45	40	30	21	19	59
20～21	45	40	29	19	17	62
21～22	41	37	27	17	16	59
22～23	39	35	24	15	14	57
23～00	37	34	21	14	13	54
00～01	36	32	18	13	13	58
01～02	42	35	25	16	15	56
02～03	41	35	24	15	13	57
03～04	46	41	25	16	14	56
04～05	46	39	26	18	16	56
05～06	40	35	21	15	14	62
06～07	45	40	27	17	16	58
07～08	47	42	30	19	17	56
08～09	45	40	31	19	18	58
09～10	45	41	31	21	18	56
10～11	43	39	30	20	19	56
11～12	42	38	31	21	18	55
全日	44	40	29	20	18	62
昼間	47	43	33	23	21	62
夜間	42	37	25	17	15	62

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-3(3)　道路交通振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-22（十余三(西)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	52	49	36	22	20	60
13～14	52	50	36	22	20	63
14～15	51	49	36	23	20	63
15～16	51	48	35	23	21	63
16～17	50	47	35	24	22	60
17～18	49	44	34	23	20	60
18～19	46	42	32	20	19	59
19～20	46	42	31	19	17	63
20～21	46	40	28	16	15	61
21～22	42	38	27	15	14	60
22～23	42	38	23	14	13	59
23～00	40	36	18	13	13	57
00～01	39	34	16	13	13	57
01～02	43	39	27	17	16	63
02～03	45	39	25	15	14	56
03～04	48	42	26	16	15	58
04～05	47	43	28	17	15	63
05～06	41	36	18	13	13	65
06～07	43	39	26	15	14	62
07～08	45	41	31	20	18	63
08～09	45	41	32	19	17	62
09～10	44	40	32	20	18	61
10～11	46	41	32	20	19	63
11～12	43	40	32	20	19	60
全日	46	42	29	18	17	65
昼間	48	45	34	21	20	63
夜間	44	39	25	16	15	65

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-3(4)　道路交通振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-23（川上(東)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	49	45	33	29	28	59
13～14	48	45	33	28	28	61
14～15	50	46	34	28	28	59
15～16	48	45	34	29	28	64
16～17	47	43	34	29	29	60
17～18	45	41	33	30	29	62
18～19	43	40	33	30	29	57
19～20	41	38	32	30	30	56
20～21	42	38	31	29	29	57
21～22	39	35	30	29	29	61
22～23	38	35	30	29	29	60
23～00	36	34	30	29	29	61
00～01	42	37	31	29	27	56
01～02	46	40	32	30	29	53
02～03	43	37	31	29	29	60
03～04	45	41	31	29	29	58
04～05	46	42	31	29	29	60
05～06	38	35	29	29	28	60
06～07	43	39	31	29	29	63
07～08	44	39	32	29	29	62
08～09	41	38	32	29	29	58
09～10	40	37	31	29	28	56
10～11	42	39	32	29	28	59
11～12	44	41	32	29	28	60
全日	43	40	32	29	29	64
昼間	45	42	33	29	28	64
夜間	42	38	31	29	29	63

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-3(5)　道路交通振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-24（取香(北)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	46	44	36	29	27	56
13～14	47	45	36	29	27	64
14～15	47	45	36	29	27	60
15～16	47	44	36	30	28	61
16～17	45	43	36	30	28	54
17～18	43	41	33	28	27	51
18～19	43	40	32	28	26	55
19～20	43	40	31	25	24	53
20～21	44	42	32	25	23	53
21～22	43	41	30	23	22	57
22～23	42	38	28	21	19	56
23～00	40	33	27	22	21	51
00～01	42	39	26	19	18	48
01～02	41	39	24	17	16	51
02～03	41	35	23	17	16	50
03～04	46	41	25	18	16	56
04～05	42	38	25	17	16	59
05～06	40	37	27	19	17	55
06～07	45	43	32	24	22	57
07～08	46	44	34	26	24	60
08～09	45	43	33	27	25	53
09～10	45	43	34	27	24	57
10～11	44	42	32	26	24	55
11～12	44	42	33	27	25	62
全日	44	41	31	24	23	64
昼間	45	43	34	28	26	64
夜間	43	39	28	21	20	60

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-3(6)　道路交通振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-25（川上(西)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	44	39	28	19	18	63
13～14	44	39	27	20	18	60
14～15	46	41	29	20	19	62
15～16	43	39	28	20	18	63
16～17	46	41	29	20	19	63
17～18	42	39	29	22	21	59
18～19	39	36	25	17	16	71
19～20	37	34	22	16	15	60
20～21	36	34	21	15	14	60
21～22	39	36	25	17	16	57
22～23	38	36	25	17	15	54
23～00	37	34	23	15	13	47
00～01	37	35	23	15	13	54
01～02	36	34	22	15	13	42
02～03	36	34	23	14	12	53
03～04	36	33	23	16	15	64
04～05	39	35	24	18	16	62
05～06	38	35	23	16	16	50
06～07	37	35	22	17	16	62
07～08	37	35	22	17	16	56
08～09	40	37	24	17	16	59
09～10	39	36	22	16	16	59
10～11	38	35	23	17	16	59
11～12	38	35	24	18	17	63
全日	39	36	24	17	16	71
昼間	42	38	26	19	18	71
夜間	37	35	23	16	15	64

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-3(7)　道路交通振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-26（取香(南)）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	51	48	38	31	30	59
13～14	50	47	38	32	31	60
14～15	51	48	40	33	32	60
15～16	51	48	40	34	32	61
16～17	51	49	41	34	33	61
17～18	50	47	39	34	33	58
18～19	50	47	38	32	31	60
19～20	50	47	37	30	29	63
20～21	49	46	36	30	28	61
21～22	49	45	35	28	26	61
22～23	47	44	33	26	24	59
23～00	47	42	31	24	23	58
00～01	40	36	27	21	20	58
01～02	36	33	23	19	18	59
02～03	39	36	25	19	18	58
03～04	37	33	24	18	17	47
04～05	39	36	24	18	18	60
05～06	44	40	30	23	21	60
06～07	47	44	35	28	26	58
07～08	51	48	39	32	30	60
08～09	50	48	39	32	30	60
09～10	51	48	38	31	30	59
10～11	49	46	37	31	29	59
11～12	49	46	37	30	29	60
全日	47	44	34	28	27	63
昼間	50	47	39	32	31	61
夜間	44	41	31	24	23	63

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-3(8)　道路交通振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-27（菱田）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	42	37	23	17	17	66
13～14	43	38	23	18	17	63
14～15	43	38	24	18	17	60
15～16	43	39	24	17	17	62
16～17	43	39	27	18	17	62
17～18	44	38	26	17	16	60
18～19	41	36	23	16	15	62
19～20	40	35	20	15	14	64
20～21	36	34	23	16	15	52
21～22	42	36	25	16	15	62
22～23	42	35	24	15	14	60
23～00	40	35	24	15	14	60
00～01	40	34	22	14	13	52
01～02	40	35	23	15	13	54
02～03	44	39	23	14	13	57
03～04	43	37	23	15	13	58
04～05	38	34	22	14	13	50
05～06	38	34	23	15	14	58
06～07	39	35	19	13	13	61
07～08	42	38	24	17	16	63
08～09	41	36	22	17	16	62
09～10	37	34	21	17	16	60
10～11	39	35	21	17	16	62
11～12	39	34	22	17	17	59
全日	41	36	23	16	15	66
昼間	41	37	23	17	16	66
夜間	40	35	23	15	14	64

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-3(9)　道路交通振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-28（三里塚）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	46	42	30	25	24	63
13～14	45	42	29	24	24	62
14～15	45	42	31	25	24	62
15～16	47	43	31	24	24	63
16～17	47	44	31	24	24	65
17～18	47	43	30	24	24	61
18～19	44	40	28	23	23	66
19～20	44	40	26	23	23	59
20～21	43	39	28	23	23	61
21～22	43	38	25	23	23	64
22～23	43	39	29	24	23	58
23～00	42	39	28	23	23	50
00～01	42	38	26	23	23	57
01～02	43	38	27	23	23	54
02～03	46	39	26	23	23	57
03～04	39	36	26	23	23	52
04～05	41	37	26	23	23	62
05～06	43	39	27	23	22	55
06～07	41	37	25	22	22	60
07～08	44	40	28	23	23	59
08～09	47	43	28	24	24	65
09～10	47	43	31	25	24	60
10～11	45	41	29	24	24	63
11～12	43	40	29	24	24	58
全日	44	40	28	24	23	66
昼間	46	42	30	24	24	66
夜間	43	38	27	23	23	64

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-3(10)　道路交通振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-29（喜多）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	63	59	44	27	26	76
13～14	61	57	44	28	26	73
14～15	61	57	44	28	27	75
15～16	62	58	45	28	27	75
16～17	61	57	45	28	26	74
17～18	60	57	45	28	26	71
18～19	58	54	42	25	25	74
19～20	57	53	36	24	24	73
20～21	54	51	33	24	23	75
21～22	54	51	31	24	23	73
22～23	53	49	27	23	23	74
23～00	52	47	24	22	22	75
00～01	56	52	32	23	22	71
01～02	56	49	29	21	21	69
02～03	55	51	28	22	21	72
03～04	55	50	28	22	21	72
04～05	56	48	27	21	21	72
05～06	54	48	24	21	21	71
06～07	57	52	33	21	21	73
07～08	58	55	40	22	21	72
08～09	59	55	40	22	21	74
09～10	58	54	42	24	23	76
10～11	58	54	43	25	23	70
11～12	59	54	43	24	23	71
全日	57	53	36	24	23	76
昼間	60	56	43	26	25	76
夜間	55	50	30	22	22	75

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-3(11)　道路交通振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-30（大里）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	51	46	32	22	20	69
13～14	50	46	32	21	20	66
14～15	50	45	32	21	20	65
15～16	50	46	33	23	21	65
16～17	47	43	31	22	21	63
17～18	48	43	32	22	21	61
18～19	44	41	29	20	19	60
19～20	43	39	26	18	18	60
20～21	41	38	23	18	18	63
21～22	40	36	21	18	17	64
22～23	43	40	27	19	18	60
23～00	42	37	24	19	18	57
00～01	46	41	25	19	18	60
01～02	43	38	24	19	18	55
02～03	44	39	24	19	18	59
03～04	43	39	24	19	18	60
04～05	43	38	23	19	18	62
05～06	46	40	25	19	19	60
06～07	44	39	25	19	18	65
07～08	46	42	28	21	19	64
08～09	46	41	28	20	20	67
09～10	46	42	29	20	19	64
10～11	46	42	30	20	19	65
11～12	46	41	31	20	19	60
全日	45	41	27	20	19	69
昼間	48	43	31	21	20	69
夜間	43	39	25	19	18	65

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

表 2.5.2-3(12)　道路交通振動レベルの調査結果（休日）

調査日：(休日)2016 年 11 月 5 日（土）～11 月 6 日（日）
調査地点：SV-31（朝倉）　　単位：dB

観測時間	時間率振動レベル					
	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{max}
12～13	53	50	37	26	23	62
13～14	53	50	37	24	22	63
14～15	53	50	36	24	22	61
15～16	53	51	37	24	23	63
16～17	52	50	36	22	20	61
17～18	51	48	35	23	20	60
18～19	50	45	33	21	19	64
19～20	49	44	30	18	18	65
20～21	45	40	27	17	16	60
21～22	44	39	25	17	17	63
22～23	43	38	22	16	16	61
23～00	42	38	27	16	15	57
00～01	49	46	29	17	16	61
01～02	48	41	27	15	15	57
02～03	48	41	27	16	15	59
03～04	48	45	26	16	15	56
04～05	49	46	27	16	15	58
05～06	45	39	19	14	14	58
06～07	47	42	26	16	15	62
07～08	48	45	32	18	17	63
08～09	50	46	33	20	19	60
09～10	50	45	34	22	20	61
10～11	49	45	34	23	22	60
11～12	48	45	34	22	21	58
全日	49	45	30	19	18	65
hiruma	51	48	35	23	21	64
夜間	47	42	26	16	16	65

※1　各時間値及び基準時間帯平均時間率振動レベルは、有効データの算術平均値である。
※2　時間の区分 昼間:8～19 時 夜間:19～8 時
※3　使用振動計の測定レベル範囲は 25～120dB(振動レベルの鉛直方向)のため 25dB 未満は参考値。
※4　時間率振動レベル（L_N）は、振動レベルが対象とする時間範囲の N%の時間にわたってあるレベル値を超えている場合、そのレベルを N%時間率振動レベルという。振動レベルでは、一般に、50%時間率振動レベル L_{50} を中央値、10%時間率振動レベル L_{10} を 80%レンジの上端値、90%時間率振動レベル L_{90} を 80%レンジの下端値という。
※5　L_{max} とは、振動の発生ごとに観測される振動レベルの最大値をいう。
※6　「振動規制法の施行について」（環大特 154 号 昭和 51 年 12 月 環境庁）に準じて、交通量 200 台未満の時間については自動車が測定点を通過時の値により時間値を算出した。

(2) 地盤卓越振動数

1) 調査概要

地盤卓越振動数の調査概要は、表 2.5.2-4 に示すとおりである。

表 2.5.2-4　地盤卓越振動数の調査概要

調査期間	調査項目	調査地点
道路交通振動調査期間中に大型車通過時（10 台）に実測する。	地盤卓越振動数	SV-20～SV-31

2) 調査結果

地盤卓越振動数の調査結果は、表 2.5.2-5 に示すとおりである。

表 2.5.2-5(1)　地盤卓越振動数の調査結果

調査地点：SV- 20(大室）

中心周波数	振動加速度レベル(dB)										最大値
(Hz)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	の個数
AP	50.2	56.1	59.6	62.4	58.0	50.4	65.0	61.6	62.6	47.1	
1	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	8.8	0.0	2.2	5.6	0.0	
1.25	2.4	2.8	2.2	6.7	3.5	2.0	0.4	2.1	3.2	0.0	
1.6	0.0	0.0	2.0	0.0	2.2	0.0	3.1	0.0	4.1	0.0	
2	0.0	2.7	0.2	0.4	0.0	5.6	0.6	0.4	2.0	0.0	
2.5	0.4	3.5	5.6	7.7	1.9	4.9	1.8	5.0	2.8	3.1	
3.15	3.3	4.9	6.0	9.2	5.7	6.6	10.3	5.7	7.5	0.0	
4	0.0	7.1	12.4	12.7	8.1	5.0	11.2	19.3	4.1	5.7	
5	3.3	12.2	11.0	13.3	16.6	5.7	26.2	22.2	12.1	9.7	
6.3	12.9	15.6	23.3	19.2	16.5	16.1	27.4	31.4	15.2	13.5	
8	21.4	26.6	27.4	33.9	27.5	21.9	39.0	33.6	22.1	21.3	
10	30.1	37.4	40.5	46.6	42.0	35.4	47.2	44.2	36.7	35.5	
12.5	42.6	48.1	47.1	50.2	48.2	44.0	58.4	51.1	50.4	42.1	
16	48.1	54.1	56.6	60.3	56.2	48.8	62.6	57.1	61.8	43.3	10
20	45.1	49.9	53.9	54.3	49.8	44.8	58.5	55.7	54.5	41.1	
25	40.8	47.6	48.4	52.4	43.3	38.9	56.6	52.7	49.6	39.0	
31.5	35.1	45.2	45.1	49.5	45.0	34.3	51.2	54.1	49.5	37.0	
40	35.9	40.3	44.1	50.0	40.6	35.5	50.6	50.7	46.6	29.4	
50	31.6	36.1	39.1	48.5	35.0	32.1	51.8	42.3	38.3	24.1	
63	27.1	29.5	33.7	39.9	30.9	24.0	43.5	36.5	35.2	18.2	
80	21.5	24.6	35.8	38.7	24.9	22.1	40.0	40.0	28.7	14.1	
地盤卓越	最大値が最も多い中心周波数					16.0　Hz					
振動数(Hz)	最大値を示す中心周波数の平均値					16.0　Hz					

※1　　(網掛け)は最大値

※2　使用振動計の測定レベル範囲は 30～120dB(振動加速度レベル)のため 30dB 未満は参考値

※3　AP（オールパス）とは全ての周波数を含んだ値を示す。

表 2.5.2-5(2)　地盤卓越振動数の調査結果

調査地点：SV-21（十余三(東)）

中心周波数	振動加速度レベル(dB)										最大値
(Hz)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	の個数
AP	54.1	55.6	55.7	57.2	59.5	56.9	53.3	58.9	57.3	56.8	
1	0.0	0.0	0.0	4.7	4.7	5.5	6.2	4.7	4.7	5.5	
1.25	1.1	4.6	0.0	6.2	10.9	10.3	7.7	8.7	12.4	5.9	
1.6	0.0	3.4	2.8	5.5	6.5	6.2	5.1	6.5	8.9	6.8	
2	1.4	5.5	3.6	6.2	5.9	5.5	5.1	6.8	11.1	9.0	
2.5	6.5	9.5	1.9	10.9	6.0	6.3	9.0	4.9	5.5	6.0	
3.15	16.9	9.3	15.0	8.8	6.6	14.3	18.4	7.5	10.6	13.8	
4	19.0	12.3	15.6	15.6	10.8	13.3	17.9	15.6	18.9	19.3	
5	18.0	13.3	13.5	18.8	16.2	14.5	18.2	8.7	16.9	20.8	
6.3	23.4	15.2	13.1	20.9	25.9	13.2	14.5	22.2	17.3	21.6	
8	26.3	28.7	18.0	35.3	34.5	25.6	26.1	36.7	30.8	35.1	
10	30.0	33.1	26.6	35.2	45.0	36.0	27.6	34.7	38.9	38.9	
12.5	35.0	41.1	40.6	42.1	45.8	42.4	35.8	39.4	48.2	36.1	
16	44.1	49.9	50.2	50.2	50.7	48.0	42.5	52.2	48.8	44.7	
20	51.3	52.5	53.9	53.1	55.5	55.3	52.0	55.6	54.2	53.2	10
25	44.4	48.5	44.3	48.8	54.0	48.4	48.0	50.9	49.5	50.4	
31.5	48.2	46.6	43.0	49.3	50.2	46.3	42.1	45.8	48.0	50.8	
40	44.0	44.8	44.1	46.2	50.1	43.3	39.4	44.4	43.2	47.1	
50	36.0	41.1	39.2	41.6	43.9	39.7	35.9	44.8	39.5	44.0	
63	32.7	34.0	34.0	39.1	38.6	31.5	27.3	38.5	33.8	40.4	
80	28.3	31.0	32.8	36.4	33.9	30.2	26.5	37.9	36.3	34.4	
地盤卓越振動数(Hz)	最大値が最も多い中心周波数					20.0　Hz					
	最大値を示す中心周波数の平均値					20.0　Hz					

※1　　(網掛け)は最大値

※2　使用振動計の測定レベル範囲は 30～120dB(振動加速度レベル)のため 30dB 未満は参考値

※3　AP（オールパス）とは全ての周波数を含んだ値を示す。

表 2.5.2-5(3)　地盤卓越振動数の調査結果

調査地点：SV-22（十余三(西)）

中心周波数	振動加速度レベル(dB)										最大値
(Hz)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	の個数
AP	62.2	63.8	61.1	56.5	57.9	56.1	59.0	58.6	55.4	57.9	
1	8.9	5.5	12.8	4.7	9.8	5.5	9.2	9.5	6.2	14.3	
1.25	7.7	10.4	19.9	4.7	15.7	5.5	13.2	12.6	9.2	17.9	
1.6	6.2	8.2	23.4	9.0	17.4	5.1	17.9	5.1	5.5	24.5	
2	5.9	5.9	15.9	7.7	14.2	6.2	12.2	12.9	5.5	21.9	
2.5	11.3	9.3	22.9	7.8	6.2	8.7	6.8	13.8	13.9	18.4	
3.15	7.6	7.8	26.1	13.6	12.0	7.2	7.8	13.3	10.6	18.3	
4	9.6	12.3	30.6	20.3	13.3	9.2	20.2	17.4	11.8	22.8	
5	12.3	23.5	25.0	16.4	15.2	18.7	21.9	19.7	12.9	31.2	
6.3	24.6	24.4	28.7	20.4	25.0	19.7	24.6	27.5	14.2	28.2	
8	36.0	33.2	31.8	26.2	28.4	20.8	33.7	31.0	21.3	28.8	
10	44.0	43.0	39.4	30.4	35.8	34.8	37.5	40.9	30.0	38.3	
12.5	48.7	55.4	49.4	40.9	47.6	48.2	49.9	47.7	43.9	50.1	
16	57.1	61.1	58.8	55.3	57.7	54.0	57.2	56.4	53.7	54.8	10
20	53.7	55.3	57.1	52.7	51.6	49.4	53.3	53.9	49.8	50.6	
25	51.9	51.2	52.7	46.4	45.9	44.7	48.4	49.3	45.7	51.5	
31.5	47.7	53.7	49.9	44.1	42.8	40.3	46.0	46.7	44.4	47.5	
40	45.7	47.5	45.0	36.6	37.6	38.4	45.7	44.3	40.8	48.0	
50	39.5	42.0	40.3	33.3	33.7	33.5	37.7	37.8	36.1	38.0	
63	33.8	41.9	36.1	23.8	29.7	25.7	34.0	34.8	34.0	34.7	
80	32.4	38.7	36.8	25.0	28.6	24.6	32.1	41.8	36.2	31.5	
地盤卓越振動数(Hz)	最大値が最も多い中心周波数					16.0　Hz					
	最大値を示す中心周波数の平均値					16.0　Hz					

※1　　(網掛け)は最大値

※2　使用振動計の測定レベル範囲は 30～120dB(振動加速度レベル)のため 30dB 未満は参考値

※3　AP（オールパス）とは全ての周波数を含んだ値を示す。

表 2.5.2-5(4)　地盤卓越振動数の調査結果

調査地点：SV-23（川上(東)）

中心周波数	振動加速度レベル(dB)										最大値
(Hz)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	の個数
AP	51.6	56.5	53.9	51.9	52.3	60.0	53.6	51.3	52.1	55.9	
1	1.9	0.0	6.2	0.0	0.0	4.7	0.0	1.0	0.0	1.9	
1.25	0.0	0.0	3.3	0.0	1.6	0.3	2.3	5.2	0.0	0.0	
1.6	0.0	0.9	0.0	1.3	2.8	0.3	0.0	7.2	0.0	0.0	
2	3.5	0.0	2.6	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2.5	8.1	6.6	0.0	2.9	5.6	5.0	0.0	0.4	0.0	7.5	
3.15	13.6	7.1	1.1	3.5	15.2	11.3	1.4	3.2	4.3	12.8	
4	13.1	8.1	1.1	9.0	15.6	4.4	0.0	3.5	6.1	17.3	
5	11.4	7.9	15.4	15.0	10.2	24.4	6.0	7.3	11.2	21.2	
6.3	19.0	19.2	20.4	14.2	17.2	31.9	15.7	12.4	21.9	23.9	
8	31.4	29.2	29.7	22.7	30.8	43.1	32.1	22.8	19.8	33.0	
10	36.1	35.6	40.0	32.8	41.7	50.6	33.4	28.8	27.3	43.7	
12.5	47.7	44.7	43.7	46.3	45.9	54.2	45.6	39.4	39.6	48.0	
16	47.8	55.7	49.0	50.0	49.2	55.9	49.9	48.4	51.5	53.2	10
20	44.0	49.2	45.2	43.5	45.0	54.5	49.0	44.2	46.1	48.2	
25	39.8	43.8	45.1	41.4	42.0	50.1	42.8	40.3	37.7	46.3	
31.5	37.3	40.0	39.1	38.7	36.7	48.5	34.9	30.8	37.1	45.8	
40	34.5	34.2	33.4	36.2	34.0	46.5	32.9	30.7	32.6	42.2	
50	42.4	42.4	42.5	42.1	43.2	43.2	43.6	42.7	42.5	42.3	
63	26.9	20.6	21.6	26.0	24.3	40.0	22.3	23.9	27.8	32.6	
80	25.3	14.3	14.9	22.5	20.7	34.7	13.2	15.2	23.3	32.9	
地盤卓越振動数(Hz)	最大値が最も多い中心周波数					16.0　Hz					
	最大値を示す中心周波数の平均値					16.0　Hz					

※1　　(網掛け)は最大値

※2　使用振動計の測定レベル範囲は 30～120dB(振動加速度レベル)のため 30dB 未満は参考値

※3　AP（オールパス）とは全ての周波数を含んだ値を示す。

表 2.5.2-5(5)　地盤卓越振動数の調査結果

調査地点：SV-24（取香(北)）

中心周波数	振動加速度レベル(dB)										最大値
(Hz)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	の個数
AP	48.7	49.3	54.4	48.6	45.4	54.0	48.1	48.9	48.2	52.1	
1	2.9	3.2	0.0	4.9	0.0	1.2	0.0	2.8	0.0	0.0	
1.25	2.5	0.0	1.4	0.0	0.0	4.0	0.0	1.9	0.0	0.0	
1.6	5.3	0.0	0.0	0.0	3.1	2.4	3.4	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	5.4	0.0	4.5	3.9	0.0	0.0	0.0	6.6	
2.5	3.1	4.5	8.7	6.3	6.5	2.8	7.0	0.0	9.4	1.1	
3.15	10.4	4.0	4.7	9.8	14.4	12.8	14.9	8.8	8.4	4.9	
4	15.5	9.3	17.8	11.6	11.3	10.5	11.1	11.5	13.6	12.4	
5	8.2	17.7	20.1	10.6	15.1	15.6	22.7	14.8	20.4	14.3	
6.3	15.7	31.0	23.3	22.2	21.5	22.6	25.8	25.9	26.1	21.2	
8	24.8	38.7	36.5	30.6	26.6	34.6	37.7	34.9	31.5	29.5	
10	29.0	36.4	44.9	37.9	32.3	37.5	37.8	35.2	39.7	31.0	
12.5	37.4	41.1	48.1	42.9	38.2	41.7	40.1	40.8	43.3	37.6	
16	44.3	47.0	51.2	44.9	42.4	49.5	45.1	44.2	45.1	50.0	10
20	38.8	41.3	42.7	42.1	38.5	44.0	37.8	38.1	38.6	44.7	
25	37.6	37.3	44.3	36.6	36.0	38.4	35.9	36.8	37.2	41.3	
31.5	32.7	33.6	41.1	33.4	33.1	36.3	31.1	35.8	37.0	37.1	
40	27.3	29.8	41.6	34.0	32.7	35.1	28.5	35.8	33.5	30.8	
50	26.3	27.2	35.6	29.9	28.6	34.9	22.2	35.8	29.5	27.8	
63	19.1	27.4	30.4	25.4	26.3	33.4	17.1	32.7	27.3	22.6	
80	17.9	22.3	28.7	22.1	20.7	30.4	14.5	26.3	26.8	20.3	
地盤卓越振動数(Hz)	最大値が最も多い中心周波数					16.0　Hz					
	最大値を示す中心周波数の平均値					16.0　Hz					

※1　　(網掛け)は最大値

※2　使用振動計の測定レベル範囲は 30～120dB(振動加速度レベル)のため 30dB 未満は参考値

※3　AP（オールパス）とは全ての周波数を含んだ値を示す。

表 2.5.2-5(6)　地盤卓越振動数の調査結果

調査地点：SV-25（川上(西)）

中心周波数	振動加速度レベル(dB)										最大値
(Hz)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	の個数
AP	56.4	58.5	55.0	53.9	52.7	49.8	56.9	49.4	52.8	51.4	
1	0.3	1.2	0.0	3.9	3.9	0.0	0.0	8.1	0.0	5.8	
1.25	2.8	0.6	1.0	4.1	2.0	1.2	0.0	4.4	0.0	4.9	
1.6	1.4	5.9	0.0	3.6	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	4.8	7.1	0.0	0.0	4.5	0.0	0.4	4.7	2.0	5.0	
2.5	5.2	14.6	1.8	0.0	0.0	4.9	1.1	5.5	1.2	9.2	
3.15	8.0	16.7	5.3	2.1	8.7	11.6	8.1	2.3	16.8	5.6	
4	12.8	15.8	11.4	5.7	22.4	6.3	9.3	10.2	25.8	14.6	
5	11.4	17.9	8.0	11.6	19.5	3.6	10.5	9.8	27.7	19.3	
6.3	21.1	23.8	15.2	17.9	20.9	15.1	21.9	17.2	27.3	20.3	
8	28.6	33.9	30.4	28.9	31.3	21.9	36.0	23.2	33.3	25.4	
10	34.6	40.9	33.1	34.8	36.8	27.3	42.7	31.6	36.6	28.4	
12.5	45.2	44.4	41.3	41.2	40.0	42.3	42.2	39.8	43.4	34.2	
16	50.7	50.4	47.3	47.6	46.6	43.9	53.1	44.9	46.1	40.1	
20	53.9	56.9	52.6	51.7	49.0	47.8	54.9	46.7	49.5	49.3	10
25	50.4	51.5	45.9	48.1	48.4	40.5	48.9	40.3	45.9	47.0	
31.5	42.6	49.2	43.6	43.3	41.9	37.9	45.5	40.1	43.5	43.1	
40	43.2	43.2	44.1	41.2	37.4	38.3	43.2	36.6	42.1	39.4	
50	33.2	37.6	34.5	30.5	36.0	32.4	38.0	31.9	35.9	32.2	
63	24.2	30.3	37.4	23.0	27.3	27.1	28.5	29.7	27.1	30.9	
80	19.1	26.1	25.5	26.5	22.8	29.0	24.6	20.2	25.3	19.3	
地盤卓越振動数(Hz)	最大値が最も多い中心周波数					20.0　Hz					
	最大値を示す中心周波数の平均値					20.0　Hz					

※1　　(網掛け)は最大値

※2　使用振動計の測定レベル範囲は 30～120dB(振動加速度レベル)のため 30dB 未満は参考値

※3　AP（オールパス）とは全ての周波数を含んだ値を示す。

表 2.5.2-5(7)　地盤卓越振動数の調査結果

調査地点：SV-26（取香(南)）

中心周波数	振動加速度レベル(dB)										最大値
(Hz)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	の個数
AP	62.1	54.2	63.4	62.6	59.3	56.8	53.2	51.7	62.5	55.1	
1	6.8	6.8	11.0	10.7	7.7	6.2	10.0	11.2	12.5	19.6	
1.25	6.5	9.9	6.8	7.5	6.8	5.9	5.1	15.6	9.2	17.5	
1.6	6.5	6.2	11.4	11.2	6.8	9.2	5.9	11.7	9.2	15.3	
2	8.2	5.9	8.5	10.9	8.2	9.4	8.7	8.0	17.3	18.3	
2.5	13.0	9.4	10.8	10.5	7.8	6.3	7.6	9.0	26.1	16.0	
3.15	16.3	14.2	16.9	15.5	9.2	10.7	9.0	9.5	29.8	14.3	
4	20.4	17.2	23.0	23.7	16.8	17.4	13.2	15.7	24.7	13.2	
5	22.1	19.4	30.9	27.6	23.7	20.6	17.6	18.8	26.8	19.8	
6.3	24.4	23.8	34.5	36.1	25.1	28.1	21.5	18.5	33.4	24.3	
8	33.8	28.0	38.0	37.2	35.3	30.1	25.5	27.9	45.5	36.9	
10	40.6	37.6	44.3	43.1	42.6	40.2	36.0	32.2	50.3	41.1	
12.5	46.3	44.3	54.1	51.2	50.5	40.9	37.9	36.2	48.5	44.1	
16	49.0	46.5	57.6	51.7	50.1	47.3	41.0	43.3	54.5	46.2	
20	54.1	50.3	58.2	59.1	56.3	51.9	49.6	48.3	55.4	49.9	10
25	49.4	43.5	51.6	54.5	47.7	48.7	45.1	45.0	52.8	45.4	
31.5	47.9	40.8	52.5	54.2	50.1	46.9	47.2	40.5	49.8	47.0	
40	47.0	41.5	52.3	54.6	48.5	42.9	44.1	43.0	47.4	43.7	
50	46.4	35.1	51.1	49.0	42.1	41.5	40.5	37.5	45.4	40.7	
63	47.9	29.0	40.2	46.7	33.2	37.3	33.3	33.5	44.0	36.8	
80	47.8	29.0	38.4	41.2	30.3	33.3	31.4	28.1	53.9	39.7	
地盤卓越振動数(Hz)	最大値が最も多い中心周波数					20.0　Hz					
	最大値を示す中心周波数の平均値					20.0　Hz					

※1　　(網掛け)は最大値

※2　使用振動計の測定レベル範囲は 30～120dB(振動加速度レベル)のため 30dB 未満は参考値

※3　AP（オールパス）とは全ての周波数を含んだ値を示す。

表 2.5.2-5(8)　地盤卓越振動数の調査結果

調査地点：SV-27（菱田）

中心周波数	振動加速度レベル(dB)										最大値
(Hz)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	の個数
AP	49.5	47.2	51.2	46.1	57.0	50.3	53.6	48.6	44.5	44.4	
1	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	3.2	3.2	4.6	8.0	0.7	
1.25	2.4	0.4	0.0	4.1	0.0	0.0	6.5	1.2	5.9	0.3	
1.6	3.6	0.2	0.0	7.8	0.9	1.7	0.0	0.0	5.6	0.0	
2	5.1	0.0	11.9	7.0	4.9	5.7	3.0	1.0	0.0	2.7	
2.5	4.8	7.7	14.8	6.0	2.8	7.3	4.7	1.1	0.2	2.8	
3.15	3.4	18.0	10.2	2.7	0.0	6.6	14.4	4.4	8.2	1.4	
4	4.2	16.1	16.2	9.8	0.9	16.2	15.6	4.7	8.3	7.7	
5	7.7	9.7	19.2	7.9	9.0	18.1	21.6	15.9	11.7	14.4	
6.3	11.6	16.2	21.0	16.1	13.0	24.8	15.5	12.2	11.6	16.5	
8	18.4	23.5	24.2	16.9	13.8	27.0	24.2	18.2	22.8	27.3	
10	28.3	26.8	33.3	27.4	28.5	36.1	40.0	27.3	24.6	35.1	
12.5	40.2	32.9	41.4	38.8	48.8	43.7	48.2	43.2	36.2	38.4	
16	49.7	40.3	45.6	42.8	56.0	47.0	51.5	46.7	39.3	39.7	7
20	41.6	41.8	46.6	41.3	44.9	43.3	46.7	41.3	41.2	38.6	3
25	31.0	38.8	44.2	33.1	34.8	37.6	40.8	36.0	33.1	33.1	
31.5	21.5	26.8	42.2	31.3	31.6	34.5	31.6	28.7	30.2	31.2	
40	21.4	25.3	40.6	27.6	24.3	27.1	26.6	22.1	20.3	22.5	
50	20.6	26.4	32.2	24.8	22.6	25.3	20.8	21.6	21.2	19.9	
63	17.7	22.3	35.7	24.7	21.2	24.1	25.9	23.4	22.0	18.9	
80	21.8	26.9	35.8	22.6	17.4	21.6	22.5	18.9	15.7	20.1	
地盤卓越振動数(Hz)	最大値が最も多い中心周波数					16.0　Hz					
	最大値を示す中心周波数の平均値					17.2　Hz					

※1　　(網掛け)は最大値

※2　使用振動計の測定レベル範囲は 30～120dB(振動加速度レベル)のため 30dB 未満は参考値

※3　AP（オールパス）とは全ての周波数を含んだ値を示す。

表 2.5.2-5(9)　地盤卓越振動数の調査結果

調査地点：SV-28（三里塚）

中心周波数	振動加速度レベル(dB)										最大値
(Hz)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	の個数
AP	54.1	54.8	57.0	59.2	54.8	60.3	58.6	63.3	55.4	58.1	
1	5.5	6.8	6.2	8.5	5.5	9.2	6.2	8.5	9.2	7.3	
1.25	8.0	8.9	6.2	6.5	5.9	5.5	7.5	10.0	5.9	9.4	
1.6	5.9	9.5	5.5	10.5	5.9	5.5	6.8	6.8	6.2	9.6	
2	6.2	6.5	8.2	9.0	6.5	5.9	6.5	7.7	5.5	15.9	
2.5	5.9	7.2	6.3	6.3	7.5	6.5	7.3	11.1	10.0	16.4	
3.15	9.5	9.6	9.8	7.4	16.0	8.4	10.0	17.8	8.2	9.5	
4	8.3	16.0	6.8	8.3	10.7	13.1	11.9	22.7	6.5	11.7	
5	9.5	20.4	13.1	15.5	11.9	12.9	12.2	31.8	10.5	20.1	
6.3	14.7	28.3	22.8	12.1	19.2	21.9	22.8	37.7	13.7	28.5	
8	25.1	31.9	24.0	20.6	28.9	26.7	32.3	44.5	22.4	39.4	
10	31.6	31.2	31.6	28.6	30.7	29.3	33.2	45.8	33.2	50.7	
12.5	40.2	43.2	44.0	33.6	42.4	39.3	38.9	50.4	36.3	49.4	
16	45.4	46.8	47.3	41.2	46.9	47.1	50.9	56.9	43.9	50.2	
20	50.1	49.3	52.7	52.4	51.6	56.6	53.6	60.8	50.7	51.3	10
25	47.2	46.0	49.3	50.7	44.0	50.8	49.2	57.5	47.1	51.1	
31.5	44.5	42.6	44.5	49.4	41.6	49.0	47.7	55.0	44.7	50.1	
40	41.2	39.5	41.7	44.3	39.8	47.8	45.6	43.6	43.1	43.8	
50	39.8	40.3	40.4	44.2	39.3	44.5	43.6	42.9	41.5	40.3	
63	30.6	35.0	35.8	36.9	26.8	37.8	37.0	36.2	38.3	38.7	
80	29.0	31.6	33.1	34.3	25.5	35.6	30.8	36.9	33.4	42.8	
地盤卓越振動数(Hz)	最大値が最も多い中心周波数					20.0　Hz					
	最大値を示す中心周波数の平均値					20.0　Hz					

※1　　(網掛け)は最大値

※2　使用振動計の測定レベル範囲は 30～120dB(振動加速度レベル)のため 30dB 未満は参考値

※3　AP（オールパス）とは全ての周波数を含んだ値を示す。

表 2.5.2-5(10)　地盤卓越振動数の調査結果

調査地点：SV-29（喜多）

中心周波数	振動加速度レベル(dB)										最大値
(Hz)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	の個数
AP	53.7	75.6	67.4	68.9	65.6	66.9	68.4	70.3	56.7	68.6	
1	16.8	14.7	14.7	14.7	16.2	14.7	14.7	16.2	13.8	14.7	
1.25	15.9	15.5	16.2	15.5	14.3	15.5	15.1	14.7	15.5	15.5	
1.6	16.2	15.1	14.3	14.7	15.1	14.7	15.1	15.9	15.9	14.7	
2	15.1	15.5	16.2	15.5	14.7	15.1	15.5	14.7	15.1	15.1	
2.5	15.3	14.5	14.0	14.9	27.2	17.7	14.7	14.0	14.3	15.7	
3.15	15.9	18.2	17.8	19.6	32.2	22.4	16.0	16.3	18.2	24.8	
4	15.7	17.3	17.3	22.9	31.7	32.2	17.8	17.8	18.2	22.5	
5	16.3	18.6	21.4	24.0	19.5	25.1	21.2	20.8	16.6	21.4	
6.3	16.1	23.6	26.1	31.5	30.9	27.0	25.0	26.4	19.6	27.4	
8	22.1	38.9	30.0	42.7	46.8	44.6	40.8	42.3	23.3	48.2	
10	29.7	61.4	49.3	48.7	56.7	60.4	58.1	59.5	40.0	63.7	
12.5	41.9	71.7	59.3	62.2	58.7	63.0	60.8	66.6	51.3	62.7	
16	51.1	73.5	65.7	67.6	61.2	63.9	63.8	69.6	54.5	65.6	10
20	46.6	69.4	62.7	64.0	59.7	56.4	61.1	58.4	50.2	60.3	
25	46.8	65.2	55.9	55.7	53.2	54.7	60.8	51.7	47.1	53.9	
31.5	42.2	58.6	50.1	50.3	55.4	47.8	55.4	46.3	42.3	48.6	
40	39.0	54.2	44.0	48.8	51.4	43.3	46.6	39.2	39.0	42.8	
50	36.9	52.2	39.0	45.8	47.9	44.6	41.5	37.9	37.3	41.2	
63	35.5	42.8	34.2	37.2	46.4	40.2	36.4	32.7	32.5	33.7	
80	32.1	40.5	30.5	30.9	37.3	31.8	29.3	25.0	24.2	29.1	
地盤卓越振動数(Hz)	最大値が最も多い中心周波数					16.0　Hz					
	最大値を示す中心周波数の平均値					16.0　Hz					

※1　　(網掛け)は最大値

※2　使用振動計の測定レベル範囲は 30～120dB(振動加速度レベル)のため 30dB 未満は参考値

※3　AP（オールパス）とは全ての周波数を含んだ値を示す。

表 2.5.2-5(11)　地盤卓越振動数の調査結果

調査地点：SV-30（大里）

中心周波数	振動加速度レベル(dB)										最大値
(Hz)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	の個数
AP	56.7	56.9	58.4	58.8	59.0	61.5	57.8	50.2	60.0	58.8	
1	15.5	15.5	6.8	3.8	4.7	4.7	3.8	8.9	4.7	6.2	
1.25	14.7	15.9	11.3	3.8	5.9	6.2	7.3	11.4	6.5	4.3	
1.6	14.3	14.3	9.5	11.4	5.9	11.6	6.2	8.0	5.1	9.4	
2	13.8	14.7	12.4	13.6	10.0	17.2	6.2	6.2	4.3	6.2	
2.5	14.0	14.5	19.8	29.7	15.3	30.8	9.4	6.5	13.6	8.8	
3.15	16.5	15.9	14.6	35.5	9.8	40.3	14.8	4.7	25.2	9.6	
4	24.2	16.2	13.2	30.4	17.9	35.2	23.3	10.2	22.3	8.2	
5	23.6	16.7	24.1	31.2	17.6	29.2	14.4	16.9	27.1	18.0	
6.3	26.7	20.1	19.3	46.9	23.0	35.6	21.1	12.7	28.7	28.9	
8	30.9	24.9	26.1	45.6	31.3	51.4	29.1	28.7	40.3	33.1	
10	42.1	36.6	36.8	50.4	47.8	49.0	38.9	32.6	45.3	37.0	
12.5	41.9	48.7	45.4	48.5	48.2	46.9	44.7	36.8	50.3	51.6	
16	47.4	49.2	54.6	51.1	51.6	51.2	46.5	42.6	55.3	52.6	
20	52.3	52.8	56.3	54.1	54.8	59.3	52.6	47.1	56.0	54.1	10
25	50.3	50.6	49.8	49.1	49.2	55.1	51.4	42.3	53.5	47.6	
31.5	50.4	45.3	47.3	44.1	52.5	51.4	52.0	41.1	50.2	41.6	
40	47.3	43.3	43.9	38.5	48.7	47.2	49.1	39.0	45.2	40.9	
50	42.9	41.8	42.0	37.6	45.0	38.8	44.1	33.8	43.0	38.3	
63	40.1	39.7	31.2	38.1	40.8	33.4	39.2	27.9	39.3	33.1	
80	38.3	35.7	28.4	34.6	35.4	35.4	35.7	27.9	37.6	28.5	
地盤卓越振動数(Hz)	最大値が最も多い中心周波数					20.0　Hz					
	最大値を示す中心周波数の平均値					20.0　Hz					

※1　　(網掛け)は最大値

※2　使用振動計の測定レベル範囲は 30～120dB(振動加速度レベル)のため 30dB 未満は参考値

※3　AP（オールパス）とは全ての周波数を含んだ値を示す。

表 2.5.2-5(12)　地盤卓越振動数の調査結果

調査地点：SV-31（朝倉）

中心周波数	振動加速度レベル(dB)										最大値
(Hz)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	の個数
AP	59.3	56.2	53.5	60.8	54.6	52.9	61.3	54.4	57.9	61.9	
1	7.3	6.8	5.5	5.5	7.3	8.2	9.5	9.2	6.8	5.5	
1.25	6.8	6.2	6.2	5.9	5.9	6.5	6.8	6.8	9.0	9.4	
1.6	5.9	7.5	6.5	10.0	6.2	6.8	6.2	8.2	6.8	8.2	
2	6.8	5.5	6.5	10.2	5.9	6.2	6.2	8.2	9.0	6.2	
2.5	8.9	15.9	7.4	9.1	8.2	10.3	10.0	11.3	12.6	6.5	
3.15	12.3	19.5	12.0	10.4	6.6	10.1	6.6	13.8	12.3	13.6	
4	16.4	19.3	13.4	14.9	9.2	7.4	9.4	14.4	12.6	13.9	
5	20.2	16.5	12.1	11.4	9.9	10.1	16.1	12.6	20.8	13.1	
6.3	22.9	22.9	16.3	14.8	12.5	11.9	18.7	18.1	20.7	22.4	
8	27.8	27.2	19.5	34.4	19.8	19.6	27.5	26.3	26.7	33.1	
10	36.4	30.1	27.2	42.5	28.7	27.1	41.4	32.3	40.5	46.0	
12.5	51.1	41.9	44.3	53.0	42.6	38.3	52.8	46.5	47.9	51.4	
16	51.2	54.7	51.4	59.2	49.6	48.9	59.2	52.0	53.6	61.4	8
20	55.3	48.1	47.4	52.2	51.0	46.1	55.8	47.1	49.9	53.9	2
25	52.0	44.5	46.2	50.5	44.8	39.9	48.9	45.5	45.3	48.4	
31.5	48.2	37.6	41.3	45.7	40.8	41.7	45.6	41.9	42.8	44.0	
40	45.3	33.7	38.3	39.8	39.5	40.6	41.5	42.2	41.2	44.0	
50	43.7	31.7	35.3	36.8	35.4	36.9	39.9	40.5	35.9	43.3	
63	41.5	28.8	37.5	30.2	33.9	32.4	43.7	40.6	28.9	42.4	
80	32.6	28.4	31.7	29.3	31.4	29.4	33.4	35.2	29.4	36.5	
地盤卓越振動数(Hz)	最大値が最も多い中心周波数					16.0　Hz					
	最大値を示す中心周波数の平均値					16.8　Hz					

※1　　(網掛け)は最大値

※2　使用振動計の測定レベル範囲は 30～120dB(振動加速度レベル)のため 30dB 未満は参考値

※3　AP（オールパス）とは全ての周波数を含んだ値を示す。

2.6. 水質

(1) 水質等調査結果

1) 調査概要

水質等の調査概要は表 2.6-1 に示すとおりである。

表 2.6-1　水質等の調査概要

調査時期	調査期間	調査項目	調査地点
夏季	2016 年 8 月 27 日（土）	水の濁り（浮遊物質量（SS）、濁度、流量） 水の汚れ（生活環境項目※1、健康項目※2）	No.1～No.20
秋季	2016 年 11 月 2 日（水）	水の濁り（浮遊物質量（SS）、濁度、流量） 水の汚れ（生活環境項目）	No.1～No.20
冬季	2017 年 1 月 31 日（火）	水の濁り（浮遊物質量（SS）、濁度、流量） 水の汚れ（生活環境項目）	No.1～No.20
春季	2017 年 5 月 16 日（火）	水の濁り（浮遊物質量（SS）、濁度、流量） 水の汚れ（生活環境項目）	No.1～No.20
降雨時 第 1 回	2017 年 8 月 16 日（水）	水の濁り（浮遊物質量（SS）、濁度、流量） pH・EC（電気伝導度）	No.1～No.20
降雨時 第 2 回	2017 年 9 月 17 日（月）	水の濁り（浮遊物質量（SS）、濁度、流量） pH・EC（電気伝導度）	No.1～No.20
降雨時 第 3 回	2017 年 10 月 7 日（土）	水の濁り（浮遊物質量（SS）、濁度、流量） pH・EC（電気伝導度）	No.1～No.20
底質	2017 年 6 月 26 日（月）	カドミウム、全シアン、有機燐化合物、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、PCB、ｎ-ヘキサン抽出物質、強熱減量、全有機炭素、硫化物、ダイオキシン類	No.1～No.20
土質	2017 年 8 月 31 日（木）	粒度組成、土粒子の密度、沈降測定	No.d1～No.d5

※1　水素イオン濃度（pH）、生物化学的酸素要求量（BOD）、溶存酸素量（DO）、大腸菌群数、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖ｱﾙｷﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝｽﾙﾎﾝ酸及びその塩（LAS）、化学的酸素要求量（COD）、全りん（T-P）、全窒素（T-N）、n-ヘキサン抽出物質

※2　カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｪﾆﾙ（PCB）、ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ、四塩化炭素、1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ、1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ、ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ、1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ、1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ、ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ、ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ、1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

4 季調査（河川の状況）



地 点 名：	No. 1
観測期日：	平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件：	夏季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No. 2
観測期日：	平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件：	夏季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No. 3
観測期日：	平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件：	夏季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名： No.4
観測期日： 平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件： 夏季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No.5
観測期日： 平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件： 夏季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No.6
観測期日： 平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件： 夏季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名：	No.7
観測期日：	平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件：	夏季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.8
観測期日：	平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件：	夏季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.9
観測期日：	平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件：	夏季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名： No. 10
観測期日： 平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件： 夏季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No. 11
観測期日： 平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件： 夏季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No. 12
観測期日： 平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件： 夏季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名：	No.13
観測期日：	平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件：	夏季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.14
観測期日：	平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件：	夏季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.15
観測期日：	平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件：	夏季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名： No. 16
観測期日： 平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件： 夏季調査
写真説明： 河川状況



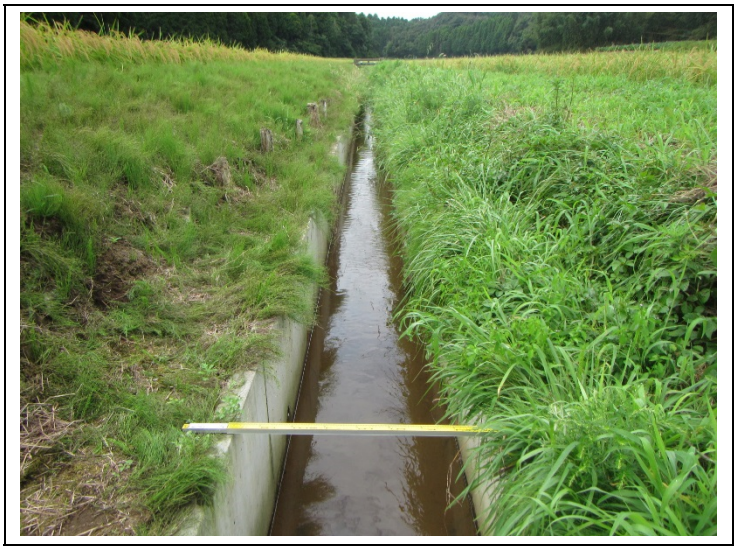
地 点 名： No. 17
観測期日： 平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件： 夏季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No. 18
観測期日： 平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件： 夏季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名：	No.19
観測期日：	平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件：	夏季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.20
観測期日：	平成 28 年 8 月 27 日(土)
条　　件：	夏季調査
写真説明：	河川状況

秋季調査（河川の状況）



地 点 名：	No.1
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.2
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.3
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名： No.4
観測期日： 平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件： 秋季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No.5
観測期日： 平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件： 秋季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No.6
観測期日： 平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件： 秋季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名：	No.7
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.8
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.9
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.10
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.11
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.12
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No. 13
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No. 14
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No. 15
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.16
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.17
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.18
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No. 19
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No. 20
観測期日：	平成 28 年 11 月 2 日(水)
条　　件：	秋季調査
写真説明：	河川状況

冬季調査（河川の状況）



地 点 名：	No.1
観測期日：	平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件：	冬季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.2
観測期日：	平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件：	冬季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.3
観測期日：	平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件：	冬季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名： No.4
観測期日： 平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件： 冬季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No.5
観測期日： 平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件： 冬季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No.6
観測期日： 平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件： 冬季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名：	No.7
観測期日：	平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件：	冬季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.8
観測期日：	平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件：	冬季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.9
観測期日：	平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件：	冬季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名： No. 10
観測期日： 平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件： 冬季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No. 11
観測期日： 平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件： 冬季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No. 12
観測期日： 平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件： 冬季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名：	No. 13
観測期日：	平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件：	冬季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No. 14
観測期日：	平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件：	冬季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No. 15
観測期日：	平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件：	冬季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名： No. 16
観測期日： 平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件： 冬季調査
写真説明： 河川状況



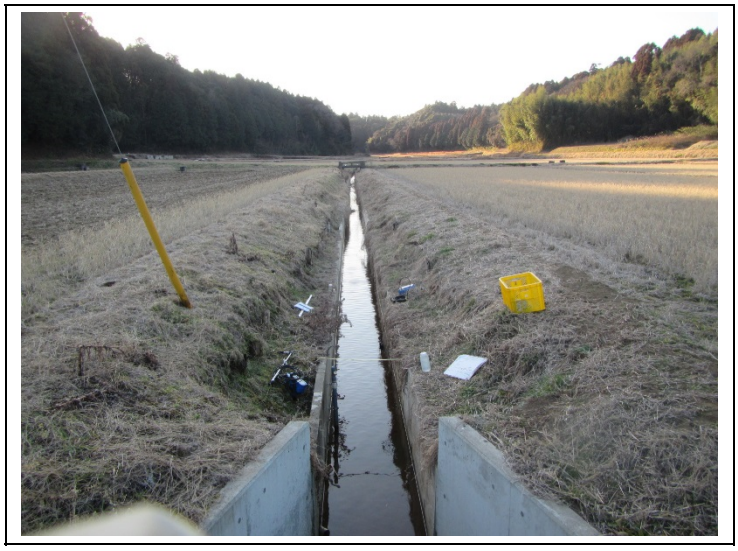
地 点 名： No. 17
観測期日： 平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件： 冬季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No. 18
観測期日： 平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件： 冬季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名：	No.19
観測期日：	平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件：	冬季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.20
観測期日：	平成 29 年 1 月 31 日(火)
条　　件：	冬季調査
写真説明：	河川状況

春季調査（河川の状況）



地 点 名：　No.1
観測期日：　平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件：　春季調査
写真説明：　河川状況



地 点 名：　No.2
観測期日：　平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件：　春季調査
写真説明：　河川状況



地 点 名：　No.3
観測期日：　平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件：　春季調査
写真説明：　河川状況



地 点 名：	No.4
観測期日：	平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件：	春季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.5
観測期日：	平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件：	春季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.6
観測期日：	平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件：	春季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名： No.7
観測期日： 平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件： 春季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No.8
観測期日： 平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件： 春季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No.9
観測期日： 平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件： 春季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No. 10
観測期日： 平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件： 春季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No. 11
観測期日： 平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件： 春季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No. 12
観測期日： 平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件： 春季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名：	No.13
観測期日：	平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件：	春季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.14
観測期日：	平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件：	春季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.15
観測期日：	平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件：	春季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名： No. 16
観測期日： 平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件： 春季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No. 17
観測期日： 平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件： 春季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名： No. 18
観測期日： 平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件： 春季調査
写真説明： 河川状況



地 点 名：	No.19
観測期日：	平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件：	春季調査
写真説明：	河川状況



地 点 名：	No.20
観測期日：	平成 29 年 5 月 16 日(火)
条　　件：	春季調査
写真説明：	河川状況

2) 調査結果

調査地点位置は図 2.6-1 に示すとおりである。

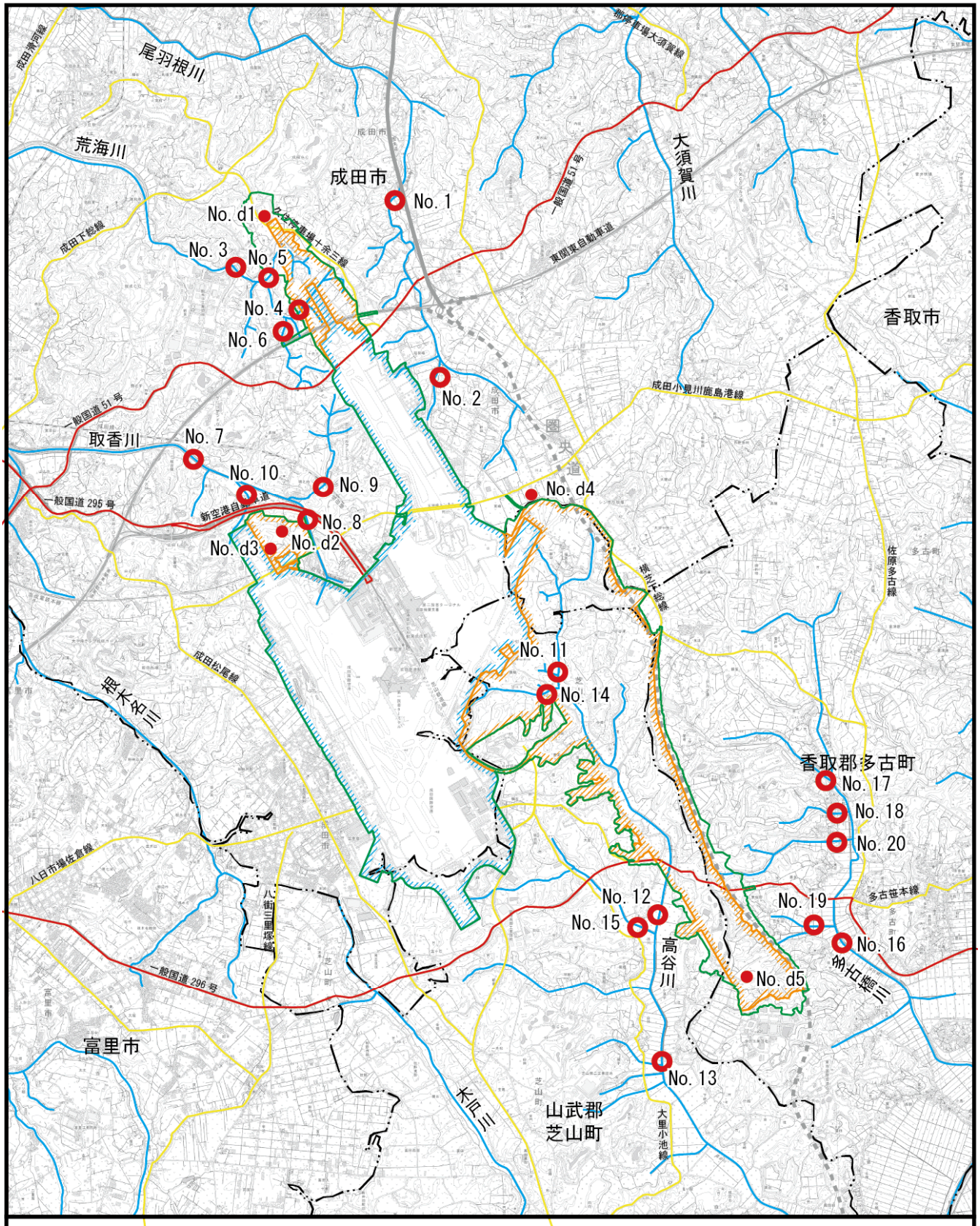
ｱ. 生活環境項目

生活環境項目に関する水質の調査結果は、表 2.6-2 に示すとおりである。

表 2.6-2(1) 水質測定結果（水素イオン濃度：pH）

項目	No.	河川名	環境基準		平成28年度 夏（8月）	平成28年度 秋（11月）	平成29年度 冬（1月）	平成29年度 春（5月）
			類型	基準値				
水素イオン濃度 (pH)	1	尾羽根川	(B)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.7	7.6	7.6	7.4
	2		(B)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.4	7.4	7.5	7.3
	3	荒海川	(B)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.7	7.7	7.7	7.6
	4		(B)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.8	7.8	7.6	7.7
	5		(B)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.6	7.8	7.8	7.6
	6		(B)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.7	7.7	7.5	7.6
	7	取香川	(B)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.7	7.7	7.7	7.6
	8		(B)	(6.5 以上 8.5 以下)	8.6	7.9	8.4	8.0
	9		(B)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.7	7.7	7.7	7.7
	10		(B)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.4	7.6	7.6	7.5
	11	高谷川	(A)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.8	7.7	7.8	7.7
	12		A	6.5 以上 8.5 以下	7.5	7.6	7.7	7.4
	13		A	6.5 以上 8.5 以下	7.6	7.6	7.8	7.4
	14		(A)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.3	7.4	7.5	7.3
	15		(A)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.9	7.7	8.1	7.6
	16	多古橋川	(A)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.4	7.4	7.8	7.3
	17		(A)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.4	7.4	7.5	7.4
	18		(A)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.4	7.4	7.7	7.3
	19		(A)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.3	7.2	7.5	7.4
	20		(A)	(6.5 以上 8.5 以下)	7.6	7.4	7.6	7.2

※ ( ) 表示のものは、環境基準類型及び基準値が調査地点では指定されておらず、下流河川の基準を適用している。



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 市町村界
- 河川等
- 水質・底質調査地点(20地点)
- 土粒子試料採取箇所
  (No. d1, No. d4, No. d5：ボーリングコアから採取
  No. d2, No. d3　　：表土から採取)

図2.6-1　水質調査地点位置図

N

1:75,000

0　1　2km

資料：「国土数値情報河川データ(GIS)」（国土交通省）を基に作成

表 2.6-2(2)　水質測定結果（生物化学的酸素要求量：BOD）

項目	No.	河川名	環境基準		平成28年度 夏（8月）	平成28年度 秋（11月）	平成29年度 冬（1月）	平成29年度 春（5月）
			類型	基準値				
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	1	尾羽根川	(B)	(3 以下)	1.7	1.1	1.4	2.0
	2		(B)	(3 以下)	1.1	0.9	0.5	0.9
	3	荒海川	(B)	(3 以下)	0.7	0.8	<0.5	1.0
	4		(B)	(3 以下)	1.0	0.5	0.7	1.3
	5		(B)	(3 以下)	1.2	0.7	<0.5	1.3
	6		(B)	(3 以下)	1.1	1.2	1.6	1.9
	7	取香川	(B)	(3 以下)	1.1	1.1	0.7	0.8
	8		(B)	(3 以下)	1.2	0.7	0.7	0.9
	9		(B)	(3 以下)	0.7	<0.5	0.7	1.0
	10		(B)	(3 以下)	1.8	1.0	0.7	1.3
	11	高谷川	(A)	(2 以下)	0.8	0.7	<0.5	0.9
	12		A	2 以下	2.1	3.2	1.3	1.5
	13		A	2 以下	1.2	1.8	1.1	1.9
	14		(A)	(2 以下)	1.0	0.9	1.0	1.5
	15		(A)	(2 以下)	1.2	0.9	1.0	1.6
	16	多古橋川	(A)	(2 以下)	1.8	0.8	0.7	1.7
	17		(A)	(2 以下)	1.2	0.7	0.7	1.3
	18		(A)	(2 以下)	1.3	1.2	0.5	1.4
	19		(A)	(2 以下)	2.2	0.9	2.6	1.6
	20		(A)	(2 以下)	1.6	<0.5	0.6	1.0

※1 網掛けは環境基準値を超える値を示す。
※2 ( ) 表示のものは、環境基準類型及び基準値が調査地点では指定されておらず、下流河川の基準を適用している。

表 2.6-2(3)　水質測定結果（溶存酸素量：DO）

項目	No.	河川名	環境基準		平成28年度 夏（8月）	平成28年度 秋（11月）	平成29年度 冬（1月）	平成29年度 春（5月）
			類型	基準値				
溶存酸素量 (DO) (mg/L)	1	尾羽根川	(B)	(5以上)	8.4	9.8	11	9.1
	2		(B)	(5以上)	8.5	9.3	10	8.5
	3	荒海川	(B)	(5以上)	8.9	10	12	9.2
	4		(B)	(5以上)	8.7	10	11	9.6
	5		(B)	(5以上)	8.2	9.9	11	9.0
	6		(B)	(5以上)	7.9	9.6	11	8.8
	7	取香川	(B)	(5以上)	7.5	8.3	9.1	8.1
	8		(B)	(5以上)	11	9.9	13	10
	9		(B)	(5以上)	7.7	9.8	11	8.9
	10		(B)	(5以上)	7.4	8.9	10	8.0
	11	高谷川	(A)	(7.5以上)	8.0	10	10	9.3
	12		A	7.5以上	6.8	8.7	11	8.5
	13		A	7.5以上	7.5	8.7	11	8.5
	14		(A)	(7.5以上)	7.2	8.4	9.8	8.0
	15		(A)	(7.5以上)	8.7	9.7	12	9.4
	16	多古橋川	(A)	(7.5以上)	7.5	8.4	11	7.6
	17		(A)	(7.5以上)	8.8	9.1	10	9.0
	18		(A)	(7.5以上)	8.4	8.9	11	7.9
	19		(A)	(7.5以上)	6.3	7.6	10	8.7
	20		(A)	(7.5以上)	9.4	9.1	10	8.8

※1 網掛けは環境基準値を超える値を示す。
※2 ( ) 表示のものは、環境基準類型及び基準値が調査地点では指定されておらず、下流河川の基準を適用している。

表 2.6-2(4)　水質測定結果（浮遊物質量：SS）

項目	No.	河川名	環境基準		平成28年度 夏（8月）	平成28年度 秋（11月）	平成29年度 冬（1月）	平成29年度 春（5月）
			類型	基準値				
浮遊物質量 (SS) (mg/L)	1	尾羽根川	(B)	(25以下)	8	5	2	7
	2		(B)	(25以下)	3	5	1	3
	3	荒海川	(B)	(25以下)	3	4	1	4
	4		(B)	(25以下)	4	5	2	4
	5		(B)	(25以下)	4	8	2	5
	6		(B)	(25以下)	5	5	2	14
	7	取香川	(B)	(25以下)	4	4	1	2
	8		(B)	(25以下)	1	1	<1	1
	9		(B)	(25以下)	6	4	5	4
	10		(B)	(25以下)	5	3	1	2
	11	高谷川	(A)	(25以下)	4	6	3	4
	12		A	25以下	21	18	3	19
	13		A	25以下	17	11	5	18
	14		(A)	(25以下)	7	6	18	23
	15		(A)	(25以下)	3	3	2	8
	16	多古橋川	(A)	(25以下)	40	22	4	6
	17		(A)	(25以下)	3	4	1	2
	18		(A)	(25以下)	13	14	3	14
	19		(A)	(25以下)	52	14	10	15
	20		(A)	(25以下)	8	9	1	7

※1 網掛けは環境基準値を超える値を示す。
※2 ( ) 表示のものは、環境基準類型及び基準値が調査地点では指定されておらず、下流河川の基準を適用している。

表 2.6-2(5)　水質測定結果（大腸菌群数）

項目	No.	河川名	環境基準		平成28年度 夏（8月）	平成28年度 秋（11月）	平成29年度 冬（1月）	平成29年度 春（5月）
			類型	基準値				
大腸菌群数 (MPN /100mL)	1	尾羽根川	(B)	(5,000 以下)	1.6×10^{6}	1.3×10^{5}	2.2×10^{4}	1.3×10^{5}
	2		(B)	(5,000 以下)	7.9×10^{4}	3.3×10^{4}	7.9×10^{3}	2.3×10^{4}
	3	荒海川	(B)	(5,000 以下)	2.4×10^{5}	4.9×10^{4}	2.4×10^{3}	3.3×10^{4}
	4		(B)	(5,000 以下)	7.9×10^{4}	1.3×10^{4}	3.3×10^{3}	7.9×10^{4}
	5		(B)	(5,000 以下)	7.9×10^{4}	1.3×10^{5}	2.4×10^{3}	2.2×10^{5}
	6		(B)	(5,000 以下)	5.4×10^{5}	2.4×10^{4}	3.3×10^{4}	1.3×10^{5}
	7		(B)	(5,000 以下)	1.3×10^{5}	1.7×10^{4}	7.9×10^{3}	7.9×10^{4}
	8		(B)	(5,000 以下)	4.9×10^{4}	1.7×10^{4}	4.9×10^{3}	1.7×10^{4}
	9		(B)	(5,000 以下)	1.3×10^{5}	1.3×10^{4}	4.9×10^{3}	2.3×10^{4}
	10		(B)	(5,000 以下)	3.3×10^{4}	3.3×10^{4}	4.6×10^{3}	7.9×10^{4}
	11	高谷川	(A)	(1,000 以下)	2.4×10^{5}	2.4×10^{4}	4.9×10^{3}	2.3×10^{4}
	12		A	1,000 以下	3.5×10^{5}	3.3×10^{4}	2.2×10^{4}	4.6×10^{4}
	13		A	1,000 以下	5.4×10^{5}	4.9×10^{4}	7.9×10^{3}	2.4×10^{5}
	14		(A)	(1,000 以下)	1.7×10^{5}	2.4×10^{4}	4.9×10^{3}	4.9×10^{4}
	15		(A)	(1,000 以下)	2.4×10^{5}	2.4×10^{4}	3.3×10^{4}	4.9×10^{4}
	16	多古橋川	(A)	(1,000 以下)	9.2×10^{5}	3.3×10^{4}	7.0×10^{3}	7.9×10^{4}
	17		(A)	(1,000 以下)	1.7×10^{5}	7.9×10^{4}	3.3×10^{3}	1.3×10^{5}
	18		(A)	(1,000 以下)	1.7×10^{5}	2.4×10^{4}	7.9×10^{3}	7.9×10^{4}
	19		(A)	(1,000 以下)	5.4×10^{5}	3.3×10^{4}	4.6×10^{3}	2.4×10^{5}
	20		(A)	(1,000 以下)	3.5×10^{5}	4.9×10^{4}	4.9×10^{4}	4.6×10^{4}

※1 網掛けは環境基準値を超える値を示す。
※2 ( ) 表示のものは、環境基準類型及び基準値が調査地点では指定されておらず、下流河川の基準を適用している。

表 2.6-2(6)　水質測定結果（全亜鉛）

項目	No.	河川名	環境基準		平成28年度 夏（8月）	平成28年度 秋（11月）	平成29年度 冬（1月）	平成29年度 春（5月）
			類型	基準値				
全亜鉛 (mg/L)	1	尾羽根川	(生物B)	(0.03)	0.002	0.001	0.003	0.006
	2		(生物B)	(0.03)	0.007	0.002	0.002	0.009
	3	荒海川	(生物B)	(0.03)	0.001	<0.001	0.007	0.01
	4		(生物B)	(0.03)	0.002	0.002	0.006	0.003
	5		(生物B)	(0.03)	0.002	0.001	0.002	0.004
	6		(生物B)	(0.03)	0.005	0.007	0.003	0.004
	7	取香川	(生物B)	(0.03)	0.01	0.007	0.009	0.007
	8		(生物B)	(0.03)	0.01	0.009	0.004	0.01
	9		(生物B)	(0.03)	0.001	<0.001	0.001	<0.001
	10		(生物B)	(0.03)	0.004	<0.001	0.001	0.003
	11	高谷川	(生物B)	(0.03)	0.002	<0.001	<0.001	0.002
	12		生物B	0.03	0.005	0.002	0.001	0.009
	13		生物B	0.03	0.008	0.001	0.001	0.004
	14		(生物B)	(0.03)	0.004	0.011	0.007	0.015
	15		(生物B)	(0.03)	0.003	0.001	0.001	0.005
	16	多古橋川	(生物B)	(0.03)	0.012	0.003	0.001	0.015
	17		(生物B)	(0.03)	0.007	0.002	0.004	0.005
	18		(生物B)	(0.03)	0.002	0.001	0.005	0.004
	19		(生物B)	(0.03)	0.01	0.001	0.001	0.005
	20		(生物B)	(0.03)	0.001	<0.001	<0.001	0.003

※（）表示のものは、環境基準類型及び基準値が調査地点では指定されておらず、下流河川の基準を適用している

表 2.6-2(7)　水質測定結果（ノニルフェノール）

項目	No.	河川名	環境基準		平成28年度 夏（8月）	平成28年度 秋（11月）	平成29年度 冬（1月）	平成29年度 春（5月）
			類型	基準値				
ノニルフェノール (mg/L)	1	尾羽根川	(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	2		(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	3	荒海川	(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	4		(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	5		(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	6		(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	7	取香川	(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	8		(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	9		(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	10		(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	11	高谷川	(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	12		生物B	0.002	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	13		生物B	0.002	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	14		(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	15		(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	16	多古橋川	(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	17		(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	18		(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	19		(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006
	20		(生物B)	(0.002)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	＜0.00006

※（）表示のものは、環境基準類型及び基準値が調査地点では指定されておらず、下流河川の基準を適用している

表 2.6-2(8)　水質測定結果（直鎖ｱﾙｷﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝｽﾙﾎﾝ酸及びその塩(LAS)）

項目	No.	河川名	環境基準		平成28年度 夏（8月）	平成28年度 秋（11月）	平成29年度 冬（1月）	平成29年度 春（5月）
			類型	基準値				
直鎖ｱﾙｷﾙﾍﾞﾝｾﾞﾝｽﾙﾎﾝ酸及びその塩 (LAS) (mg/L)	1	尾羽根川	(生物B)	(0.05)	0.0096	0.0031	0.0065	0.0095
	2		(生物B)	(0.05)	0.0008	<0.0001	0.0001	0.0006
	3	荒海川	(生物B)	(0.05)	0.0036	0.0002	0.0006	0.0002
	4		(生物B)	(0.05)	<0.0001	0.0001	<0.0001	＜0.0001
	5		(生物B)	(0.05)	<0.0001	<0.0001	0.0001	＜0.0001
	6		(生物B)	(0.05)	0.0054	0.0034	0.0031	0.0054
	7	取香川	(生物B)	(0.05)	0.0008	0.0001	0.0007	0.0001
	8		(生物B)	(0.05)	0.0005	0.012	0.0004	0.0001
	9		(生物B)	(0.05)	0.0001	0.0002	0.0057	0.0038
	10		(生物B)	(0.05)	<0.0001	0.0003	0.0001	＜0.0001
	11	高谷川	(生物B)	(0.05)	0.0002	0.0003	0.001	0.0002
	12		生物B	0.05	0.0002	0.0008	0.0012	0.0012
	13		生物B	0.05	0.0006	0.0026	0.0043	0.0019
	14		(生物B)	(0.05)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	＜0.0001
	15		(生物B)	(0.05)	0.0004	0.0004	0.0028	0.0014
	16	多古橋川	(生物B)	(0.05)	0.0039	0.0052	0.011	0.0012
	17		(生物B)	(0.05)	0.004	0.074	0.0094	0.0009
	18		(生物B)	(0.05)	0.013	0.029	0.0033	0.0006
	19		(生物B)	(0.05)	0.0069	0.0009	0.0042	0.0024
	20		(生物B)	(0.05)	0.0017	0.0001	0.009	0.0027

※（）表示のものは、環境基準類型及び基準値が調査地点では指定されておらず、下流河川の基準を適用している

表 2.6-2(9)　水質測定結果（化学的酸素要求量：COD）

項目	No.	河川名	平成28年度 夏（8月）	平成28年度 秋（11月）	平成29年度 冬（1月）	平成29年度 春（5月）
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1	尾羽根川	2.5	2.7	2.6	4.6
	2		3.5	2.0	1.3	2.7
	3	荒海川	3.1	2.3	1.6	3.5
	4		3.4	2.5	1.4	3.7
	5		4.1	2.0	1.2	4.1
	6		4.1	3.0	3.2	5.2
	7	取香川	3.3	3.2	2.1	3.1
	8		3.2	2.5	2.0	2.9
	9		6.3	2.5	1.8	3.0
	10		3.1	4.5	2.1	4.7
	11	高谷川	4.4	2.2	1.4	3.9
	12		4.5	5.0	1.4	5.4
	13		2.9	3.9	1.9	6.4
	14		3.5	3.1	2.4	4.9
	15		3.9	3.0	2.0	4.4
	16	多古橋川	6.4	4.4	1.9	4.5
	17		3.8	3.1	1.4	3.2
	18		4.2	3.4	1.7	4.6
	19		7.1	3.9	4.7	5.9
	20		3.5	2.7	2.2	4.1

表 2.6-2(10)　水質測定結果（全りん：T-P）

項目	No.	河川名	平成28年度 夏（8月）	平成28年度 秋（11月）	平成29年度 冬（1月）	平成29年度 春（5月）
全りん (T-P) (mg/L)	1	尾羽根川	0.46	0.087	0.055	0.106
	2		0.023	0.037	0.02	0.025
	3	荒海川	0.049	0.036	0.022	0.033
	4		0.019	0.024	0.01	0.02
	5		0.075	0.027	0.015	0.037
	6		0.057	0.048	0.042	0.065
	7	取香川	0.26	0.26	0.38	0.476
	8		0.26	0.15	0.37	0.485
	9		0.024	0.025	0.024	0.022
	10		0.11	0.067	0.015	0.041
	11	高谷川	0.036	0.029	0.027	0.035
	12		0.088	0.10	0.038	0.081
	13		0.10	0.085	0.052	0.105
	14		0.032	0.036	0.049	0.086
	15		0.076	0.07	0.064	0.079
	16	多古橋川	0.15	0.11	0.072	0.066
	17		0.059	0.049	0.042	0.044
	18		0.047	0.07	0.036	0.062
	19		0.17	0.077	0.054	0.078
	20		0.029	0.028	0.018	0.04

表 2.6-2(11)　水質測定結果（全窒素：T-N）

項目	No.	河川名	平成28年度 夏（8月）	平成28年度 秋（11月）	平成29年度 冬（1月）	平成29年度 春（5月）
全窒素 (T-N) (mg/L)	1	尾羽根川	5.1	3.4	4.3	2.4
	2		1.2	1.4	1.6	1.4
	3	荒海川	2.4	2.9	3.1	2.3
	4		1.1	1.8	1.7	1.1
	5		5.2	5.5	5.9	4.4
	6		1.8	2.2	1.9	1.8
	7	取香川	1.8	1.8	2.4	2.1
	8		1.6	1.5	2.1	1.5
	9		0.81	0.92	1.0	0.6
	10		1.2	1.0	0.96	0.7
	11	高谷川	3.5	3.6	3.6	1.9
	12		3.7	5.3	3.7	2.6
	13		3.1	3.8	3.3	1.9
	14		1.6	2.0	1.1	1.6
	15		1.9	2.1	2.2	1.8
	16	多古橋川	4.8	4.9	4.9	2.8
	17		3.8	3.9	4.9	3.4
	18		4.5	4.5	5.9	2.9
	19		2.1	2.3	2.2	1.4
	20		5.3	4.3	5.5	3.3

表 2.6-2(12)　水質測定結果（n-ヘキサン抽出物質）

項目	No.	河川名	平成28年度 夏（8月）	平成28年度 秋（11月）	平成29年度 冬（1月）	平成29年度 春（5月）
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	1	尾羽根川	<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	2		<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	3	荒海川	<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	4		<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	5		<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	6		<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	7	取香川	<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	8		<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	9		<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	10		<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	11	高谷川	<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	12		<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	13		<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	14		<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	15		<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	16	多古橋川	<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	17		<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	18		<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	19		<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5
	20		<0.5	<0.5	<0.5	＜0.5

表 2.6-2(13)　水質測定結果（濁度）

項目	No.	河川名	平成28年度 夏（8月）	平成28年度 秋（11月）	平成29年度 冬（1月）	平成29年度 春（5月）
濁度	1	尾羽根川	3.0	1.5	1.1	3.5
	2		2.8	2.8	0.9	1.9
	3	荒海川	1.9	1.7	0.7	2.6
	4		2.3	1.7	0.9	3.1
	5		2.0	2.5	2.5	2.8
	6		2.1	1.8	1.4	4.7
	7	取香川	2.5	1.6	0.9	2.1
	8		1.3	1.0	0.7	1.2
	9		2.4	1.6	2.7	2.8
	10		1.8	1.5	0.6	3.0
	11	高谷川	2.0	2.0	2.2	2.5
	12		5.1	5.3	2.2	7.5
	13		4.4	3.7	3.1	7.3
	14		2.5	2.0	9.4	14
	15		1.8	1.4	1.8	6.3
	16	多古橋川	13	4.3	1.6	4.1
	17		1.8	1.9	1.4	3.0
	18		3.9	3.4	2.1	6.5
	19		22	3.2	4.5	5.4
	20		4.8	5.2	1.1	6.3

表 2.6-2(14)　水質測定結果（流量）

項目	No.	河川名	平成28年度 夏（8月）	平成28年度 秋（11月）	平成29年度 冬（1月）	平成29年度 春（5月）
流量 (m^3/s)	1	尾羽根川	0.114	0.124	0.093	0.116
	2		0.034	0.024	0.023	0.021
	3	荒海川	0.052	0.069	0.057	0.063
	4		0.013	0.023	0.016	0.017
	5		0.010	0.012	0.009	0.008
	6		0.010	0.021	0.013	0.014
	7	取香川	0.368	0.239	0.215	0.187
	8		0.132	0.198	0.096	0.146
	9		0.026	0.026	0.022	0.029
	10		0.048	0.054	0.025	0.023
	11	高谷川	0.076	0.102	0.095	0.074
	12		0.316	0.383	0.431	0.406
	13		0.551	0.670	0.808	0.920
	14		0.025	0.032	0.024	0.051
	15		0.121	0.178	0.229	0.126
	16	多古橋川	0.357	0.454	0.400	0.280
	17		0.063	0.061	0.047	0.050
	18		0.025	0.026	0.02	0.028
	19		0.020	0.029	0.023	0.025
	20		0.016	0.038	0.038	0.023

ｲ. 健康項目

健康項目に関する水質の調査結果は、表 2.6-3 に示すとおりである。

表 2.6-3(1)　健康項目調査結果

単位：mg/L

項目＼地点	河川名										環境基準
	尾羽根川		荒海川				取香川				
	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	
カドミウム	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	0.003
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01
六価クロム	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05
砒素	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	0.001	＜0.001	＜0.001	0.01
総水銀	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.0005
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｨﾆﾙ（PCB）	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02
四塩化炭素	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.002
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	0.004
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.1
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	0.006
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.002
チウラム	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	0.006
シマジン	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	0.003
チオベンカルブ	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02
ベンゼン	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01
セレン	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.8	0.94	2.3	1.0	4.4	1.5	1.5	1.3	0.60	0.65	10
ふっ素	0.08	＜0.08	0.08	0.09	＜0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.11	0.8
ほう素	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1
1,4-ジオキサン	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05

表 2.6-3(2)　健康項目調査結果

単位：mg/L

項目＼地点	河川名										環境基準
	高谷川					多古橋川					
	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	No.16	No.17	No.18	No.19	No.20	
カドミウム	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	0.003
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
鉛	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	＜0.001	0.01
六価クロム	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05
砒素	0.001	0.001	0.001	＜0.001	0.001	0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	＜0.001	0.01
総水銀	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	0.0005
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾌｨﾆﾙ（PCB）	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02
四塩化炭素	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.002
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	＜0.0004	0.004
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.1
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.04
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	0.006
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	0.002
チウラム	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	0.006
シマジン	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	0.003
チオベンカルブ	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	0.02
ベンゼン	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01
セレン	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.0	3.2	2.6	1.5	1.7	4.4	3.6	4.1	1.4	4.3	10
ふっ素	＜0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	＜0.08	0.12	0.17	0.08	0.8
ほう素	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	1
1,4-ジオキサン	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.05

ｳ. 降雨時調査結果

降雨時の水質調査結果は、表 2.6-4 に示すとおりである。

表 2.6-4(1) 降雨時調査結果

実施日＼地点＼項目		河川名														
		尾羽根川										荒海川				
		No.1					No.2					No.3				
		pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)	pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)	pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)
16日	1回目	7.4	26.4	7	5.4	0.109	7.4	32.7	31	9.7	0.022	7.7	26.8	4	3.5	0.028
	2回目	7.4	23.3	14	5.9	0.130	7.4	23.3	4	3.7	0.016	7.6	27.2	4	3.6	0.038
	3回目	7.4	23.7	8	4.6	0.105	7.4	25.4	3	2.4	0.016	7.6	26.9	10	5.6	0.046
6月	平均	7.4	24.5	10	5	0.115	7.4	27.1	13	5	0.018	7.6	27.0	6	4	0.037
19日	1回目	7.4	20.9	33	15	0.178	7.2	15.5	67	25	0.045	7.8	24.6	3	2	0.043
	2回目	7.3	14.2	110	34	0.534	6.9	14.8	120	43	0.064	7.5	20.4	210	62	0.154
	3回目	7.0	14.1	130	47	0.812	6.7	14.1	42	16	0.067	7.3	14.4	350	98	0.334
7月	平均	7.2	16.4	91	32	0.508	6.9	14.8	76	28	0.059	7.5	19.8	188	54	0.177
日	1回目	7.0	14.7	26	12	0.539	6.9	20.5	8	5	0.063	7.2	13.8	35	20	0.274
月10	2回目	7.1	15.4	18	9	0.405	7.0	24.7	6	4	0.046	7.2	16.4	17	11	0.183
	3回目	7.2	15.6	17	7	0.342	7.0	23.8	5	3	0.039	7.2	17.1	12	9	0.138
	平均	7.1	15.2	20	9	0.429	7.0	23.0	6	4	0.049	7.2	15.8	21	13	0.198
類型指定		(B)					(B)					(B)				
環境基準		(6.0～8.5)	—	(25)	—	—	(6.0～8.5)	—	(25)	—	—	(6.0～8.5)	—	(25)	—	—

※1 網掛けは環境基準値を超える値を示す。
※2 類型指定及び環境基準の（）は調査地点ではこれらが指定されておらず、下流河川の基準を適用している。

表 2.6-4(2) 降雨時調査結果

実施日＼地点＼項目		河川名														
		荒海川														
		No.4					No.5					No.6				
		pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)	pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)	pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)
16日	1回目	7.9	38.0	8	4.5	0.010	7.6	24.9	5	6.2	0.006	7.5	24.9	14	7.8	0.009
	2回目	7.8	38.0	8	6.0	0.011	7.5	25.5	8	4.8	0.008	7.6	25.8	38	14	0.014
	3回目	7.7	36.4	42	15	0.012	7.5	25.6	5	3.7	0.007	7.5	29.0	14	6.8	0.010
6月	平均	7.8	37.5	19	9	0.011	7.5	25.3	6	5	0.007	7.6	26.6	22	10	0.011
19日	1回目	7.8	26.8	7	3	0.019	7.7	17.5	25	9	0.006	7.5	11.5	10	6	0.019
	2回目	7.5	18.8	77	37	0.063	7.7	16.2	82	25	0.022	7.5	9.2	33	14	0.067
	3回目	7.1	17.6	140	60	0.100	7.5	15.4	130	28	0.040	7.5	5.4	21	7	0.219
7月	平均	7.5	21.1	75	33	0.061	7.6	16.4	79	21	0.023	7.5	8.7	21	9	0.102
	1回目	7.6	18.4	15	7	0.037	6.9	17.5	24	17	0.034	7.4	17.7	21	9	0.045
7 10	2回目	7.7	20.7	11	6	0.025	6.9	19.1	15	10	0.023	7.4	20.1	13	8	0.028
日 月	3回目	7.8	24.6	7	4	0.019	6.9 (14℃)	19.3	9	6	0.020	7.6	21.9	22	8	0.015
	平均	7.7	21.2	11	6	0.027	6.9	18.6	16	11	0.026	7.5	19.9	19	8	0.029
類型指定		(B)					(B)					(B)				
環境基準		(6.0～8.5)	—	(25)	—	—	(6.0～8.5)	—	(25)	—	—	(6.0～8.5)	—	(25)	—	—

※1 網掛けは環境基準値を超える値を示す。
※2 類型指定及び環境基準の（）は調査地点ではこれらが指定されておらず、下流河川の基準を適用している。

表 2.6-4(3)　降雨時調査結果

実施日	地点項目	河川名														
		取香川														
		No.7					No.8					No.9				
		pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)	pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)	pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)
8月6日	1回目	7.7	37.7	2	3.7	0.390	8.2	20.6	1	2.1	0.154	7.8	21.6	12	8.7	0.010
	2回目	7.6	47.9	15	8.8	0.433	8.1	21.3	2	2.3	0.156	7.6	19.8	21	14	0.011
	3回目	7.7	32.1	6	4.5	0.470	7.9	18.4	7	3.8	0.248	7.6	21.4	17	9.5	0.011
	平均	7.7	39.2	8	5.7	0.431	8.1	20.1	3	3	0.186	7.7	20.9	17	11	0.011
9月7日	1回目	7.5	11.5	10	6	0.973	7.6	8.8	9	6	0.825	7.6	16.8	15	4	0.020
	2回目	7.5	9.2	33	14	5.590	7.6	8.2	21	8	4.754	7.5	14.3	77	29	0.149
	3回目	7.5	5.4	21	7	9.812	7.7	4.6	18	6	11.521	7.4	13.5	69	23	0.204
	平均	7.5	8.7	21	9	5.458	7.5	7.2	16	7	5.700	7.5	14.9	54	19	0.124
月日10	1回目	7.3	12.1	10	7	2.402	7.4	18.4	5	5	1.734	7.3	14.2	18	12	0.085
	2回目	7.4	12.9	8	6	1.736	7.5	19.3	5	5	0.854	7.3	15.7	13	9	0.074
	3回目	7.4	16.8	8	6	0.655	8.1	20.8	3	4	0.244	7.5	16.8	8	6	0.043
	平均	7.4	13.9	9	6	1.598	7.7	19.5	4	4	0.944	7.4	15.6	13	9	0.067
類型指定		(B)					(B)					(B)				
環境基準		(6.0～8.5)	—	(25)	—	—	(6.0～8.5)	—	(25)	—	—	(6.0～8.5)	—	(25)	—	—

※ 類型指定及び環境基準の（）は調査地点ではこれらが指定されておらず、下流河川の基準を適用している。

表 2.6-4(4)　降雨時調査結果

実施日	地点項目	河川名														
		取香川					高谷川									
		No.10					No.11					No.12				
		pH	EC (mS/m	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)	pH	EC (mS/m	SS (mg/L	濁度（度）	流量 (m^3/s)	pH	EC (mS/m	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)
日16月8	1回目	7.8	26.7	1	2.7	0.004	8.2	23.7	7	5.2	0.045	7.5	28.2	18	14	0.315
	2回目	7.7	25.5	21	15	0.008	8.0	23.7	17	6.8	0.046	7.5	22.6	33	14	0.461
	3回目	7.7	22.6	6	4.5	0.008	7.9	24.5	14	6.4	0.043	7.5	23.4	29	9.7	0.458
	平均	7.7	24.9	9	7	0.007	8.0	24.0	13	6	0.045	7.7	24.7	27	13	0.411
日19月7	1回目	7.5	20.6	4	2	0.013	7.7	24.1	5	3	0.061	7.4	24.2	52	15	0.510
	2回目	7.5	15.0	25	8	0.129	7.4	18.1	160	49	0.169	7.4	23.8	53	18	0.708
	3回目	7.4	13.0	75	31	0.360	7.2	14.8	270	110	0.489	7.2	18.0	130	49	1.302
	平均	7.5	16.2	35	14	0.167	7.4	19.0	145	54	0.240	7.3	22.0	78	27	0.840
月日10	1回目	7.2	20.7	21	12	0.300	7.2	14.3	37	23	0.307	7.0	11.9	41	27	2.123
	2回目	7.2	21.0	15	11	0.239	7.3	15.9	69	42	0.231	7.1	14.4	39	25	1.693
	3回目	7.3	21.7	12	9	0.175	7.4	17.5	26	19	0.163	7.2	15.8	39	23	0.962
	平均	7.2	21.1	16	11	0.238	7.3	15.9	44	28	0.234	7.1	14.0	40	25	1.593
類型指定		(B)					(A)					A				
環境基準		(6.0～8.5)	—	(25)	—	—	(6.0～8.5)	—	(25)	—	—	6.0～8.5	—	25	—	—

※1 網掛けは環境基準値を超える値を示す。

※2 類型指定及び環境基準の（）は調査地点ではこれらが指定されておらず、下流河川の基準を適用している。

表 2.6-4(5)　降雨時調査結果

実施日		地点 / 項目	河川名														
			高谷川														
			No.13					No.14					No.15				
			pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)	pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)	pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)
6日	8月1	1回目	7.6	24.2	22	8.3	0.914	7.4	18.5	31	9.5	0.040	7.8	23.8	7	6.4	0.147
		2回目	7.5	23.3	32	14	1.097	7.3	19.8	23	9.8	0.041	7.6	19.5	54	25	0.140
		3回目	7.4	22.0	50	21	1.354	7.4	22.4	22	9.9	0.039	7.6	22.0	44	19	0.156
		平均	7.5	23.2	35	14	1.122	7.4	20.2	25	10	0.040	7.7	21.8	35	17	0.148
7日	9月1	1回目	7.4	22.7	34	14	0.936	7.3	24.8	20	8	0.046	7.5	22.3	24	8	0.286
		2回目	7.4	21.9	41	17	2.004	7.0	13.5	170	60	0.145	7.4	18.6	83	27	0.628
		3回目	7.2	17.5	89	34	4.840	6.9	13.5	62	22	0.165	7.2	15.6	97	28	1.596
		平均	7.3	20.7	55	22	2.593	7.1	17.3	84	30	0.119	7.4	18.8	68	21	0.837
7日	10月	1回目	7.1	11.5	32	25	5.443	7.0	11.1	29	12	0.168	7.2	11.6	26	16	1.184
		2回目	7.1	12.1	28	23	5.425	7.0	14.4	23	13	0.131	7.2	12.2	23	14	0.882
		3回目	7.2	13.4	32	23	2.637	7.0	15.0	16	9	0.065	7.2	13.6	23	13	0.633
		平均	7.1	12.3	31	24	4.502	7.0	13.5	23	11	0.121	7.2	12.5	24	14	0.900
類型指定			A					(A)					(A)				
環境基準			(6.0～8.5)	—	(25)	—	—	(6.0～8.5)	—	(25)	—	—	(6.0～8.5)	—	(25)	—	—

※1 網掛けは環境基準値を超える値を示す。
※2 類型指定及び環境基準の（）は調査地点ではこれらが指定されておらず、下流河川の基準を適用している。

表 2.6-4(6)　降雨時調査結果

実施日		地点 / 項目	河川名														
			多古橋川														
			No.16					No.17					No.18				
			pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)	pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)	pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)
日	16日 8月	1回目	7.4	25.2	35	20	0.424	7.5	21.1	8	5.2	0.060	7.2	18.8	37	14	0.030
		2回目	7.4	22.6	40	13	0.639	7.4	21.5	10	6.3	0.057	7.1	24.5	28	9.2	0.034
		3回目	7.3	23.8	45	13	0.653	7.4	18.8	6	6.4	0.052	7.1	24.0	28	9.6	0.020
		平均	7.4	23.9	40	15	0.572	7.4	20.5	8	6	0.056	7.1	22.4	31	11	0.028
日	19日 9月	1回目	7.2	23.5	67	19	0.658	7.1	11.7	110	30	0.185	7.1	11.7	110	30	0.035
		2回目	7.2	22.1	64	18	0.882	7.0	10.8	180	46	0.349	7.0	10.8	180	46	0.034
		3回目	7.1	19.3	88	23	1.474	7.0	12.8	63	23	0.278	7.0	12.8	63	23	0.050
		平均	7.2	21.6	73	20	1.005	7.0	11.8	118	33	0.271	7.0	11.8	118	33	0.040
日	月10日	1回目	7.0	10.3	46	34	3.539	7.1	12.5	26	18	0.229	7.2	22.9	25	6	0.131
		2回目	7.0	12.2	28	16	2.252	7.1	12.8	17	12	0.199	7.1	17.0	110	36	0.117
		3回目	7.1	13.6	35	19	2.207	7.1	13.4	18	13	0.156	6.9	15.4	160	56	0.080
		平均	7.0	12.0	36	23	2.666	7.1	12.9	20	14	0.195	7.1	18.4	98	33	0.109
類型指定			(A)					(A)					(A)				
環境基準			(6.0～8.5)	—	(25)	—	—	(6.0～8.5)	—	(25)	—	—	(6.0～8.5)	—	(25)	—	—

※1 網掛けは環境基準値を超える値を示す。
※2 類型指定及び環境基準の（）は調査地点ではこれらが指定されておらず、下流河川の基準を適用している。

表 2.6-4(7)　降雨時調査結果

実施日＼地点＼項目		河川名									
		多古橋川									
		No.19					No.20				
		pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)	pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	濁度（度）	流量 (m^3/s)
日 1 8 6 月	1 回目	7.3	22.1	24	13	0.034	7.4	27.9	8	7.9	0.020
	2 回目	7.1	19.6	27	19	0.060	7.2	24.4	27	20	0.019
	3 回目	7.2	22.3	27	16	0.041	7.2	26.7	13	8	0.018
	平均	7.2	21.3	26	16	0.045	7.3	26.3	16	12	0.019
日 1 9 7 月	1 回目	6.9	28.7	23	7	0.036	7.2	18.8	110	48	0.056
	2 回目	6.8	19.2	52	27	0.105	7.0	16.4	250	92	0.107
	3 回目	6.8	20.3	41	22	0.125	6.9	18.2	72	27	0.117
	平均	6.8	22.7	39	19	0.089	7.0	17.8	144	56	0.093
日 月 1 7 0	1 回目	6.9	10.2	42	30	0.302	7.0	13.7	27	15	0.088
	2 回目	6.9	11.4	37	26	0.114	7.1	14.6	21	12	0.068
	3 回目	6.9	12.2	39	25	0.107	7.1	16.1	16	10	0.054
	平均	6.9	11.3	39	27	0.174	7.1	14.8	21	12	0.070
類型指定		(A)					(A)				
環境基準		(6.0～8.5)	—	(25)	—	—	(6.0～8.5)	—	(25)	—	—

※1 網掛けは環境基準値を超える値を示す。
※2 類型指定及び環境基準の（）は調査地点ではこれらが指定されておらず、下流河川の基準を適用している。

I. 底質調査結果

底質の調査結果は、表 2.6-5 に示すとおりである。

表 2.6-5(1) 底質調査結果

項目	地点 / 単位	河川名										環境基準
		尾羽根川		荒海川				取香川				
		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	
カドミウム（Ｃｄ）	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
全シアン（ＣＮ）	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	—
六価クロム（Ｃｒ$^{6+}$）	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—
砒素（Ａｓ）	mg/L	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001	—
総水銀（Ｈｇ）	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—
鉛（Ｐｂ）	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	—
有機燐化合物	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	—
アルキル水銀（R-Ｈｇ）	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	—
ＰＣＢ	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	—
ｎ－ヘキサン抽出物	mg/g-dry	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	1.8	0.4	<0.1	0.3	—
強熱減量	%	2.5	5.1	4.4	5.7	2.4	10	28	2.2	2.4	3.5	—
全有機炭素（ＴＯＣ）	mg/g-dry	2.7	6.3	6.7	10	3.6	19	82	4.7	2.4	5.6	—
硫化物	mg/g-dry	0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.10	<0.01	<0.01	0.02	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	1.1	2.0	3.3	5.0	0.76	2.1	3.1	0.86	0.88	0.69	150pg-TEQ／g 以下

表 2.6-5(2) 底質調査結果

項目	地点 / 単位	河川名										環境基準
		高谷川					多古橋川					
		No.11	No.12	No.13	No.14	No.15	No.16	No.17	No.18	No.19	No.20	
カドミウム（Ｃｄ）	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
全シアン（ＣＮ）	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	—
六価クロム（Ｃｒ$^{6+}$）	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—
砒素（Ａｓ）	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
総水銀（Ｈｇ）	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—
鉛（Ｐｂ）	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.019	0.020	0.006	0.007	0.025	0.016	<0.001	—
有機燐化合物	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	—
アルキル水銀（R-Ｈｇ）	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	—
ＰＣＢ	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	—
ｎ－ヘキサン抽出物	mg/g-dry	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	—
強熱減量	%	5.7	2.7	3.9	9.6	4.1	5.0	10	12	5.8	2.5	—
全有機炭素（ＴＯＣ）	mg/g-dry	8.5	2.6	6.5	8.1	6.5	8.1	15	8.9	8.2	1.5	—
硫化物	mg/g-dry	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.05	0.06	0.04	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/g	1.3	0.62	2.1	6.1	3.0	2.2	2.2	2.3	3.7	0.70	150pg-TEQ／g 以下

ｵ. 土質調査結果

土質の調査結果は、表 2.6-6 及び表 2.6-7 に示すとおりである。

表 2.6-6　土質調査結果（土粒子密度及び粒度組成）

試料番号		No.d1	No.d2	No.d3	No.d4	No.d5
土粒子の密度（g/cm^3）		2.687	2.594	2.461	2.601	2.759
粒度組成	石分(75mm 以上)%	0	0	0	0	0
	礫分(2～75mm 以上)%	0	0	0	0	0
	砂分(0.075～2mm 以上)%	70.4	21.5	17.1	47.8	76.7
	シルト分(0.075～2mm 以上)%	25.5	52.0	44.0	27.9	15.0
	粘土分(0.005～0.075mm 以上)%	4.1	26.5	38.9	24.3	8.3
	最大粒径（mm）	0.850	0.850	2	0.850	2
	均等係数 Uc	3.13	16.8	―	―	36.6
分類	地盤材料の分類名	粘性土質砂	砂質粘性土	砂質火山灰質粘性土	砂質粘性土	粘性土質砂
	分類記号	SCs	CsS	VS	CsS	SCs

※　分類は「地盤材料試験の方法と解析」（社団法人 地盤工学会　平成 12 年 11 月）による。

表 2.6-7(1)　土質調査結果（沈降試験）

経過時間(分)	水面から採水口までの距離(cm)	沈降速度(mm/s)	No.d1		No.d2		No.d3	
			SS 濃度(mg/L)	濁度（度）	SS 濃度(mg/L)	濁度（度）	SS 濃度(mg/L)	濁度（度）
0	10	―	2,000	―	2,000	―	2,000	―
30	9.2	0.051	22	20	41	63	3	12
60	8.8	0.024	12	17	34	50	1	11
120	8.4	0.012	5	13	21	41	1	11
240	8	0.006	1	10	10	26	1	6.7
720	7.6	0.002	0.5	6.3	1	11	1	5.2

表 2.6-7(2)　土質調査結果（沈降試験）

経過時間(分)	水面から採水口までの距離(cm)	沈降速度(mm/s)	No.d4		No.d5	
			SS 濃度(mg/L)	濁度（度）	SS 濃度(mg/L)	濁度（度）
0	10	―	2,000	―	2,000	―
30	9.2	0.051	18	55	12	11
60	8.8	0.024	12	44	8	11
120	8.4	0.012	11	38	5	10
240	8	0.006	10	28	2	8.2
720	7.6	0.002	2	14	1	4.3

(2) 防除氷剤

1) 使用量

2007 年度～2016 年度までの 10 年間の月別平均防除氷剤の使用量は、表 2.6-8 に示すとおりである。また、2007 年度～2016 年度までの各年度の月別防除氷剤使用量は、表 2.6-9 に示すとおりである。

表 2.6-8　防除氷剤使用日数・使用量（2007 年度～2016 年度の 10 年間平均）

年度	月	使用日数（日）								使用量（L）							
		タイプⅠ				タイプⅣ				タイプⅠ				タイプⅣ			
		国内線		国際線		国内線		国際線		国内線		国際線		国内線		国際線	
		A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路
平均	11	0.8	1.0	1.5	0.8	0.1	0.3	0.1	0.3	126	279	1,235	120	239	177	1,539	51
	12	7.1	7.4	10.7	6.1	0.2	0.1	0.0	0.1	919	1,120	1,822	427	25	10	0	27
	1	2.3	10.3	17.3	10.3	1.2	0.8	2.7	1.9	2,433	2,871	14,805	2,916	430	279	5,286	1,266
	2	8.4	7.9	13.4	8.6	2.8	2.8	4.1	2.8	2,965	3,196	35,933	5,730	3,105	1,201	22,574	3,431
	3	4.0	3.0	5.0	3.0	0.4	0.4	0.7	0.4	489	883	8,710	755	141	308	2,732	218
	4	0.8	0.2	1.7	0.7	0.3	0.0	0.3	0.3	37	5	279	352	22	0	303	43
	小計	23.4	29.8	49.6	29.4	5.1	4.4	8.0	5.8	6,969	8,355	62,784	10,301	3,962	1,974	32,435	5,035
日当り使用量		—	—	—	—	—	—	—	—	298	281	1,267	350	783	454	4,076	871

※　表中の値は、四捨五入により小計と一致しないものがある。

表 2.6-9(1)　防除氷剤使用日数・使用量（年度別）

年度	月	使用日数（日）								使用量（L）							
		タイプⅠ				タイプⅣ				タイプⅠ				タイプⅣ			
		国内線		国際線		国内線		国際線		国内線		国際線		国内線		国際線	
		A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路
2016	11	3	3	3	3	1	1	1	1	921	2,027	8,991	533	1,909	1,396	12,313	397
	12	4	11	7	3	0	0	0	0	271	2,669	1,110	196	0	0	0	0
	1	0	21	22	14	1	0	1	1	1,227	10,203	6,460	1,299	392	0	7,936	248
	2	6	11	7	4	2	2	2	0	875	2,666	5,148	209	411	242	1,297	0
	3	12	10	8	3	1	1	2	1	1,233	5,216	18,850	576	661	662	3,945	103
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	小計	25	56	47	27	5	4	6	3	4,526	22,780	40,559	2,813	3,373	2,300	25,491	748
2015	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	3	9	3	6	0	0	0	0	174	1,636	120	136	0	0	0	0
	1	0	18	14	17	1	0	2	0	849	2,893	3,604	560	170	0	518	0
	2	10	12	15	8	1	2	1	1	1,665	3,771	7,899	1,123	2,171	678	4,713	196
	3	1	2	1	4	0	0	0	0	1,506	1,180	35,318	2,655	0	0	0	0
	4	0	1	1	1	1	0	1	0	0	23	508	279	54	0	798	0
	小計	14	41	33	35	2	2	3	1	4,194	9,502	47,449	4,752	2,395	678	6,029	196

※　表中の値は、四捨五入により小計と一致しないものがある。

表 2.6-9(2)　防除氷剤使用日数・使用量（年度別）

年度	月	使用日数（日）								使用量（L）							
		タイプⅠ				タイプⅣ				タイプⅠ				タイプⅣ			
		国内線		国際線		国内線		国際線		国内線		国際線		国内線		国際線	
		A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路
2014	11	1	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
	12	17	17	17	16	2	1	0	1	3290.3	2,506	2,295	1,159	253	100	0	270
	1	0	12	13	10	2	1	2	0	2,994	2,342	2,631	534	138	790	296	0
	2	14	11	14	13	2	1	4	1	3,970	2,966	8,183	1,283	754	208	2542	987
	3	3	2	3	3	0	0	0	0	260	216	39	41	0	0	0	0
	4	1	0	1	1	1	0	1	1	43	0	752	14	54	0	719	79
	小計	35	42	47	42	6	3	6	2	10,589	8,031	13,901	3,031	1,199	1,098	3,557	1,336
2013	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0
	12	16	14	7	1	0	0	0	0	3,791	1,548	1,207	68	0	0	0	0
	1	0	17	17	4	2	3	5	2	8,744	2,140	28,427	2,459	88	397	6,326	823
	2	14	8	9	8	7	6	6	6	15,827	13,123	150,234	25,624	18,251	6,941	107,293	7,694
	3	5	2	7	5	0	0	0	0	323	27	321	86	0	0	0	0
	4	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	33	3	0	0	0	0
	小計	35	42	40	18	9	9	11	8	28,684	16,898	180,222	28,238	18,339	7,338	113,619	8,517
2012	11	0	1	0	1	0	1	0	1	0	18	0	9	0	18	0	9
	12	10	12	14	9	0	0	0	0	591	2,473	1,673	252	0	0	0	0
	1	16	20	23	18	4	4	3	6	7,976	9,972	50,666	14,374	3,290	1,600	26,091	5,399
	2	4	18	16	12	5	2	4	2	1,954	5,027	25,529	1,698	2,203	421	12,835	976
	3	2	5	4	2	0	1	0	0	106	1,111	235	83	0	1,363	0	0
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	小計	32	56	57	42	9	8	7	9	10,628	18,601	78,103	16,416	5,493	3,402	38,926	6,384
2011	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	6	0	14	5	0	0	0	0	335	0	2,153	198	0	0	0	0
	1	0	3	15	7	0	0	4	2	1,717	315	16,240	4,173	0	0	3,157	1,210
	2	9	3	11	4	4	2	5	4	1,196	107	33,377	1,523	580	195	13,857	2,647
	3	0	3	2	0	0	0	0	0	0	184	266	0	0	0	0	0
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	小計	15	9	42	16	4	2	9	6	3,580	938	53,407	6,285	1,190	620	22,574	4,567

※　表中の値は、四捨五入により小計と一致しないものがある。

表 2.6-9(3)　防除氷剤使用日数・使用量（年度別）

年度	月	使用日数（日）								使用量（L）							
		タイプⅠ				タイプⅣ				タイプⅠ				タイプⅣ			
		国内線		国際線		国内線		国際線		国内線		国際線		国内線		国際線	
		A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路	A 滑走路	B 滑走路
2010	11	2	0	2	2	0	0	0	0	52	0	99	45	0	0	0	0
	12	9	0	9	2	0	0	0	0	443	0	2,168	46	0	0	0	0
	1	0	1	18	4	0	0	1	1	277	11	9,010	826	0	0	39	99
	2	6	4	14	4	2	3	5	2	635	591	31,229	3,060	4,420	868	22,056	2,975
	3	5	1	7	4	1	1	1	1	631	250	11,947	313	599	100	13,825	333
	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	小計	23	6	50	16	3	4	7	4	2,039	853	54,453	4,290	5,019	968	35,920	3,407
2009	11	0	3	4	0	0	0	0	0	0	125	119	0	0	0	0	0
	12	1	11	11	3	0	0	0	0	15	372	1,266	210	0	0	0	0
	1	0	11	19	7	0	0	0	0	0	838	2,354	681	0	0	0	0
	2	7	10	24	19	3	7	10	9	1,986	2,381	74,200	14,269	1,673	1,941	44,689	15,162
	3	0	4	7	4	0	0	2	1	0	334	375	44	0	0	99	100
	4	3	0	6	1	0	0	0	1	141	0	101	1,467	0	0	0	135
	小計	11	39	71	34	3	7	12	11	2,141	4,050	78,415	16,671	1,673	1,941	44,788	15,397
2008	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	652	370	0	0	0	0
	12	1	0	15	9	0	0	0	0	13	0	3,622	848	0	0	0	0
	1	4	0	19	12	0	0	1	1	337	0	4,919	1,221	0	0	66	85
	2	8	0	14	8	1	1	1	1	726	0	2,085	701	50	183	1,533	370
	3	7	1	7	3	2	1	2	1	433	317	19,415	3,668	153	954	9,453	1,641
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	小計	20	1	56	32	3	2	4	3	1,509	317	30,693	6,807	203	1,137	11,052	2,096
2007	11	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0
	12	4	0	10	7	0	0	0	0	267	0	2,601	1,159	0	0	0	0
	1	3	0	13	10	2	0	8	6	209	0	23,741	3,035	220	0	8,435	4,794
	2	6	2	10	6	1	2	3	2	822	1,331	21,449	7,811	539	333	14,925	3,298
	3	5	0	4	2	0	0	0	0	400	0	331	87	0	0	0	0
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	小計	18	2	39	25	3	2	11	8	1,696	1,331	48,143	12,091	759	333	23,360	8,092

※　表中の値は、四捨五入により小計と一致しないものがある。

2) 防除氷剤使用期間の降水量

防除氷剤使用期間中の 10 年間の月別平均降水量は、表 2.6-10 に示すとおりである。また、防除氷剤使用期間中の各年度の月別降水量は、表 2.6-11 に示すとおりである。

表 2.6-10　防除氷剤使用期間中の降水量（2007 年度～2016 年度 10 年間平均）

年度	月	降水量（mm）	日数
2007 年度～2016 年度平均	11	119.4	30
	12	74.7	31
	1	56.3	31
	2	84.2	28.3
	3	104.1	31
	4	128.0	30
	計	559.2	181.3

表 2.6-11　防除氷剤使用期間中の降水量（2007 年度～2016 年度）

年度	月	降水量(mm)	日数	年度	月	降水量(mm)	日数
2016	11	169	30	2015	11	131	30
	12	60	31		12	42	31
	1	64	31		1	86	31
	2	33	29		2	49	28
	3	110	31		3	118	31
	4	―	―		4	108	30
	小計	435	152		小計	426	181
2014	11	97	30	2013	11	36	30
	12	80	31		12	56	31
	1	90	31		1	40	31
	2	62	28		2	202	28
	3	102	31		3	102	31
	4	104	30		4	108	30
	小計	429	181		小計	435	181
2012	11	129	30	2011	11	―	―
	12	60	31		12	83	31
	1	57	31		1	56	31
	2	51	29		2	96	28
	3	38	31		3	132	31
	4	―	―		4	―	―
	小計	334	152		小計	367	121
2010	11	148	30	2009	11	185	30
	12	127	31		12	96	31
	1	2	31		1	14	31
	2	121	28		2	122	28
	3	77	31		3	162	31
	4	―	―		4	193	30
	小計	474	151		小計	771	181
2008	11	71	30	2007	11	44	30
	12	72	31		12	73	31
	1	127	31		1	28	31
	2	43	29		2	65	28
	3	100	31		3	103	31
	4	―	―		4	―	―
	小計	412	152		小計	313	151

※　表中の値は、四捨五入により小計と一致しないものがある。

2.7. 水文環境

2.7.1. 現地調査結果

(1) 調査概要

水文環境の調査概要は表 2.7.1-1 に示すとおりである。なお、河川流況の状況、地下水位の状況、井戸分布及び利用等の状況の調査結果については、本編に示すとおりである(「第 10 章　調査結果の概要並びに予測及び評価の結果　10.7.1.造成等の施工及び飛行場の存在による地下水位、水利用等」参照)。

表 2.7.1-1　水文環境の調査概要

調査日		調査項目	調査地点
2017 年 4 月 12 日（水）～5 月 27 日（土）		地形・地質の状況	A1～A8
2017 年 10 月 27 日（木）		地下水質の状況（水質基準項目：飲用井戸等衛生対策要領 に基づく 11 項目※1)	A1～A8、B1～B8
2017 年 10 月 27 日（木）		地下水質の状況（環境基準に関する項目※2)	A1～A8、B1～B8
2017 年 10 月 27 日（木）		地下水質の状況（ダイオキシン類）	A1～A8、B1～B8
2017 年 10 月 27 日（木）		地下水質の状況（イオン分析※3)	A1～A8、B1～B8 Na1～Na5
2018 年 10 月 30 日（火）～10 月 31 日（水）		地下水質の状況（水質基準項目：飲用井戸等衛生対策要領 に基づく 11 項目※1)	A5
2018 年 10 月 30 日（火）～10 月 31 日（水）		地下水質の状況（環境基準に関する項目※2)	A5
2018 年 10 月 30 日（火）～10 月 31 日（水）		地下水質の状況（ダイオキシン類）	A5
夏季	2016 年 8 月 25 日（木）～9 月 1 日（木）	湧水の状況	新たに空港となる空域及びその周辺の約 500m
秋季	2016 年 11 月 9 日（水）～11 月 18 日（金）		
冬季	2017 年 2 月 2 日（木）～2 月 9 日（木）		
春季	2017 年 5 月 2 日（火）～5 月 11 日（木）		

※1　一般細菌、大腸菌、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩化物イオン、有機物（全有機炭素(TOC)の量)、pH 値、味、臭気、色度、濁度

※2　カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、ＰＣＢ、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

※3　ナトリウムイオン、カリウムイオン、マグネシウムイオン、カルシウムイオン、塩化物イオン、硝酸イオン、硫酸イオン、炭酸水素イオン

(2) 調査結果

1) 地形・地質の状況

地形・地質の状況は、ボーリング調査を実施した。ボーリング調査結果の地質柱状図は、図 2.7.1-1～図 2.7.1-8 に示すとおりである。

■地点名：A1
■標　高：36.28m
■深　度：17.45m

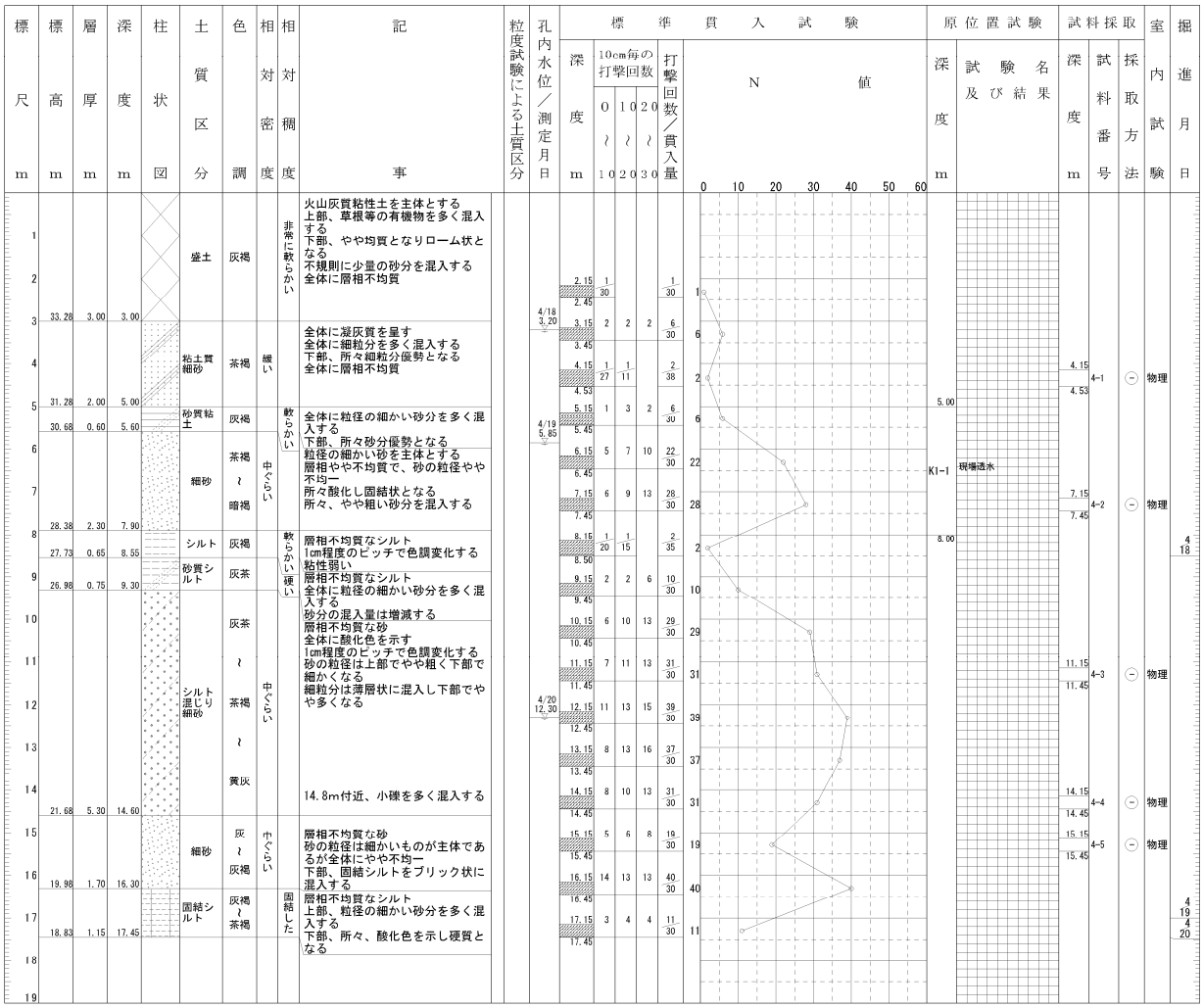


図 2.7.1-1　柱状図（A1）

■地点名：A2
■標　高：41.98m
■深　度：22.00m

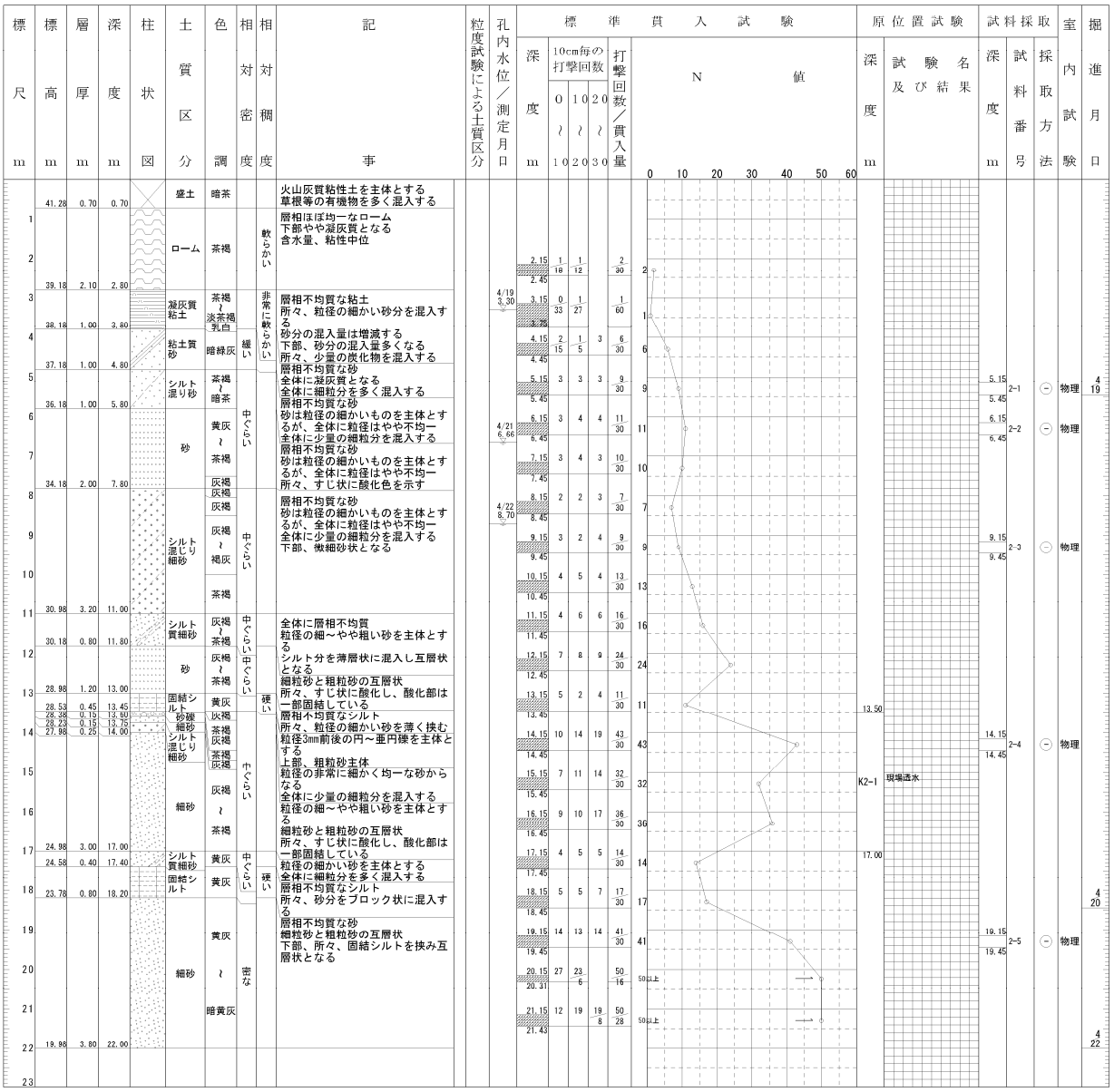


図 2.7.1-2　柱状図（A2）

■地点名：A3
■標　高：39.97m
■深　度：22.45m

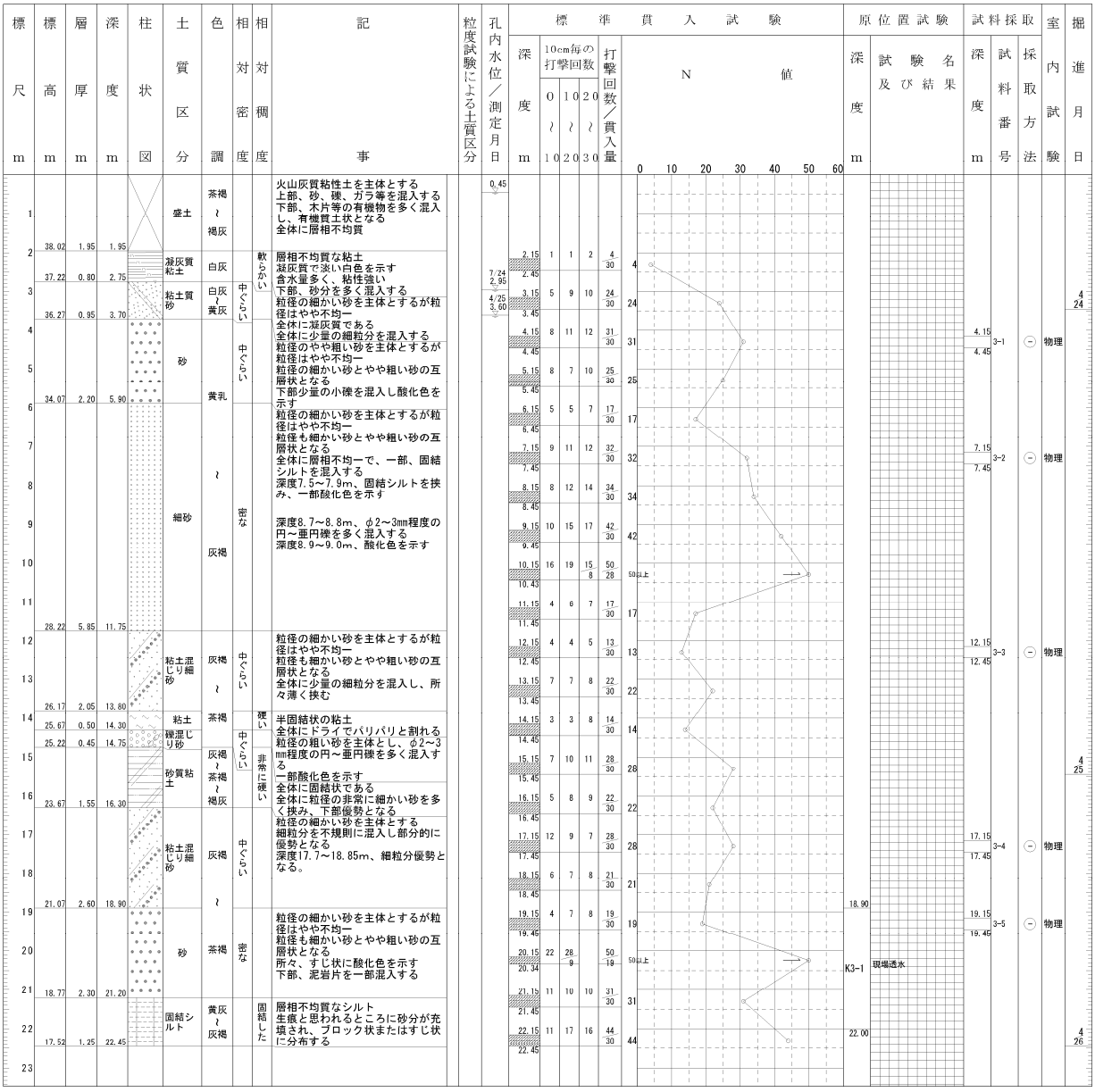


図 2.7.1-3　柱状図（A3）

■地点名：A4
■標　高：42.52m
■深　度：18.45m

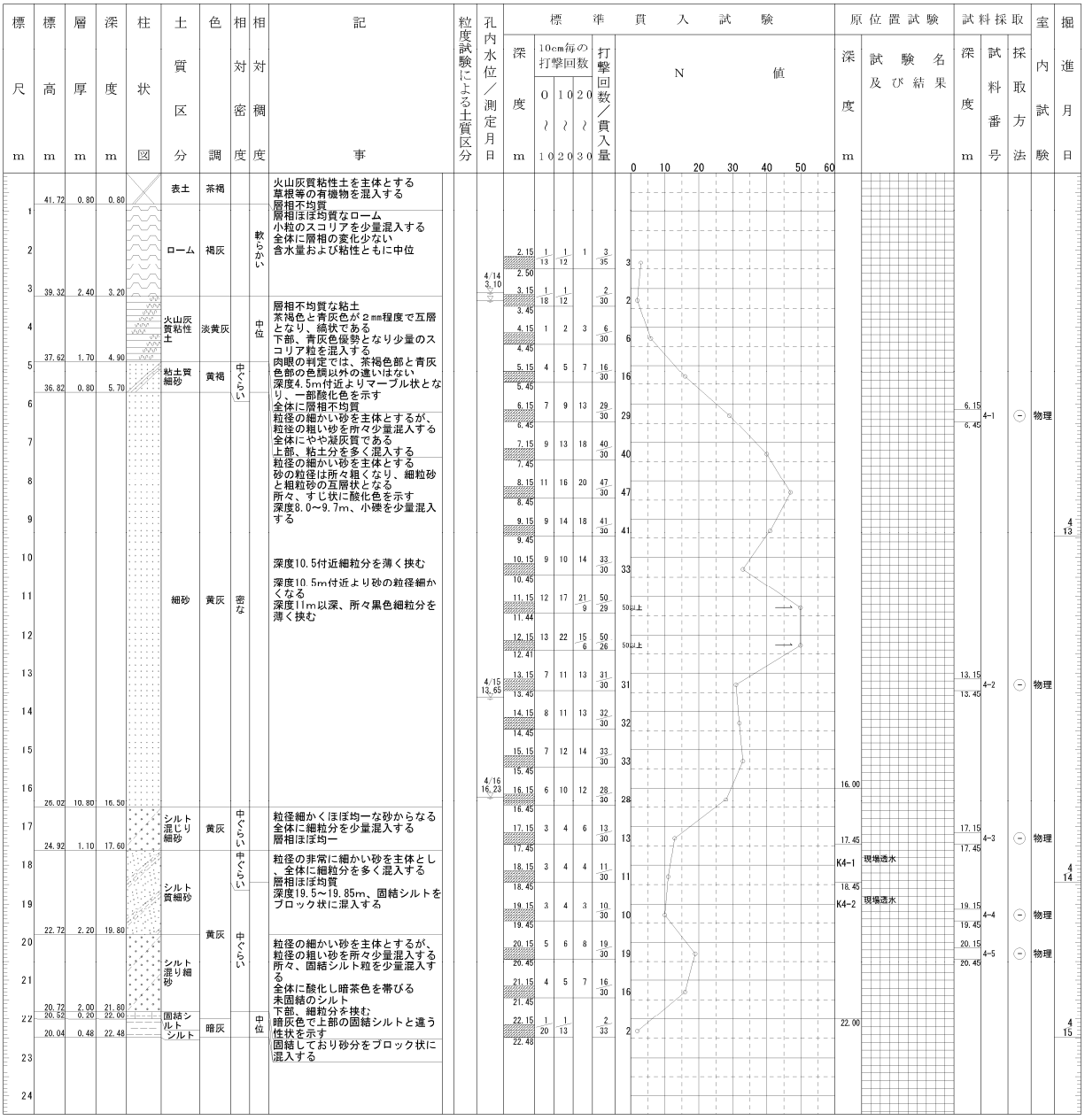


図 2.7.1-4　柱状図（A4）

■地点名：A5
■標　高：20.69m
■深　度：22.45m

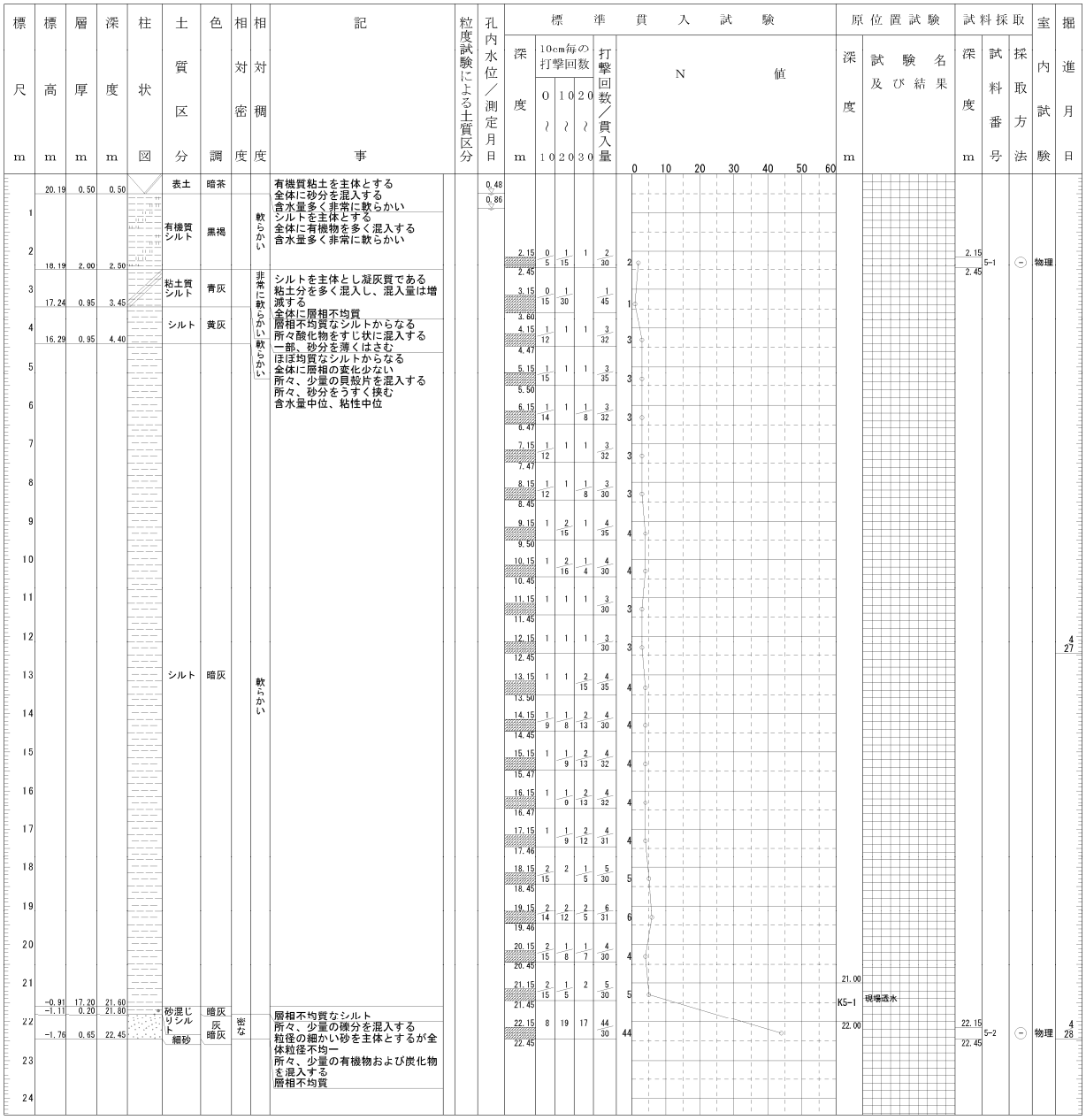


図 2.7.1-5　柱状図（A5）

■地点名：A6
■標　高：　9.74m
■深　度：16.00m

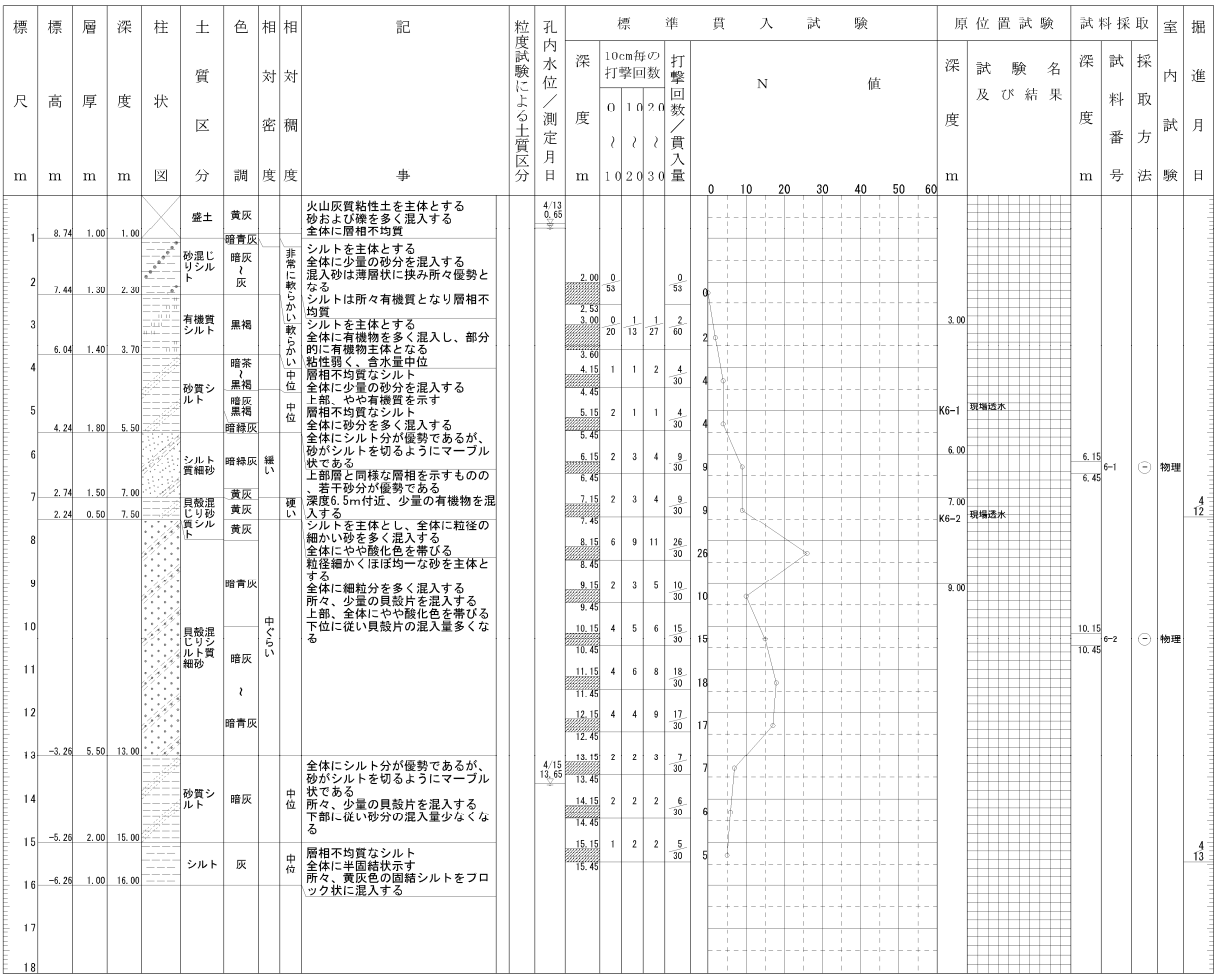
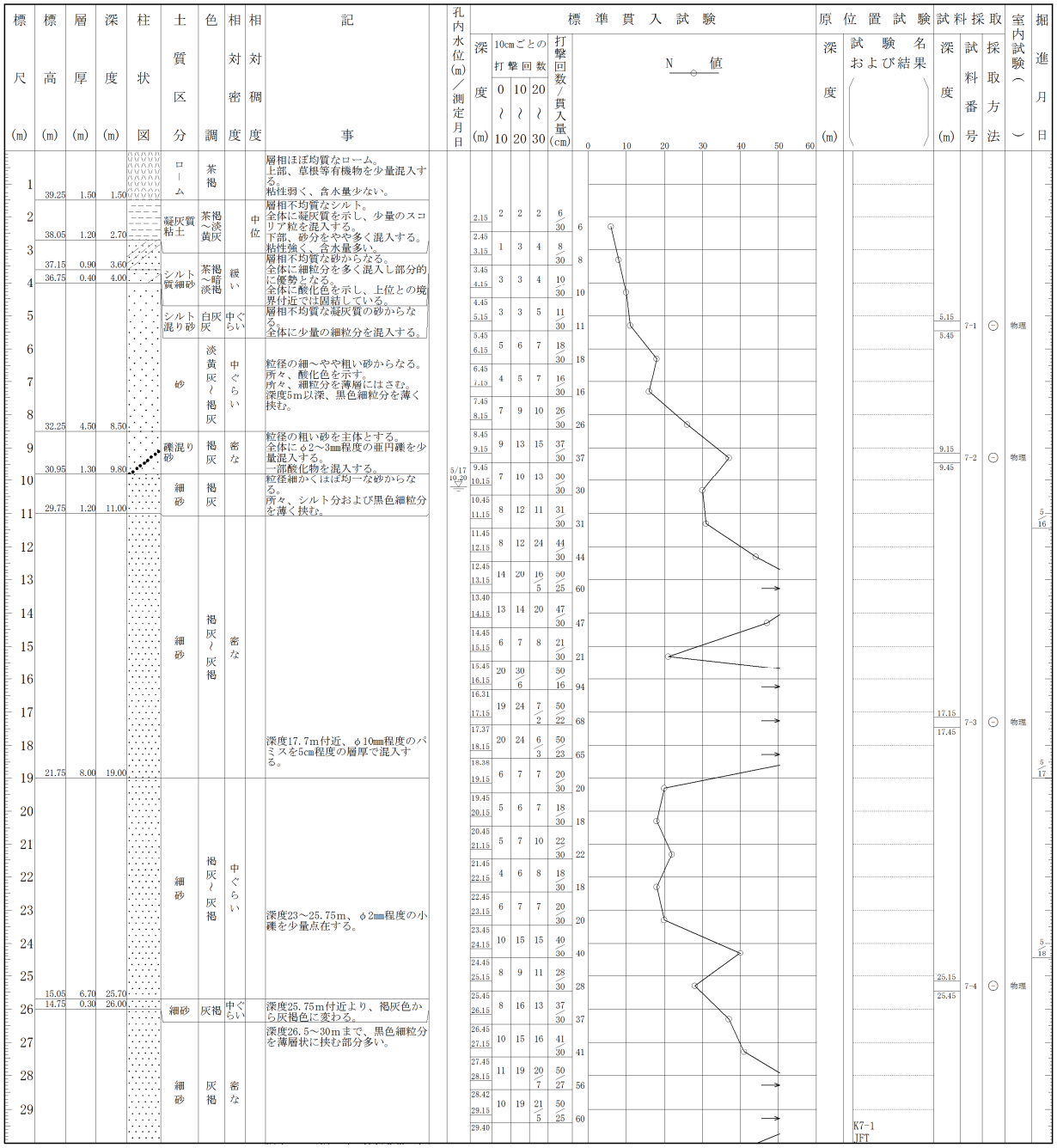


図 2.7.1-6　柱状図（A6）

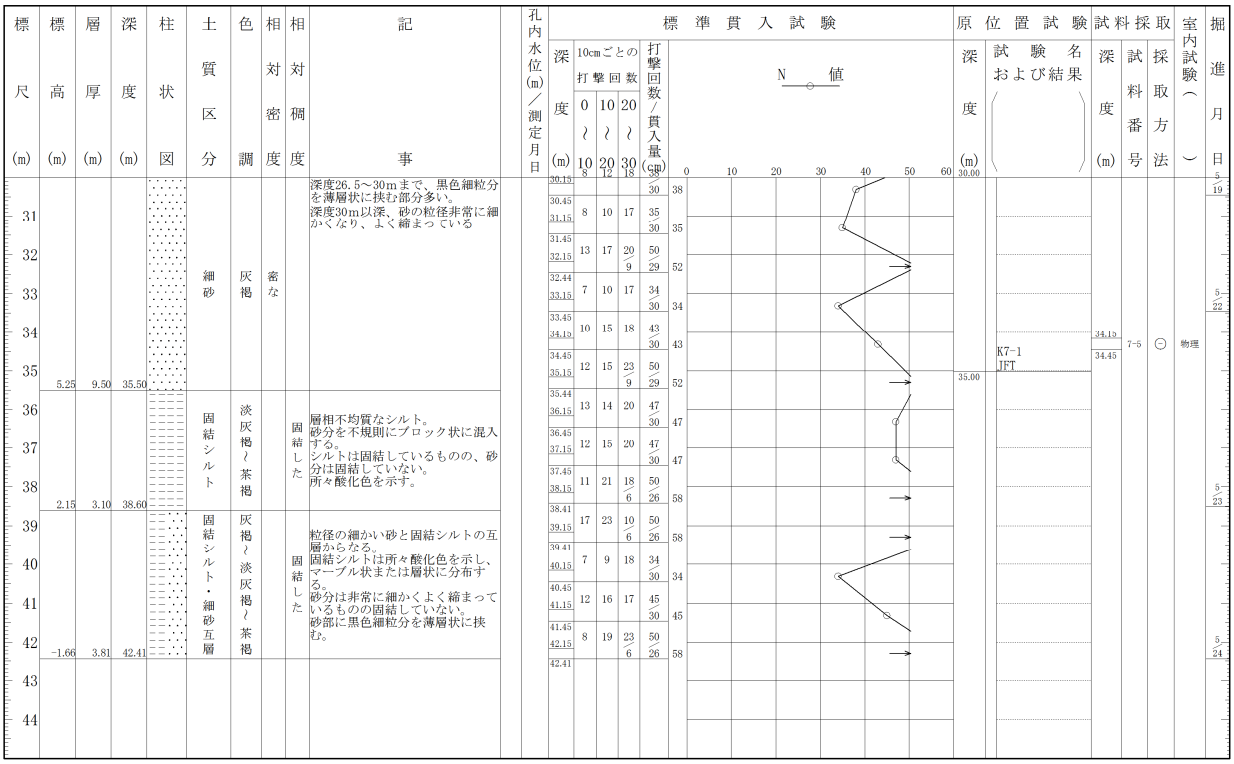
■地点名：A7
■標　高：40.75m
■深　度：42.41m



※深度 30m 以深の柱状図は、次頁の図 2.7.1-7(2)に示すとおりである。

図 2.7.1-7(1)　柱状図（A7）

■地点名：A7
■標　高：40.75m
■深　度：42.41m



※深度 30m 以浅の柱状図は、前頁の図 2.7.1-7(1)に示すとおりである。

図 2.7.1-7(2)　柱状図（A7）

■地点名：A8
■標　高：5.92m
■深　度：26.00m

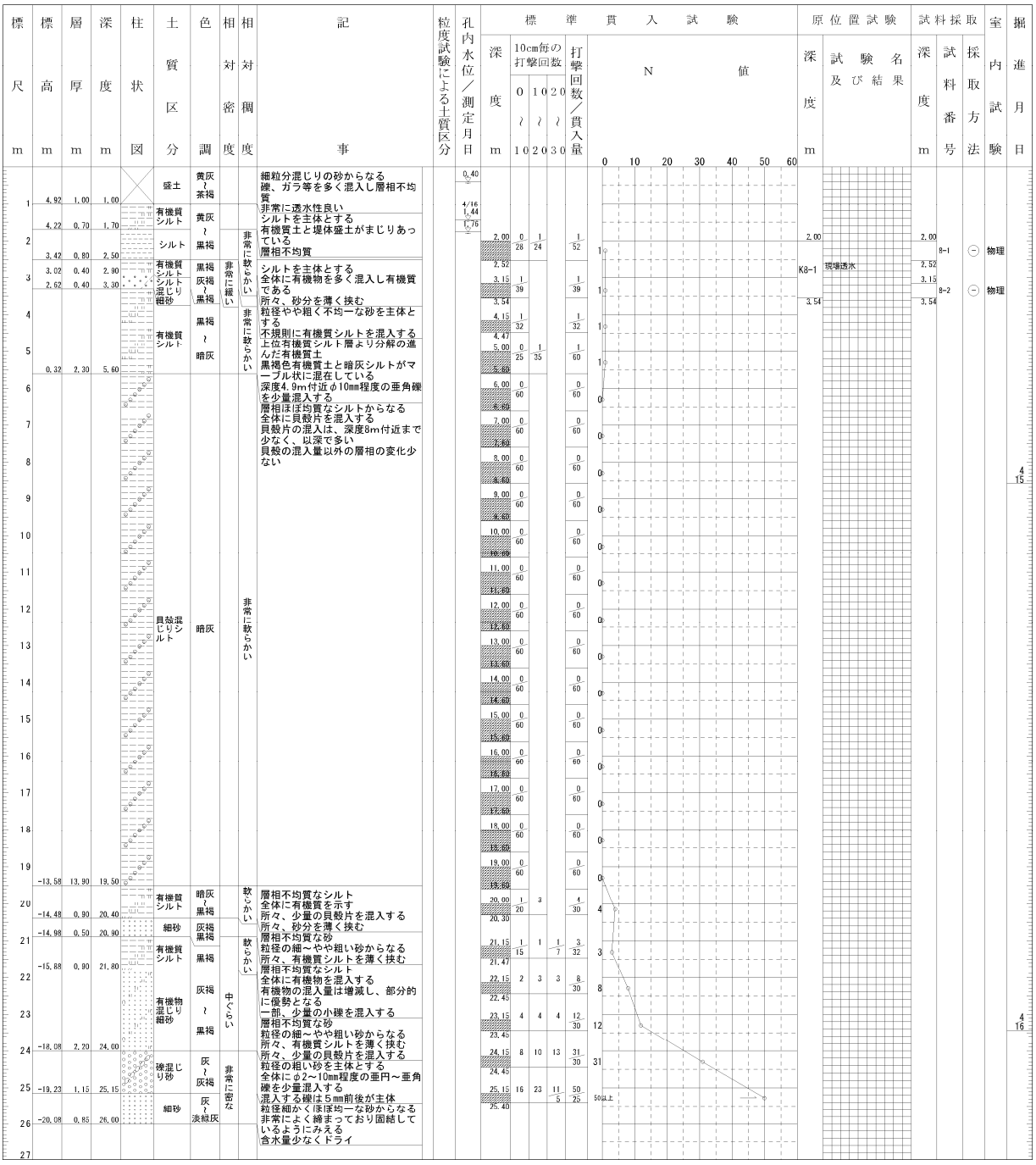


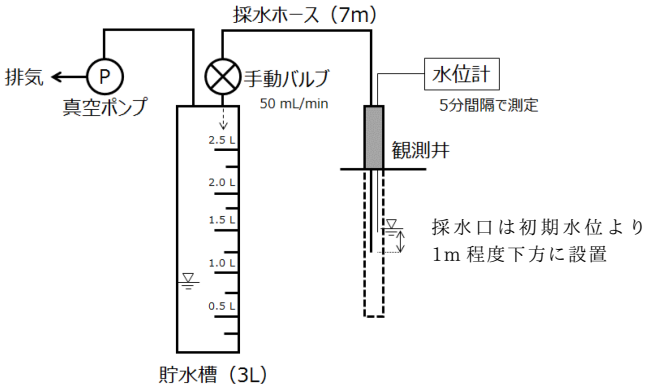
図 2.7.1-8　柱状図（A8）

2) 地下水質の状況

ｱ. 追加調査において実施した地下水質試料採水方法

A5 地点における追加調査時の地下水質試料は、浮遊物の混入を防ぐことを目的とし、採水時に地下水位を急激に変化させない（井戸の内外で動水勾配をつけない）ことに留意して採水を行った。具体的の採水方法は、写真 2.7.1-1 に示すように貯水槽に真空ポンプと手動バルブを配置し、手動バルブで速度を調整しながら採水を行った。

採水速度は 50mL/min 程度を目安とした。また、観測井に設置した水位計により、連続して水位を確認し、水位の急激な変化を生じさせないよう調整した。なお、ダイオキシン類解析に必要な試料については、予備の試料も採水した。



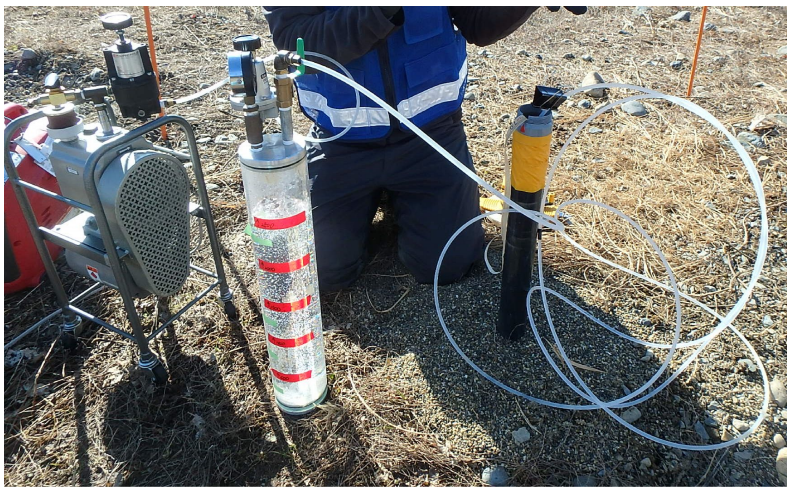


写真 2.7.1-1　採水方法（参考）

ｲ. 現地測定結果

地下水質試料採水時の現地測定結果は、表 2.7.1-2 に示すとおりである。

表 2.7.1-2　地下水質試料採水時の現地測定結果

調査地点	気温（℃）	水温（℃）	透視度（cm）	性状	臭気	採水深度（m）	管頭水位（m）	残留塩素（mg/L）
A1	17.2	16.0	>50.0	無色透明	無臭	14.0	-12.45	<0.05
A2	17.5	17.0	>50.0	無色透明	無臭	11.5	-9.80	<0.05
A3	19.0	16.6	>50.0	無色透明	無臭	12.5	-11.25	<0.05
A4	9.0	16.4	20.0	淡白色微濁	無臭	18.0	-17.52	<0.05
A5	18.0	16.0	10.0	灰褐色濁	硫黄臭	2.8	-2.30	<0.05
A6	10.0	17.1	9.5	灰褐色濁	微硫黄臭	1.5	-0.65	<0.05
A7	15.6	16.3	>50.0	無色透明	無臭	30.0	-25.50	<0.05
A8	14.2	16.4	21.5	茶褐色微濁	微硫黄臭	2.5	-1.47	<0.05
B1	12.0	14.0	>50.0	無色透明	無臭	—	—	0.05
B2	18.2	15.9	>50.0	無色透明	無臭	—	—	<0.05
B3	19.0	16.5	>50.0	無色透明	無臭	—	—	<0.05
B4	17.3	15.5	>50.0	無色透明	無臭	—	—	0.4
B5	18.0	16.1	>50.0	無色透明	無臭	—	—	0.4
B6	14.8	15.6	>50.0	無色透明	無臭	—	—	<0.05
B7	16.7	18.1	>50.0	無色透明	無臭	—	—	0.3
B8	14.9	15.1	>50.0	無色透明	無臭	—	—	<0.05
Na1	19.6	14.8	45.0	微灰黒色透明	無臭	0.5	-20.22	—
Na2	19.7	16.7	17.0	茶褐色濁	微土臭	0.5	-20.29	—
Na3	19.8	15.1	>50.0	無色透明	無臭	0.5	-9.99	—
Na4	20.2	17.0	>50.0	褐色透明	微硫黄臭	0.5	-5.47	—
Na5	19.9	16.2	22.0	淡白色微濁	無臭	0.5	-21.61	—

3) 湧水の状況

湧水の状況の調査結果は表 2.7.1-3～表 2.7.1-6 に、湧水・表流水の分布状況（詳細位置図）は図 2.7.1-9 に示すとおりである。

表 2.7.1-3(1)　湧水、表流水の調査結果（A 滑走路エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度 (ms/s)	水温 (℃)	色	流量 (m^3/s)	備考
湧水	G28-57	成田市 取香	夏季	8.17	17.3	23.9	淡茶色透	－	排水路あり（排水はなし）
			秋季	8.14	20.3	13.8	無色透明	－	
			冬季	7.95	37.7	6.7	－	－	
			春季	7.82	29.6	23.0	淡茶色透	－	
	G28-58	成田市 取香	夏季	7.21	19.9	25.3	淡茶色透	3.780	排水路からの排水あり
			秋季	7.57	39.7	14.9	無色透明	4.291	
			冬季	7.81	24.6	8.5	淡茶色透	4.845	
			春季	8.50	23.8	17.9	無色透明	3.247	
	G28-59	成田市 駒井野	夏季	6.30	17.5	24.0	赤褐色透	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	7.29	15.4	10.5	無色透明	0.95	台地と低地の境界の湧水
			冬季	6.50	13.5	2.6	淡茶色透	1.407	
			春季	6.68	15.8	17.4	無色透明	－	台地と低地の境界からの滲み出し
	G28-60	成田市 小菅	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界の水路(水路は水枯れしている)
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-61	成田市 長田	夏季	7.82	25.5	21.8	無色透明	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	7.56	20.1	15.0	無色透明	1.418	台地と低地の境界の湧水
			冬季	7.80	19.0	9.4	無色透明	1.711	
			春季	7.54	19.9	17.0	無色透明	0.511	
	G28-62	成田市 長田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	7.40	32.3	9.0	淡茶色透	0.117	台地と低地の境界の湧水
			春季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
	G28-66	成田市 駒井野	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し (周辺は湿地広がる)
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-67	成田市 駒井野	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	7.92	11.9	11.0	無色透明	0.969	台地と低地の境界の湧水(周辺は湿地広がる)
			冬季	6.84	13.5	4.8	無色透明	0.153	
			春季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し

表 2.7.1-3(2)　湧水、表流水の調査結果（A 滑走路エリア）

	地点 No.	地区名	季節	PH	電気伝導度（ms/s）	水温（℃）	色	流量（m^3/s）	備考
表流水	S28-32	成田市長田	夏季	7.44	24.6	24.9	淡茶色透	18.544	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.52	21.7	14.0	無色透明	28.463	
			冬季	7.62	21.4	7.1	無色透明	19.200	
			春季	7.51	20.3	20.9	無色透明	16.800	
	S28-33	成田市長田	夏季	7.81	20.4	23.4	淡茶色透	－	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.48	16.8	14.7	無色透明	0.390	
			冬季	7.33	19.6	7.9	無色透明	0.542	
			春季	7.30	15.2	17.3	無色透明	0.113	
	S28-34	成田市長田	夏季	7.39	28.1	24.8	淡茶色透	3.889	低地の水路
			秋季	7.68	25.6	12.7	無色透明	4.856	
			冬季	7.83	27.2	5.7	無色透明	6.092	
			春季	7.55	28.1	19.7	無色透明	3.030	
	S28-35	成田市取香	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界における水路
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	－	－	－	－	－	
	S28-36	成田市取香	夏季	7.62	39.6	24.4	淡茶色透	24.296	取香川合流直前の水路
			秋季	7.62	29.2	18.2	無色透明	69.552	
			冬季	7.53	28.9	10.0	無色透明	46.594	
			春季	7.60	27.0	22.9	淡茶色透	57.000	

表 2.7.1-4(1)　湧水、表流水の状況（B 滑走路エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度（ms/s）	水温（℃）	色	流量（m^3/s）	備考
湧水	G28-50	成田市小泉	夏季	－	－	－		－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-51	成田市小泉	夏季	－	－	－		－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	7.37	18.6	11.6	－	－	
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-52	成田市小泉	夏季	－	－	－		－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	7.75	20.2	12.9	無色透明	0.172	台地と低地の境界の湧水(周辺は湿地広がる)
			冬季	7.31	29.5	14.8	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			春季	7.56	21.0	19.6	無色透明	0.570	台地と低地の境界の湧水(周辺は湿地広がる)
	G28-53	成田市小泉	夏季	－	－	－	0	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	6.92	18.9	11.2	無色透明	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-54	成田市成毛	夏季	7.41	20.0	21.5	淡茶色透	1.374	台地と低地の境界の湧水
			秋季	7.45	22.1	11.5	無色透明	1.365	
			冬季	7.41	27.3	11.1	無色透明	0.656	
			春季	7.69	27.7	21.8	無色透明	0.598	
	G28-55	成田市大室	夏季	－	－	－		－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	6.42	21.5	8.0	－	－	
			春季	6.90	16.6	19.4	無色透明	－	
	G28-56	成田市大室	夏季	－	－	－		－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	7.08	16.5	19.2	無色透明	－	

表 2.7.1-4(2)　湧水、表流水の状況（B 滑走路エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度（ms/s）	水温（℃）	色	流量（m^3/s）	備考
表流水	S28-27	成田市十余三	夏季	7.12	62.7	20.1	淡茶色透	8.030	台地と低地の境界における水路 上流側には工場がある
			秋季	7.21	53.0	16.7	無色透明	2.100	
			冬季	7.22	29.2	14.9	無色透明	9.435	
			春季	7.29	33.4	21.6	無色透明	10.175	
	S28-28	成田市小泉	夏季	7.16	24.7	20.7	淡茶色透	0.947	台地と低地の境界における水路 上流には溜池がある
			秋季	7.39	23.4	11.9	無色透明	1.815	
			冬季	7.06	24.0	10.0	淡茶色透	2.109	
			春季	7.22	21.7	19.5	無色透明	0.672	
	S28-29	成田市十余三	夏季	7.51	30.5	23.8	淡茶色透	17.927	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.69	23.0	12.9	無色透明	22.200	
			冬季	7.32	24.2	10.0	無色透明	13.475	
			春季	7.32	23.2	18.9	無色透明	10.170	
	S28-30	成田市小泉	夏季	7.15	19.5	23.2	淡茶色透	－	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.46	16.6	13.8	無色透明	3.783	
			冬季	6.89	18.2	9.4	無色透明	4.361	
			春季	6.95	18.1	20.6	無色透明	－	
	S28-31	成田市十余三	夏季	7.59	19.9	24.8	淡茶色透	－	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.70	36.7	14.4	無色透明	1.600	
			冬季	8.13	39.2	9.6	淡茶色透	1.763	
			春季	8.16	46.4	19.3	無色透明	1.800	

表 2.7.1-5(1)　湧水、表流水の状況（多古橋川エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度 (ms/s)	水温 (℃)	色	流量 (m^3/s)	備考
湧水	G28-1	多古町間倉	夏季	7.60	19.8	27.6	無色透明	0.135	台地と低地の境界の湧水
			秋季	7.43	21.2	12.4	淡茶色透	0.083	
			冬季	6.88	20.1	2.3	無色透明	0.137	
			春季	7.59	30.7	18.2	無色透明	0.013	
	G28-2	多古町間倉	夏季	7.29	31.9	24.1	無色透明	0.143	台地と低地の境界の湧水（油が浮いている）
			秋季	7.69	46.4	15.7	無色透明	－	台地と低地の境界からの滲み出し（油が浮いている）
			冬季	7.15	39.6	10.2	濃茶色濁	0.791	台地地形境の湧水（民家からの排水が混入）
			春季	－	－	－	－	－	湧水なし
	G28-3	多古町間倉	夏季	7.26	20.4	21.8	無色透明	0.165	台地と低地の境界の湧水
			秋季	7.81	20.0	16.1	無色透明	0.143	
			冬季	7.20	20.1	11.9	無色透明	0.160	
			春季	7.31	19.0	15.2	無色透明	0.087	
	G28-4	多古町間倉	夏季	6.85	19.4	22.5	無色透明	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	6.88	18.3	17.0	無色透明	－	
			冬季	6.48	19.8	11.8	無色透明	－	
			春季	6.22	19.7	14.2	無色透明	－	
	G28-5	多古町間倉	夏季	6.79	12.5	19.3	無色透明	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	6.85	20.3	10.0	無色透明	－	
			冬季	6.92	12.2	8.2	－	－	
			春季	6.80	30.1	11.6	－	－	
	G28-6	多古町間倉	夏季	7.14	11.5	24.4	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	7.64	11.5	12.7	無色透明	－	
			冬季	6.64	13.4	6.7	無色透明	0.842	台地と低地の境界の湧水(周辺は湿地広がる)
			春季	6.64	13.3	13.1	無色透明	1.114	
	G28-7	多古町喜多井野	夏季	6.84	13.5	27.2	淡茶色透	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	6.90	13.2	13.9	無色透明	－	
			冬季	6.25	16.9	7.8	－	－	
			春季	7.05	11.5	17.7	－	－	

表 2.7.1-5(2)　湧水、表流水の状況（多古橋川エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度（ms/s）	水温（℃）	色	流量（m^3/s）	備考
湧水	G28-8	多古町喜多	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-9	多古町喜多大原	夏季	6.55	18.1	20.3	淡茶色透	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	6.39	20.6	14.4	無色透明	－	
			冬季	6.57	19.9	10.7	－	－	
			春季	6.46	16.1	18.9	－	－	
	G28-10	多古町五反田	夏季	6.44	15.7	24.4	淡茶色透	0.020	台地と低地の境界の湧水
			秋季	6.62	18.4	14.8	淡茶色透	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			冬季	6.40	17.0	7.0	無色透明	－	
			春季	6.60	19.8	15.2	無色透明	－	
	G28-11	多古町五反田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	6.43	20.7	25.4	－	－	
	G28-12	多古町五反田	夏季	7.23	28.7	23.4	淡茶色透	0.037	台地と低地の境界の湧水
			秋季	7.31	30.2	15.6	無色透明	0.028	
			冬季	6.45	30.2	7.6	無色透明	0.015	
			春季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
	G28-13	多古町五反田	夏季	7.36	37.8	24.4	無色透明	－	台地と低地の境界からの滲み出し(水路に滞留している)
			秋季	7.27	35.8	16.3	淡茶色透	－	
			冬季	7.15	34.3	9.5	淡茶色透	－	
			春季	7.05	33.2	16.1	無色透明	－	
	G28-14	多古町喜多	夏季	6.24	14.4	20.2	無色透明	－	台地と低地の境界からの滲み出し(地形に沿って流れる跡がある)
			秋季	6.18	14.8	15.0	無色透明	－	
			冬季	6.73	9.9	10.9	－	－	
			春季	6.52	12.9	25.9	無色透明	－	
	G28-15	多古町喜多	夏季	6.47	16.5	24.9	無色透明	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	6.11	16.0	16.0	無色透明	－	
			冬季	6.14	16.6	10.9	無色透明	－	
			春季	6.53	18.9	25.3	無色透明	－	

表 2.7.1-5(3)　湧水、表流水の状況（多古橋川エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度（ms/s）	水温（℃）	色	流量（m^3/s）	備考
湧水	G28-16	多古町喜多	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	6.77	20.5	15.2	無色透明	－	
			冬季	6.39	19.4	10.8	淡茶色透	－	
			春季	6.46	20.1	16.2	無色透明	－	
	G28-17	多古町五反田	夏季	7.51	26.0	29.1	淡茶色透	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	7.48	24.0	11.7	無色透明	0.280	台地と低地の境界の湧水
			冬季	8.09	22.7	8.2	無色透明	0.435	
			春季	7.96	21.7	22.8	無色透明	－	台地と低地の境界からの滲み出し
	G28-18	多古町五反田	夏季	7.91	23.5	24.8	無色透明	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	7.78	25.7	12.0	無色透明	0.563	台地と低地の境界の湧水
			冬季	8.30	24.9	7.7	無色透明	0.444	
			春季	8.43	24.4	21.7	無色透明	0.630	
	G28-19	多古町五反田	夏季	7.67	34.3	22.3	無色透明	0.216	台地と低地の境界の湧水
			秋季	6.96	32.3	14.0	無色透明	2.284	
			冬季	7.05	31.6	8.2	無色透明	1.230	
			春季	7.15	28.7	17.6	無色透明	2.138	
	G28-20	多古町林	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	7.65	22.4	10.9	無色透明	0.070	台地と低地の境界の湧水
			冬季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(水路は乾燥している)
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-21	芝山町小原子	夏季	6.83	48.1	17.8	淡茶色透	－	台地と低地の境界からの滲み出し(油が浮いている)
			秋季	7.02	46.8	15.7	淡茶色透	－	
			冬季	7.04	44.2	14.4	淡茶色透	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			春季	6.64	42.4	16.9	無色透明	－	
	G28-22	芝山町大里	夏季	6.66	22.2	22.5	淡茶色透	0.112	台地と低地の境界の湧水
			秋季	7.02	25.5	13.3	淡茶色透	0.057	
			冬季	6.42	25.6	7.7	無色透明	0.056	
			春季	7.15	25.7	14.6	無色透明	0.043	
	G28-23	芝山町大里	夏季	7.11	21.5	20.1	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	7.54	32.3	13.8	無色透明	－	
			冬季	7.15	20.9	9.4	－	－	
			春季	7.32	27.5	14.5	－	－	

表 2.7.1-5(4)　湧水、表流水の状況（多古橋川エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度（ms/s）	水温（℃）	色	流量（m^3/s）	備考
湧水	G28-65	多古町喜多	夏季	7.68	40.0	23.1	淡灰色濁	0.145	台地と低地の境界からの湧水
			秋季	7.59	28.8	15.3	無色透明	0.167	
			冬季	7.27	33.1	6.2	淡茶色透	0.444	
			春季	7.34	23.6	16.1	無色透明	0.615	
表流水	S28-1	多古町間倉	夏季	7.30	18.4	23.1	無色透明	19.440	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.88	19.8	14.5	無色透明	15.683	
			冬季	7.06	17.1	8.2	無色透明	16.065	
			春季	6.90	17.6	15.6	灰白色透	15.998	
	S28-2	多古町間倉	夏季	6.55	15.6	25.7	淡黄色透	24.700	台地と低地の境界における水路
			秋季	6.93	21.0	15.0	無色透明	5.738	
			冬季	6.55	22.2	10.0	淡茶色透	5.600	
			春季	7.68	22.0	16.0	無色透明	13.080	
	S28-3	多古町間倉	夏季	7.39	19.6	23.7	無色透明	14.088	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.61	17.5	13.7	無色透明	20.063	
			冬季	7.39	17.7	8.2	淡茶色透	27.900	
			春季	7.56	18.0	15.3	灰白色透	19.260	
	S28-4	多古町喜多井野	夏季	7.35	22.2	22.8	淡茶色透	10.938	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.36	22.7	14.1	無色透明	6.075	
			冬季	7.29	25.1	8.6	淡茶色透	11.213	
			春季	7.11	22.0	15.8	無色透明	6.300	
	S28-5	多古町喜多	夏季	7.47	18.8	27.0	淡茶色透	5.950	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.15	21.0	13.5	無色透明	3.848	
			冬季	7.07	21.3	6.9	淡茶色透	2.914	
			春季	7.16	18.9	19.5	無色透明	4.703	
	S28-6	多古町喜多大原	夏季	6.96	21.6	21.7	淡茶色透	0.833	台地と低地の境界における水路
			秋季	6.92	23.3	14.7	無色透明	2.970	
			冬季	6.92	21.1	8.1	淡茶色透	1.794	
			春季	6.85	20.2	15.1	無色透明	1.170	
	S28-7	多古町五反田	夏季	7.12	25.0	21.5	淡茶色透	3.570	台地と低地の境界における水路
			秋季	6.96	26.7	14.5	無色透明	2.475	
			冬季	6.87	25.3	9.6	無色透明	4.538	
			春季	6.37	20.7	17.2	無色透明	1.463	

表 2.7.1-5(5)　湧水、表流水の状況（多古橋川エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度（ms/s）	水温（℃）	色	流量（m^3/s）	備考
表流水	S28-8	多古町喜多	夏季	6.53	17.2	23.8	淡茶色透	3.375	台地と低地の境界における水路
			秋季	6.35	17.1	15.6	無色透明	2.050	
			冬季	6.50	18.6	10.6	無色透明	0.010	
			春季	6.51	16.9	22.0	無色透明	1.606	
	S28-9	多古町喜多	夏季	7.36	24.8	26.9	無色透明	1.573	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.49	27.7	14.3	無色透明	0.765	
			冬季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界における水路 (水は流れていない)
			春季	－	－	－	－	－	
	S28-10	芝山町大里	夏季	7.12	29.6	26.2	淡茶色透	－	台地と低地の境界における水路(上流に溜池)
			秋季	7.26	29.3	12.8	無色透明	6.000	
			冬季	7.61	23.0	7.9	無色透明	5.890	台地と低地の境界における水路(上流に溜池) 油が浮いている
			春季	7.45	21.6	17.1	無色透明	3.080	台地と低地の境界における水路(上流に溜池)
	S28-13	芝山町大里	夏季	7.74	84.0	23.3	無色透明	－	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.90	58.4	12.2	淡茶色透	2.700	
			冬季	7.54	58.3	5.6	無色透明	2.970	
			春季	7.62	46.4	19.0	無色透明	2.310	

表 2.7.1-6(1)　湧水、表流水の状況（高谷川エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度（ms/s）	水温（℃）	色	流量（m^3/s）	備考
湧水	G28-24	芝山町菱田	夏季	6.87	41.6	24.7	淡茶色透	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	7.35	13.6	12.7	淡茶色透	0.096	台地と低地の境界の湧水
			冬季	7.53	31.8	9.0	無色透明	0.068	
			春季	7.56	28.0	18.9	無色透明	0.063	
	G28-25	芝山町菱田	夏季	6.83	24.7	21.4	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	6.94	12.0	13.7	無色透明	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-25’	芝山町菱田	夏季	7.34	62.9	18.5	無色透明	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	7.34	77.4	14.1	無色透明	1.071	台地と低地の境界の湧水
			冬季	7.28	16.8	13.9	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			春季	7.40	55.7	16.2	無色透明	－	
	G28-26	芝山町大里	夏季	7.25	25.0	17.3	無色透明	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	7.02	19.3	15.0	無色透明	0.142	台地と低地の境界の湧水
			冬季	6.84	19.5	12.6	無色透明	0.162	
			春季	6.98	12.1	15.7	無色透明	0.134	
	G28-27	芝山町大里	夏季	6.61	17.2	25.8	淡茶色透	－	台地と低地の境界からの滲み出し(上流に溜池)
			秋季	6.89	21.6	9.8	淡茶色透	0.378	台地と低地の境界の湧水(上流に溜池)
			冬季	7.13	16.3	6.6	無色透明	0.260	
			春季	7.38	11.6	15.9	淡茶色透	－	台地地形境からの湧み出し(上流に溜池)
	G28-28	芝山町菱田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	7.46	30.6	10.5	無色透明	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-29	芝山町香山新田	夏季	7.24	13.5	20.9	淡茶色透	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	7.68	12.9	11.0	無色透明	0.780	台地と低地の境界の湧水(周辺は湿地広がる)
			冬季	7.53	13.4	9.0	無色透明	1.320	
			春季	7.48	28.4	15.2	無色透明	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)

表 2.7.1-6(2)　湧水、表流水の状況（高谷川エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度 (ms/s)	水温 (℃)	色	流量 (m^3/s)	備考
湧水	G28-30	芝山町香山新田	夏季	6.92	13.3	20.8	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	7.65	13.4	10.8	無色透明	－	
			冬季	7.03	13.5	8.0	無色透明	－	
			春季	7.71	13.2	15.8	無色透明	0.791	台地と低地の境界の湧水
	G28-31	芝山町香山新田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	7.46	14.3	11.2	無色透明	0.147	台地と低地の境界の湧水(周辺は湿地広がる)
			冬季	6.86	13.7	7.5	無色透明	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-32	芝山町香山新田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	7.36	13.2	13.9	無色透明	0.064	台地と低地の境界の湧水(周辺は湿地広がる)
			冬季	6.86	12.1	10.6	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			春季	7.25	11.4	14.1	－	－	
	G28-33	芝山町香山新田	夏季	7.32	12.7	21.1	無色透明	0.049	台地と低地の境界の湧水(周辺は湿地広がる)
			秋季	7.50	12.3	12.4	無色透明	0.143	
			冬季	7.01	11.7	9.4	無色透明	0.125	
			春季	7.41	11.6	15.2	無色透明	0.019	
	G28-34	芝山町香山新田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	7.71	22.4	10.8	無色透明	－	
			冬季	7.51	23.0	8.8	無色透明	－	
			春季	7.12	17.3	16.3	－	－	
	G28-35	芝山町菱田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-36	芝山町菱田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	8.06	23.3	14.2	無色透明	0.049	台地と低地の境界の湧水
			冬季	7.98	25.5	12.4	無色透明	0.039	
			春季	7.91	27.4	16.0	淡茶色透	0.025	

表 2.7.1-6(3)　湧水、表流水の状況（高谷川エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度 (ms/s)	水温 (℃)	色	流量 (m^3/s)	備考
湧水	G28-37	芝山町 菱田	夏季	7.27	17.5	18.1	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	6.78	17.8	14.7	無色透明	0.071	台地と低地の境界の湧水
			冬季	6.77	18.9	12.1	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			春季	7.24	19.3	14.9	淡茶色透	0.036	台地と低地の境界の湧水
	G28-38	芝山町 菱田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-39	芝山町 菱田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	7.02	14.1	16.1	－	－	
	G28-40	芝山町 菱田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-41	芝山町 菱田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-42	芝山町 香山新田	夏季	6.65	27.4	18.5	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	6.79	11.3	14.6	淡茶色透	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			冬季	6.44	23.6	13.2	－	－	
			春季	7.89	27.7	20.6	無色透明	－	
	G28-43	多古町 鍬田	夏季	6.19	22.9	18.8	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	5.99	21.0	15.8	無色透明	－	
			冬季	5.88	18.1	15.5	－	－	
			春季	5.96	18.3	16.2	－	－	
	G28-44	多古町 鍬田	夏季	6.65	22.8	21.1	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	6.22	19.5	17.3	無色透明	－	
			冬季	6.31	15.8	13.8	無色透明	0.315	台地と低地の境界の湧水
			春季	6.40	16.0	14.6	－	0.028	

表 2.7.1-6(4)　湧水、表流水の状況（高谷川エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度 (ms/s)	水温 (℃)	色	流量 (m^3/s)	備考
湧水	G28-45	多古町鍬田	夏季	7.39	33.8	22.7	淡茶色透	0.627	台地と低地の境界の湧水
			秋季	7.42	30.4	12.3	無色透明	1.038	
			冬季	7.47	30.8	8.1	無色透明	0.771	
			春季	7.39	30.2	16.3	無色透明	0.641	
	G28-46	多古町鍬田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(地形に沿って水路跡はあるが、乾燥している)
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-47	多古町鍬田	夏季	7.41	23.7	23.3	淡茶色透	0.034	台地と低地の境界の湧水
			秋季	7.58	22.0	11.8	無色透明	0.250	
			冬季	7.23	20.6	8.2	無色透明	0.283	
			春季	7.31	19.4	15.1	無色透明	0.096	
	G28-48	柴山町菱田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	7.31	24.4	14.6	無色透明	0.148	台地と低地の境界の湧水
			冬季	7.39	24.1	10.5	無色透明	0.600	
			春季	7.55	18.5	15.2	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
	G28-49	多古町鍬田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			秋季	7.37	19.8	14.8	無色透明	0.080	台地と低地の境界の湧水
			冬季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し
			春季	7.50	16.5	14.5	－	－	
	G28-63	芝山町香山新田	夏季	6.95	26.2	21.1	－	5.263	台地と低地の境界の湧水
			秋季	7.09	10.5	14.5	淡茶色透	4.444	
			冬季	6.92	21.2	12.2	無色透明	3.129	
			春季	7.18	21.9	22.5	無色透明	2.723	
	G28-64	芝山町菱田	夏季	7.29	25.3	17.5	無色透明	0.308	台地と低地の境界の湧水
			秋季	7.02	22.9	15.7	無色透明	0.258	
			冬季	6.96	22.2	14.5	無色透明	0.198	
			春季	7.27	22.1	16.3	無色透明	0.283	
	G28-68	芝山町大里	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	7.34	15.0	13.7	－	－	
			冬季	7.15	17.1	6.0	－	－	
			春季	－	－	－	－	－	

表 2.7.1-6(5)　湧水、表流水の状況（高谷川エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度 (ms/s)	水温 (℃)	色	流量 (m^3/s)	備考
湧水	G28-69	芝山町大里	夏季	7.11	24.6	23.7	淡茶色透	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	6.73	21.0	16.8	無色透明	0.142	台地と低地の境界の湧水(周辺は湿地広がる)
			冬季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-70	芝山町大里	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(谷筋に湿地)
			秋季	－	－	－	－	－	
			冬季	－	－	－	－	－	
			春季	－	－	－	－	－	
	G28-71	芝山町大里	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(僅かに湿る程度)
			秋季	7.39	19.6	15.6	無色透明	－	
			冬季	7.02	20.0	8.0	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			春季	6.91	20.0	16.5	淡茶色透	－	
	G28-72	芝山町大里	夏季	7.12	32.7	23.5	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	7.16	19.1	14.5	無色透明	－	
			冬季	7.78	19.6	12.3	－	－	
			春季	7.15	20.2	17.5	－	－	
	G28-73	芝山町大里	夏季	7.00	17.3	21.7	無色透明	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			秋季	7.84	16.1	15.6	無色透明	0.202	台地と低地の境界の湧水(周辺は湿地広がる)
			冬季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界からの滲み出し(周辺は湿地広がる)
			春季	7.09	18.9	16.8	無色透明	－	
表流水	S28-11	芝山町菱田	夏季	6.88	34.6	23.0	淡茶色透	18.880	台地と低地の境界における水路
			秋季	6.94	13.2	14.2	無色透明	20.580	
			冬季	7.25	28.1	11.7	無色透明	19.485	
			春季	7.14	25.5	18.1	無色透明	13.260	
	S28-12	芝山町大里	夏季	7.30	22.3	23.3	淡茶色透	29.670	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.24	20.1	12.9	無色透明	49.219	
			冬季	7.54	19.4	8.8	無色透明	41.650	
			春季	7.64	20.2	19.5	無色透明	45.045	

表 2.7.1-6(6)　湧水、表流水の状況（高谷川エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度（ms/s）	水温（℃）	色	流量（m^3/s）	備考
表流水	S28-14	芝山町岩山	夏季	7.37	27.9	27.1	淡茶色透	－	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.49	44.6	12.5	淡茶色透	0.750	
			冬季	7.31	52.3	6.2	無色透明	6.370	
			春季	7.71	39.4	18.7	無色透明	0.414	
	S28-15	芝山町菱田	夏季	7.19	21.9	24.4	淡茶色透	26.325	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.12	23.5	12.1	無色透明	9.900	
			冬季	7.32	23.2	7.4	無色透明	14.800	
			春季	7.35	49.7	18.9	無色透明	4.446	
	S28-16	芝山町菱田	夏季	7.39	23.1	21.9	－	1.208	台地と低地の境界における水路 空港敷地境界沿い
			秋季	7.66	21.7	11.6	無色透明	0.416	
			冬季	7.20	22.1	10.6	無色透明	0.600	
			春季	7.32	23.8	17.0	無色透明	1.350	
	S28-17	芝山町菱田	夏季	6.93	36.9	20.9	淡茶色透	17.025	周辺からの排水あり
			秋季	7.30	34.6	12.3	無色透明	11.280	
			冬季	7.16	36.8	7.8	無色透明	5.519	
			春季	7.06	34.3	18.8	無色透明	7.650	
	S28-18	芝山町菱田	夏季	7.43	15.8	21.0	淡茶色透	0.659	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.51	15.4	12.1	無色透明	0.230	
			冬季	7.30	18.4	7.8	無色透明	0.537	
			春季	7.53	18.8	19.1	無色透明	1.199	
	S28-19	芝山町菱田	夏季	7.59	20.7	21.4	－	13.983	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.89	22.4	12.0	無色透明	40.320	
			冬季	7.82	22.7	9.5	無色透明	17.404	
			春季	7.75	14.6	17.9	無色透明	16.231	
	S28-20	多古町鍬田	夏季	6.95	23.1	22.8	淡茶色透	10.692	台地と低地の境界における水路
			秋季	6.72	22.1	12.7	無色透明	7.500	
			冬季	6.82	21.6	8.4	無色透明	9.130	
			春季	7.04	21.2	17.2	無色透明	9.630	
	S28-21	多古町鍬田	夏季	7.40	26.8	22.5	淡茶色透	41.650	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.22	24.8	13.1	無色透明	38.850	
			冬季	7.39	25.1	9.8	茶褐色濁	26.000	
			春季	7.34	24.5	18.1	無色透明	24.750	

表 2.7.1-6(7)　湧水、表流水の状況（高谷川エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度（ms/s）	水温（℃）	色	流量（m^3/s）	備考
表流水	S28-22	多古町鍬田	夏季	7.47	23.8	21.6	淡茶色透	39.100	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.29	11.1	13.7	無色透明	30.938	
			冬季	7.36	22.4	11.0	無色透明	30.000	
			春季	7.30	20.2	17.2	無色透明	17.438	
	S28-23	多古町鍬田	夏季	7.07	36.0	22.2	淡茶色透	7.474	台地と低地の境界における水路
			秋季	6.95	15.6	14.1	無色透明	5.670	
			冬季	6.65	35.6	9.7	無色透明	4.800	台地と低地の境界における水路 上流側で解体工事が行われていた
			春季	6.96	28.4	17.0	無色透明	5.063	台地と低地の境界における水路
	S28-24	多古町鍬田	夏季	7.49	22.7	23.5	淡茶色透	0.756	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.38	22.0	11.4	無色透明	0.845	
			冬季	7.31	21.6	8.6	無色透明	1.147	
			春季	7.34	20.3	16.3	無色透明	0.975	
	S28-25	芝山町菱田	夏季	－	－	－	－	－	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.31	23.0	12.6	無色透明	3.833	
			冬季	7.22	23.2	8.9	無色透明	1.328	
			春季	7.42	22.7	15.7	無色透明	1.050	
	S28-26	芝山町菱田	夏季	7.41	19.6	21.5	無色透明	2.520	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.30	17.3	12.0	無色透明	1.890	
			冬季	7.18	17.4	6.8	無色透明	2.295	
			春季	7.33	18.0	17.9	淡茶色透	1.463	
	S28-37	芝山町大里	夏季	7.61	29.5	21.7	無色透明	0.919	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.58	24.9	15.7	無色透明	3.307	
			冬季	7.33	28.0	11.7	無色透明	2.580	
			春季	7.69	21.5	15.1	無色透明	0.625	
	S28-38	芝山町大里	夏季	7.00	22.7	22.3	無色透明	－	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.60	15.5	15.7	無色透明	－	
			冬季	7.09	17.3	8.5	淡茶色透	0.392	
			春季	7.26	15.1	15.3	無色透明	0.095	

表 2.7.1-6(8)　湧水、表流水の状況（高谷川エリア）

	地点 No.	地区名	季節	pH	電気伝導度（ms/s）	水温（℃）	色	流量（m^3/s）	備考
	S28-39	芝山町大里	夏季	7.34	129.3	27.6	無色透明	9.940	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.61	114.5	21.8	無色透明	21.189	
			冬季	7.58	16.8	16.5	無色透明	13.309	
			春季	7.83	143.1	24.5	無色透明	11.220	
	S28-40	芝山町大里	夏季	7.26	25.6	23.4	無色透明	－	台地と低地の境界における水路
			秋季	7.16	20.4	14.8	無色透明	5.294	
			冬季	7.47	17.7	5.0	淡茶色透	5.778	
			春季	7.25	27.0	16.5	無色透明	0.360	

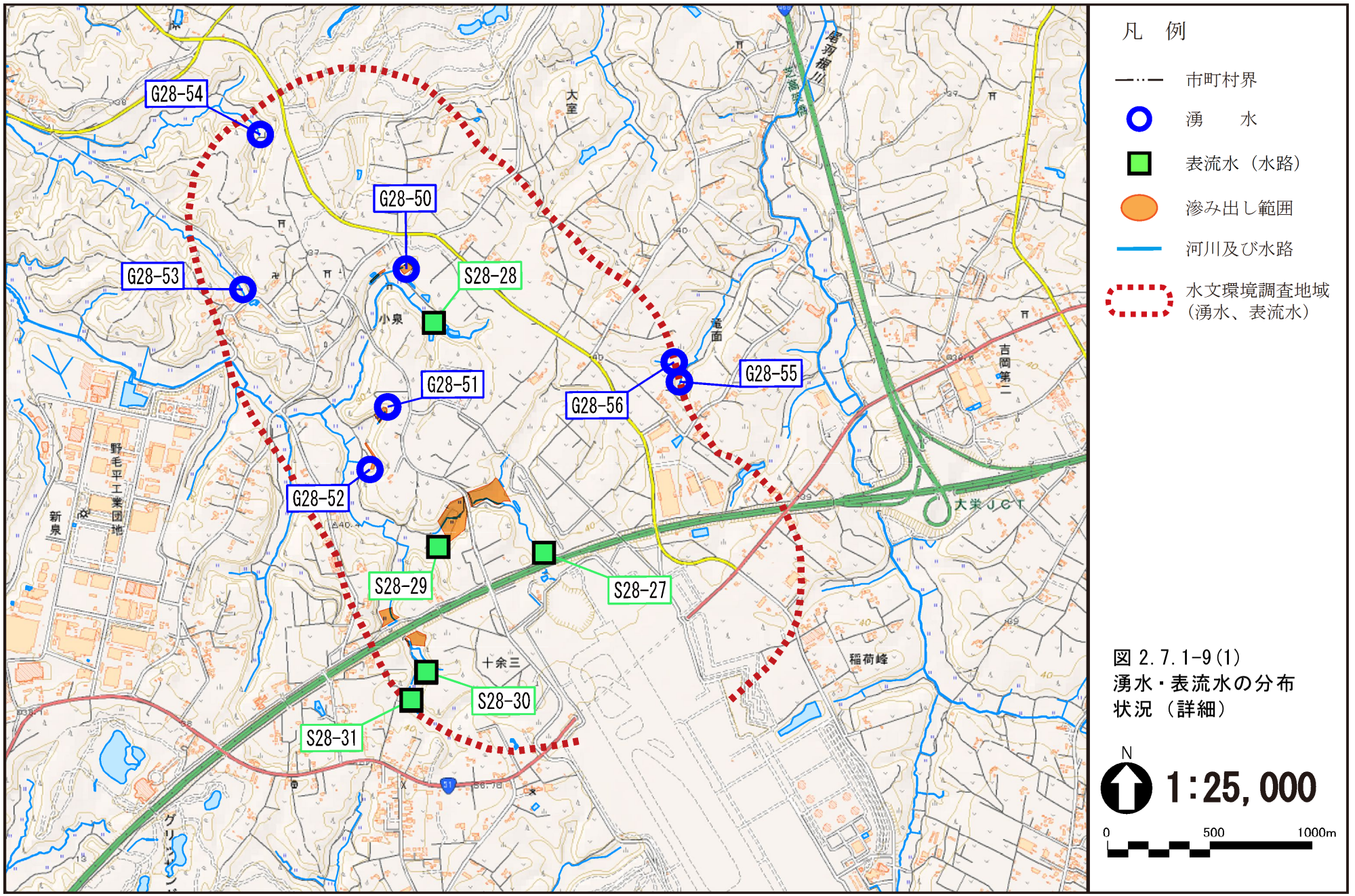


図 2.7.1-9(1)
湧水・表流水の分布状況（詳細）

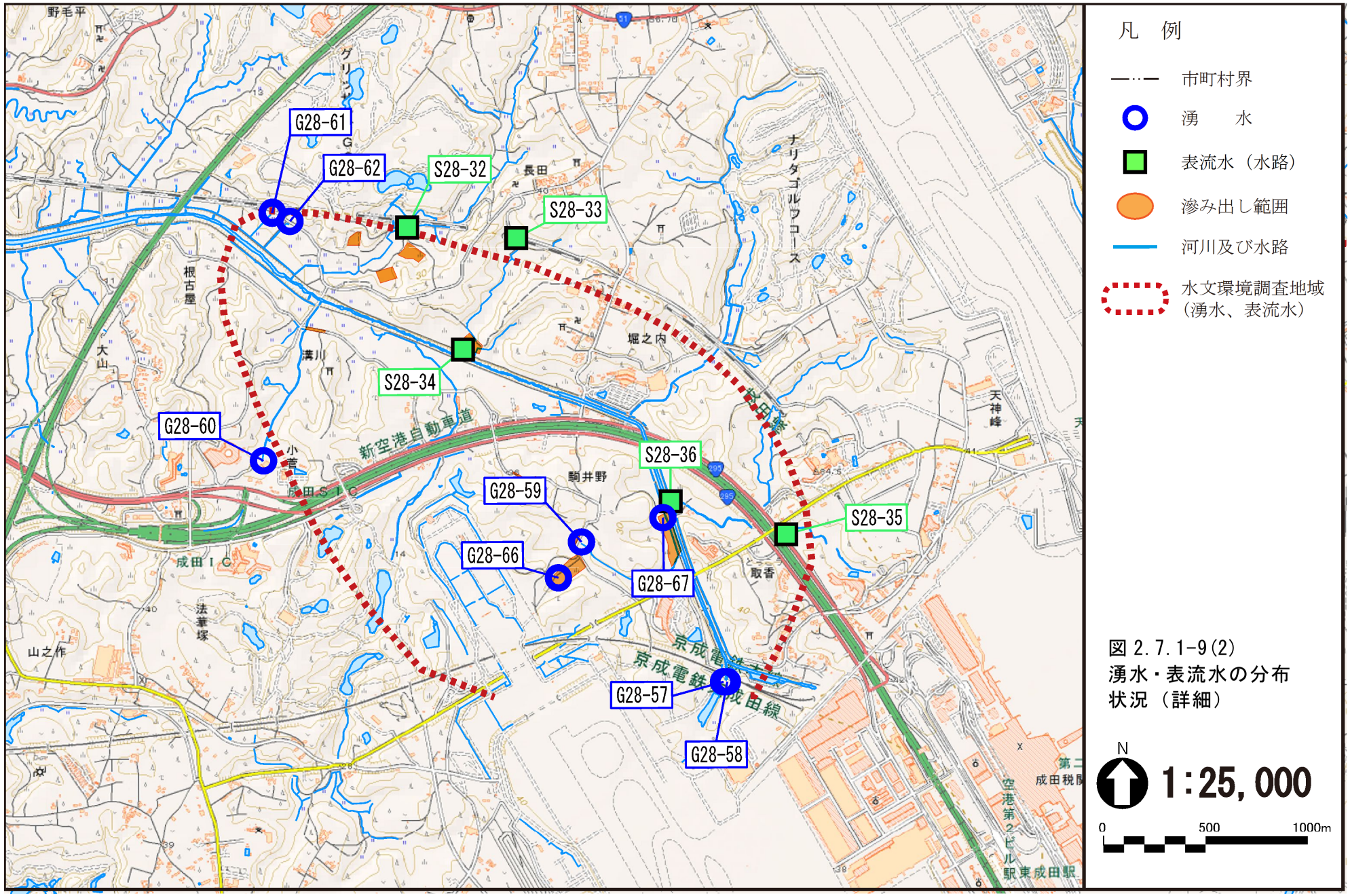


図 2.7.1-9(2)
湧水・表流水の分布
状況（詳細）

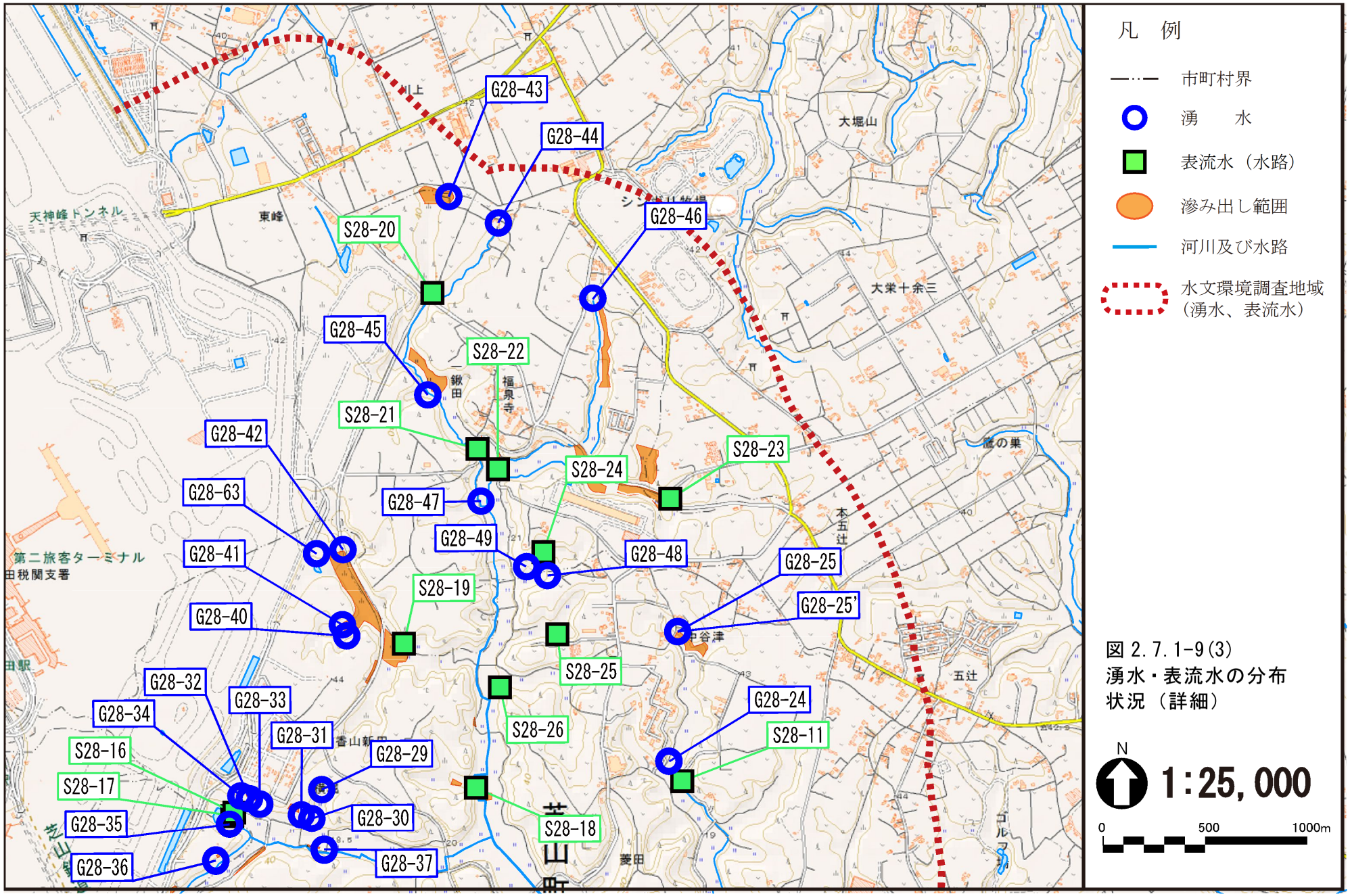


図 2.7.1-9(3)
湧水・表流水の分布
状況（詳細）

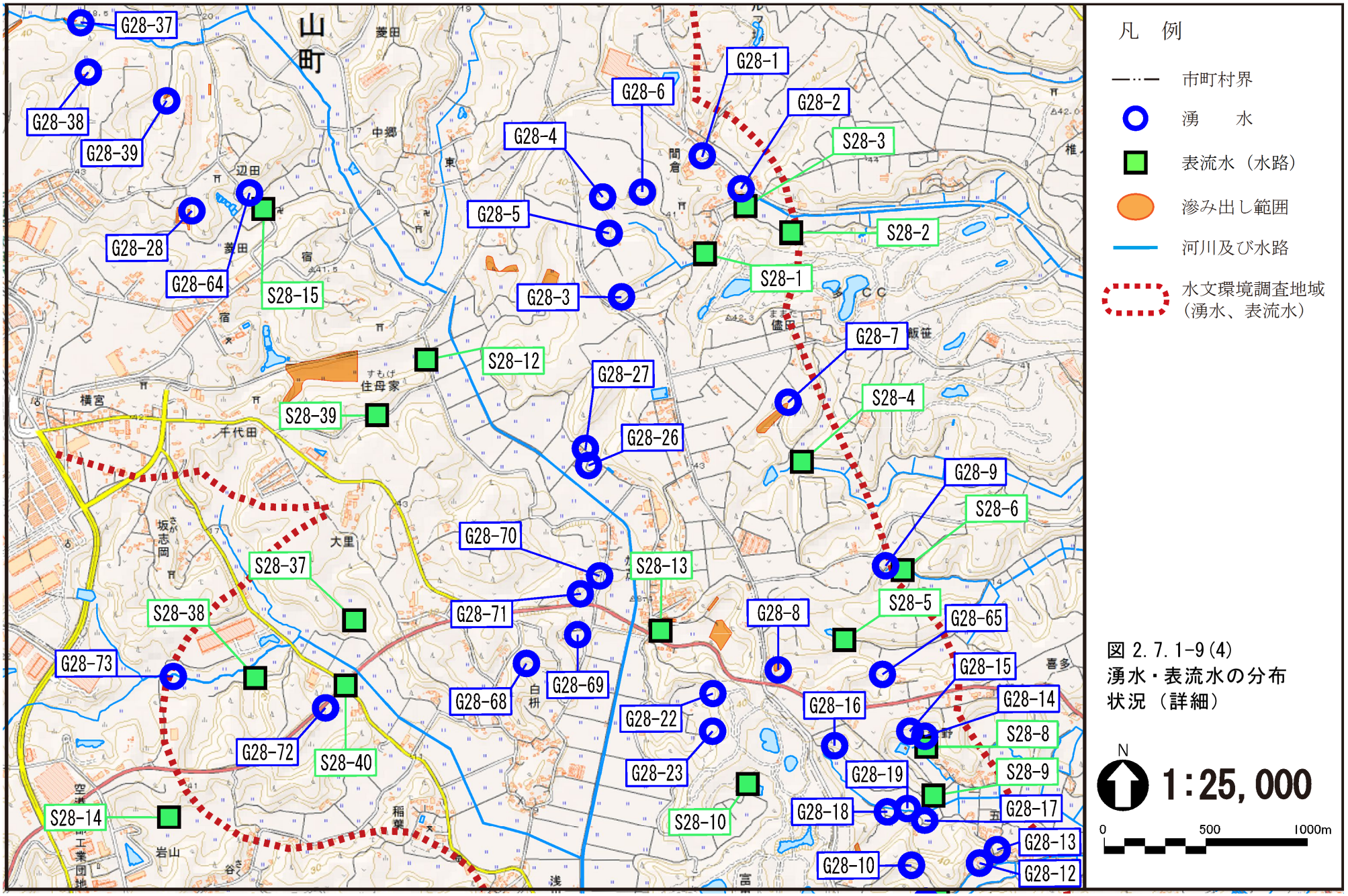


図 2.7.1-9(4)
湧水・表流水の分布
状況（詳細）

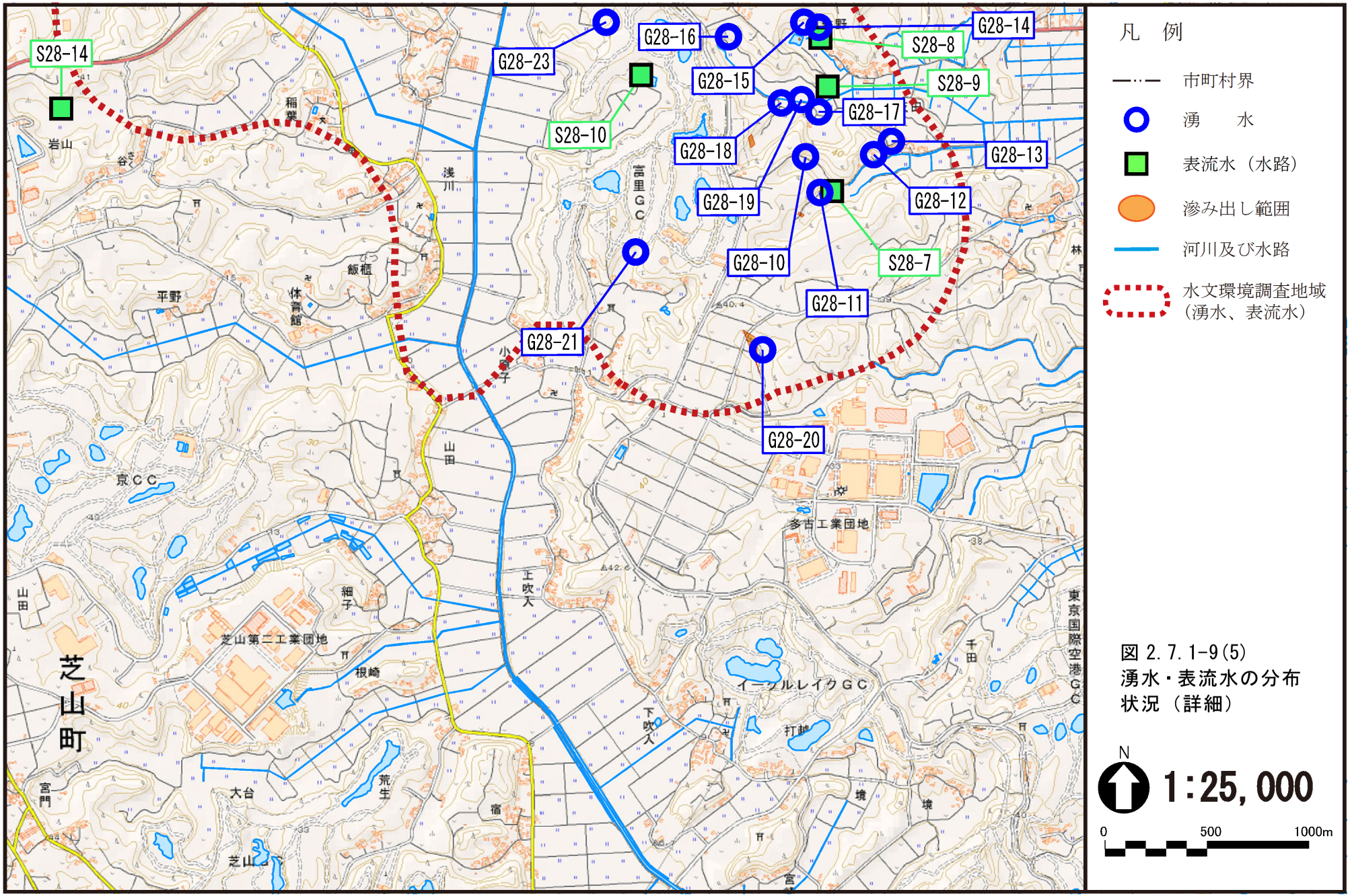
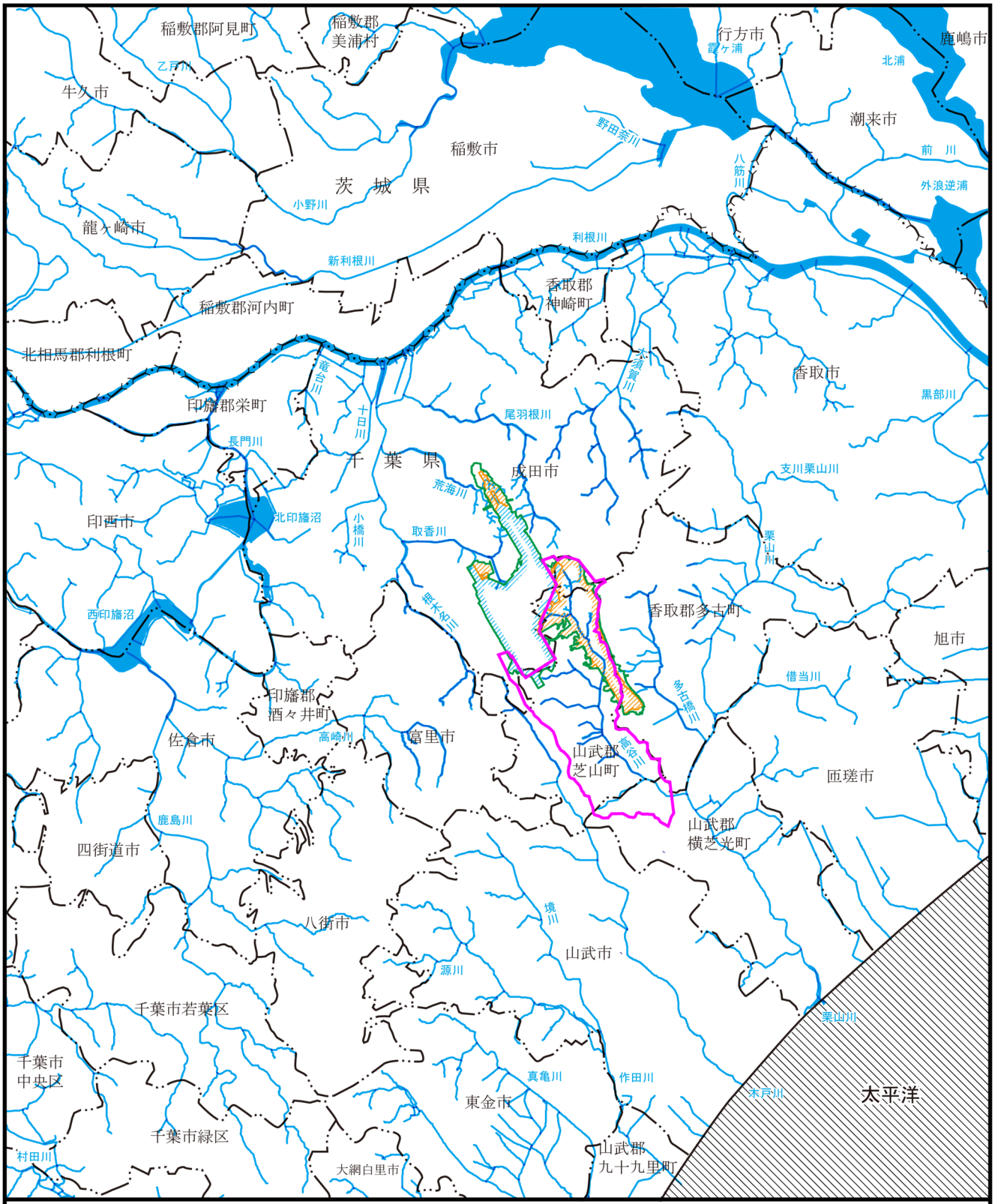


図 2.7.1-9(5)
湧水・表流水の分布状況（詳細）

4) 水収支の状況

水収支は、C滑走路の造成等の施工範囲を含む高谷川流域を対象とした。高谷川流域は、図 2.7.1-10 に示すとおりである。



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 県　界
- 市町村界
- 河川等・湖沼
- 高谷川流域

図2.7.1-10　高谷川流域

N

1:250,000

0　5　10km

資料：「国土数値情報河川データ(GIS)」（国土交通省）

2.7.2. 予測条件

地質のモデル化は、地質調査結果や既存資料等をもとに、水理定数（透水係数及び有効間隙率）を設定した。

(1) 地質調査結果

地質調査では、主に下総層群の砂質土を対象とした現地透水試験を実施しており、その結果は表 2.7.2-1 に示すとおりである。また、クレーガー式による透水係数は、各ボーリング調査地点で採取した試料の 20%粒径 D20 から透水係数の概略値を表 2.7.2-2 のとおり推定した。

表 2.7.2-1　現地透水試験による透水係数

調査地点	試験番号	深度（GL-m）	土質	現場透水試験による透水係数（m/s）
A1	K1-1	5.00-8.00	細砂	7.78×10^{-6}
A2	K2-1	13.50-17.00	細砂	4.32×10^{-6}
A3	K3-1	18.90-22.00	砂	4.19×10^{-8}
A4	K4-1	16.00-22.00	シルト混じり細砂	8.93×10^{-8}
	K4-2	17.45-18.45	シルト混じり細砂	3.23×10^{-6}
A5	K5-1	21.00-22.00	砂混じりシルト	2.93×10^{-6}
A6	K6-1	3.00-6.00	砂質シルト	7.03×10^{-7}
	K6-2	7.00-9.00	貝殻混じりシルト質細砂	2.25×10^{-6}
A7	K7-1	30.00-35.00	細砂	1.71×10^{-4}
A8	K8-1	2.00-3.54	シルト混じり細砂	1.33×10^{-5}

表 2.7.2-2　クレーガー式※による透水係数

調査地点	試験番号	試料番号	D20（mm）	クレーガーによる透水係数（m/s）
A1	K1-1	1-2	0.2168	8.90×10^{-5}～1.40×10^{-4}
A2	K2-1	2-4	0.1832	6.85×10^{-5}～8.90×10^{-5}
A3	K3-1	3-5	0.0273	4.00×10^{-7}～8.50×10^{-7}
A4	K4-1	4-3	0.1019	1.75×10^{-5}～2.60×10^{-5}
		4-4	0.0081	3.00×10^{-8}～1.05×10^{-7}
		4-5	0.1771	5.10×10^{-5}～6.85×10^{-5}
A5	K5-1	5-2	0.1109	1.75×10^{-5}～2.60×10^{-5}
A6	K6-1	6-1	0.0327	8.50×10^{-7}～1.75×10^{-6}
A7	K7-1	7-5	0.1168	1.75×10^{-5}～2.60×10^{-5}
A8	K8-1	8-2	0.1284	2.60×10^{-5}～3.80×10^{-5}

資料：Creager,W.P.,Justin,J.D.,and Hinds,J.:Engineering forDams,Vol.Ⅲ,Earth,Rock-fill,Steel and Timber dams,JohnWiley & Sons,Inc.,N.Y.,pp.645～649,1945.

:「砂礫地盤における透水係数の評価」,乾　一幸

以上より、下総層群の砂質土の透水係数は、図 2.7.2-1 のとおり、地点によってバラつきはあるが、概ね 10^{-4}～10^{-6}m/s の範囲の値を示した。

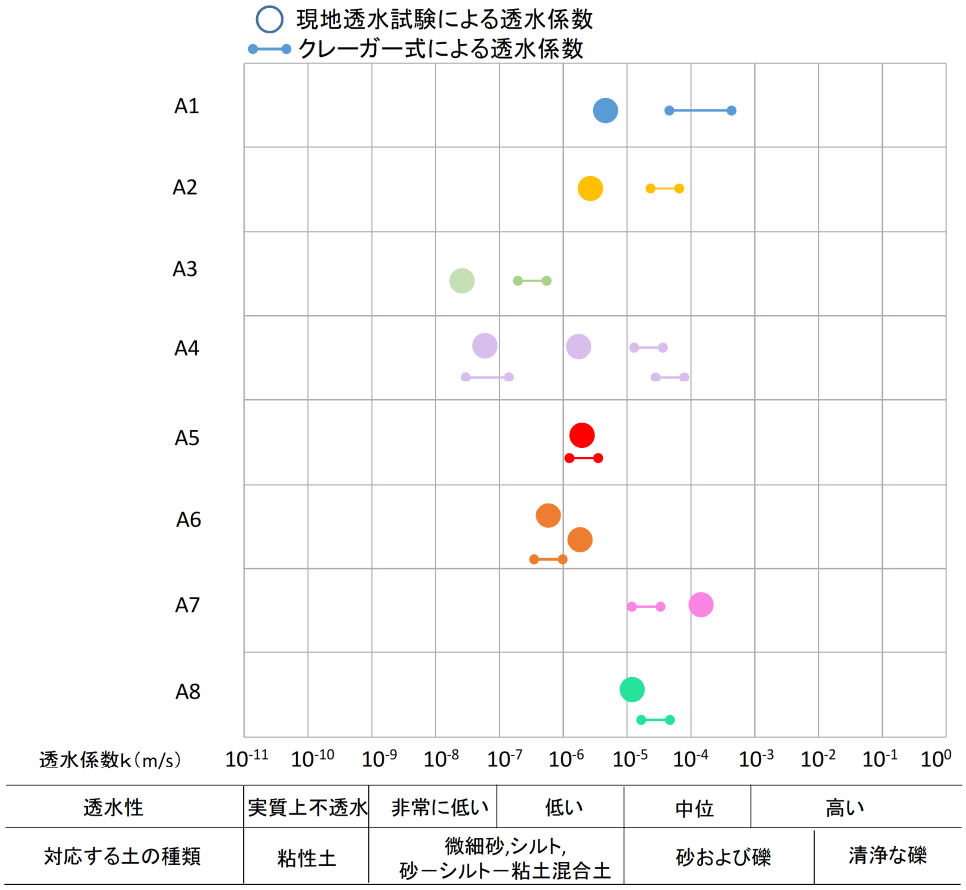


図 2.7.2-1　現地透水試験とクレーガー式による透水係数との比較

(2) 既存資料

関東ローム層及び常総粘土層の透水係数は、表 2.7.2-3～表 2.7.2-4 のとおり、既存資料を参考に設定した。

表 2.7.2-3　既存資料による透水係数（関東ローム層）

透水係数（m/s）	地層	出典
1.0×10^{-6}～1.0×10^{-4}	関東ローム層	※1
1.0×10^{-5}～1.0×10^{-4}	関東ローム層	※2
1.0×10^{-5}	関東ローム層（鶴見川流域：川崎市）	※3
2.1×10^{-5}	関東ローム層（鶴見川流域：町田市）	
2.5×10^{-5}	関東ローム、上総層	
2.0×10^{-5}～4.0×10^{-5}	関東ローム層	
1.5×10^{-5}	武蔵野ローム	
9.45×10^{-6}	立川ローム	
1.0×10^{-5}	関東ローム層（新河岸流域）	※4

※1 「関東ロームの土工　－その土質と設計・施工－」,昭和 48 年（高速道路調査会編）
※2 「千葉県における宅地開発等に伴う雨水排水・貯留浸透計画策定の手引の解説」
,平成 18 年 9 月（千葉県県土整備局）
※3 「増強改訂　雨水浸透施設技術指針[案]　調査・計画編」
,平成 18 年 9 月（社団法人　雨水貯留浸透技術協会　編）
※4 「雨水浸透施設の整備促進に関する手引き（案）」, 平成 22 年 4 月
（国土交通省　都市・地域整備局　下水道部国土交通省　河川局　治水課）

表 2.7.2-4　既存資料による透水係数（常総粘土層）

透水係数（m/s）	地層	出典
1.0×10^{-11}～1.0×10^{-8}	常総粘土層	※5
1.39×10^{-8}	常総粘土層	※6

※5 「北総台地における常総粘土層の深度分布に関する研究」（千葉県環境研究センター　地質環境研究室）
※6 「筑波台地における常総粘土層の水文学的物理特性」（1991 年,地理学評論,安原,丸井,布施谷,石井）

2.7.3. 予測結果

(1) 現況再現解析

造成等の施工及び飛行場の存在による水文環境（地下水位、周辺河川の流量及び湧水量並びに水収支）の予測は、三次元水循環解析モデルを用いた。現況再現においては、現況再現解析結果と現地調査の観測結果の比較によりモデルの再現性を検証した。

河川流量及び地下水位の現況再現解析結果と現地調査の観測結果の比較結果は、図 2.7.3-1 に示すとおりであり、ともに決定係数（R^2）は 0.9 程度と高い。このことから、三次元水循環解析モデルは、現況の河川流量及び地下水位を概ね再現できたと評価した。

対象事業実施区域及びその周囲における現況再現解析結果は図 2.7.3-2、予測結果は図 2.7.3-3 に示すとおりであり、ほとんど変化が見られなかった。

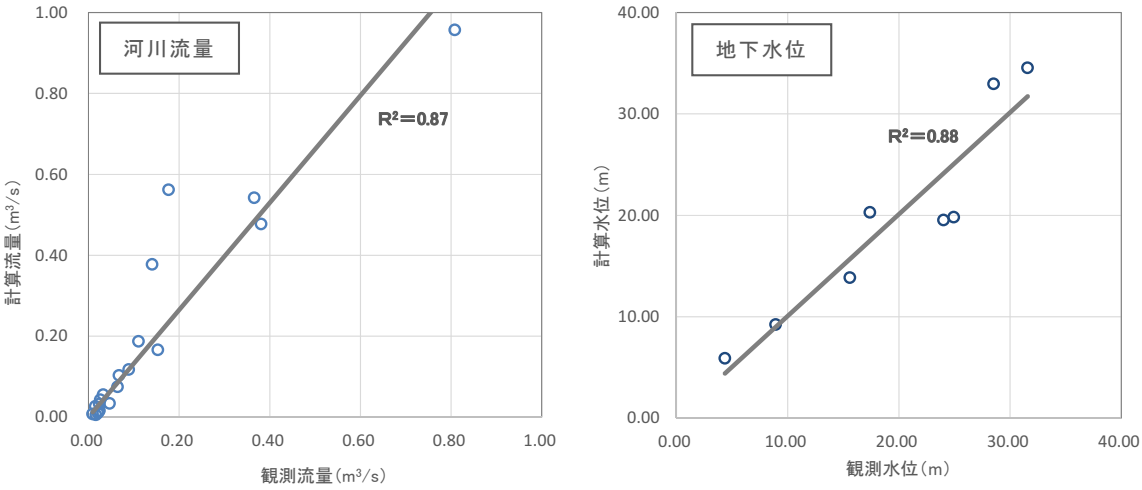
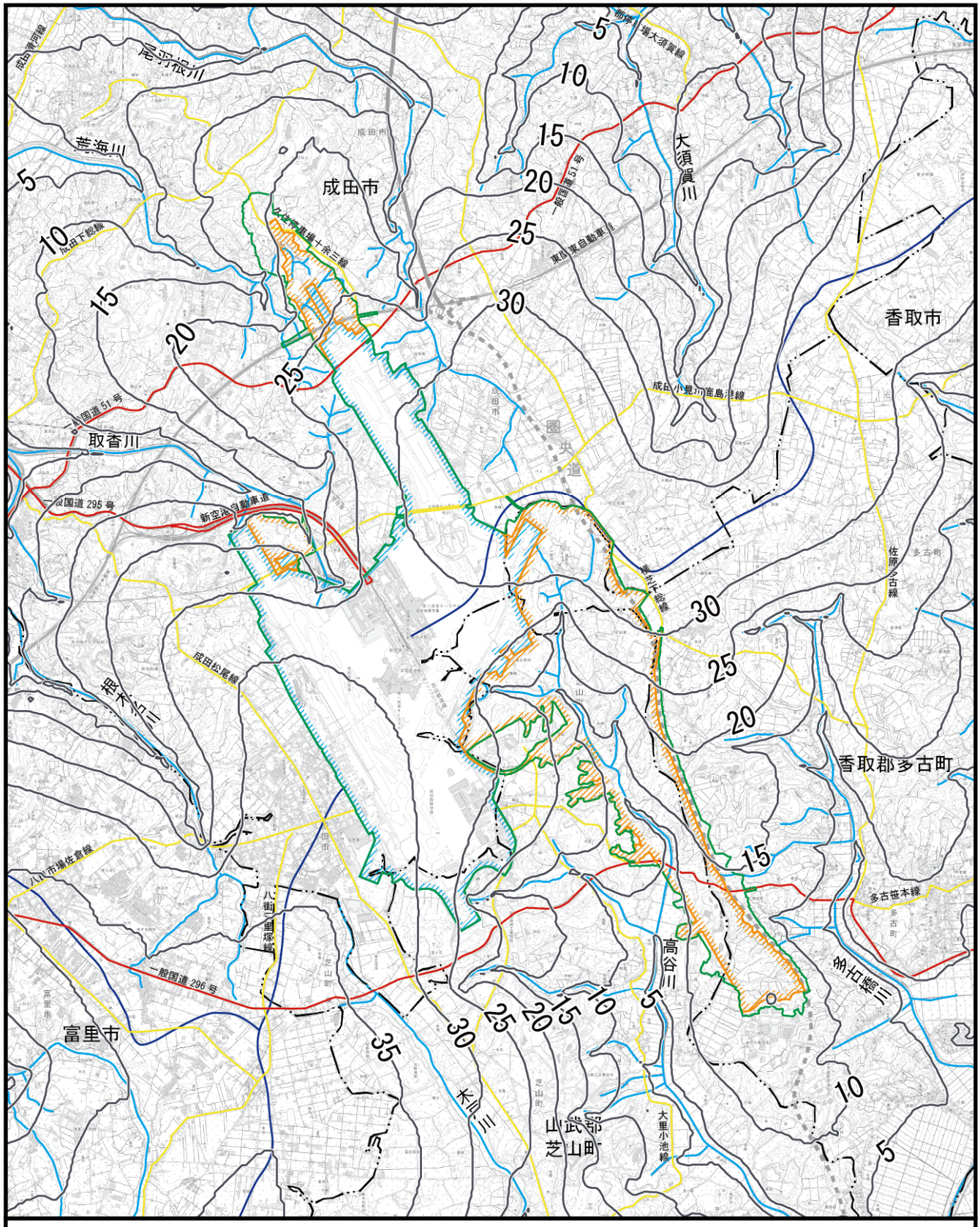


図 2.7.3-1　観測値と計算値の比較結果（左：河川流量、右：地下水位）



凡　例

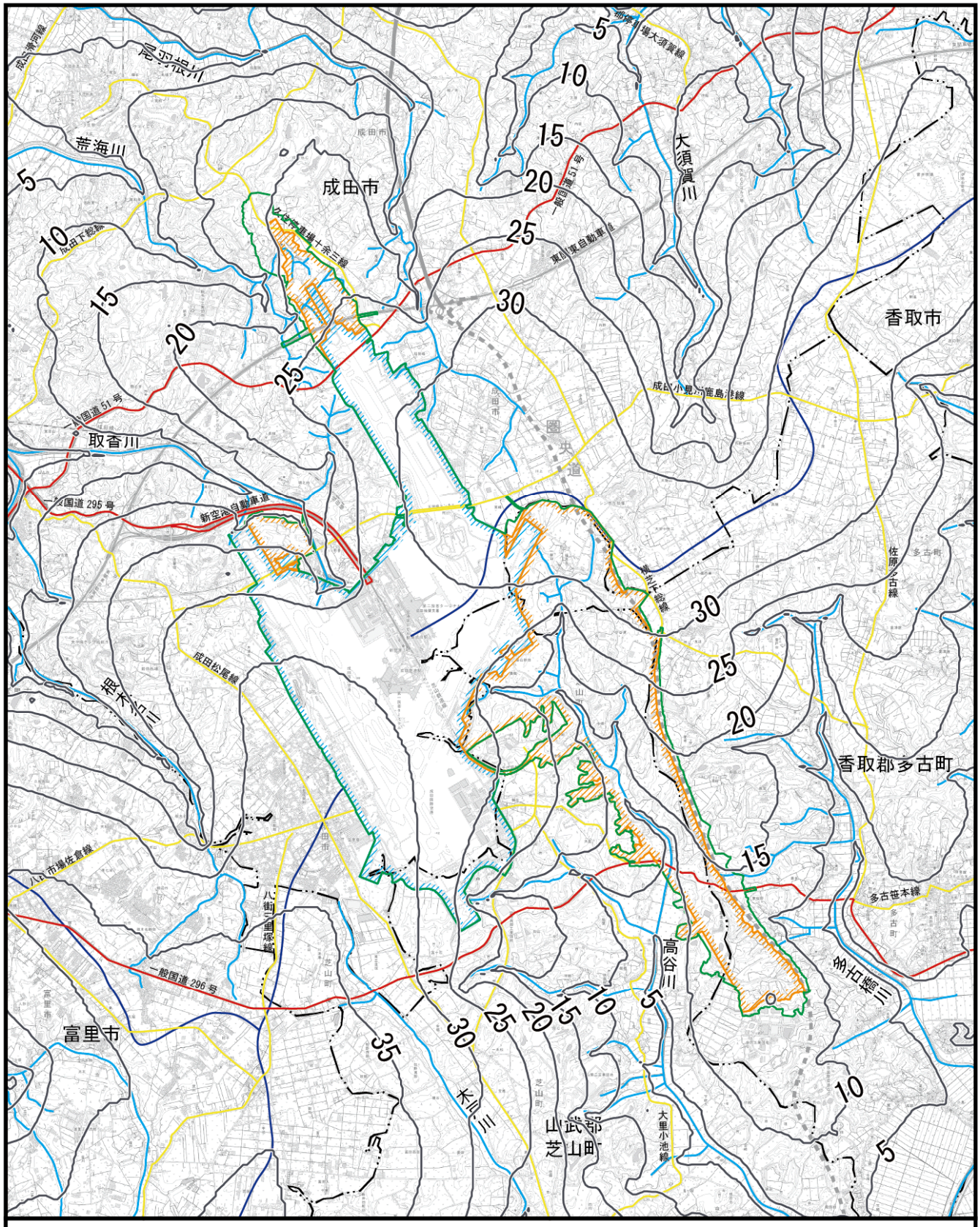
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 市町村界
- 河川等
- 分水界
- 地下水位（m）

N

1:75,000

0　1　2km

図2.7.3-2　地下水位等高線図(現況)



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 市町村界
- 河川等
- 分水界
- 地下水位（m）

N

1:75,000

0　1　2km

図2.7.3-3　地下水位等高線図（予測）

(2) 大雨時の地下水位

過去 10 ヵ年（2008 年 11 月～2018 年 9 月）及び直近 1 ヵ年（2017 年 5 月～2018 年 8 月）の現地調査における大雨時の地下水位は、図 2.7.3-4～図 2.7.3-5 に示すとおりである。各観測地点の地下水位上昇量は観測期間の平均水位から最大 0.7m 程度であった。

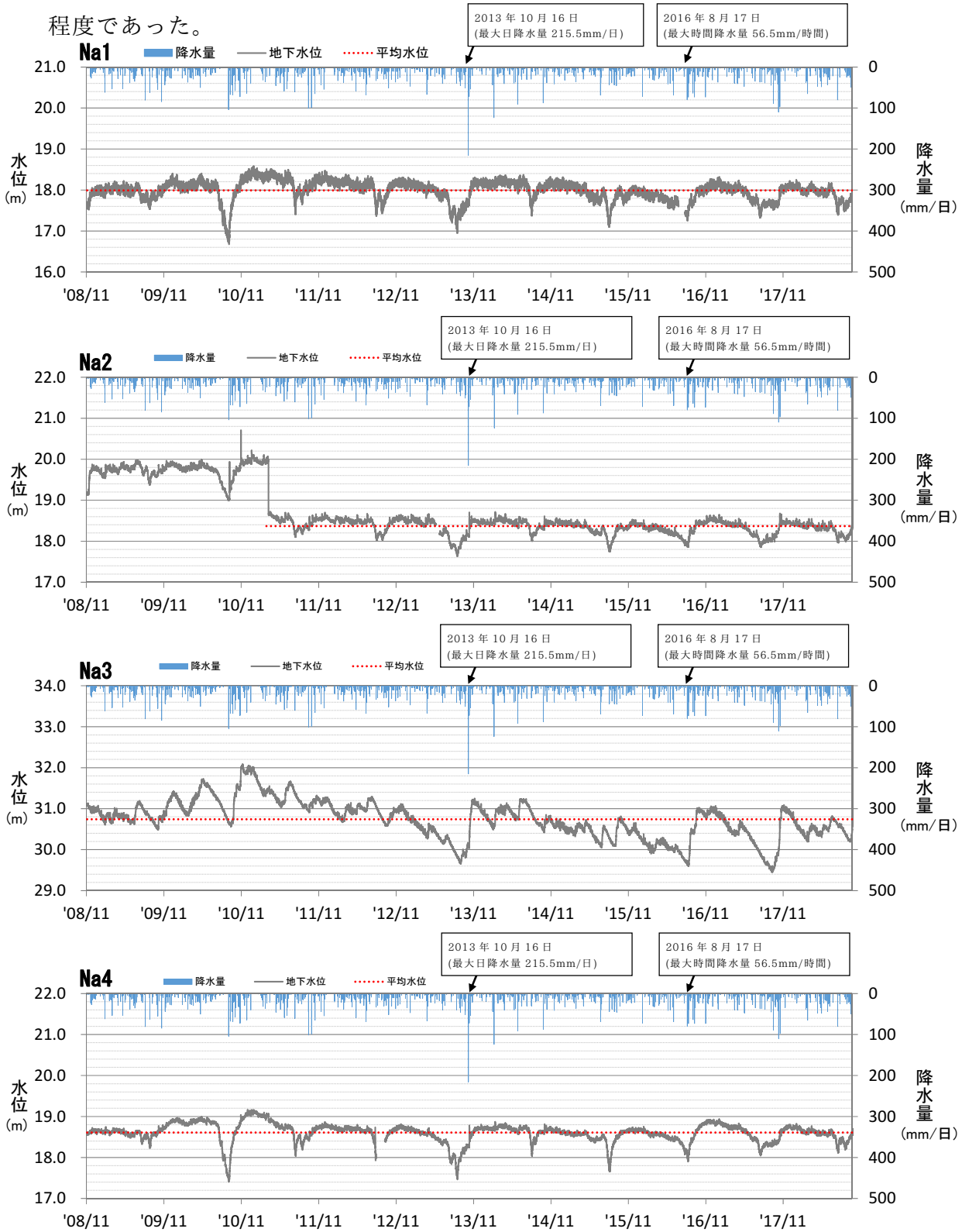


図 2.7.3-4(1)　過去 10 ヵ年の現地調査における大雨時の地下水位

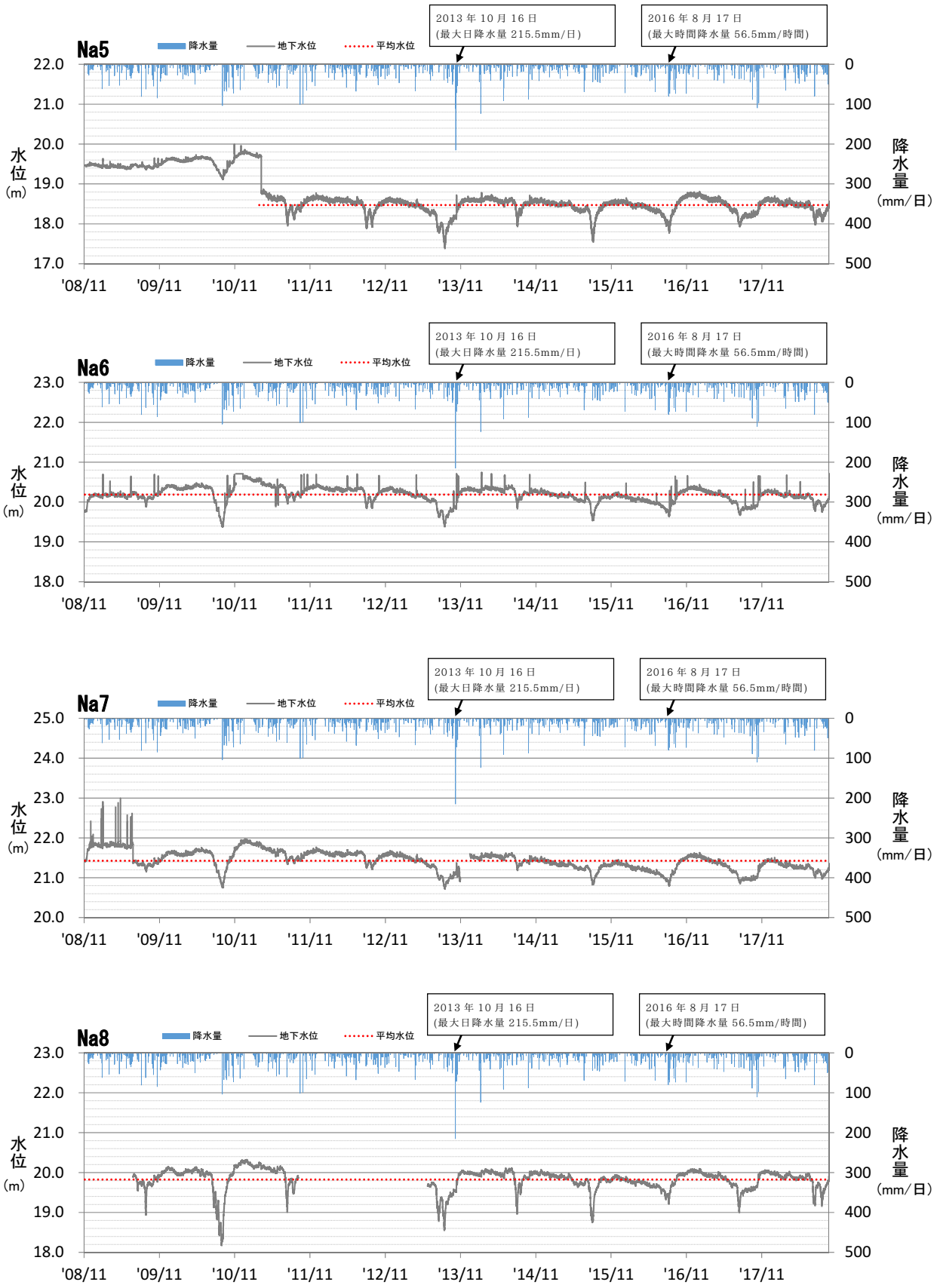


図 2.7.3-4(2)　過去 10 カ年の現地調査における大雨時の地下水位

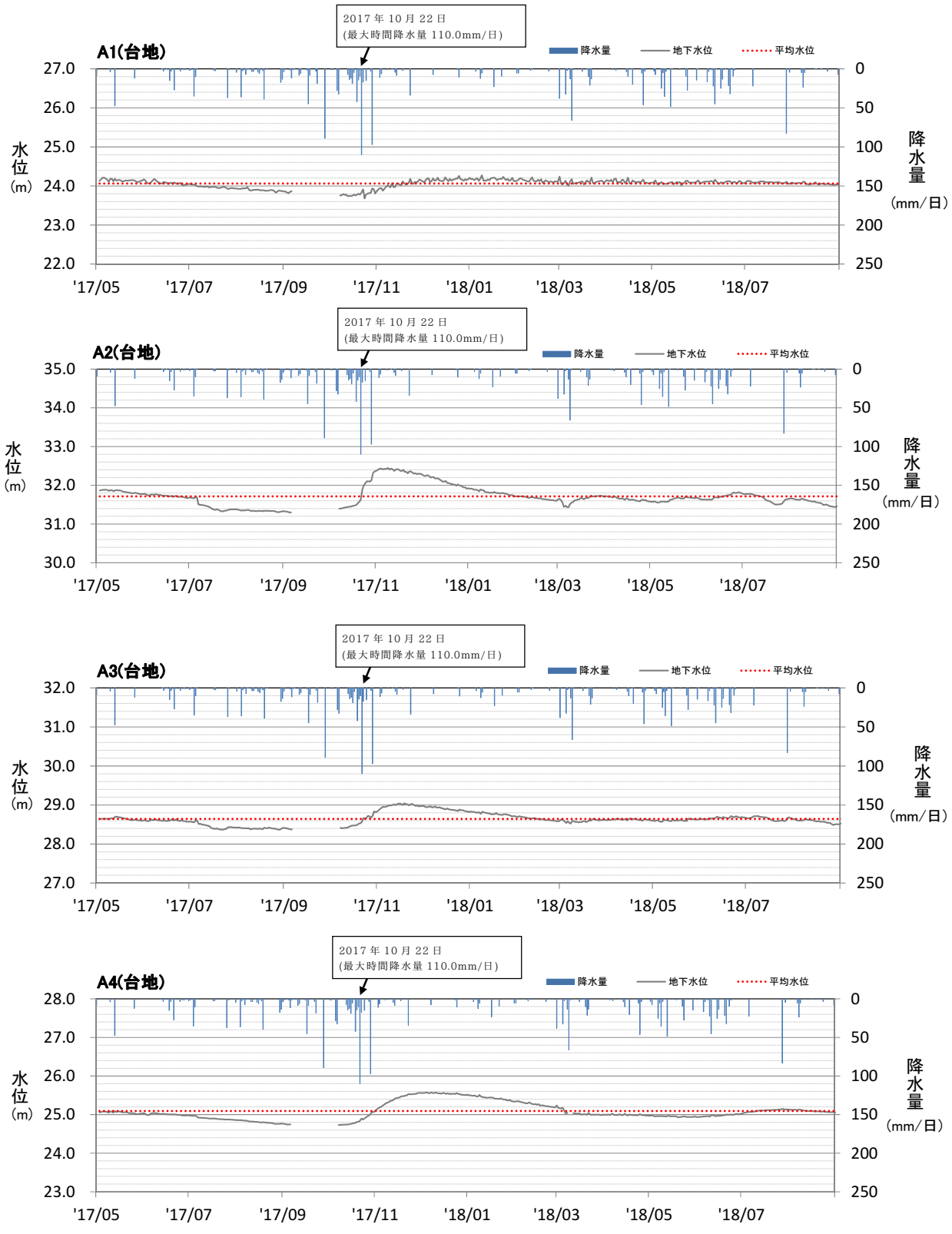


図 2.7.3-5(1)　直近 1 ヵ年の現地調査における大雨時の地下水位

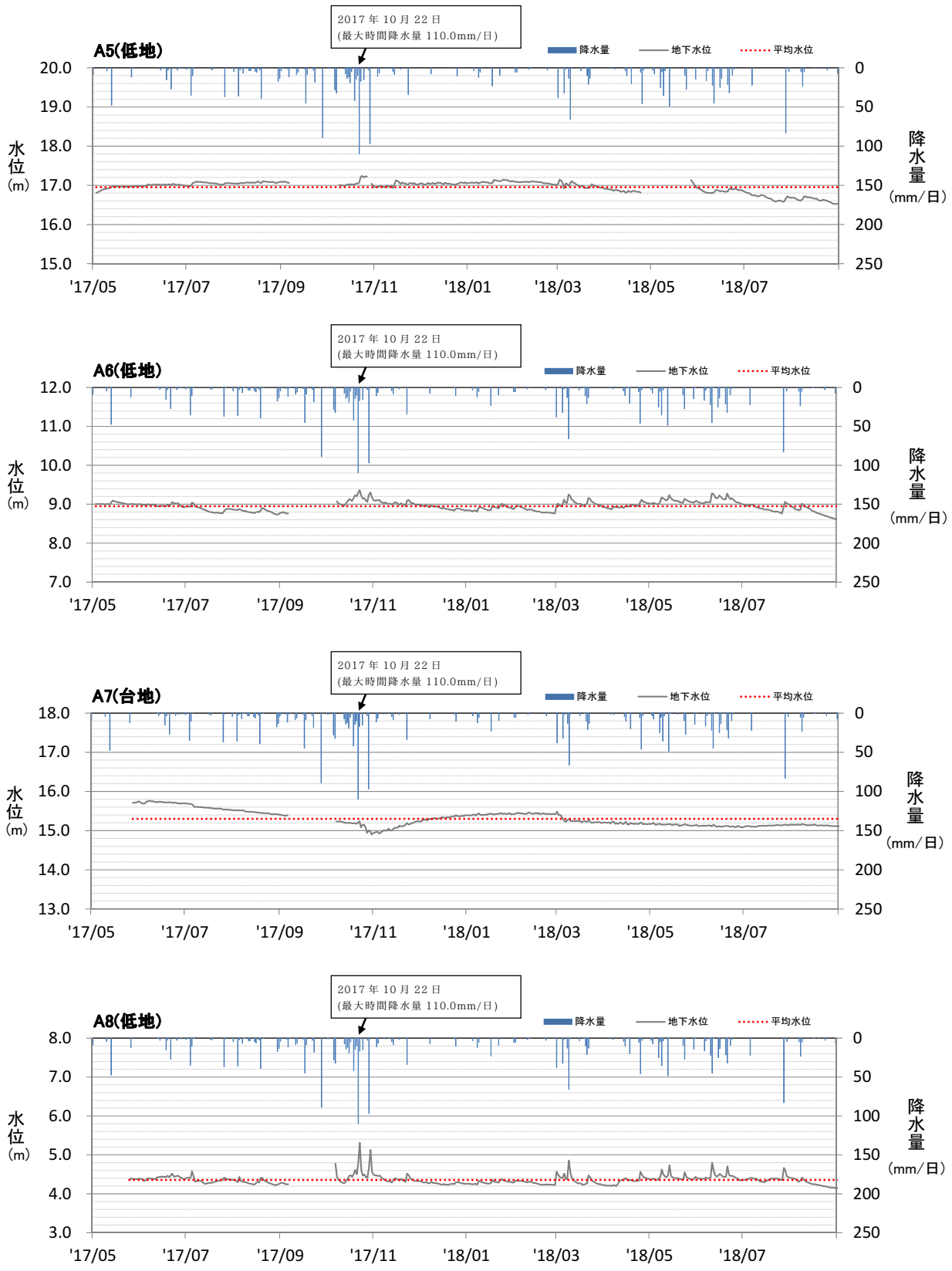


図 2.7.3-5(2)　直近 1 ヵ年の現地調査における大雨時の地下水位