成田空港の更なる機能強化

環　境　影　響　評　価　書

参　考　資　料

（図面集）

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）

図　面　一　覧

動物

1)　B2：滑走路周辺の確認状況（バードストライク調査）

図 2.8.1-1　バードストライク調査　確認位置図（ウズラ）.....図面(動)-1
図 2.8.1-2　バードストライク調査　確認位置図（キジ）.....図面(動)-2
図 2.8.1-3　バードストライク調査　確認位置図（オシドリ）.....図面(動)-3
図 2.8.1-4　バードストライク調査　確認位置図（ヨシガモ）.....図面(動)-4
図 2.8.1-5　バードストライク調査　確認位置図（マガモ）.....図面(動)-5
図 2.8.1-6　バードストライク調査　確認位置図（カルガモ）.....図面(動)-6
図 2.8.1-7　バードストライク調査　確認位置図（カモ科の一種）.....図面(動)-7
図 2.8.1-8　バードストライク調査　確認位置図（カイツブリ）.....図面(動)-8
図 2.8.1-9　バードストライク調査　確認位置図（キジバト）.....図面(動)-9
図 2.8.1-10　バードストライク調査　確認位置図（ハト科の一種）.....図面(動)-10
図 2.8.1-11　バードストライク調査　確認位置図（カワウ）.....図面(動)-11
図 2.8.1-12　バードストライク調査　確認位置図（ウ科の一種）.....図面(動)-12
図 2.8.1-13　バードストライク調査　確認位置図（ゴイサギ）.....図面(動)-13
図 2.8.1-14　バードストライク調査　確認位置図（ササゴイ）.....図面(動)-14
図 2.8.1-15　バードストライク調査　確認位置図（アオサギ）.....図面(動)-15
図 2.8.1-16　バードストライク調査　確認位置図（ダイサギ）.....図面(動)-16
図 2.8.1-17　バードストライク調査　確認位置図（チュウサギ）.....図面(動)-17
図 2.8.1-18　バードストライク調査　確認位置図（サギ科の一種）.....図面(動)-18
図 2.8.1-19　バードストライク調査　確認位置図（オオバン）.....図面(動)-19
図 2.8.1-20　バードストライク調査　確認位置図（ホトトギス）.....図面(動)-20
図 2.8.1-21　バードストライク調査　確認位置図（コチドリ）.....図面(動)-21
図 2.8.1-22　バードストライク調査　確認位置図（チドリ科の一種）.....図面(動)-22
図 2.8.1-23　バードストライク調査　確認位置図（キアシシギ）.....図面(動)-23
図 2.8.1-24　バードストライク調査　確認位置図（シギ科の一種）.....図面(動)-24
図 2.8.1-25　バードストライク調査　確認位置図（トビ）.....図面(動)-25
図 2.8.1-26　バードストライク調査　確認位置図（オオタカ）.....図面(動)-26
図 2.8.1-27　バードストライク調査　確認位置図（サシバ）.....図面(動)-27
図 2.8.1-28　バードストライク調査　確認位置図（ノスリ）.....図面(動)-28
図 2.8.1-29　バードストライク調査　確認位置図（フクロウ）.....図面(動)-29
図 2.8.1-30　バードストライク調査　確認位置図（チョウゲンボウ）.....図面(動)-30
図 2.8.1-31　バードストライク調査　確認位置図（ハヤブサ）.....図面(動)-31
図 2.8.1-32　バードストライク調査　確認位置図（モズ）.....図面(動)-32
図 2.8.1-33　バードストライク調査　確認位置図（ハシボソガラス）.....図面(動)-33
図 2.8.1-34　バードストライク調査　確認位置図（ハシブトガラス）.....図面(動)-34
図 2.8.1-35　バードストライク調査　確認位置図（カラス科の一種）.....図面(動)-35
図 2.8.1-36　バードストライク調査　確認位置図（ヤマガラ）.....図面(動)-36
図 2.8.1-37　バードストライク調査　確認位置図（ヒバリ）.....図面(動)-37
図 2.8.1-38　バードストライク調査　確認位置図（ツバメ）.....図面(動)-38
図 2.8.1-39　バードストライク調査　確認位置図（ヒヨドリ）.....図面(動)-39
図 2.8.1-40　バードストライク調査　確認位置図（ウグイス）.....図面(動)-40
図 2.8.1-41　バードストライク調査　確認位置図（エナガ）.....図面(動)-41
図 2.8.1-42　バードストライク調査　確認位置図（メジロ）.....図面(動)-42
図 2.8.1-43　バードストライク調査　確認位置図（セッカ）.....図面(動)-43
図 2.8.1-44　バードストライク調査　確認位置図（ムクドリ）.....図面(動)-44
図 2.8.1-45　バードストライク調査　確認位置図（シロハラ）.....図面(動)-45
図 2.8.1-46　バードストライク調査　確認位置図（ツグミ）.....図面(動)-46
図 2.8.1-47　バードストライク調査　確認位置図（ヒタキ科の一種）.....図面(動)-47
図 2.8.1-48　バードストライク調査　確認位置図（スズメ）.....図面(動)-48
図 2.8.1-49　バードストライク調査　確認位置図（ハクセキレイ）.....図面(動)-49
図 2.8.1-50　バードストライク調査　確認位置図（セグロセキレイ）.....図面(動)-50
図 2.8.1-51　バードストライク調査　確認位置図（ビンズイ）.....図面(動)-51
図 2.8.1-52　バードストライク調査　確認位置図（タヒバリ）.....図面(動)-52
図 2.8.1-53　バードストライク調査　確認位置図（タヒバリ属の一種）.....図面(動)-53
図 2.8.1-54　バードストライク調査　確認位置図（アトリ）.....図面(動)-54
図 2.8.1-55　バードストライク調査　確認位置図（カワラヒワ）.....図面(動)-55
図 2.8.1-56　バードストライク調査　確認位置図（マヒワ）.....図面(動)-56
図 2.8.1-57　バードストライク調査　確認位置図（イカル）.....図面(動)-57
図 2.8.1-58　バードストライク調査　確認位置図（ホオジロ）.....図面(動)-58
図 2.8.1-59　バードストライク調査　確認位置図（ホオジロ科の一種）.....図面(動)-59
図 2.8.1-60　バードストライク調査　確認位置図（スズメ目の一種）.....図面(動)-60
図 2.8.1-61　バードストライク調査　確認位置図（カワラバト（ドバト））.....図面(動)-61

2)　B3：秋の渡り状況（B3-1 猛禽類の状況）

図 2.8.1-62　秋の渡り調査　確認位置図（ミサゴ）.....図面(動)-62

図 2.8.1-63　秋の渡り調査　確認位置図（ハチクマ）.....図面(動)-63
図 2.8.1-64　秋の渡り調査　確認位置図（トビ）.....図面(動)-64
図 2.8.1-65　秋の渡り調査　確認位置図（チュウヒ）.....図面(動)-65
図 2.8.1-66　秋の渡り調査　確認位置図（ハイイロチュウヒ）.....図面(動)-66
図 2.8.1-67　秋の渡り調査　確認位置図（ツミ）.....図面(動)-67
図 2.8.1-68　秋の渡り調査　確認位置図（ハイタカ）.....図面(動)-68
図 2.8.1-69　秋の渡り調査　確認位置図（オオタカ）.....図面(動)-69
図 2.8.1-70　秋の渡り調査　確認位置図（ハイタカ属の一種）.....図面(動)-70
図 2.8.1-71　秋の渡り調査　確認位置図（サシバ）.....図面(動)-71
図 2.8.1-72　秋の渡り調査　確認位置図（ノスリ）.....図面(動)-72
図 2.8.1-73　秋の渡り調査　確認位置図（チゴハヤブサ）.....図面(動)-73
図 2.8.1-74　秋の渡り調査　確認位置図（ハヤブサ）.....図面(動)-74

3）　B3：秋の渡り状況（B3-2 その他の鳥類の確認状況）
図 2.8.1-75　秋の渡り調査　確認位置図（アオバト）.....図面(動)-75
図 2.8.1-76　秋の渡り調査　確認位置図（カワウ）.....図面(動)-76
図 2.8.1-77　秋の渡り調査　確認位置図（アオサギ）.....図面(動)-77
図 2.8.1-78　秋の渡り調査　確認位置図（チュウサギ）.....図面(動)-78
図 2.8.1-79　秋の渡り調査　確認位置図（クイナ）.....図面(動)-79
図 2.8.1-80　秋の渡り調査　確認位置図（ヒクイナ）.....図面(動)-80
図 2.8.1-81　秋の渡り調査　確認位置図（カッコウ科の一種）.....図面(動)-81
図 2.8.1-82　秋の渡り調査　確認位置図（ヨタカ）.....図面(動)-82
図 2.8.1-83　秋の渡り調査　確認位置図（アマツバメ）.....図面(動)-83
図 2.8.1-84　秋の渡り調査　確認位置図（タゲリ）.....図面(動)-84
図 2.8.1-85　秋の渡り調査　確認位置図（ムナグロ）.....図面(動)-85
図 2.8.1-86　秋の渡り調査　確認位置図（ヤマシギ）.....図面(動)-86
図 2.8.1-87　秋の渡り調査　確認位置図（チュウジシギ）.....図面(動)-87
図 2.8.1-88　秋の渡り調査　確認位置図（タシギ）.....図面(動)-88
図 2.8.1-89　秋の渡り調査　確認位置図（タシギ属の一種）.....図面(動)-89
図 2.8.1-90　秋の渡り調査　確認位置図（アオアシシギ）.....図面(動)-90
図 2.8.1-91　秋の渡り調査　確認位置図（クサシギ）.....図面(動)-91
図 2.8.1-92　秋の渡り調査　確認位置図（キアシシギ）.....図面(動)-92
図 2.8.1-93　秋の渡り調査　確認位置図（ヒバリシギ）.....図面(動)-93
図 2.8.1-94　秋の渡り調査　確認位置図（アカエリヒレアシシギ）.....図面(動)-94
図 2.8.1-95　秋の渡り調査　確認位置図（ユリカモメ）.....図面(動)-95
図 2.8.1-96　秋の渡り調査　確認位置図（クロハラアジサシ）.....図面(動)-96
図 2.8.1-97　秋の渡り調査　確認位置図（カケス）.....図面(動)-97
図 2.8.1-98　秋の渡り調査　確認位置図（ミヤマガラス）.....図面(動)-98
図 2.8.1-99　秋の渡り調査　確認位置図（ヒバリ）.....図面(動)-99
図 2.8.1-100　秋の渡り調査　確認位置図（ショウドウツバメ）.....図面(動)-100
図 2.8.1-101　秋の渡り調査　確認位置図（ツバメ）.....図面(動)-101
図 2.8.1-102　秋の渡り調査　確認位置図（イワツバメ）.....図面(動)-102
図 2.8.1-103　秋の渡り調査　確認位置図（ツバメ科の一種）.....図面(動)-103
図 2.8.1-104　秋の渡り調査　確認位置図（ヒヨドリ）.....図面(動)-104
図 2.8.1-105　秋の渡り調査　確認位置図（メジロ）.....図面(動)-105
図 2.8.1-106　秋の渡り調査　確認位置図（コムクドリ）.....図面(動)-106
図 2.8.1-107　秋の渡り調査　確認位置図（マミジロ）.....図面(動)-107
図 2.8.1-108　秋の渡り調査　確認位置図（アカハラ）.....図面(動)-108
図 2.8.1-109　秋の渡り調査　確認位置図（ツグミ）.....図面(動)-109
図 2.8.1-110　秋の渡り調査　確認位置図（ルリビタキ）.....図面(動)-110
図 2.8.1-111　秋の渡り調査　確認位置図（ジョウビタキ）.....図面(動)-111
図 2.8.1-112　秋の渡り調査　確認位置図（ノビタキ）.....図面(動)-112
図 2.8.1-113　秋の渡り調査　確認位置図（コサメビタキ）.....図面(動)-113
図 2.8.1-114　秋の渡り調査　確認位置図（ヒタキ科の一種）.....図面(動)-114
図 2.8.1-115　秋の渡り調査　確認位置図（スズメ）.....図面(動)-115
図 2.8.1-116　秋の渡り調査　確認位置図（キセキレイ）.....図面(動)-116
図 2.8.1-117　秋の渡り調査　確認位置図（ビンズイ）.....図面(動)-117
図 2.8.1-118　秋の渡り調査　確認位置図（タヒバリ）.....図面(動)-118
図 2.8.1-119　秋の渡り調査　確認位置図（アトリ）.....図面(動)-119
図 2.8.1-120　秋の渡り調査　確認位置図（カワラヒワ）.....図面(動)-120
図 2.8.1-121　秋の渡り調査　確認位置図（マヒワ）.....図面(動)-121
図 2.8.1-122　秋の渡り調査　確認位置図（ベニマシコ）.....図面(動)-122
図 2.8.1-123　秋の渡り調査　確認位置図（ウソ）.....図面(動)-123
図 2.8.1-124　秋の渡り調査　確認位置図（シメ）.....図面(動)-124
図 2.8.1-125　秋の渡り調査　確認位置図（アトリ科の一種）.....図面(動)-125
図 2.8.1-126　秋の渡り調査　確認位置図（ホオジロ）.....図面(動)-126
図 2.8.1-127　秋の渡り調査　確認位置図（カシラダカ）.....図面(動)-127
図 2.8.1-128　秋の渡り調査　確認位置図（アオジ）.....図面(動)-128

4）　動物の重要な種の分布、生息の状況および生息環境の状況

A:哺乳類

図 2.8.1-129　哺乳類重要な種確認位置図（ヒミズ）……図面(動)-129
図 2.8.1-130　哺乳類重要な種確認位置図（ユビナガコウモリ）……図面(動)-130
図 2.8.1-131　哺乳類重要な種確認位置図（コウモリ目の一種）……図面(動)-131
図 2.8.1-132　哺乳類重要な種確認位置図（ニホンリス）……図面(動)-132
図 2.8.1-133　哺乳類重要な種確認位置図（ヒメネズミ）……図面(動)-133
図 2.8.1-134　哺乳類重要な種確認位置図（カヤネズミ）……図面(動)-134
図 2.8.1-135　哺乳類重要な種確認位置図（キツネ）……図面(動)-135
図 2.8.1-136　哺乳類重要な種確認位置図（テン）……図面(動)-136
図 2.8.1-137　哺乳類重要な種確認位置図（アナグマ）……図面(動)-137

B:鳥類

図 2.8.1-138　鳥類重要な種確認位置図（オシドリ）……図面(動)-138
図 2.8.1-139　鳥類重要な種確認位置図（オカヨシガモ）……図面(動)-139
図 2.8.1-140　鳥類重要な種確認位置図（カイツブリ）……図面(動)-140
図 2.8.1-141　鳥類重要な種確認位置図（アオバト）……図面(動)-141
図 2.8.1-142　鳥類重要な種確認位置図（カワウ）……図面(動)-142
図 2.8.1-143　鳥類重要な種確認位置図（ミゾゴイ）……図面(動)-143
図 2.8.1-144　鳥類重要な種確認位置図（ダイサギ）……図面(動)-144
図 2.8.1-145　鳥類重要な種確認位置図（チュウサギ）……図面(動)-145
図 2.8.1-146　鳥類重要な種確認位置図（コサギ）……図面(動)-146
図 2.8.1-147　鳥類重要な種確認位置図（クイナ）……図面(動)-147
図 2.8.1-148　鳥類重要な種確認位置図（ヒクイナ）……図面(動)-148
図 2.8.1-149　鳥類重要な種確認位置図（バン）……図面(動)-149
図 2.8.1-150　鳥類重要な種確認位置図（オオバン）……図面(動)-150
図 2.8.1-151　鳥類重要な種確認位置図（ホトトギス）……図面(動)-151
図 2.8.1-152　鳥類重要な種確認位置図（ツツドリ）……図面(動)-152
図 2.8.1-153　鳥類重要な種確認位置図（ヨタカ）……図面(動)-153
図 2.8.1-154　鳥類重要な種確認位置図（ヒメアマツバメ）……図面(動)-154
図 2.8.1-155　鳥類重要な種確認位置図（イカルチドリ）……図面(動)-155
図 2.8.1-156　鳥類重要な種確認位置図（コチドリ）……図面(動)-156
図 2.8.1-157　鳥類重要な種確認位置図（チュウシャクシギ）……図面(動)-157
図 2.8.1-158　鳥類重要な種確認位置図（クサシギ）……図面(動)-158
図 2.8.1-159　鳥類重要な種確認位置図（キアシシギ）……図面(動)-159
図 2.8.1-160　鳥類重要な種確認位置図（タマシギ）……図面(動)-160
図 2.8.1-161　鳥類重要な種確認位置図（トビ）……図面(動)-161
図 2.8.1-162　鳥類重要な種確認位置図（ツミ）……図面(動)-162
図 2.8.1-163　鳥類重要な種確認位置図（ハイタカ）……図面(動)-163
図 2.8.1-164　鳥類重要な種確認位置図（オオタカ）……図面(動)-164
図 2.8.1-165　鳥類重要な種確認位置図（サシバ）……図面(動)-165
図 2.8.1-166　鳥類重要な種確認位置図（ノスリ）……図面(動)-166
図 2.8.1-167(1)　鳥類重要な種確認位置図（フクロウ）[春季]……図面(動)-167
図 2.8.1-167(2)　鳥類重要な種確認位置図（フクロウ）[夏季]……図面(動)-168
図 2.8.1-167(3)　鳥類重要な種確認位置図（フクロウ）[冬季]……図面(動)-169
図 2.8.1-168　鳥類重要な種確認位置図（アオバズク）……図面(動)-170
図 2.8.1-169　鳥類重要な種確認位置図（カワセミ）……図面(動)-171
図 2.8.1-170　鳥類重要な種確認位置図（アカゲラ）……図面(動)-172
図 2.8.1-171　鳥類重要な種確認位置図（アオゲラ）……図面(動)-173
図 2.8.1-172　鳥類重要な種確認位置図（チョウゲンボウ）……図面(動)-174
図 2.8.1-173　鳥類重要な種確認位置図（ハヤブサ）……図面(動)-175
図 2.8.1-174　鳥類重要な種確認位置図（サンショウクイ）……図面(動)-176
図 2.8.1-175　鳥類重要な種確認位置図（サンコウチョウ）……図面(動)-177
図 2.8.1-176　鳥類重要な種確認位置図（カケス）……図面(動)-178
図 2.8.1-177(1)　鳥類重要な種確認位置図（ヒバリ）[春季]……図面(動)-179
図 2.8.1-177(2)　鳥類重要な種確認位置図（ヒバリ）[夏季]……図面(動)-180
図 2.8.1-177(3)　鳥類重要な種確認位置図（ヒバリ）[秋季]……図面(動)-181
図 2.8.1-177(4)　鳥類重要な種確認位置図（ヒバリ）[冬季]……図面(動)-182
図 2.8.1-178(1)　鳥類重要な種確認位置図（ツバメ）[春季]……図面(動)-183
図 2.8.1-178(2)　鳥類重要な種確認位置図（ツバメ）[夏季]……図面(動)-184
図 2.8.1-178(3)　鳥類重要な種確認位置図（ツバメ）[秋季]……図面(動)-185
図 2.8.1-179　鳥類重要な種確認位置図（ヤブサメ）……図面(動)-186
図 2.8.1-180　鳥類重要な種確認位置図（センダイムシクイ）……図面(動)-187
図 2.8.1-181　鳥類重要な種確認位置図（オオヨシキリ）……図面(動)-188
図 2.8.1-182　鳥類重要な種確認位置図（セッカ）……図面(動)-189
図 2.8.1-183　鳥類重要な種確認位置図（ミソサザイ）……図面(動)-190
図 2.8.1-184　鳥類重要な種確認位置図（トラツグミ）……図面(動)-191
図 2.8.1-185　鳥類重要な種確認位置図（イソヒヨドリ）……図面(動)-192
図 2.8.1-186　鳥類重要な種確認位置図（コサメビタキ）……図面(動)-193
図 2.8.1-187　鳥類重要な種確認位置図（キビタキ）……図面(動)-194

図 2.8.1-188　鳥類重要な種確認位置図（キセキレイ）.....図面(動)-195
図 2.8.1-189　鳥類重要な種確認位置図（イカル）.....図面(動)-196
図 2.8.1-190(1)　鳥類重要な種確認位置図（ホオジロ）[春季].....図面(動)-197
図 2.8.1-190(2)　鳥類重要な種確認位置図（ホオジロ）[夏季].....図面(動)-198
図 2.8.1-190(3)　鳥類重要な種確認位置図（ホオジロ）[秋季].....図面(動)-199
図 2.8.1-190(4)　鳥類重要な種確認位置図（ホオジロ）[冬季].....図面(動)-200
図 2.8.1-191　鳥類重要な種確認位置図（ノジコ）.....図面(動)-201
図 2.8.1-192　鳥類重要な種確認位置図（クロジ）.....図面(動)-202
図 2.8.1-193　鳥類重要な種確認位置図（コジュリン）.....図面(動)-203

C:爬虫類
図 2.8.1-194　爬虫類重要な種確認位置図（クサガメ）.....図面(動)-204
図 2.8.1-195　爬虫類重要な種確認位置図（ニホンイシガメ）.....図面(動)-205
図 2.8.1-196　爬虫類重要な種確認位置図（ニホンスッポン）.....図面(動)-206
図 2.8.1-197　爬虫類重要な種確認位置図（ニホンヤモリ）.....図面(動)-207
図 2.8.1-198　爬虫類重要な種確認位置図（ヒガシニホントカゲ）.....図面(動)-208
図 2.8.1-199　爬虫類重要な種確認位置図（ニホンカナヘビ）.....図面(動)-209
図 2.8.1-200　爬虫類重要な種確認位置図（ジムグリ）.....図面(動)-210
図 2.8.1-201　爬虫類重要な種確認位置図（アオダイショウ）.....図面(動)-211
図 2.8.1-202　爬虫類重要な種確認位置図（シマヘビ）.....図面(動)-212
図 2.8.1-203　爬虫類重要な種確認位置図（ヒバカリ）.....図面(動)-213
図 2.8.1-204　爬虫類重要な種確認位置図（シロマダラ）.....図面(動)-214
図 2.8.1-205　爬虫類重要な種確認位置図（ヤマカガシ）.....図面(動)-215
図 2.8.1-206　爬虫類重要な種確認位置図（ニホンマムシ）.....図面(動)-216

D:両生類
図 2.8.1-207　両生類重要な種確認位置図（アカハライモリ）.....図面(動)-217
図 2.8.1-208　両生類重要な種確認位置図（アズマヒキガエル）.....図面(動)-218
図 2.8.1-209(1)　両生類重要な種確認位置図（ニホンアカガエル）[春季 3 月].....図面(動)-219
図 2.8.1-209(2)　両生類重要な種確認位置図（ニホンアカガエル）[春季 4 月].....図面(動)-220
図 2.8.1-209(3)　両生類重要な種確認位置図（ニホンアカガエル）[春季 5 月].....図面(動)-221
図 2.8.1-209(4)　両生類重要な種確認位置図（ニホンアカガエル）[夏季].....図面(動)-222
図 2.8.1-209(5)　両生類重要な種確認位置図（ニホンアカガエル）[秋季].....図面(動)-223
図 2.8.1-210　両生類重要な種確認位置図（トウキョウダルマガエル）.....図面(動)-224
図 2.8.1-211(1)　両生類重要な種確認位置図（シュレーゲルアオガエル）[春季 3 月]..図面(動)-225
図 2.8.1-211(2)　両生類重要な種確認位置図（シュレーゲルアオガエル）[春季 4 月]..図面(動)-226
図 2.8.1-211(3)　両生類重要な種確認位置図（シュレーゲルアオガエル）[春季 5 月]..図面(動)-227
図 2.8.1-211(4)　両生類重要な種確認位置図（シュレーゲルアオガエル）[夏季].....図面(動)-228
図 2.8.1-211(5)　両生類重要な種確認位置図（シュレーゲルアオガエル）[秋季].....図面(動)-229

E:昆虫類
図 2.8.1-212　昆虫類重要な種確認位置図（キイトトンボ）.....図面(動)-230
図 2.8.1-213　昆虫類重要な種確認位置図（ヤマサナエ）.....図面(動)-231
図 2.8.1-214　昆虫類重要な種確認位置図（ウチワヤンマ）.....図面(動)-232
図 2.8.1-215　昆虫類重要な種確認位置図（ヤブヤンマ）.....図面(動)-233
図 2.8.1-216　昆虫類重要な種確認位置図（ハラビロトンボ）.....図面(動)-234
図 2.8.1-217　昆虫類重要な種確認位置図（チョウトンボ）.....図面(動)-235
図 2.8.1-218　昆虫類重要な種確認位置図（コノシメトンボ）.....図面(動)-236
図 2.8.1-219　昆虫類重要な種確認位置図（リスアカネ）.....図面(動)-237
図 2.8.1-220　昆虫類重要な種確認位置図（クチキコオロギ）.....図面(動)-238
図 2.8.1-221　昆虫類重要な種確認位置図（トゲナナフシ）.....図面(動)-239
図 2.8.1-222　昆虫類重要な種確認位置図（エノキカイガラキジラミ）.....図面(動)-240
図 2.8.1-223　昆虫類重要な種確認位置図（ミゾナシミズムシ）.....図面(動)-241
図 2.8.1-224　昆虫類重要な種確認位置図（キバネアシブトマキバサシガメ）.....図面(動)-242
図 2.8.1-225　昆虫類重要な種確認位置図（フタオビマダラカモドキサシガメ）....図面(動)-243
図 2.8.1-226　昆虫類重要な種確認位置図（ヒメジュウジナガカメムシ）.....図面(動)-244
図 2.8.1-227　昆虫類重要な種確認位置図（フタボシツチカメムシ）.....図面(動)-245
図 2.8.1-228　昆虫類重要な種確認位置図（ルリクチブトカメムシ）.....図面(動)-246
図 2.8.1-229　昆虫類重要な種確認位置図（イネカメムシ）.....図面(動)-247
図 2.8.1-230　昆虫類重要な種確認位置図（コハンミョウ）.....図面(動)-248
図 2.8.1-231　昆虫類重要な種確認位置図（ヒメマイマイカブリ）.....図面(動)-249
図 2.8.1-232　昆虫類重要な種確認位置図（カズサヒラタゴミムシ）.....図面(動)-250
図 2.8.1-233　昆虫類重要な種確認位置図（チョウセンゴモクムシ）.....図面(動)-251
図 2.8.1-234　昆虫類重要な種確認位置図（コアトワアオゴミムシ）.....図面(動)-252
図 2.8.1-235　昆虫類重要な種確認位置図（オオサカアオゴミムシ）.....図面(動)-253
図 2.8.1-236　昆虫類重要な種確認位置図（ハガクビナガゴミムシ）.....図面(動)-254
図 2.8.1-237　昆虫類重要な種確認位置図（マルケシゲンゴロウ）.....図面(動)-255
図 2.8.1-238　昆虫類重要な種確認位置図（コガムシ）.....図面(動)-256
図 2.8.1-239　昆虫類重要な種確認位置図（コカブトムシ）.....図面(動)-257
図 2.8.1-240　昆虫類重要な種確認位置図（ヒゲナガハナノミ）.....図面(動)-258

図 2.8.1-241　昆虫類重要な種確認位置図（ヤマトタマムシ）.....図面(動)-259
図 2.8.1-242　昆虫類重要な種確認位置図（ゲンジボタル）.....図面(動)-260
図 2.8.1-243　昆虫類重要な種確認位置図（ヘイケボタル）.....図面(動)-261
図 2.8.1-244　昆虫類重要な種確認位置図（チャイロヒメハナカミキリ）.....図面(動)-262
図 2.8.1-245　昆虫類重要な種確認位置図（ホシベニカミキリ）.....図面(動)-263
図 2.8.1-246　昆虫類重要な種確認位置図（セミスジコブヒゲカミキリ）.....図面(動)-264
図 2.8.1-247　昆虫類重要な種確認位置図（スゲハムシ）.....図面(動)-265
図 2.8.1-248　昆虫類重要な種確認位置図（ウキクサミズゾウムシ）.....図面(動)-266
図 2.8.1-249　昆虫類重要な種確認位置図（アオスジベッコウ）.....図面(動)-267
図 2.8.1-250　昆虫類重要な種確認位置図（クズハキリバチ）.....図面(動)-268
図 2.8.1-251　昆虫類重要な種確認位置図（ルリモンハナバチ）.....図面(動)-269
図 2.8.1-252　昆虫類重要な種確認位置図（ヤマトシリアゲ）.....図面(動)-270
図 2.8.1-253　昆虫類重要な種確認位置図（カルマイタマヒラタアブ）.....図面(動)-271
図 2.8.1-254　昆虫類重要な種確認位置図（キヒゲアシブトハナアブ）.....図面(動)-272
図 2.8.1-255　昆虫類重要な種確認位置図（ミドリバエ）.....図面(動)-273
図 2.8.1-256　昆虫類重要な種確認位置図（トウヨウカクツツトビケラ）.....図面(動)-274
図 2.8.1-257　昆虫類重要な種確認位置図（ギンイチモンジセセリ）.....図面(動)-275
図 2.8.1-258　昆虫類重要な種確認位置図（ヒメキマダラセセリ）.....図面(動)-276
図 2.8.1-259　昆虫類重要な種確認位置図（ミヤマチャバネセセリ）.....図面(動)-277
図 2.8.1-260　昆虫類重要な種確認位置図（オオチャバネセセリ）.....図面(動)-278
図 2.8.1-261　昆虫類重要な種確認位置図（コツバメ）.....図面(動)-279
図 2.8.1-262　昆虫類重要な種確認位置図（アカシジミ）.....図面(動)-280
図 2.8.1-263　昆虫類重要な種確認位置図（ウラナミアカシジミ）.....図面(動)-281
図 2.8.1-264　昆虫類重要な種確認位置図（アサマイチモンジ）.....図面(動)-282
図 2.8.1-265　昆虫類重要な種確認位置図（ジャノメチョウ）.....図面(動)-283

F:クモ類
図 2.8.1-266　クモ類重要な種確認位置図（ワスレナグモ）.....図面(動)-284
図 2.8.1-267　クモ類重要な種確認位置図（キノボリトタテグモ）.....図面(動)-285
図 2.8.1-268　クモ類重要な種確認位置図（キシノウエトタテグモ）.....図面(動)-286
図 2.8.1-269　クモ類重要な種確認位置図（オニグモ）.....図面(動)-287
図 2.8.1-270　クモ類重要な種確認位置図（コガネグモ）.....図面(動)-288
図 2.8.1-271　クモ類重要な種確認位置図（ナカムラオニグモ）.....図面(動)-289
図 2.8.1-272　クモ類重要な種確認位置図（シッチコモリグモ）.....図面(動)-290
図 2.8.1-273　クモ類重要な種確認位置図（ドウシグモ）.....図面(動)-291

G:陸産甲殻類・多足類
図 2.8.1-274　陸産甲殻類・多足類重要な種確認位置図（フイリタマヤスデ）.....図面(動)-292
図 2.8.1-275　陸産甲殻類・多足類重要な種確認位置図（オビババヤスデ）.....図面(動)-293
図 2.8.1-276　陸産甲殻類・多足類重要な種確認位置図（タカクワヤスデ）.....図面(動)-294
図 2.8.1-277　陸産甲殻類・多足類重要な種確認位置図（トワダオビヤスデ）.....図面(動)-295
図 2.8.1-278　陸産甲殻類・多足類重要な種確認位置図（ヒメヨロイヤスデ）.....図面(動)-296
図 2.8.1-279　陸産甲殻類・多足類重要な種確認位置図（ゲジ）.....図面(動)-297

H:陸産貝類
図 2.8.1-280　陸産貝類重要な種確認位置図（ナガオカモノアラガイ）.....図面(動)-298
図 2.8.1-281　陸産貝類重要な種確認位置図（オオタキコギセル）.....図面(動)-299
図 2.8.1-282　陸産貝類重要な種確認位置図（チュウゼンジギセル）.....図面(動)-300
図 2.8.1-283　陸産貝類重要な種確認位置図（コシタカシタラガイ）.....図面(動)-301
図 2.8.1-284　陸産貝類重要な種確認位置図（ウメムラシタラガイ）.....図面(動)-302
図 2.8.1-285　陸産貝類重要な種確認位置図（オオウエキビ）.....図面(動)-303
図 2.8.1-286　陸産貝類重要な種確認位置図（ビロウドマイマイ）.....図面(動)-304
図 2.8.1-287　陸産貝類重要な種確認位置図（トウキョウコオオベソマイマイ）....図面(動)-305

I:魚類
図 2.8.1-288　魚類重要な種確認位置図（スナヤツメ類の一種）.....図面(動)-306
図 2.8.1-289　魚類重要な種確認位置図（カワヤツメ属の一種）.....図面(動)-307
図 2.8.1-290　魚類重要な種確認位置図（ニホンウナギ）.....図面(動)-308
図 2.8.1-291　魚類重要な種確認位置図（ギンブナ）.....図面(動)-309
図 2.8.1-292　魚類重要な種確認位置図（ヤリタナゴ）.....図面(動)-310
図 2.8.1-293　魚類重要な種確認位置図（モツゴ）.....図面(動)-311
図 2.8.1-294　魚類重要な種確認位置図（カマツカ）.....図面(動)-312
図 2.8.1-295　魚類重要な種確認位置図（ニゴイ）.....図面(動)-313
図 2.8.1-296(1)　魚類重要な種確認位置図（ドジョウ属の一種）[春季].....図面(動)-314
図 2.8.1-296(2)　魚類重要な種確認位置図（ドジョウ属の一種）[夏季].....図面(動)-315
図 2.8.1-296(3)　魚類重要な種確認位置図（ドジョウ属の一種）[秋季].....図面(動)-316
図 2.8.1-296(4)　魚類重要な種確認位置図（ドジョウ属の一種）[冬季].....図面(動)-317
図 2.8.1-297　魚類重要な種確認位置図（ヒガシシマドジョウ）.....図面(動)-318
図 2.8.1-298　魚類重要な種確認位置図（ホトケドジョウ）.....図面(動)-319
図 2.8.1-299　魚類重要な種確認位置図（ギバチ）.....図面(動)-320
図 2.8.1-300　魚類重要な種確認位置図（ナマズ）.....図面(動)-321

図 2.8.1-301　魚類重要な種確認位置図（ミナミメダカ）……図面(動)-322

J:底生動物

図 2.8.1-302　底生動物重要な種確認位置図（マルタニシ）……図面(動)-323
図 2.8.1-303　底生動物重要な種確認位置図（オオタニシ）……図面(動)-324
図 2.8.1-304　底生動物重要な種確認位置図（コシダカヒメモノアラガイ）……図面(動)-325
図 2.8.1-305　底生動物重要な種確認位置図（ヒラマキガイモドキ）……図面(動)-326
図 2.8.1-306　底生動物重要な種確認位置図（ヨコハマシジラガイ）……図面(動)-327
図 2.8.1-307　底生動物重要な種確認位置図（マツカサガイ）……図面(動)-328
図 2.8.1-308　底生動物重要な種確認位置図（イシガイ）……図面(動)-329
図 2.8.1-309　底生動物重要な種確認位置図（ヌマエビ）……図面(動)-330
図 2.8.1-310　底生動物重要な種確認位置図（ヌカエビ）……図面(動)-331
図 2.8.1-311　底生動物重要な種確認位置図（ヒラテテナガエビ）……図面(動)-332
図 2.8.1-312　底生動物重要な種確認位置図（テナガエビ）……図面(動)-333
図 2.8.1-313　底生動物重要な種確認位置図（スジエビ）……図面(動)-334
図 2.8.1-314　底生動物重要な種確認位置図（サワガニ）……図面(動)-335
図 2.8.1-315　底生動物重要な種確認位置図（モクズガニ）……図面(動)-336
図 2.8.1-316　底生動物重要な種確認位置図（サトキハダヒラタカゲロウ）……図面(動)-337
図 2.8.1-317　底生動物重要な種確認位置図（イシワタマダラカゲロウ）……図面(動)-338
図 2.8.1-318　底生動物重要な種確認位置図（キイロサナエ）……図面(動)-339
図 2.8.1-319　底生動物重要な種確認位置図（オナガサナエ）……図面(動)-340
図 2.8.1-320　底生動物重要な種確認位置図（コサナエ）……図面(動)-341
図 2.8.1-321　底生動物重要な種確認位置図（コオイムシ）……図面(動)-342
図 2.8.1-322　底生動物重要な種確認位置図（オオヒメゲンゴロウ）……図面(動)-343
※ゲンジボタル、コガムシ、ヤマサナエの 3 種の位置は、E:昆虫類に示した。

5）コハクチョウの確認状況

図 2.8.1-323　秋の渡り調査　コハクチョウ確認位置図……図面(動)-344

6）B3-3:ガンカモ類の確認状況

図 2.8.1-324　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（ヒドリガモ）……図面(動)-345
図 2.8.1-325　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（マガモ）……図面(動)-346
図 2.8.1-326　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（カルガモ）……図面(動)-347
図 2.8.1-327　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（オナガガモ）……図面(動)-348
図 2.8.1-328　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（コガモ）……図面(動)-349
図 2.8.1-329　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（ホシハジロ）……図面(動)-350
図 2.8.1-330　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（キンクロハジロ）……図面(動)-351
図 2.8.1-331　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（ミコアイサ）……図面(動)-352
図 2.8.1-332　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（カモ科の一種）……図面(動)-353

植物

1）　植物相及び植生の状況

図 2.9.1-1(1)　現存植生図 拡大[1/9]……図面(植)-1
図 2.9.1-1(2)　現存植生図 拡大[2/9]……図面(植)-2
図 2.9.1-1(3)　現存植生図 拡大[3/9]……図面(植)-3
図 2.9.1-1(4)　現存植生図 拡大[4/9]……図面(植)-4
図 2.9.1-1(5)　現存植生図 拡大[5/9]……図面(植)-5
図 2.9.1-1(6)　現存植生図 拡大[6/9]……図面(植)-6
図 2.9.1-1(7)　現存植生図 拡大[7/9]……図面(植)-7
図 2.9.1-1(8)　現存植生図 拡大[8/9]……図面(植)-8
図 2.9.1-1(9)　現存植生図 拡大[9/9]……図面(植)-9

2）　植物の重要な種の分布、生育の状況および生育環境の状況

A:維管束植物

図 2.9.1-2　維管束植物重要な種確認位置図（ミズニラ）……図面(植)-10
図 2.9.1-3　維管束植物重要な種確認位置図（ナガホノナツノハナワラビ）……図面(植)-11
図 2.9.1-4　維管束植物重要な種確認位置図（ナツノハナワラビ）……図面(植)-12
図 2.9.1-5　維管束植物重要な種確認位置図（ウチワゴケ）……図面(植)-13
図 2.9.1-6　維管束植物重要な種確認位置図（ヌリトラノオ）……図面(植)-14
図 2.9.1-7　維管束植物重要な種確認位置図（オニカナワラビ）……図面(植)-15
図 2.9.1-8　維管束植物重要な種確認位置図（イワヘゴ）……図面(植)-16
図 2.9.1-9　維管束植物重要な種確認位置図（ツクシイワヘゴ）……図面(植)-17
図 2.9.1-10　維管束植物重要な種確認位置図（オオクジャクシダ）……図面(植)-18
図 2.9.1-11　維管束植物重要な種確認位置図（イワシロイノデ）……図面(植)-19
図 2.9.1-12　維管束植物重要な種確認位置図（ヒカゲワラビ）……図面(植)-20
図 2.9.1-13　維管束植物重要な種確認位置図（オニヒカゲワラビ）……図面(植)-21
図 2.9.1-14　維管束植物重要な種確認位置図（サンショウモ）……図面(植)-22
図 2.9.1-15　維管束植物重要な種確認位置図（オニグルミ）……図面(植)-23
図 2.9.1-16　維管束植物重要な種確認位置図（オノエヤナギ）……図面(植)-24
図 2.9.1-17　維管束植物重要な種確認位置図（コゴメヤナギ）……図面(植)-25

図 2.9.1-18　維管束植物重要な種確認位置図（キツネヤナギ）.....図面(植)-26
図 2.9.1-19　維管束植物重要な種確認位置図（オオツクバネガシ）.....図面(植)-27
図 2.9.1-20　維管束植物重要な種確認位置図（マツブサ）.....図面(植)-28
図 2.9.1-21　維管束植物重要な種確認位置図（アブラチャン）.....図面(植)-29
図 2.9.1-22　維管束植物重要な種確認位置図（カザグルマ）.....図面(植)-30
図 2.9.1-23　維管束植物重要な種確認位置図（イカリソウ）.....図面(植)-31
図 2.9.1-24　維管束植物重要な種確認位置図（コイヌガラシ）.....図面(植)-32
図 2.9.1-25　維管束植物重要な種確認位置図（タコノアシ）.....図面(植)-33
図 2.9.1-26　維管束植物重要な種確認位置図（タチゲヒメヘビイチゴ）.....図面(植)-34
図 2.9.1-27　維管束植物重要な種確認位置図（ナガボノシロワレモコウ）.....図面(植)-35
図 2.9.1-28　維管束植物重要な種確認位置図（ホドイモ）.....図面(植)-36
図 2.9.1-29　維管束植物重要な種確認位置図（マキエハギ）.....図面(植)-37
図 2.9.1-30　維管束植物重要な種確認位置図（イヌエンジュ）.....図面(植)-38
図 2.9.1-31　維管束植物重要な種確認位置図（エゾタチカタバミ）.....図面(植)-39
図 2.9.1-32　維管束植物重要な種確認位置図（シラキ）.....図面(植)-40
図 2.9.1-33　維管束植物重要な種確認位置図（クロウメモドキ）.....図面(植)-41
図 2.9.1-34　維管束植物重要な種確認位置図（ウスゲチョウジタデ）.....図面(植)-42
図 2.9.1-35　維管束植物重要な種確認位置図（トチバニンジン）.....図面(植)-43
図 2.9.1-36　維管束植物重要な種確認位置図（ムカゴニンジン）.....図面(植)-44
図 2.9.1-37　維管束植物重要な種確認位置図（ヒメナミキ）.....図面(植)-45
図 2.9.1-38　維管束植物重要な種確認位置図（マルバサワトウガラシ）.....図面(植)-46
図 2.9.1-39　維管束植物重要な種確認位置図（アブノメ）.....図面(植)-47
図 2.9.1-40　維管束植物重要な種確認位置図（シソクサ）.....図面(植)-48
図 2.9.1-41　維管束植物重要な種確認位置図（カワヂシャ）.....図面(植)-49
図 2.9.1-42　維管束植物重要な種確認位置図（オオツクバネウツギ）.....図面(植)-50
図 2.9.1-43　維管束植物重要な種確認位置図（タカアザミ）.....図面(植)-51
図 2.9.1-44　維管束植物重要な種確認位置図（ノニガナ）.....図面(植)-52
図 2.9.1-45　維管束植物重要な種確認位置図（ヤナギモ）.....図面(植)-53
図 2.9.1-46　維管束植物重要な種確認位置図（カタクリ）.....図面(植)-54
図 2.9.1-47　維管束植物重要な種確認位置図（ヤマジノホトトギス）.....図面(植)-55
図 2.9.1-48　維管束植物重要な種確認位置図（ヤマスズメノヒエ）.....図面(植)-56
図 2.9.1-49　維管束植物重要な種確認位置図（ニッポンイヌノヒゲ）.....図面(植)-57
図 2.9.1-50　維管束植物重要な種確認位置図（ヒメウキガヤ）.....図面(植)-58
図 2.9.1-51　維管束植物重要な種確認位置図（ムサシアブミ）.....図面(植)-59
図 2.9.1-52　維管束植物重要な種確認位置図（ミクリ属の一種）.....図面(植)-60
図 2.9.1-53　維管束植物重要な種確認位置図（ミヤマシラスゲ）.....図面(植)-61
図 2.9.1-54　維管束植物重要な種確認位置図（タガネソウ）.....図面(植)-62
図 2.9.1-55　維管束植物重要な種確認位置図（コシカクイ）.....図面(植)-63
図 2.9.1-56　維管束植物重要な種確認位置図（エビネ）.....図面(植)-64
図 2.9.1-57　維管束植物重要な種確認位置図（ギンラン）.....図面(植)-65
図 2.9.1-58　維管束植物重要な種確認位置図（キンラン）.....図面(植)-66
図 2.9.1-59　維管束植物重要な種確認位置図（ササバギンラン）.....図面(植)-67
図 2.9.1-60　維管束植物重要な種確認位置図（サイハイラン）.....図面(植)-68
図 2.9.1-61　維管束植物重要な種確認位置図（マヤラン）.....図面(植)-69
図 2.9.1-62　維管束植物重要な種確認位置図（クマガイソウ）.....図面(植)-70
図 2.9.1-63　維管束植物重要な種確認位置図（クロヤツシロラン）.....図面(植)-71
図 2.9.1-64　維管束植物重要な種確認位置図（ミヤマウズラ）.....図面(植)-72
図 2.9.1-65　維管束植物重要な種確認位置図（クロムヨウラン）.....図面(植)-73
図 2.9.1-66　維管束植物重要な種確認位置図（クモキリソウ）.....図面(植)-74
図 2.9.1-67　維管束植物重要な種確認位置図（ヨウラクラン）.....図面(植)-75

B:蘚苔類

図 2.9.1-68　蘚苔類重要な種確認位置図（ウマスギゴケ）.....図面(植)-76
図 2.9.1-69　蘚苔類重要な種確認位置図（ユウレイホウオウゴケ）.....図面(植)-77
図 2.9.1-70　蘚苔類重要な種確認位置図（ミヤコノツチゴケ）.....図面(植)-78
図 2.9.1-71　蘚苔類重要な種確認位置図（イクタマユハケゴケ）.....図面(植)-79
図 2.9.1-72　蘚苔類重要な種確認位置図（オオアオシノブゴケ）.....図面(植)-80
図 2.9.1-73　蘚苔類重要な種確認位置図（ナガシタバヨウジョウゴケ）.....図面(植)-81
図 2.9.1-74　蘚苔類重要な種確認位置図（イチョウウキゴケ）.....図面(植)-82
図 2.9.1-75　蘚苔類重要な種確認位置図（コニワツノゴケ）.....図面(植)-83

C: 地衣類

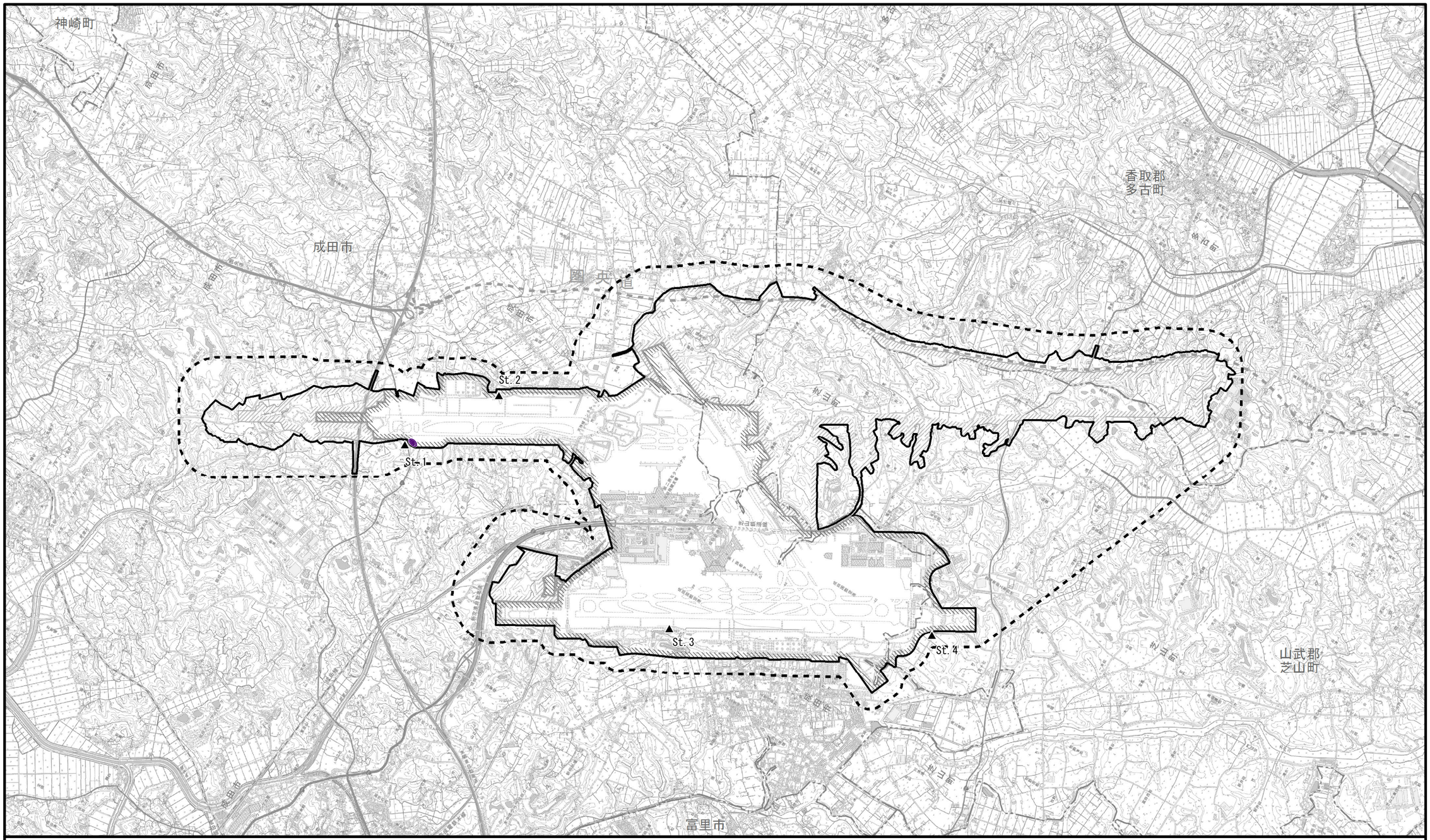
図 2.9.1-76　地衣類重要な種確認位置図（コナマツゲゴケ）.....図面(植)-84
図 2.9.1-77　地衣類重要な種確認位置図（ウスイロマツゲゴケ）.....図面(植)-85
図 2.9.1-78　地衣類重要な種確認位置図（アカヒゲゴケ）.....図面(植)-86
図 2.9.1-79　地衣類重要な種確認位置図（コフキゲジゲジゴケ）.....図面(植)-87
図 2.9.1-80　地衣類重要な種確認位置図（コナムカデゴケモドキ）.....図面(植)-88
図 2.9.1-81　地衣類重要な種確認位置図（コザライワノリ）.....図面(植)-89

D: 大型菌類（キノコ類）
図 2.9.1-82　大型菌類（キノコ類）重要な種確認位置図（スミゾメヤマイグチ）..... 図面(植)-90
図 2.9.1-83　大型菌類（キノコ類）重要な種確認位置図（マユハキタケ）..... 図面(植)-91

E:大型藻類
図 2.9.1-84　大型藻類重要な種確認位置図（オオイシソウ）..... 図面(植)-92
図 2.9.1-85　大型藻類重要な種確認位置図（チャイロカワモズク）..... 図面(植)-93
図 2.9.1-86　大型藻類重要な種確認位置図（アオカワモズク）..... 図面(植)-94
図 2.9.1-87　大型藻類重要な種確認位置図（シャジクモ）..... 図面(植)-95
図 2.9.1-88　大型藻類重要な種確認位置図（ミルフラスコモ）..... 図面(植)-96
F:付着藻類
図 2.9.1-89　付着藻類重要な種確認位置図（ホソアヤギヌ）..... 図面(植)-97
※アオカワモズク、オオイシソウ、チャイロカワモズクの 3 種の位置は、E:大型藻類に示した。

生態系
図 2.10.1-1　哺乳類捕獲調査　アカネズミ確認位置図 .....図面(生)-1
図 2.10.1-2　カヤネズミ球巣確認位置図 .....図面(生)-2

※図番号については、参考資料「2.8　動物」「2.9　植物」「2.10　生態系」と整合をとった。



凡　例

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

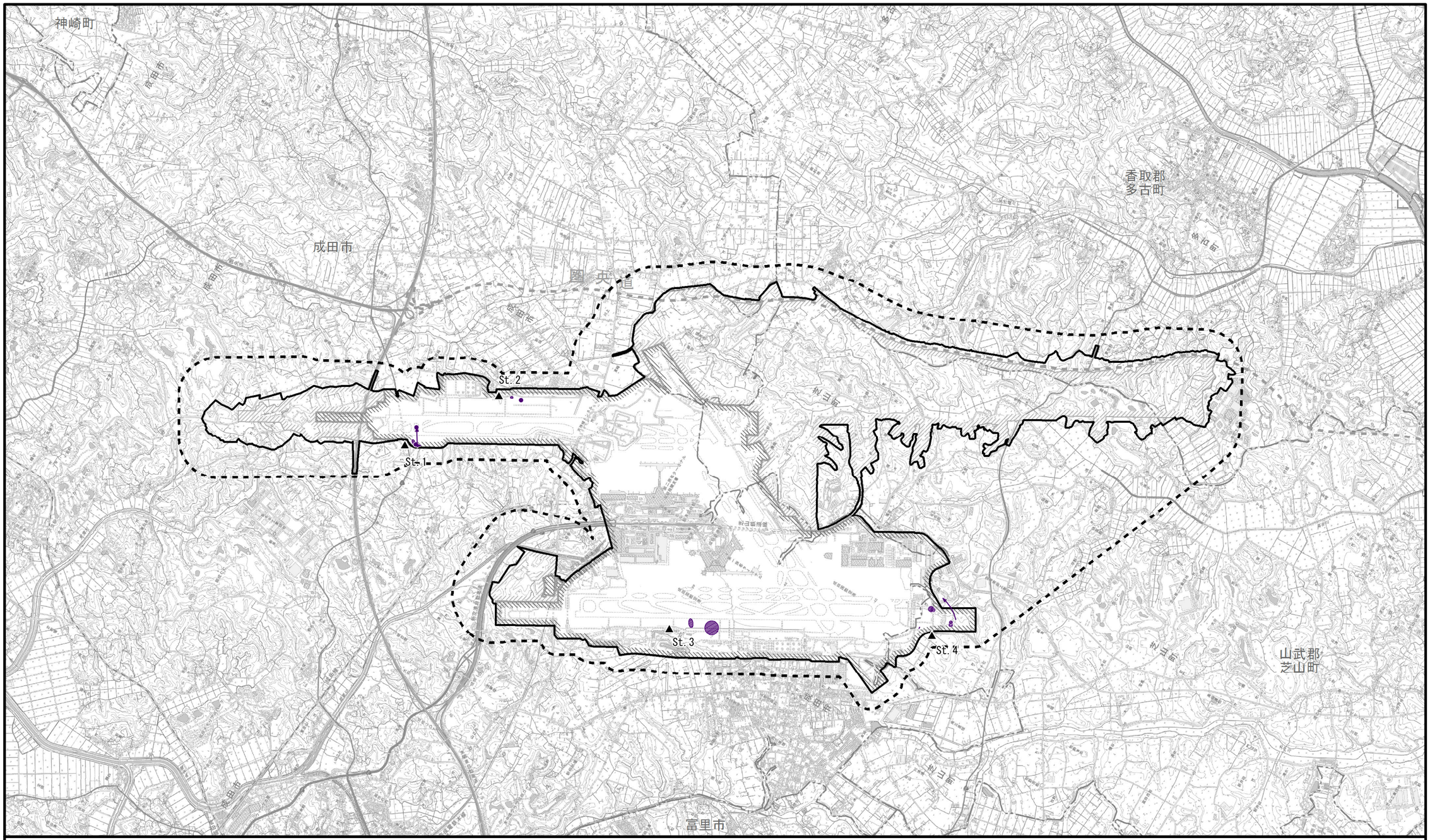
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-1　バードストライク調査　確認位置図（ウズラ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-2　バードストライク調査　確認位置図（キジ）

1：50,000

0　1　2km

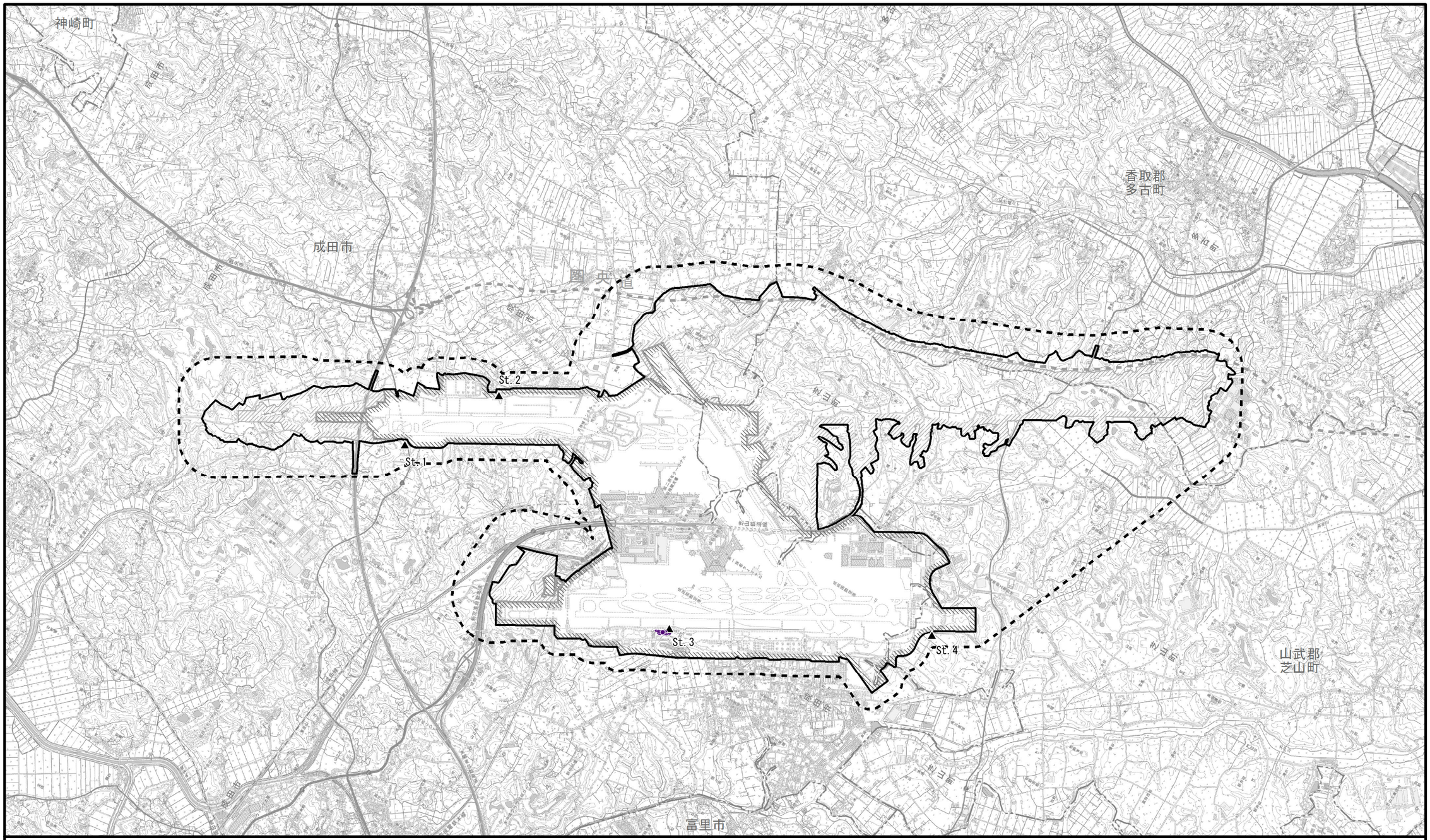


図2.8.1-3　バードストライク調査　確認位置図(オシドリ)

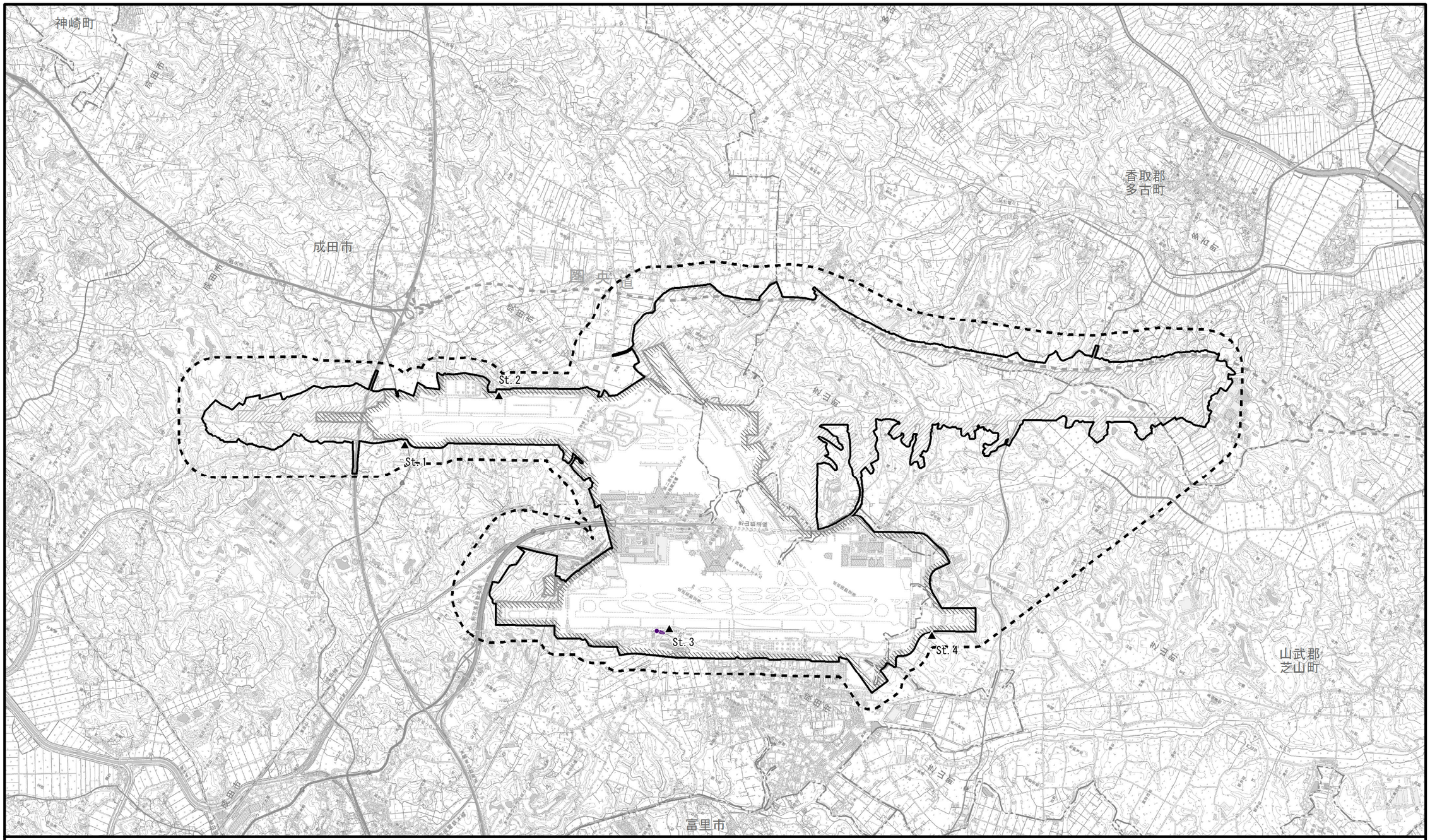


図2.8.1-4　バードストライク調査　確認位置図(ヨシガモ)

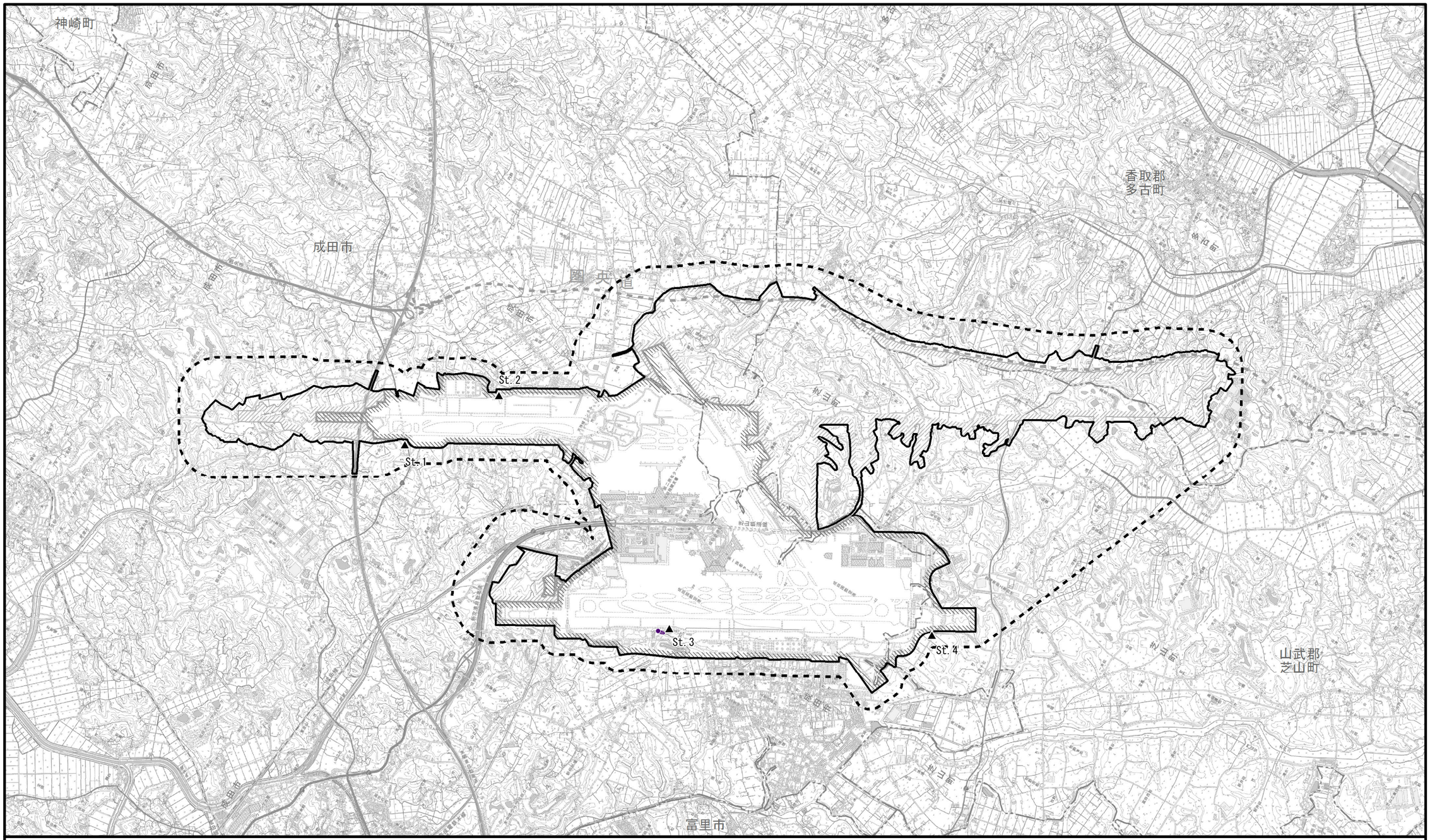
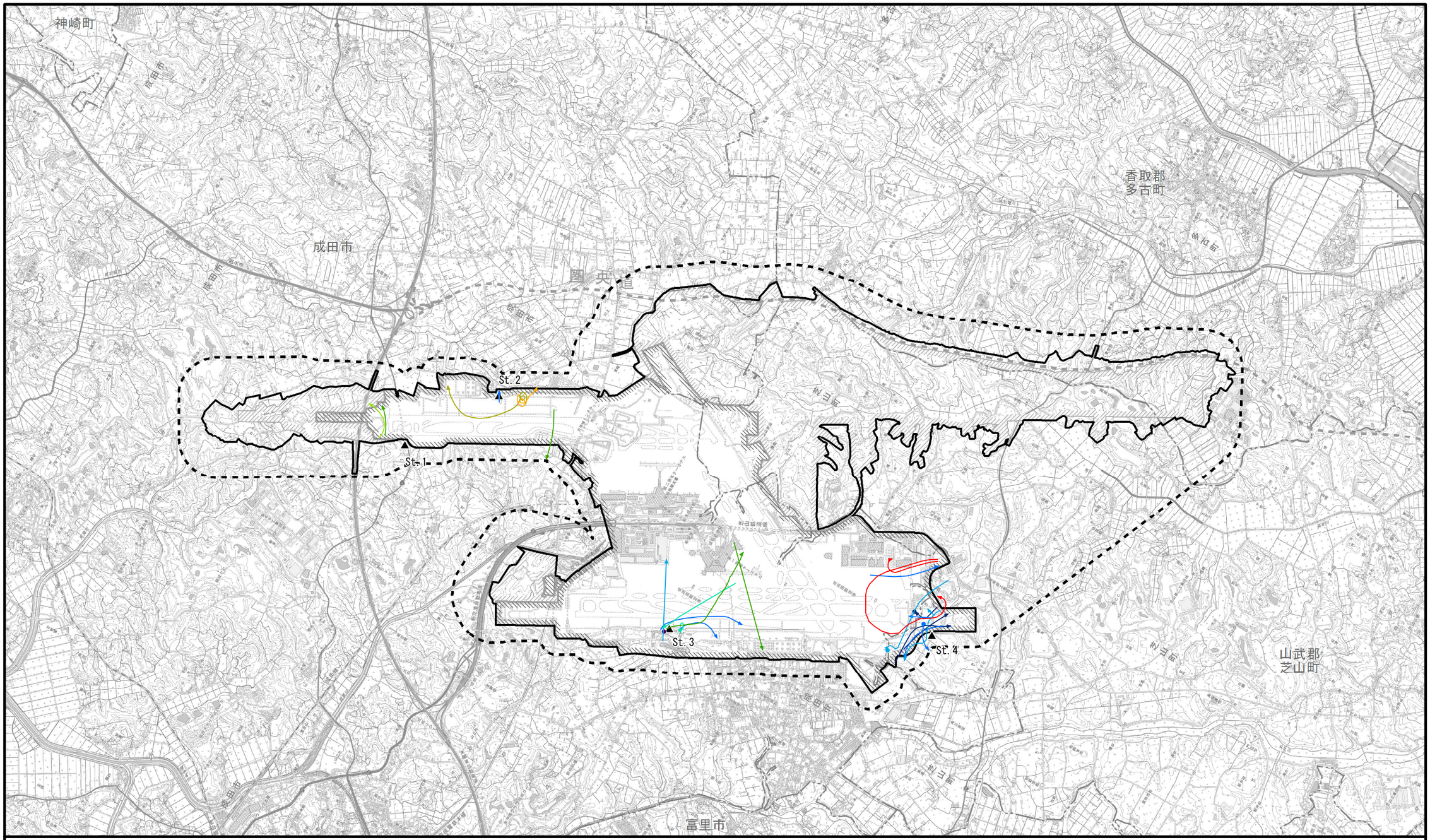


図2.8.1-5　バードストライク調査　確認位置図(マガモ)



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-6　バードストライク調査　確認位置図（カルガモ）

1：50,000

0　1　2km

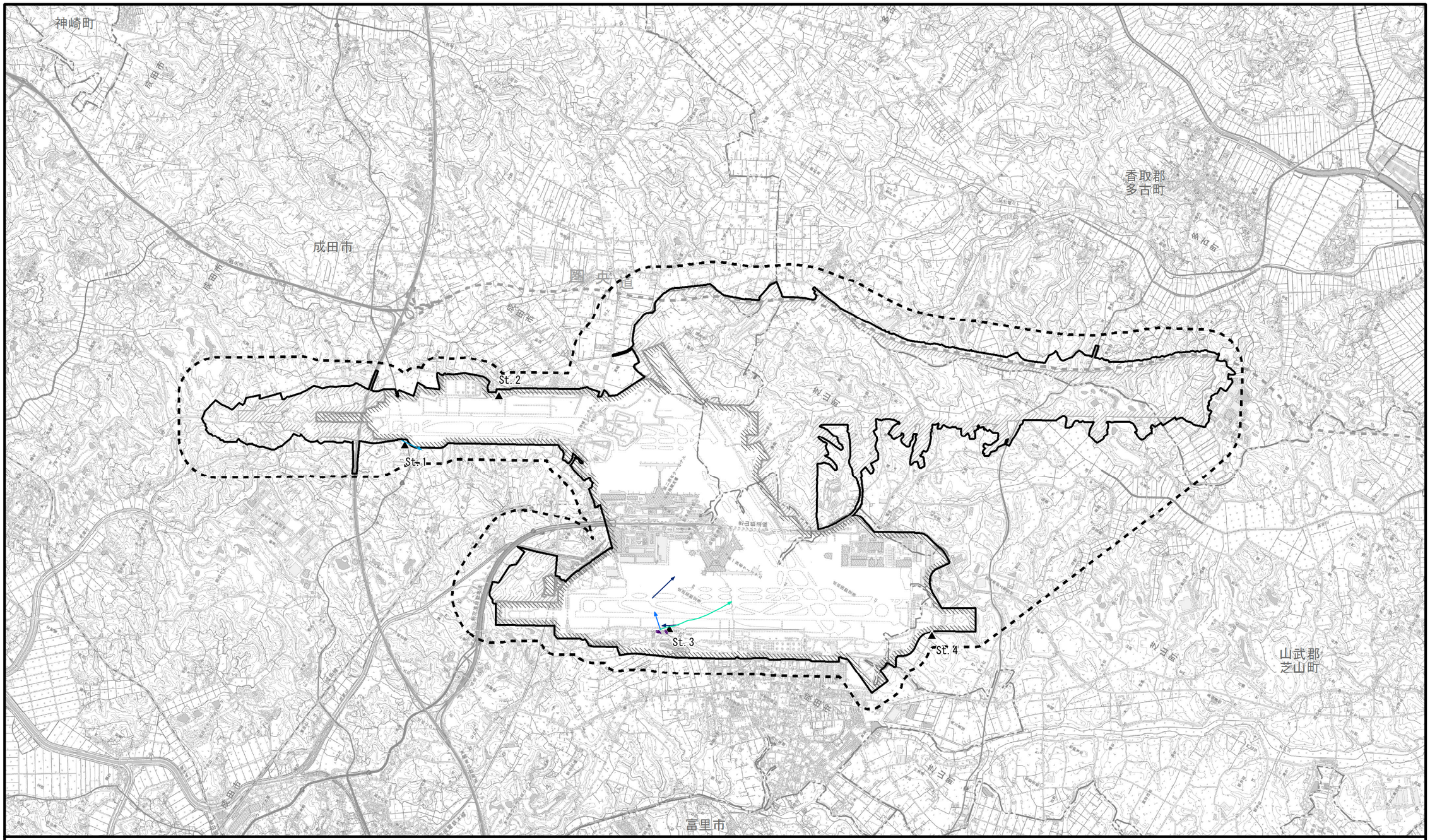
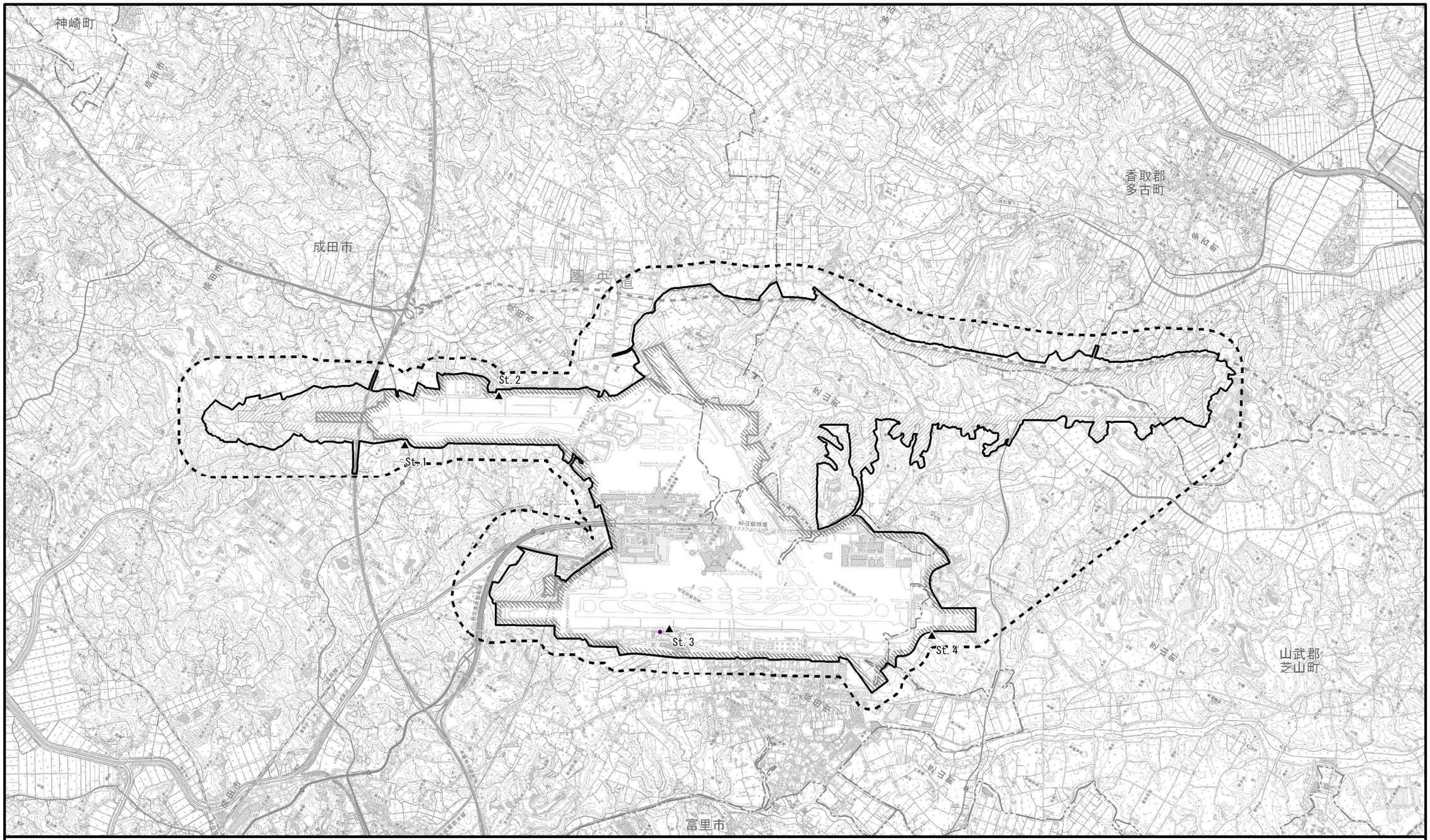


図2.8.1-7　バードストライク調査　確認位置図(カモ科の一種)



凡　例

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

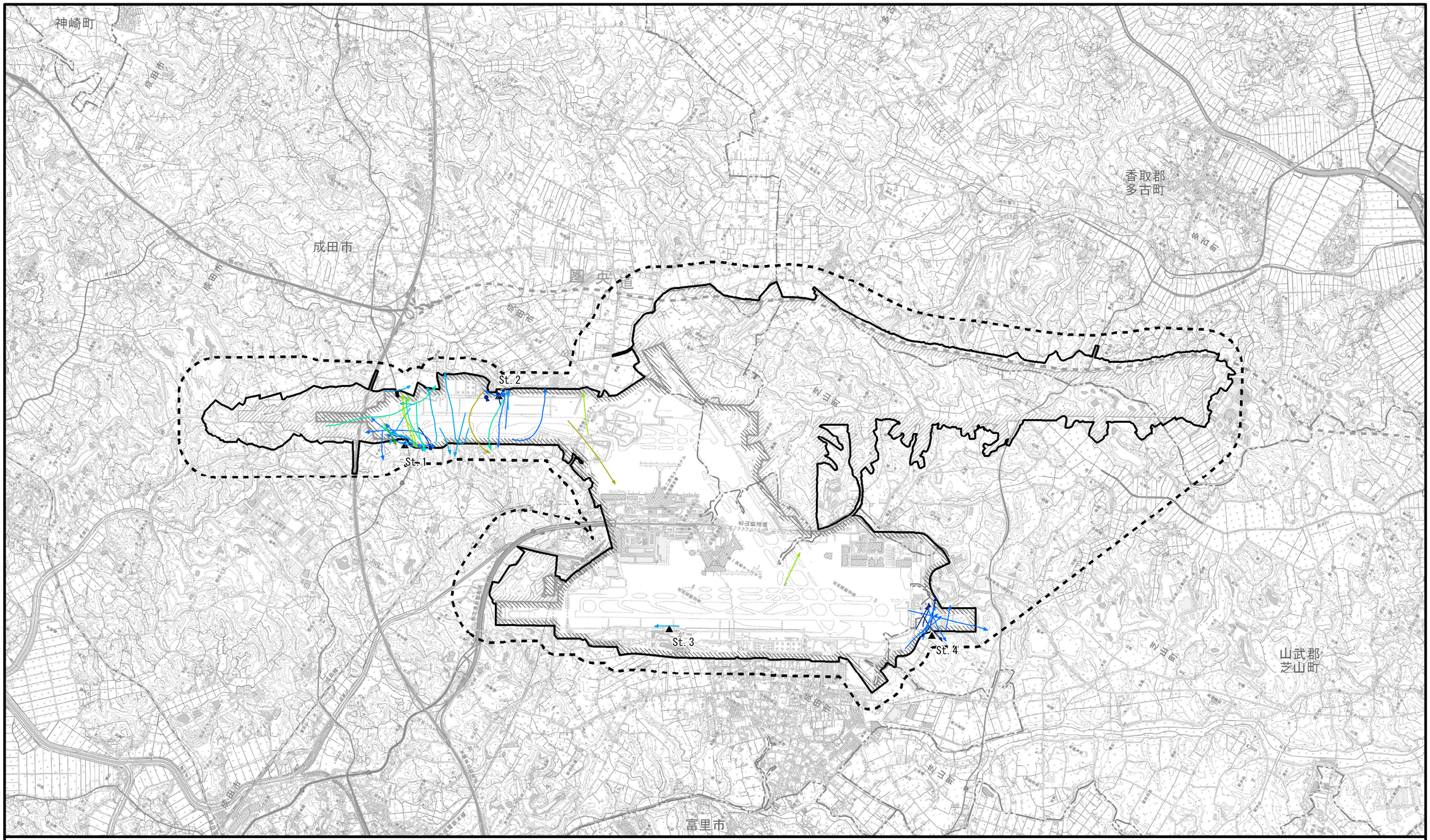
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-8　バードストライク調査　確認位置図（カイツブリ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-9　バードストライク調査　確認位置図（キジバト）

1：50,000

0　1　2km

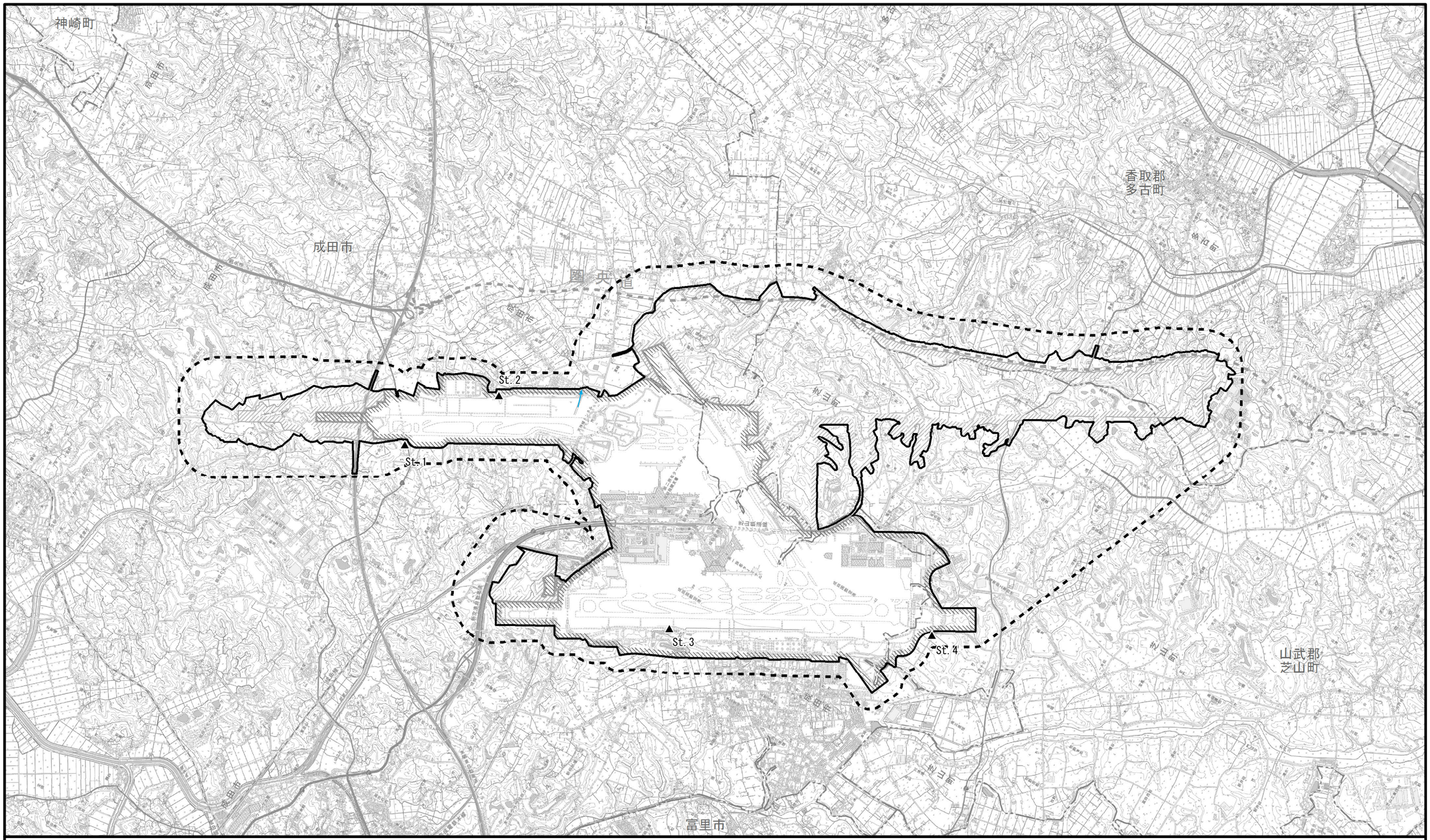
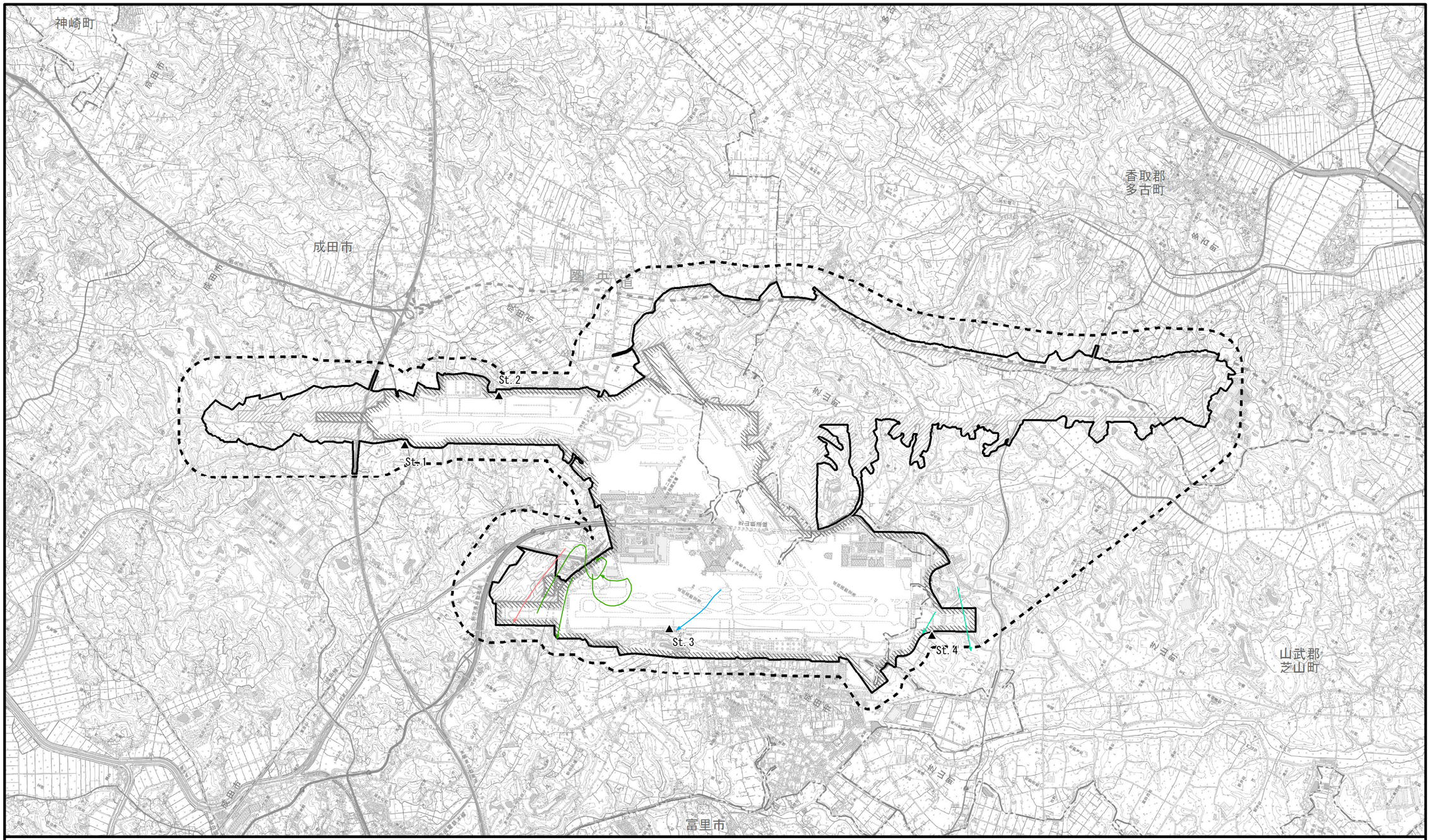


図2.8.1-10　バードストライク調査　確認位置図(ハト科の一種)



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-11　バードストライク調査　確認位置図（カワウ）

N

1：50,000

0　1　2km

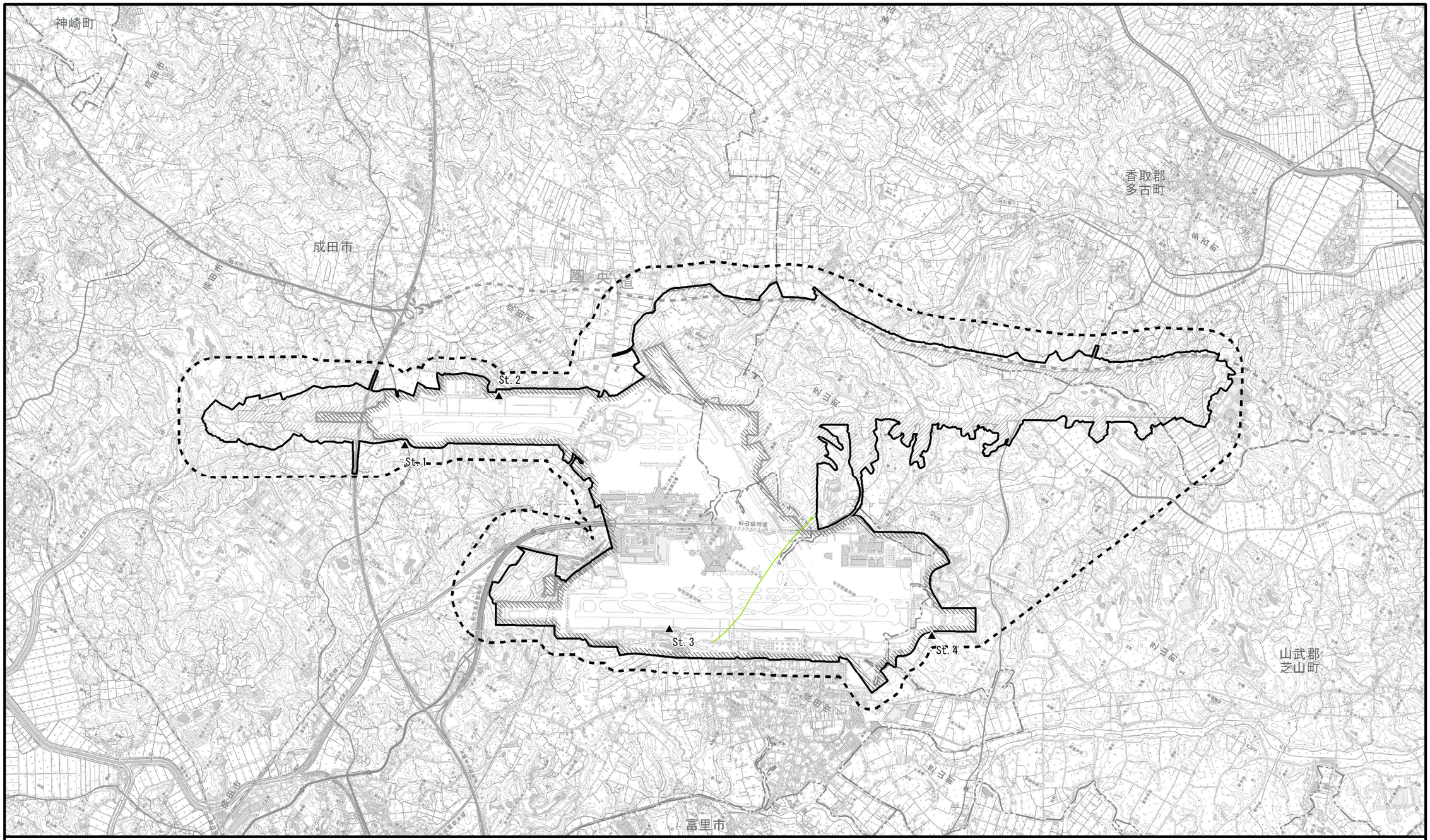
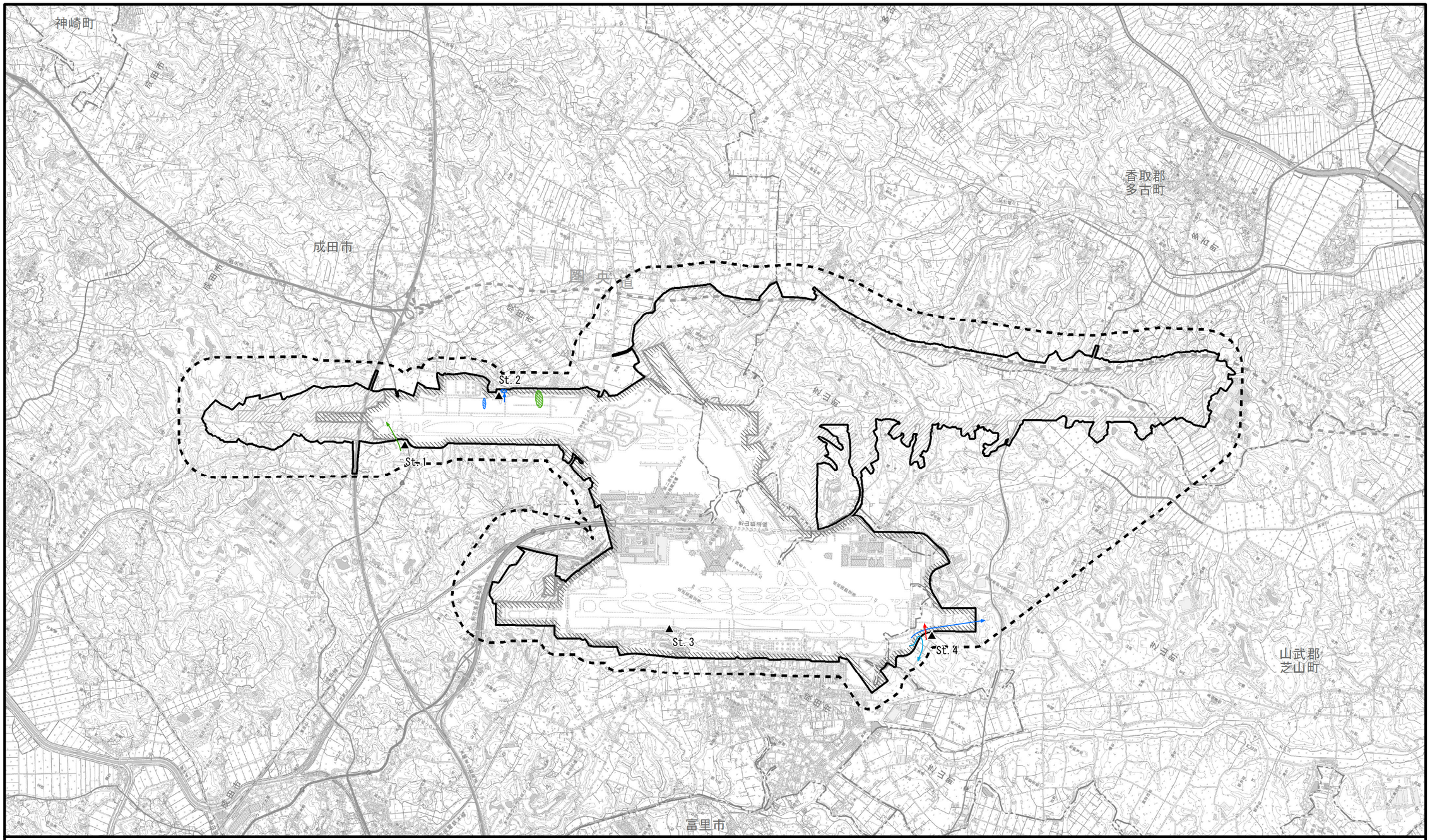


図2.8.1-12　バードストライク調査　確認位置図(ウ科の一種)



凡　例

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

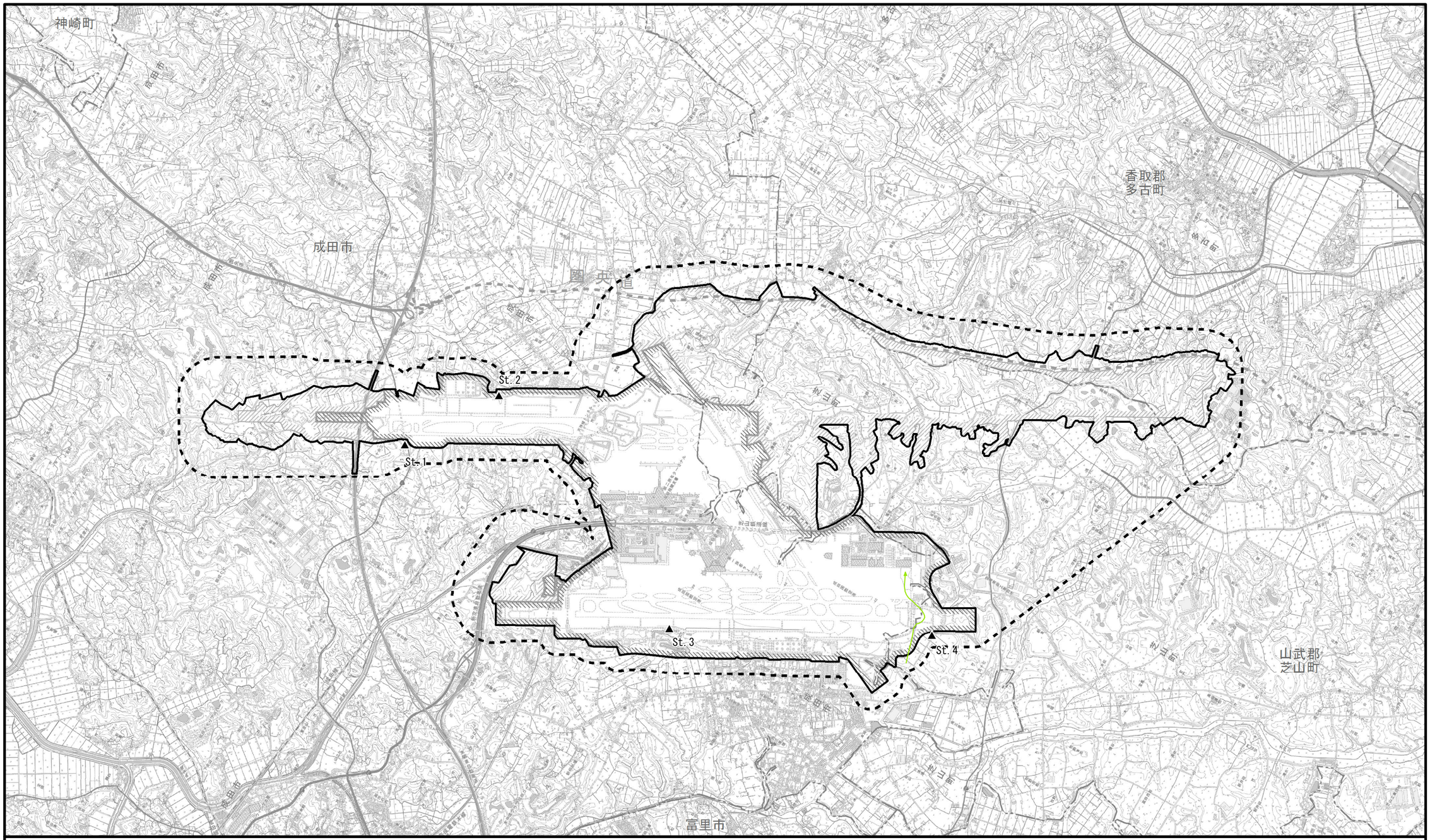
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-13　バードストライク調査　確認位置図（ゴイサギ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-14　バードストライク調査　確認位置図（ササゴイ）

1：50,000

0　1　2km

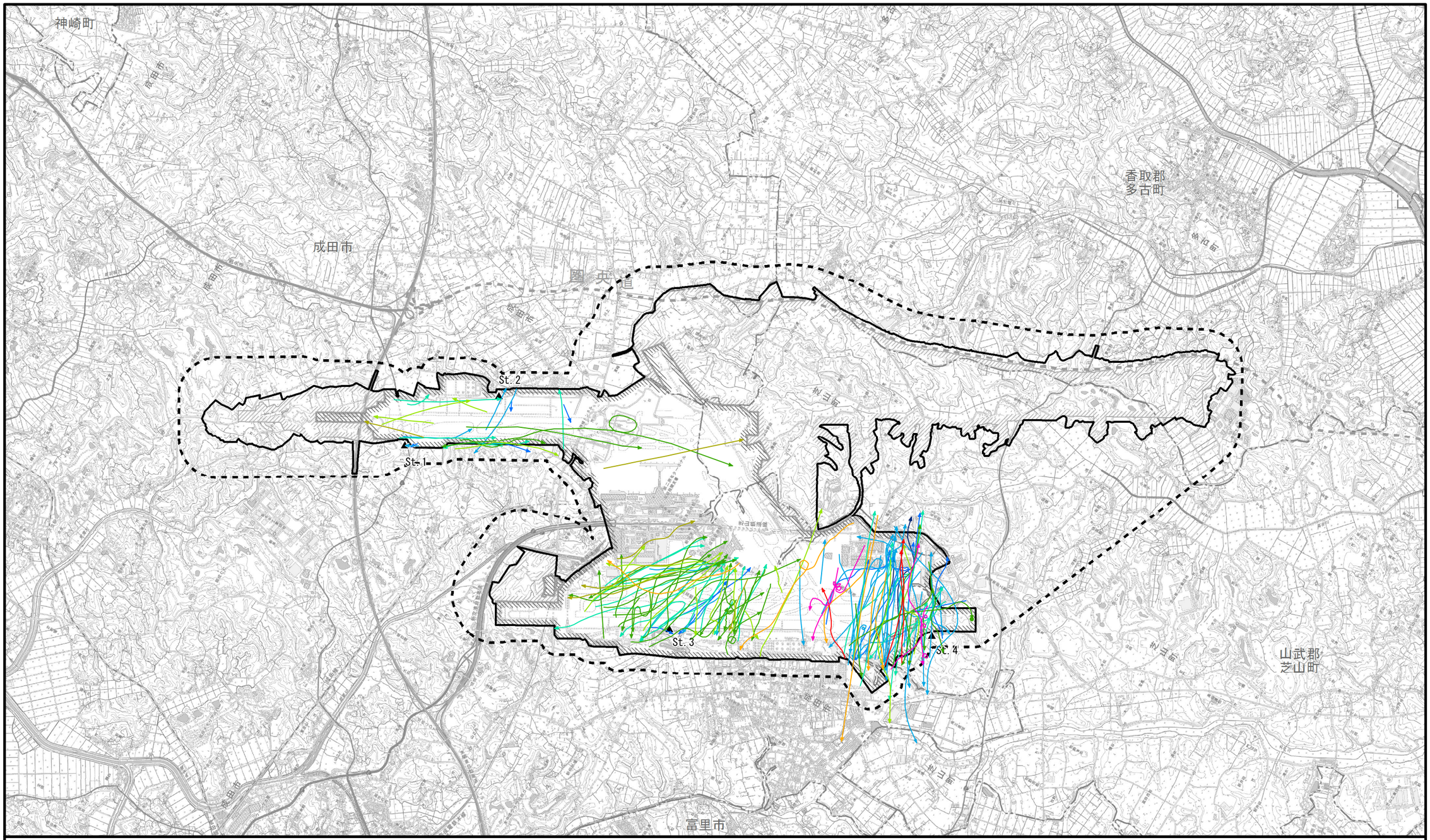
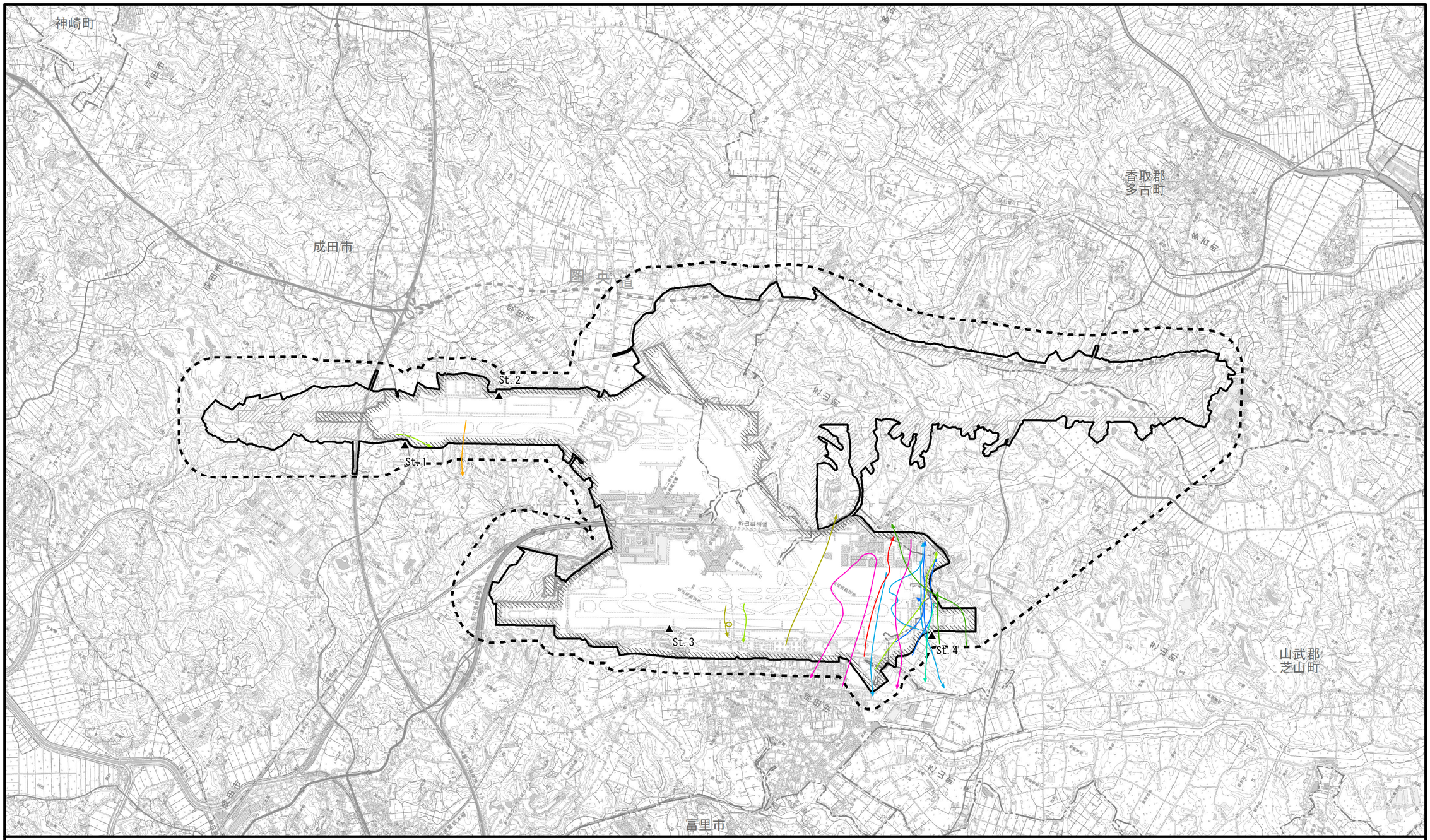


図2.8.1-15　バードストライク調査　確認位置図(アオサギ)



凡　例

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

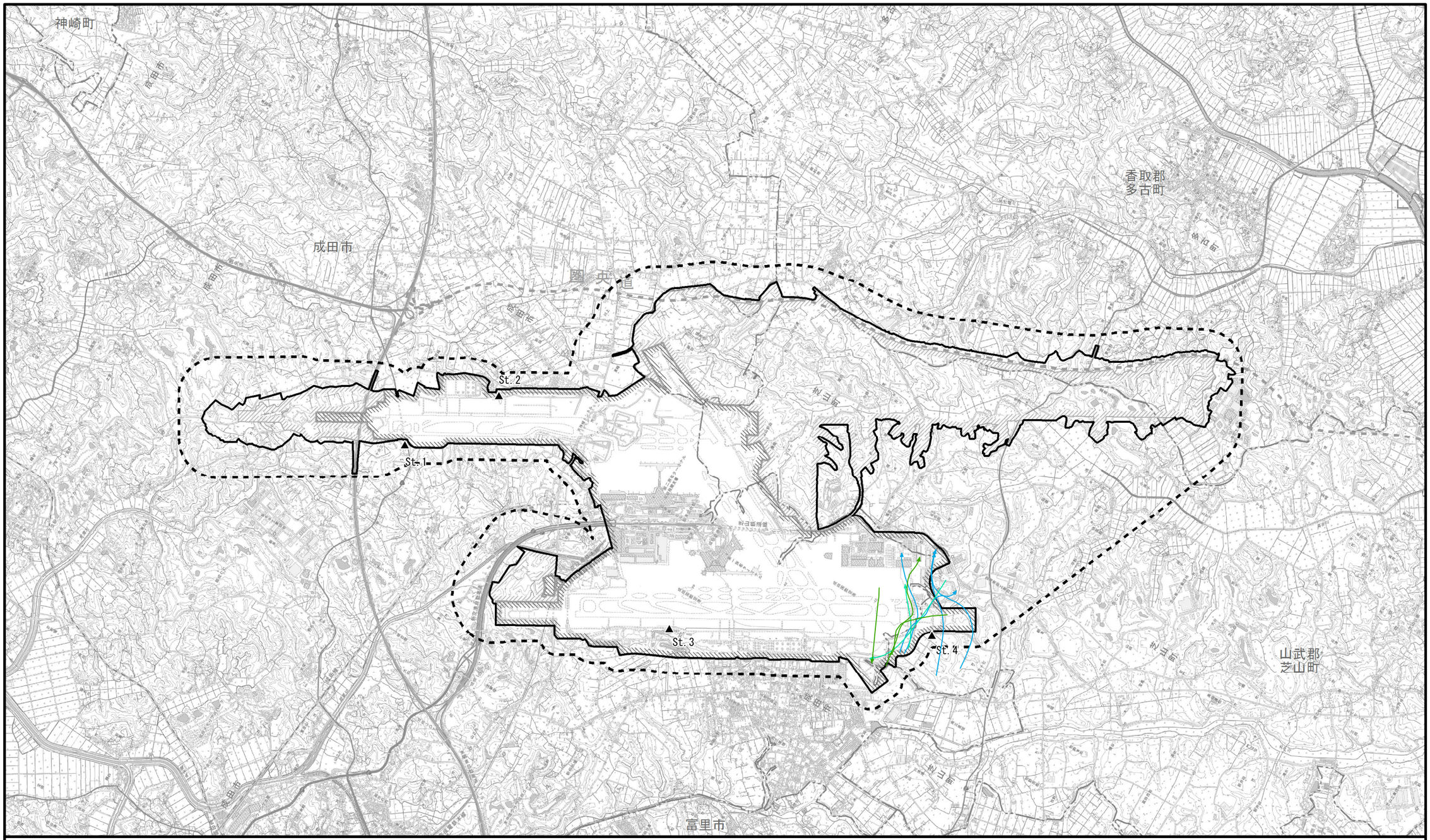
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-16　バードストライク調査　確認位置図（ダイサギ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-17　バードストライク調査　確認位置図（チュウサギ）

1：50,000
0　1　2km

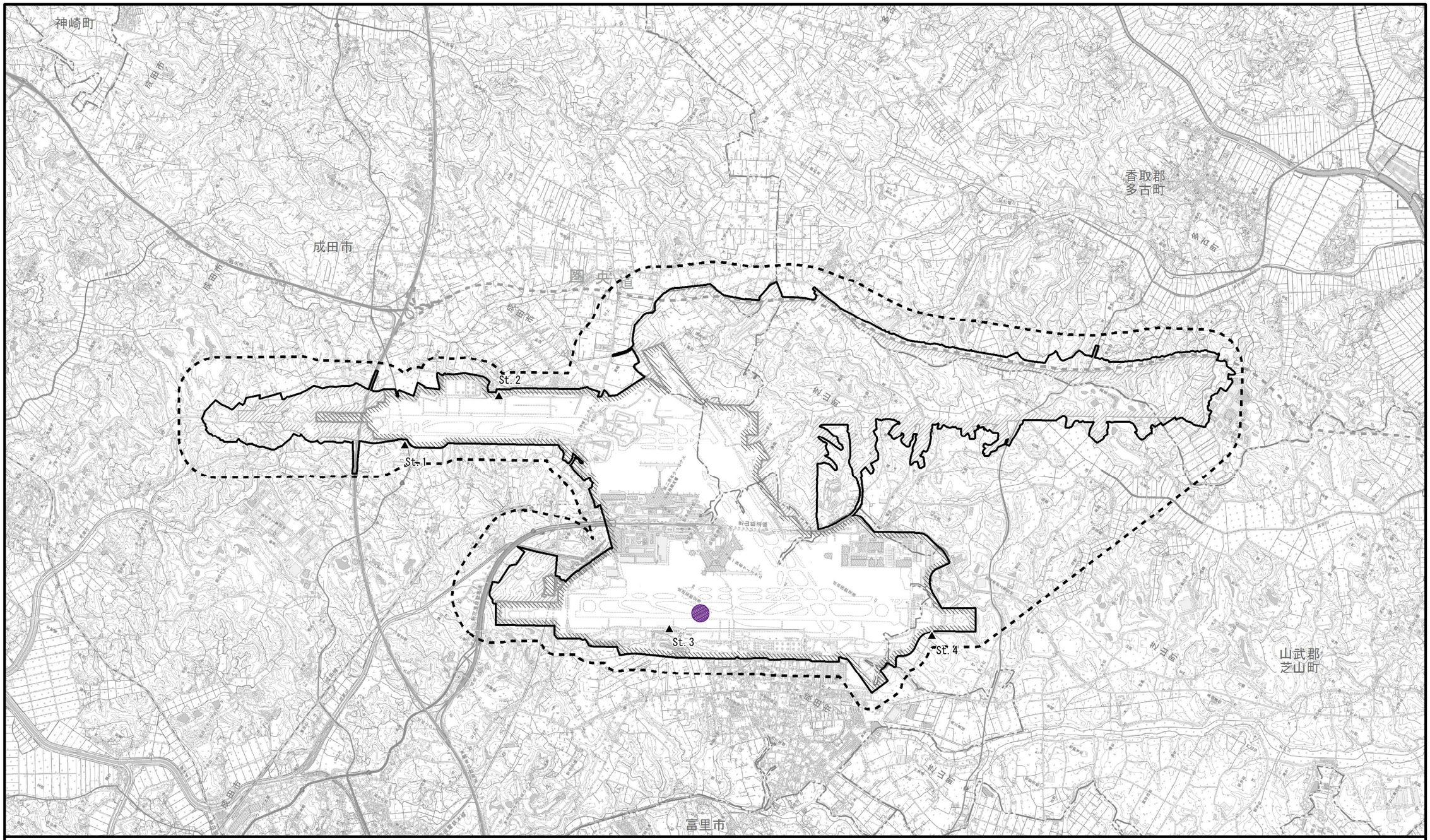
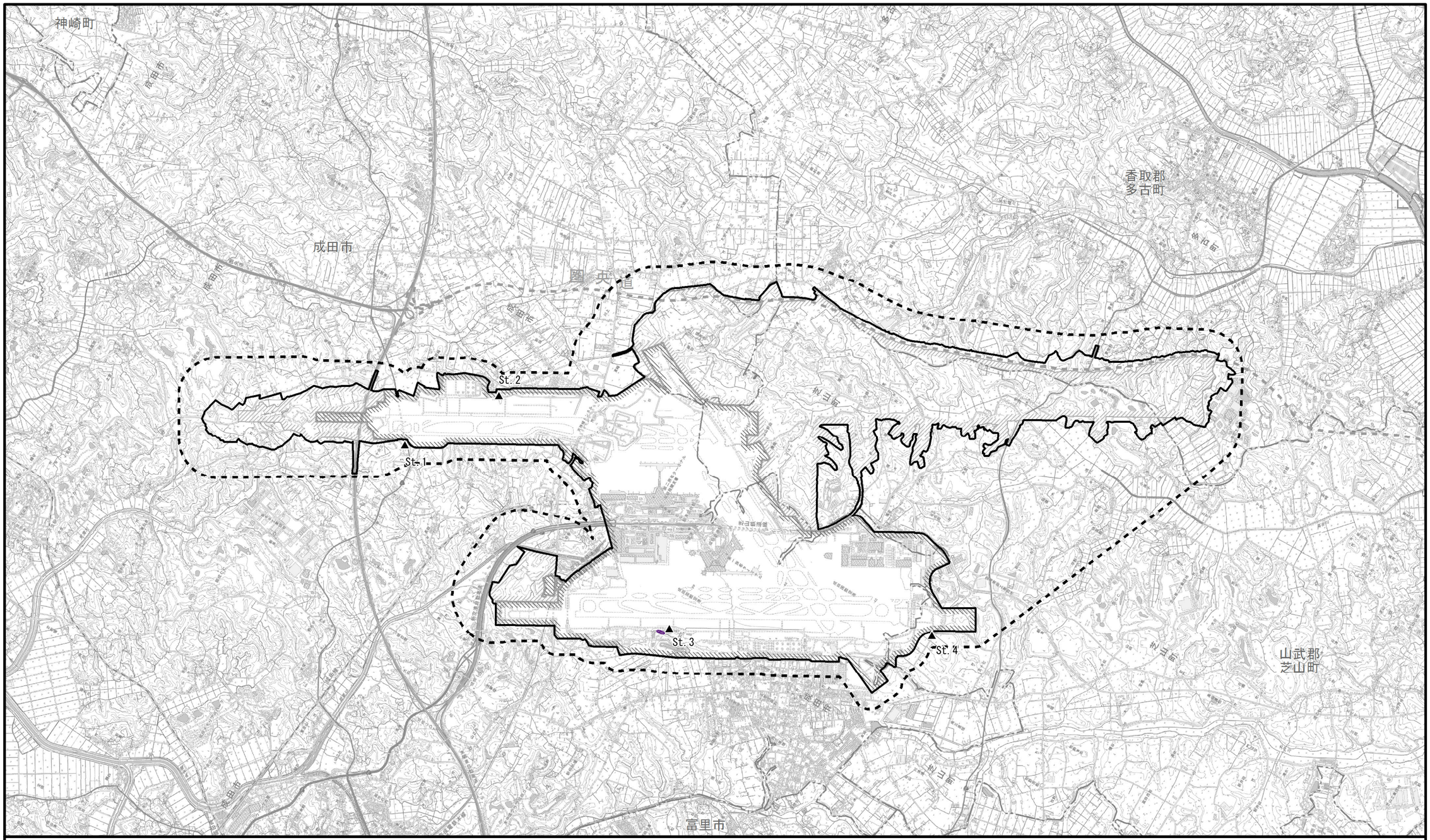


図2.8.1-18　バードストライク調査　確認位置図(サギ科の一種)



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-19　バードストライク調査　確認位置図（オオバン）

1：50,000

0　1　2km

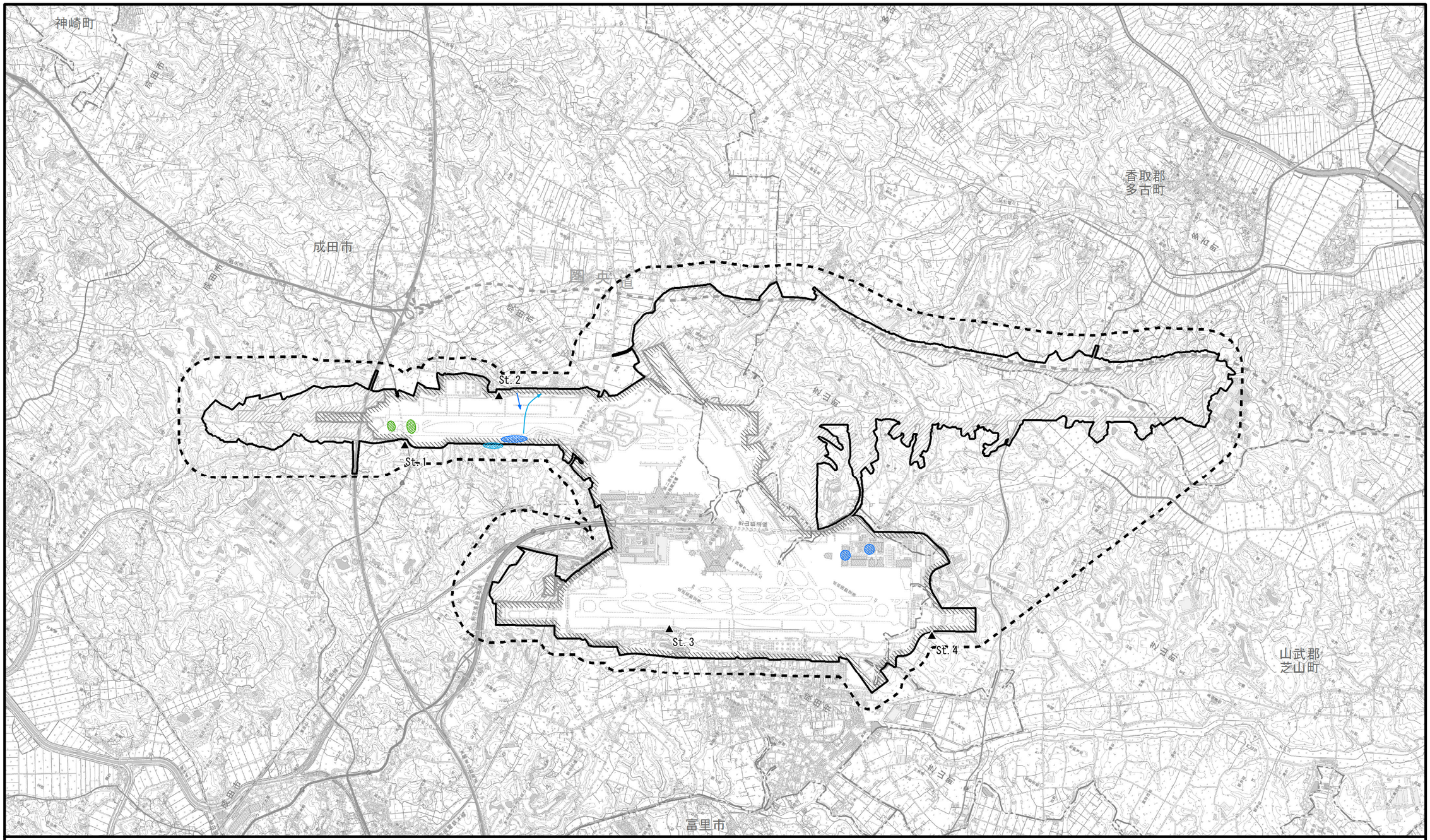
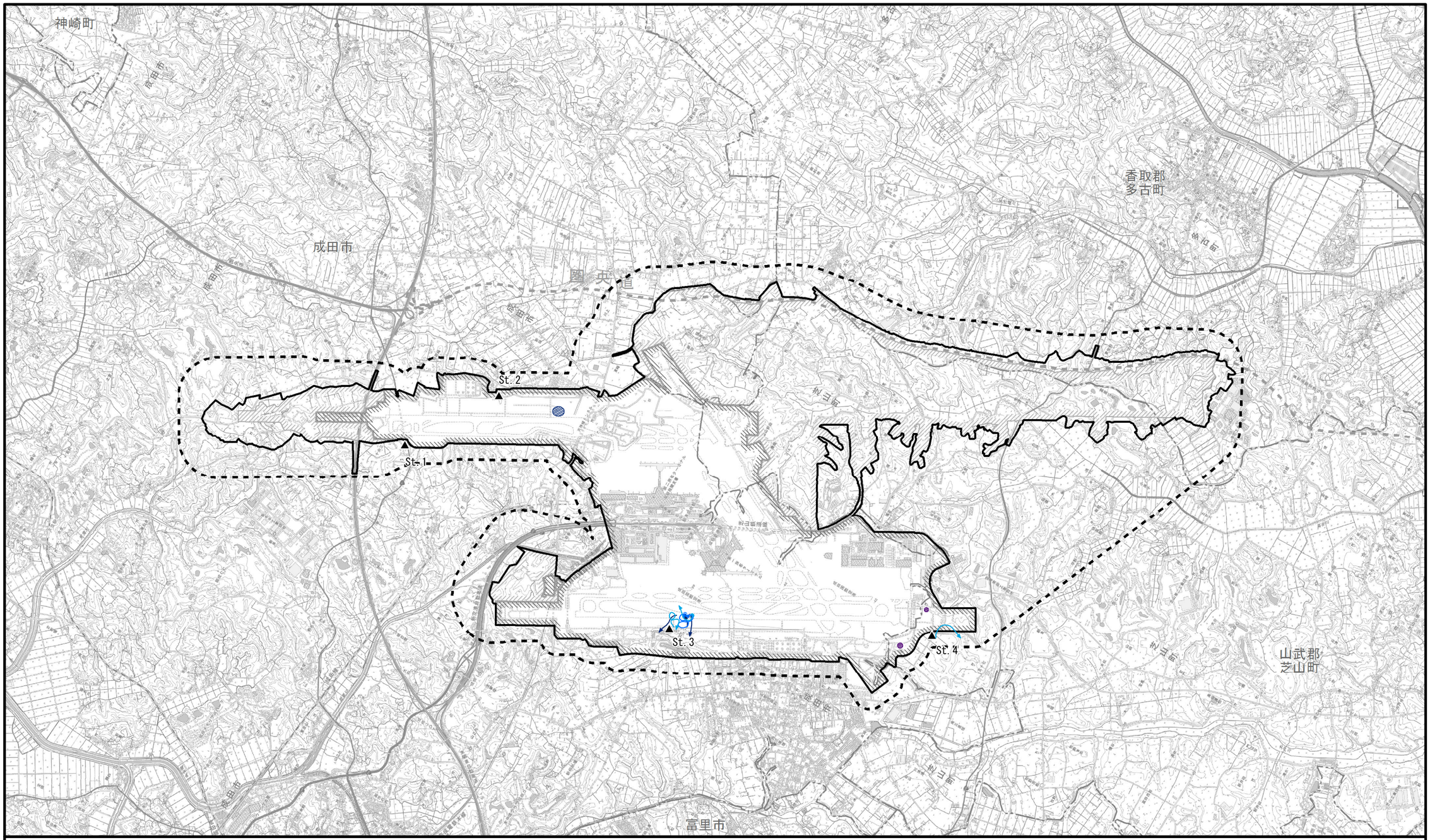


図2.8.1-20　バードストライク調査　確認位置図(ホトトギス)



凡　例

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

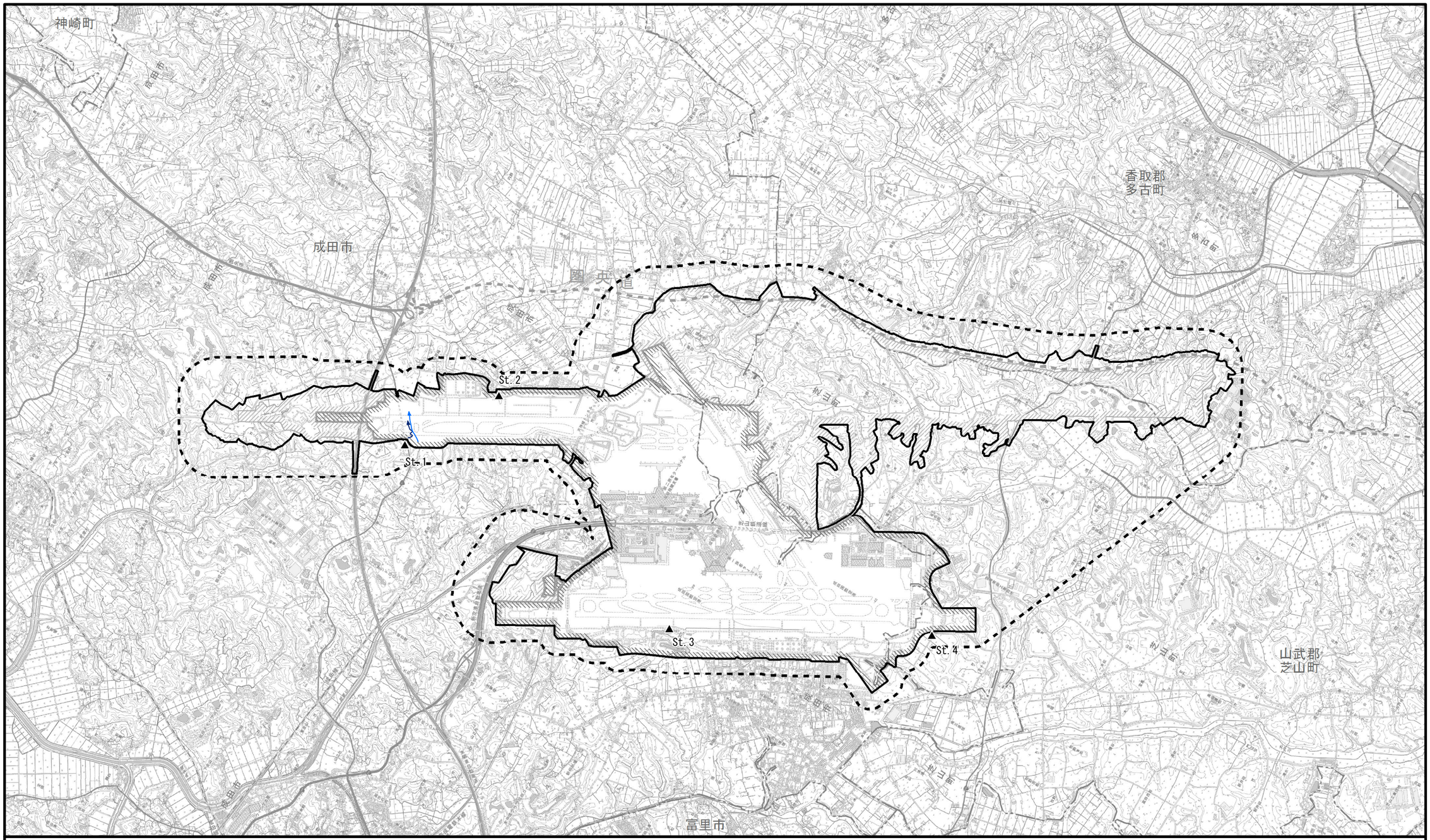
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-21　バードストライク調査　確認位置図（コチドリ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-22　バードストライク調査　確認位置図（チドリ科の一種）

1：50,000

0　1　2km

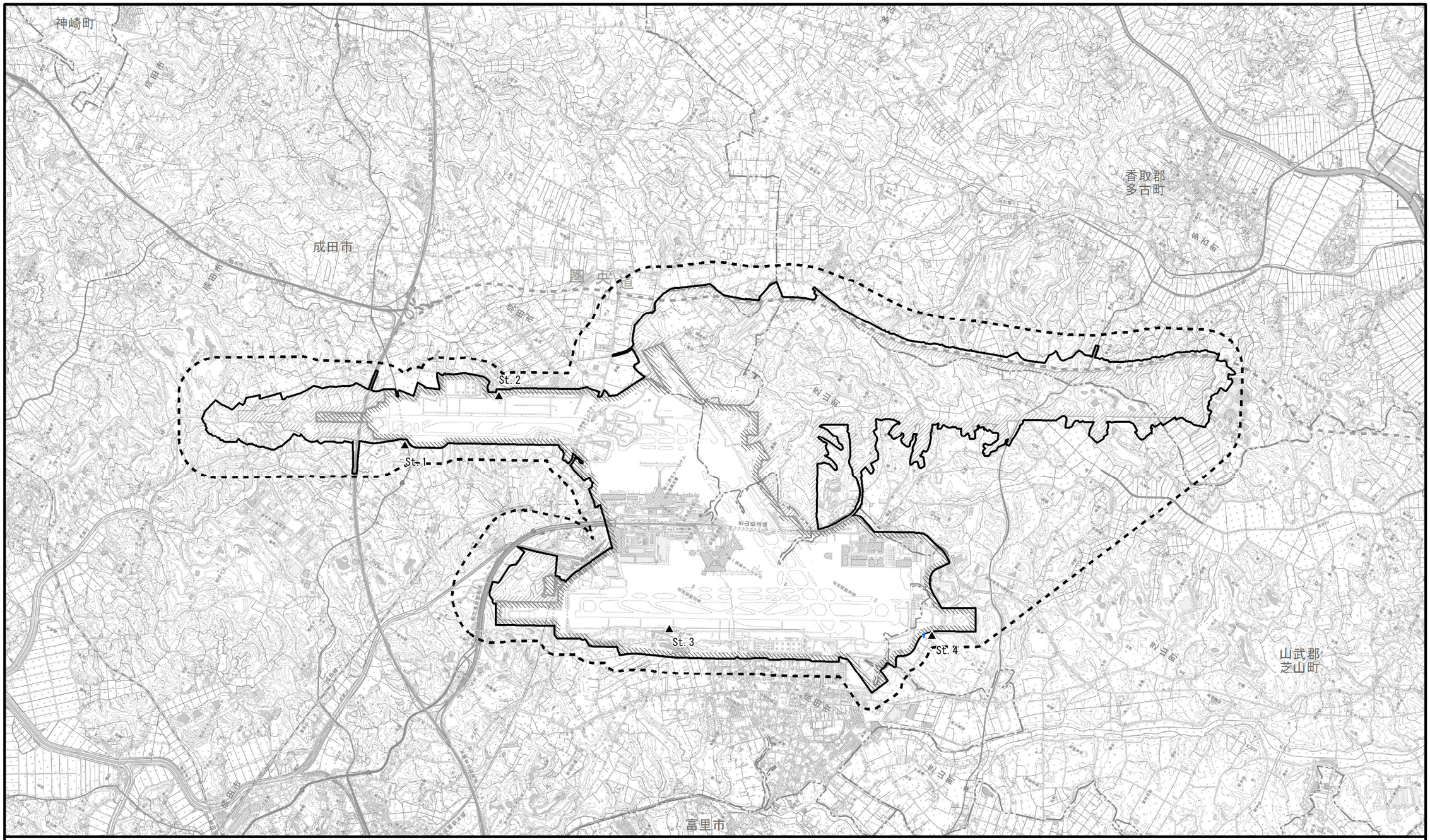


図2.8.1-23　バードストライク調査　確認位置図(キアシシギ)

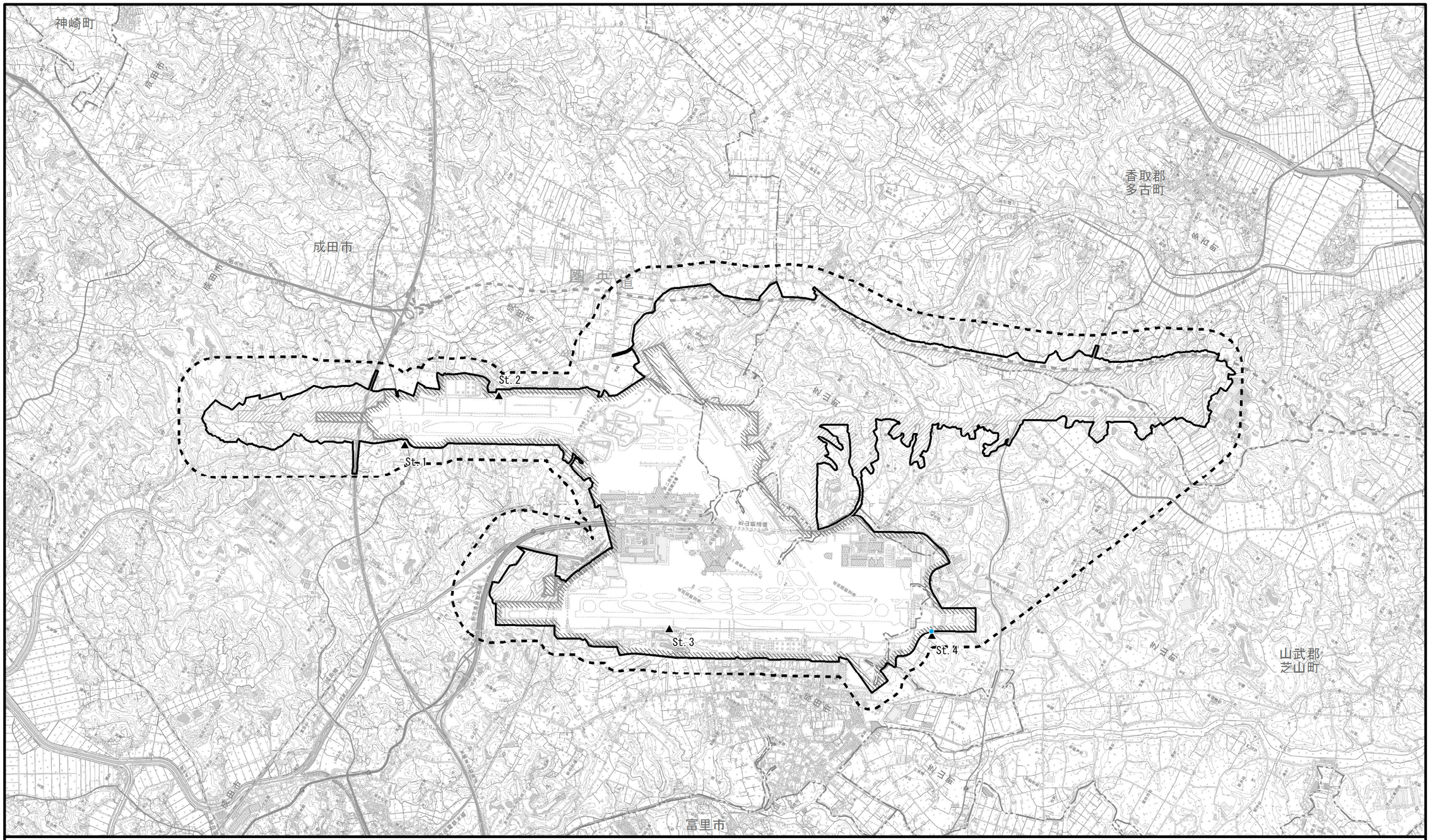
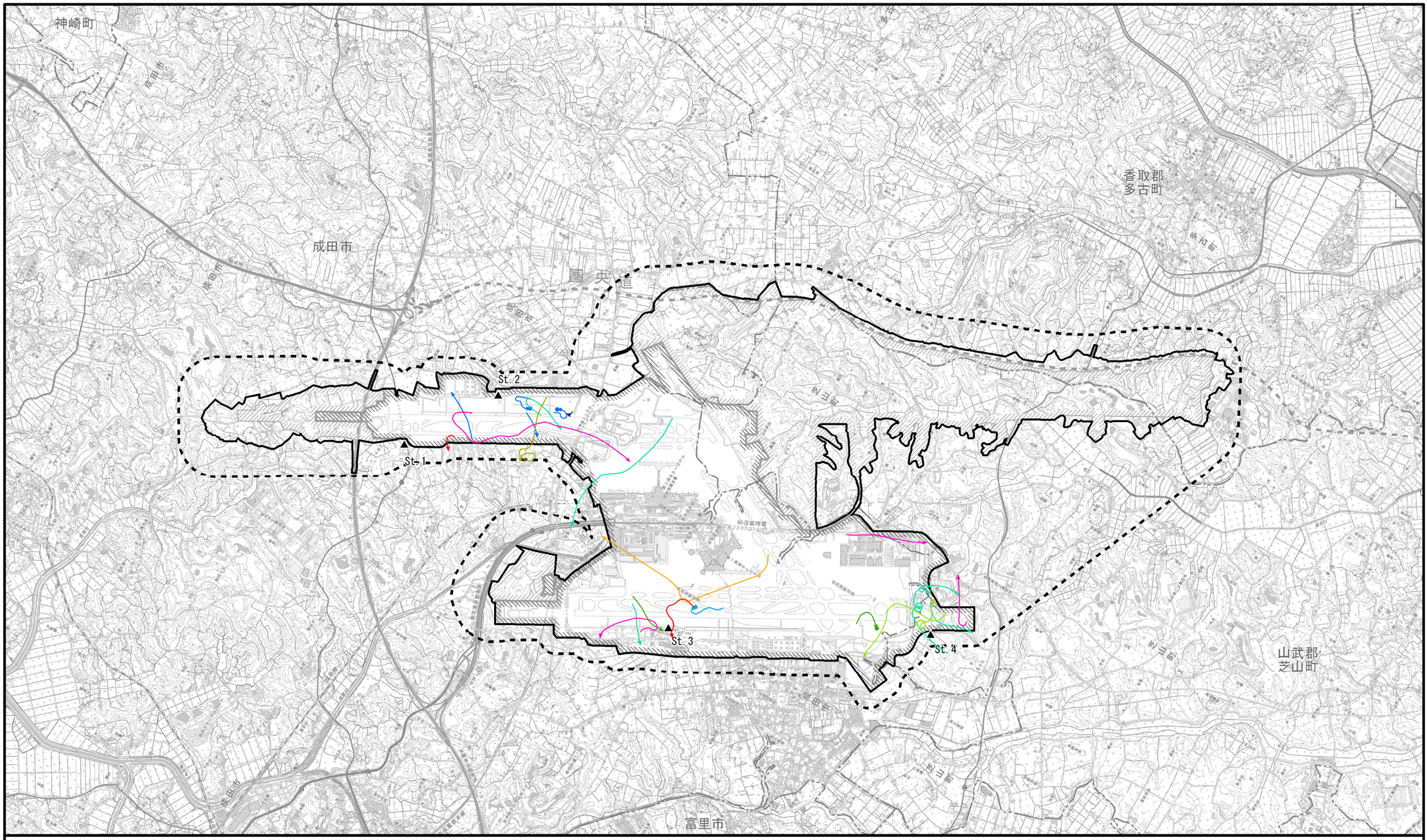


図2.8.1-24　バードストライク調査　確認位置図(シギ科の一種)



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

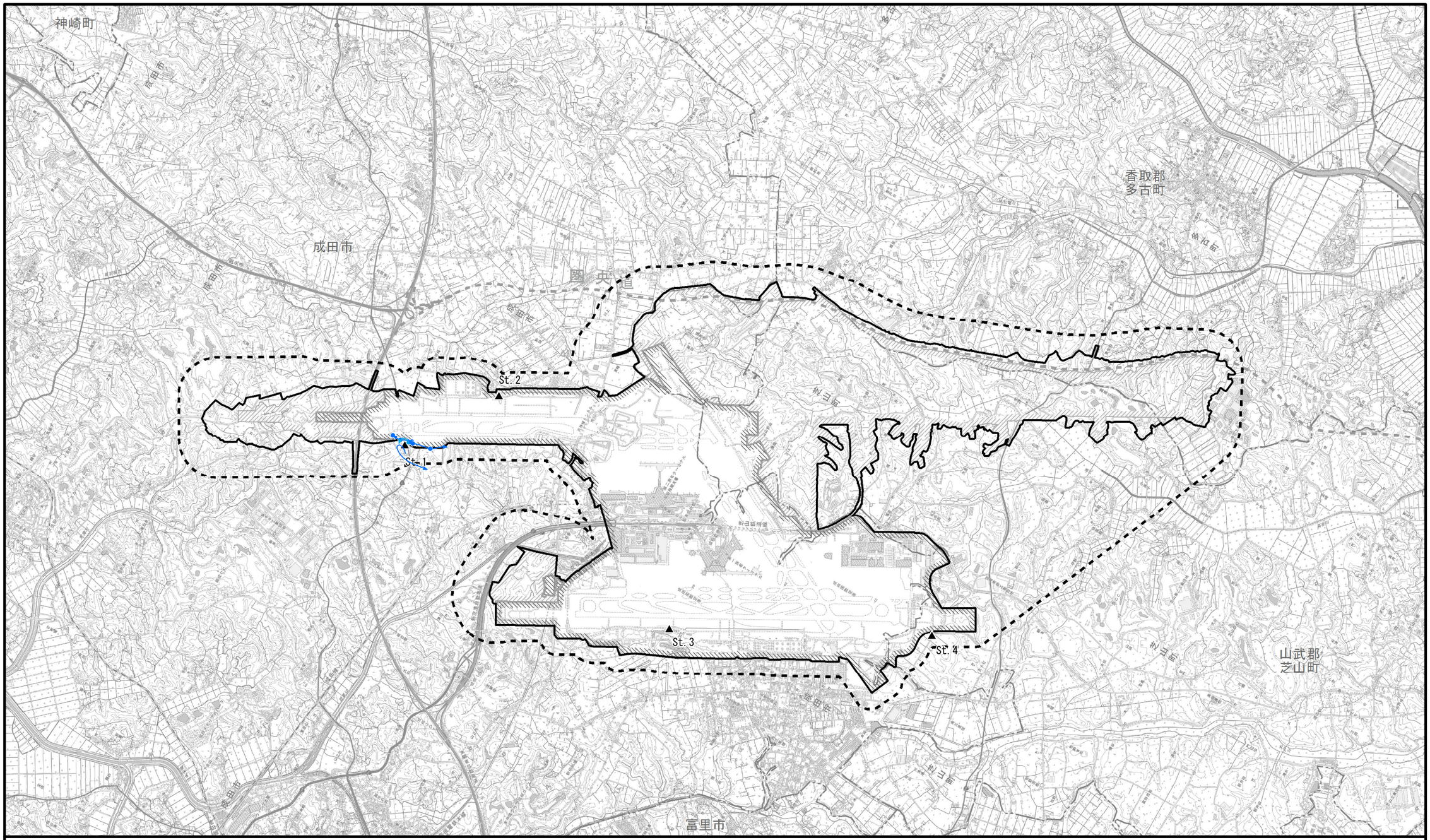
- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-25　バードストライク調査　確認位置図（トビ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

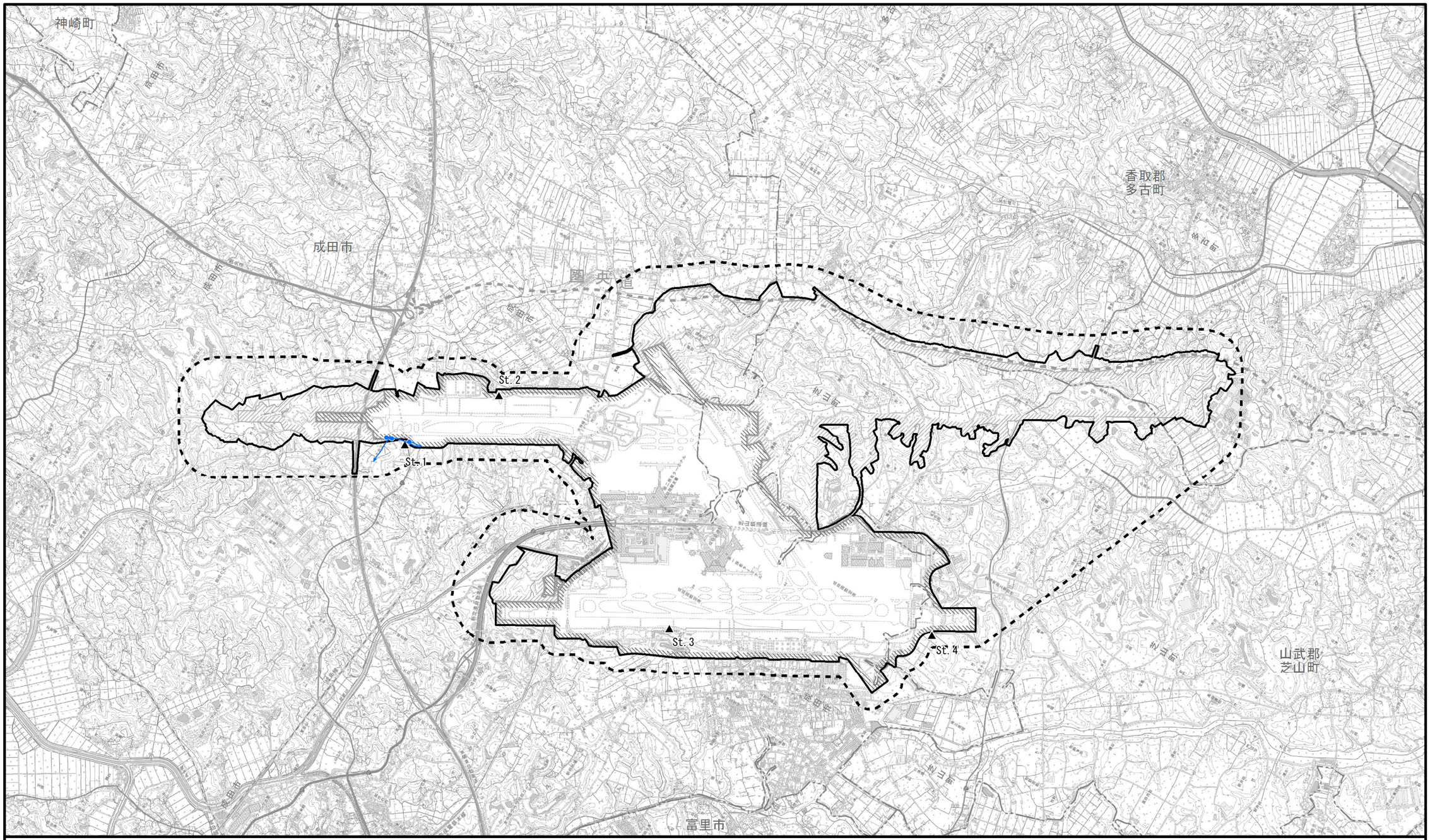
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-26　バードストライク調査　確認位置図（オオタカ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

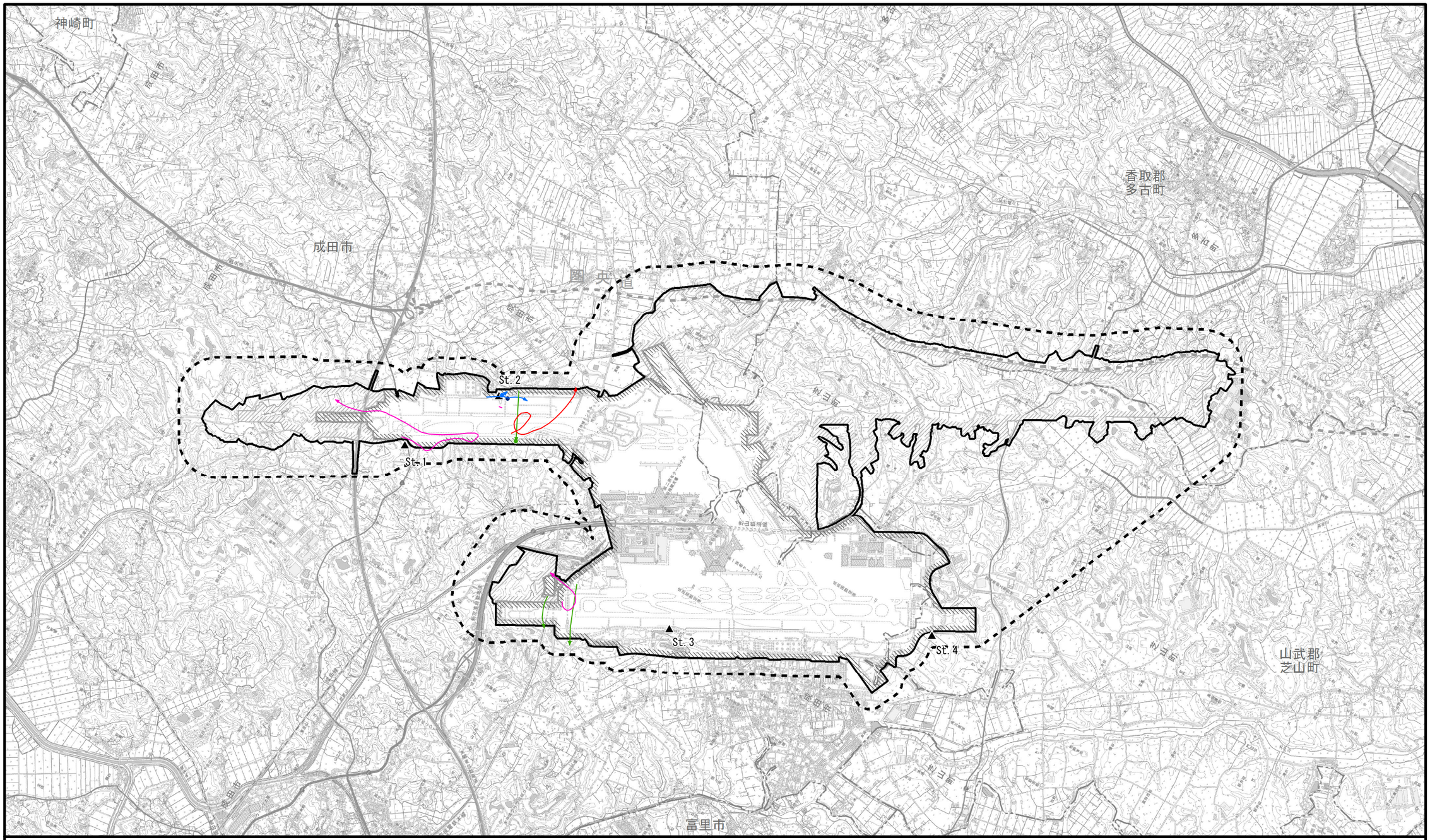
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-27　バードストライク調査　確認位置図（サシバ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

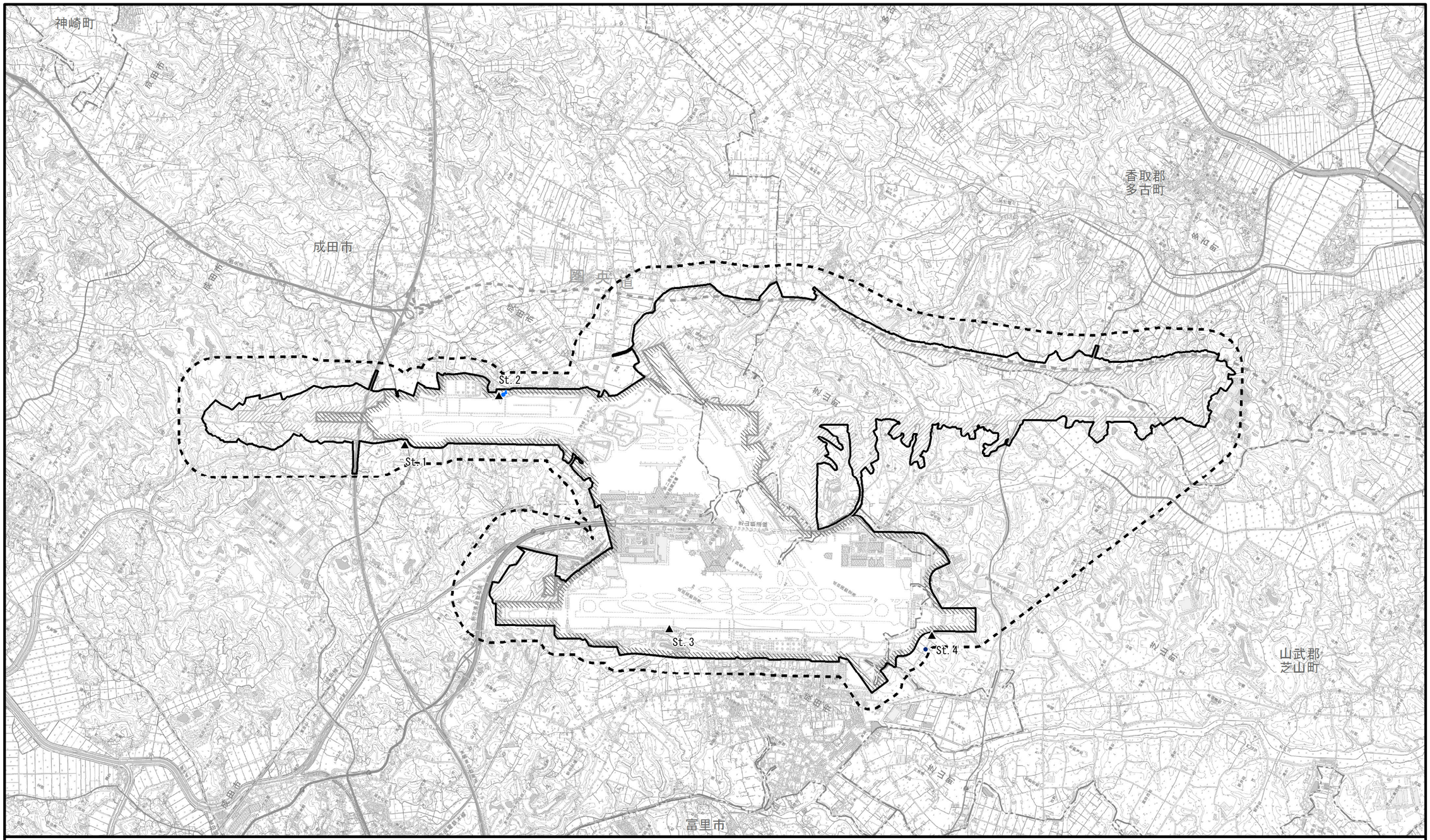
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-28　バードストライク調査　確認位置図（ノスリ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

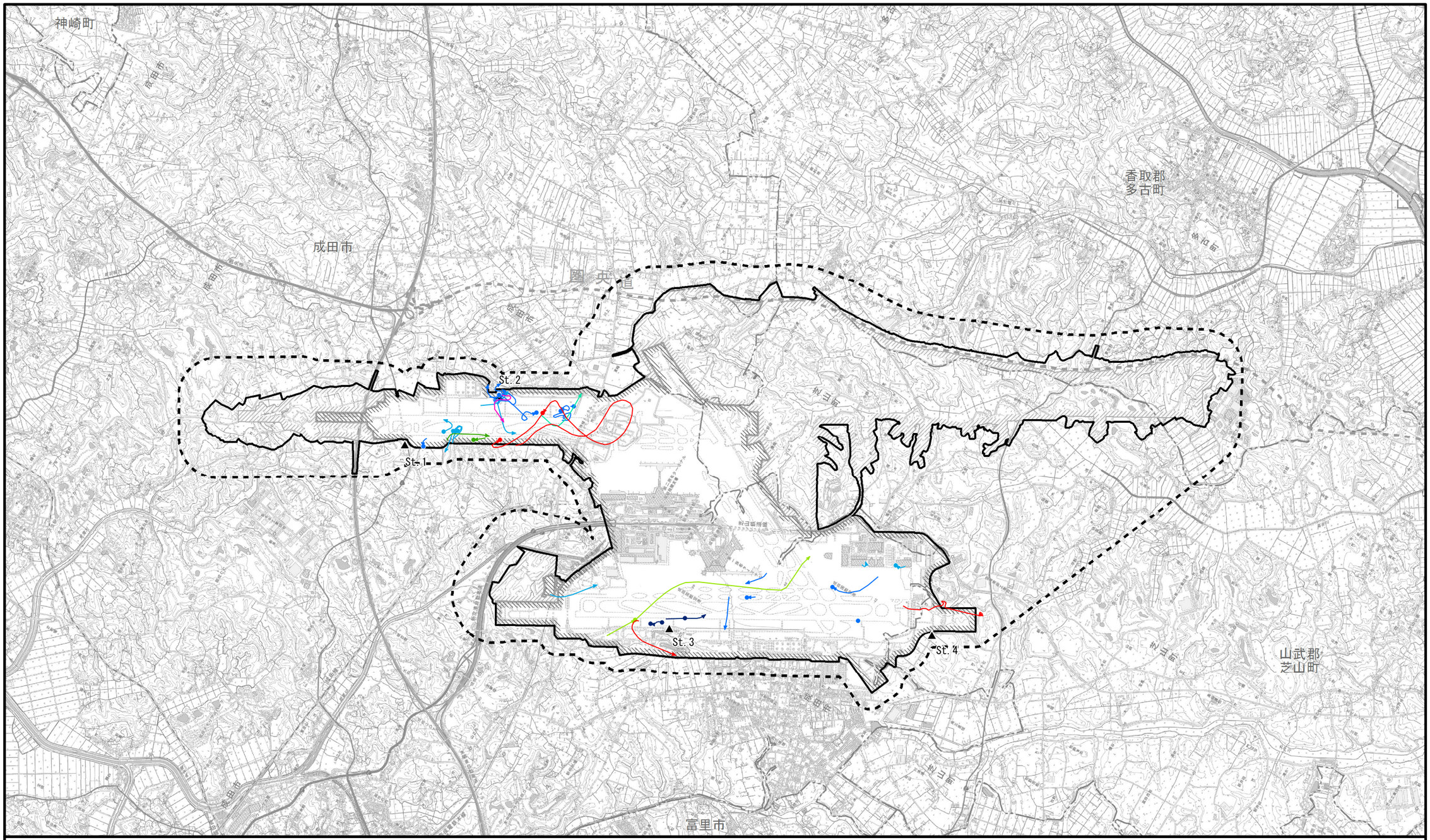
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-29　バードストライク調査　確認位置図（フクロウ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

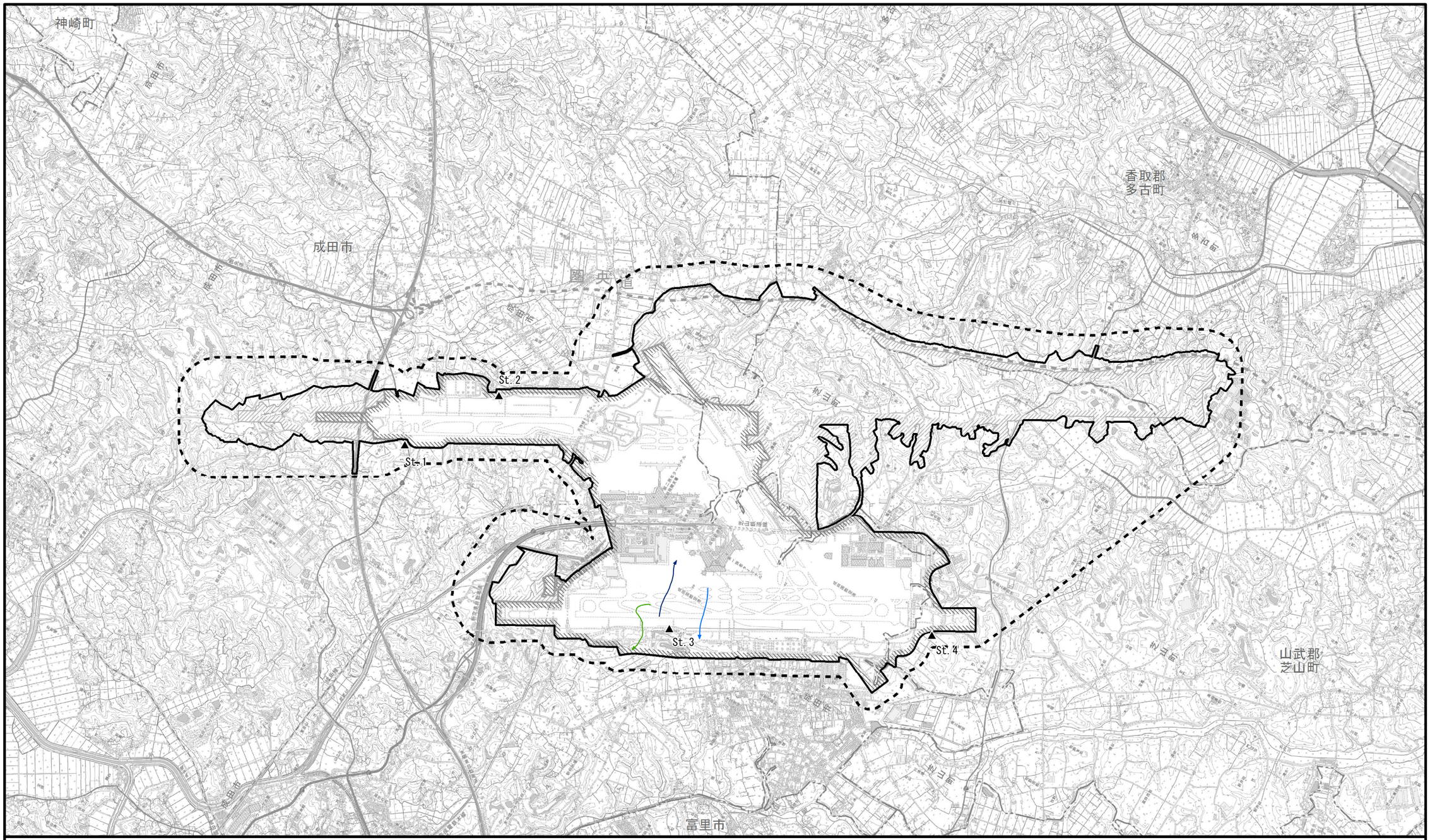
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-30　バードストライク調査　確認位置図（チョウゲンボウ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

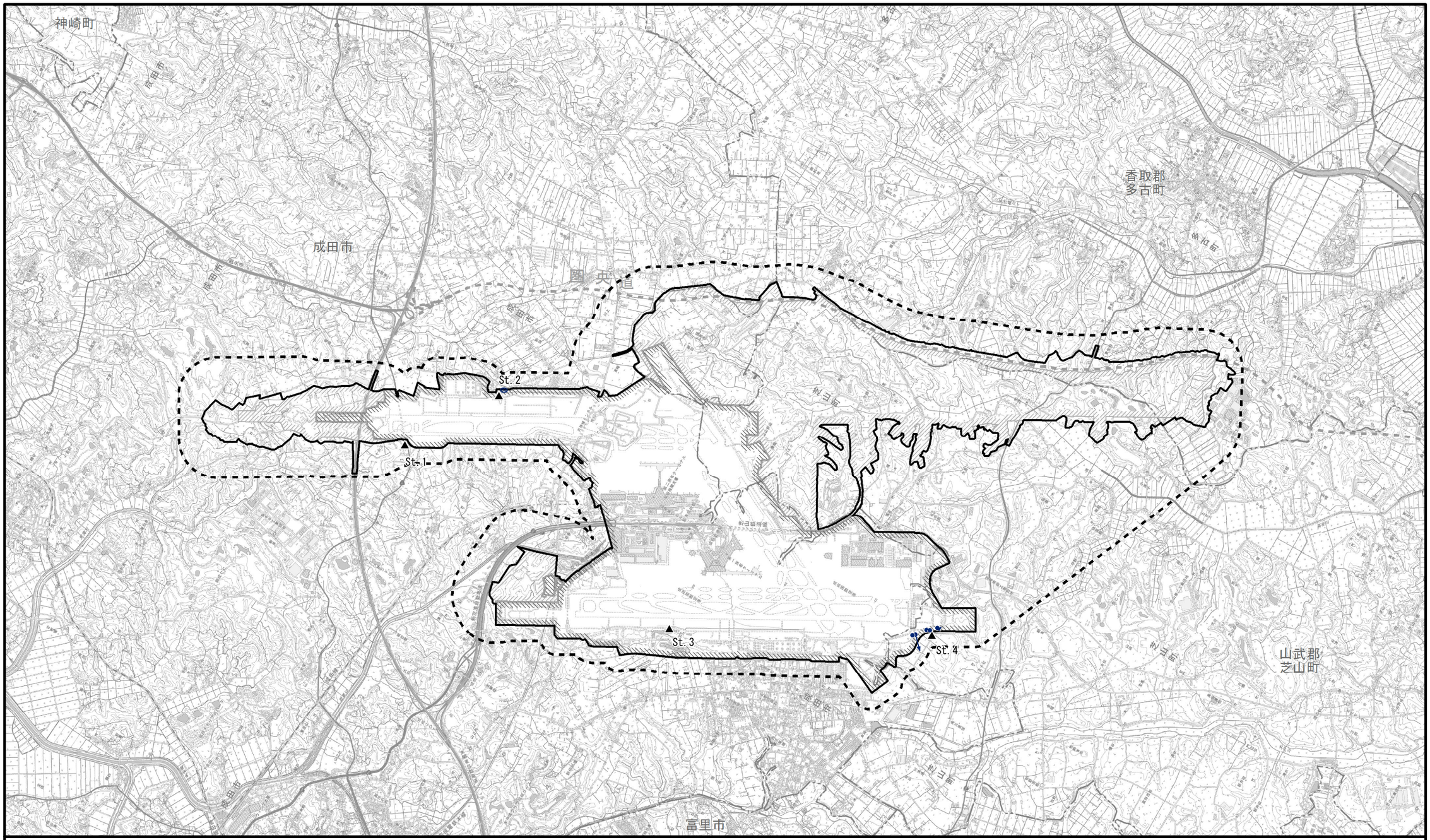
- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-31　バードストライク調査　確認位置図（ハヤブサ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

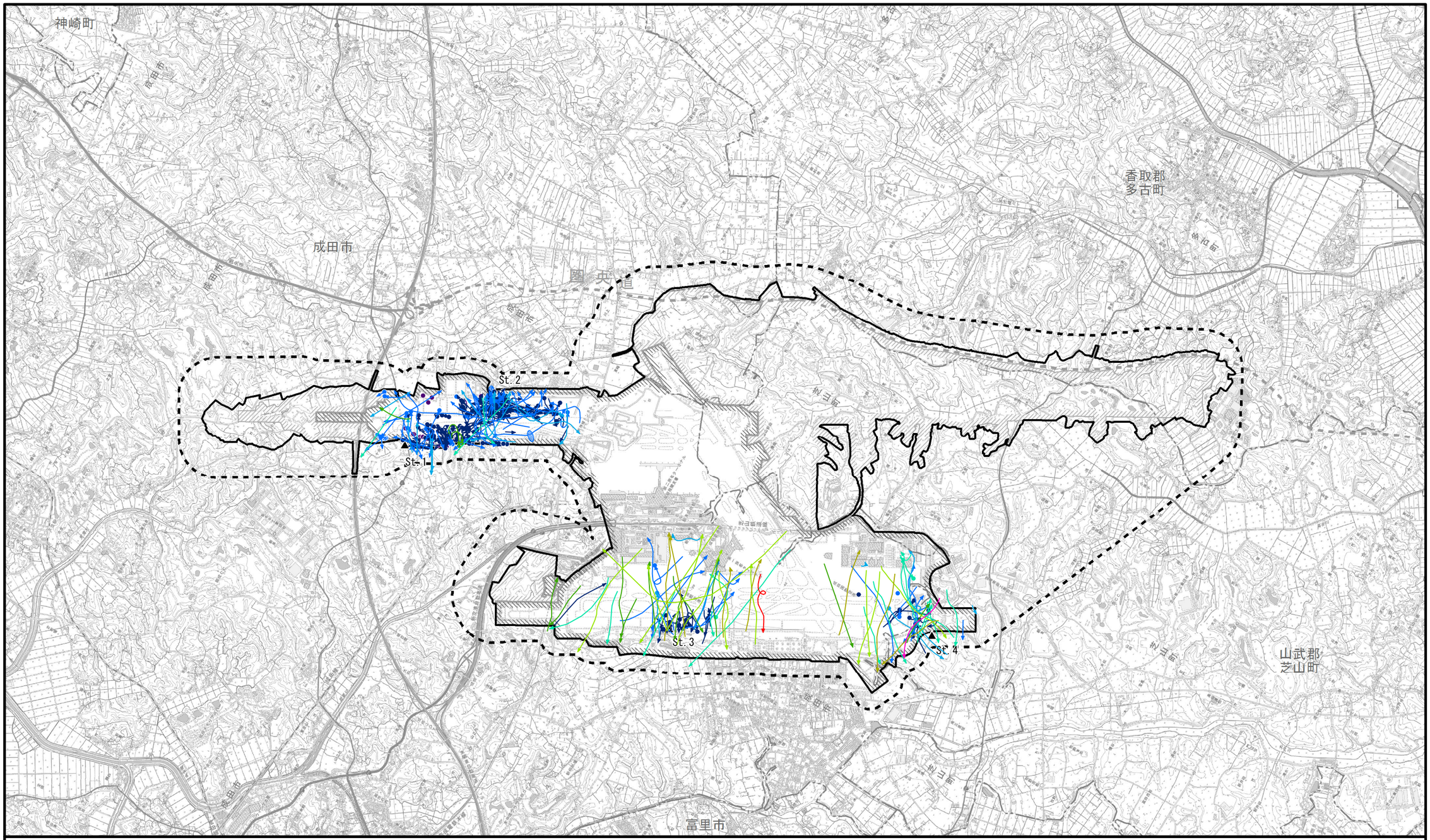
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-32　バードストライク調査　確認位置図（モズ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

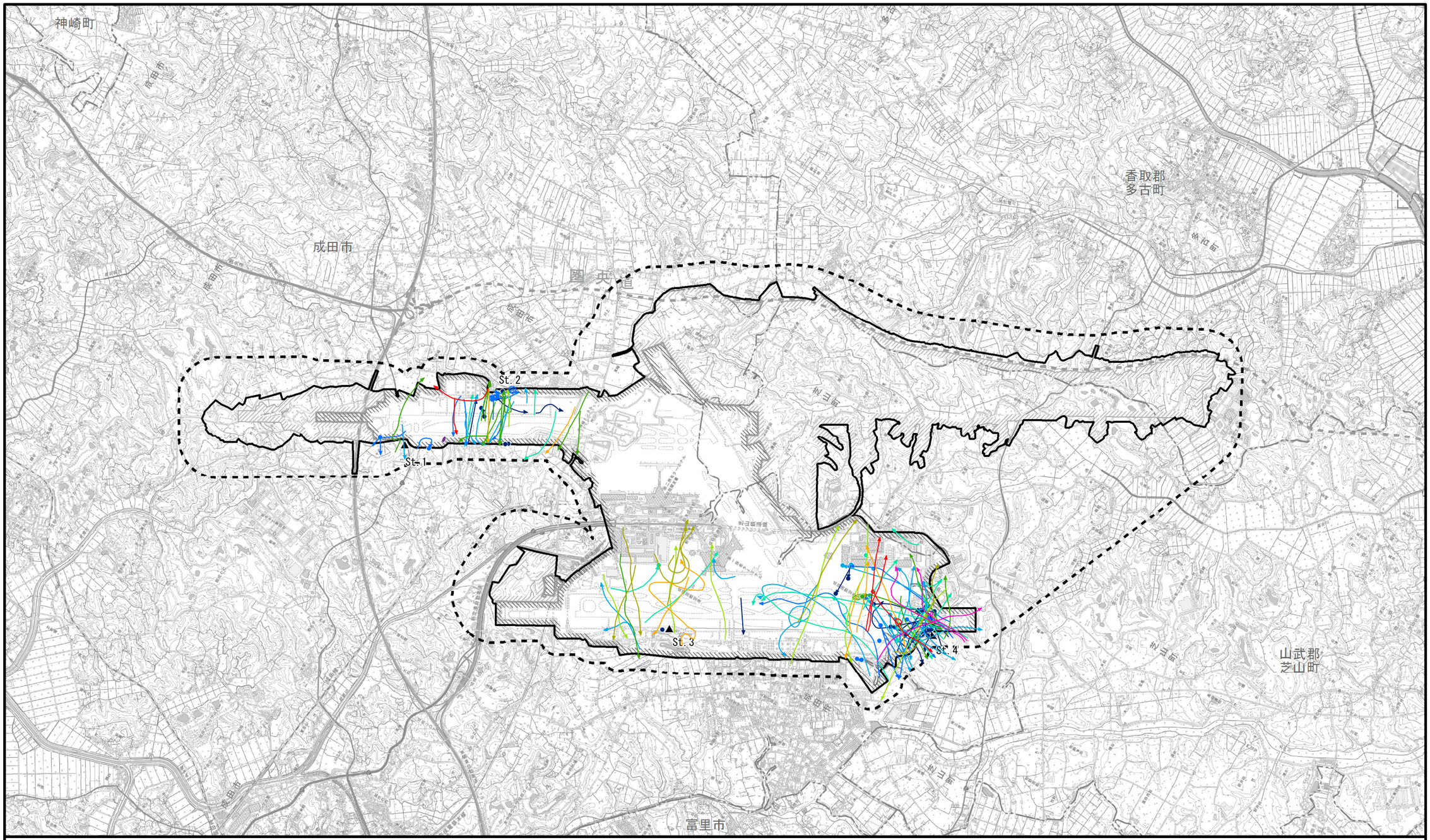
- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-33　バードストライク調査　確認位置図（ハシボソガラス）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

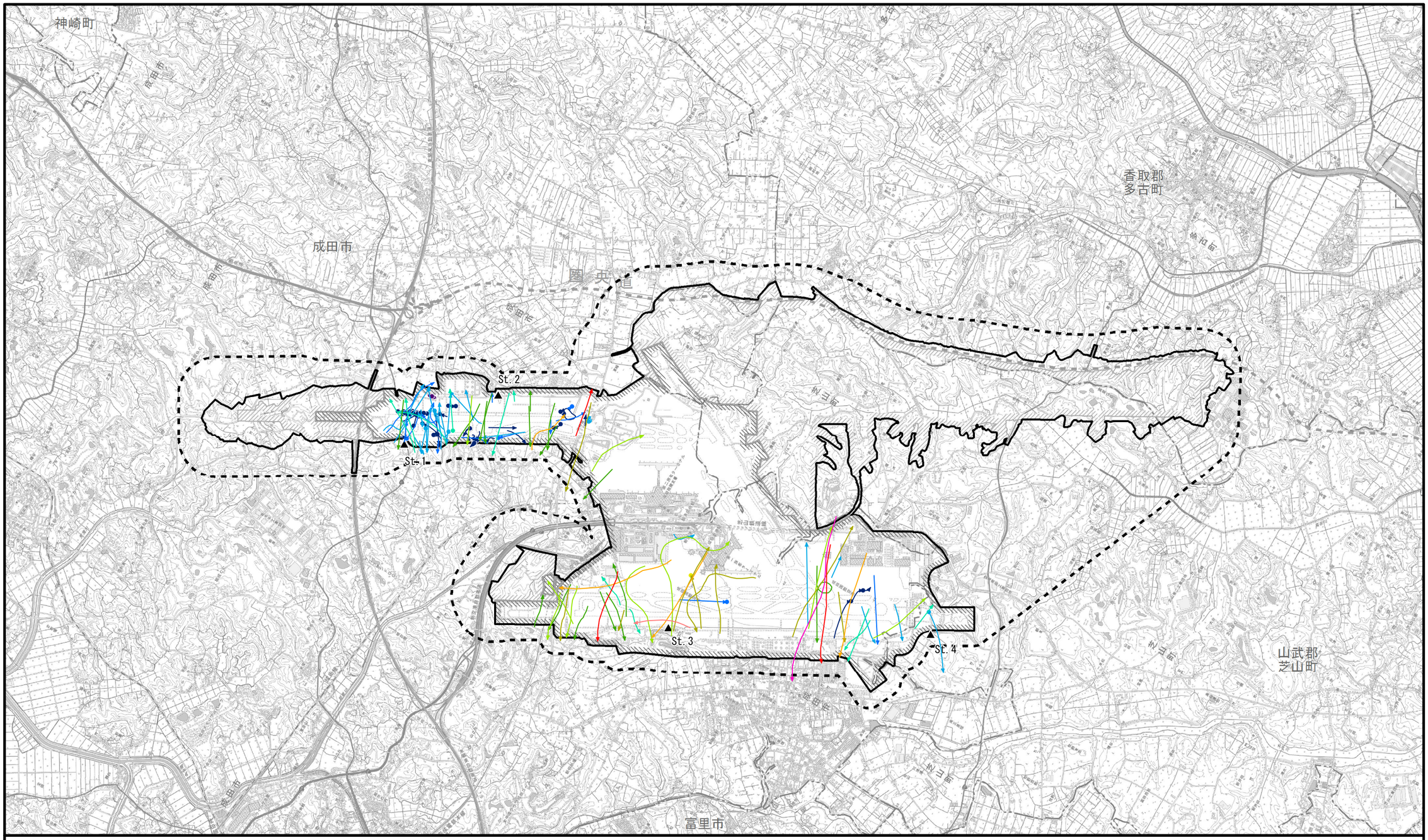
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-34　バードストライク調査　確認位置図（ハシブトガラス）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

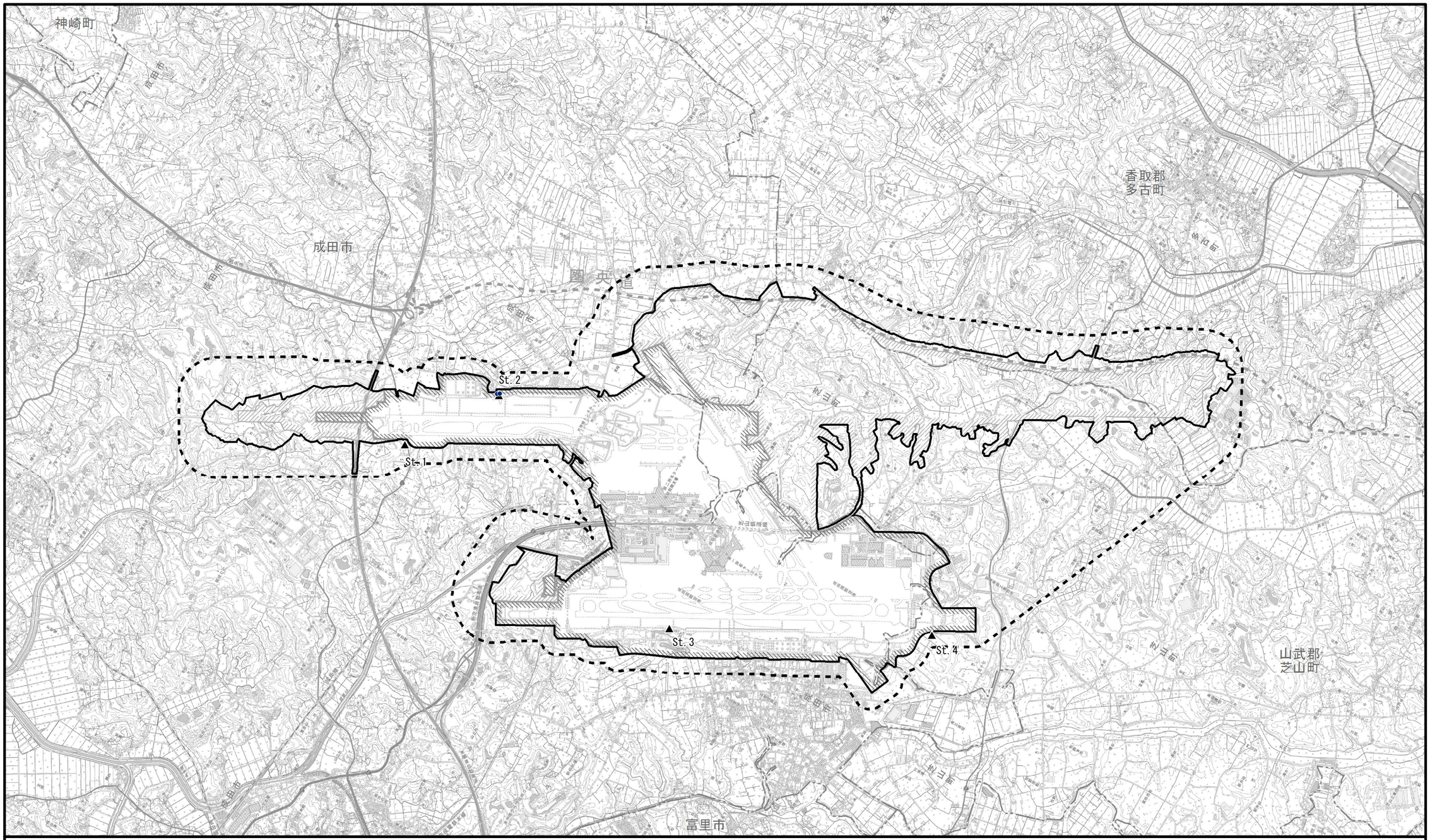
- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-35　バードストライク調査　確認位置図（カラス科の一種）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

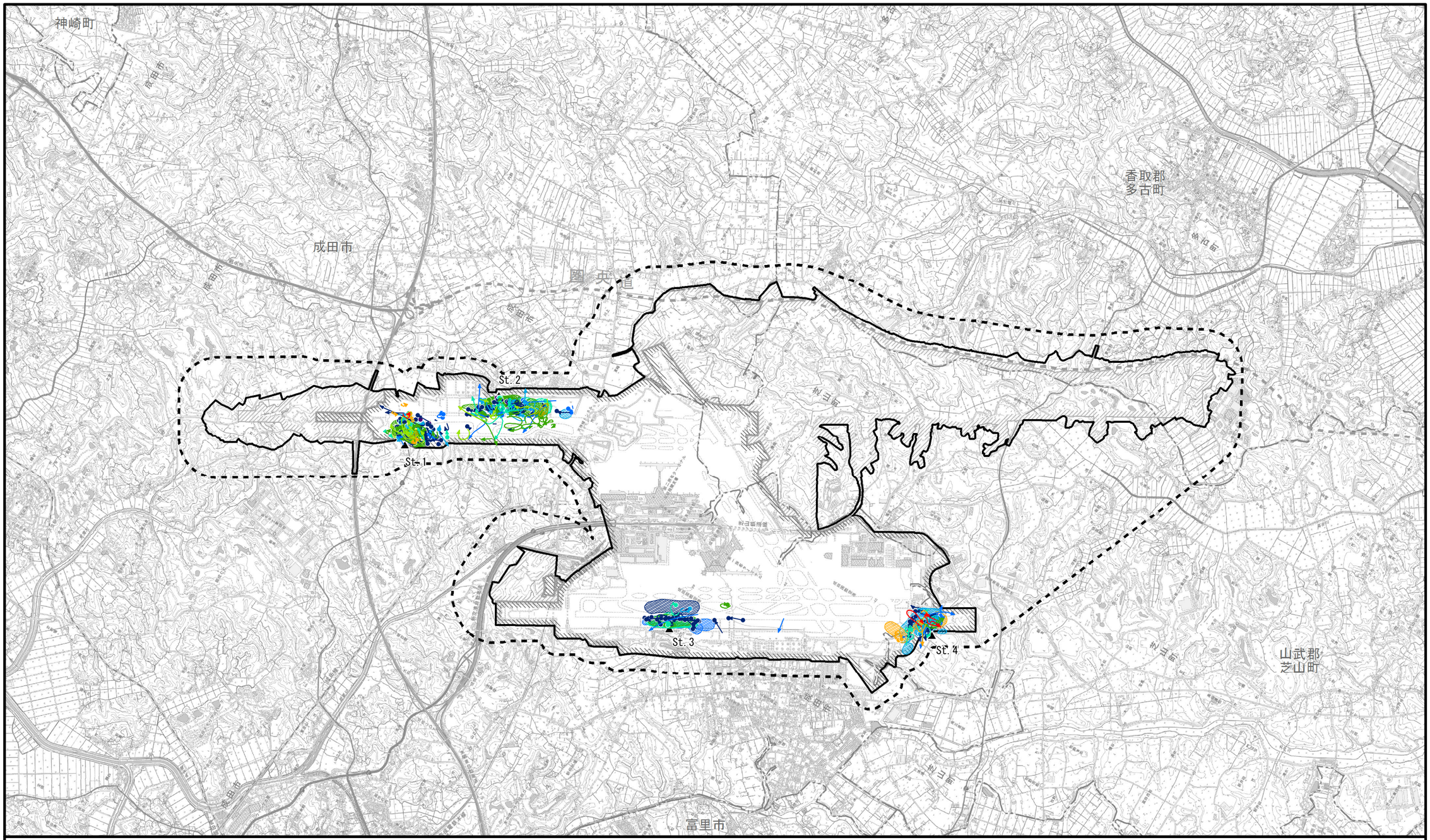
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-36　バードストライク調査　確認位置図（ヤマガラ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

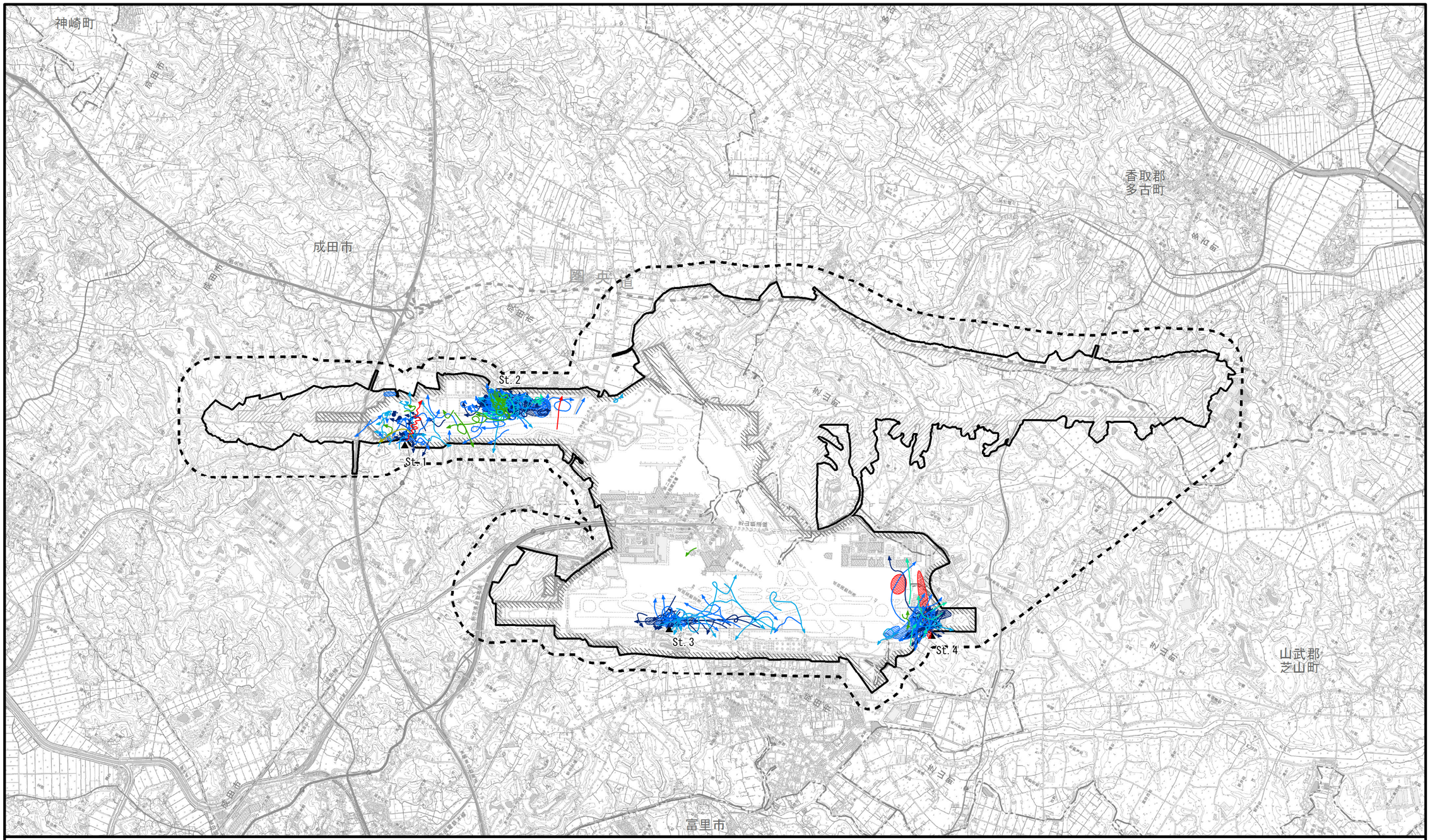
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-37　バードストライク調査　確認位置図（ヒバリ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

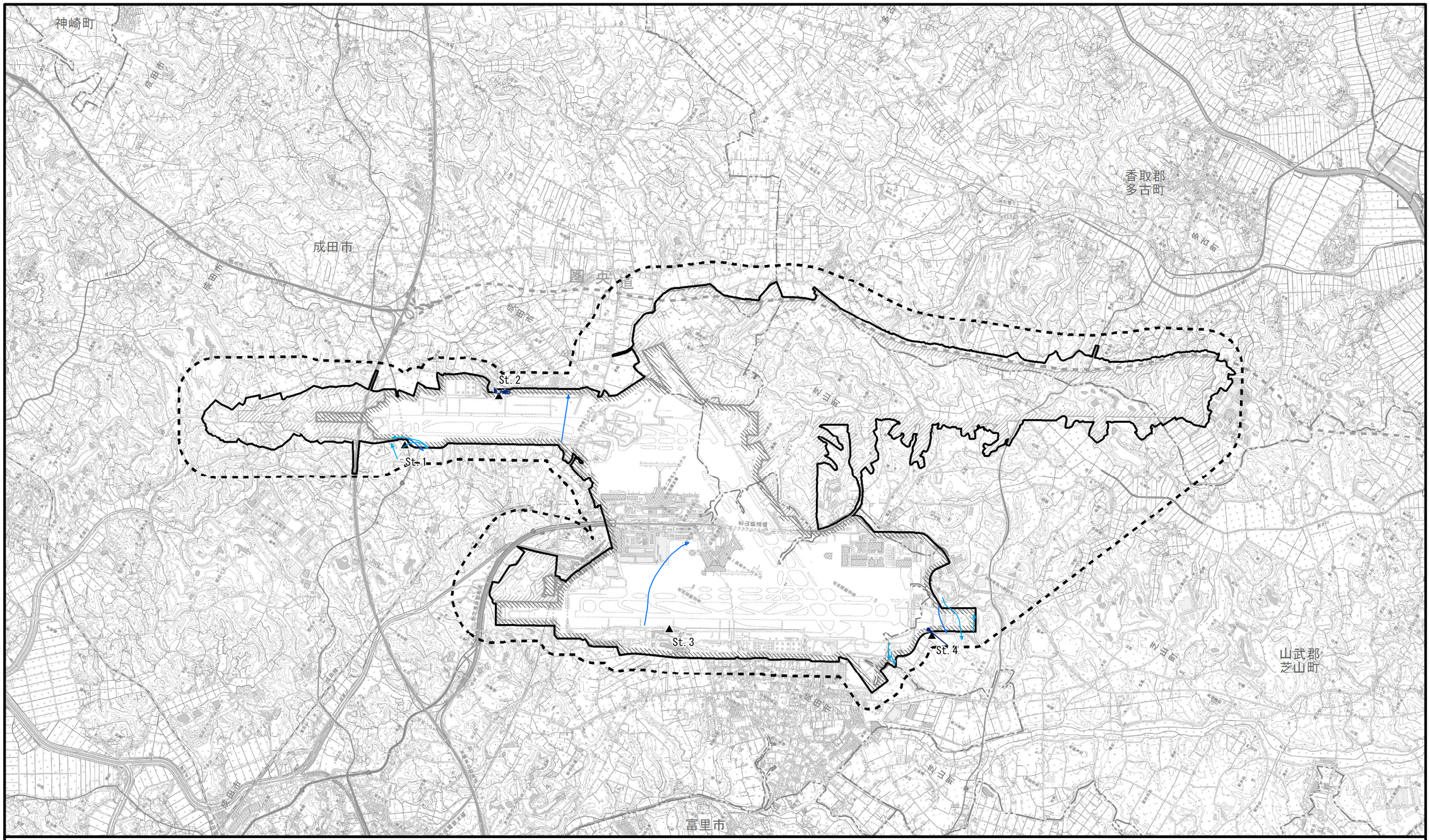
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-38　バードストライク調査　確認位置図（ツバメ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-39　バードストライク調査　確認位置図（ヒヨドリ）

1：50,000

0　1　2km

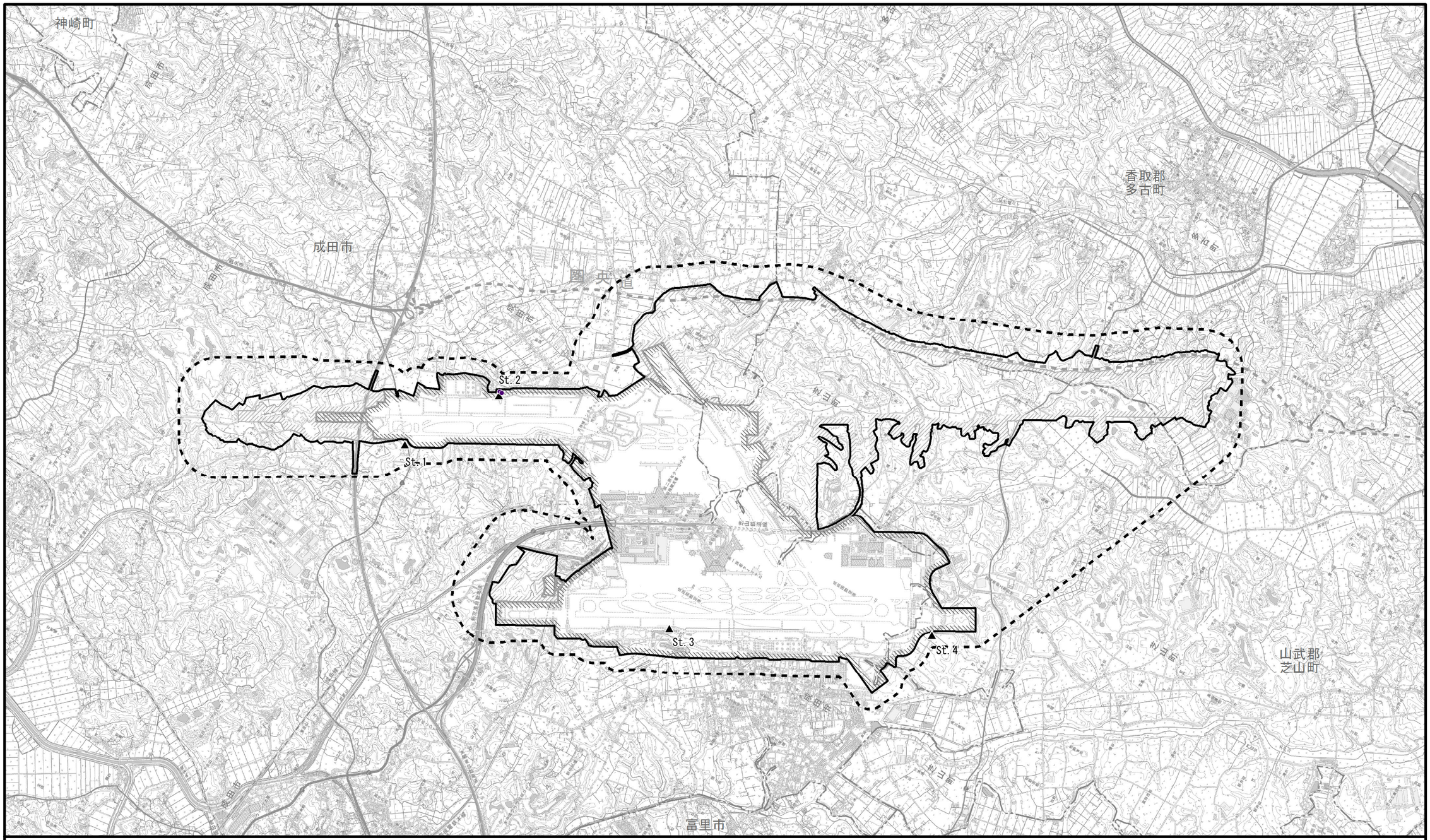
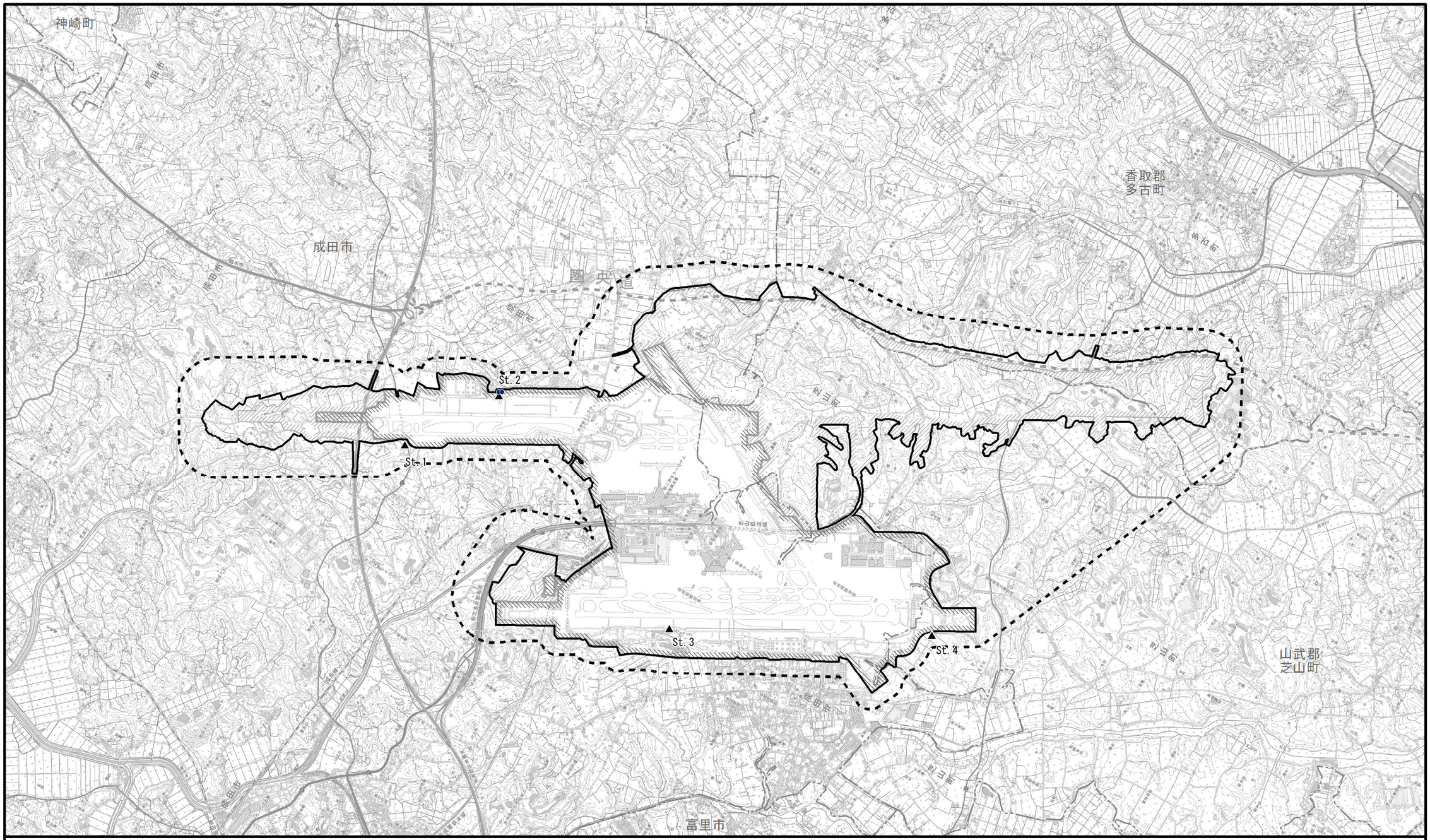


図2.8.1-40　バードストライク調査　確認位置図(ウグイス)



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

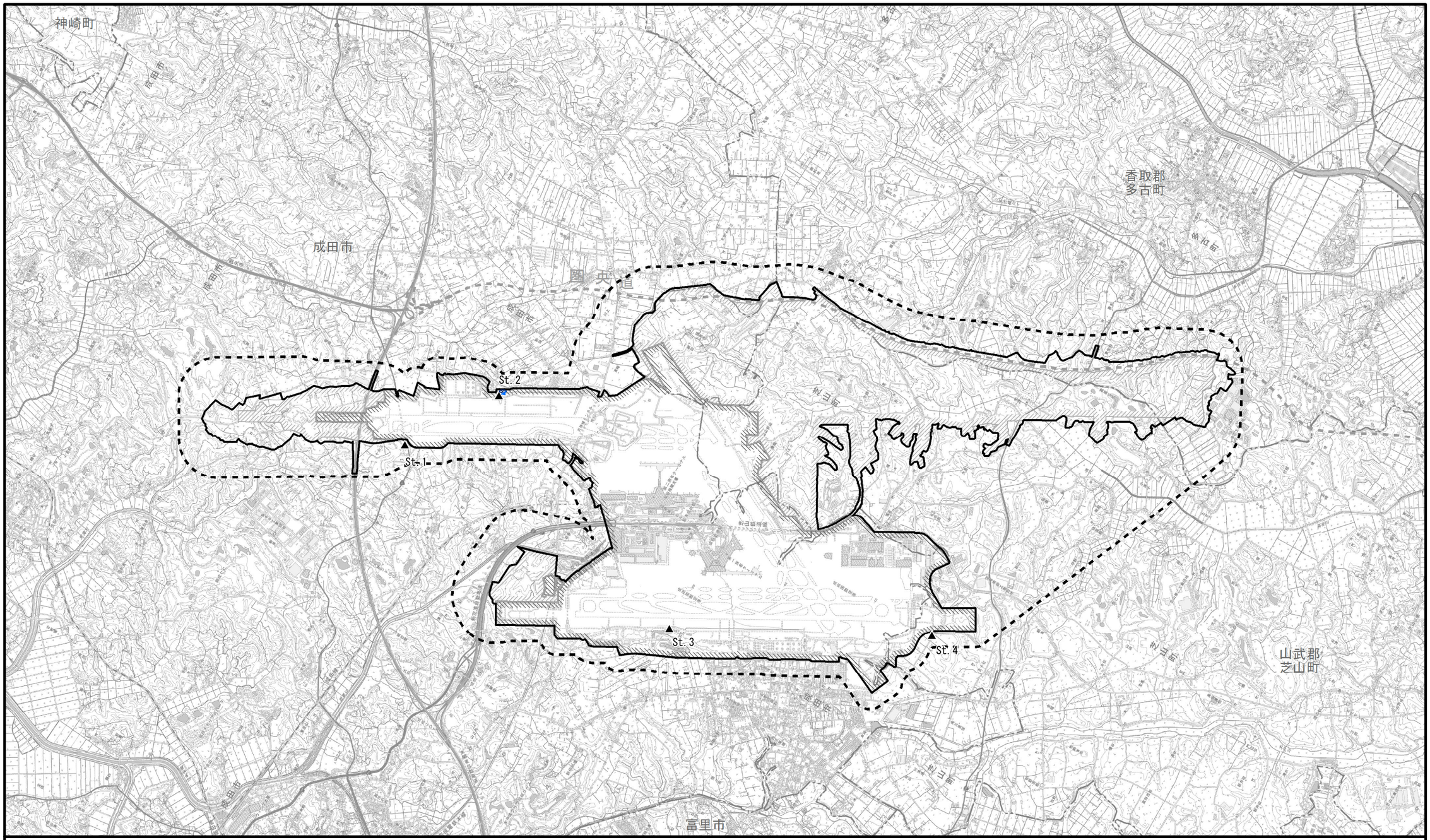
- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-41　バードストライク調査　確認位置図（エナガ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

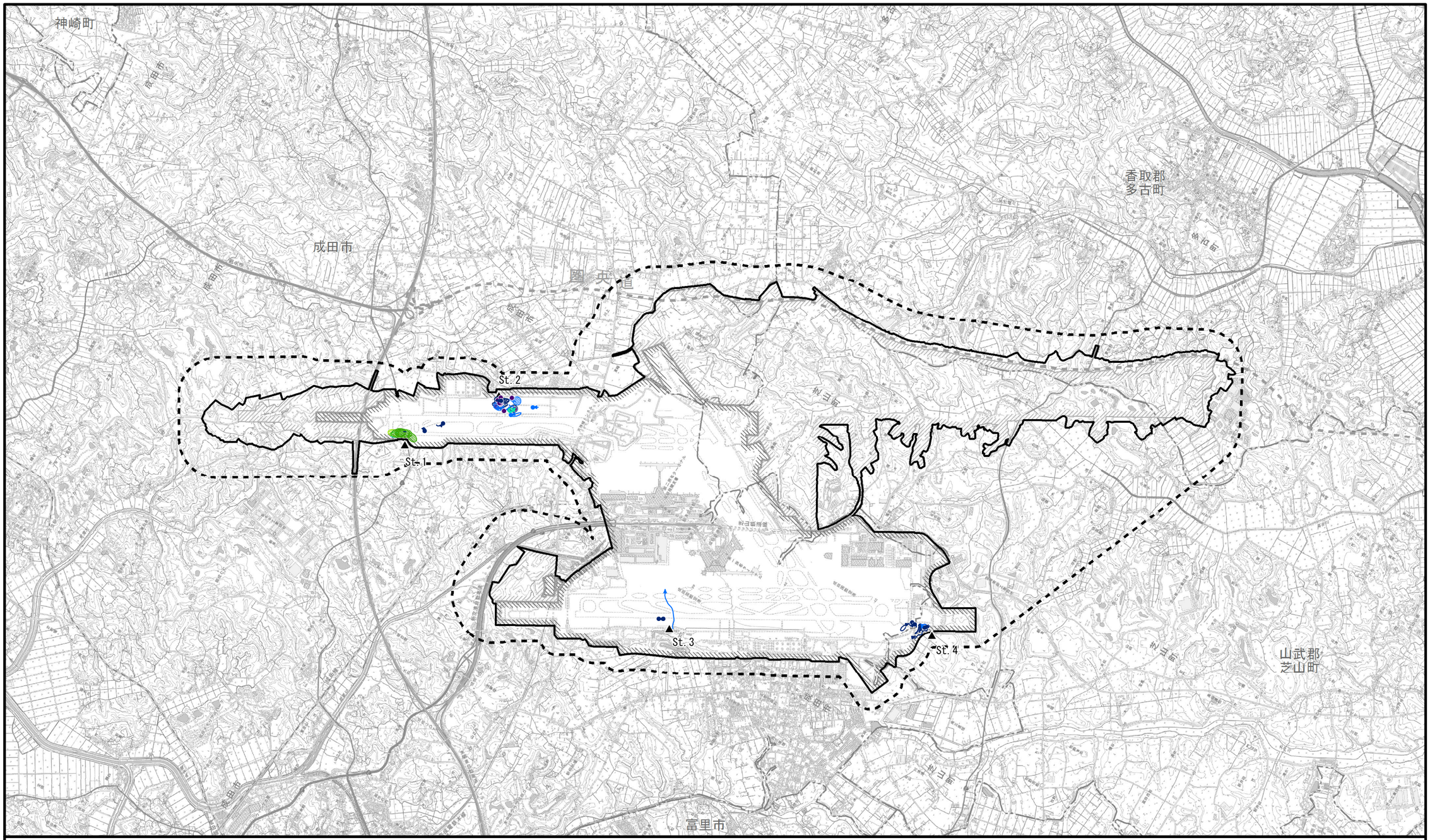
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-42　バードストライク調査　確認位置図（メジロ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

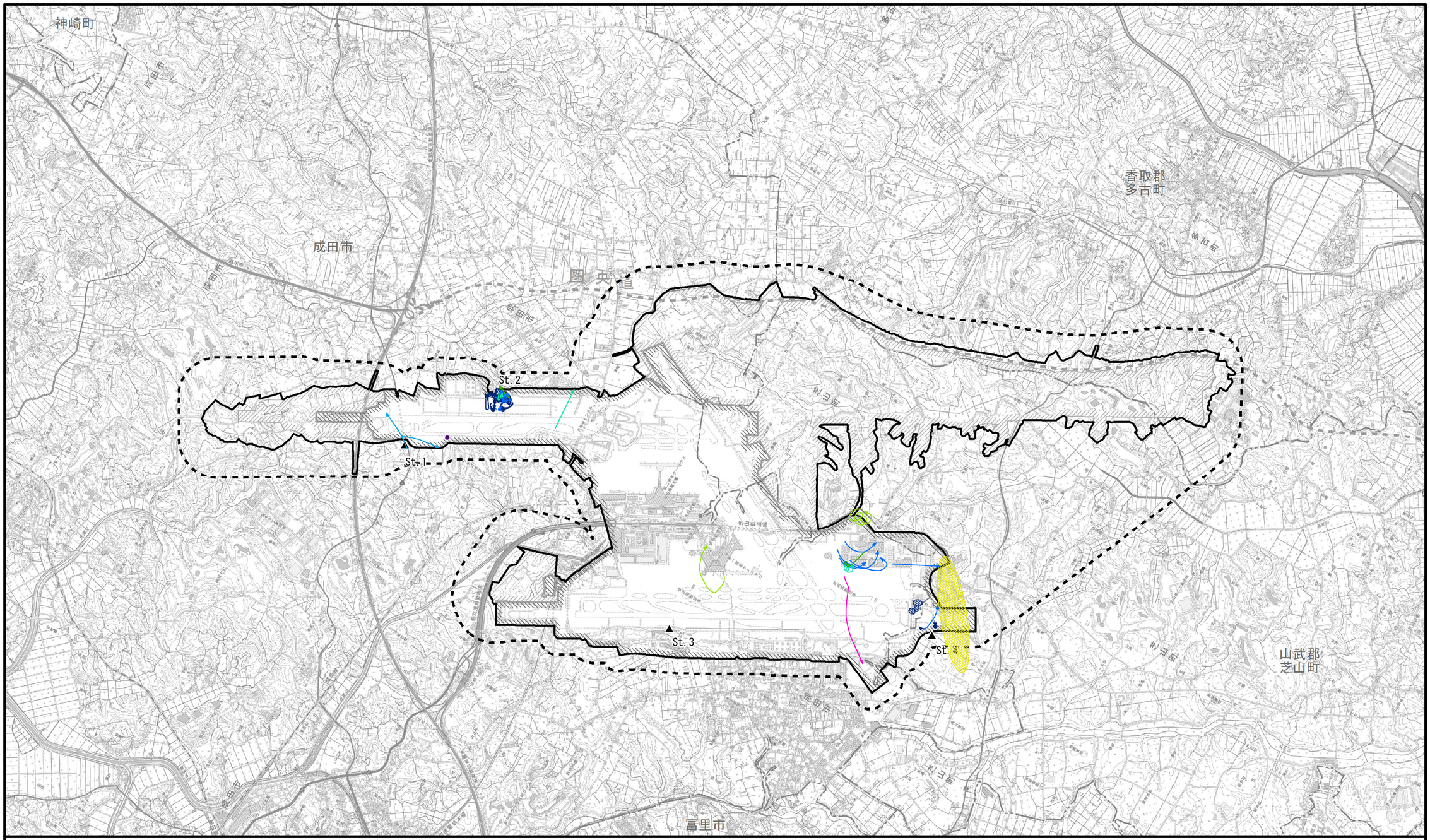
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-43　バードストライク調査　確認位置図（セッカ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

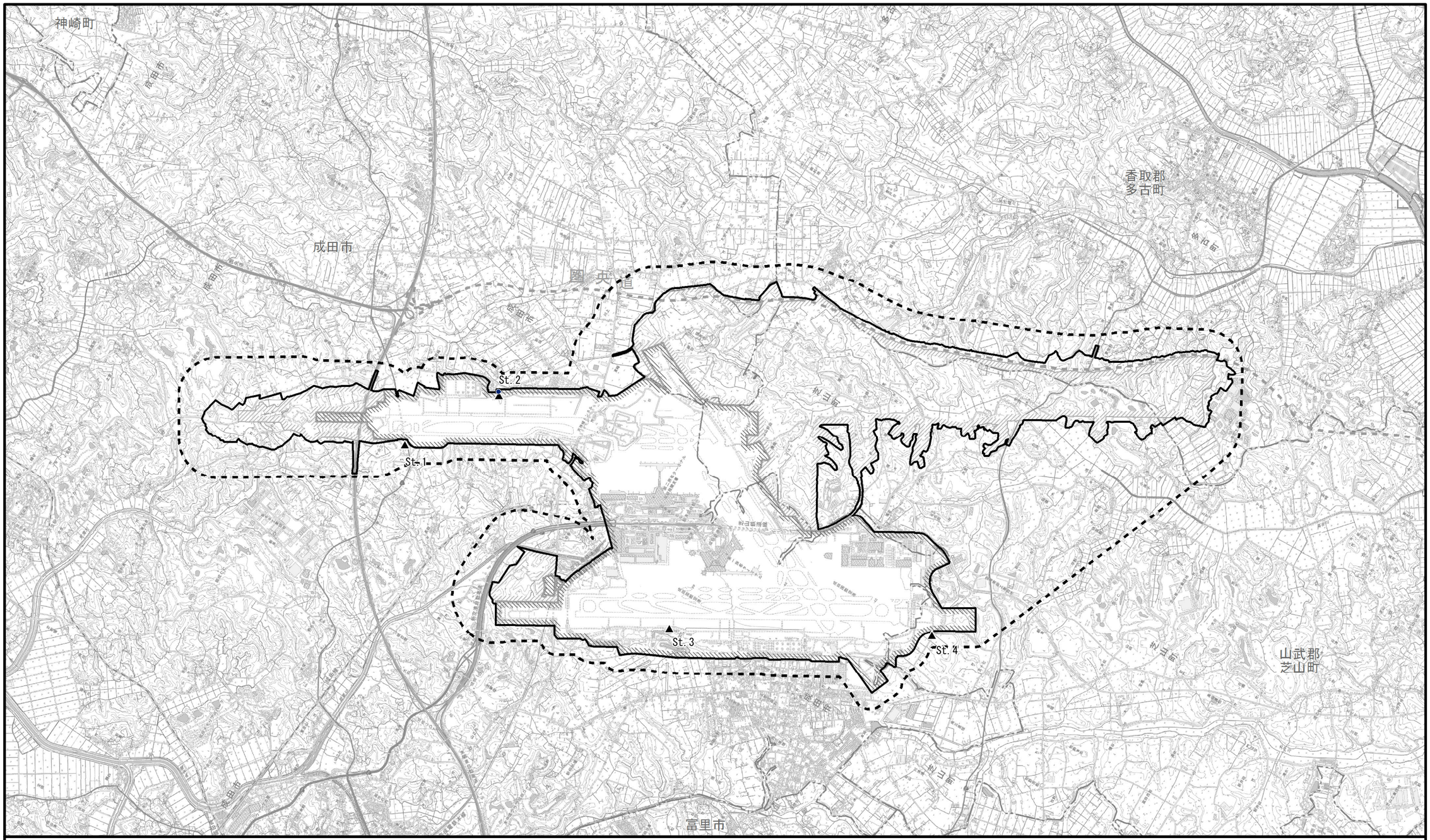
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-44　バードストライク調査　確認位置図（ムクドリ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-45　バードストライク調査　確認位置図（シロハラ）

1：50,000

0　1　2km

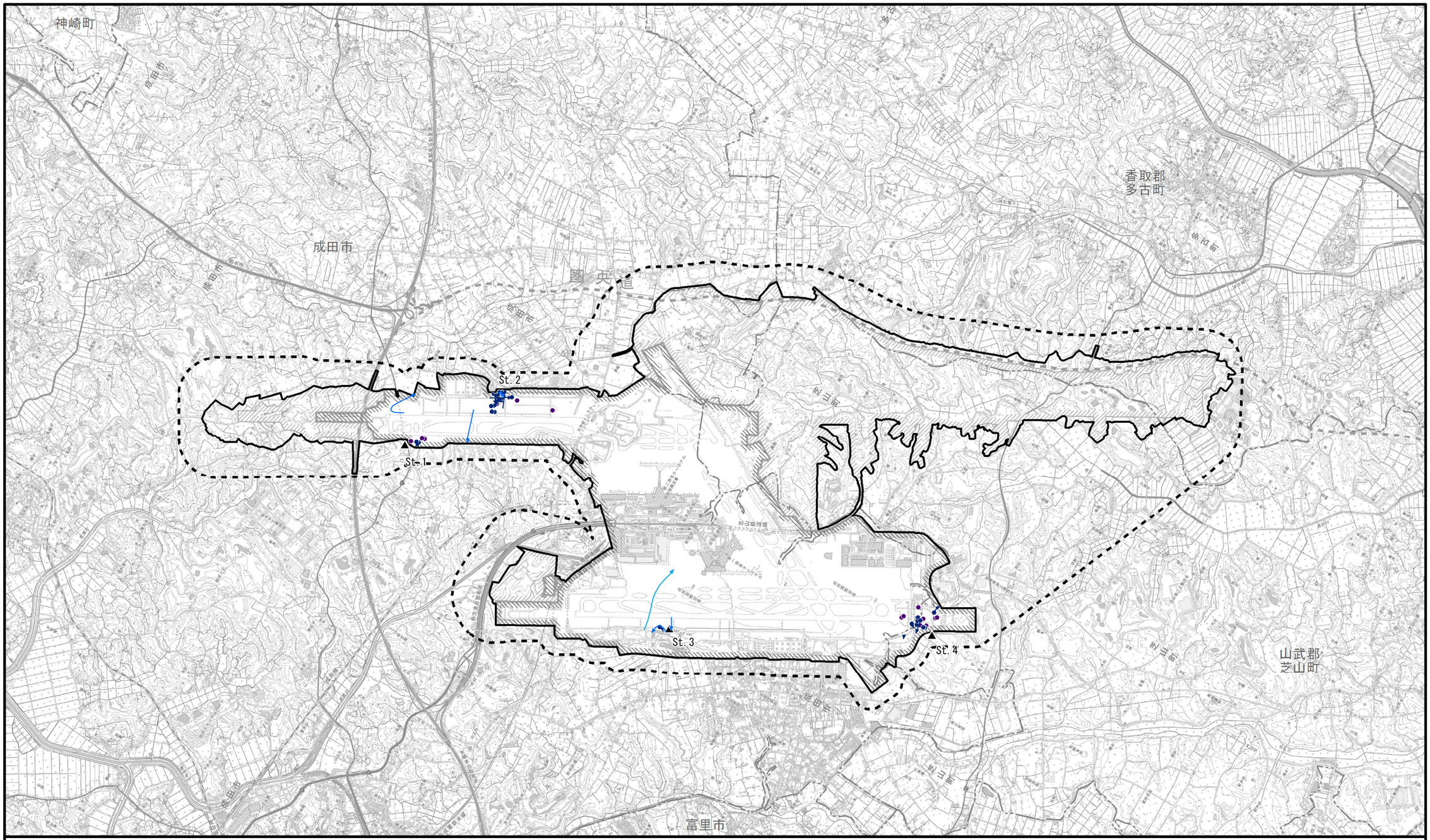
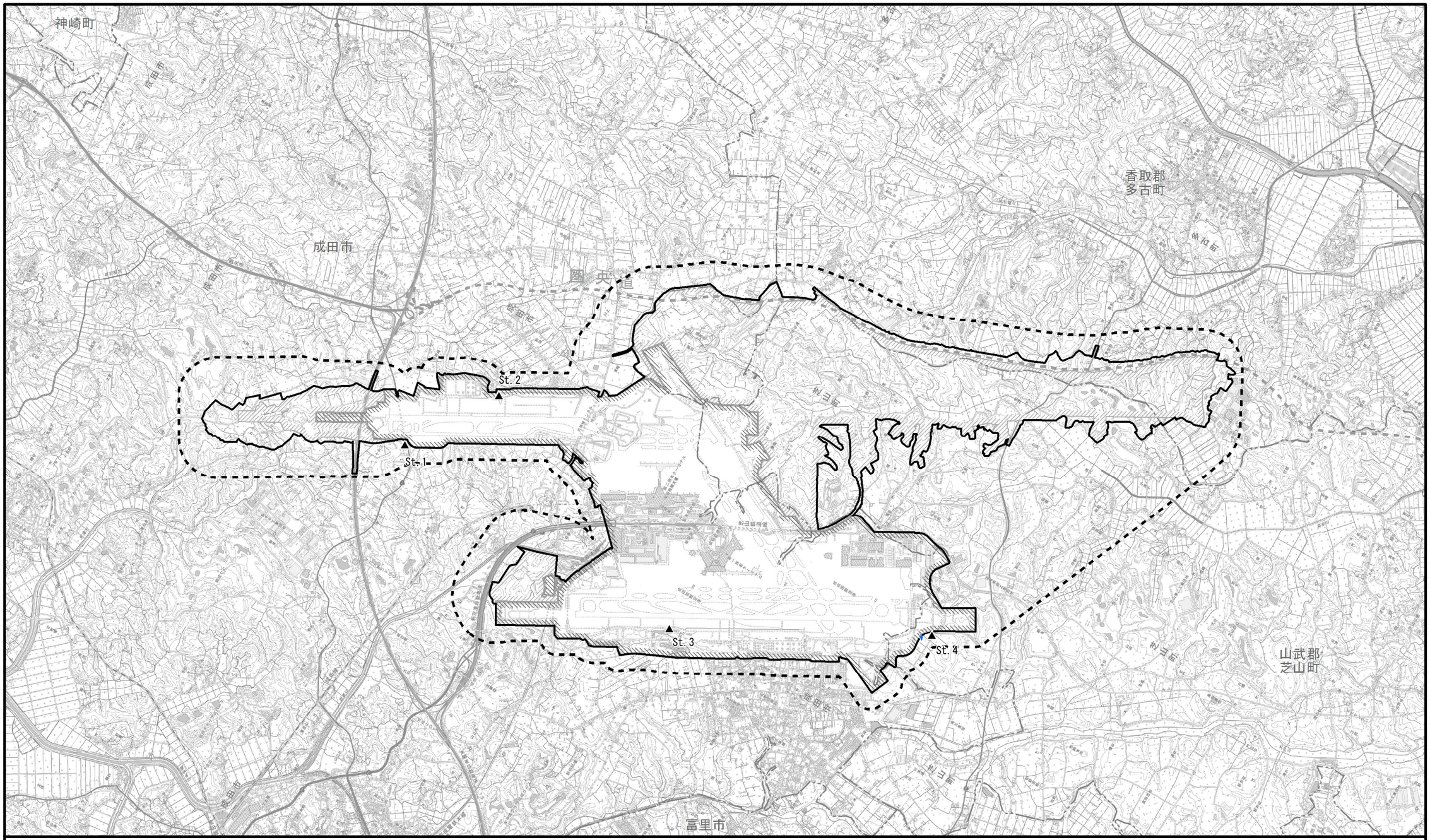


図2.8.1-46　バードストライク調査　確認位置図(ツグミ)



凡　例

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

▲ 調査地点
(St.1～St.4)

● とまり、旋回上昇等

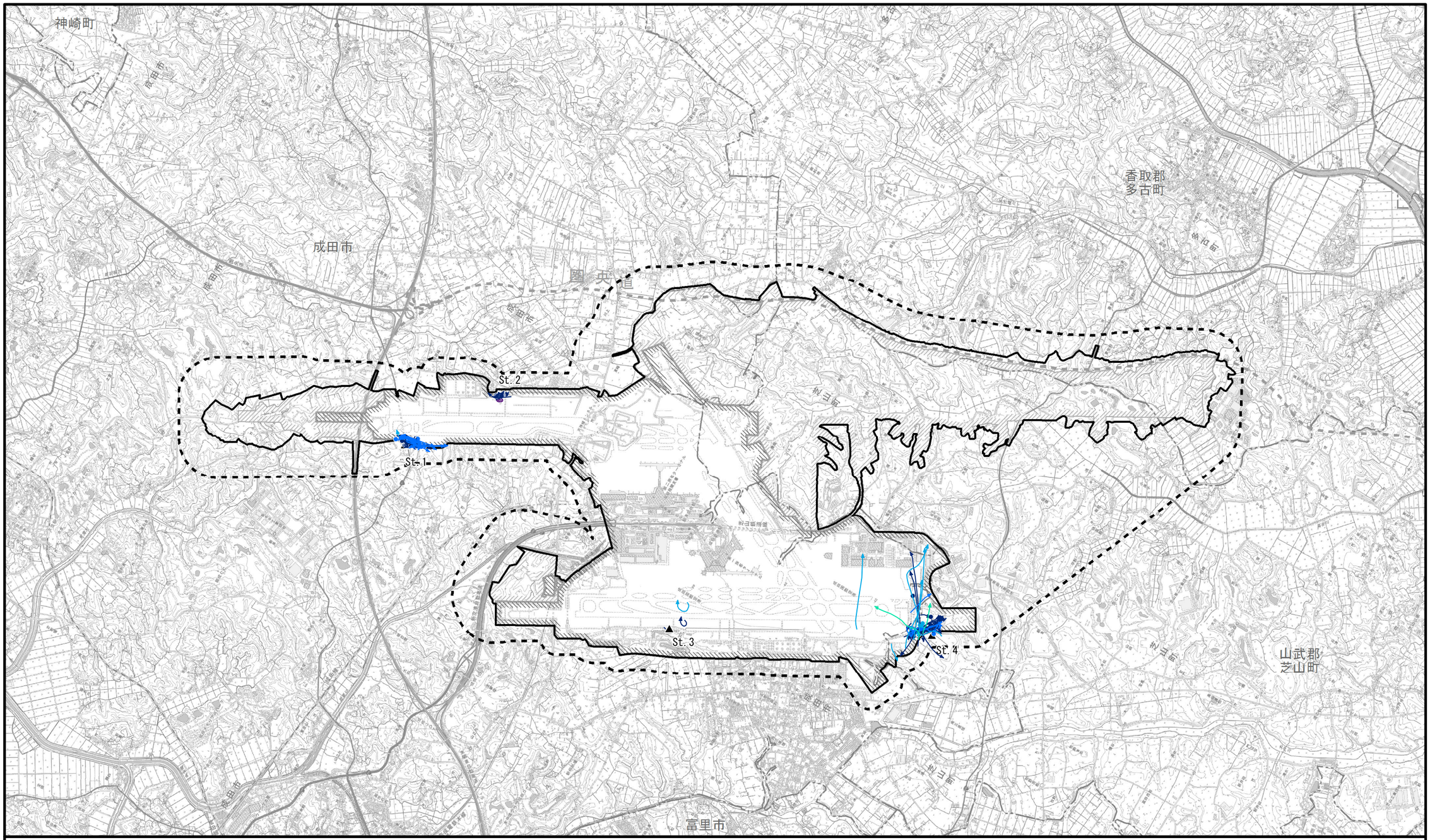
→ 飛翔軌跡

鳴き声等

- 0m(地上)
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-47　バードストライク調査　確認位置図(ヒタキ科の一種)

1:50,000
0　1　2km



凡　例

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

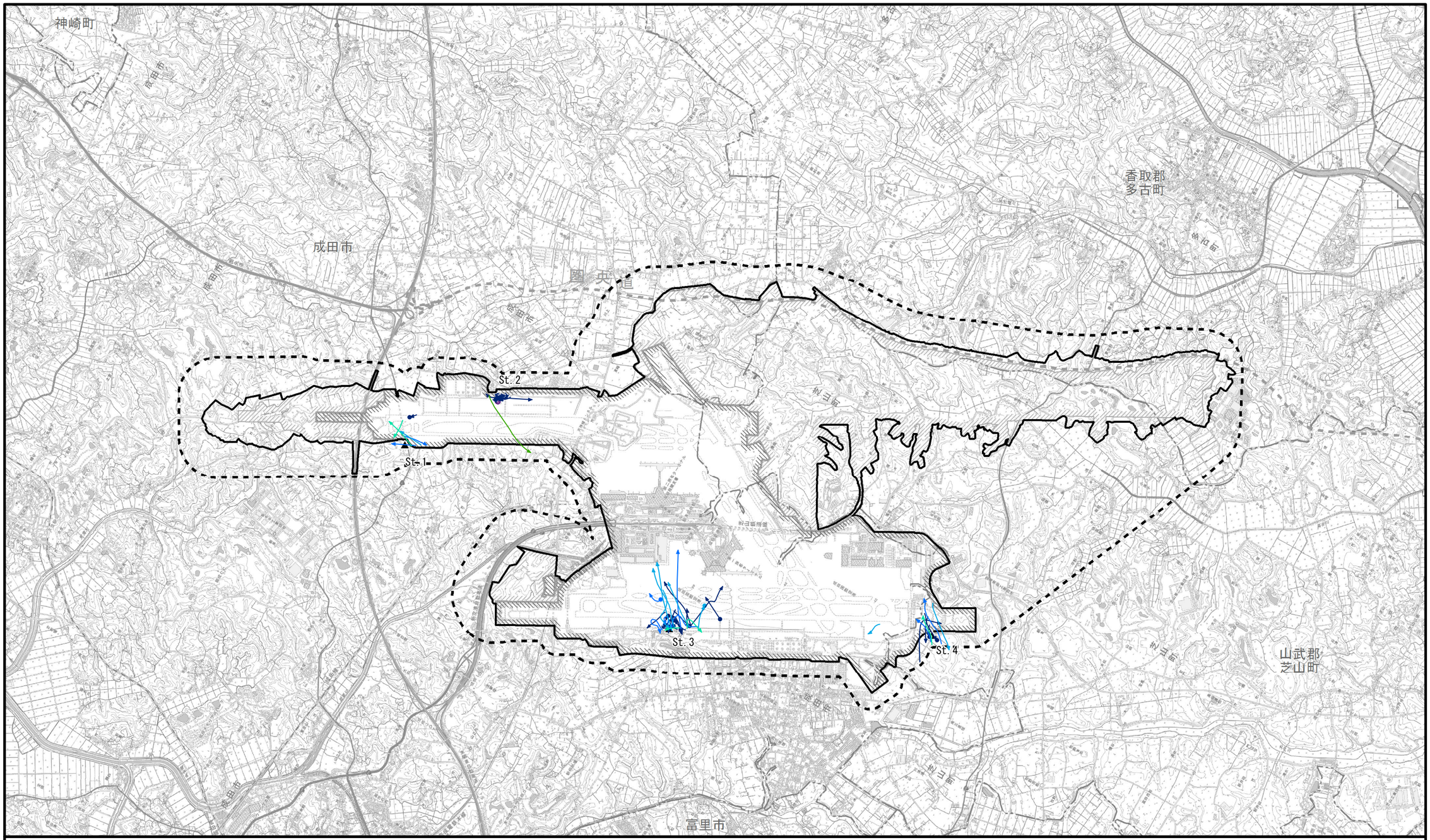
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-48　バードストライク調査　確認位置図（スズメ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

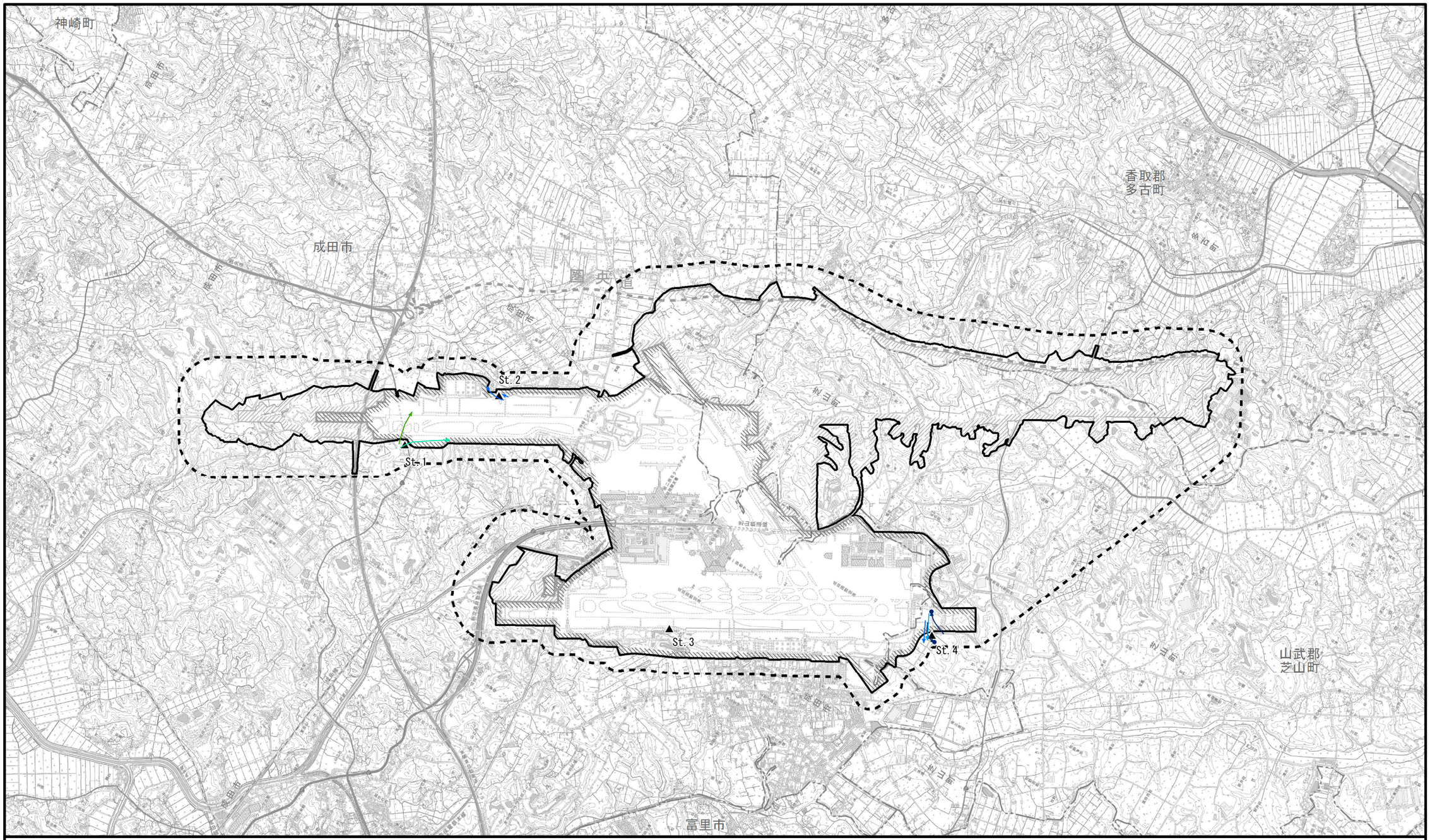
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-49　バードストライク調査　確認位置図（ハクセキレイ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

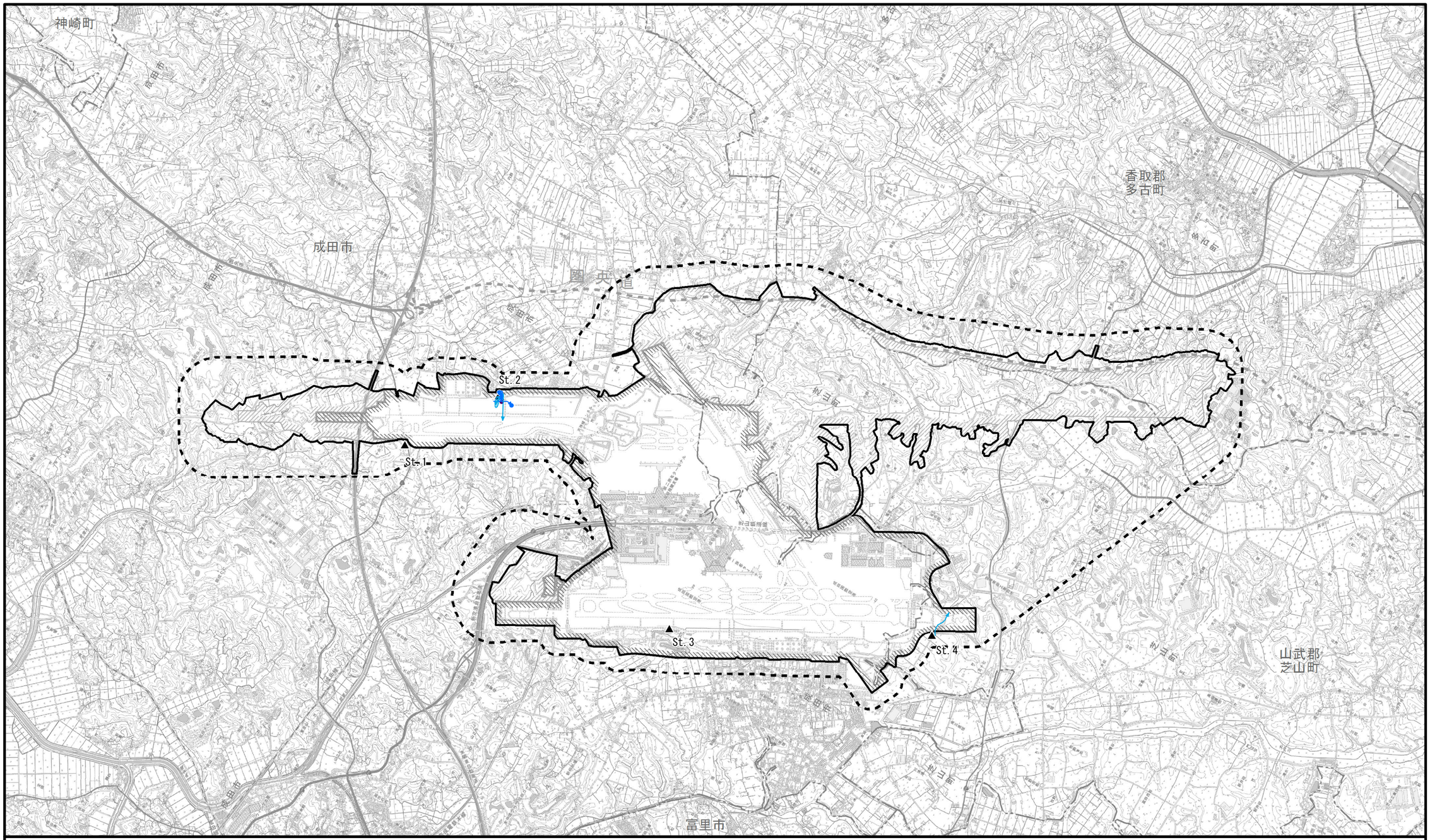
- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-50　バードストライク調査　確認位置図（セグロセキレイ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

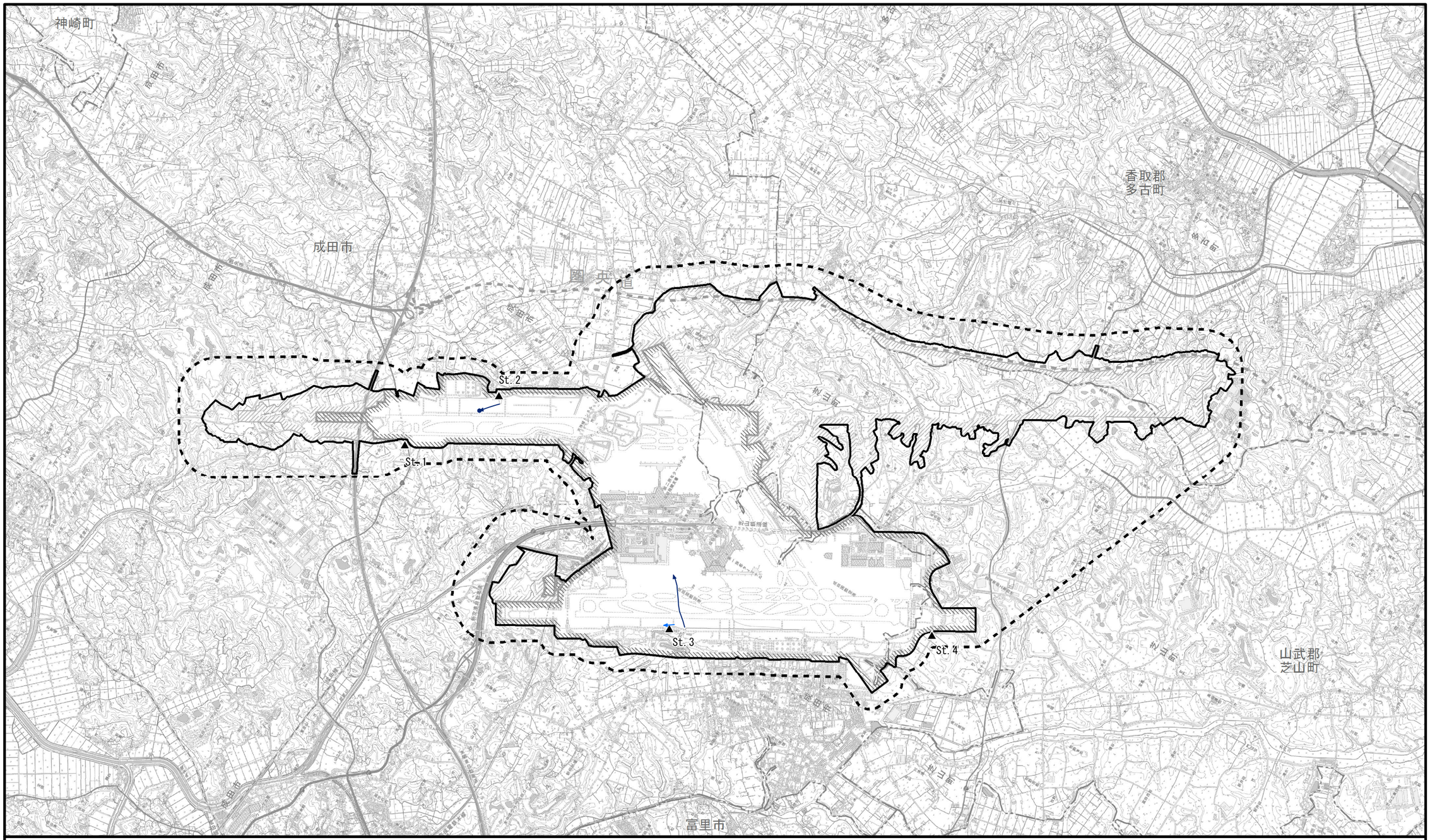
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-51　バードストライク調査　確認位置図（ビンズイ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

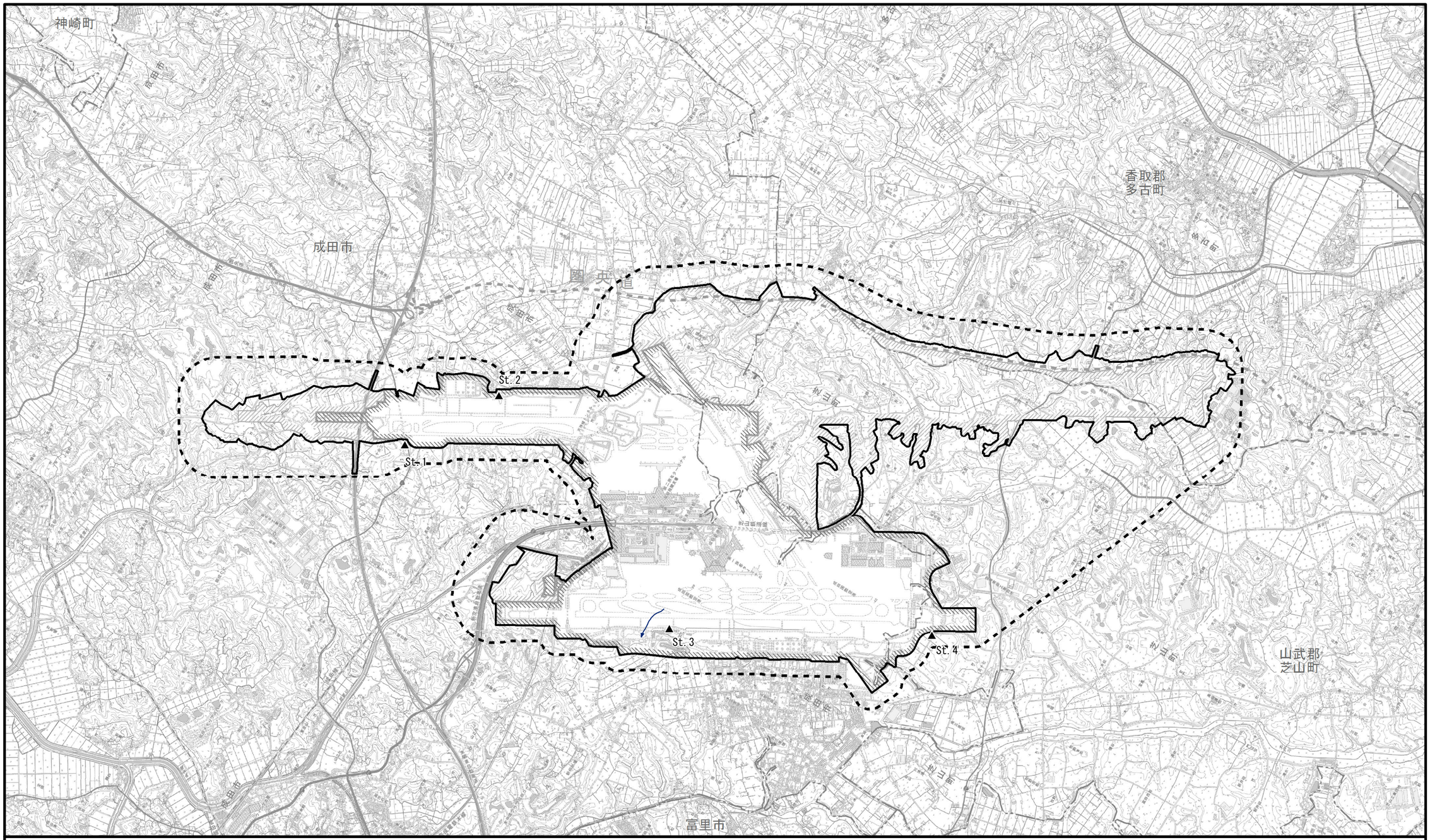
- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-52　バードストライク調査　確認位置図（タヒバリ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

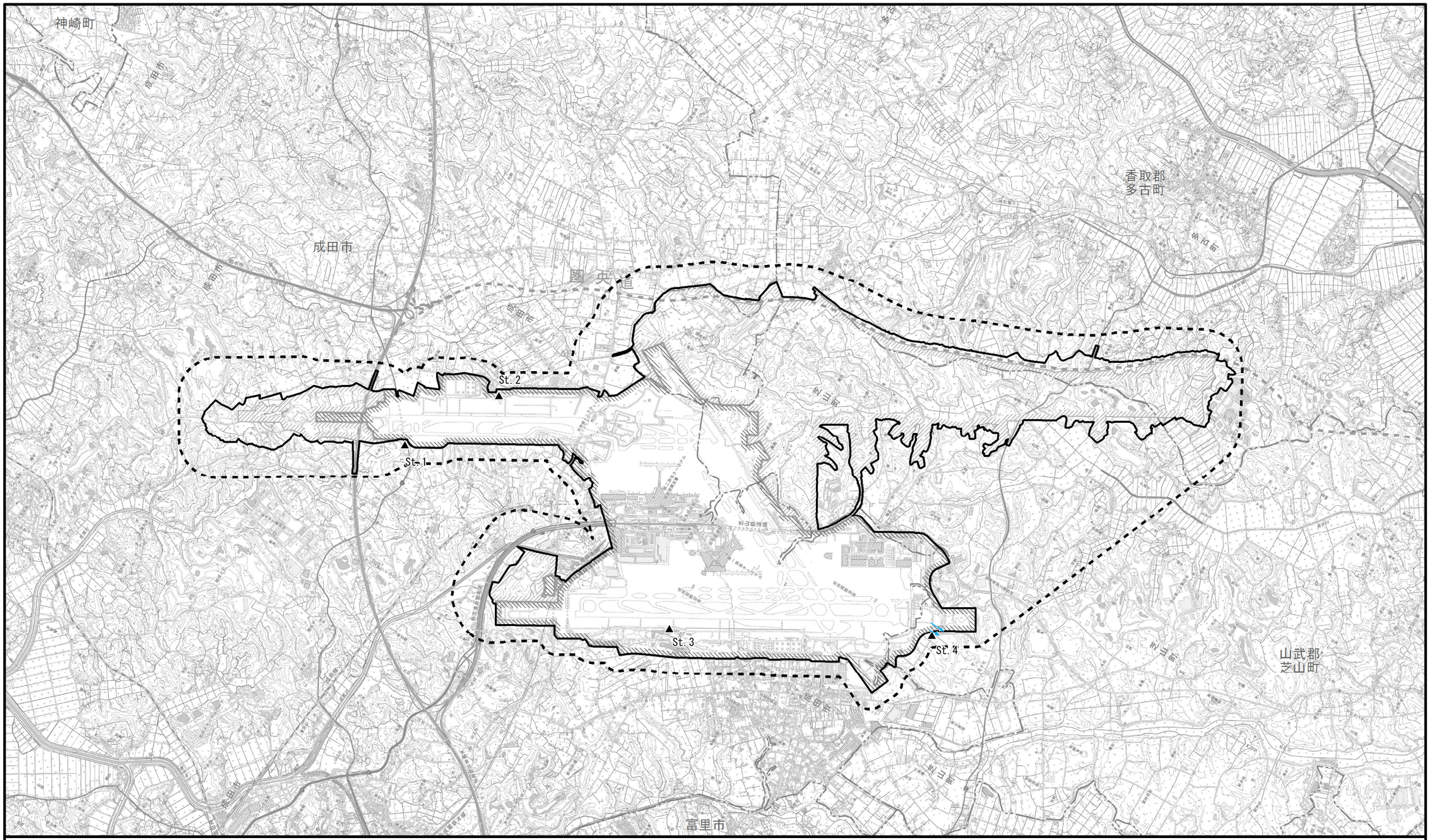
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-53　バードストライク調査　確認位置図（タヒバリ属の一種）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

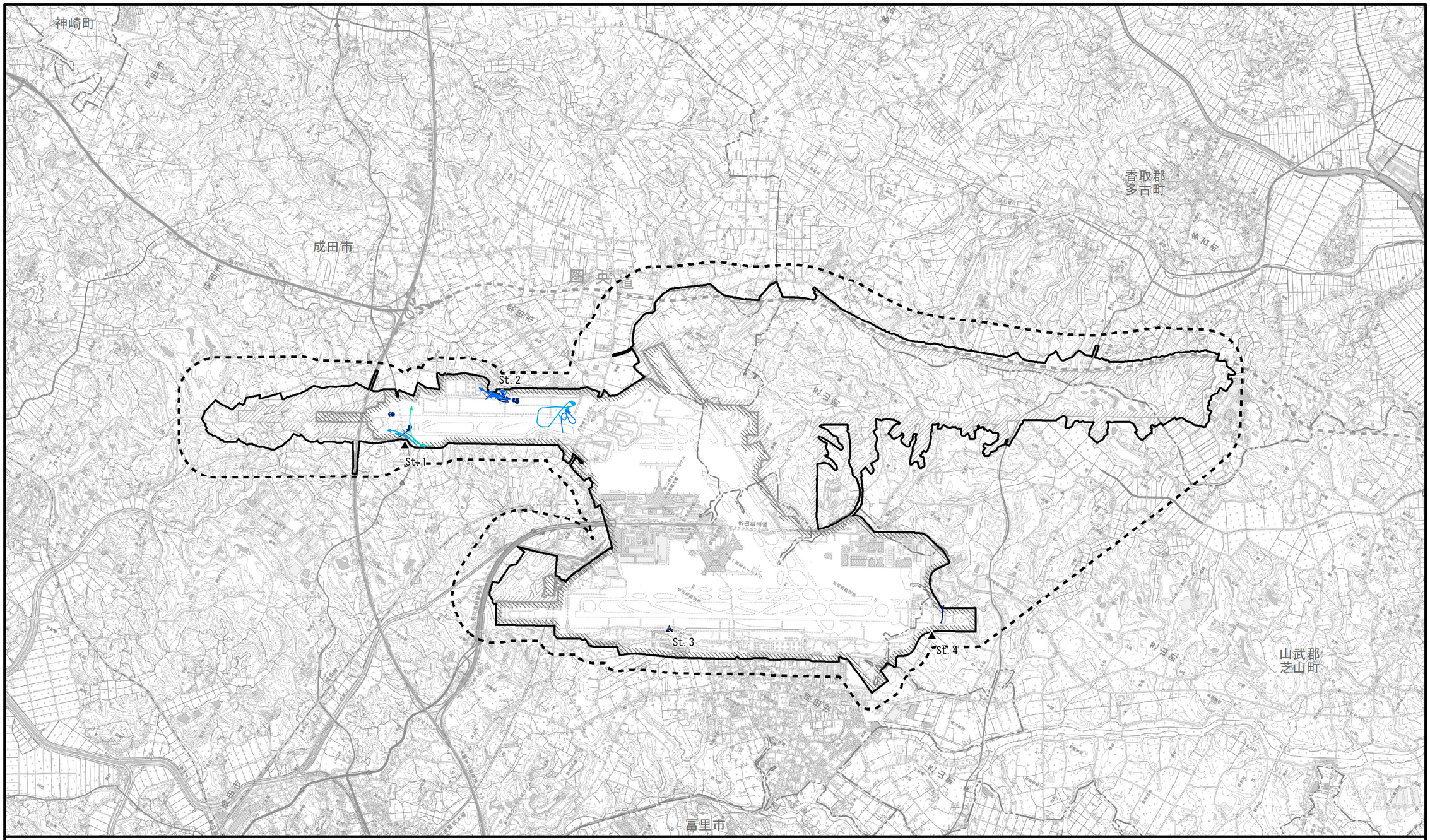
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-54　バードストライク調査　確認位置図（アトリ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

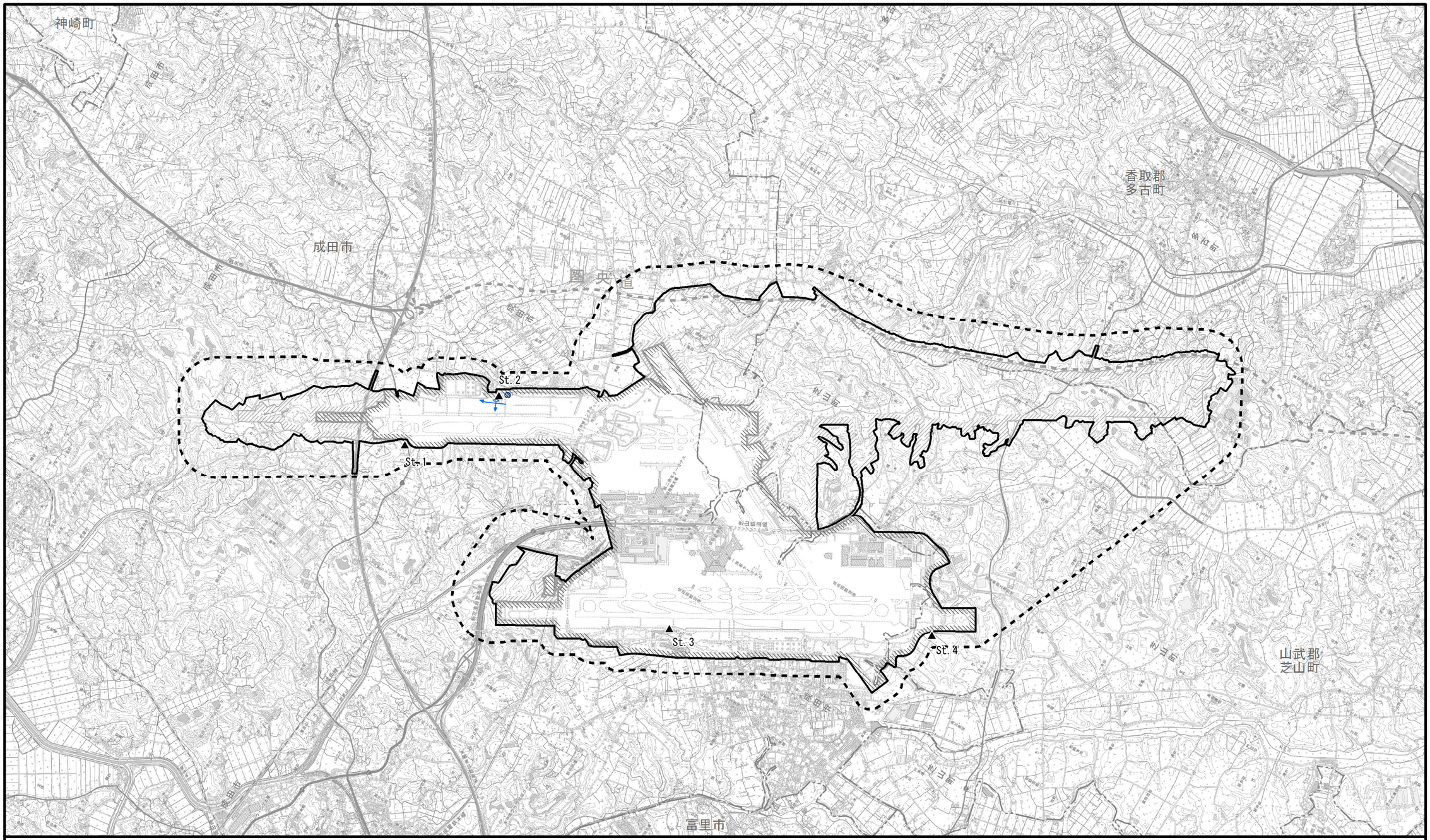
- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-55　バードストライク調査　確認位置図（カワラヒワ）

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-56　バードストライク調査　確認位置図（マヒワ）

1：50,000
0　1　2km

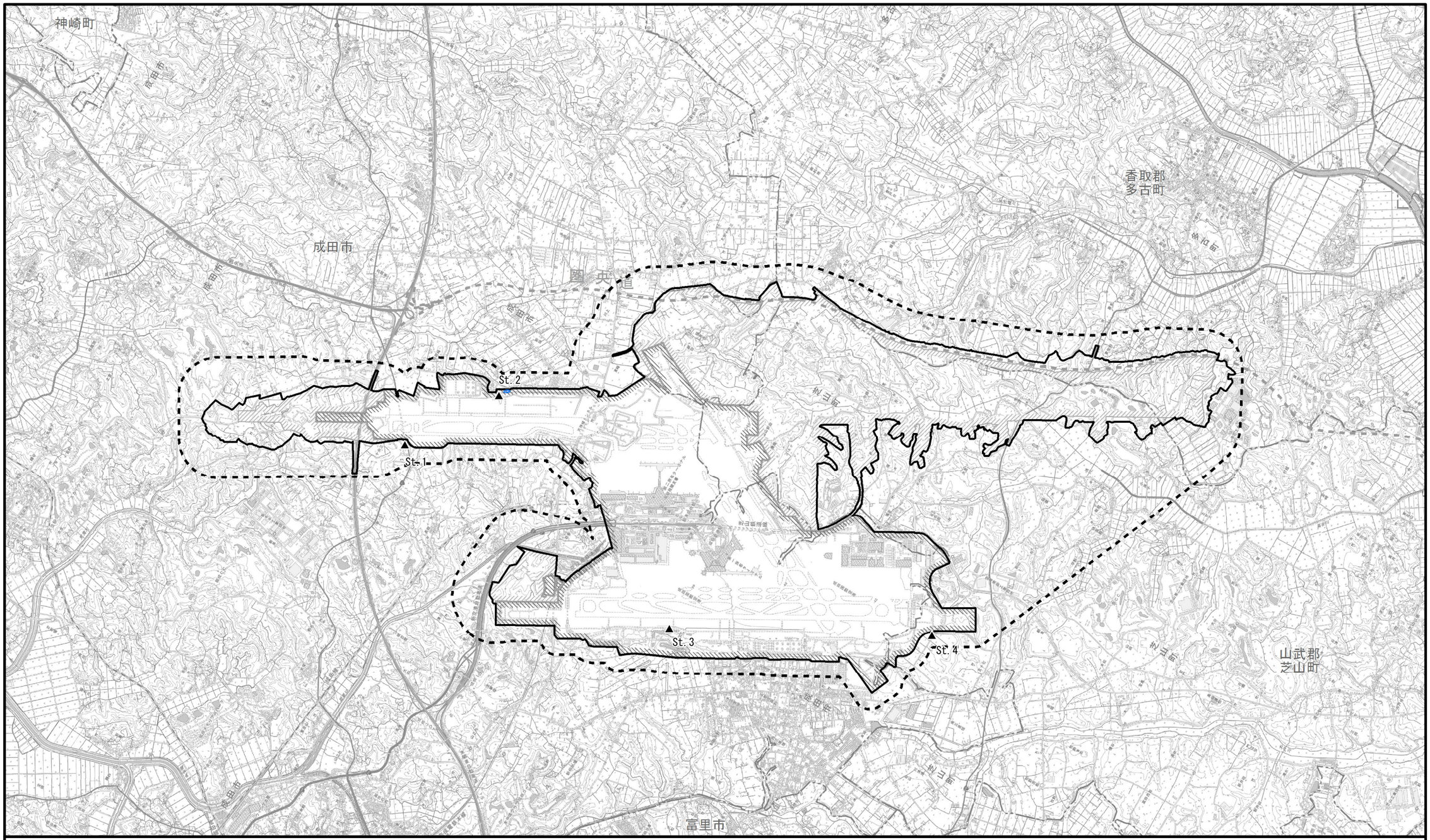
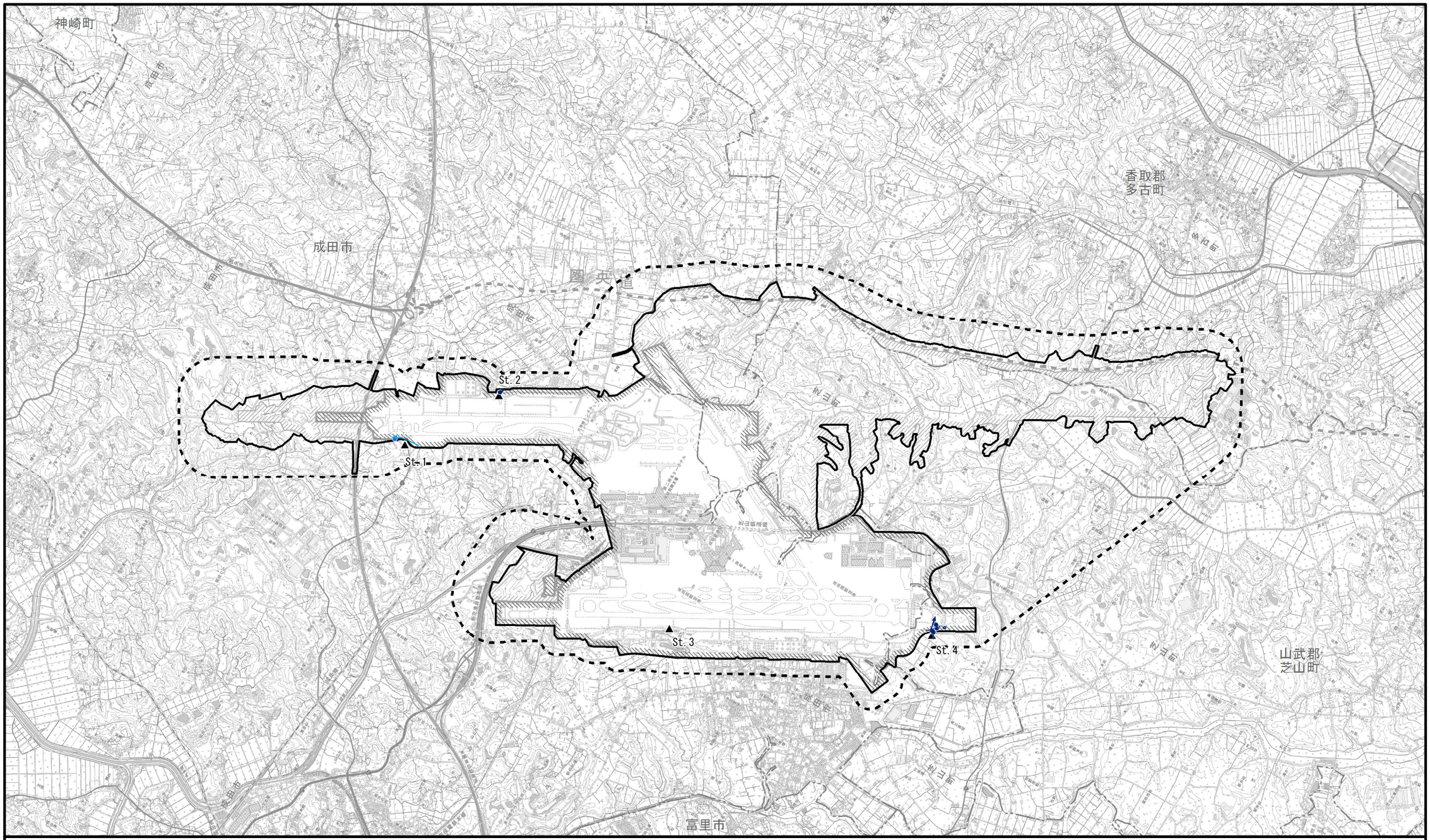


図2.8.1-57　バードストライク調査　確認位置図(イカル)



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-58　バードストライク調査　確認位置図（ホオジロ）

1：50,000

0　1　2km

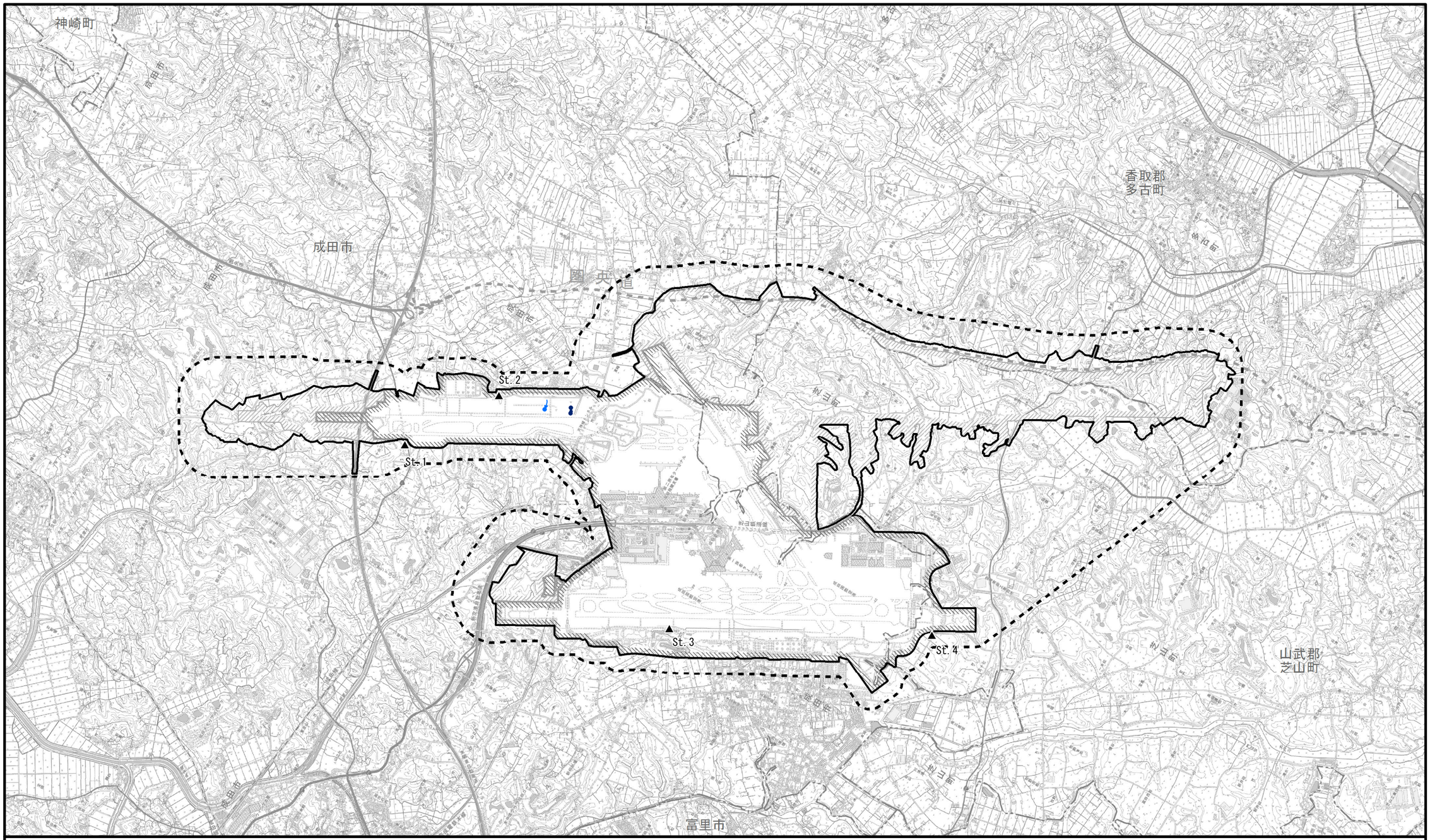


図2.8.1-59　バードストライク調査　確認位置図(ホオジロ科の一種)

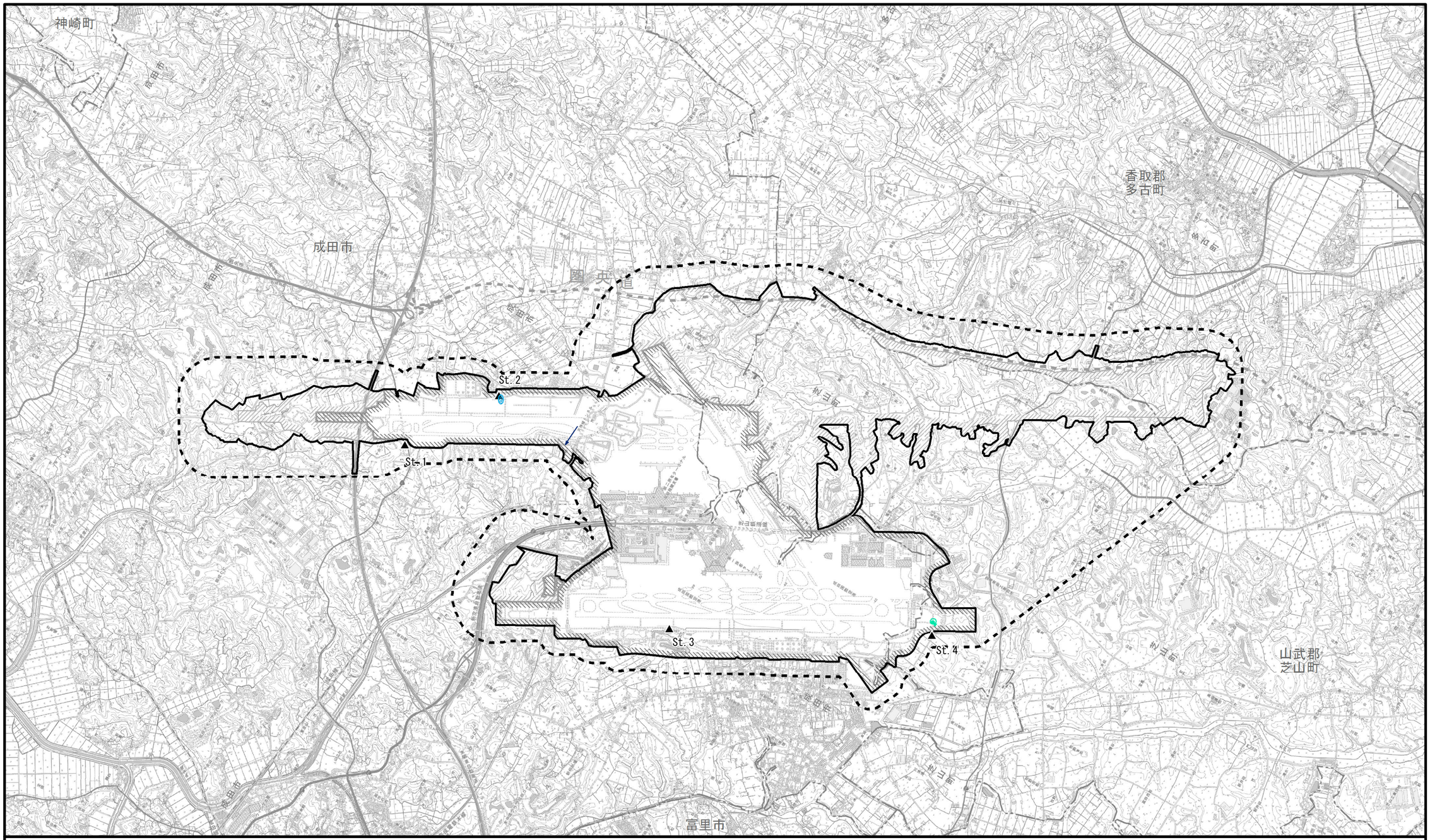
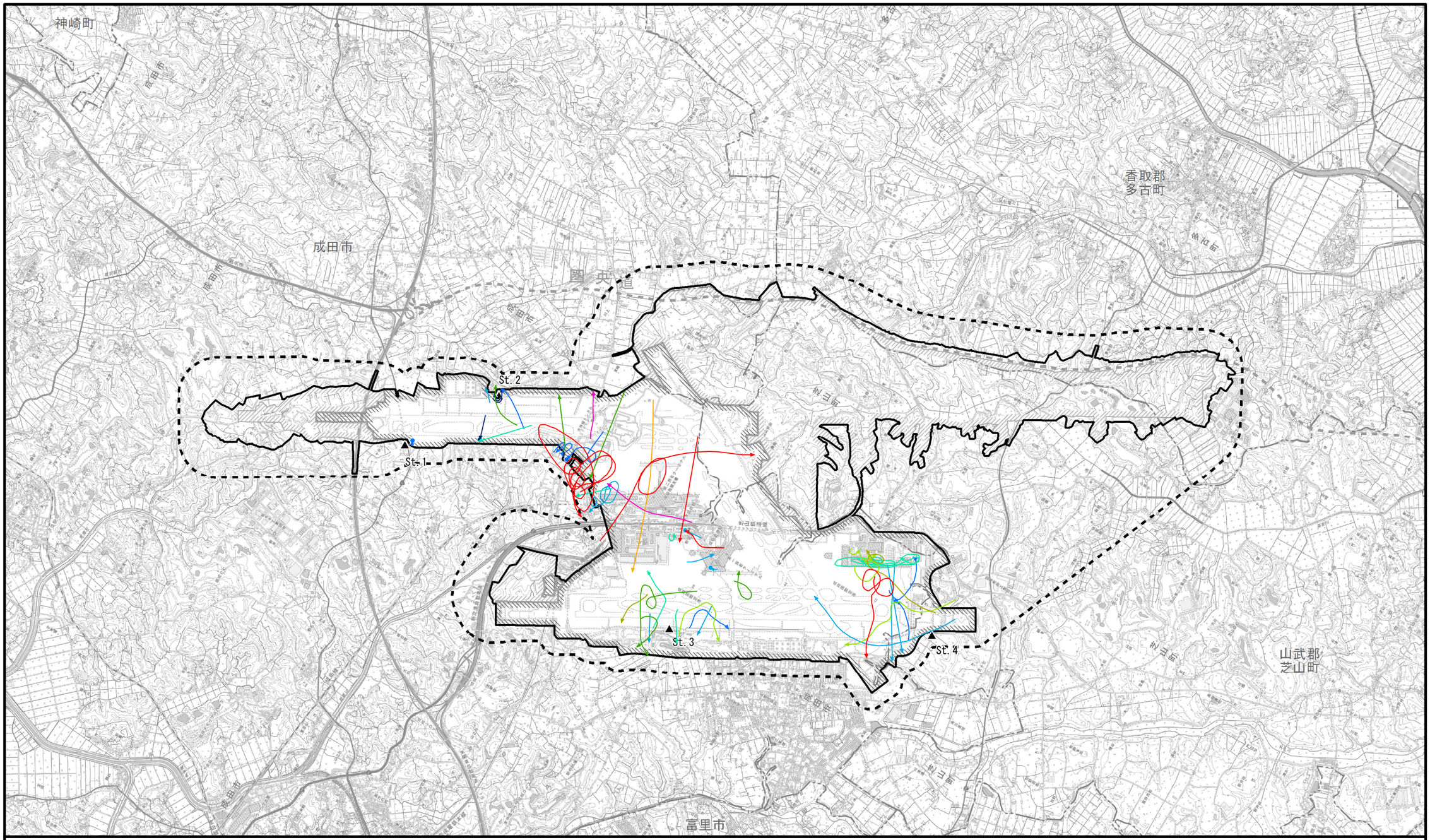


図2.8.1-60　バードストライク調査　確認位置図(スズメ目の一種)



凡　例

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

- ▲ 調査地点（St.1～St.4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

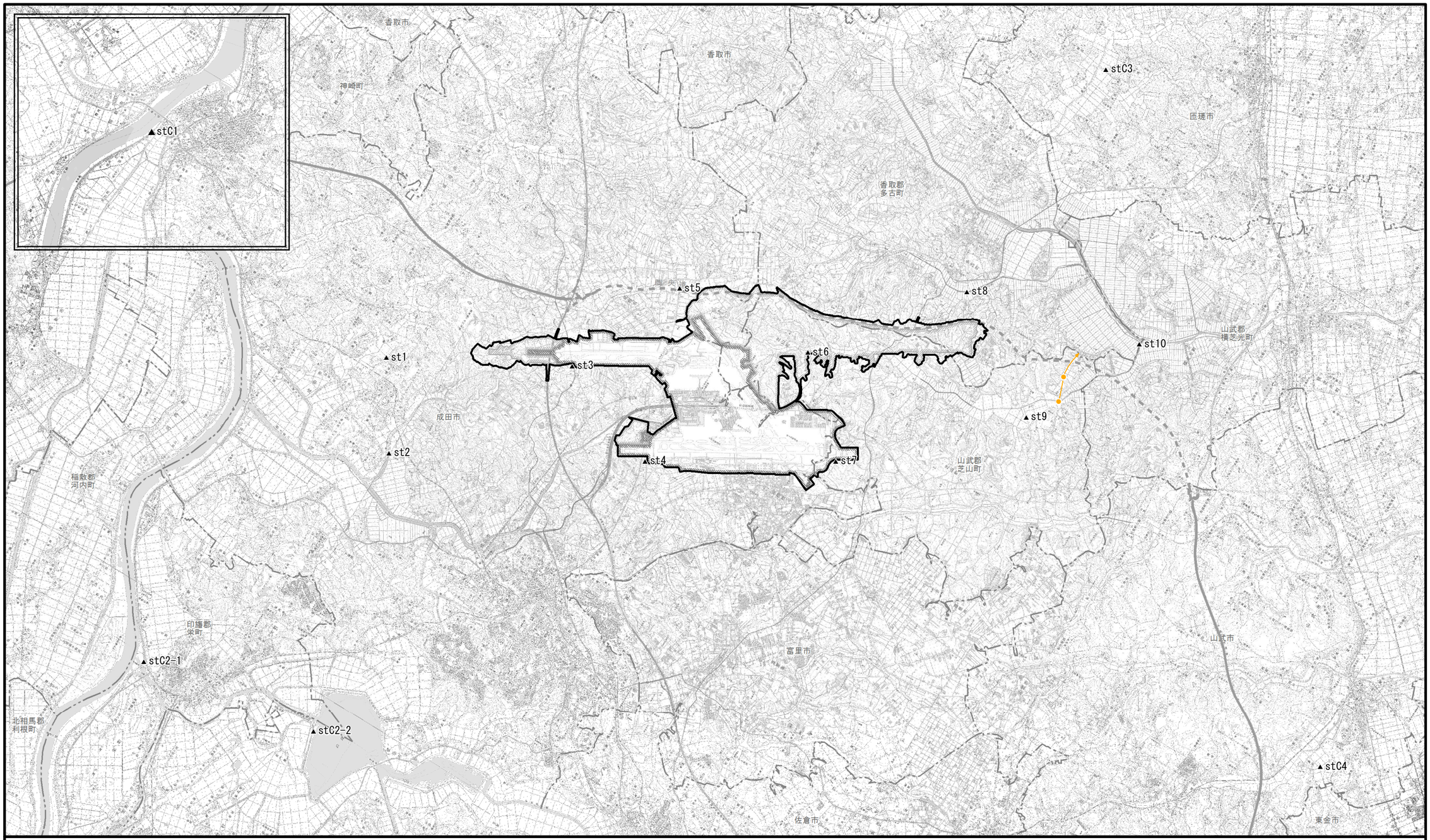
- 0m（地上）
- 0m＜最高高度≦10m
- 10m＜最高高度≦20m
- 20m＜最高高度≦30m
- 30m＜最高高度≦40m
- 40m＜最高高度≦50m
- 50m＜最高高度≦60m
- 60m＜最高高度≦70m
- 70m＜最高高度≦80m
- 80m＜最高高度≦90m
- 90m＜最高高度≦100m
- 100m＜最高高度

図2.8.1-61　バードストライク調査　確認位置図（カワラバト（ドバト））

N

1：50,000

0　1　2km



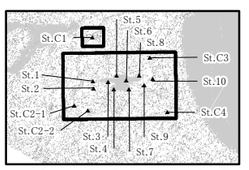
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-62　秋の渡り調査　確認位置図（ミサゴ）



1：100,000

0　2　4km



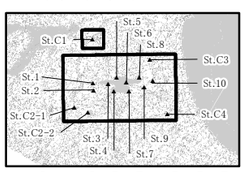
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

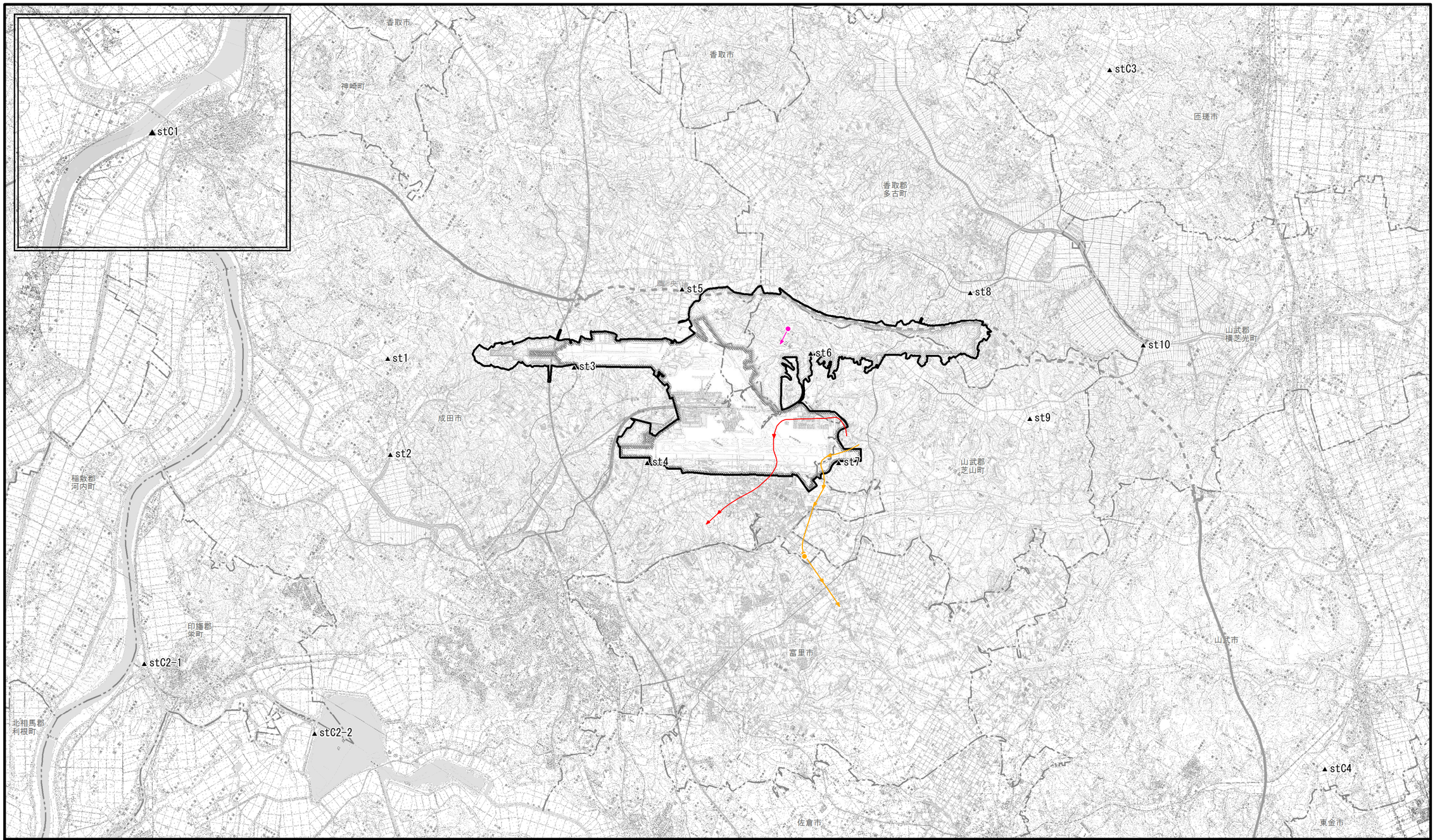
- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-63　秋の渡り調査　確認位置図（ハチクマ）



1：100,000

0　2　4km



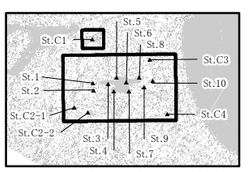
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

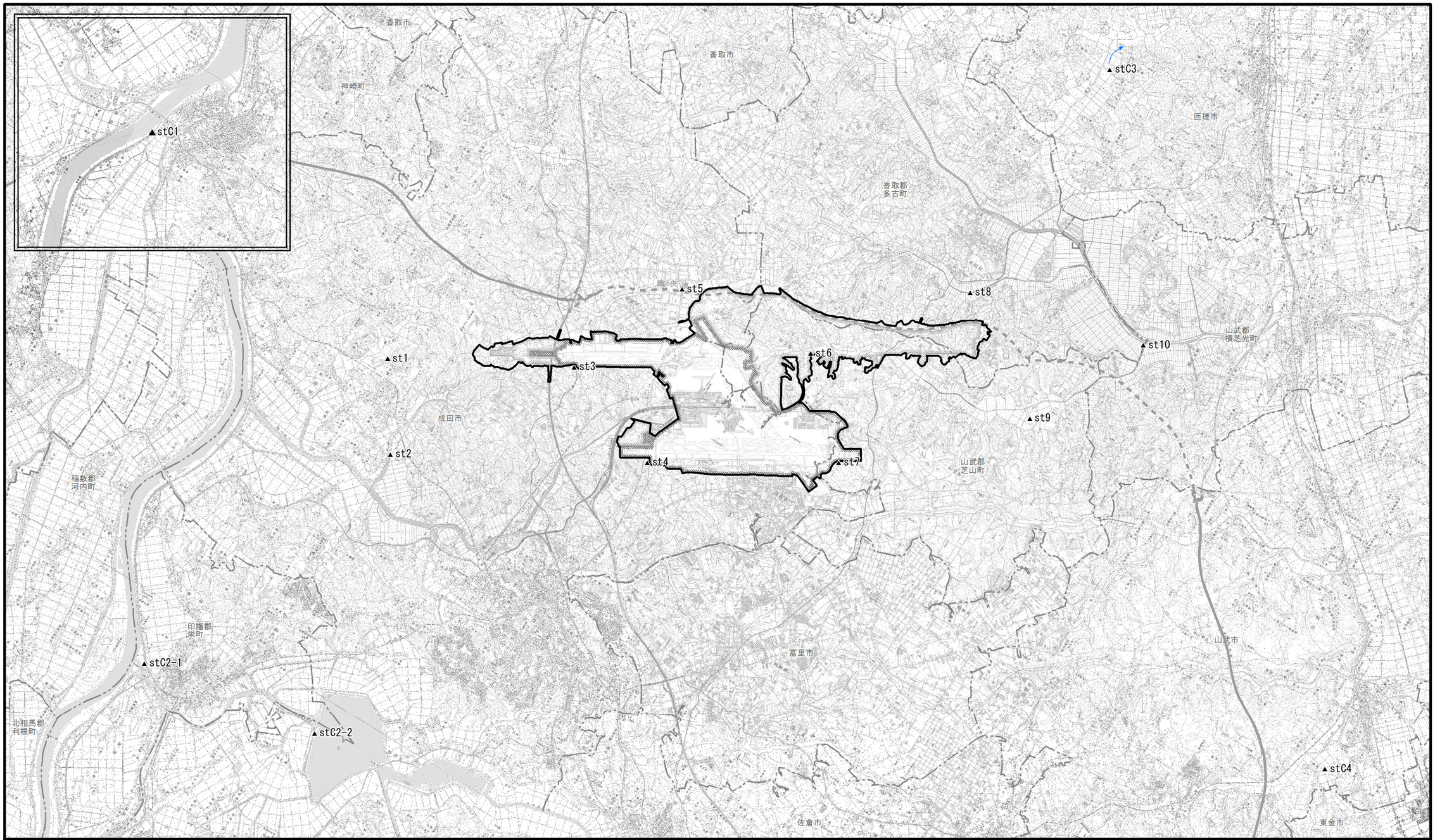
- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-64　秋の渡り調査　確認位置図(トビ)



1:100,000

0　2　4km



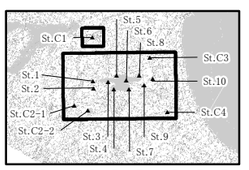
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-65　秋の渡り調査　確認位置図（チュウヒ）



1：100,000

0　2　4km



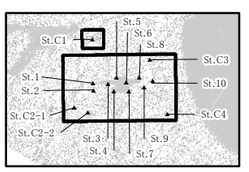
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

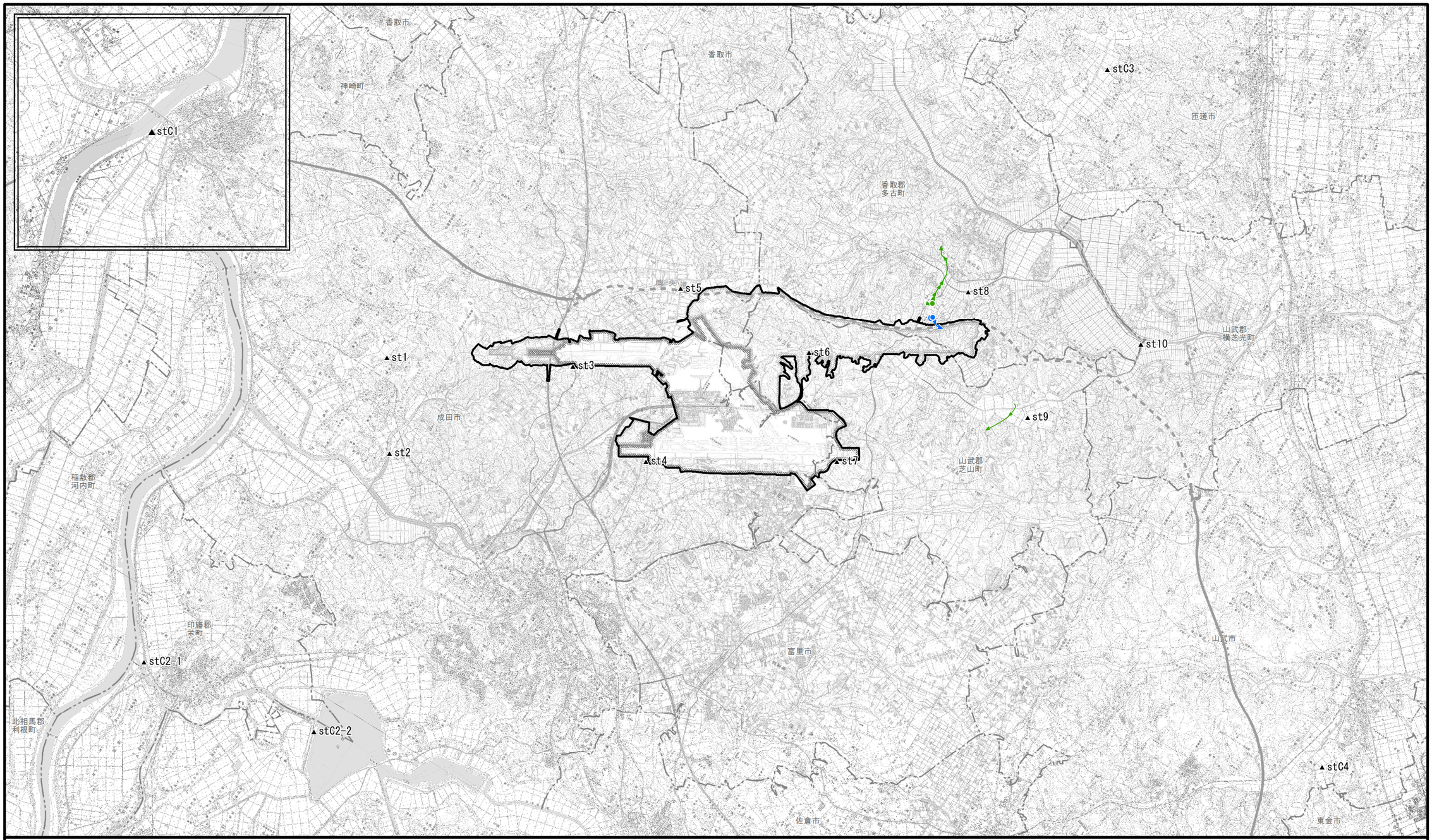
図2.8.1-66　秋の渡り調査　確認位置図（ハイイロチュウヒ）



N

1：100,000

0　2　4km



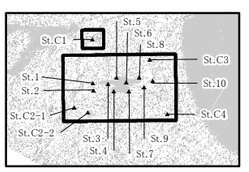
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-67　秋の渡り調査　確認位置図(ツミ)



N

1：100,000

0　2　4km



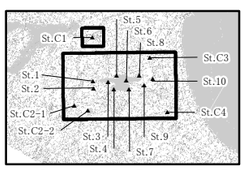
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

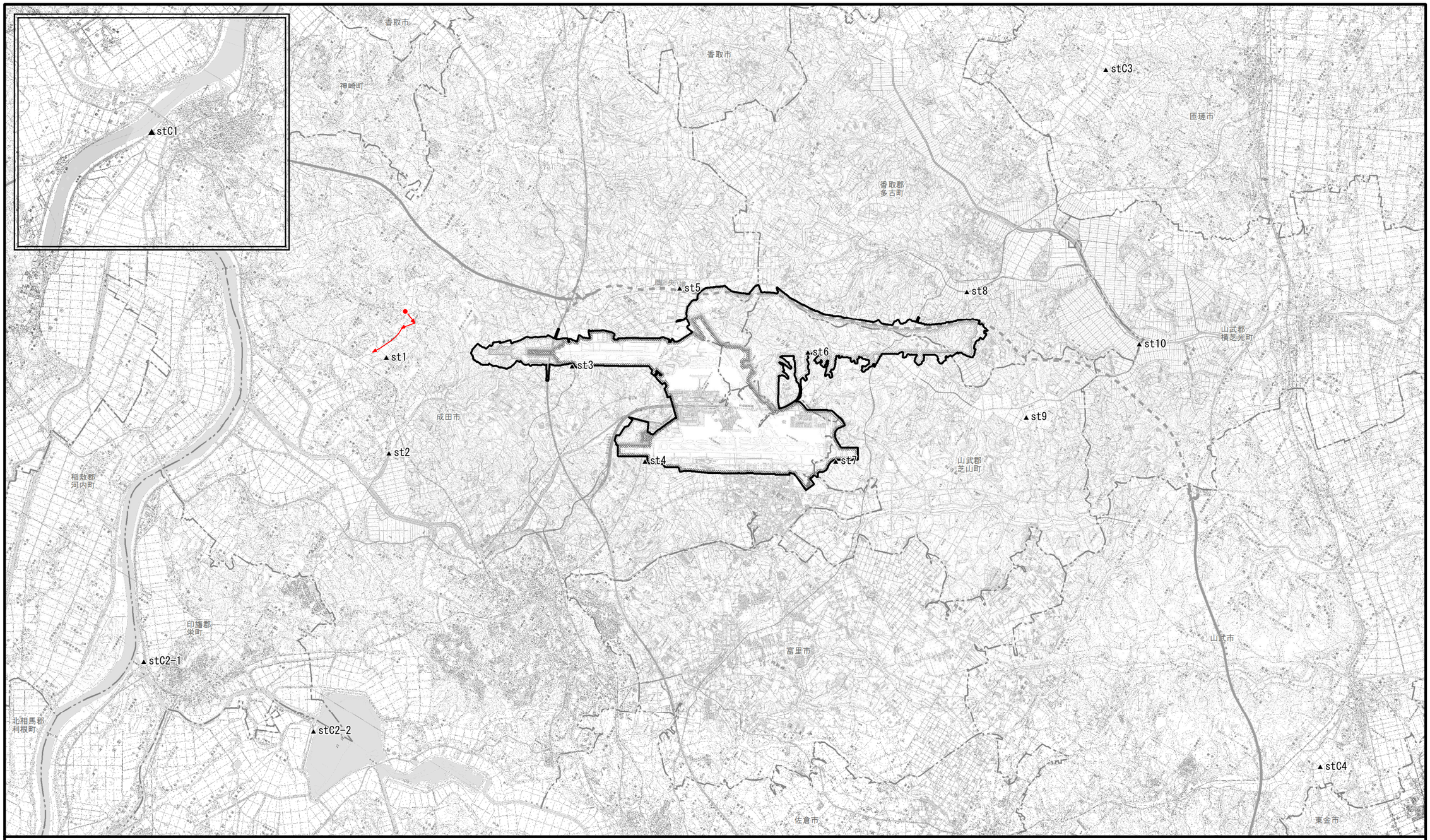
- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-68　秋の渡り調査　確認位置図（ハイタカ）



1：100,000

0　2　4km



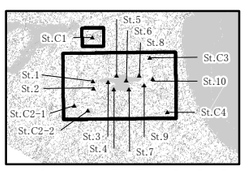
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-69　秋の渡り調査　確認位置図（オオタカ）



N

1：100,000

0　2　4km



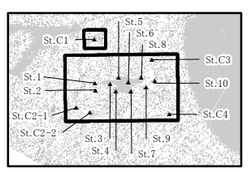
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

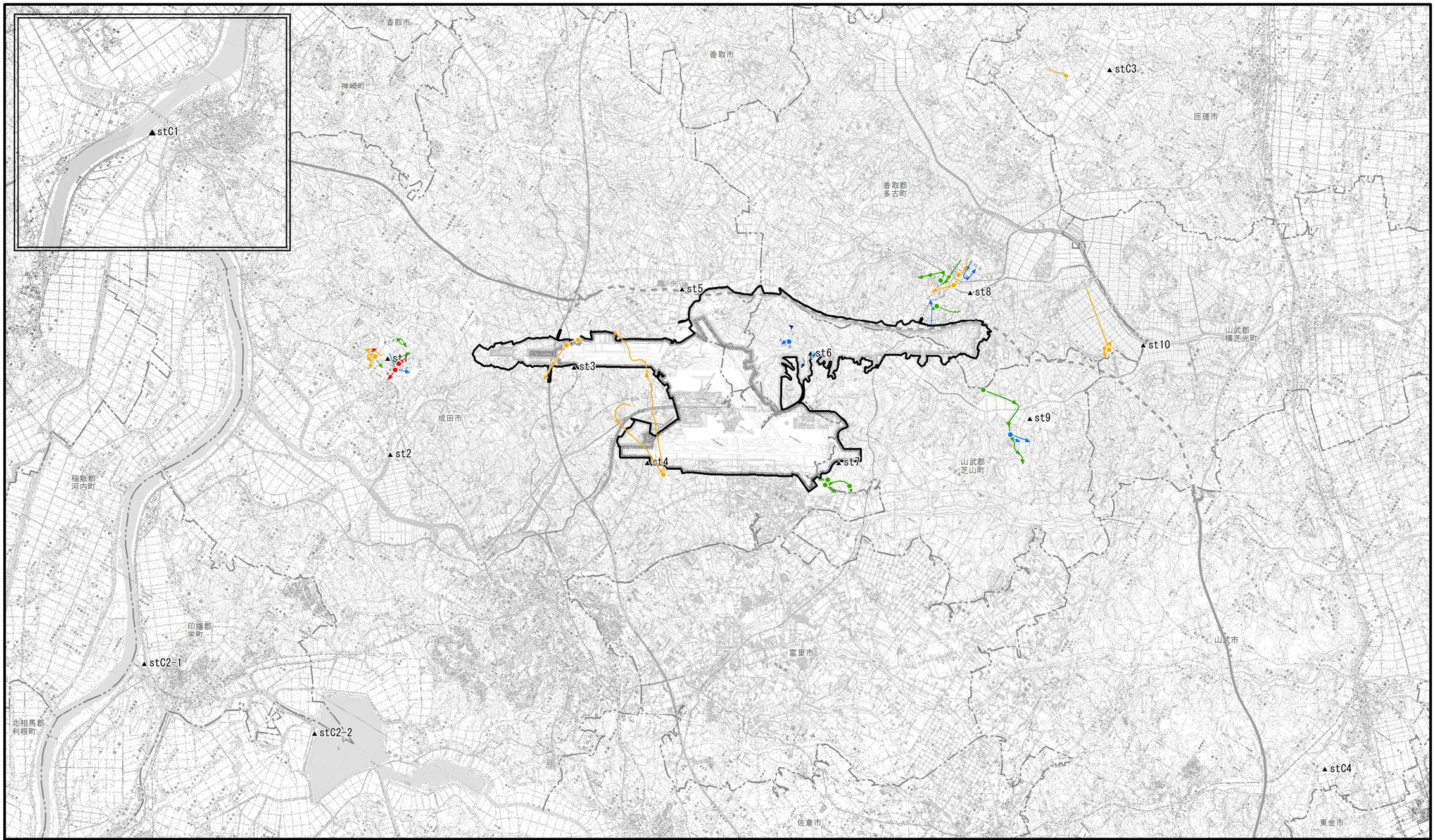
図2.8.1-70　秋の渡り調査　確認位置図（ハイタカ属の一種）



N

1：100,000

0　2　4km



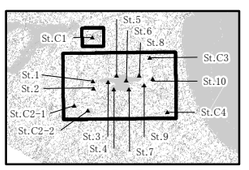
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

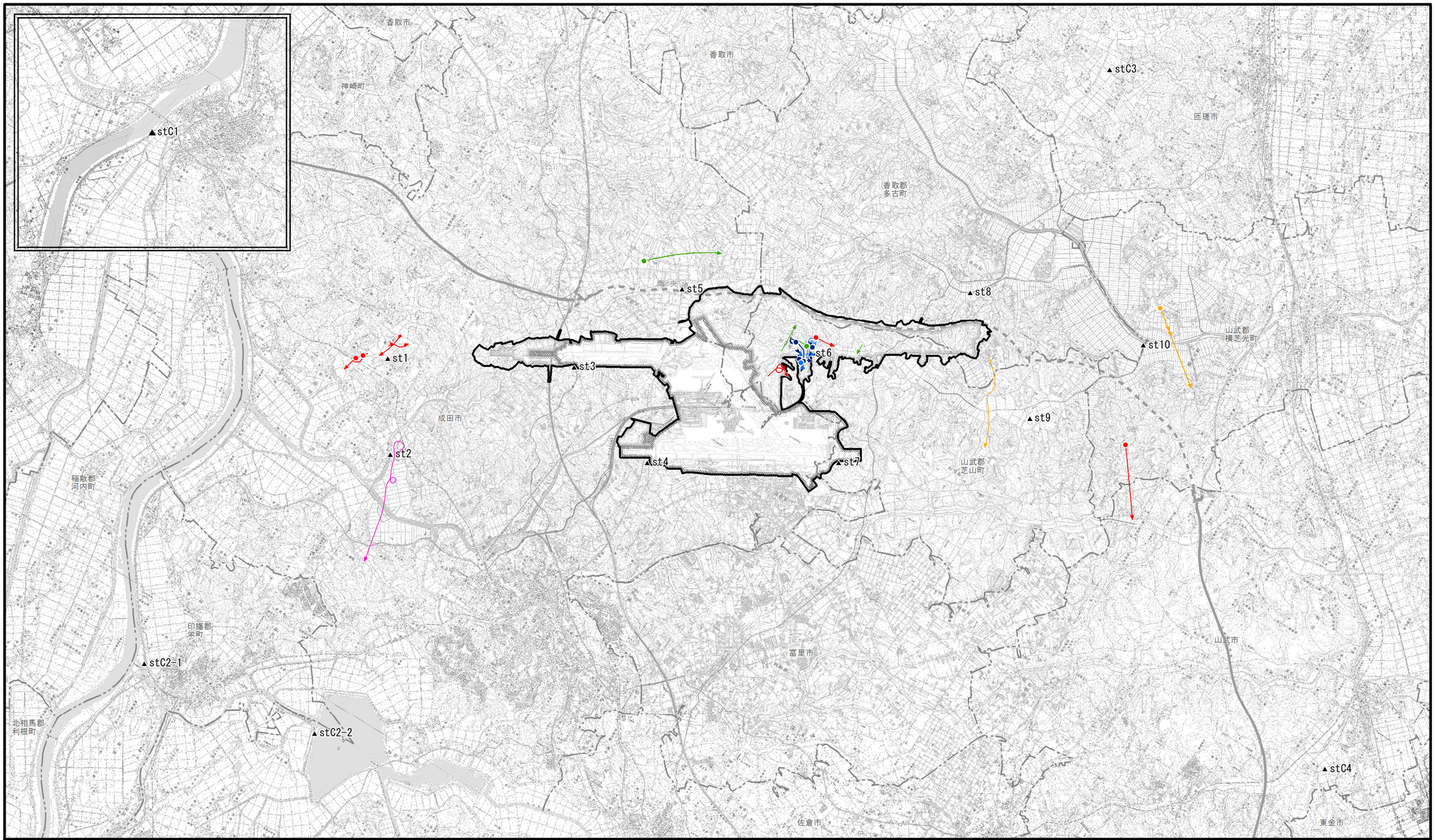
図2.8.1-71　秋の渡り調査　確認位置図（サシバ）



N

1：100,000

0　2　4km



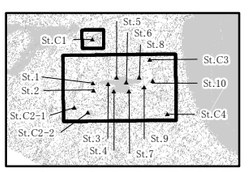
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

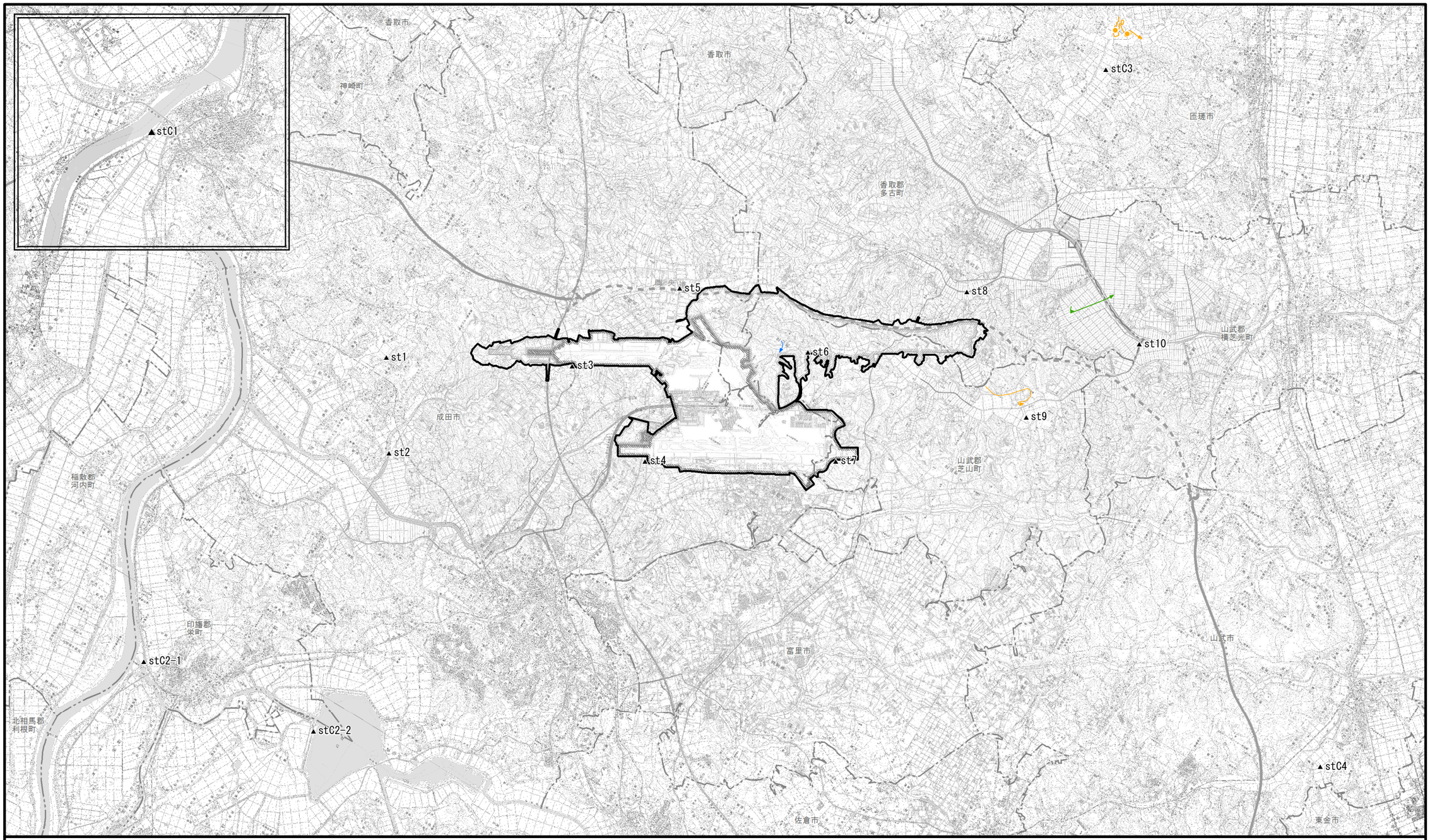
- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-72　秋の渡り調査　確認位置図(ノスリ)



1:100,000

0　2　4km



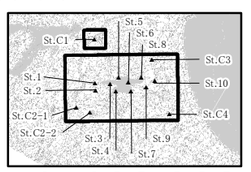
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

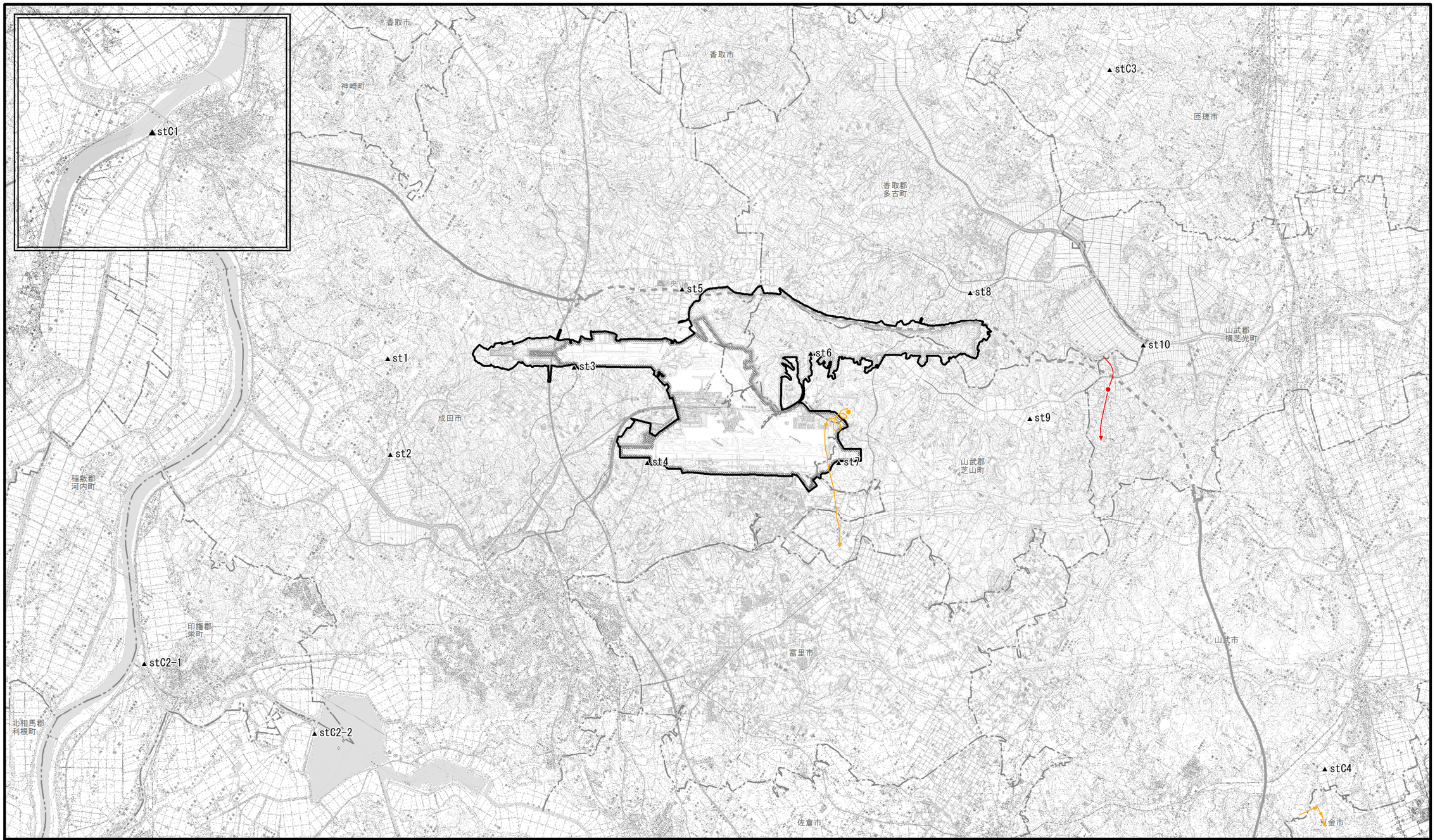
図2.8.1-73　秋の渡り調査　確認位置図（チゴハヤブサ）



N

1：100,000

0　2　4km



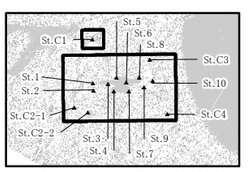
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-74　秋の渡り調査　確認位置図（ハヤブサ）



1：100,000

0　2　4km



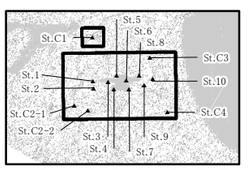
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-75　秋の渡り調査　確認位置図(アオバト)



1：100,000

0　2　4km



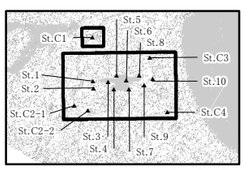
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-76　秋の渡り調査　確認位置図（カワウ）



N

1：100,000

0　2　4km



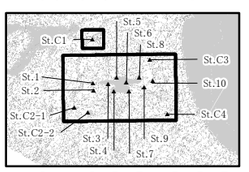
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

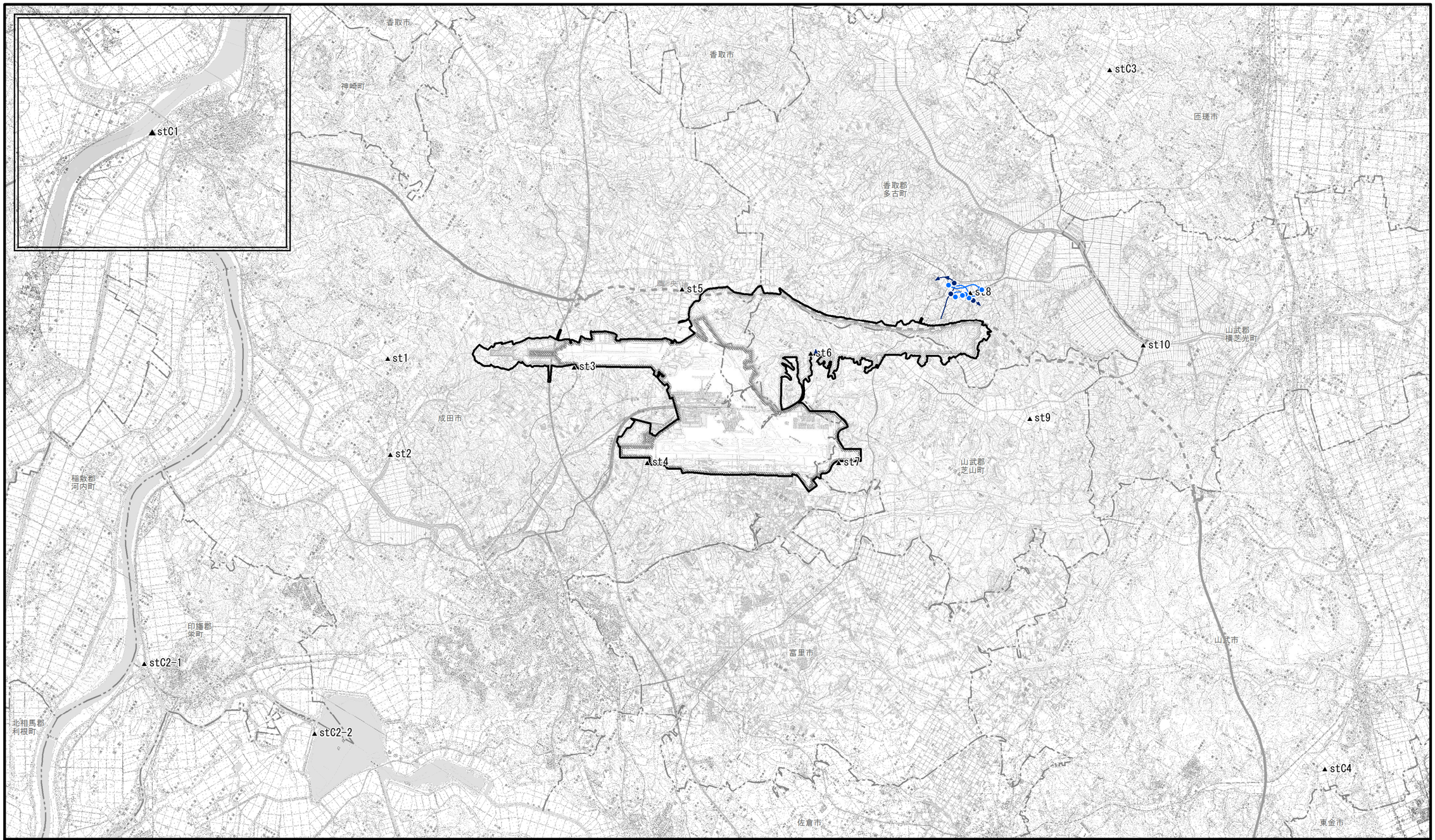
図2.8.1-77　秋の渡り調査　確認位置図（アオサギ）



N

1：100,000

0　2　4km



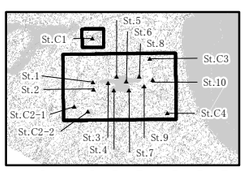
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-78　秋の渡り調査　確認位置図（チュウサギ）



1：100,000

0　2　4km



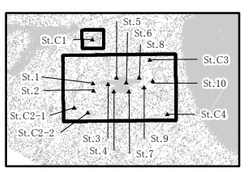
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-79　秋の渡り調査　確認位置図（クイナ）



N

1：100,000

0　2　4km



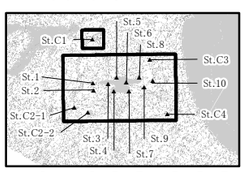
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-80　秋の渡り調査　確認位置図（ヒクイナ）



1：100,000

0　2　4km



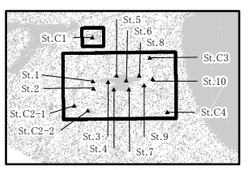
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-81　秋の渡り調査　確認位置図（カッコウ科の一種）



1：100,000

0　2　4km



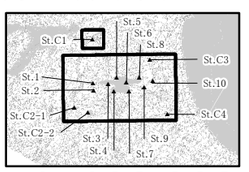
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-82　秋の渡り調査　確認位置図（ヨタカ）



1：100,000

0　2　4km



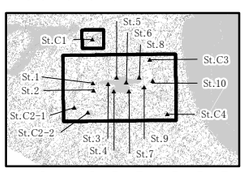
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

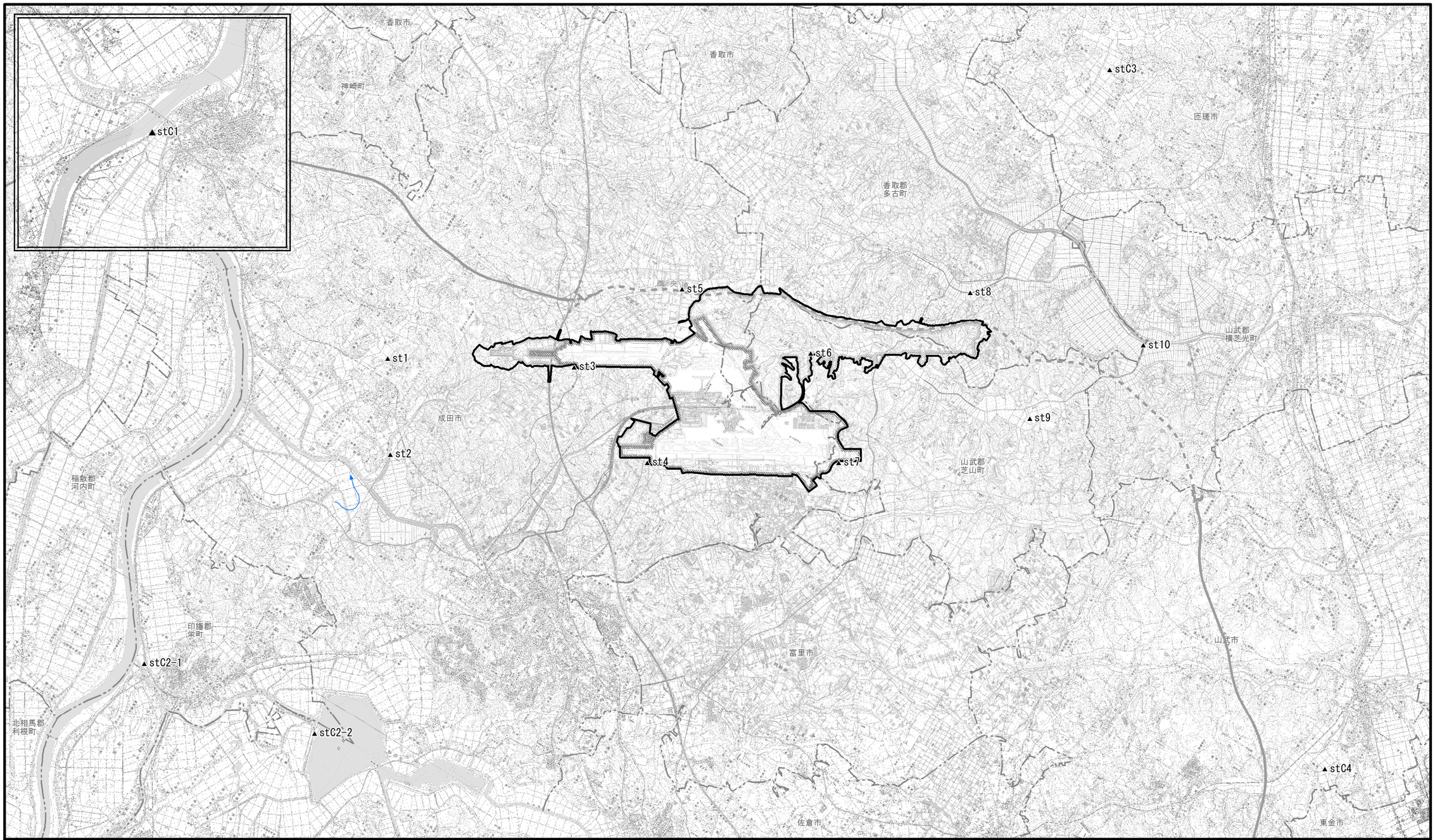
図2.8.1-83　秋の渡り調査　確認位置図（アマツバメ）



N

1：100,000

0　2　4km



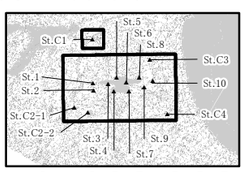
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

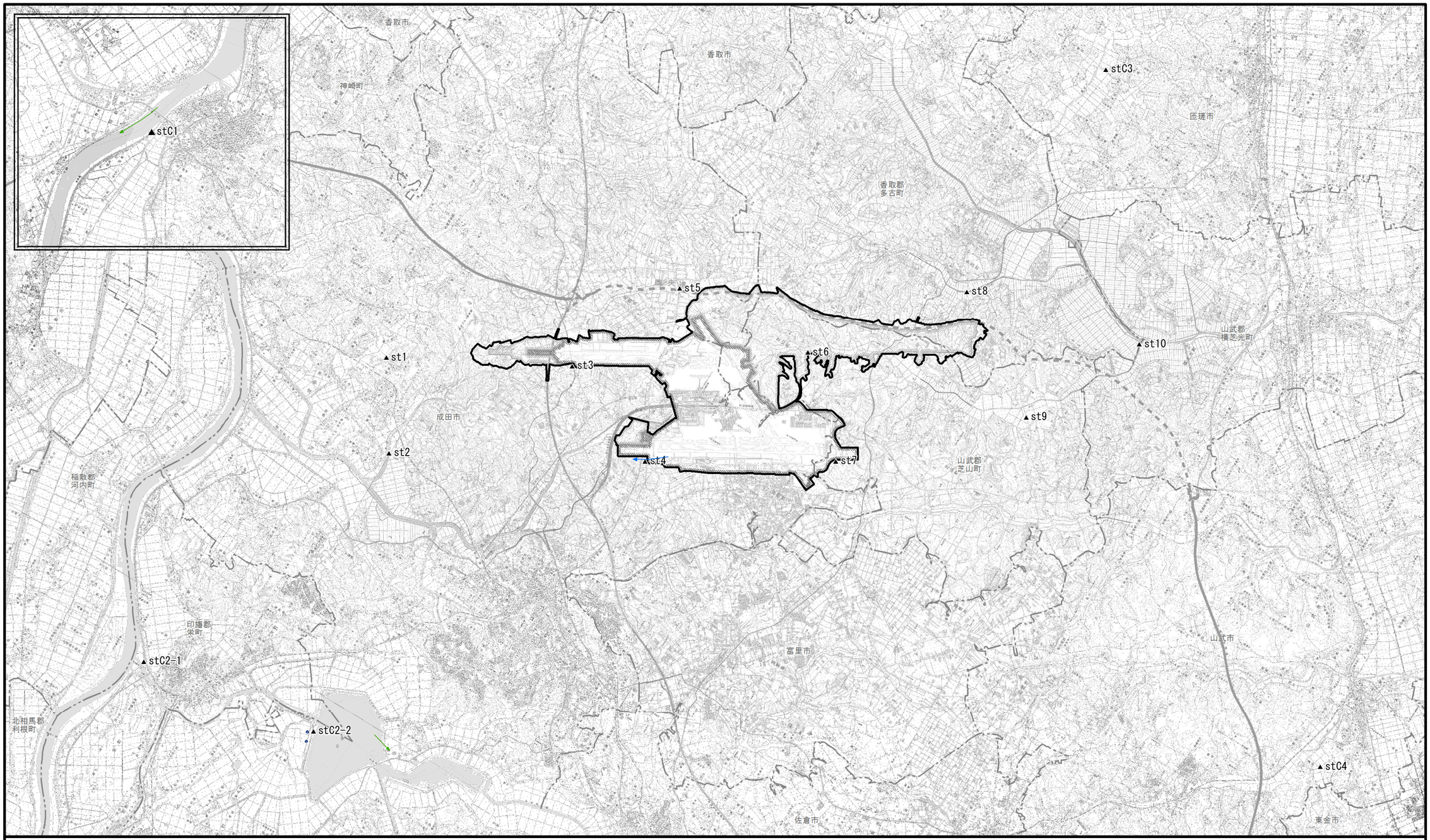
図2.8.1-84　秋の渡り調査　確認位置図（タゲリ）



N

1：100,000

0　2　4km



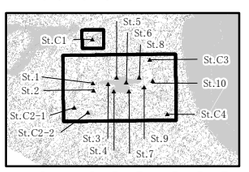
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-85　秋の渡り調査　確認位置図（ムナグロ）



1：100,000

0　2　4km



図2.8.1-86　秋の渡り調査　確認位置図(ヤマシギ)



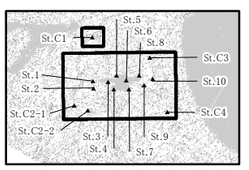
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-87　秋の渡り調査　確認位置図（チュウジシギ）



1：100,000

0　2　4km



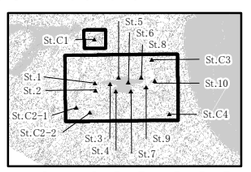
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

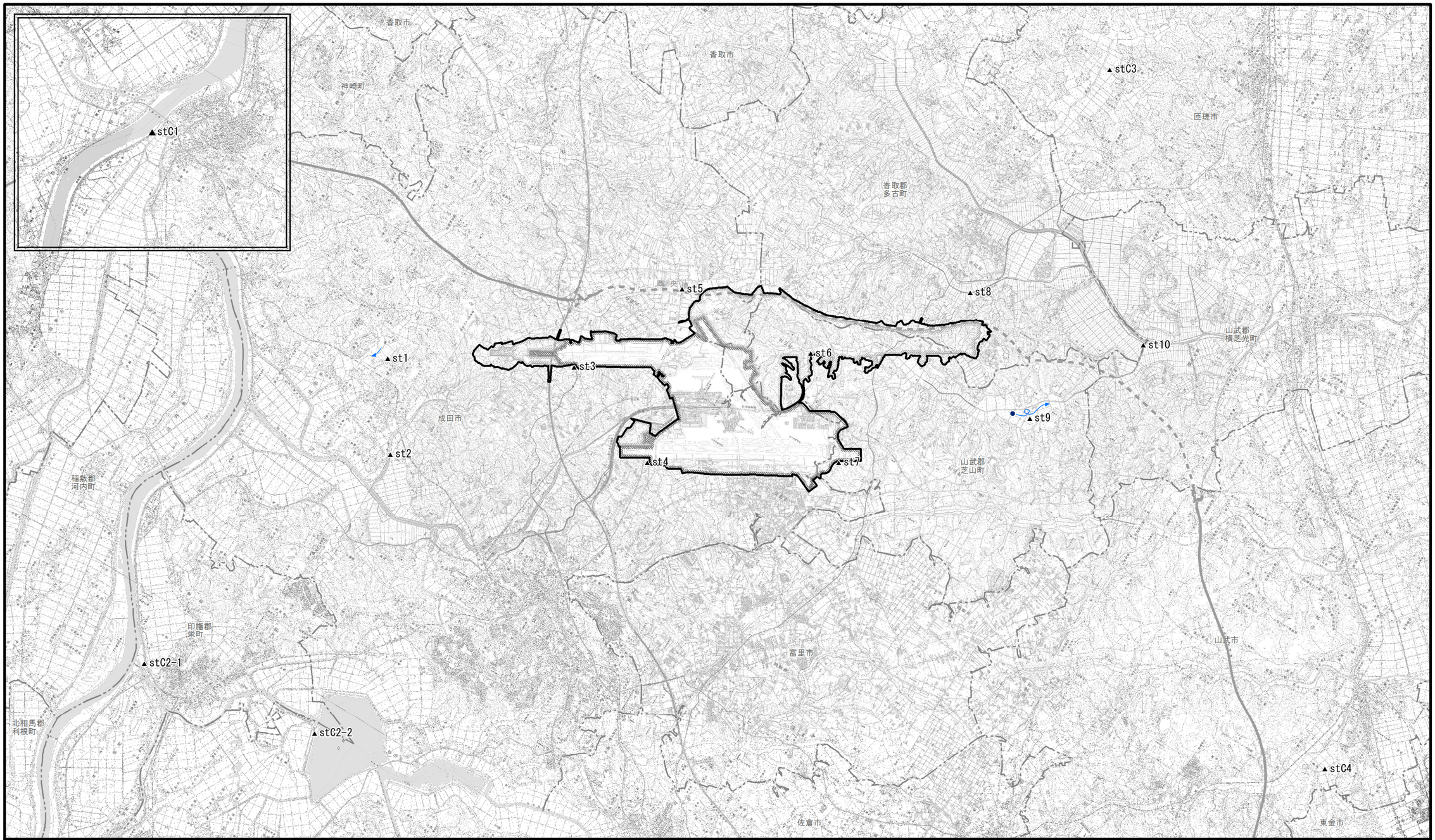
- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-88　秋の渡り調査　確認位置図（タシギ）



1：100,000

0　2　4km



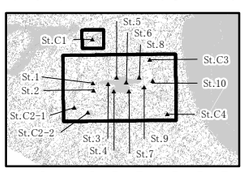
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-89　秋の渡り調査　確認位置図（タシギ属の一種）



1：100,000

0　2　4km



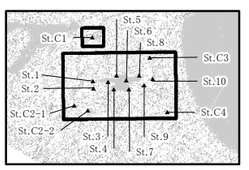
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-90　秋の渡り調査　確認位置図（アオアシシギ）



1：100,000

0　2　4km



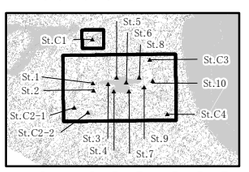
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-91　秋の渡り調査　確認位置図（クサシギ）



1：100,000

0　2　4km



図2.8.1-92　秋の渡り調査　確認位置図(キアシシギ)



図2.8.1-93　秋の渡り調査　確認位置図(ヒバリシギ)



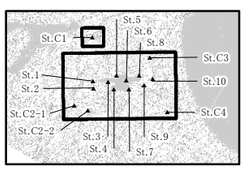
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-94　秋の渡り調査　確認位置図（アカエリヒレアシシギ）



1：100,000

0　2　4km



図2.8.1-95　秋の渡り調査　確認位置図(ユリカモメ)



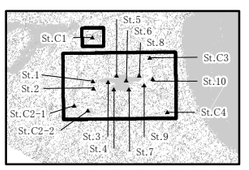
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

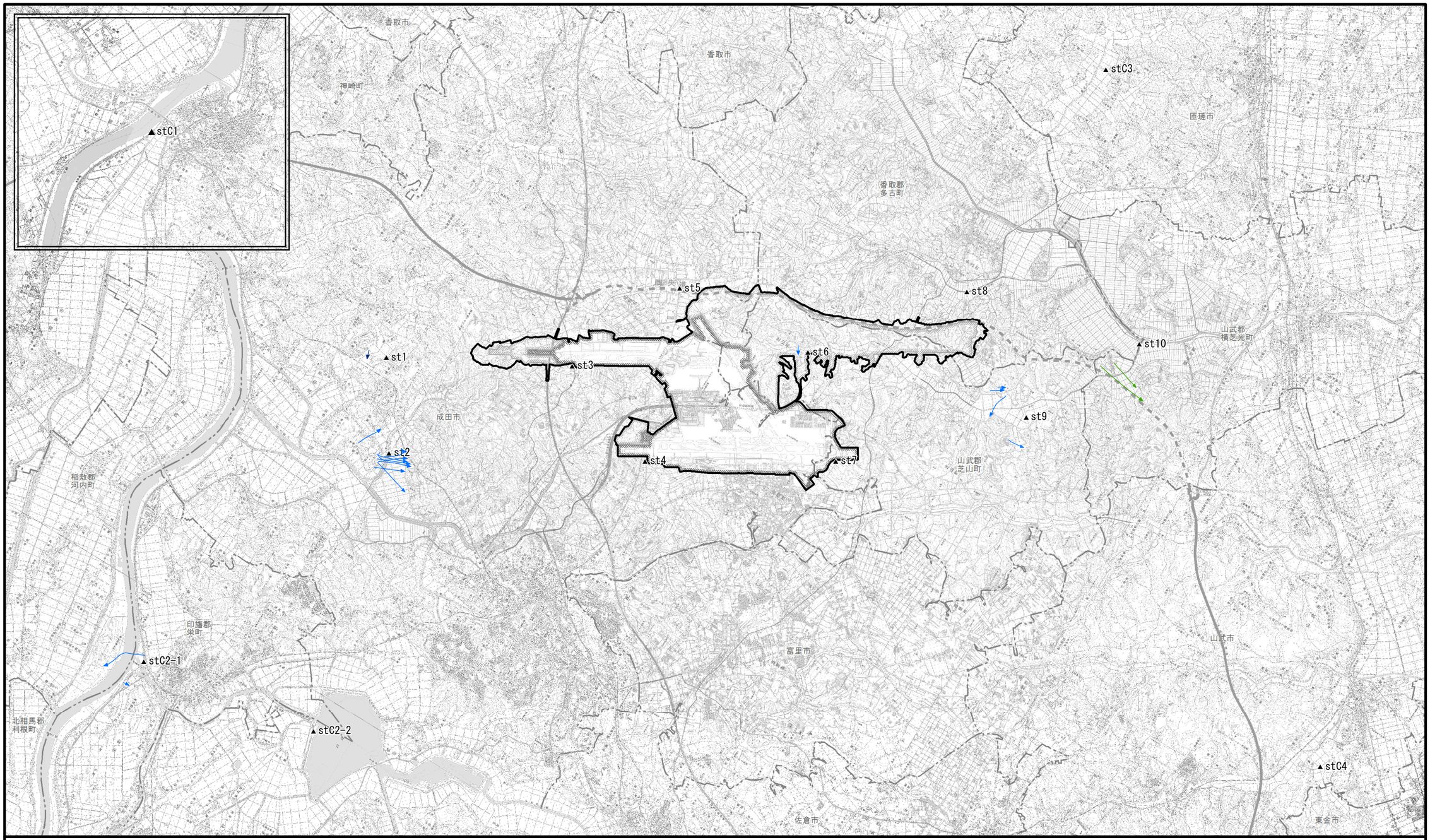
- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-96　秋の渡り調査　確認位置図（クロハラアジサシ）



1：100,000

0　2　4km



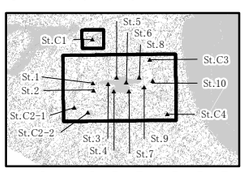
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-97　秋の渡り調査　確認位置図（カケス）



1：100,000

0　2　4km



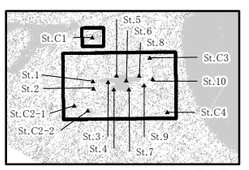
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

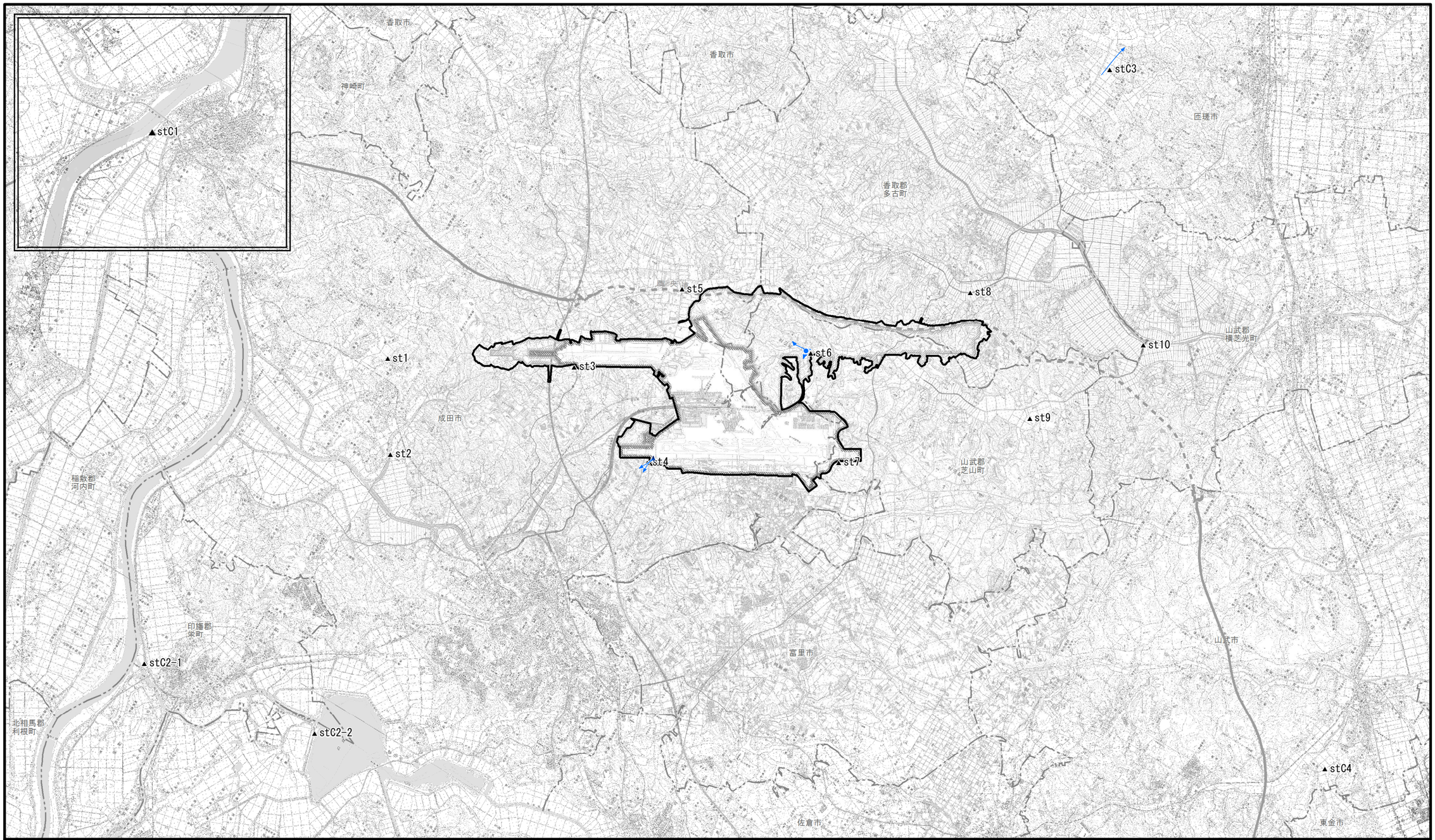
- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-98　秋の渡り調査　確認位置図（ミヤマガラス）



1：100,000

0　2　4km



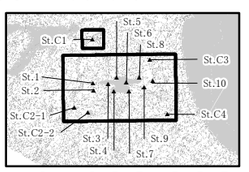
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

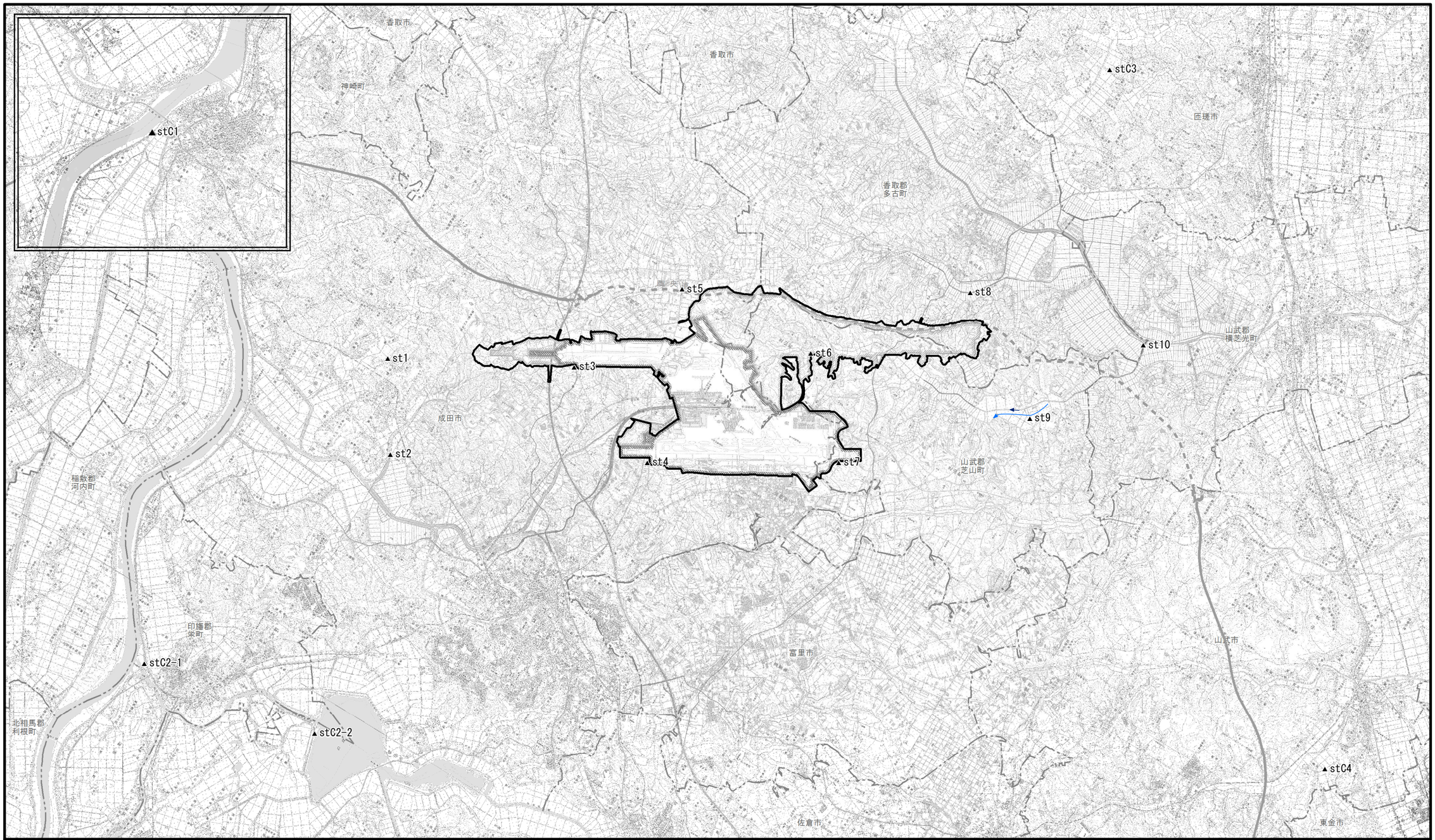
図2.8.1-99　秋の渡り調査　確認位置図（ヒバリ）



N

1：100,000

0　2　4km



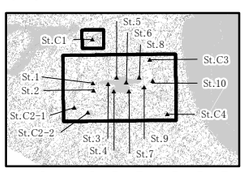
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

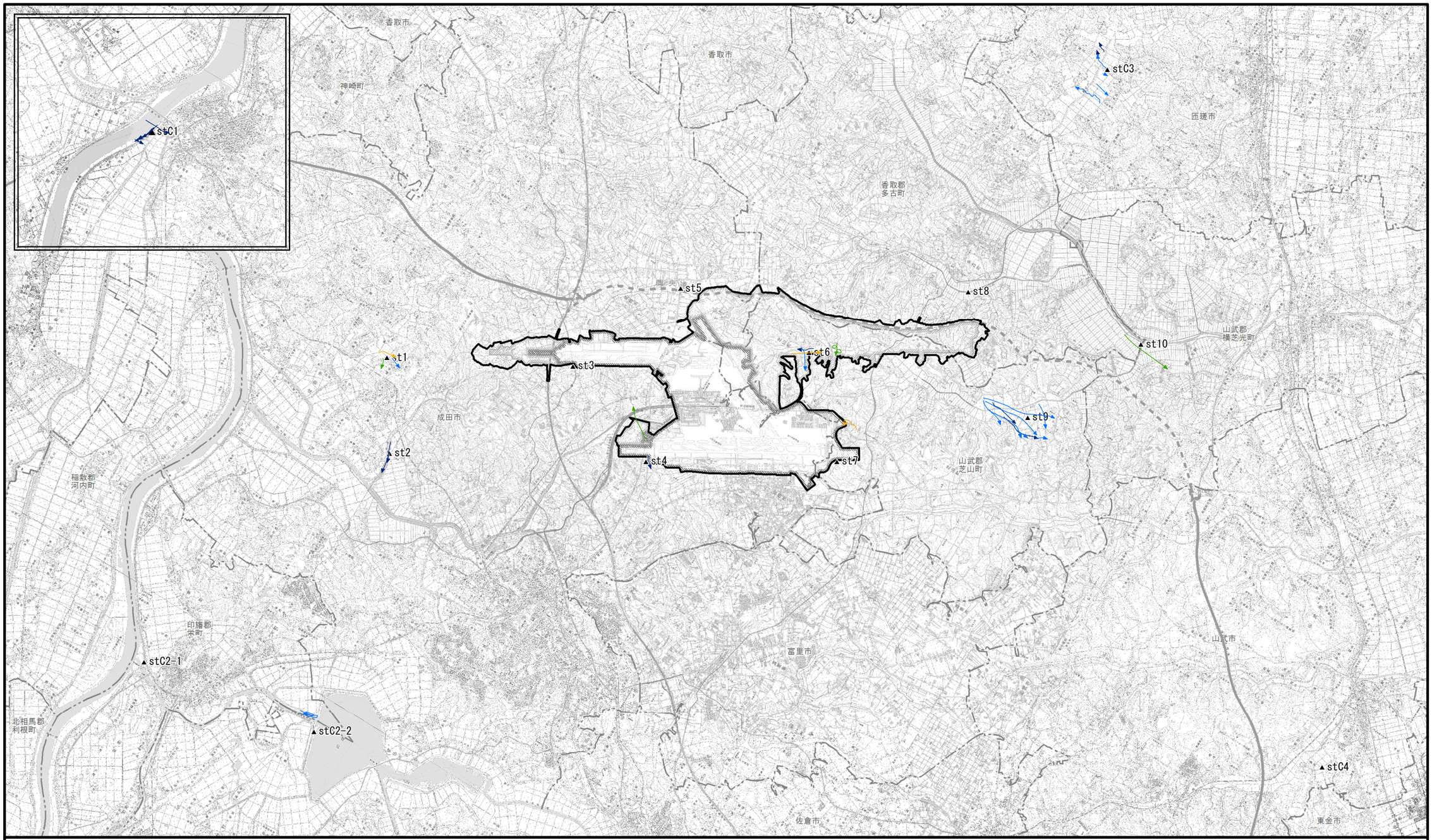
図2.8.1-100　秋の渡り調査　確認位置図（ショウドウツバメ）



N

1：100,000

0　2　4km



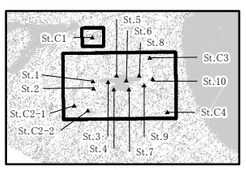
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-101　秋の渡り調査　確認位置図（ツバメ）



1：100,000

0　2　4km



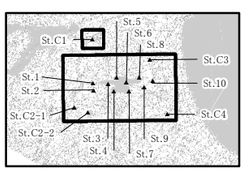
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-102　秋の渡り調査　確認位置図（イワツバメ）



1：100,000

0　2　4km



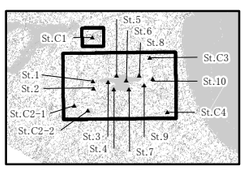
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

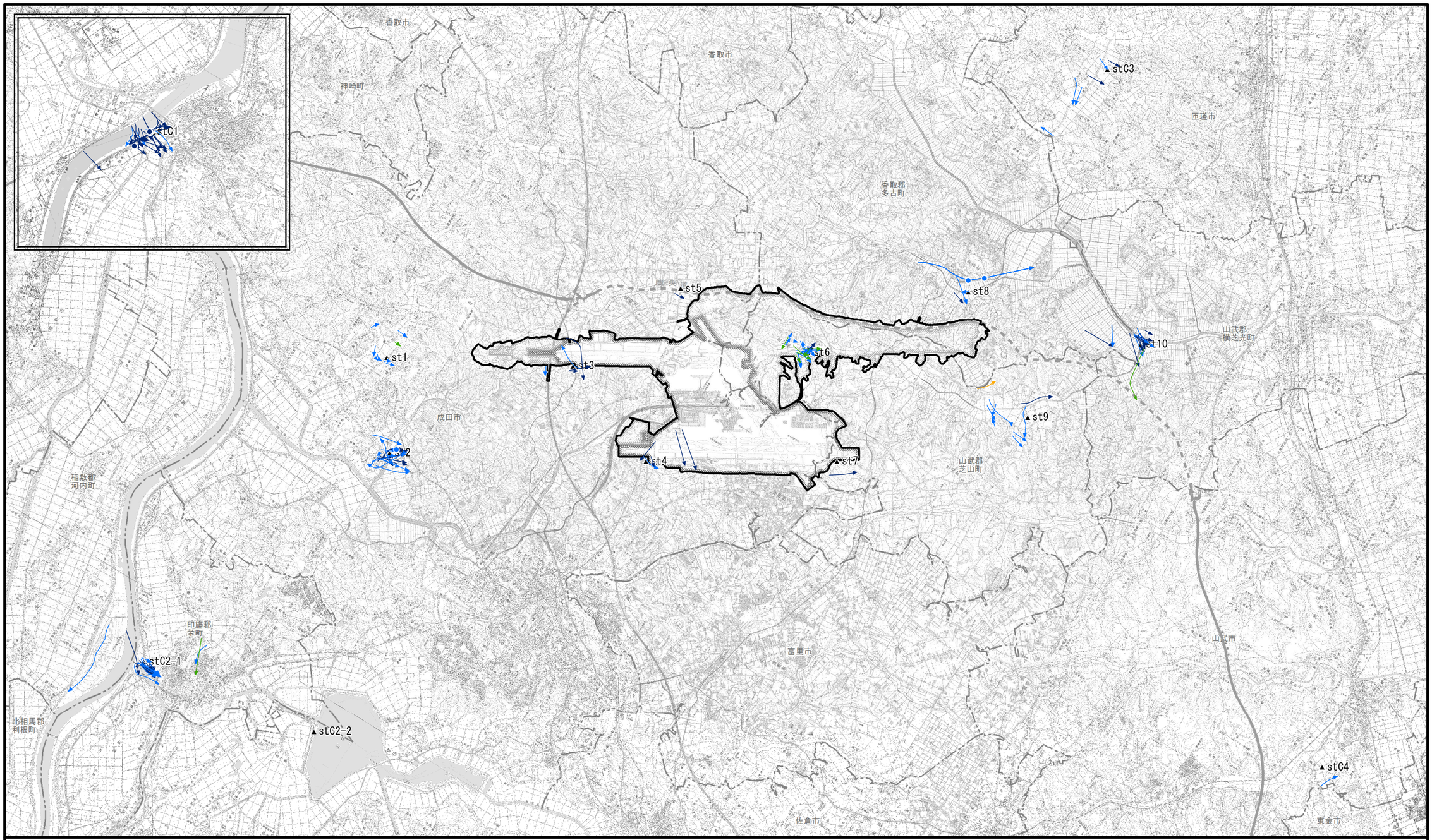
- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-103　秋の渡り調査　確認位置図(ツバメ科の一種)



1:100,000

0　2　4km



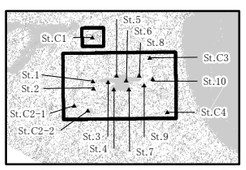
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

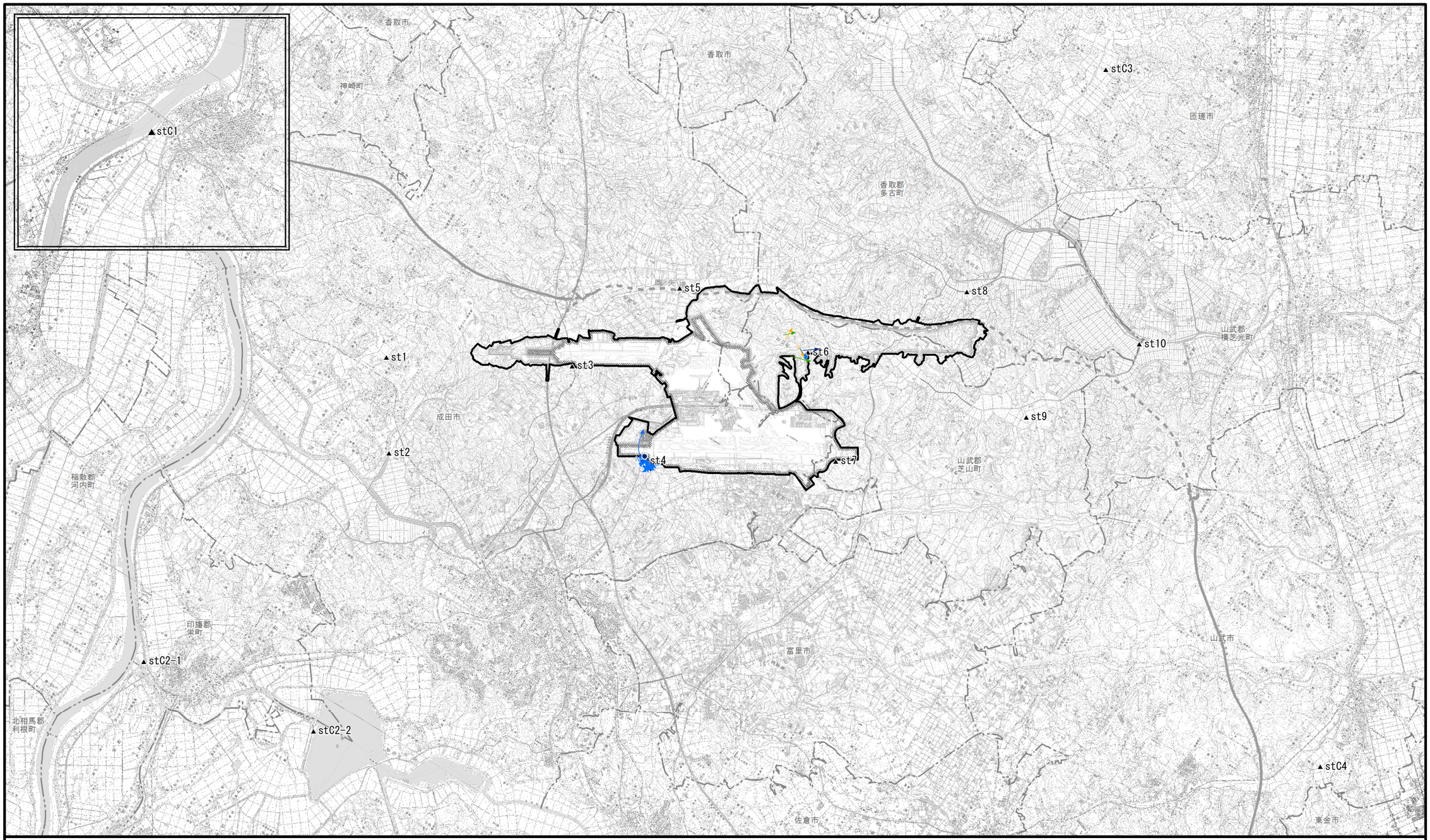
- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-104　秋の渡り調査　確認位置図（ヒヨドリ）



1：100,000

0　2　4km



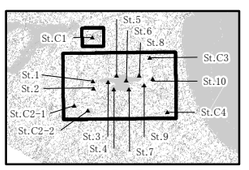
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

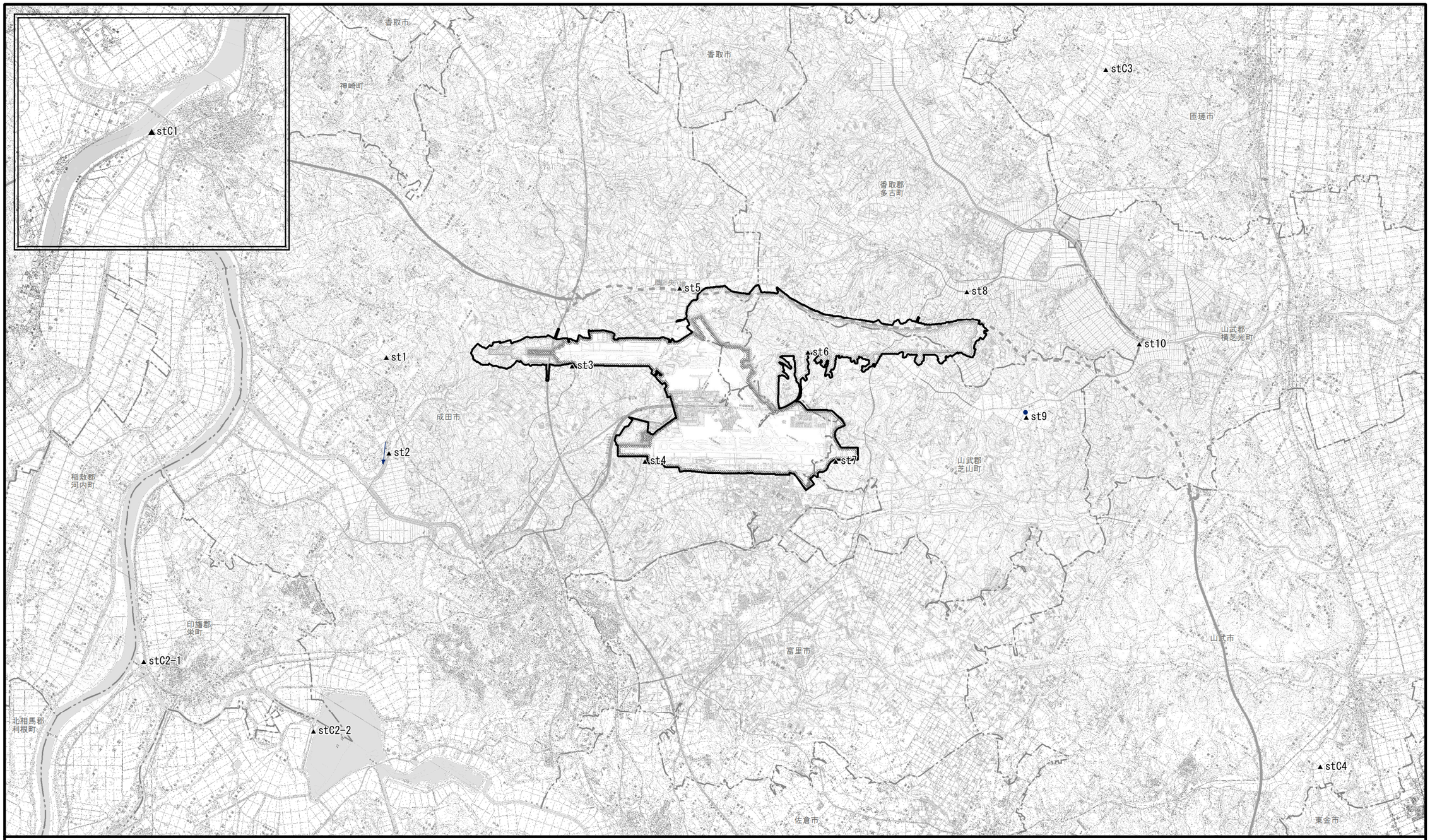
図2.8.1-105　秋の渡り調査　確認位置図(メジロ)



N

1:100,000

0　2　4km



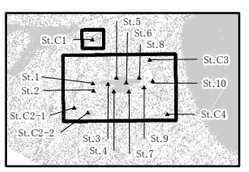
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-106　秋の渡り調査　確認位置図（コムクドリ）



1：100,000

0　2　4km



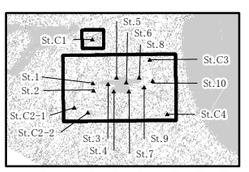
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-107　秋の渡り調査　確認位置図（マミジロ）



N

1：100,000

0　2　4km



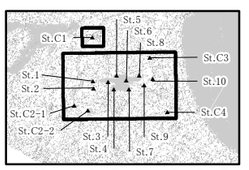
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

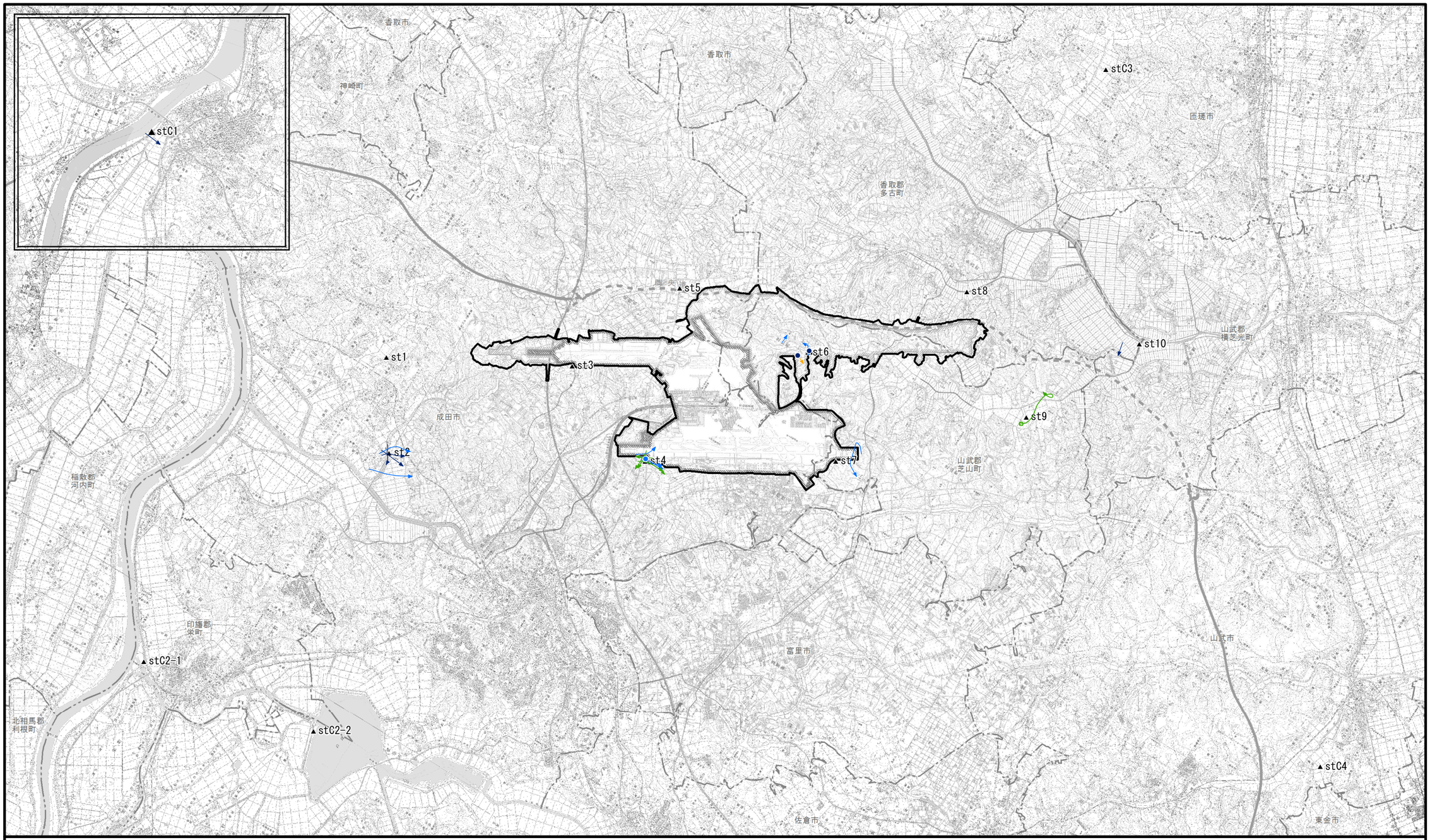
- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-108　秋の渡り調査　確認位置図（アカハラ）



1：100,000

0　2　4km



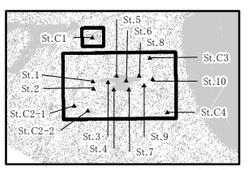
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-109　秋の渡り調査　確認位置図(ツグミ)



1:100,000

0　2　4km



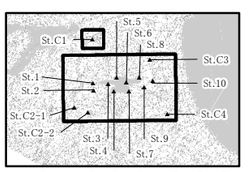
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-110　秋の渡り調査　確認位置図（ルリビタキ）



1：100,000

0　2　4km



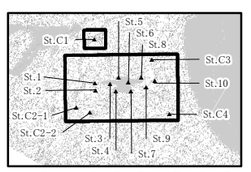
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-111　秋の渡り調査　確認位置図（ジョウビタキ）



1：100,000

0　2　4km



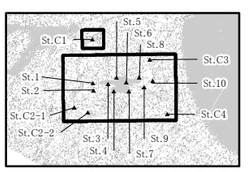
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-112　秋の渡り調査　確認位置図（ノビタキ）



N

1：100,000

0　2　4km



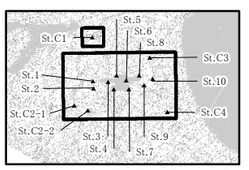
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-113　秋の渡り調査　確認位置図（コサメビタキ）



1：100,000

0　2　4km



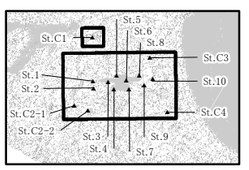
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

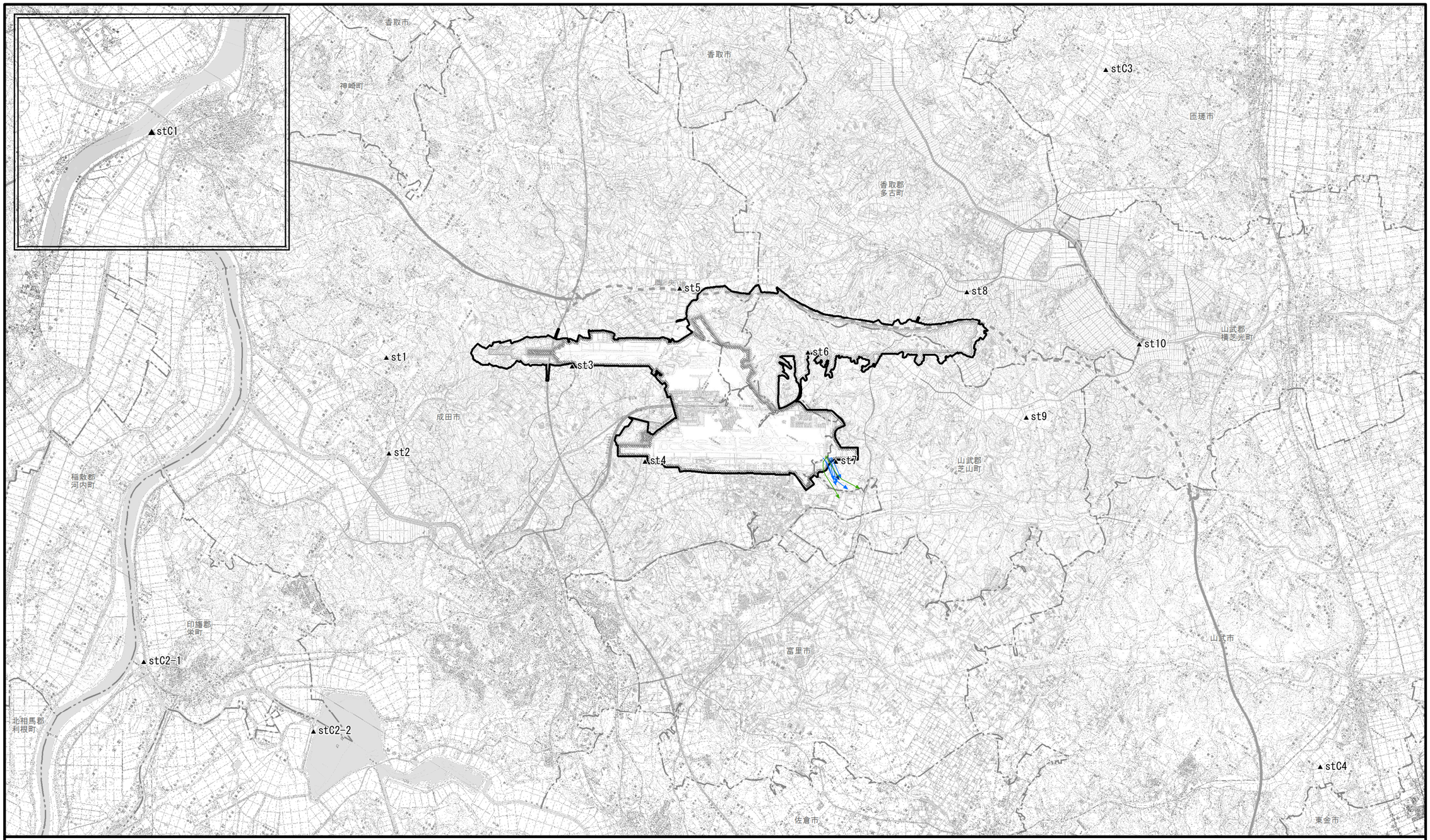
- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-114　秋の渡り調査　確認位置図(ヒタキ科の一種)



1:100,000

0　2　4km



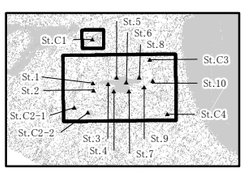
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

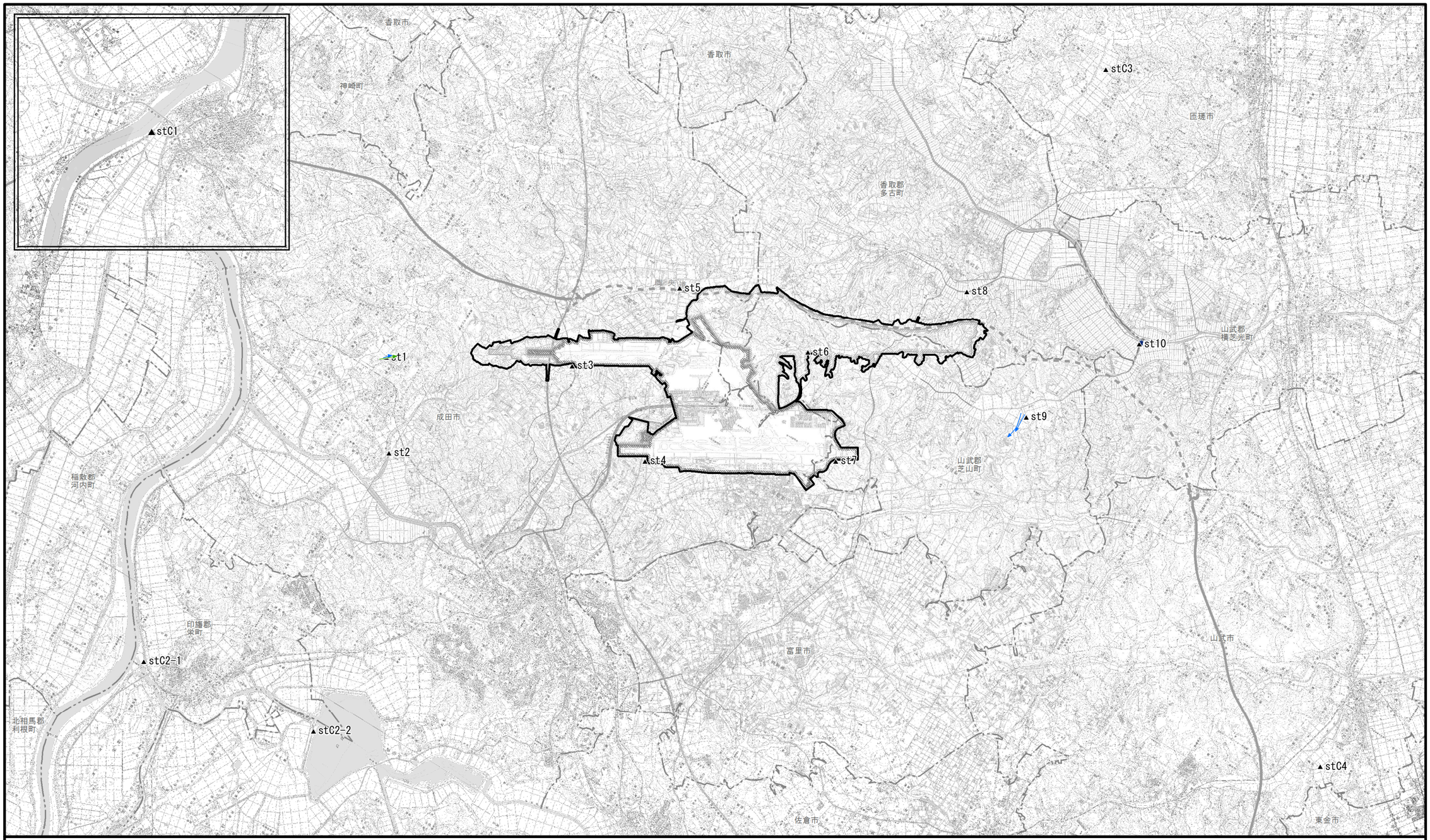
図2.8.1-115　秋の渡り調査　確認位置図（スズメ）



N

1：100,000

0　2　4km



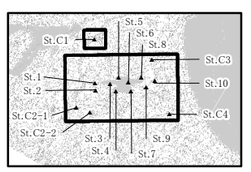
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-116　秋の渡り調査　確認位置図（キセキレイ）



N

1：100,000

0　2　4km



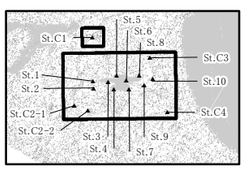
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

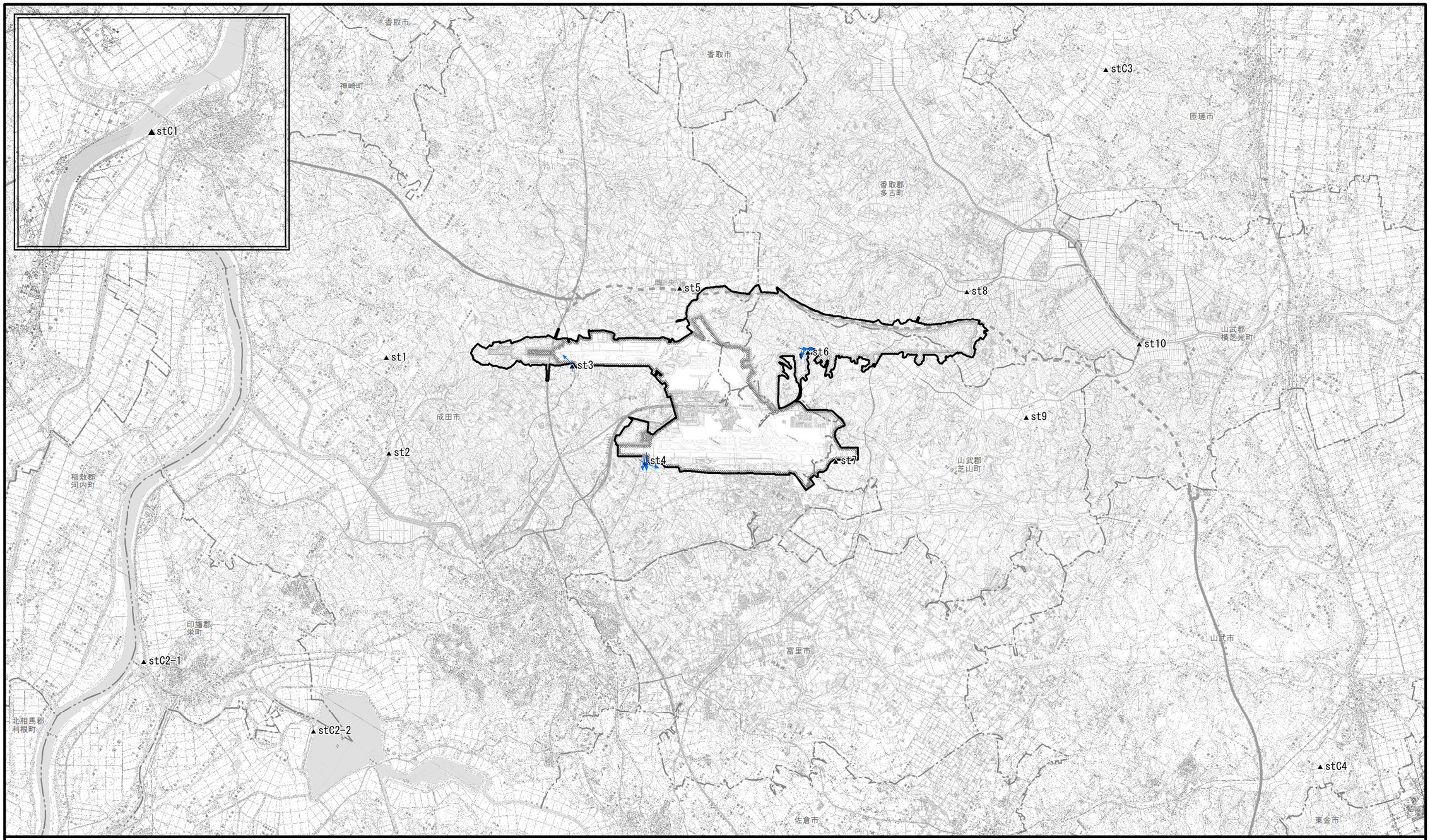
- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-117　秋の渡り調査　確認位置図（ビンズイ）



1：100,000

0　2　4km



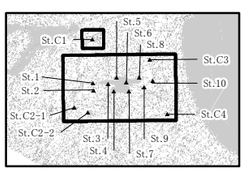
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-118　秋の渡り調査　確認位置図(タヒバリ)



N

1：100,000

0　2　4km



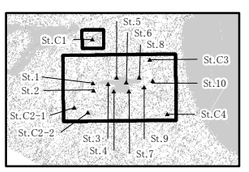
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

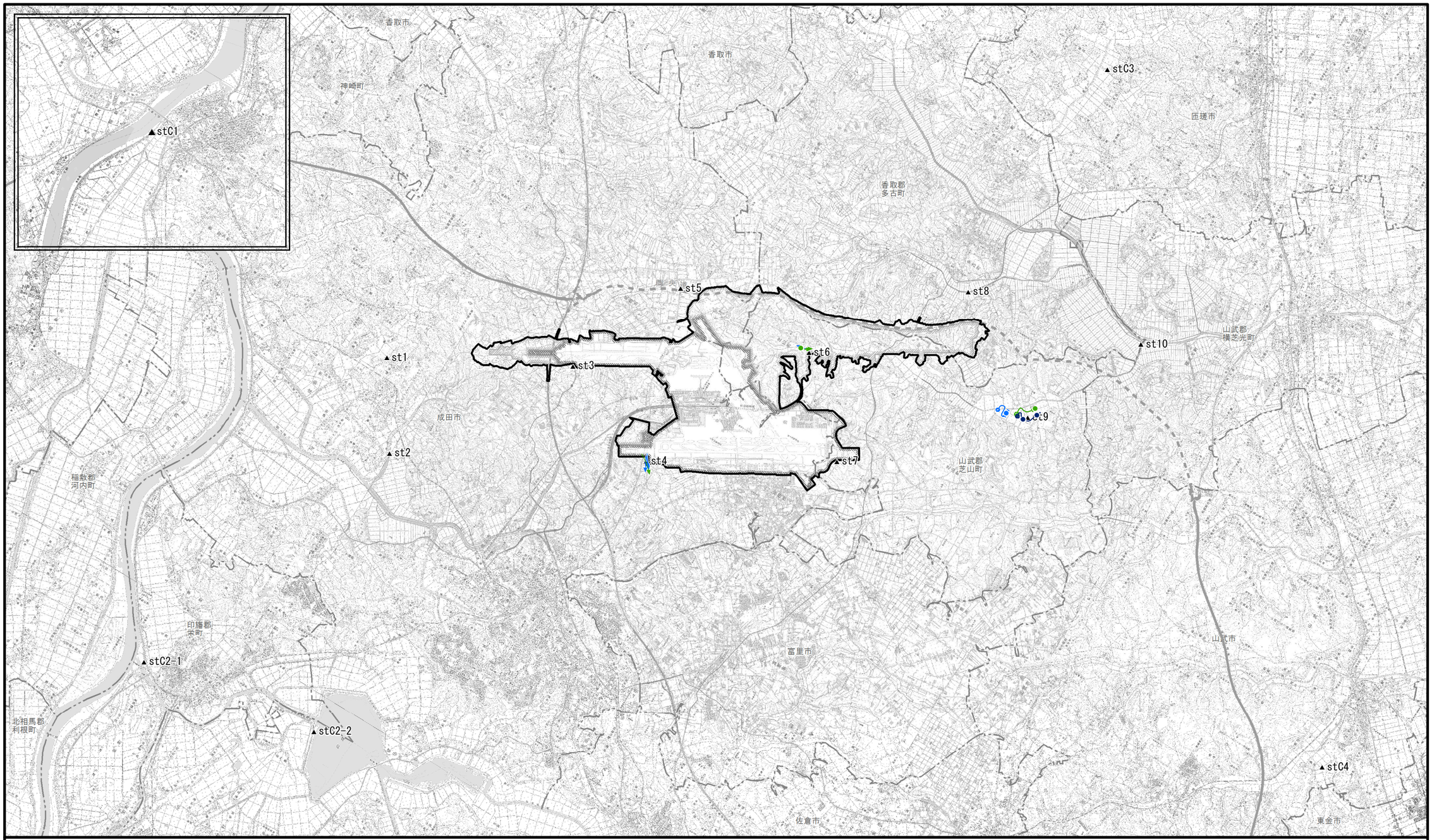
- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-119　秋の渡り調査　確認位置図（アトリ）



1：100,000

0　2　4km



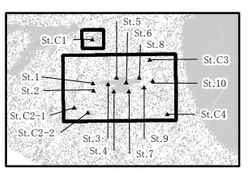
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-120　秋の渡り調査　確認位置図(カワラヒワ)



1:100,000

0　2　4km



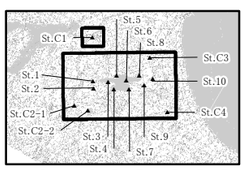
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-121　秋の渡り調査　確認位置図（マヒワ）



1：100,000

0　2　4km



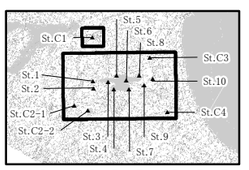
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-122　秋の渡り調査　確認位置図(ベニマシコ)



1:100,000

0　2　4km



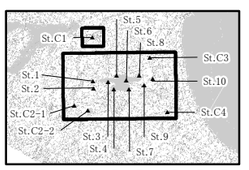
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-123　秋の渡り調査　確認位置図(ウソ)



N

1:100,000

0　2　4km



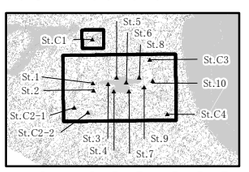
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

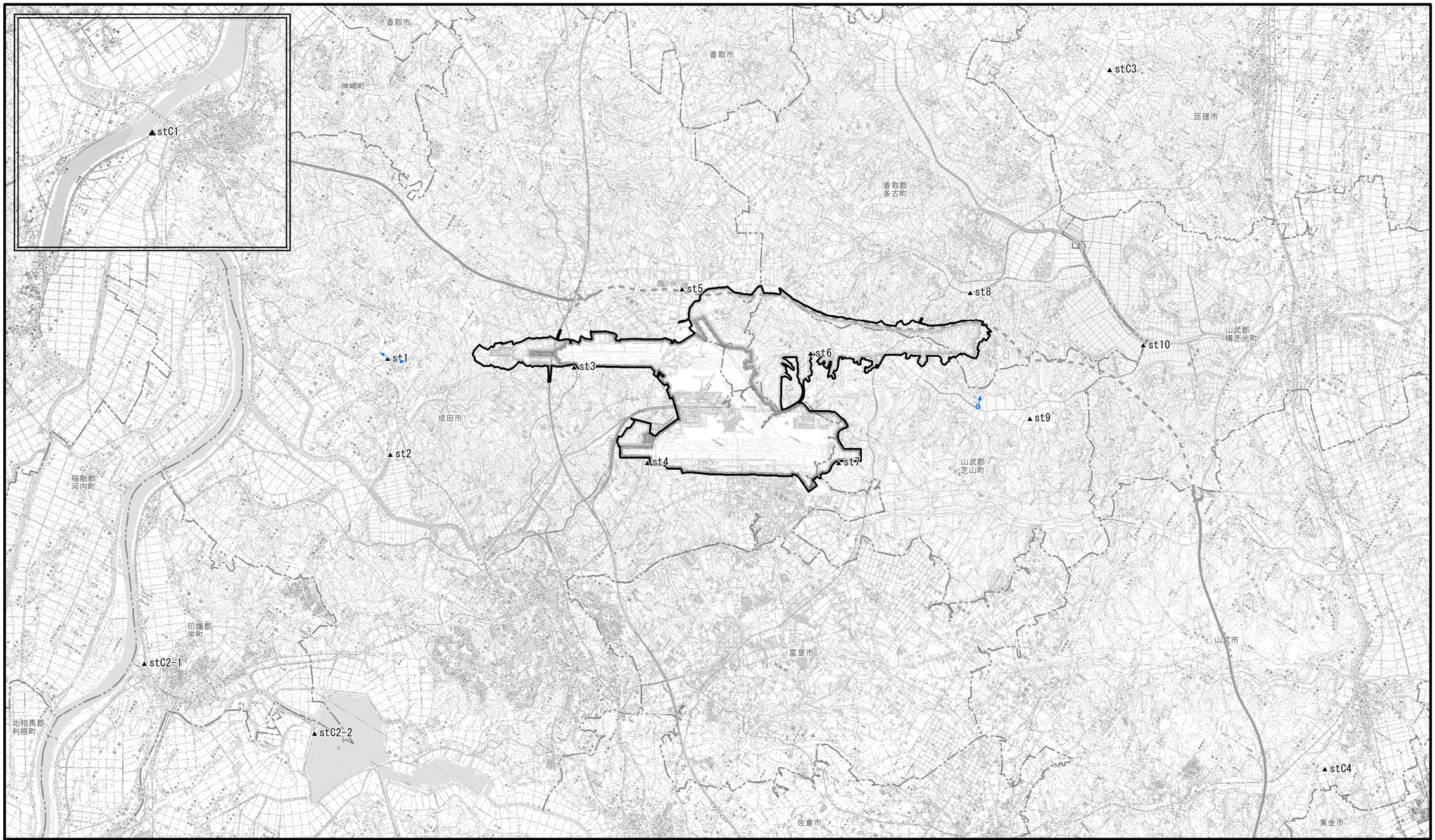
図2.8.1-124　秋の渡り調査　確認位置図(シメ)



N

1:100,000

0　2　4km



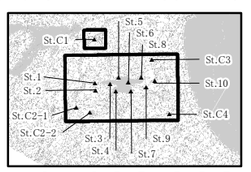
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-125　秋の渡り調査　確認位置図（アトリ科の一種）



1：100,000

0　2　4km



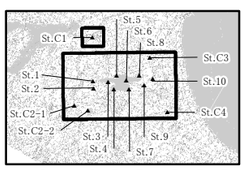
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-126　秋の渡り調査　確認位置図（ホオジロ）



1：100,000

0　2　4km



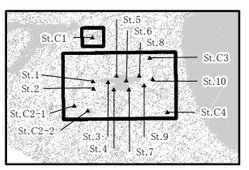
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-127　秋の渡り調査　確認位置図(カシラダカ)



N

1:100,000

0　2　4km



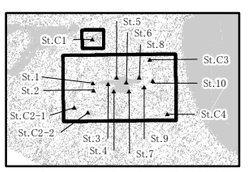
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

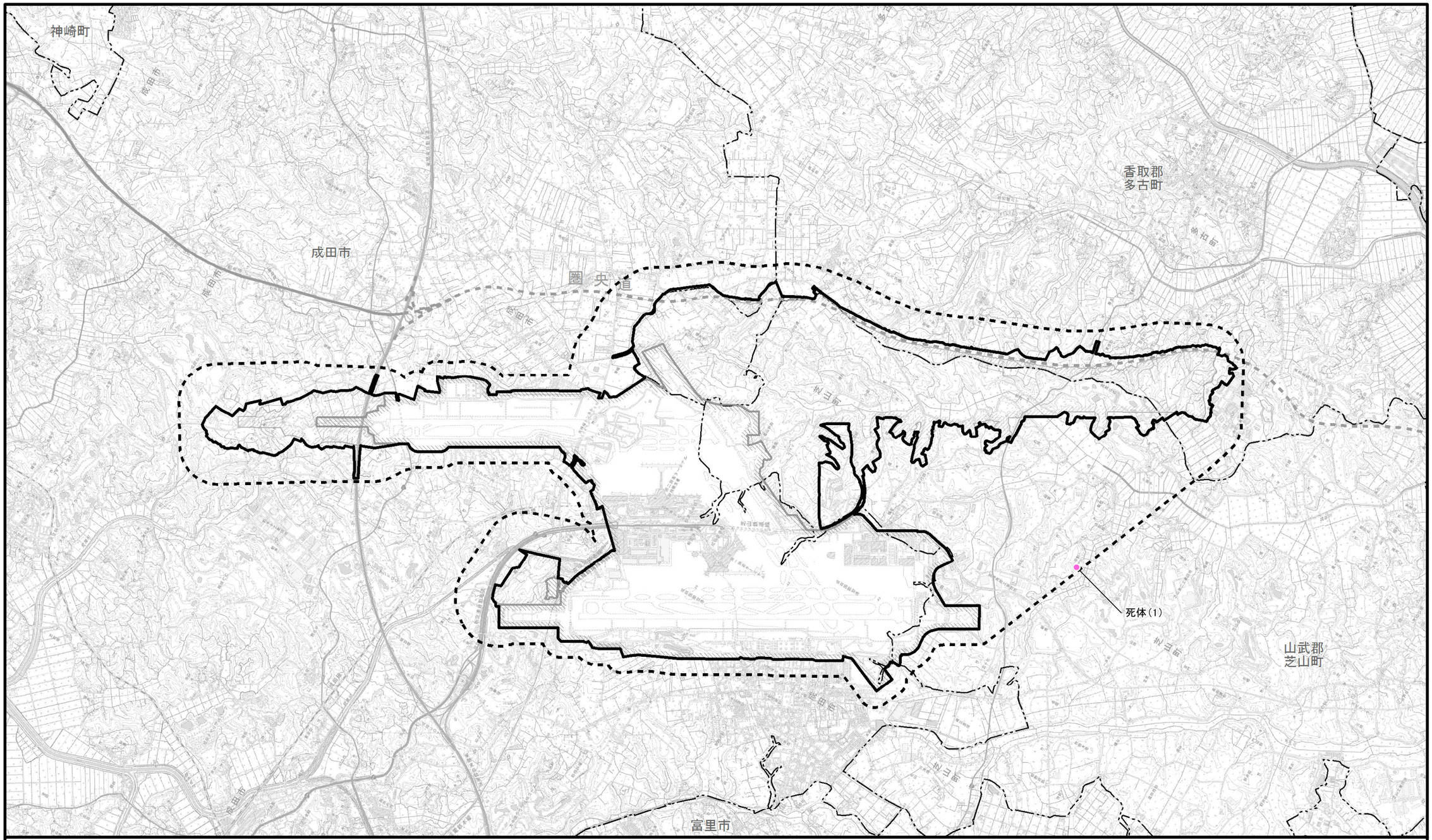
- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-128　秋の渡り調査　確認位置図(アオジ)



1:100,000

0　2　4km

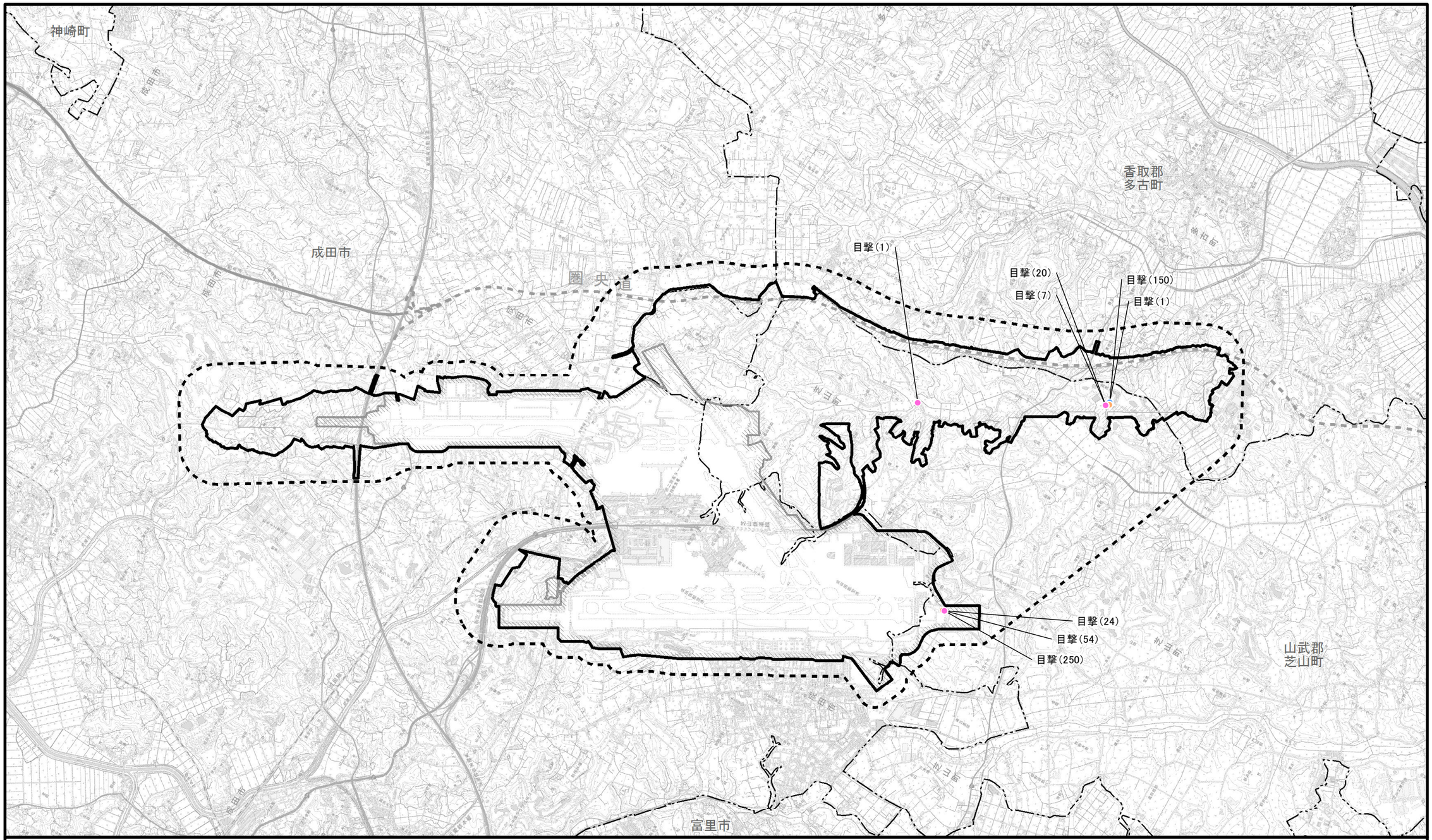


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-129　哺乳類重要な種確認位置図
（ヒミズ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

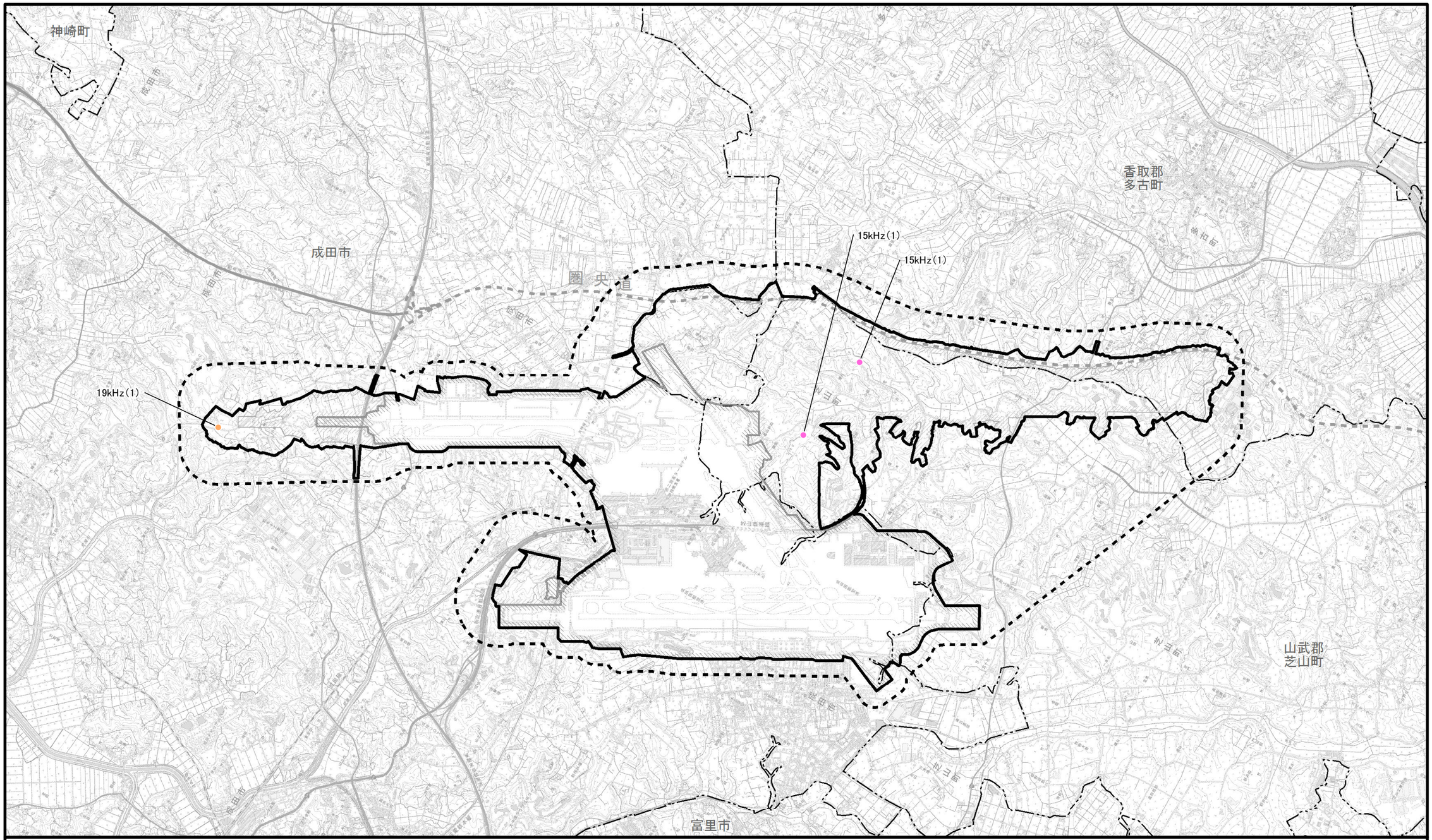
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-130　哺乳類重要な種確認位置図
（ユビナガコウモリ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

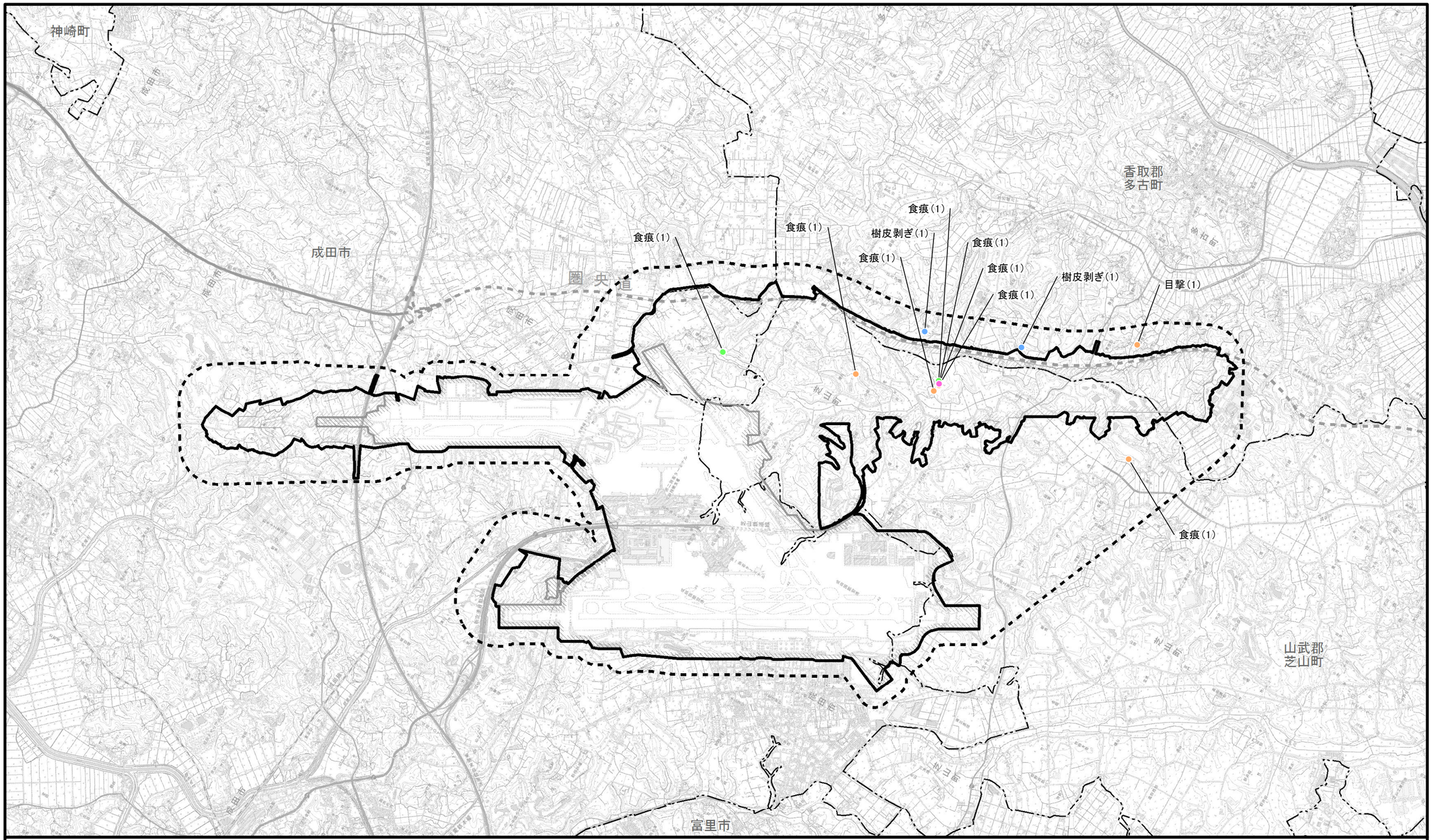
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-131　哺乳類重要な種確認位置図
（コウモリ目の一種 ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

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

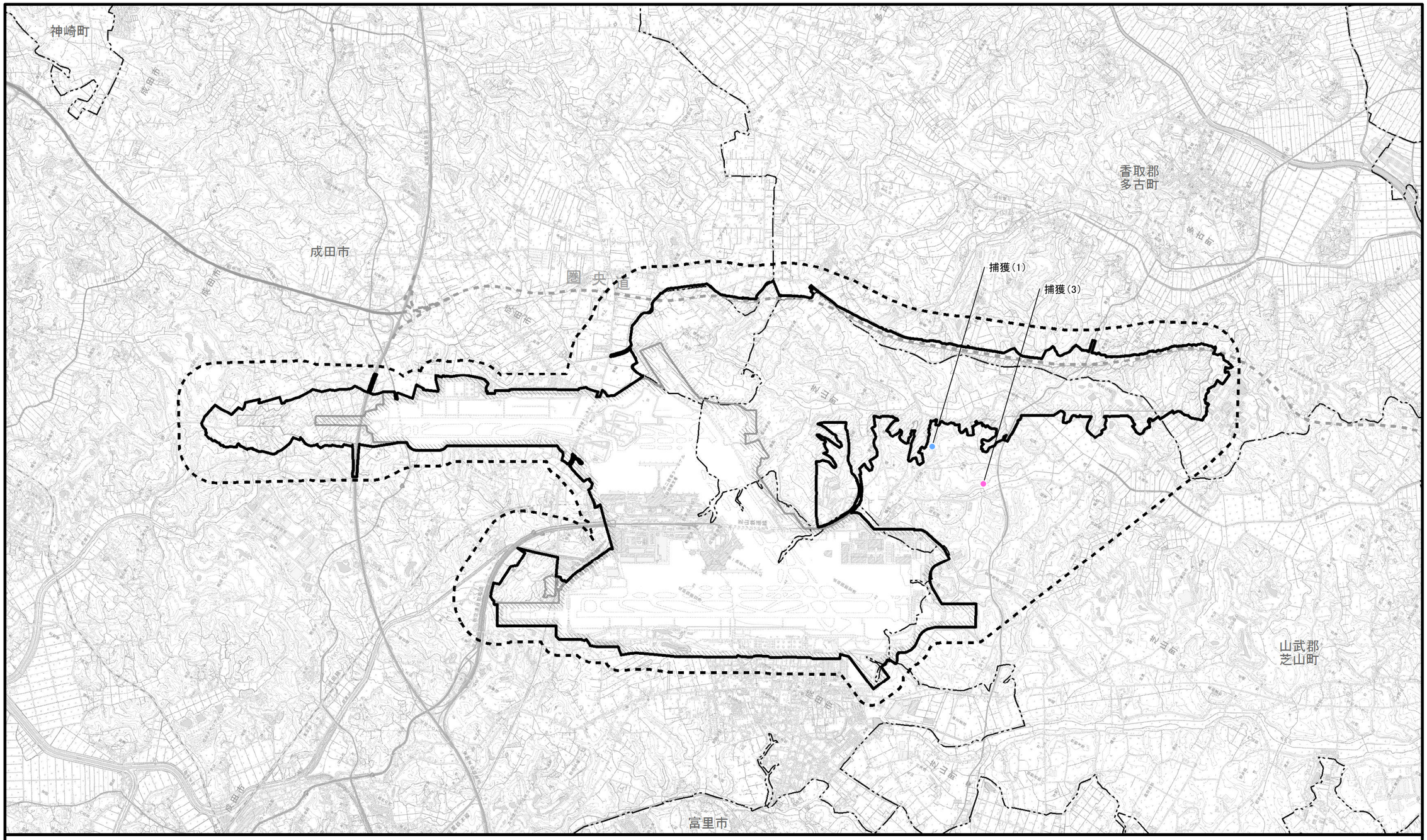
- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-132　哺乳類重要な種確認位置図
（ニホンリス ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

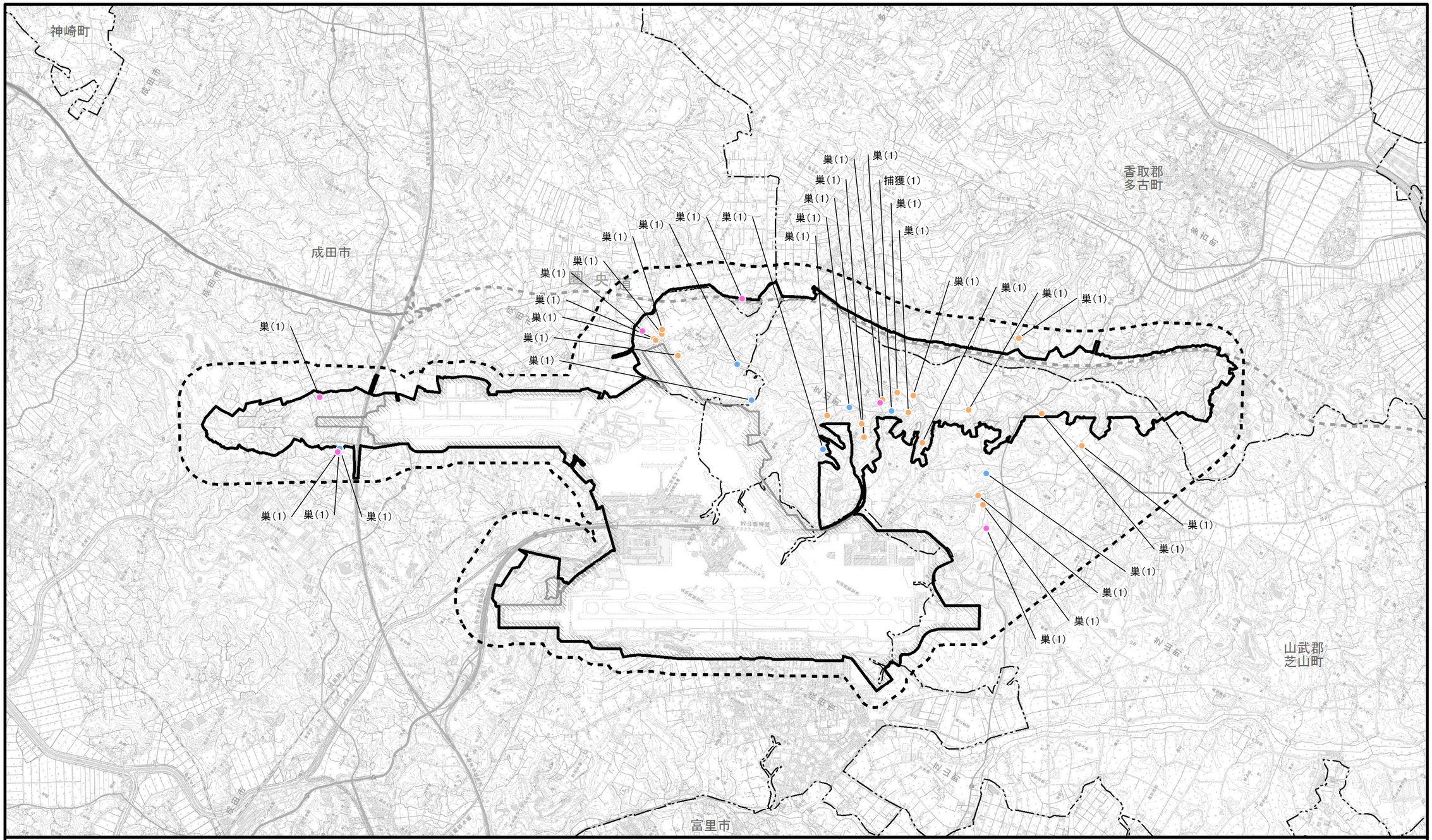
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 冬季

図2.8.1-133　哺乳類重要な種確認位置図
（ヒメネズミ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

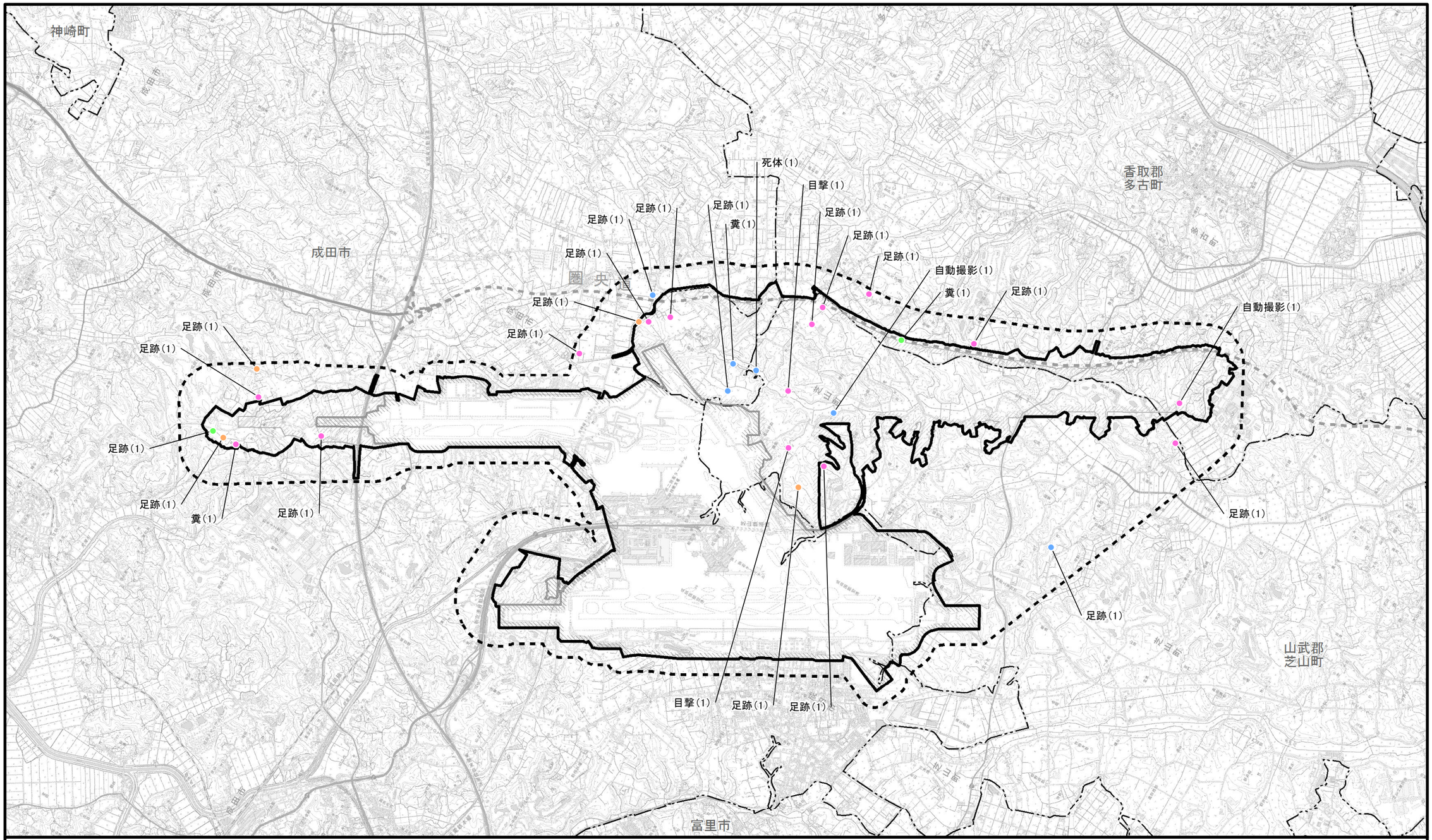
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-134　哺乳類重要な種確認位置図
（カヤネズミ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

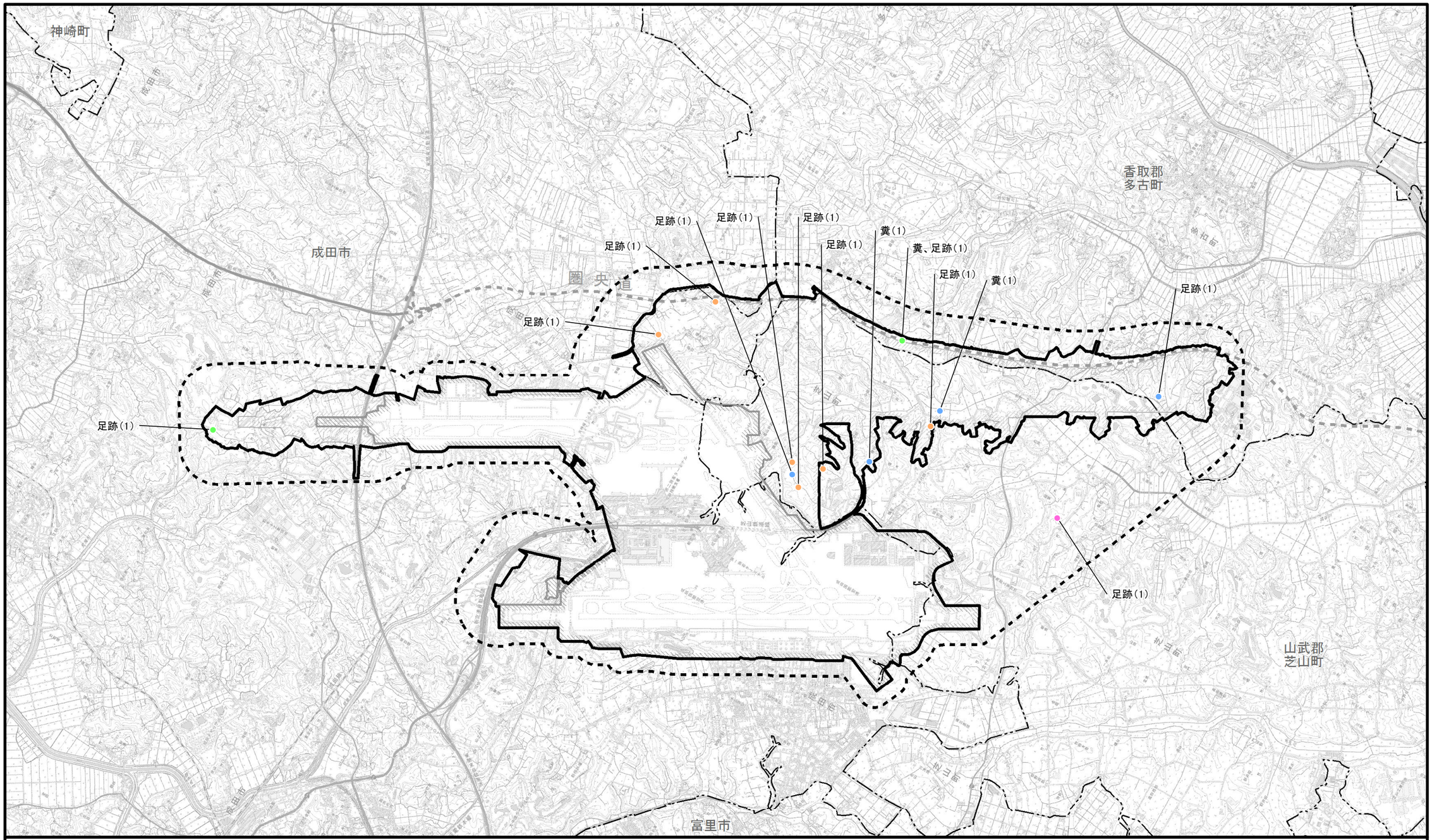
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-135　哺乳類重要な種確認位置図
（キツネ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

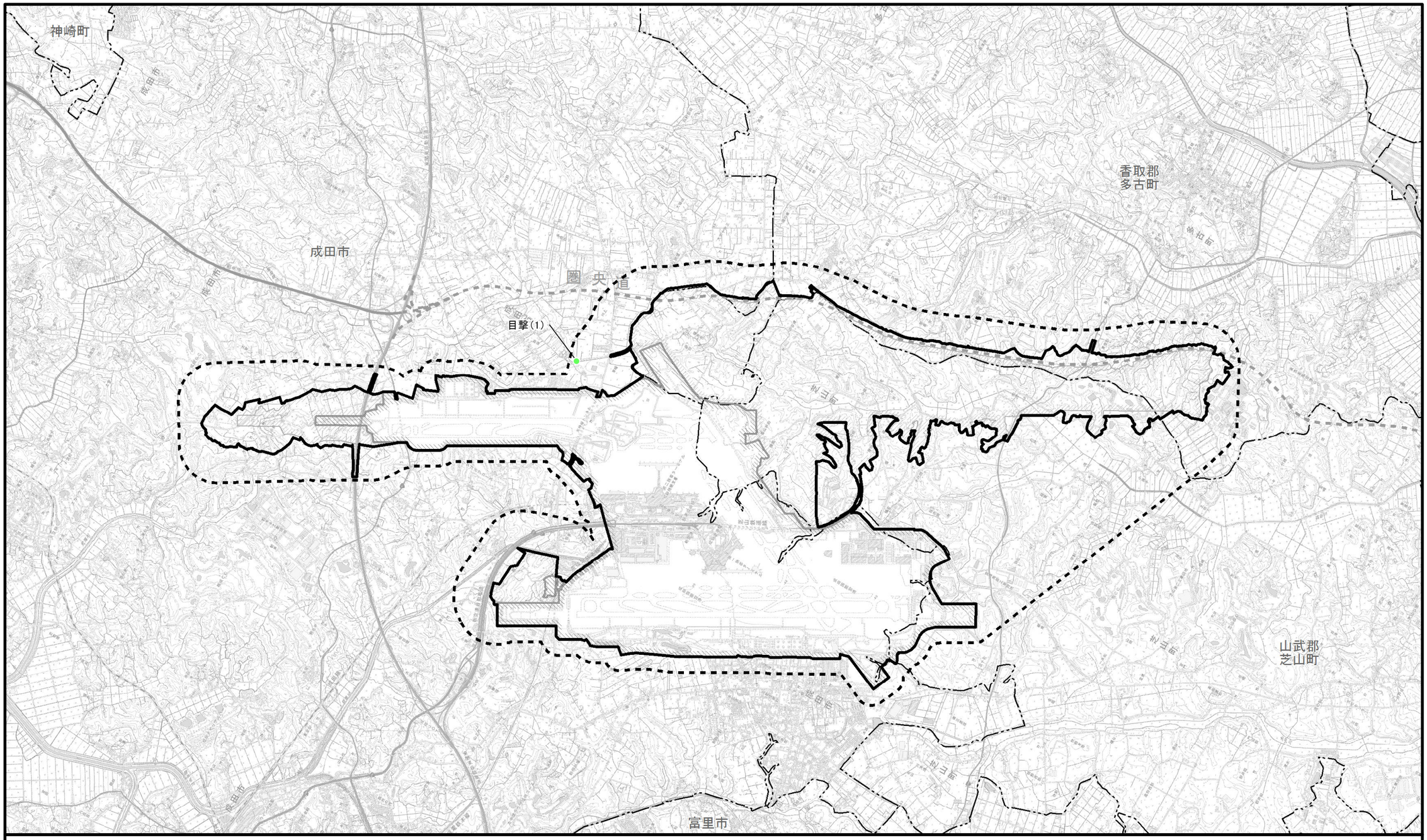
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-136　哺乳類重要な種確認位置図
（テン ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

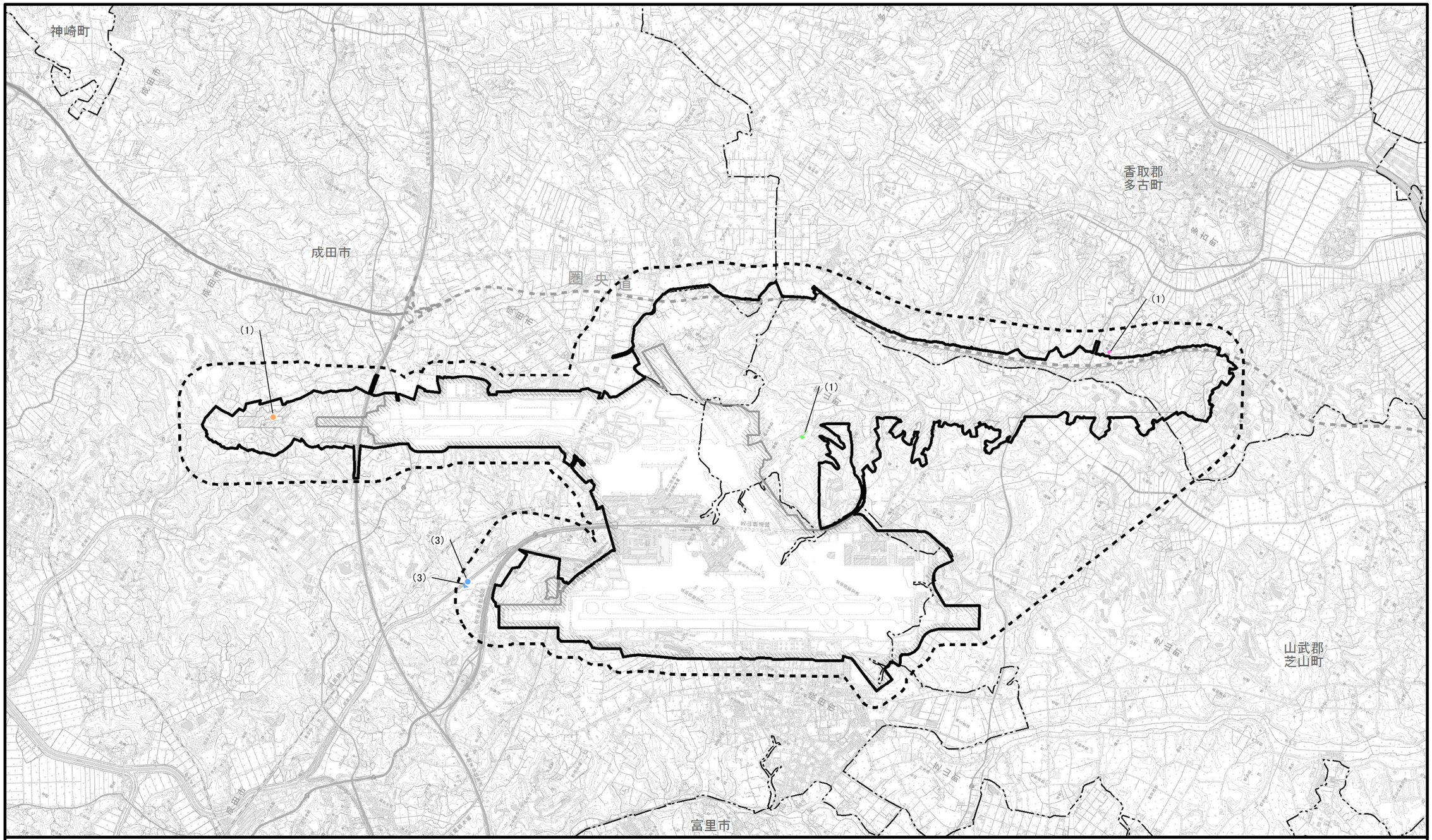


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-137　哺乳類重要な種確認位置図
（アナグマ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

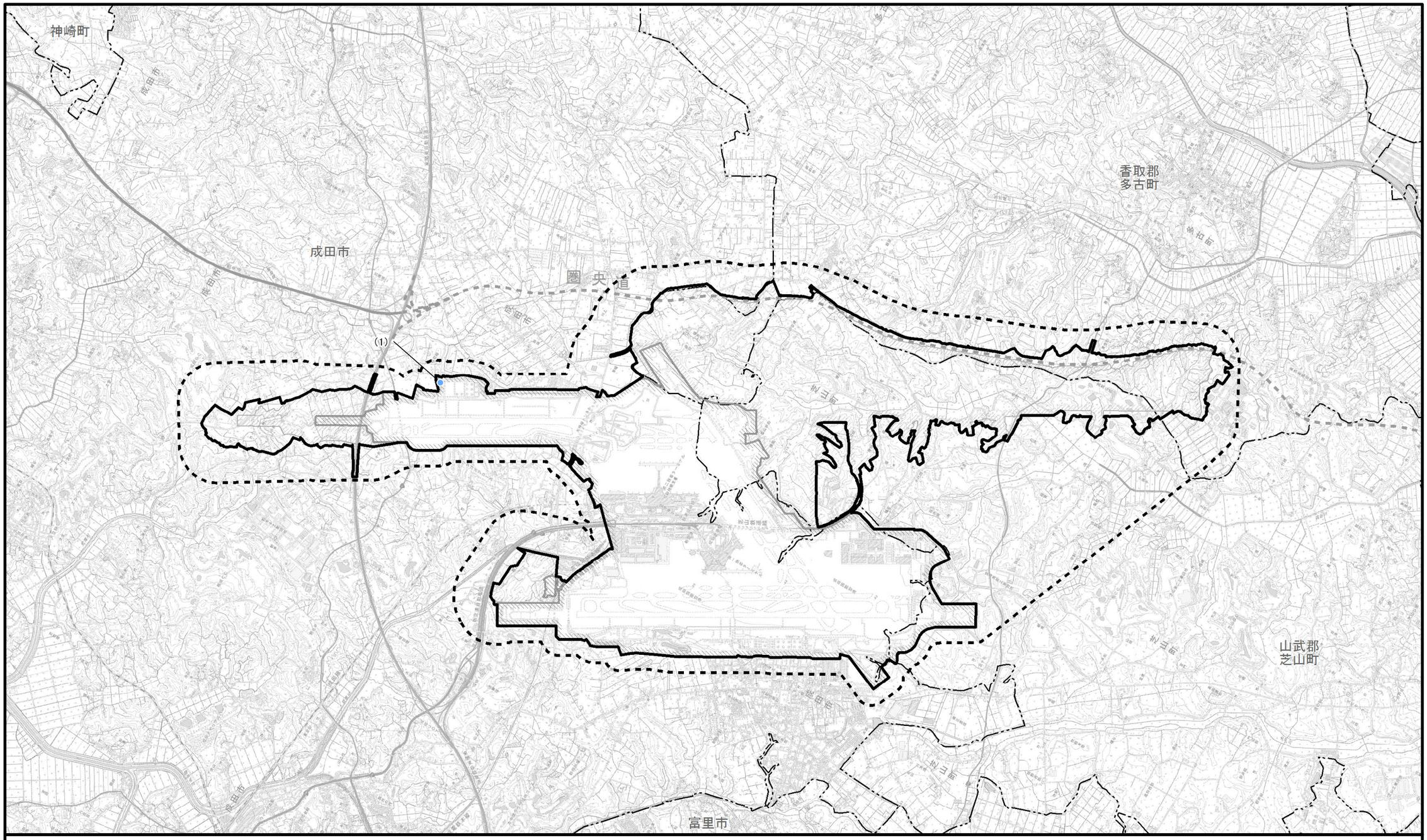
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-138　鳥類重要な種確認位置図
（オシドリ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

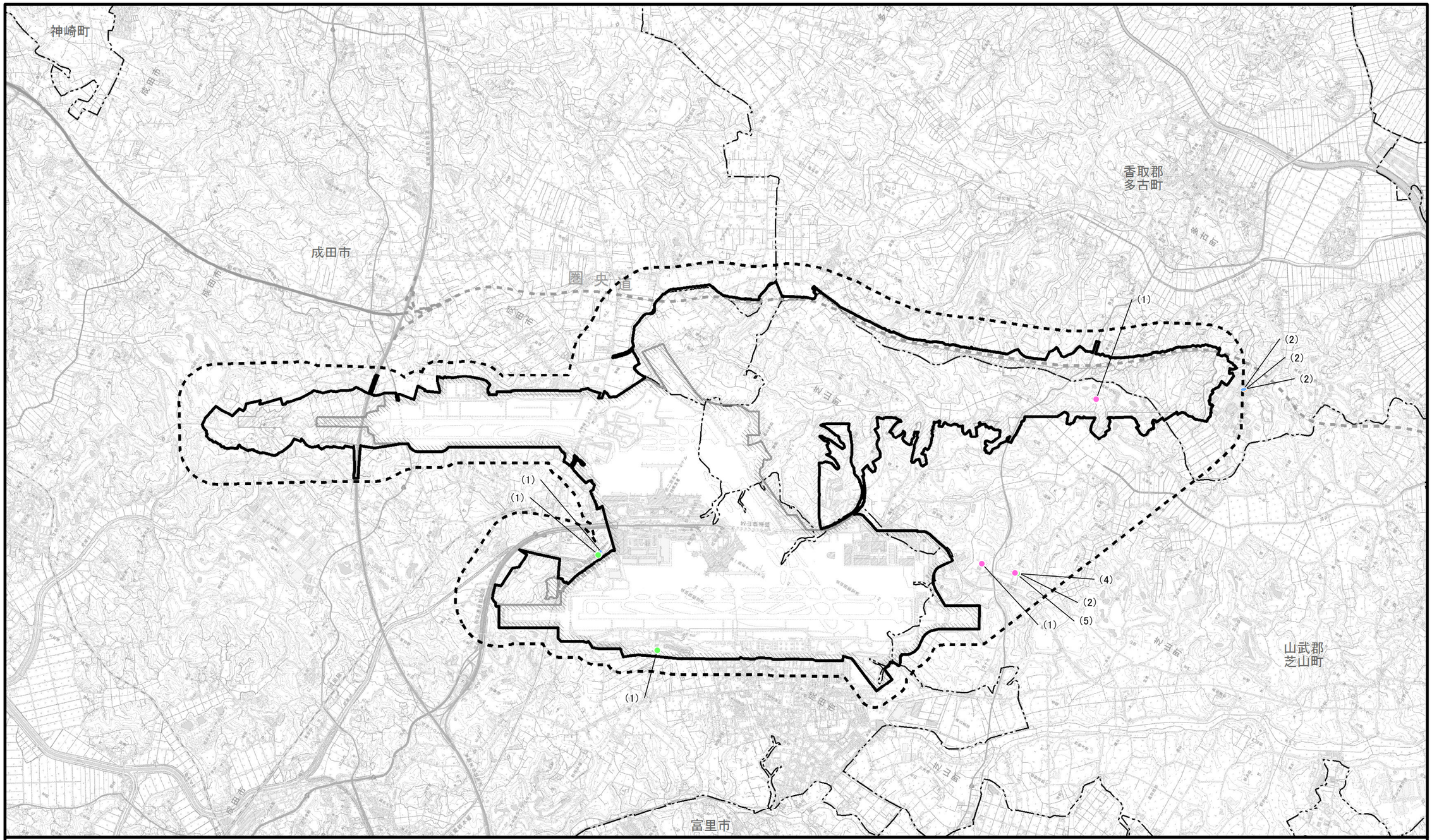
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- ● → ■ 冬季

図2.8.1-139　鳥類重要な種確認位置図
（オカヨシガモ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

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

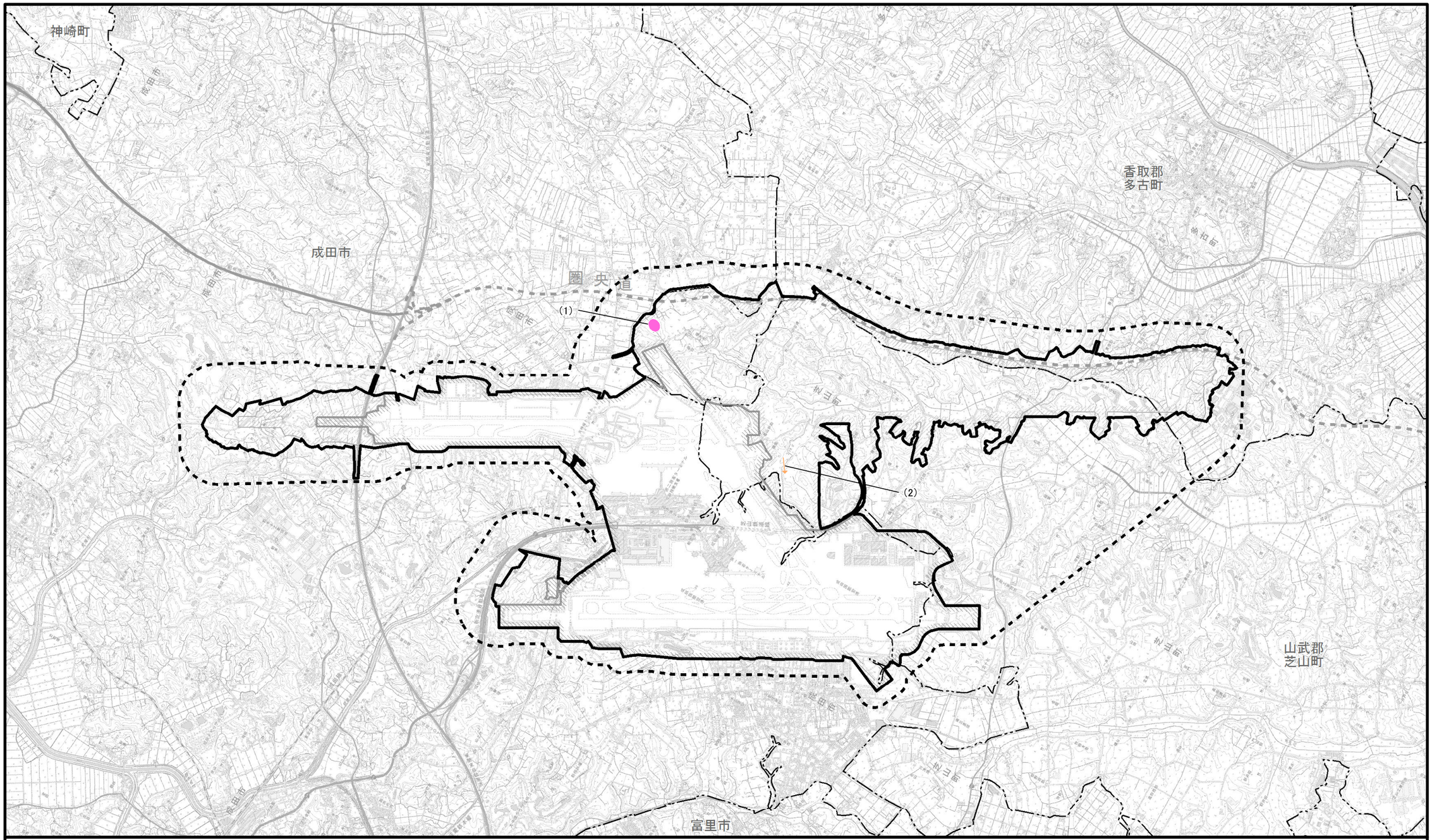
- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-140　鳥類重要な種確認位置図
（カイツブリ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

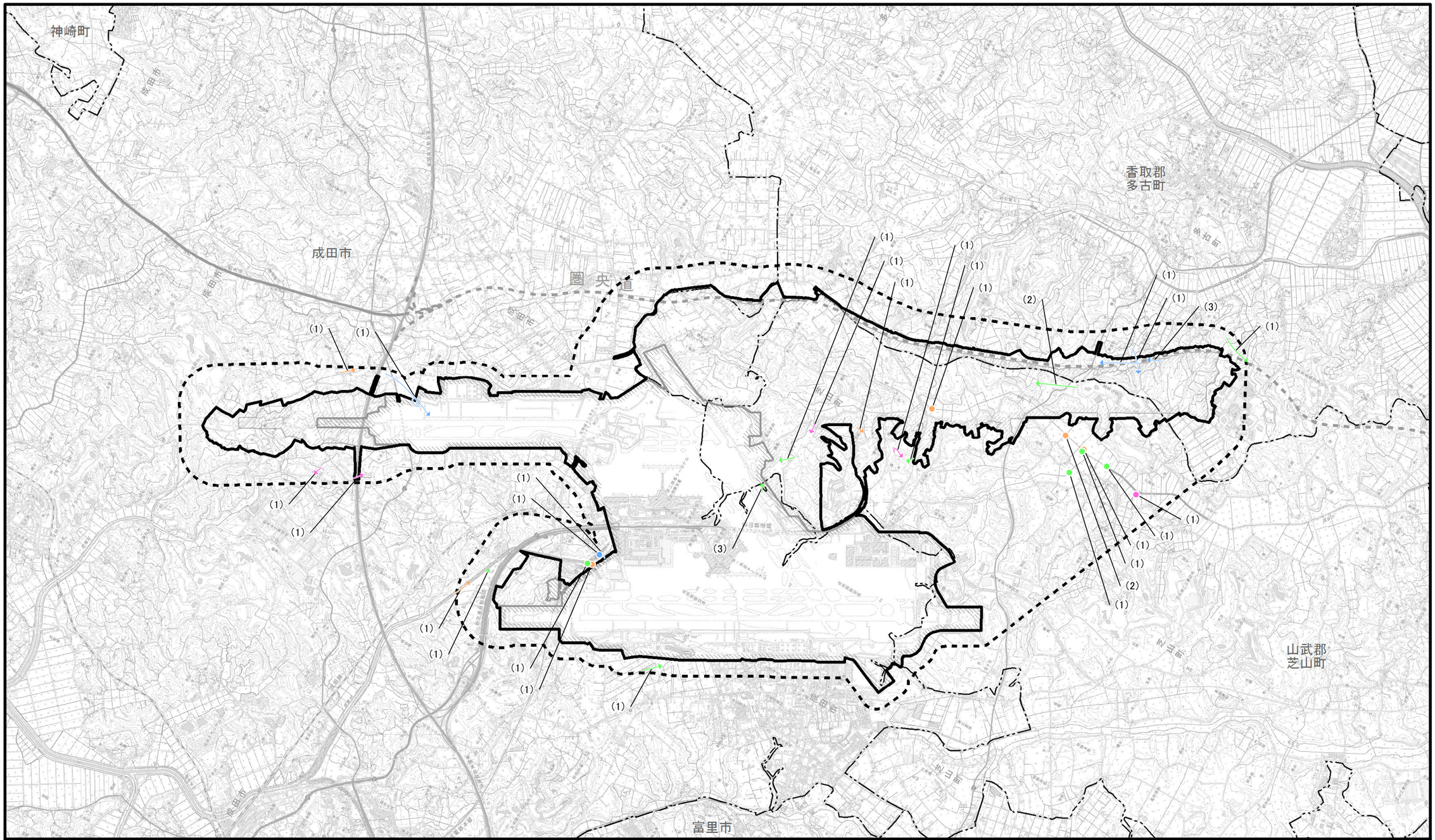
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-141　鳥類重要な種確認位置図
（アオバト）

N

1 : 50,000

0　1　2km



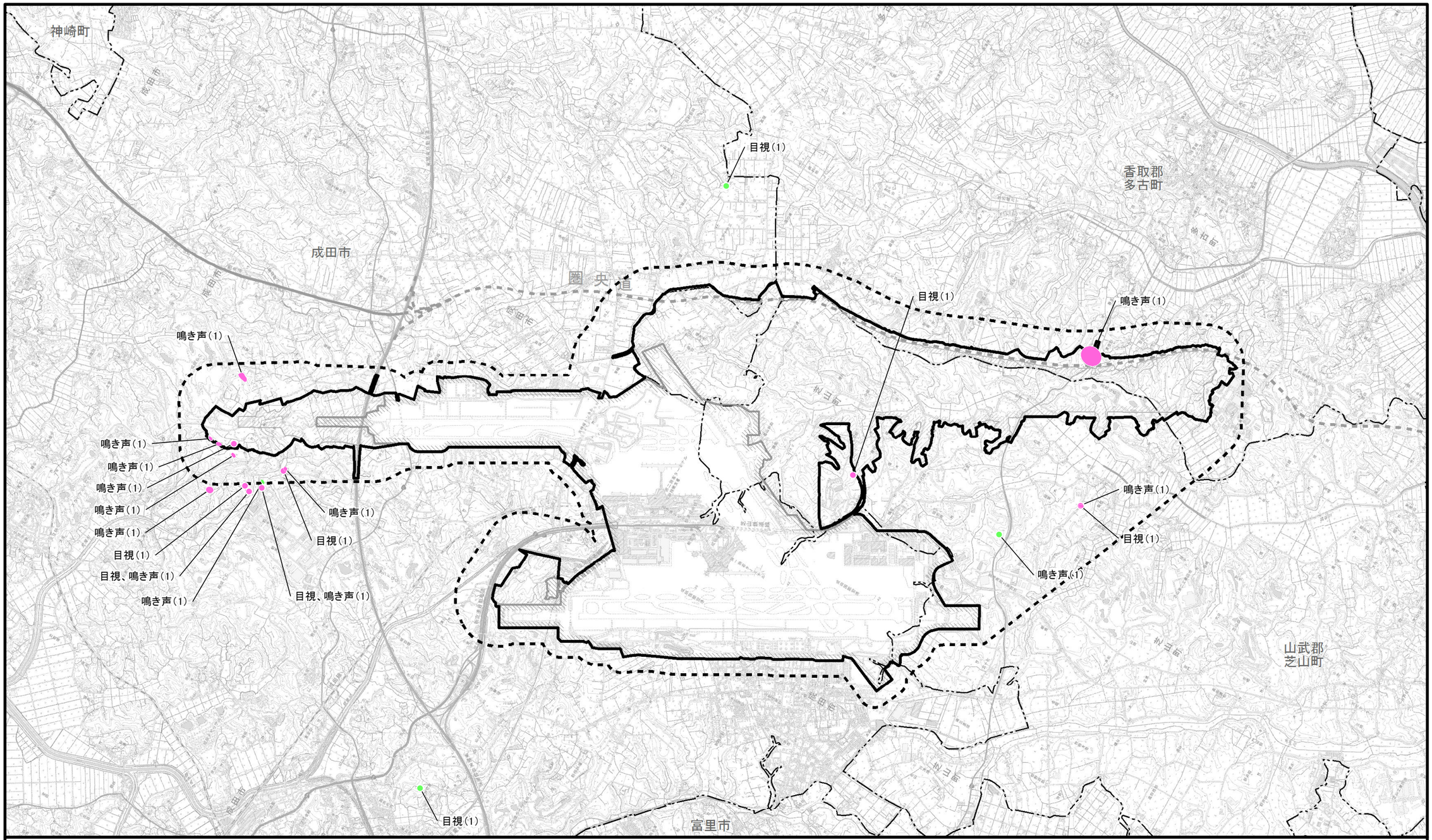
凡　例

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

- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-142　鳥類重要な種確認位置図
（カワウ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季

図2.8.1-143　鳥類重要な種確認位置図
（ミゾゴイ ）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったミゾゴイ調査、フクロウ調査及び猛禽類調査の結果を含む。但し、営巣地の位置は希少種保護の観点から非表示とした。

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-144　鳥類重要な種確認位置図
（ダイサギ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

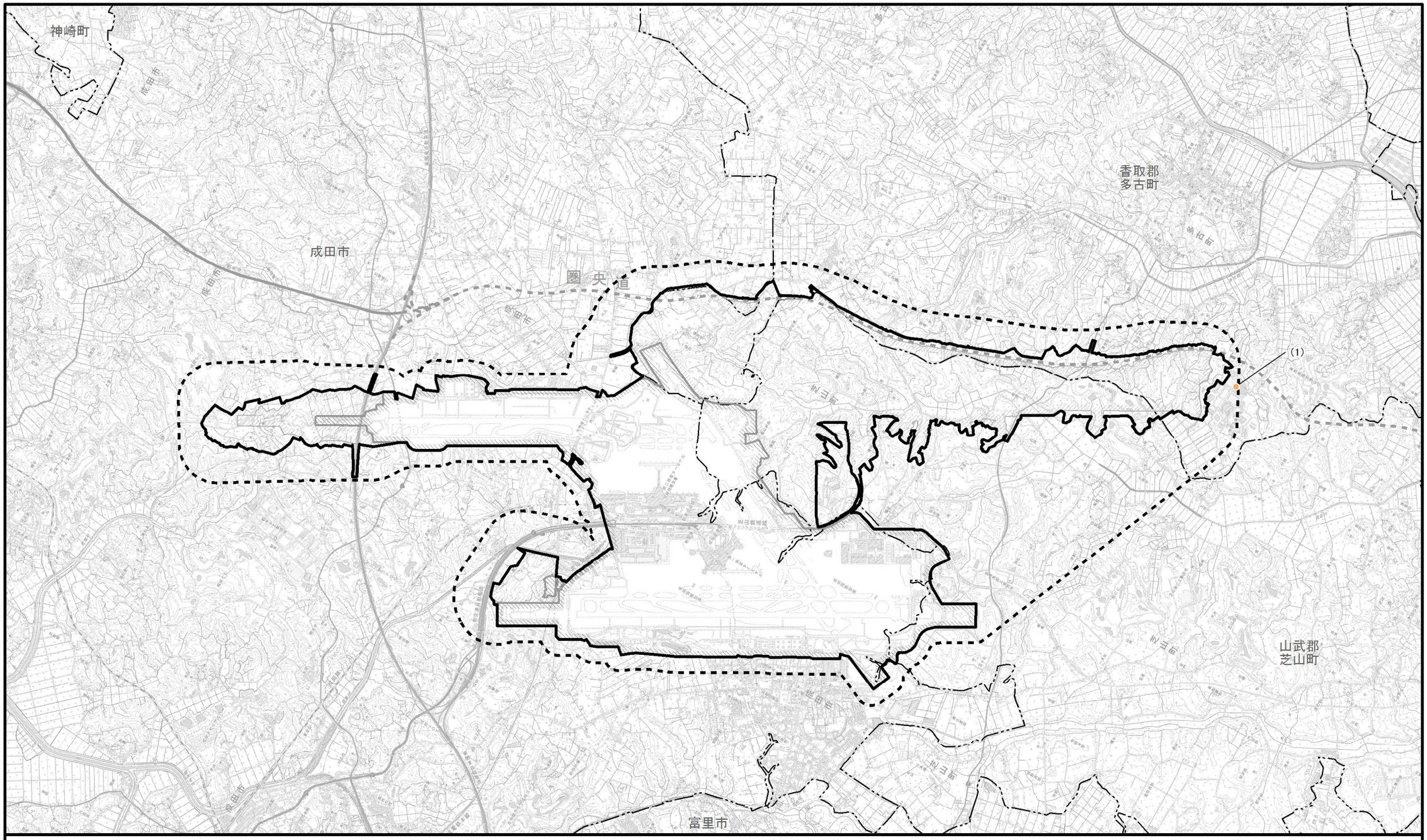
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-145　鳥類重要な種確認位置図
（チュウサギ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

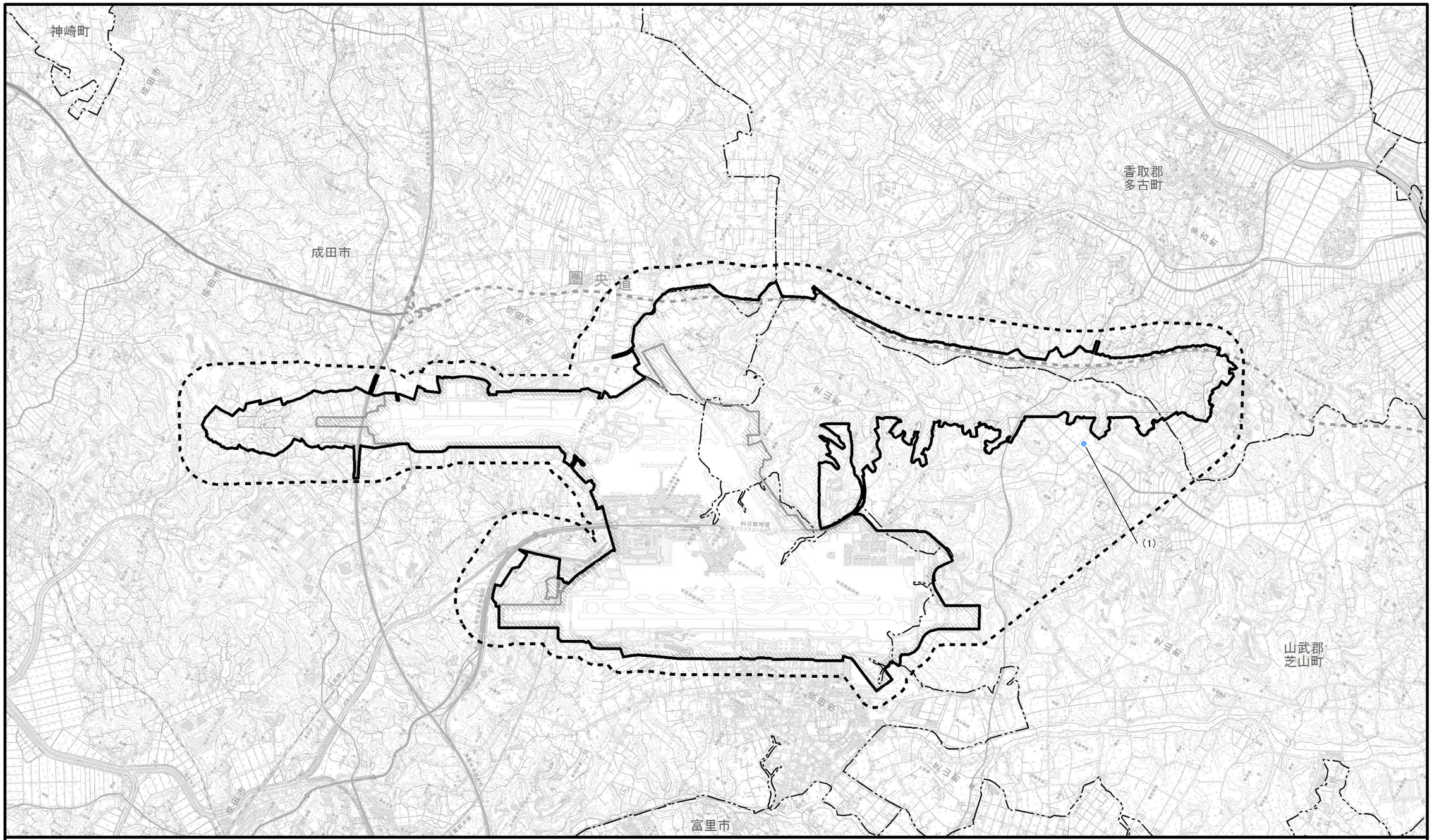
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.8.1-146　鳥類重要な種確認位置図
（コサギ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

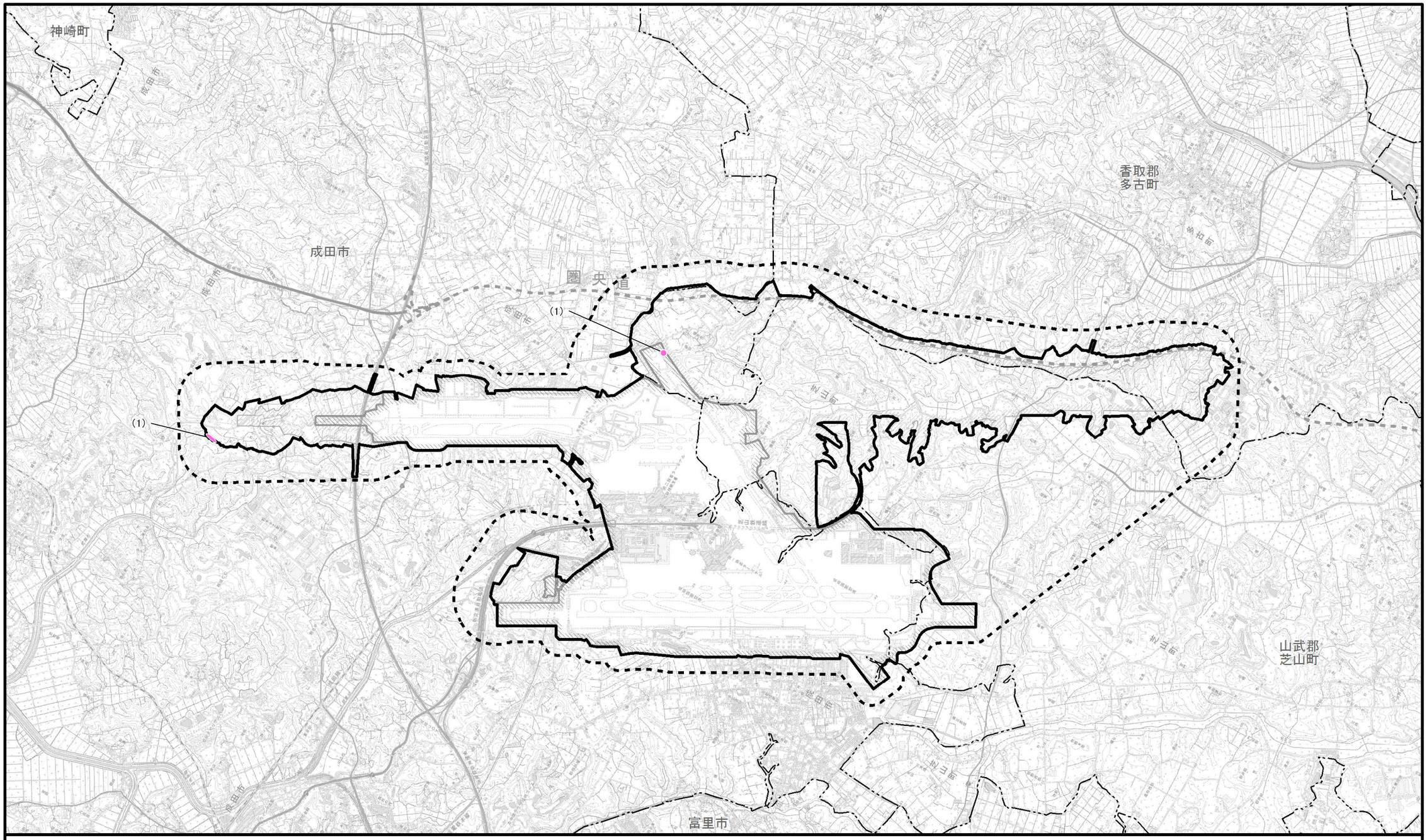
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 冬季

図2.8.1-147　鳥類重要な種確認位置図
（クイナ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



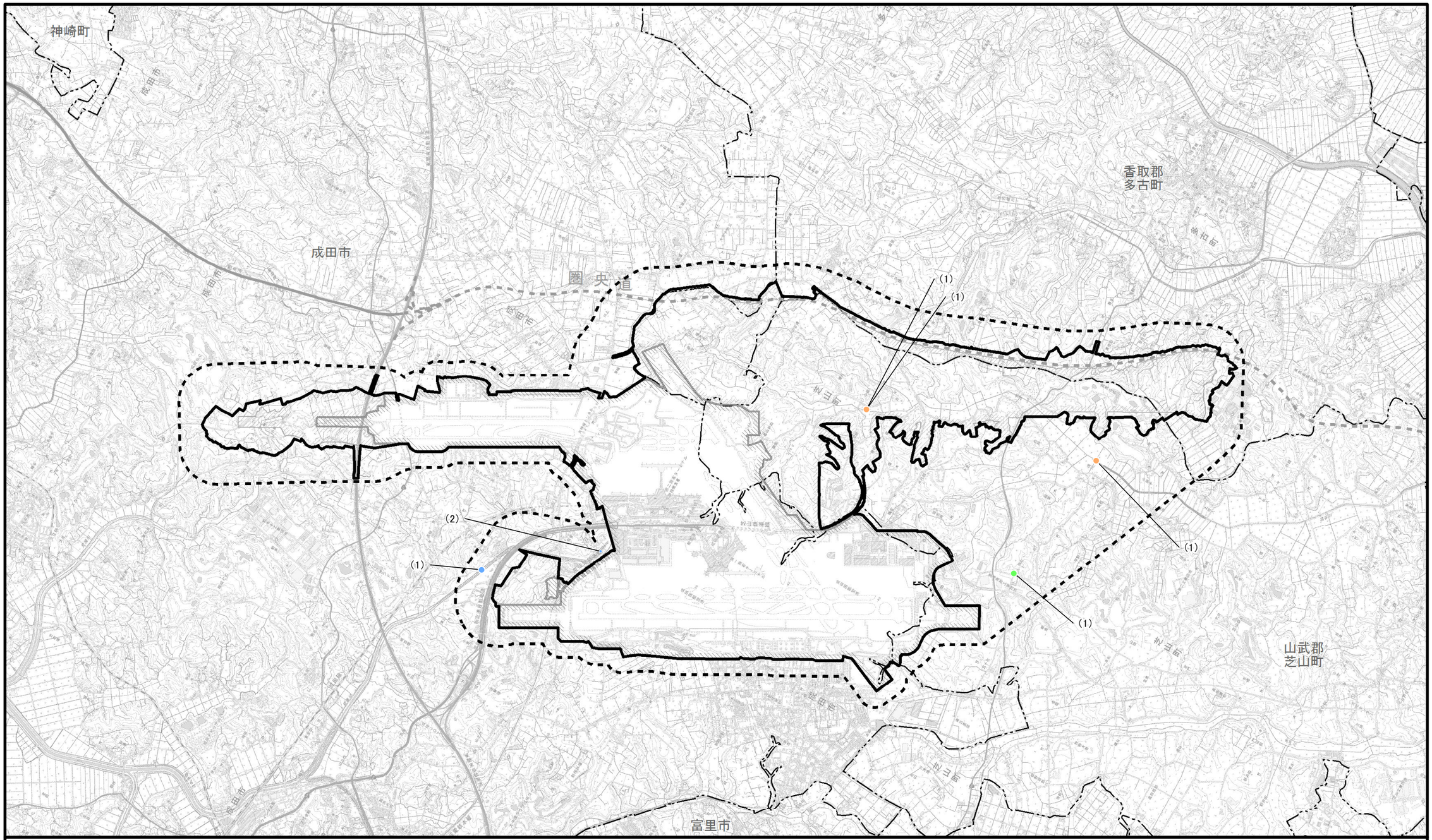
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-148　鳥類重要な種確認位置図
（ヒクイナ ）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったミゾゴイ調査の結果を含む。

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

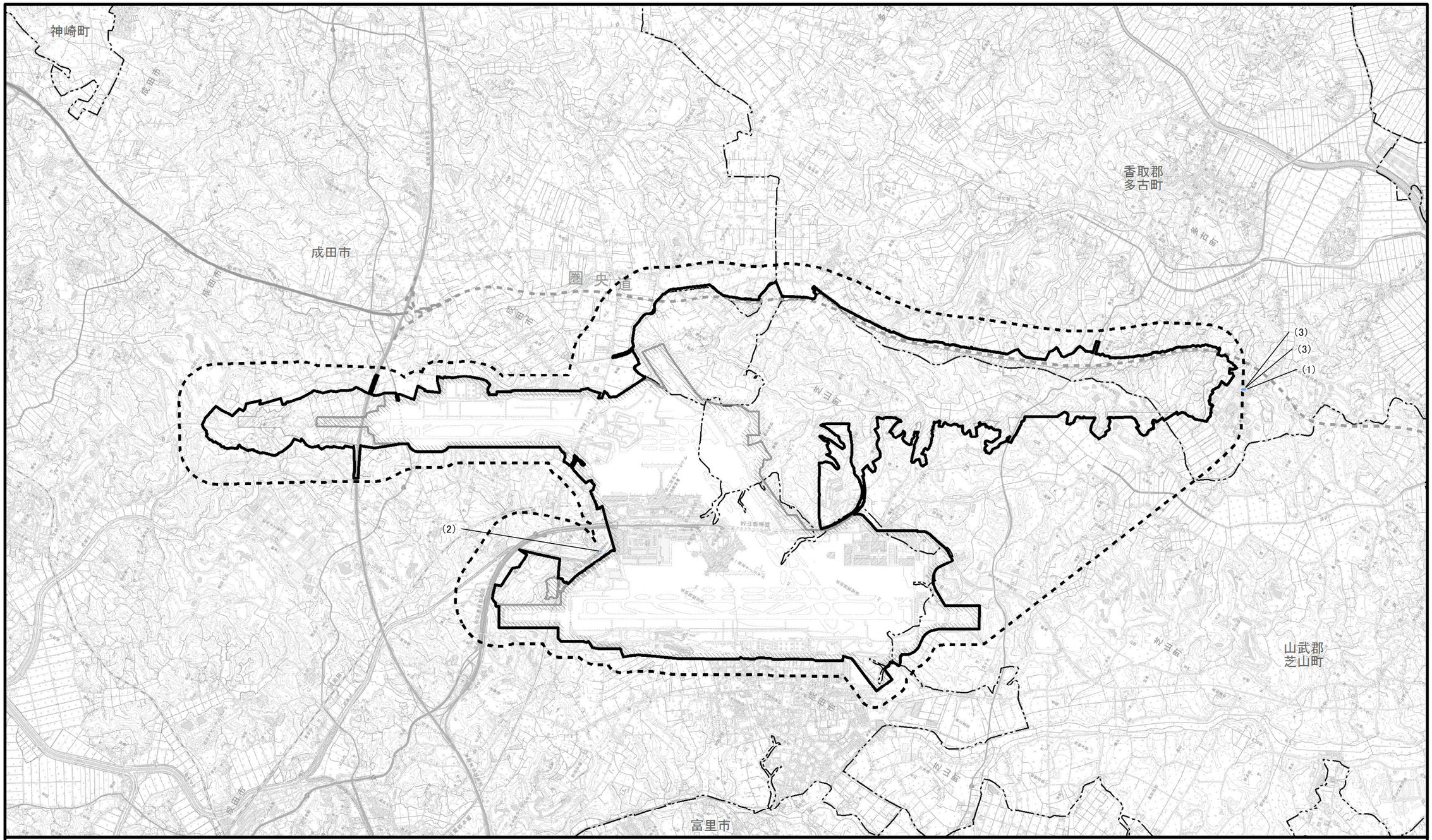
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-149　鳥類重要な種確認位置図
（バン）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

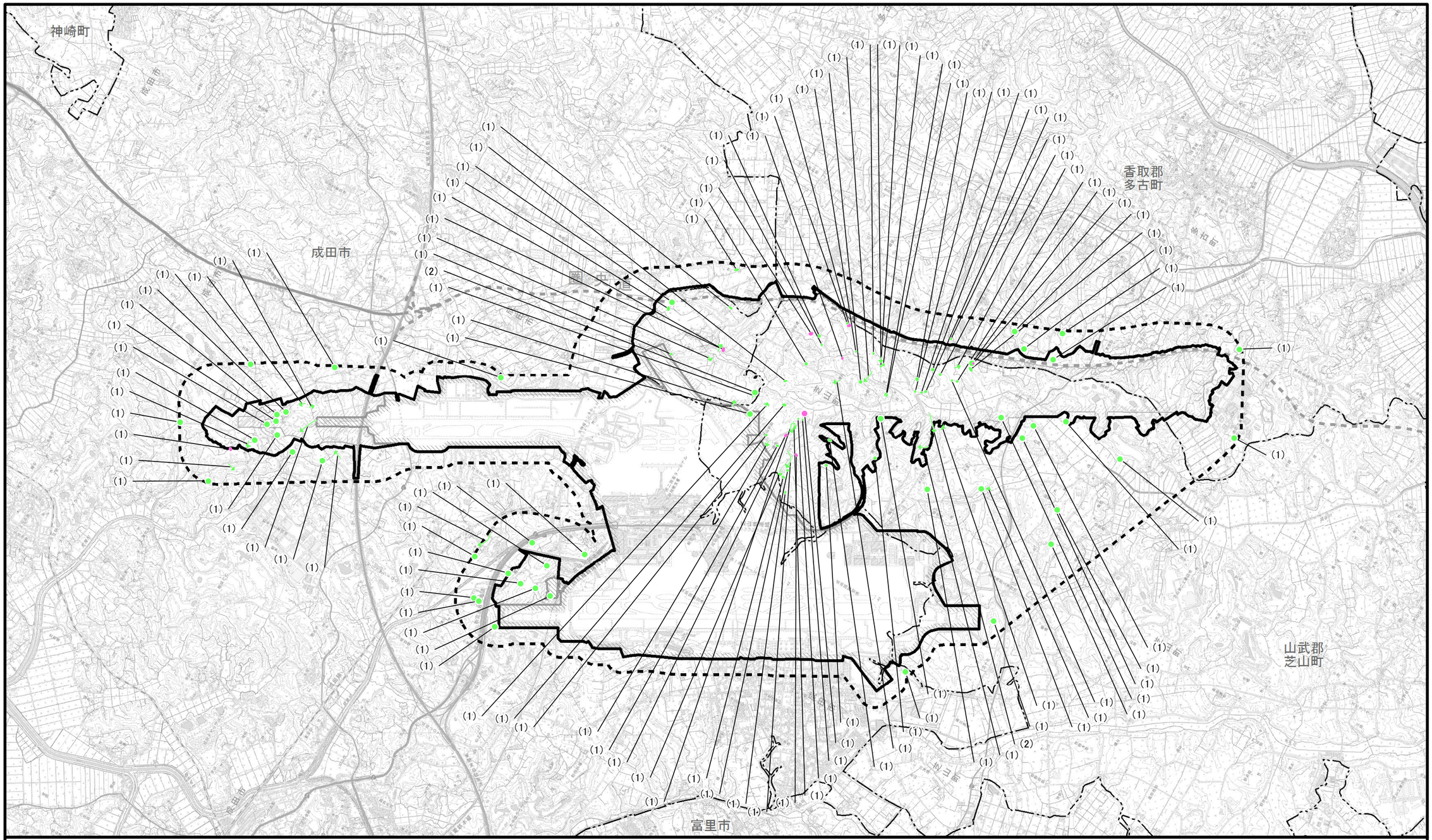
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-150　鳥類重要な種確認位置図
（オオバン ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

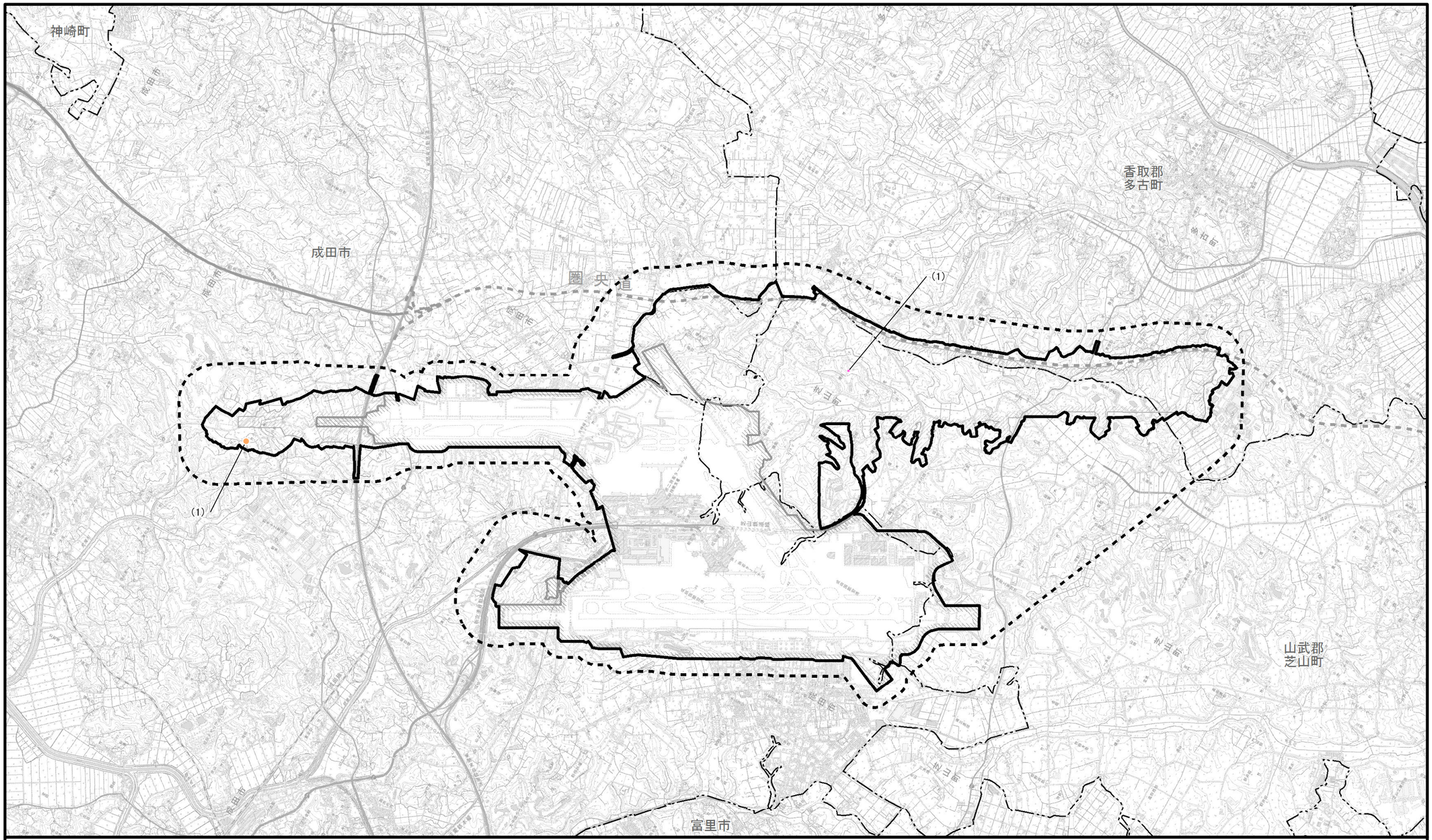


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季

図2.8.1-151　鳥類重要な種確認位置図
（ホトトギス ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

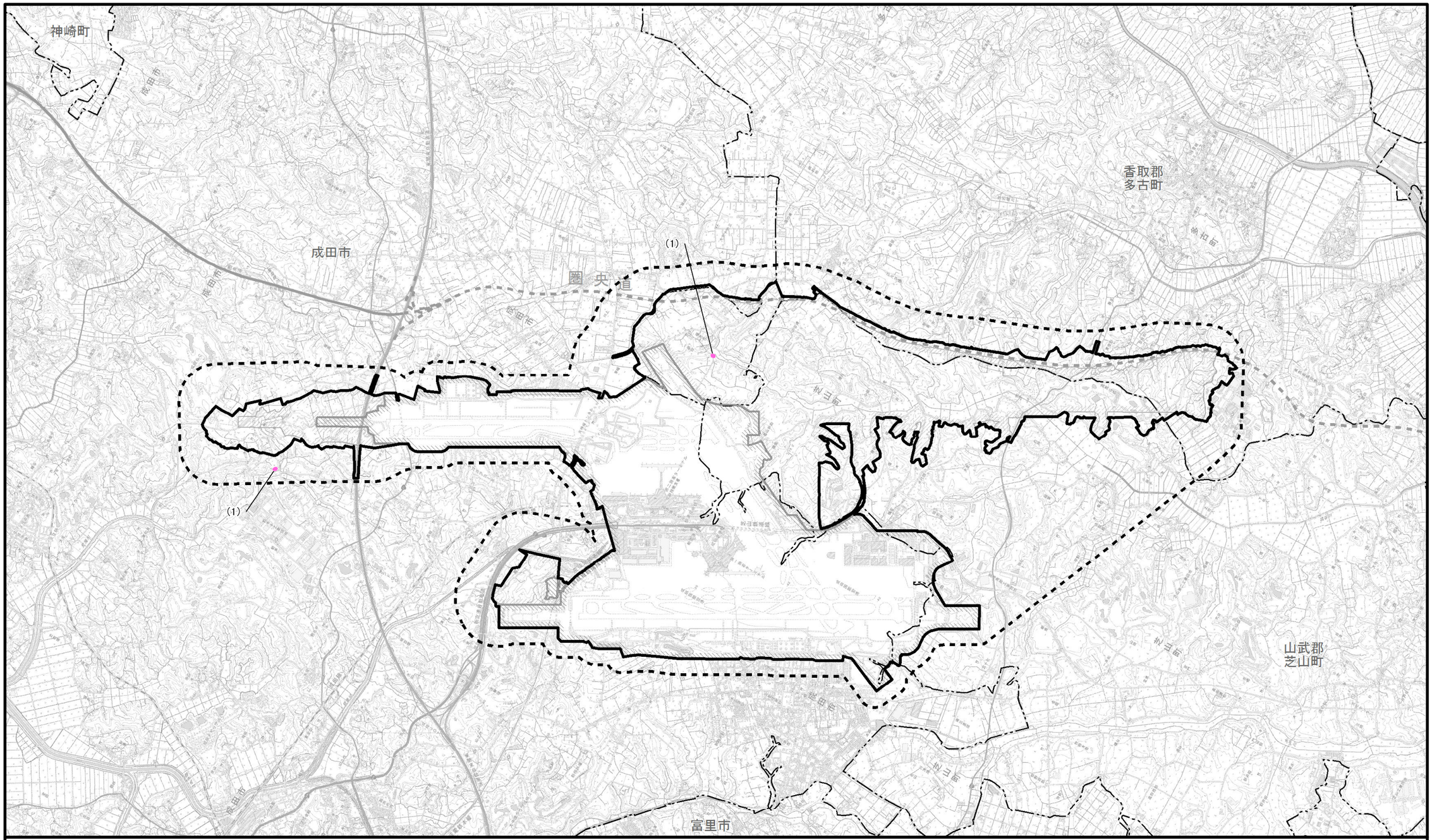
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-152　鳥類重要な種確認位置図
（ツツドリ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- ●→■ 春季

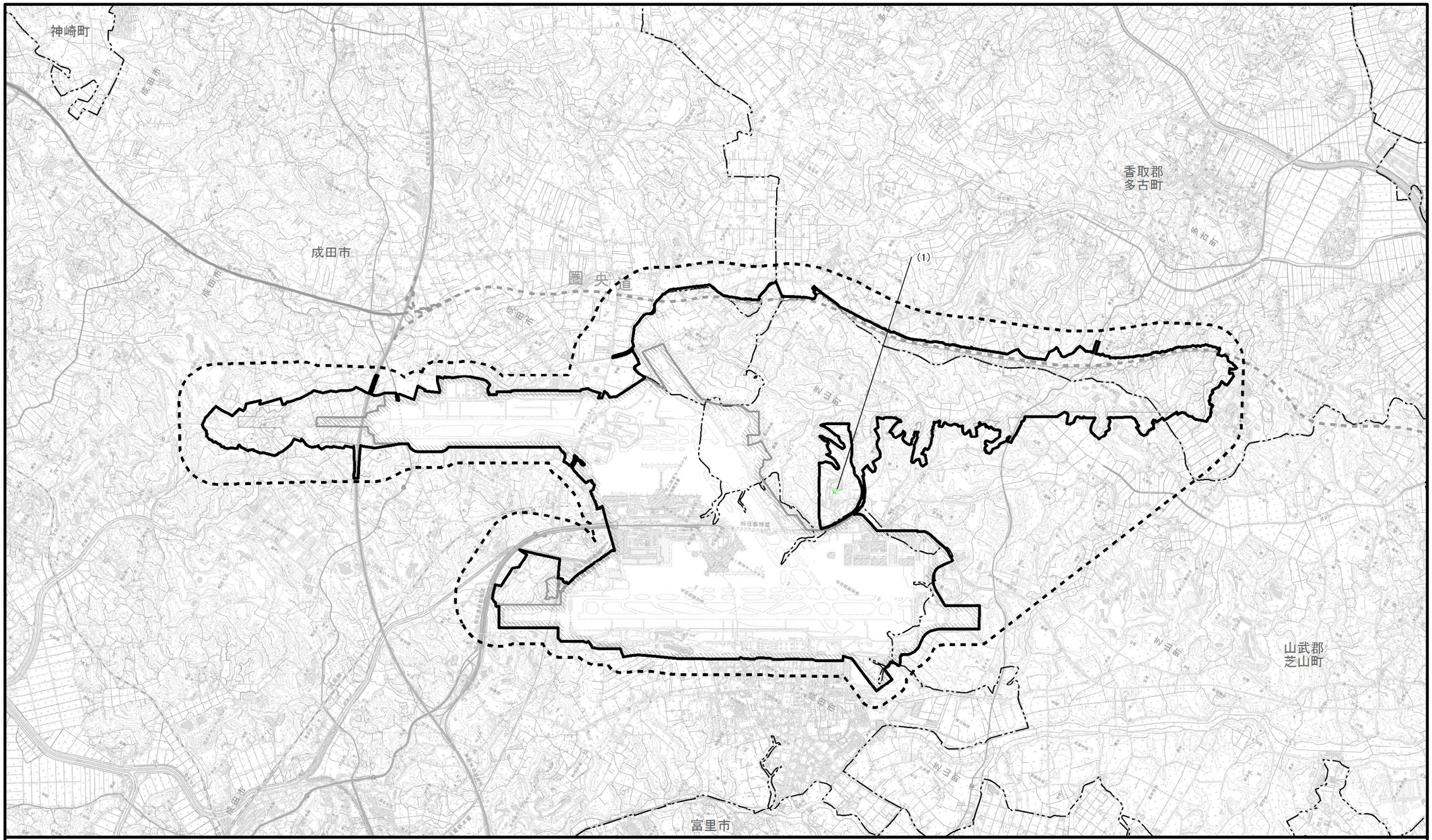
図2.8.1-153　鳥類重要な種確認位置図
（ヨタカ ）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったミゾゴイ調査及びフクロウ調査の結果を含む。

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

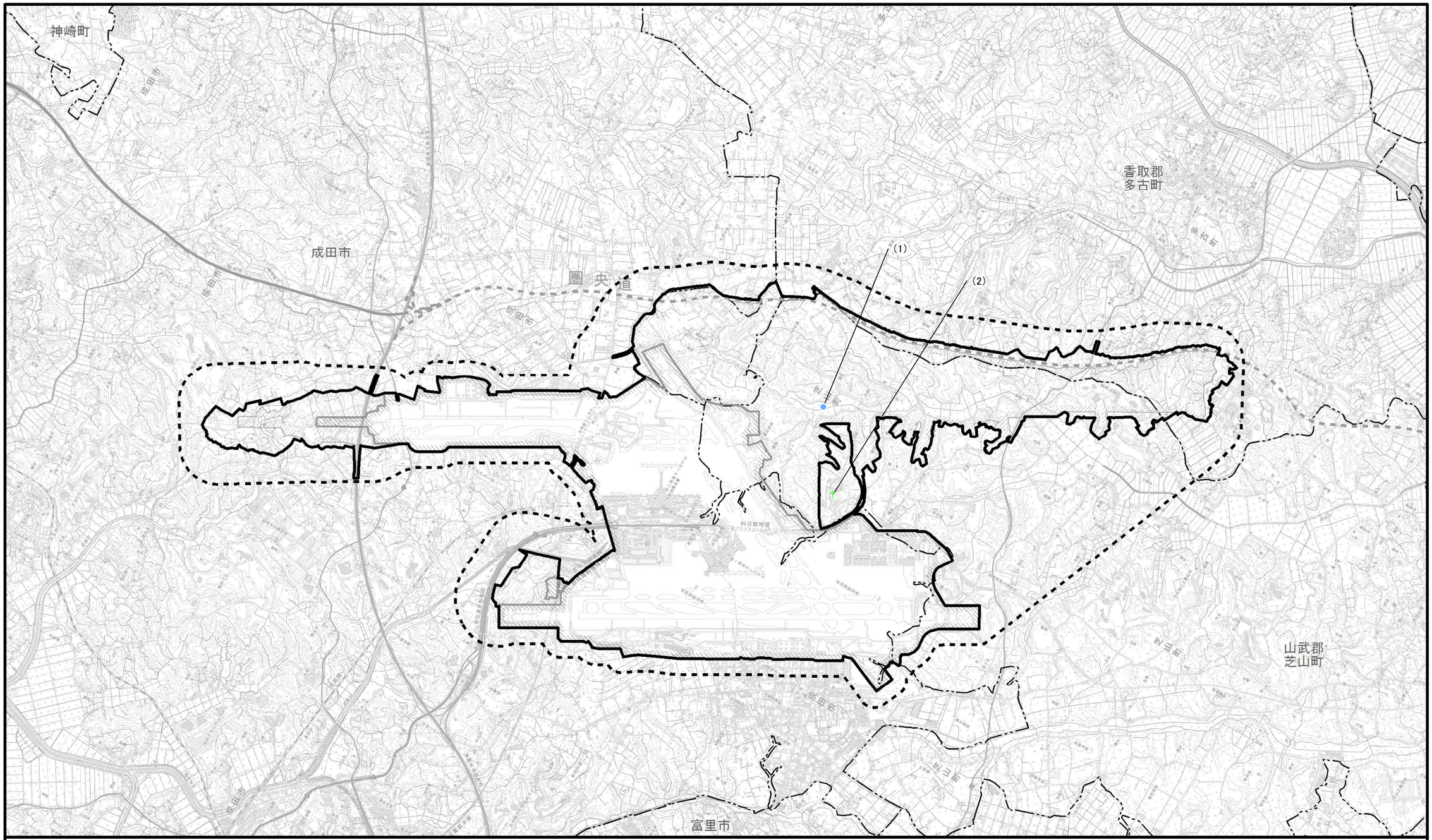
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-154　鳥類重要な種確認位置図
（ヒメアマツバメ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

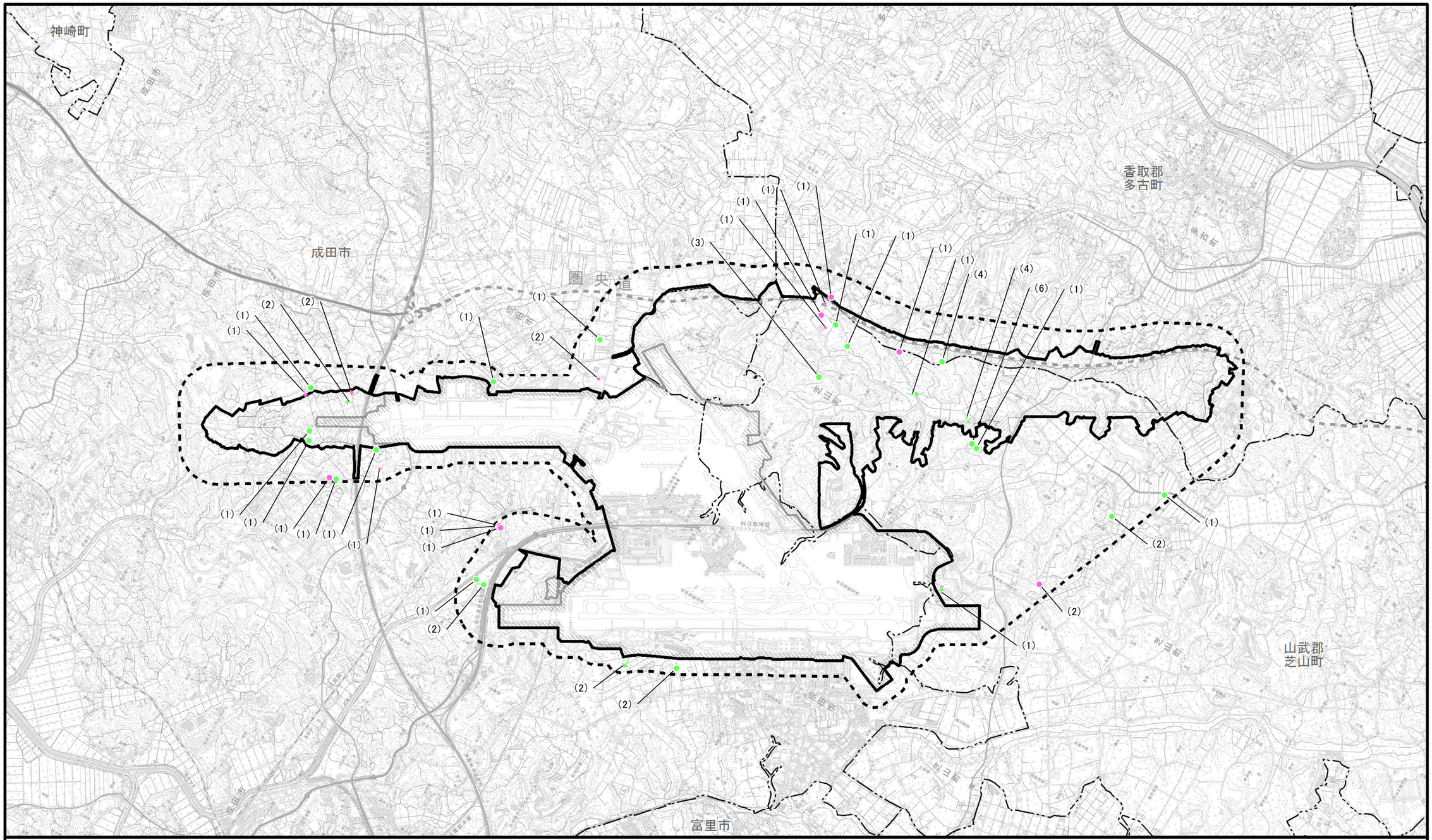


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季
- 冬季

図2.8.1-155　鳥類重要な種確認位置図
（イカルチドリ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

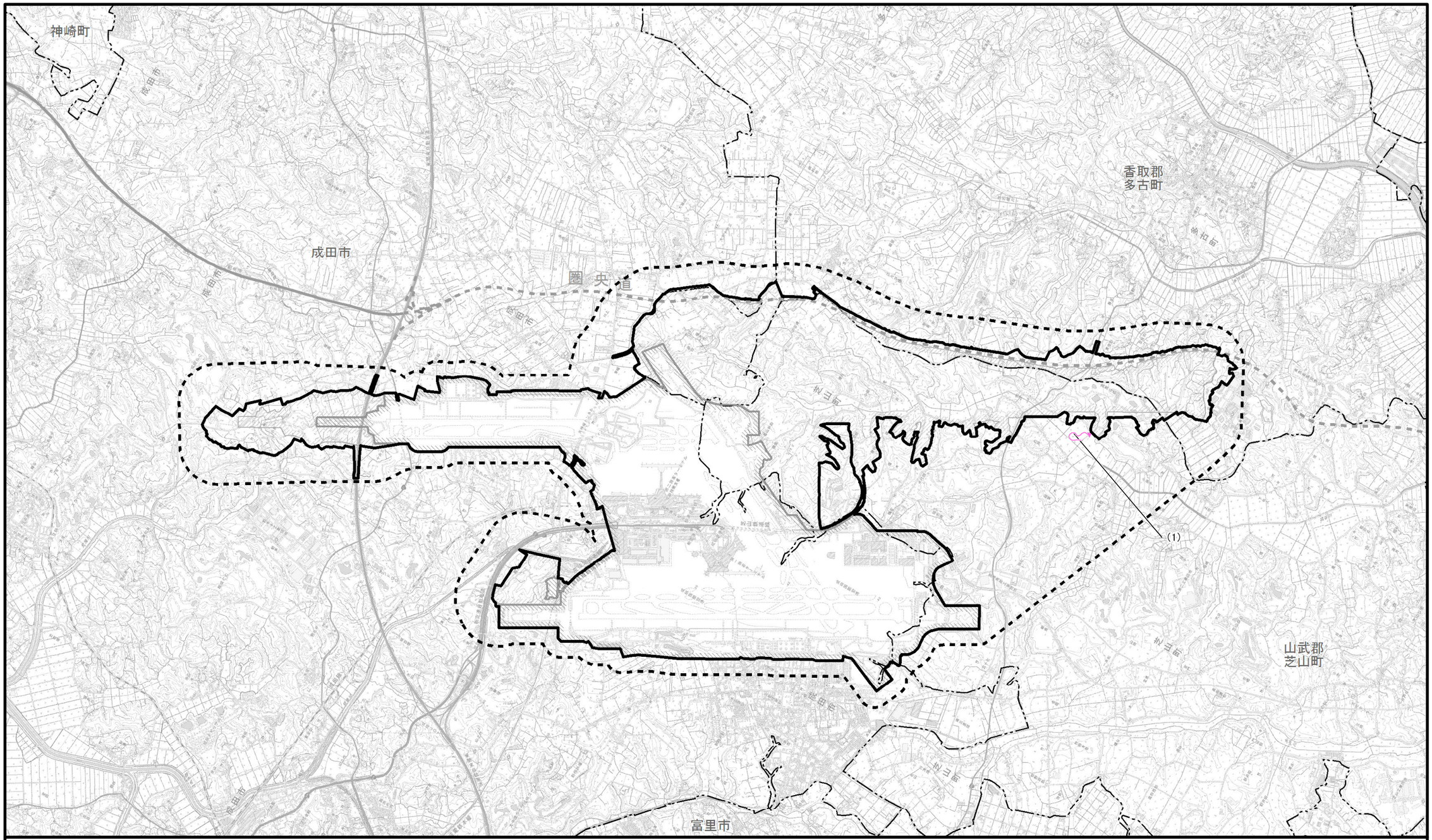
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季

図2.8.1-156　鳥類重要な種確認位置図
（コチドリ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

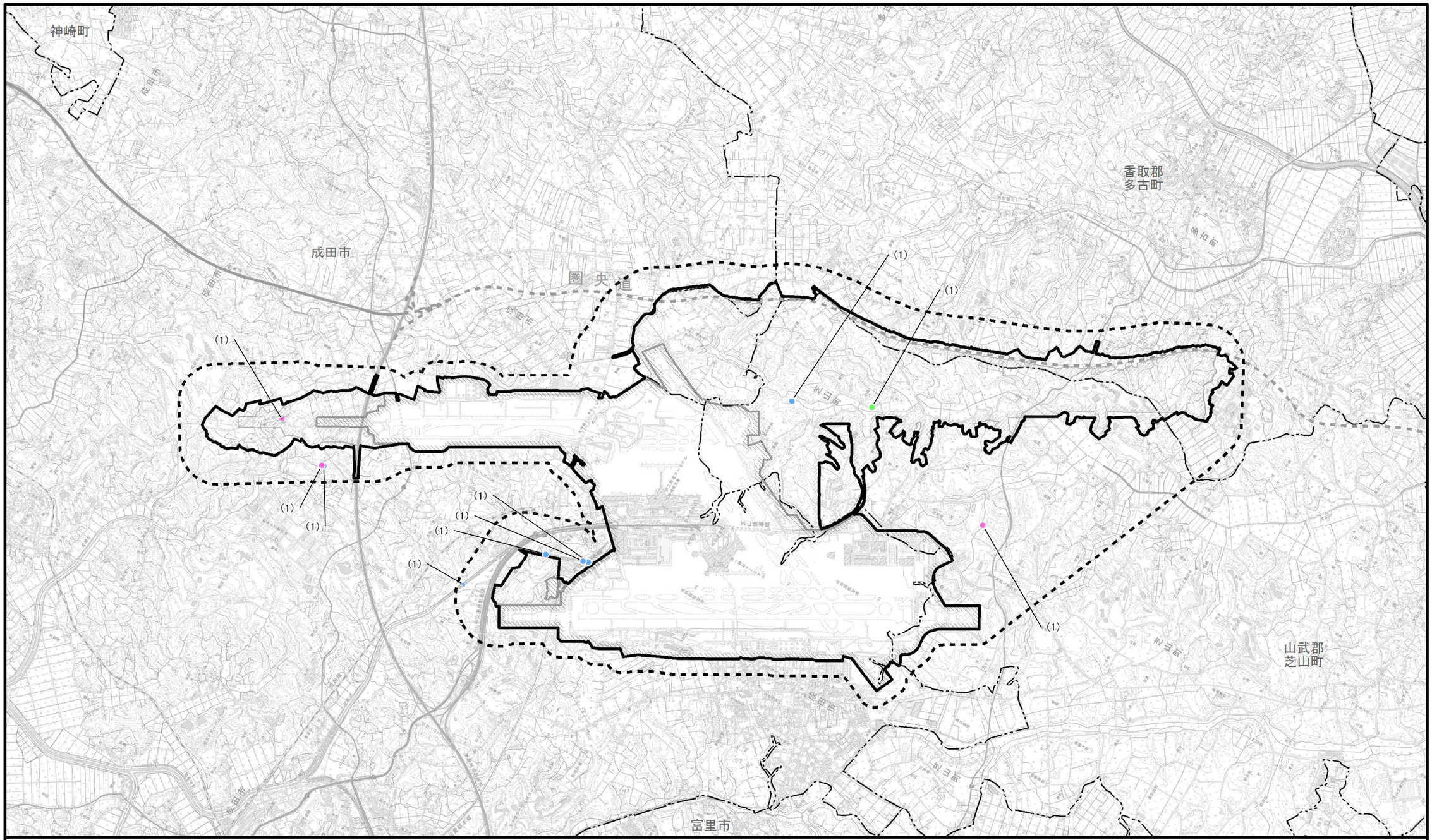


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-157　鳥類重要な種確認位置図
（チュウシャクシギ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

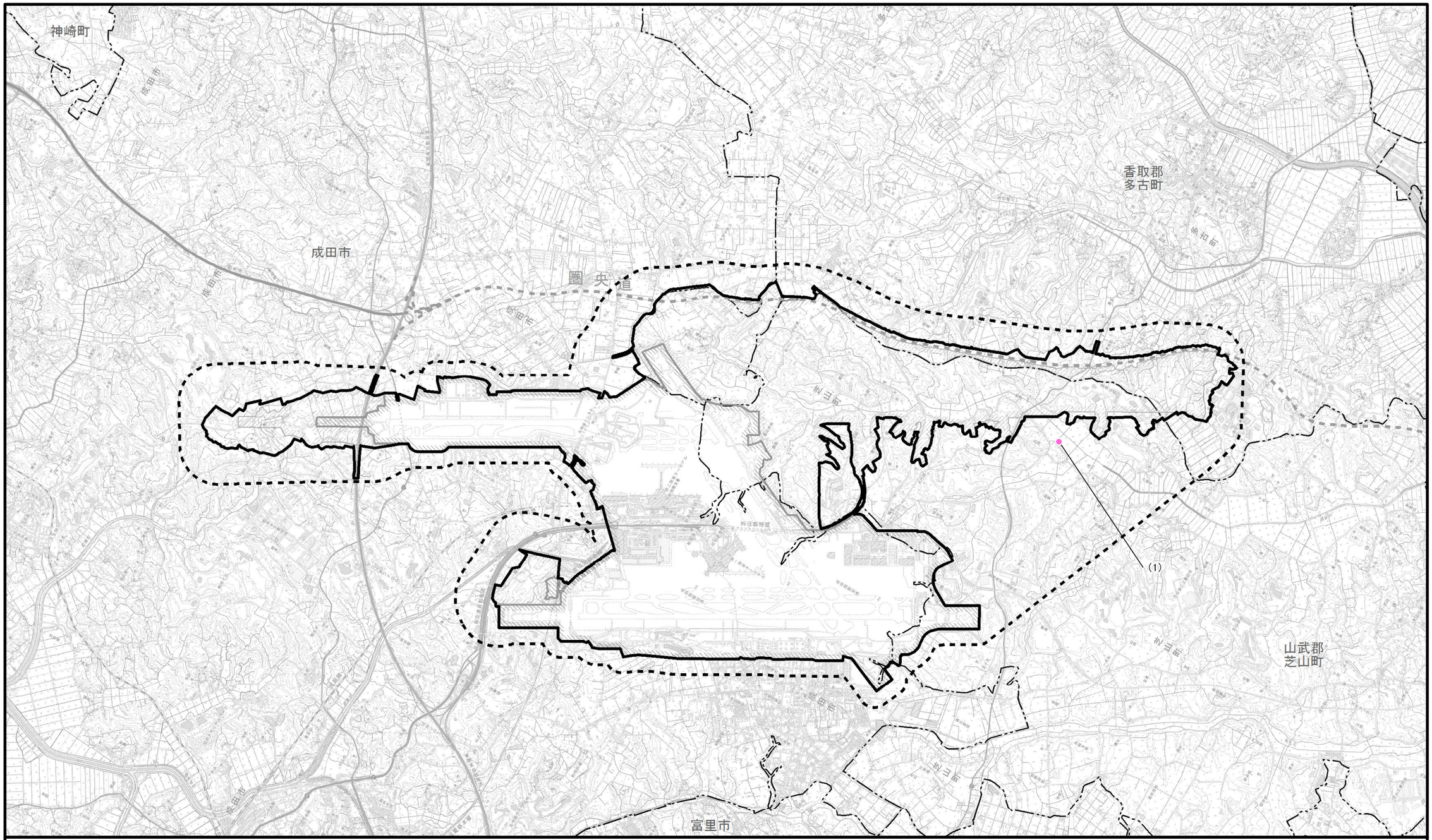
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 冬季

図2.8.1-158　鳥類重要な種確認位置図
（クサシギ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

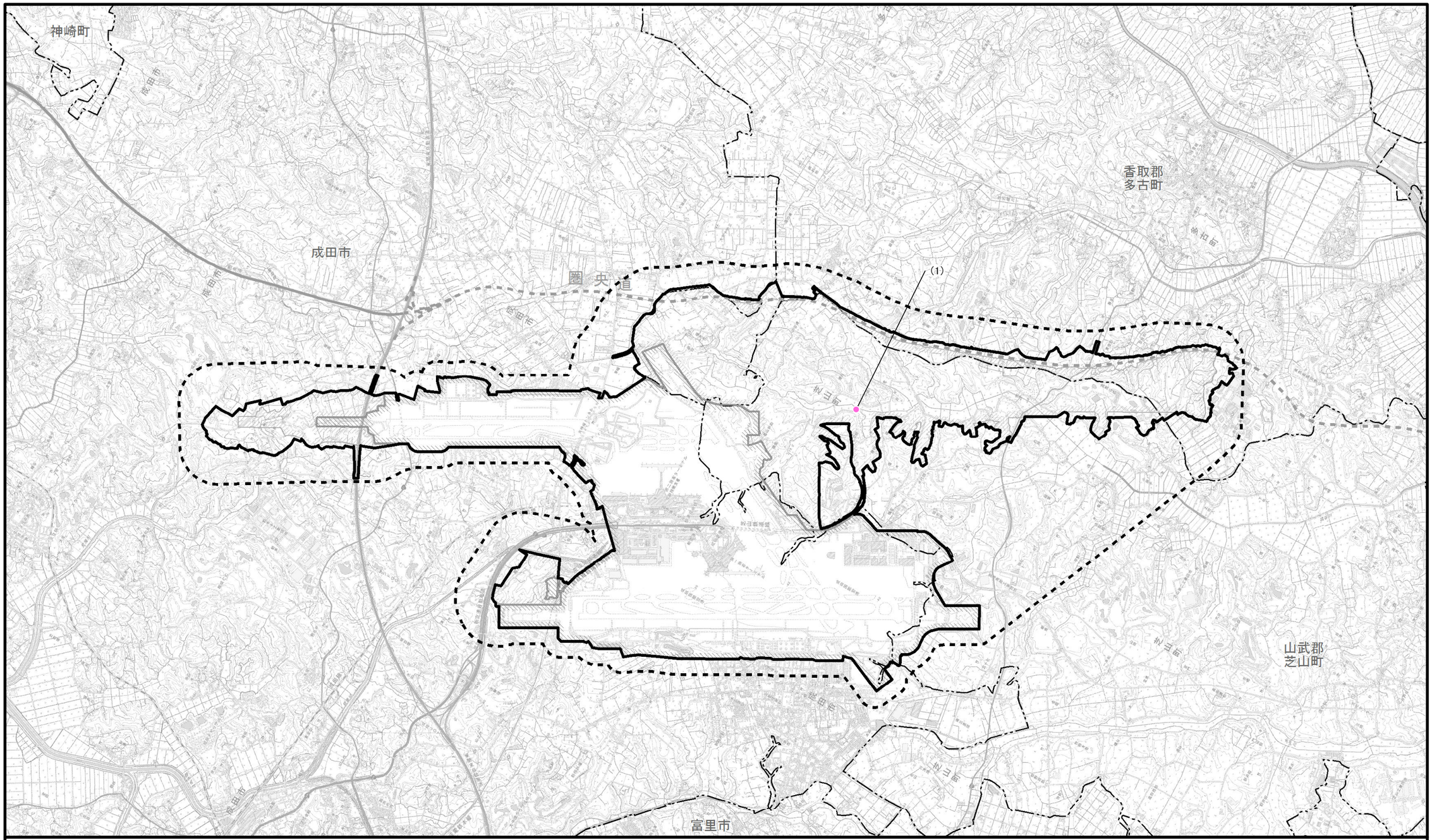
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-159　鳥類重要な種確認位置図
（キアシシギ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



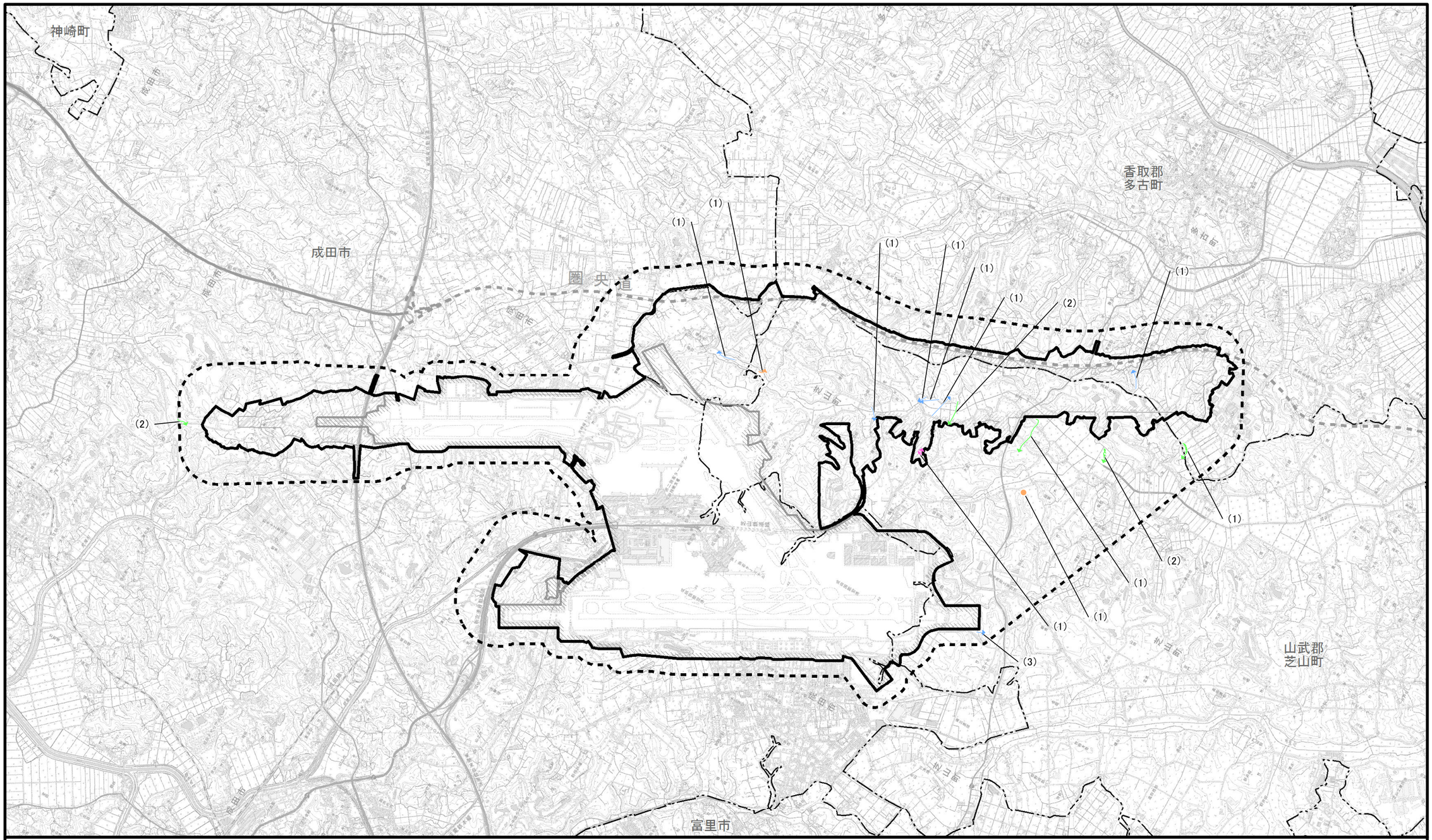
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-160　鳥類重要な種確認位置図
（タマシギ ）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったミゾゴイ調査の結果を含む。

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

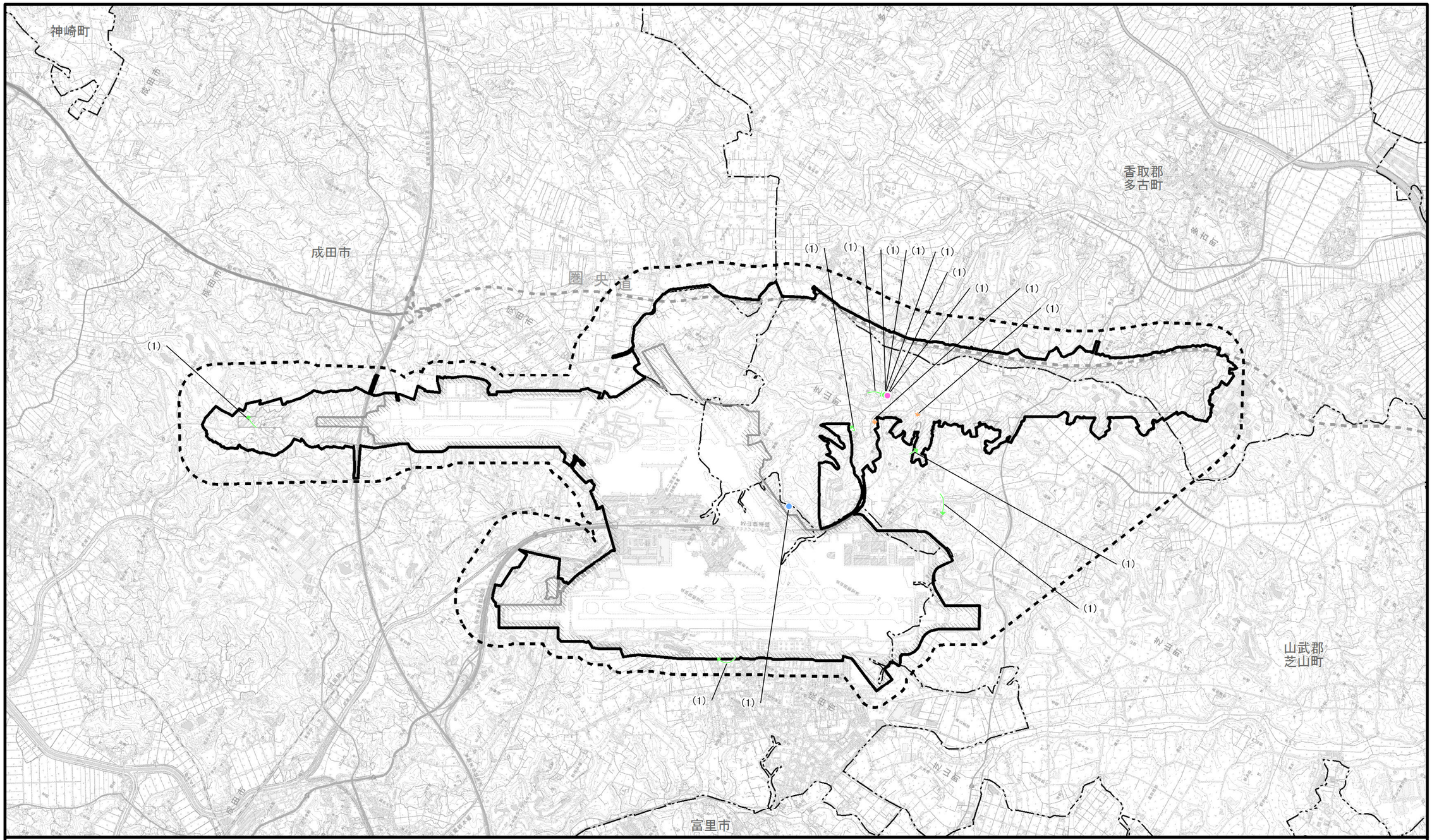
図2.8.1-161　鳥類重要な種確認位置図
（トビ ）

※猛禽類調査の結果は、希少種保護の観点から非表示とした。

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

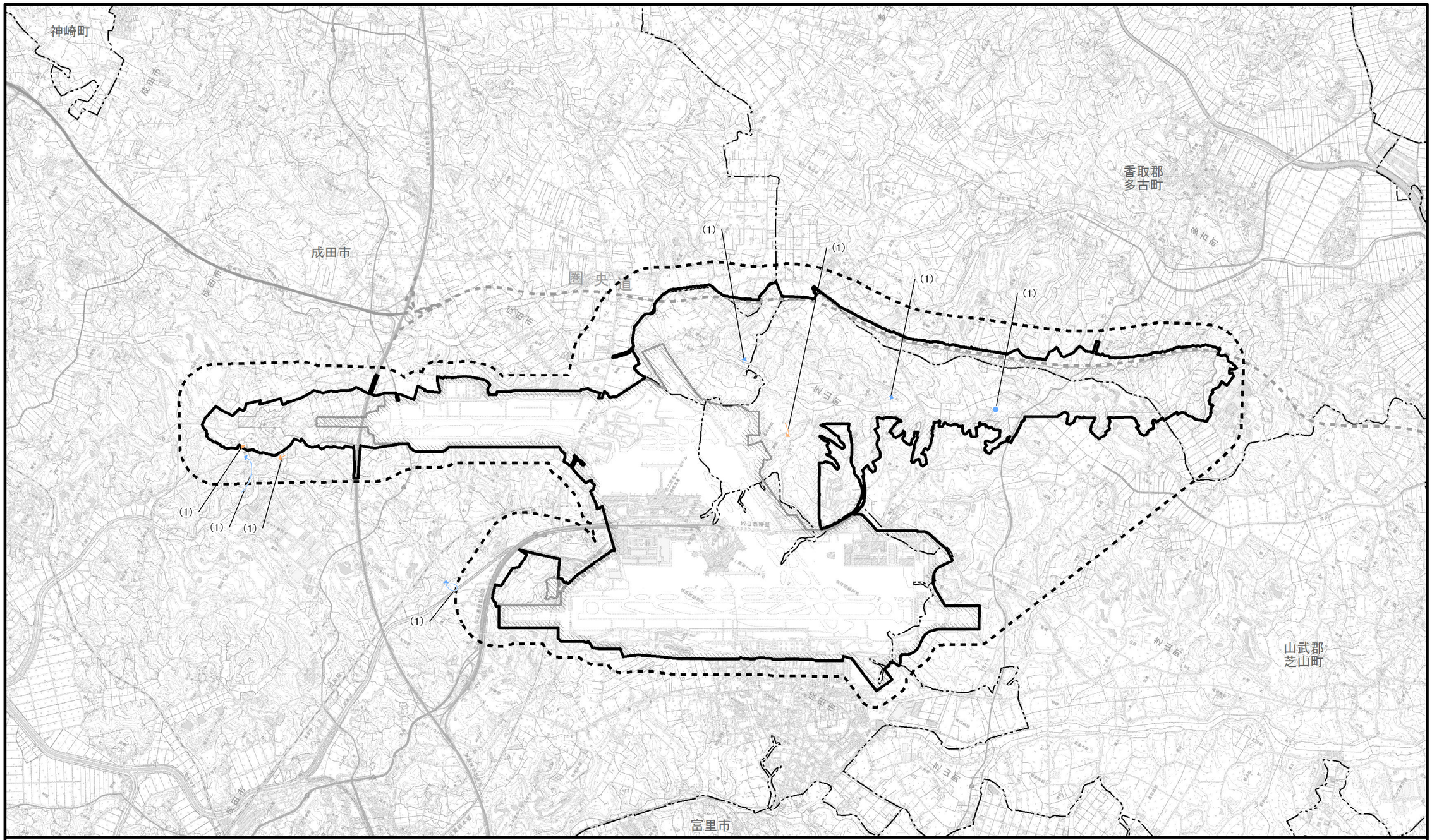
図2.8.1-162　鳥類重要な種確認位置図
（ツミ）

※猛禽類調査の結果は、希少種保護の観点から非表示とした。

N

1：50,000

0　1　2km



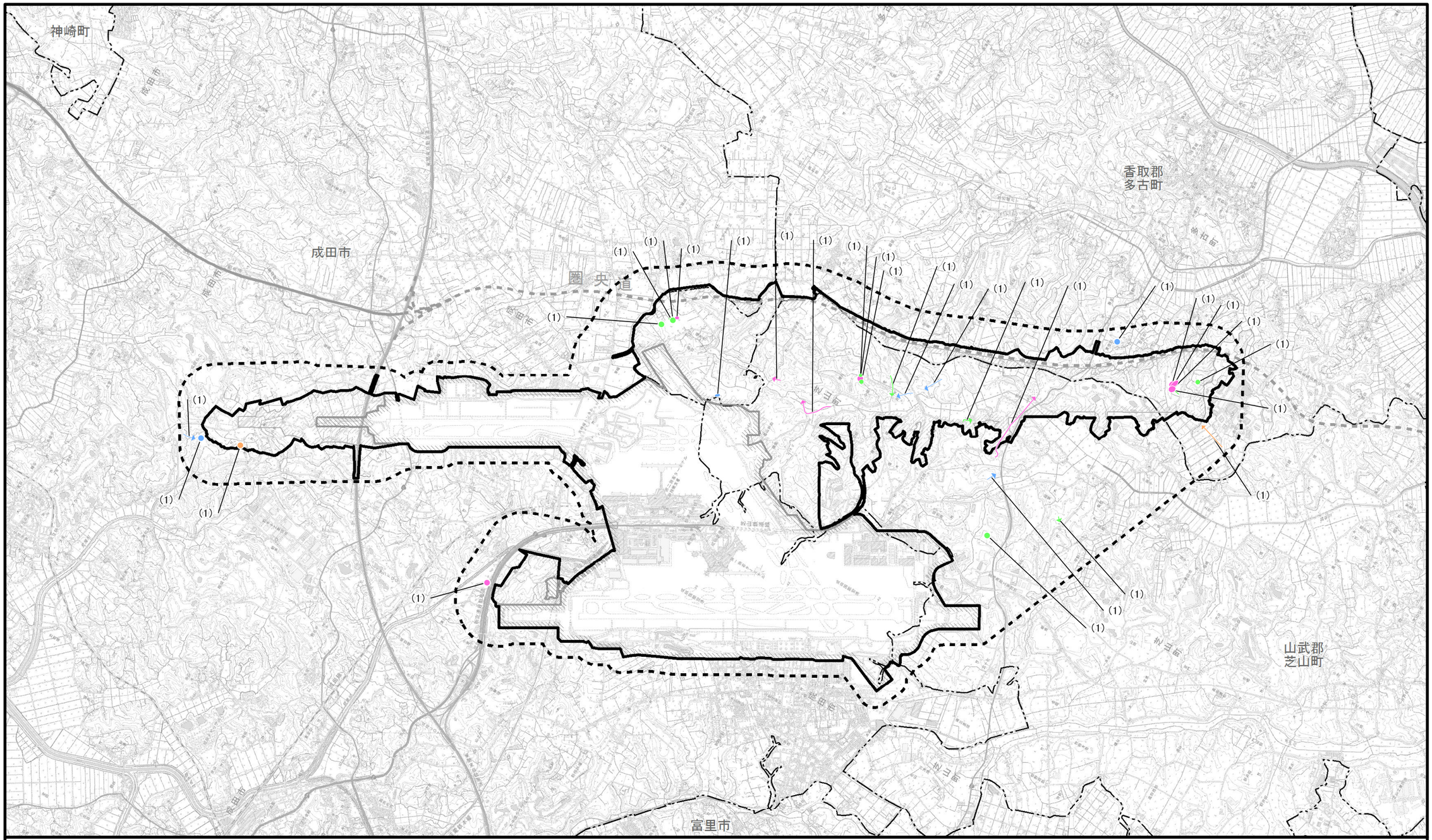
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-163　鳥類重要な種確認位置図
（ハイタカ ）

※猛禽類調査の結果は、希少種保護の観点から非表示とした。

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

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

- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

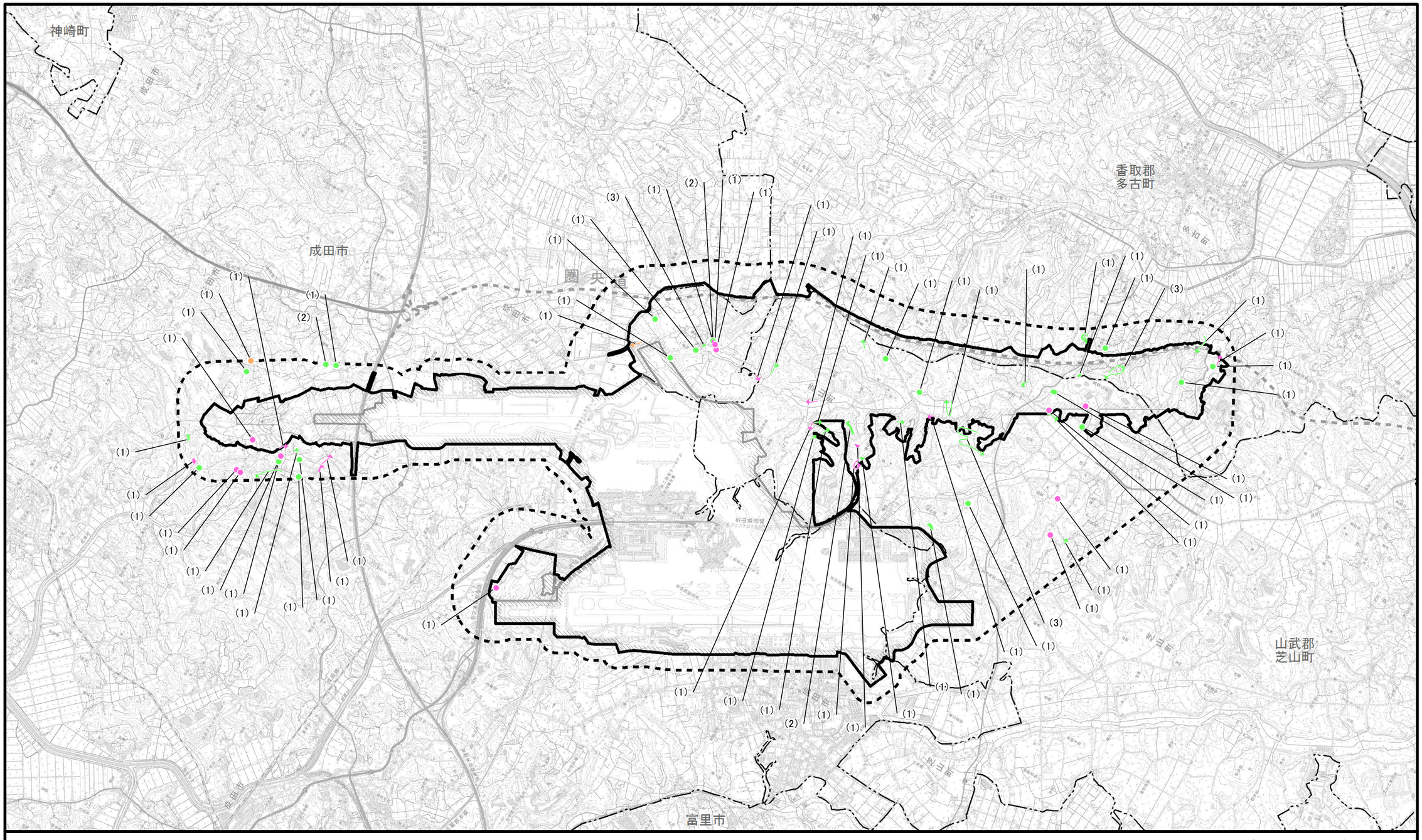
図2.8.1-164　鳥類重要な種確認位置図
（オオタカ ）

※猛禽類調査の結果は、希少種保護の観点から非表示とした。

N

1 : 50,000

0　1　2km



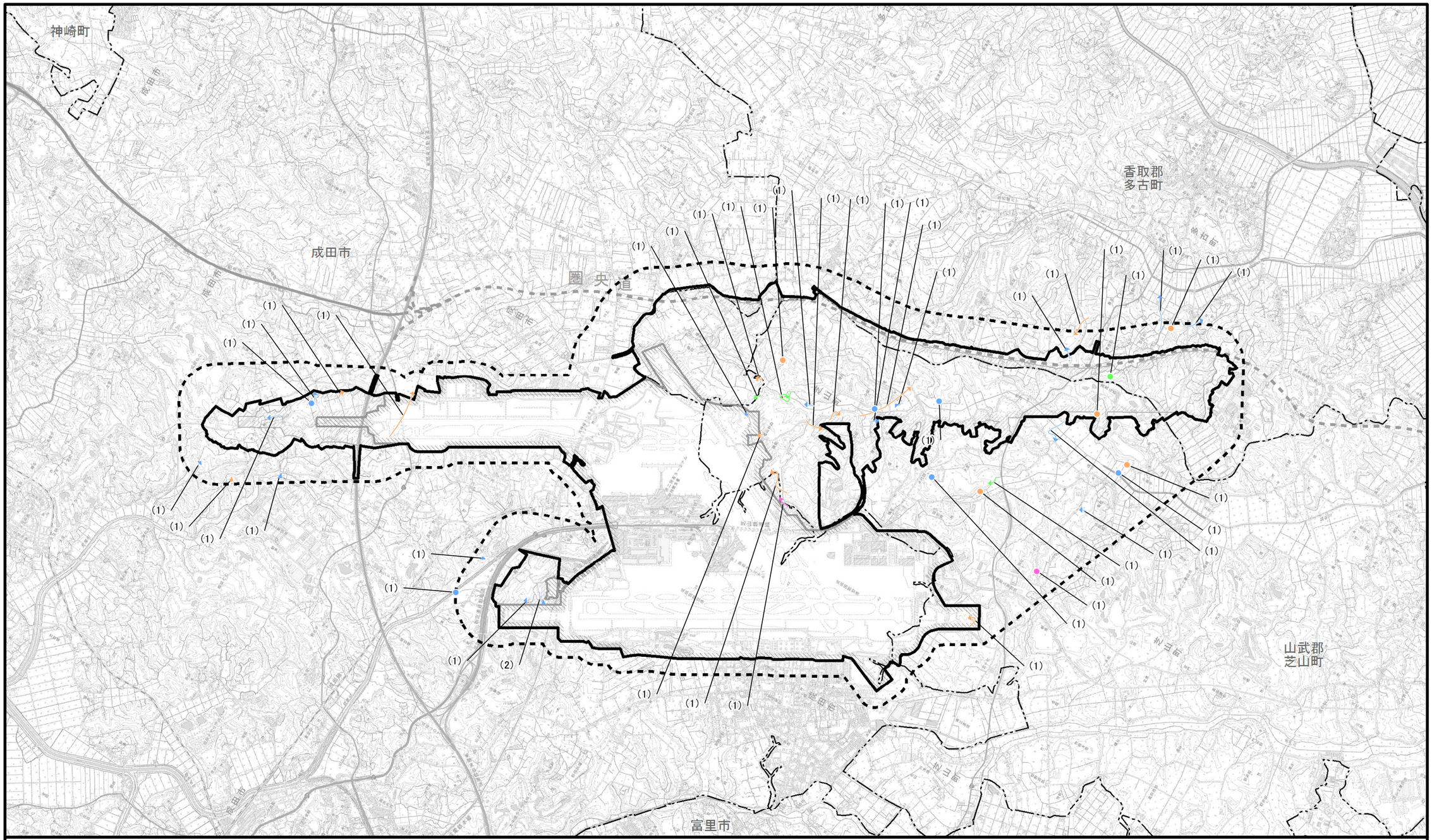
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-165　鳥類重要な種確認位置図
（サシバ）

※猛禽類調査の結果は、希少種保護の観点から非表示とした。

1：50,000
0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

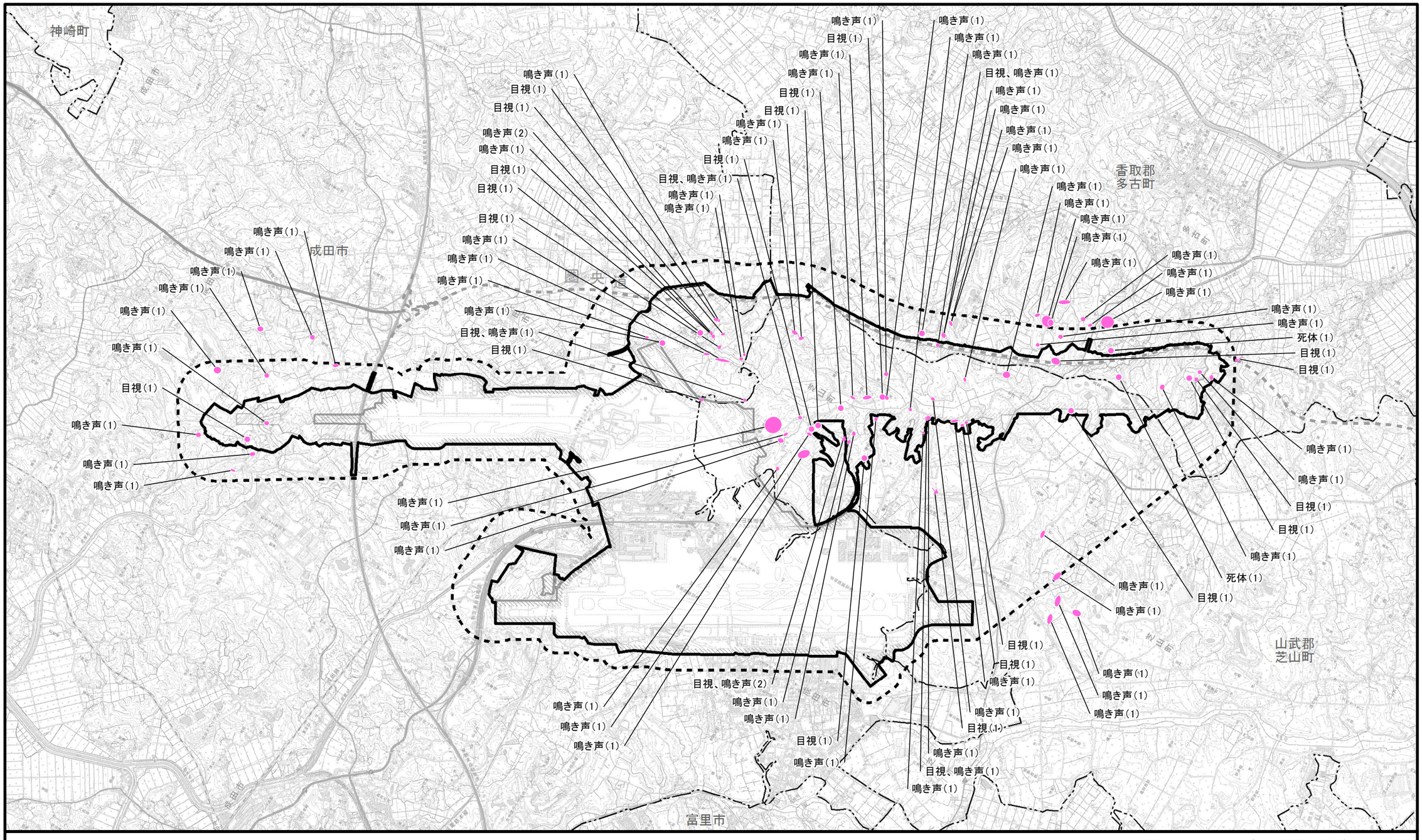
図2.8.1-166　鳥類重要な種確認位置図
（ノスリ）

※猛禽類調査の結果は、希少種保護の観点から非表示とした。

N

1：50,000

0　1　2km



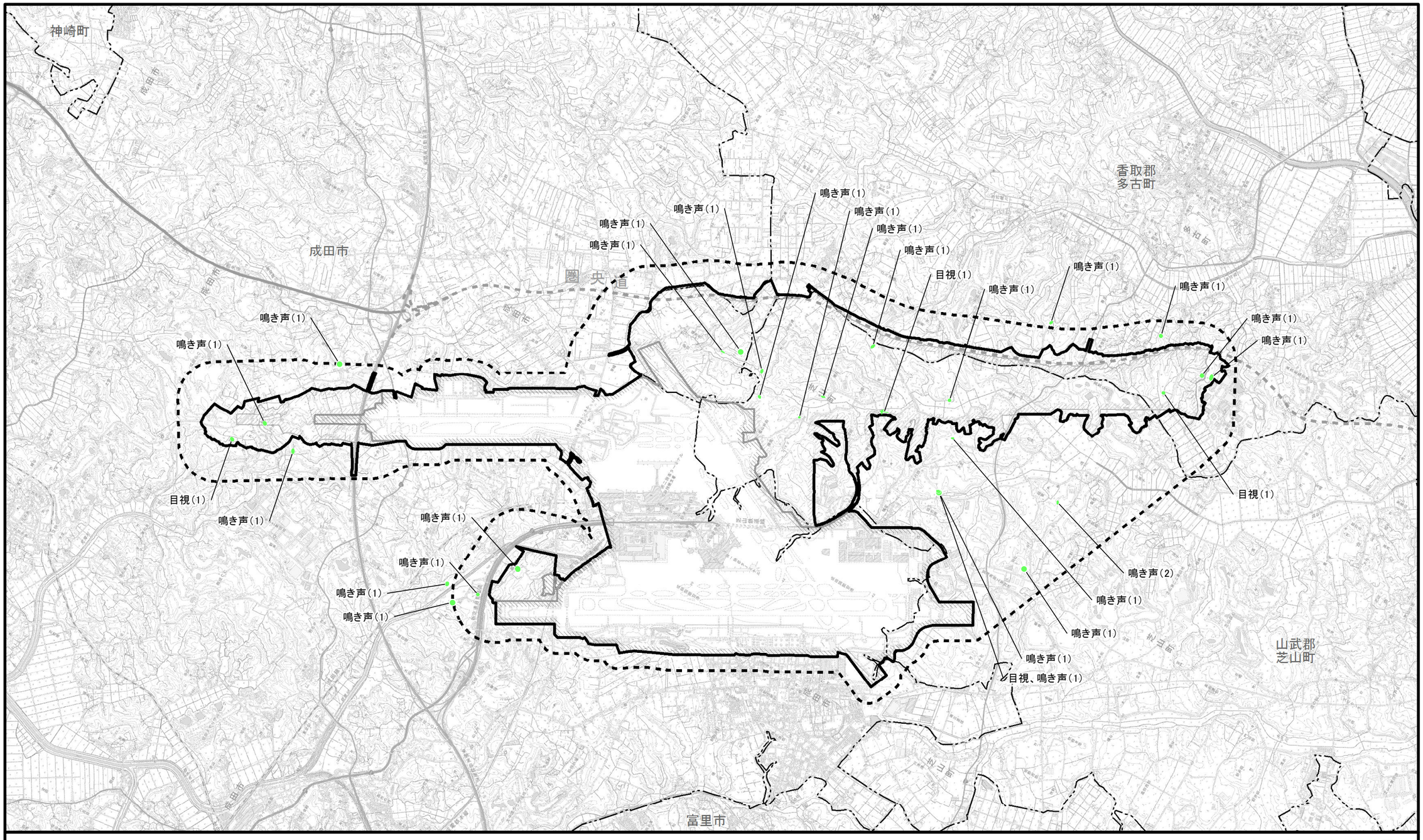
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-167(1)　鳥類重要な種確認位置図
（フクロウ[春季]）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったミゾゴイ調査及びフクロウ調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km



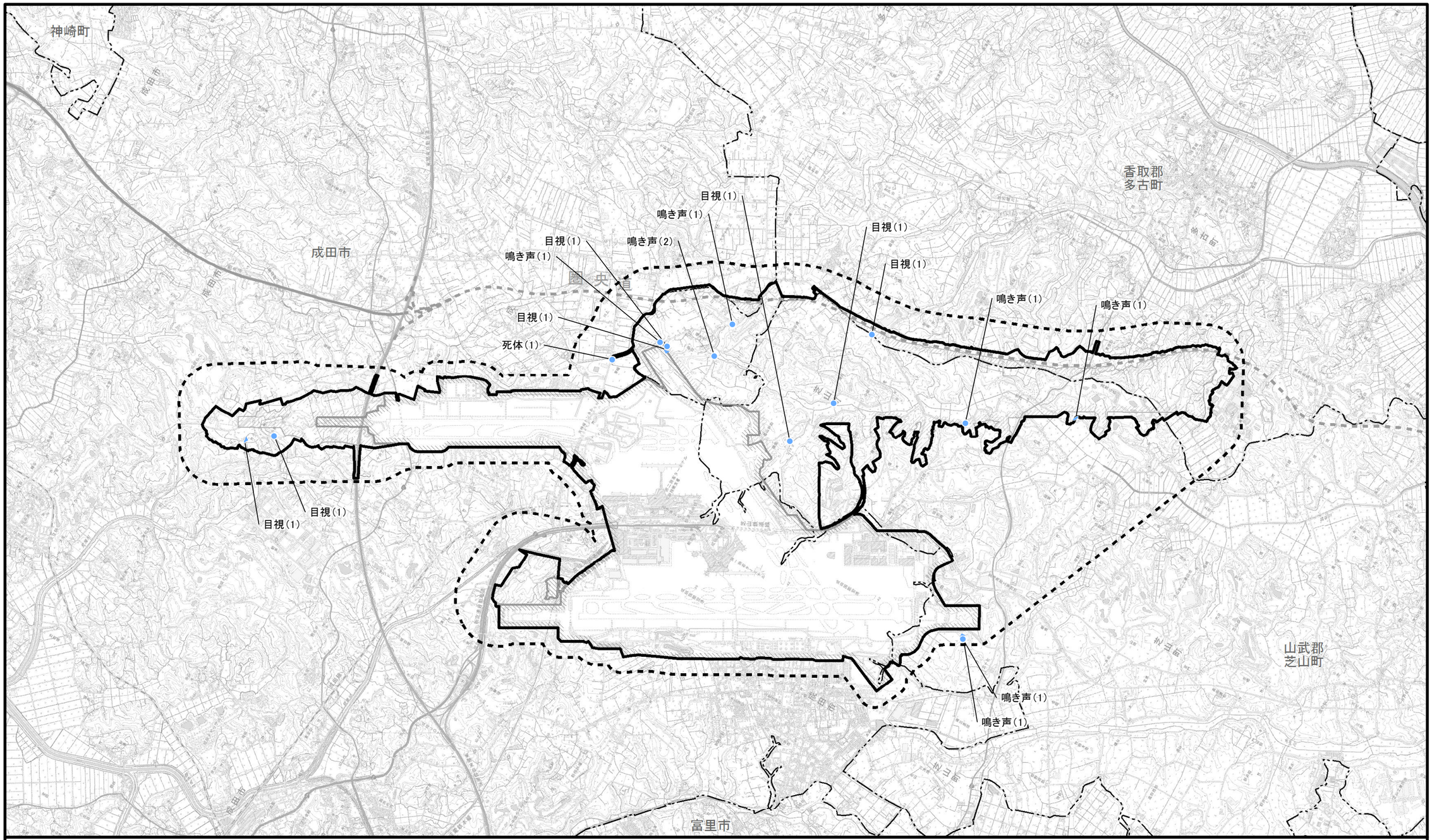
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-167(2)　鳥類重要な種確認位置図
（フクロウ[夏季]）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったミゾゴイ調査及びフクロウ調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km



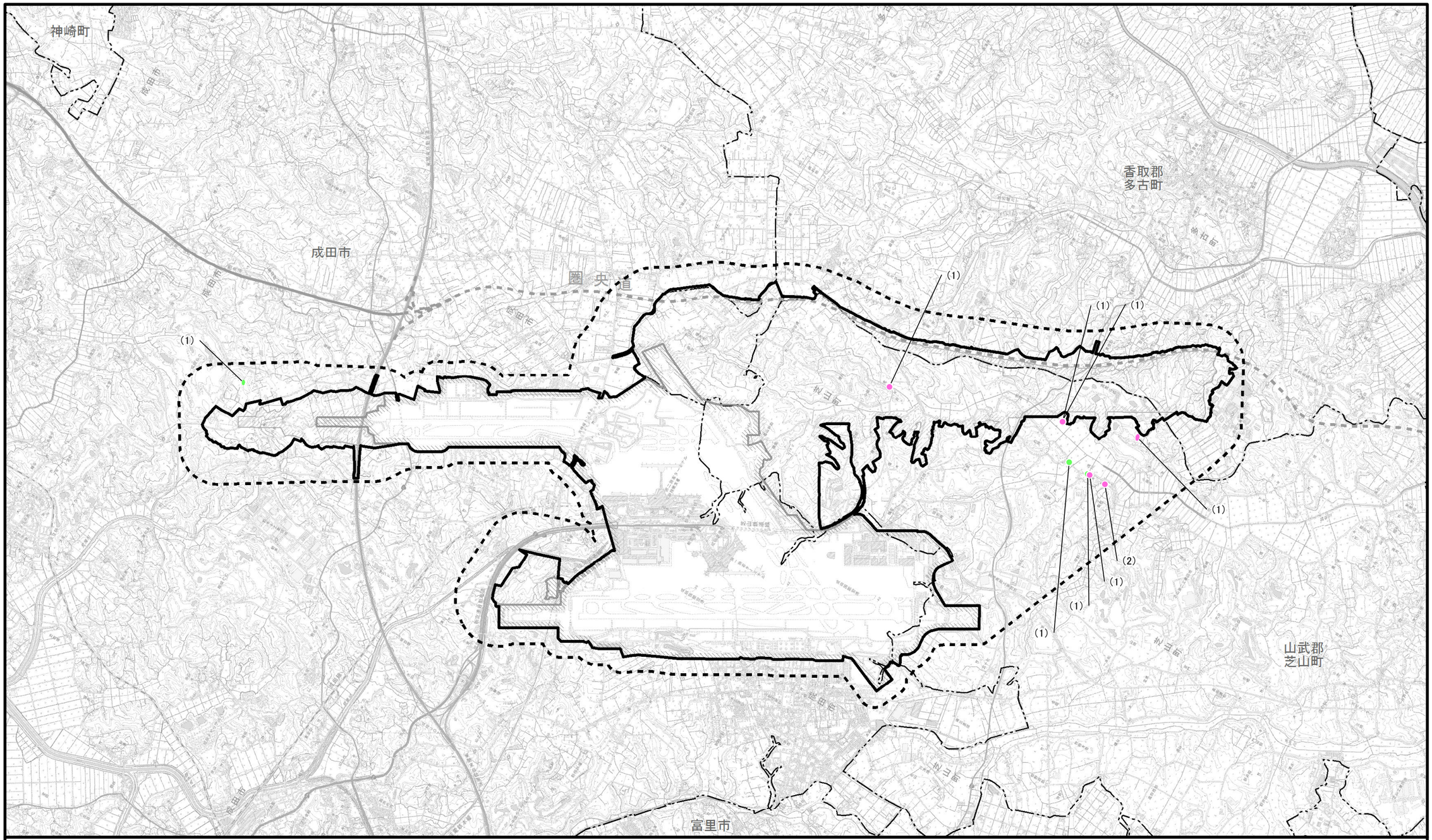
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 冬季

図2.8.1-167(3)　鳥類重要な種確認位置図
（フクロウ[冬季]）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったミゾゴイ調査及びフクロウ調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季

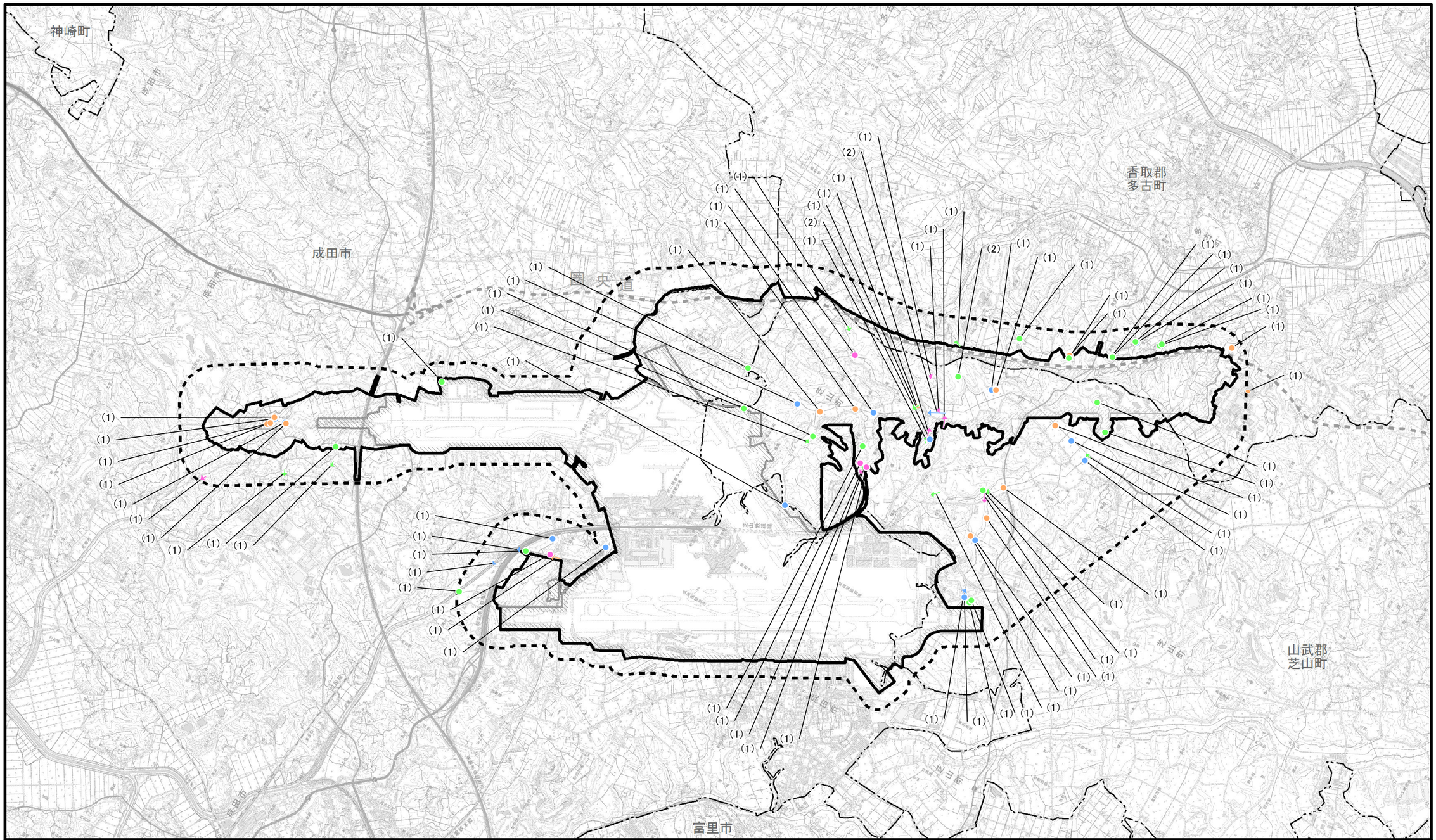
図2.8.1-168　鳥類重要な種確認位置図
（アオバズク ）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったフクロウ調査の結果を含む。

N

1 : 50,000

0　1　2km

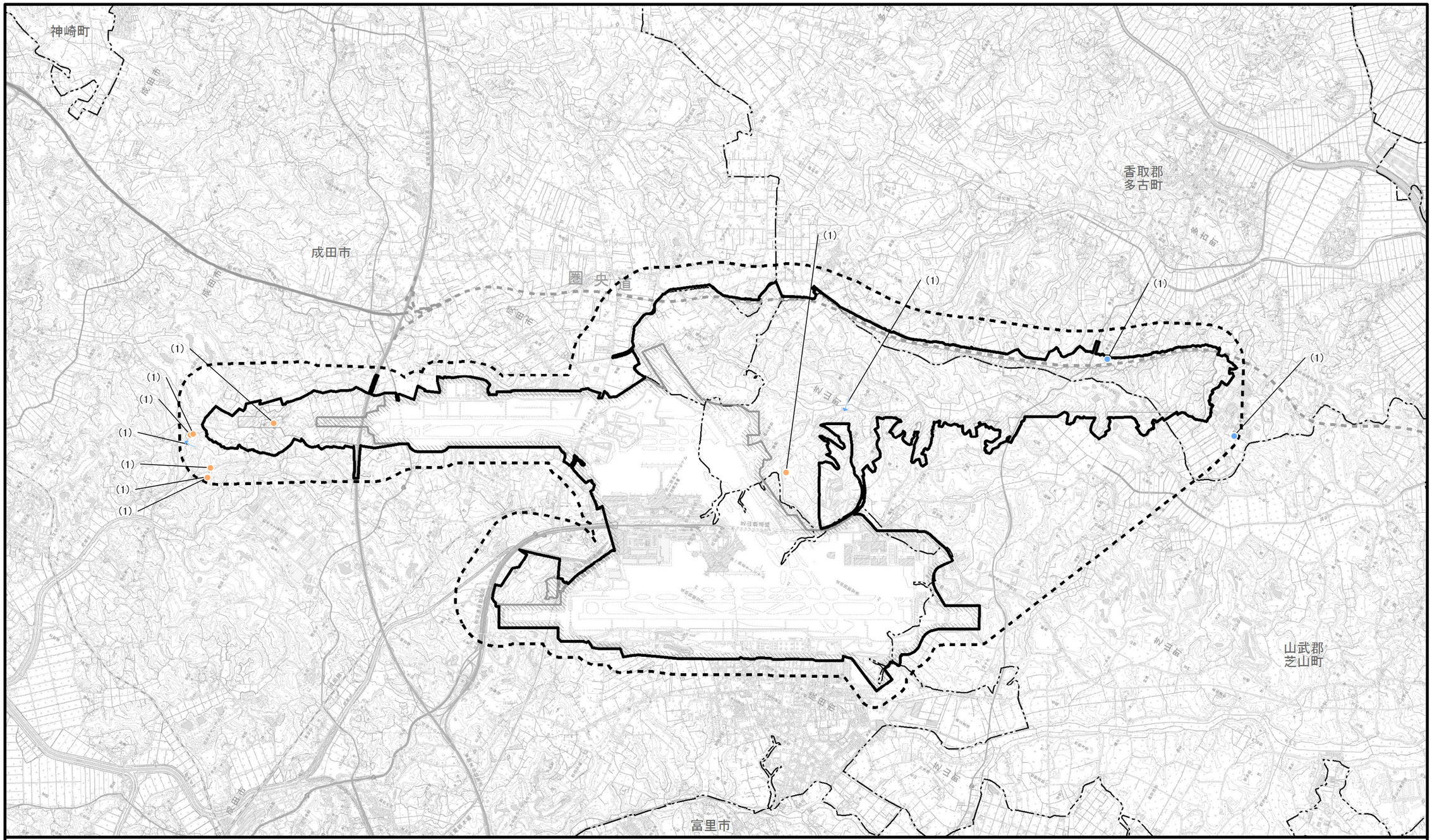


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-169　鳥類重要な種確認位置図
（カワセミ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

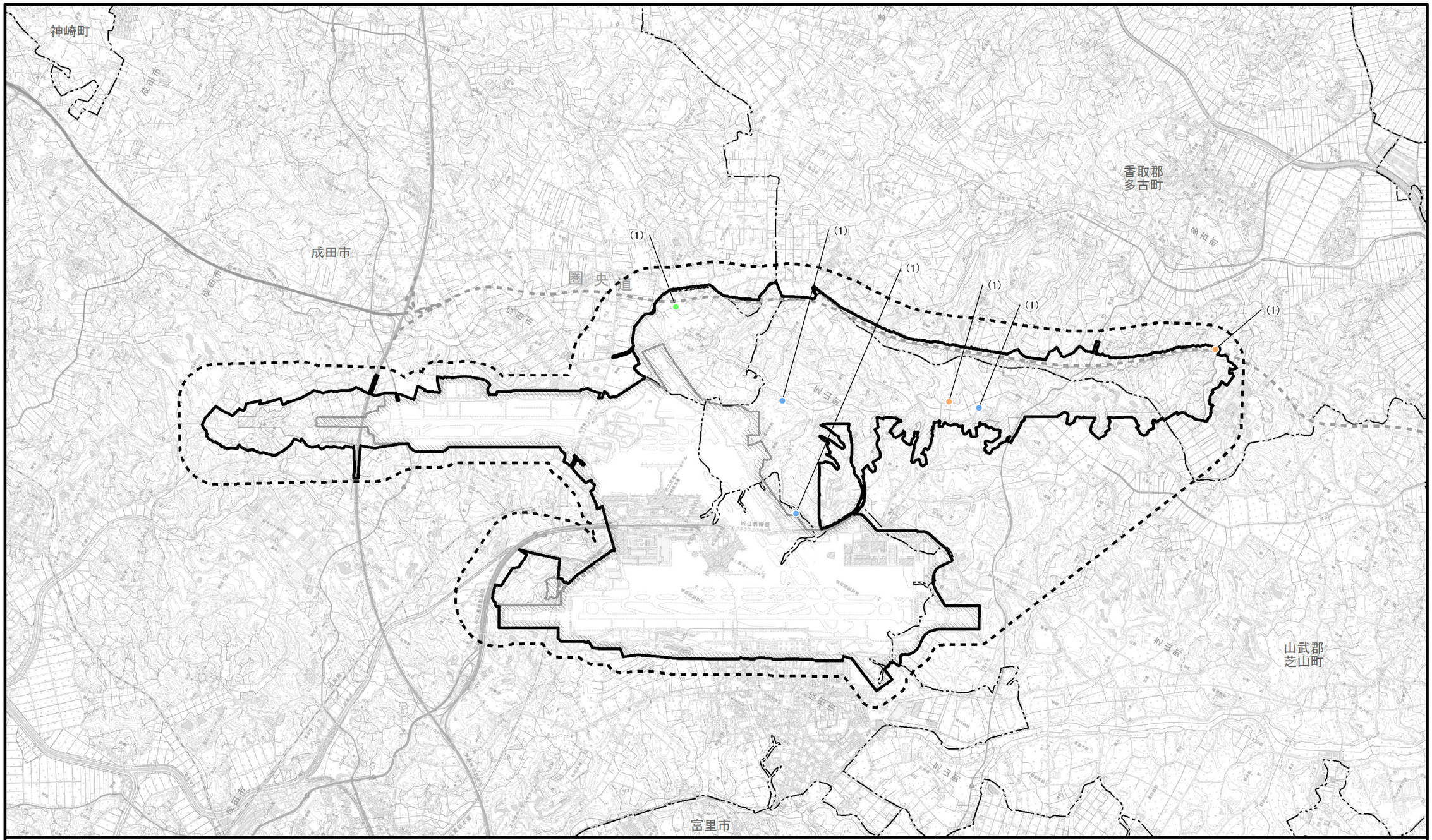
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-170　鳥類重要な種確認位置図
（アカゲラ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

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

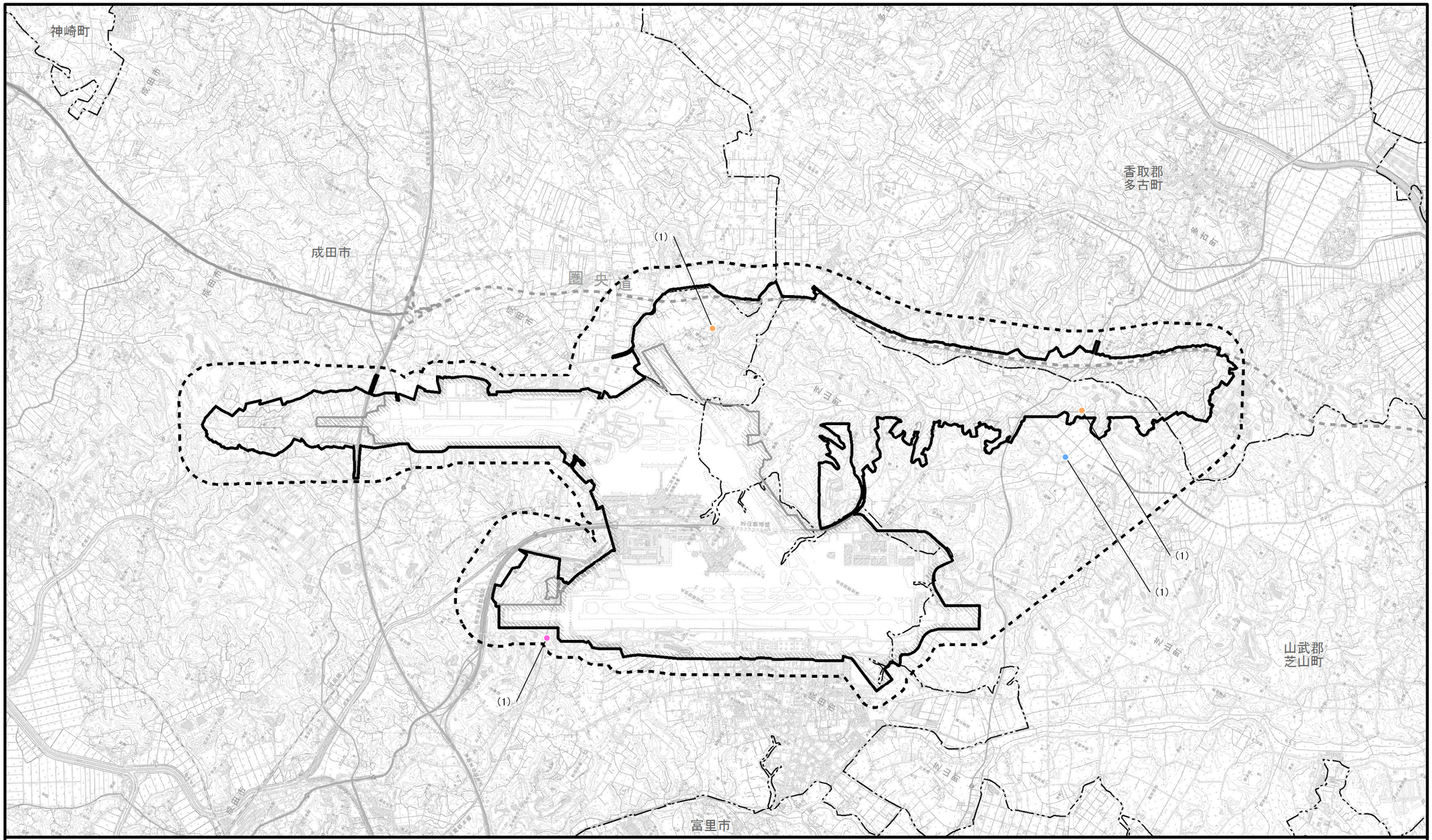
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-171　鳥類重要な種確認位置図
（アオゲラ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季
- 冬季

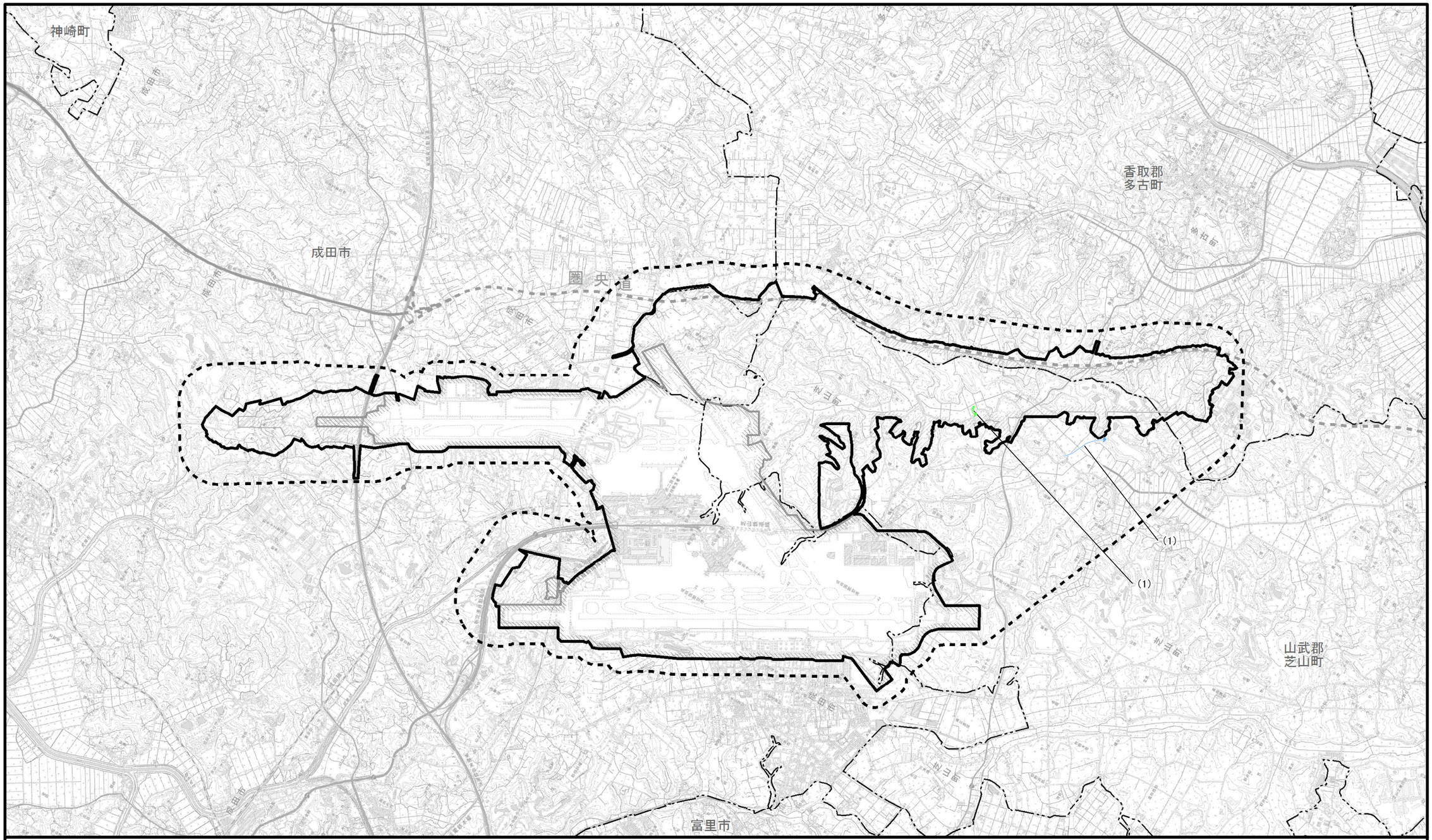
図2.8.1-172　鳥類重要な種確認位置図
（チョウゲンボウ ）

※猛禽類調査の結果は、希少種保護の観点から非表示とした。

N

1：50,000

0　1　2km



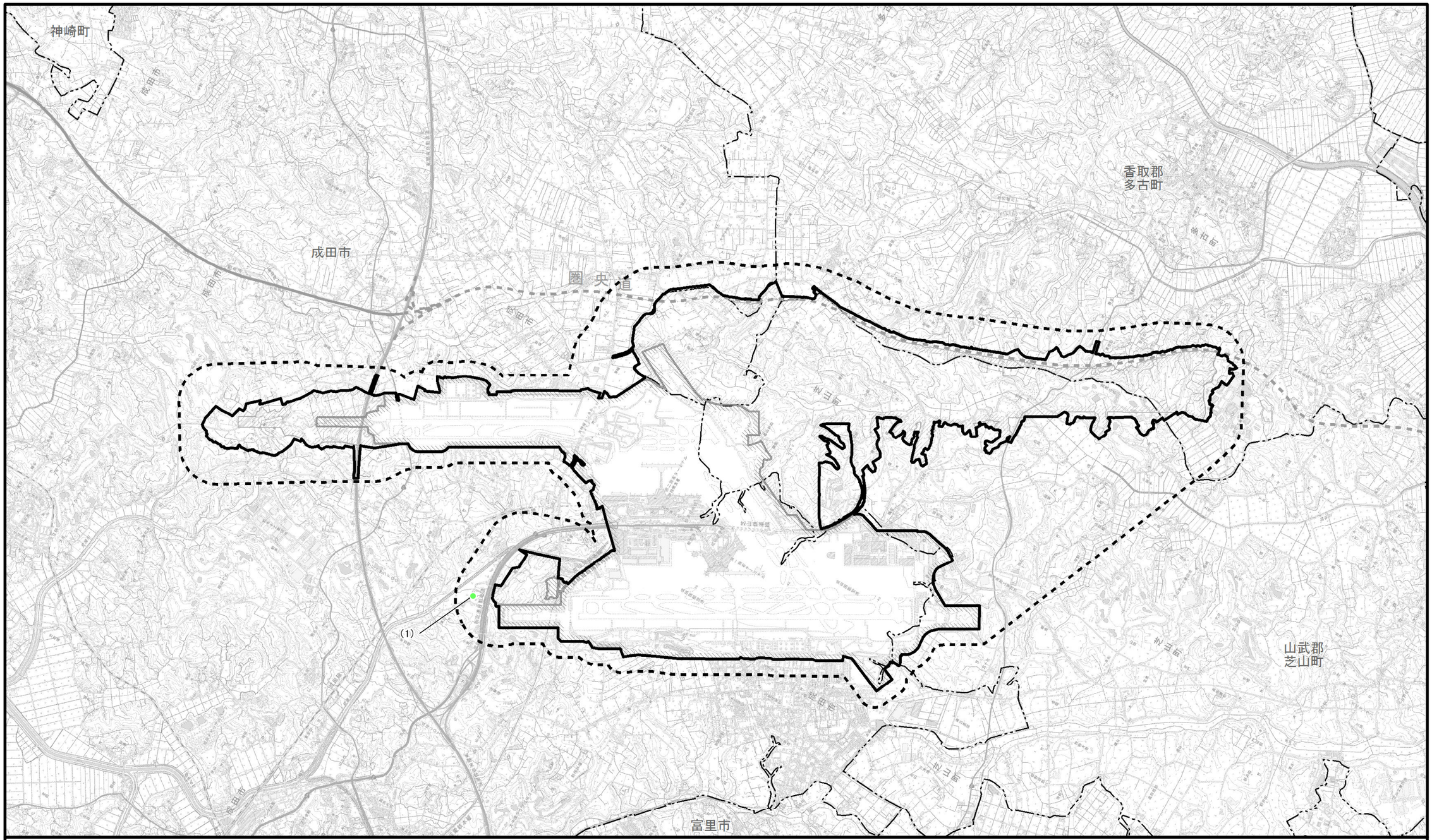
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季
- 冬季

図2.8.1-173　鳥類重要な種確認位置図
（ハヤブサ ）

※猛禽類調査の結果は、希少種保護の観点から非表示とした。

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

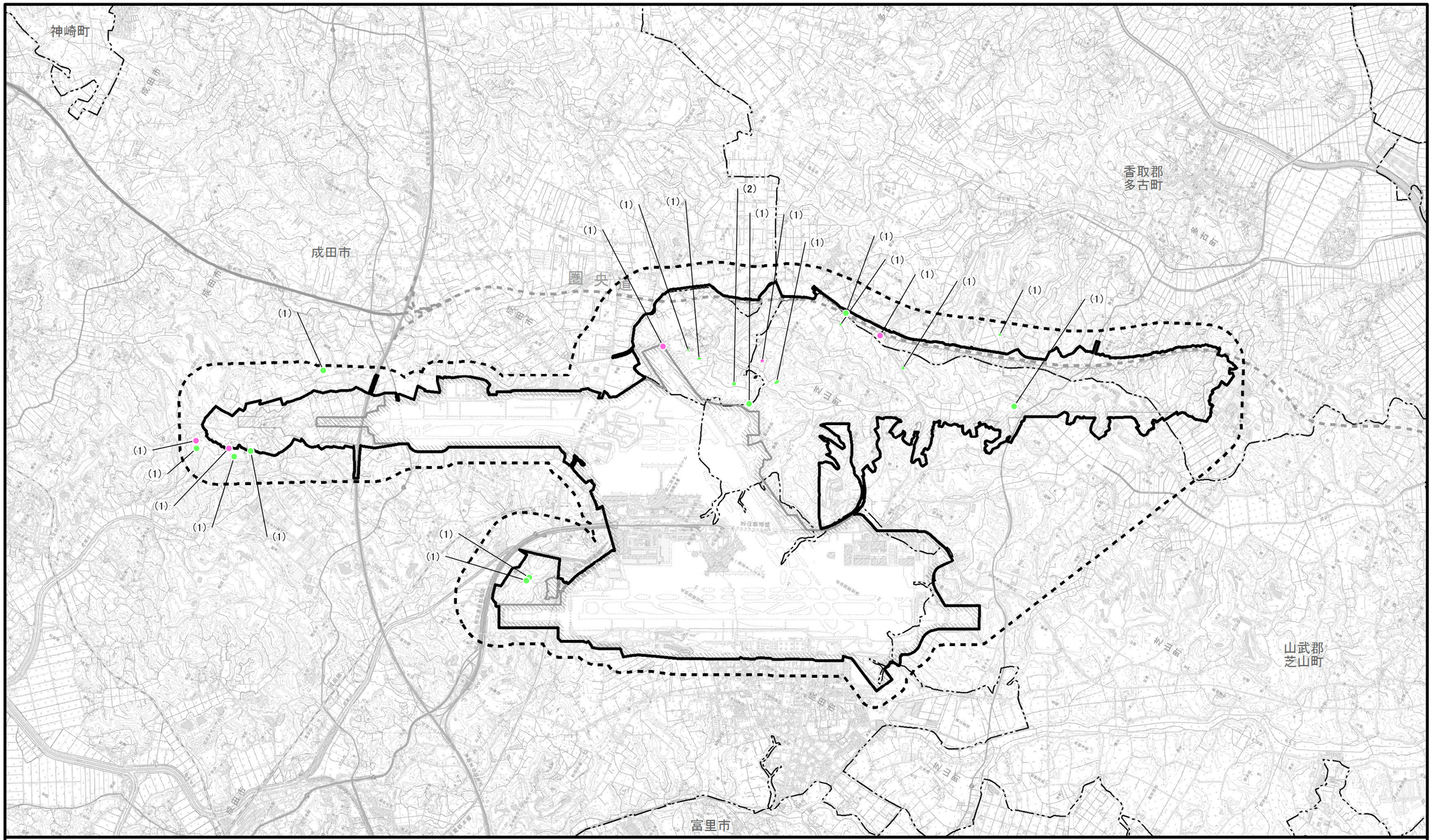
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-174　鳥類重要な種確認位置図
（サンショウクイ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季

図2.8.1-175　鳥類重要な種確認位置図
（サンコウチョウ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

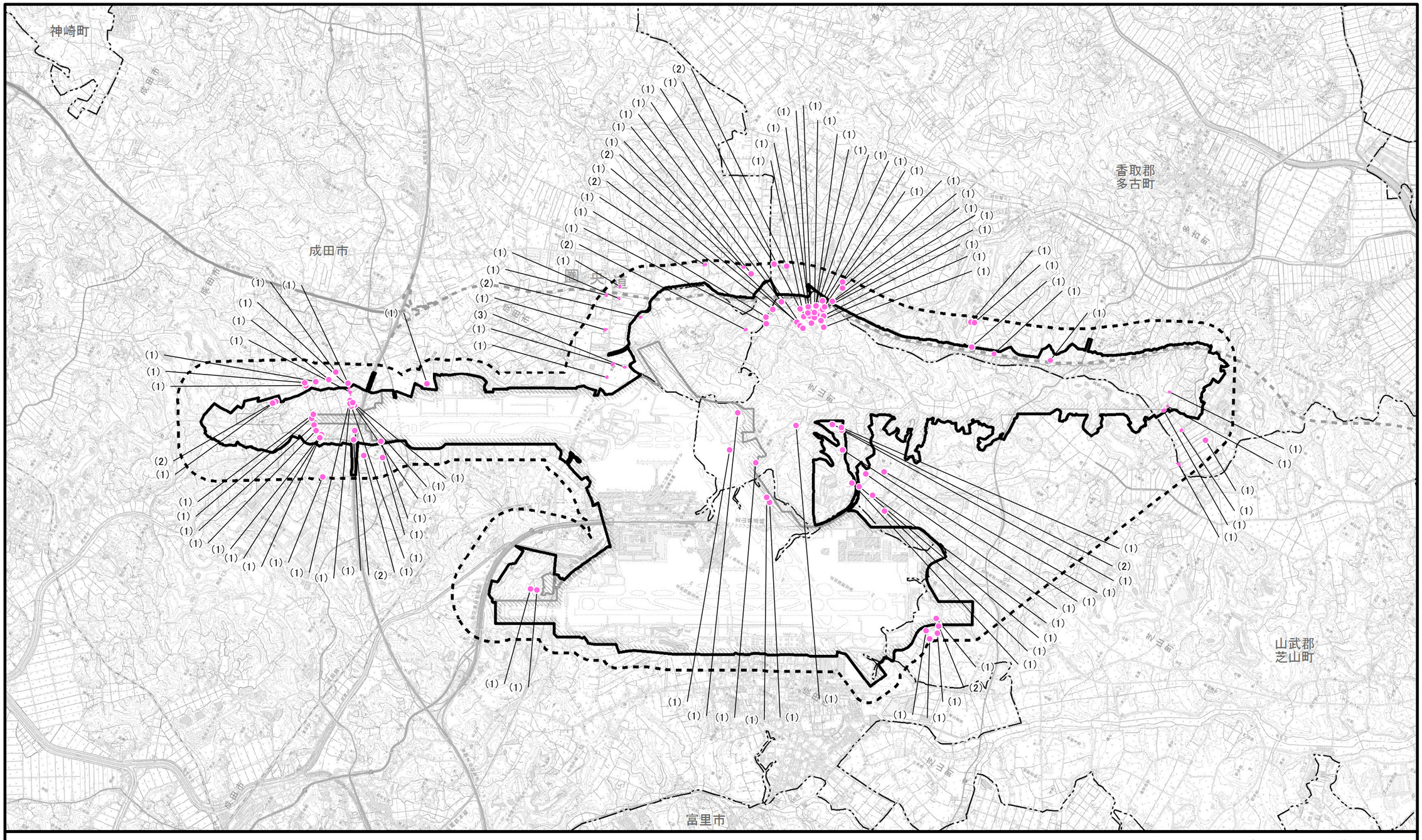


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-176　鳥類重要な種確認位置図
（カケス ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- ●→■ 春季

図2.8.1-177(1)　鳥類重要な種確認位置図
（ヒバリ[春季]）

1：50,000
0　1　2km

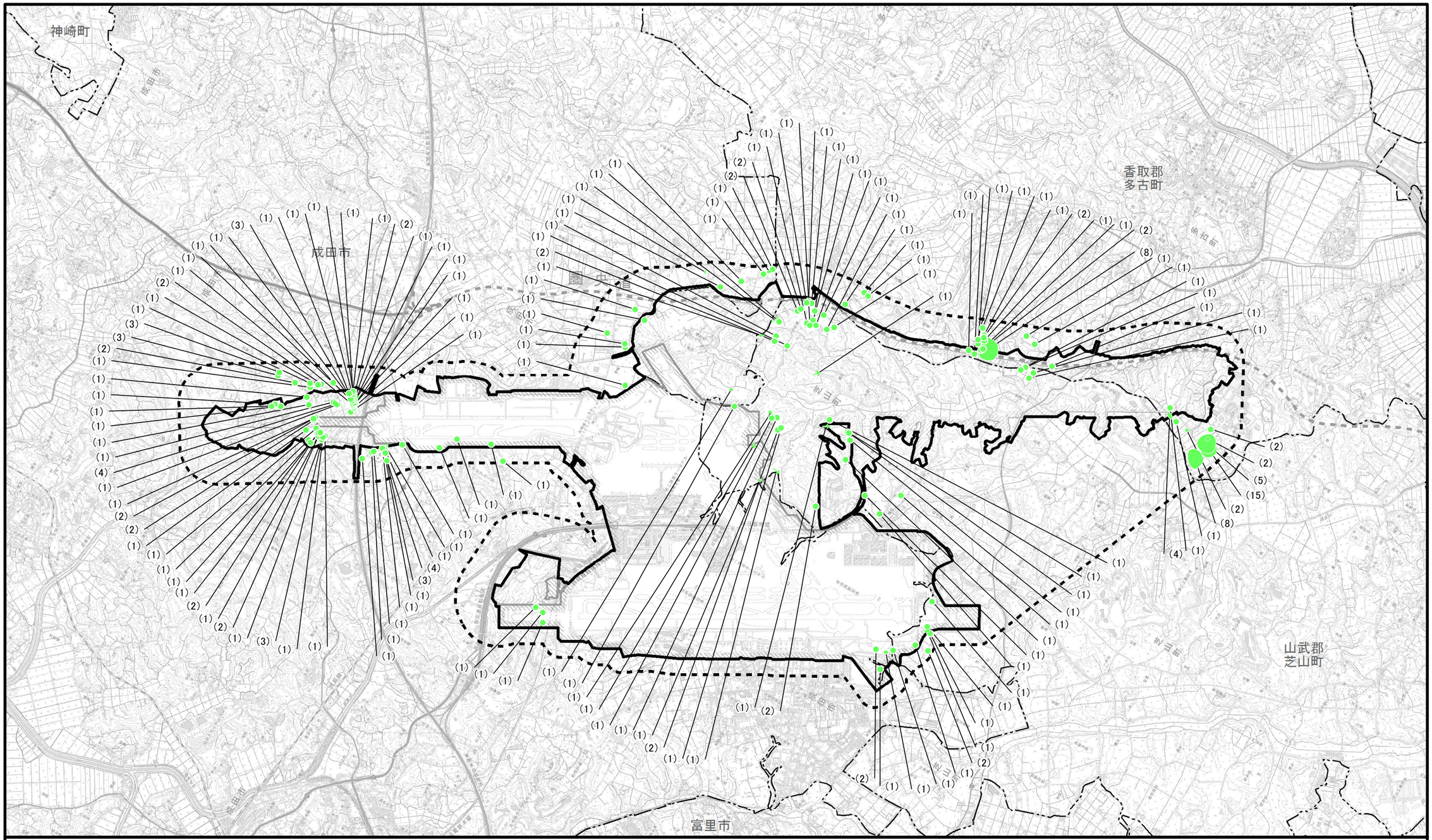
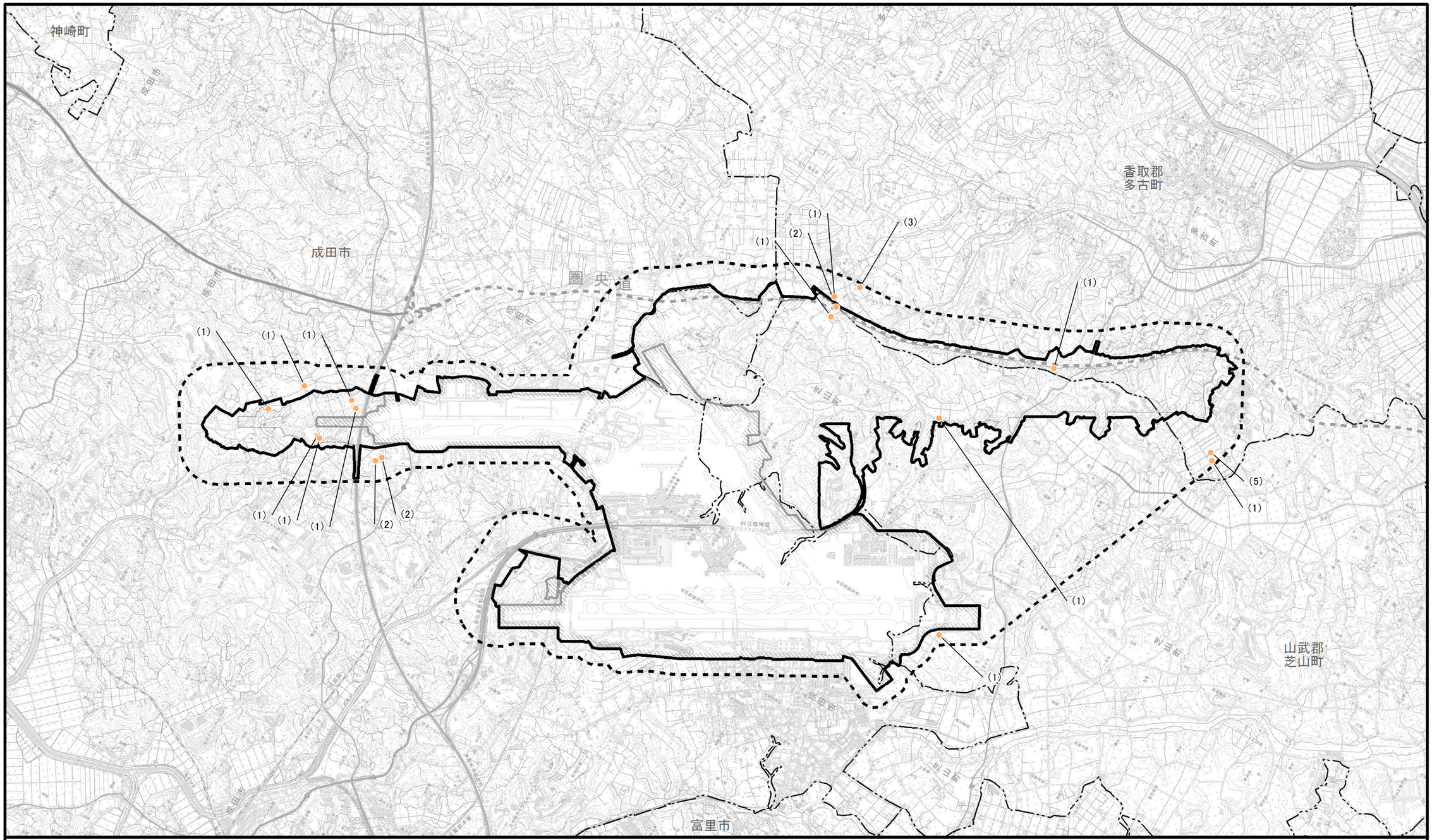


図2.8.1-177(2) 鳥類重要な種確認位置図
（ヒバリ[夏季]）



凡　例

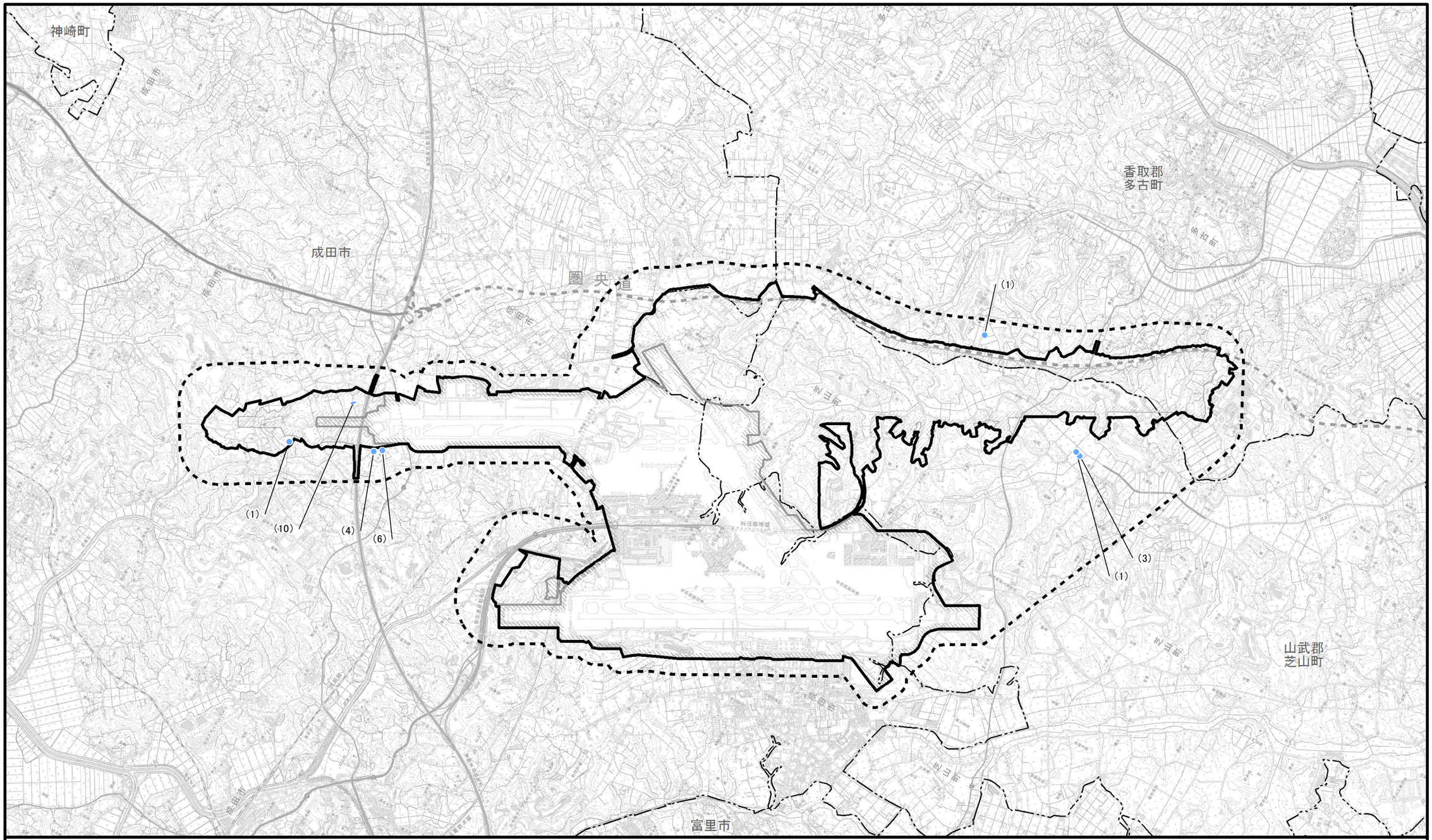
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.8.1-177(3)　鳥類重要な種確認位置図
（ヒバリ[秋季]）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

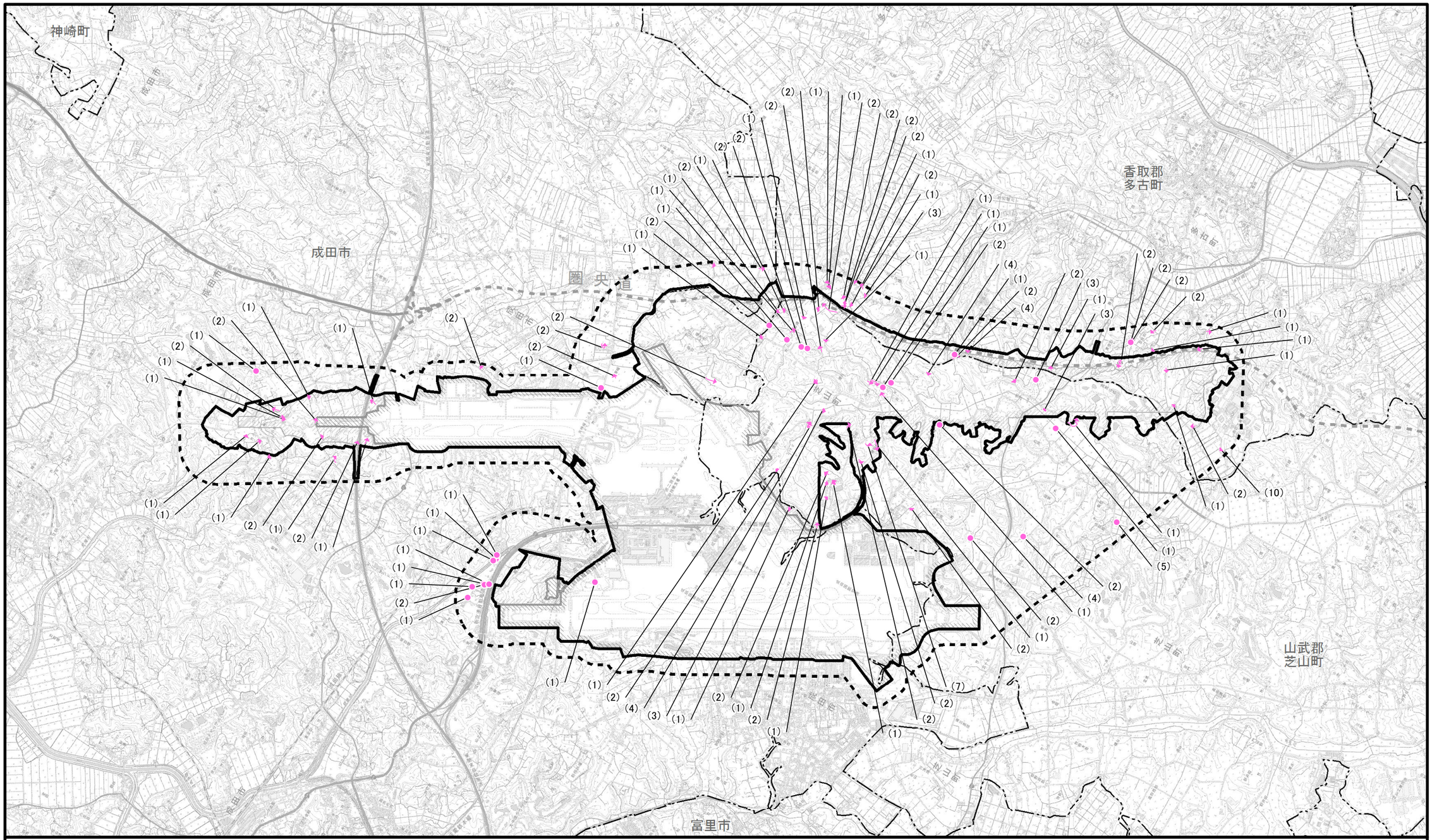
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 冬季

図2.8.1-177(4)　鳥類重要な種確認位置図
（ヒバリ[冬季]）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-178(1)　鳥類重要な種確認位置図
（ツバメ[春季]）

1：50,000
0　1　2km

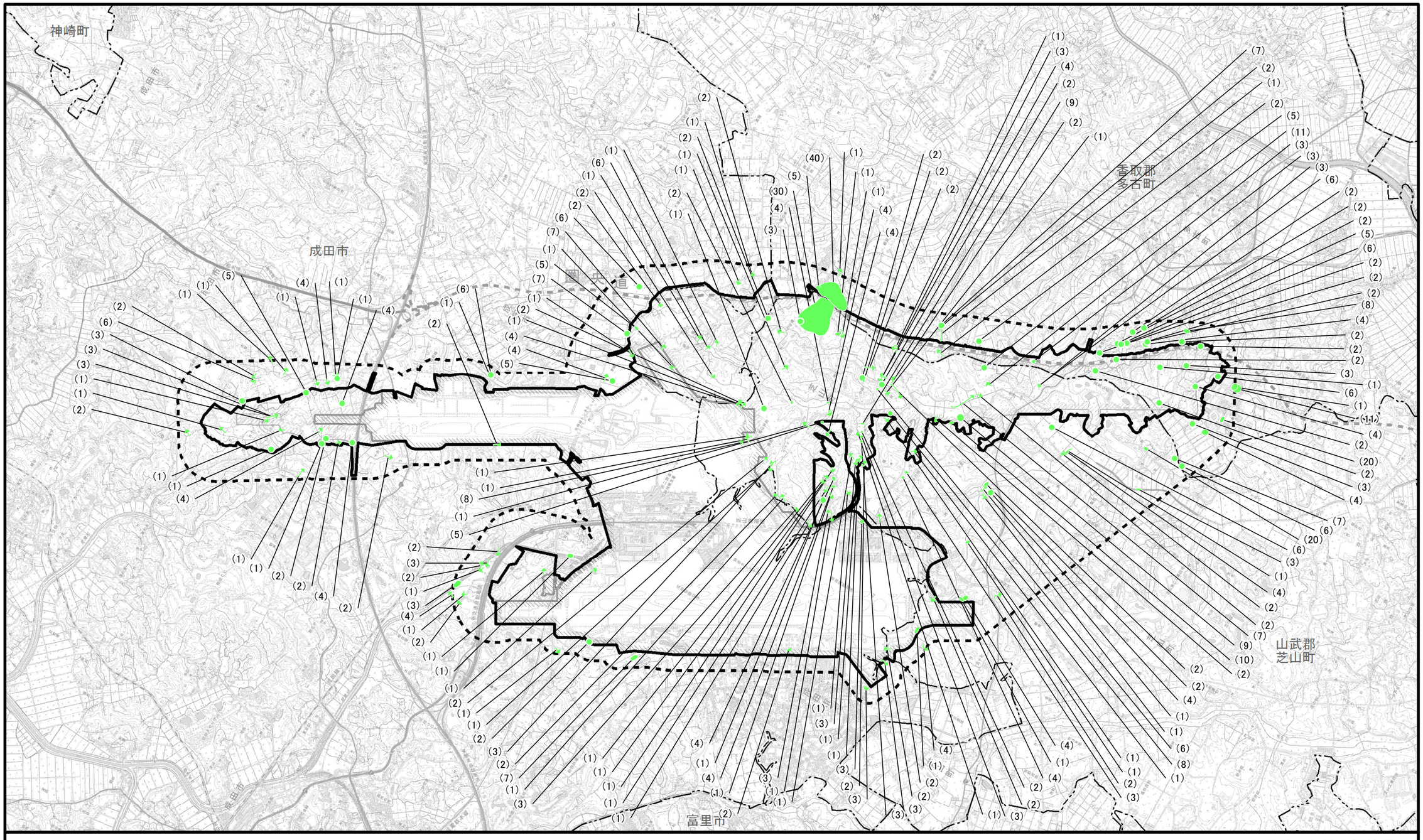
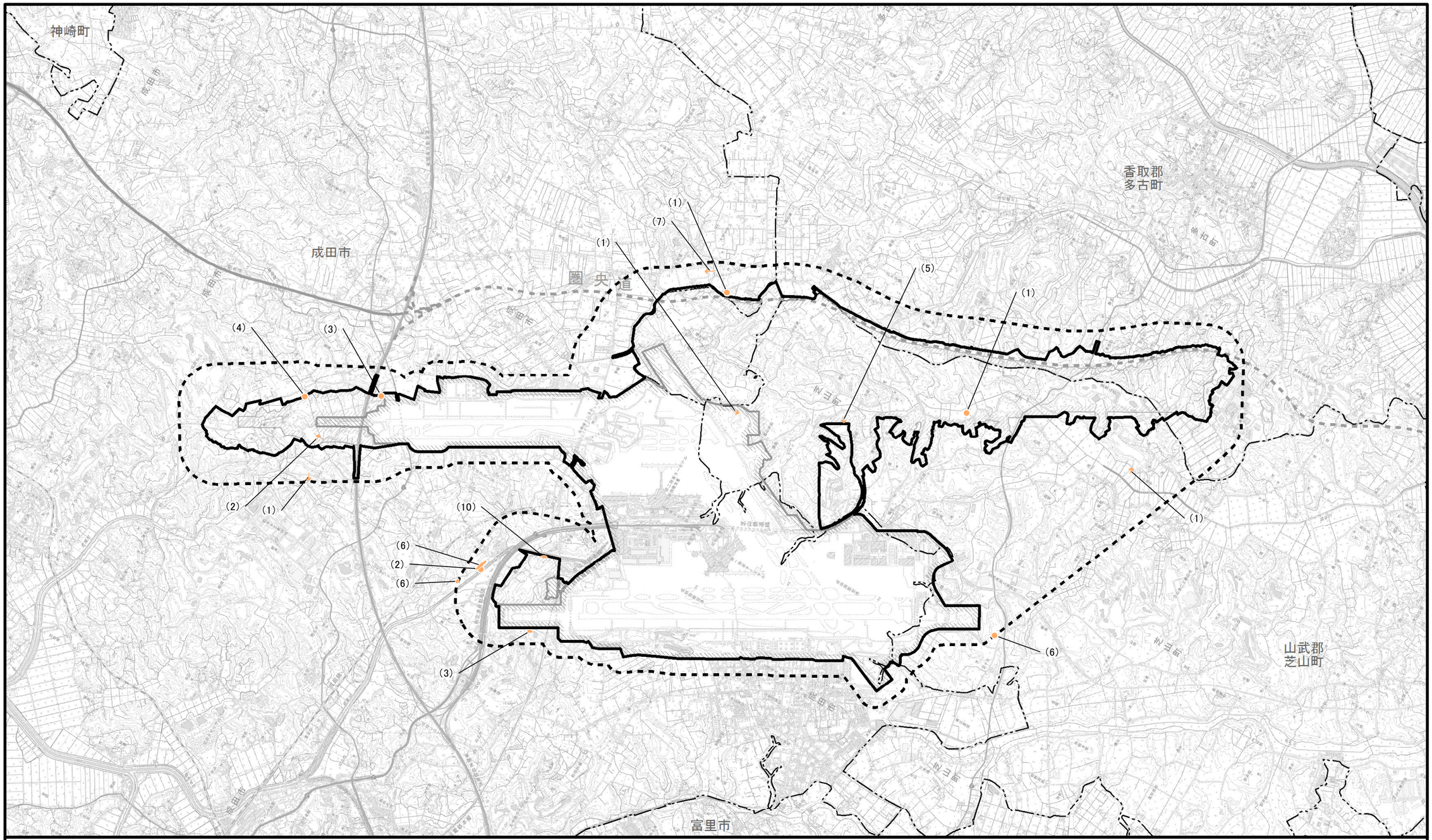


図2.8.1-178(2)　鳥類重要な種確認位置図
（ツバメ[夏季]）



凡　例

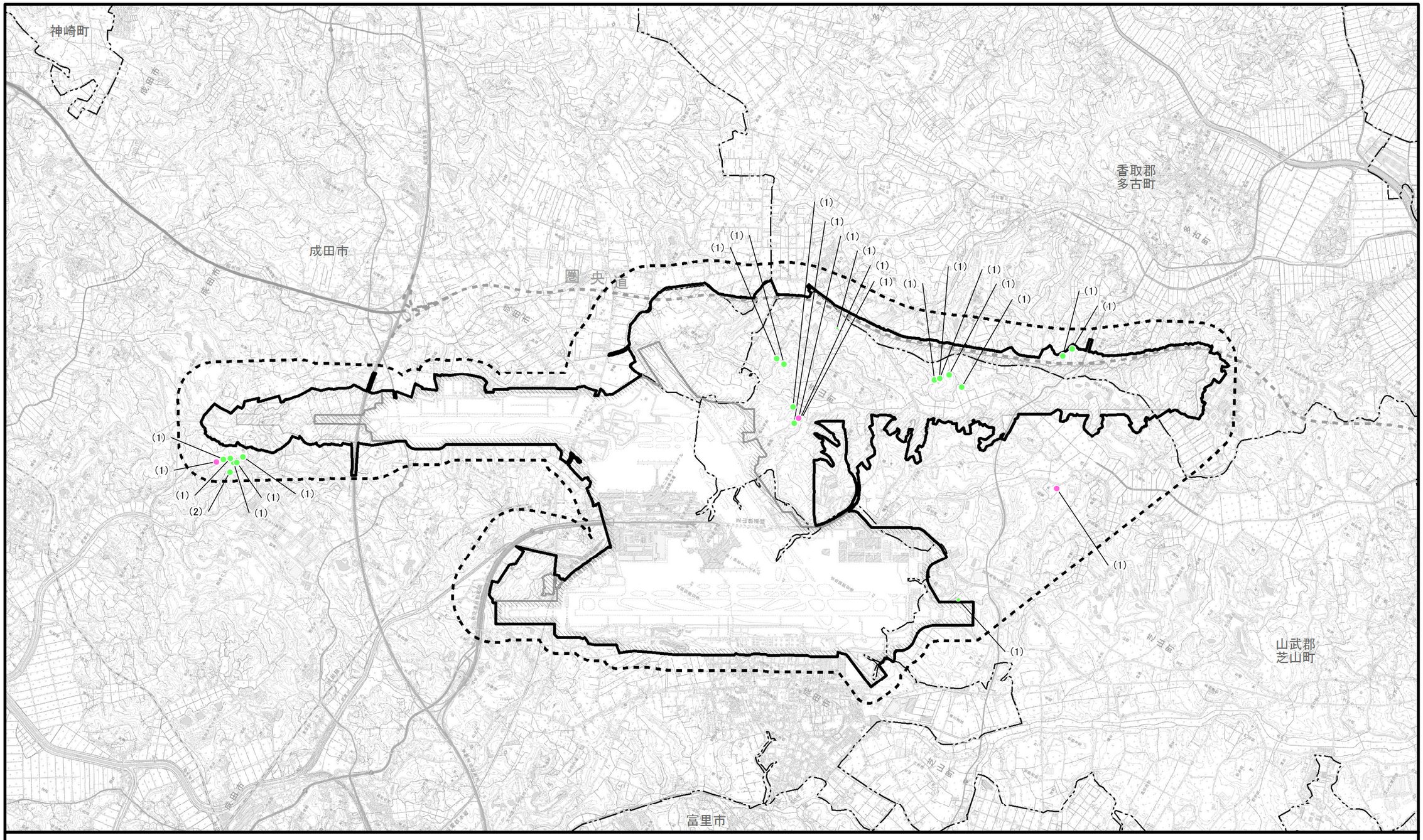
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.8.1-178(3)　鳥類重要な種確認位置図
（ツバメ[秋季]）

N

1 : 50,000

0　1　2km

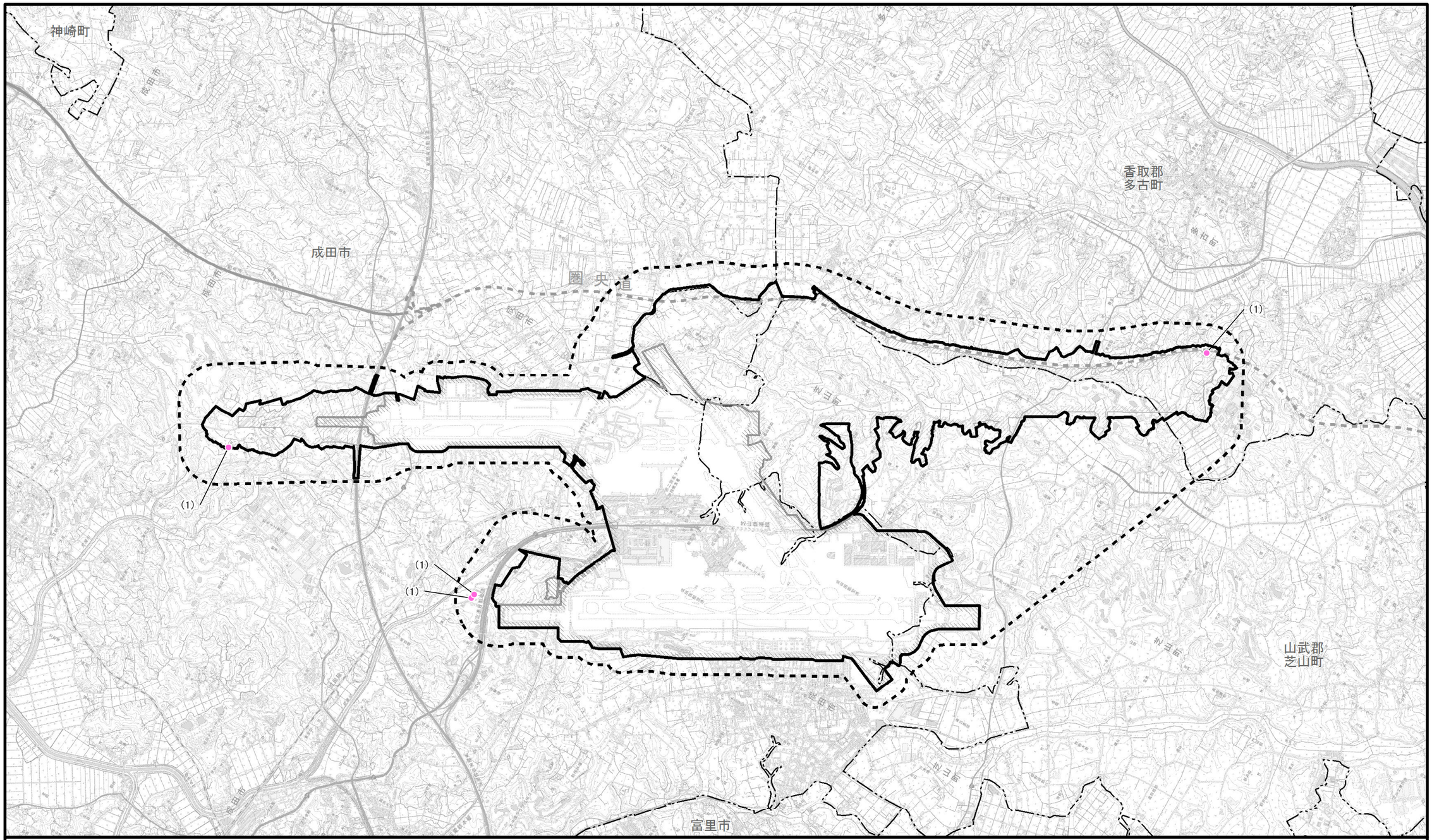


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季

図2.8.1-179　鳥類重要な種確認位置図
（ヤブサメ）

1：50,000
0　1　2km

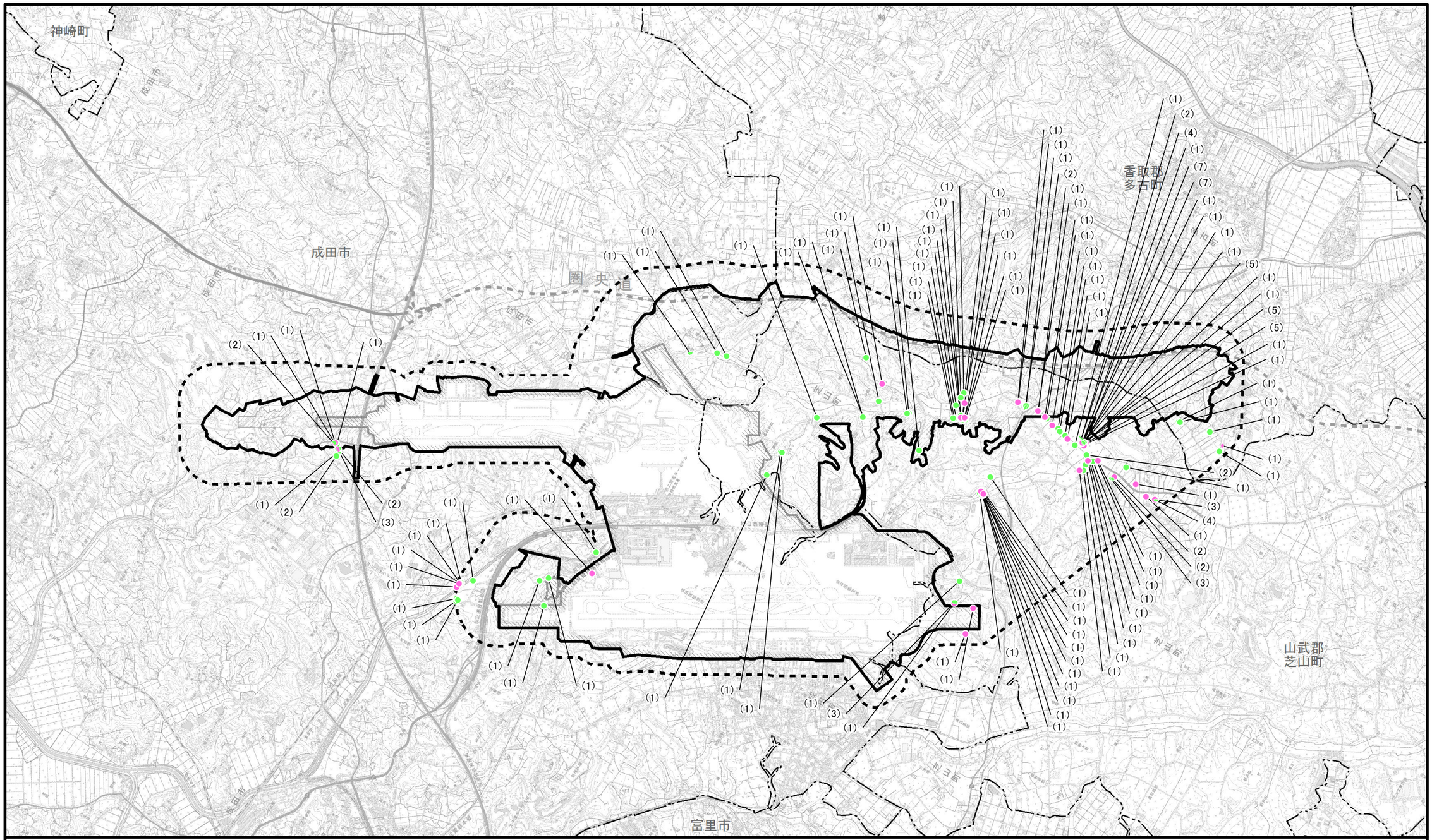


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-180　鳥類重要な種確認位置図
（センダイムシクイ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

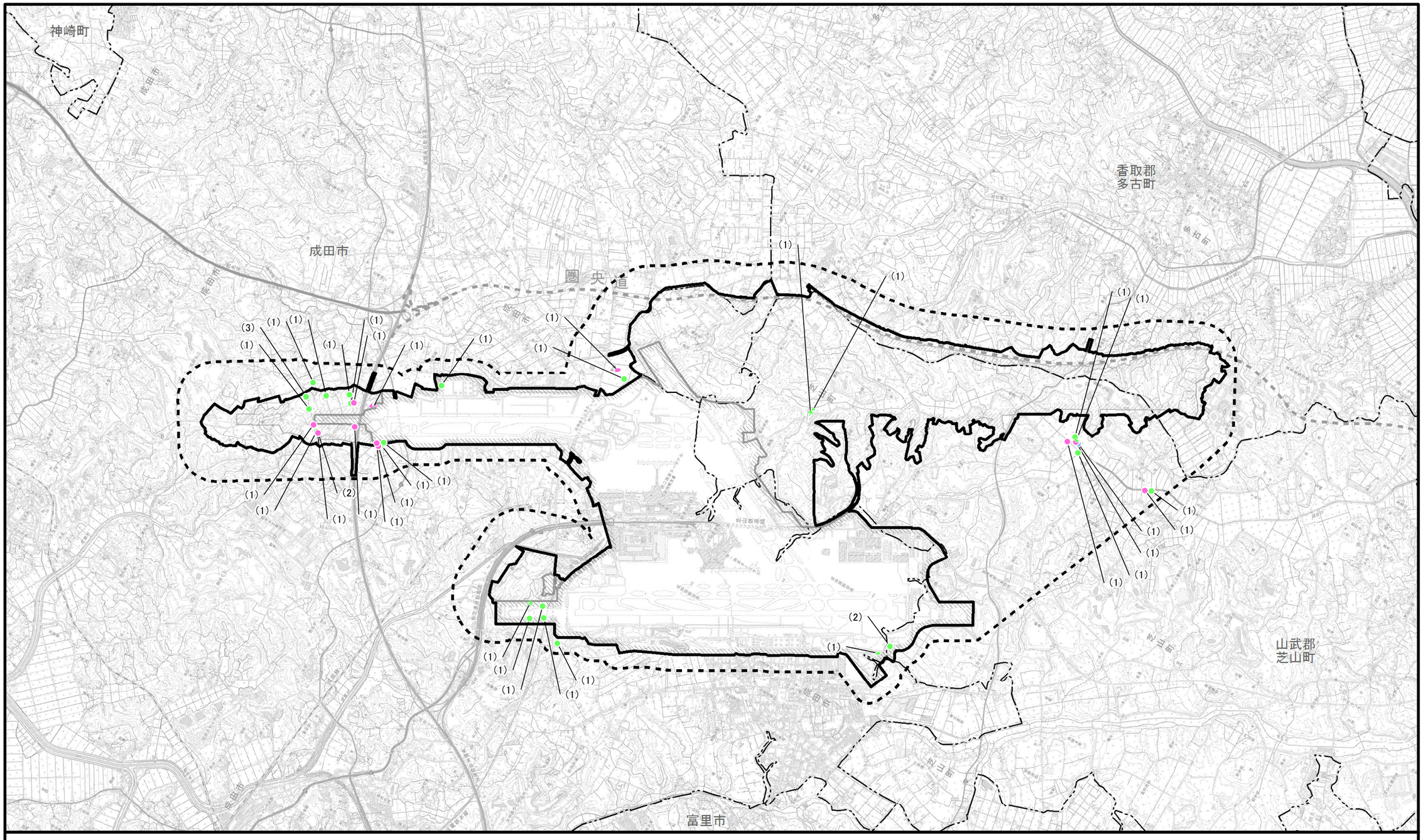
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季

図2.8.1-181　鳥類重要な種確認位置図
（オオヨシキリ）

N

1：50,000

0　1　2km

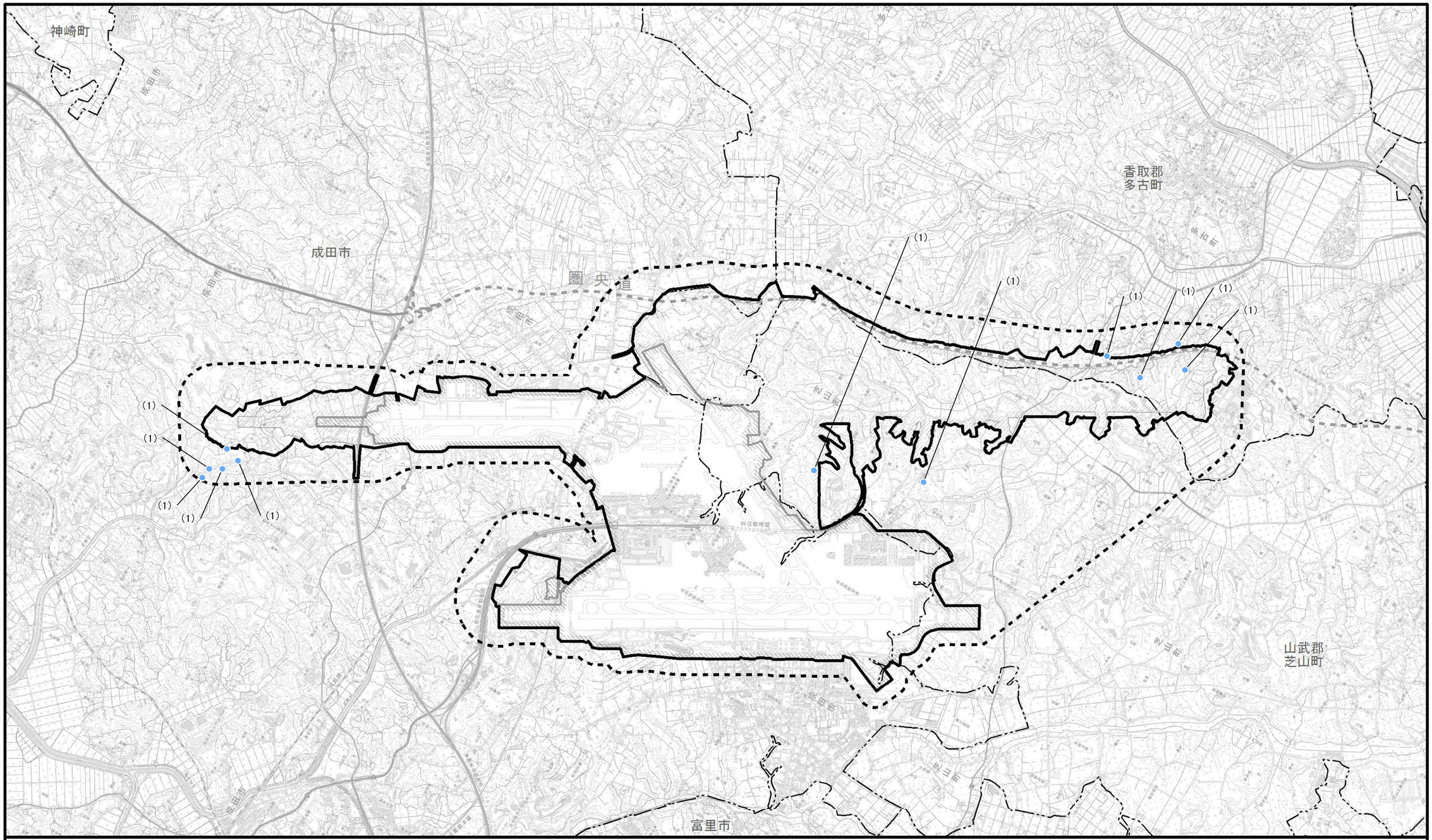


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 冬季

図2.8.1-182　鳥類重要な種確認位置図
（セッカ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

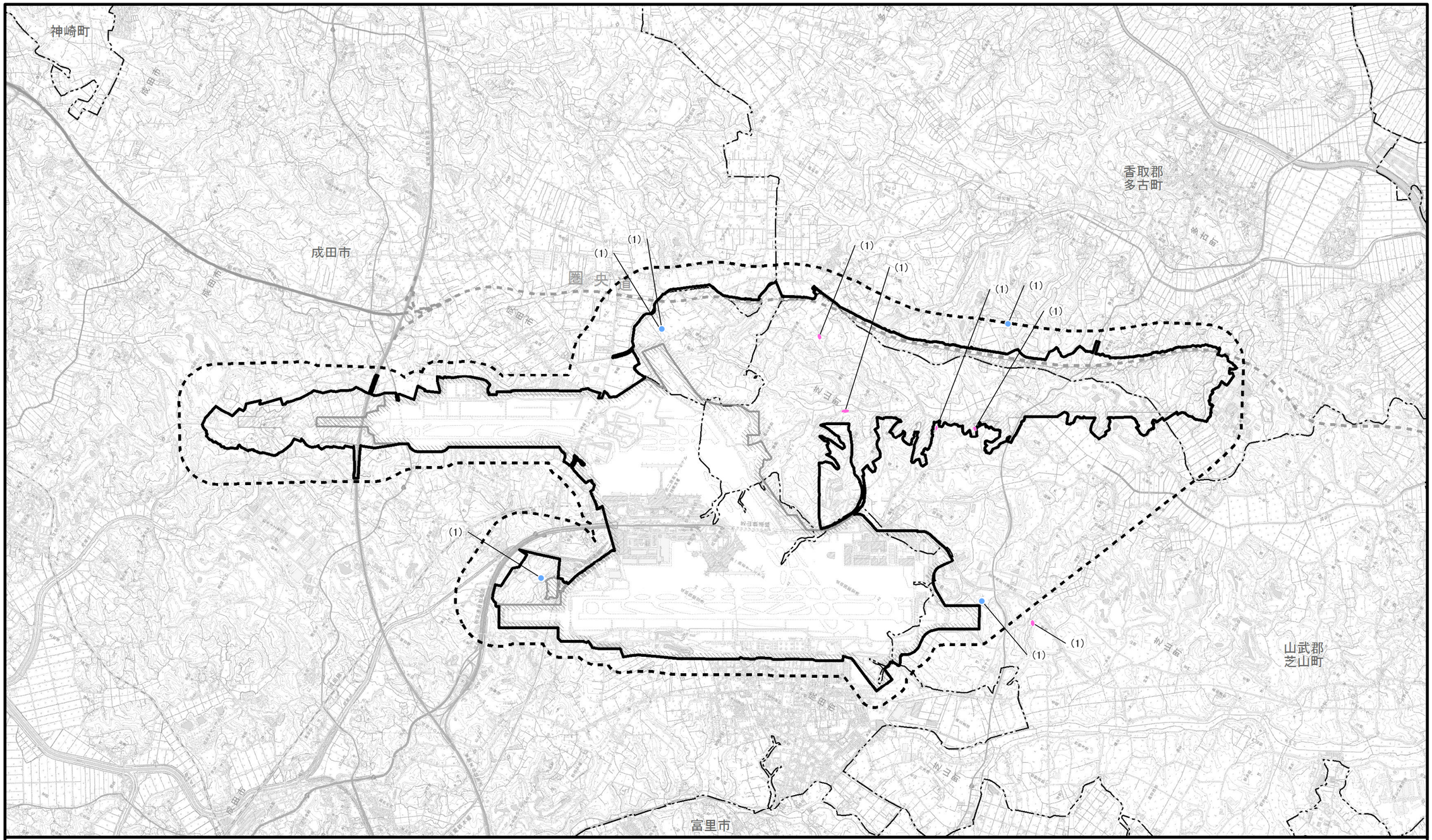
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 冬季

図2.8.1-183　鳥類重要な種確認位置図
（ミソサザイ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 冬季

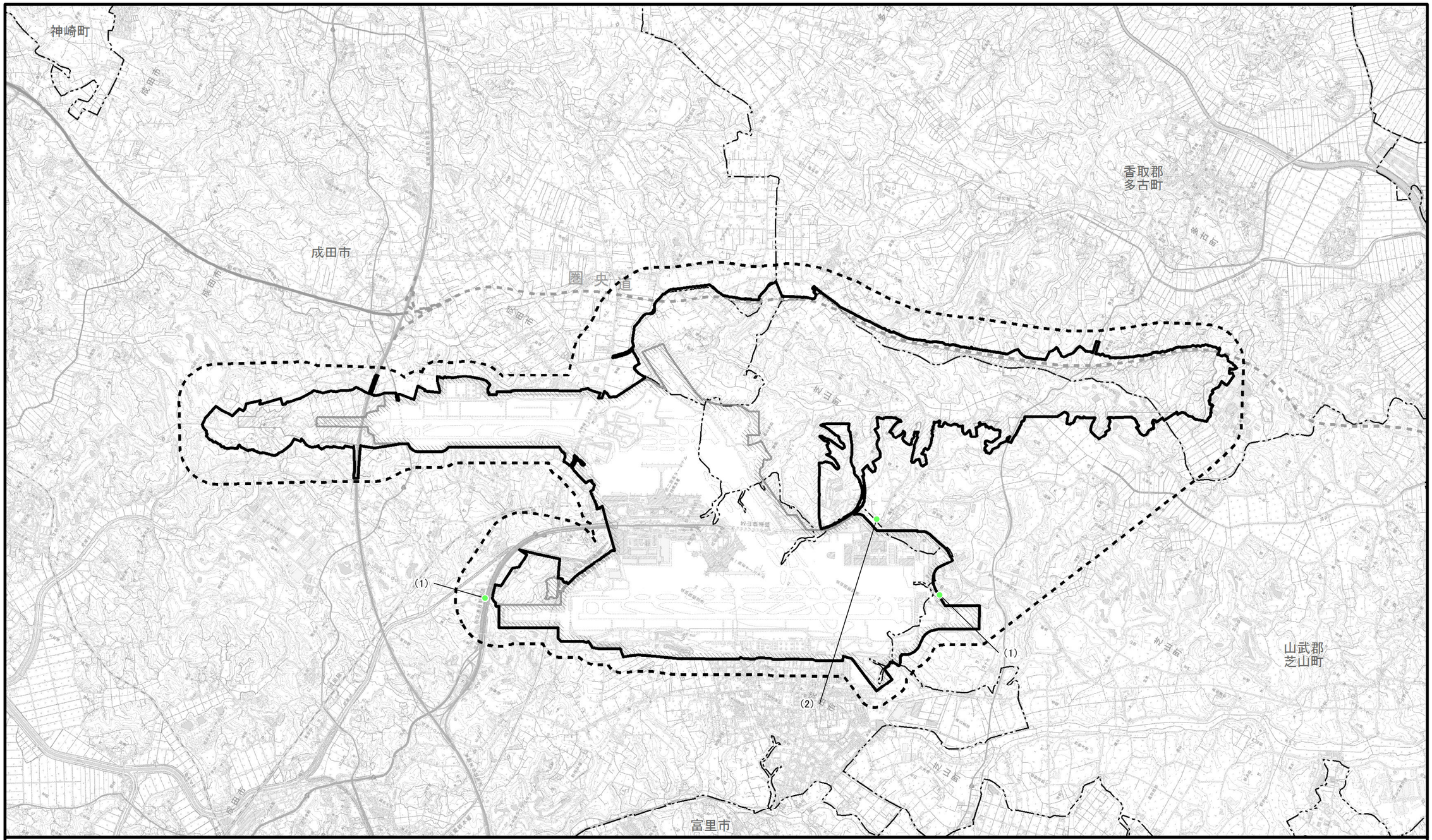
図2.8.1-184　鳥類重要な種確認位置図
（トラツグミ ）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったミゾゴイ調査の結果を含む。

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

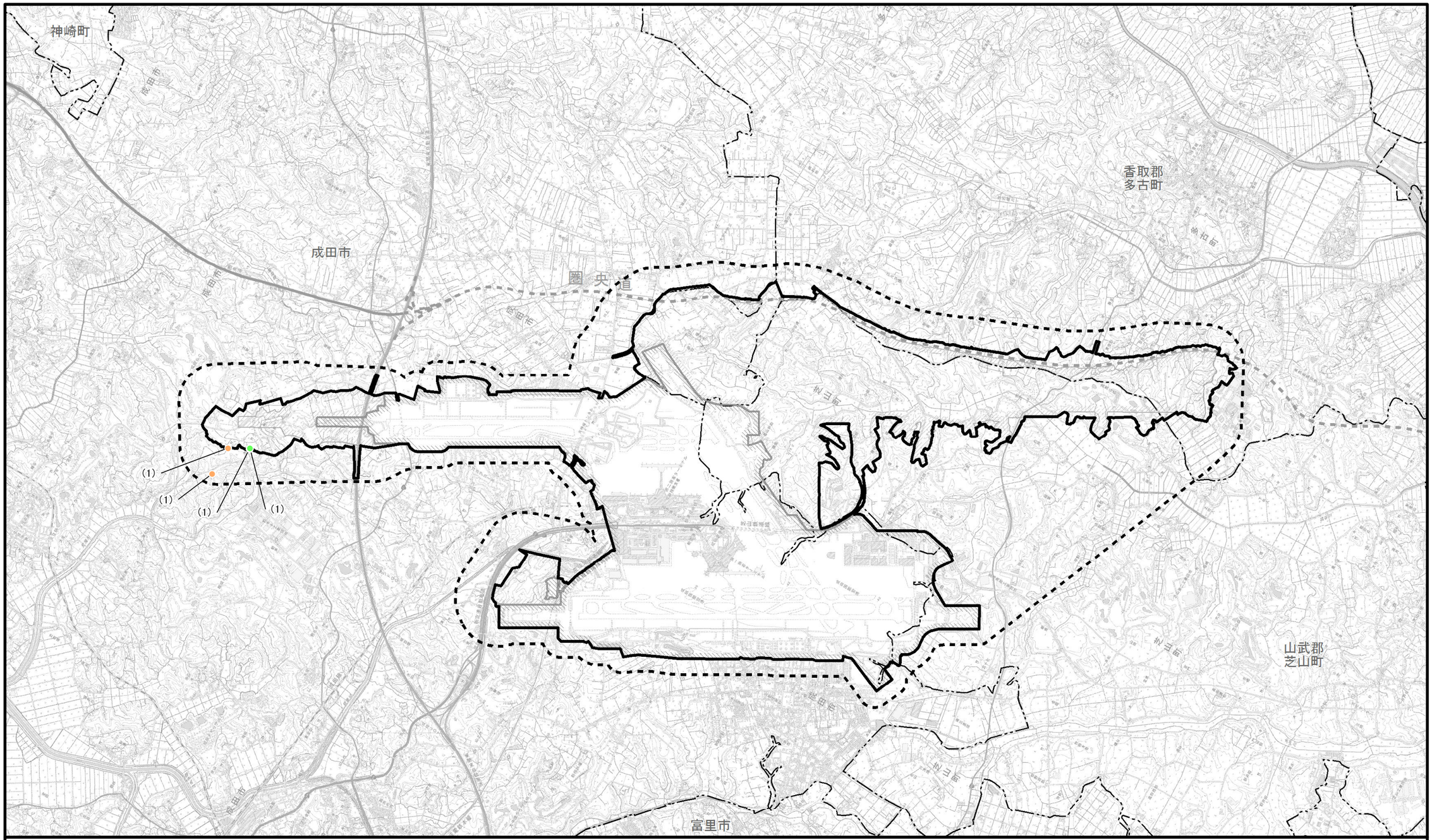
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-185　鳥類重要な種確認位置図
（イソヒヨドリ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

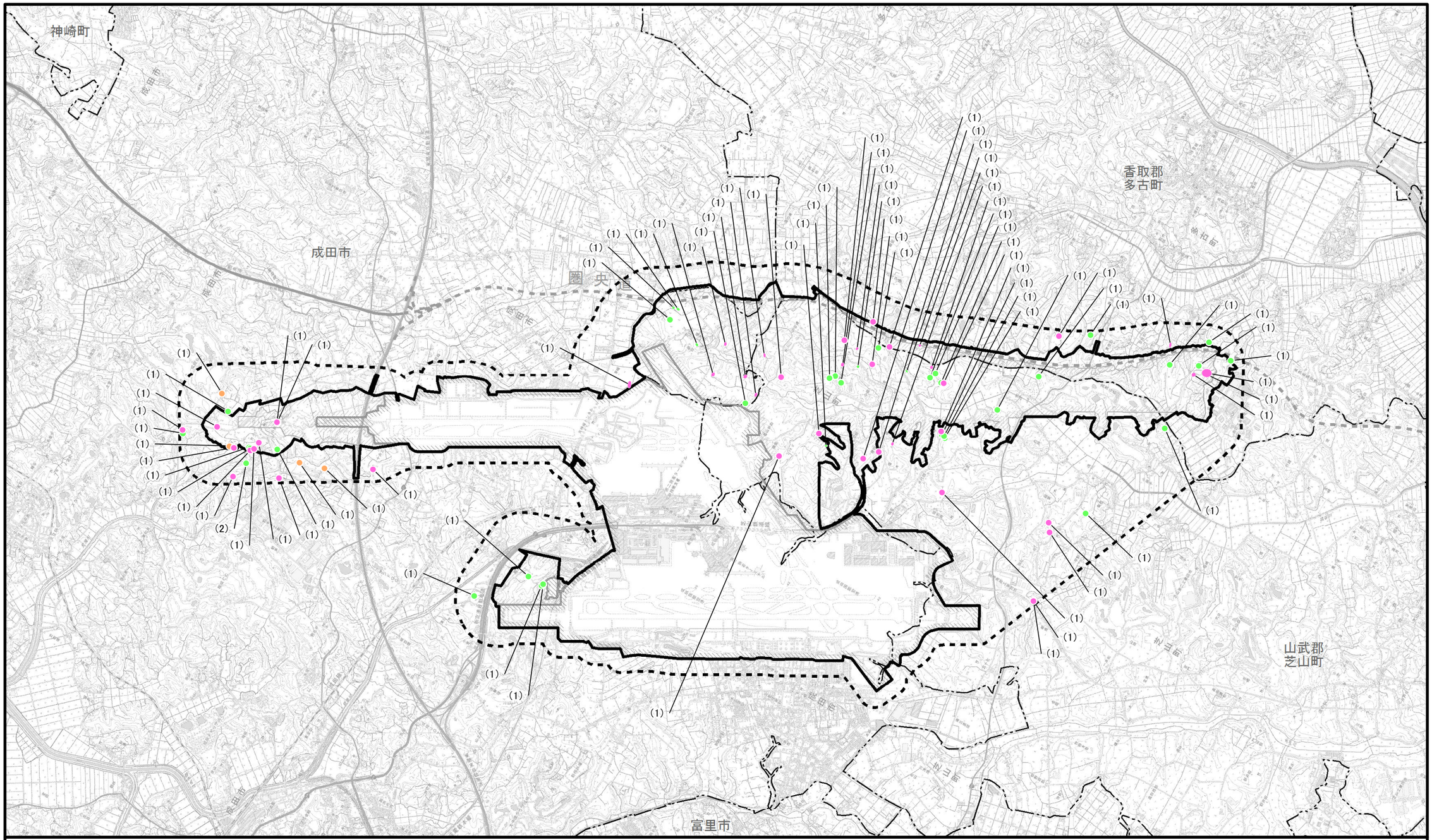
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-186　鳥類重要な種確認位置図
（コサメビタキ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

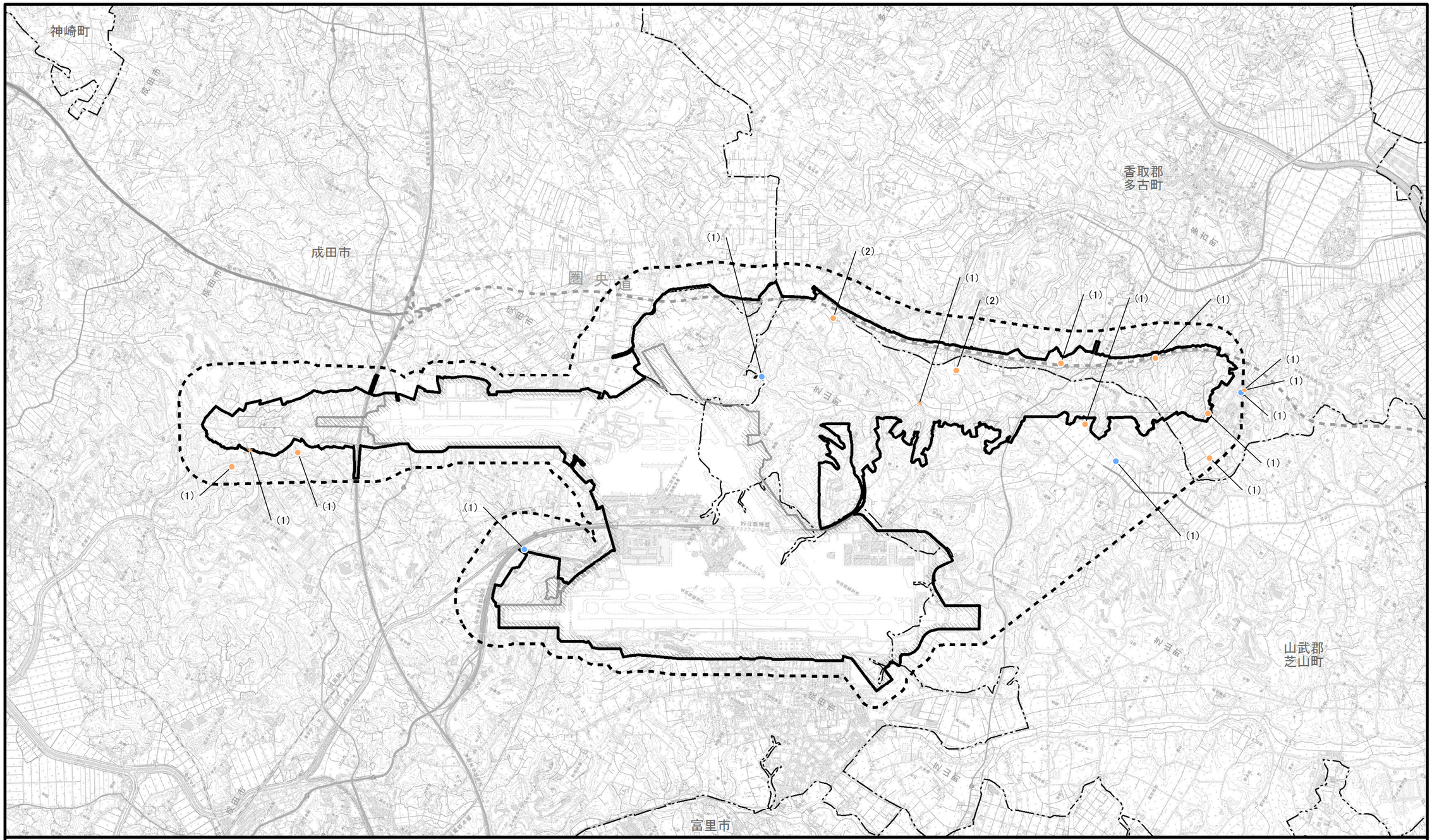


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-187　鳥類重要な種確認位置図
（キビタキ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

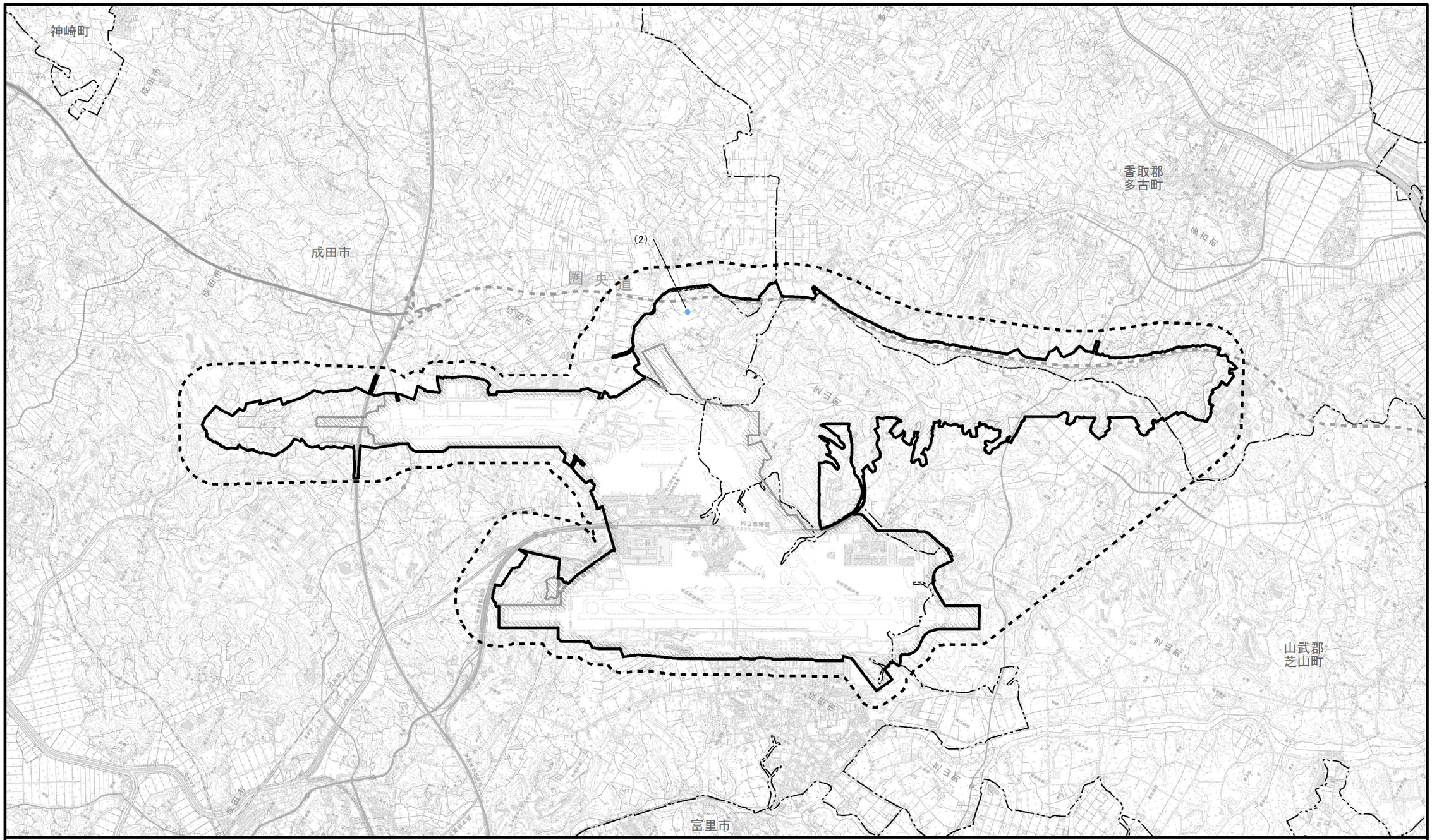
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-188　鳥類重要な種確認位置図
（キセキレイ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

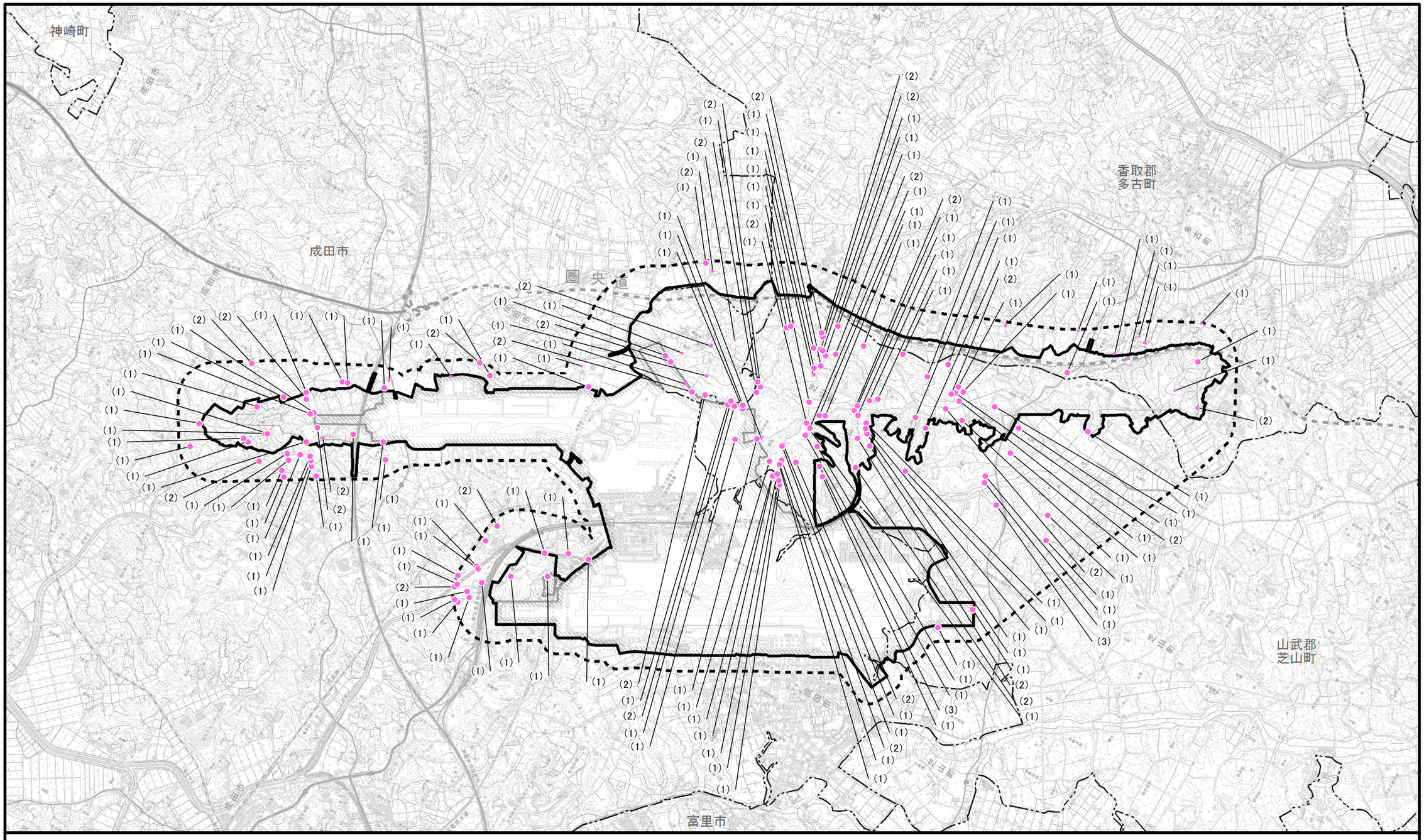
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 冬季

図2.8.1-189　鳥類重要な種確認位置図
（イカル ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-190(1)　鳥類重要な種確認位置図
（ホオジロ[春季]）

1：50,000
0　1　2km

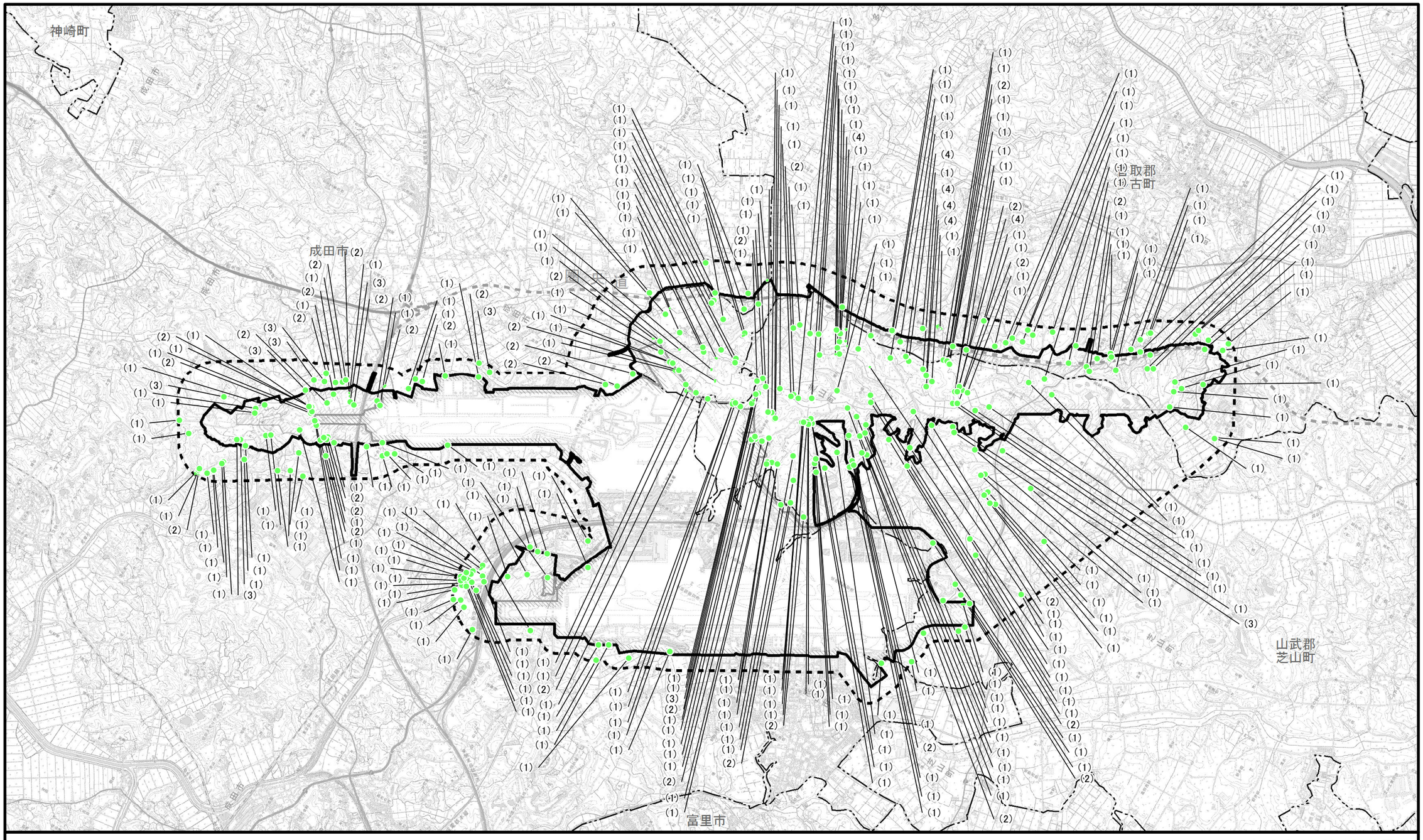
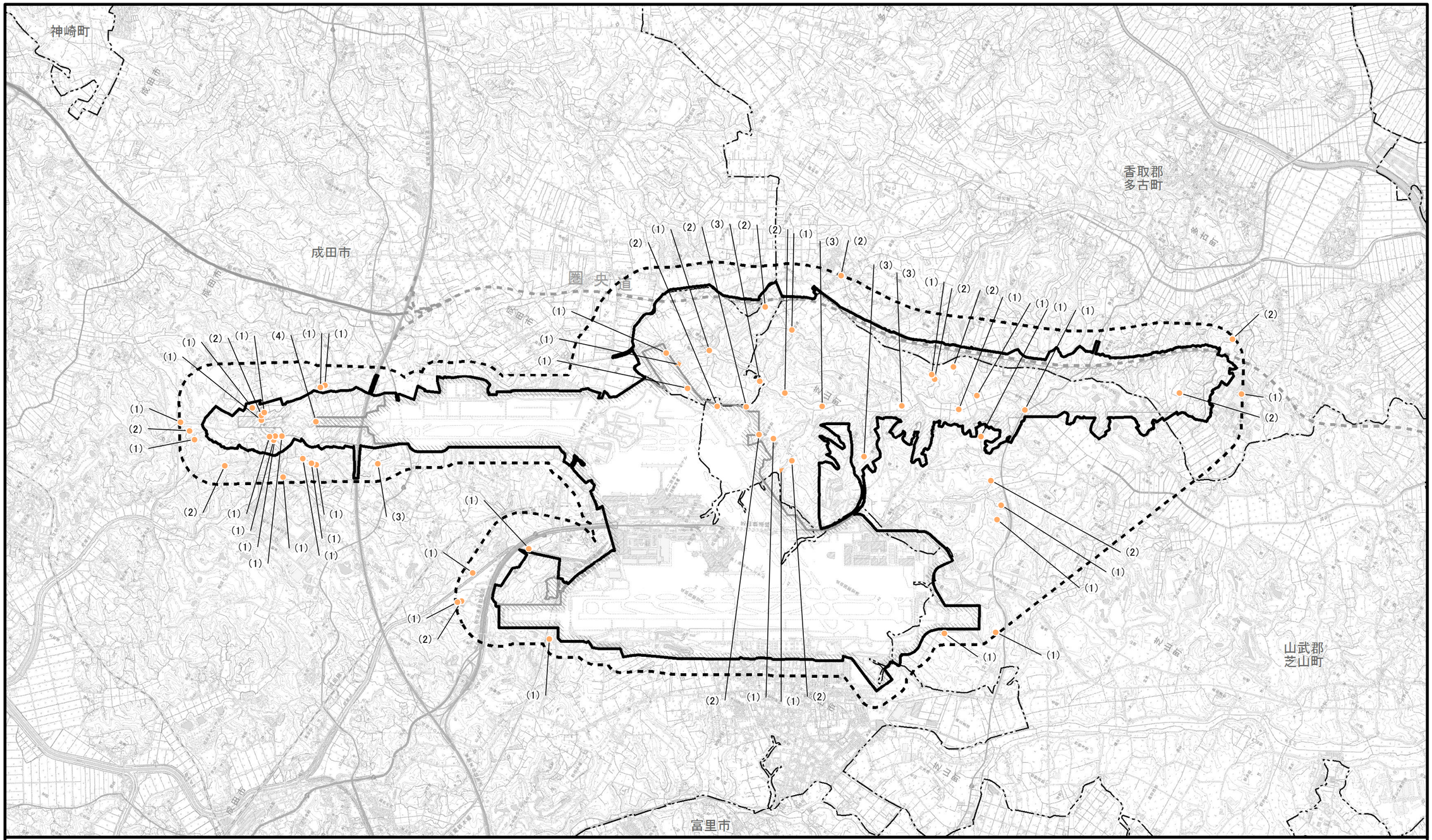


図2.8.1-190(2) 鳥類重要な種確認位置図
（ホオジロ[夏季]）

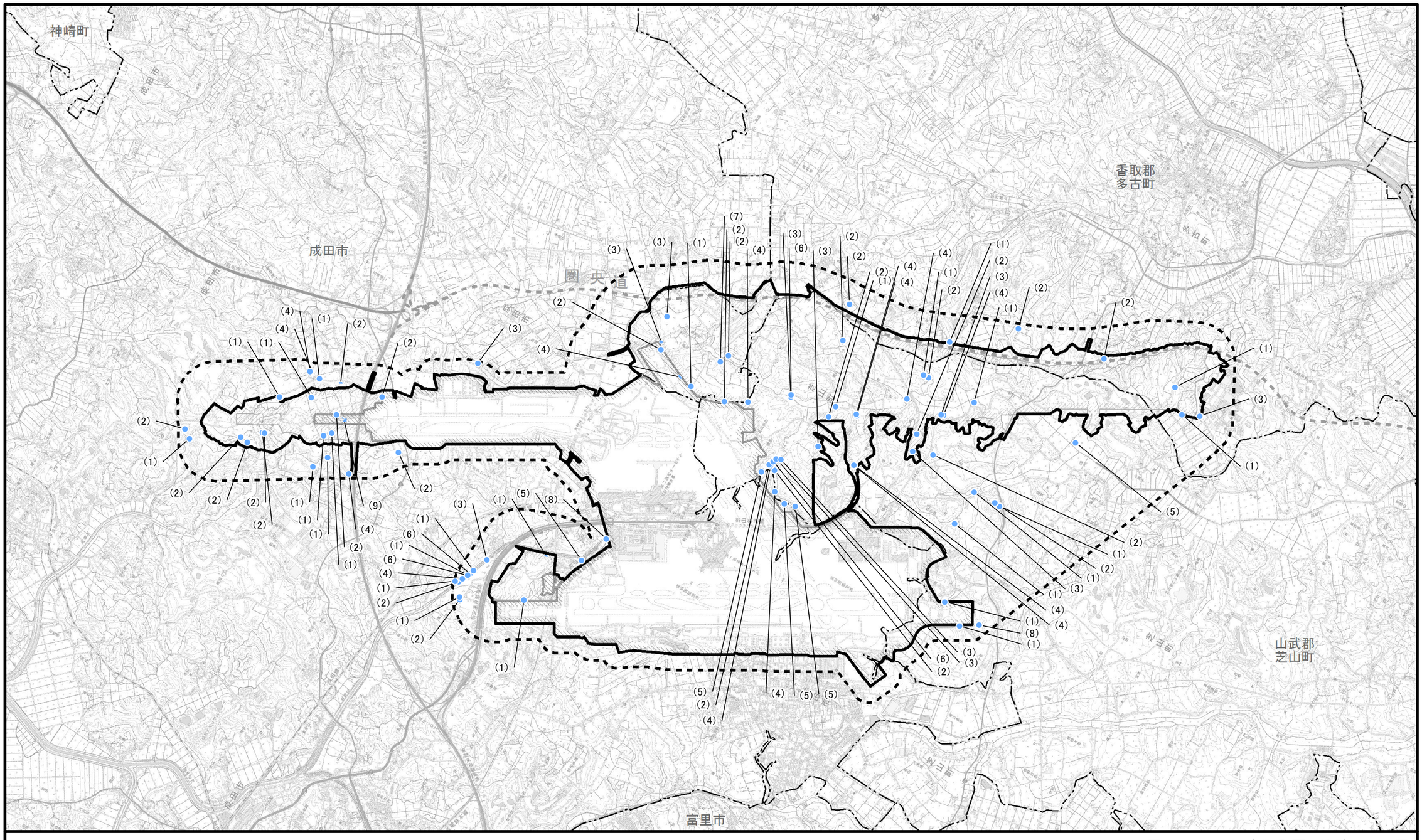


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.8.1-190(3)　鳥類重要な種確認位置図
（ホオジロ[秋季]）

1 : 50,000
0　1　2km

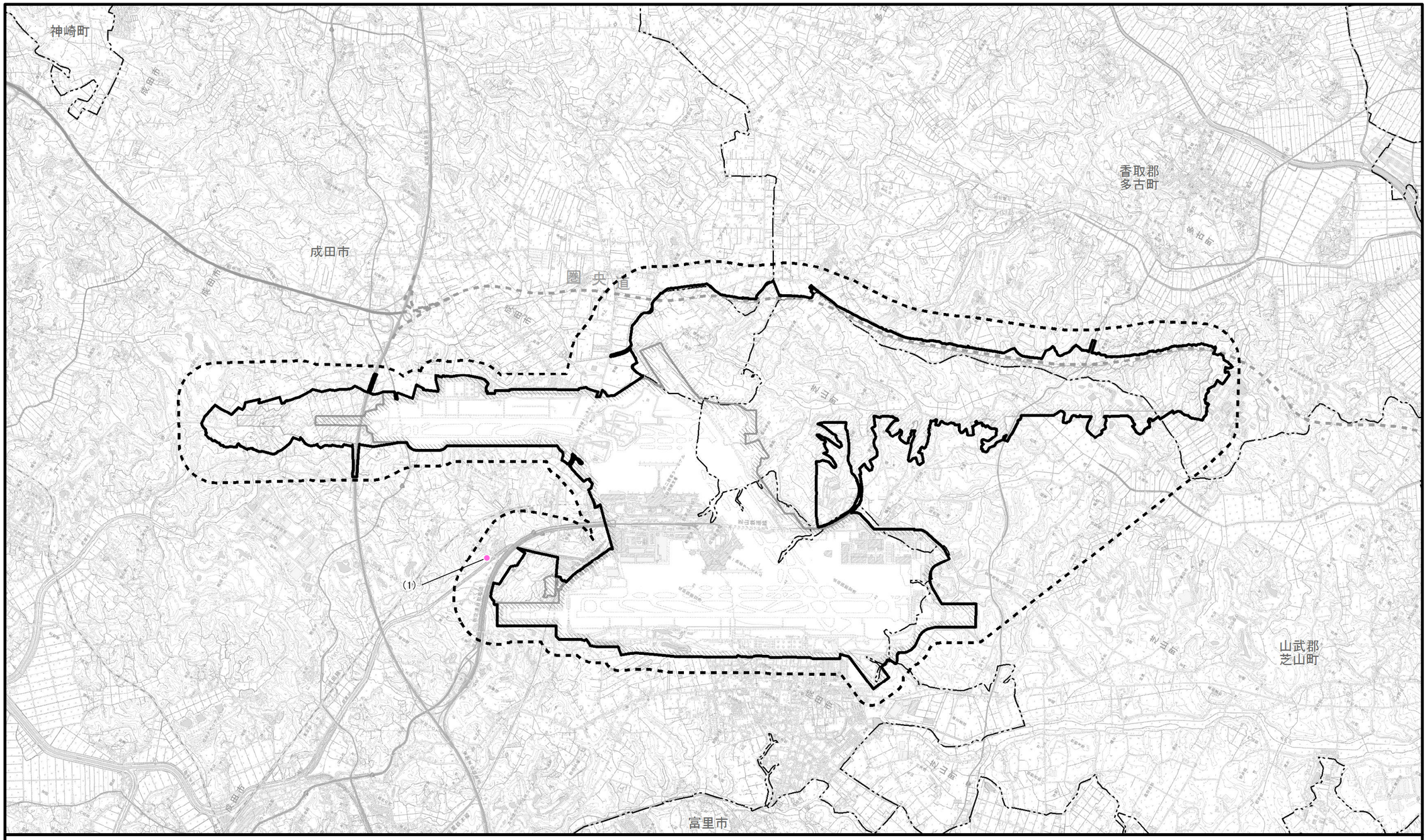


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- ●→■ 冬季

図2.8.1-190(4)　鳥類重要な種確認位置図
（ホオジロ[冬季]）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

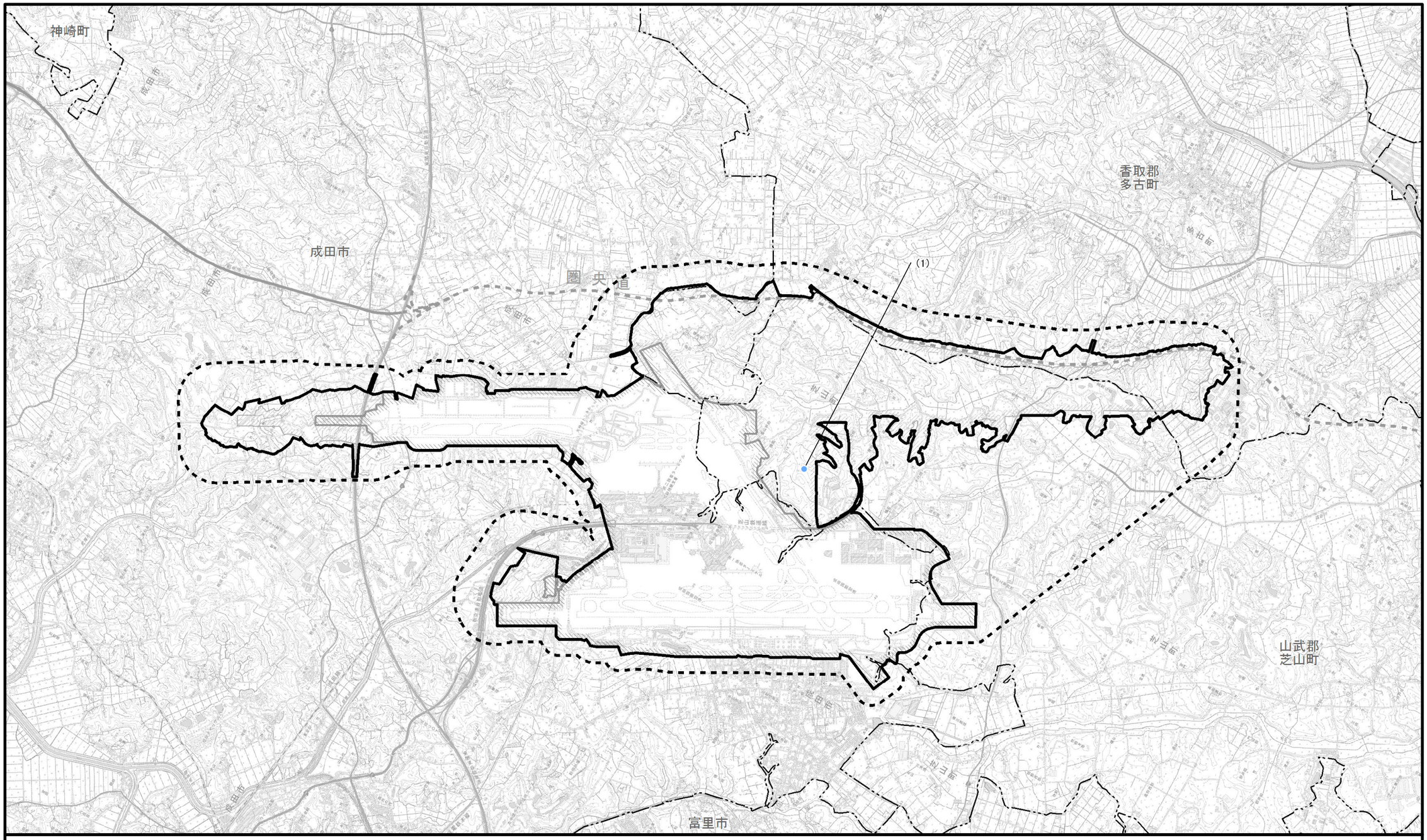
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-191　鳥類重要な種確認位置図
（ノジコ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 冬季

図2.8.1-192　鳥類重要な種確認位置図
（クロジ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

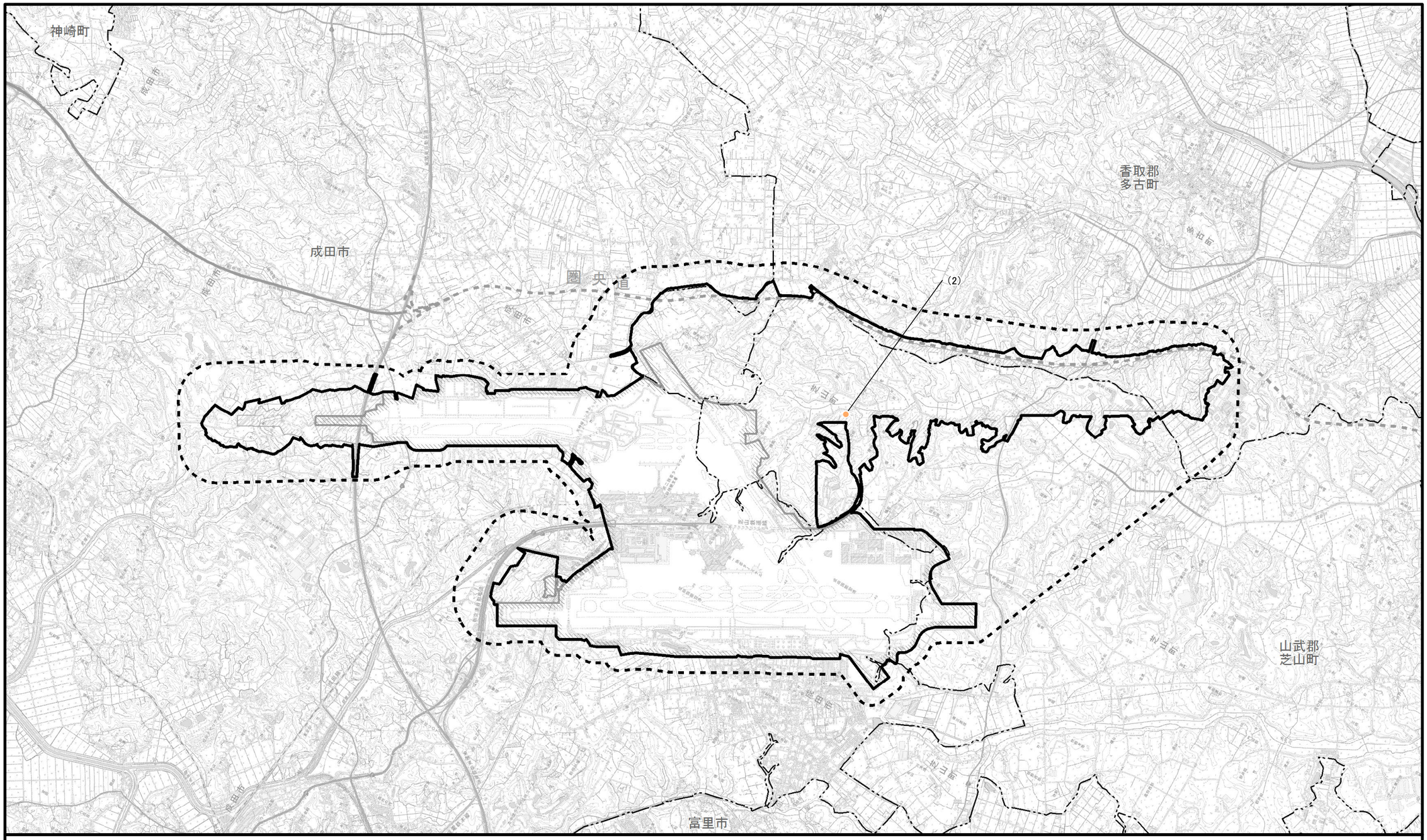


図2.8.1-193　鳥類重要な種確認位置図
（コジュリン ）

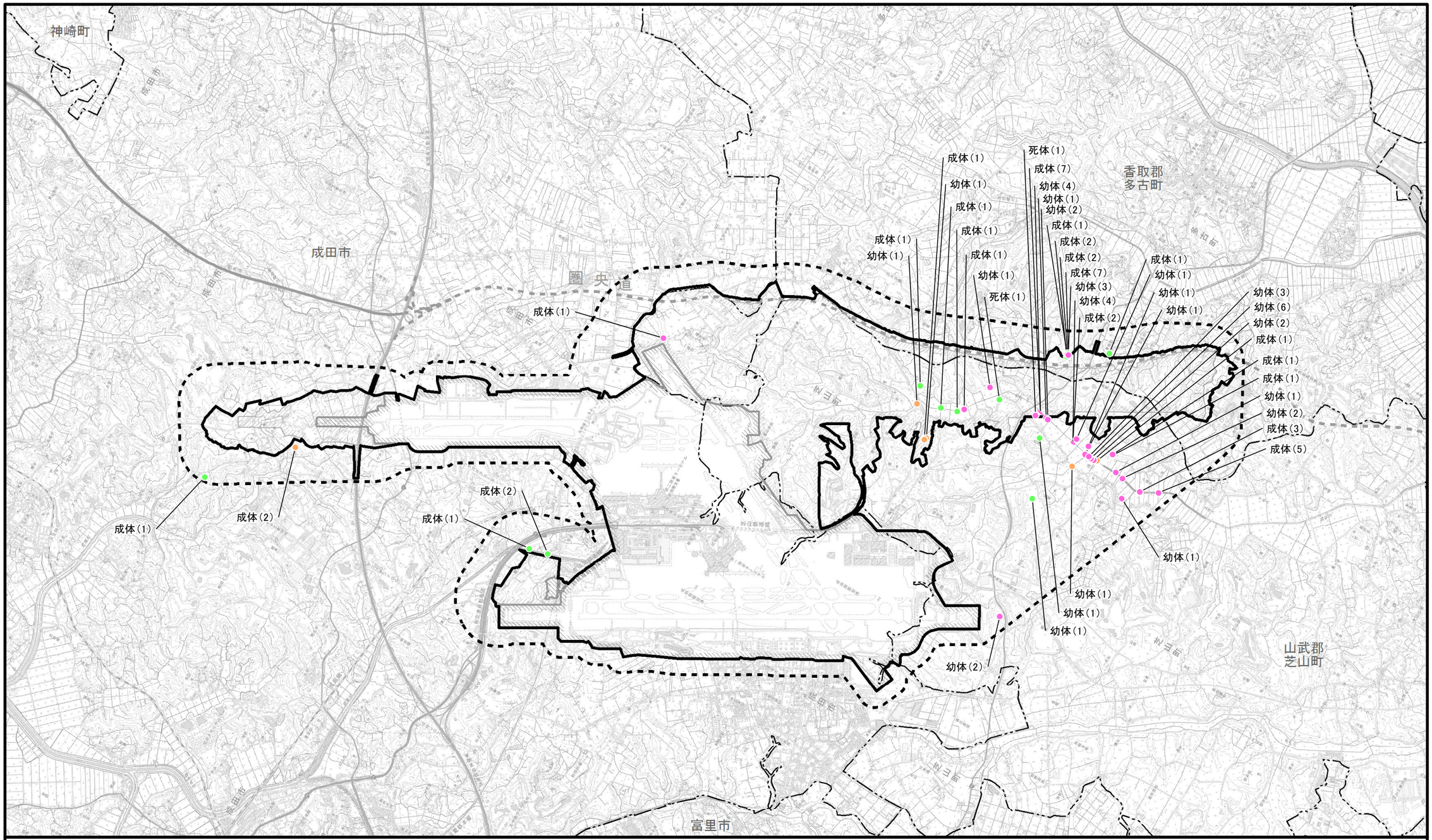
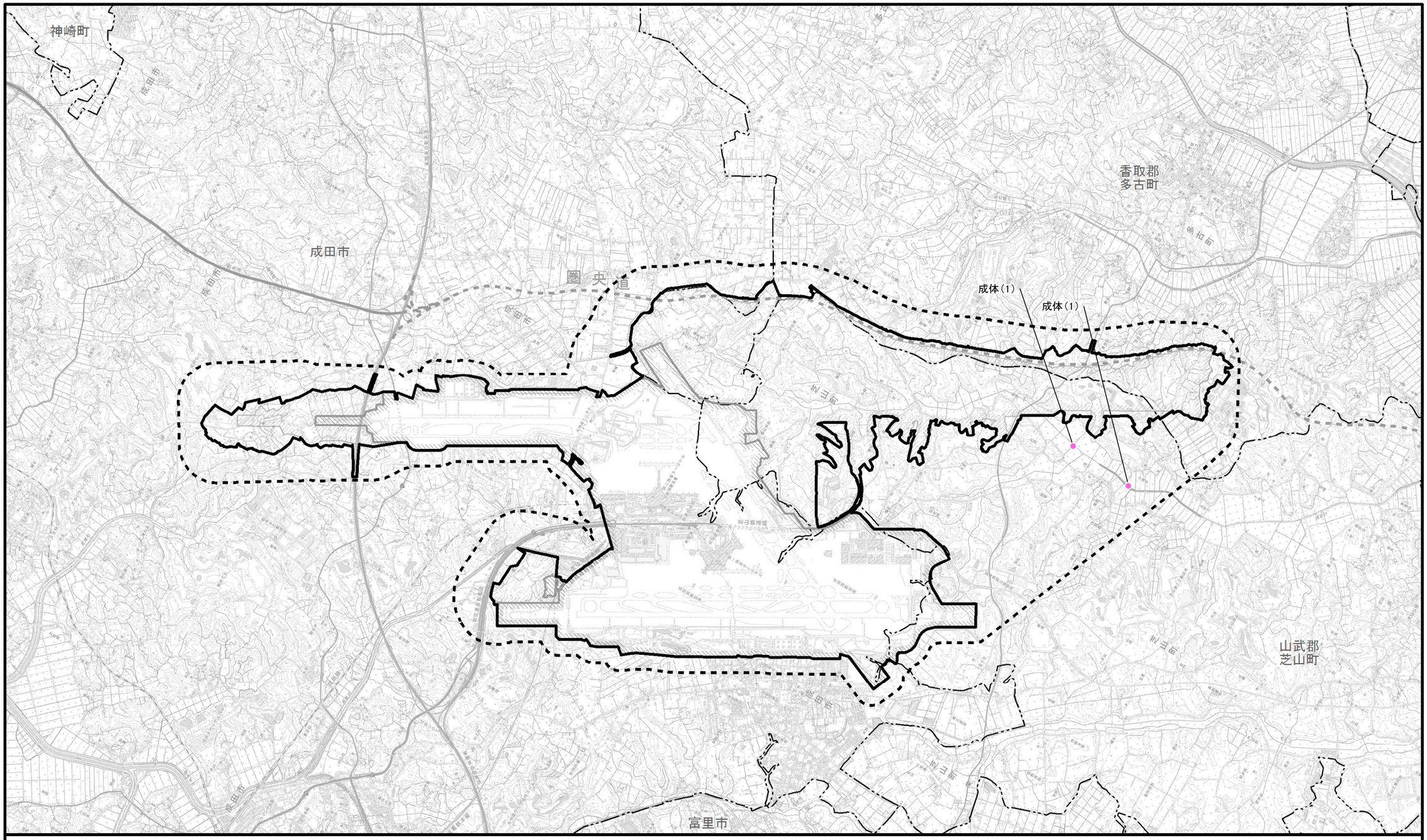


図2.8.1-194　爬虫類重要な種確認位置図
（クサガメ）

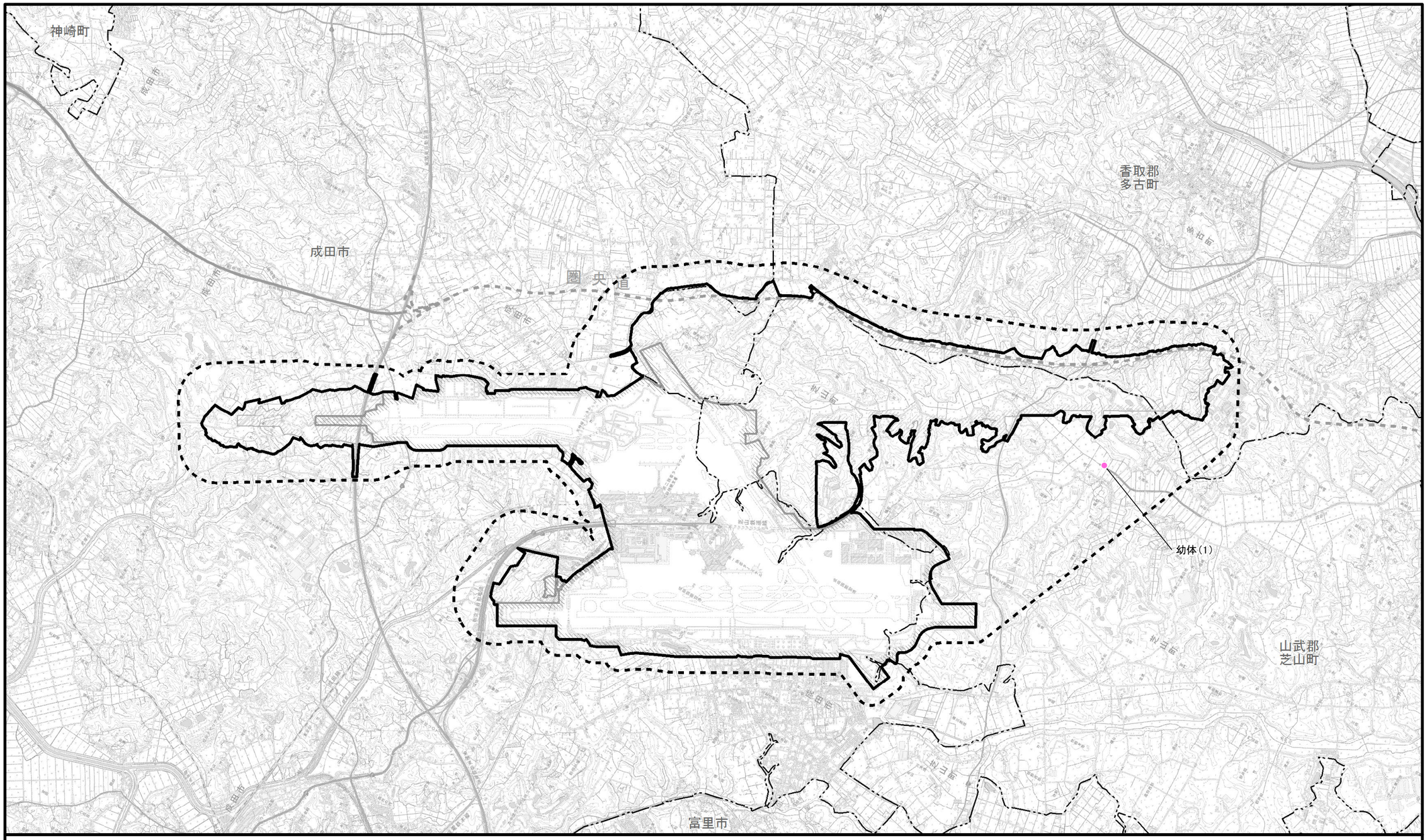


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-195　爬虫類重要な種確認位置図
（ニホンイシガメ）

1：50,000
0　1　2km

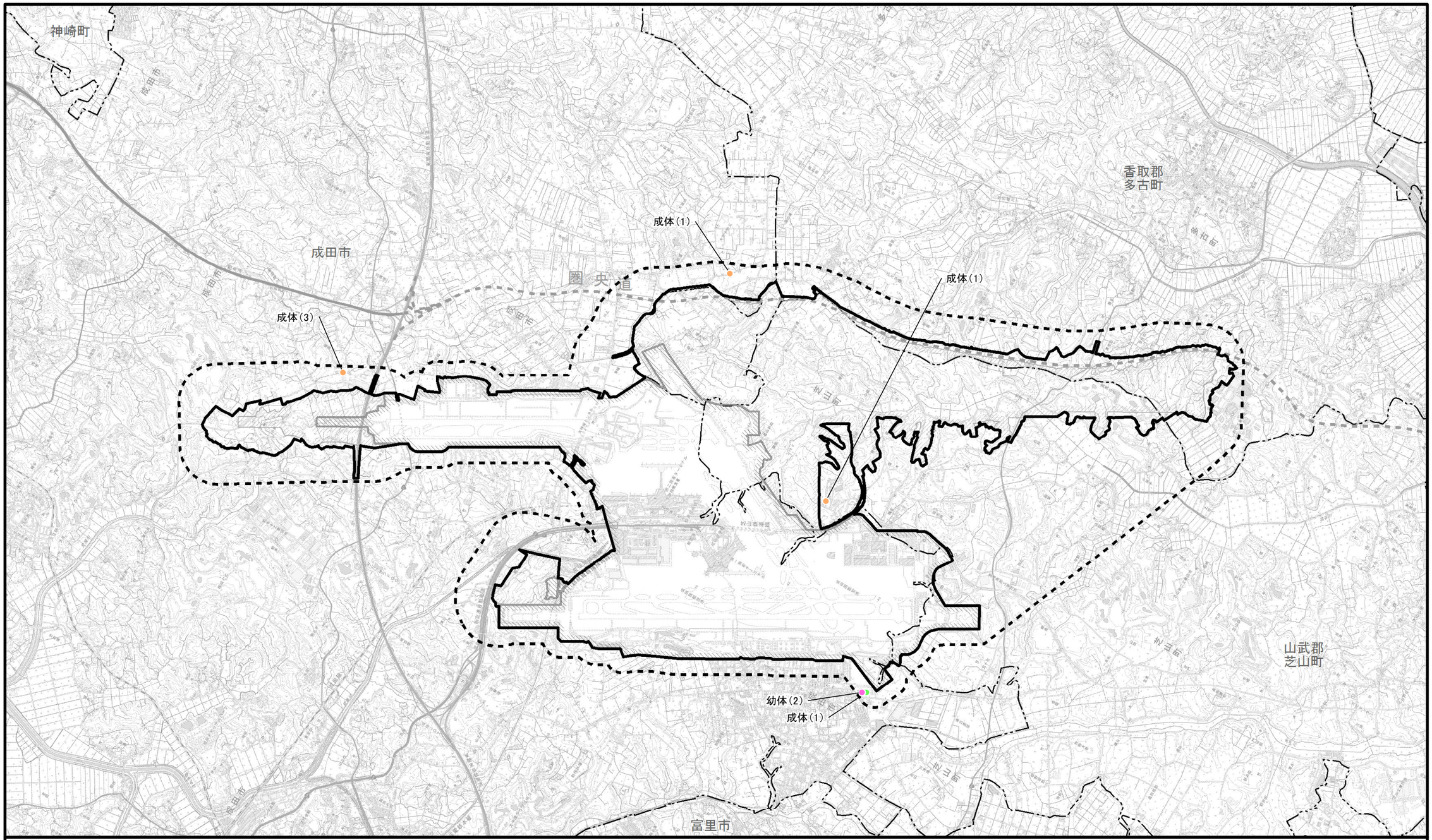


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-196　爬虫類重要な種確認位置図
（ニホンスッポン ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

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

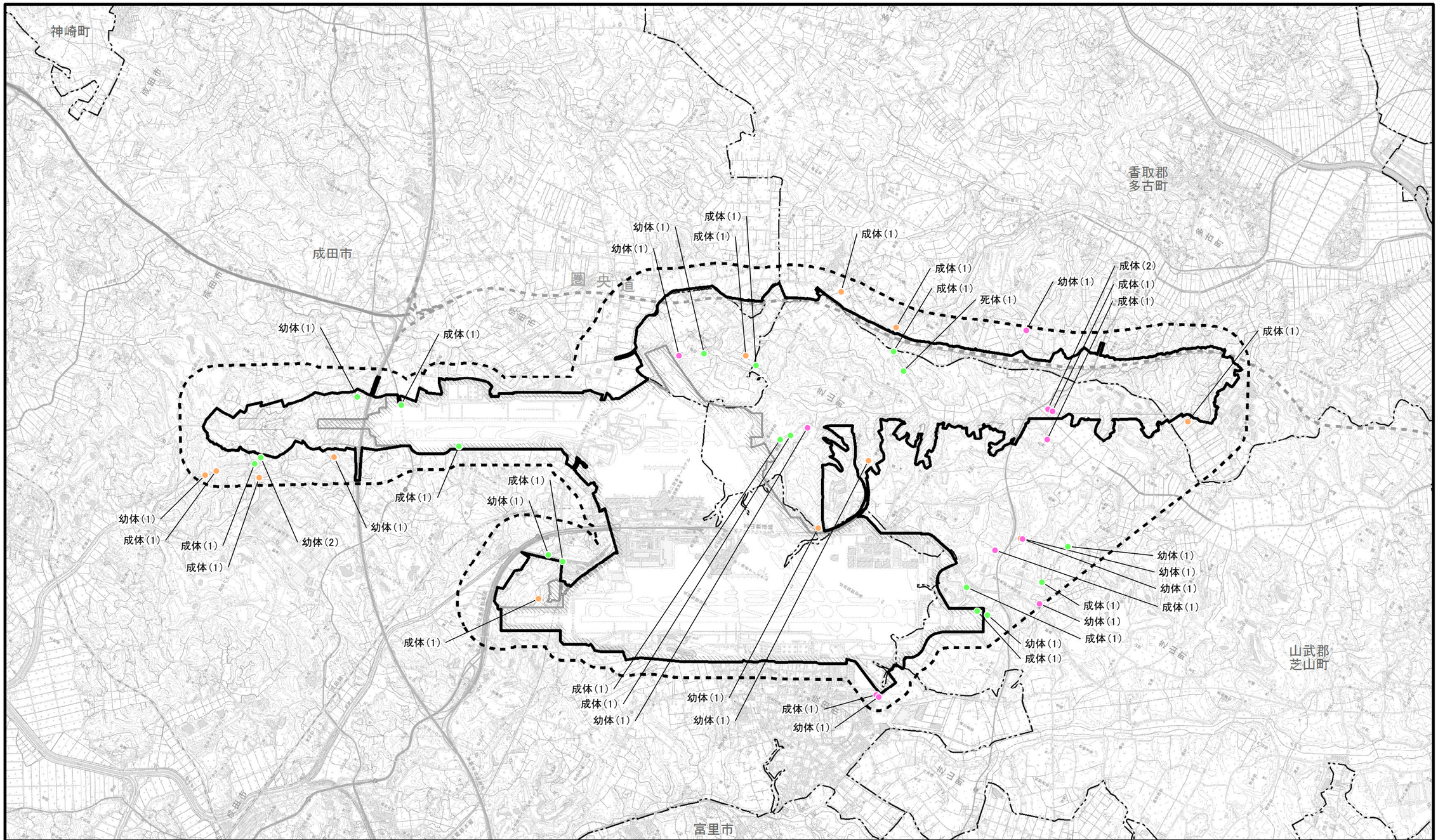
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-197　爬虫類重要な種確認位置図
（ニホンヤモリ）

N

1：50,000

0　1　2km

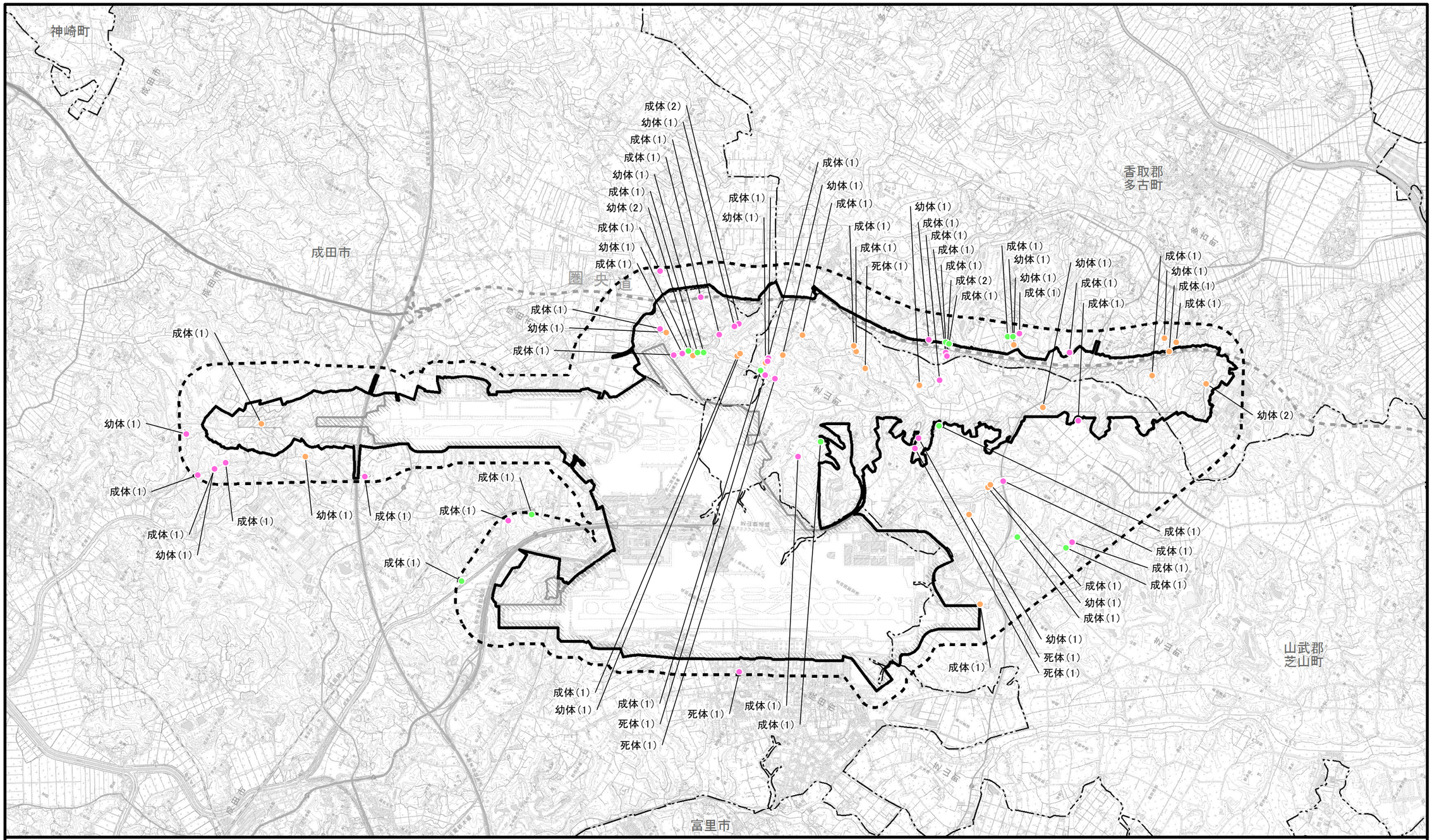


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-198　爬虫類重要な種確認位置図
（ヒガシニホントカゲ ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

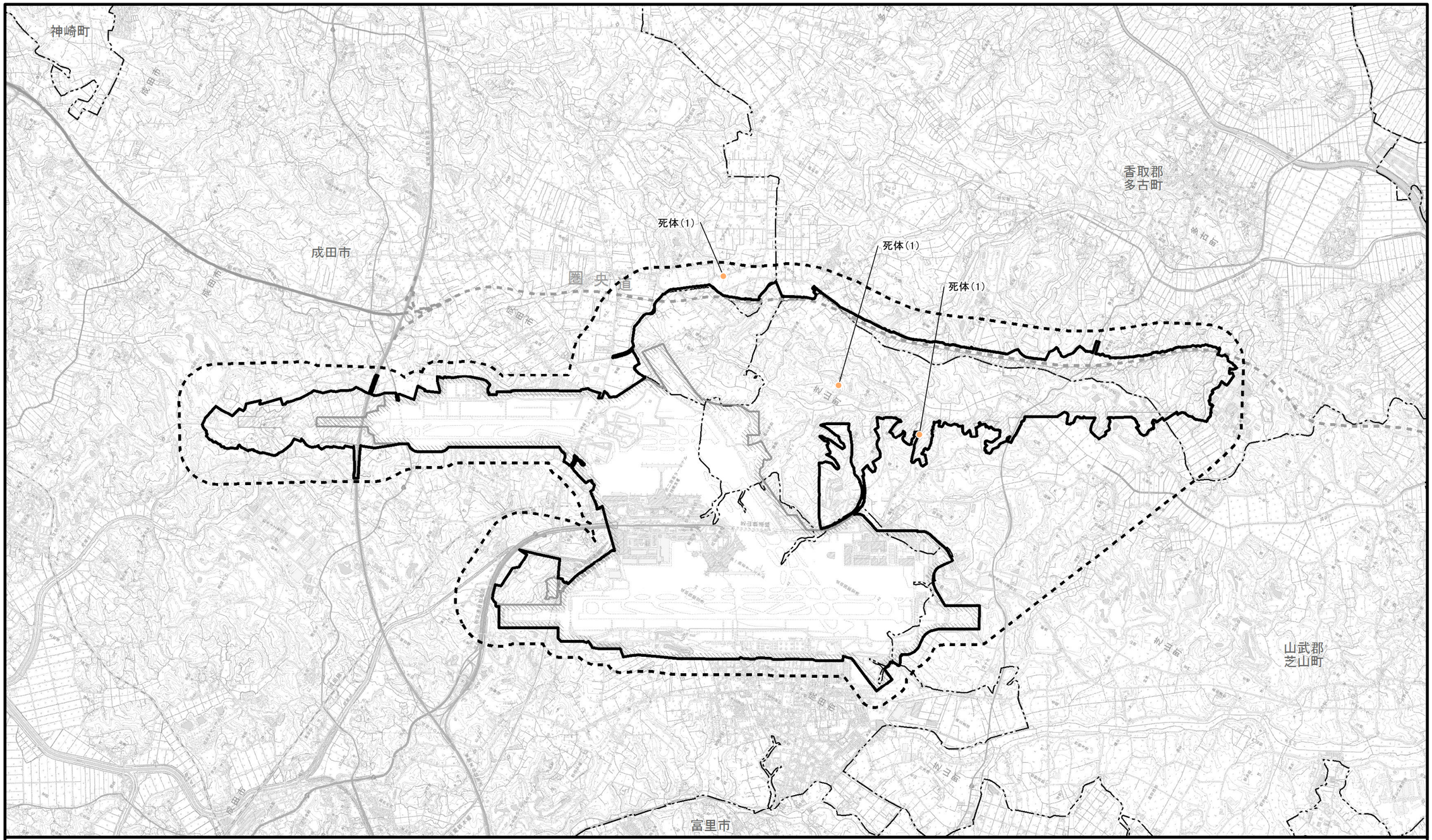
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-199　爬虫類重要な種確認位置図
（ニホンカナヘビ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

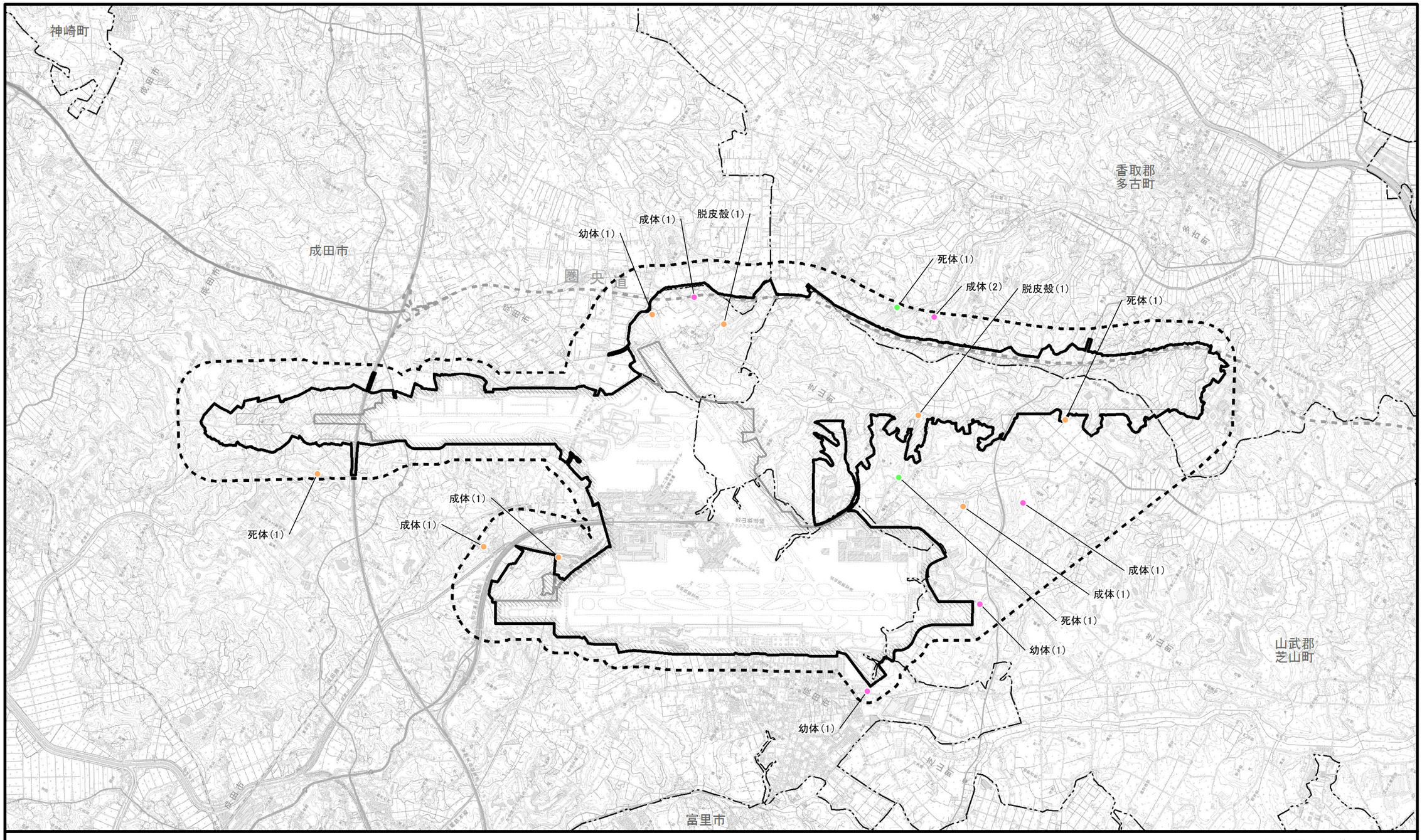
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.8.1-200　爬虫類重要な種確認位置図
（ジムグリ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

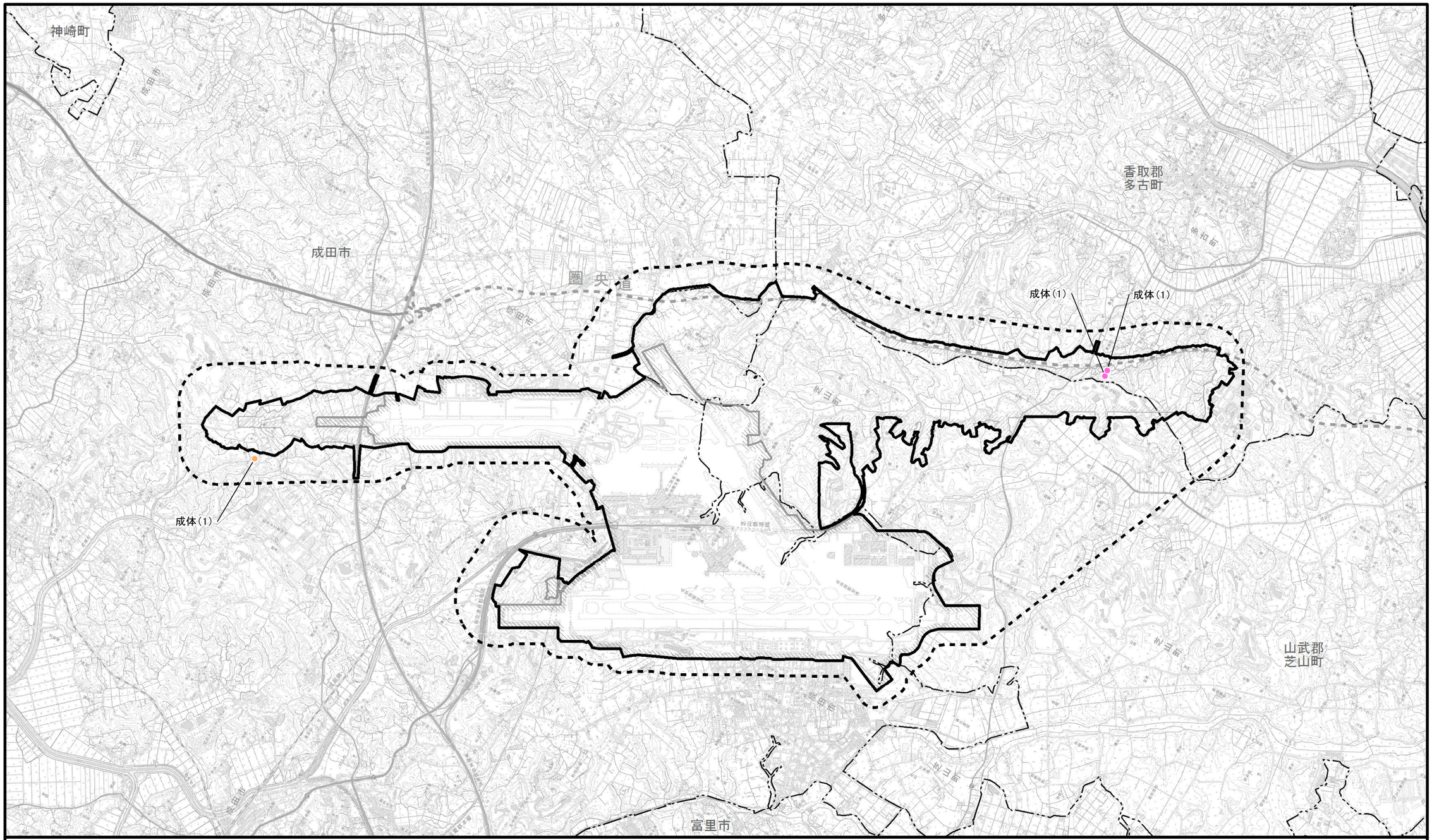


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-201　爬虫類重要な種確認位置図
（アオダイショウ ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

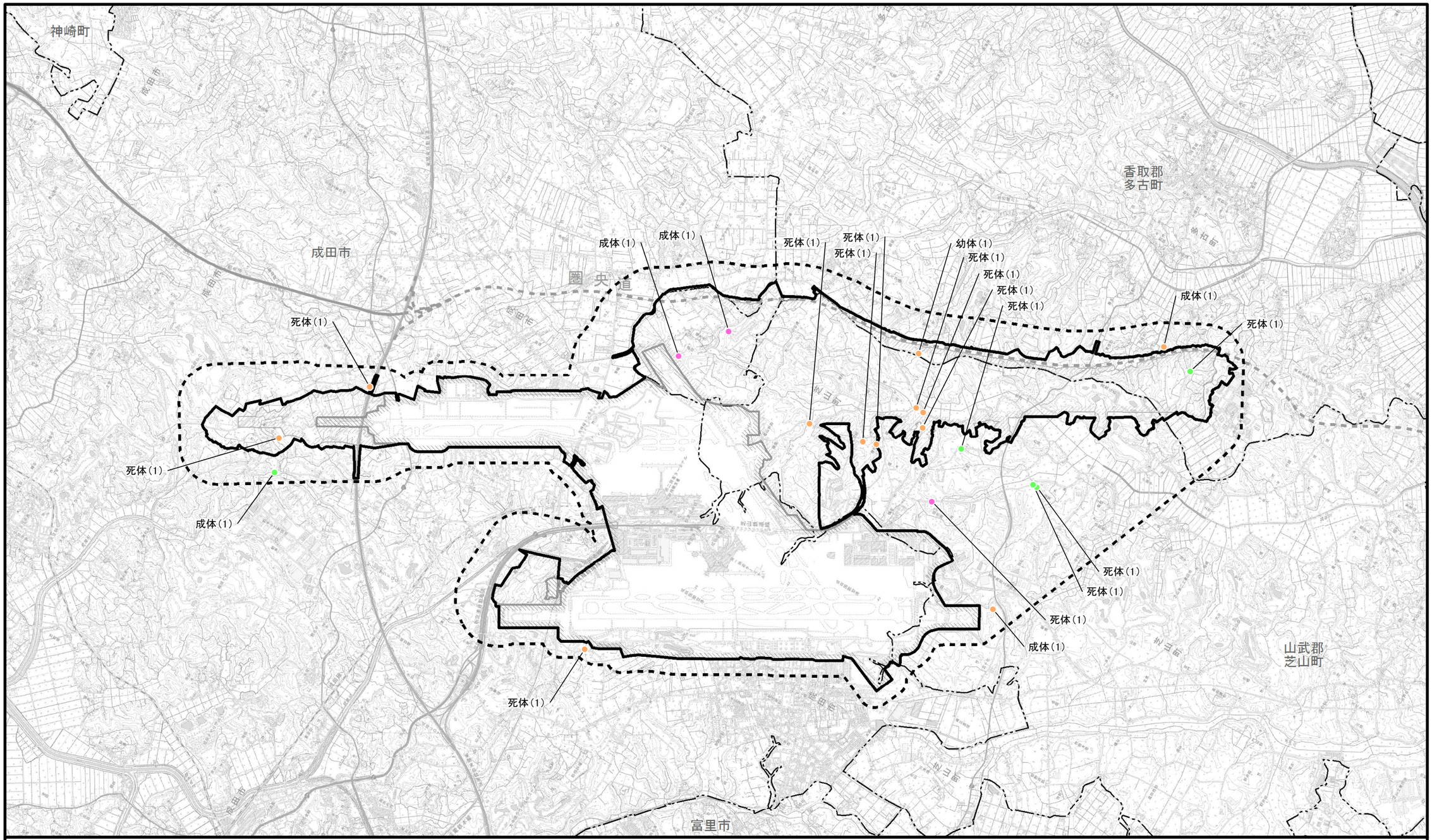
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-202　爬虫類重要な種確認位置図
（シマヘビ ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

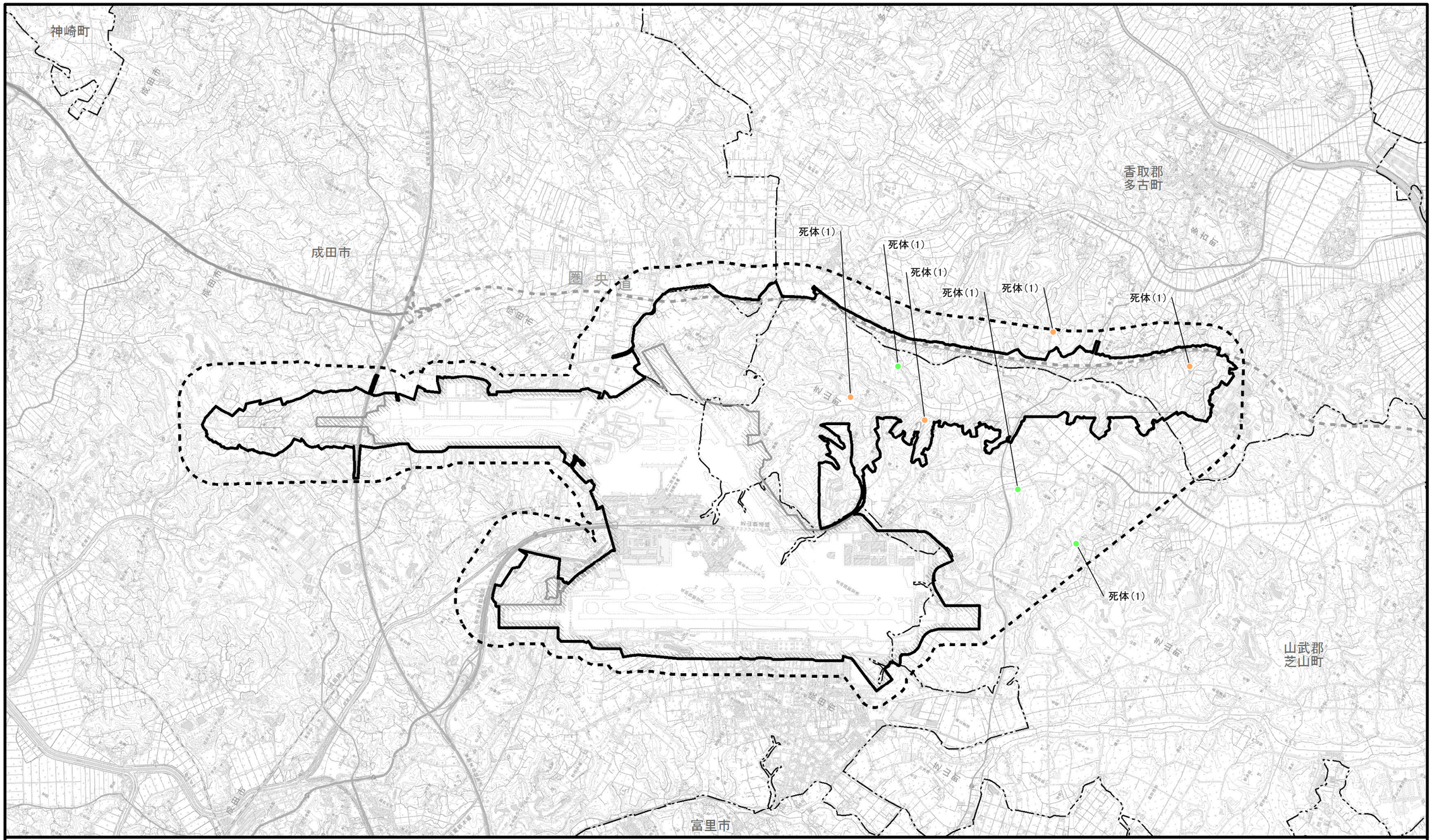
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-203　爬虫類重要な種確認位置図
（ヒバカリ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

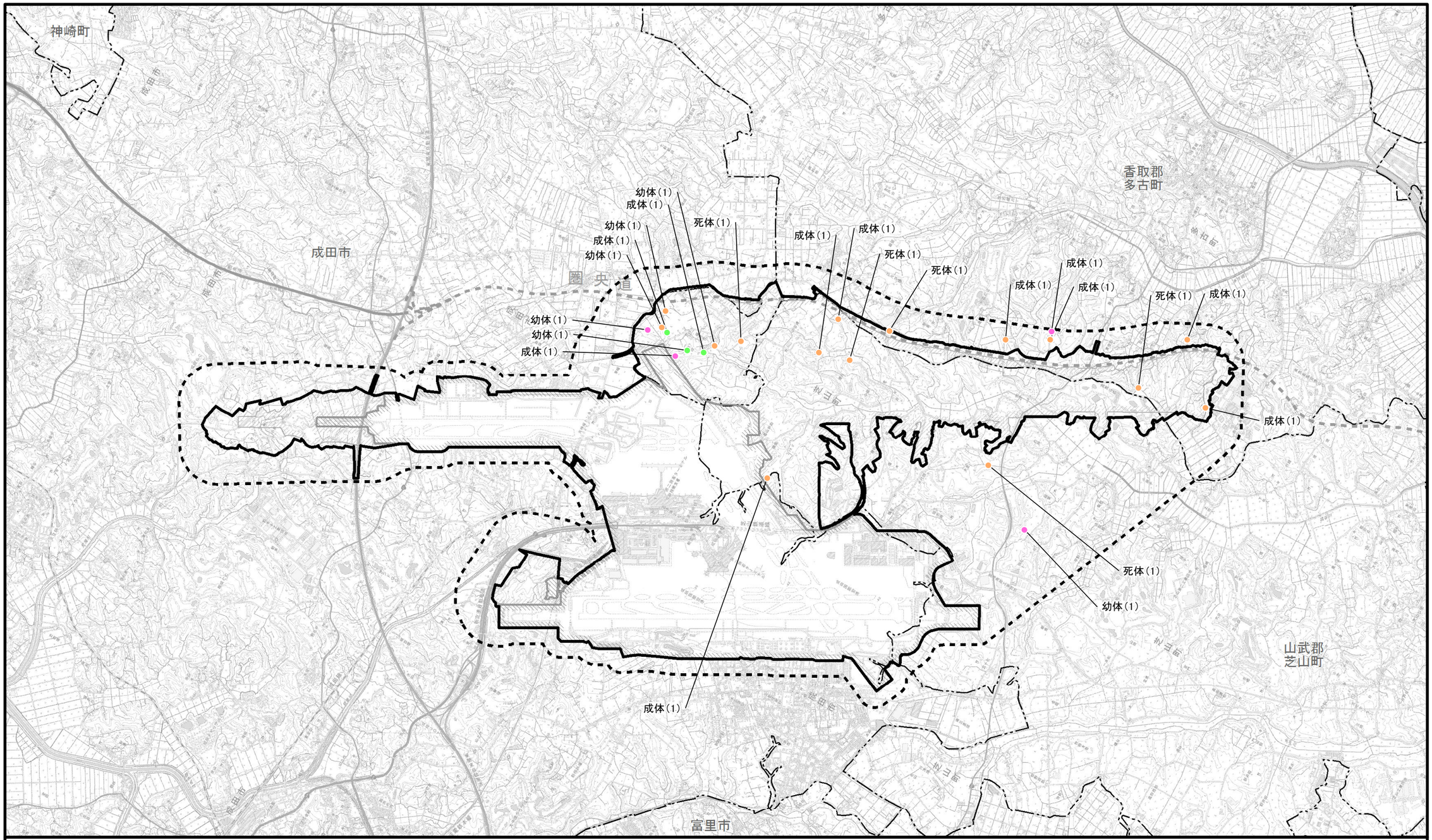
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-204　爬虫類重要な種確認位置図
（シロマダラ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

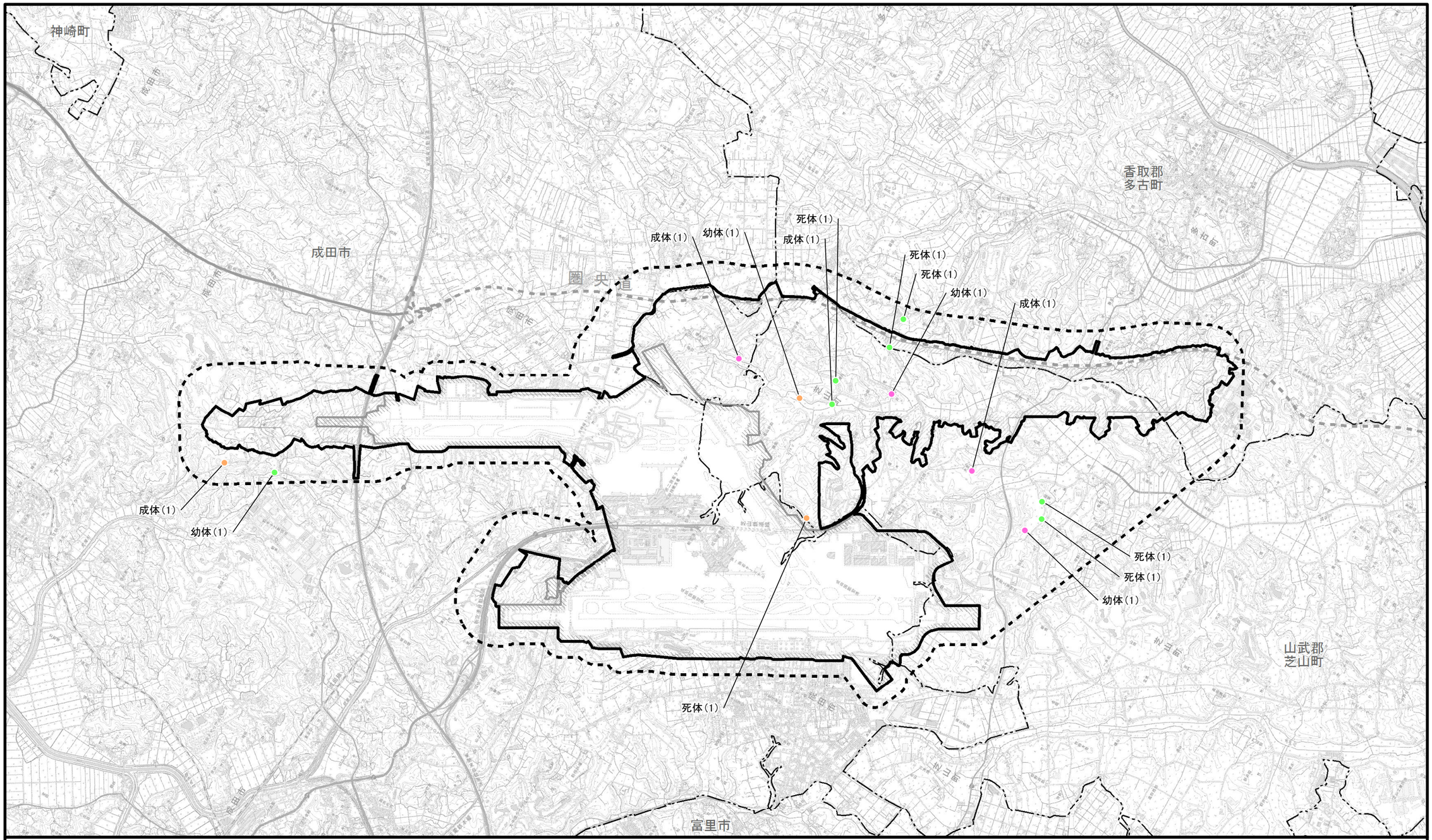


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-205　爬虫類重要な種確認位置図
（ヤマカガシ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

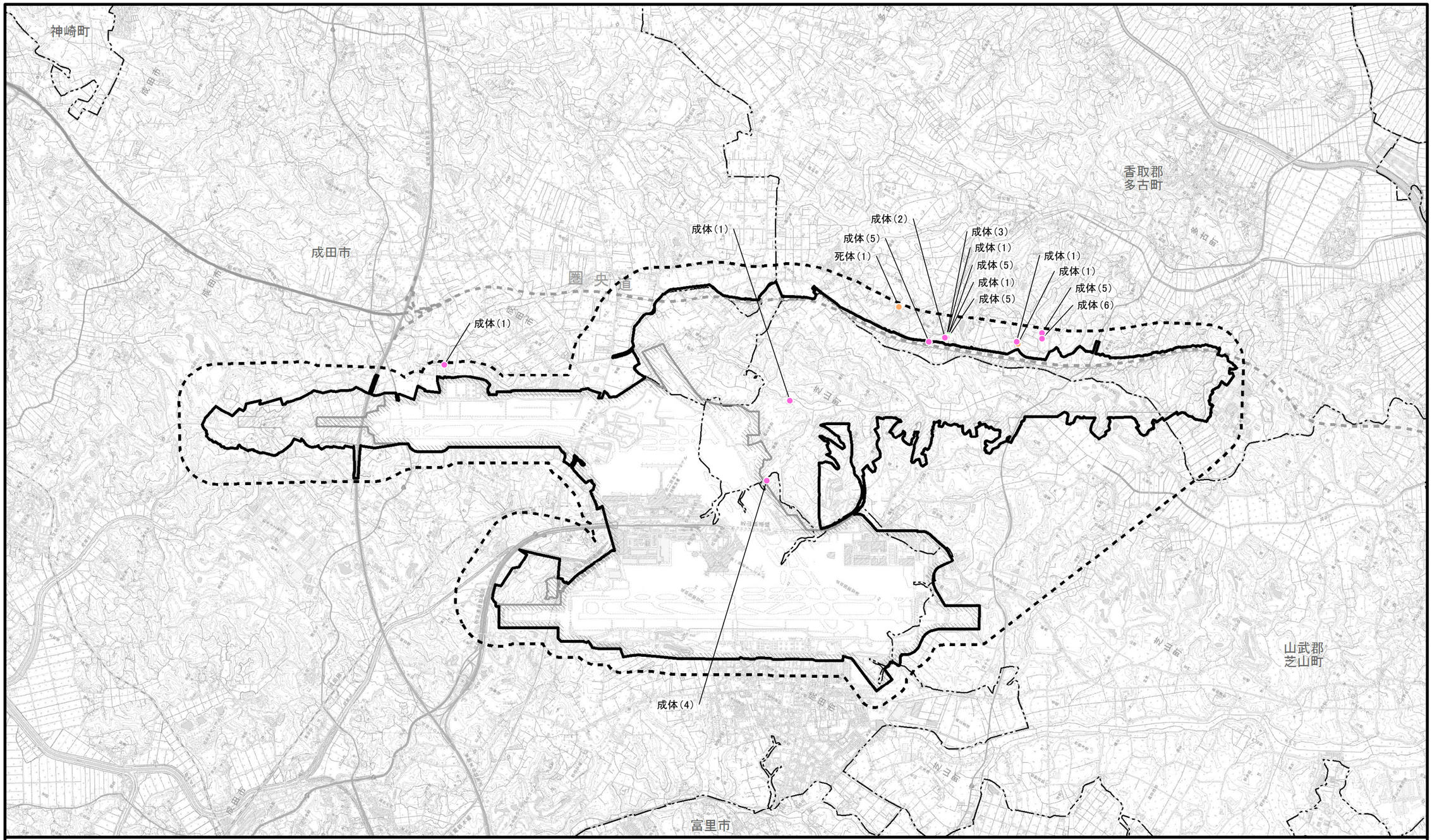
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-206　爬虫類重要な種確認位置図
（ニホンマムシ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

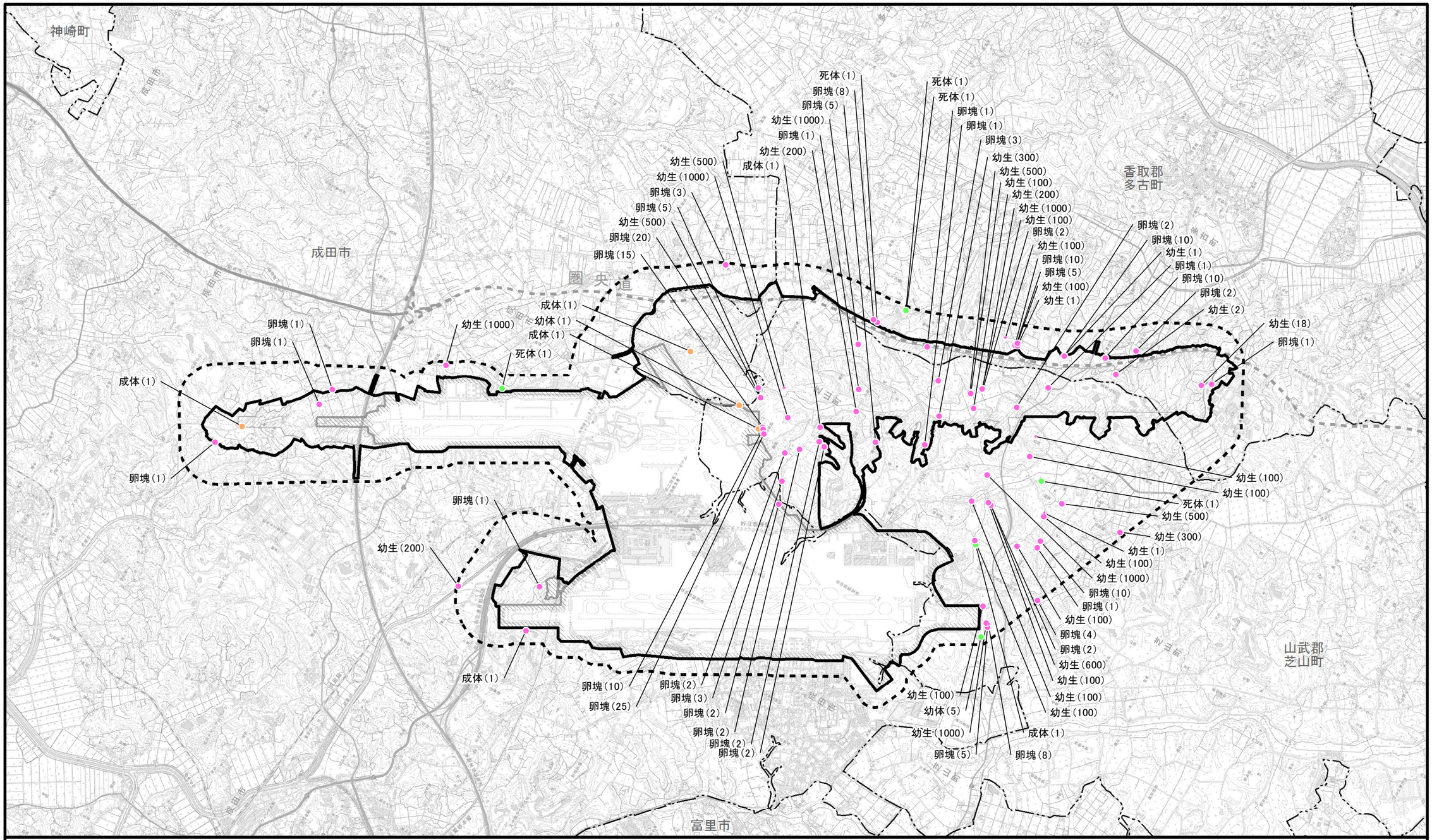
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-207　両生類重要な種確認位置図
（アカハライモリ ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

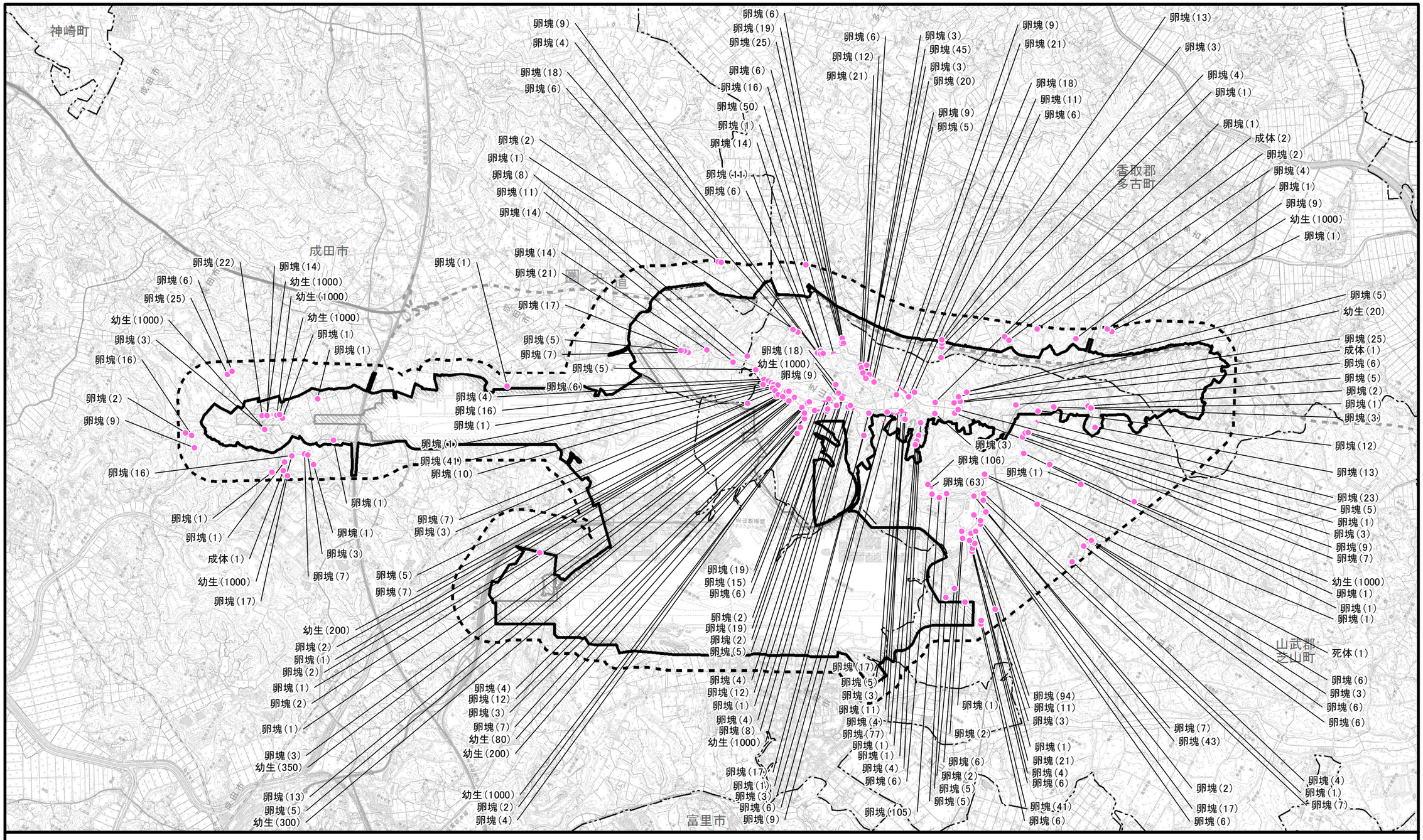
図2.8.1-208　両生類重要な種確認位置図
（アズマヒキガエル ）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったカエル類調査の結果を含む。

N

1：50,000

0　1　2km



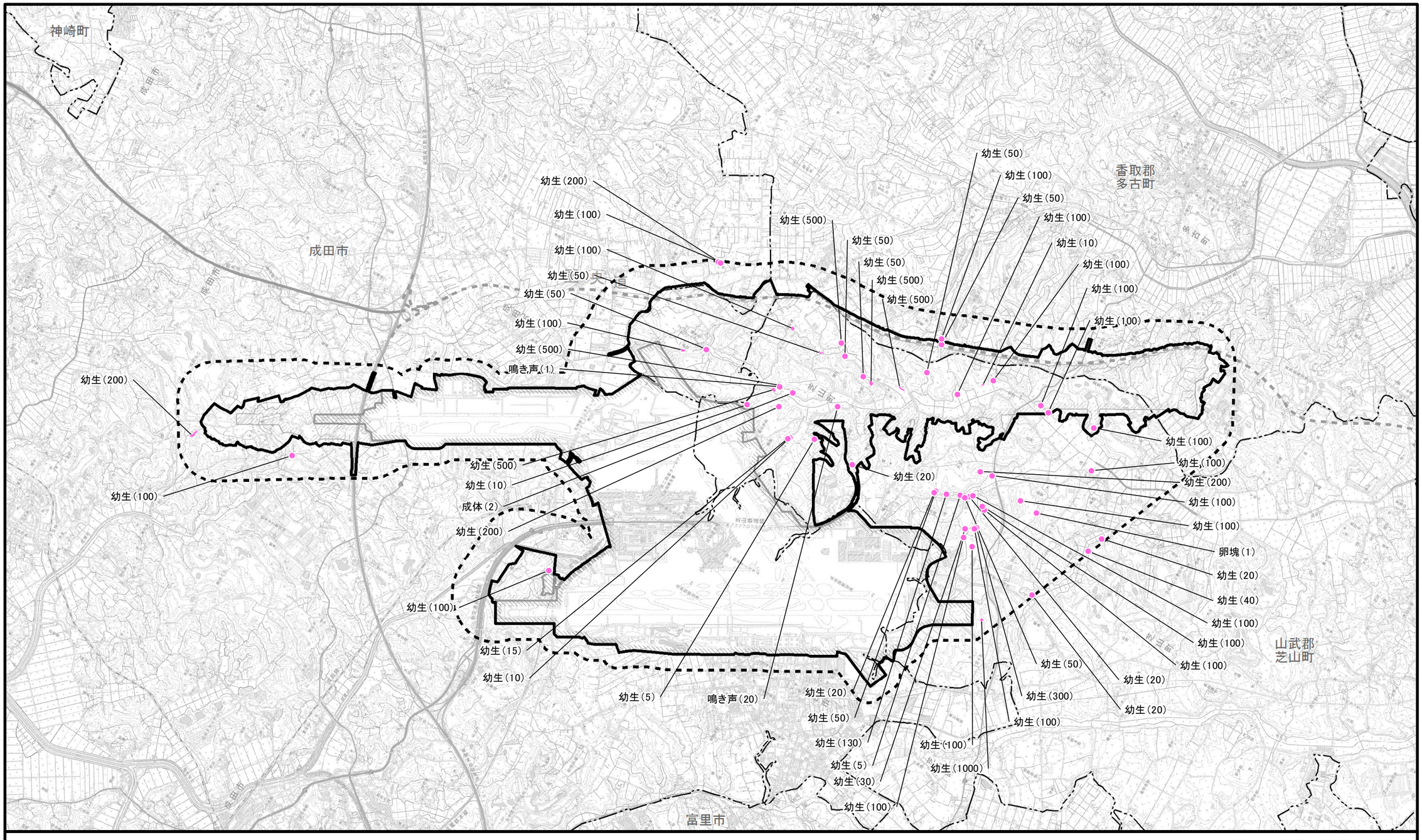
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-209(1)　両生類重要な種確認位置図
（ニホンアカガエル[春季3月]）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったカエル類調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km



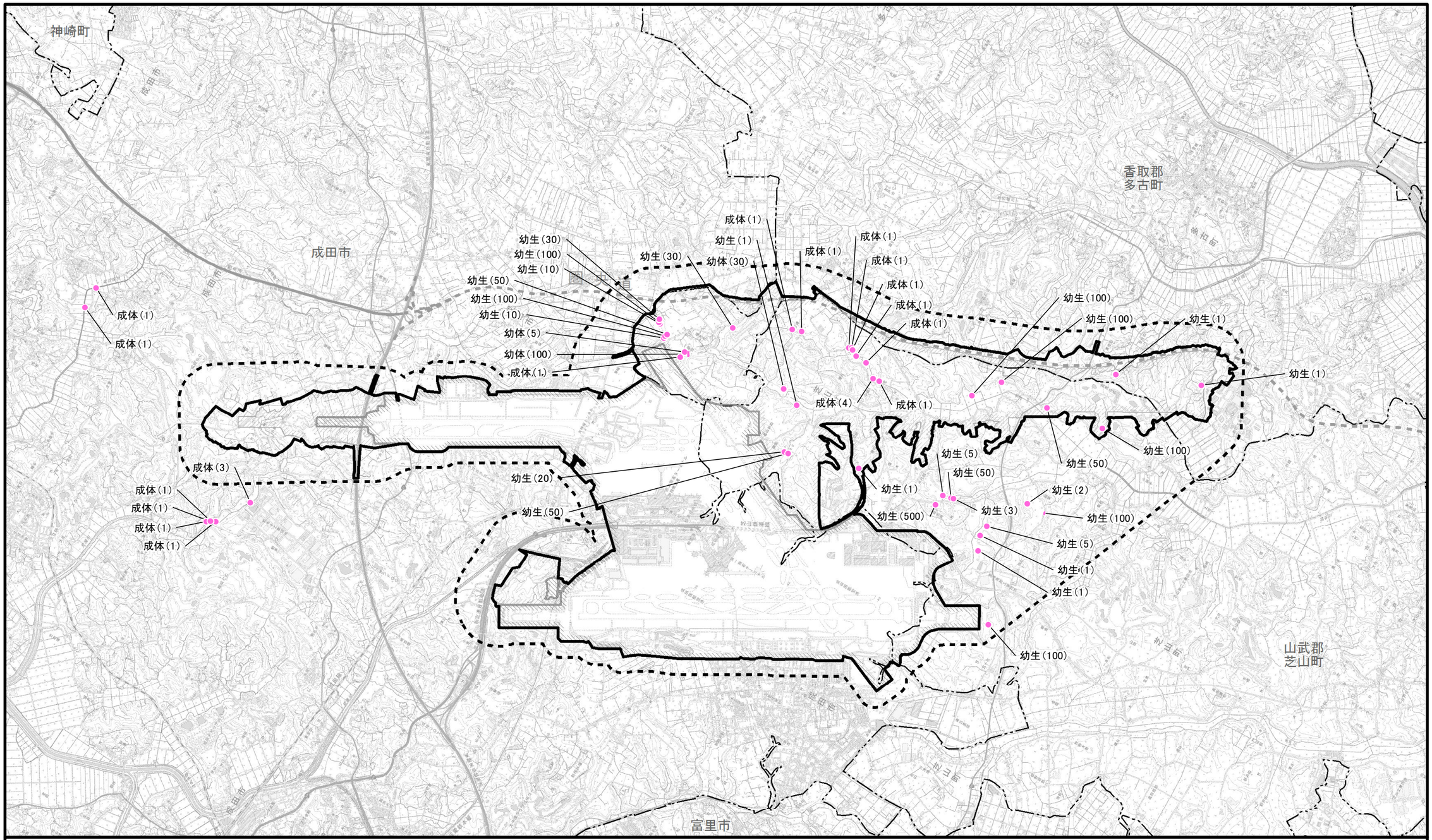
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-209(2)　両生類重要な種確認位置図
（ニホンアカガエル[春季4月]）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったカエル類調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

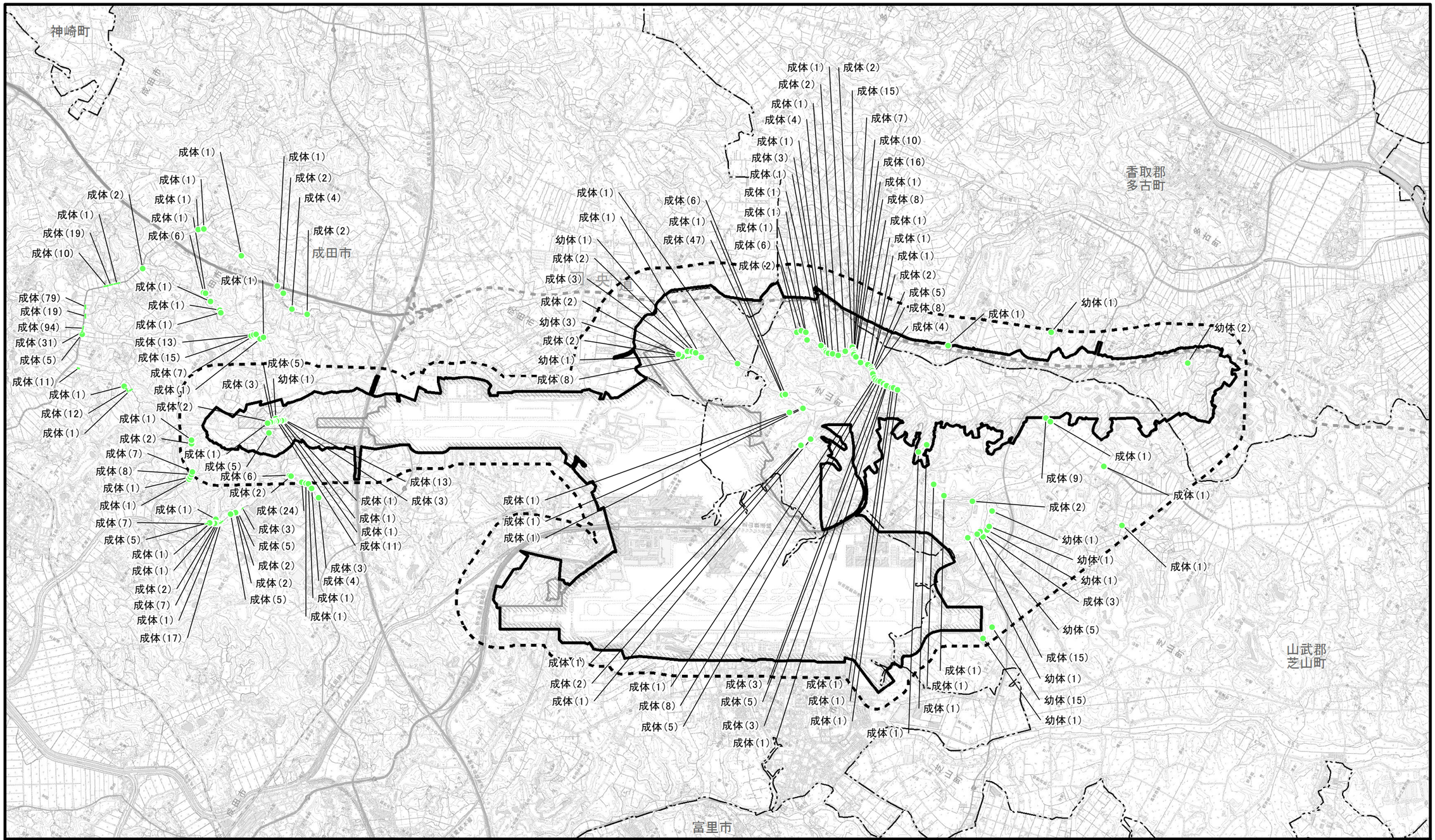
図2.8.1-209(3)　両生類重要な種確認位置図
（ニホンアカガエル[春季5月]）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったカエル類調査の結果を含む。

N

1：50,000

0　1　2km



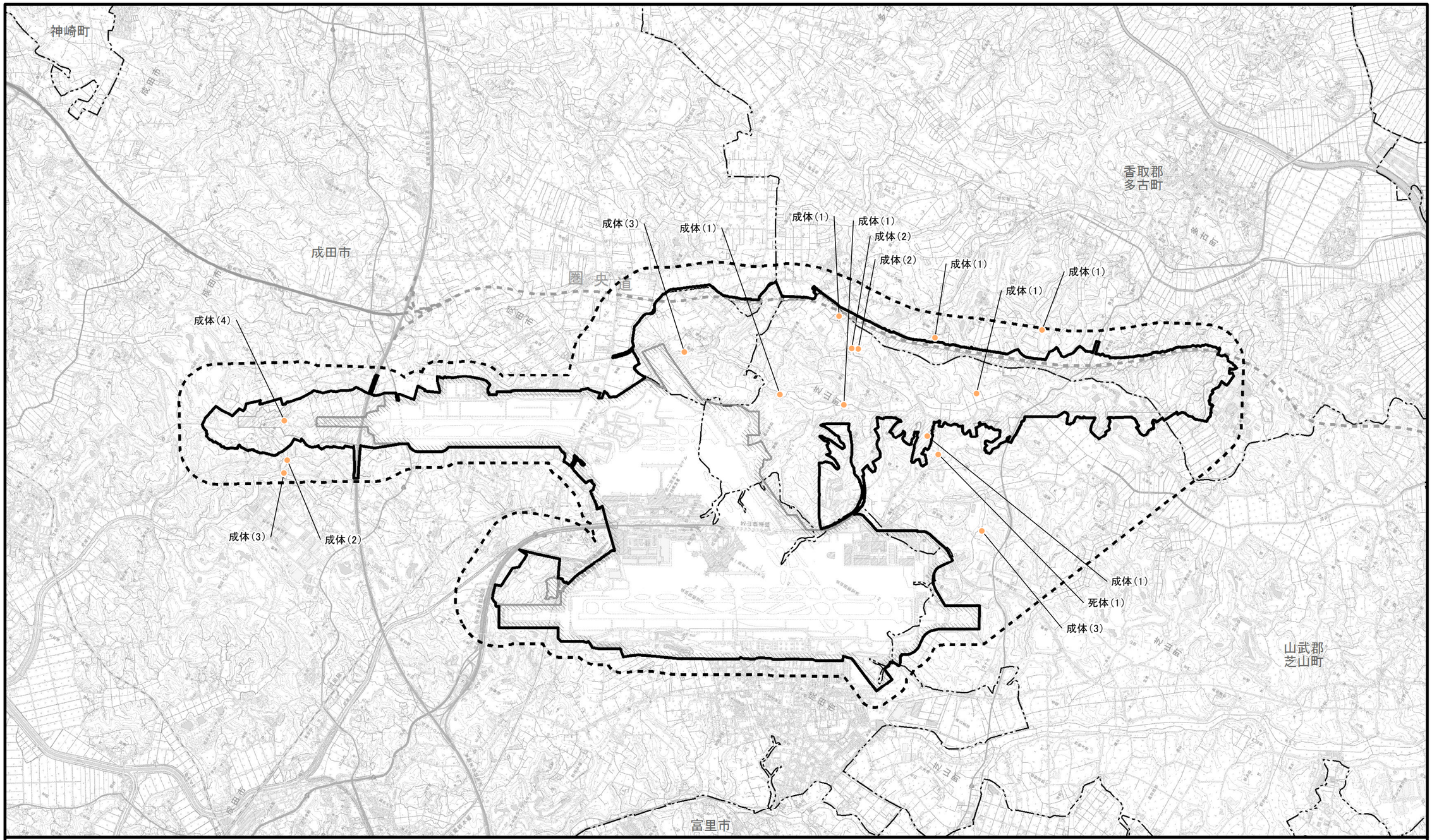
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-209(4)　両生類重要な種確認位置図
（ニホンアカガエル[夏季]）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったカエル類調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km



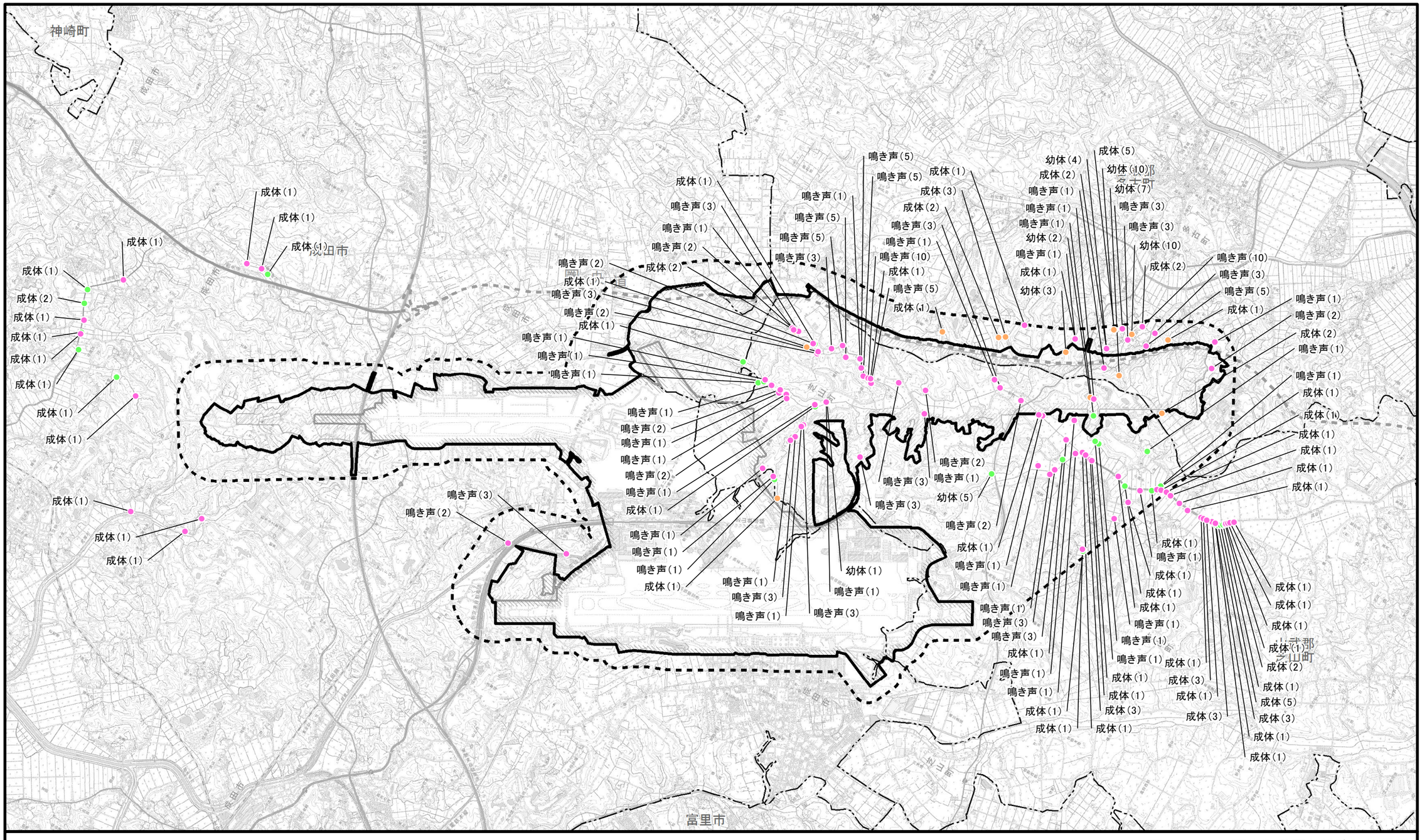
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.8.1-209(5)　両生類重要な種確認位置図
（ニホンアカガエル[秋季]）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったカエル類調査の結果を含む。

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

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

- 春季
- 夏季
- 秋季

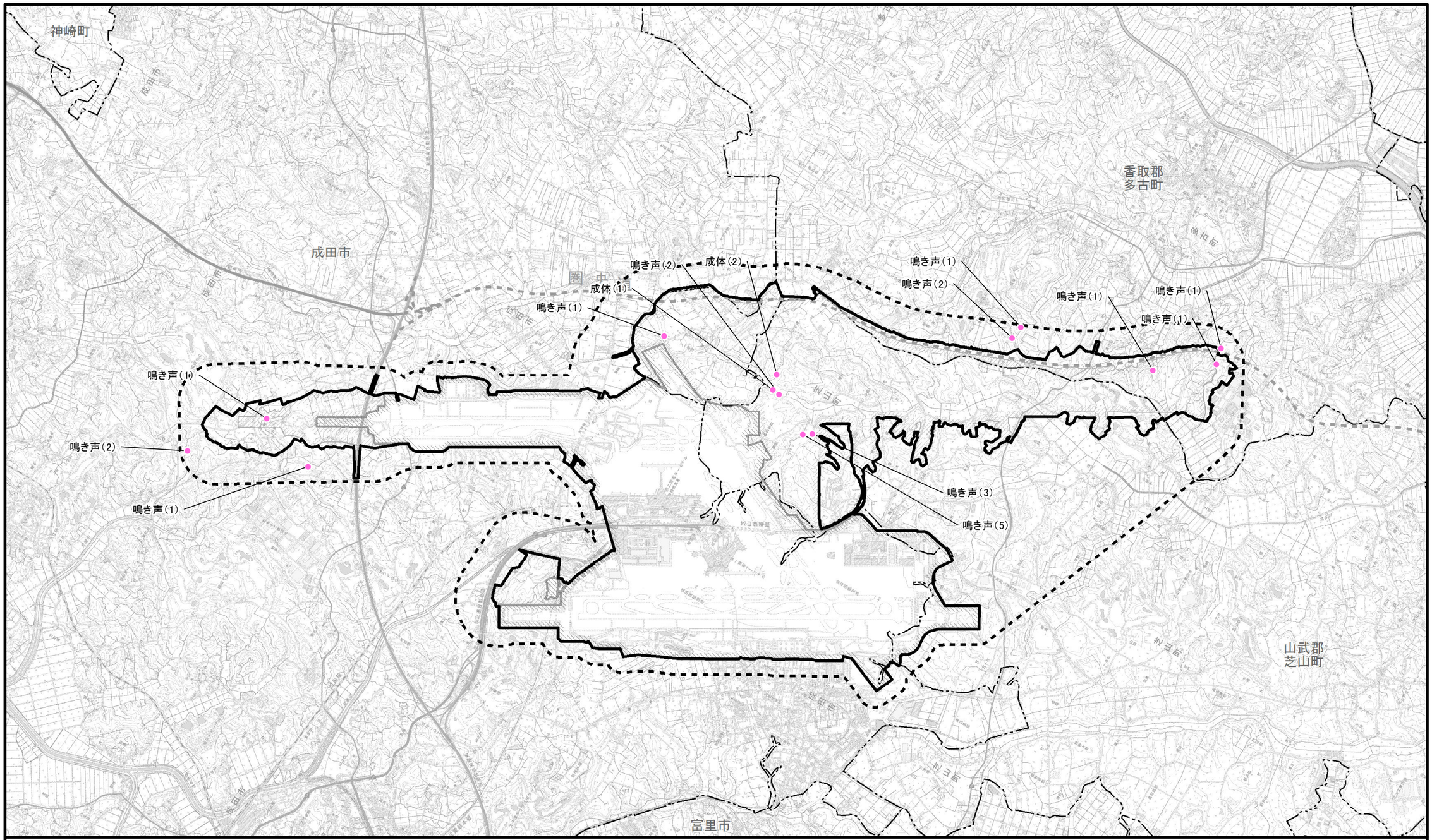
図2.8.1-210　両生類重要な種確認位置図
（トウキョウダルマガエル ）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったカエル類調査の結果を含む。

N

1：50,000

0　1　2km



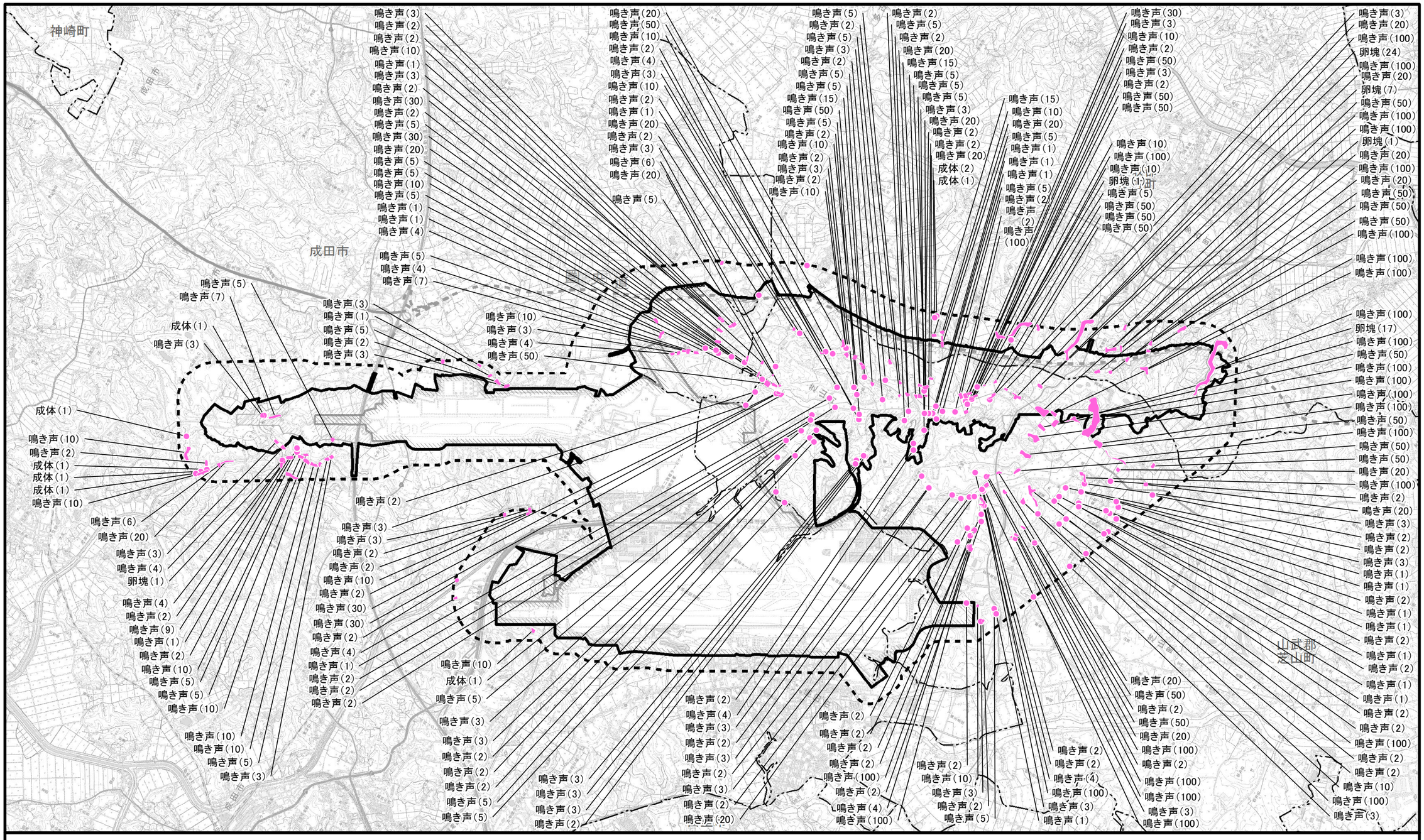
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-211(1)　両生類重要な種確認位置図
（シュレーゲルアオガエル[春季3月]）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったカエル類調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-211(2)　両生類重要な種確認位置図
（シュレーゲルアオガエル[春季4月]）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったカエル類調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km

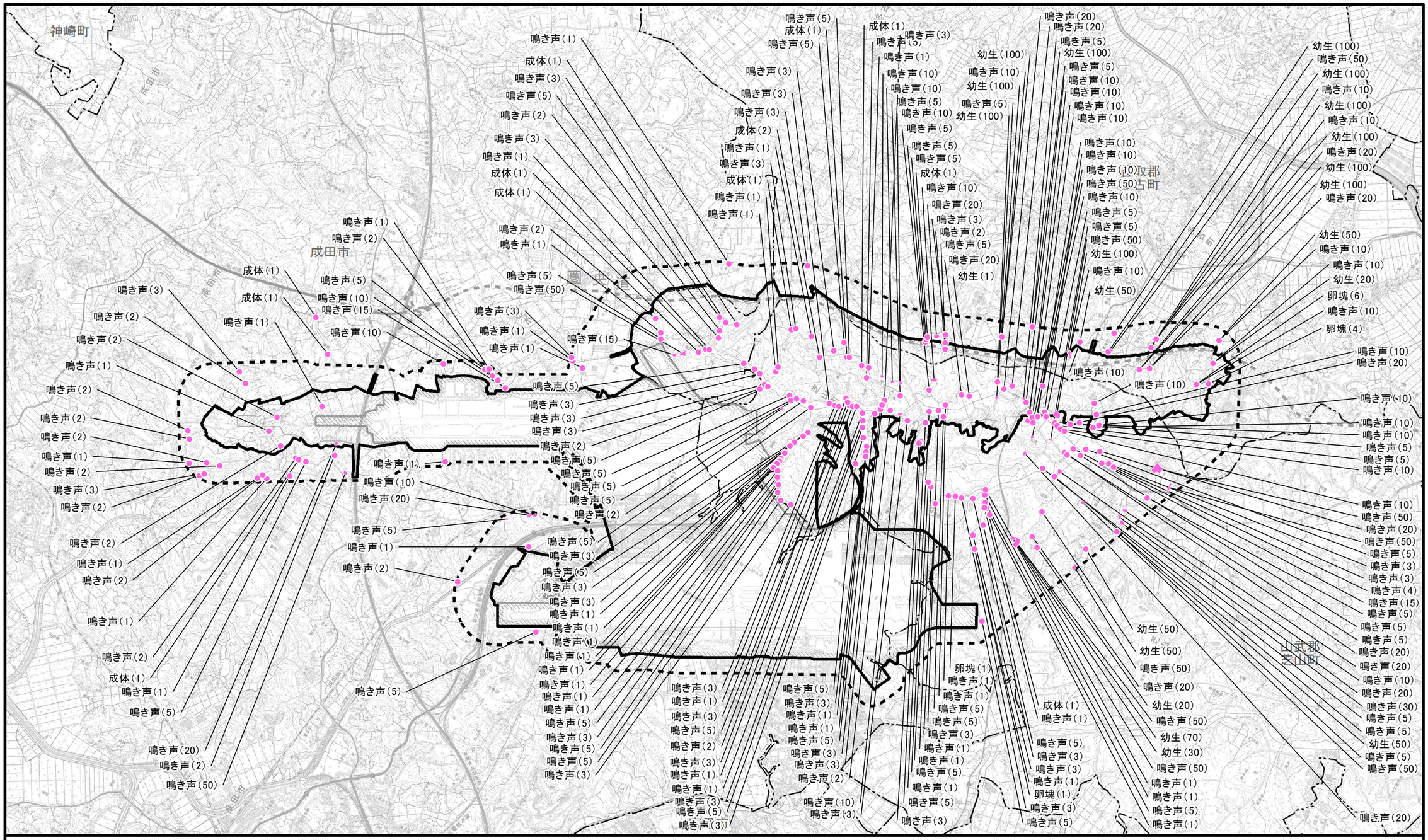
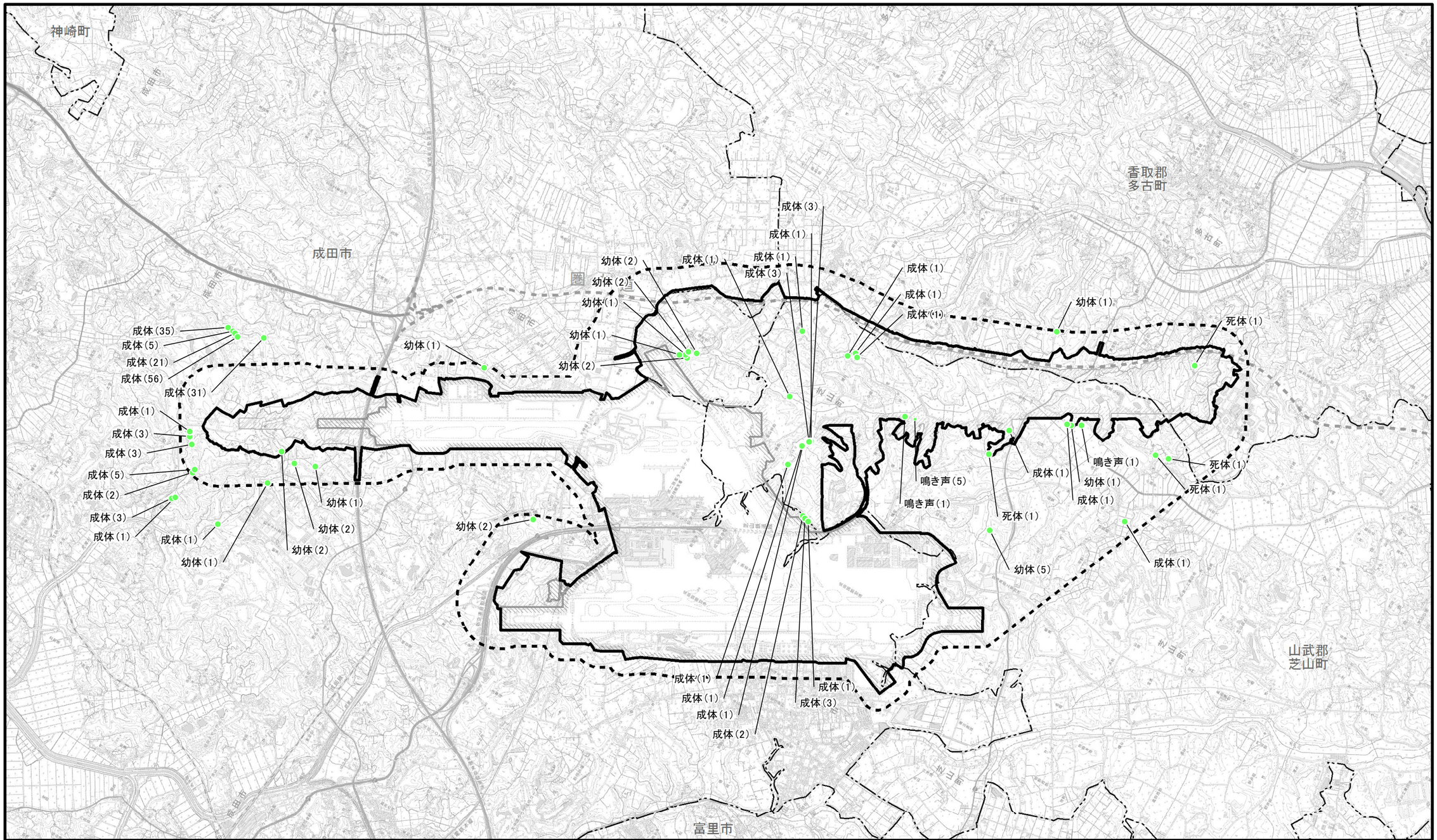


図2.8.1-211(3)　両生類重要な種確認位置図
（シュレーゲルアオガエル[春季5月]）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったカエル類調査の結果を含む。



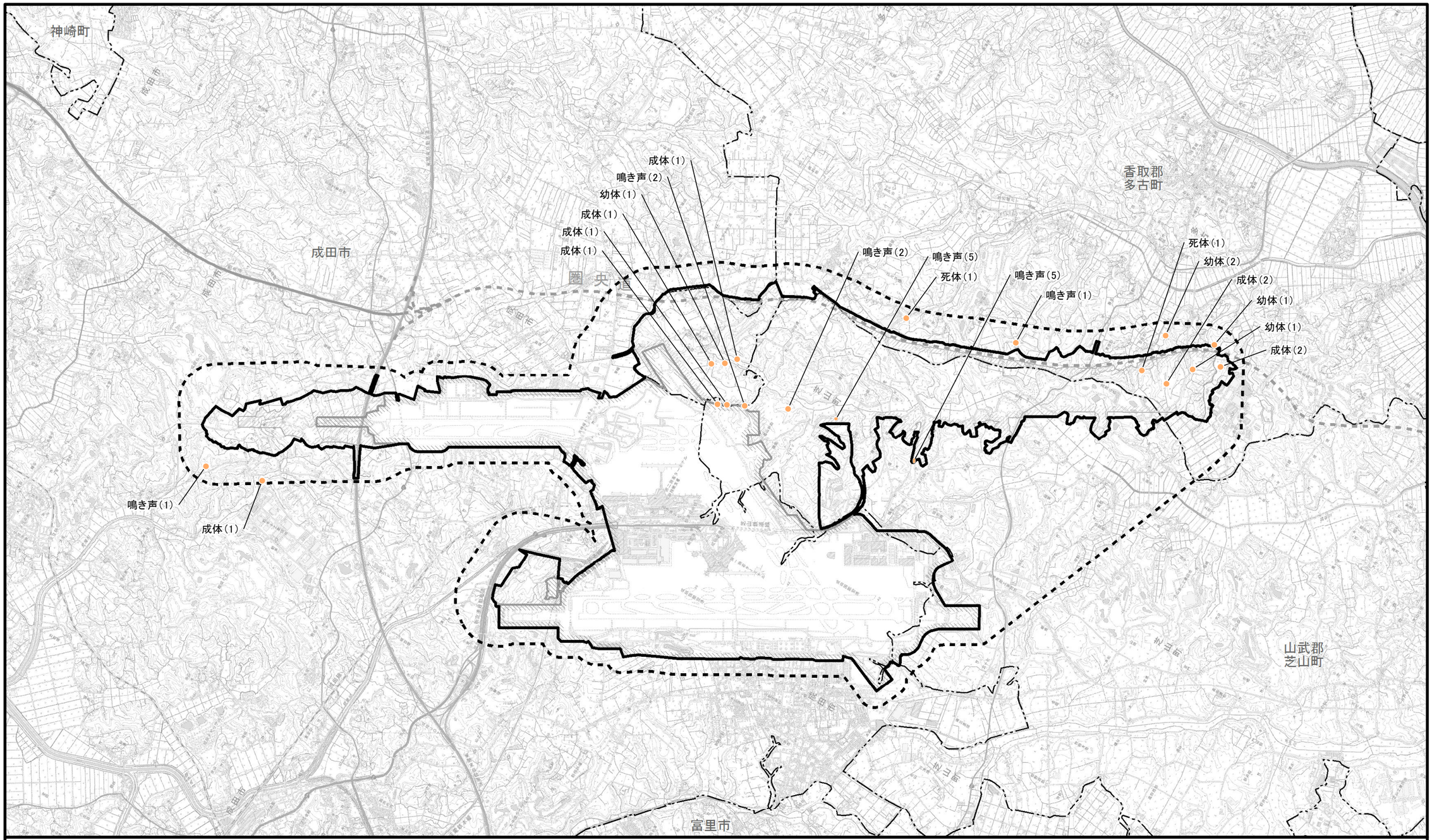
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-211(4)　両生類重要な種確認位置図
（シュレーゲルアオガエル[夏季]）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったカエル類調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km



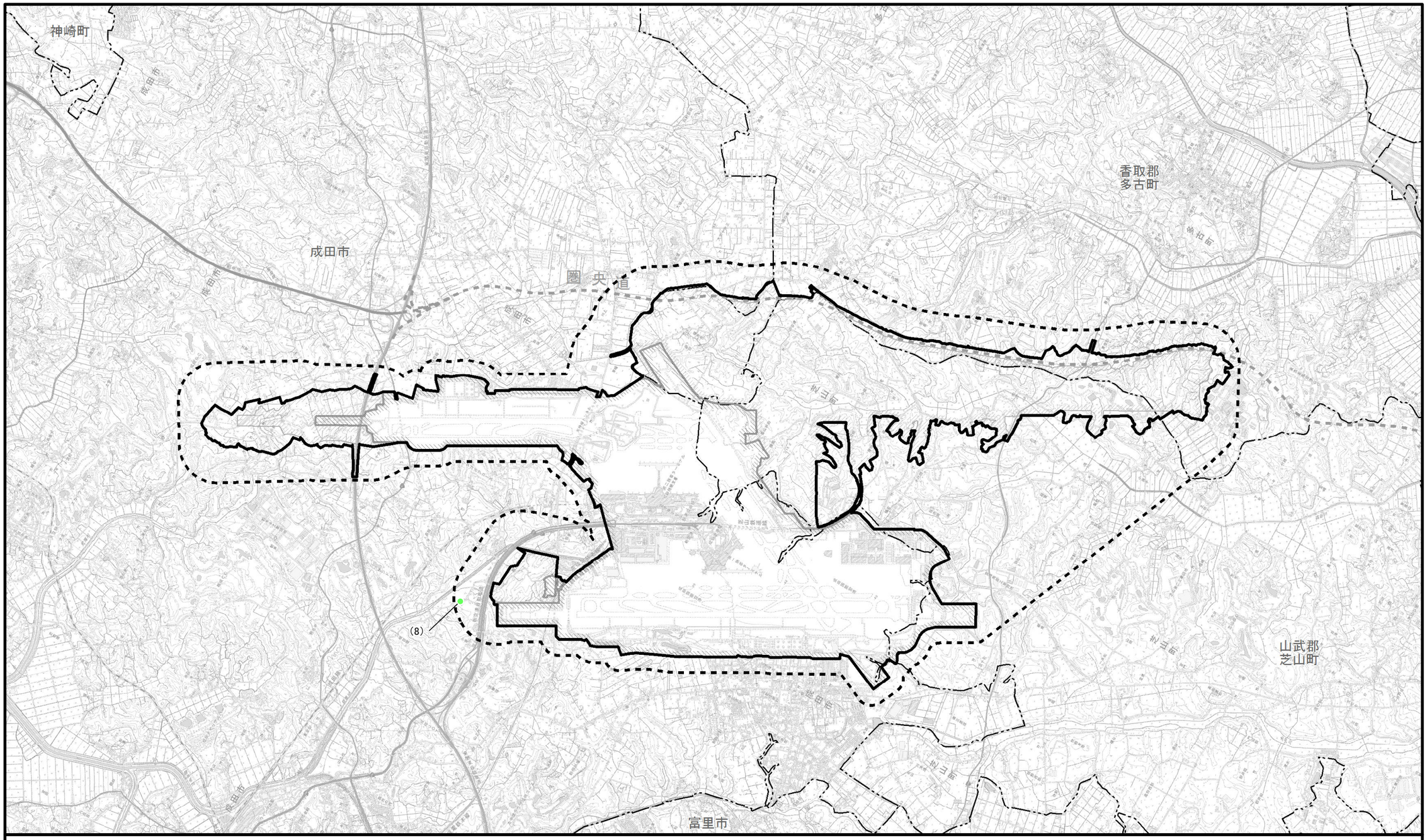
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.8.1-211(5) 両生類重要な種確認位置図
（シュレーゲルアオガエル[秋季]）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったカエル類調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km

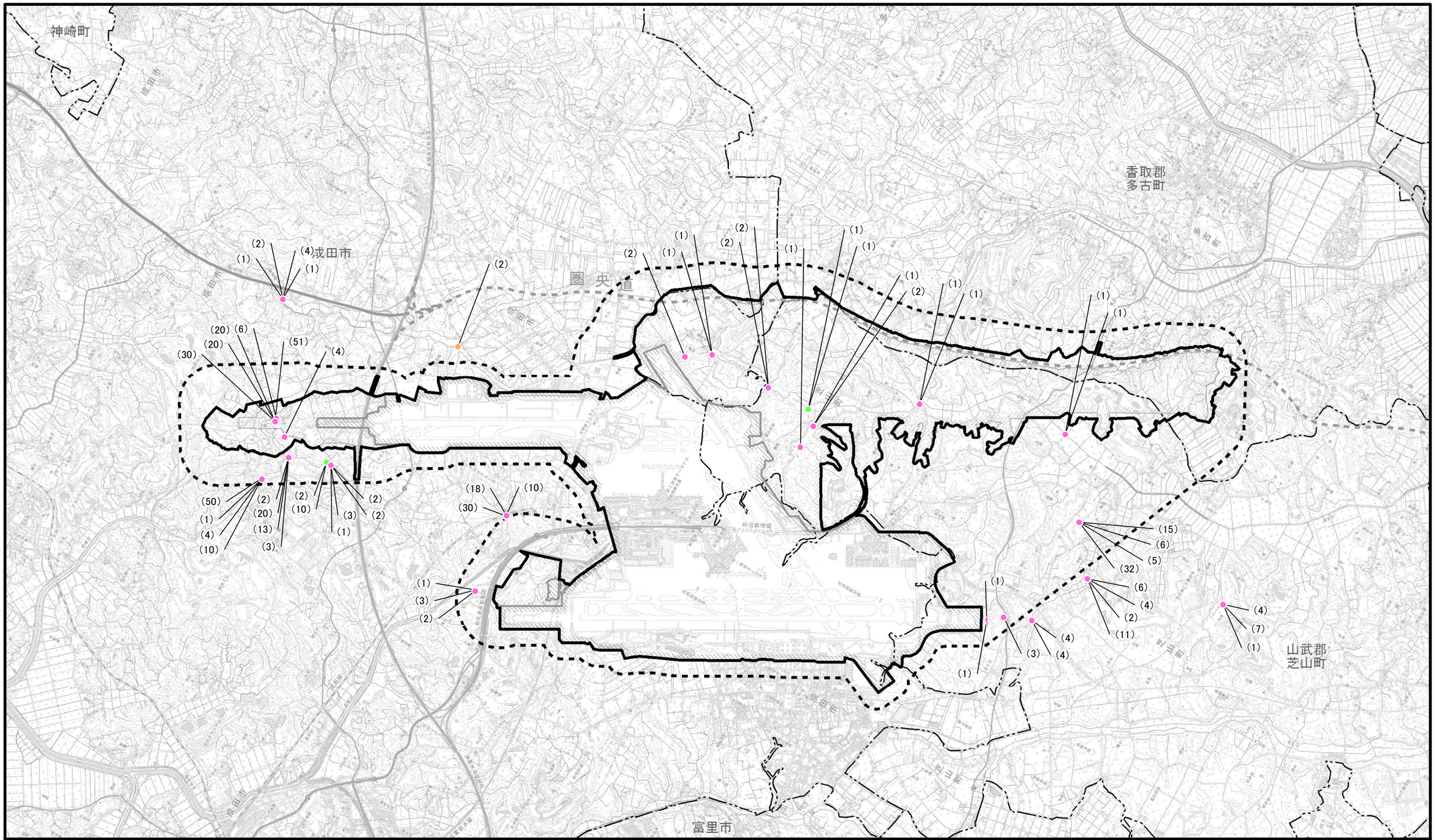


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-212　昆虫類重要な種確認位置図
（キイトトンボ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

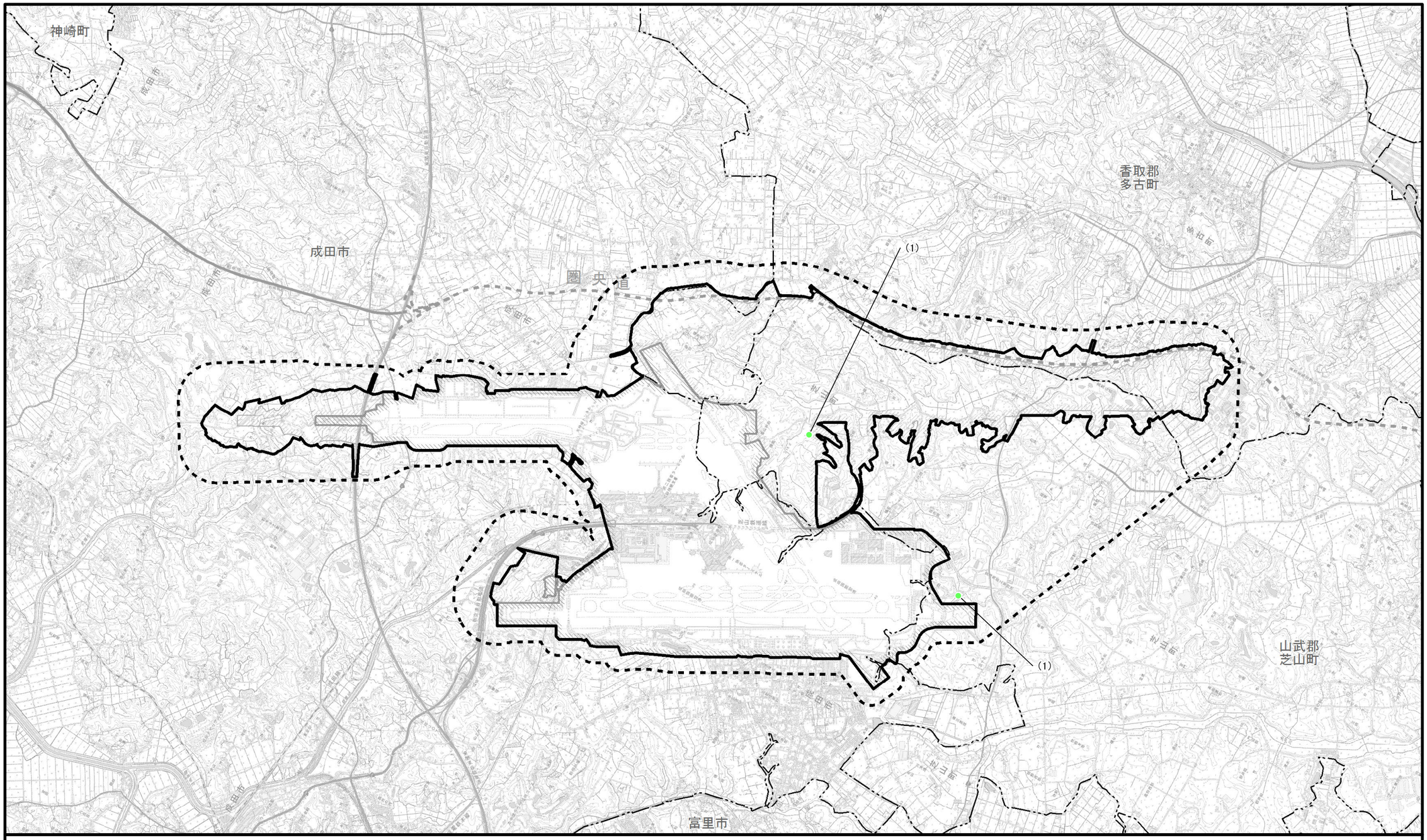
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界

- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-213　昆虫類重要な種確認位置図
（ヤマサナエ）

※底生動物調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km



凡　例

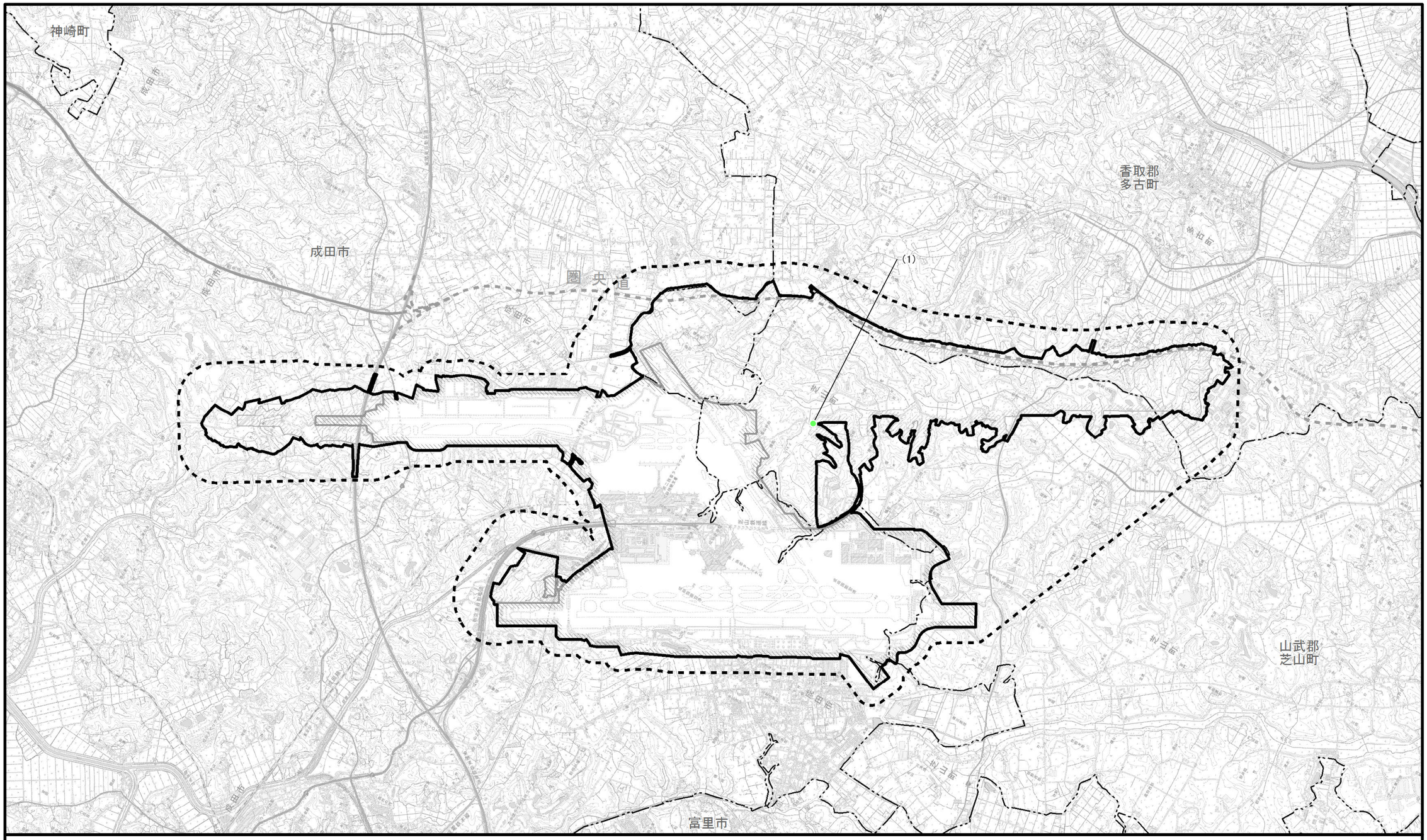
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-214　昆虫類重要な種確認位置図
（ウチワヤンマ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

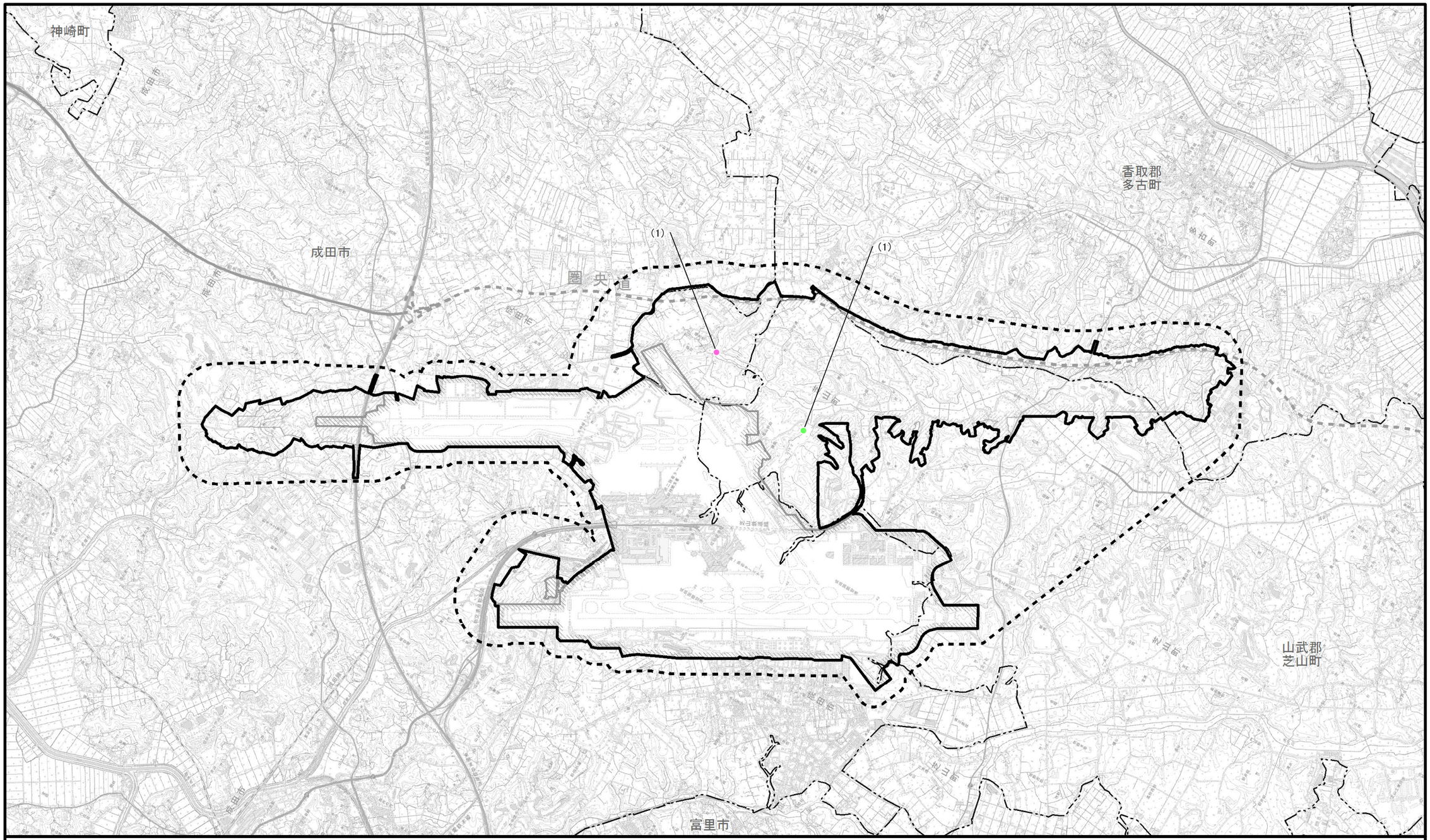
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-215　昆虫類重要な種確認位置図
（ヤブヤンマ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

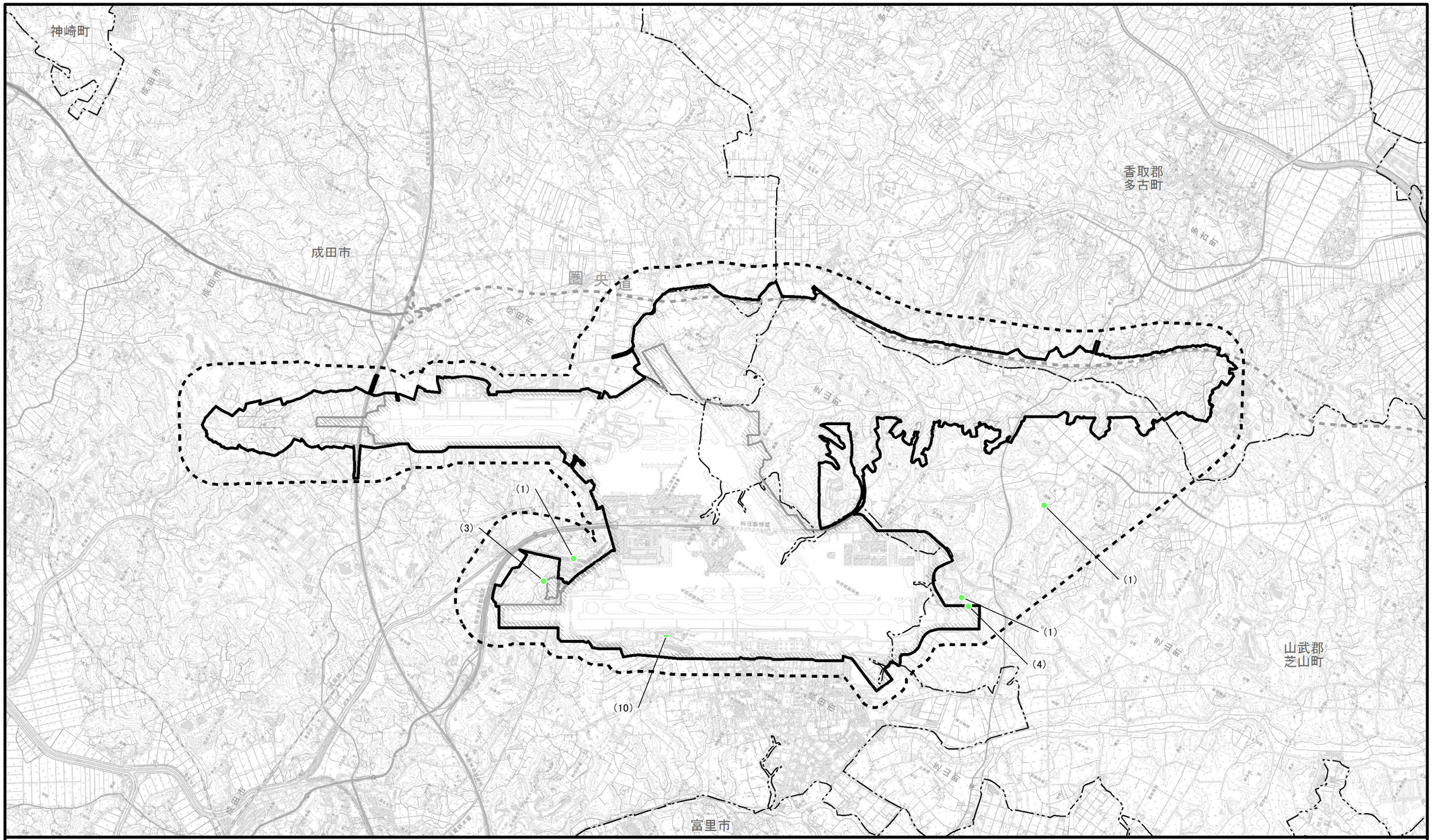
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季

図2.8.1-216　昆虫類重要な種確認位置図
（ハラビロトンボ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

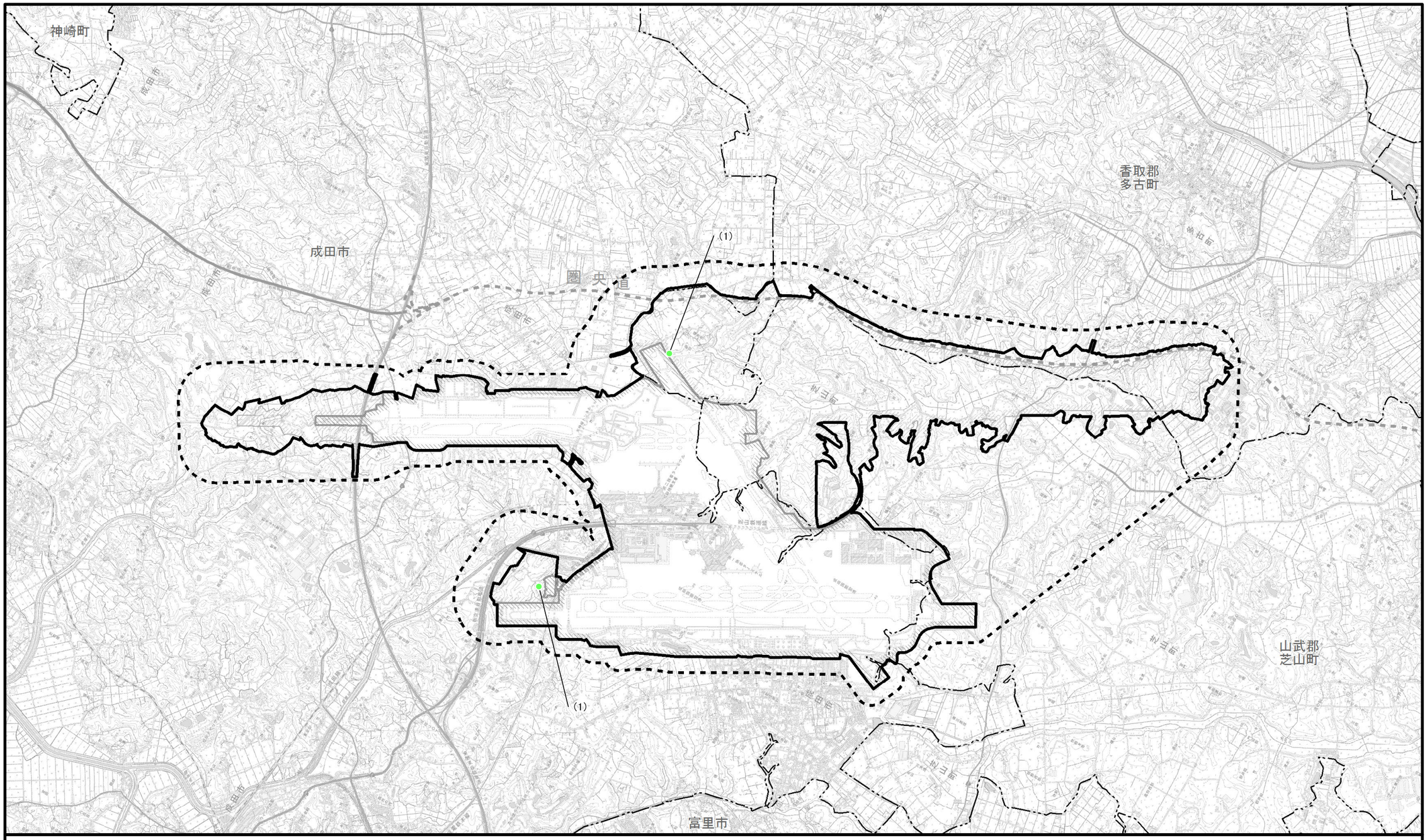
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-217　昆虫類重要な種確認位置図
（チョウトンボ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

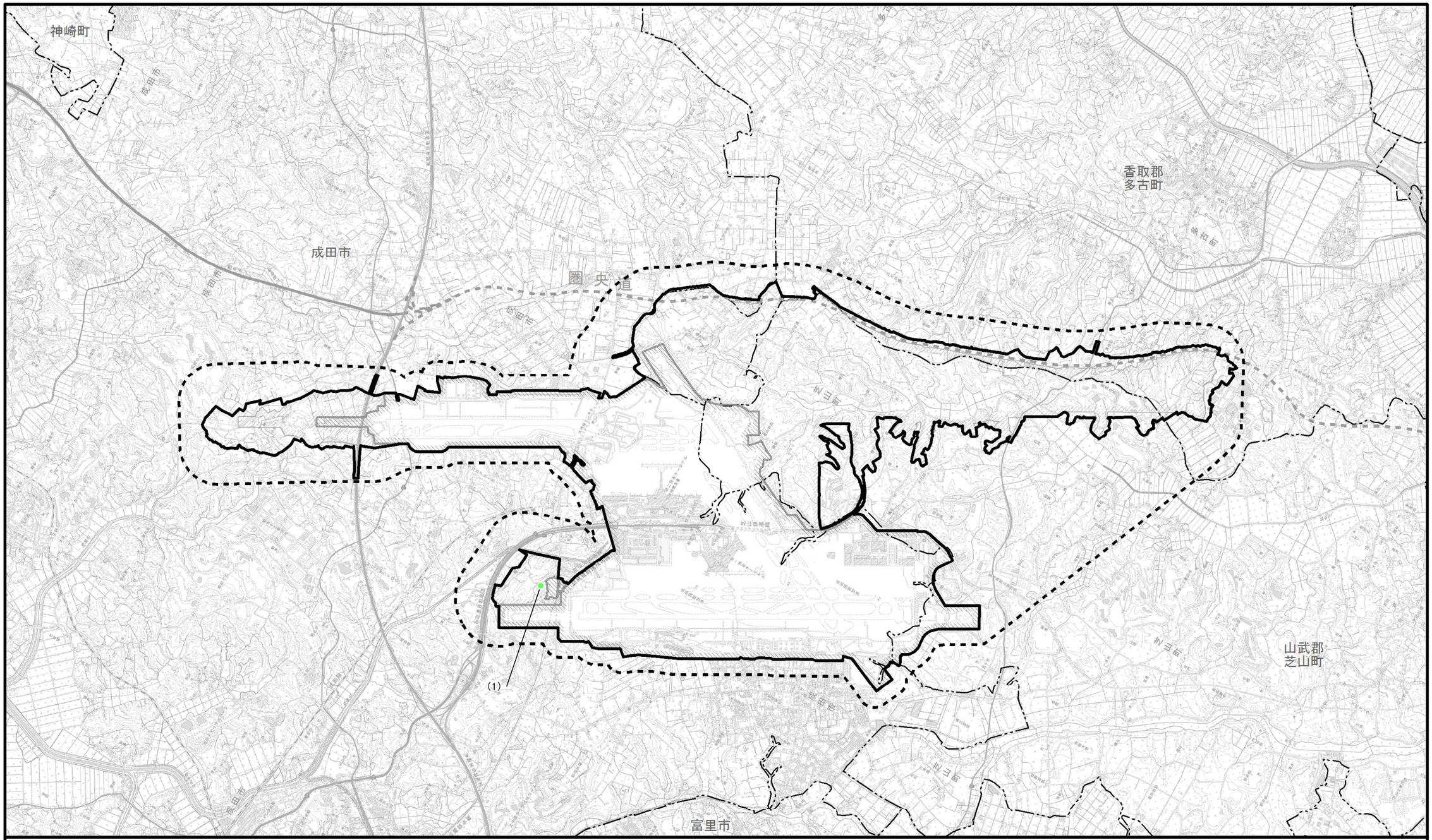
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-218　昆虫類重要な種確認位置図
（コノシメトンボ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

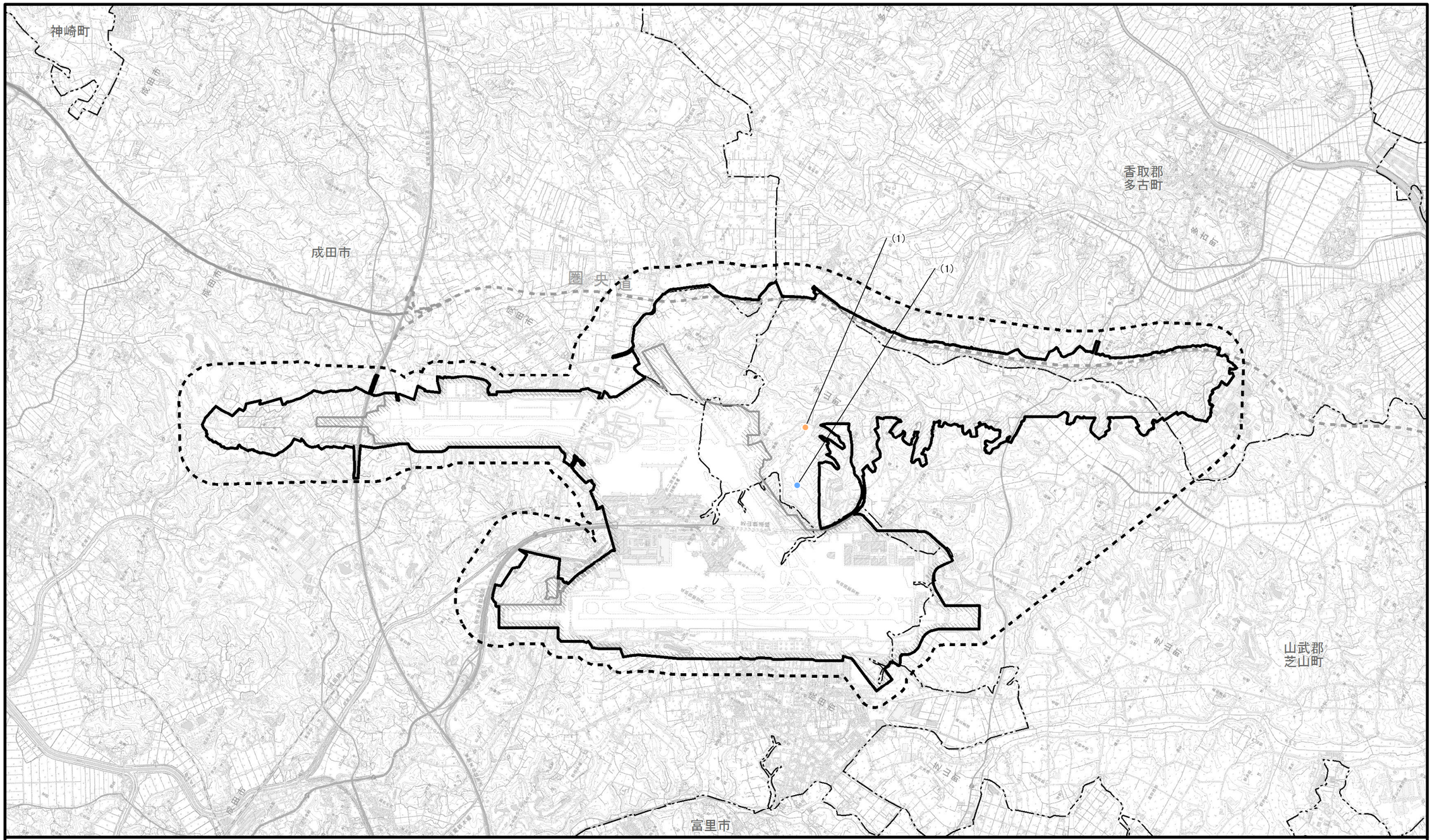
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-219　昆虫類重要な種確認位置図
（リスアカネ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

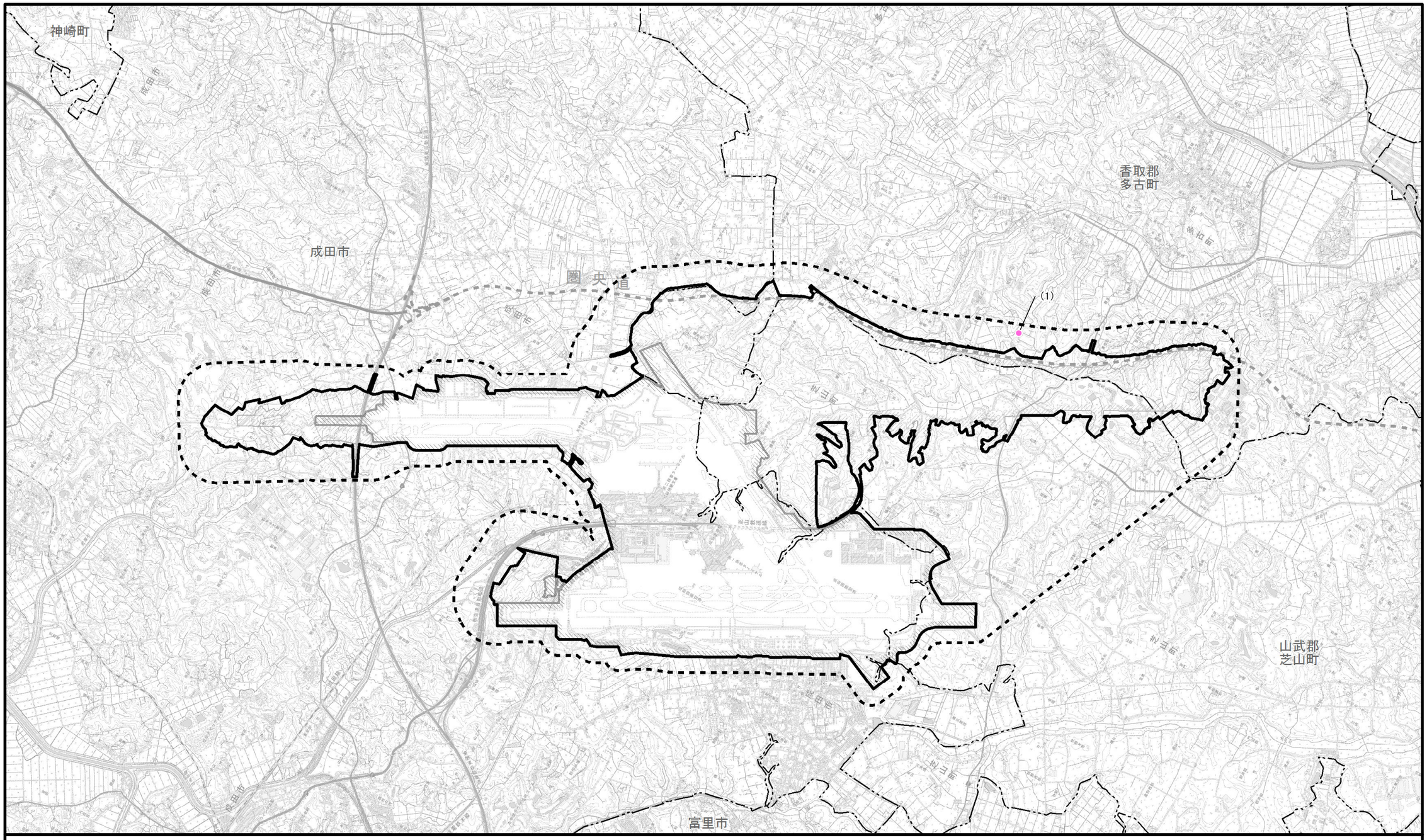
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-220　昆虫類重要な種確認位置図
（クチキコオロギ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

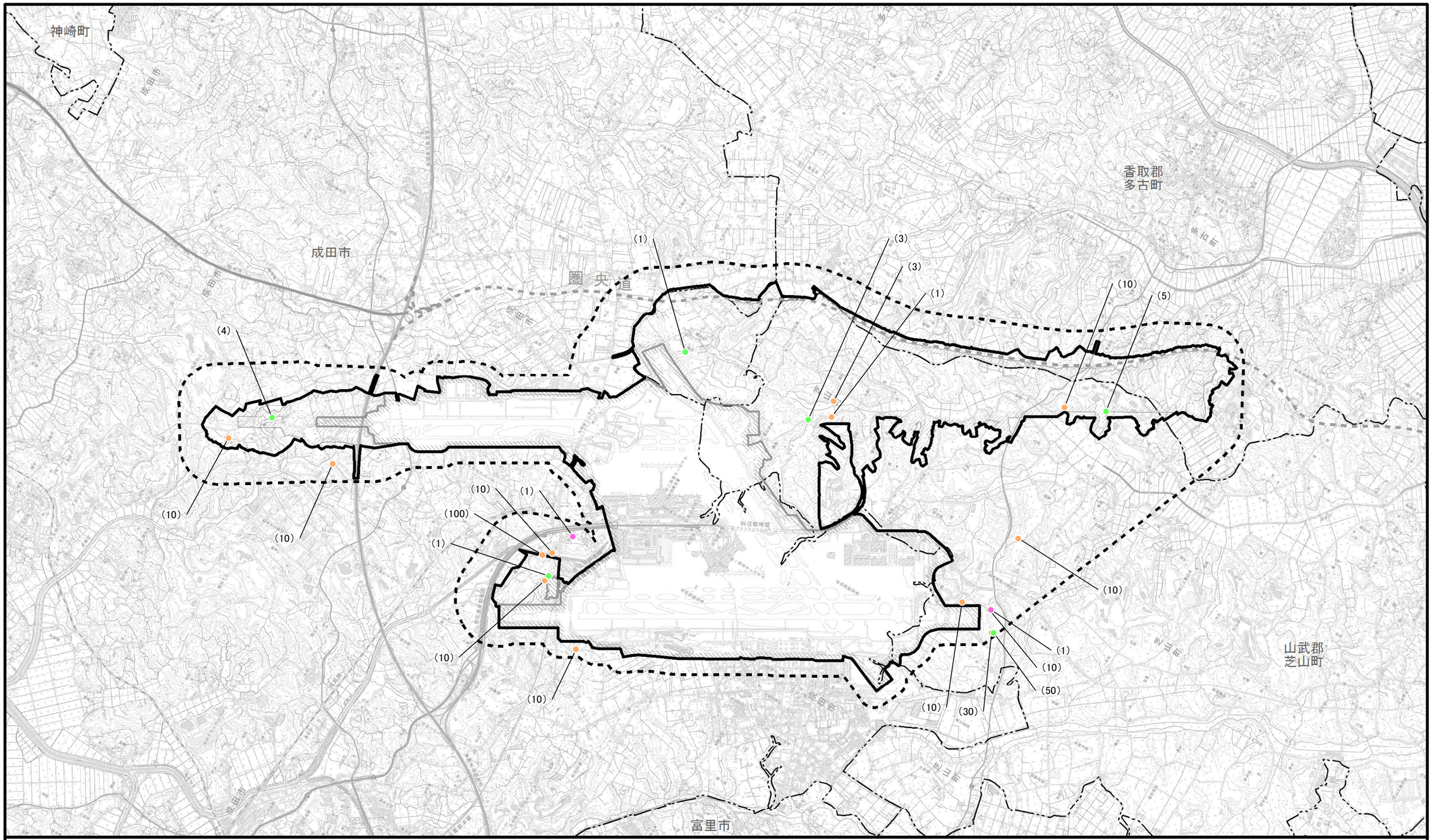
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-221　昆虫類重要な種確認位置図
（トゲナナフシ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

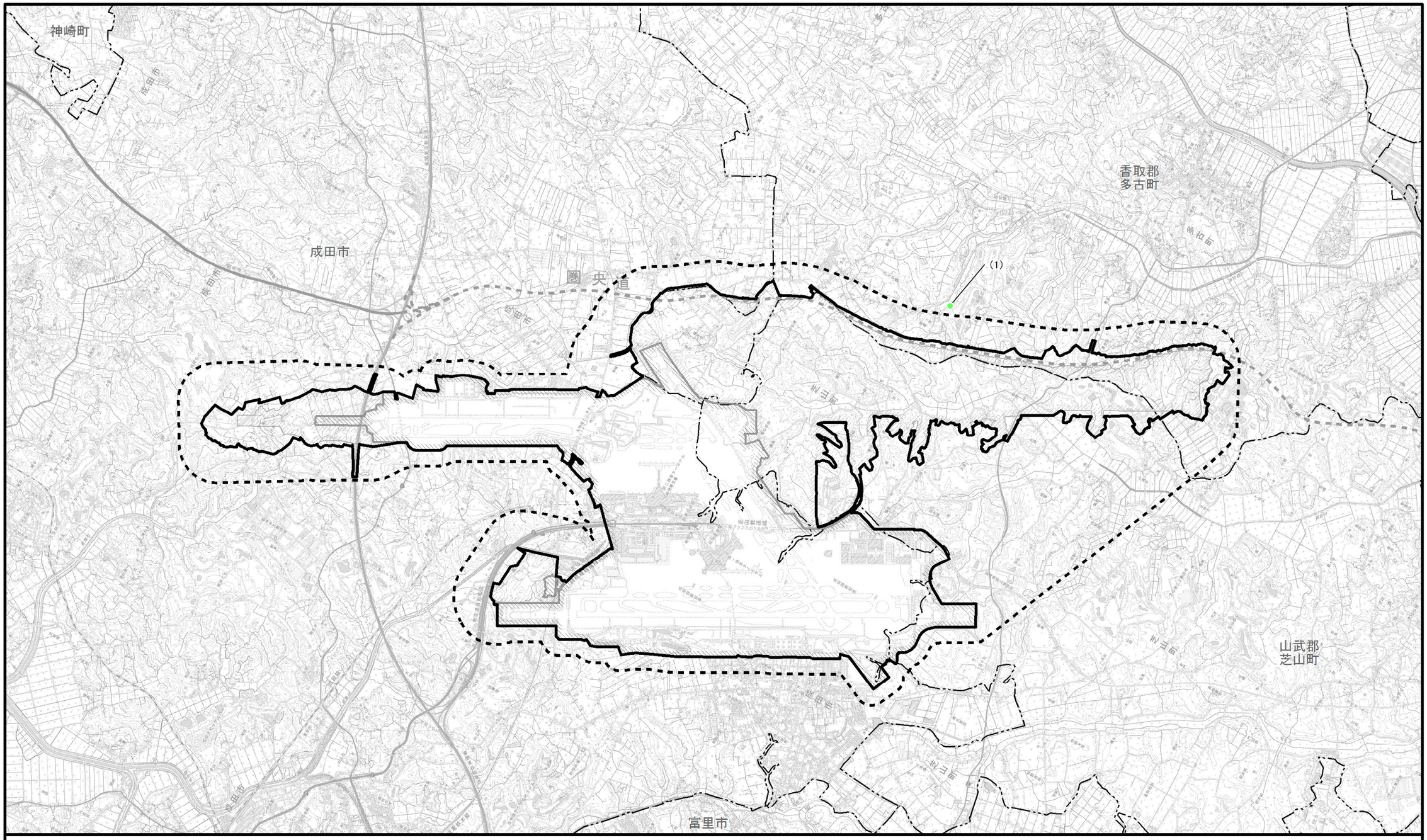
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-222　昆虫類重要な種確認位置図
（エノキカイガラキジラミ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

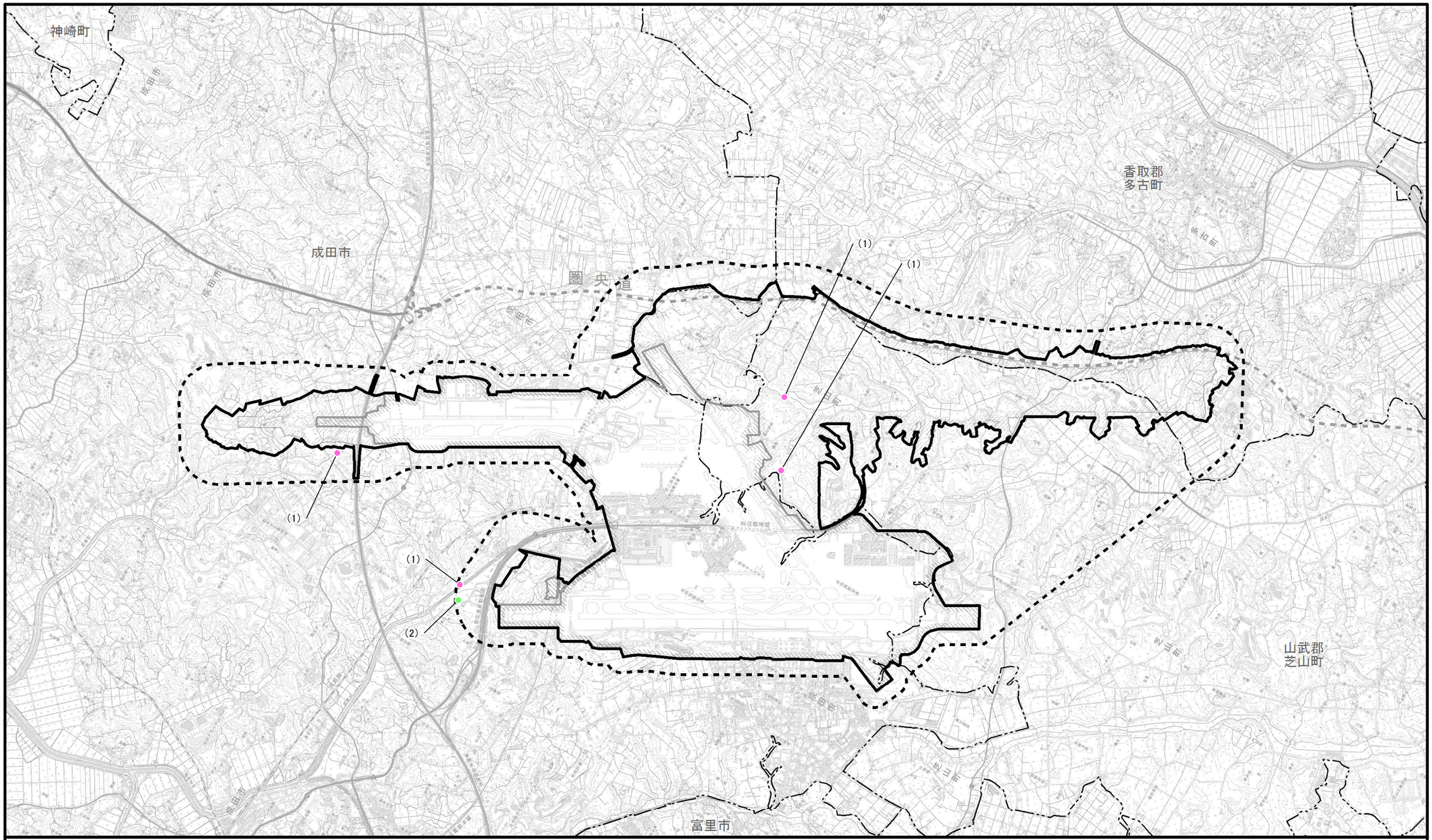


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-223　昆虫類重要な種確認位置図
（ミゾナシミズムシ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

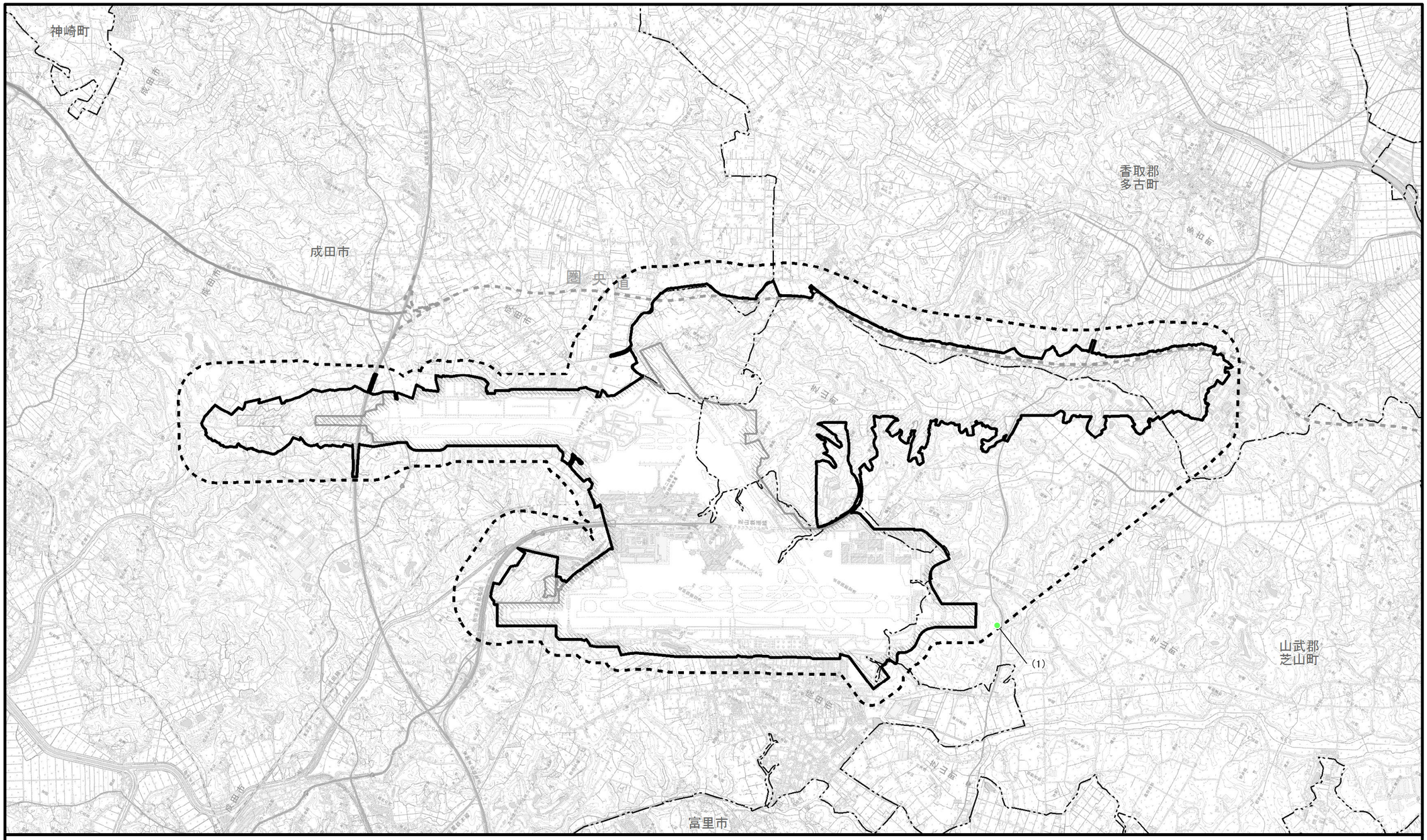
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季

図2.8.1-224　昆虫類重要な種確認位置図
（キバネアシブトマキバサシガメ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

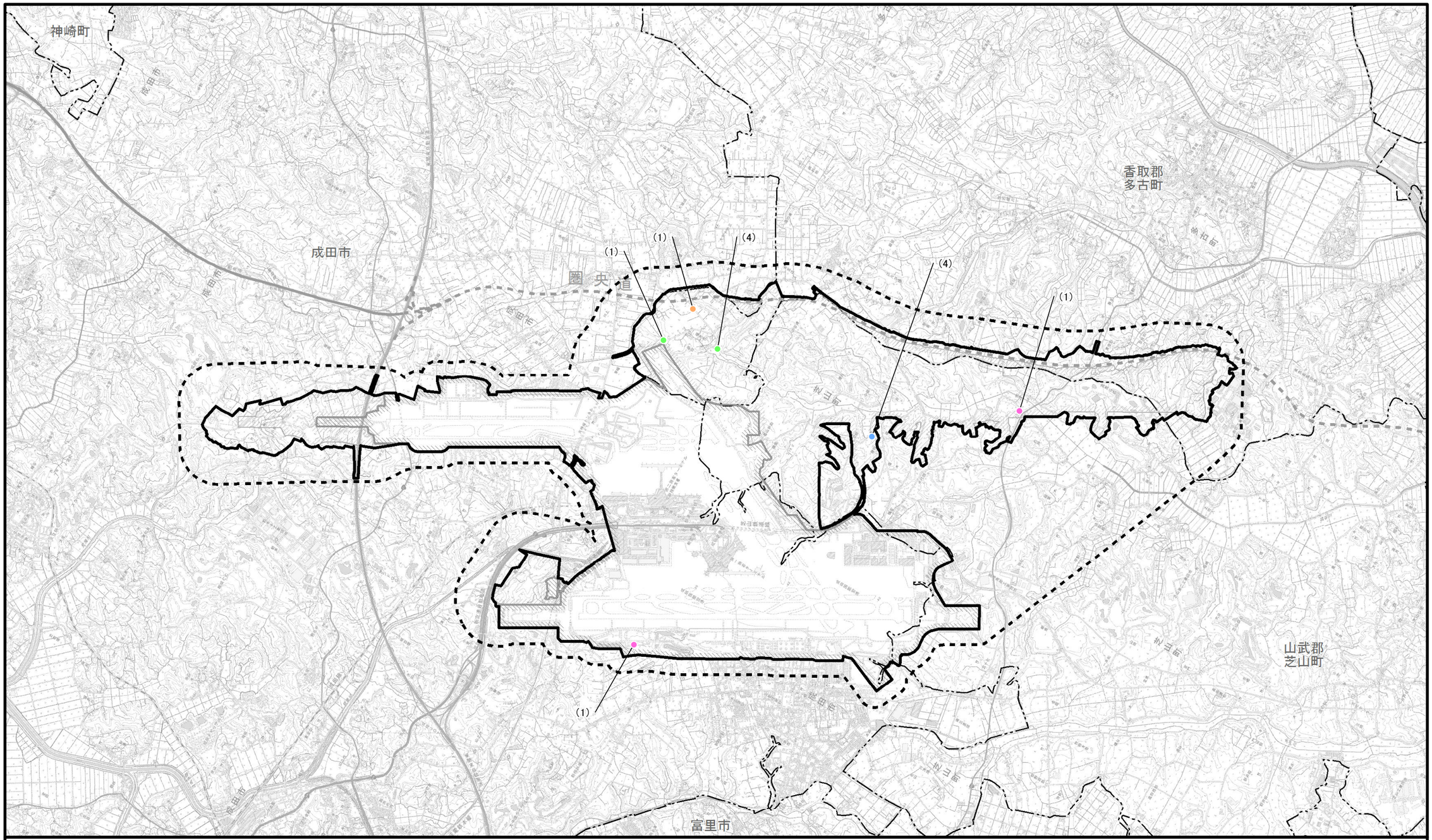
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-225　昆虫類重要な種確認位置図
（フタオビマダラカモドキサシガメ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

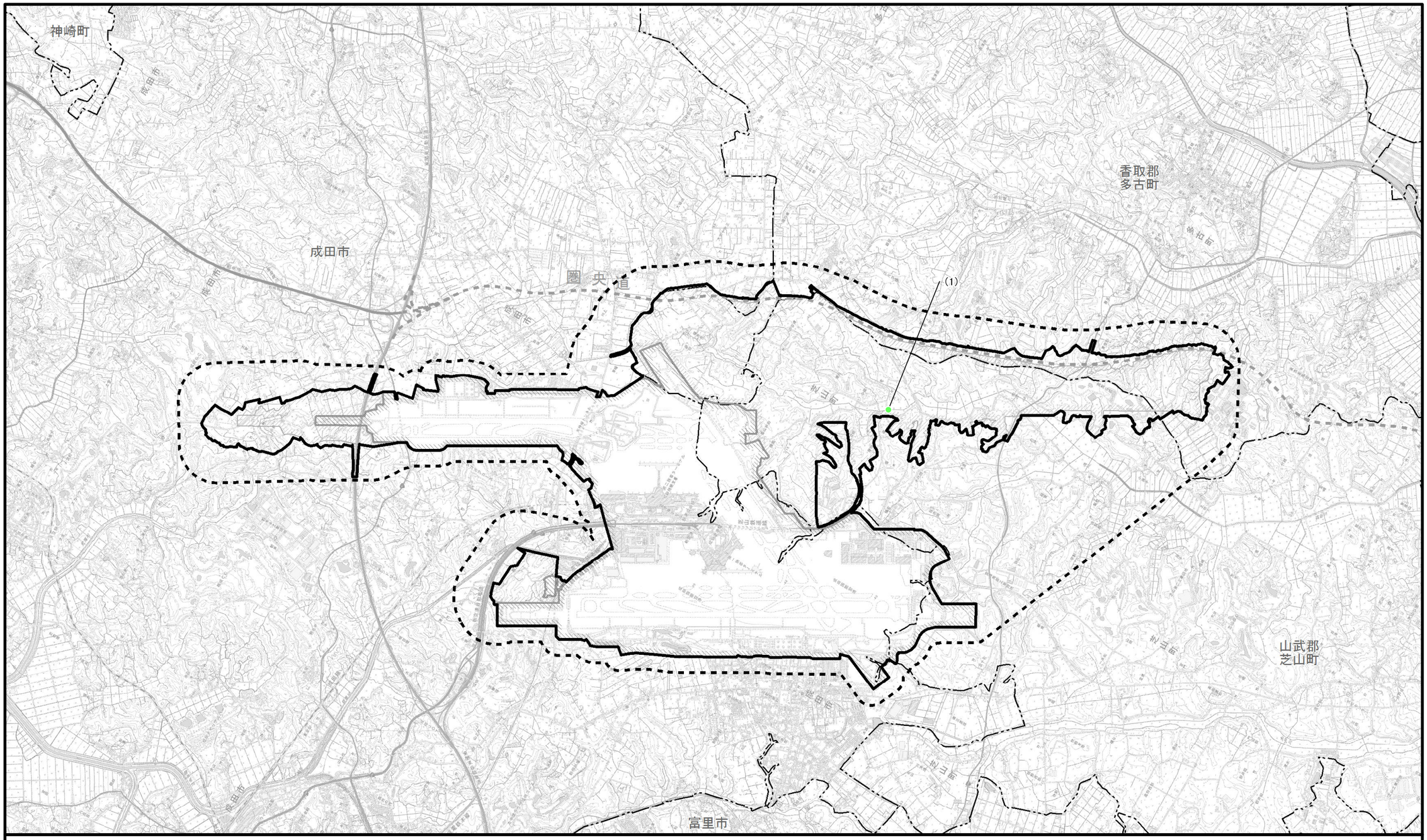
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-226　昆虫類重要な種確認位置図
（ヒメジュウジナガカメムシ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

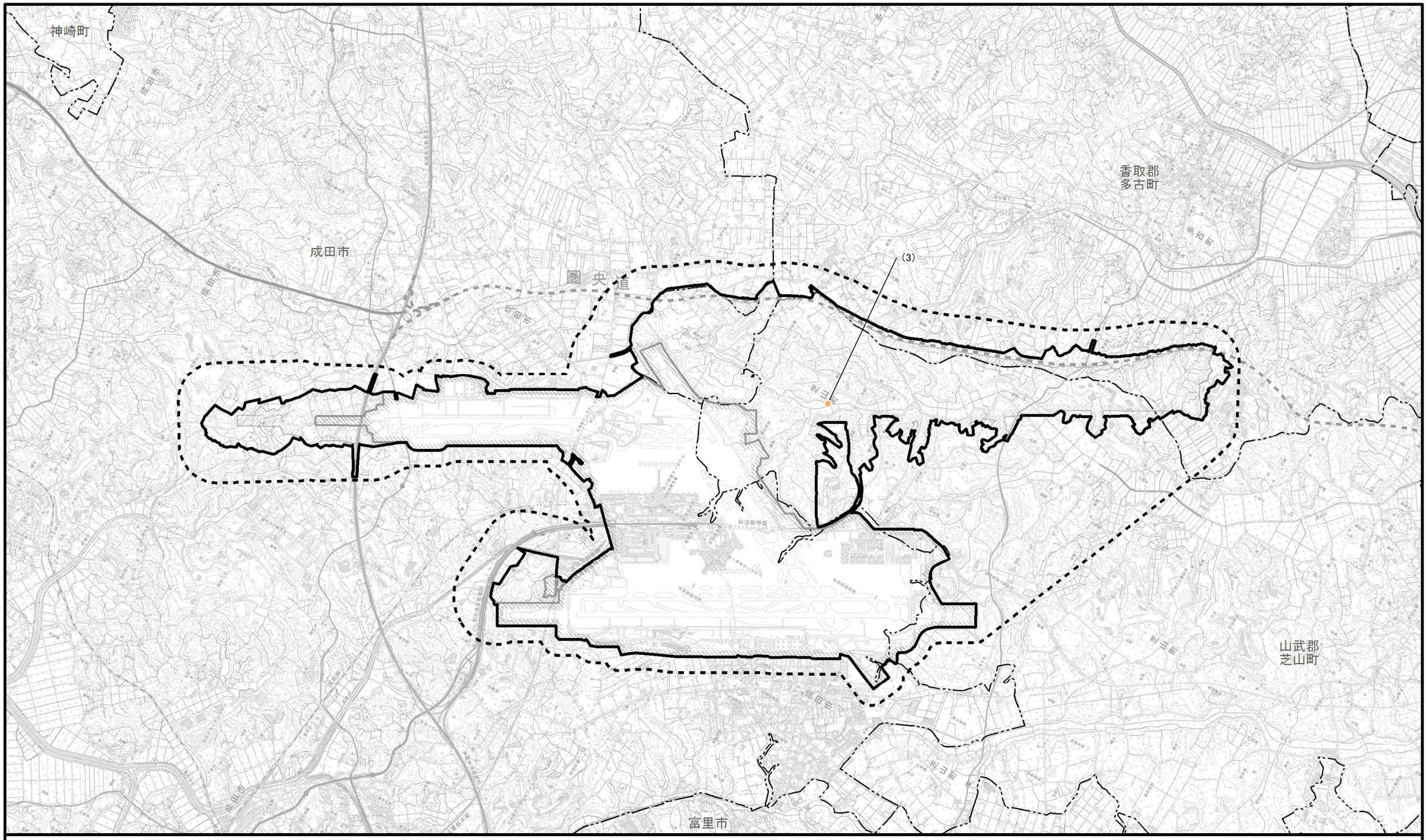
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-227　昆虫類重要な種確認位置図
（フタボシツチカメムシ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

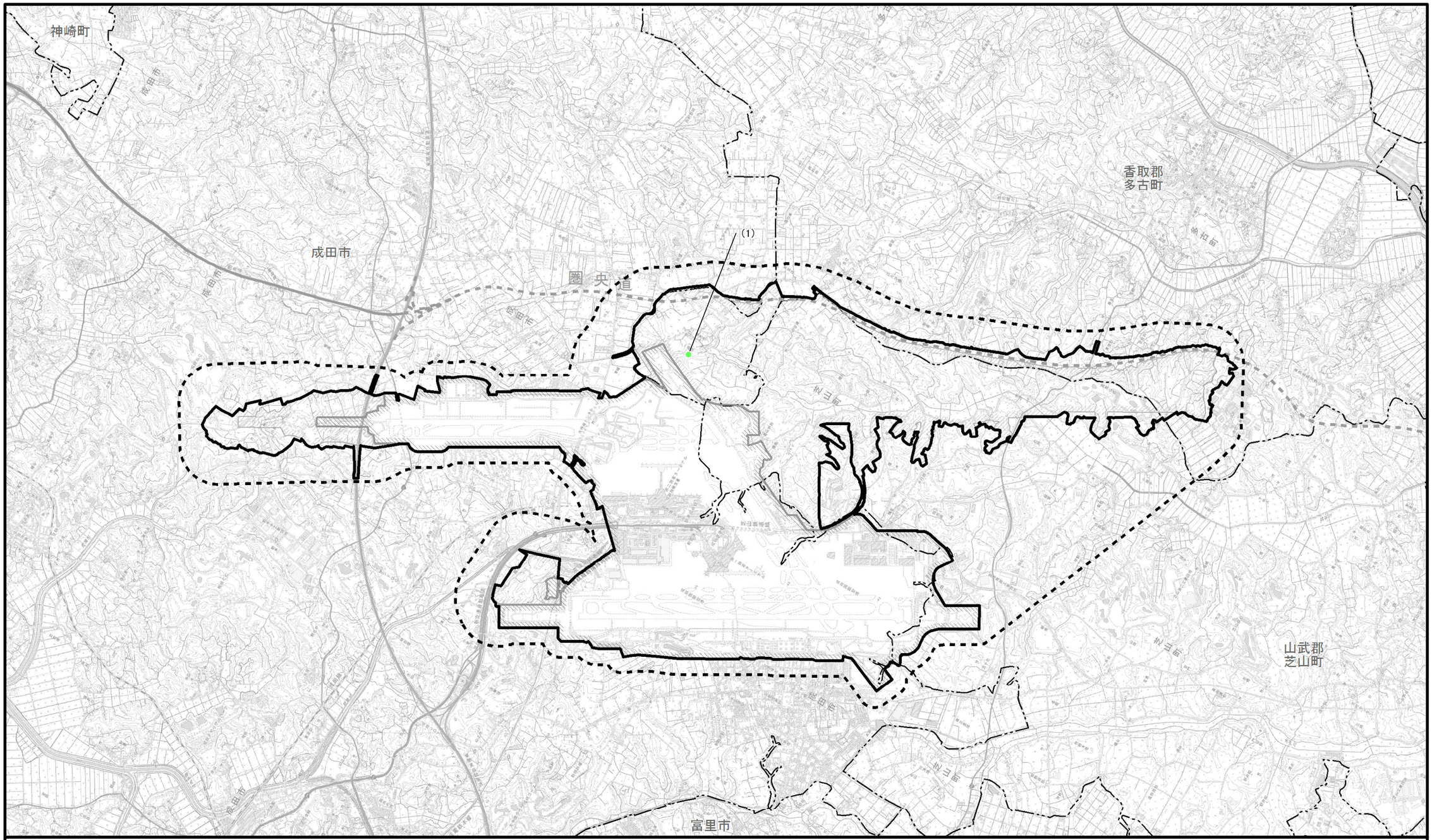
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.8.1-228　昆虫類重要な種確認位置図
（ルリクチブトカメムシ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

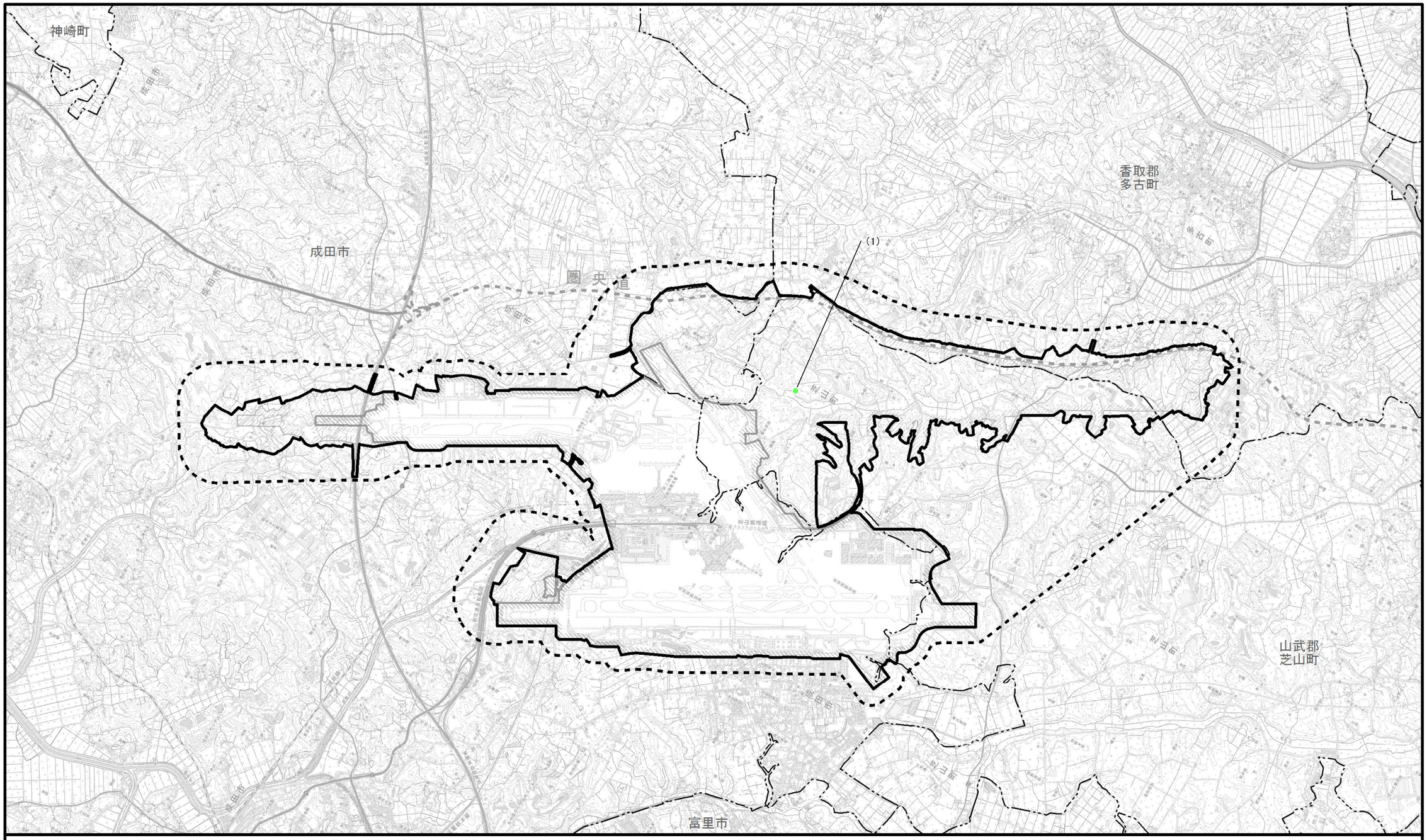
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-229　昆虫類重要な種確認位置図
（イネカメムシ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

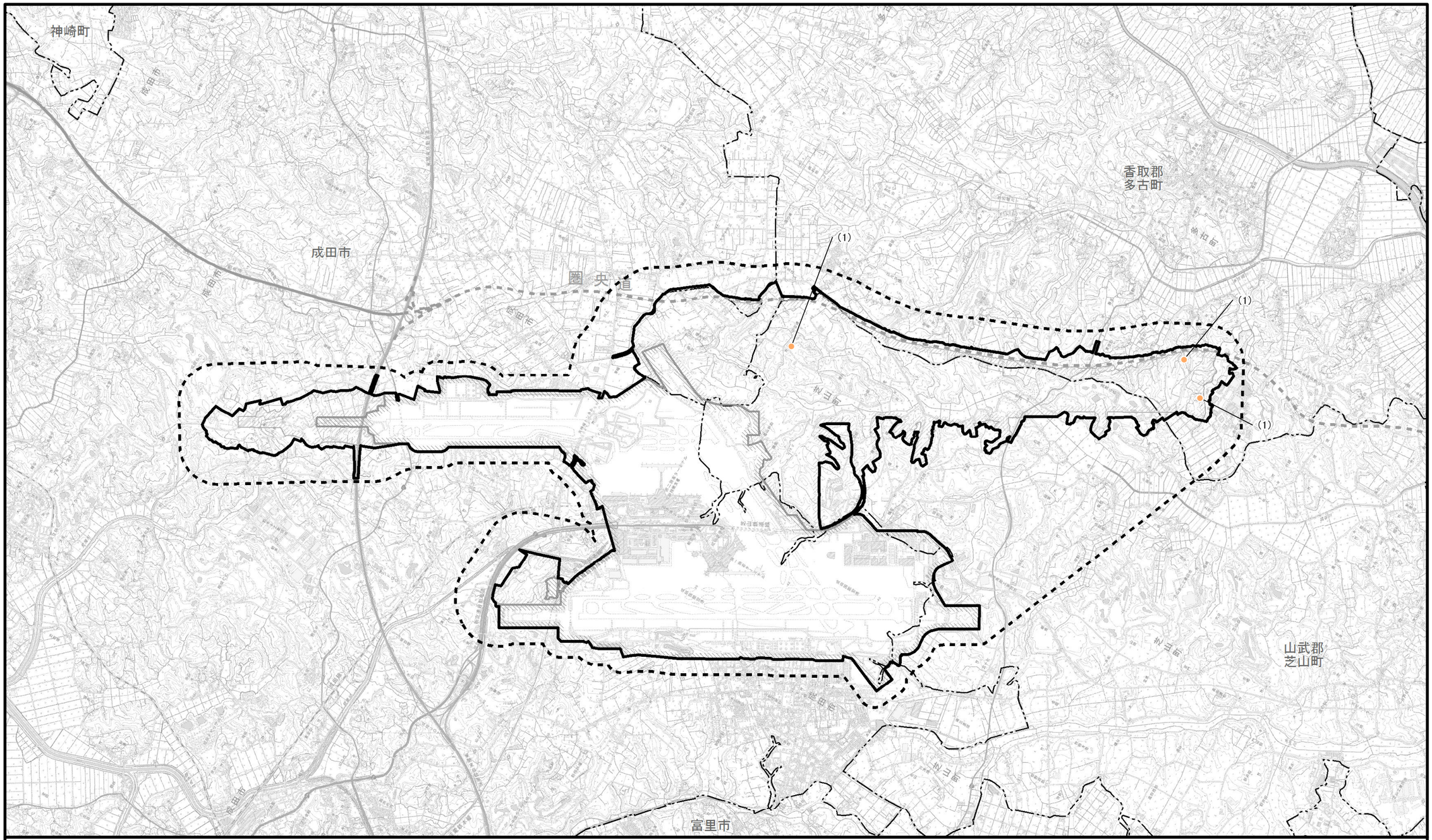
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-230　昆虫類重要な種確認位置図
（コハンミョウ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

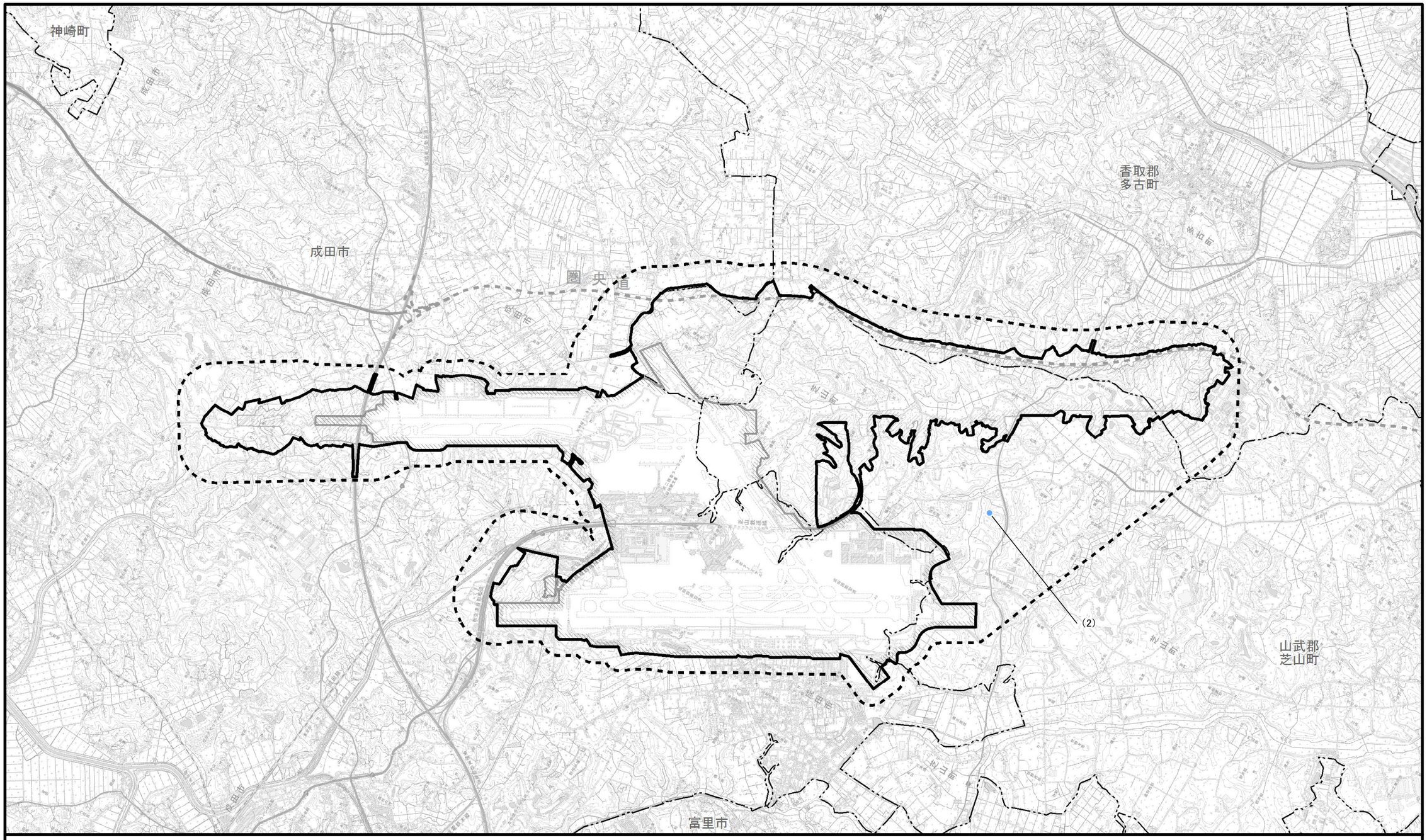


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.8.1-231　昆虫類重要な種確認位置図
（ヒメマイマイカブリ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 冬季

図2.8.1-232　昆虫類重要な種確認位置図
（カズサヒラタゴミムシ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

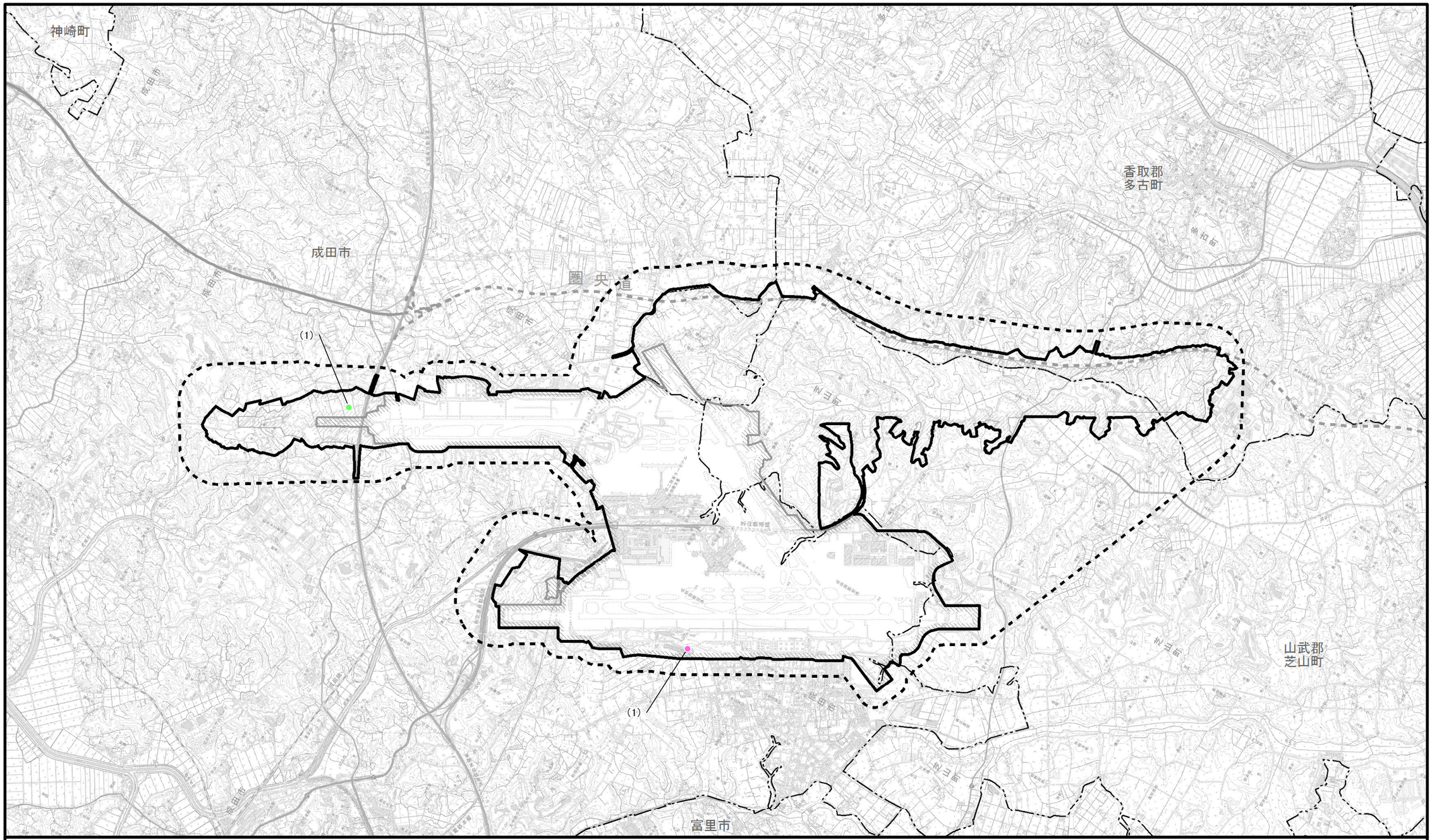
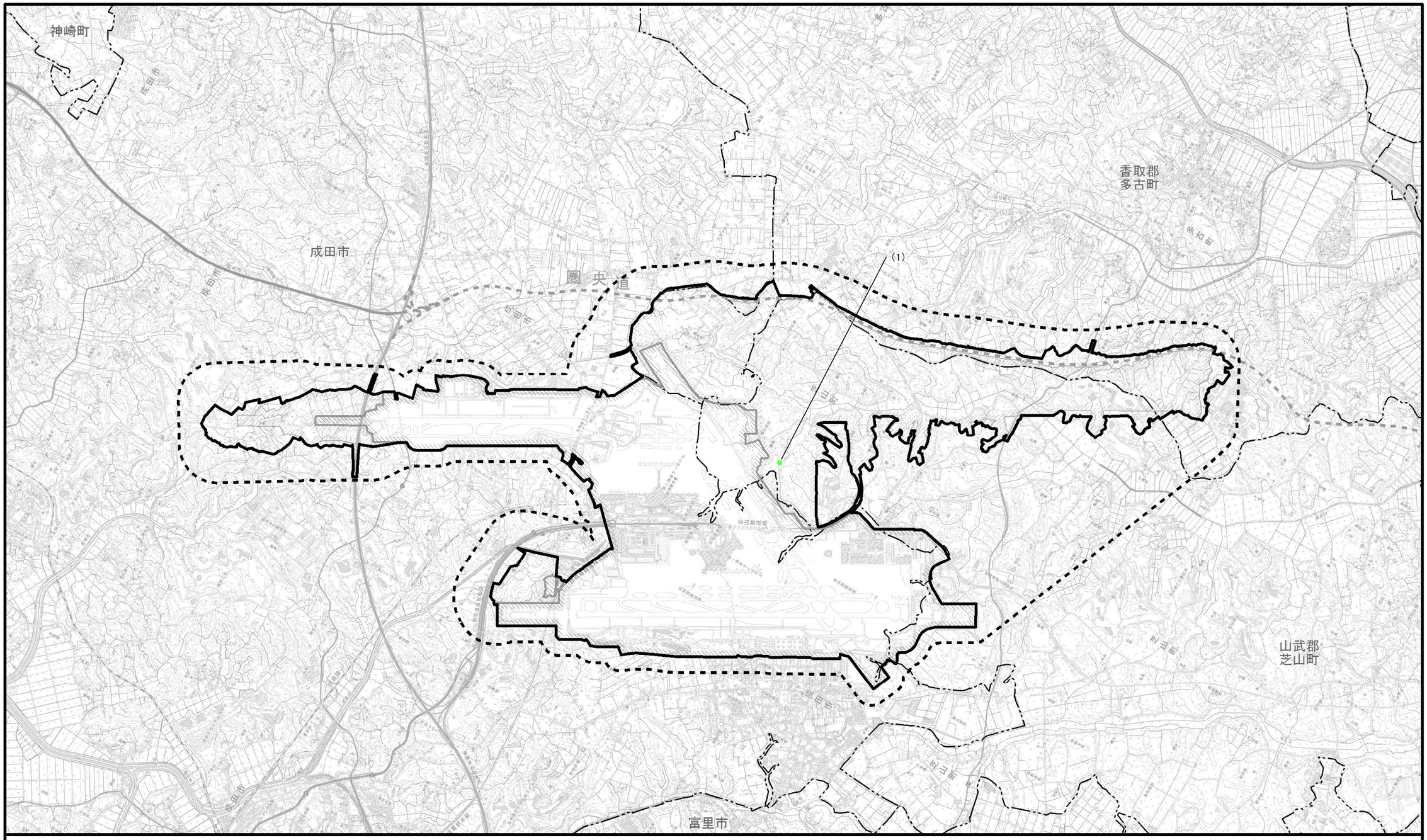


図2.8.1-233　昆虫類重要な種確認位置図
（チョウセンゴモクムシ）



凡　例

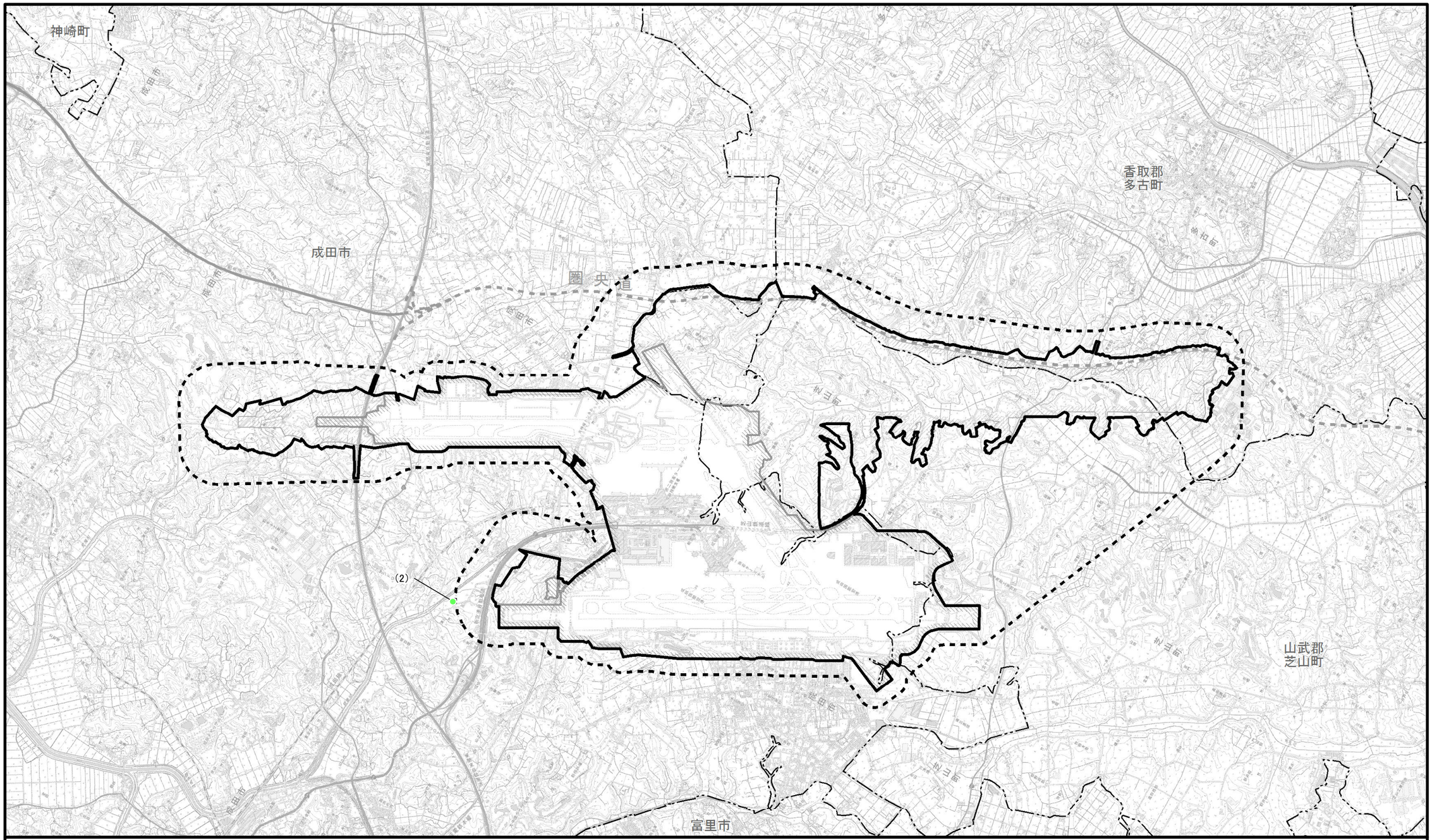
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-234　昆虫類重要な種確認位置図
（コアトワアオゴミムシ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

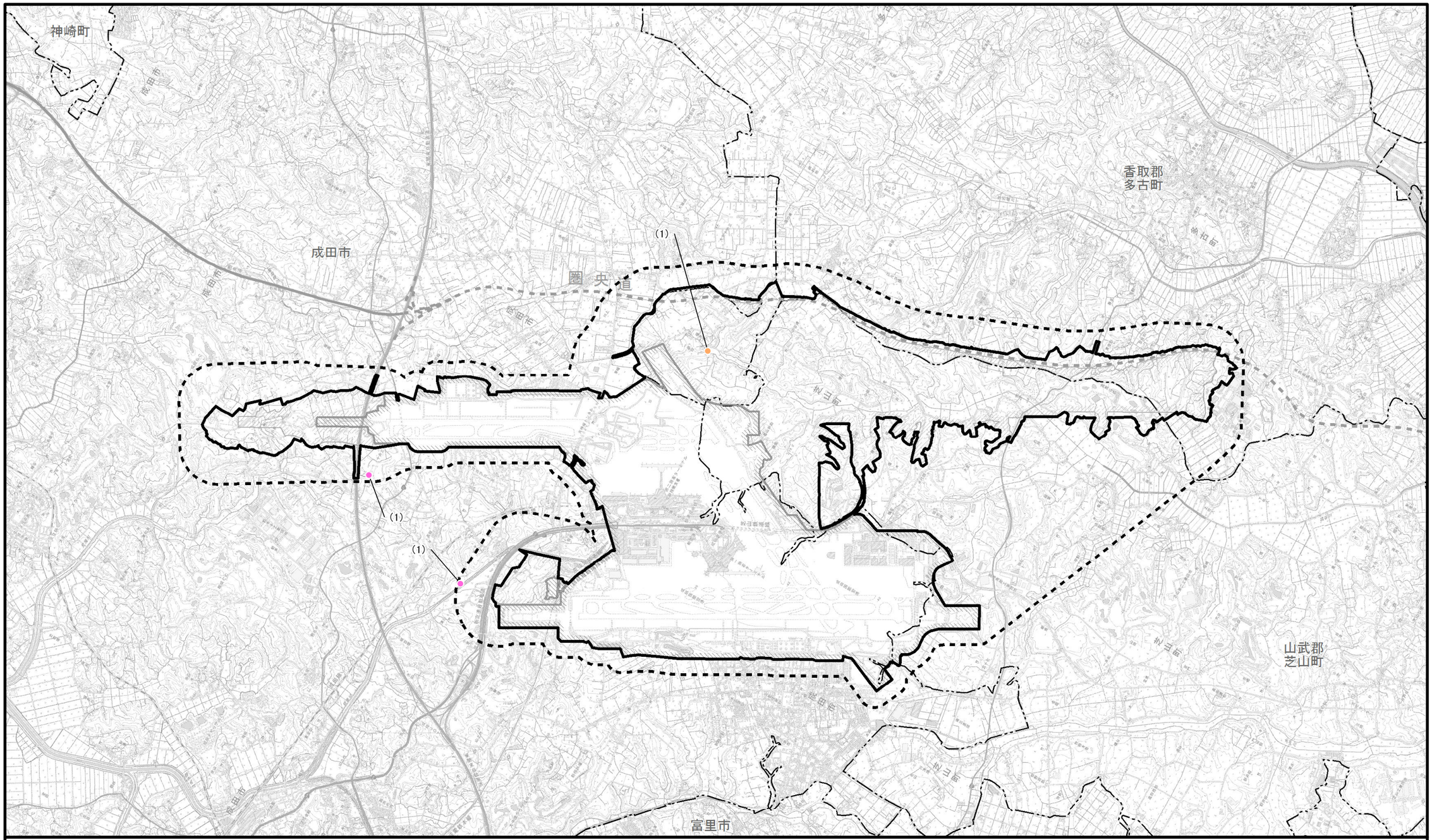
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-235　昆虫類重要な種確認位置図
（オオサカアオゴミムシ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

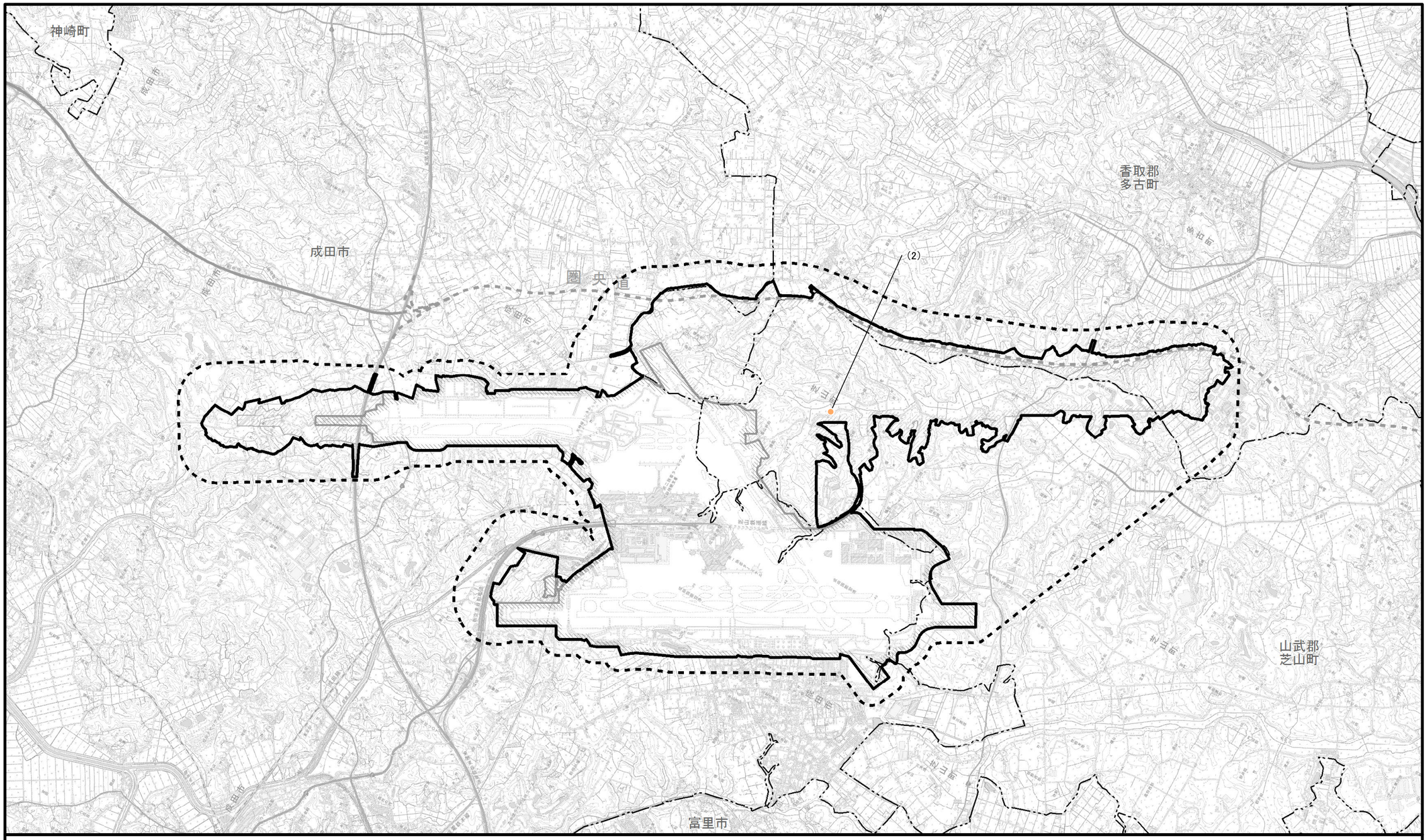
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-236　昆虫類重要な種確認位置図
（ハガクビナガゴミムシ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

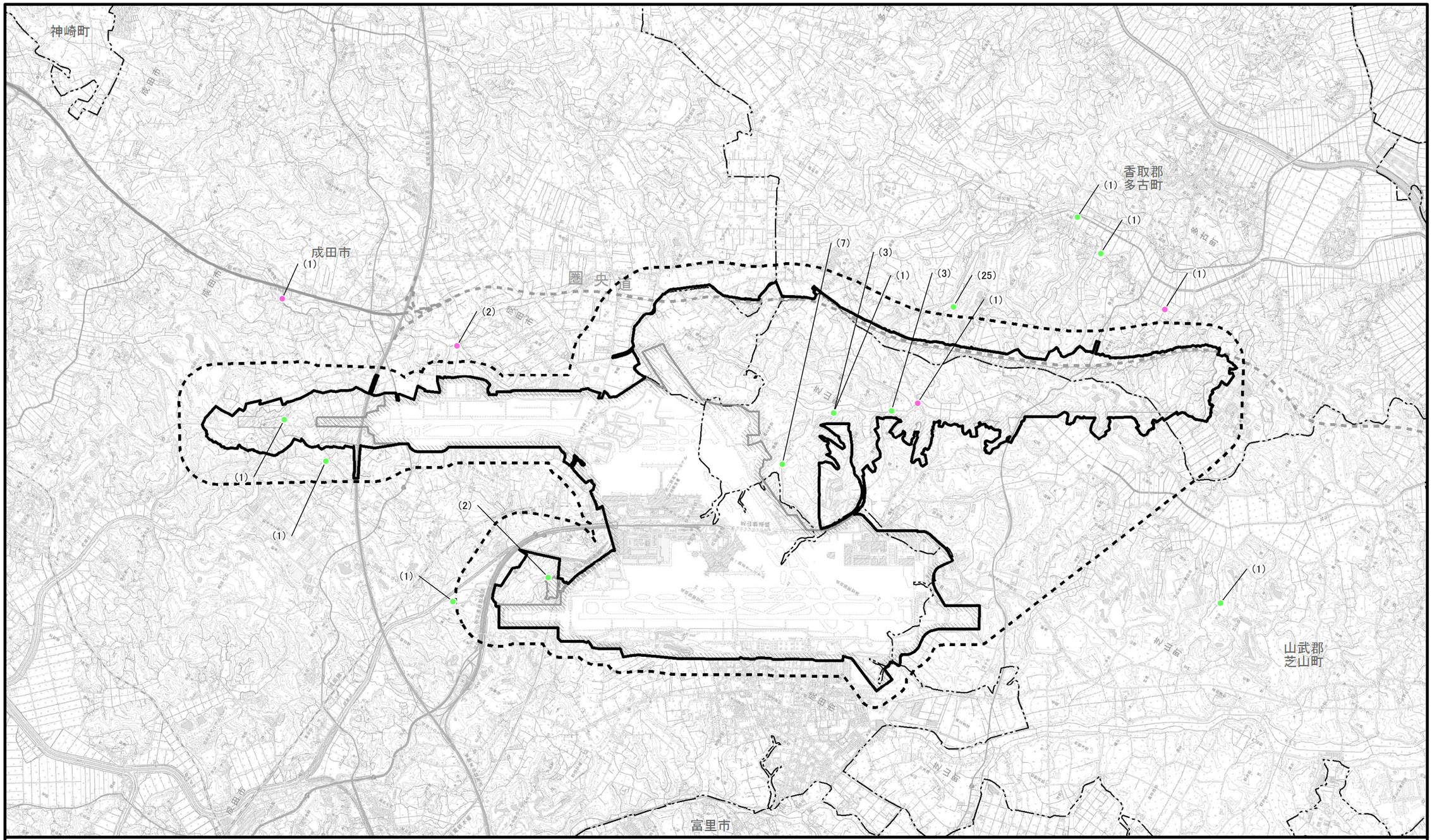
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.8.1-237　昆虫類重要な種確認位置図
（マルケシゲンゴロウ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

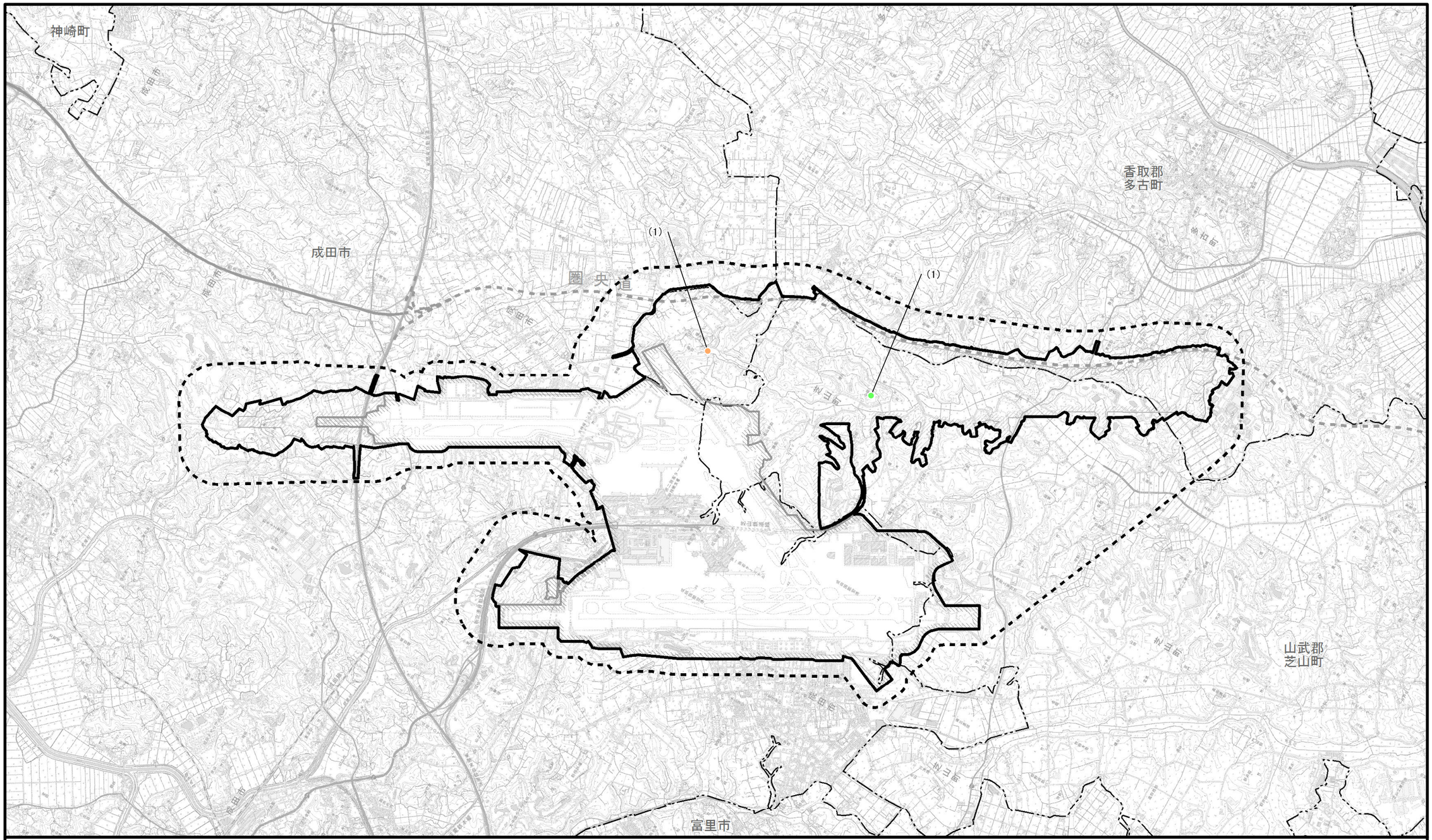
図2.8.1-238　昆虫類重要な種確認位置図
（コガムシ）

※底生動物調査の結果を含む。

N

1 : 50,000

0　1　2km

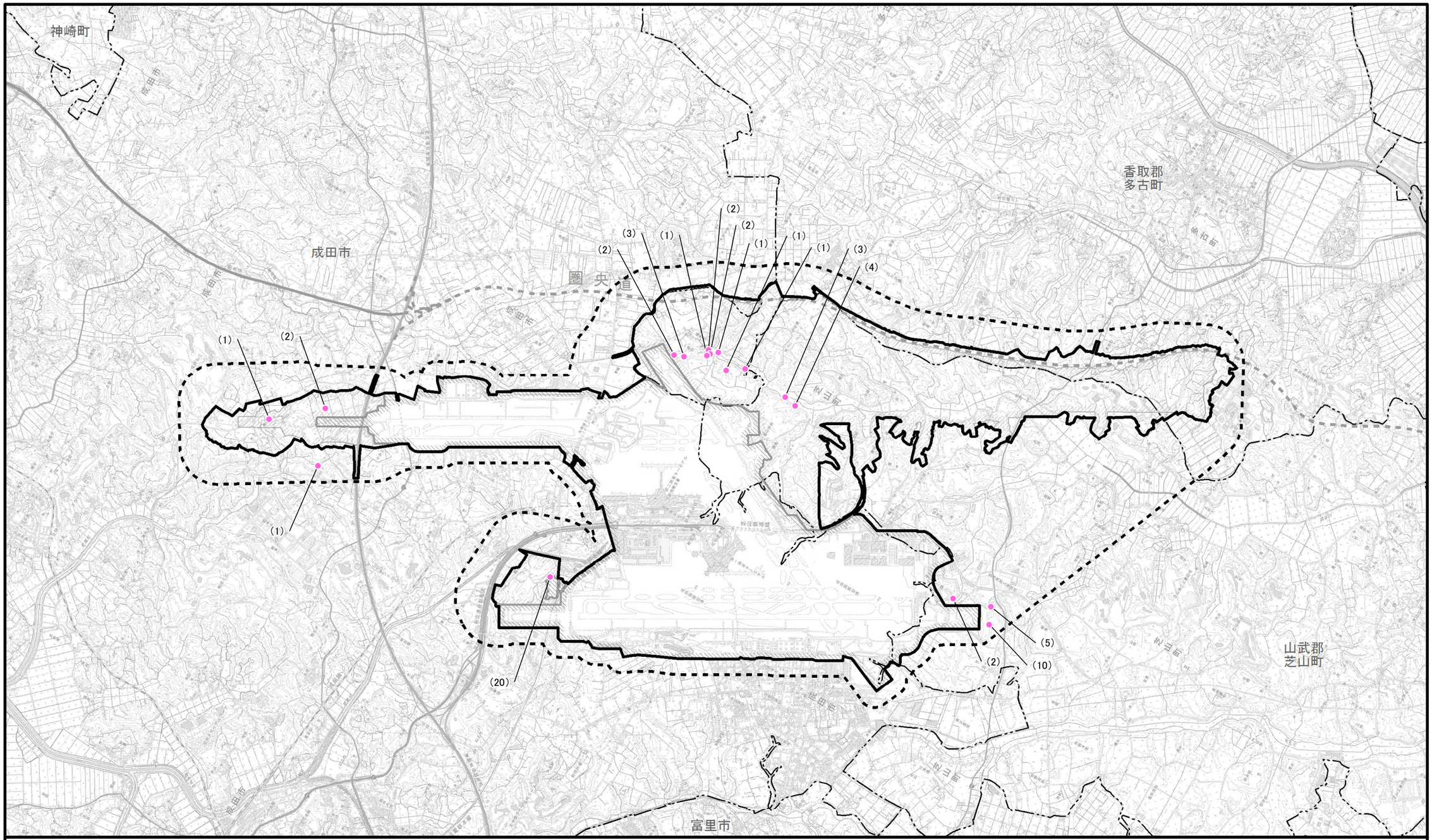


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-239　昆虫類重要な種確認位置図
（コカブトムシ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

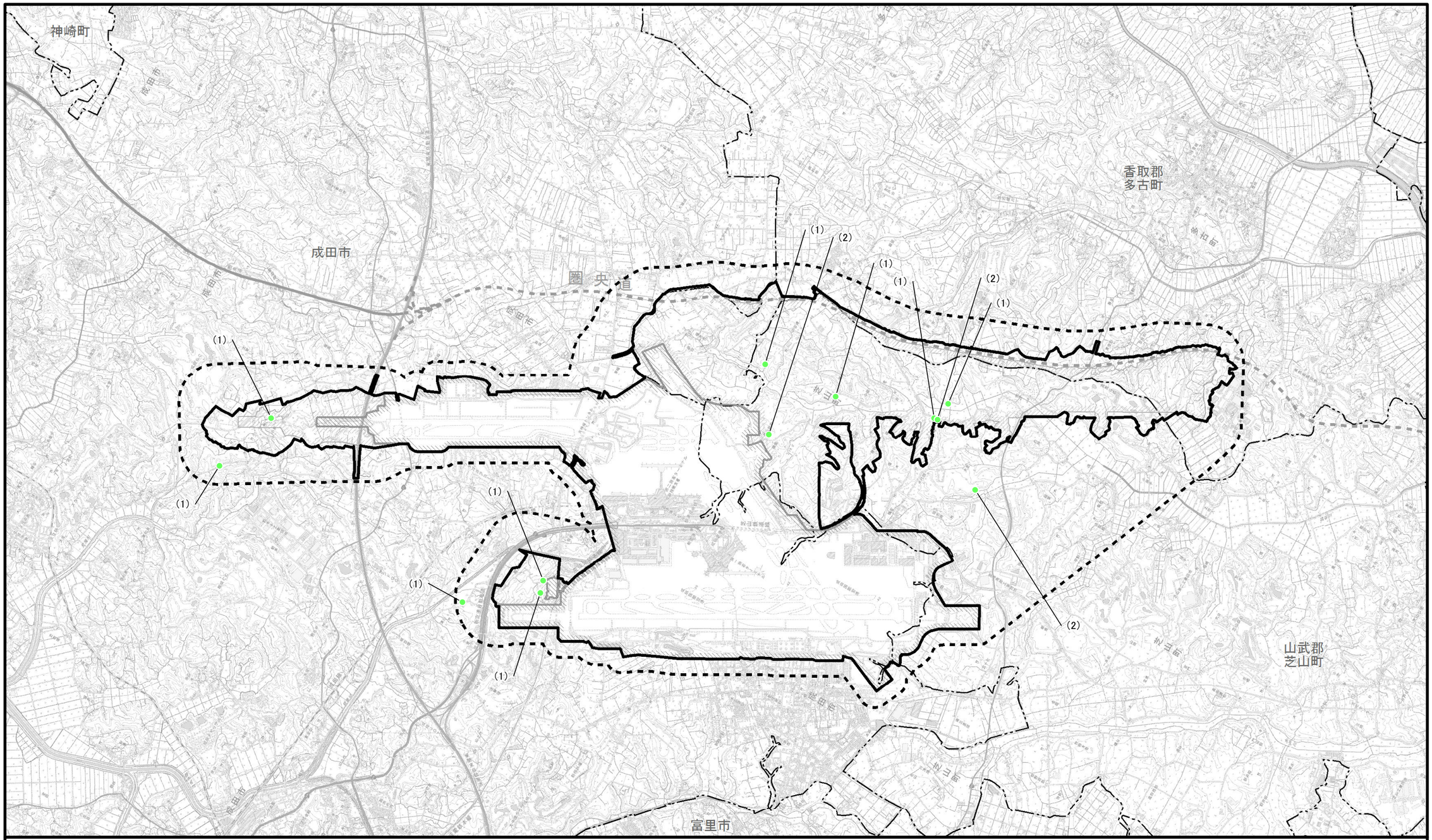
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-240　昆虫類重要な種確認位置図
（ヒゲナガハナノミ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

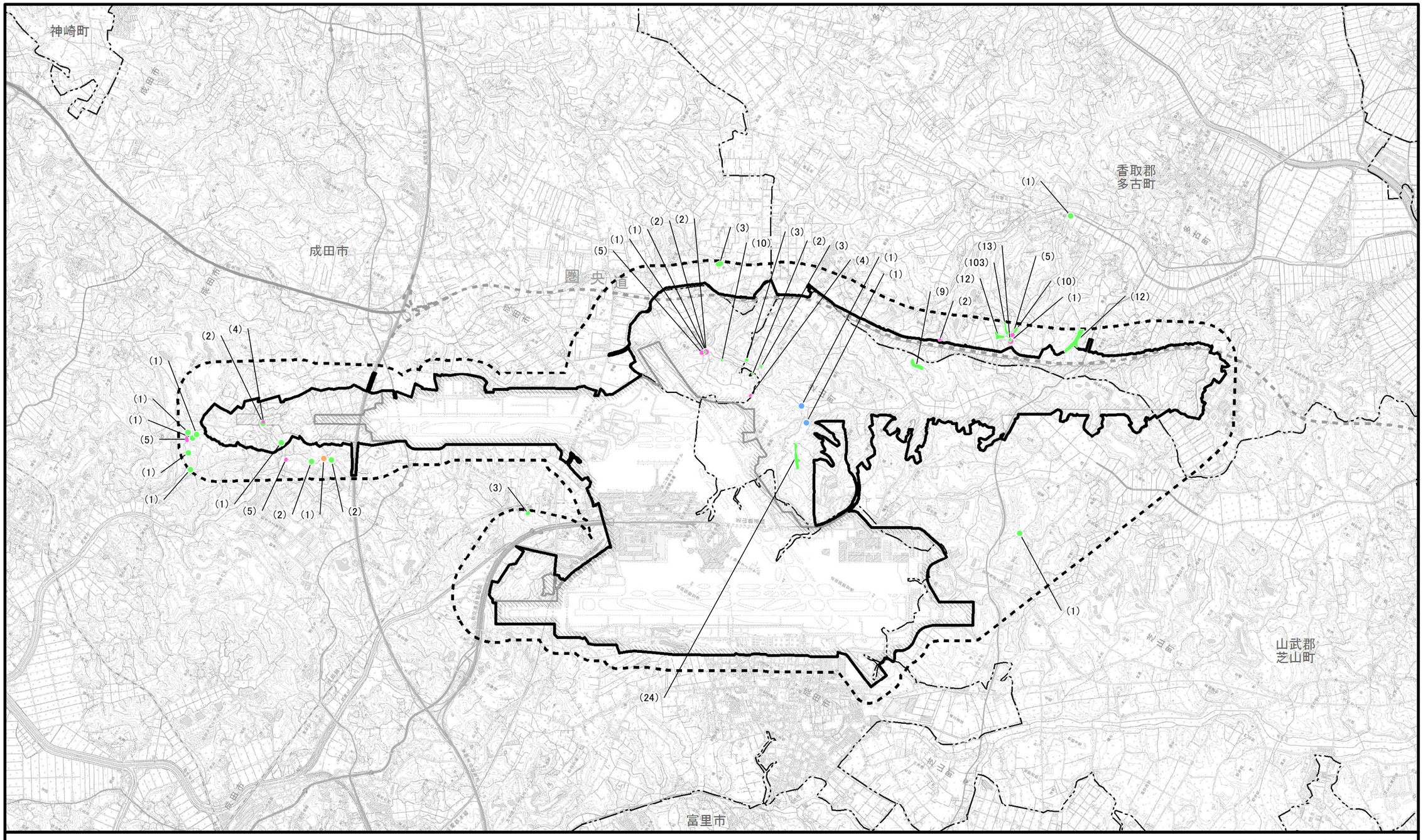
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-241　昆虫類重要な種確認位置図
（ヤマトタマムシ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

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

- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

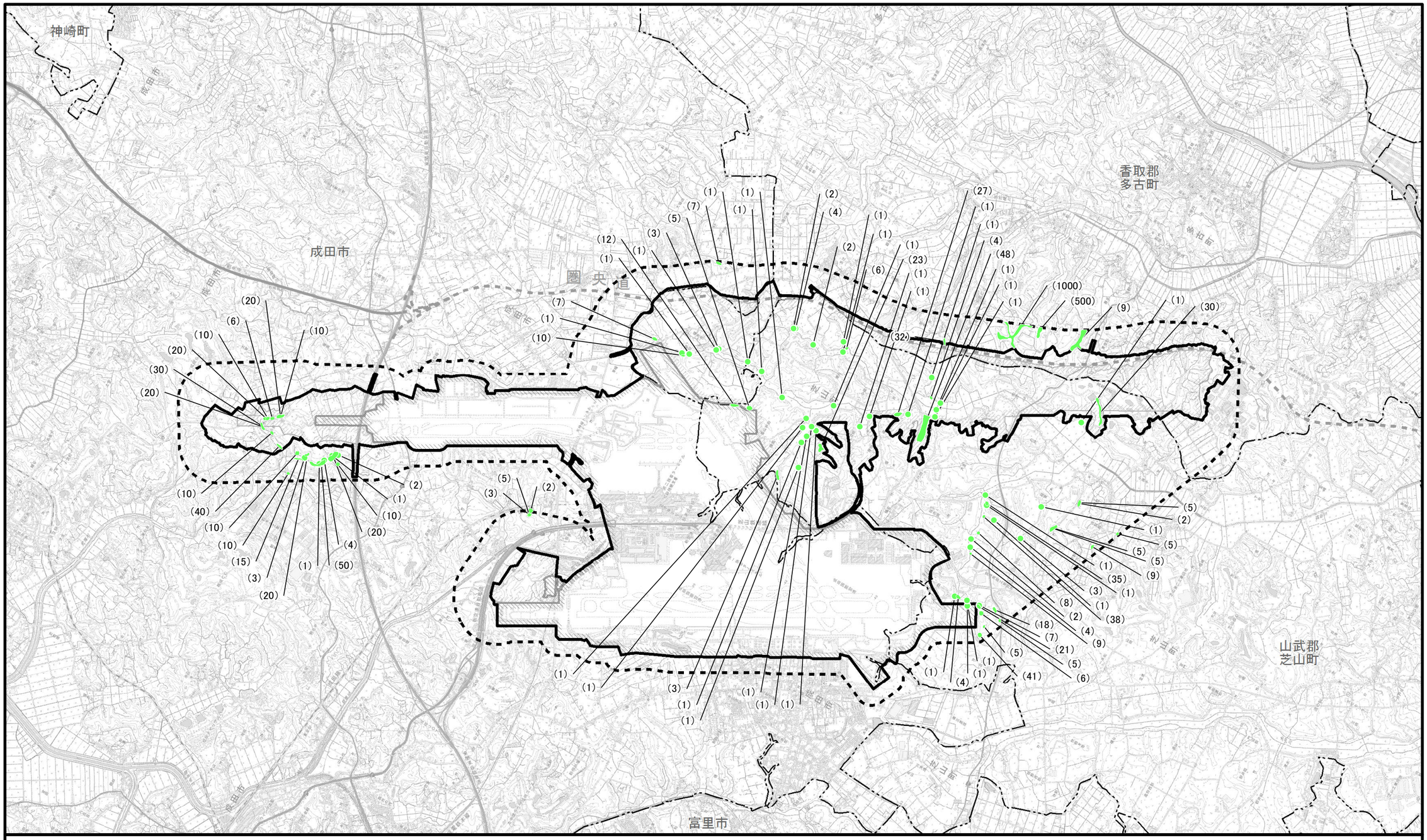
図2.8.1-242　昆虫類重要な種確認位置図
（ゲンジボタル）

※底生動物調査の結果を含む。

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

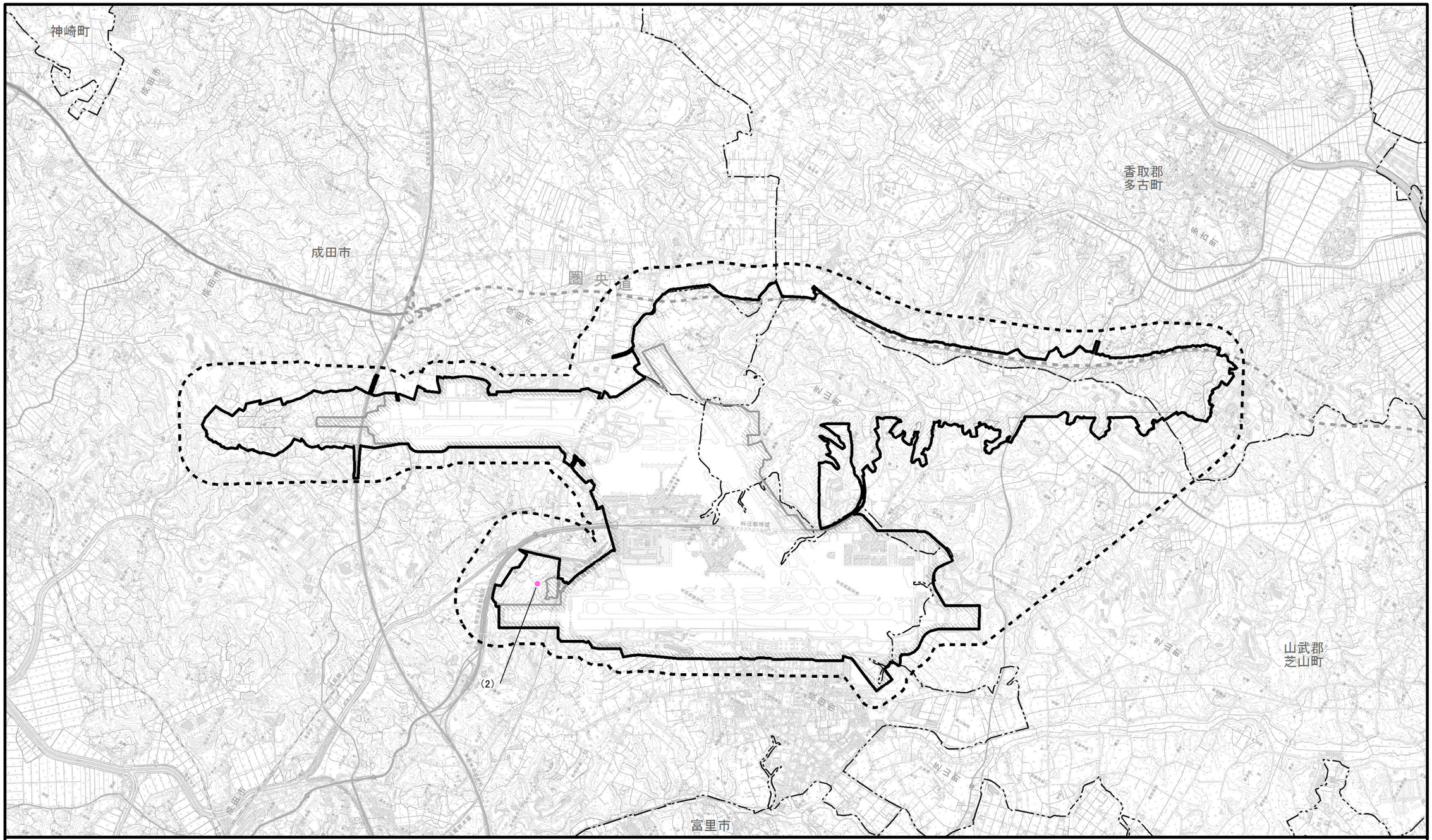
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-243　昆虫類重要な種確認位置図
（ヘイケボタル）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

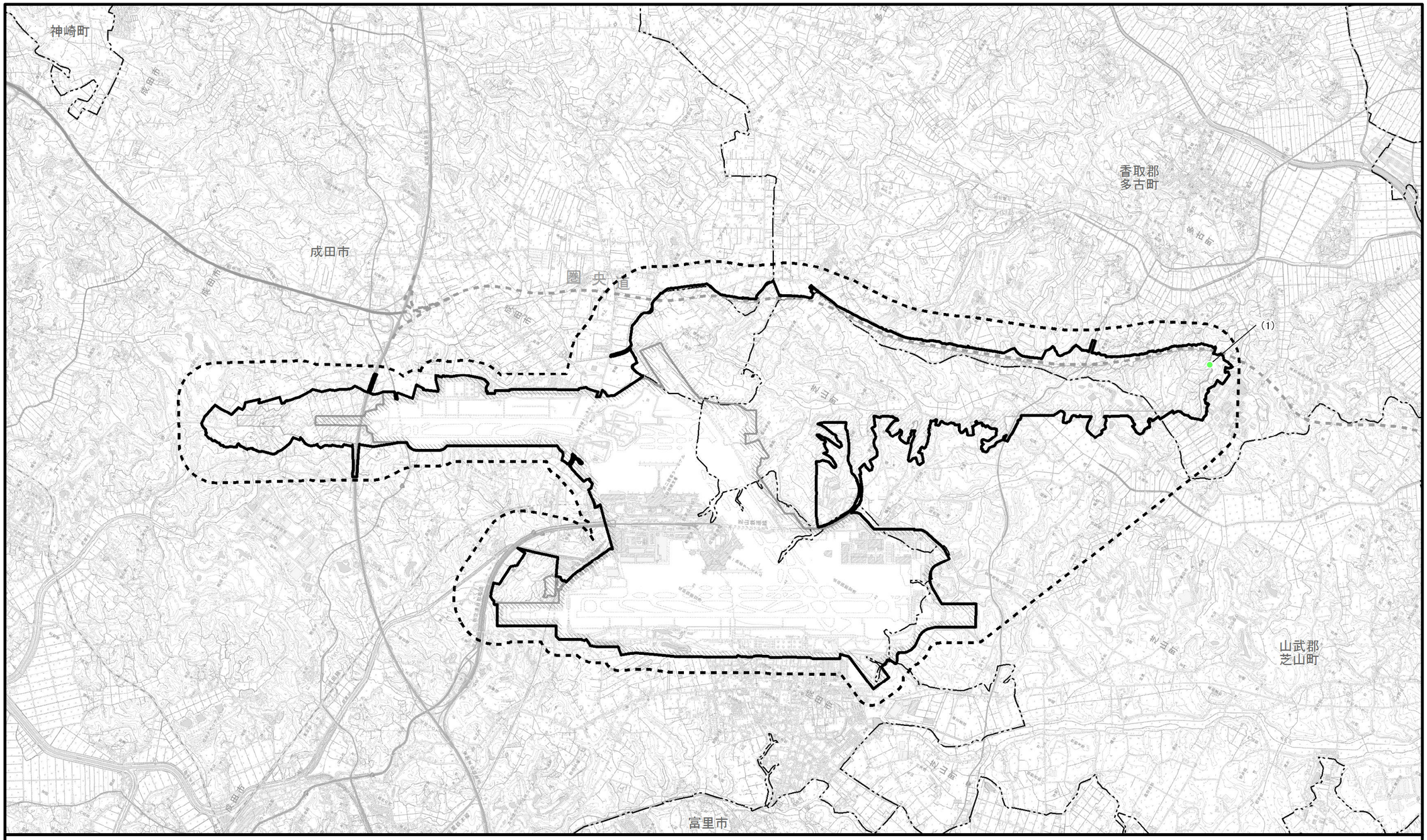
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-244　昆虫類重要な種確認位置図
（チャイロヒメハナカミキリ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

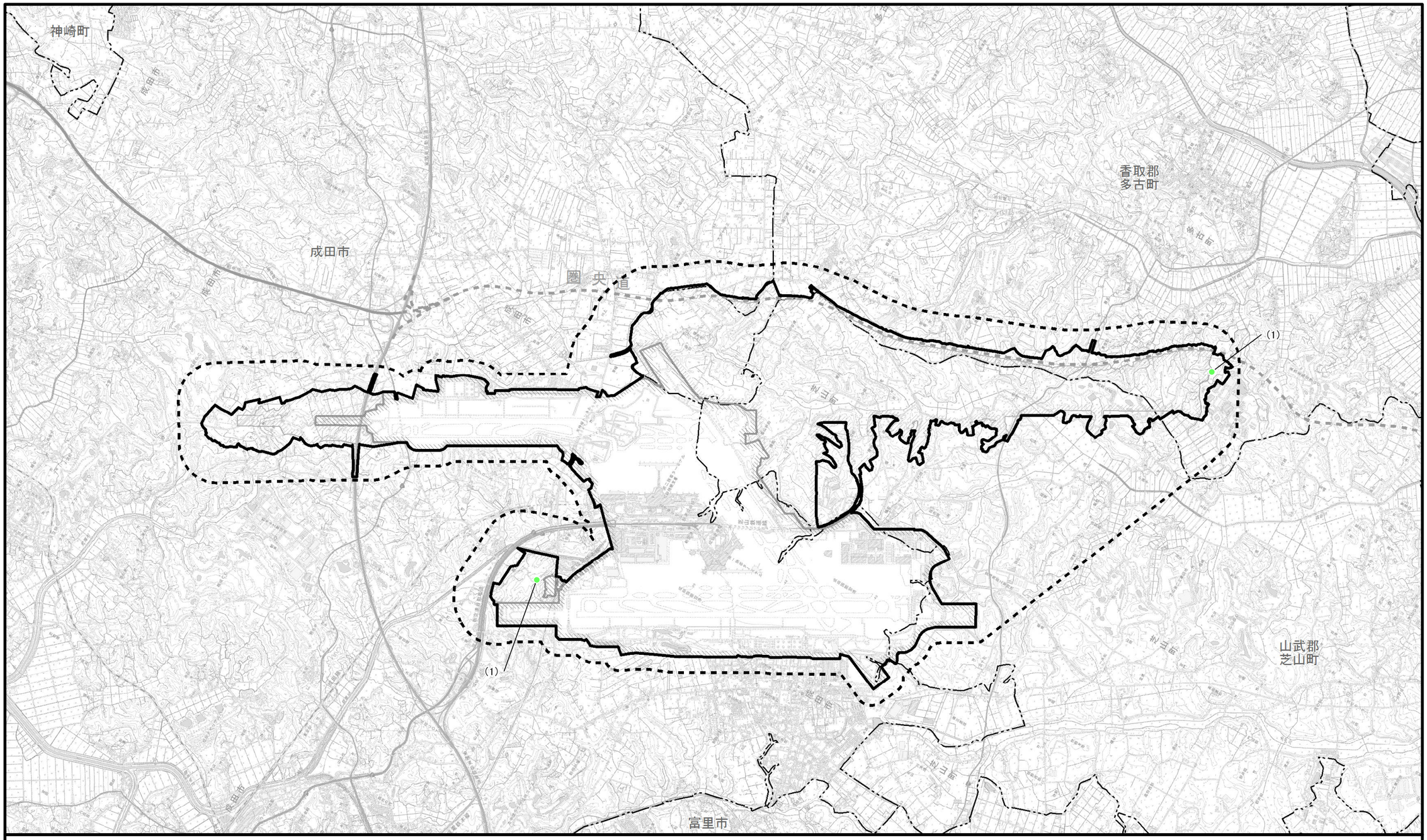
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-245　昆虫類重要な種確認位置図
（ホシベニカミキリ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

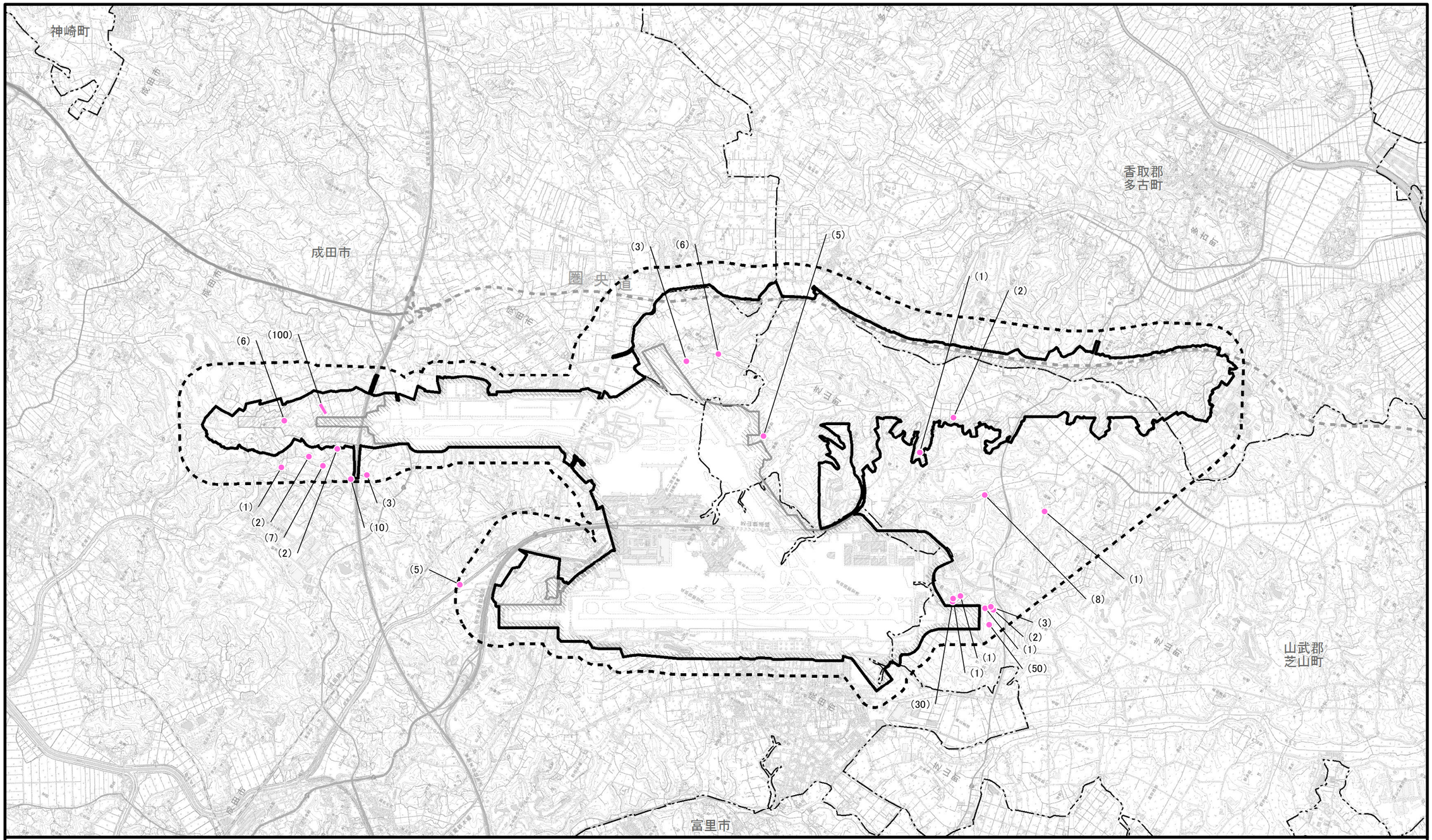
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-246　昆虫類重要な種確認位置図
（セミスジコブヒゲカミキリ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

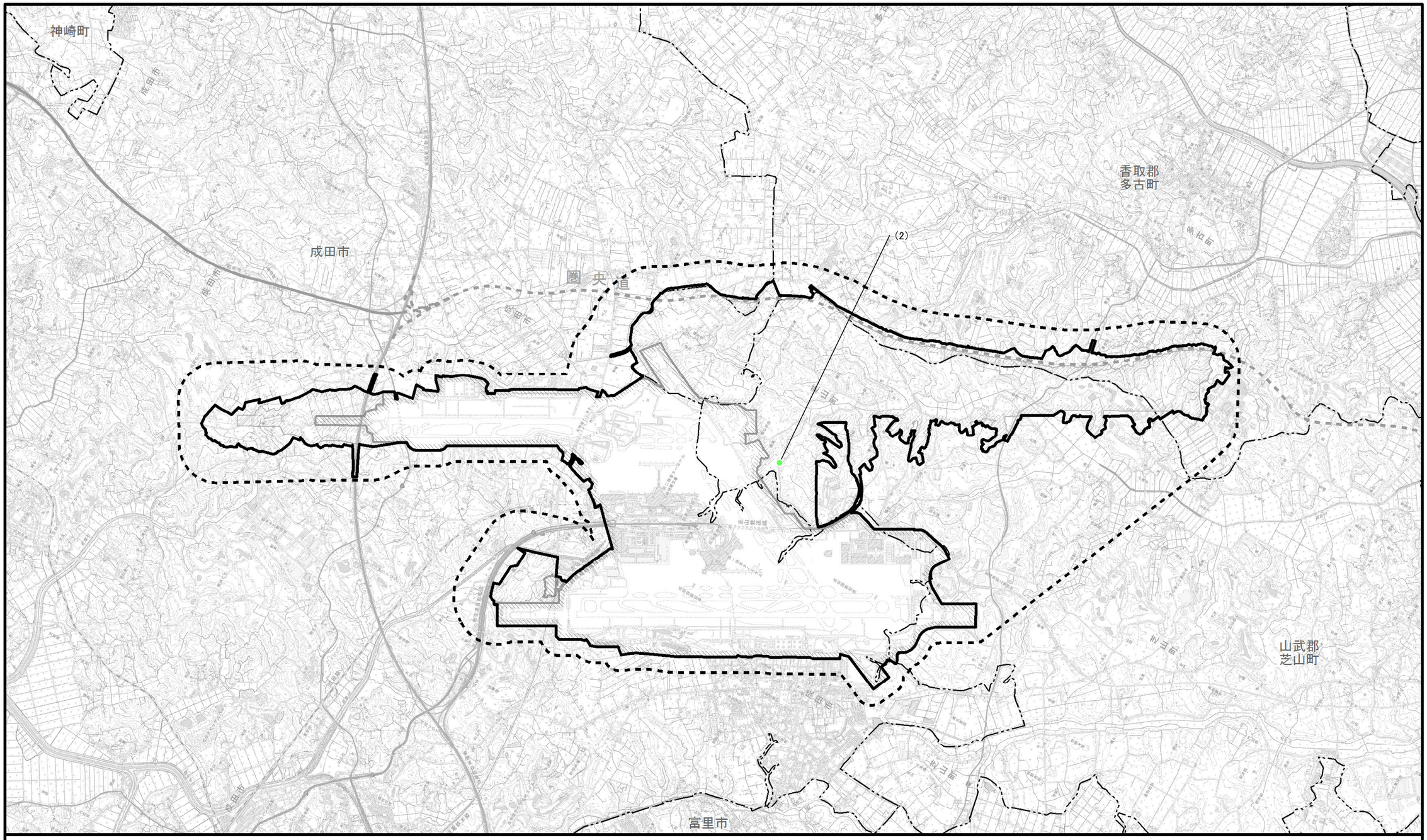
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-247　昆虫類重要な種確認位置図
（スゲハムシ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

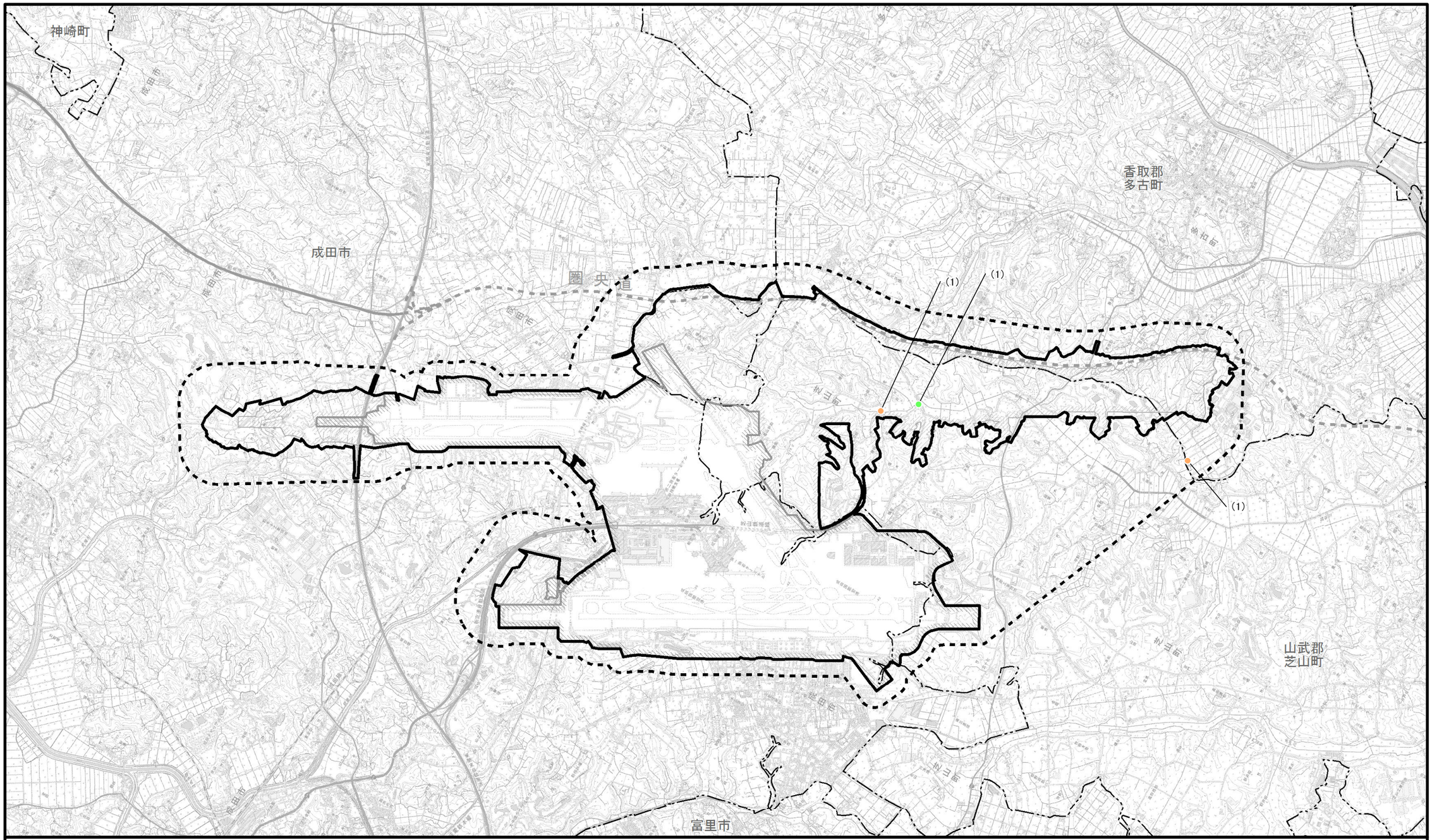


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-248　昆虫類重要な種確認位置図
（ウキクサミズゾウムシ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

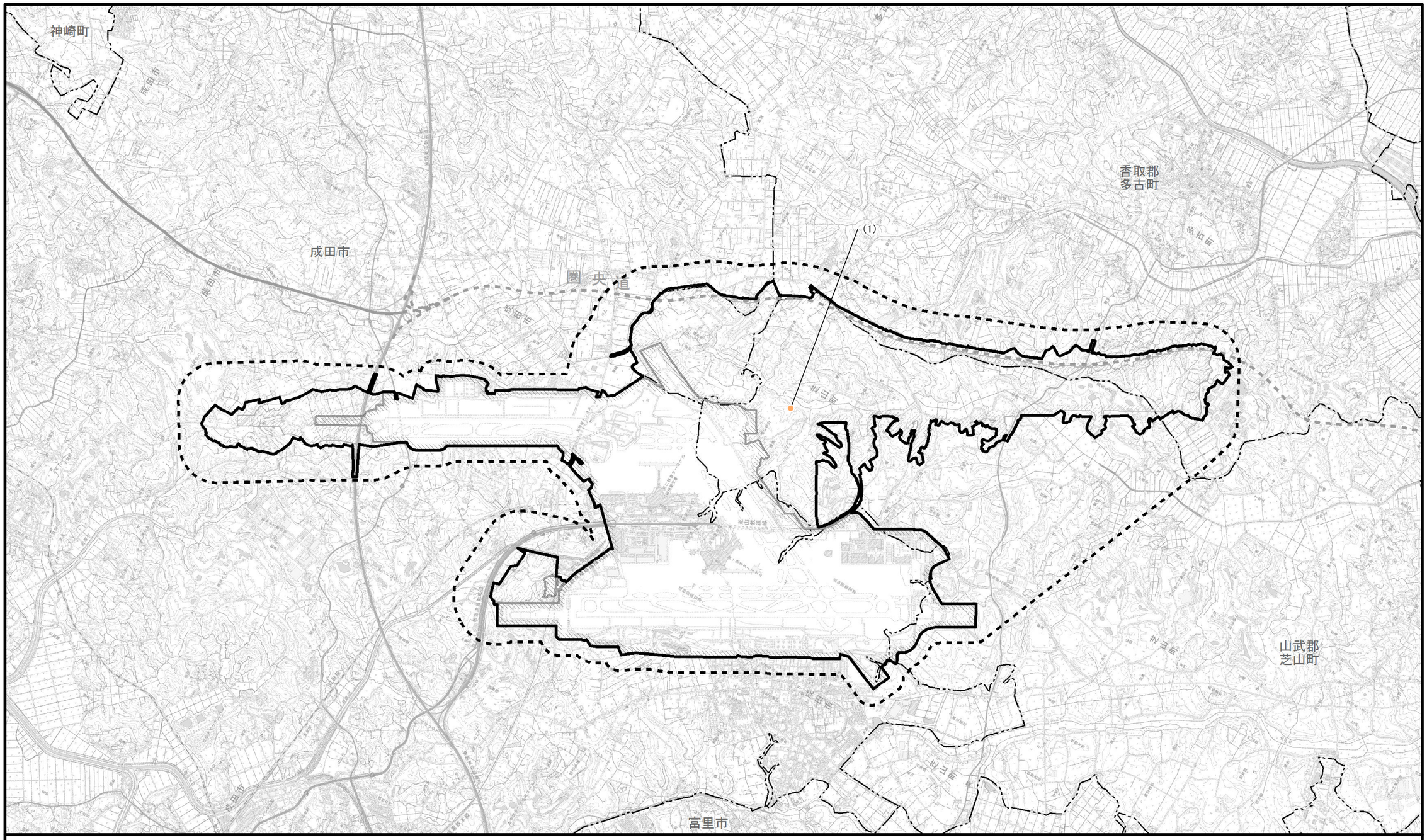
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-249　昆虫類重要な種確認位置図
（アオスジベッコウ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

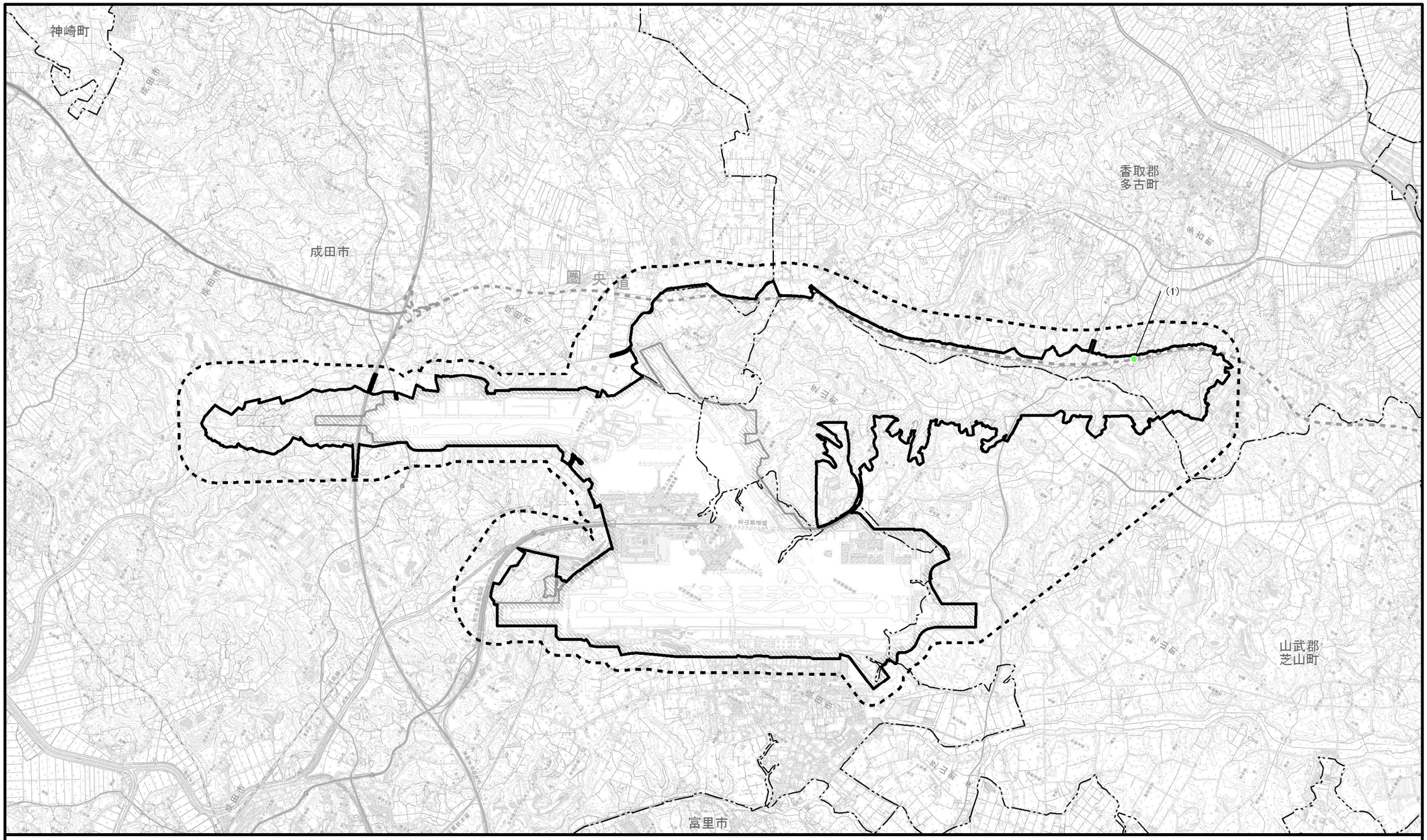
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.8.1-250　昆虫類重要な種確認位置図
（クズハキリバチ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

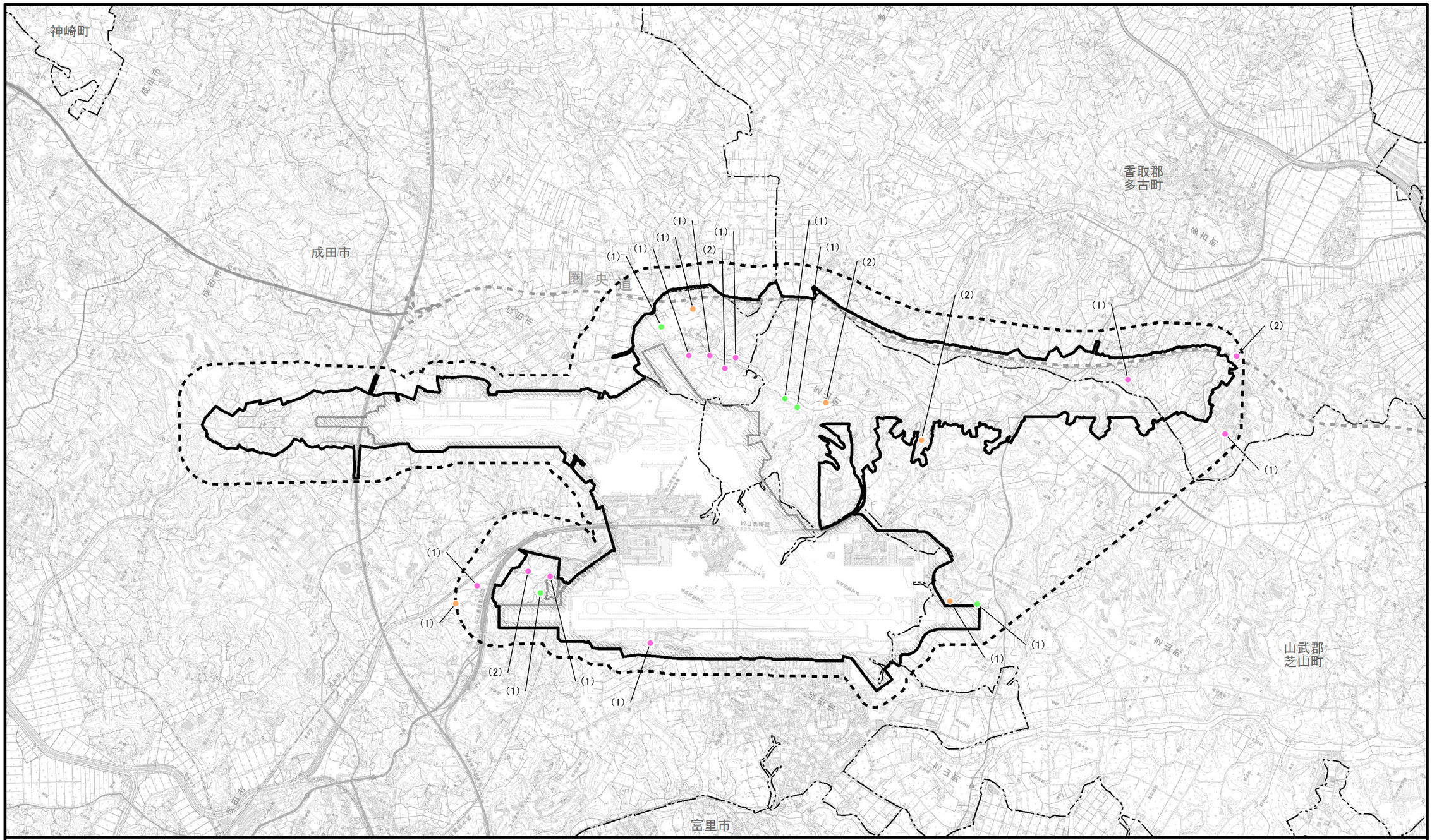
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-251　昆虫類重要な種確認位置図
（ルリモンハナバチ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

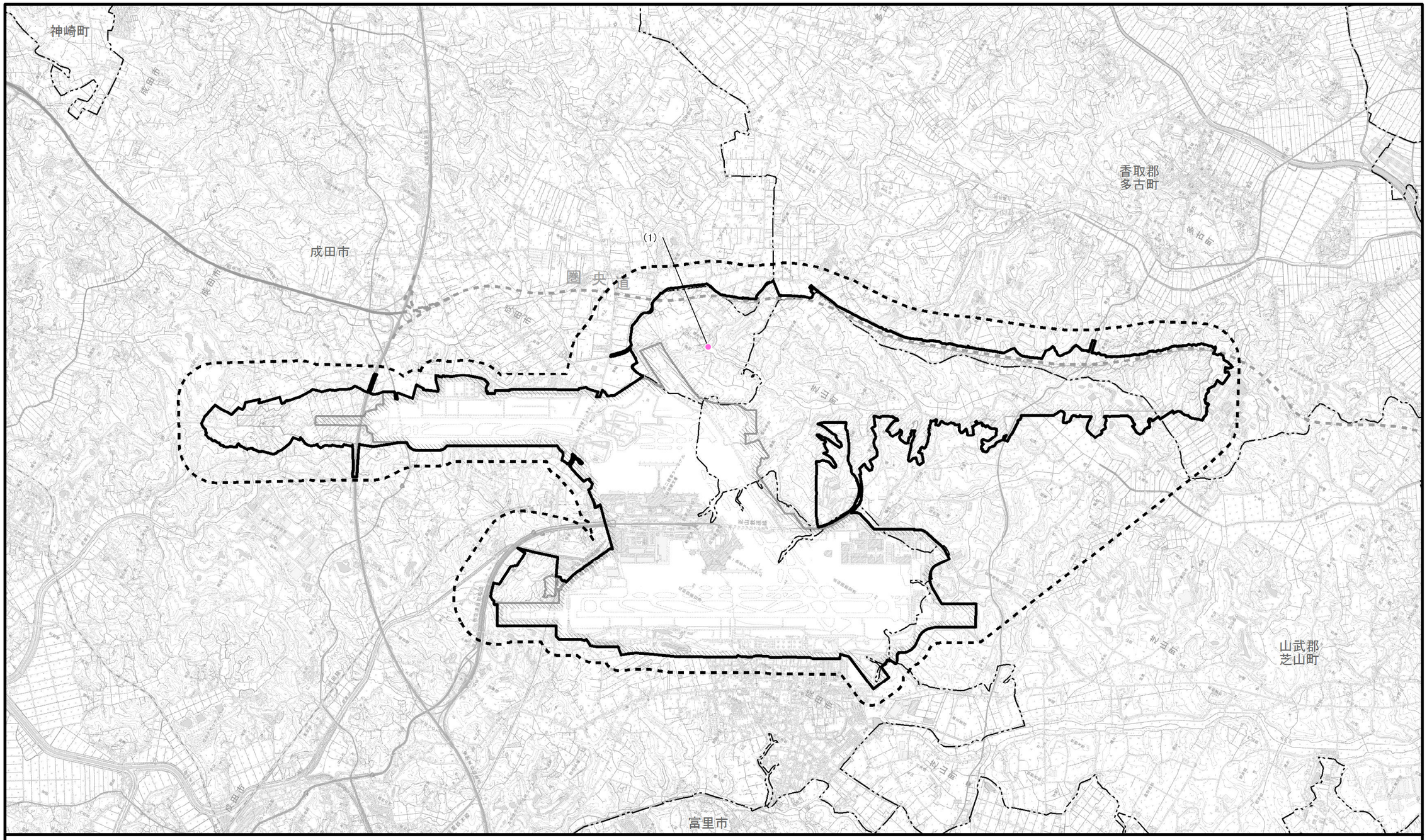


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-252　昆虫類重要な種確認位置図
（ヤマトシリアゲ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

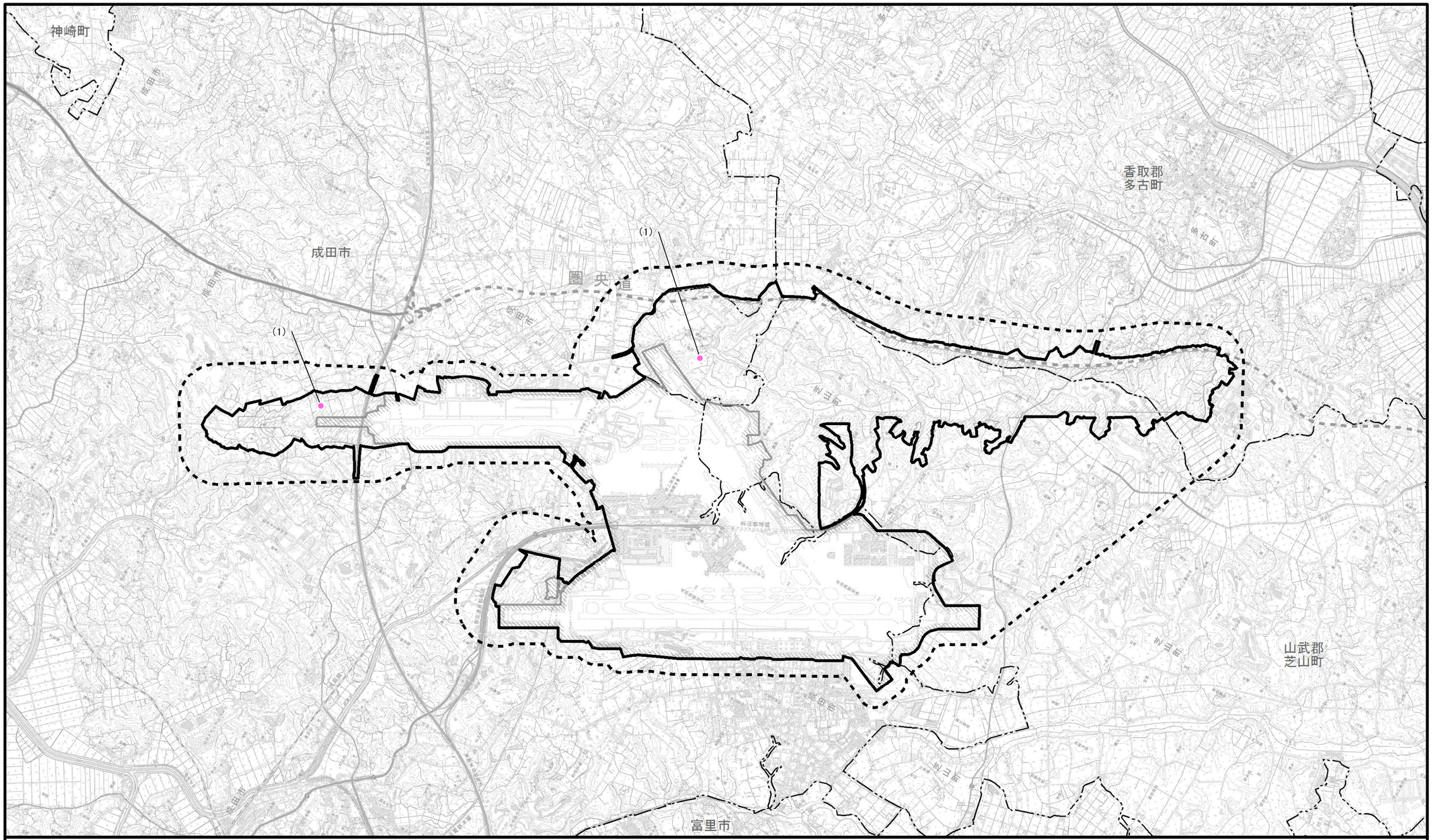
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-253　昆虫類重要な種確認位置図
（カルマイタマヒラタアブ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

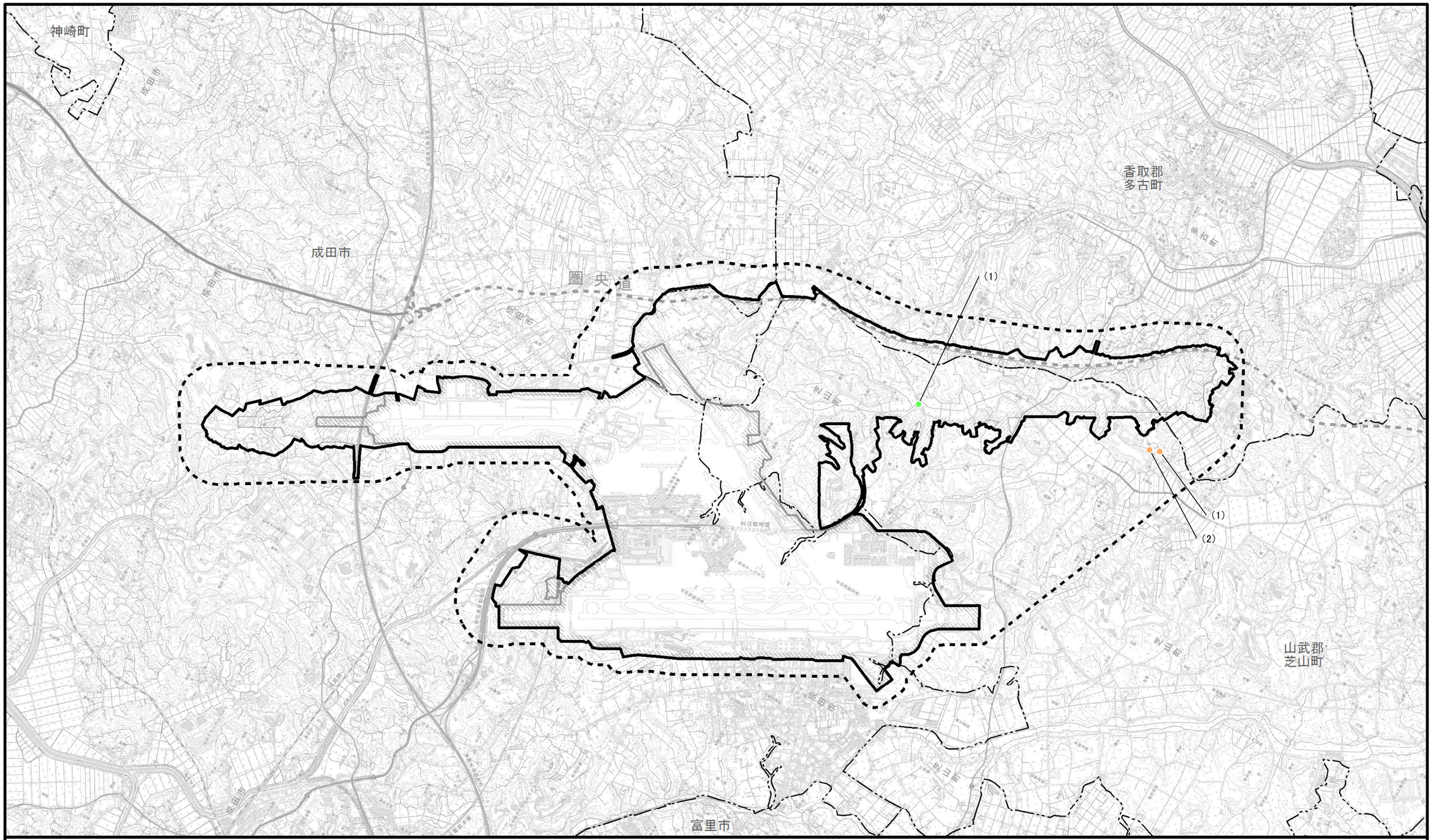
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-254　昆虫類重要な種確認位置図
（キヒゲアシブトハナアブ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

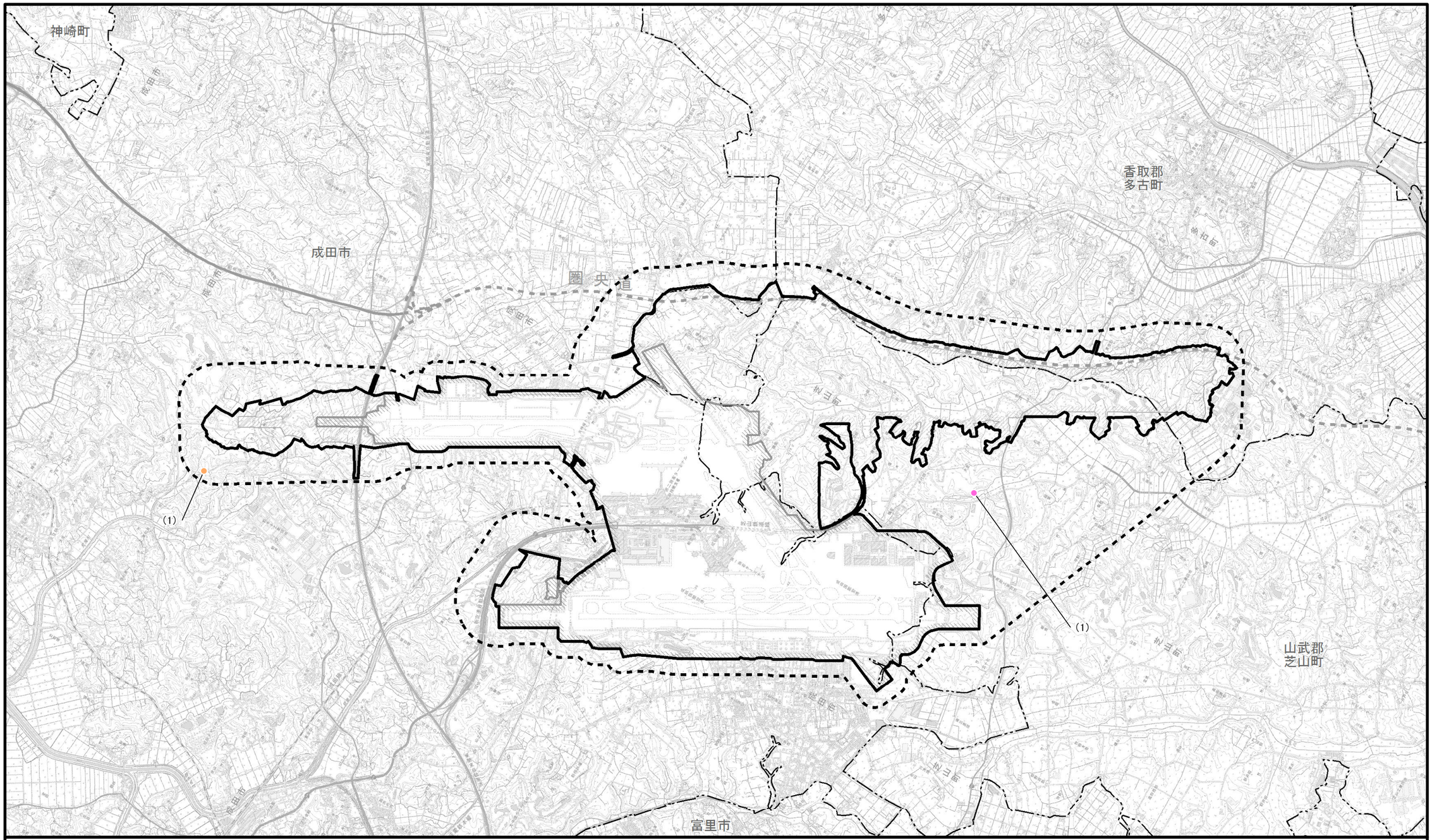
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-255　昆虫類重要な種確認位置図
（ミドリバエ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

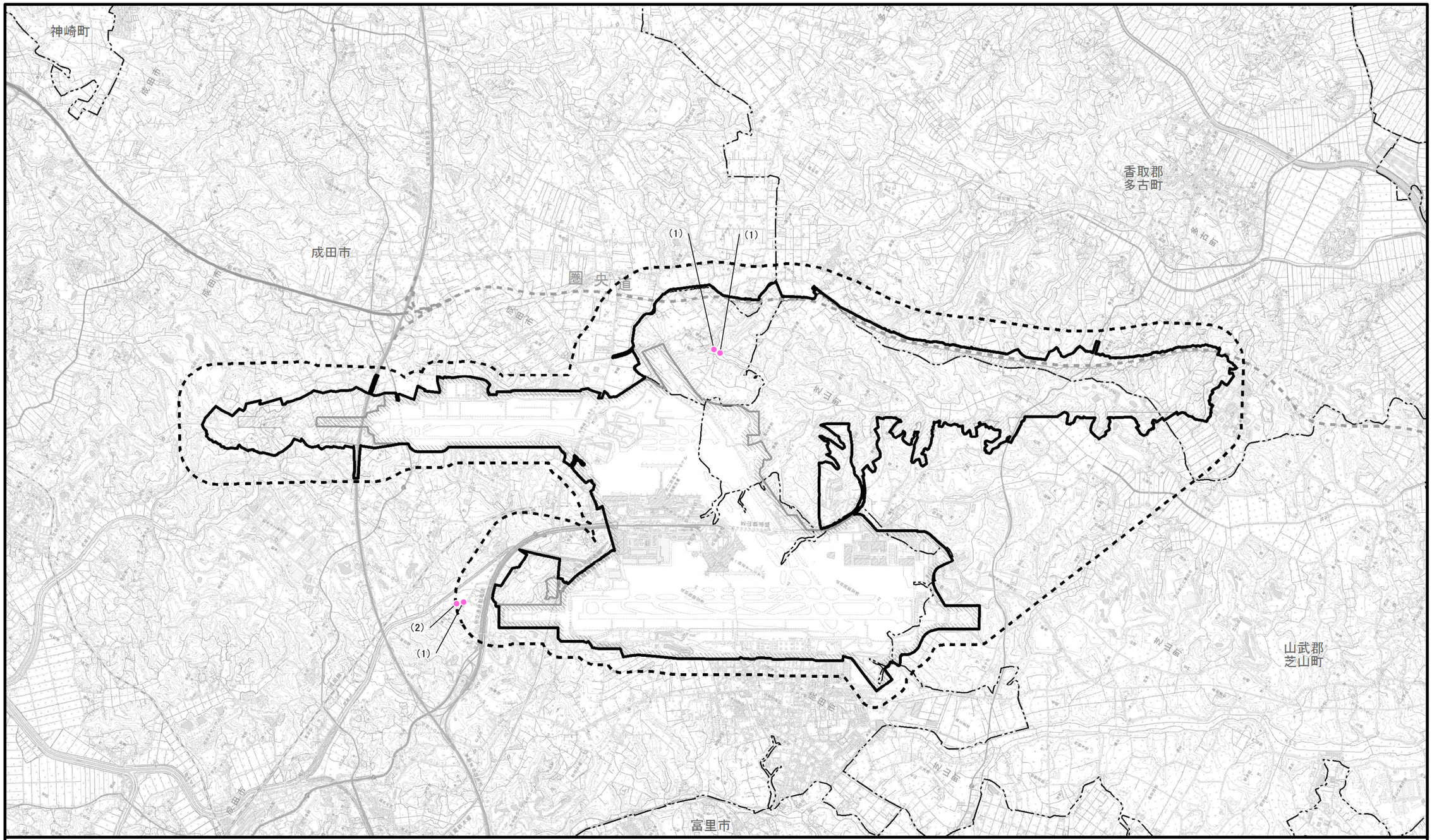
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-256　昆虫類重要な種確認位置図
（トウヨウカクツツトビケラ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

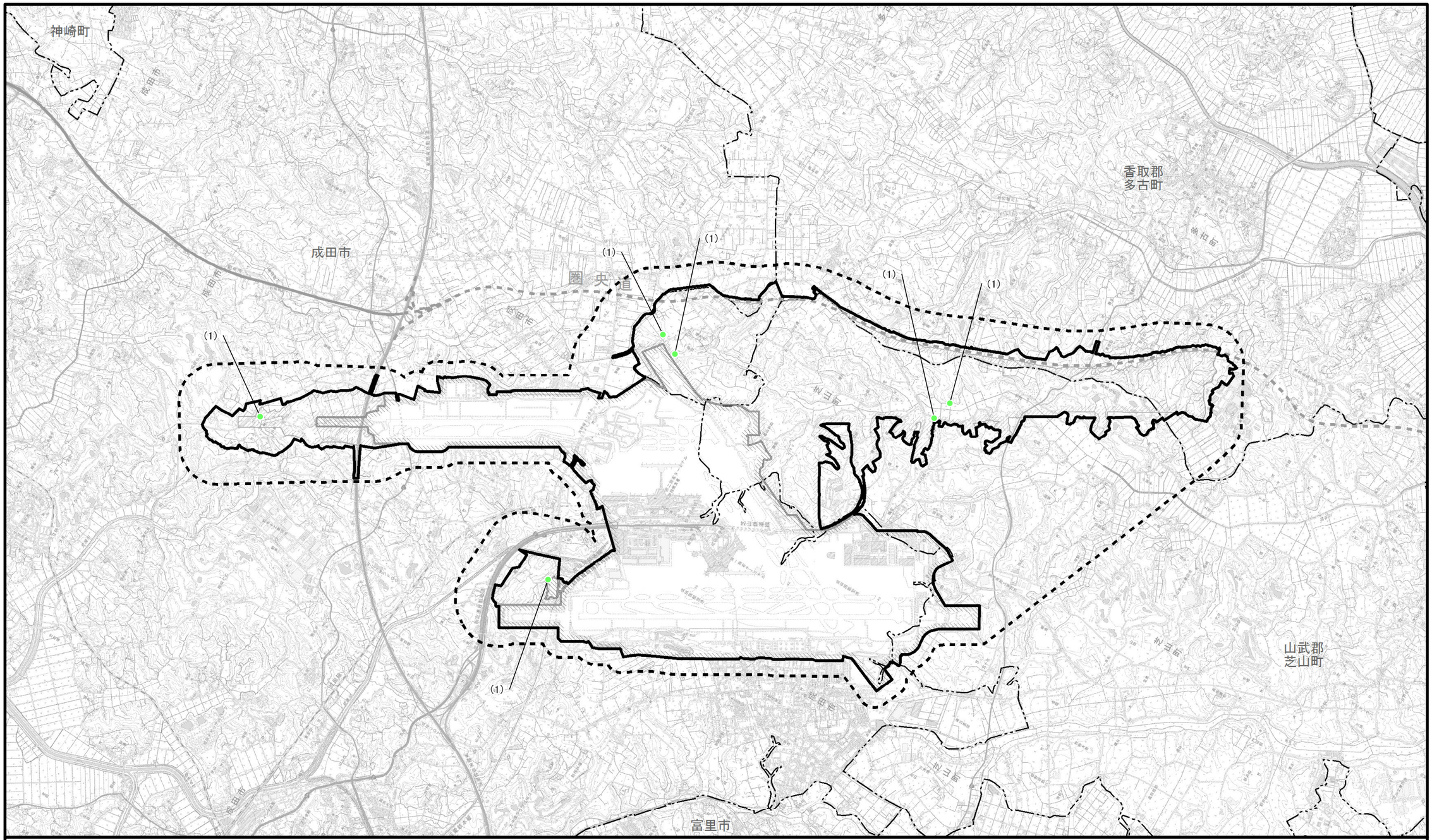
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-257　昆虫類重要な種確認位置図
（ギンイチモンジセセリ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

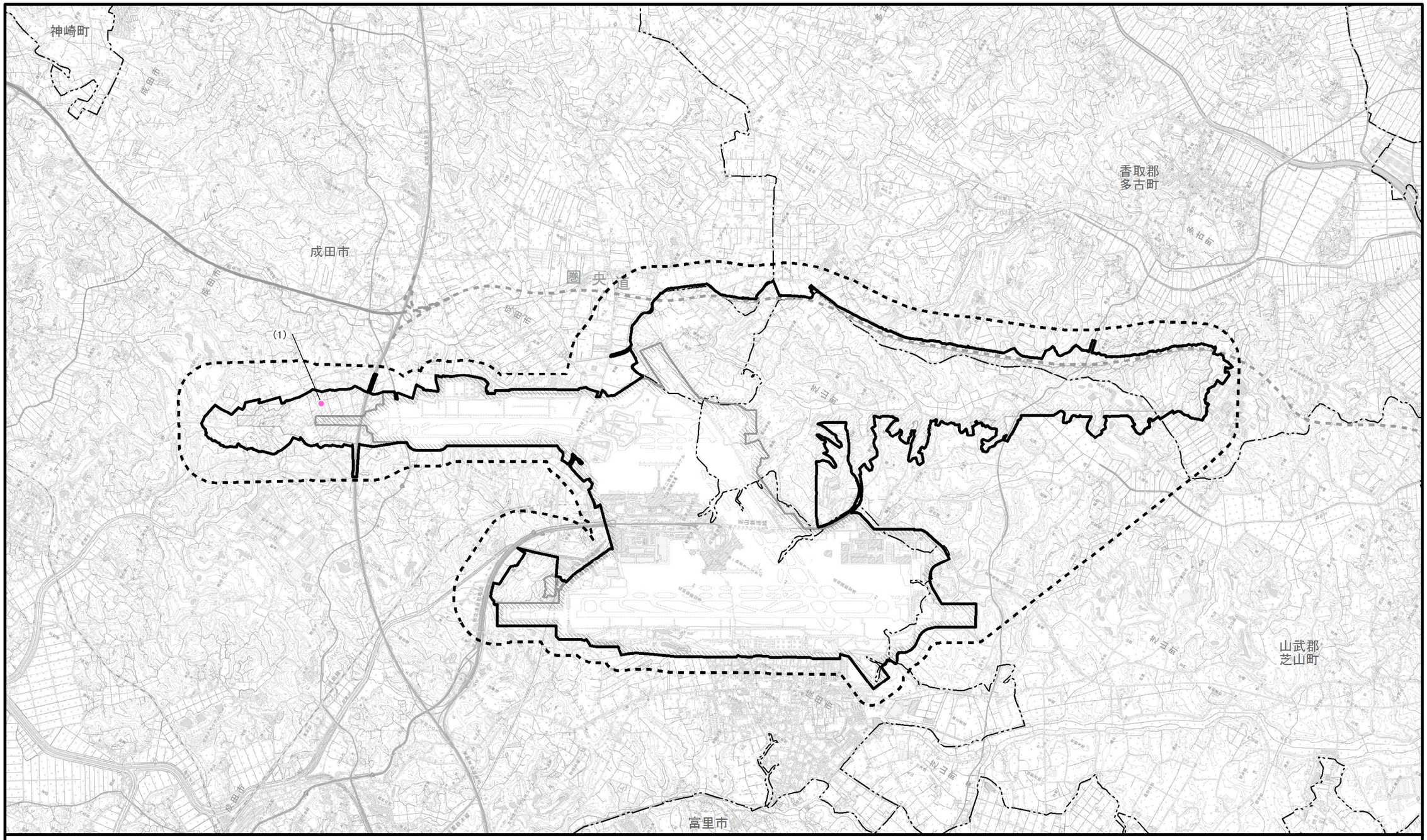
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-258　昆虫類重要な種確認位置図
（ヒメキマダラセセリ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

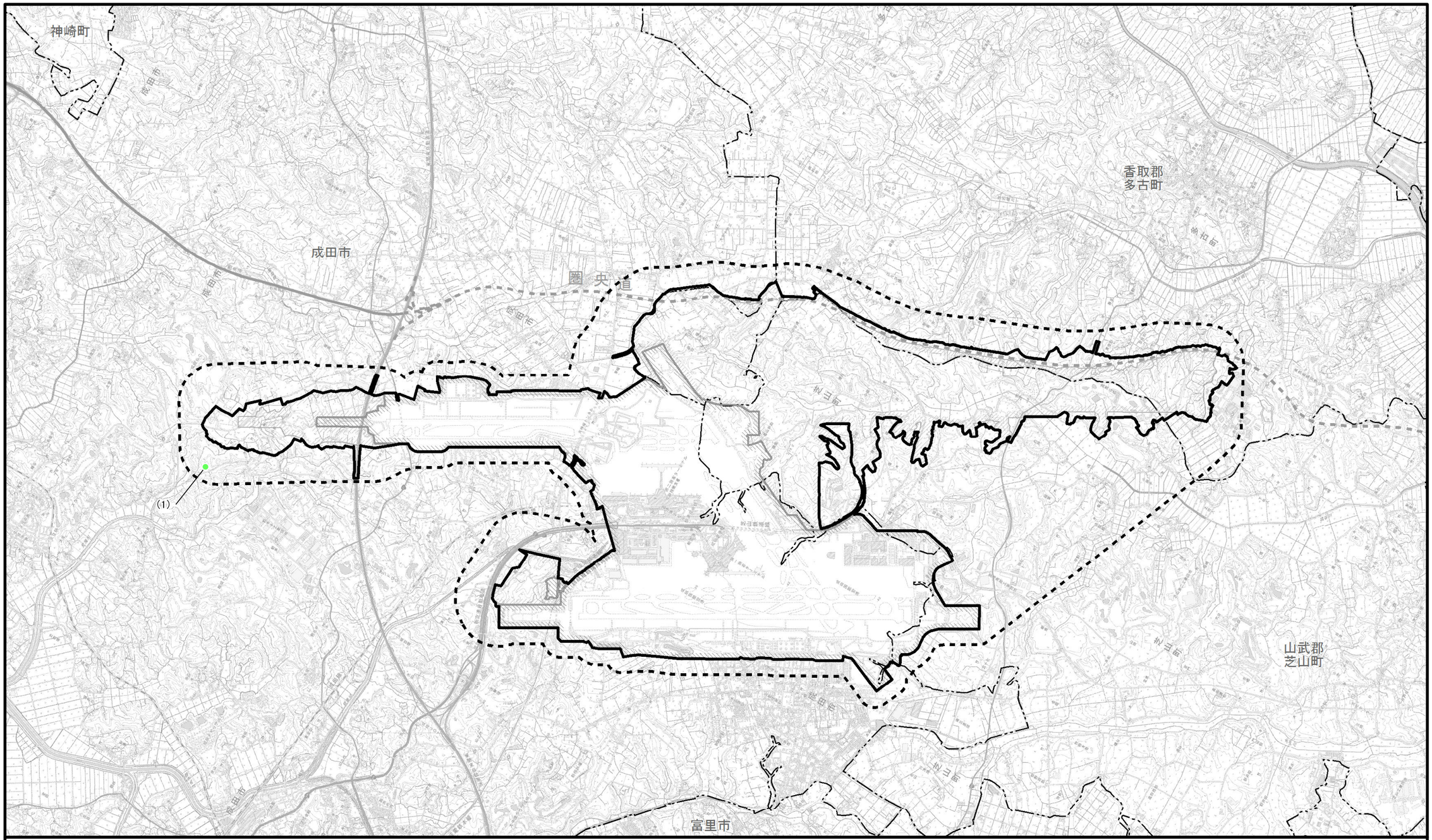
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-259　昆虫類重要な種確認位置図
（ミヤマチャバネセセリ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-260　昆虫類重要な種確認位置図
（オオチャバネセセリ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

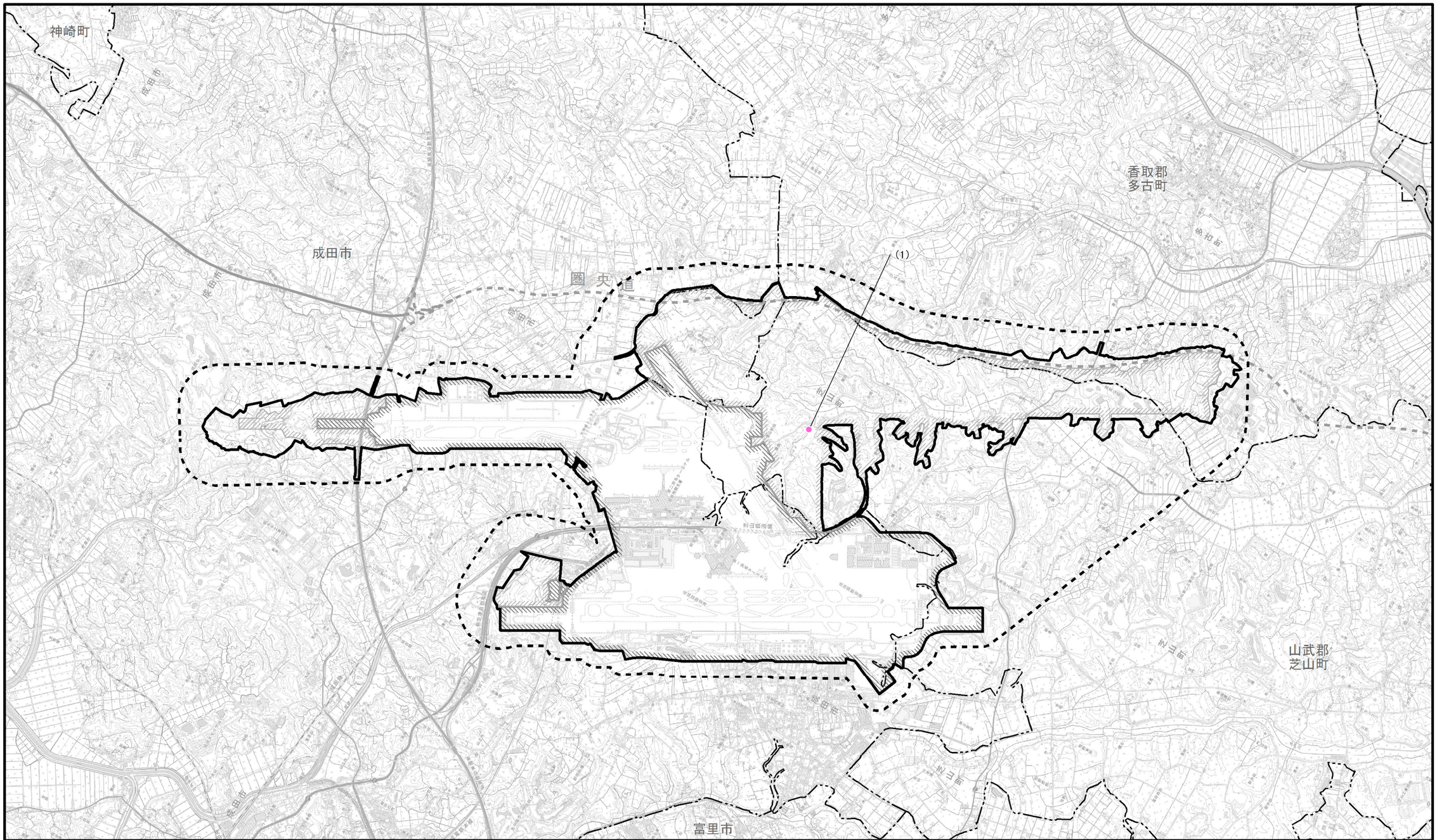
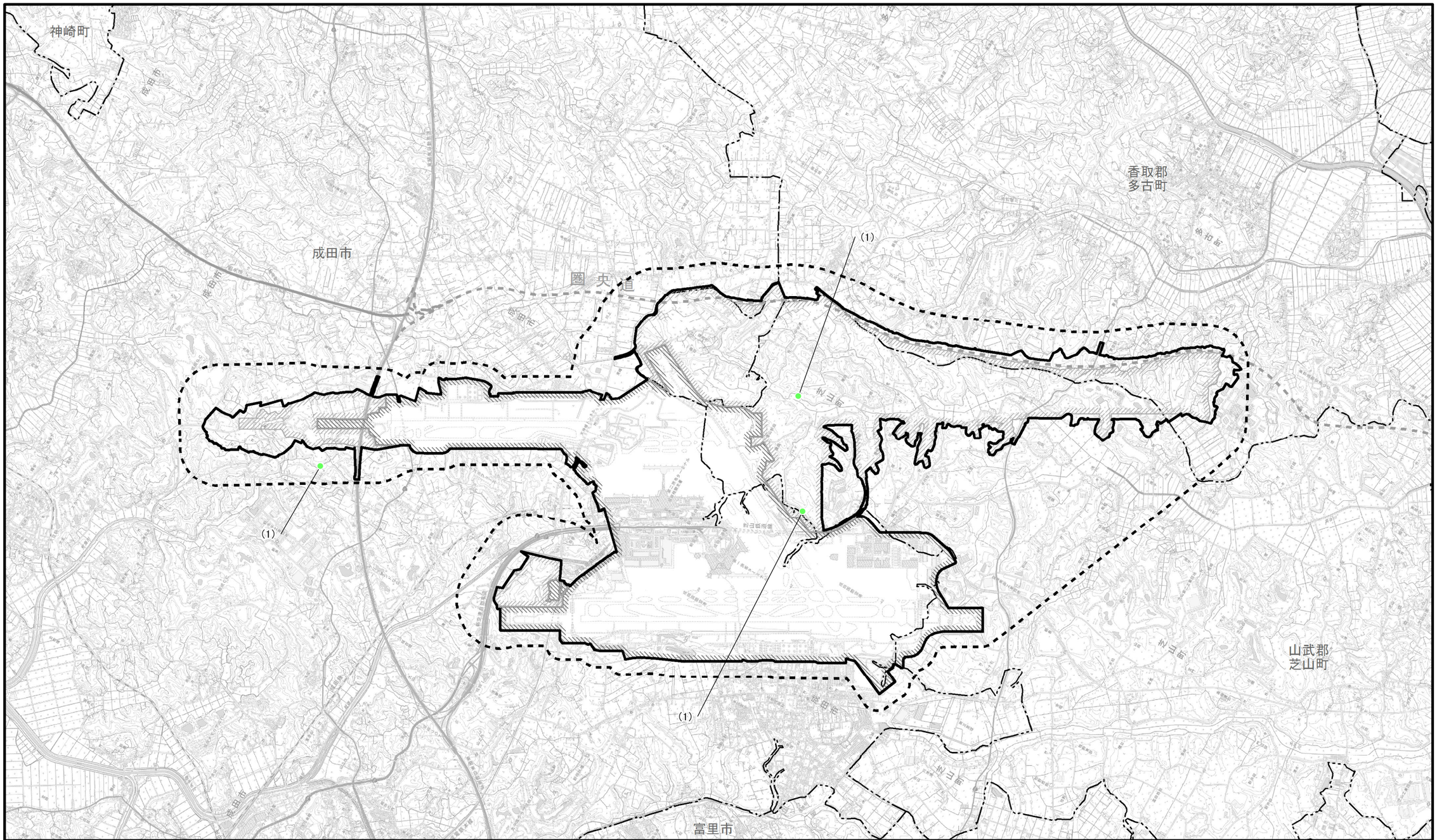


図2.8.1-261　昆虫類重要な種確認位置図
（コツバメ）



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

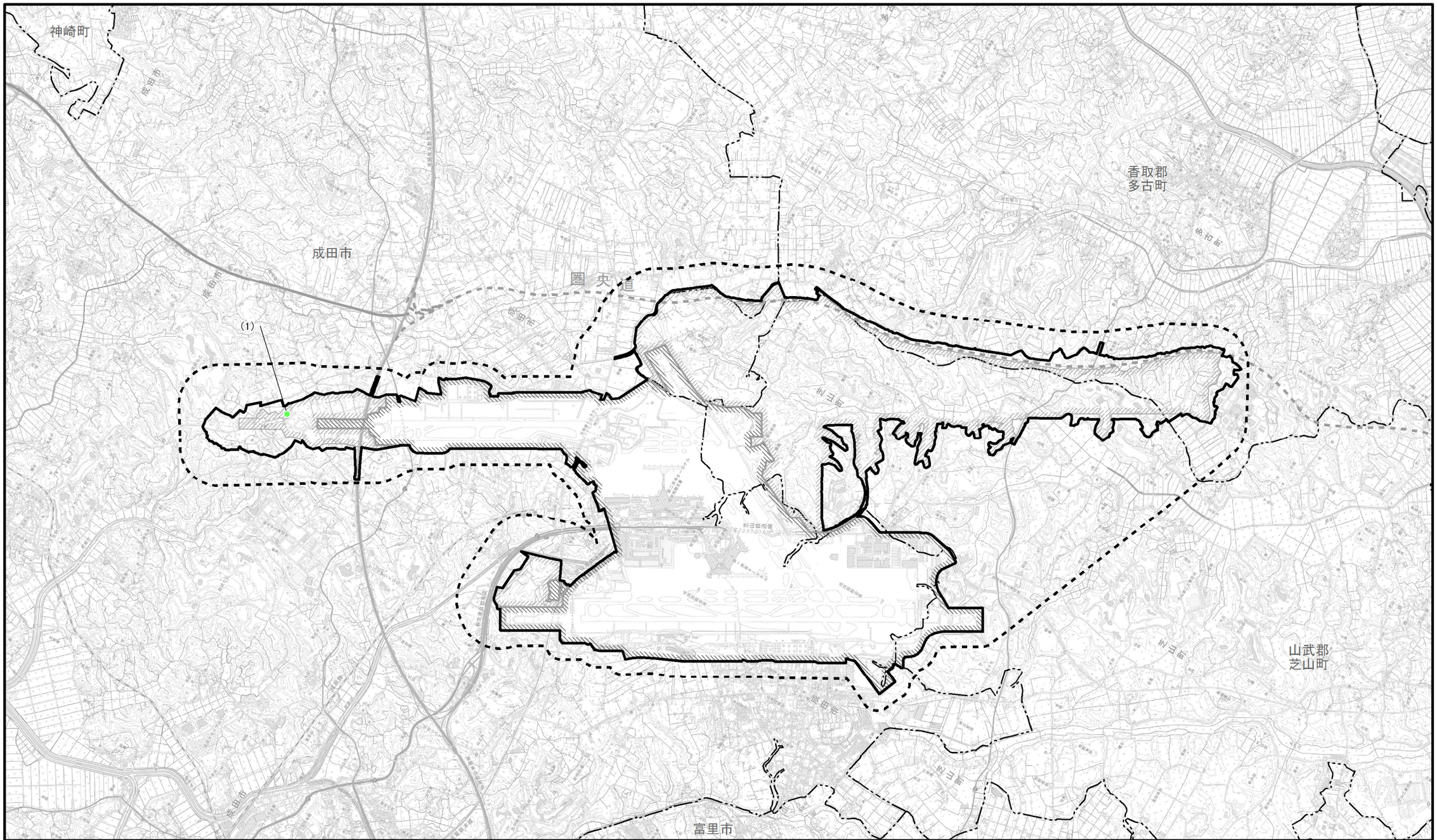
図2.8.1-262　昆虫類重要な種確認位置図
（アカシジミ）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行った樹林性チョウ類調査の結果を含む。

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-263　昆虫類重要な種確認位置図
（ウラナミアカシジミ）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行った樹林性チョウ類調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km

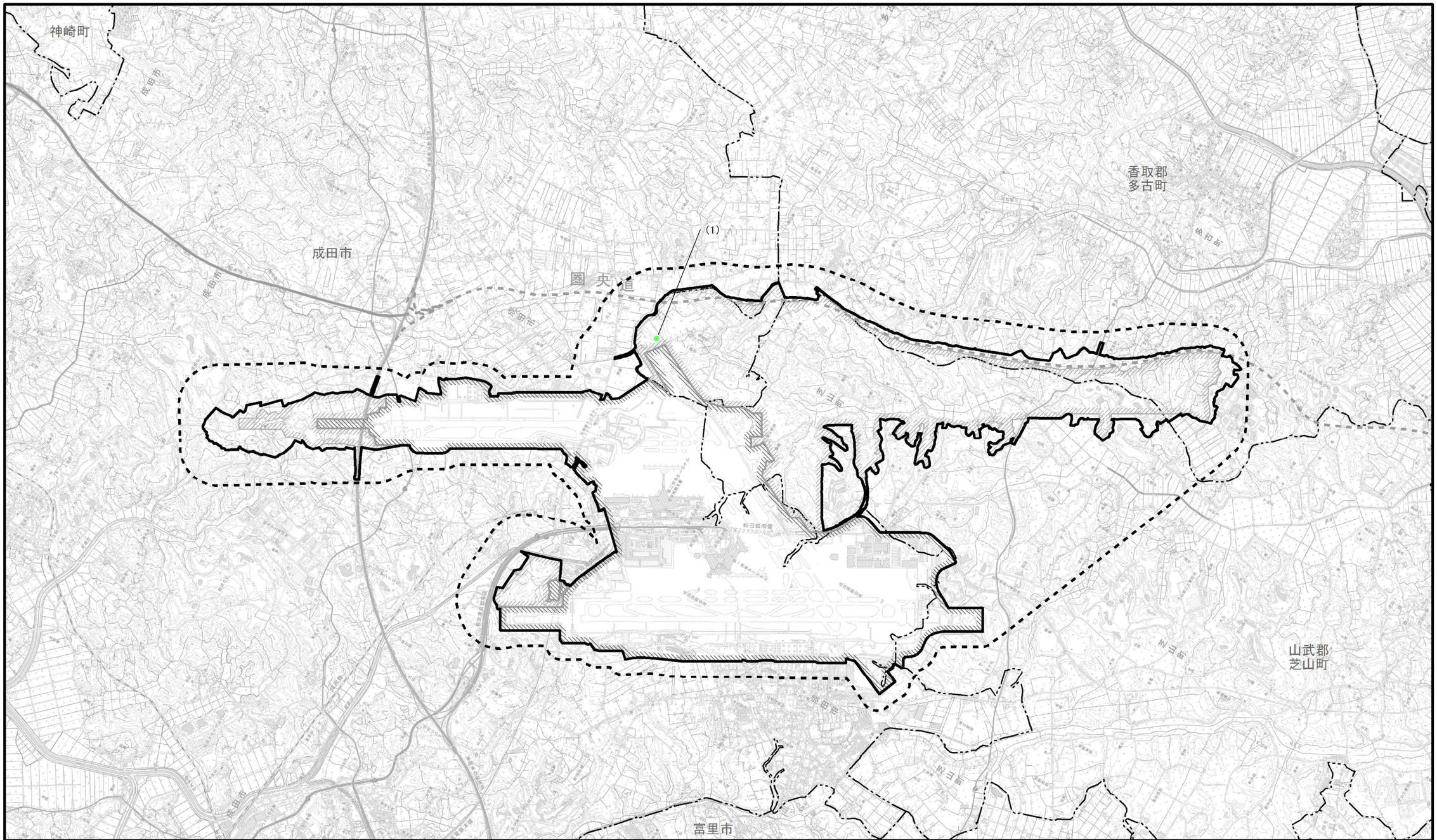
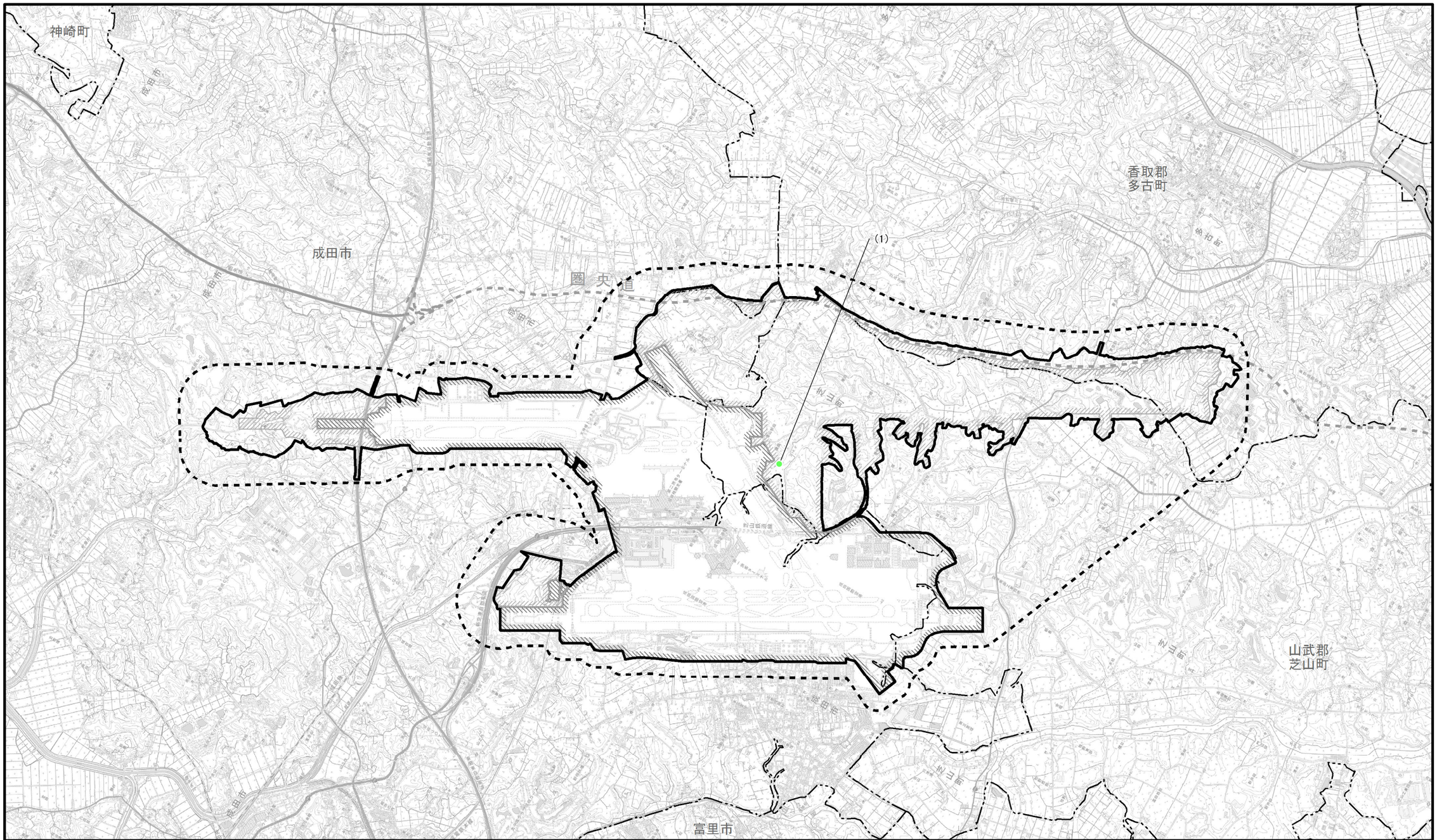


図2.8.1-264　昆虫類重要な種確認位置図
（アサマイチモンジ ）



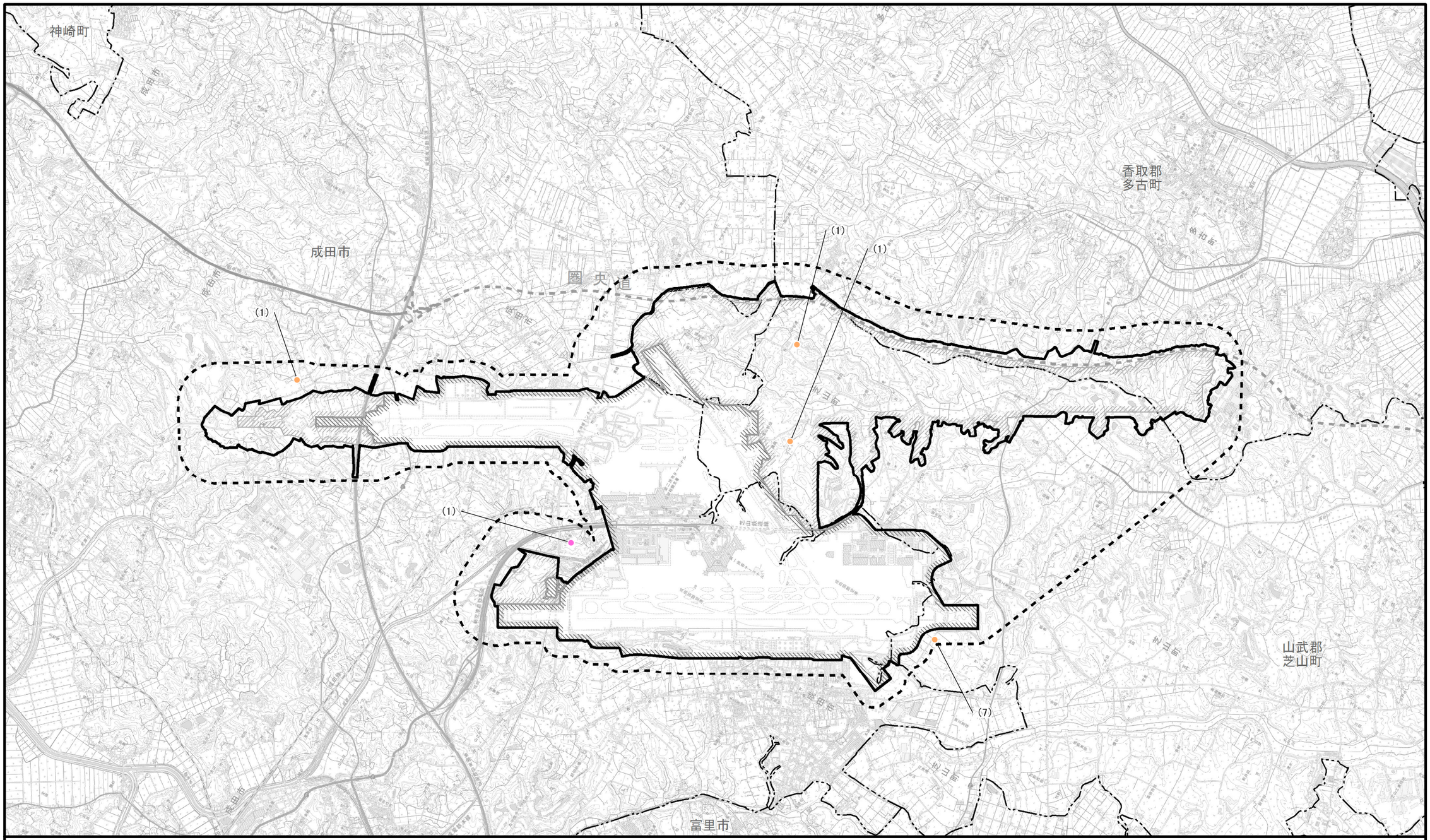
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.8.1-265　昆虫類重要な種確認位置図
（ジャノメチョウ ）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行った樹林性チョウ類調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km



凡　例

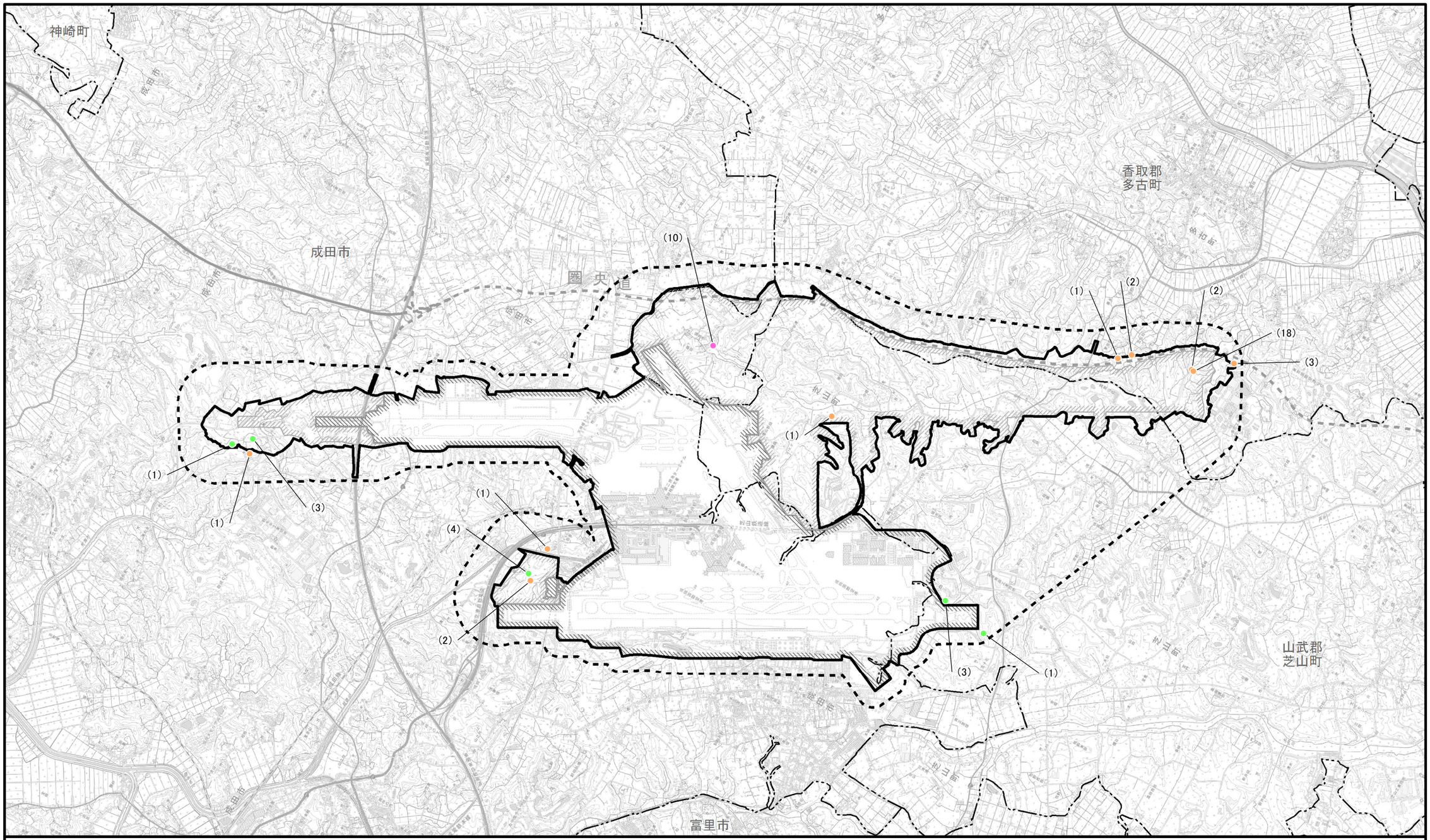
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-266　クモ類重要な種確認位置図
（ワスレナグモ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

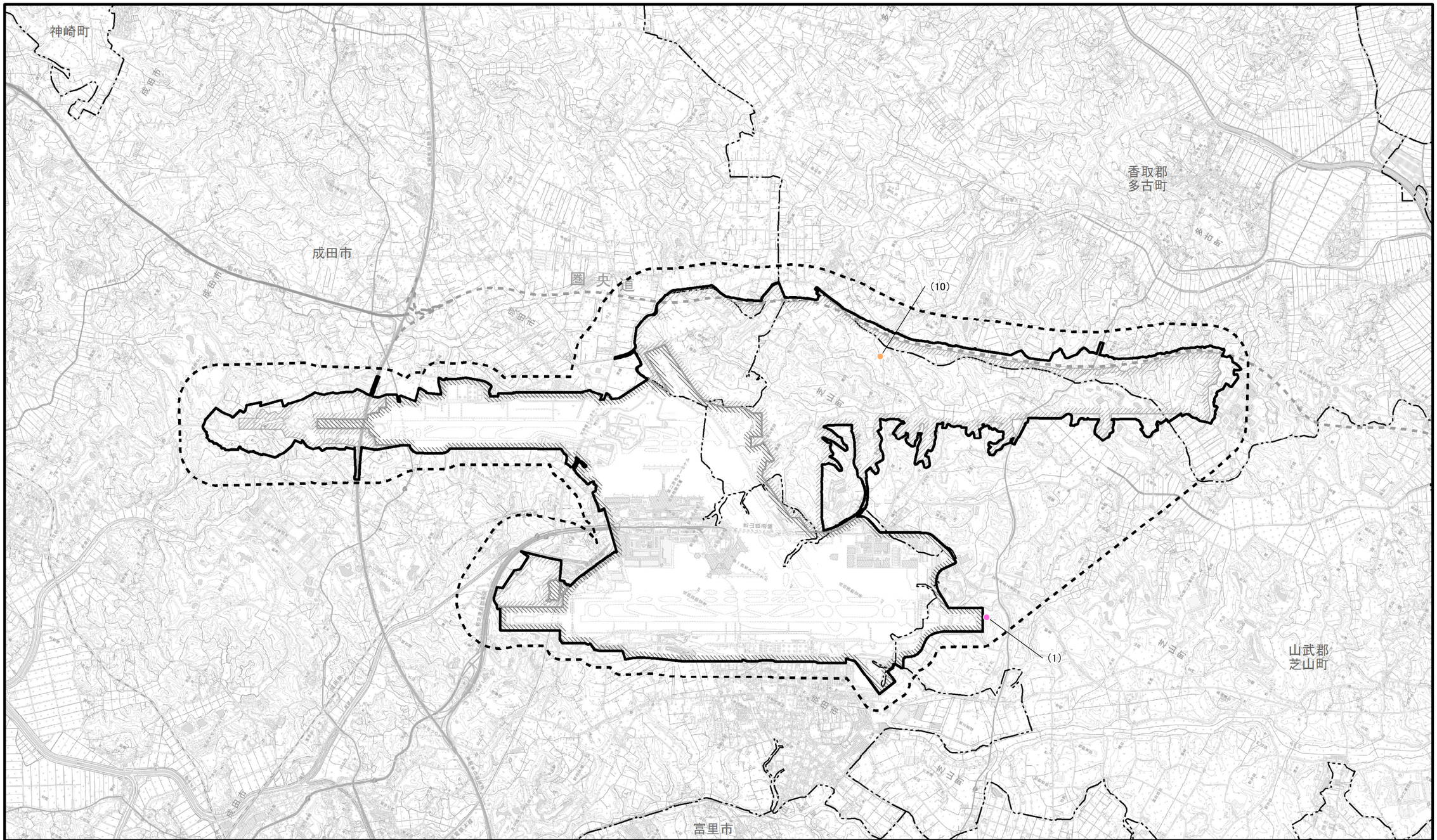
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-267　クモ類重要な種確認位置図
（キノボリトタテグモ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

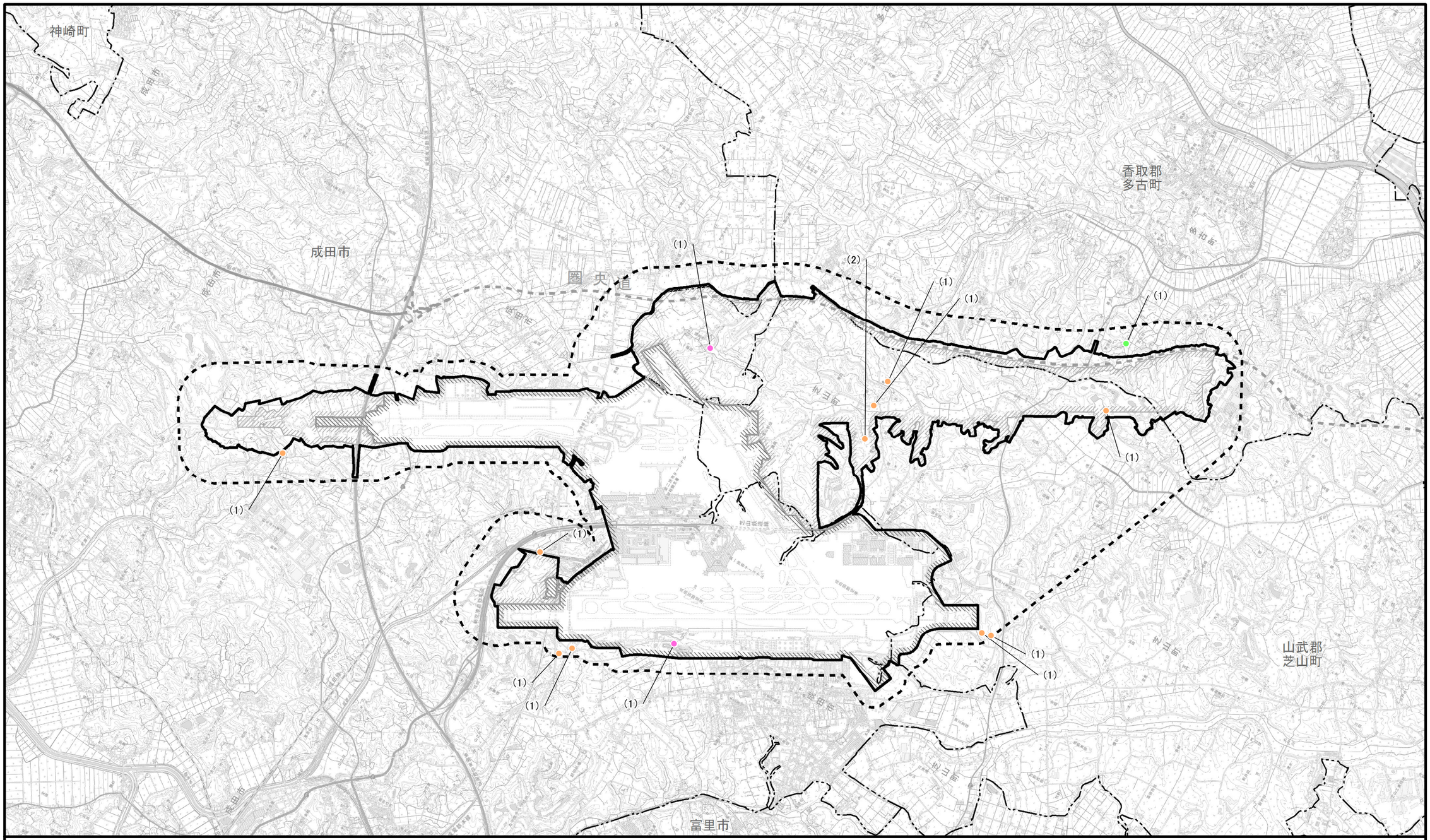
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-268　クモ類重要な種確認位置図
（キシノウエトタテグモ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

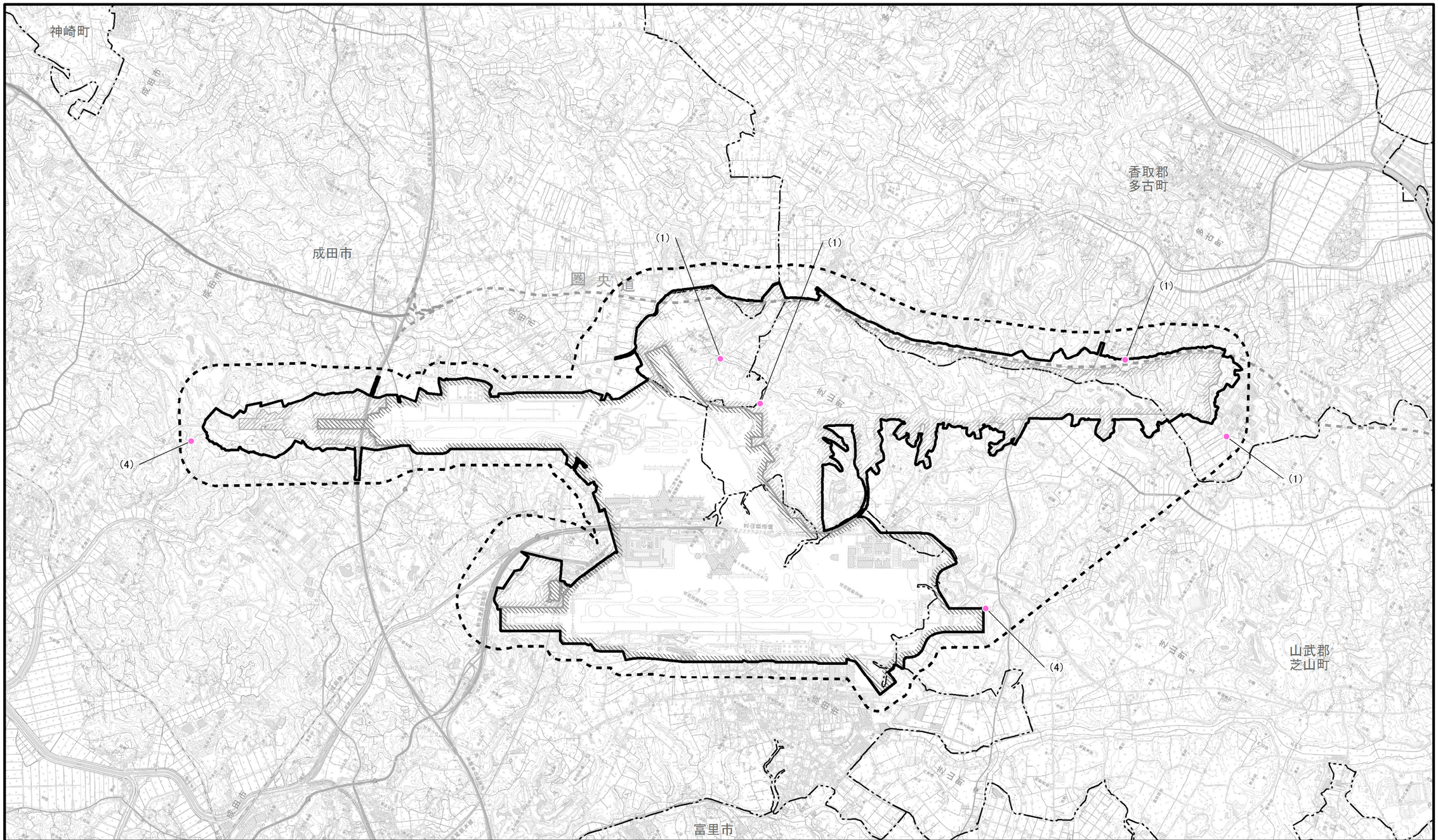


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-269　クモ類重要な種確認位置図
（オニグモ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

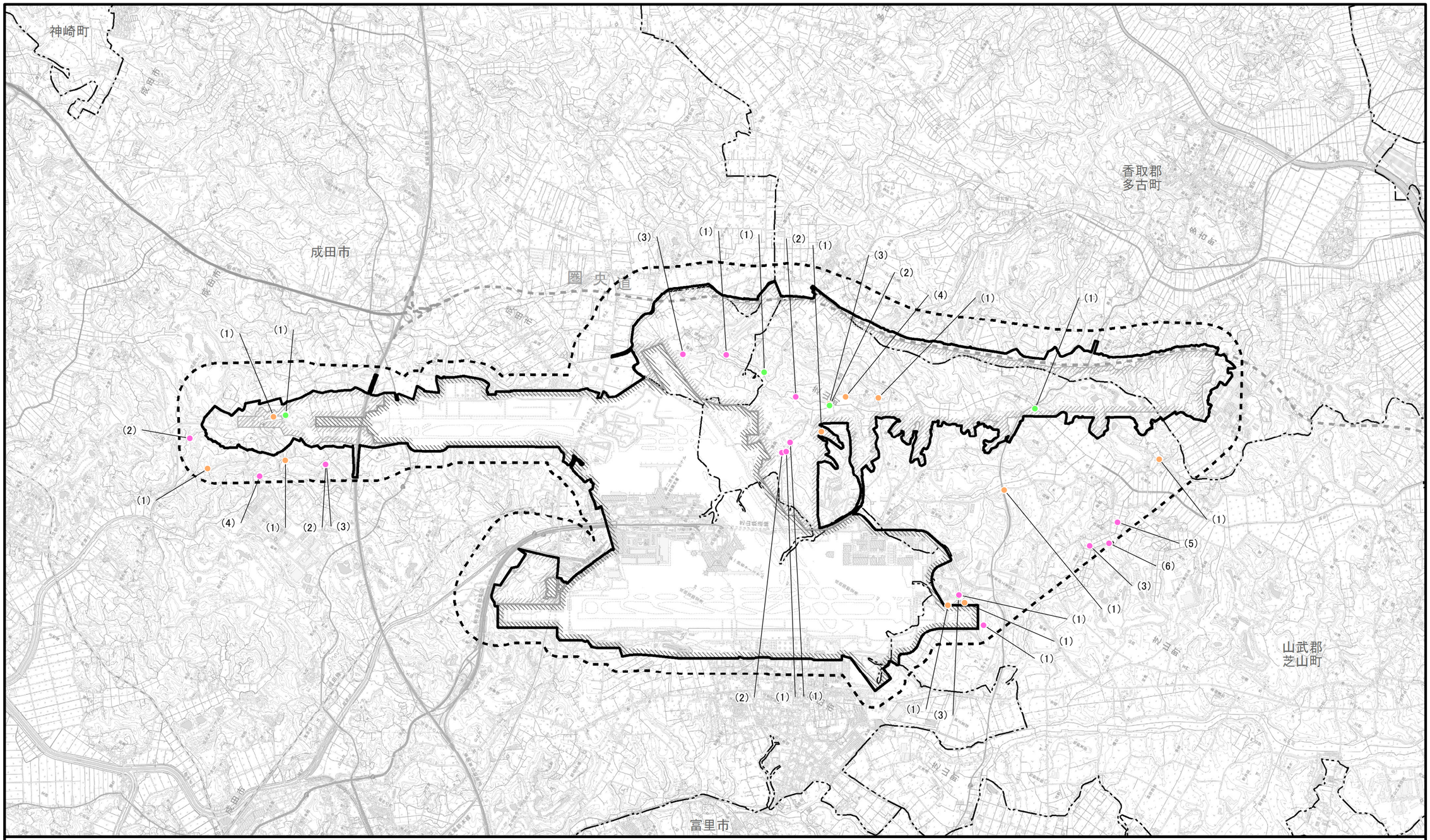
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.8.1-270　クモ類重要な種確認位置図
（コガネグモ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

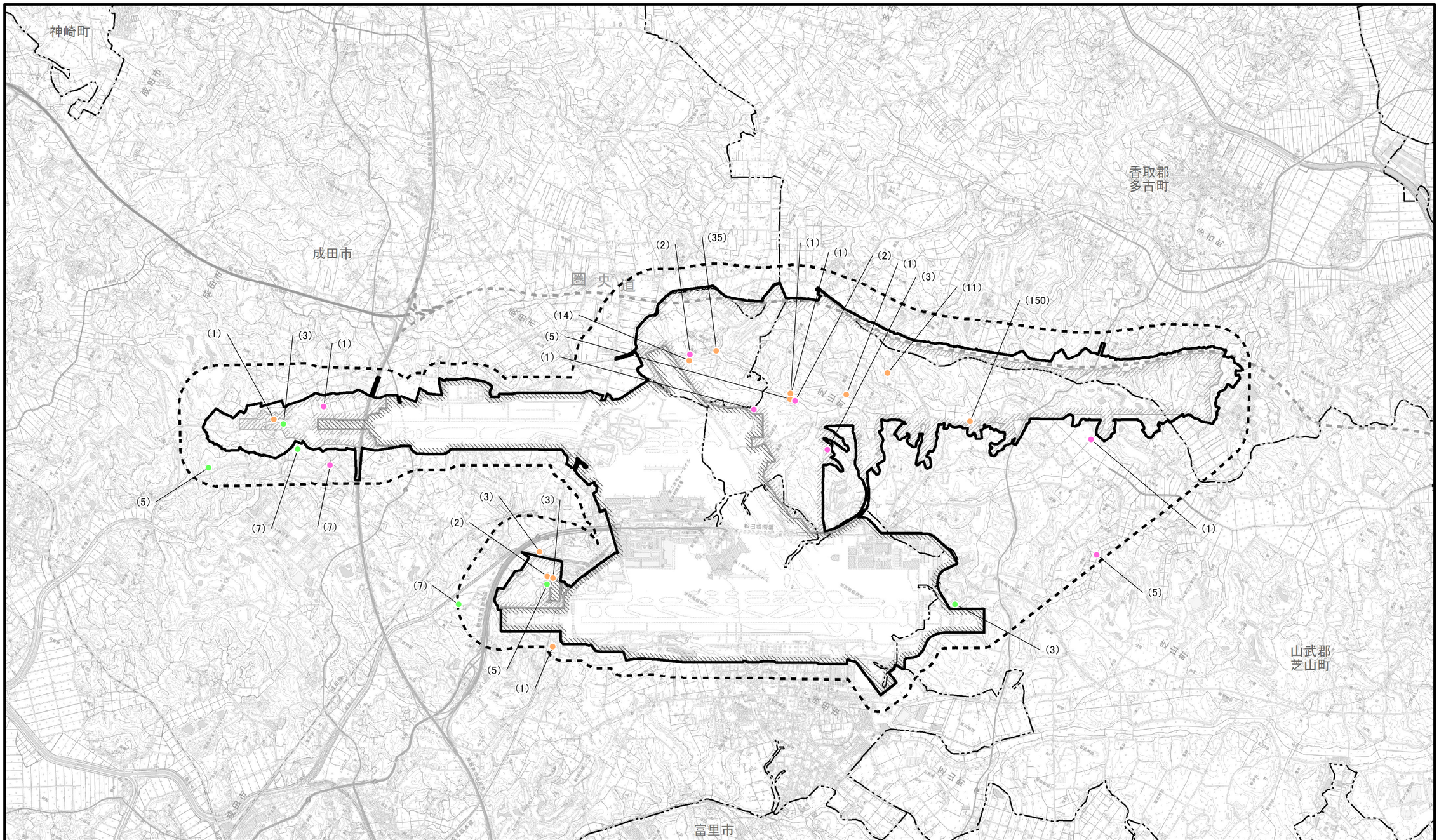
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-271　クモ類重要な種確認位置図
（ナカムラオニグモ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

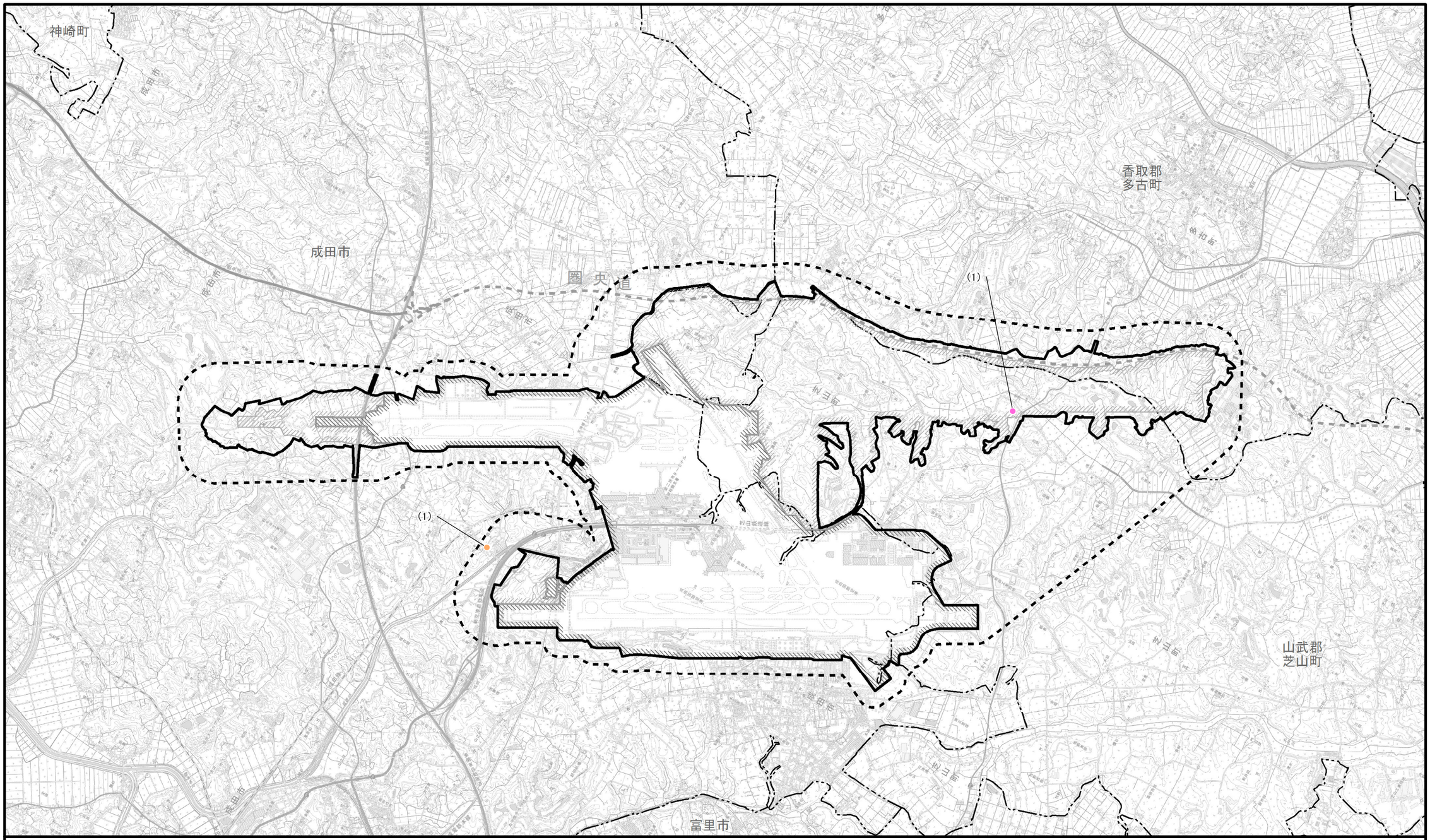
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-272　クモ類重要な種確認位置図
（シッチコモリグモ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

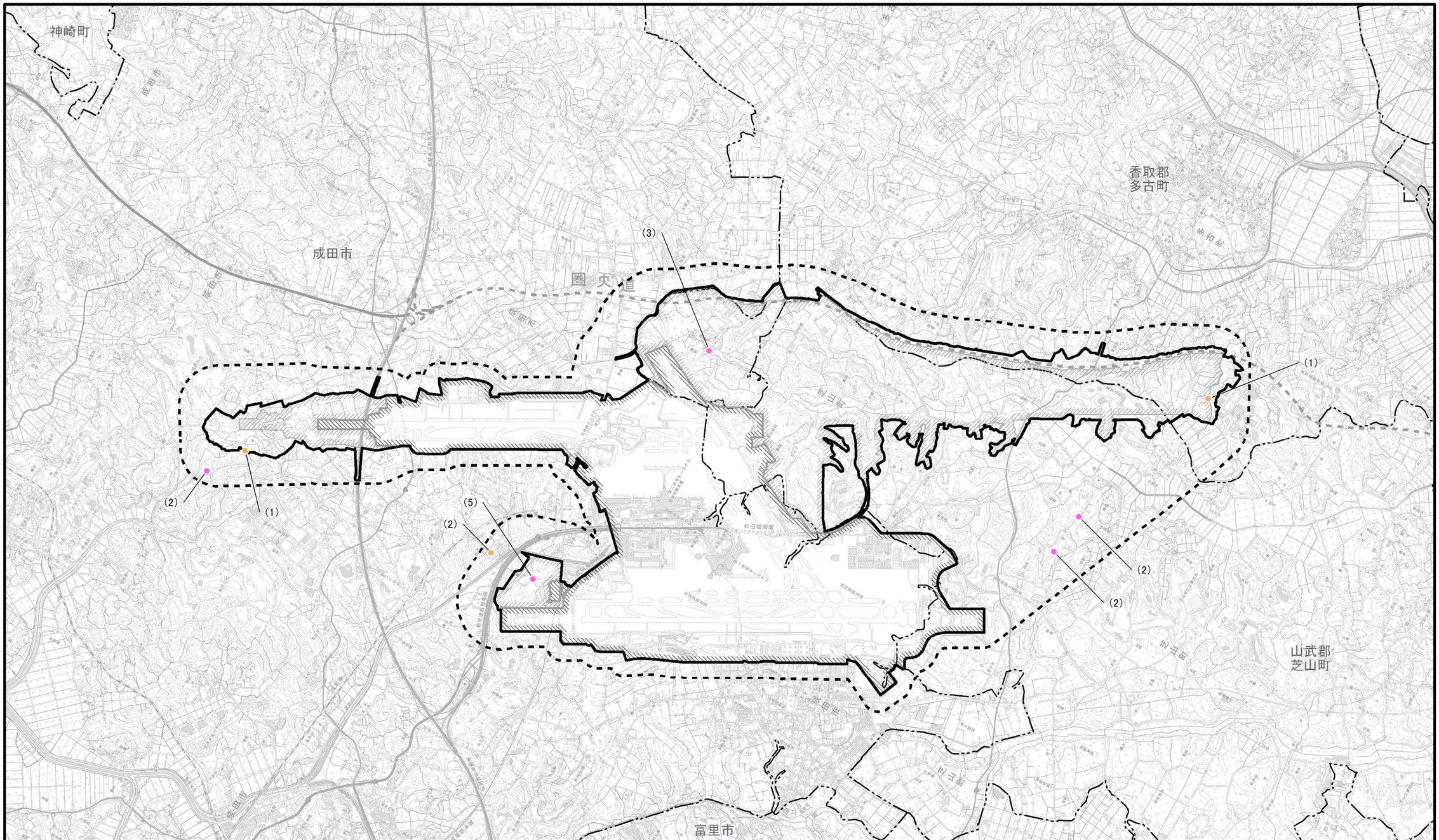
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-273　クモ類重要な種確認位置図
（ドウシグモ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

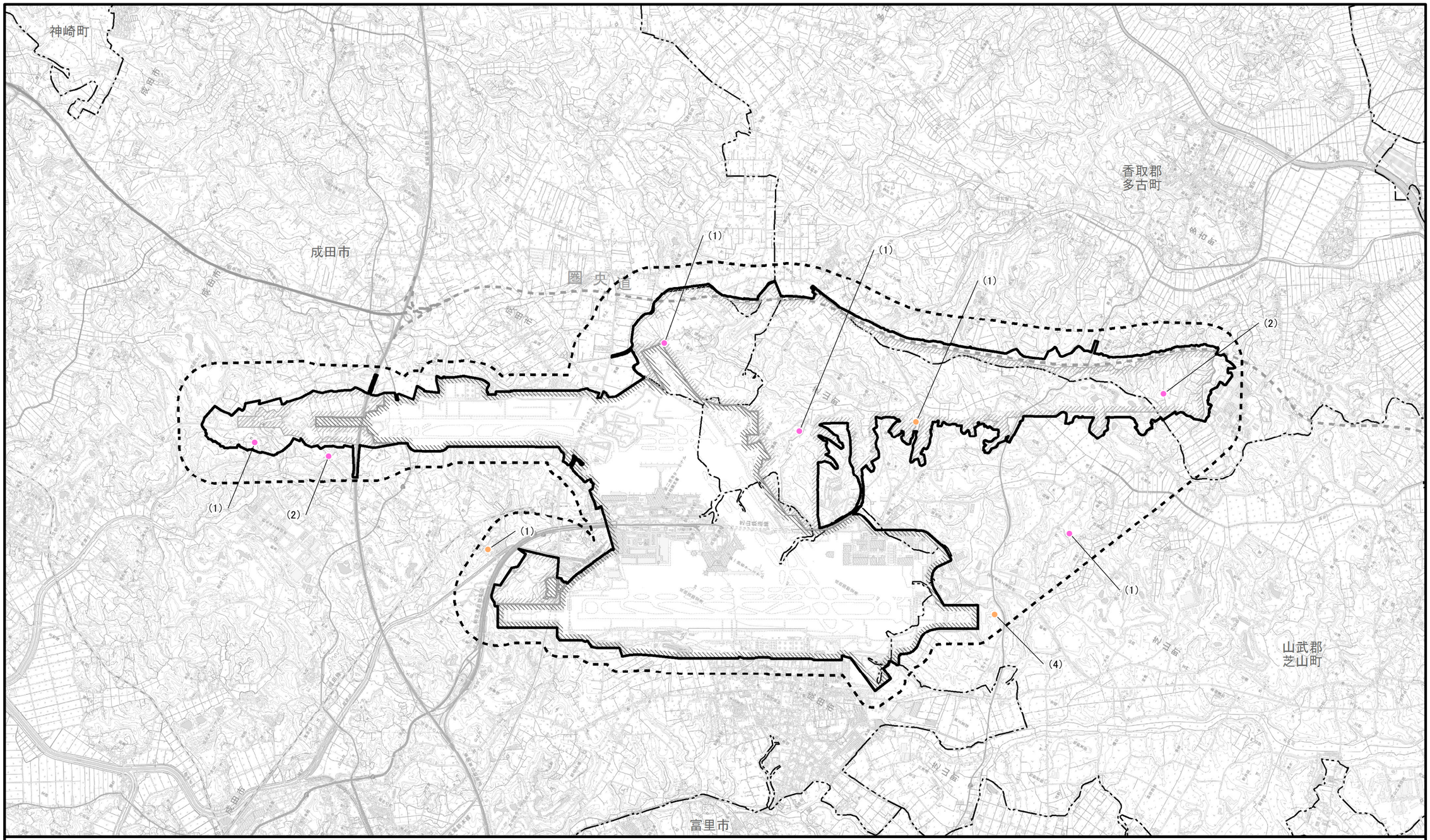


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-274　陸産甲殻類・多足類重要な種確認位置図
（フイリタマヤスデ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

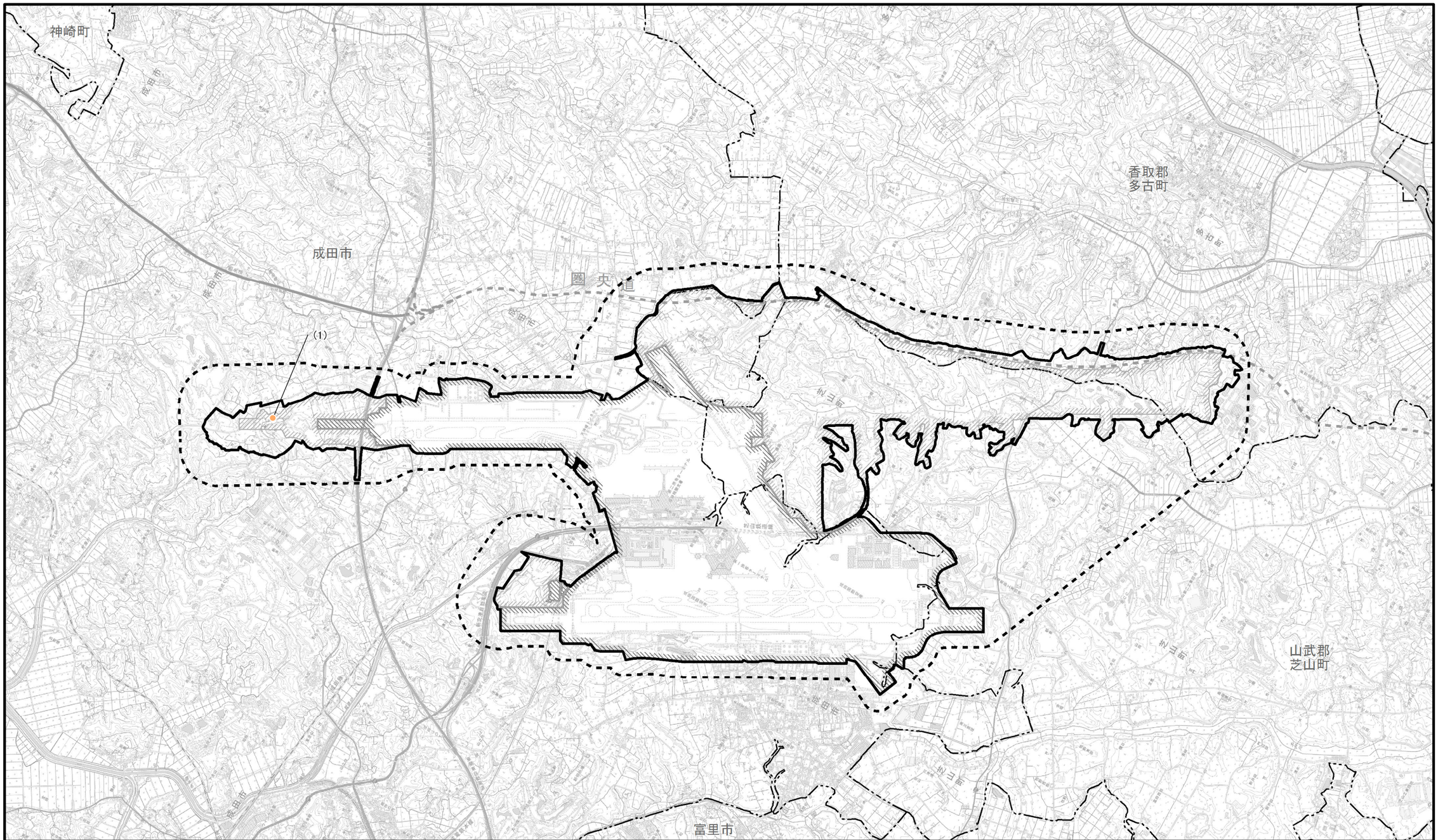
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-275　陸産甲殻類・多足類重要な種確認位置図
（オビババヤスデ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

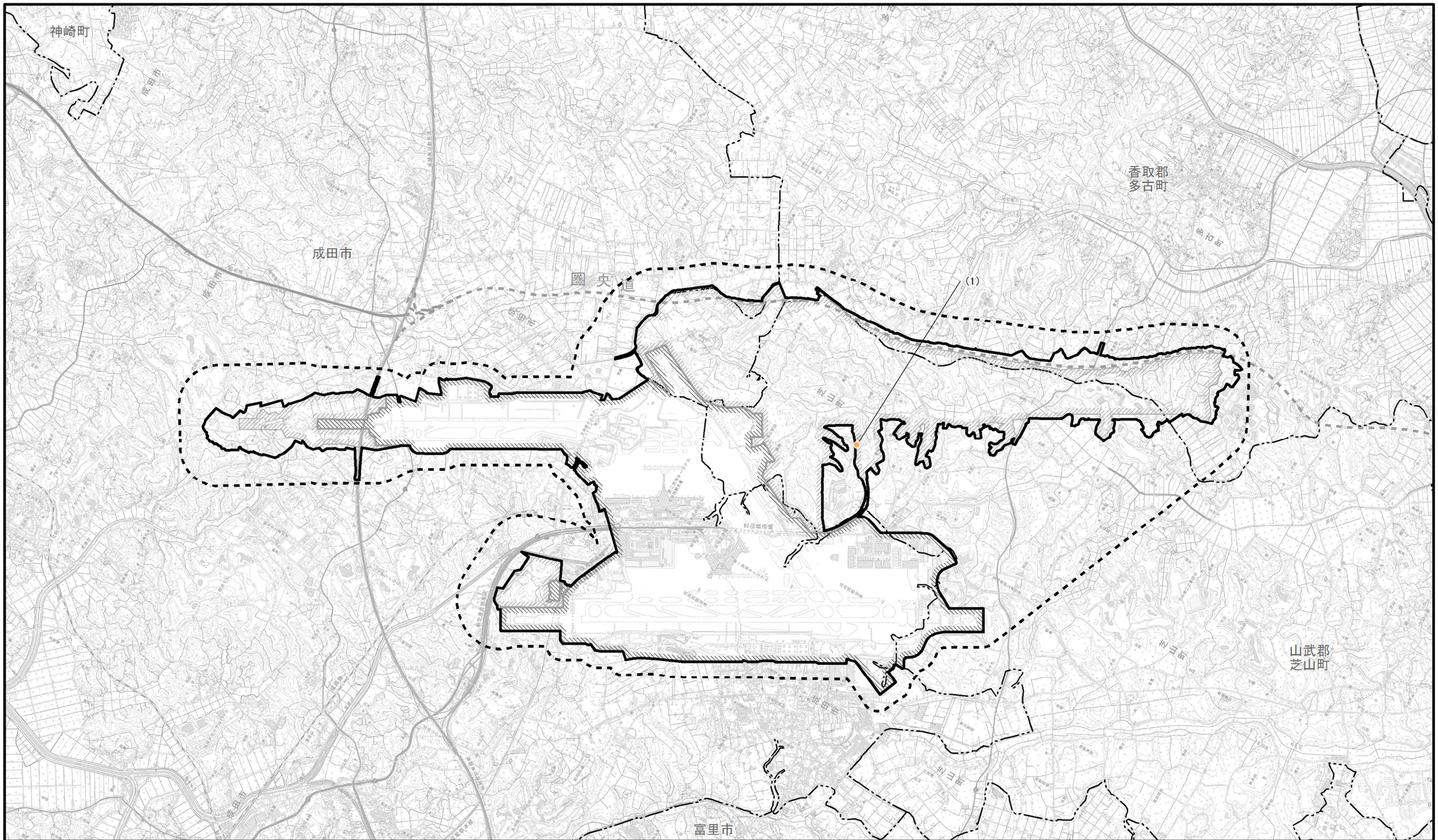


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.8.1-276　陸産甲殻類・多足類重要な種確認位置図
（タカクワヤスデ ）

1 : 50,000
0　1　2km

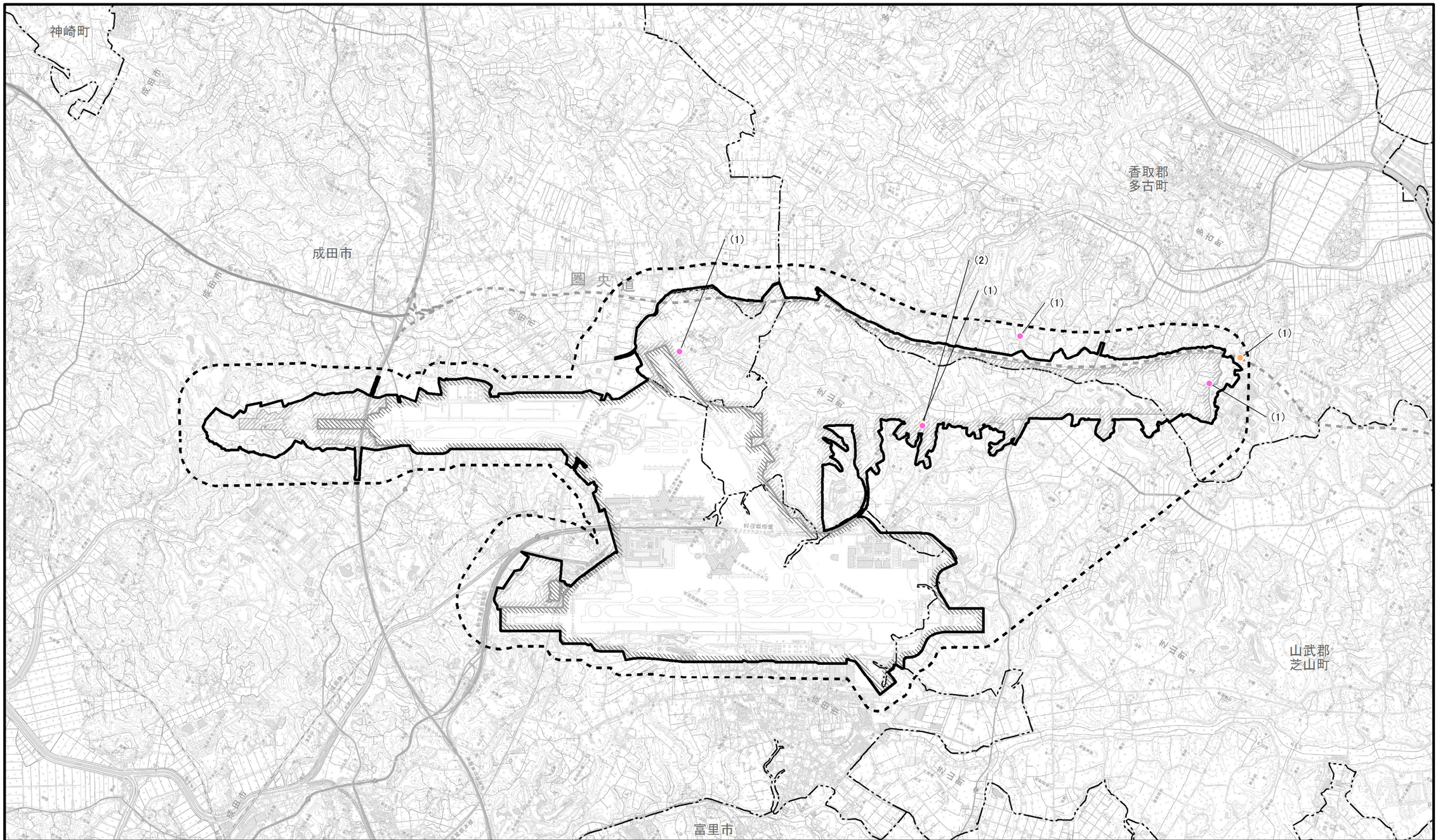


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.8.1-277　陸産甲殻類・多足類重要な種確認位置図
（トワダオビヤスデ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

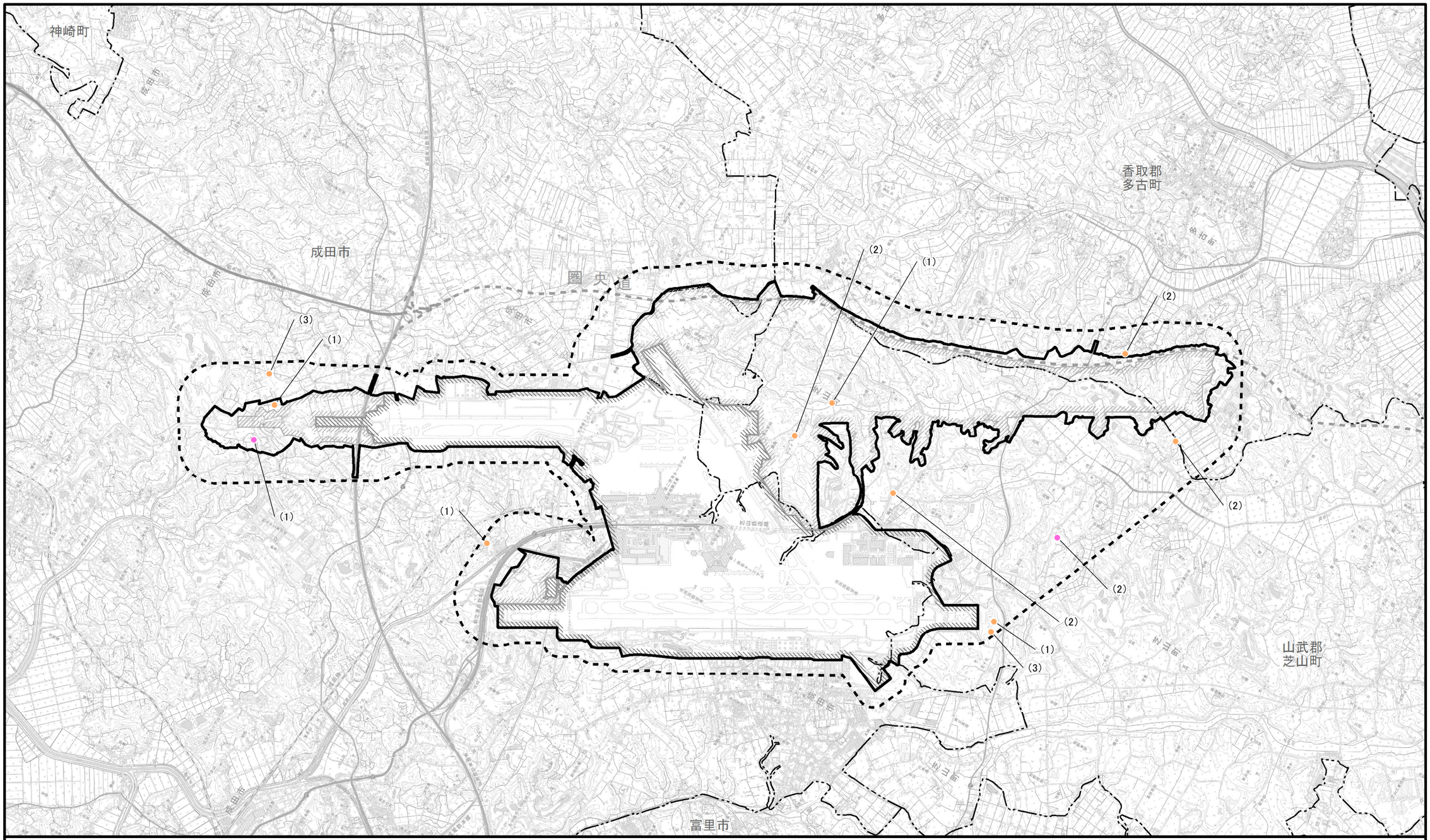
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-278　陸産甲殻類・多足類重要な種確認位置図
（ヒメヨロイヤスデ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

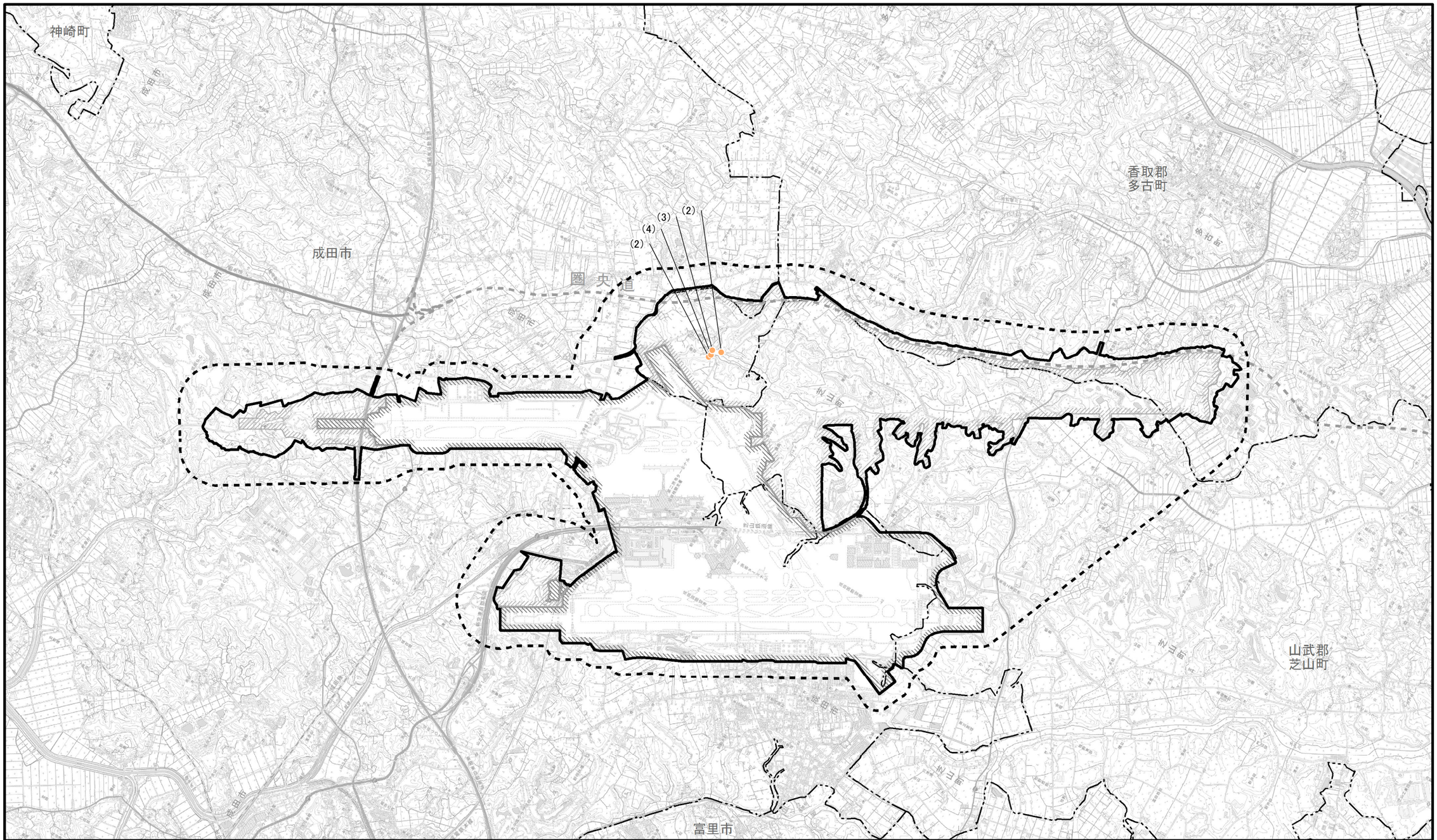
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-279　陸産甲殻類・多足類重要な種確認位置図
（ゲジ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

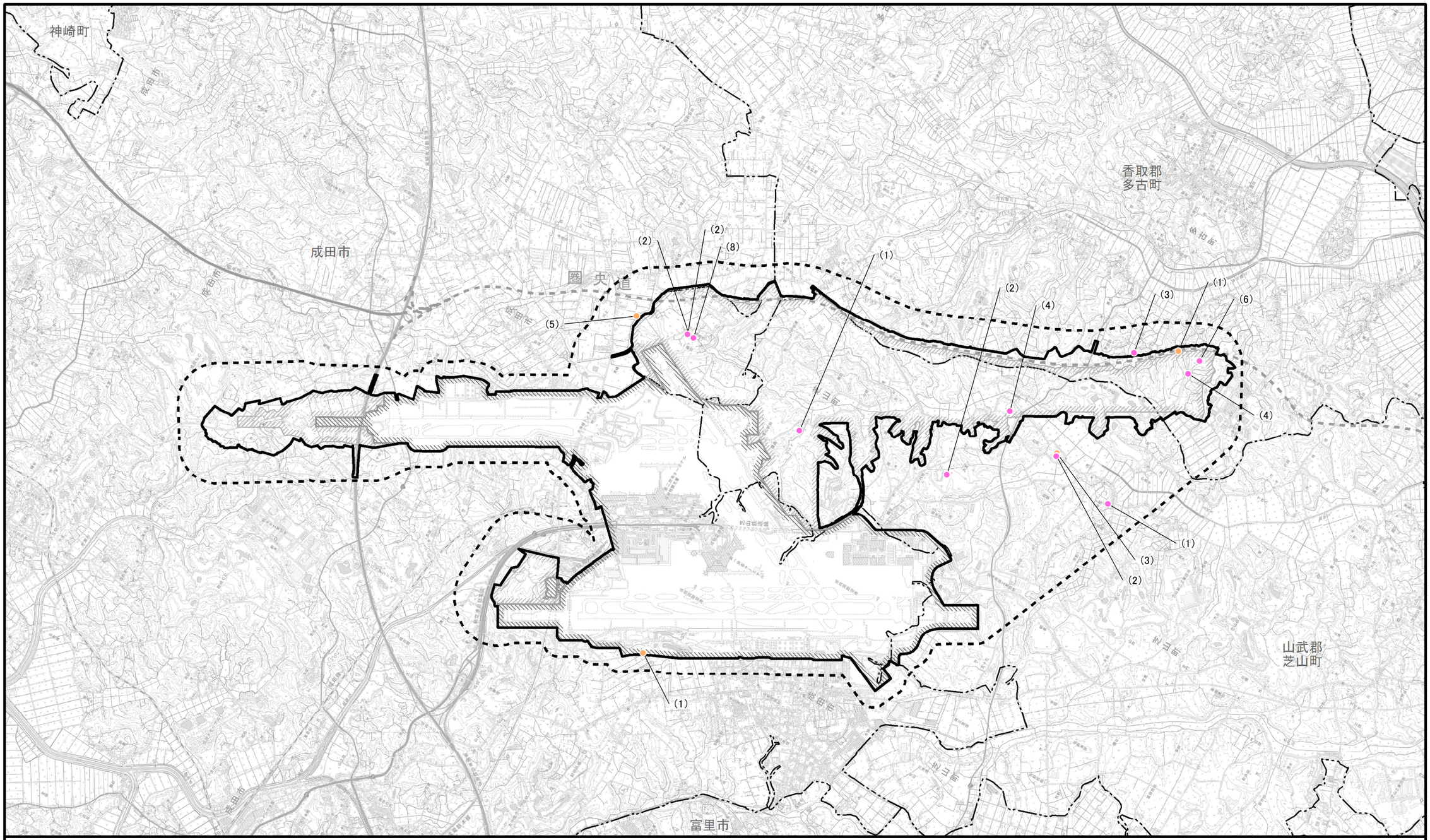


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.8.1-280　陸産貝類重要な種確認位置図
（ナガオカモノアラガイ）

1：50,000
0　1　2km

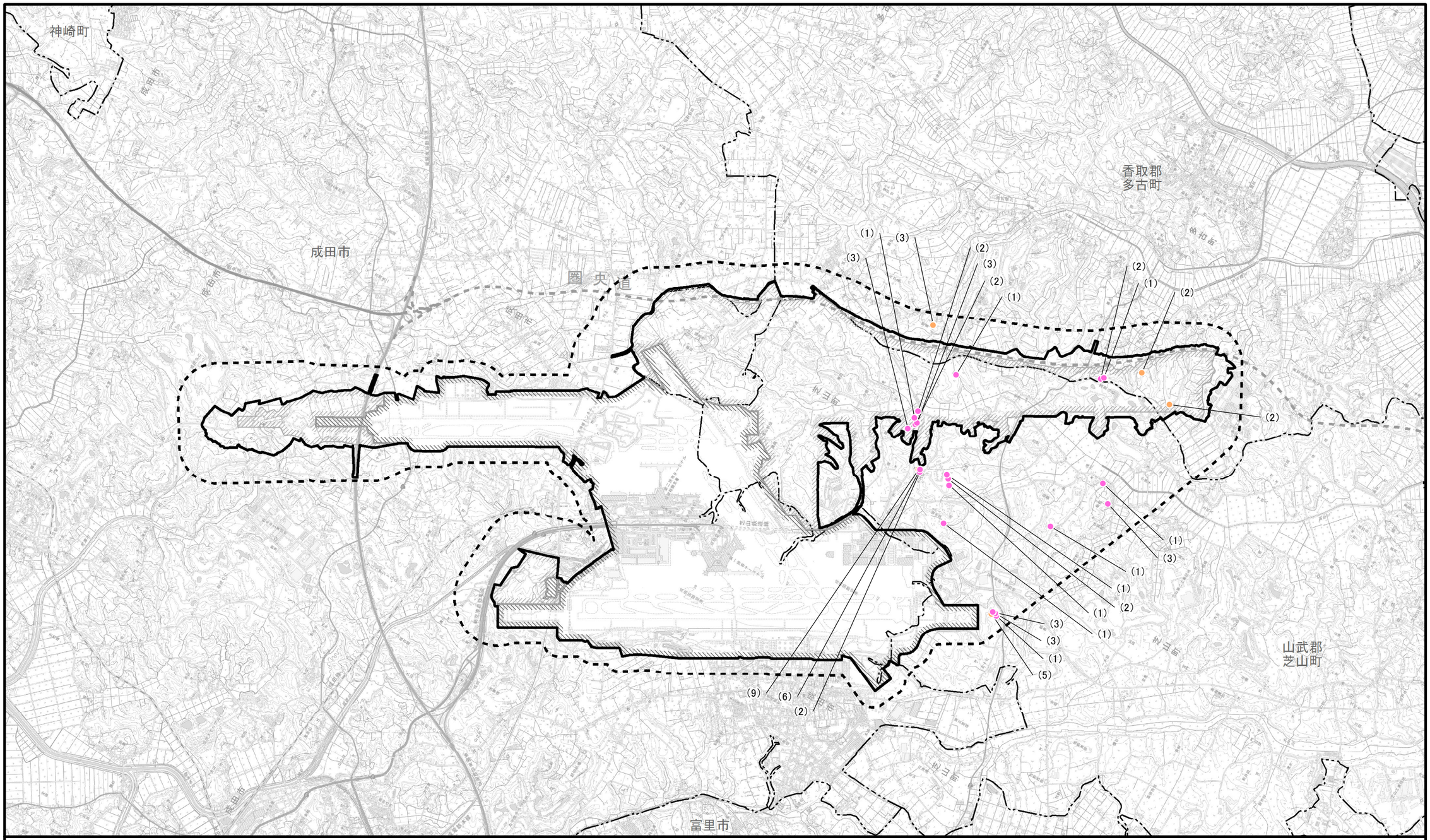


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-281　陸産貝類重要な種確認位置図
（オオタキコギセル ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

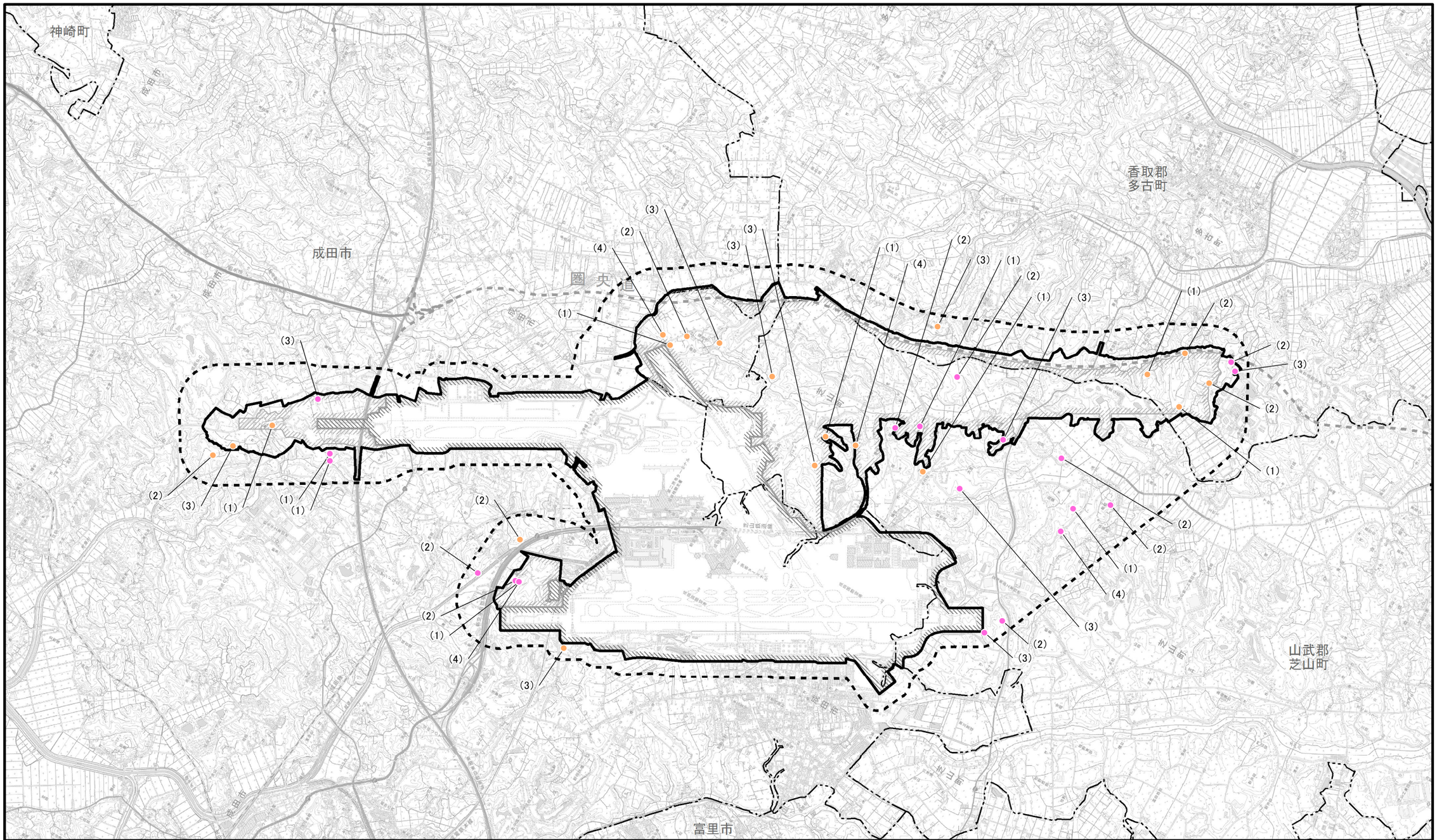
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-282　陸産貝類重要な種確認位置図
（チュウゼンジギセル ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

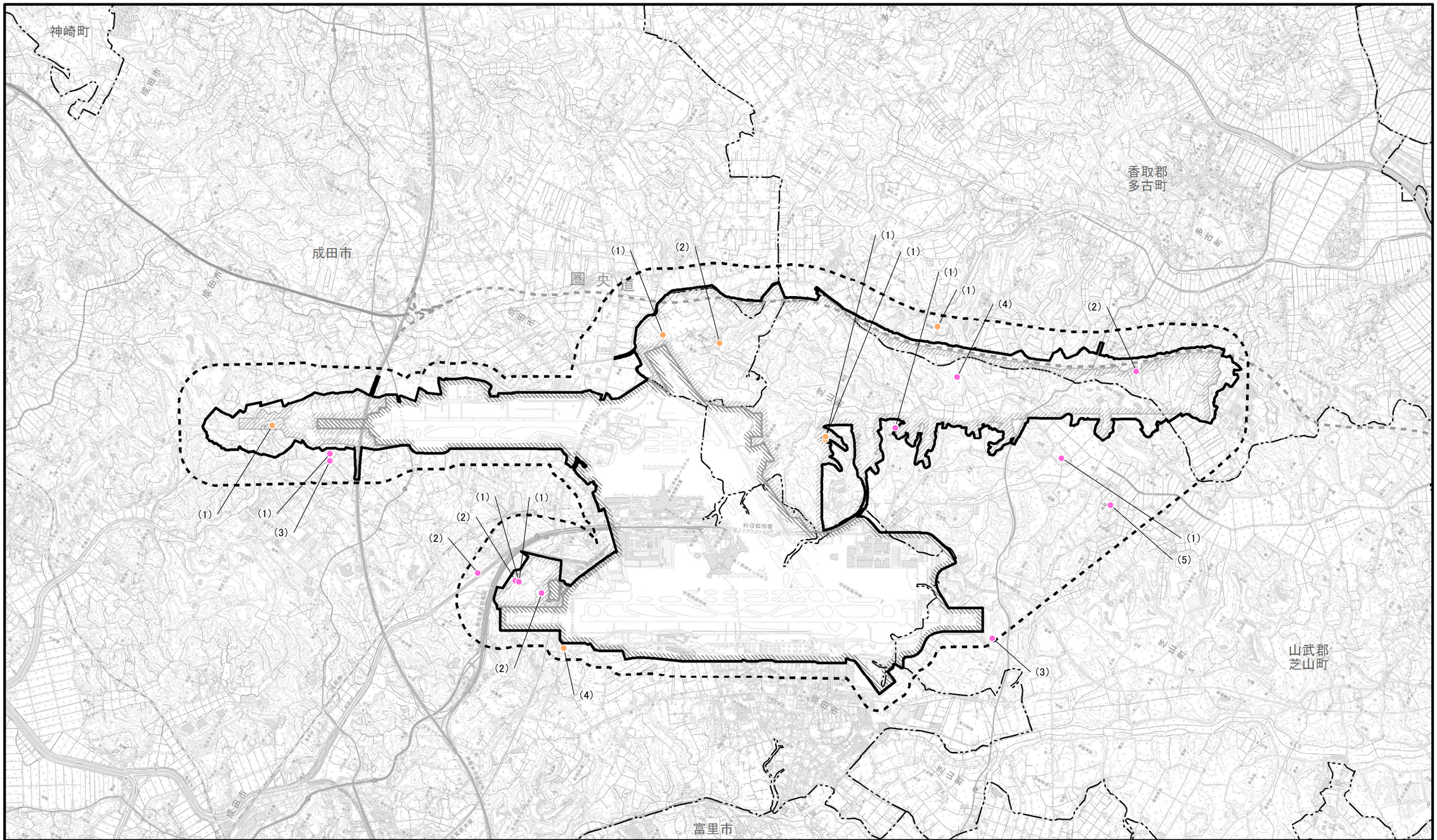


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-283　陸産貝類重要な種確認位置図
（コシタカシタラガイ）

1：50,000
0　1　2km

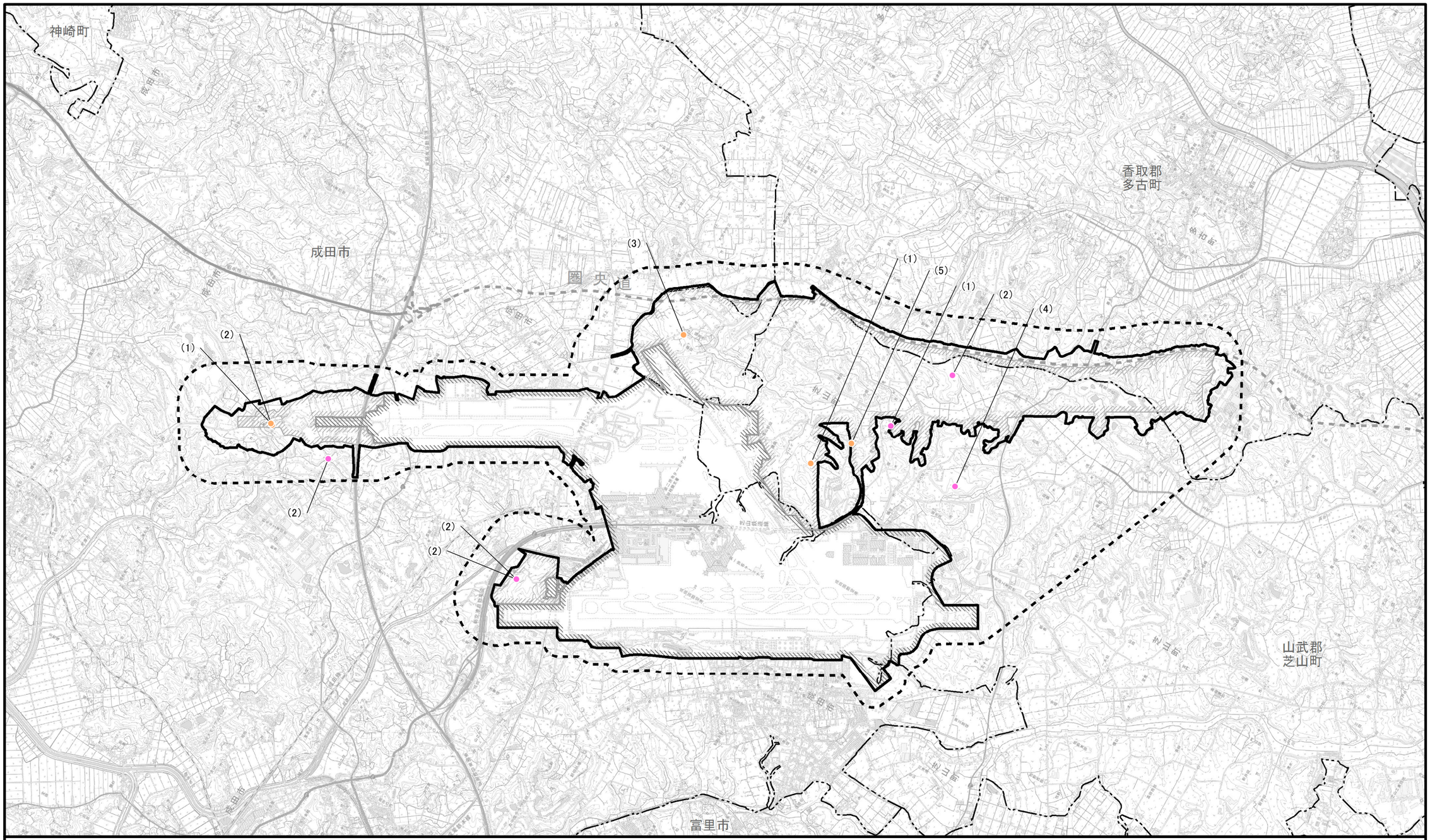


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-284　陸産貝類重要な種確認位置図
（ウメムラシタラガイ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

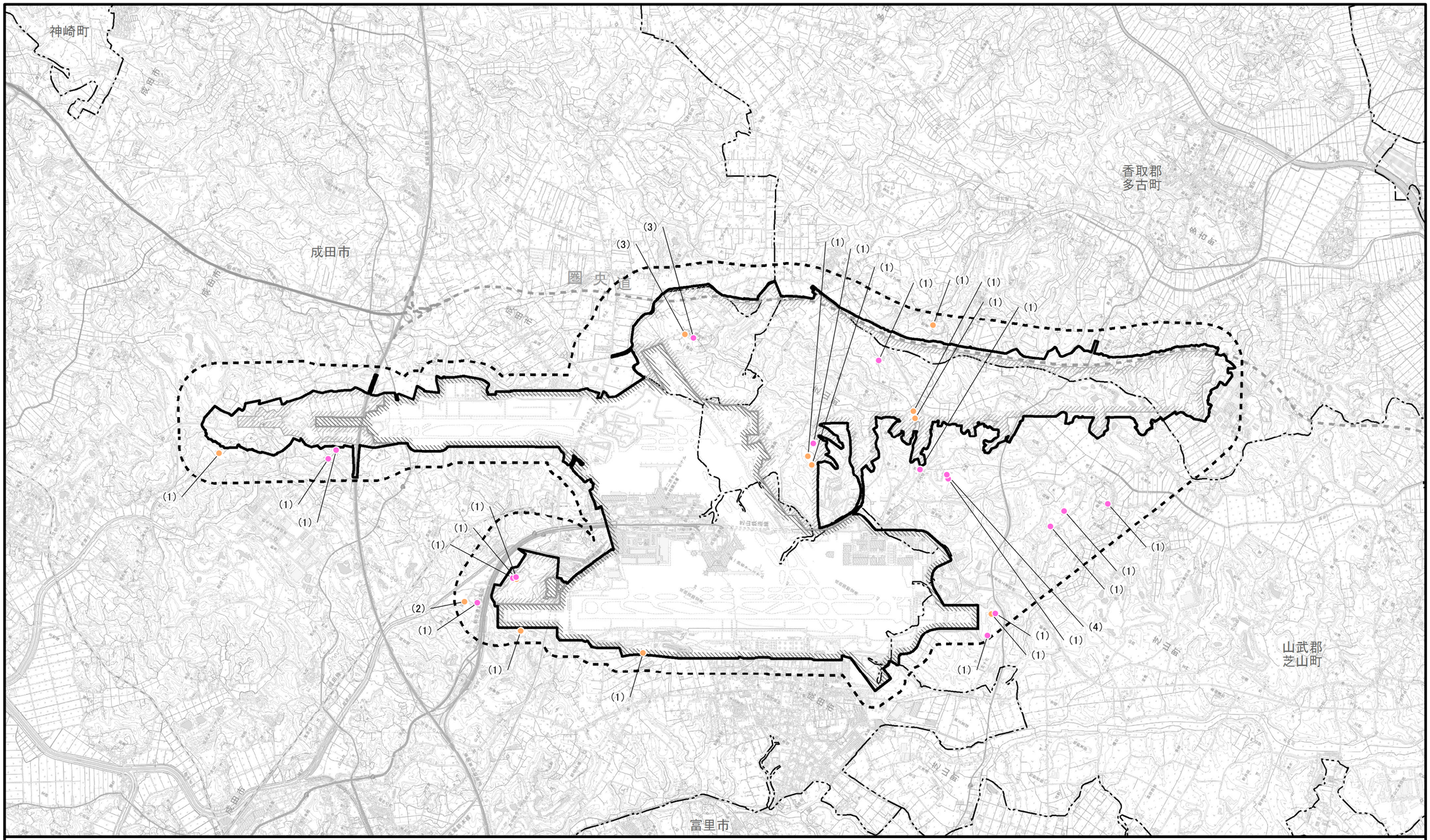
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-285　陸産貝類重要な種確認位置図
（オオウエキビ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

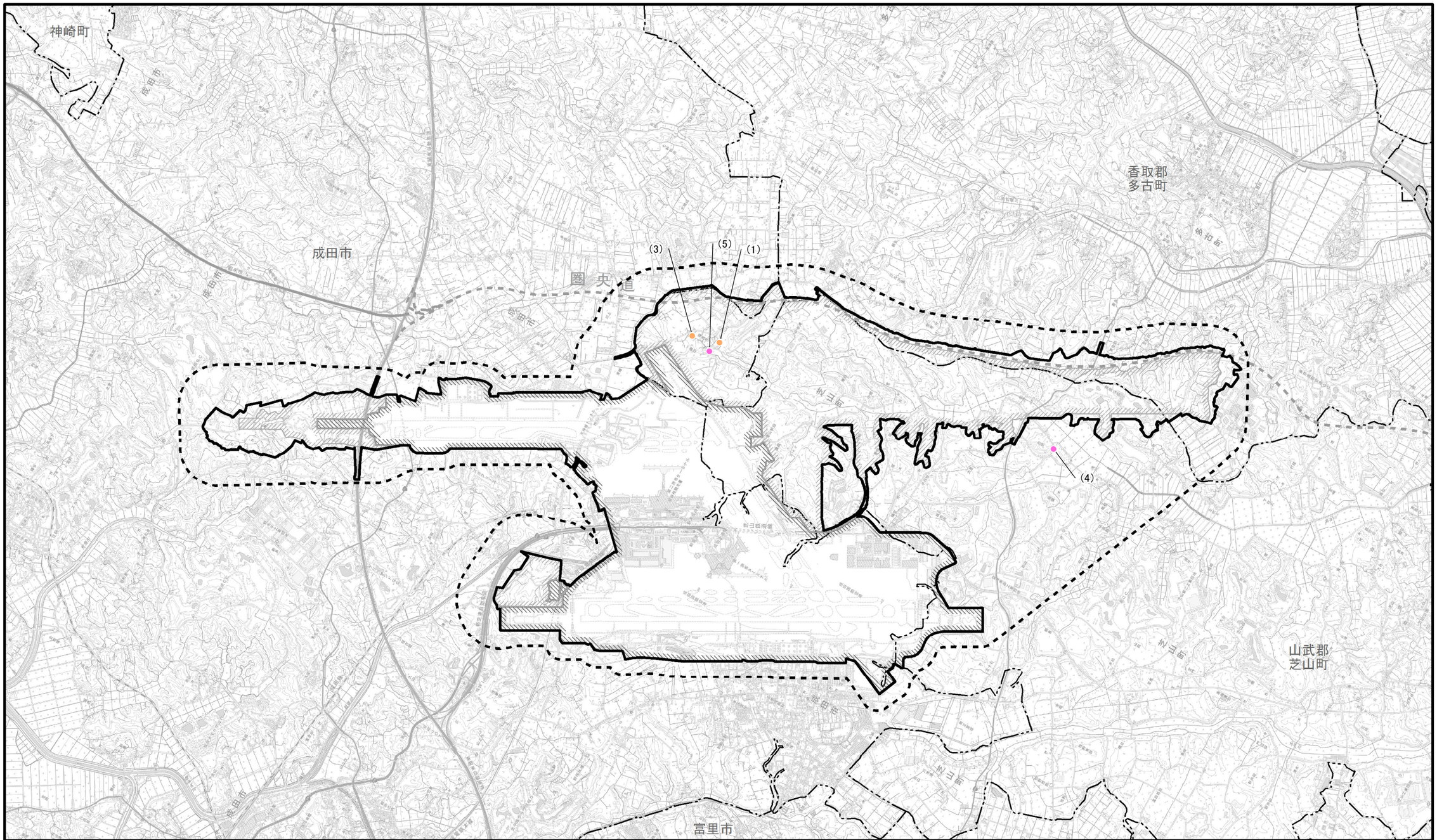
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-286　陸産貝類重要な種確認位置図
（ビロウドマイマイ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

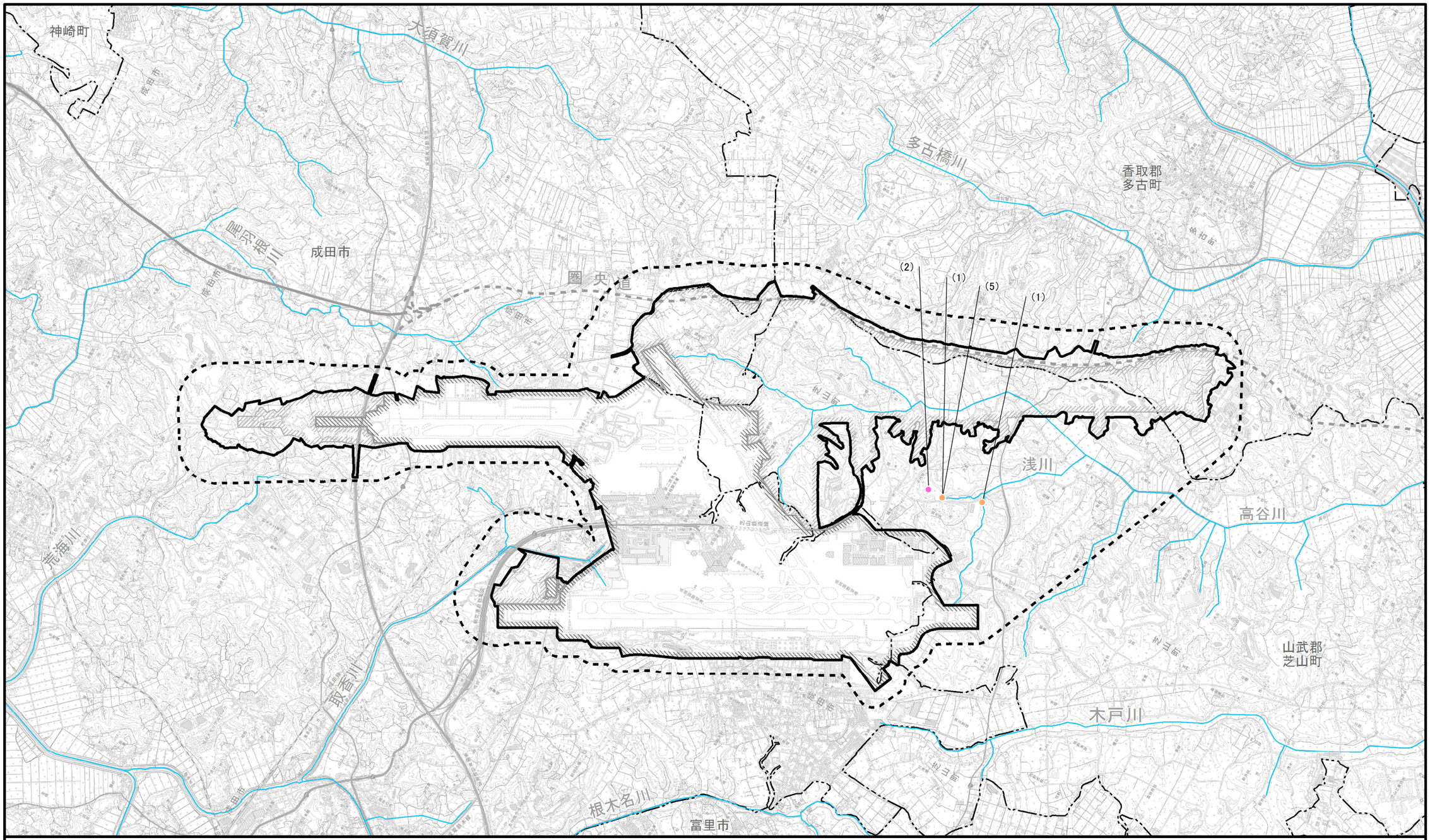


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.8.1-287　陸産貝類重要な種確認位置図
（トウキョウコオオベソマイマイ ）

1 : 50,000
0　1　2km

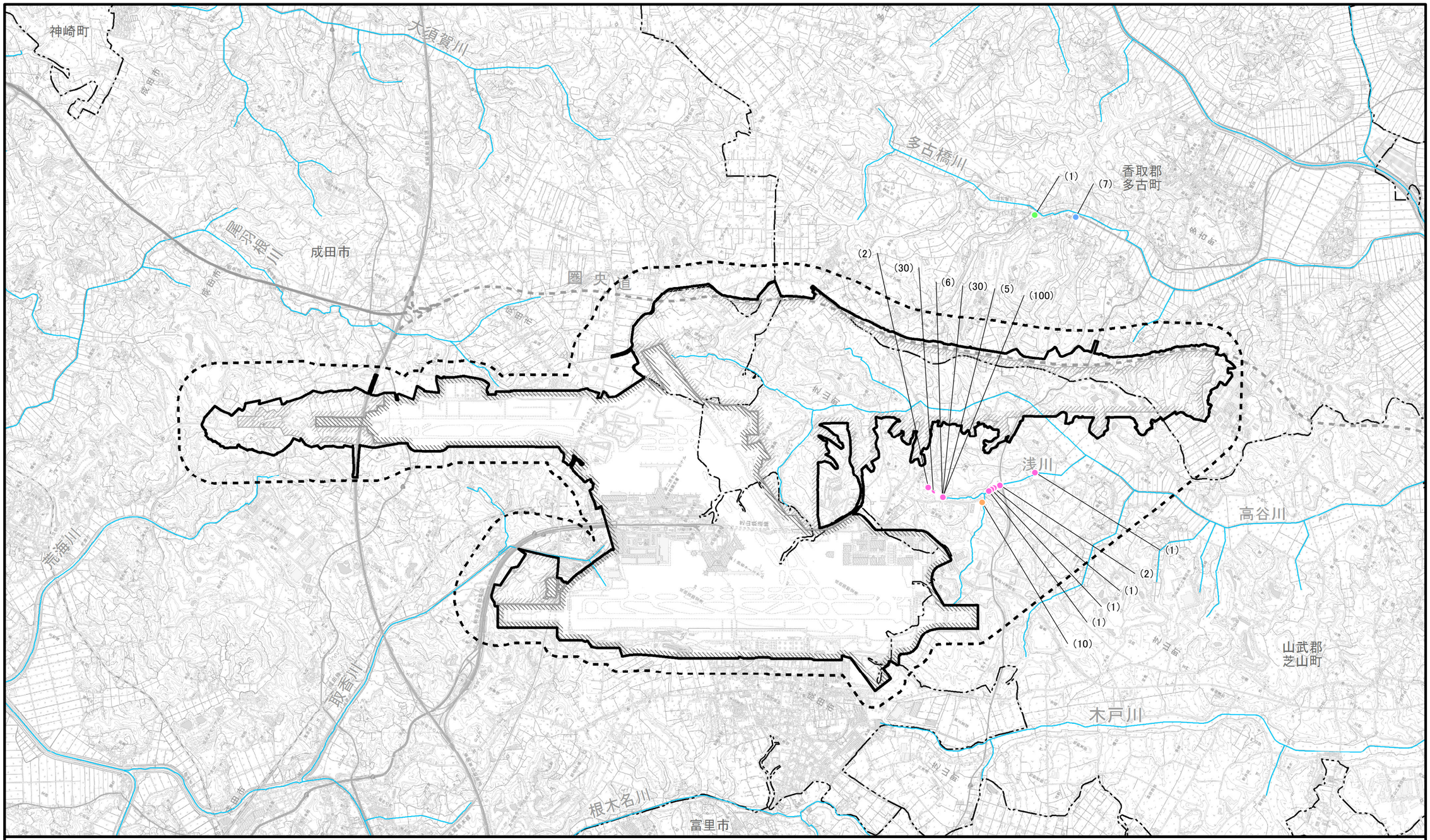


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季（踏査結果を示す）
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-288　魚類重要な種確認位置図
（スナヤツメ類の一種 ）

1：50,000
0　1　2km

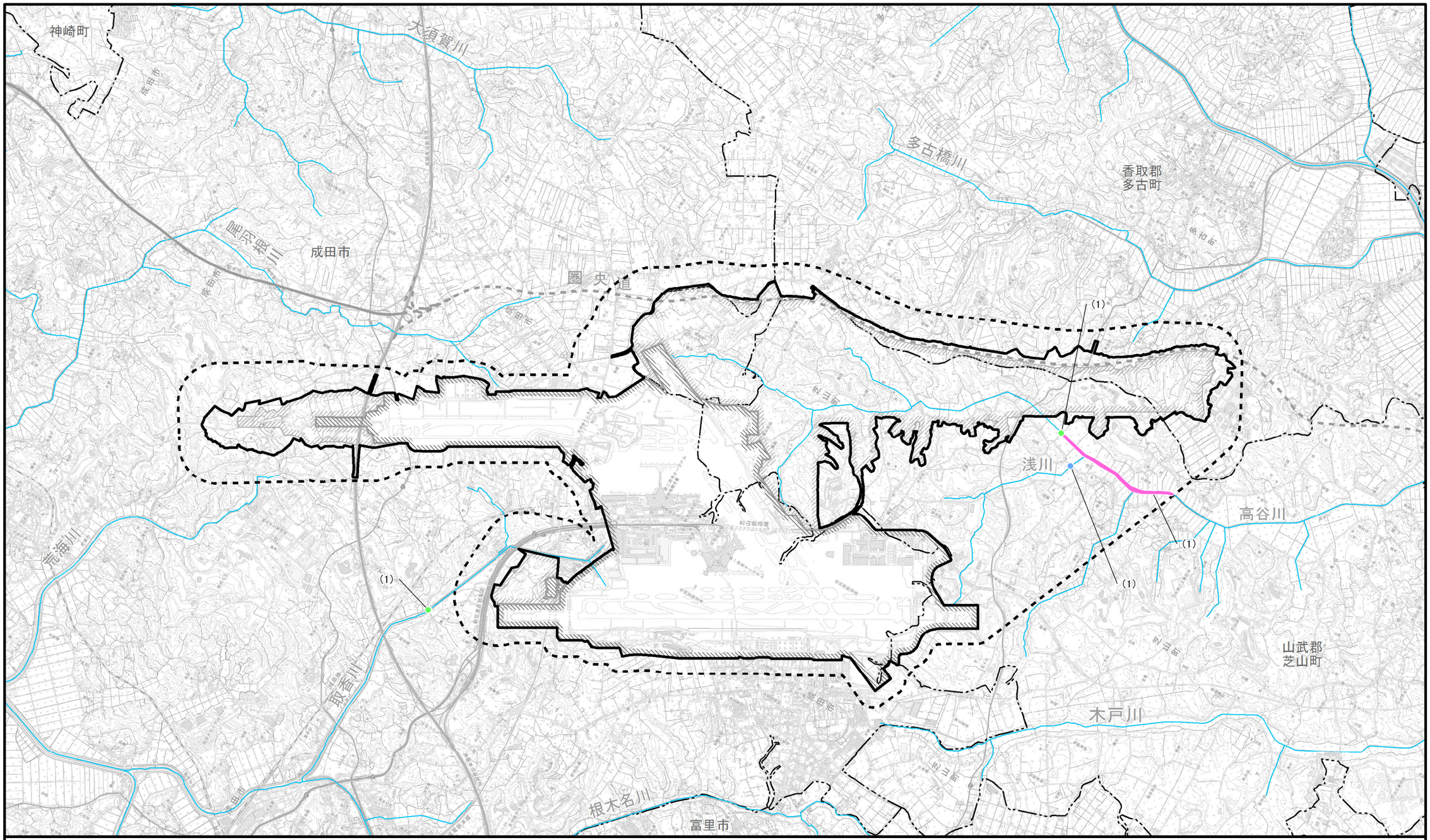


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季（踏査結果を示す）
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-289　魚類重要な種確認位置図
（カワヤツメ属の一種 ）

1 : 50,000
0　1　2km

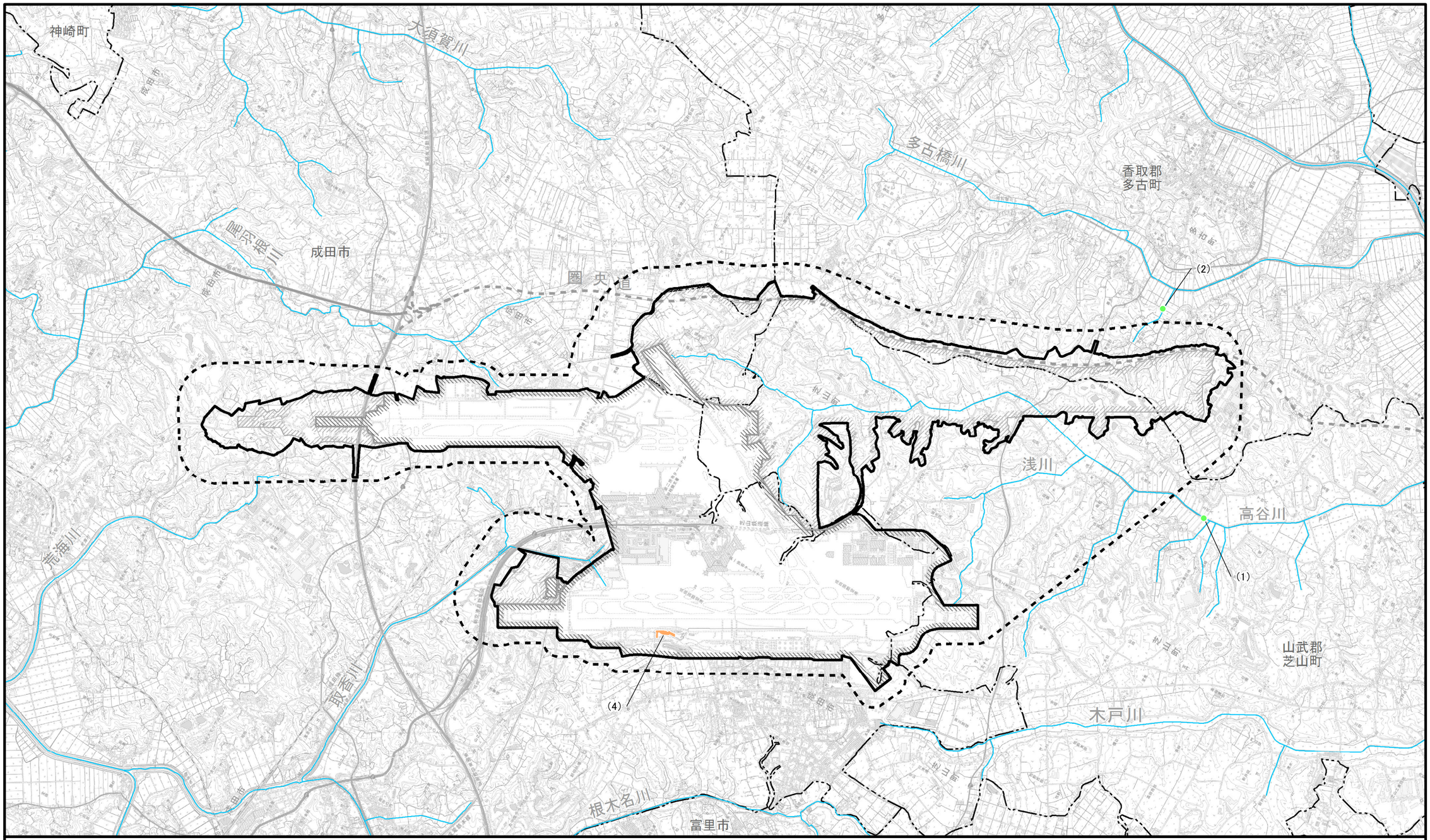


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季（踏査結果を示す）
- 夏季
- 冬季

図2.8.1-290　魚類重要な種確認位置図
（ニホンウナギ ）

1 : 50,000
0　1　2km

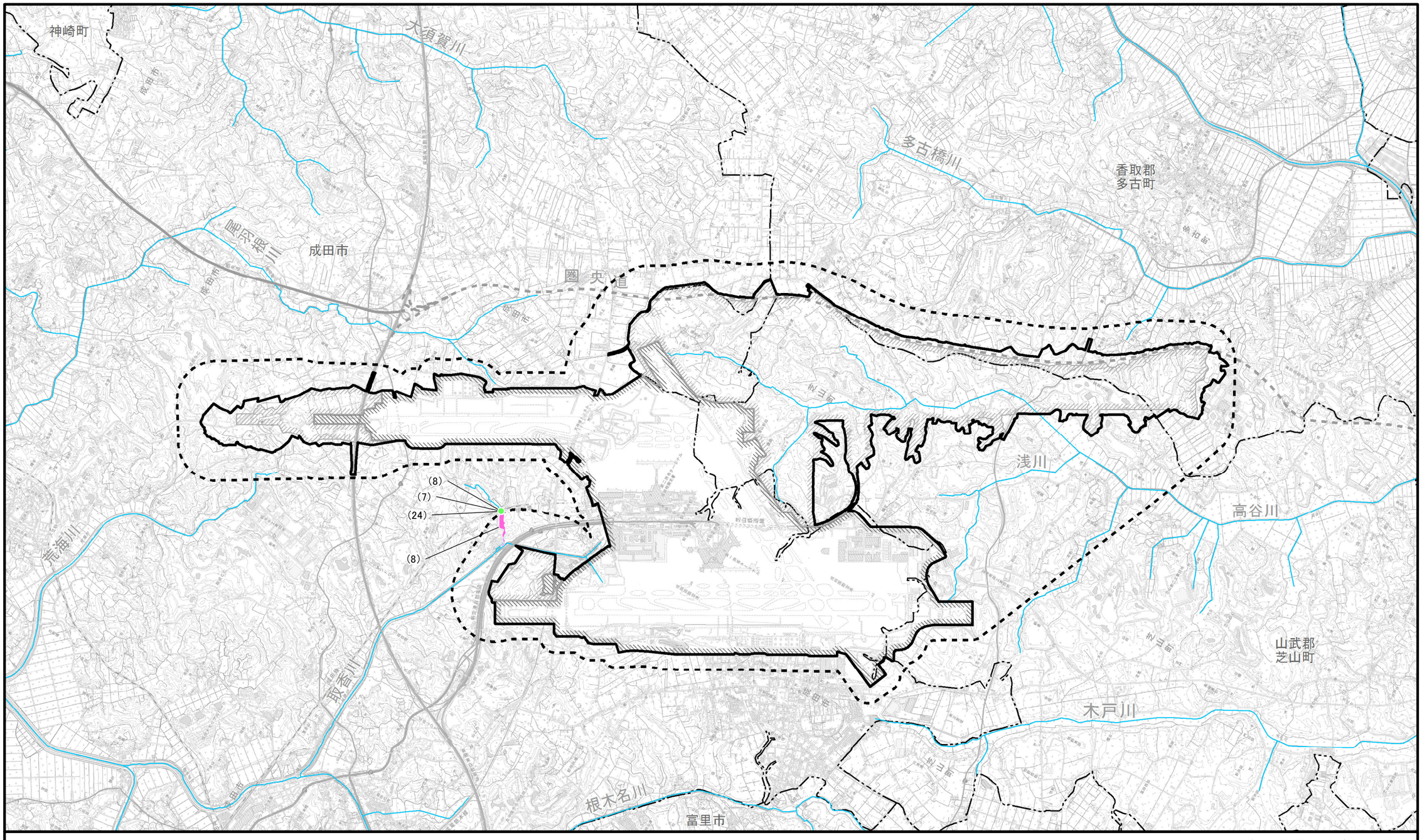


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-291　魚類重要な種確認位置図
（ギンブナ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

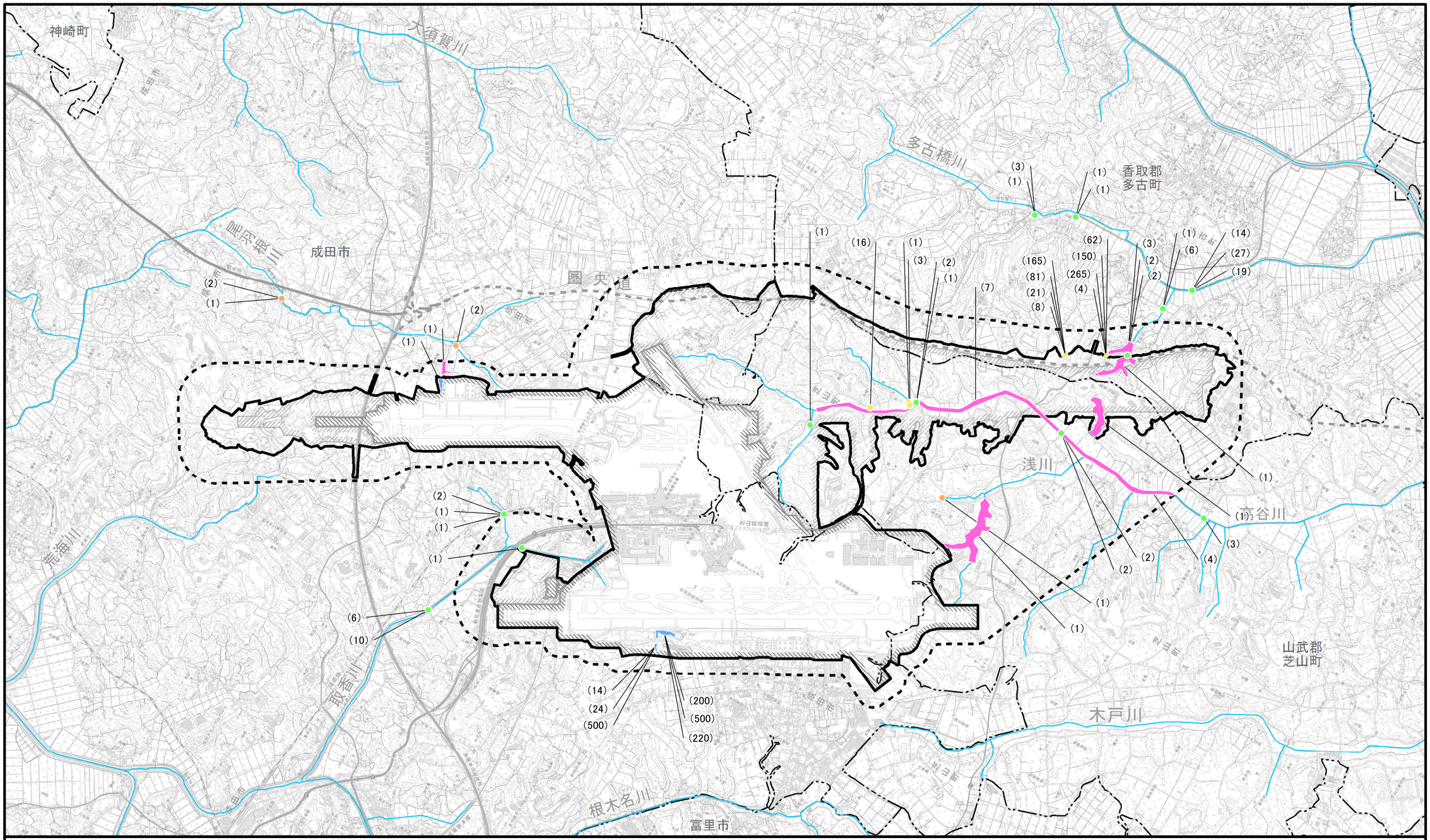
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季（踏査結果を示す）
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-292　魚類重要な種確認位置図
（ヤリタナゴ ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

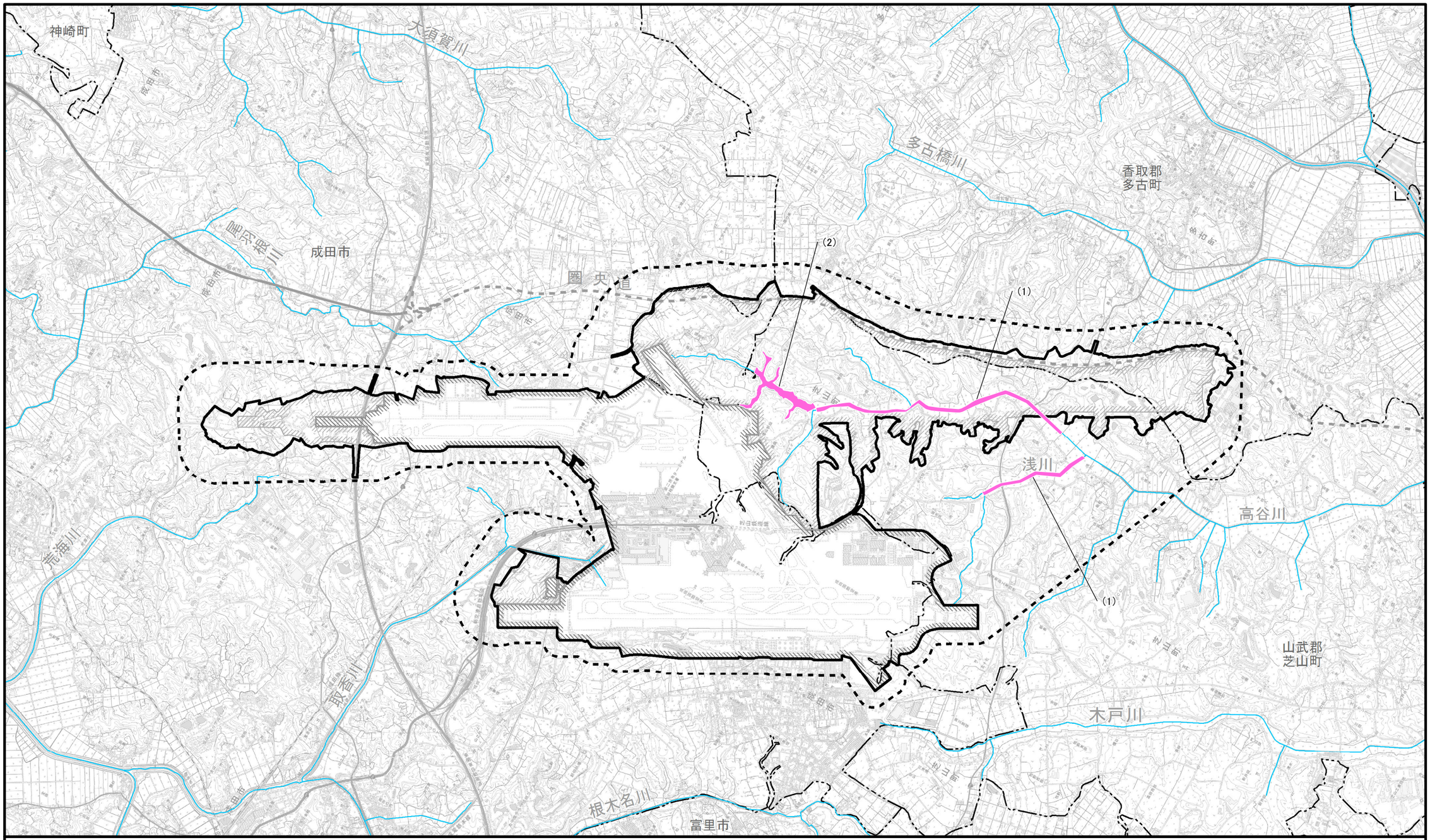
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路

- 春季（踏査結果を示す）
- 夏季（6月）
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-293　魚類重要な種確認位置図
（モツゴ ）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったミナミメダカ調査及びホトケドジョウ調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km

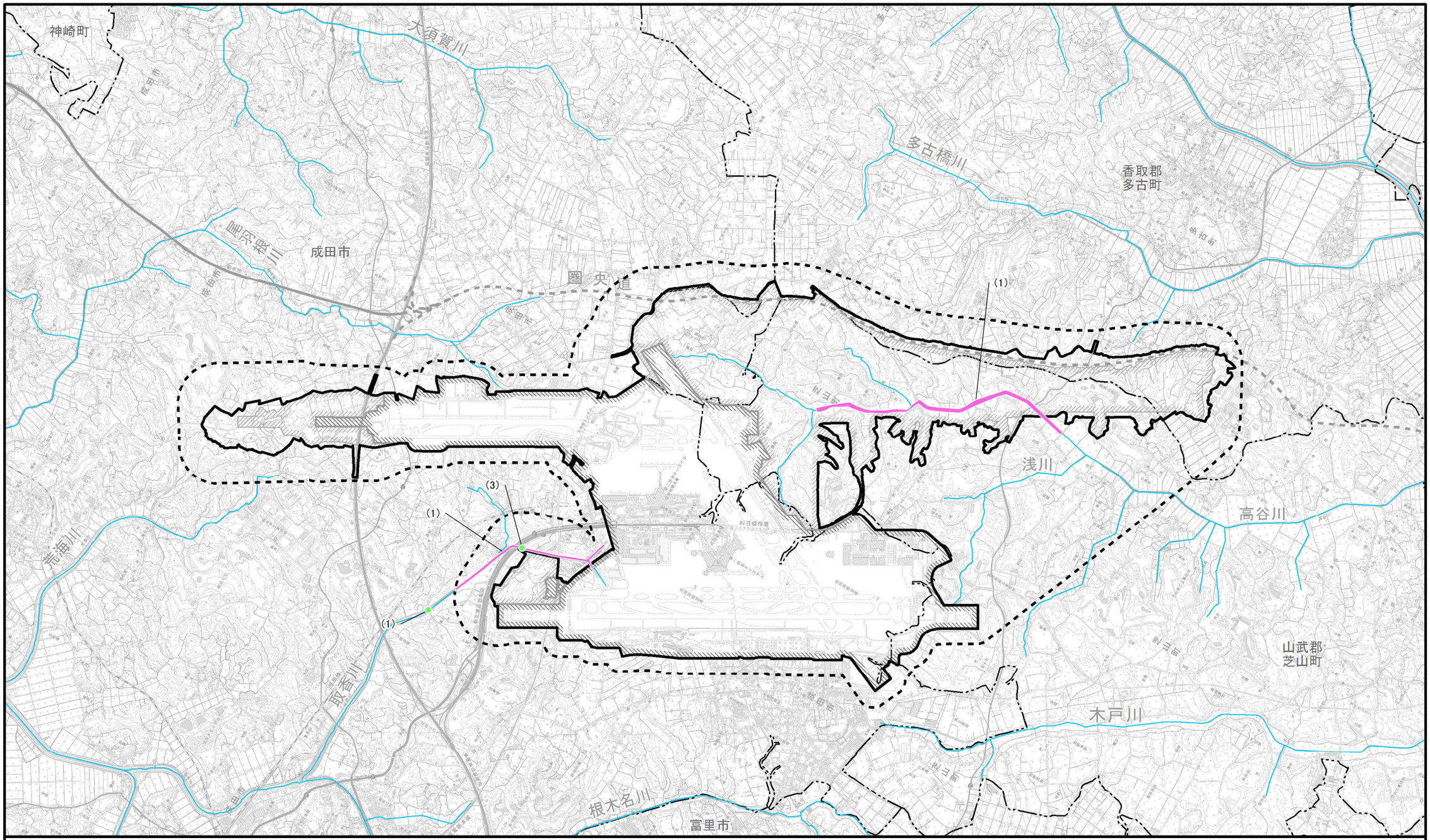


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季（踏査結果を示す）

図2.8.1-294　魚類重要な種確認位置図
（カマツカ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

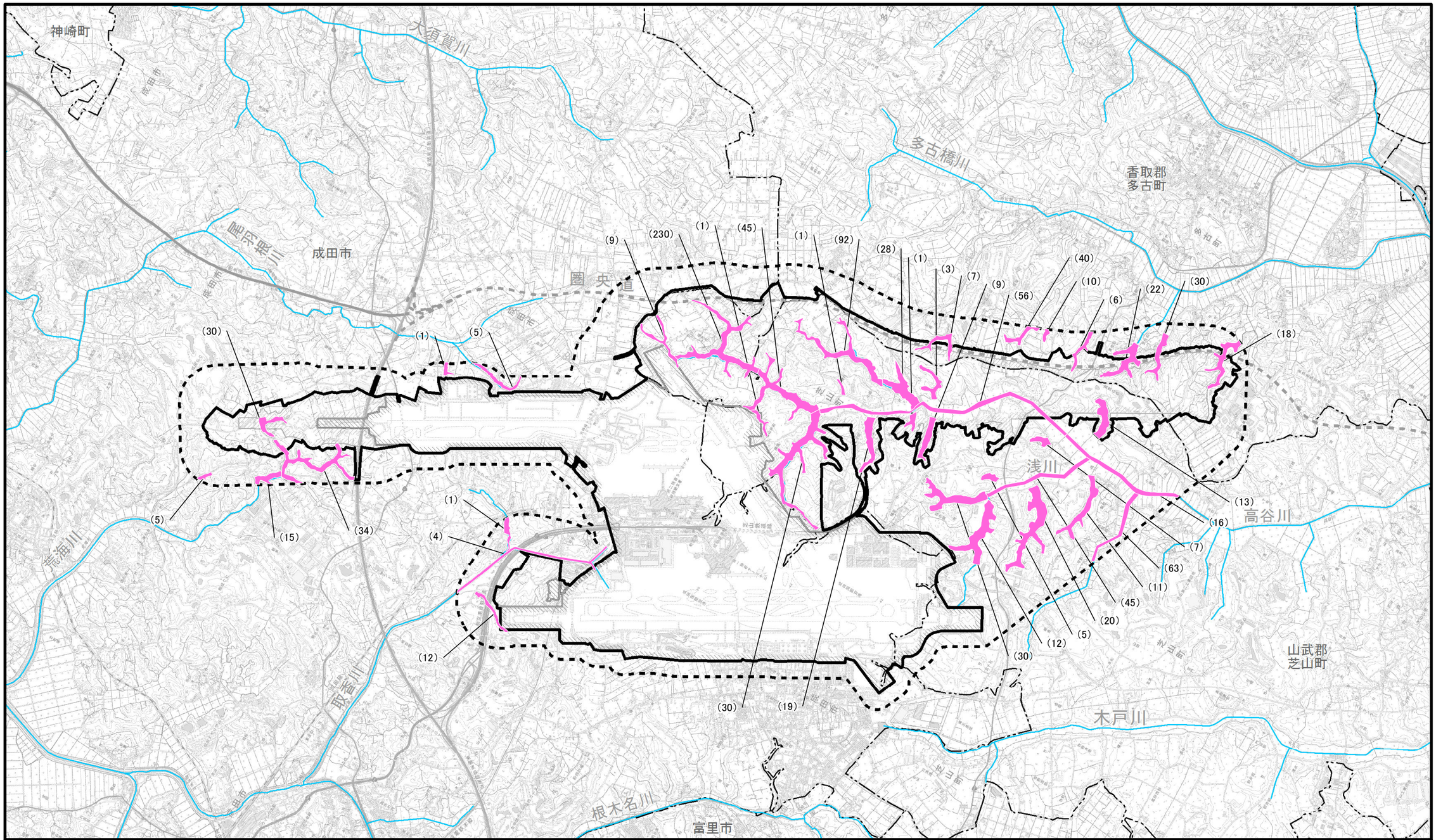
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季（踏査結果を示す）
- 夏季

図2.8.1-295　魚類重要な種確認位置図
（ニゴイ）

N

1：50,000

0　1　2km

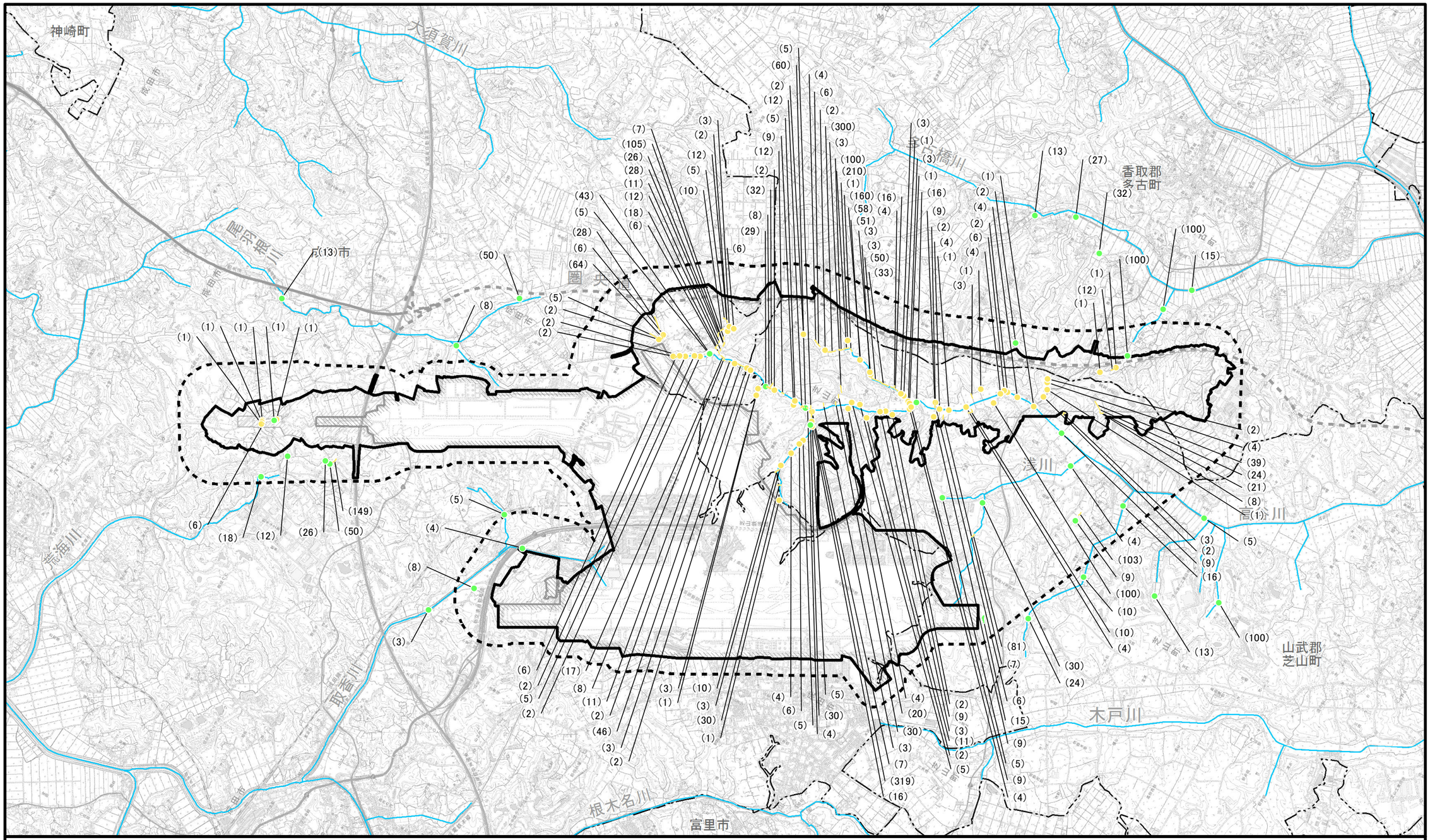


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季（踏査結果を示す）

図2.8.1-296(1)　魚類重要な種確認位置図
（ドジョウ属の一種[春季]）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 夏季(6月)
- 夏季

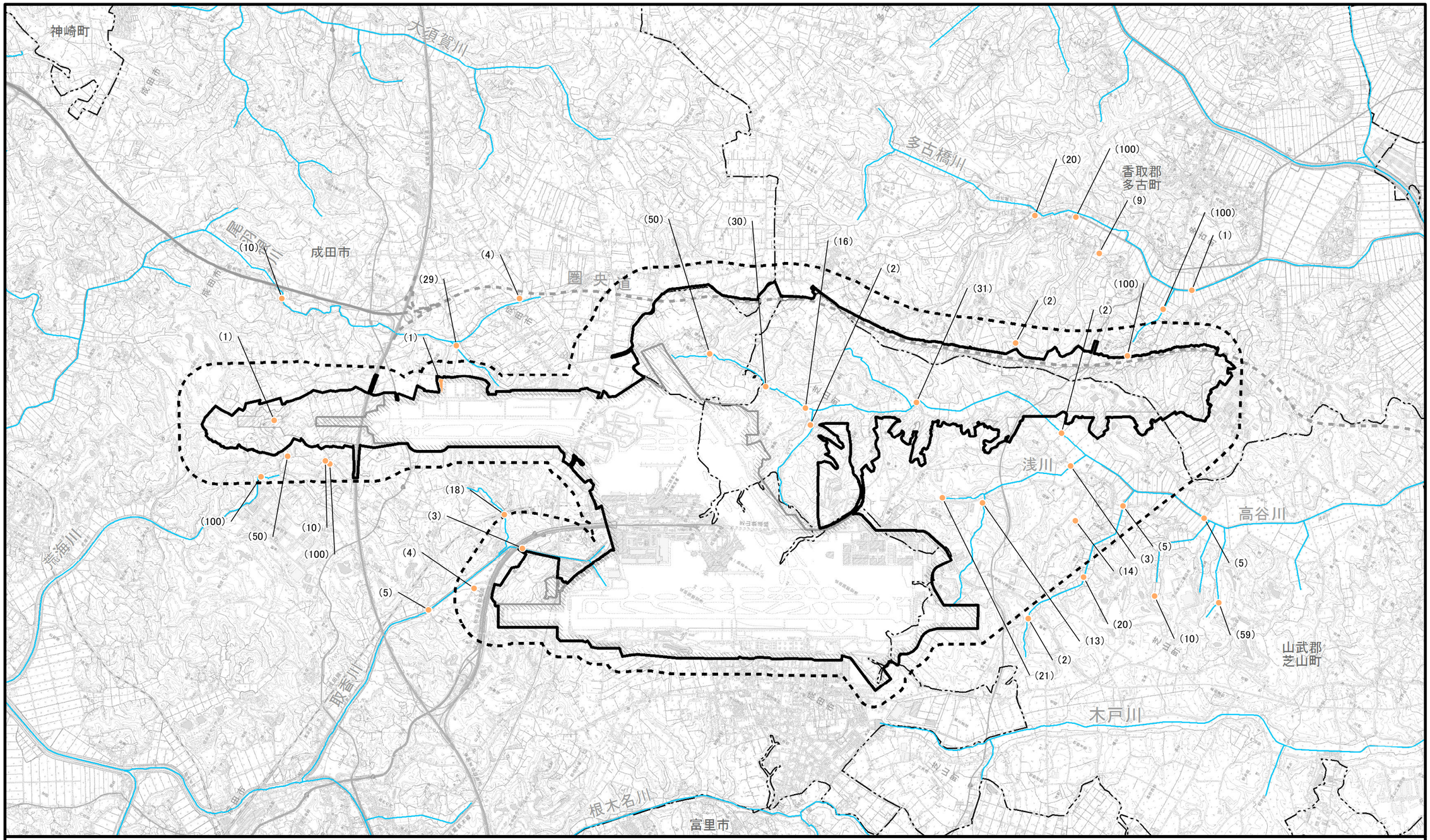
図2.8.1-296(2)　魚類重要な種確認位置図
(ドジョウ属の一種[夏季])

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったミナミメダカ調査及びホトケドジョウ調査の結果を含む。

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

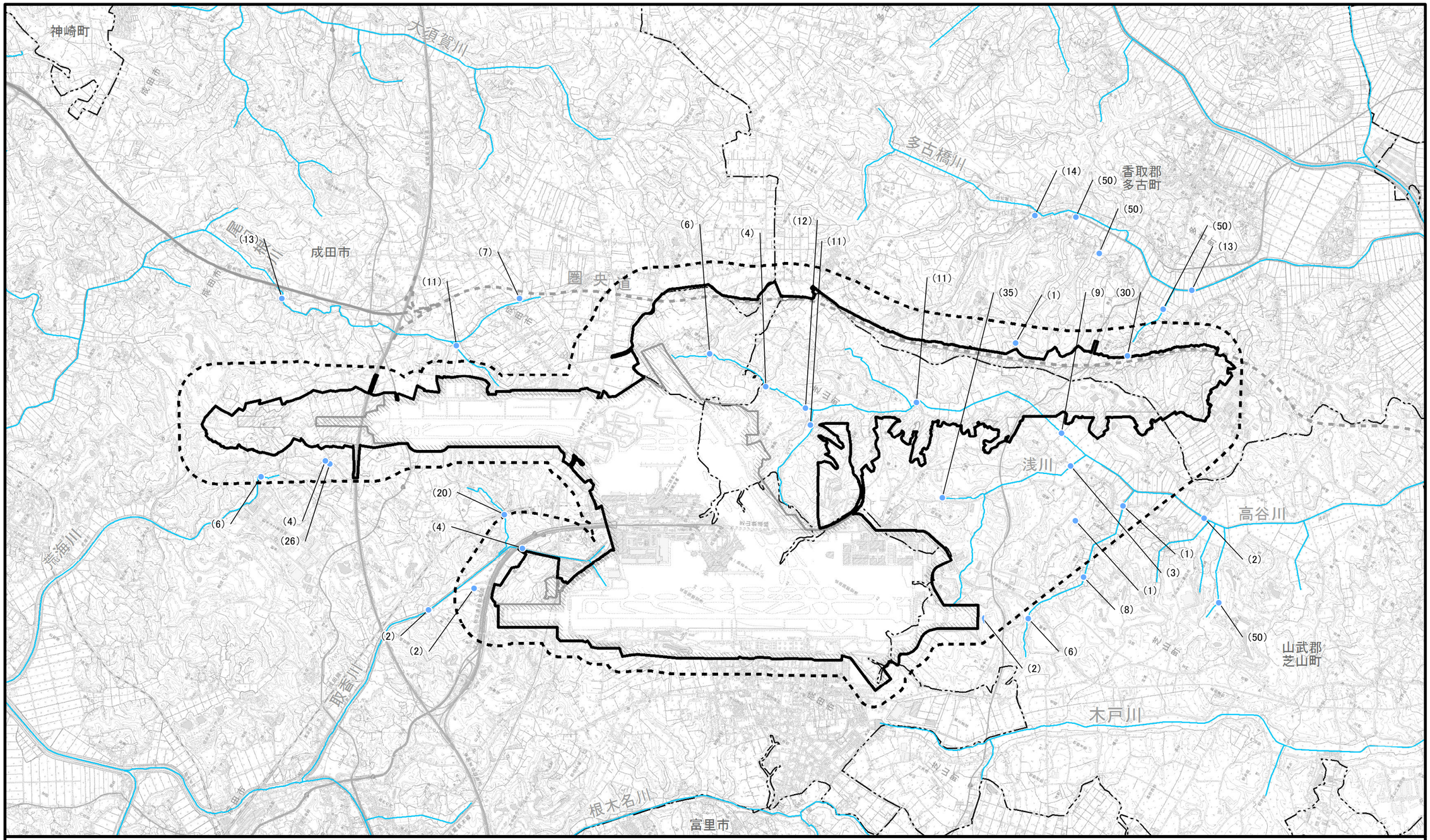
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 秋季

図2.8.1-296(3)　魚類重要な種確認位置図
（ドジョウ属の一種[秋季]）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

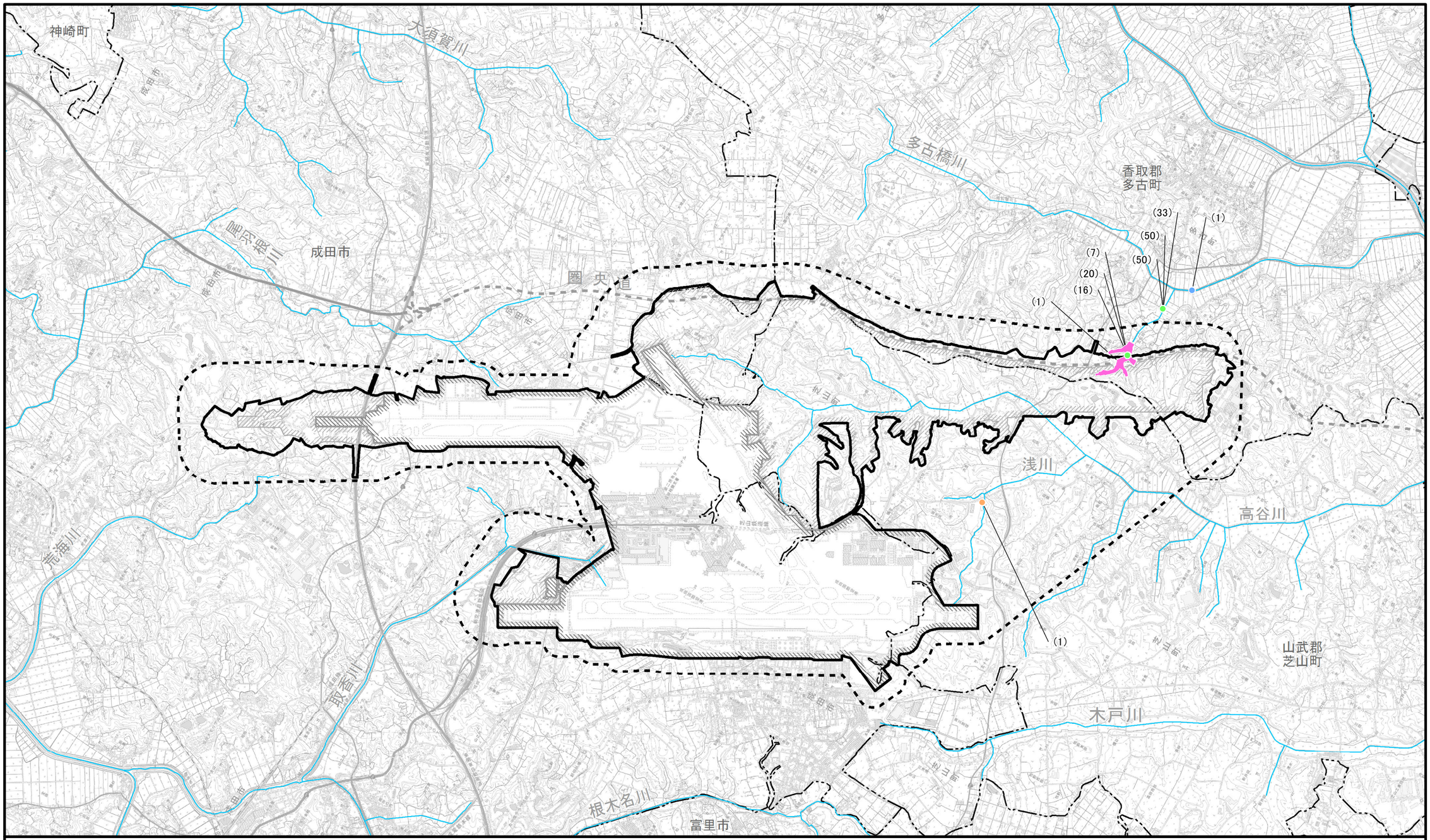
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 冬季

図2.8.1-296(4)　魚類重要な種確認位置図
（ドジョウ属の一種[冬季]）

N

1 : 50,000

0　1　2km

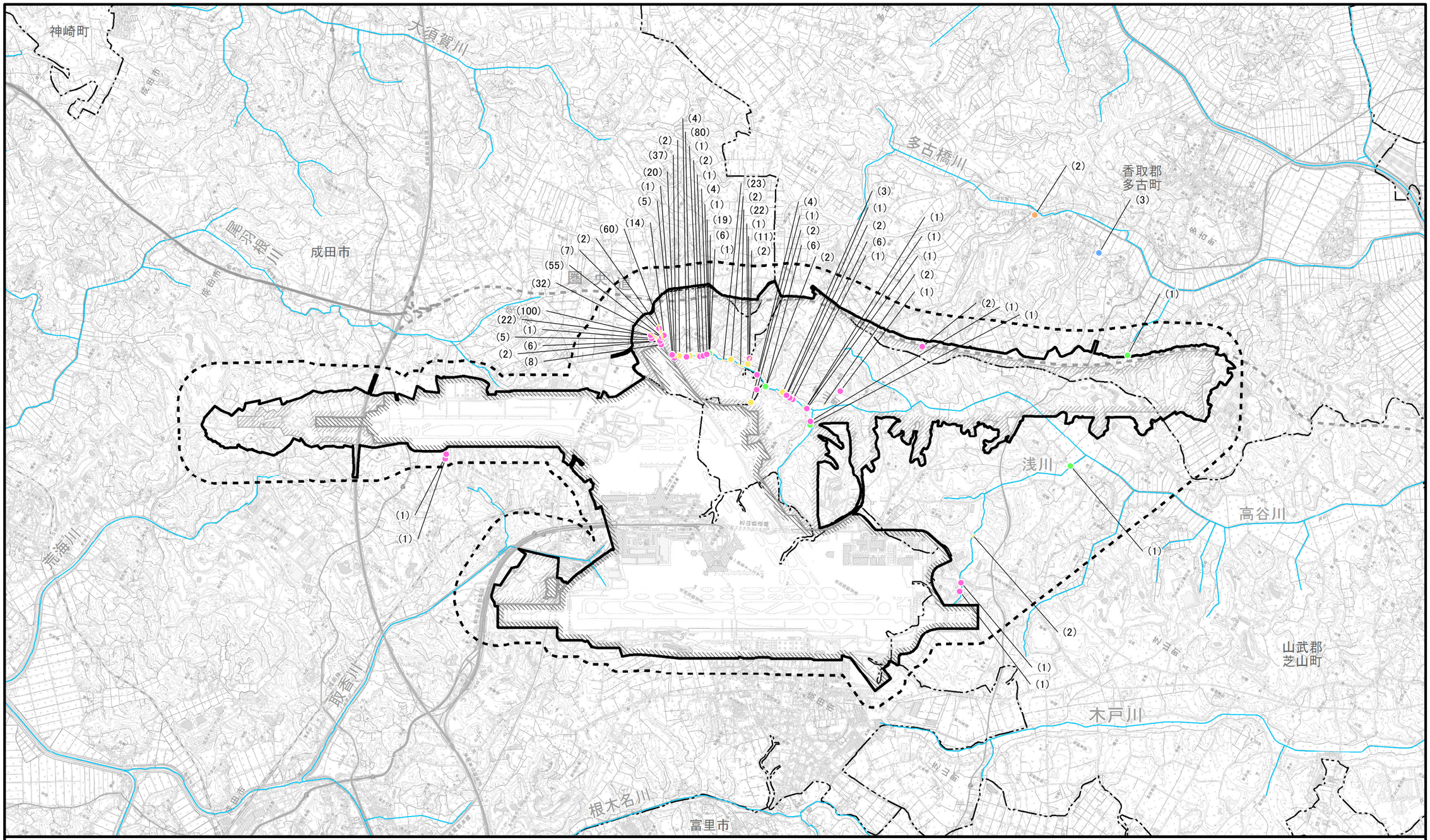


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季（踏査結果を示す）
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-297　魚類重要な種確認位置図
（ヒガシシマドジョウ ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

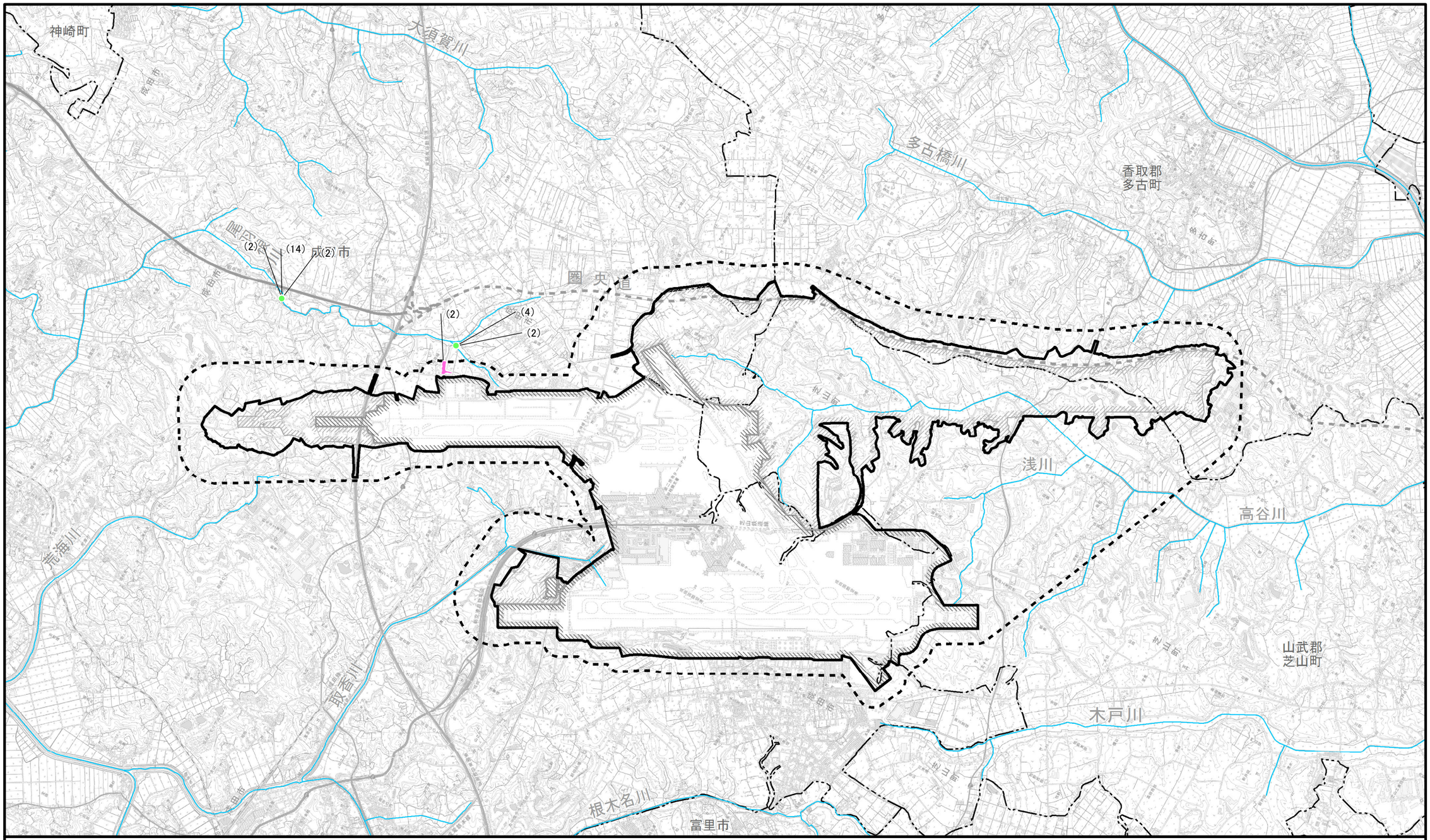
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路

- 春季（踏査結果を示す）
- 夏季（6月）
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-298　魚類重要な種確認位置図
（ホトケドジョウ ）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったミナミメダカ調査及びホトケドジョウ調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km

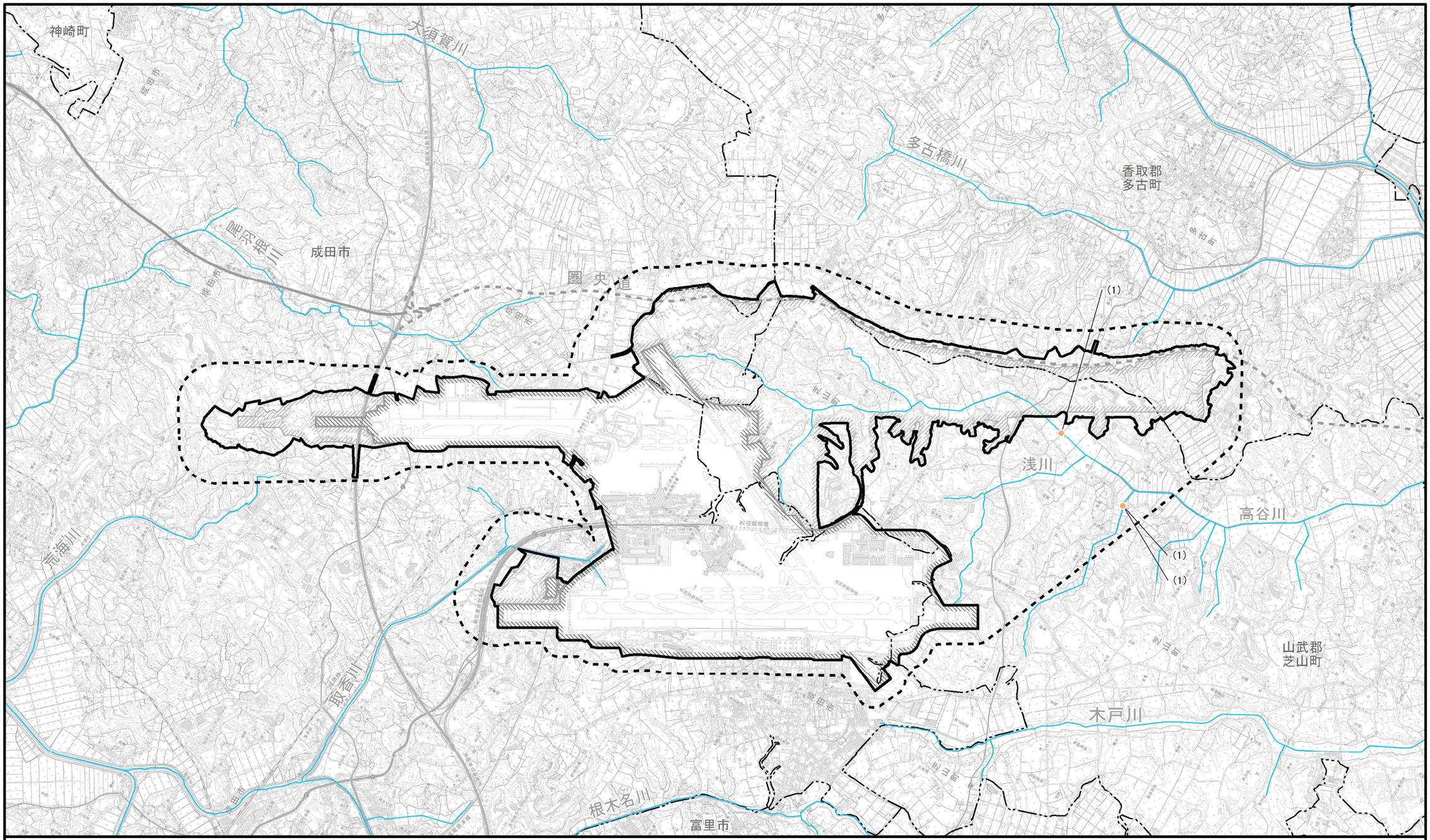


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季（踏査結果を示す）
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-299　魚類重要な種確認位置図
（ギバチ ）

1：50,000
0　1　2km

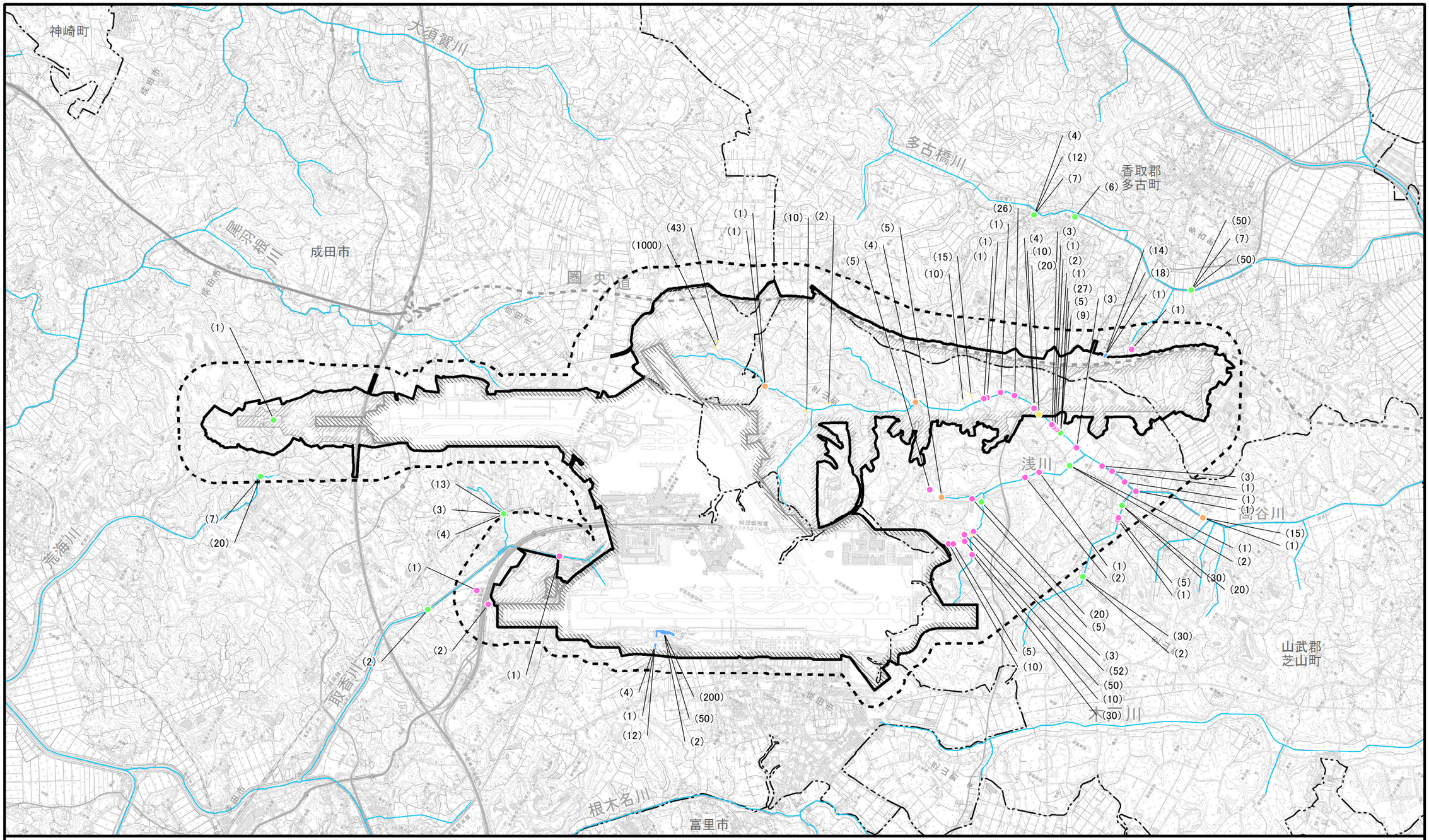


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-300　魚類重要な種確認位置図
（ナマズ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

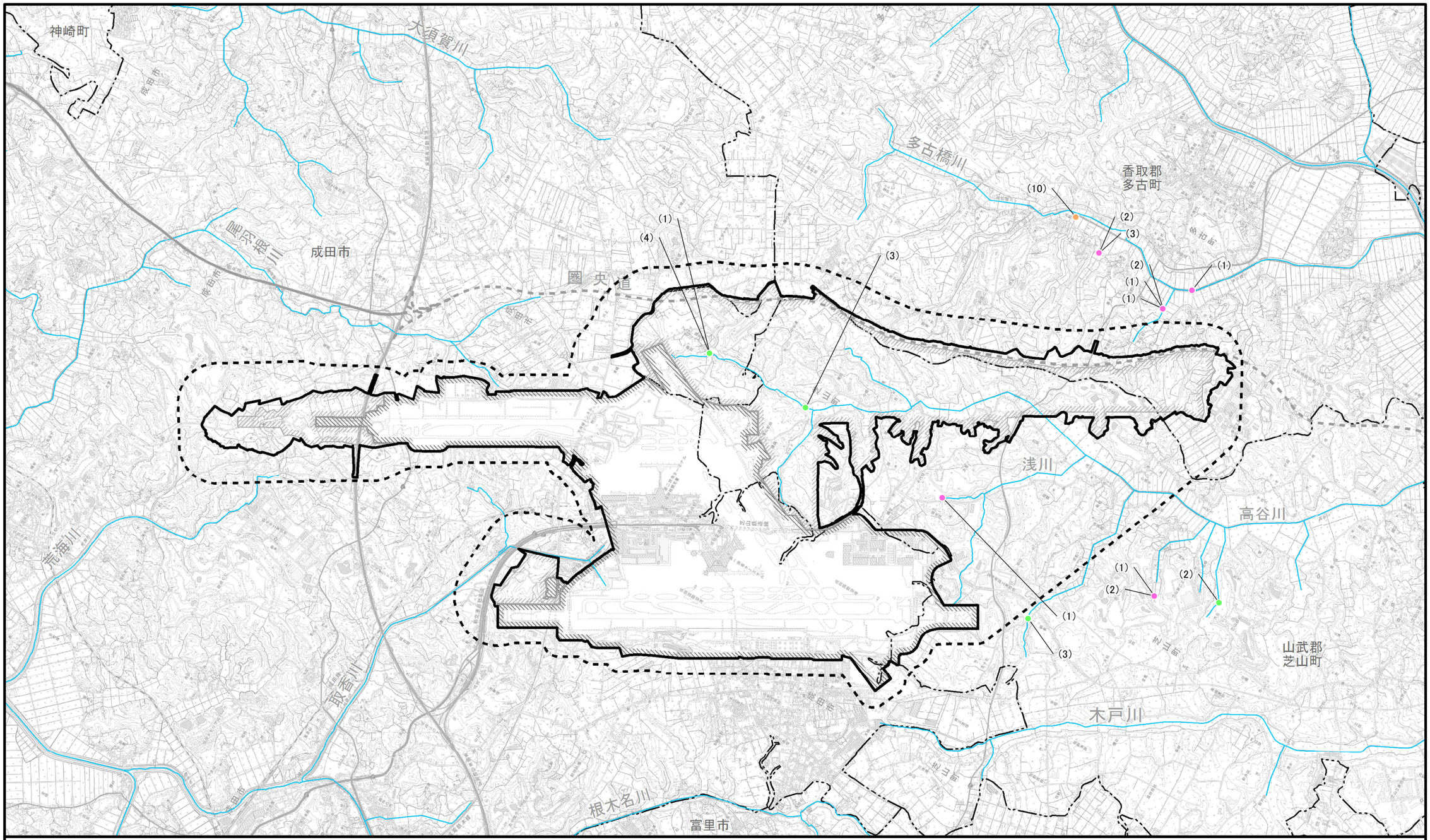
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路

- 春季（踏査結果を示す）
- 夏季（6月）
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-301　魚類重要な種確認位置図
（ミナミメダカ ）

※「10.10 生態系」にて追加調査を行ったミナミメダカ調査及びホトケドジョウ調査の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路

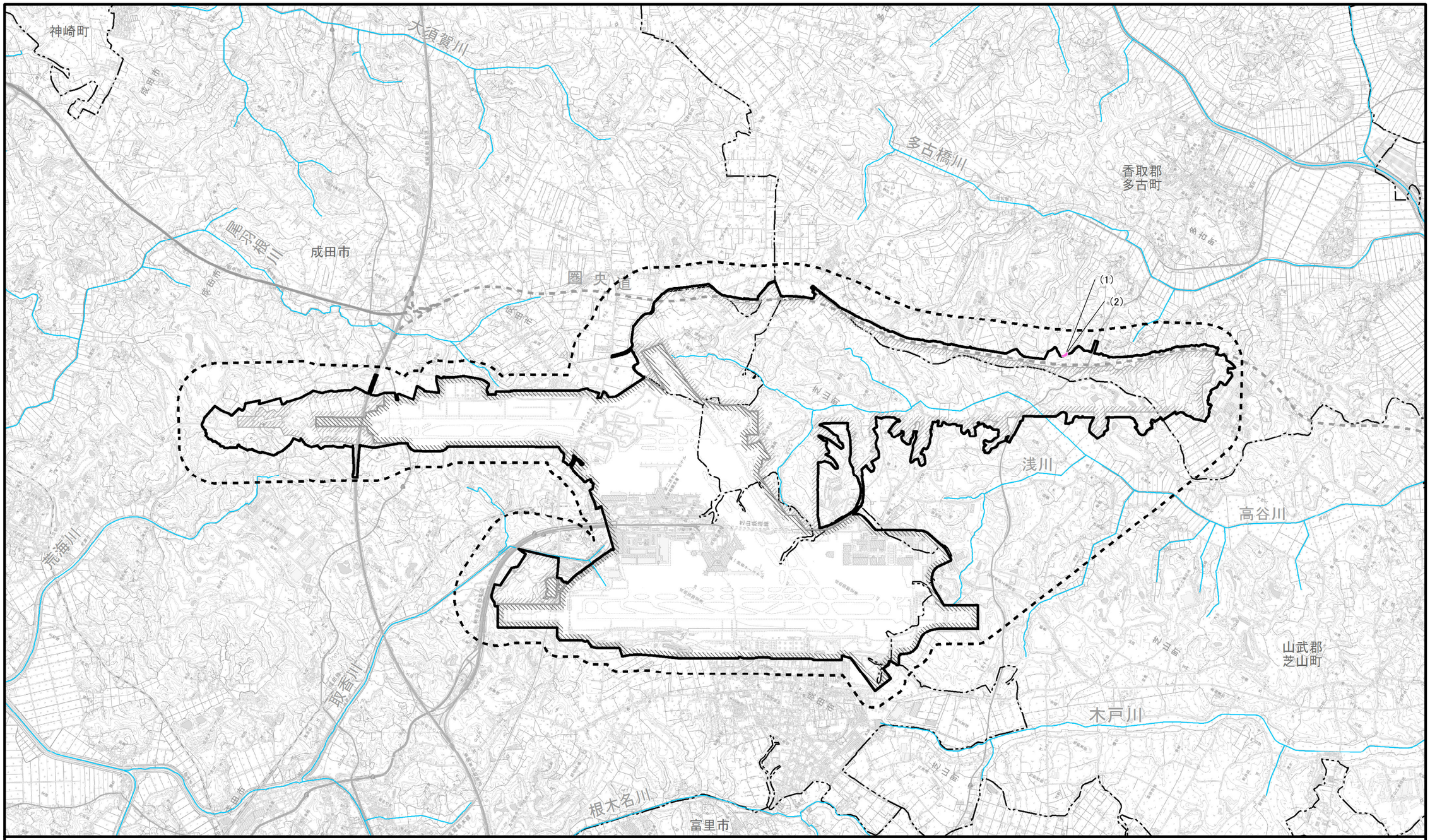
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-302　底生動物重要な種確認位置図
（マルタニシ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

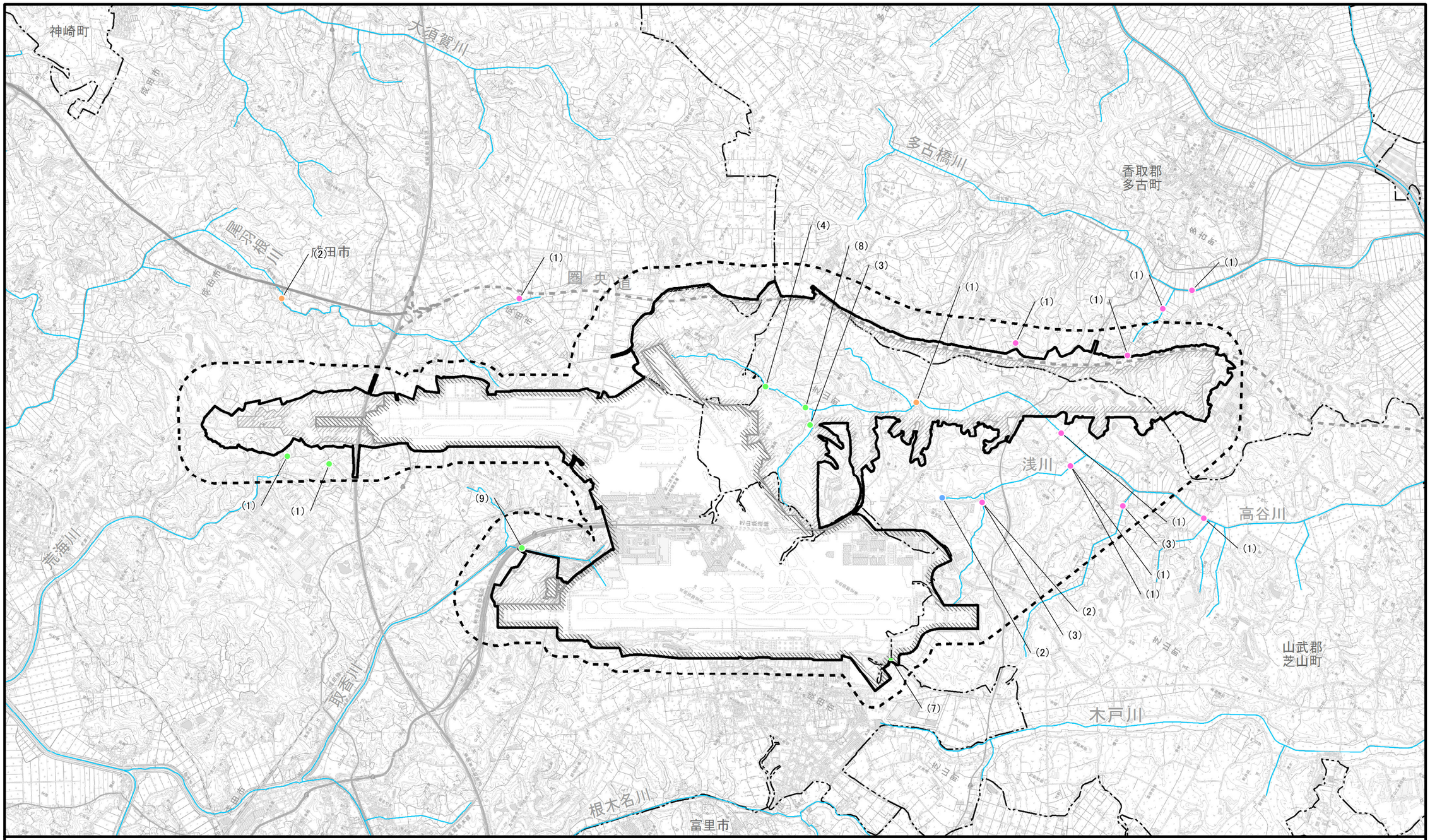


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季
- 夏季

図2.8.1-303　底生動物重要な種確認位置図
（オオタニシ ）

1 : 50,000
0　1　2km



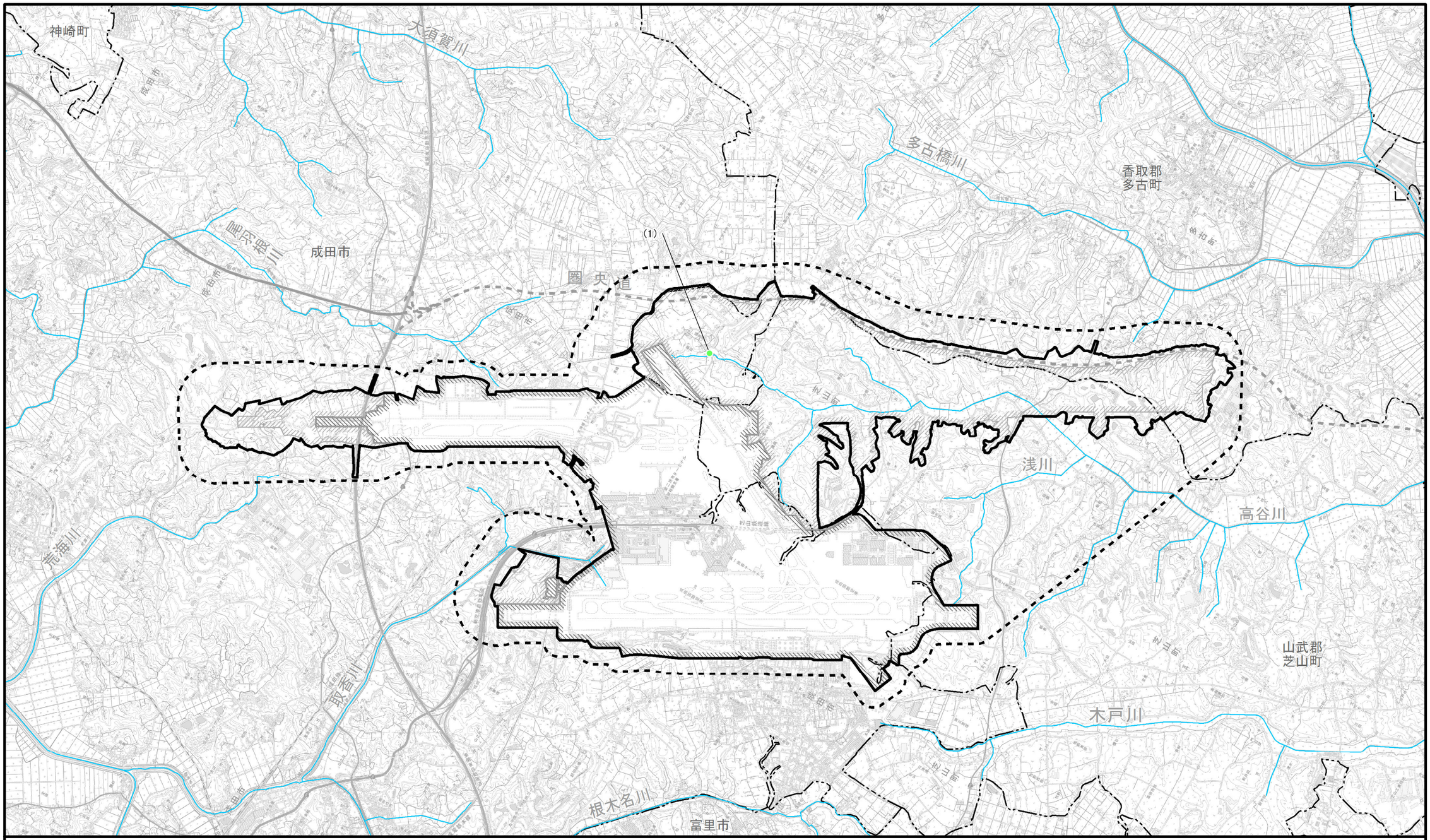
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路

- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-304　底生動物重要な種確認位置図
（コシダカヒメモノアラガイ）

1 : 50,000
0　1　2km

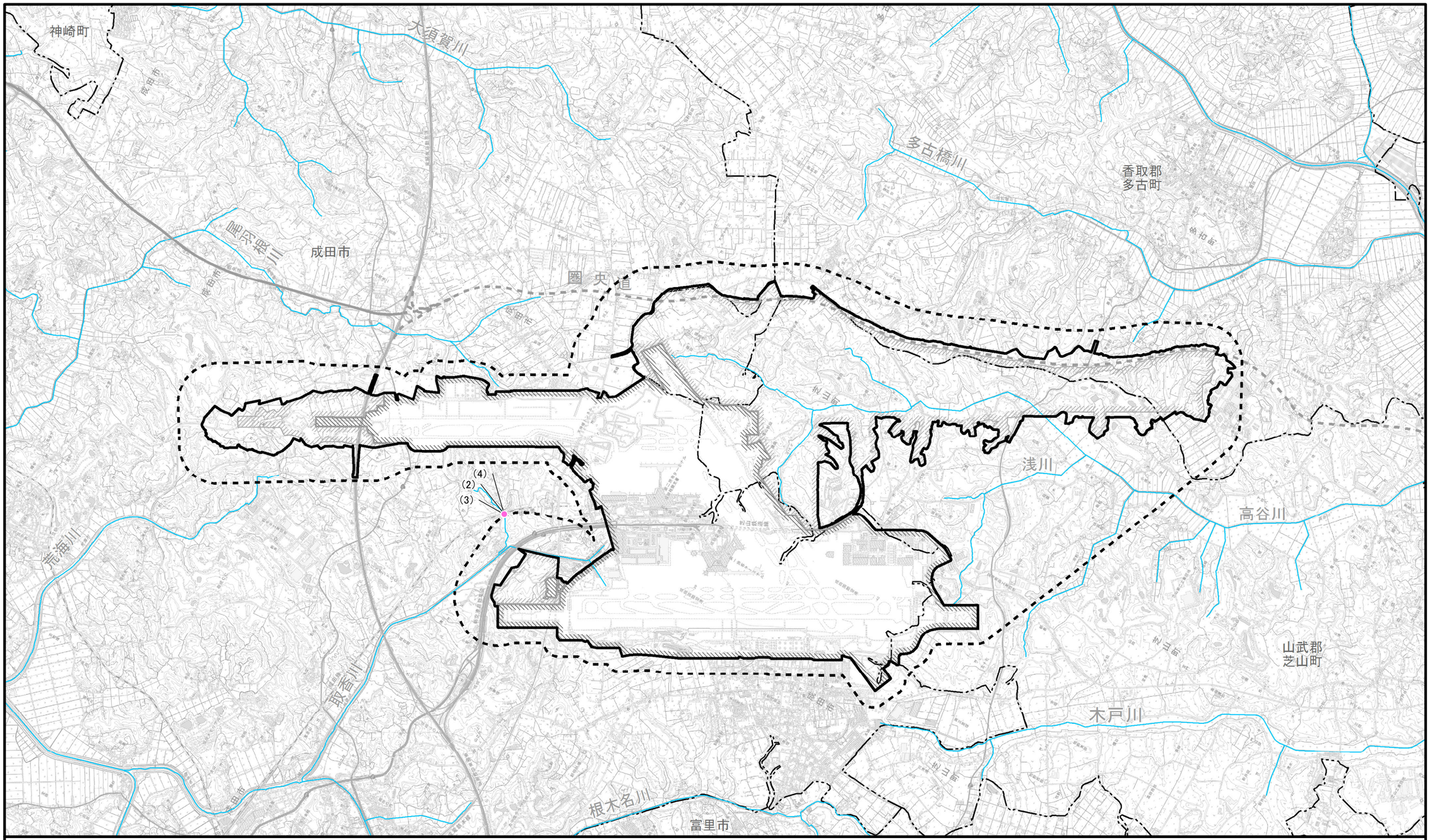


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 夏季

図2.8.1-305　底生動物重要な種確認位置図
（ヒラマキガイモドキ ）

1 : 50,000
0　1　2km



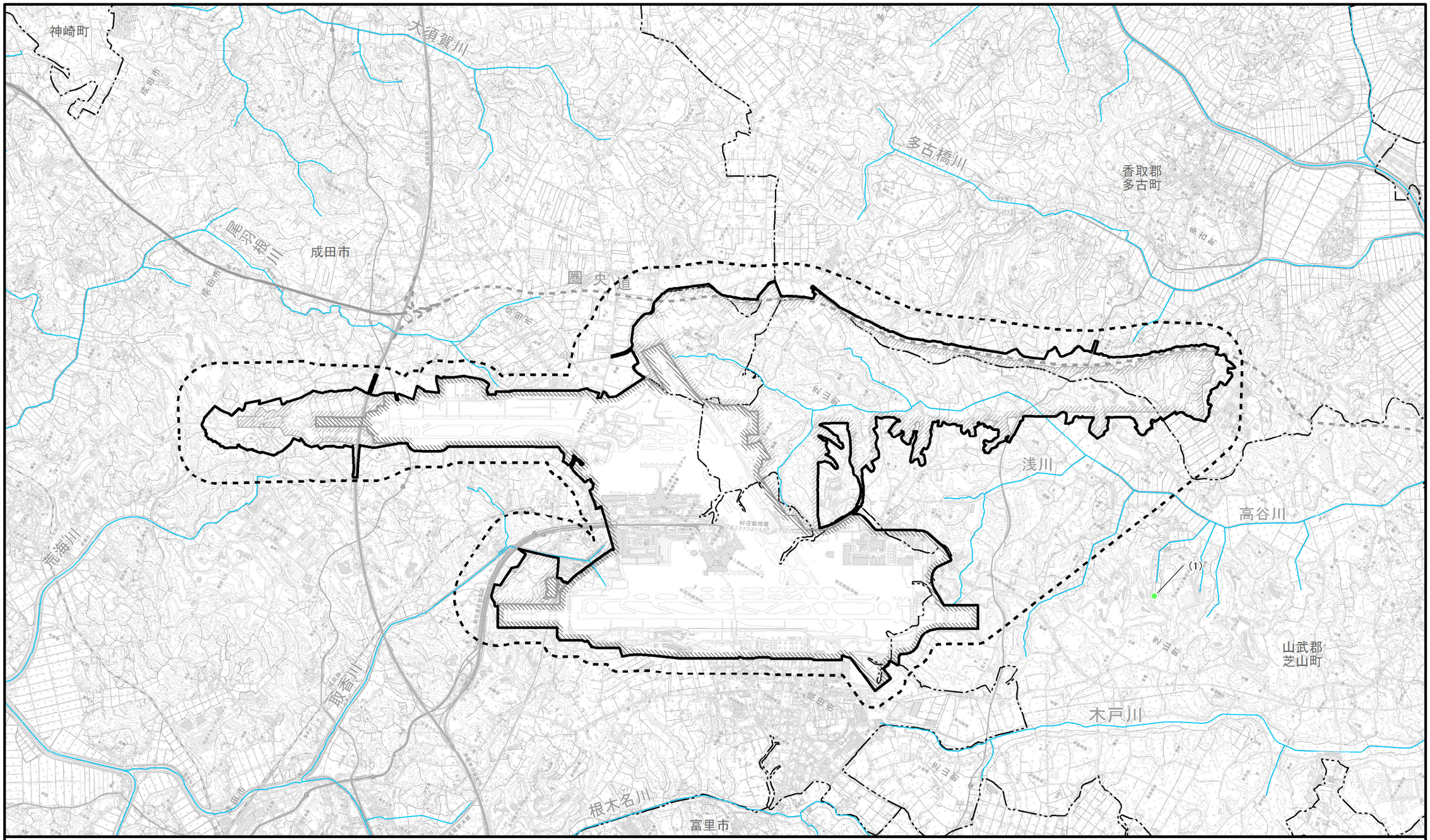
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路

- 春季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-306　底生動物重要な種確認位置図
（ヨコハマシジラガイ）

1：50,000
0　1　2km

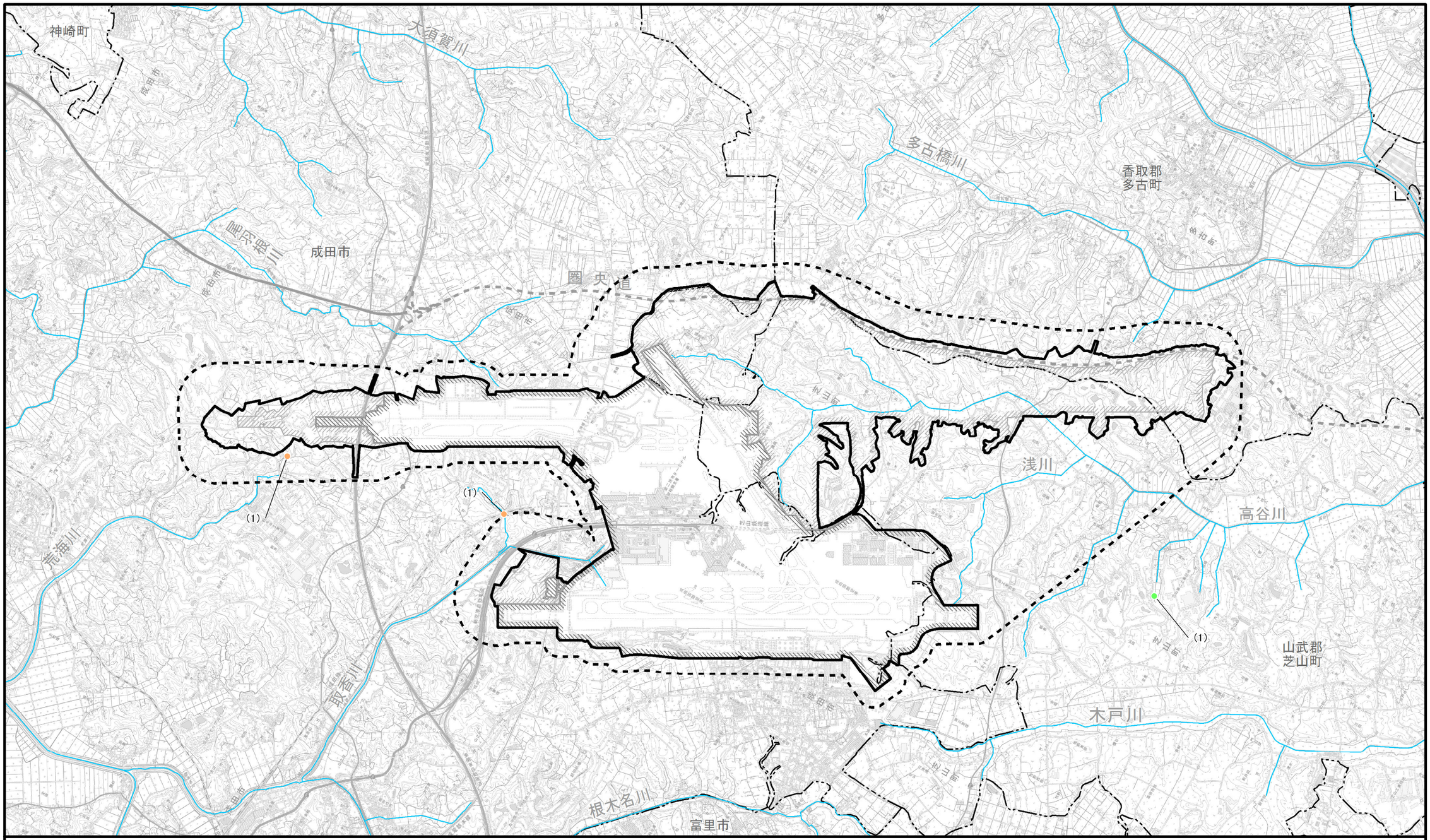


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 夏季

図2.8.1-307　底生動物重要な種確認位置図
（マツカサガイ）

1 : 50,000
0　1　2km

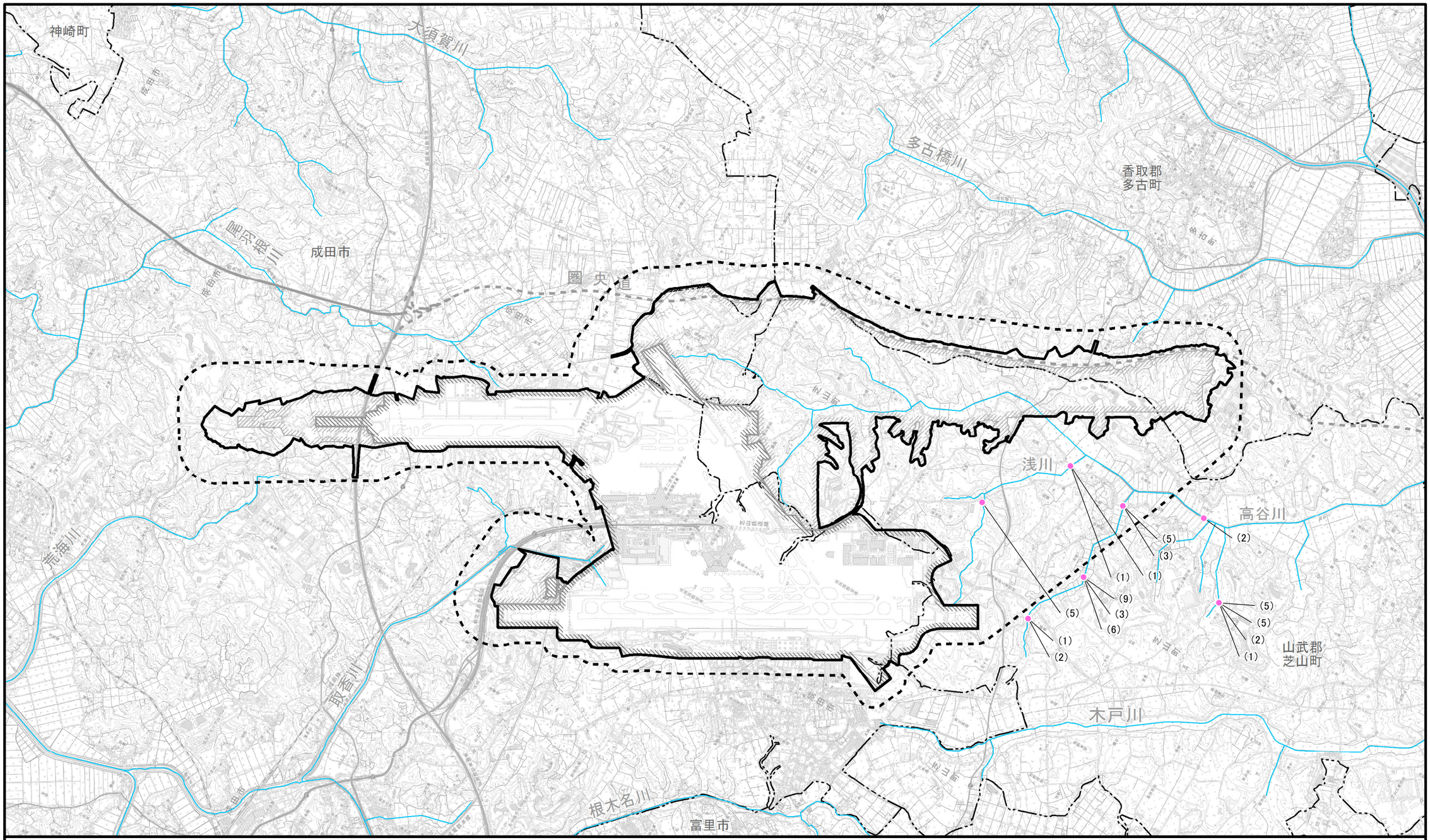


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-308　底生動物重要な種確認位置図
（イシガイ）

1 : 50,000
0　1　2km



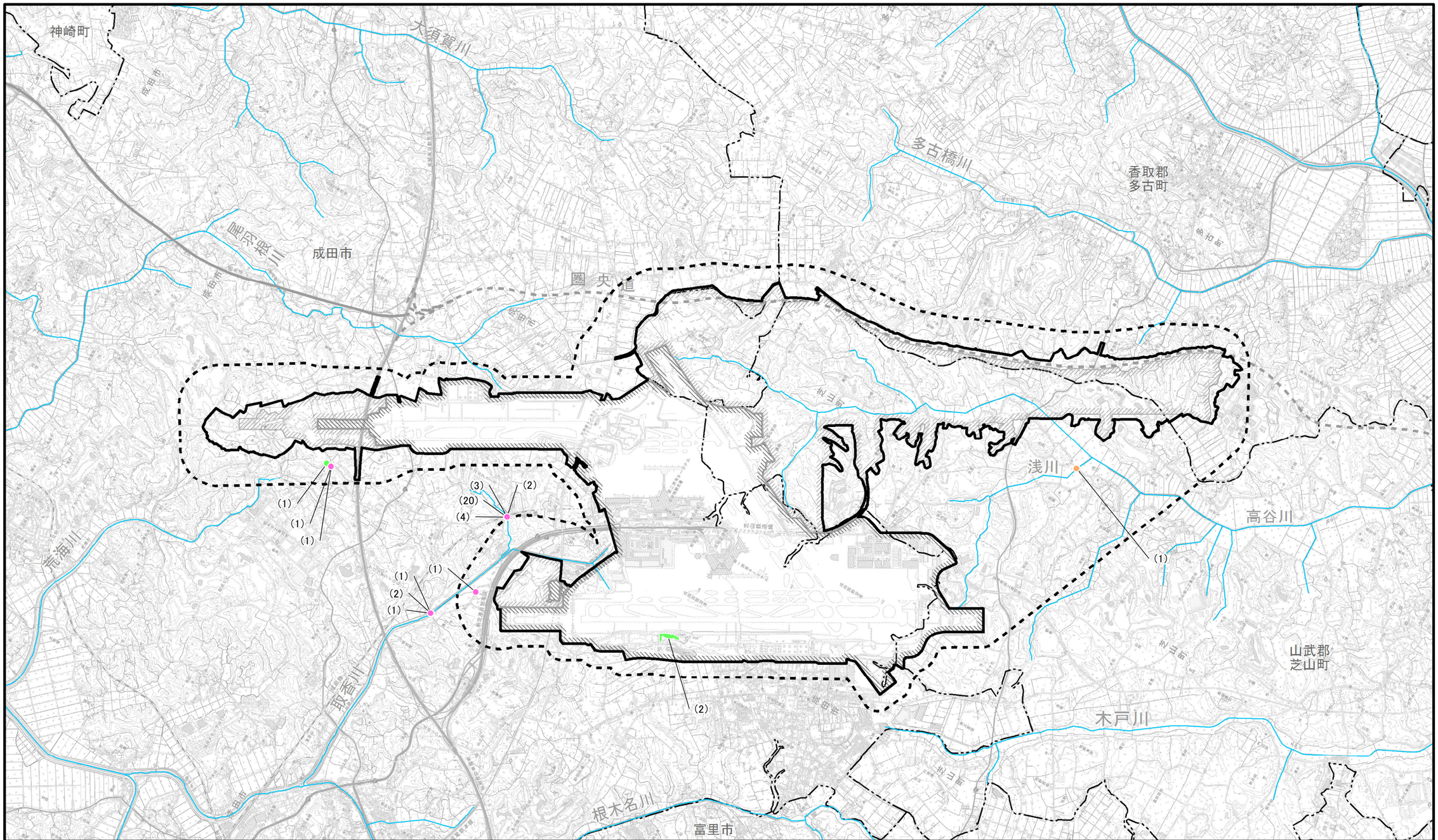
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路

- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-309　底生動物重要な種確認位置図
（ヌマエビ ）

1 : 50,000
0　1　2km



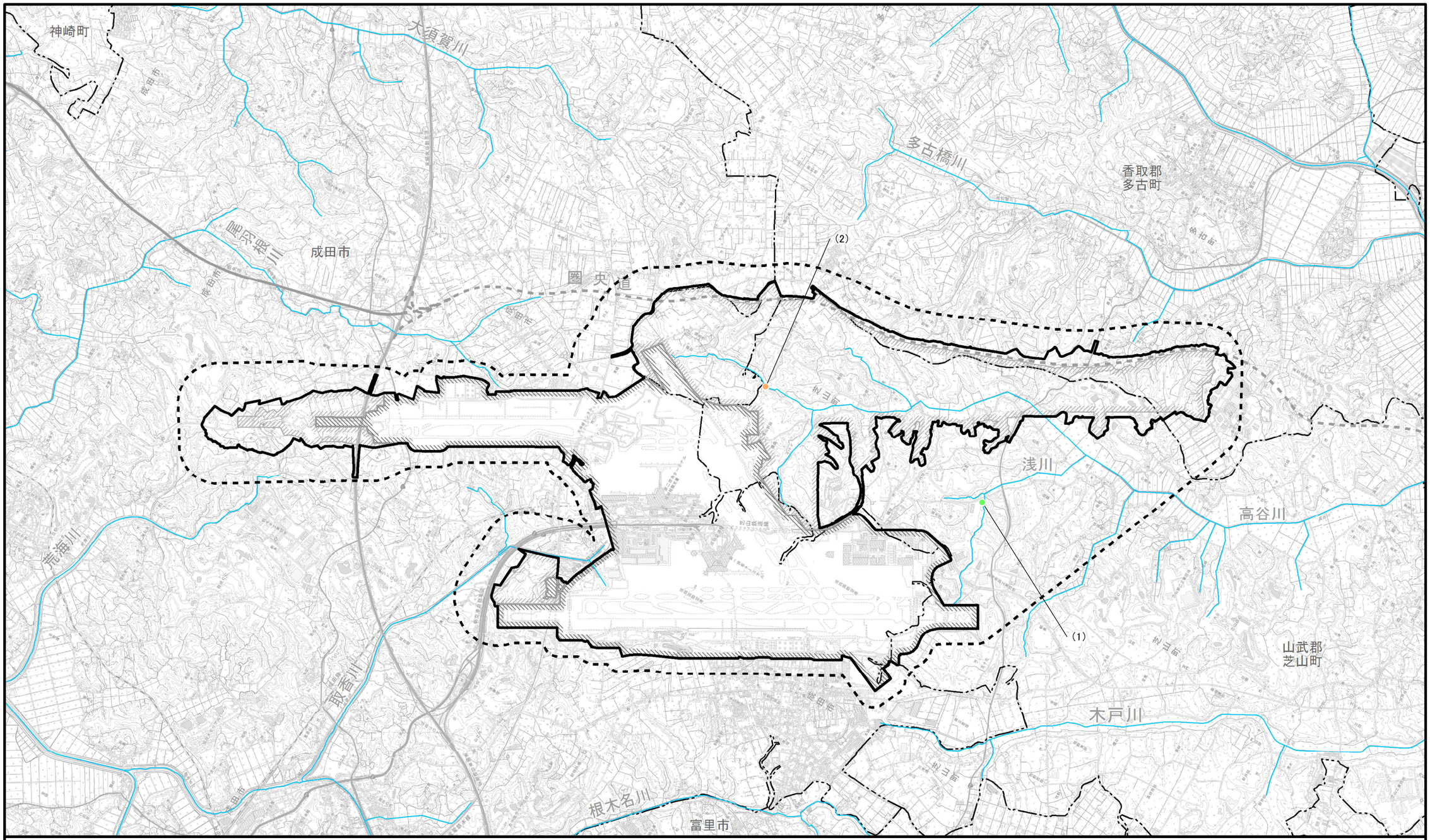
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路

- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-310　底生動物重要な種確認位置図
（ヌカエビ ）

1：50,000
0　1　2km

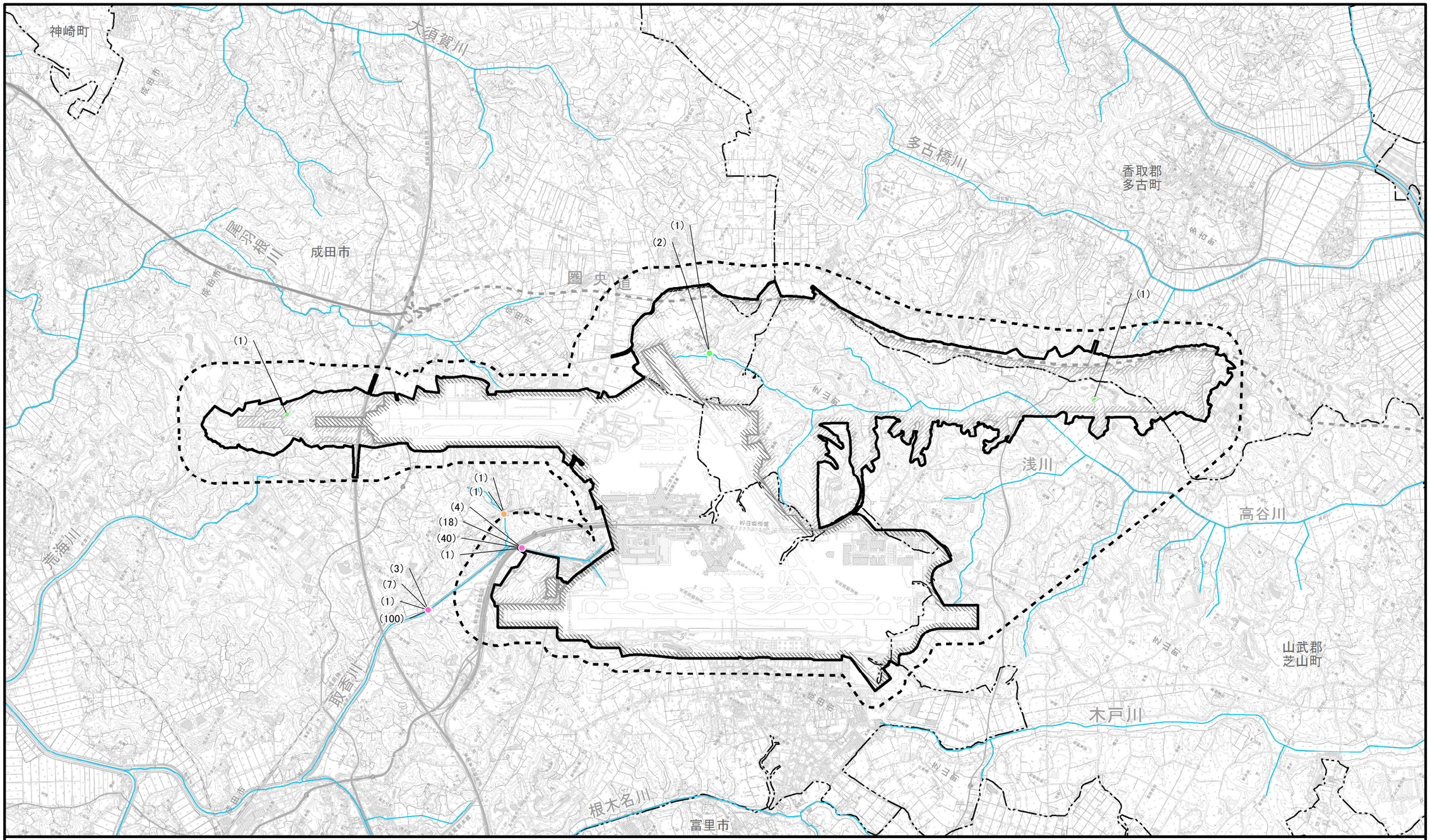


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-311　底生動物重要な種確認位置図
（ヒラテテナガエビ ）

1 : 50,000
0　1　2km



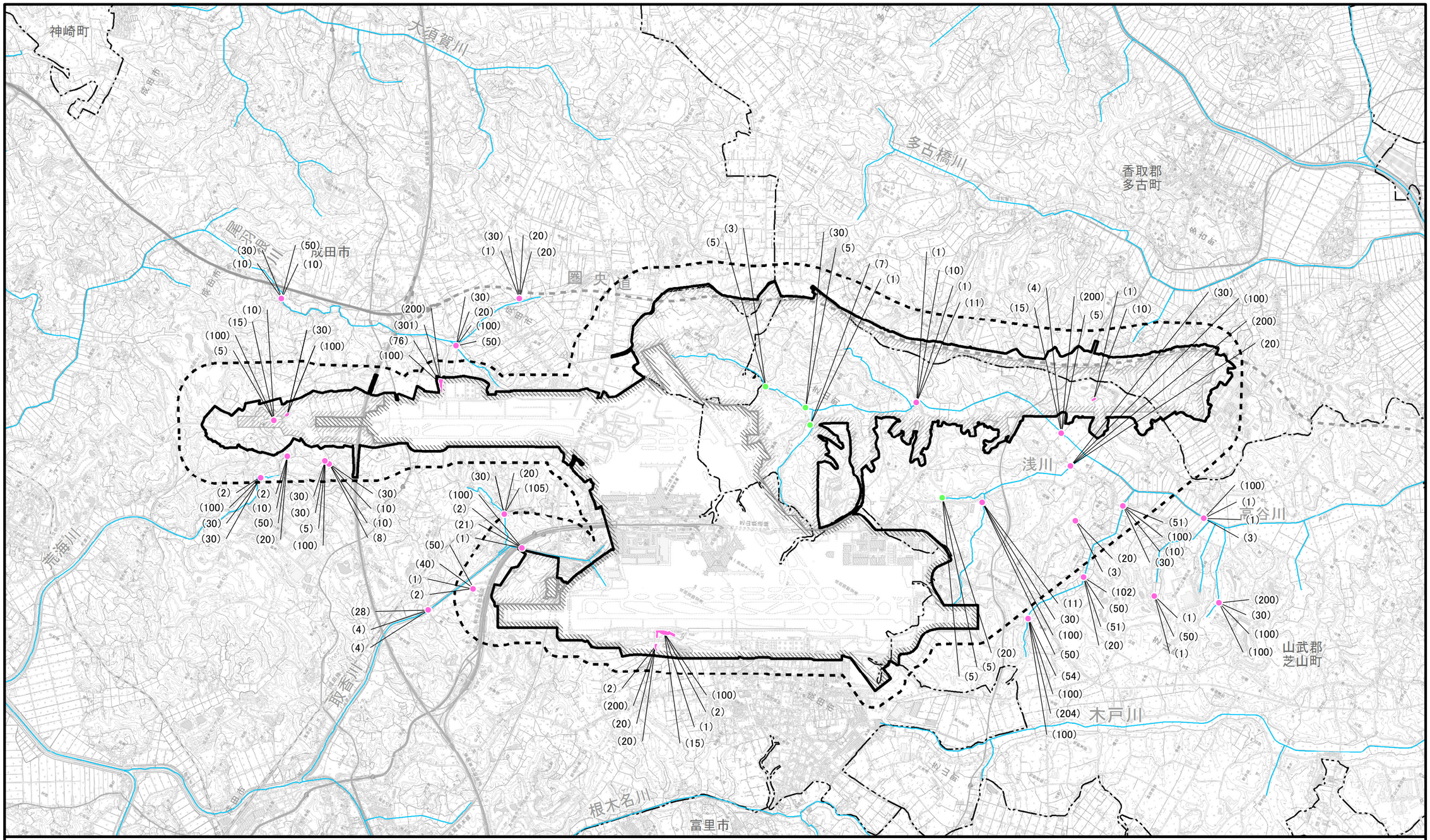
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路

- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-312　底生動物重要な種確認位置図
（テナガエビ ）

1 : 50,000
0　1　2km



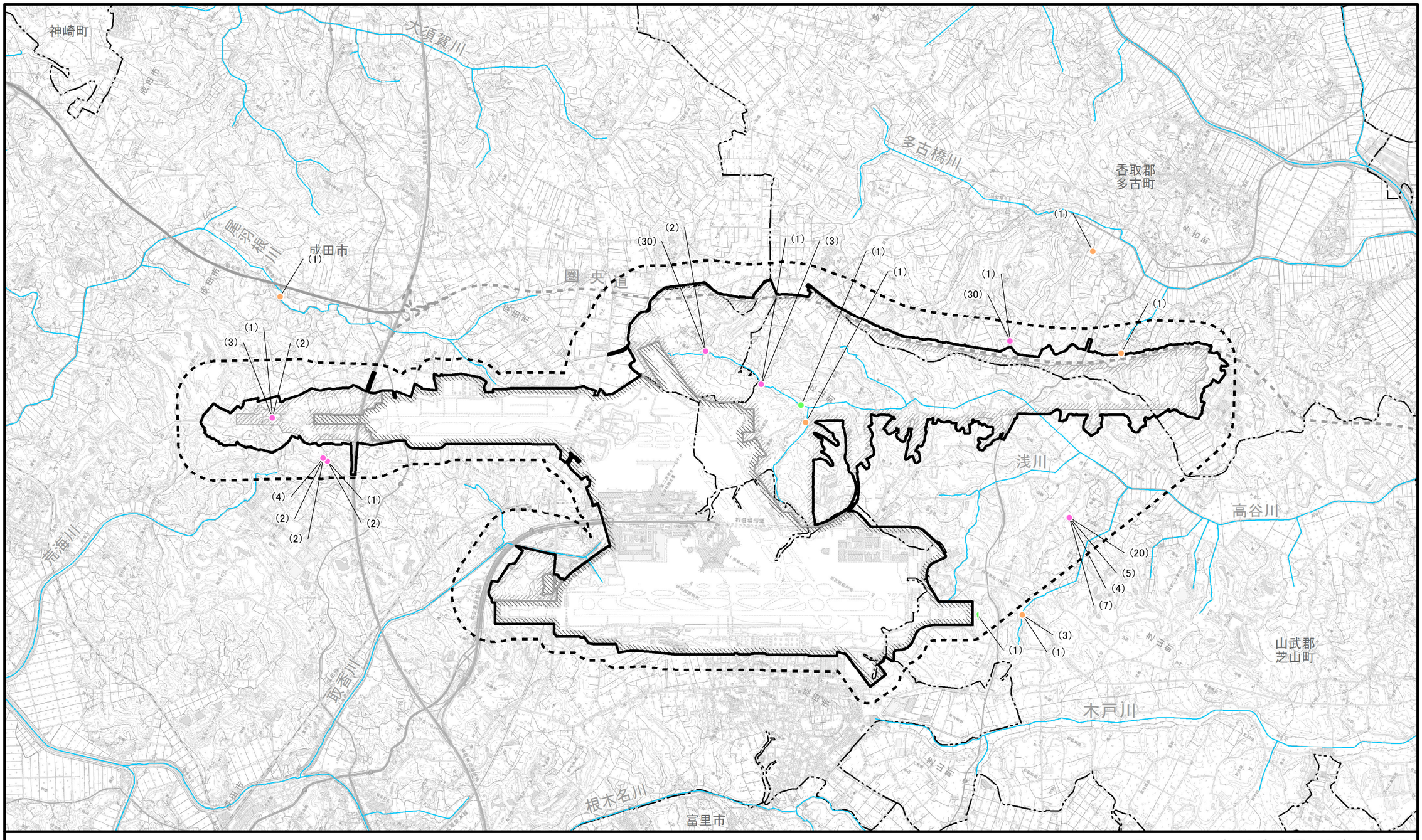
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路

- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-313　底生動物重要な種確認位置図
（スジエビ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路

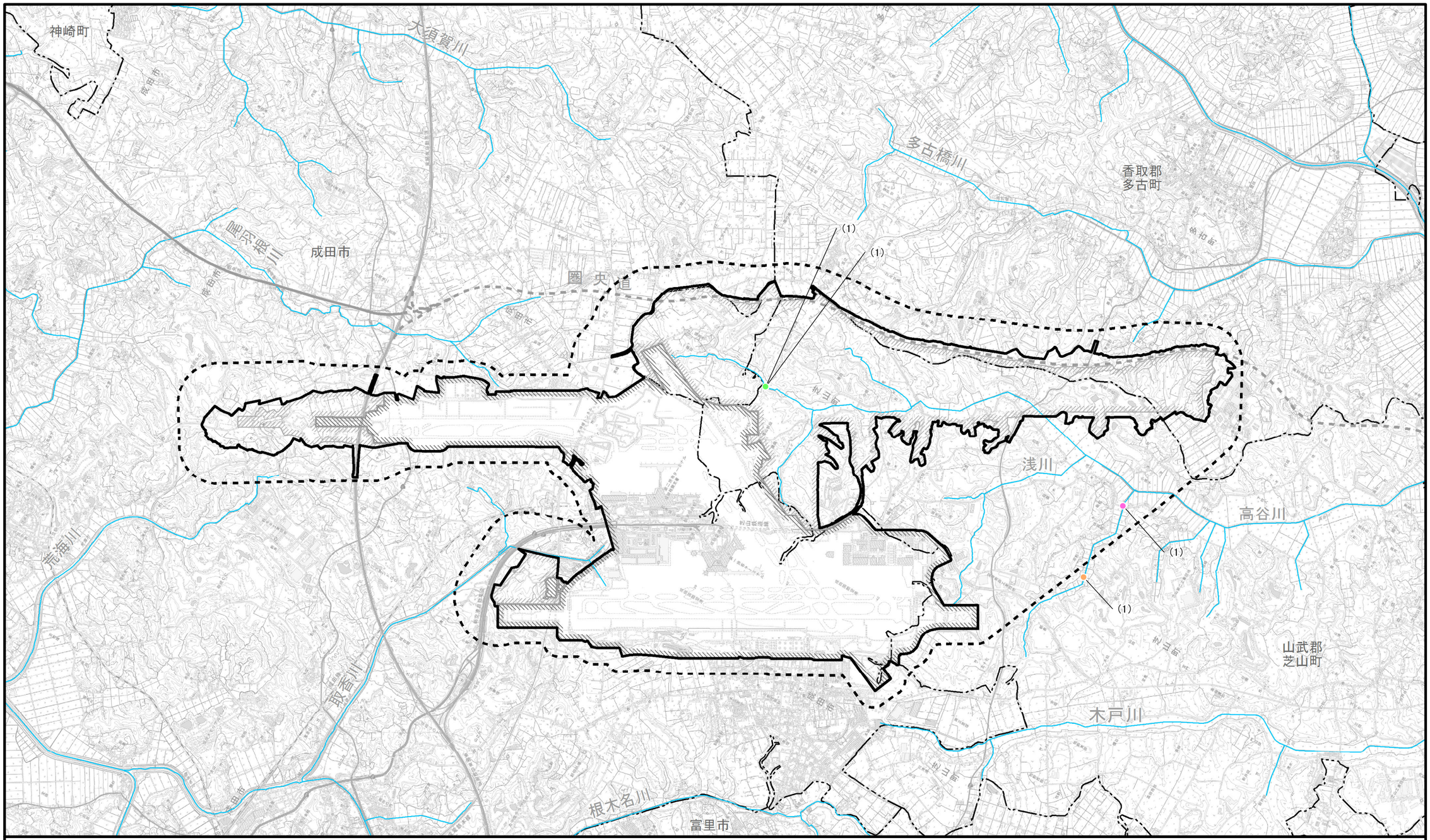
- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-314　底生動物重要な種確認位置図
（サワガニ ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路

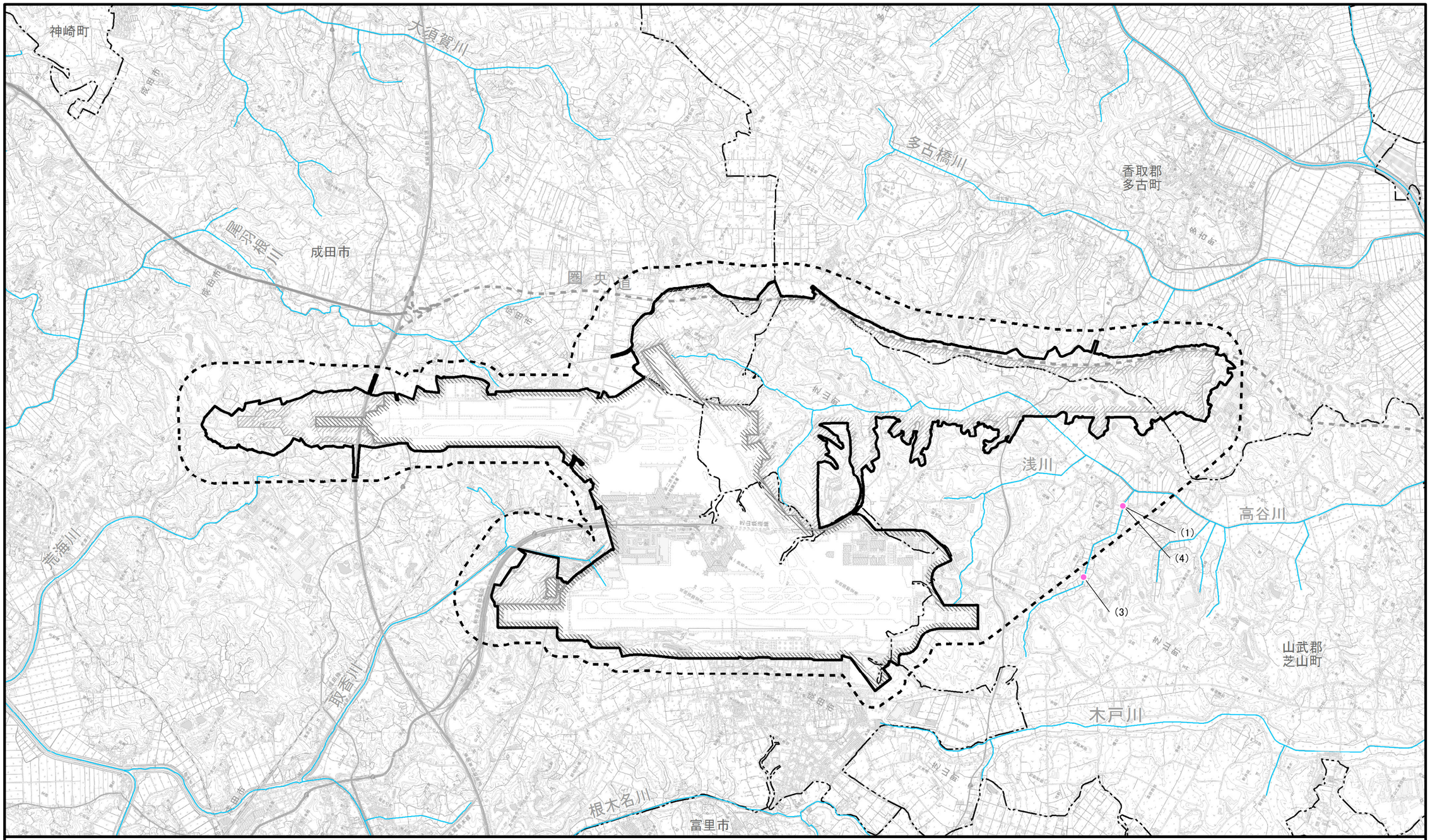
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.8.1-315　底生動物重要な種確認位置図
（モクズガニ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

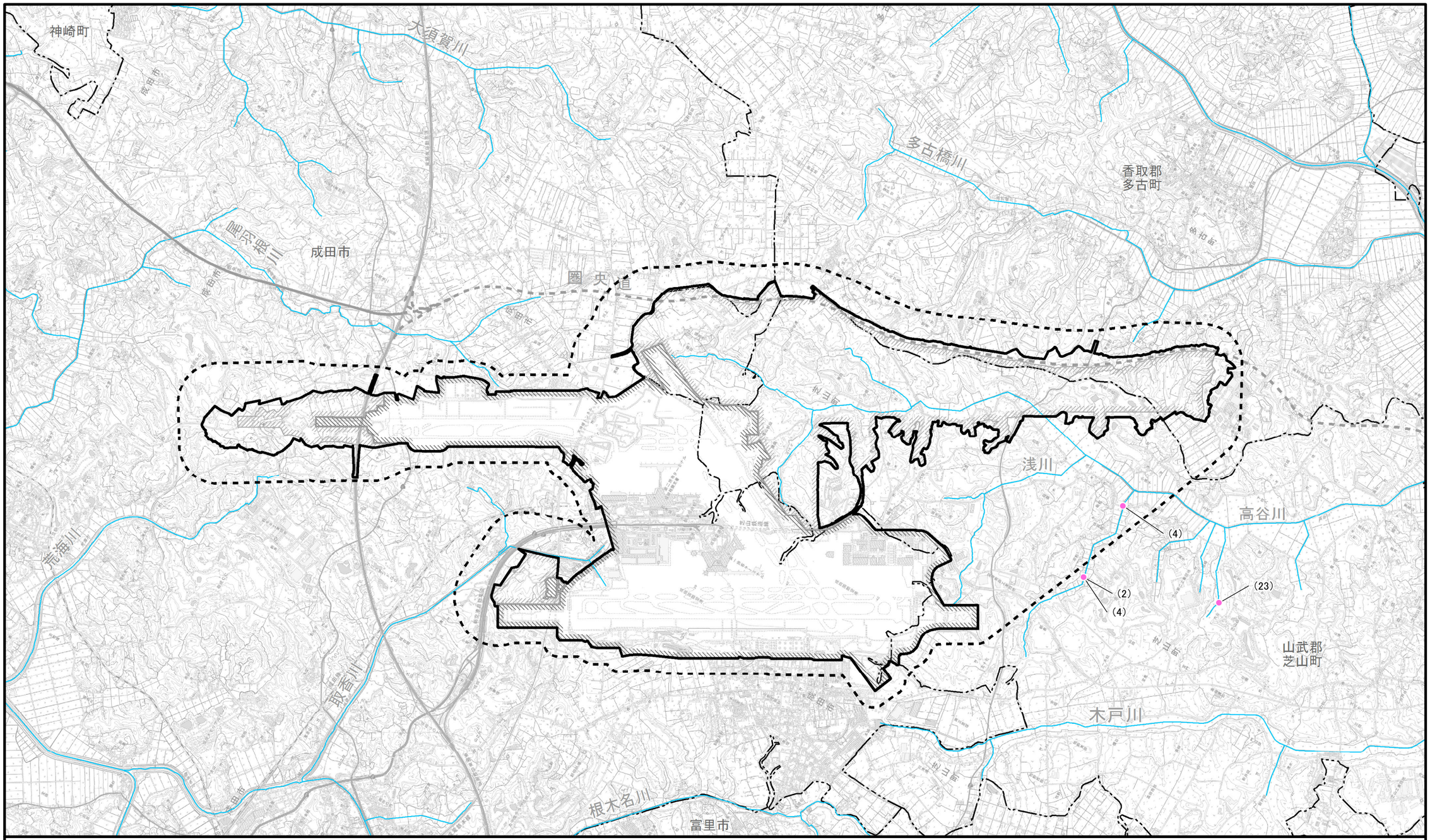


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季
- 冬季

図2.8.1-316　底生動物重要な種確認位置図
（サトキハダヒラタカゲロウ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

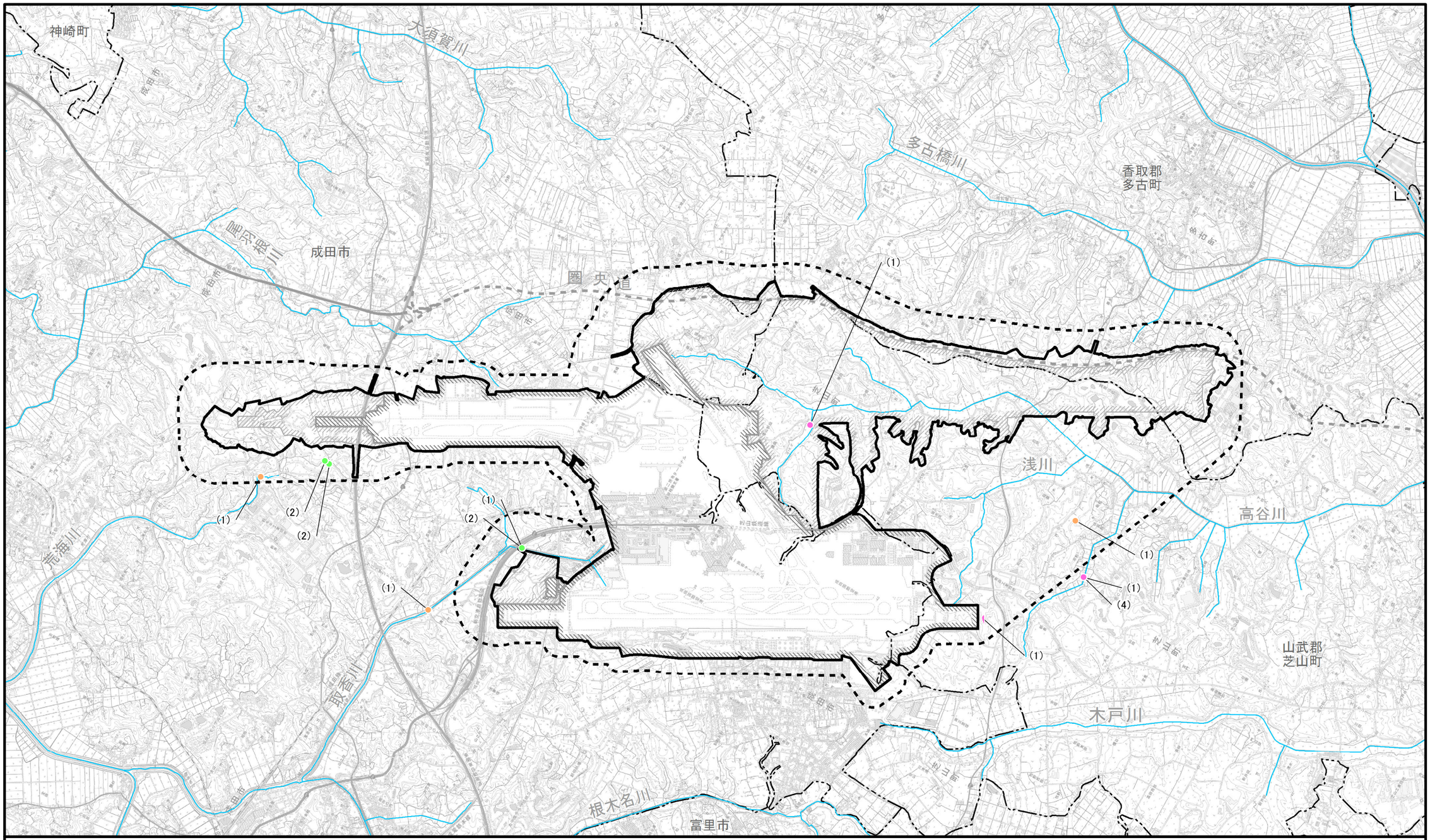
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季
- 夏季

図2.8.1-317　底生動物重要な種確認位置図
（イシワタマダラカゲロウ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



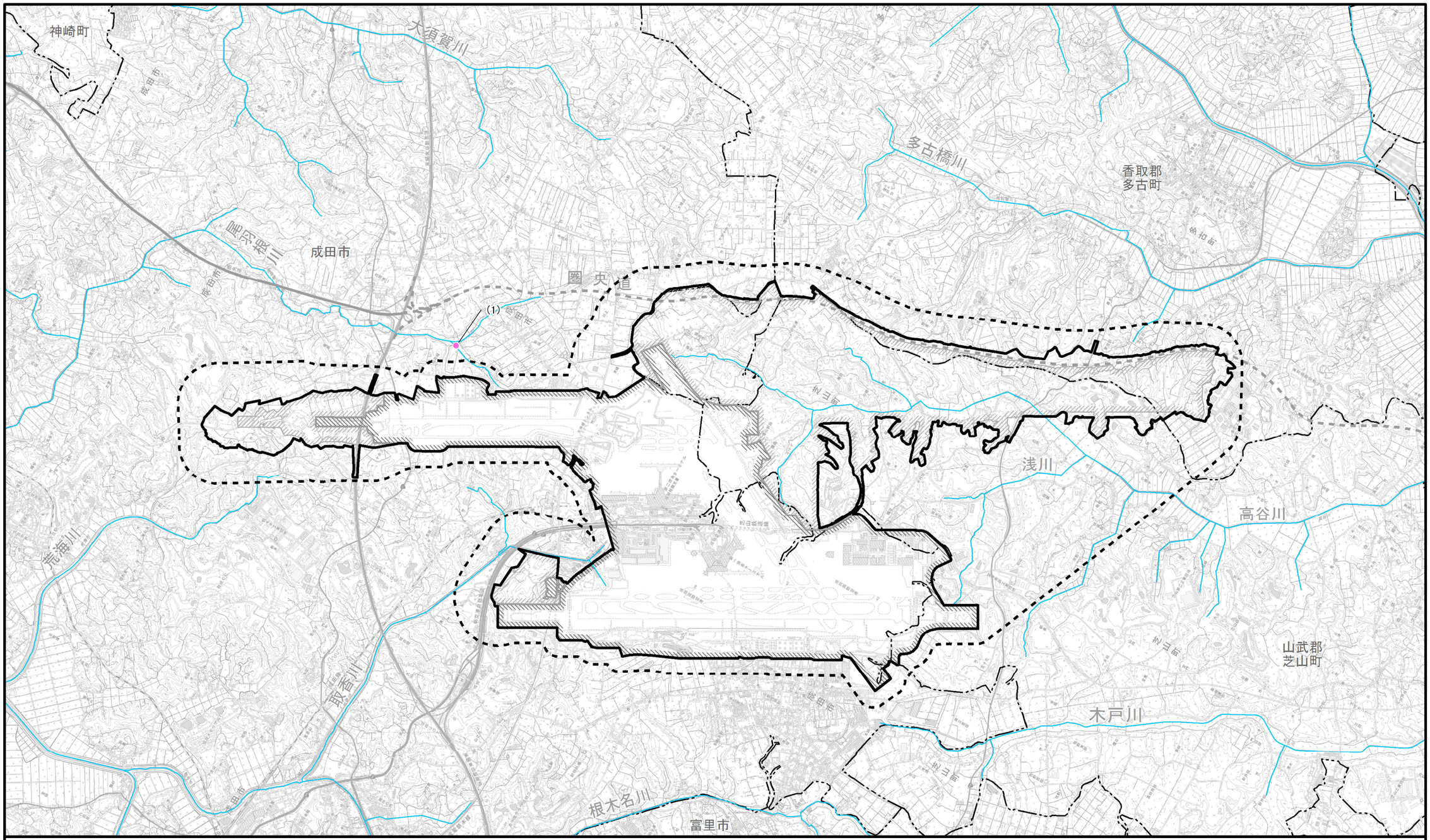
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路

- 春季
- 夏季
- 秋季
- 冬季

図2.8.1-318　底生動物重要な種確認位置図
（キイロサナエ ）

1 : 50,000
0　1　2km

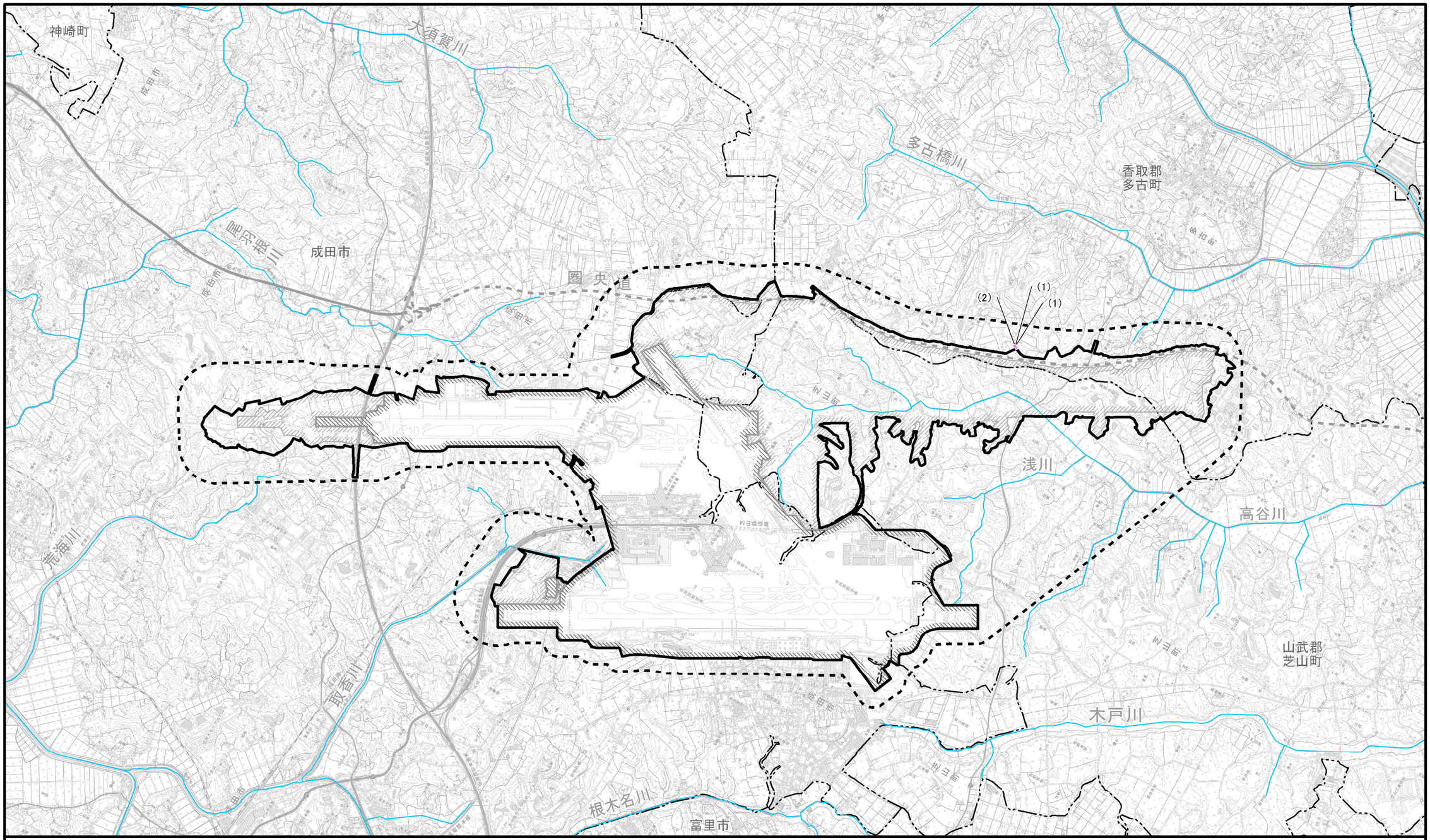


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季

図2.8.1-319　底生動物重要な種確認位置図
（オナガサナエ ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路

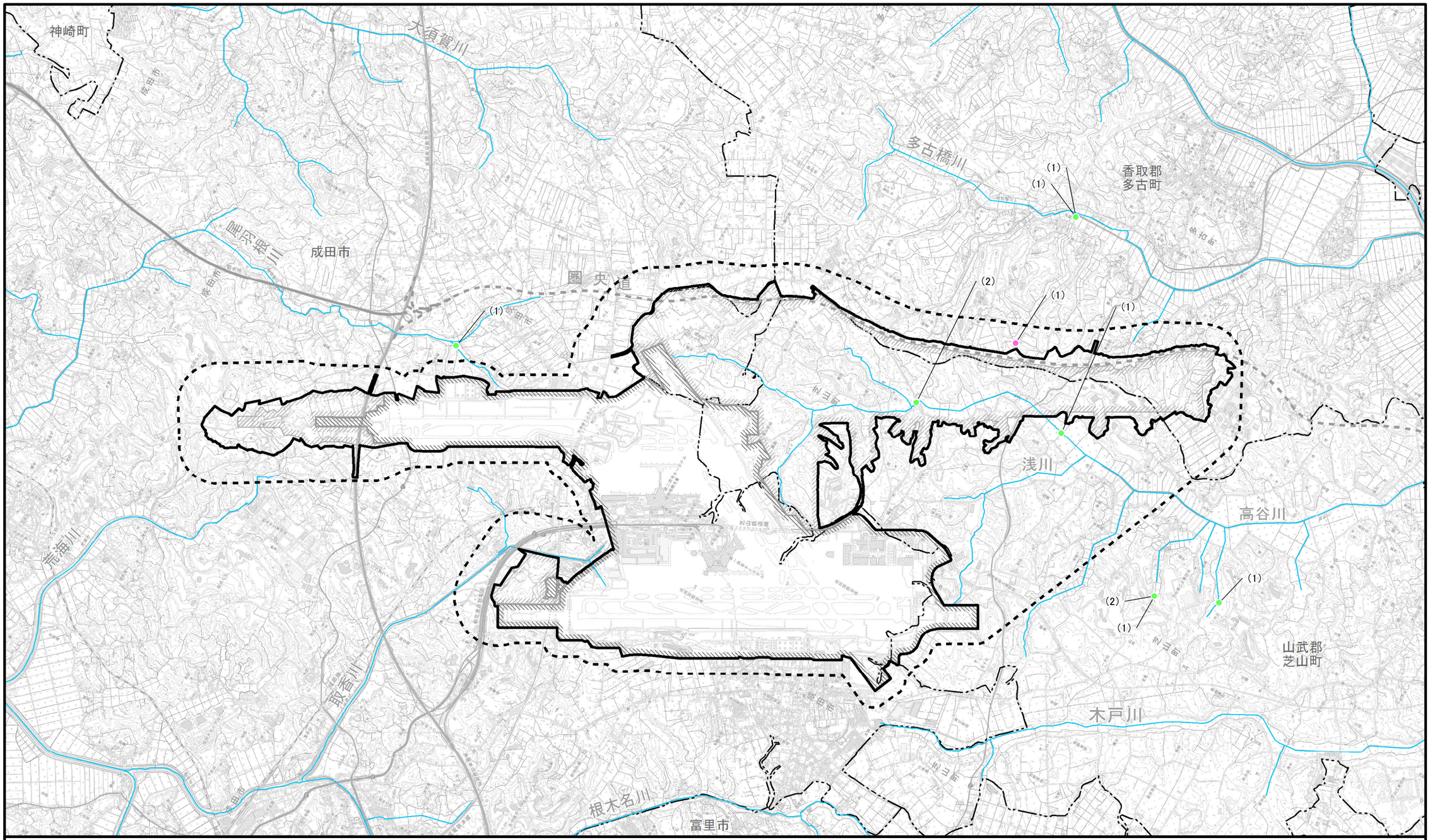
- 春季
- 夏季
- 秋季

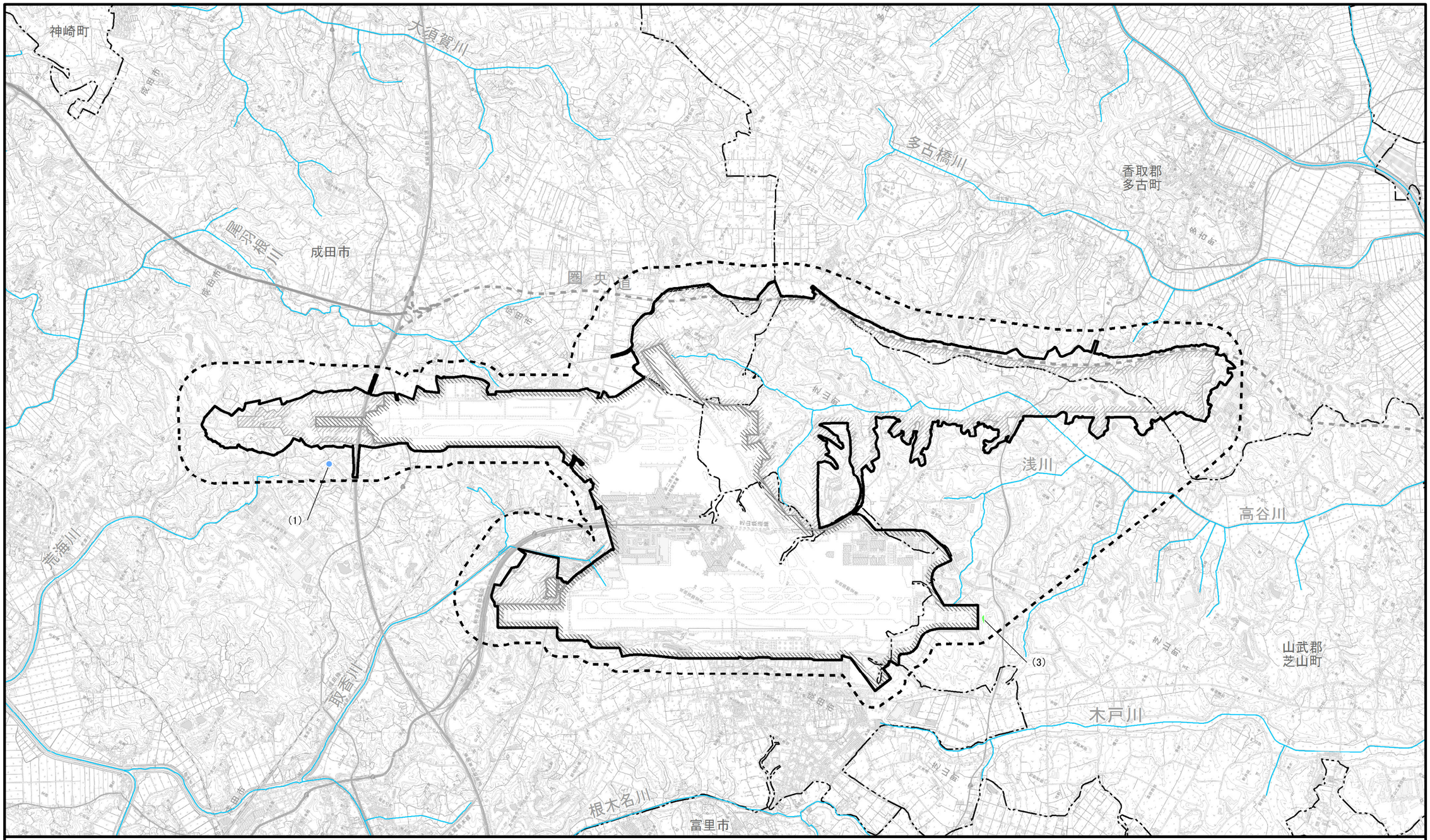
図2.8.1-320　底生動物重要な種確認位置図
（コサナエ ）

N

1 : 50,000

0　1　2km


神崎町
大須賀川
多古橋川
香取郡
多古町
(1)
(1)
(1)
(2)
(1)
(1)
(1)
(2)
(1)
(1)
(1

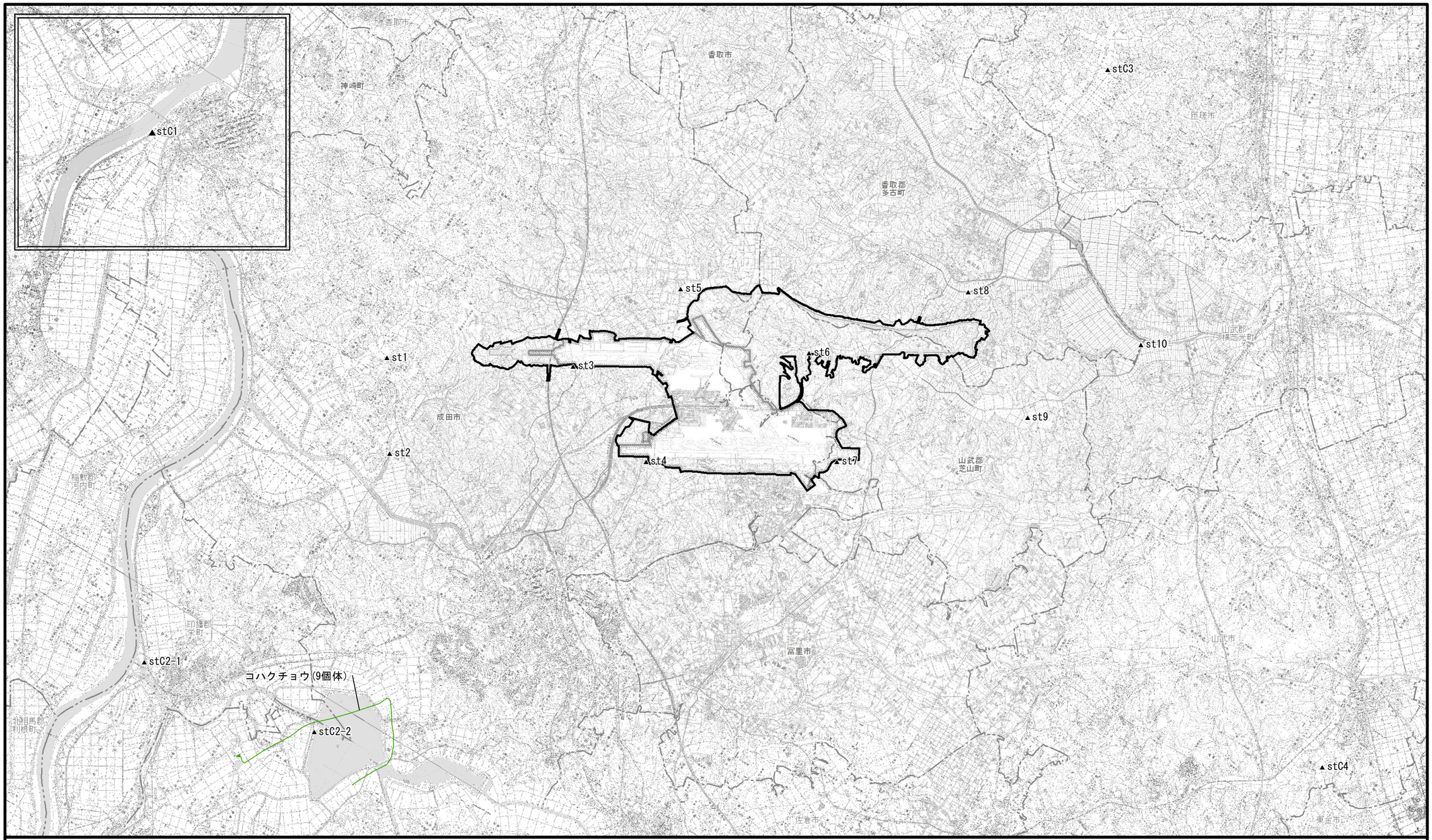


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 夏季
- 冬季

図2.8.1-322　底生動物重要な種確認位置図
（オオヒメゲンゴロウ ）

1 : 50,000
0　1　2km



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

※空港区域には、今後拡張を予定している区域も含む。

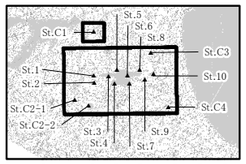
▲ 調査地点
(St.1～St.10、St.C1～St.C4)

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

渡・非渡区分	非渡
個体数	9
最高高度(m)	100
最低高度(m)	70

図2.8.1-323　秋の渡り調査　コハクチョウ確認位置図



1:100,000

0　2　4km



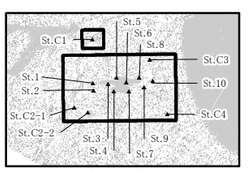
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-324　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（ヒドリガモ）



1：100,000

0　2　4km



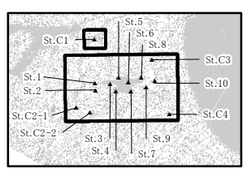
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

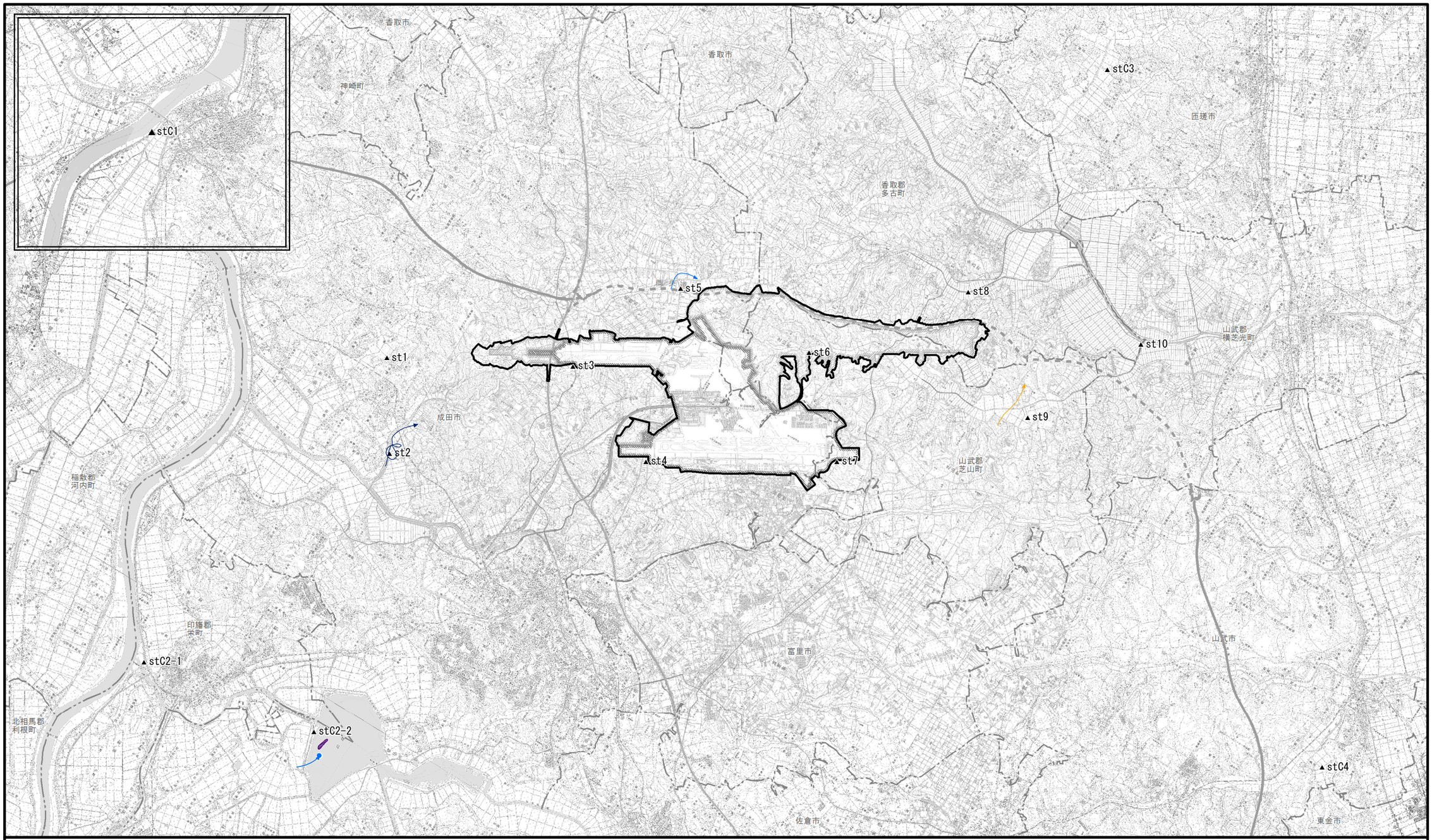
図2.8.1-325　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（マガモ）



N

1：100,000

0　2　4km



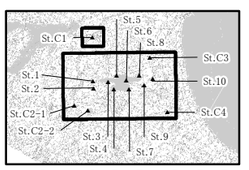
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-326　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（カルガモ）



N

1：100,000

0　2　4km



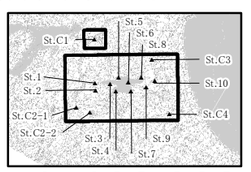
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-327　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図(オナガガモ)



1:100,000

0　2　4km



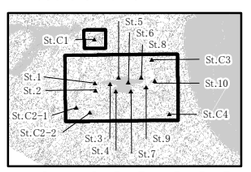
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m(地上)
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-328　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図(コガモ)



1:100,000

0　2　4km



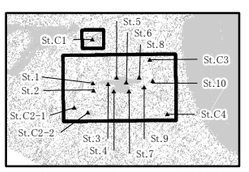
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-329　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（ホシハジロ）



1：100,000

0　2　4km



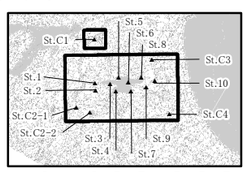
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

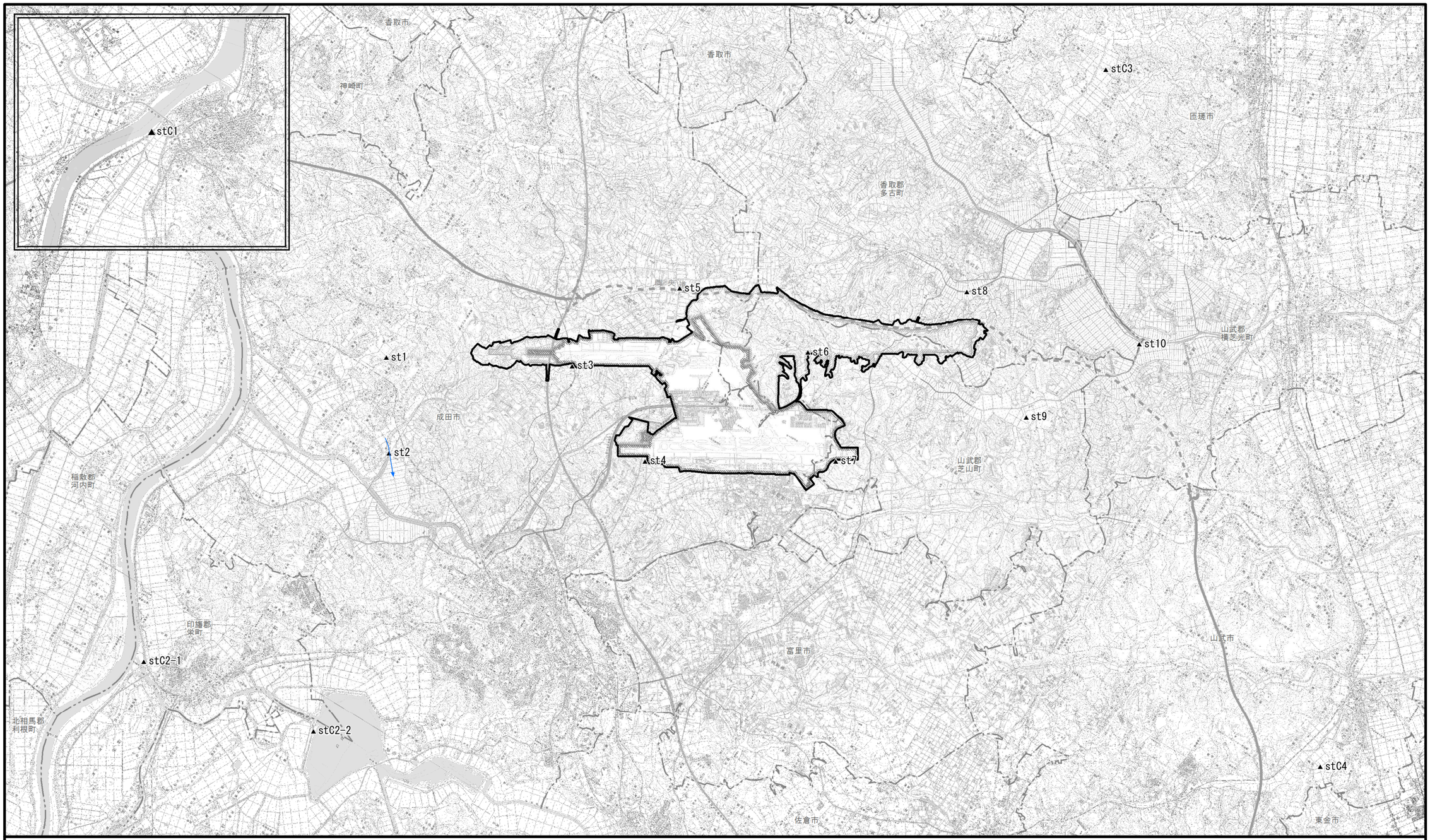
- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-330　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（キンクロハジロ）



1：100,000

0　2　4km



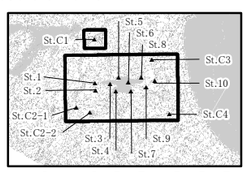
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

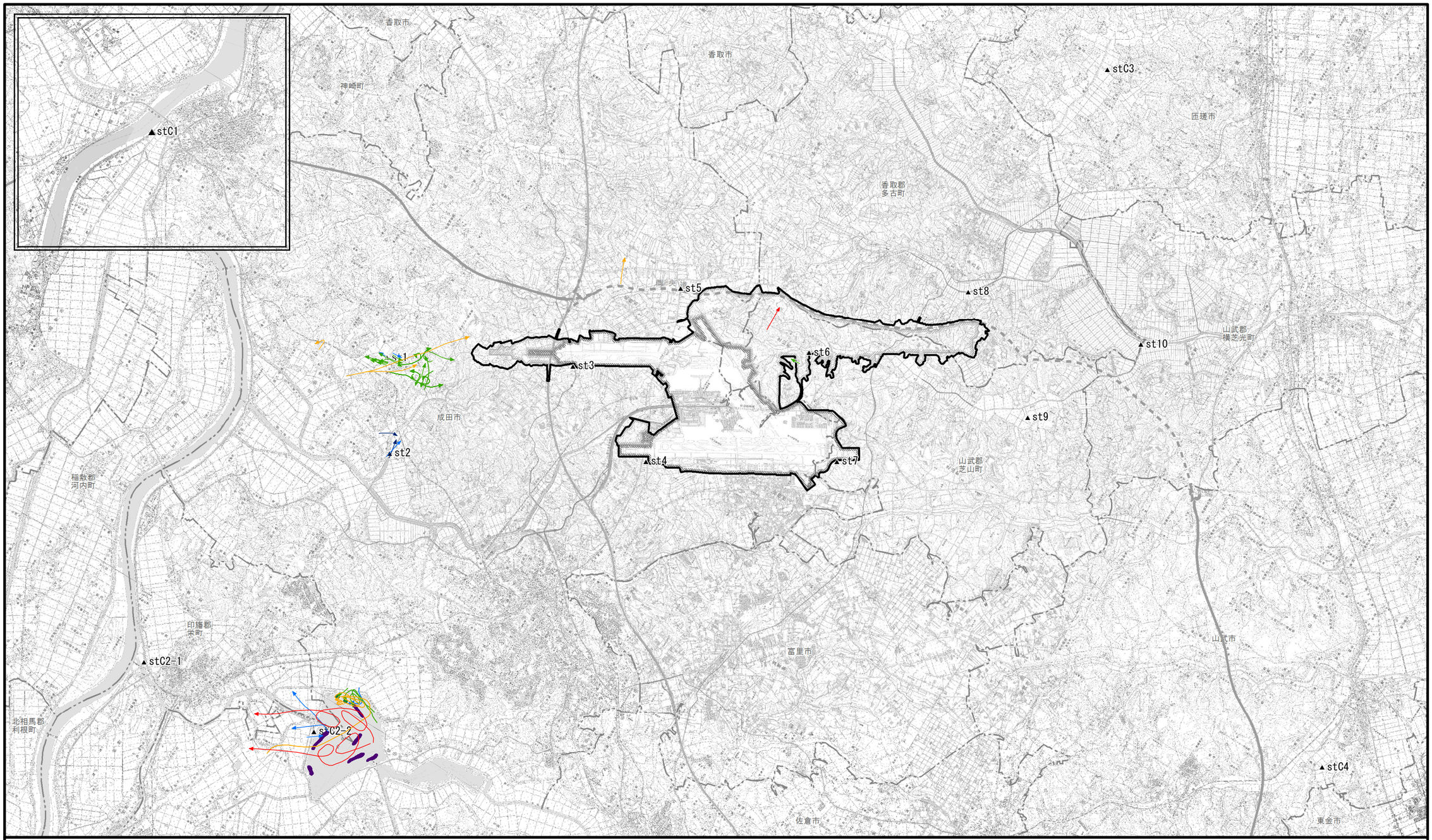
- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-331　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（ミコアイサ）



1：100,000

0　2　4km



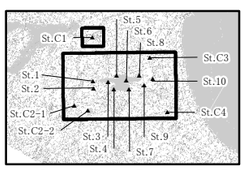
凡　例

- 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
- ▲ 調査地点（St.1～St.10、St.C1～St.C4）
- ● とまり、旋回上昇等
- → 飛翔軌跡
- 鳴き声等

飛翔高度区分

- 0m（地上）
- 20m未満
- 50m未満
- 50-100m
- 100-200m
- 200-500m
- 500m以上

図2.8.1-332　秋の渡り調査　ガンカモ類確認位置図（カモ科の一種）



1：100,000

0　2　4km



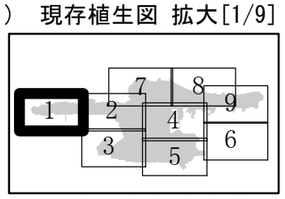
凡　例

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

- 1，スダジイ群落(二次林)
- 2，シラカシ群落(二次林)
- 4，コナラ群落
- 5，エノキ群落
- 6，アカメヤナギ群落
- 8，クズ群落
- 9，アズマネザサ群落
- 10，ススキ群落
- 11，セイタカアワダチソウ群落
- 12，カナムグラ群落
- 13，ヨシ群落
- 14，ガマ群落
- 15，ヒメガマ群落
- 17，カサスゲ群落
- 19，スギ群落
- 20，ヒノキ群落
- 22，その他植林
- 23，マダケ群落
- 24，モウソウチク群落
- 26，放棄畑雑草群落
- 27，放棄水田雑草群落
- 28，路傍・空地雑草群落
- 29，畑雑草群落
- 30，水田雑草群落
- 31，果樹園
- 32，苗圃・植木畑
- 33，公園・グラウンド
- 34，芝地
- 35，緑の多い住宅地
- 36，市街地等
- 37，造成地
- 38，開放水域

● 群落組成調査地点

図2.9.1-1(1)　現存植生図 拡大[1/9]



1:10,000

0　200　400m

No. 060

No. 061

凡　例

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

- 2，シラカシ群落(二次林)
- 4，コナラ群落
- 5，エノキ群落
- 6，アカメヤナギ群落
- 7，ヤマグワ群落
- 8，クズ群落
- 9，アズマネザサ群落
- 10，ススキ群落
- 11，セイタカアワダチソウ群落
- 13，ヨシ群落
- 14，ガマ群落
- 16，オギ群落
- 19，スギ群落
- 20，ヒノキ群落
- 22，その他植林
- 23，マダケ群落
- 24，モウソウチク群落
- 25，伐採跡地
- 26，放棄畑雑草群落
- 27，放棄水田雑草群落
- 28，路傍・空地雑草群落
- 29，畑雑草群落
- 30，水田雑草群落
- 31，果樹園
- 32，苗圃・植木畑
- 34，芝地
- 35，緑の多い住宅地
- 36，市街地等
- 37，造成地
- 38，開放水域

● 群落組成調査地点

図2.9.1-1(2)　現存植生図 拡大[2/9]

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1:10,000

0 200 400m

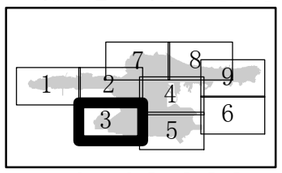
凡　例

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

- 1，スダジイ群落(二次林)
- 2，シラカシ群落(二次林)
- 4，コナラ群落
- 6，アカメヤナギ群落
- 7，ヤマグワ群落
- 8，クズ群落
- 9，アズマネザサ群落
- 10，ススキ群落
- 11，セイタカアワダチソウ群落
- 12，カナムグラ群落
- 13，ヨシ群落
- 14，ガマ群落
- 16，オギ群落
- 19，スギ群落
- 20，ヒノキ群落
- 22，その他植林
- 23，マダケ群落
- 24，モウソウチク群落
- 25，伐採跡地
- 26，放棄畑雑草群落
- 27，放棄水田雑草群落
- 28，路傍・空地雑草群落
- 29，畑雑草群落
- 30，水田雑草群落
- 31，果樹園
- 33，公園・グラウンド
- 34，芝地
- 35，緑の多い住宅地
- 36，市街地等
- 37，造成地
- 38，開放水域

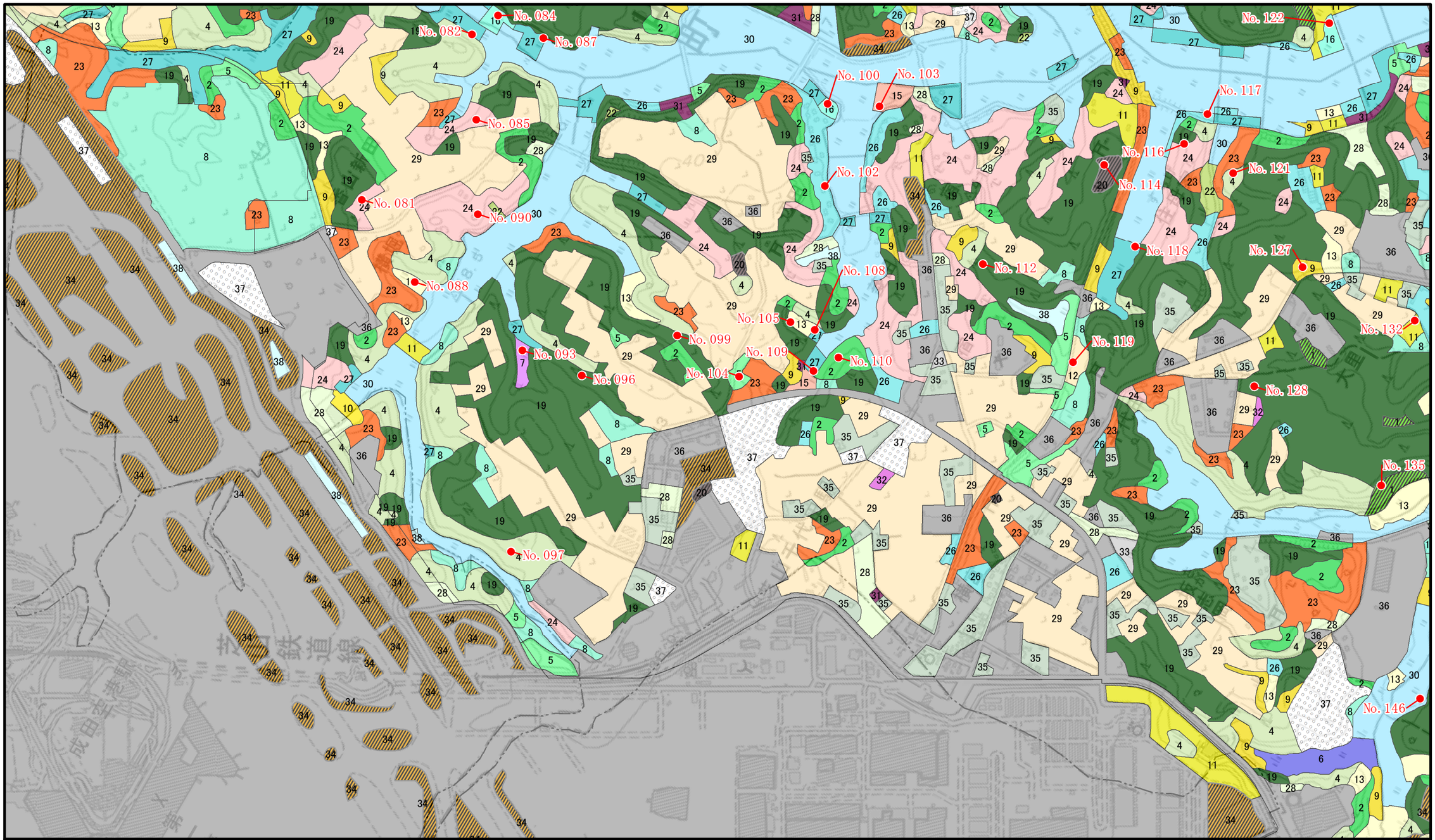
● 群落組成調査地点

図2.9.1-1(3)　現存植生図 拡大[3/9]



1:10,000

0　200　400m



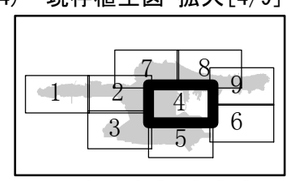
凡　例

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

- 1，スダジイ群落(二次林)
- 2，シラカシ群落(二次林)
- 4，コナラ群落
- 5，エノキ群落
- 6，アカメヤナギ群落
- 7，ヤマグワ群落
- 8，クズ群落
- 9，アズマネザサ群落
- 10，ススキ群落
- 11，セイタカアワダチソウ群落
- 12，カナムグラ群落
- 13，ヨシ群落
- 15，ヒメガマ群落
- 16，オギ群落
- 19，スギ群落
- 20，ヒノキ群落
- 22，その他植林
- 23，マダケ群落
- 24，モウソウチク群落
- 26，放棄畑雑草群落
- 27，放棄水田雑草群落
- 28，路傍・空地雑草群落
- 29，畑雑草群落
- 30，水田雑草群落
- 31，果樹園
- 32，苗圃・植木畑
- 33，公園・グラウンド
- 34，芝地
- 35，緑の多い住宅地
- 36，市街地等
- 37，造成地
- 38，開放水域

● 群落組成調査地点

図2.9.1-1(4)　現存植生図 拡大[4/9]



1:10,000

0　200　400m

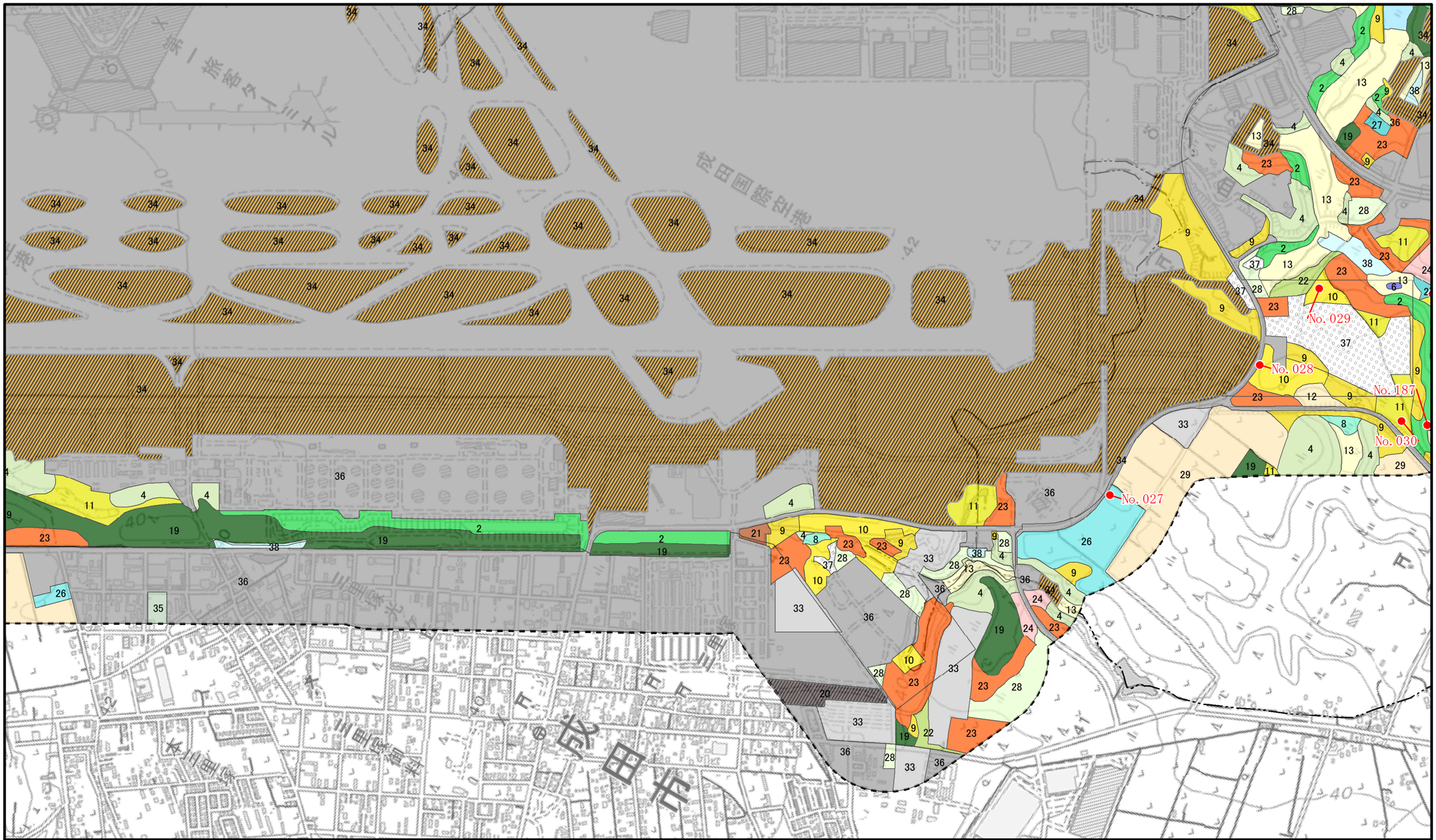


図2.9.1-1(5)　現存植生図 拡大[5/9]

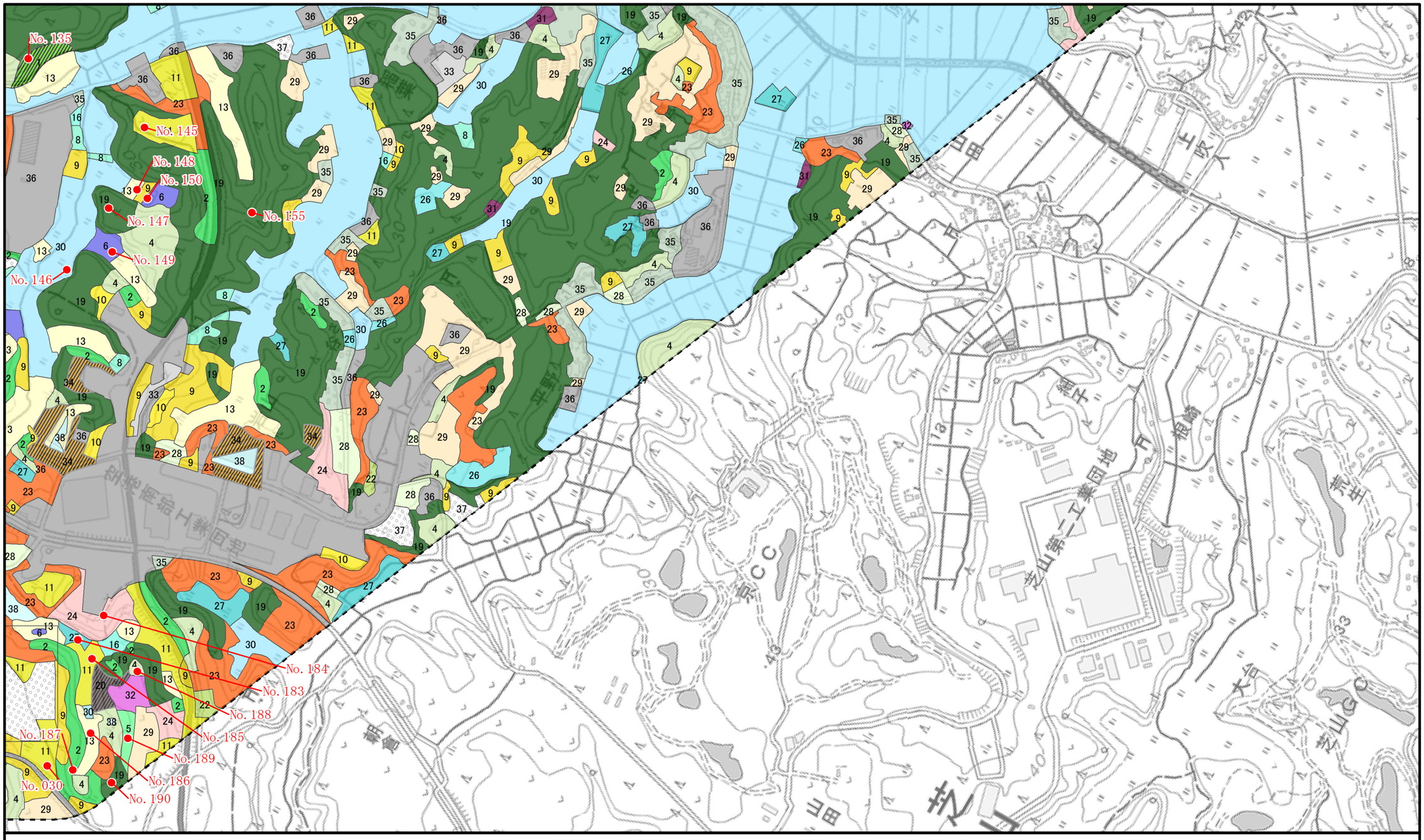
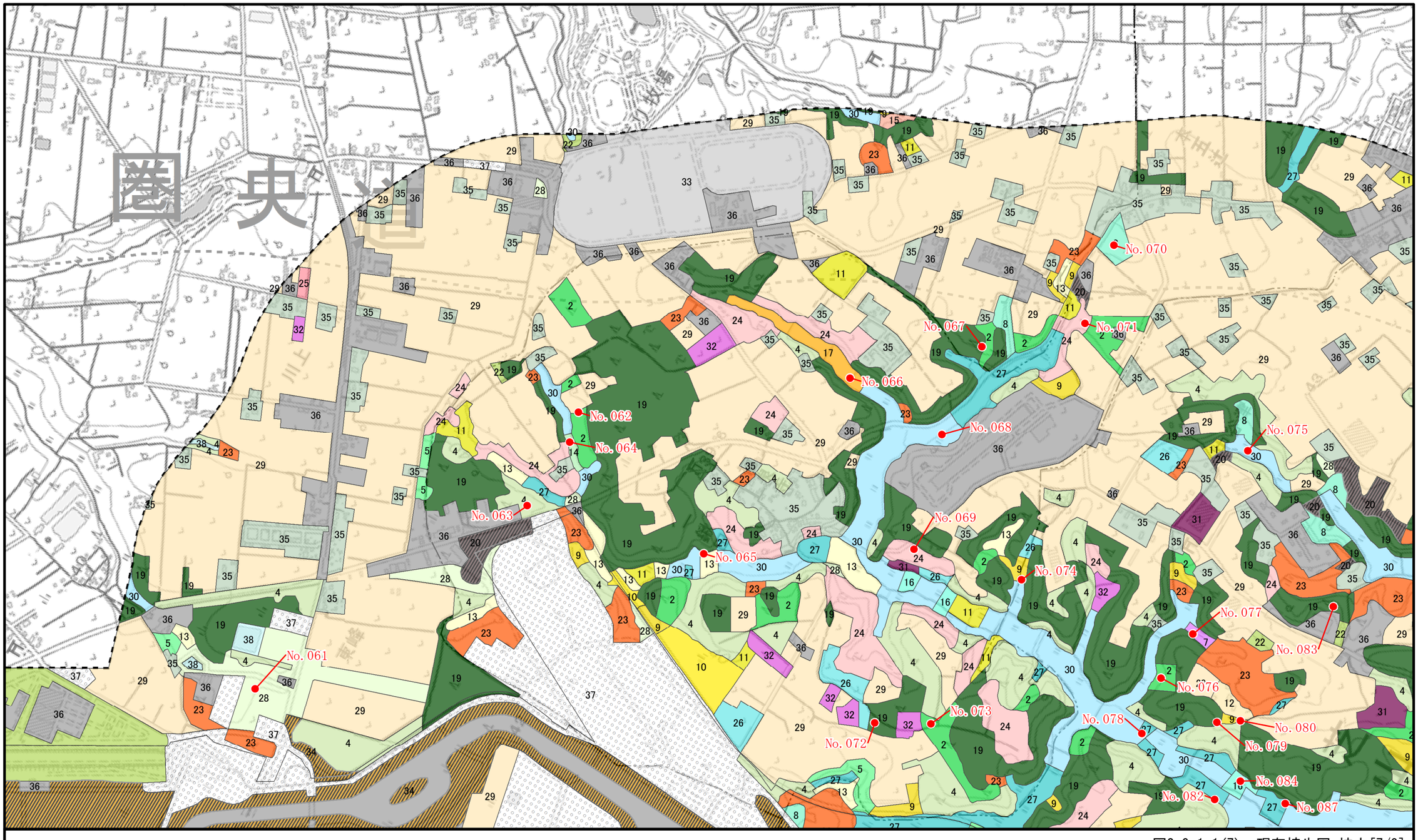


図2.9.1-1(6)　現存植生図 拡大[6/9]



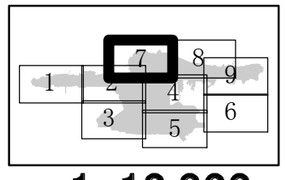
凡　例

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

- 2，シラカシ群落(二次林)
- 4，コナラ群落
- 5，エノキ群落
- 7，ヤマグワ群落
- 8，クズ群落
- 9，アズマネザサ群落
- 10，ススキ群落
- 11，セイタカアワダチソウ群落
- 12，カナムグラ群落
- 13，ヨシ群落
- 14，ガマ群落
- 15，ヒメガマ群落
- 16，オギ群落
- 17，カサスゲ群落
- 19，スギ群落
- 20，ヒノキ群落
- 22，その他植林
- 23，マダケ群落
- 24，モウソウチク群落
- 25，伐採跡地
- 26，放棄畑雑草群落
- 27，放棄水田雑草群落
- 28，路傍・空地雑草群落
- 29，畑雑草群落
- 30，水田雑草群落
- 31，果樹園
- 32，苗圃・植木畑
- 33，公園・グラウンド
- 34，芝地
- 35，緑の多い住宅地
- 36，市街地等
- 37，造成地
- 38，開放水域

● 群落組成調査地点

図2.9.1-1(7)　現存植生図 拡大[7/9]



1:10,000

0　200　400m

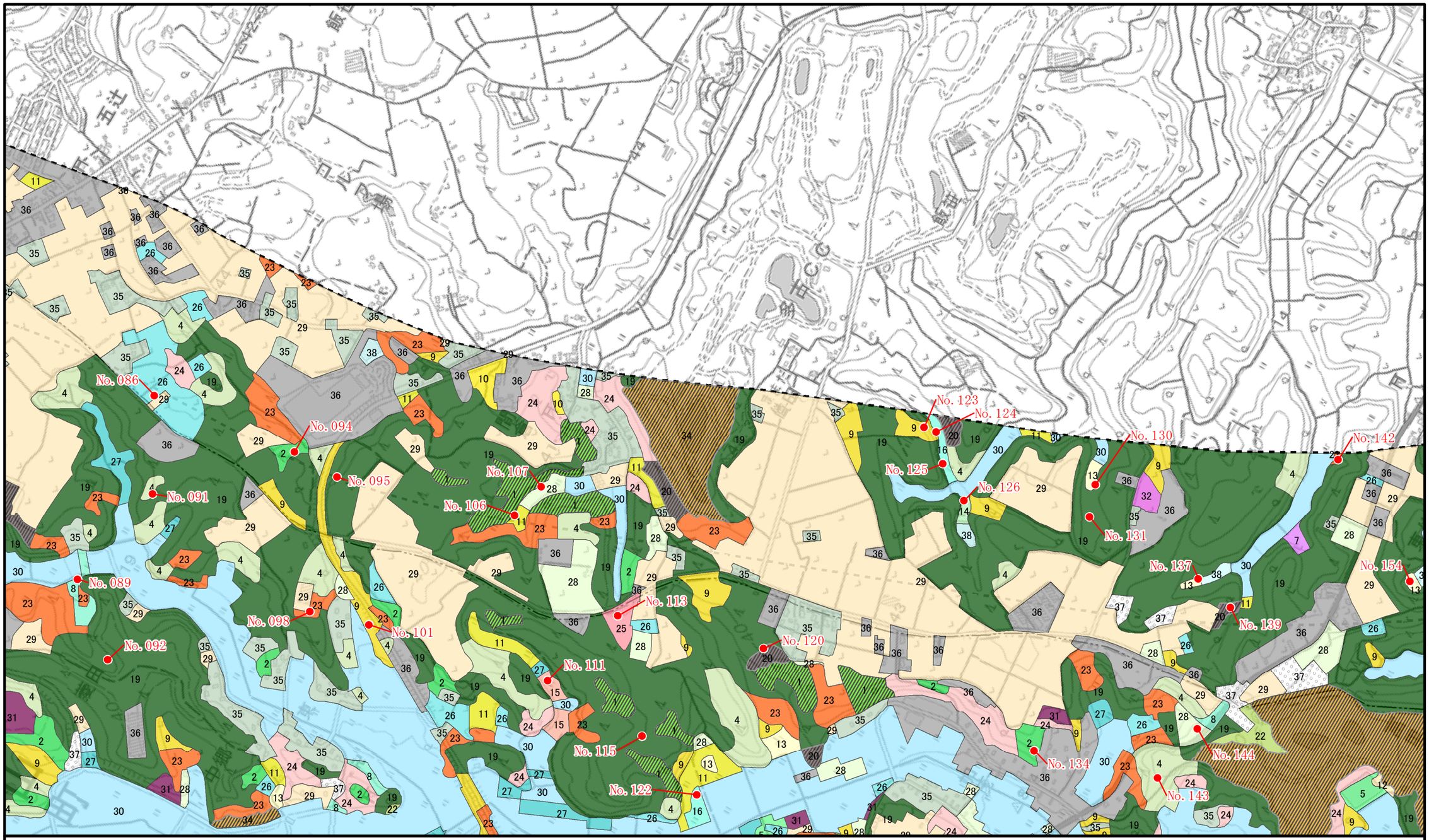
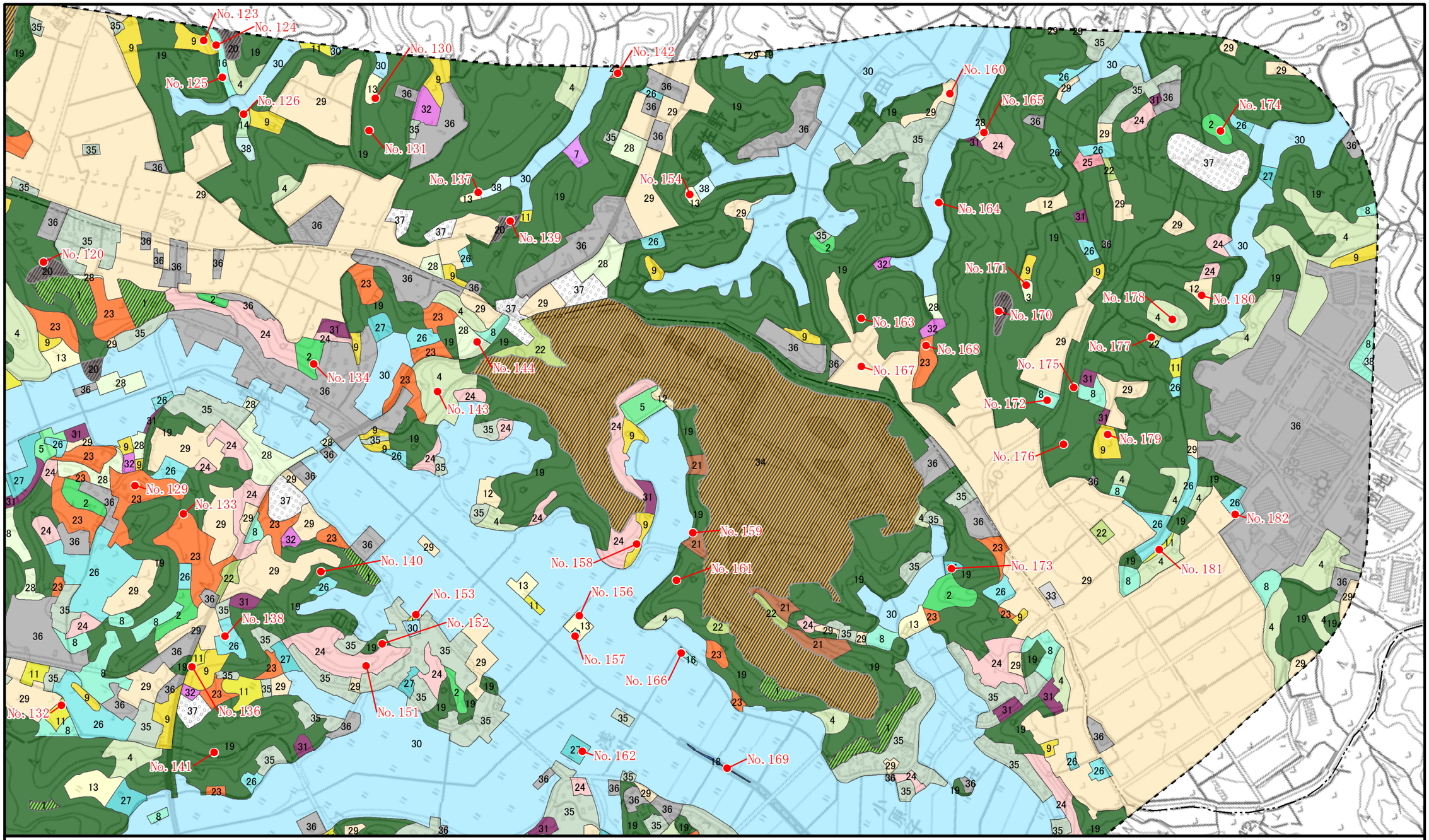


図2.9.1-1(8)　現存植生図 拡大[8/9]



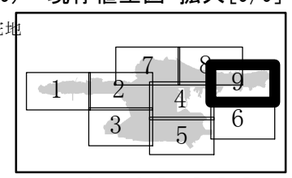
凡　例

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

- 1，スダジイ群落(二次林)
- 2，シラカシ群落(二次林)
- 3，トウネズミモチ群落
- 4，コナラ群落
- 5，エノキ群落
- 7，ヤマグワ群落
- 8，クズ群落
- 9，アズマネザサ群落
- 11，セイタカアワダチソウ群落
- 12，カナムグラ群落
- 13，ヨシ群落
- 14，ガマ群落
- 16，オギ群落
- 18，ヤナギモ群落
- 19，スギ群落
- 20，ヒノキ群落
- 21，アカマツ群落
- 22，その他植林
- 23，マダケ群落
- 24，モウソウチク群落
- 25，伐採跡地
- 26，放棄畑雑草群落
- 27，放棄水田雑草群落
- 28，路傍・空地雑草群落
- 29，畑雑草群落
- 30，水田雑草群落
- 31，果樹園
- 32，苗圃・植木畑
- 33，公園・グラウンド
- 34，芝地
- 35，緑の多い住宅地
- 36，市街地等
- 37，造成地
- 38，開放水域

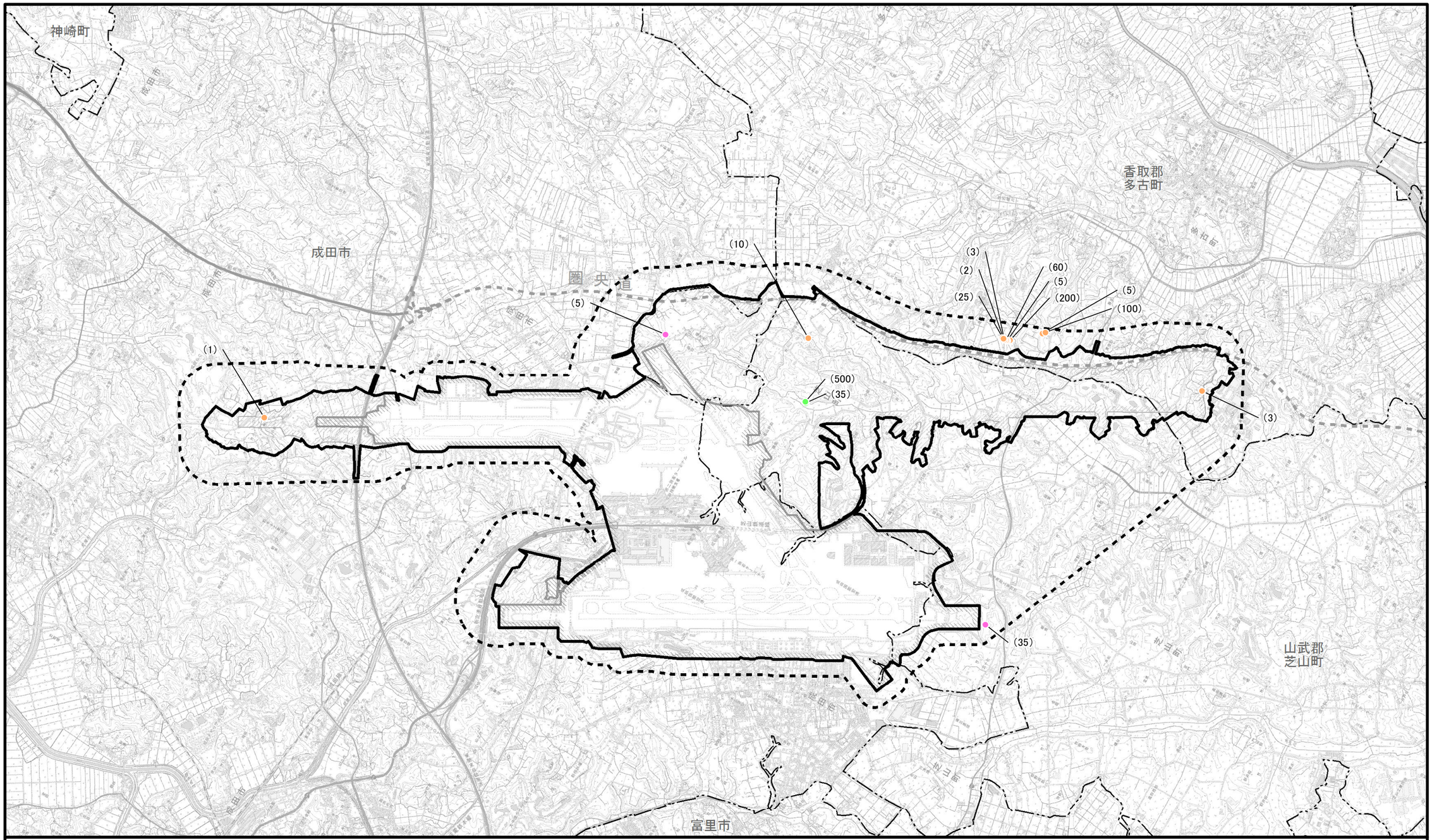
● 群落組成調査地点

図2.9.1-1(9)　現存植生図 拡大[9/9]



1:10,000

0　200　400m



凡　例

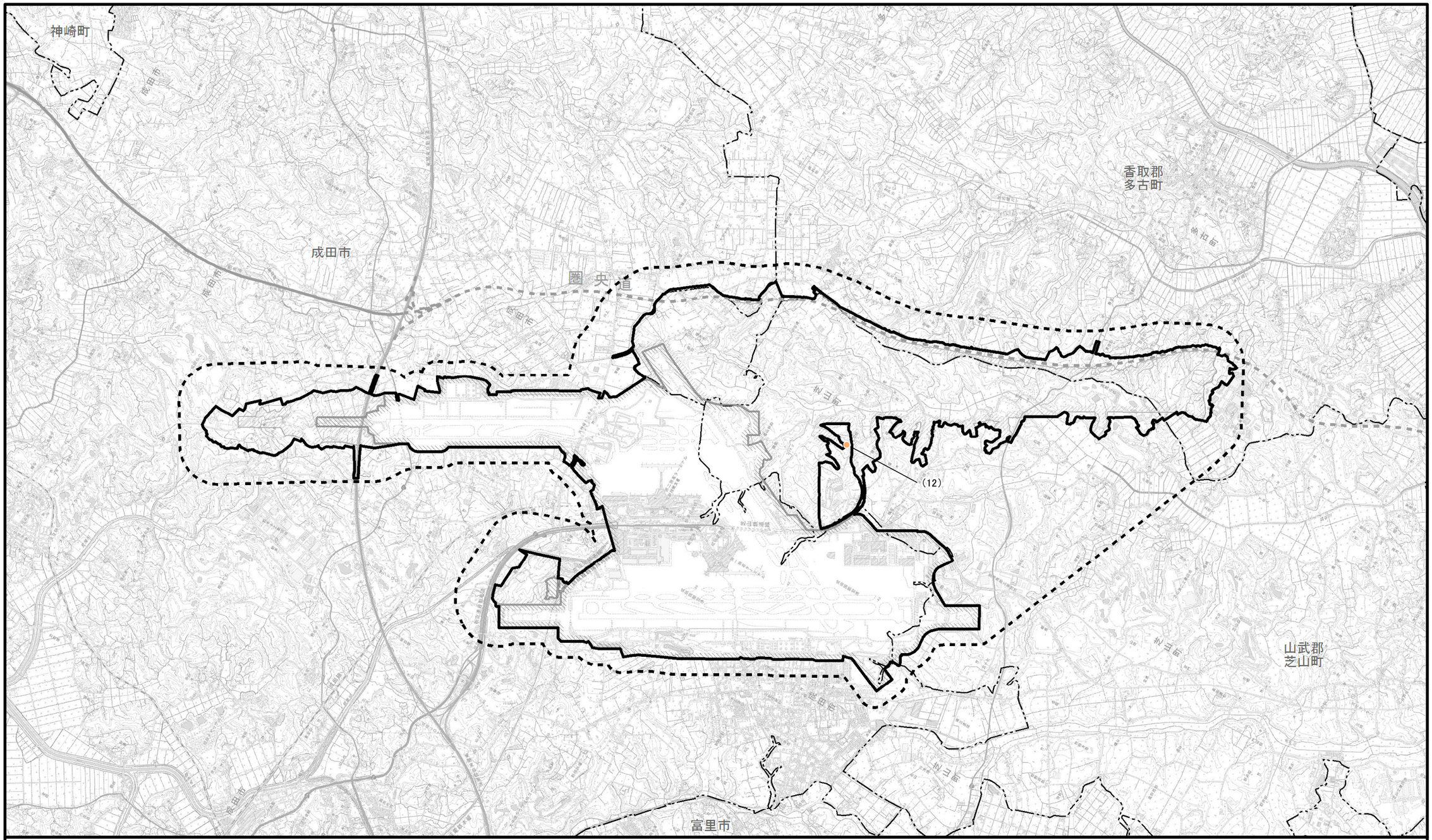
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-2　維管束植物重要な種確認位置図
（ミズニラ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

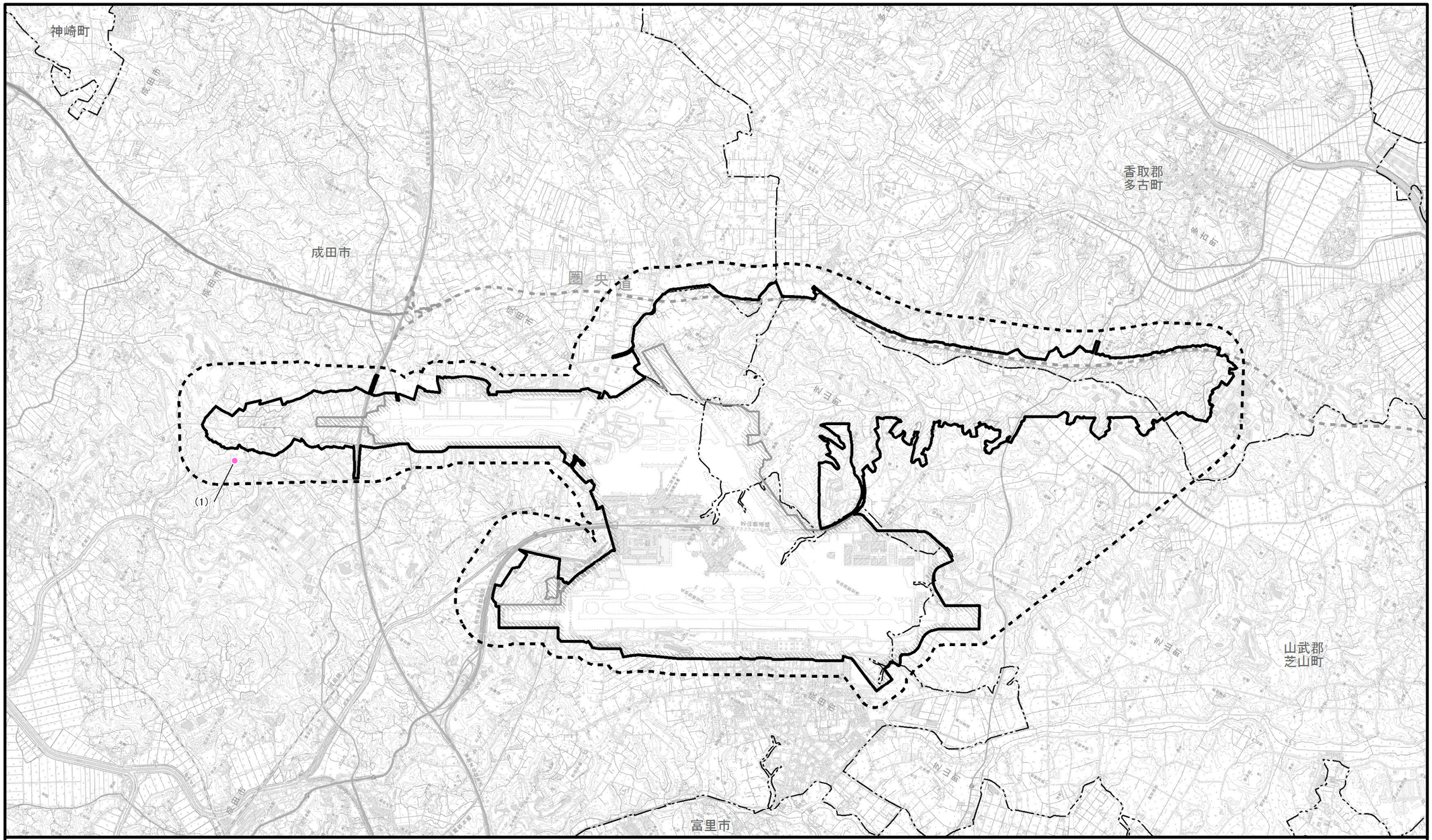
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-3　維管束植物重要な種確認位置図
（ナガホノナツノハナワラビ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

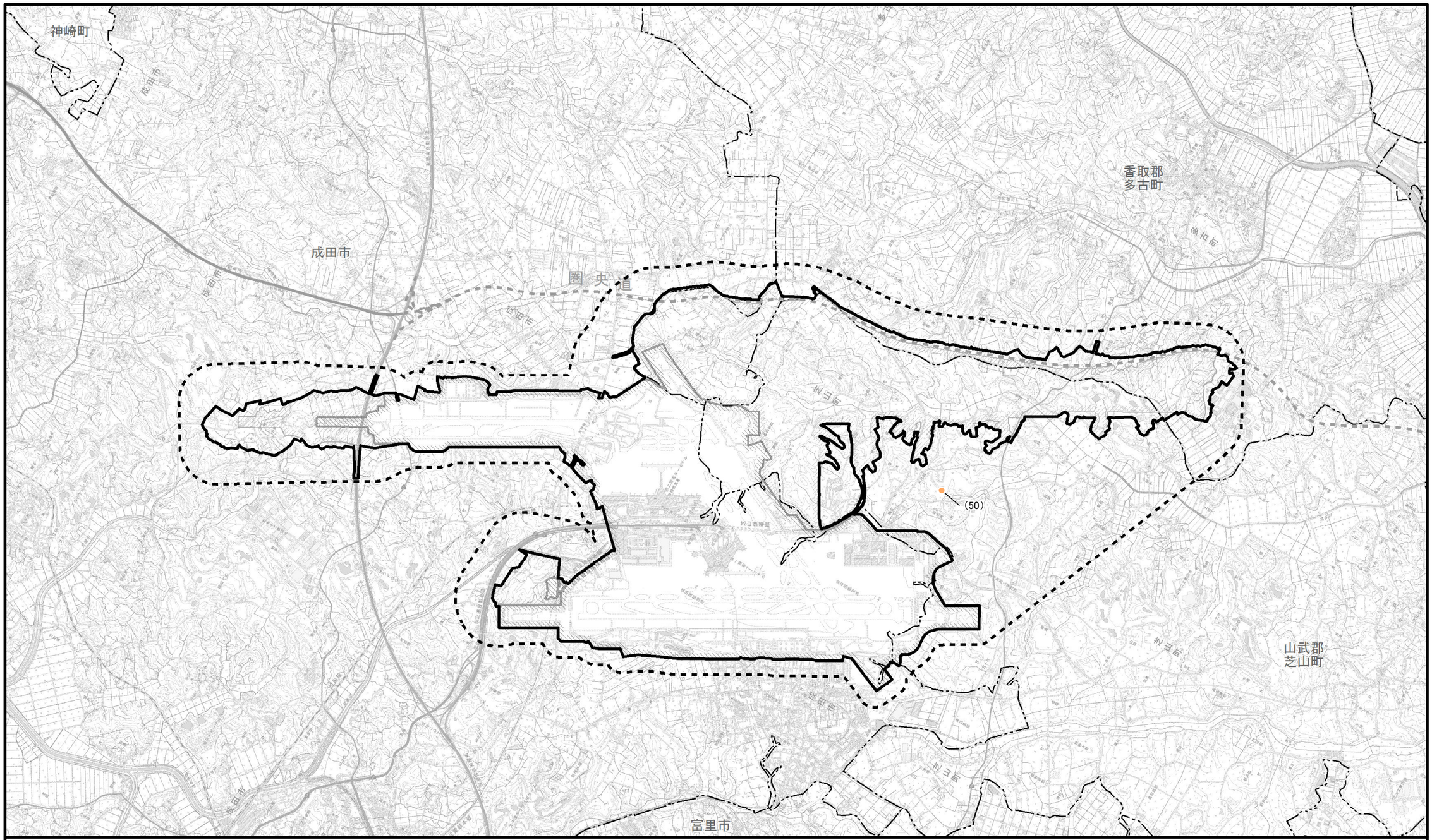
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-4　維管束植物重要な種確認位置図
（ナツノハナワラビ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

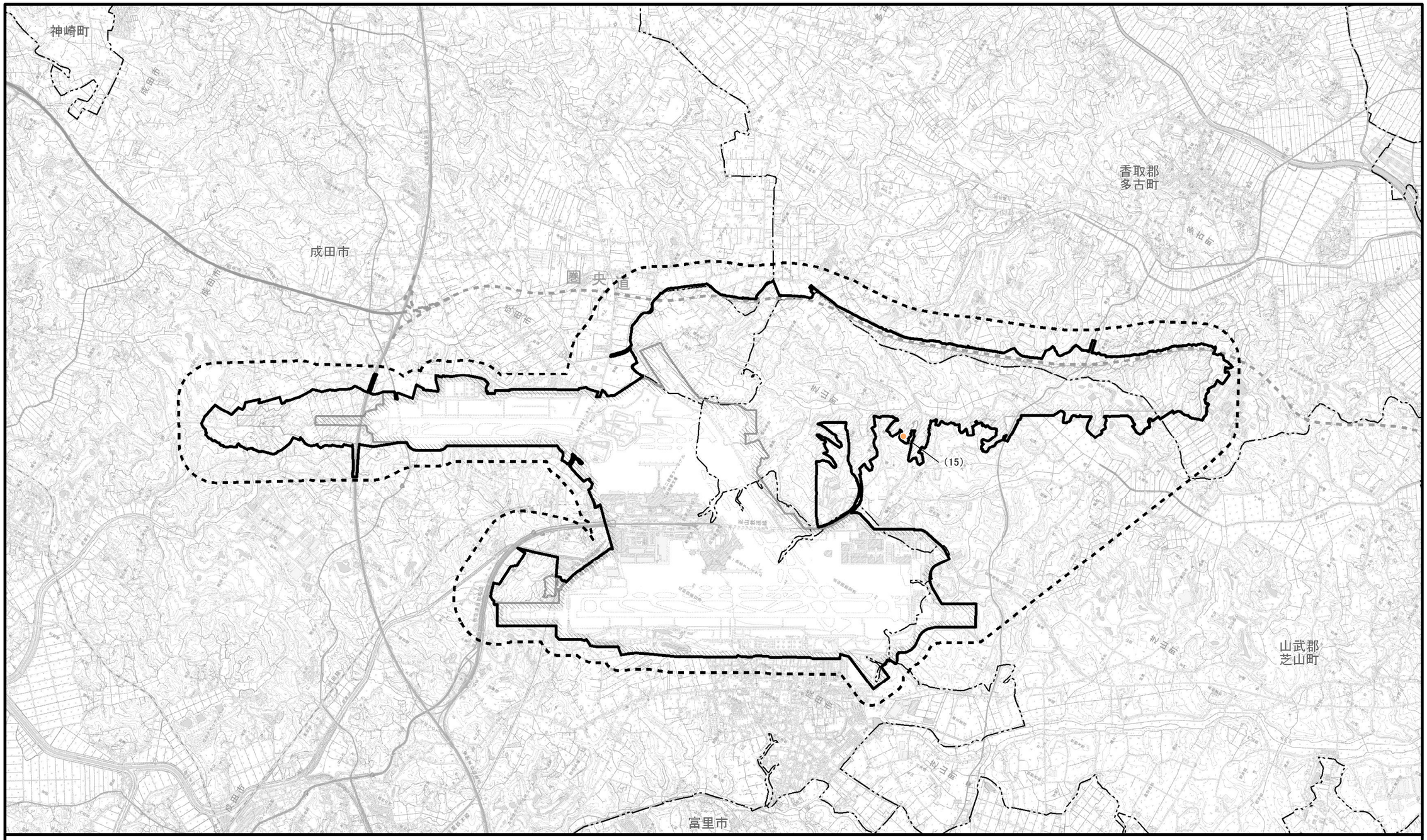


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-5　維管束植物重要な種確認位置図
（ウチワゴケ）

1 : 50,000
0　1　2km



凡　例

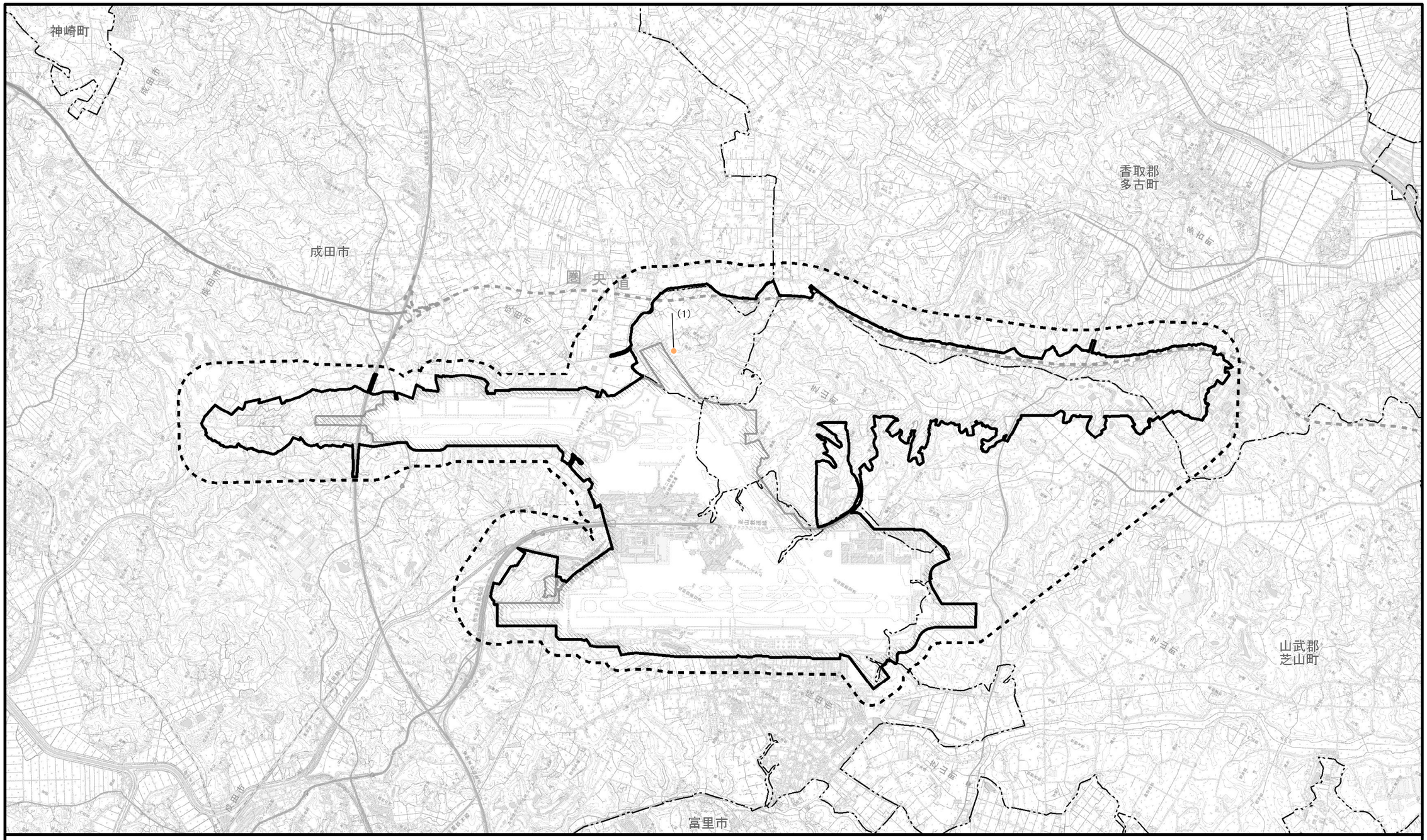
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-6　維管束植物重要な種確認位置図
（ヌリトラノオ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

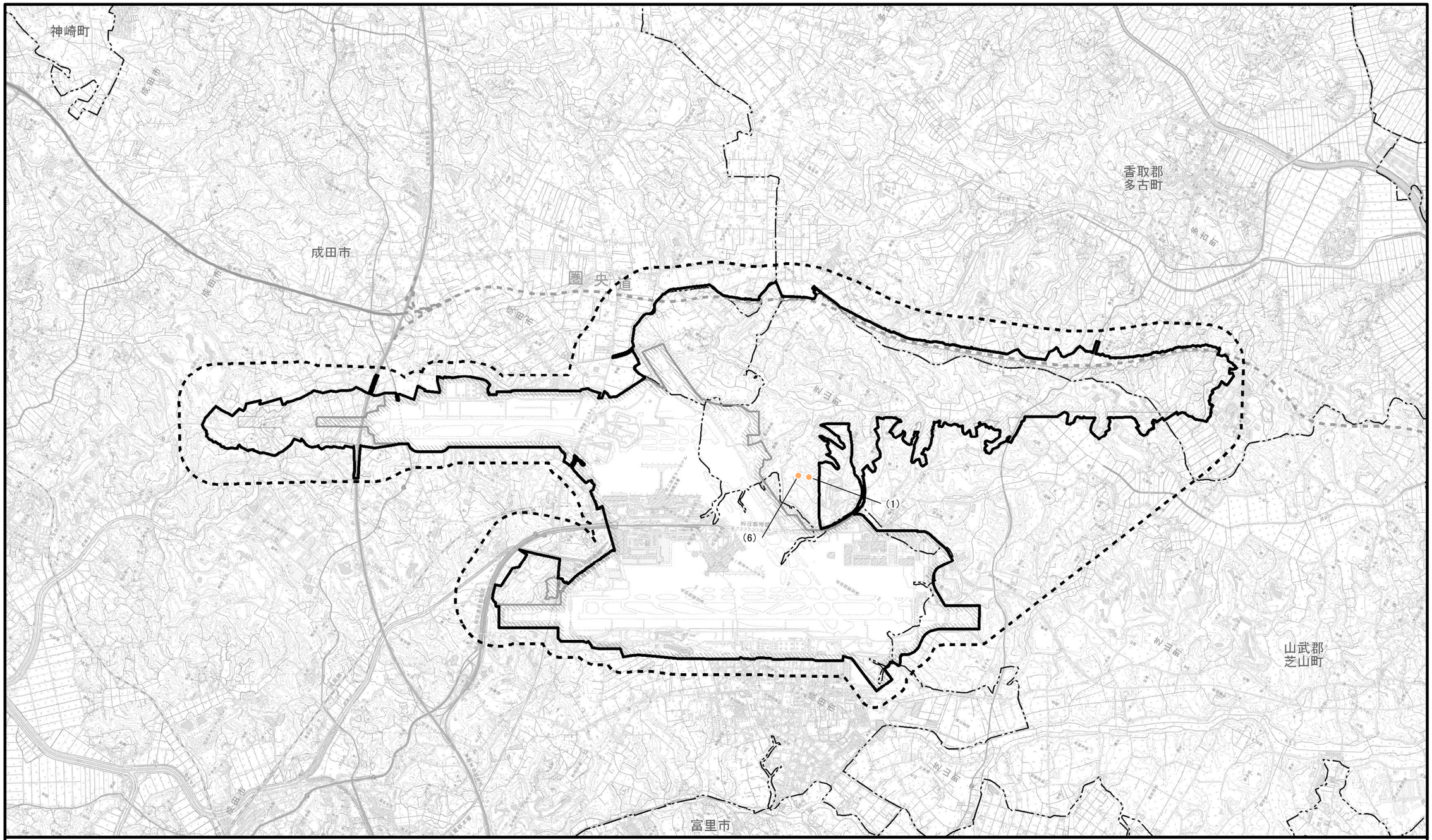
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-7　維管束植物重要な種確認位置図
（オニカナワラビ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-8　維管束植物重要な種確認位置図
（イワヘゴ）

1：50,000
0　1　2km

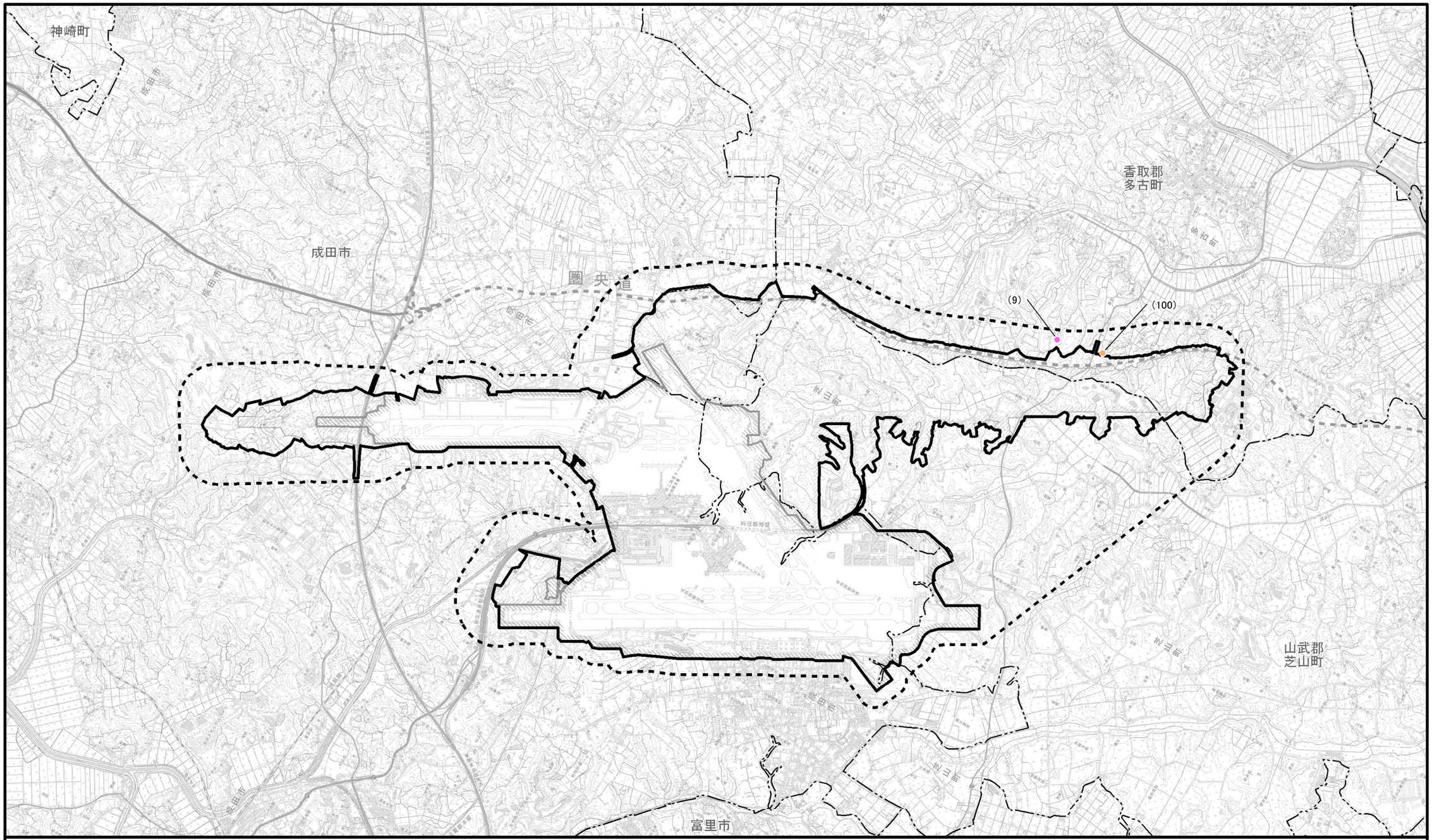
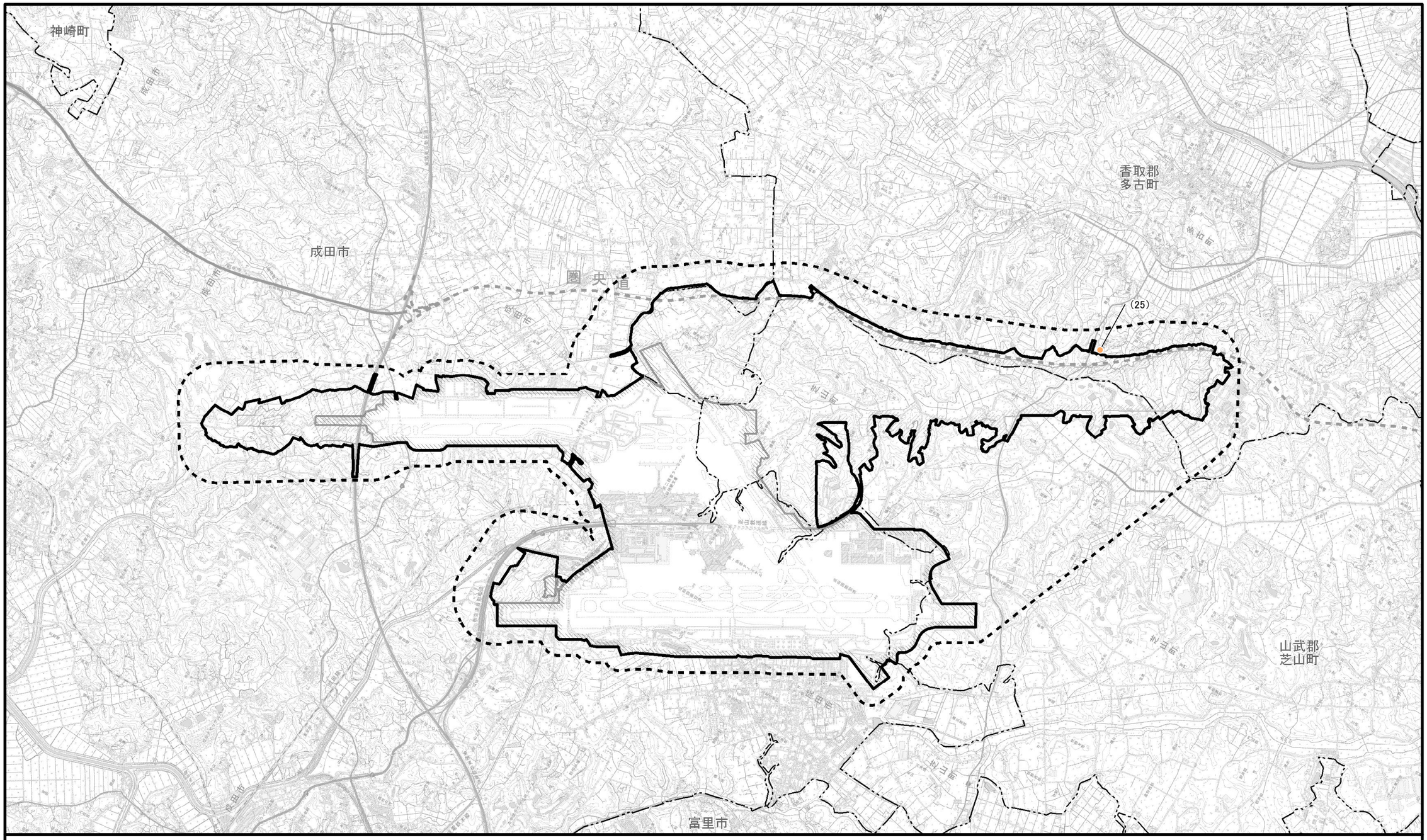


図2.9.1-9　維管束植物重要な種確認位置図
（ツクシイワヘゴ）



凡　例

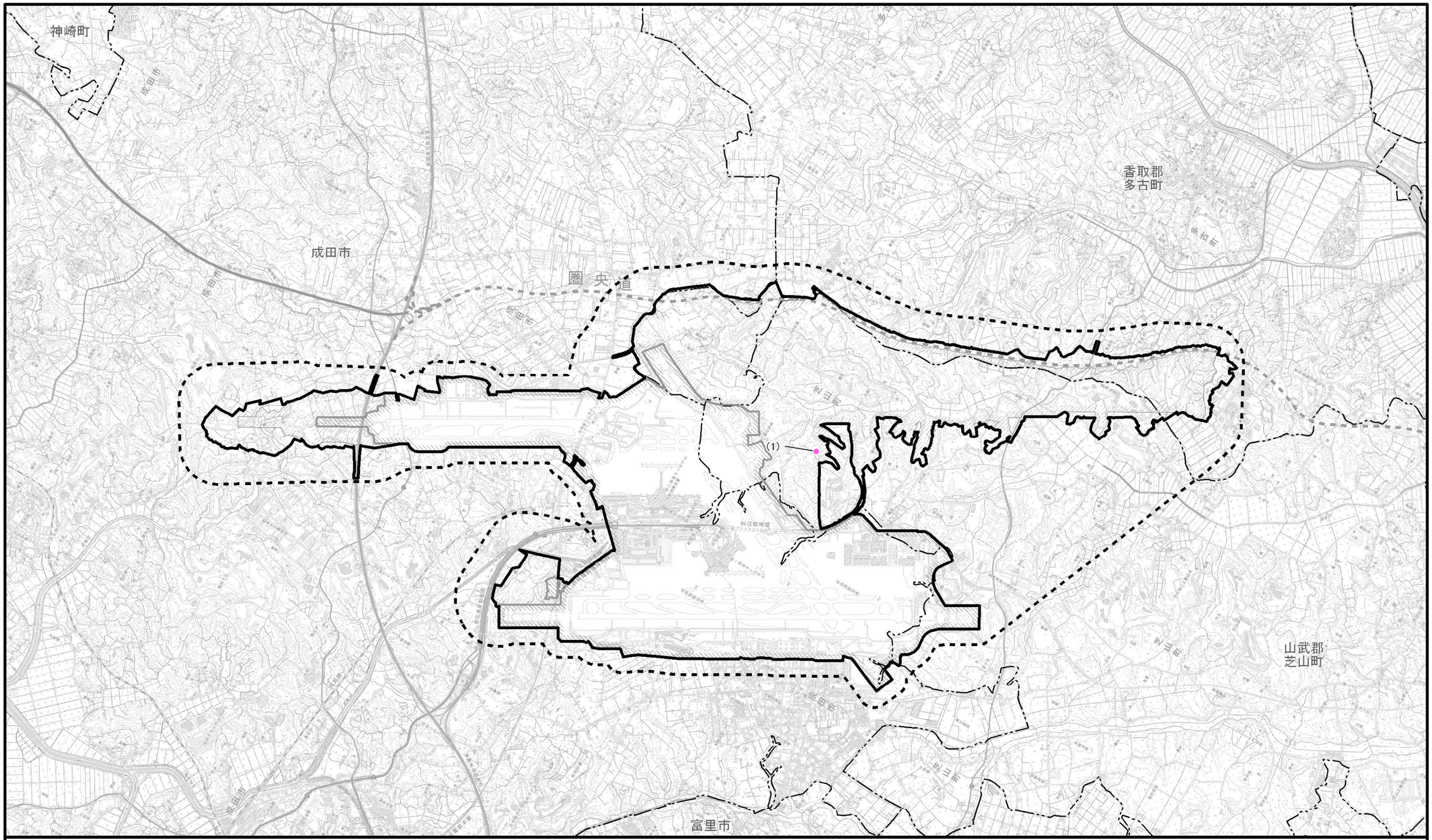
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-10　維管束植物重要な種確認位置図
（オオクジャクシダ）

N

1：50,000

0　1　2km

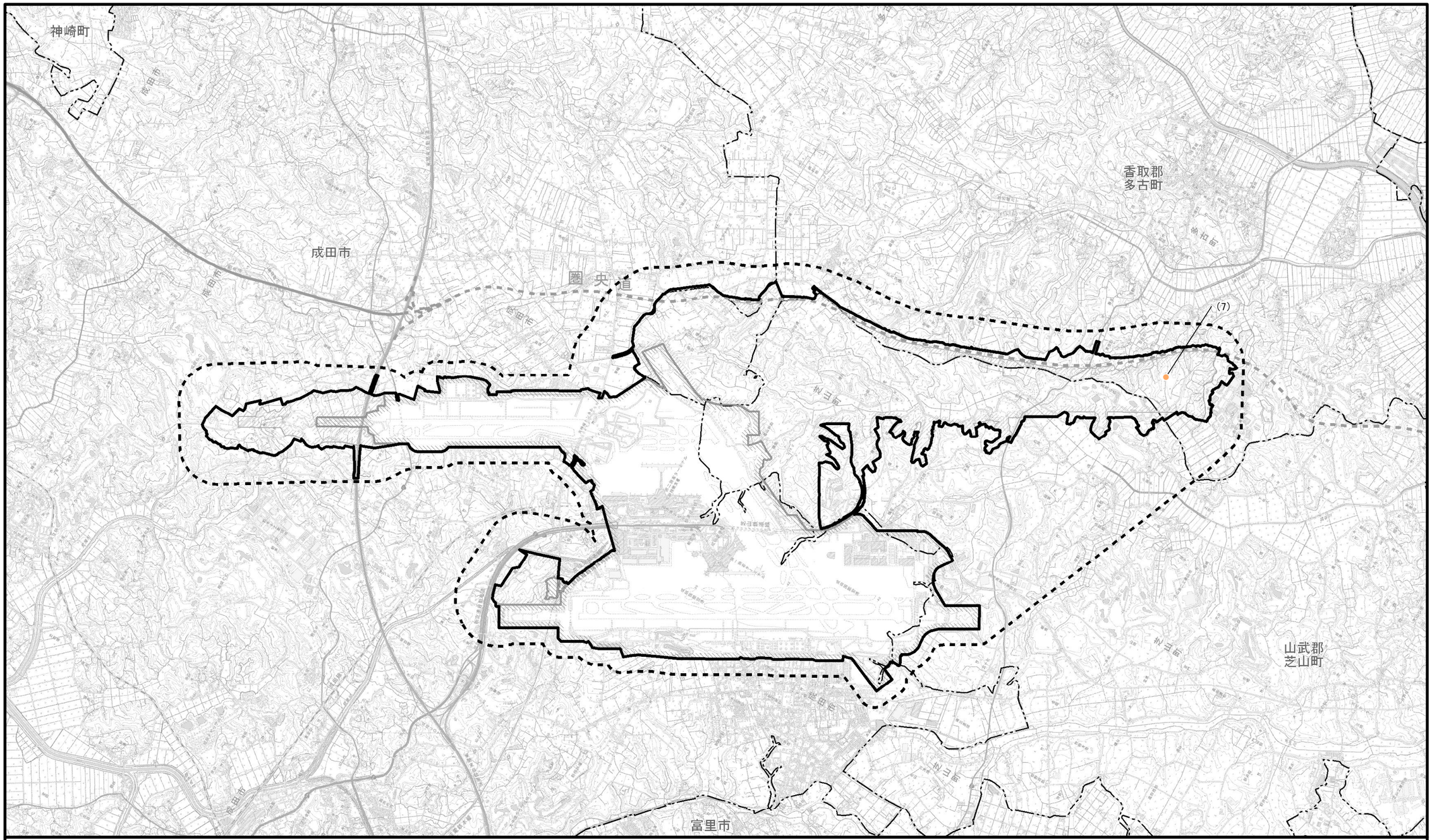


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-11　維管束植物重要な種確認位置図
（イワシロイノデ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

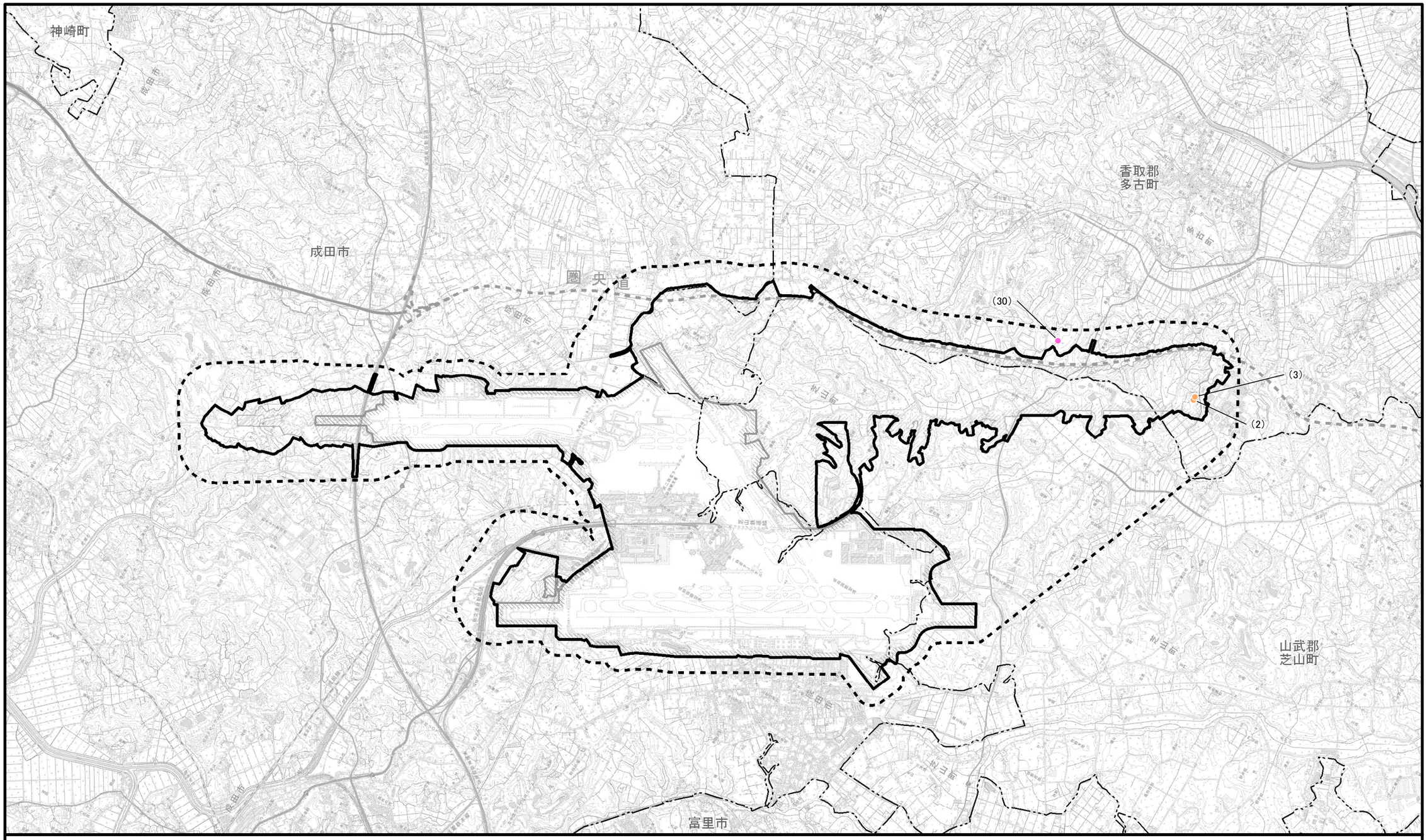
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-12　維管束植物重要な種確認位置図
（ヒカゲワラビ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

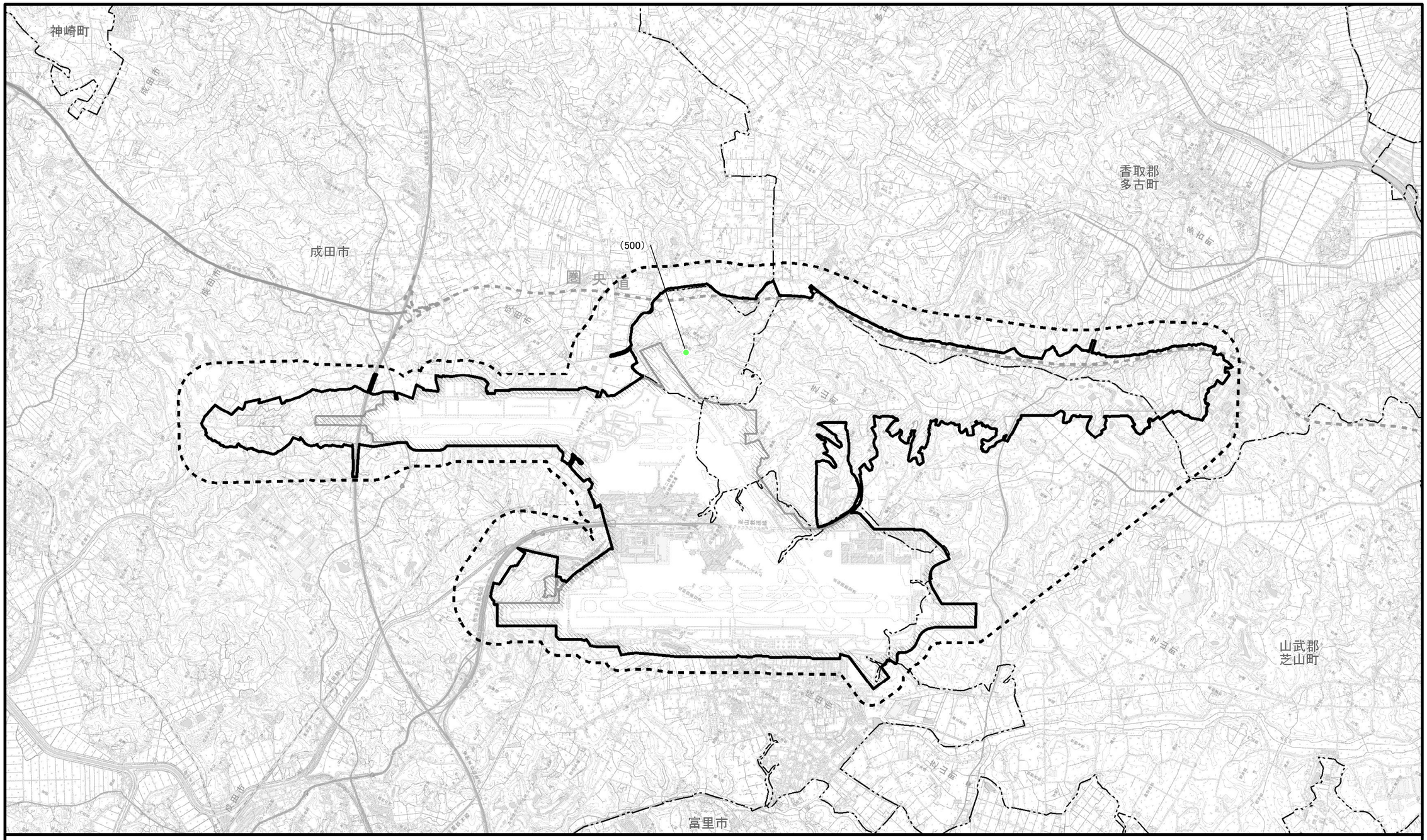
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.9.1-13　維管束植物重要な種確認位置図
（オニヒカゲワラビ）

N

1：50,000

0　1　2km

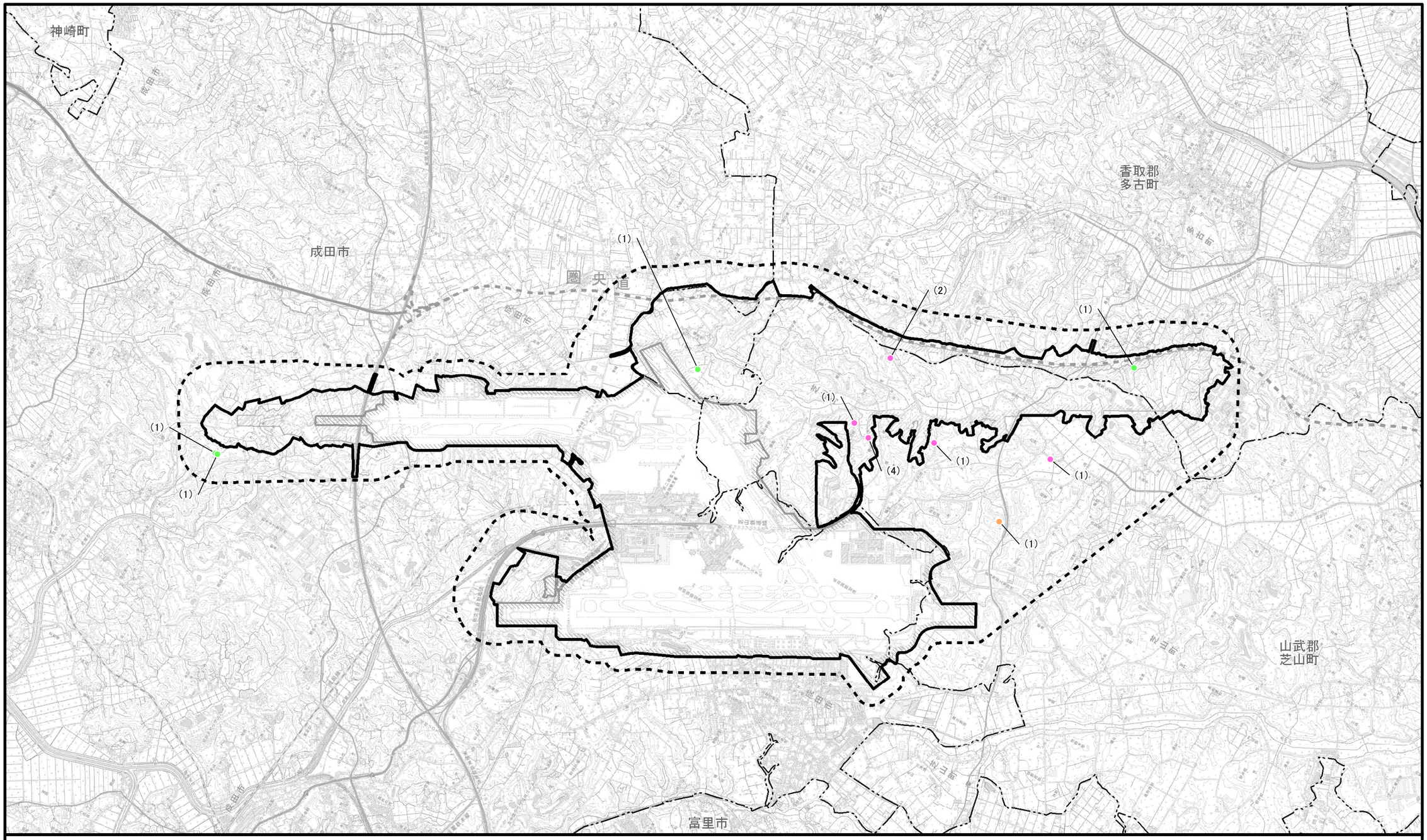


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.9.1-14 維管束植物重要な種確認位置図
（サンショウモ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

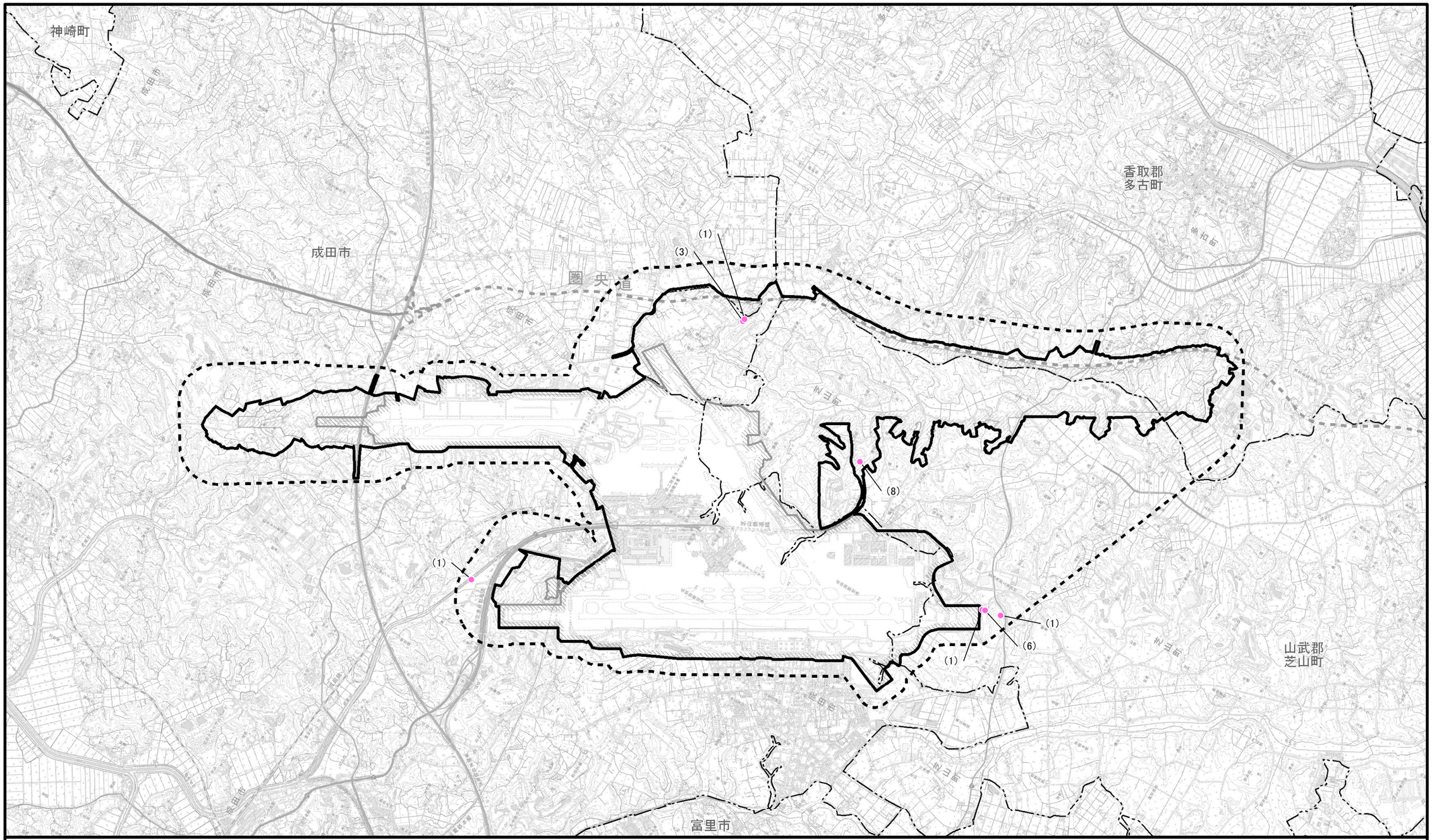
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-15　維管束植物重要な種確認位置図
（オニグルミ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-16　維管束植物重要な種確認位置図
（オノエヤナギ）

N

1 : 50,000

0　1　2km

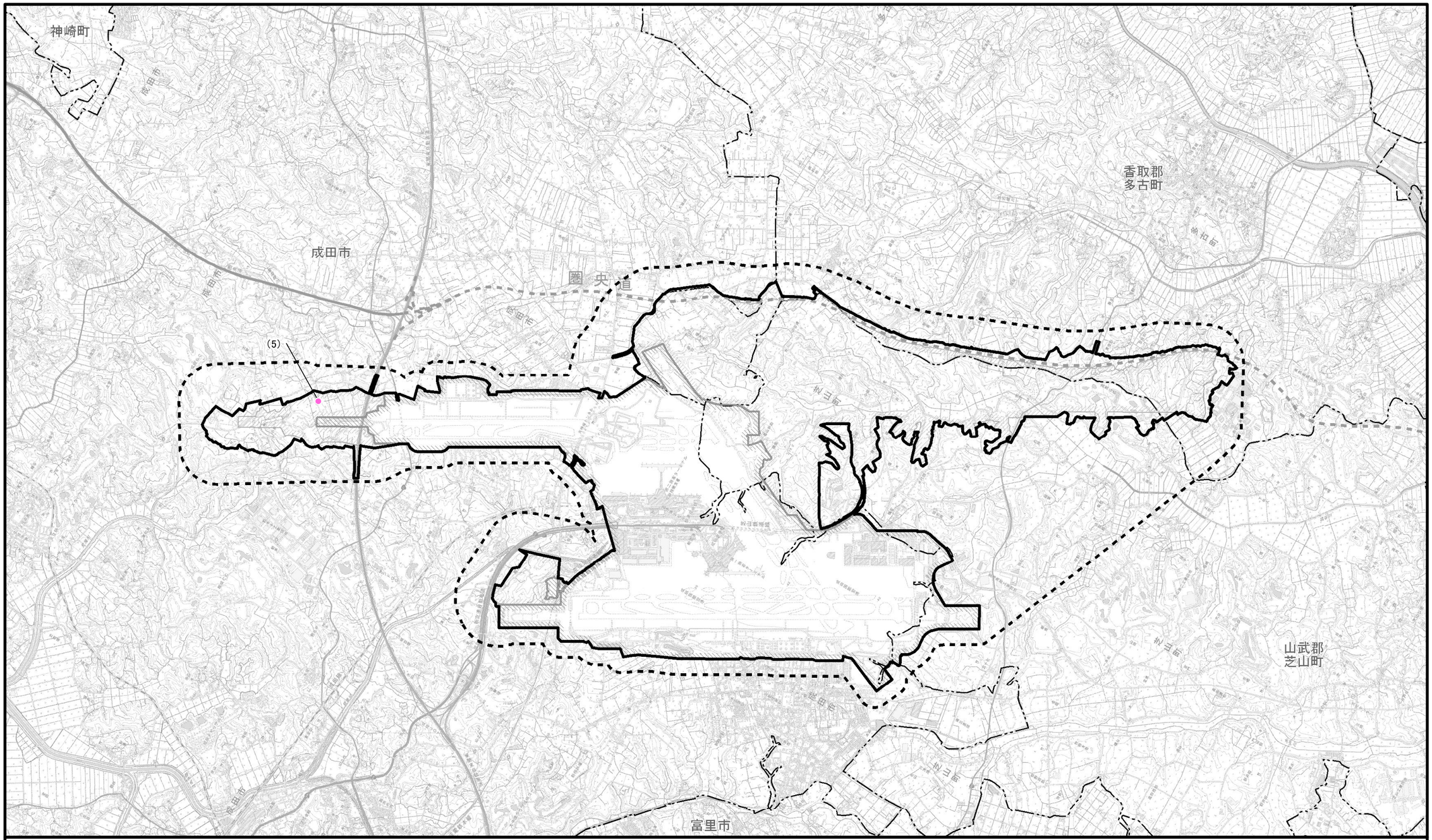
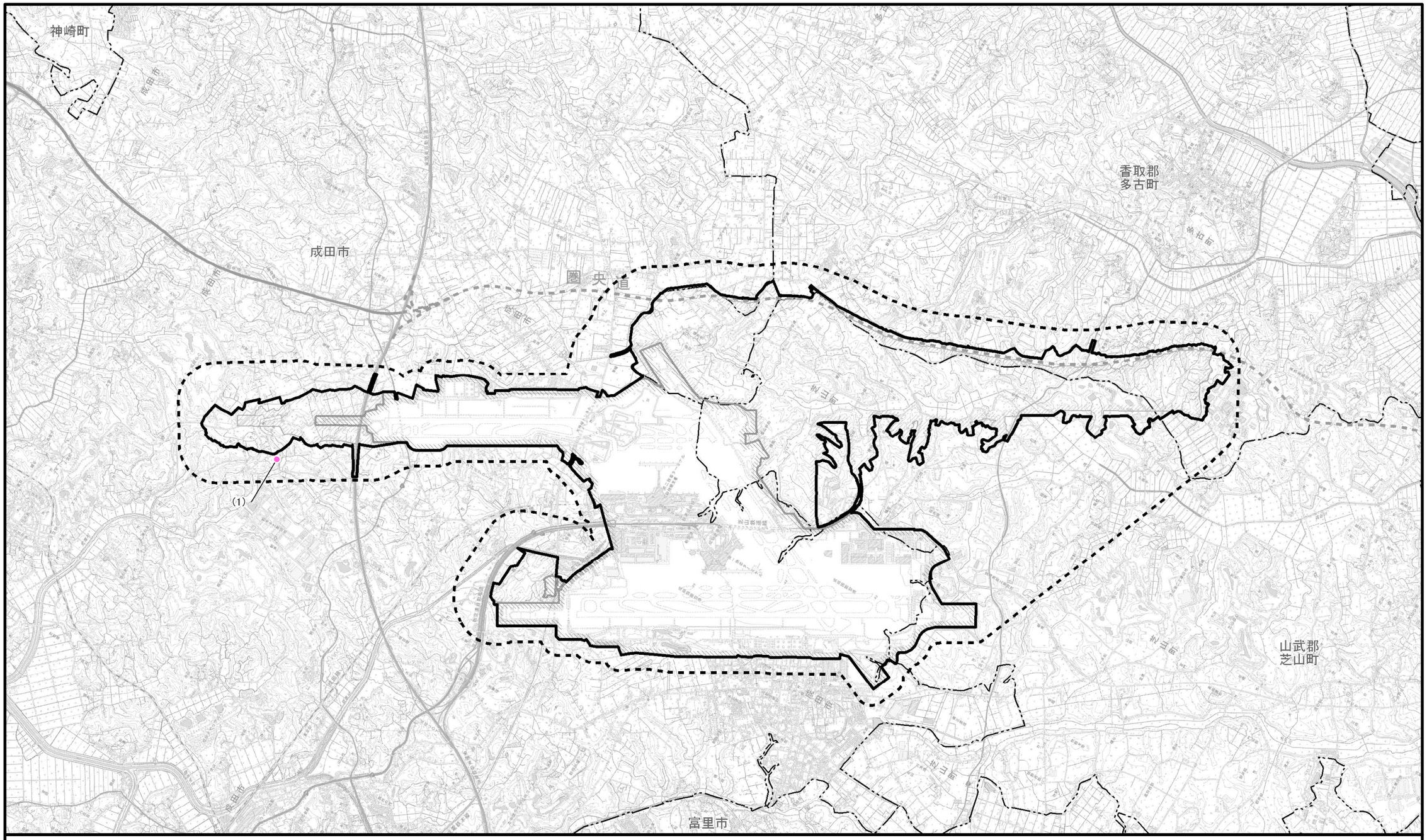


図2.9.1-17　維管束植物重要な種確認位置図
（コゴメヤナギ）



凡　例

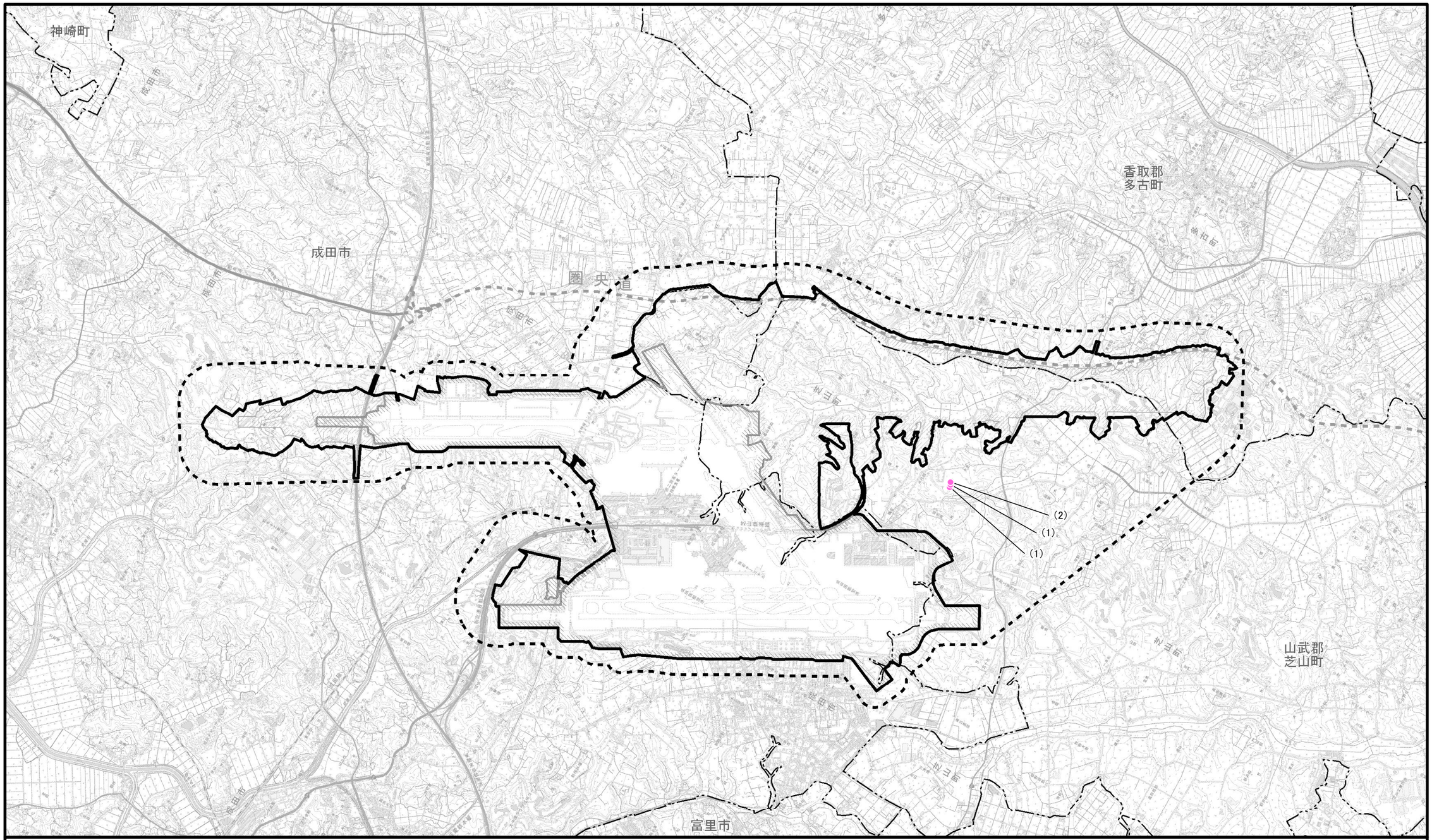
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-18　維管束植物重要な種確認位置図
（キツネヤナギ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

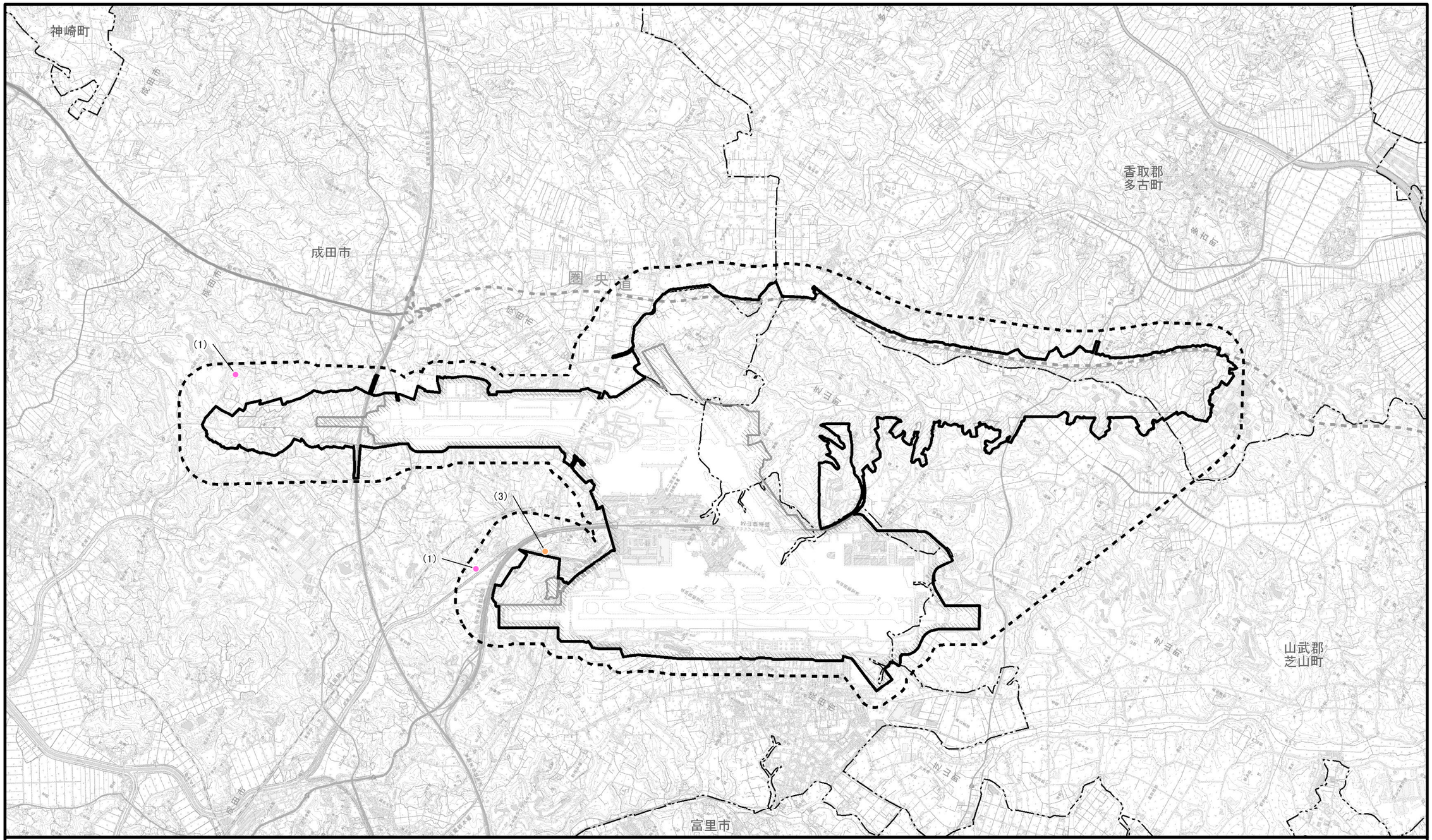
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-19　維管束植物重要な種確認位置図
（オオツクバネガシ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

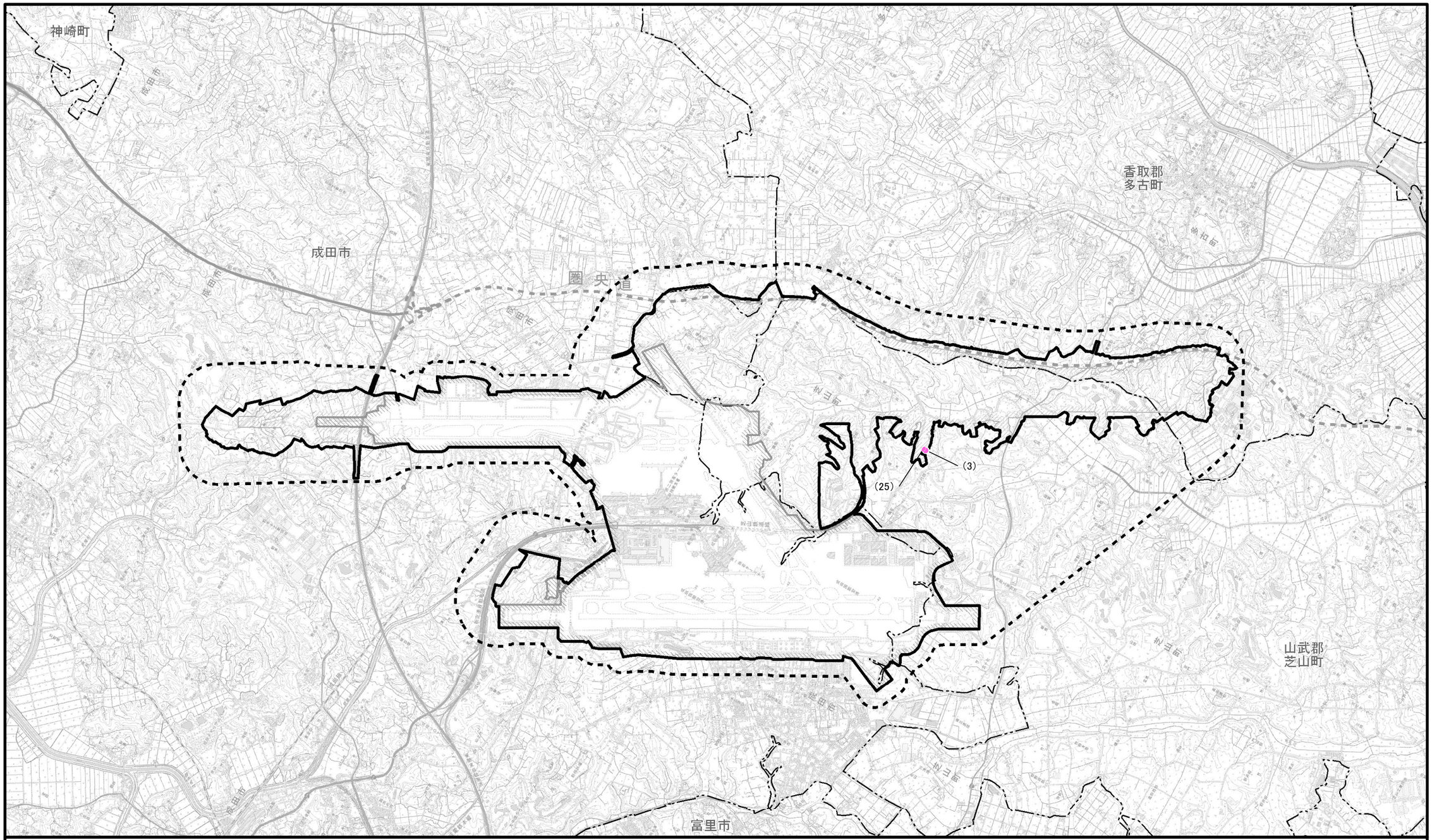
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.9.1-20　維管束植物重要な種確認位置図
（マツブサ）

N

1：50,000

0　1　2km

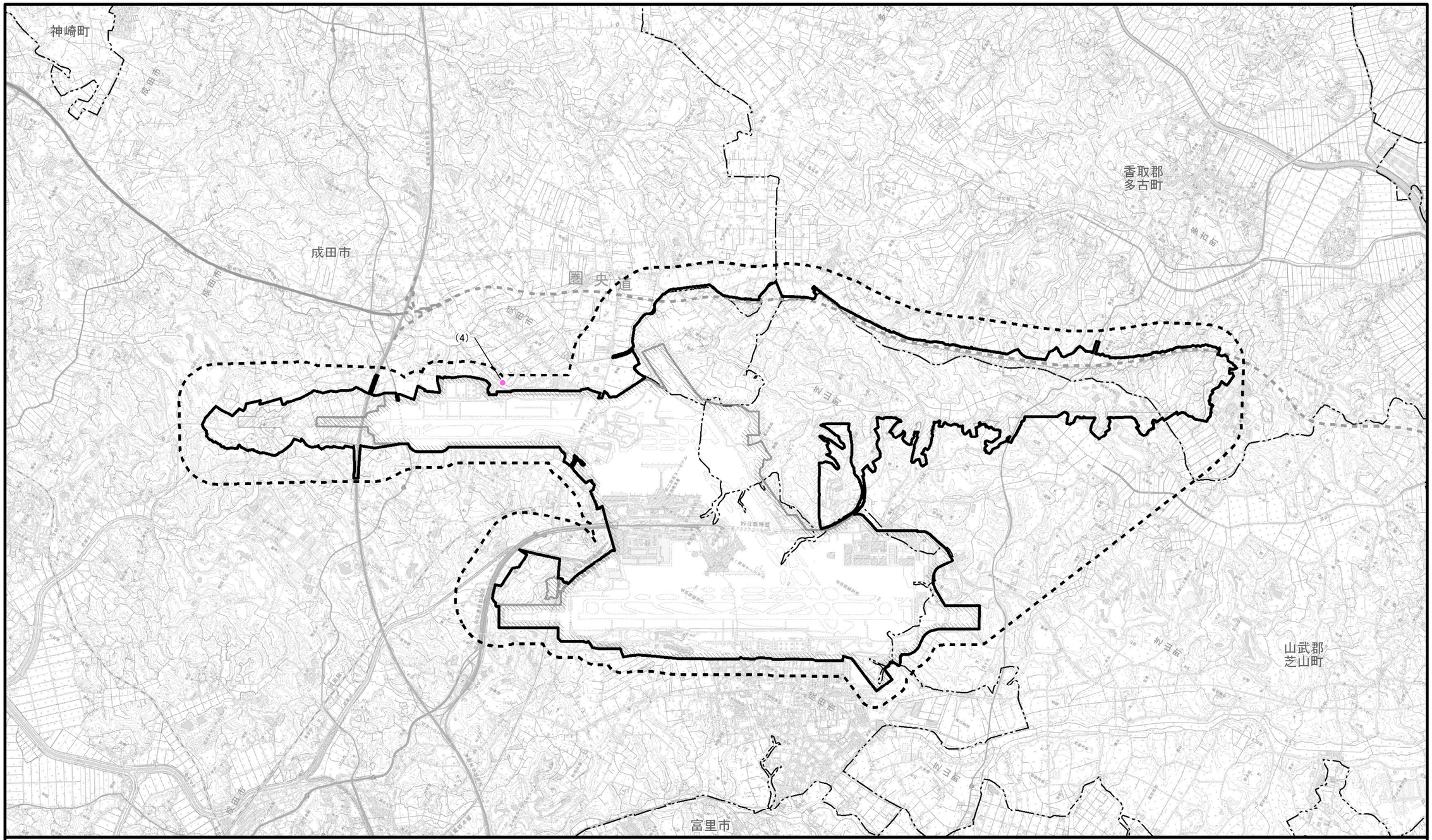


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-21　維管束植物重要な種確認位置図
（アブラチャン）

1：50,000
0　1　2km

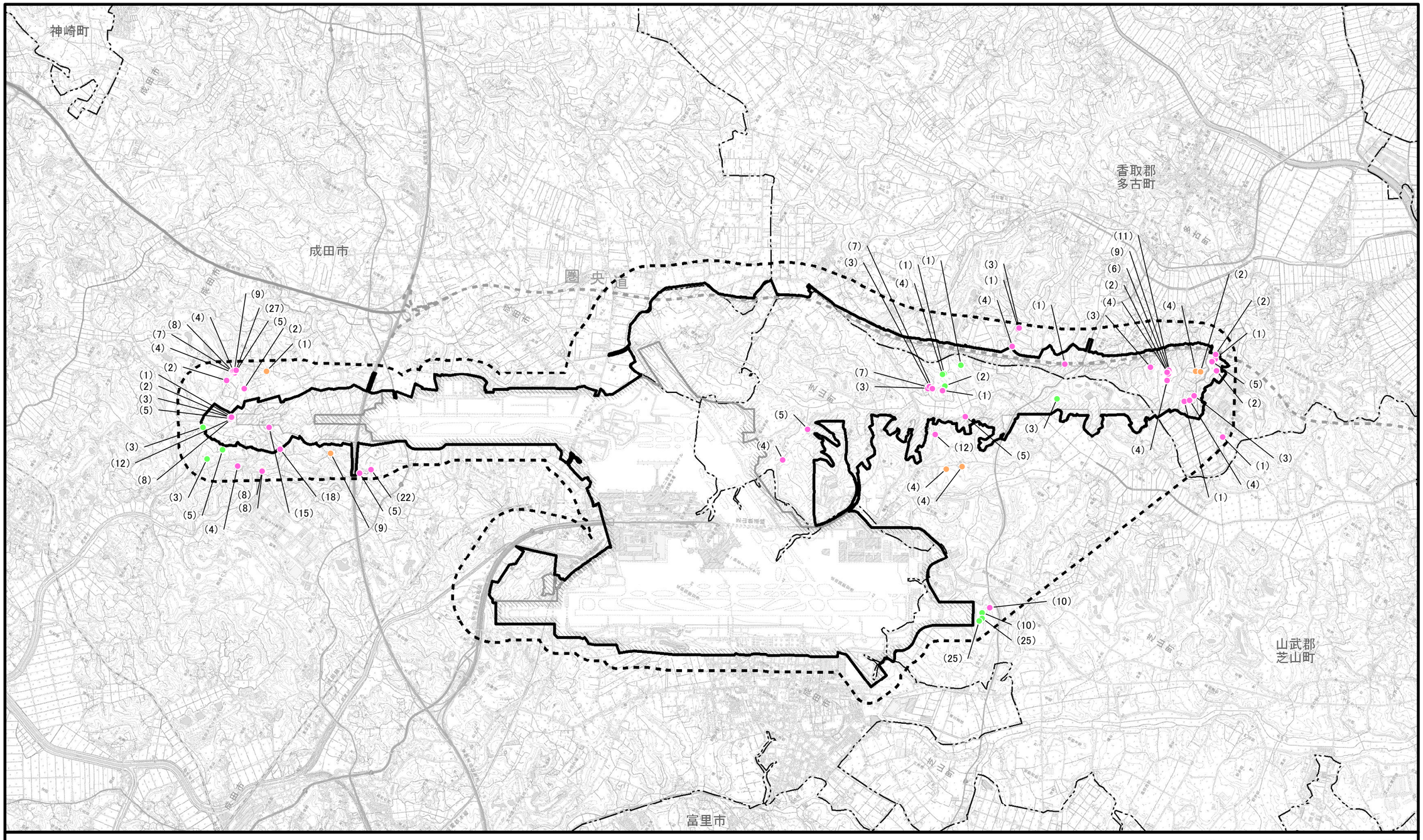


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-22　維管束植物重要な種確認位置図
（カザグルマ）

1：50,000
0　1　2km



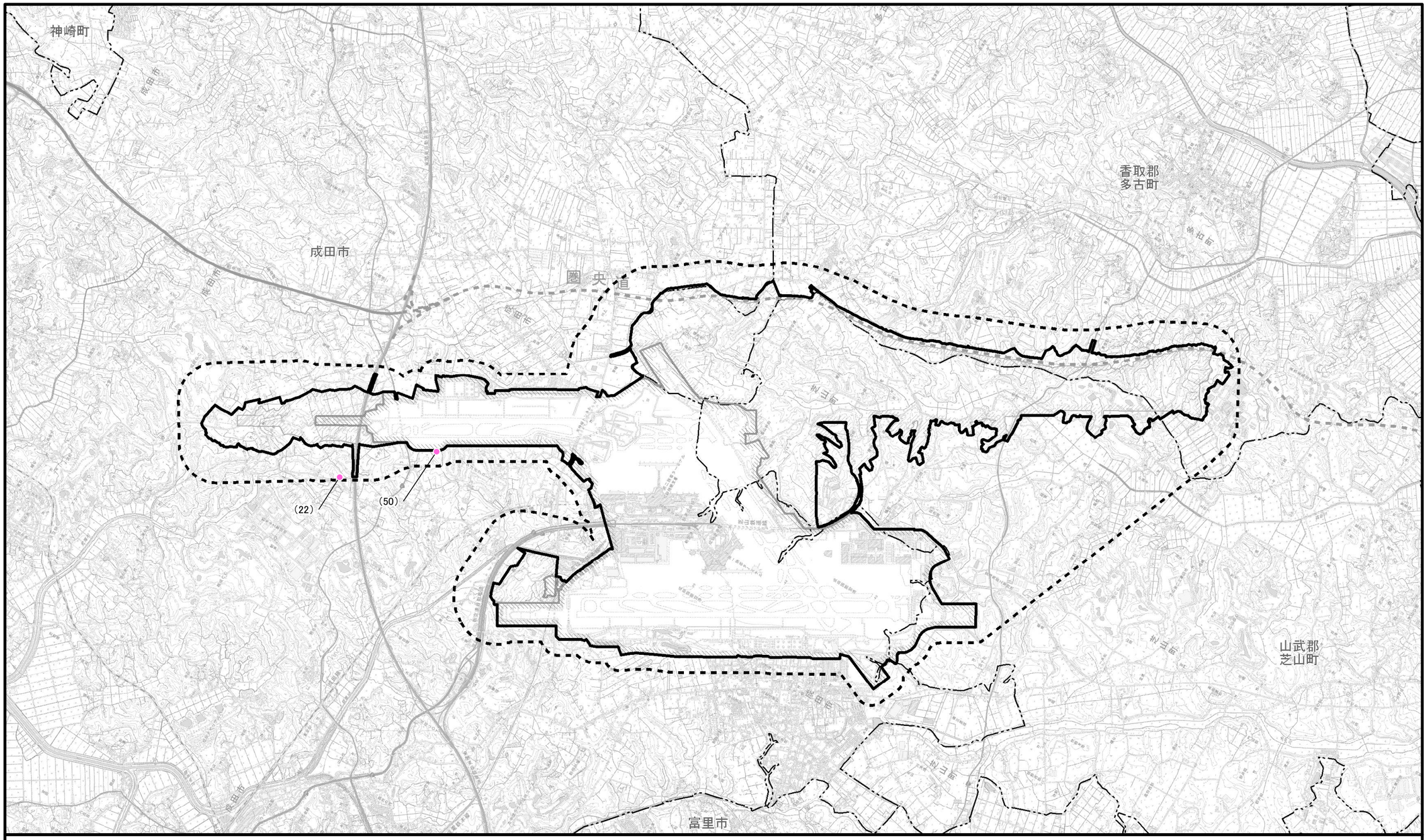
凡　例

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

- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-23　維管束植物重要な種確認位置図
（イカリソウ）

1：50,000
0　1　2km

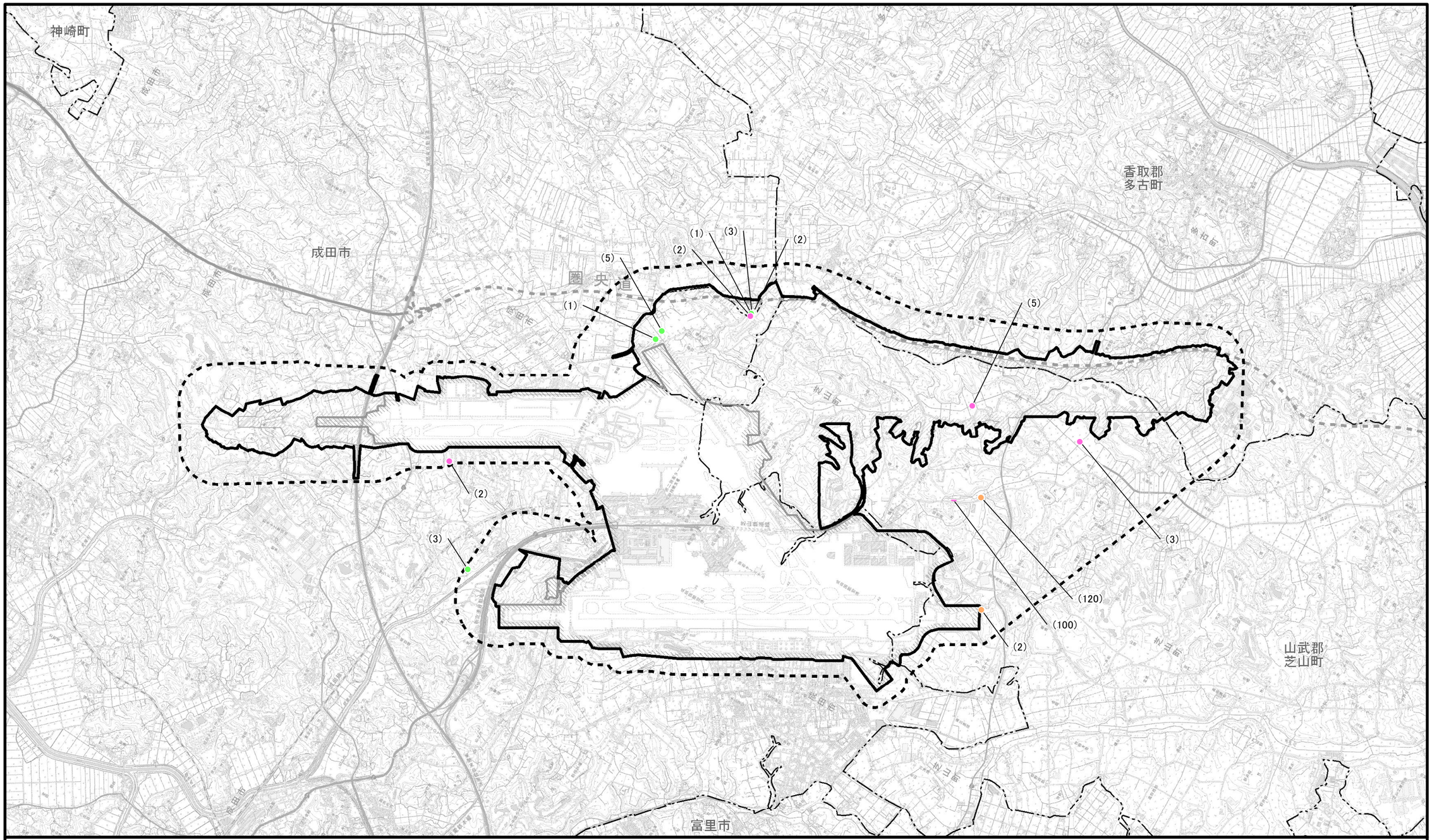


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-24　維管束植物重要な種確認位置図
（コイヌガラシ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

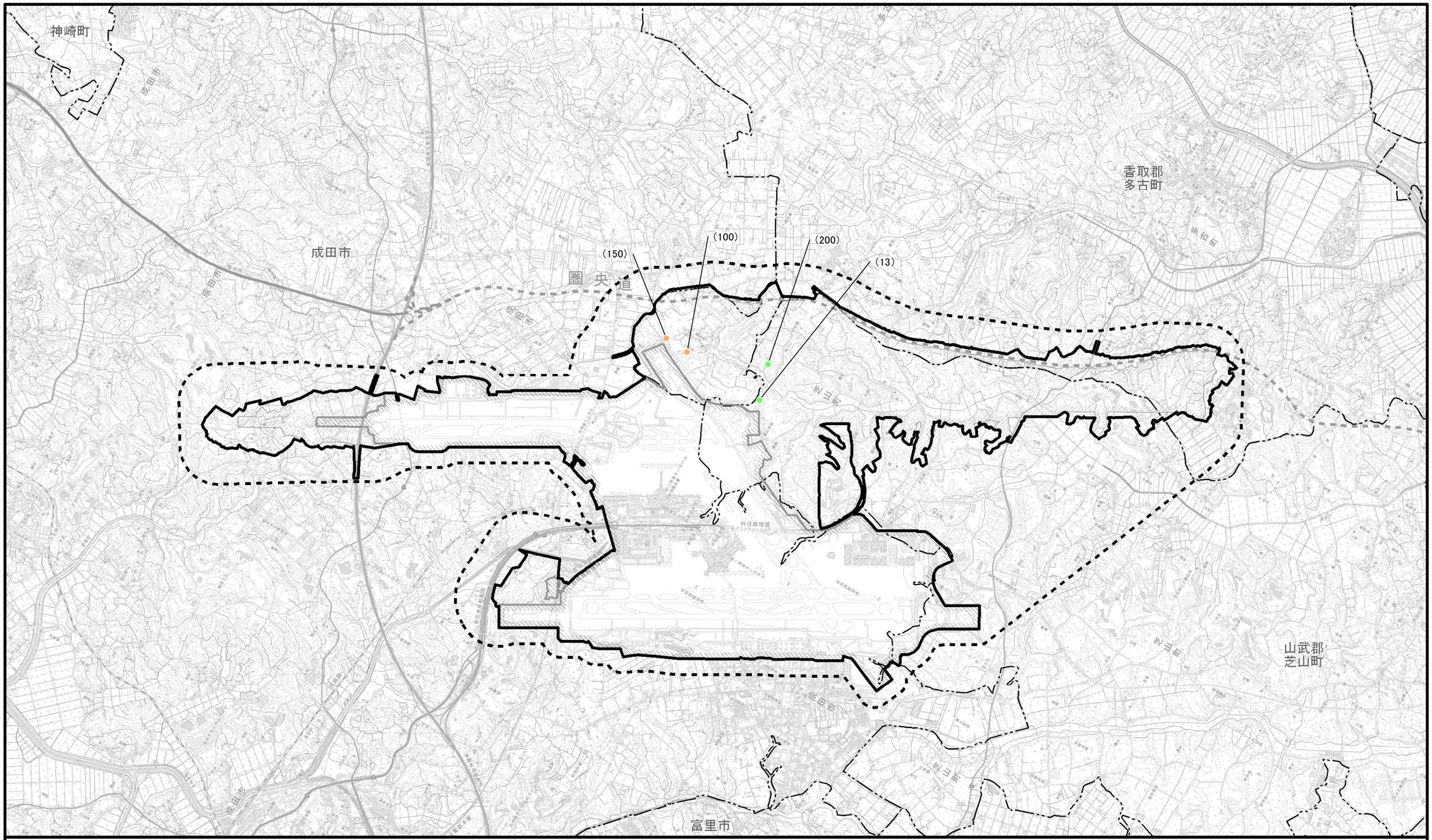
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-25　維管束植物重要な種確認位置図
（タコノアシ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

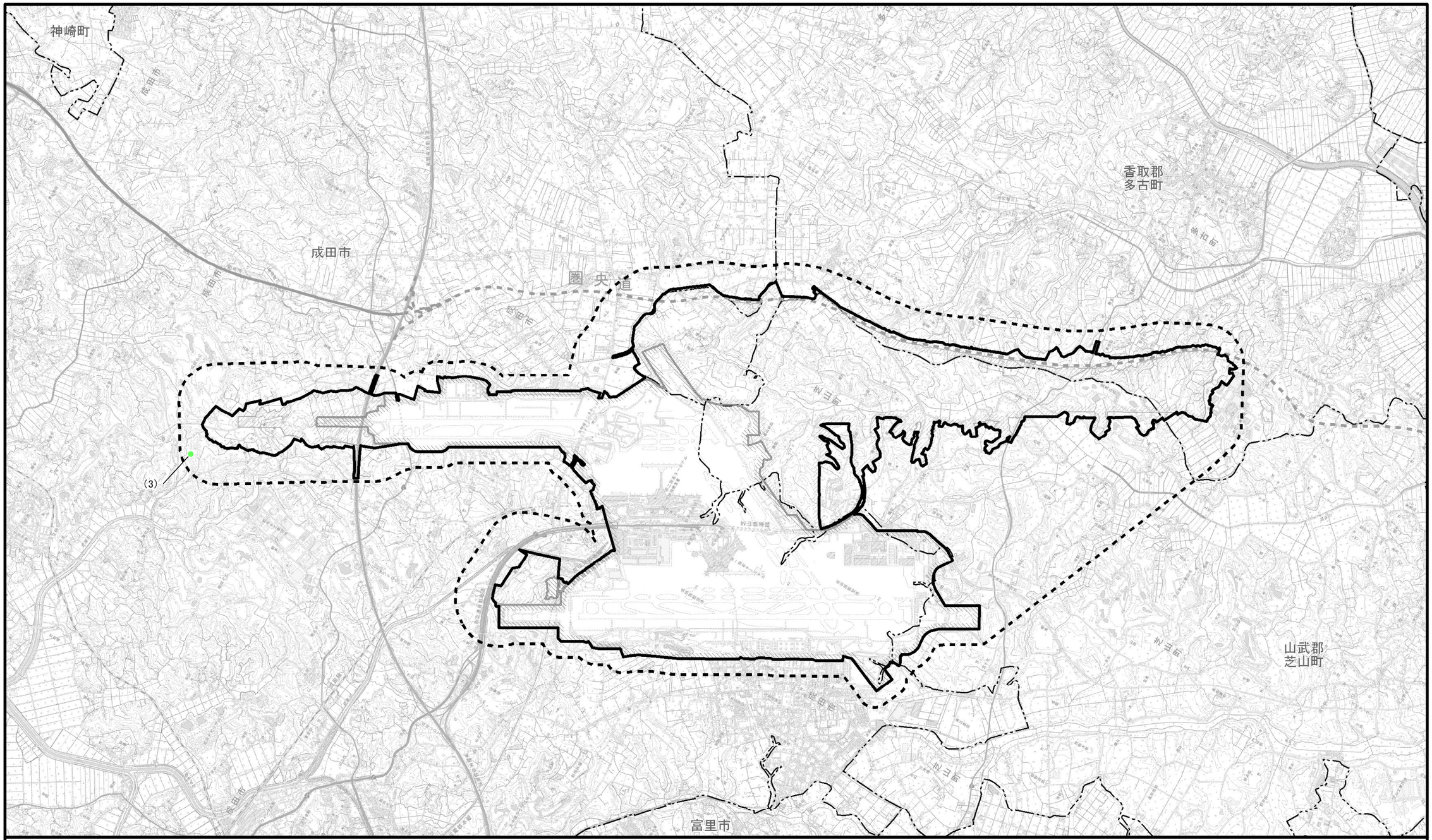
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-26　維管束植物重要な種確認位置図
（タチゲヒメヘビイチゴ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

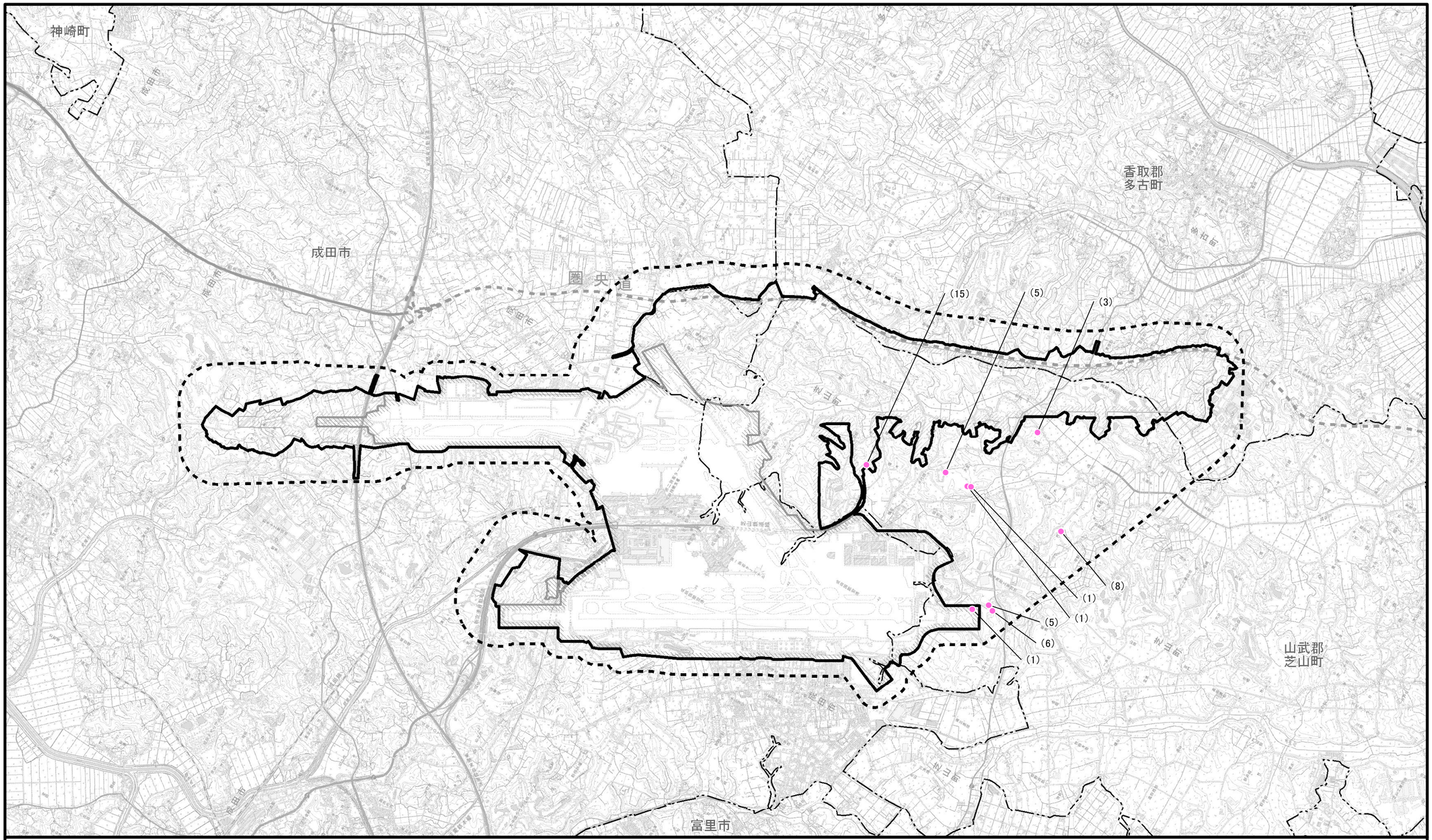
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.9.1-27　維管束植物重要な種確認位置図
（ナガボノシロワレモコウ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

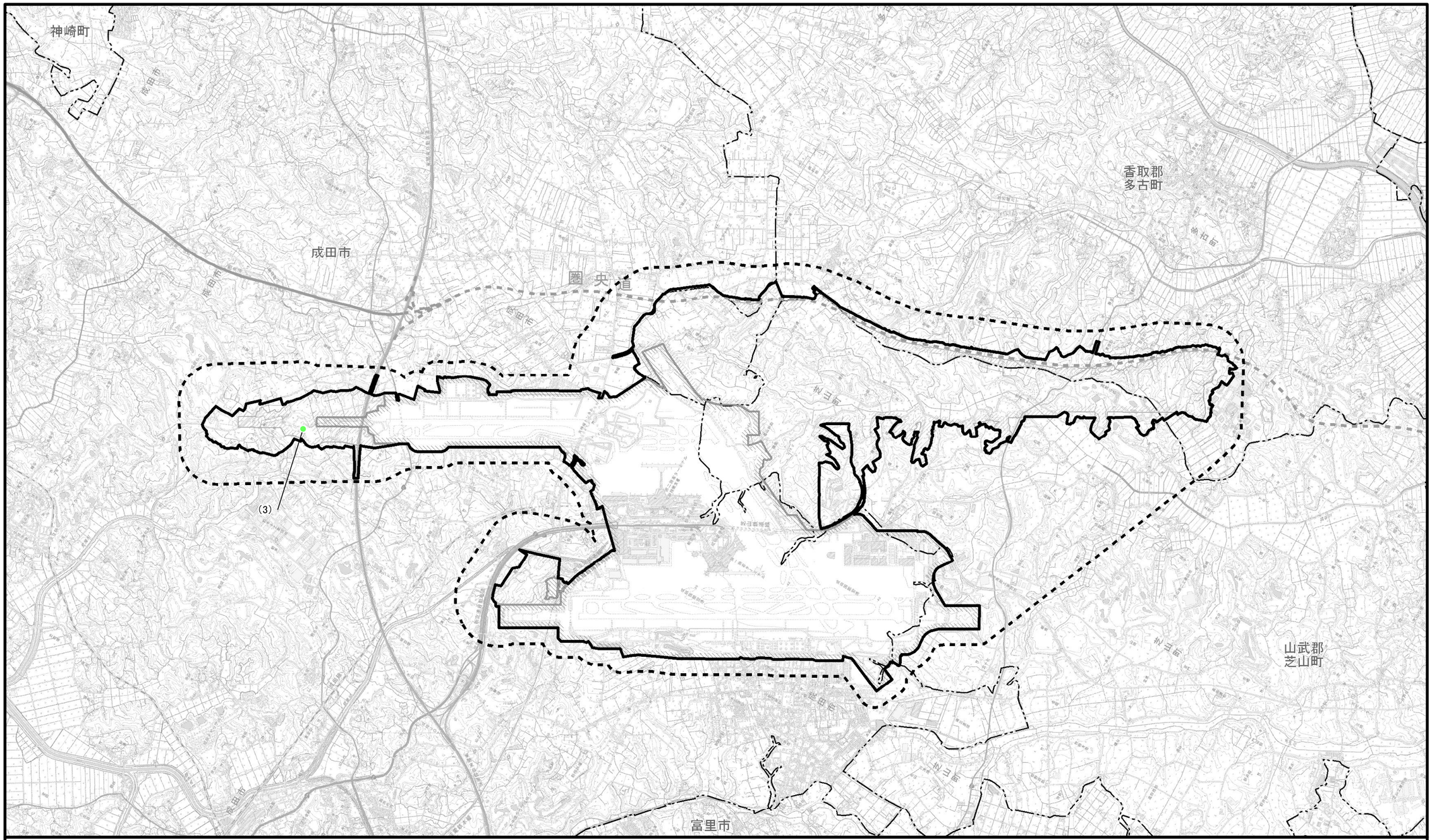
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-28　維管束植物重要な種確認位置図
（ホドイモ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

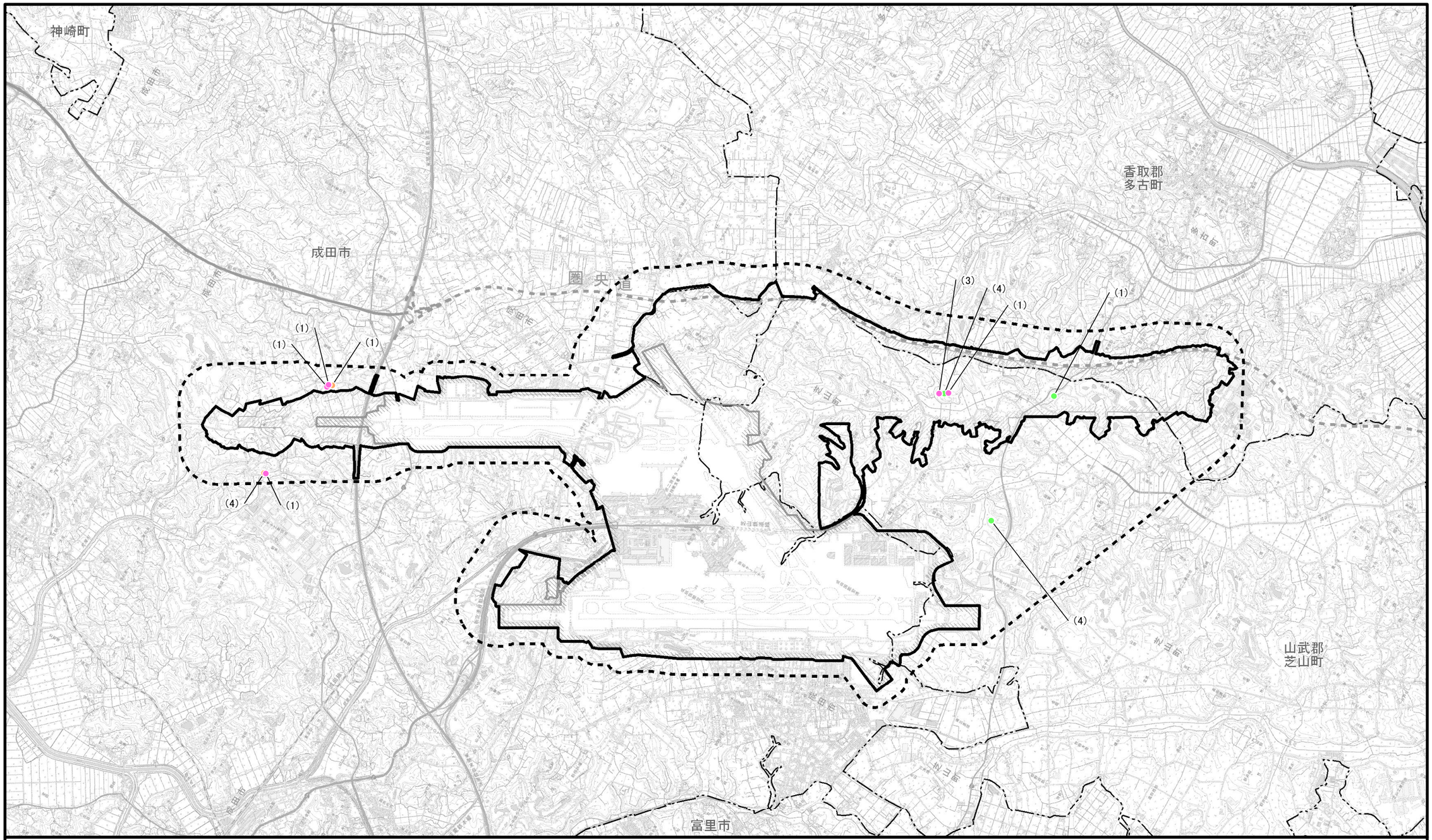
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.9.1-29　維管束植物重要な種確認位置図
（マキエハギ）

N

1：50,000

0　1　2km

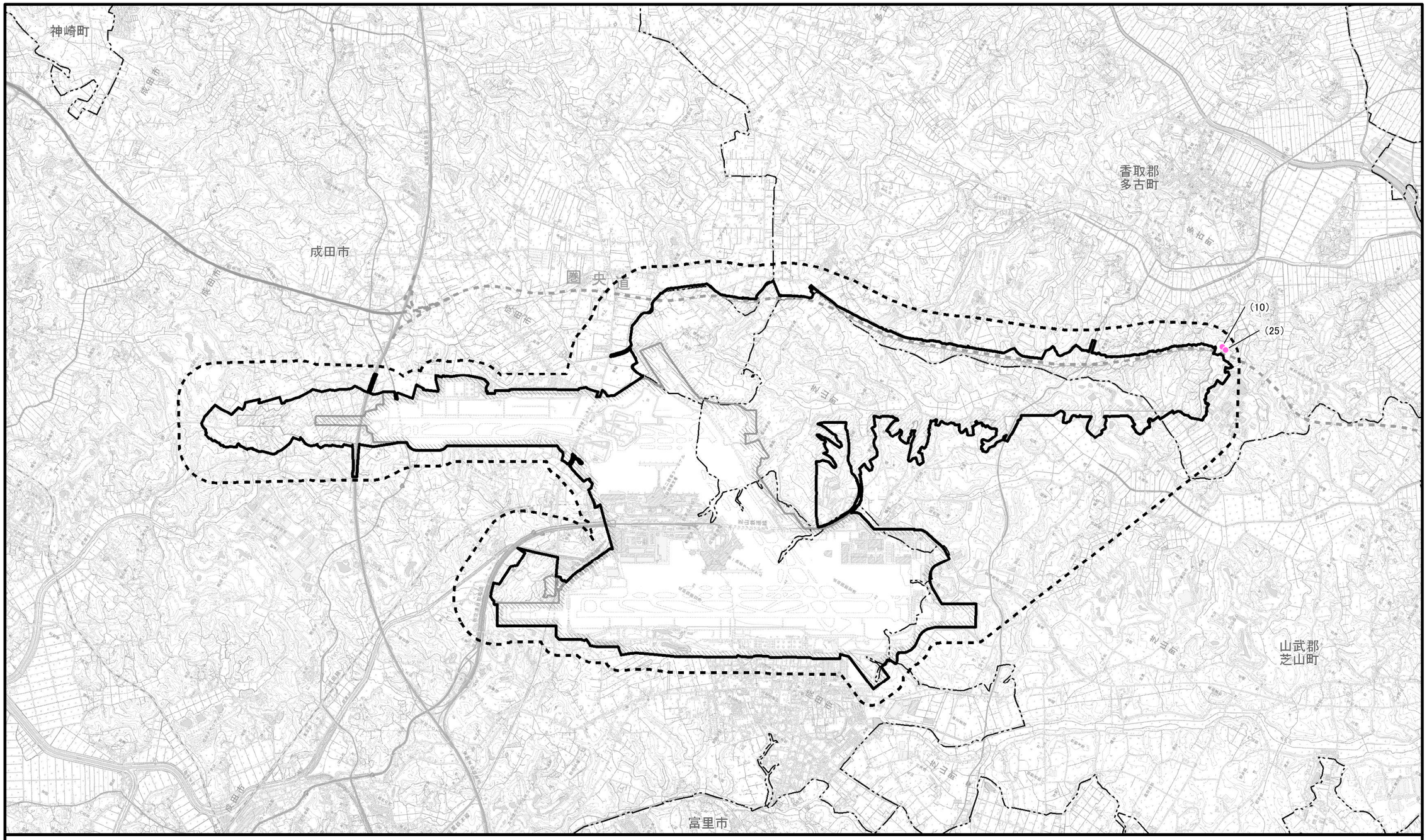


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-30　維管束植物重要な種確認位置図
（イヌエンジュ）

1：50,000
0　1　2km

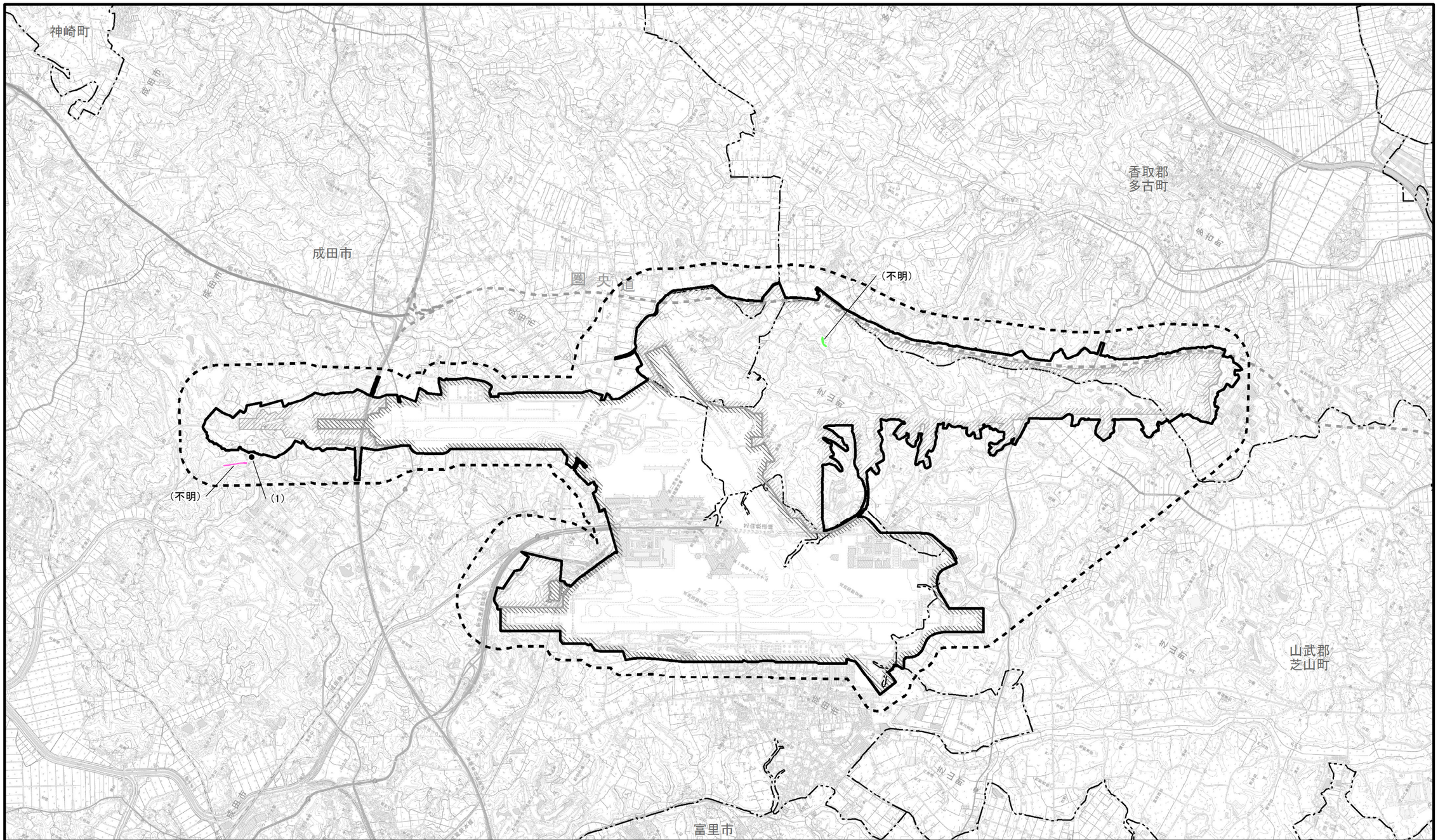


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-31　維管束植物重要な種確認位置図
（エゾタチカタバミ）

1：50,000
0　1　2km

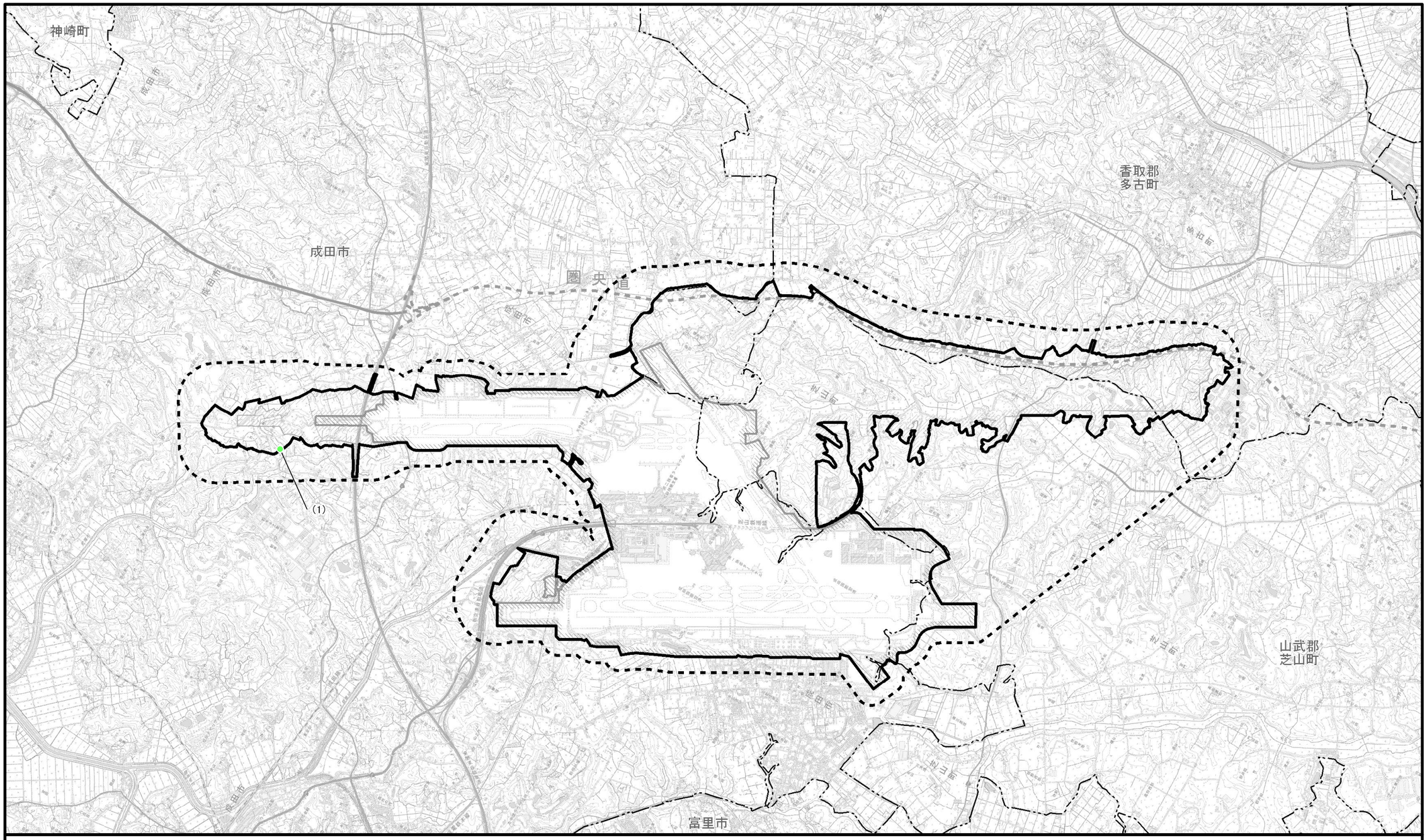


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 再確認の結果

図2.9.1-32　維管束植物重要な種確認位置図
（シラキ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

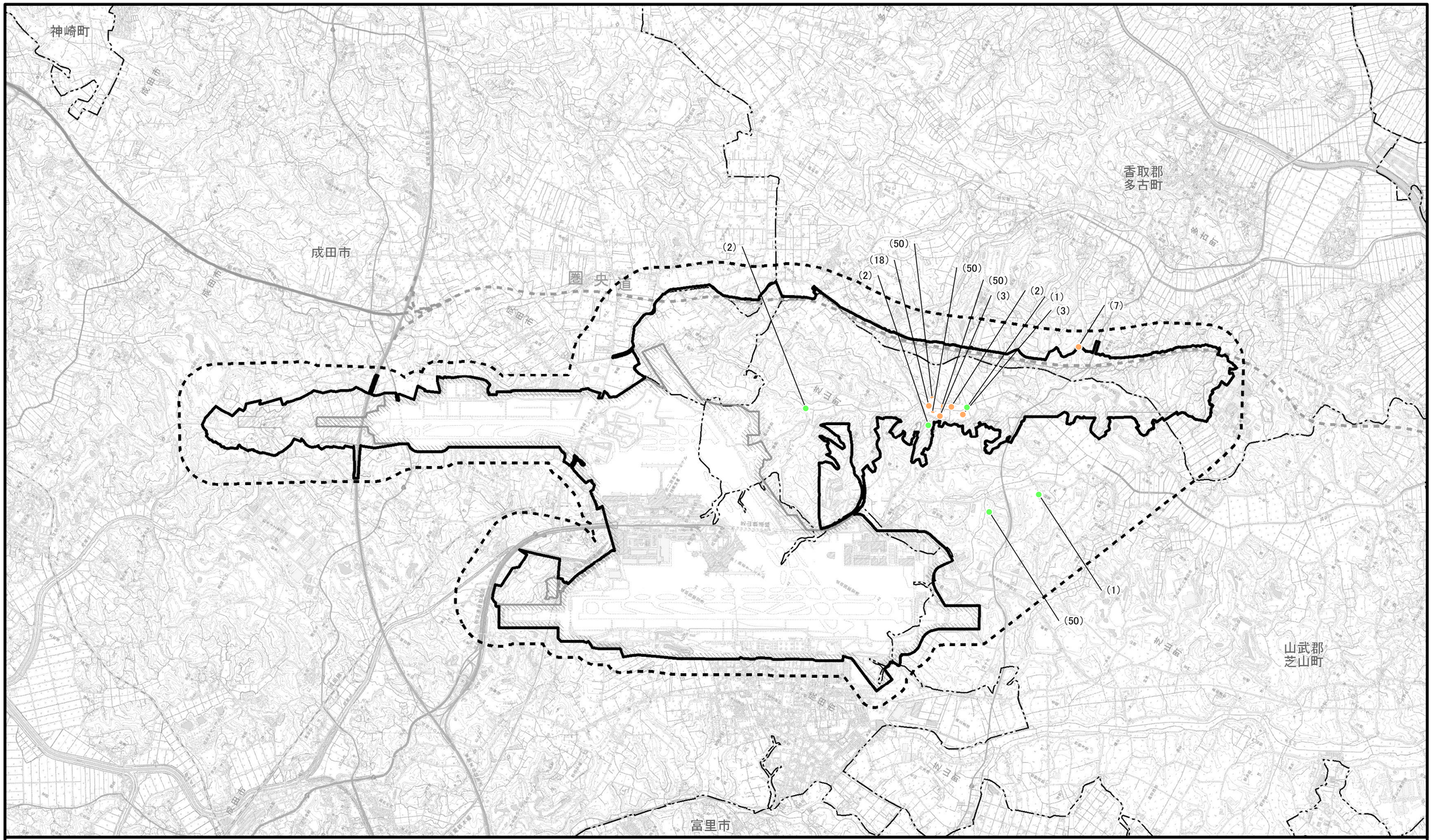
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.9.1-33　維管束植物重要な種確認位置図
（クロウメモドキ）

N

1 : 50,000

0　1　2km



凡　例

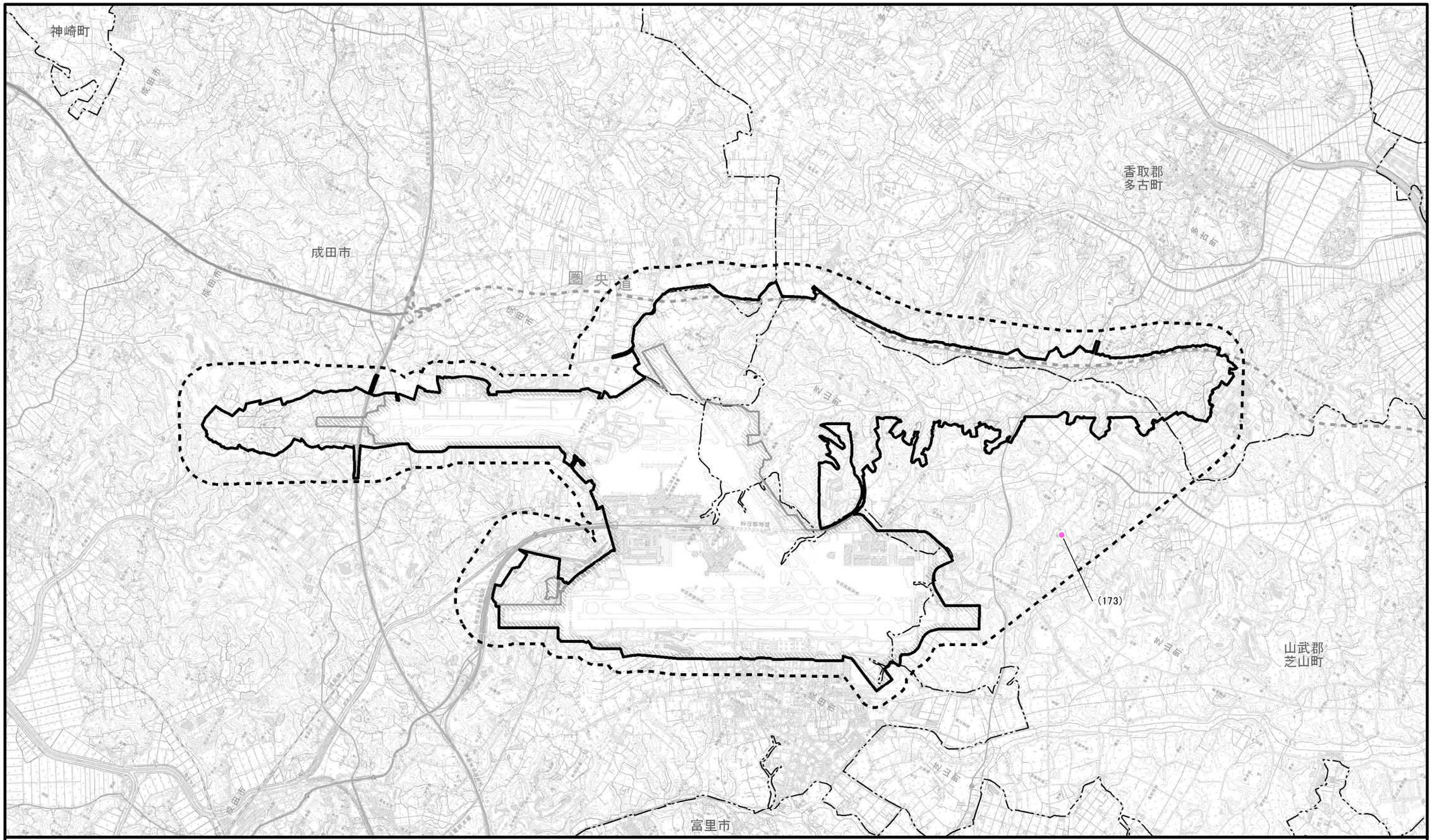
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-34　維管束植物重要な種確認位置図
（ウスゲチョウジタデ）

N

1：50,000

0　1　2km

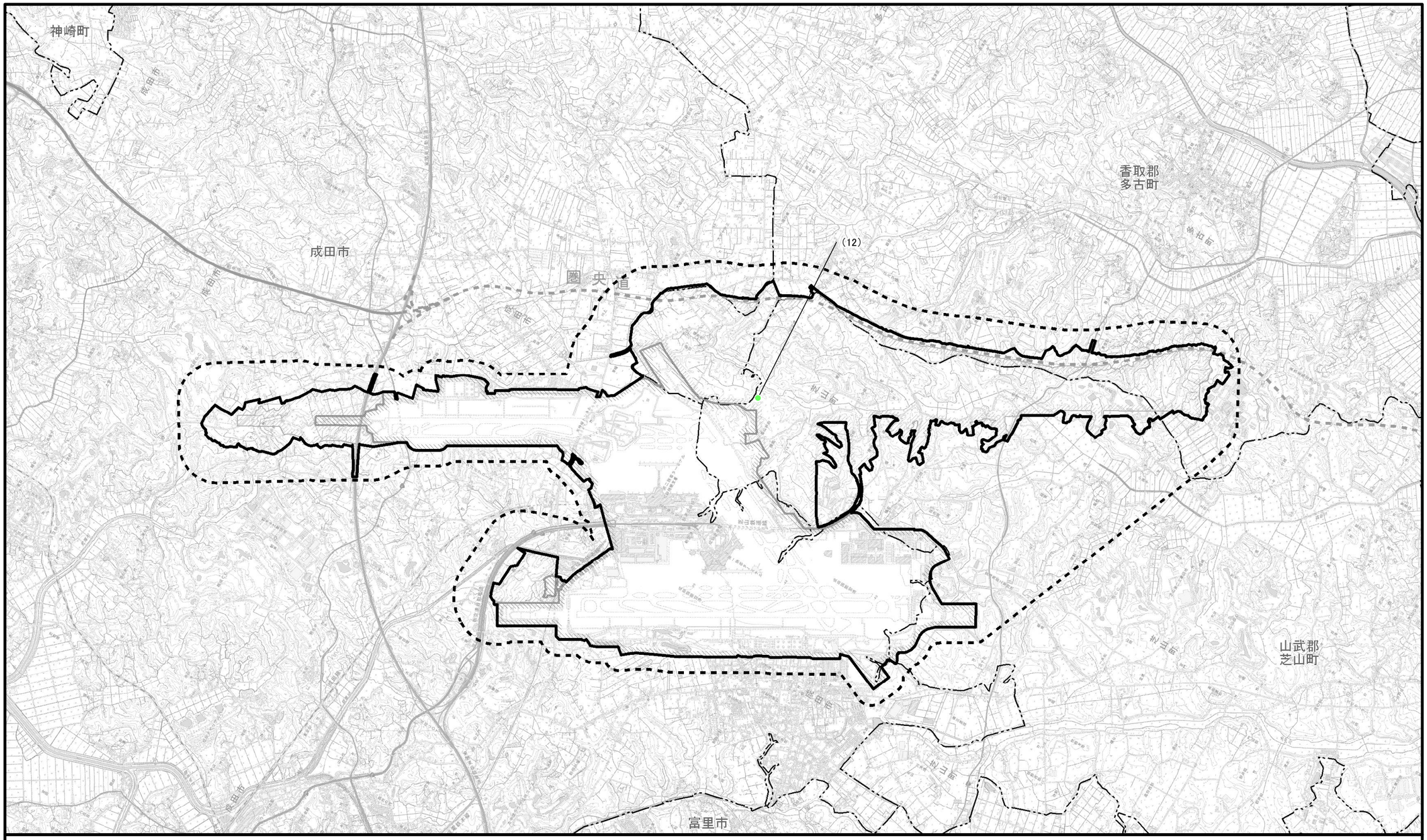


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-35　維管束植物重要な種確認位置図
（トチバニンジン）

1：50,000
0　1　2km

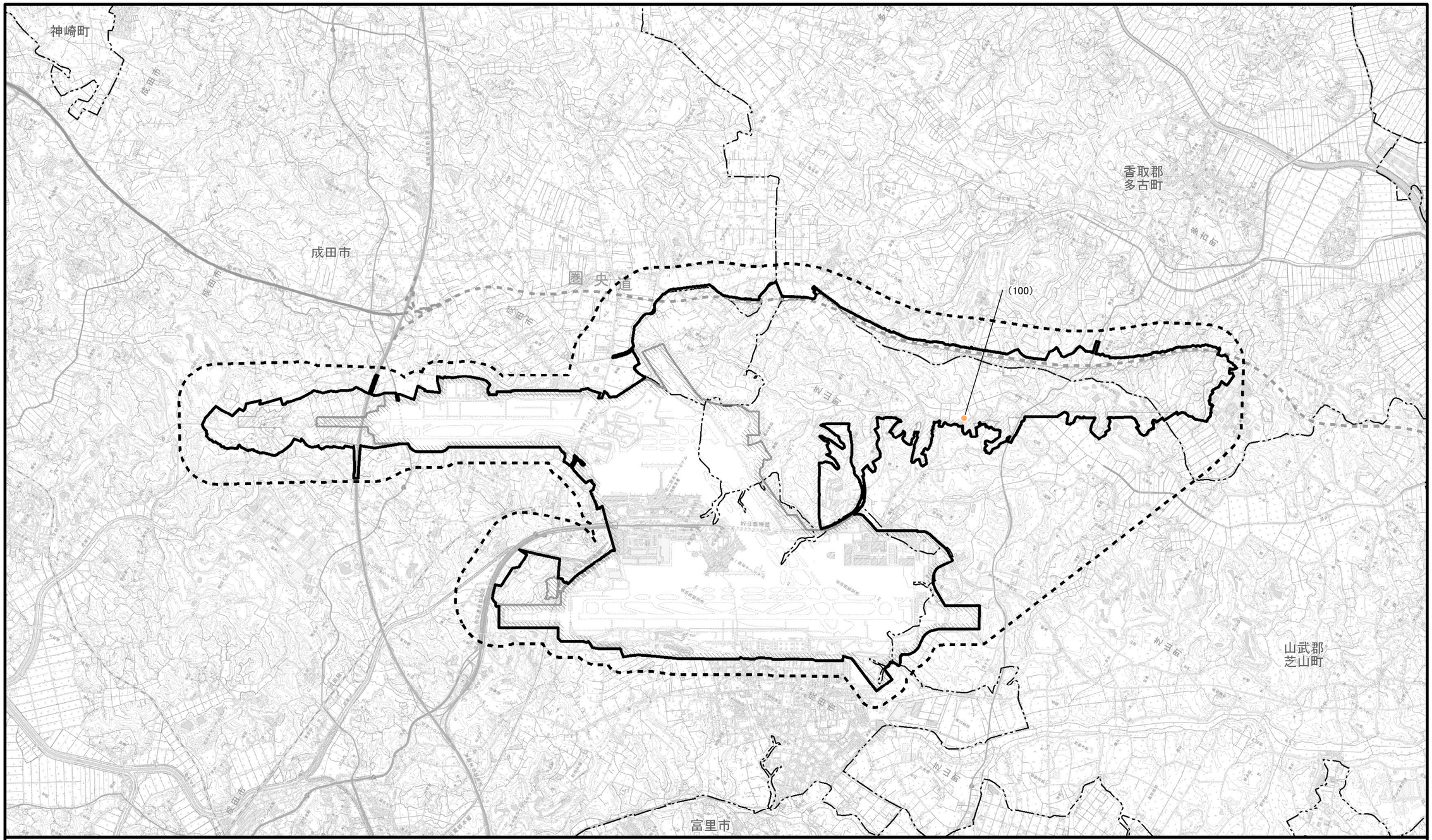


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.9.1-36　維管束植物重要な種確認位置図
（ムカゴニンジン）

1：50,000
0　1　2km

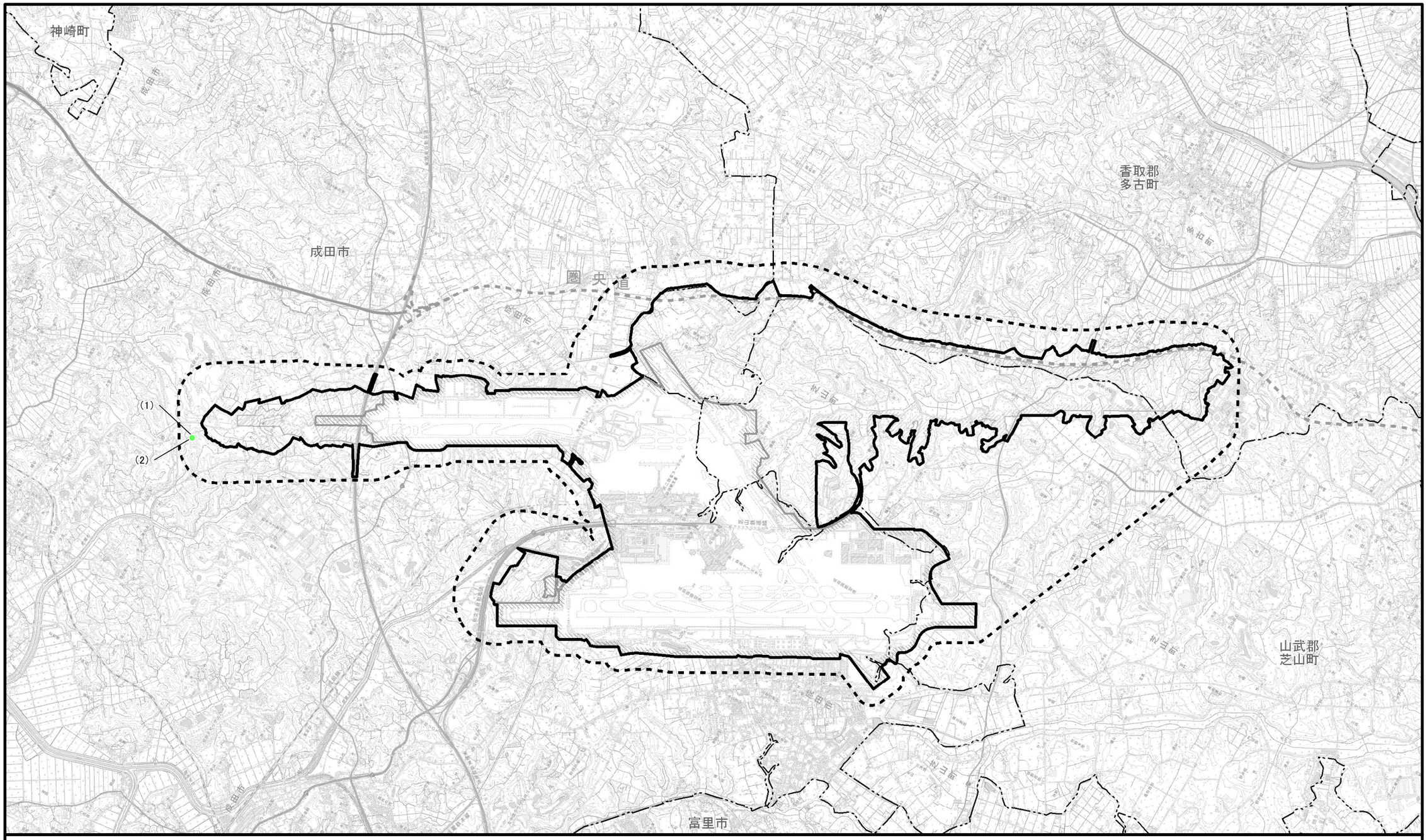


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-37　維管束植物重要な種確認位置図
（ヒメナミキ）

1：50,000
0　1　2km

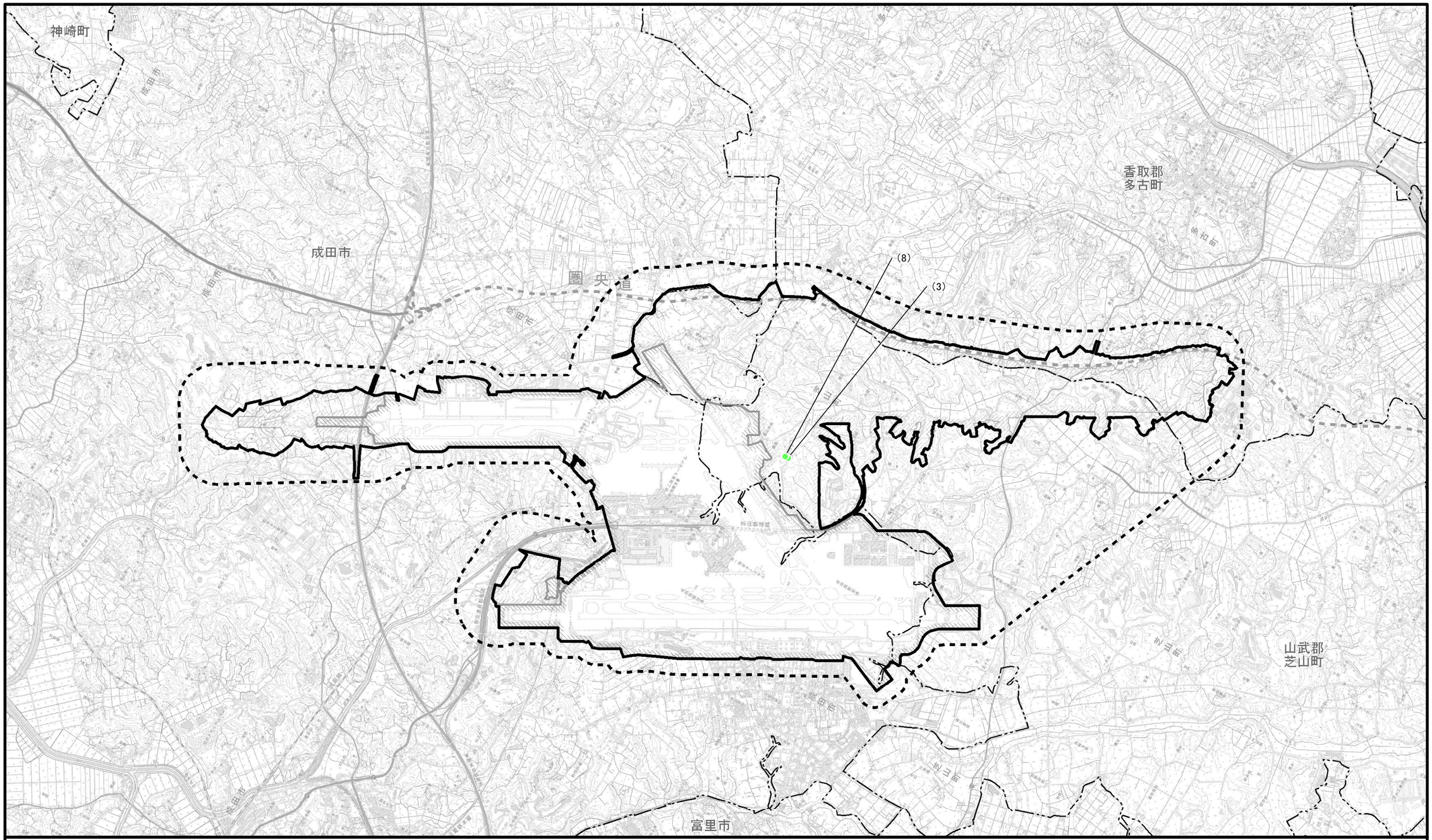


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.9.1-38　維管束植物重要な種確認位置図
（マルバサワトウガラシ）

1：50,000
0　1　2km

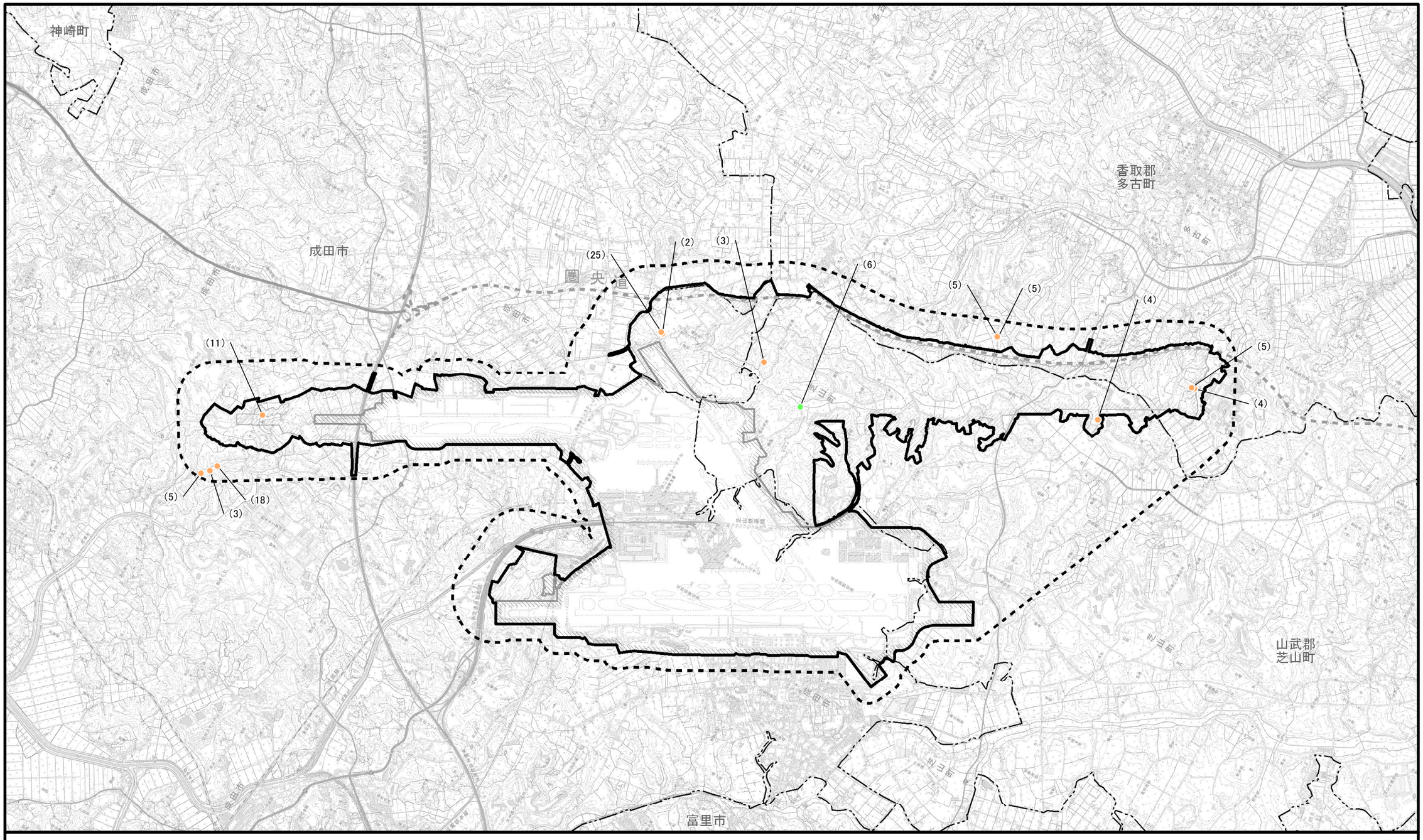


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.9.1-39　維管束植物重要な種確認位置図
（アブノメ）

1：50,000
0　1　2km

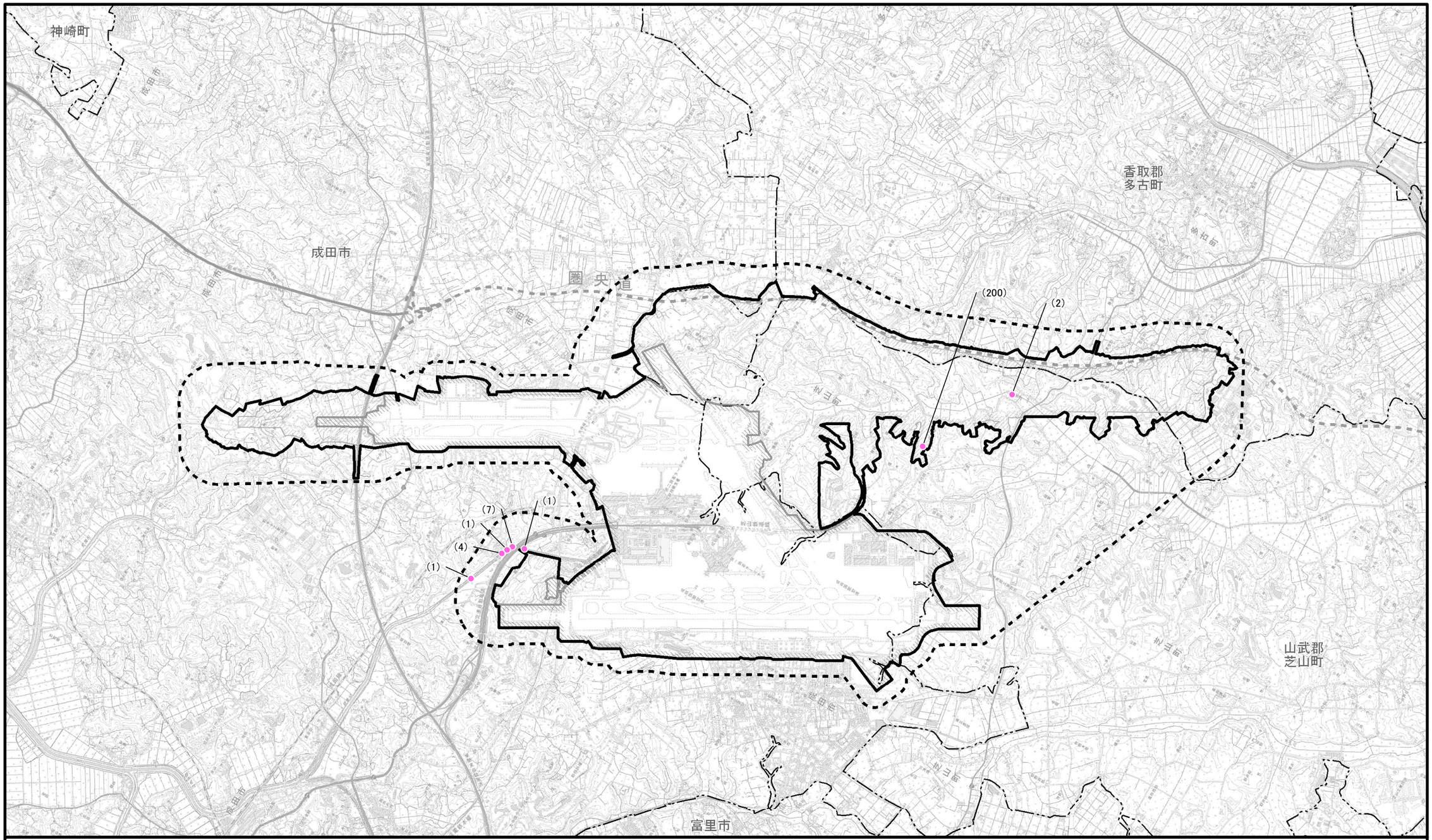


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-40　維管束植物重要な種確認位置図
（シソクサ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

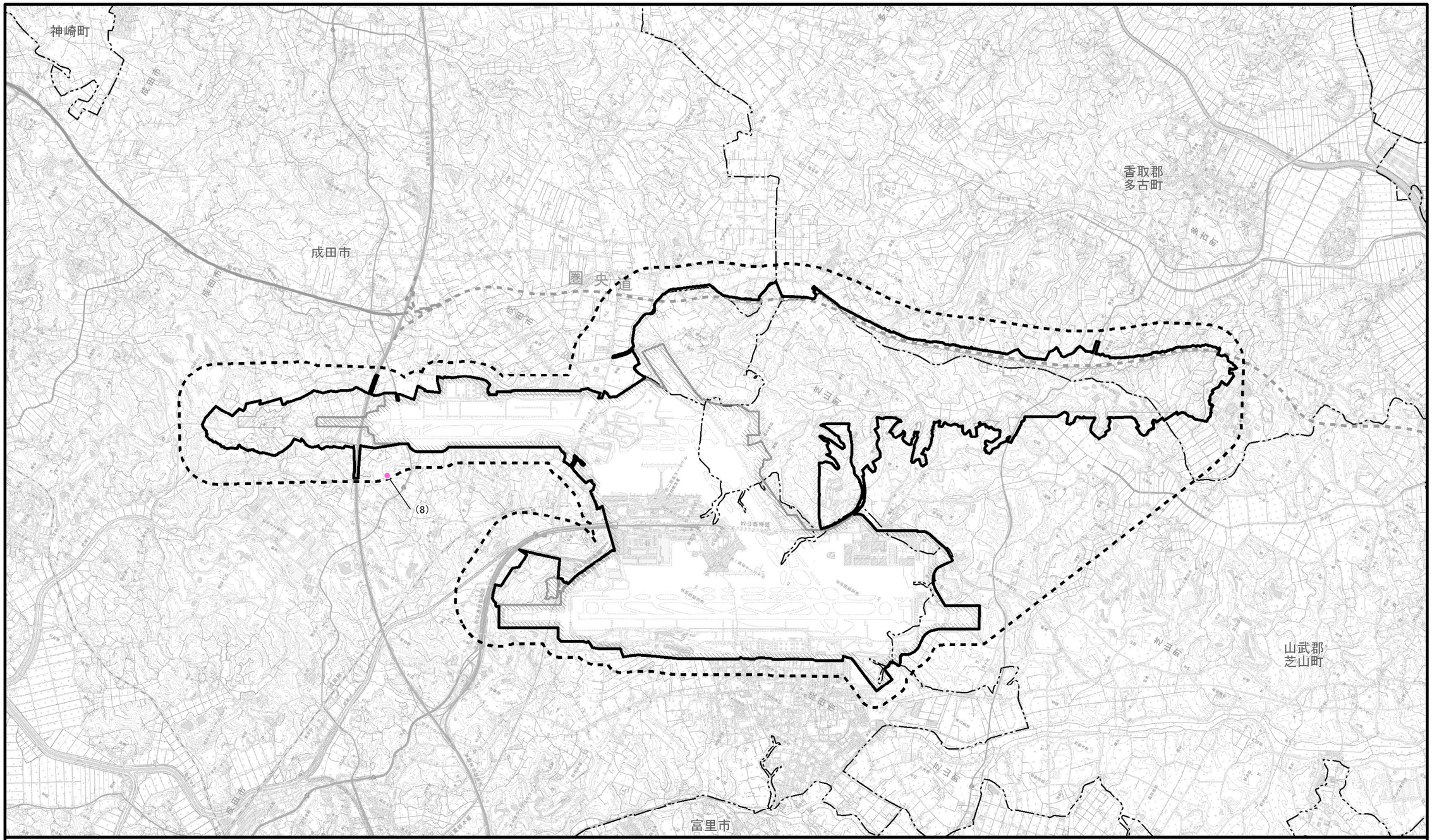
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-41　維管束植物重要な種確認位置図
（カワヂシャ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

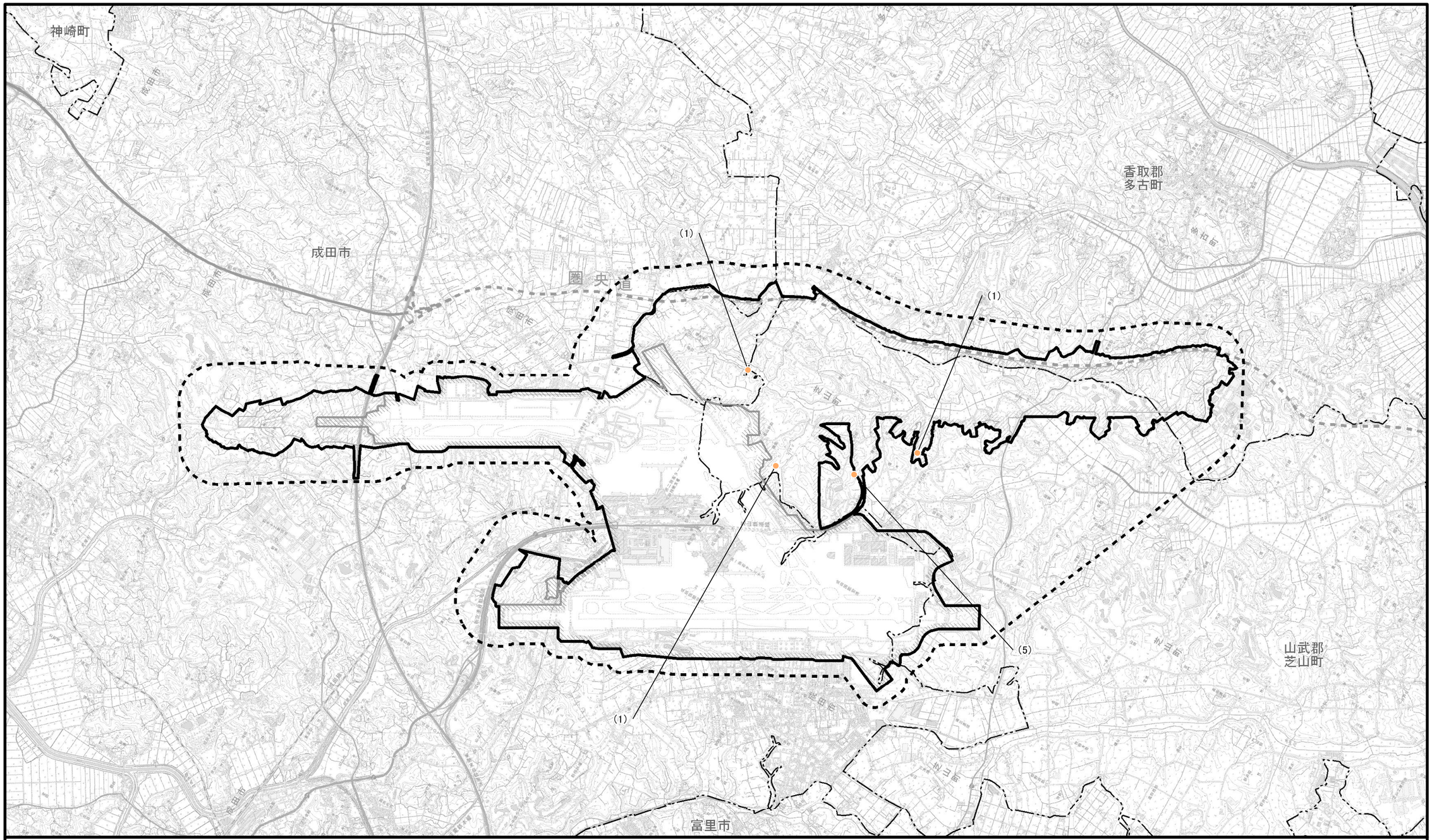
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-42　維管束植物重要な種確認位置図
（オオツクバネウツギ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

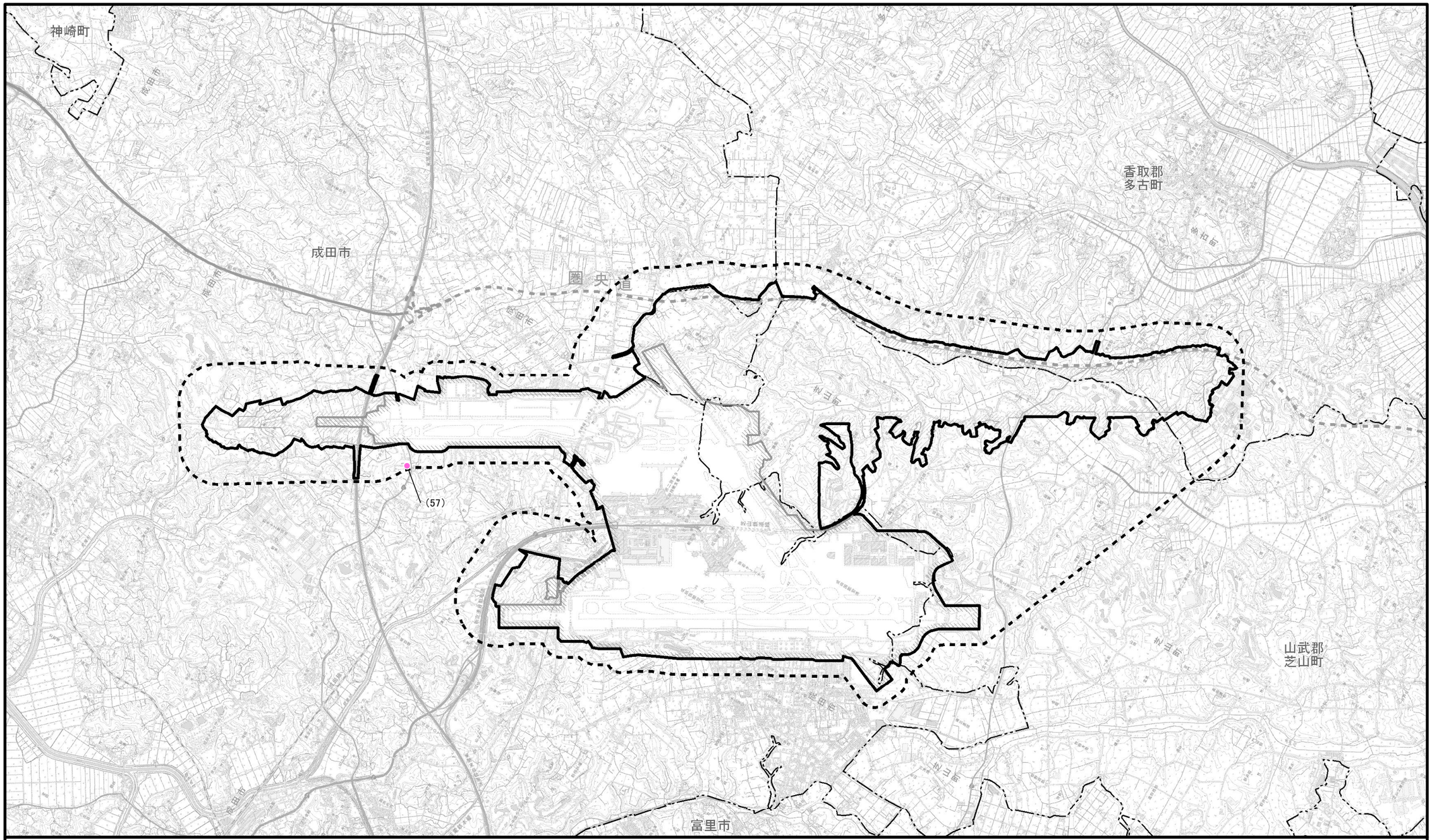
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-43　維管束植物重要な種確認位置図
（タカアザミ）

N

1：50,000

0　1　2km

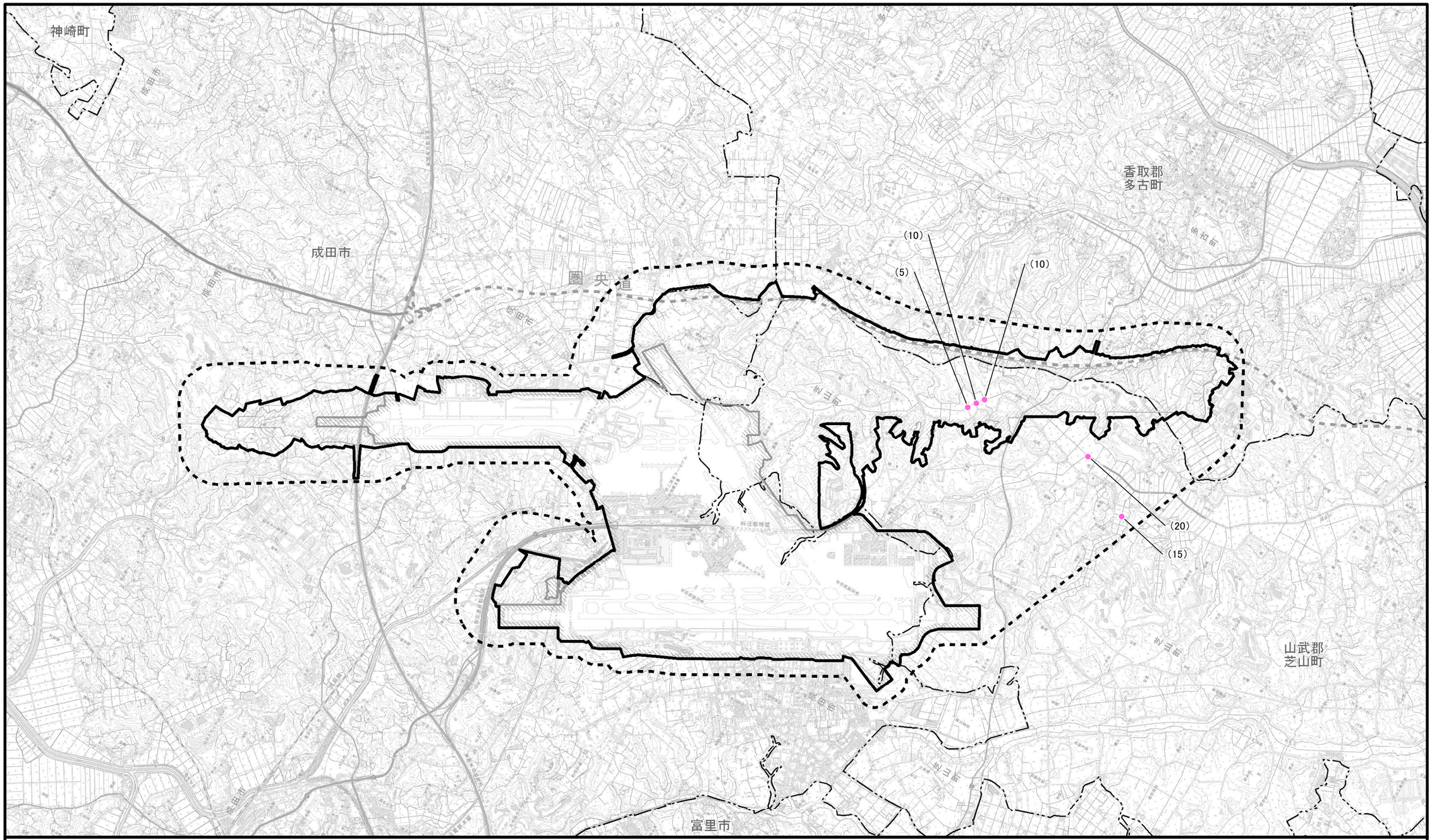


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-44　維管束植物重要な種確認位置図
（ノニガナ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

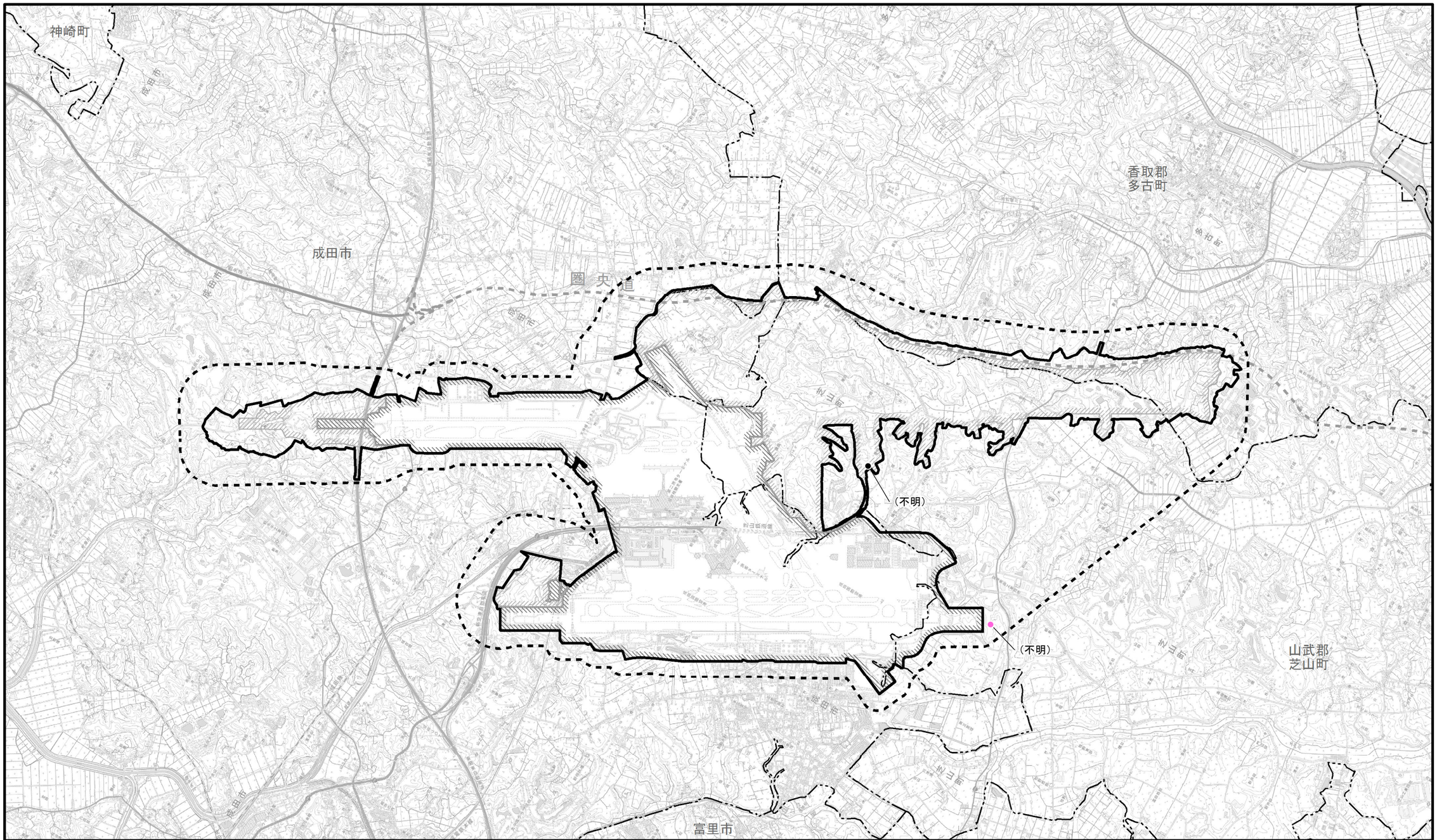
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-45　維管束植物重要な種確認位置図
（ヤナギモ）

N

1：50,000

0　1　2km

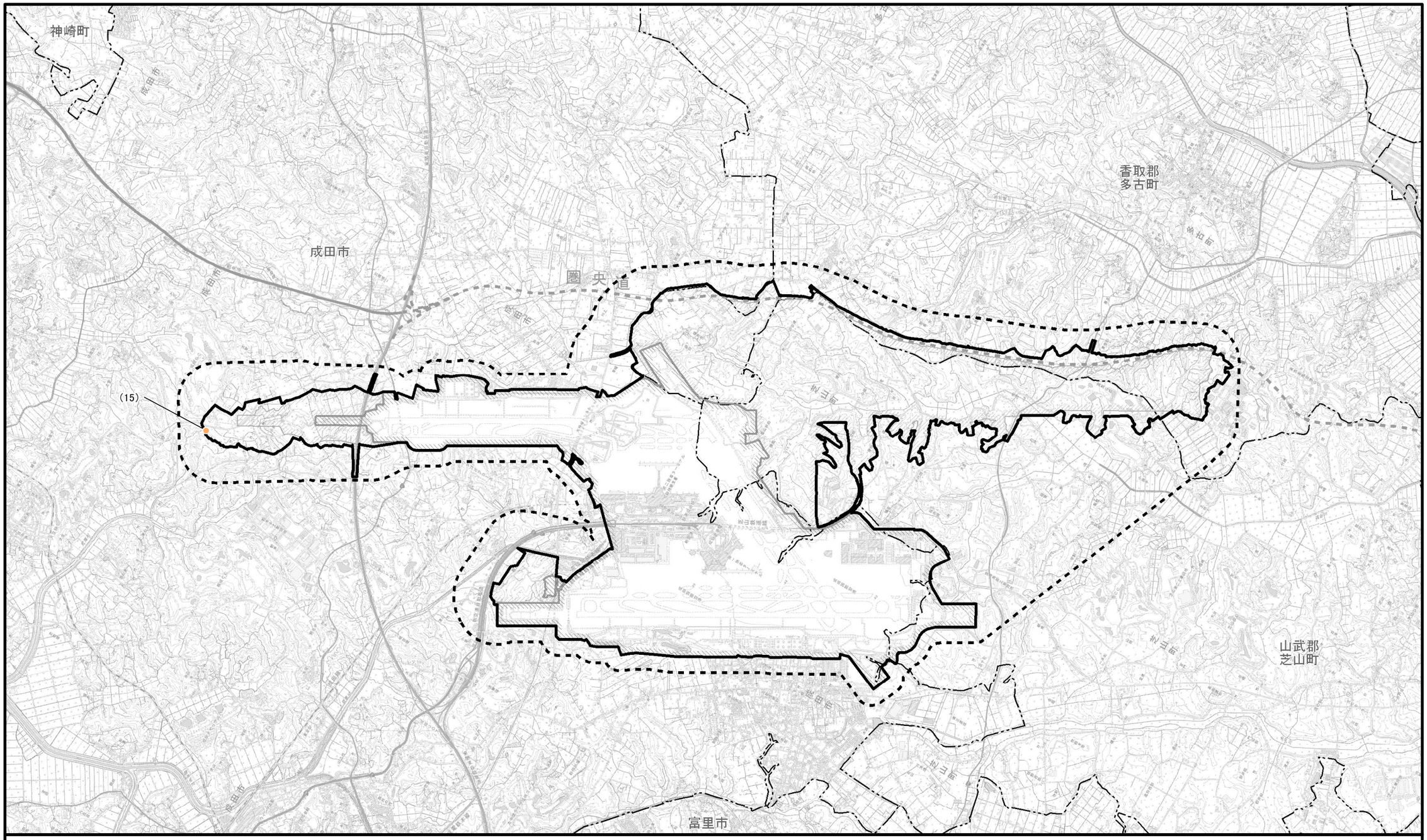


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 千葉県提供情報

図2.9.1-46　維管束植物重要な種確認位置図
（カタクリ）

1：50,000
0　1　2km

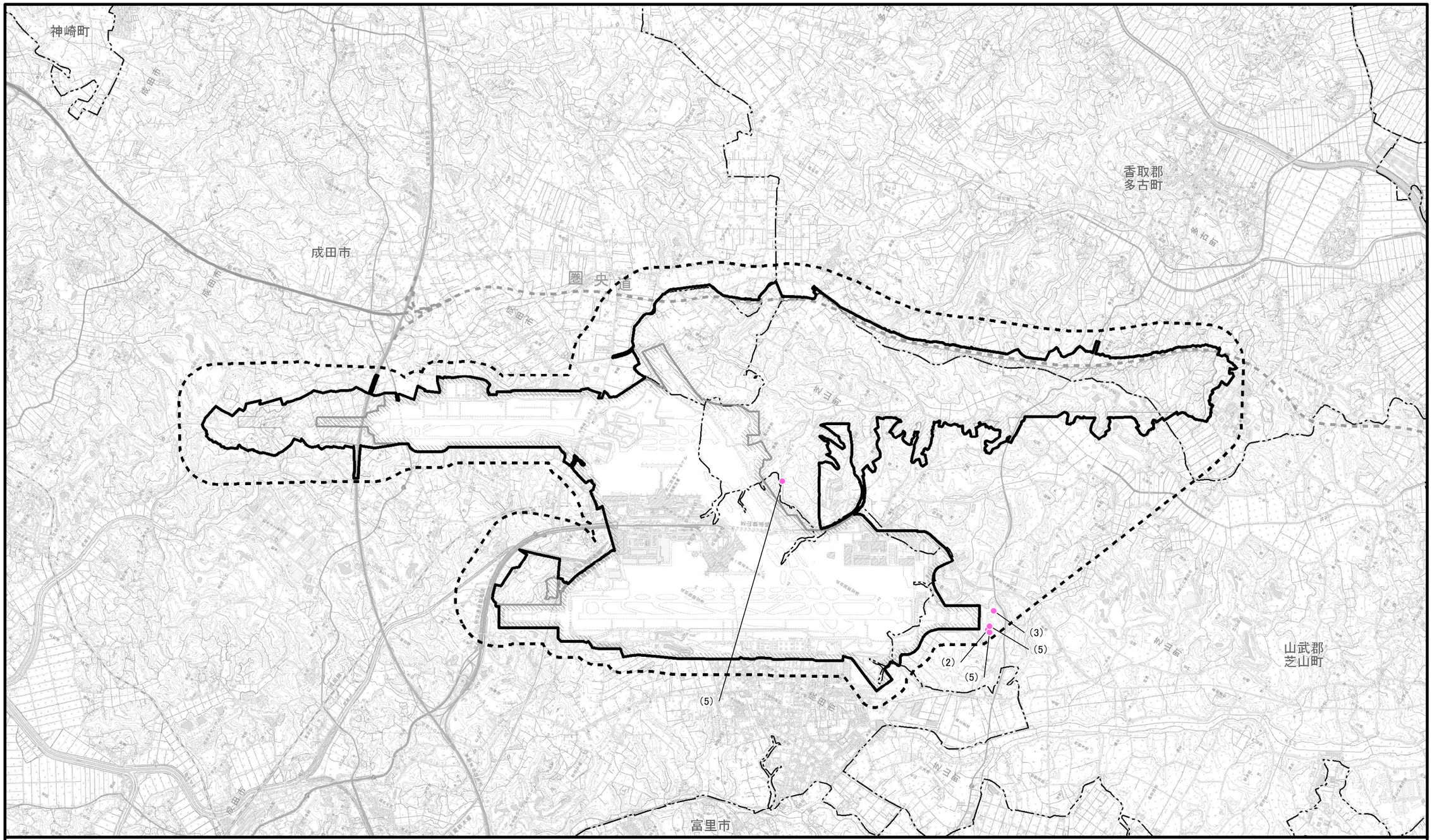


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-47　維管束植物重要な種確認位置図
（ヤマジノホトトギス）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

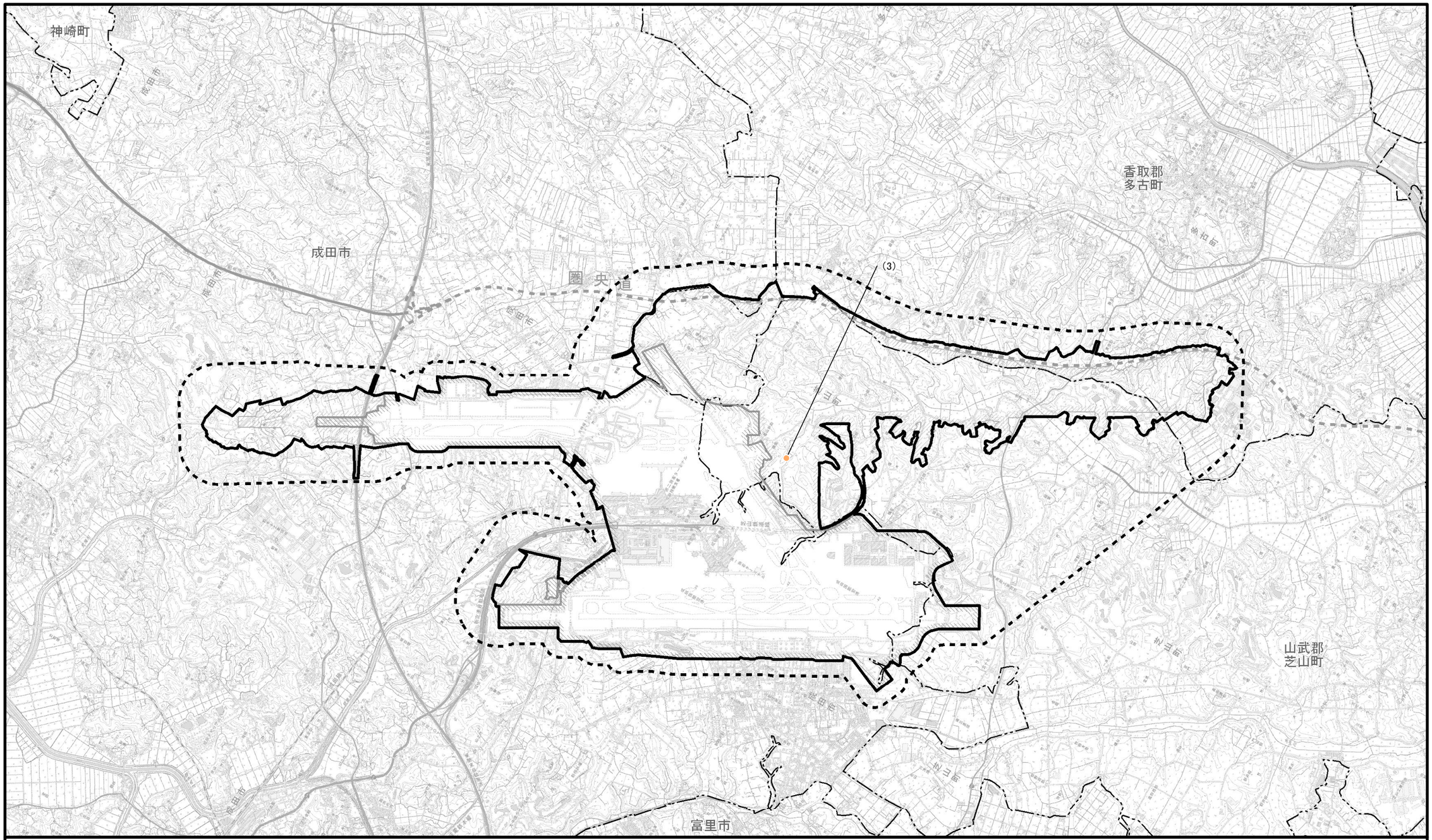
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-48　維管束植物重要な種確認位置図
（ヤマスズメノヒエ）

N

1：50,000

0　1　2km

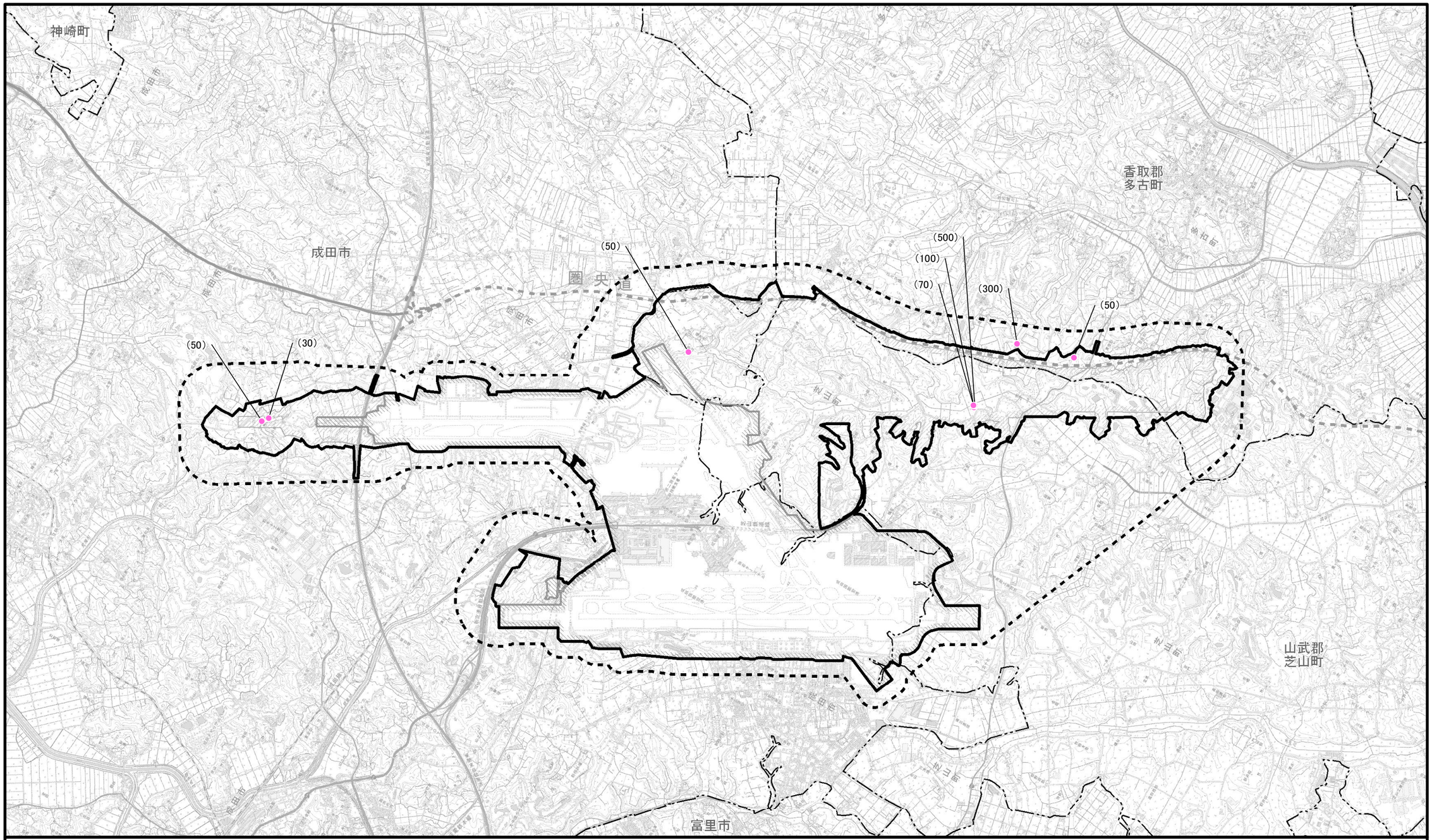


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-49　維管束植物重要な種確認位置図
（ニッポンイヌノヒゲ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

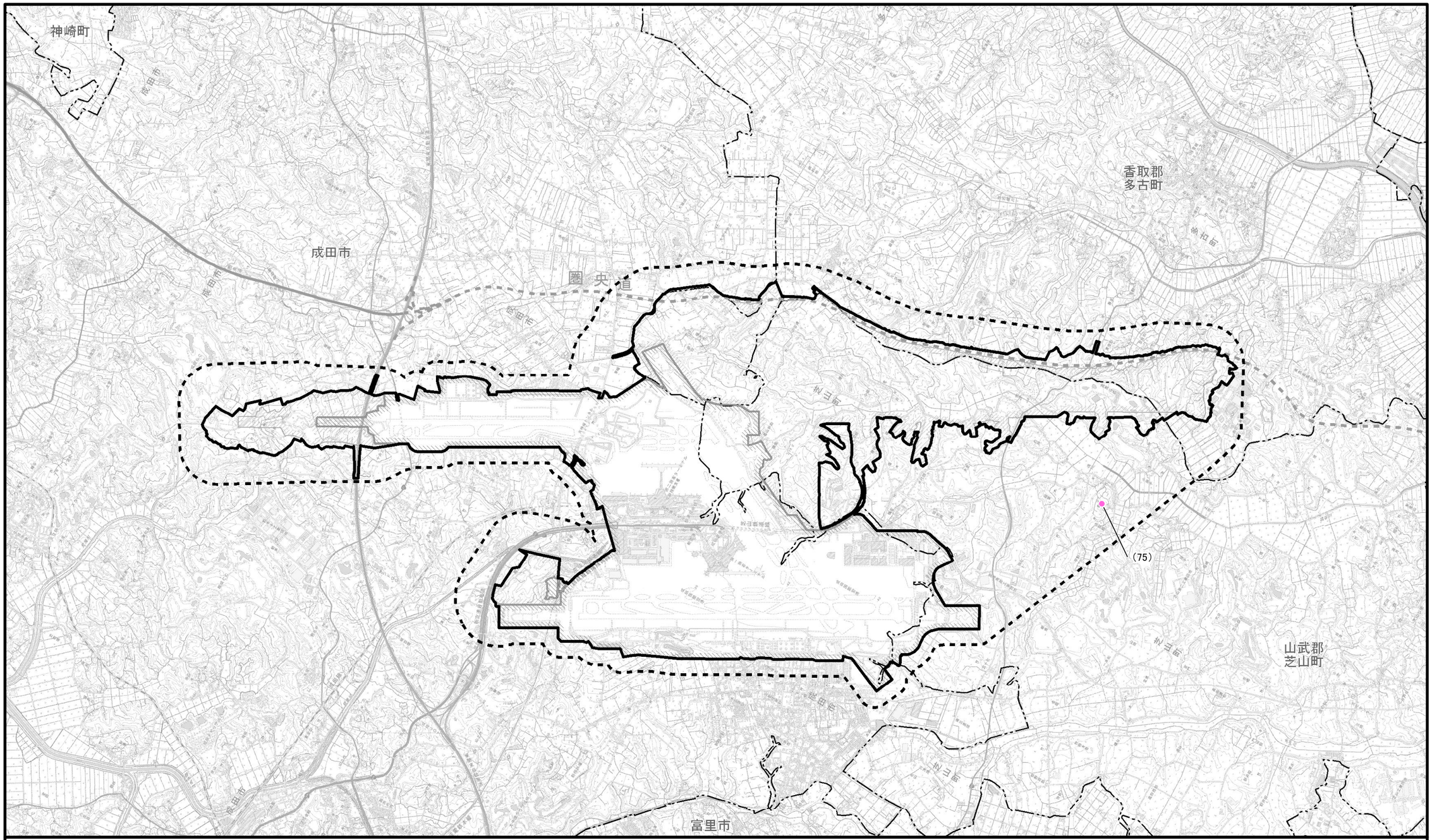
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-50　維管束植物重要な種確認位置図
（ヒメウキガヤ）

N

1：50,000

0　1　2km

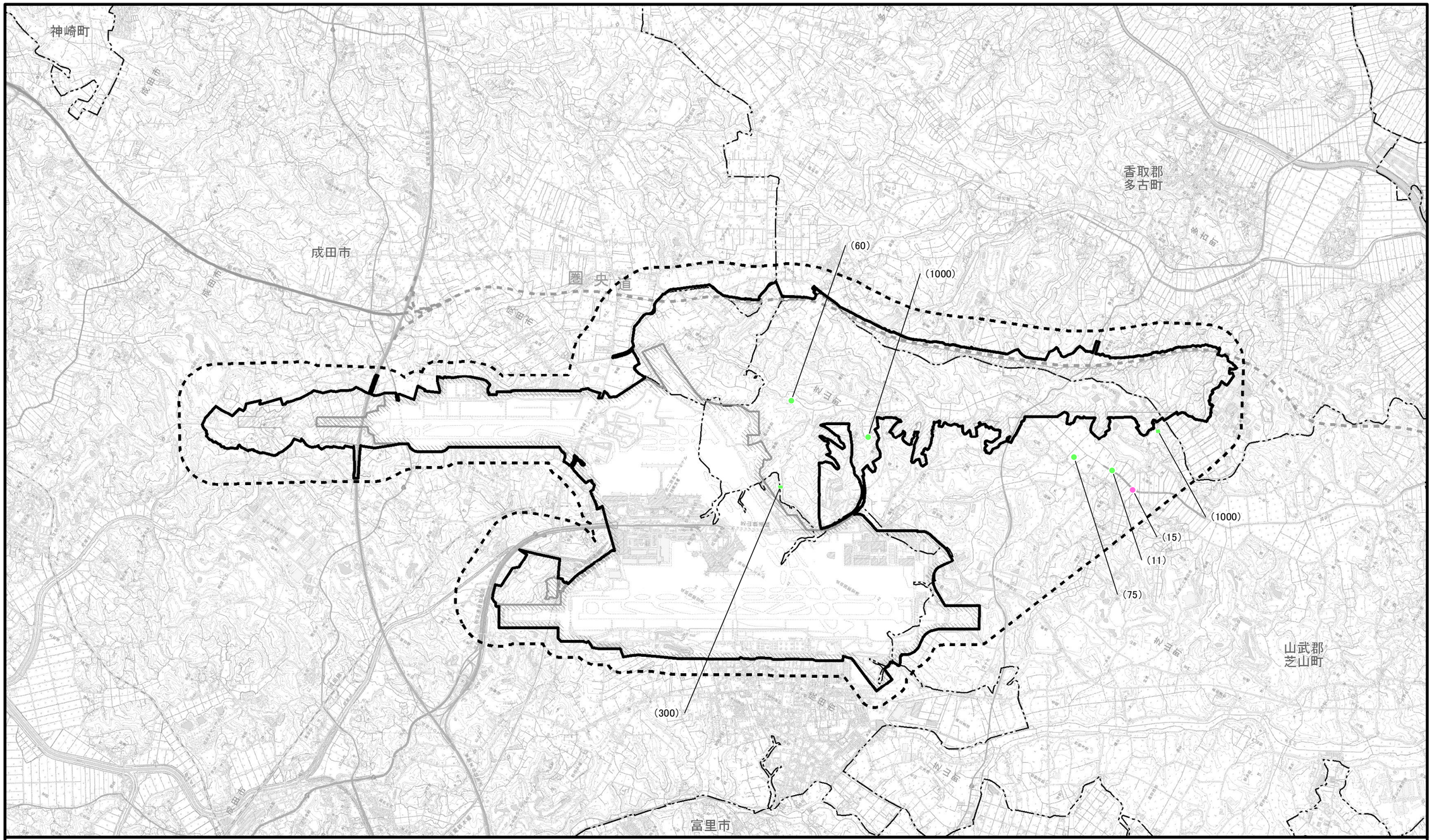


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-51　維管束植物重要な種確認位置図
（ムサシアブミ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

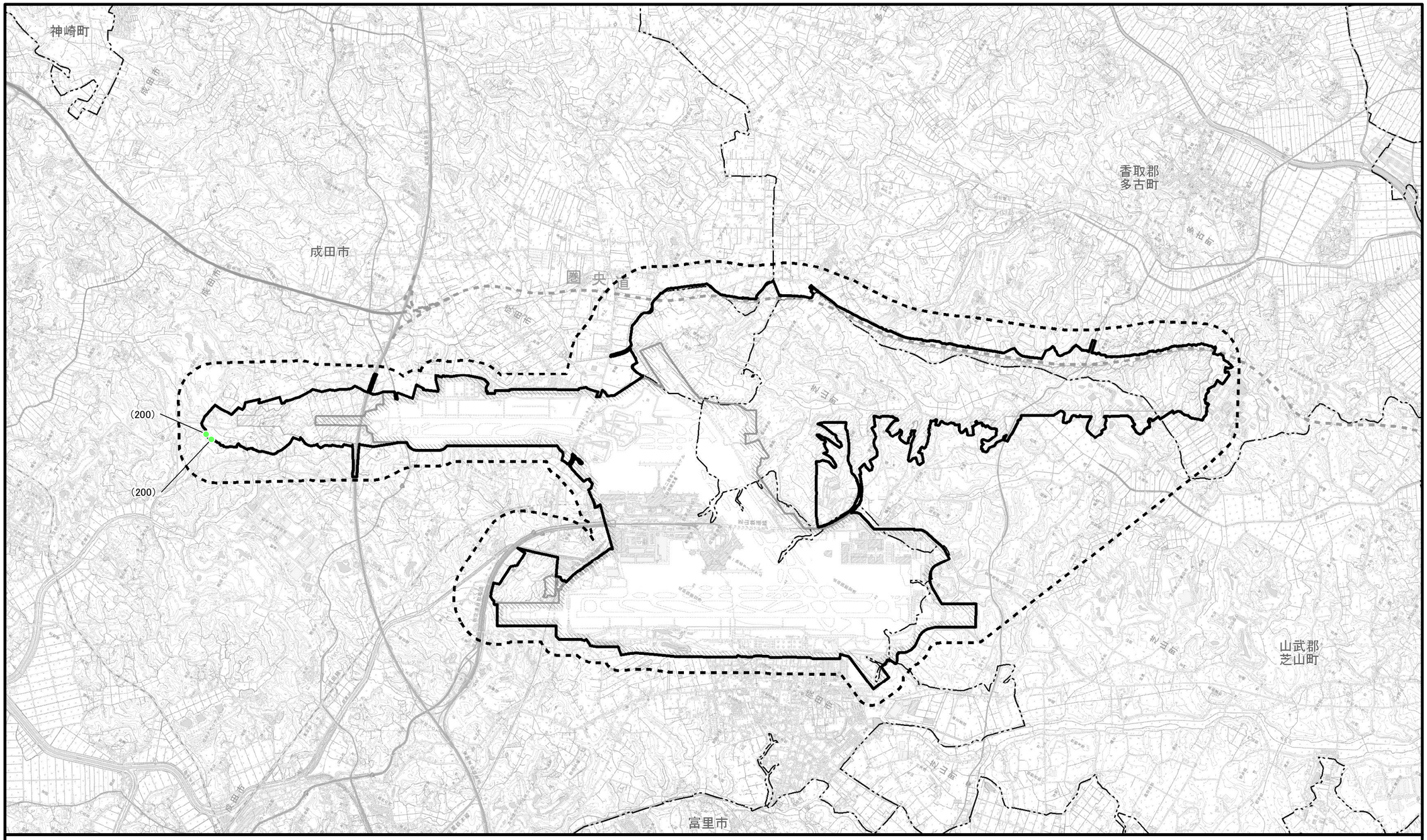
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季

図2.9.1-52　維管束植物重要な種確認位置図
（ミクリ属の一種）

N

1：50,000

0　1　2km

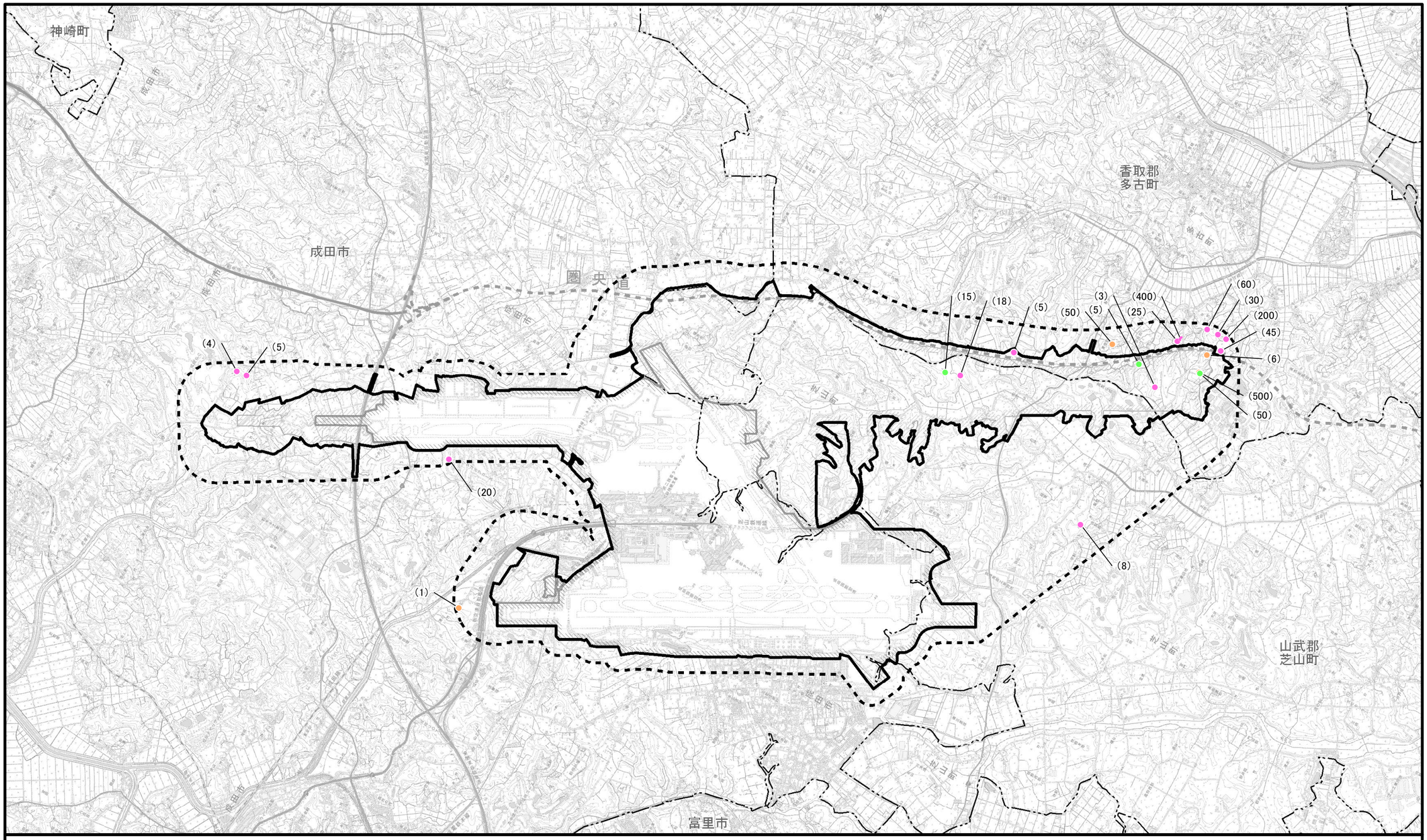


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.9.1-53　維管束植物重要な種確認位置図
（ミヤマシラスゲ）

1：50,000
0　1　2km

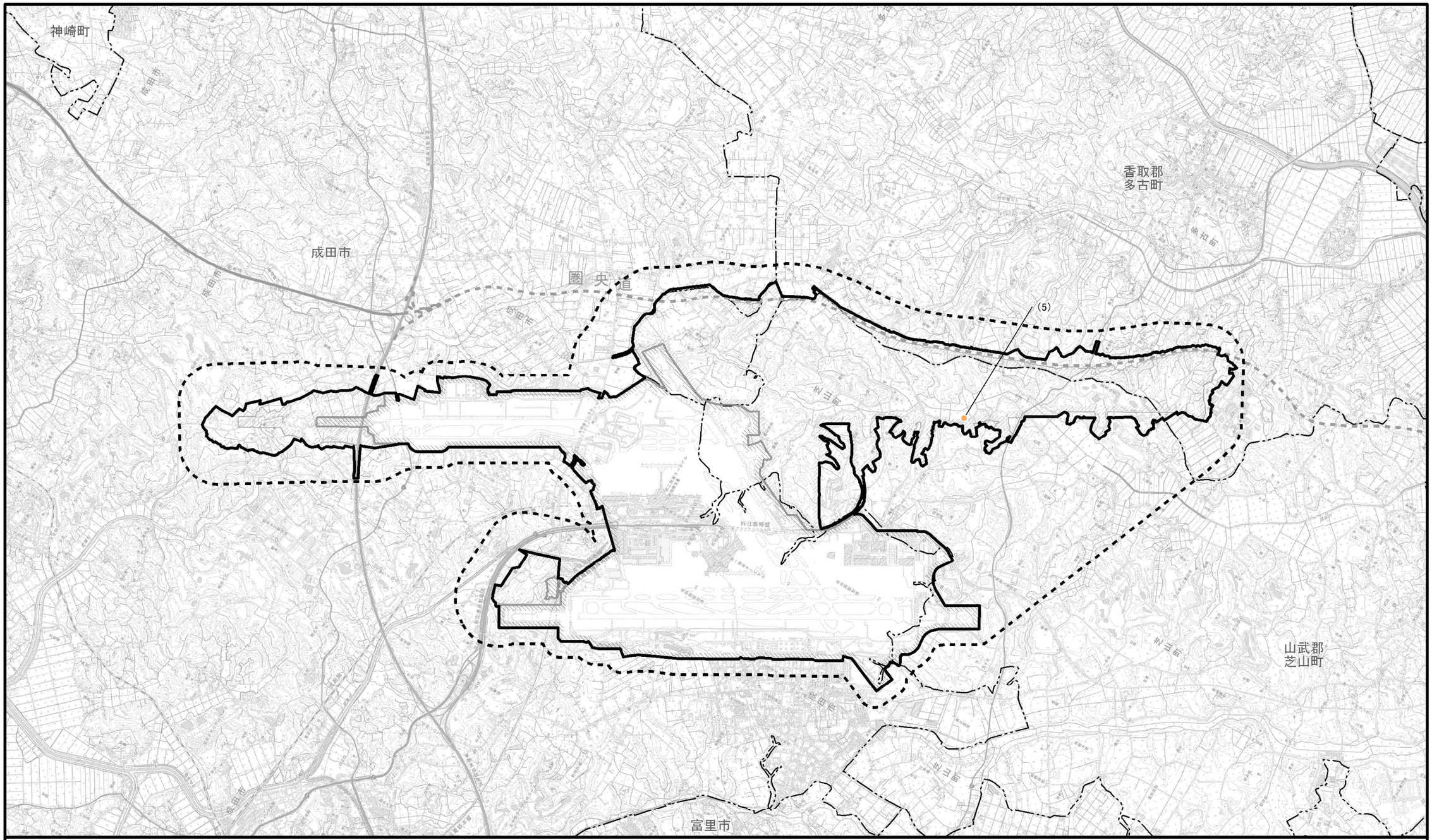


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-54　維管束植物重要な種確認位置図
（タガネソウ）

1：50,000
0　1　2km

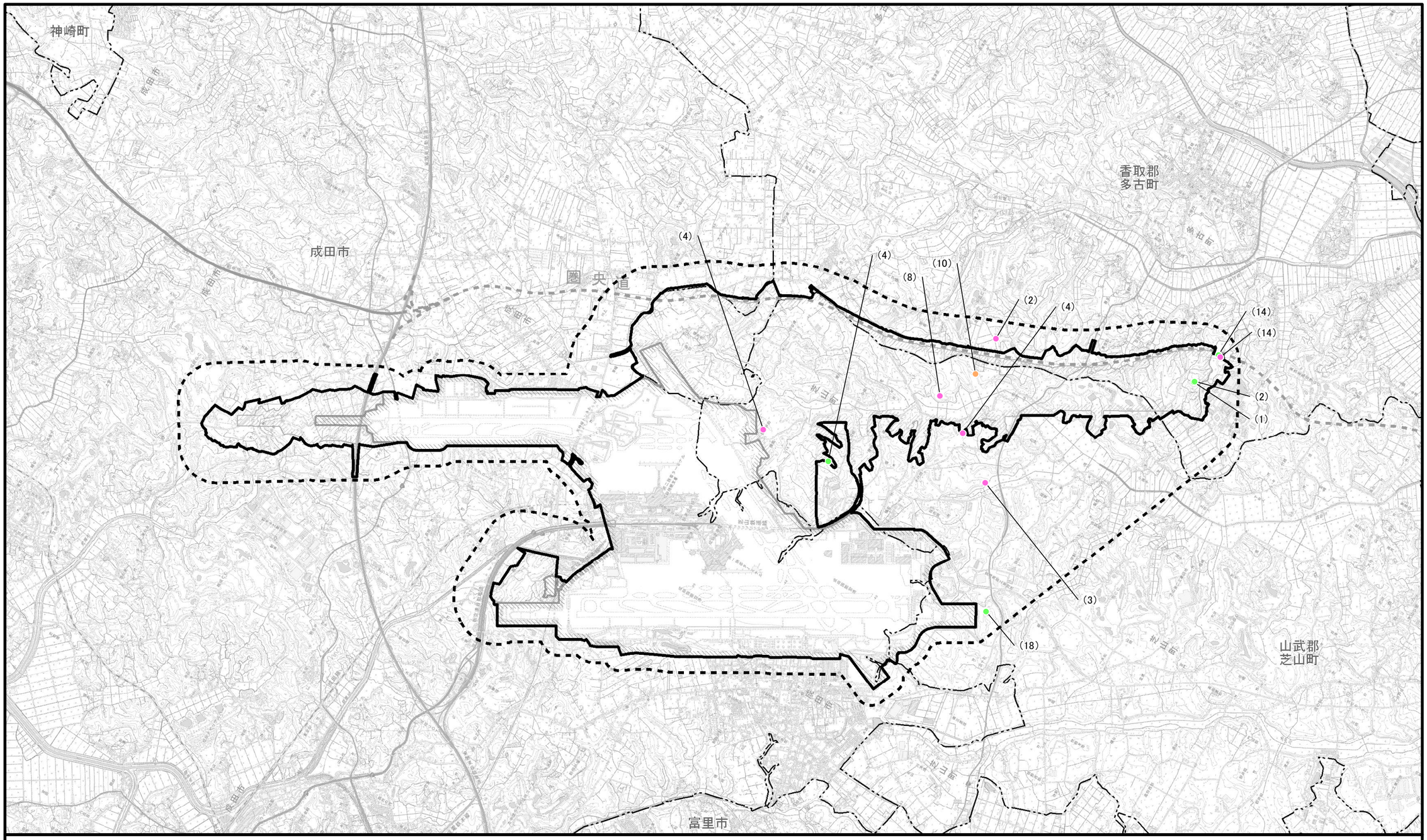


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-55　維管束植物重要な種確認位置図
（コシカクイ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

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

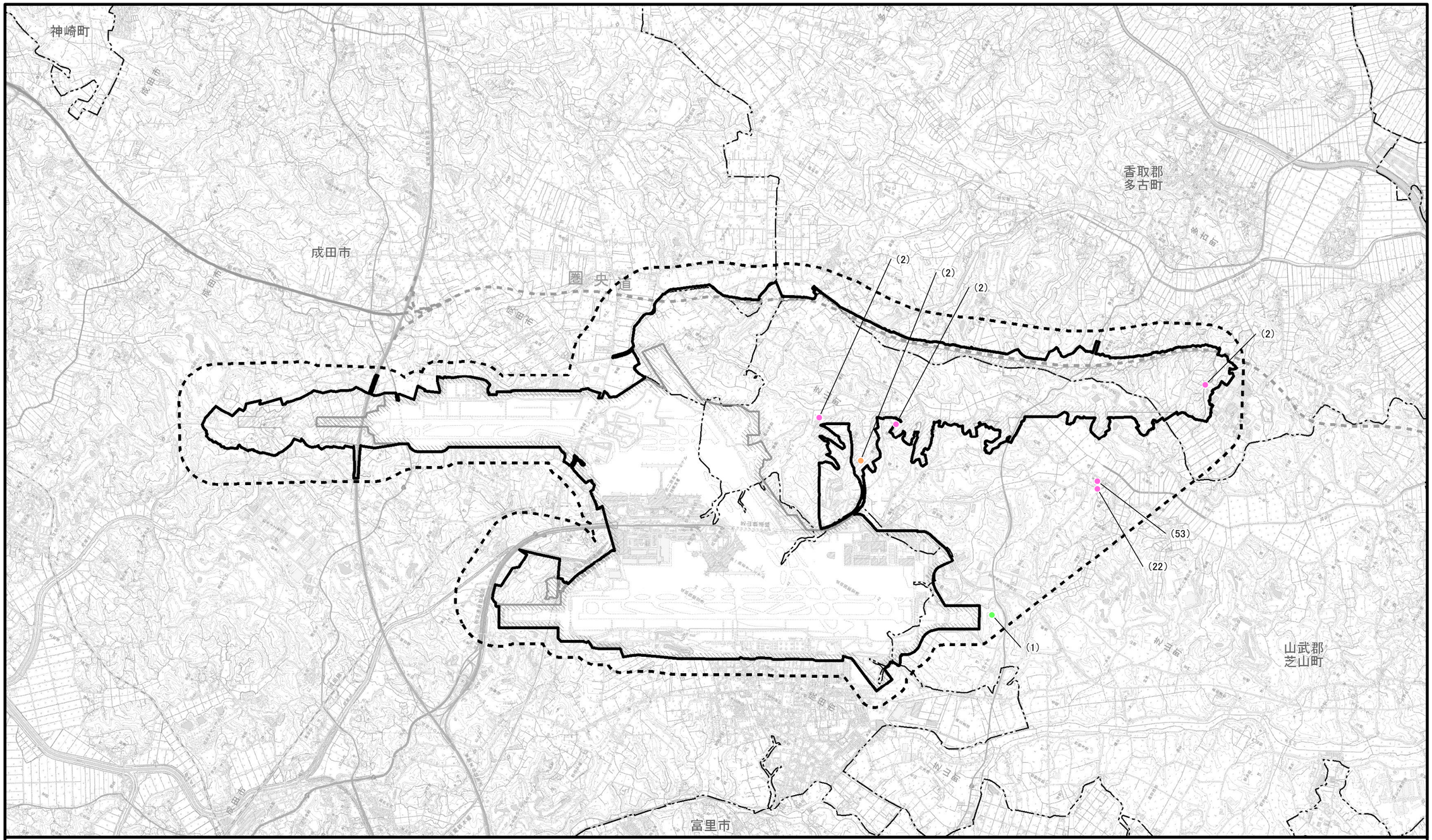
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-56　維管束植物重要な種確認位置図
（エビネ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-57　維管束植物重要な種確認位置図
（ギンラン）

N

1：50,000

0　1　2km

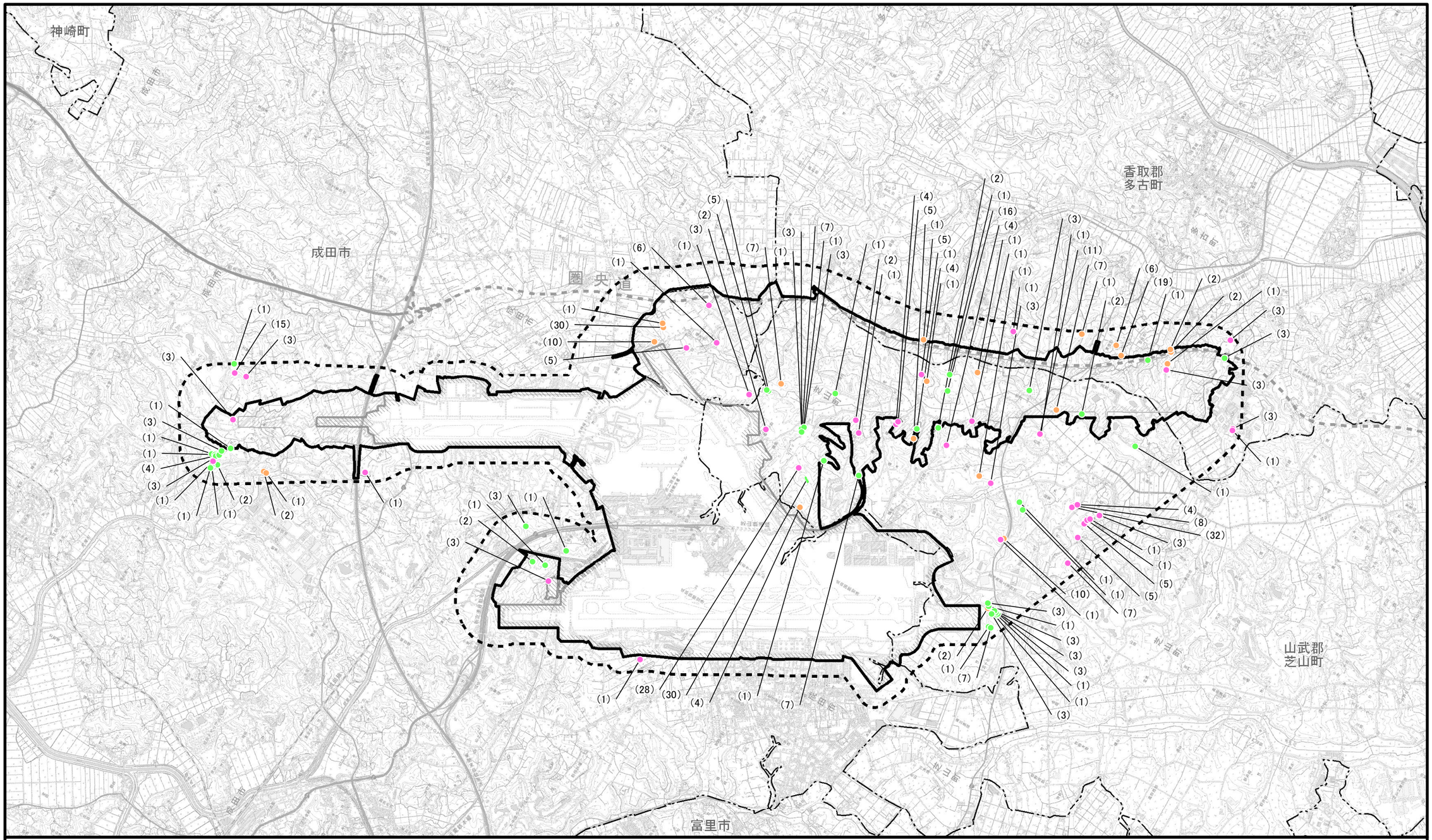


図2.9.1-58　維管束植物重要な種確認位置図
（キンラン）

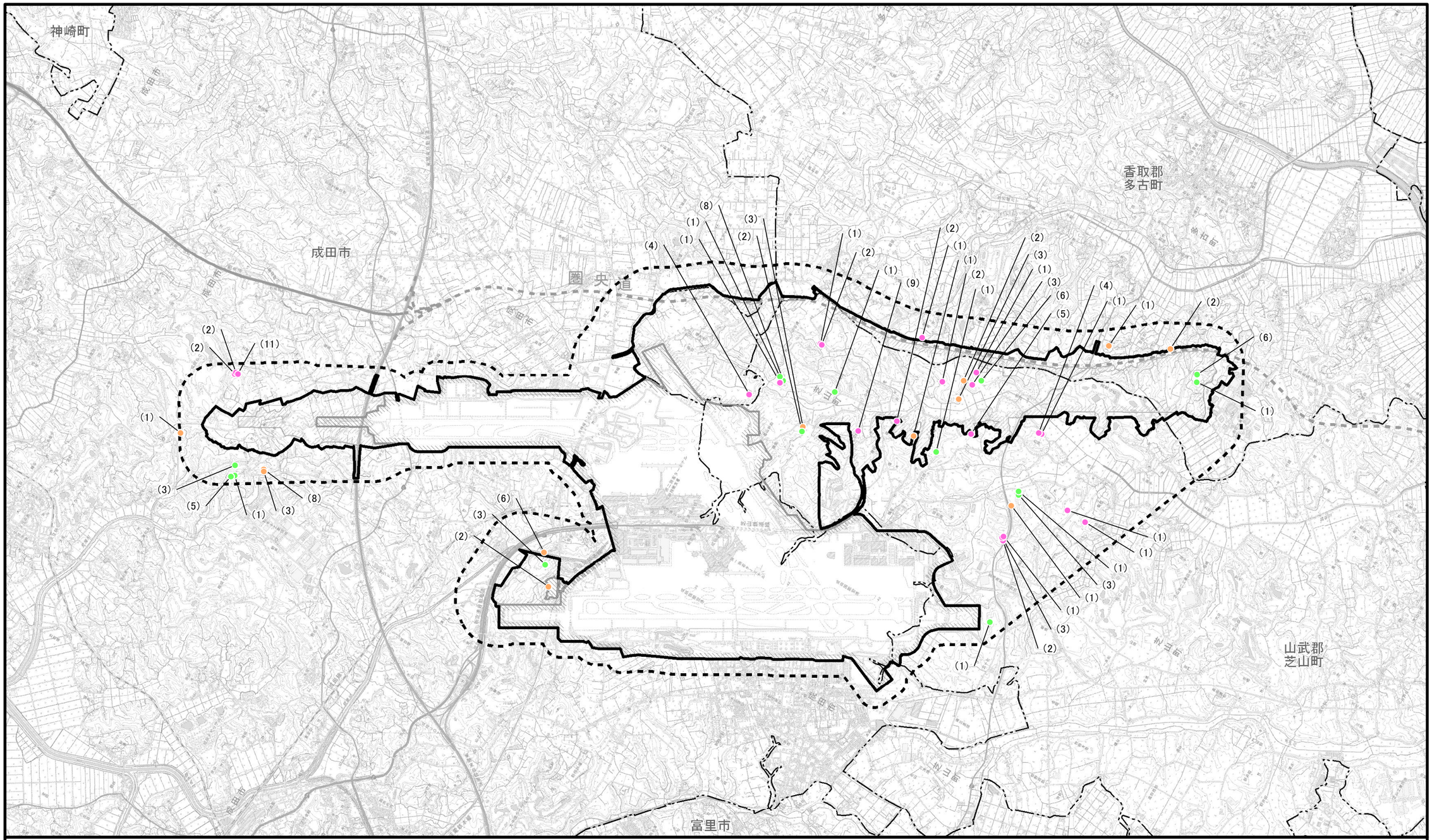
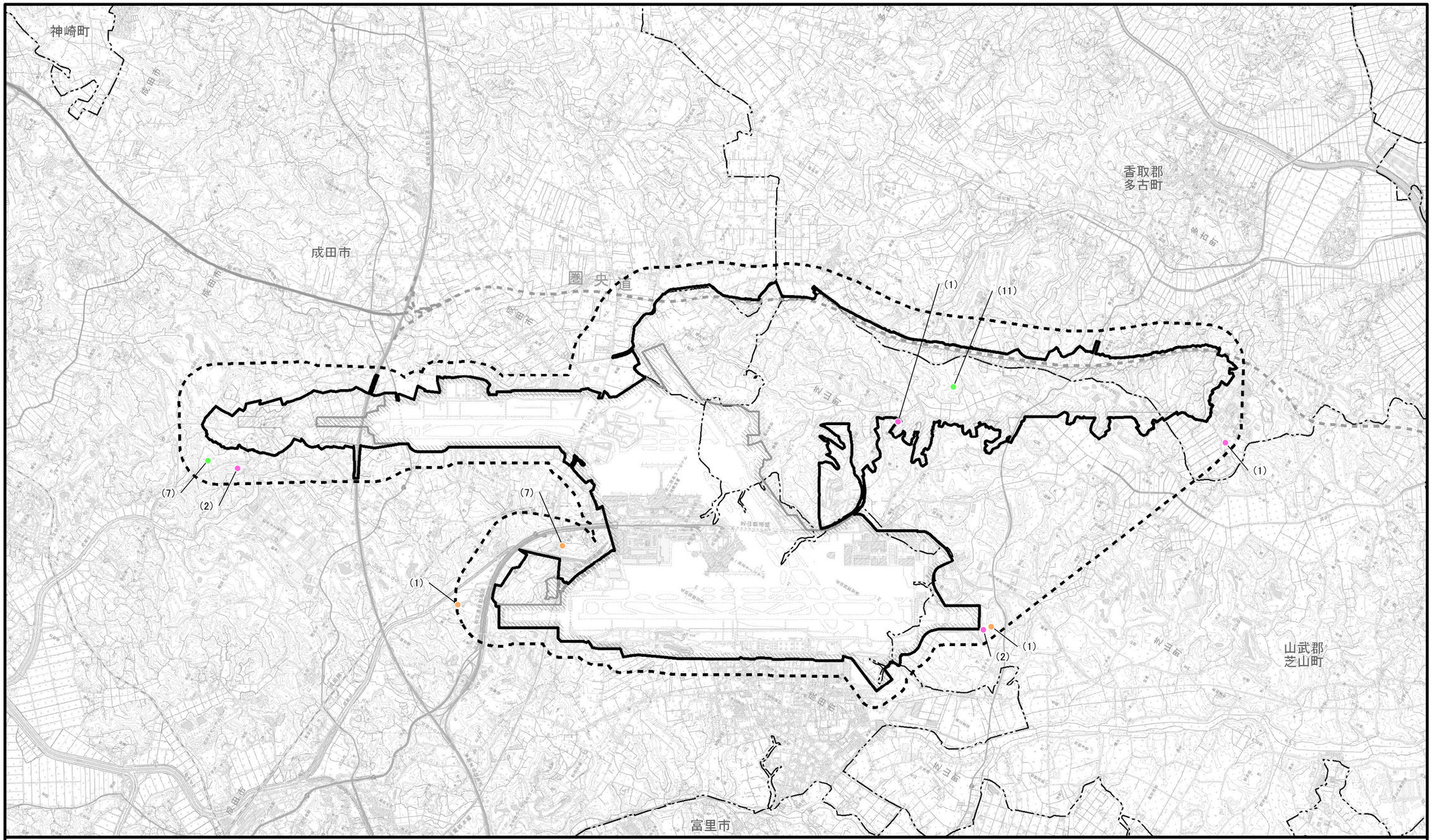


図2.9.1-59　維管束植物重要な種確認位置図
（ササバギンラン）



凡　例

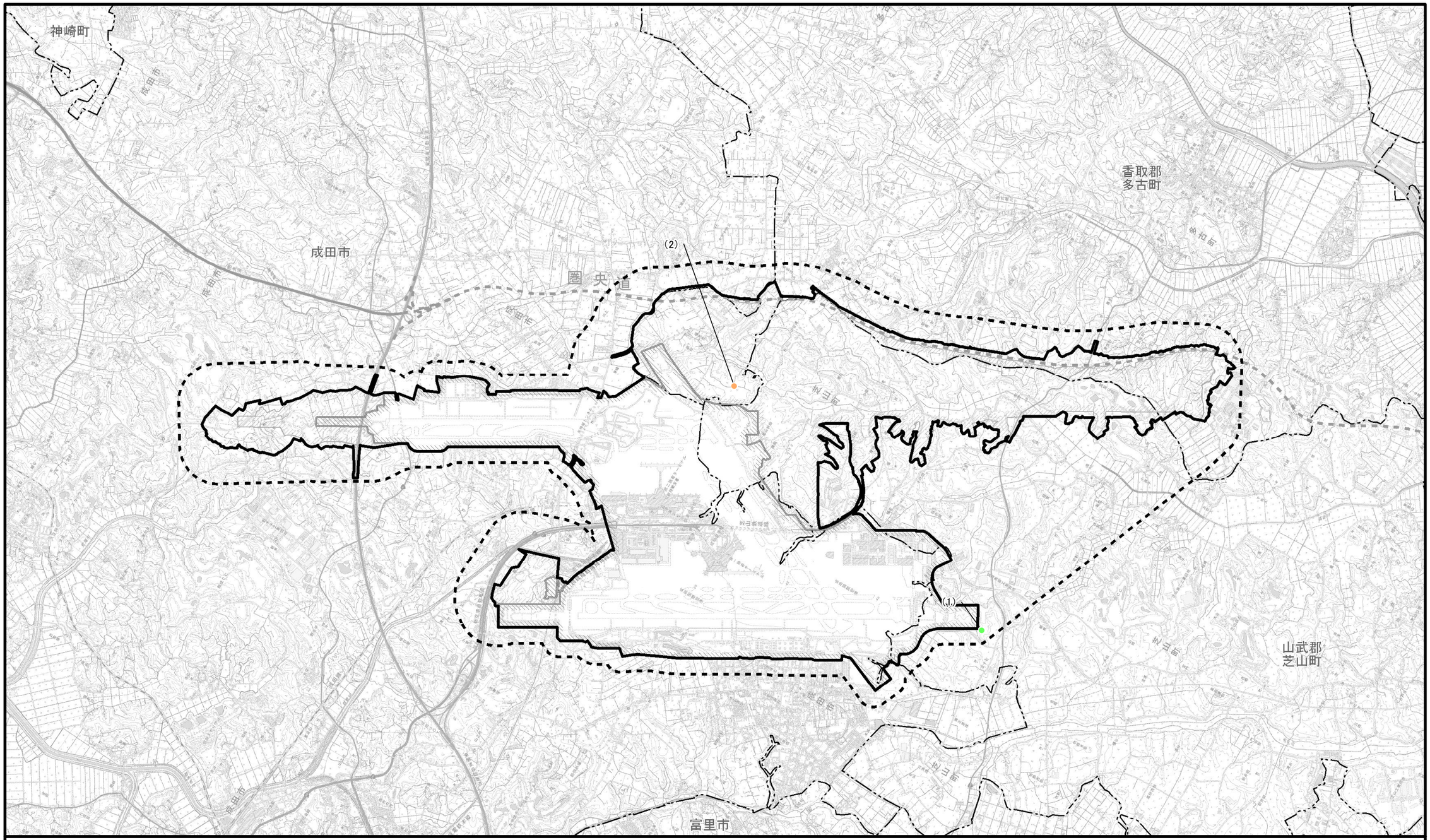
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-60　維管束植物重要な種確認位置図
（サイハイラン）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

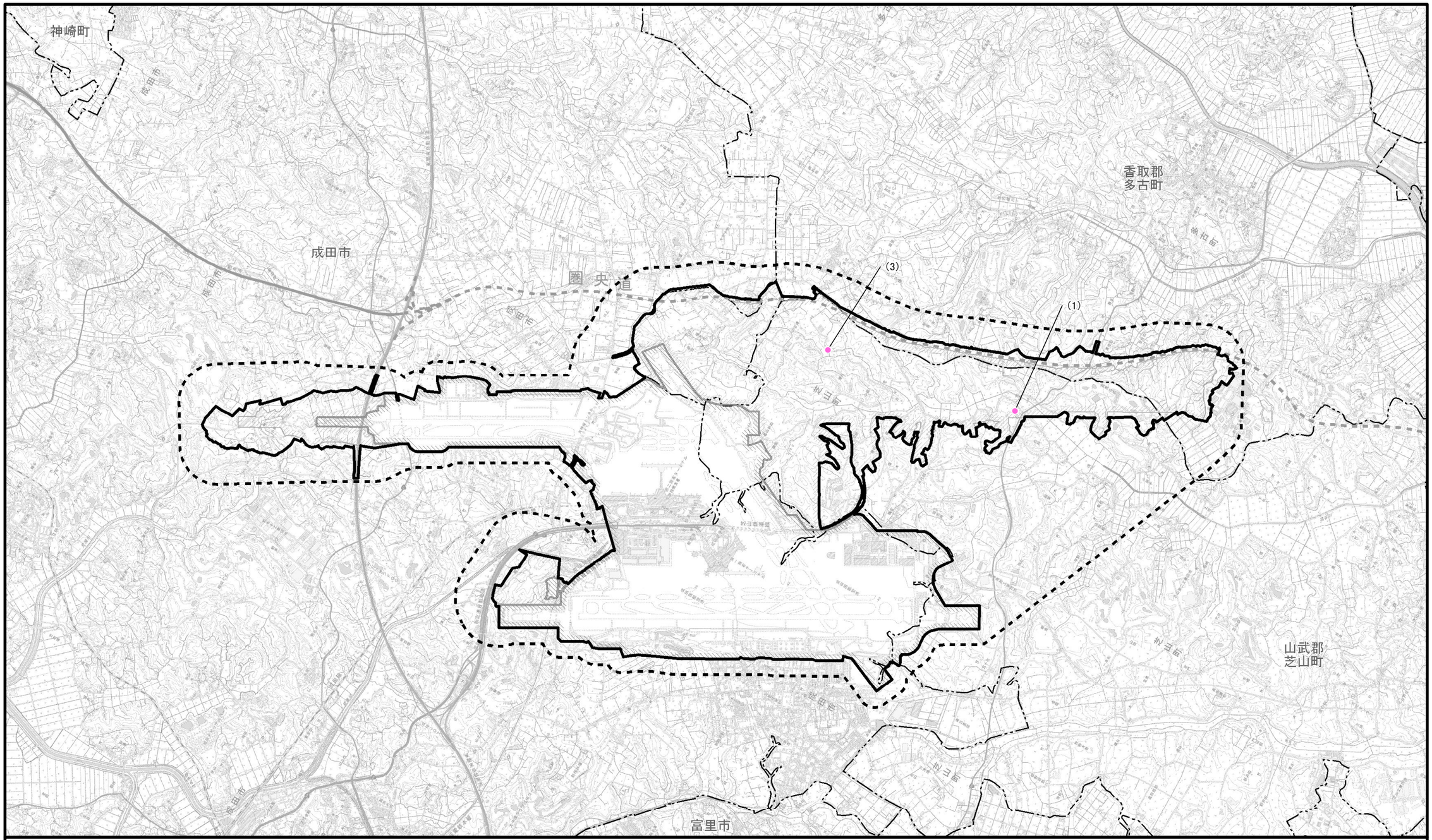
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-61　維管束植物重要な種確認位置図
（マヤラン）

N

1：50,000

0　1　2km

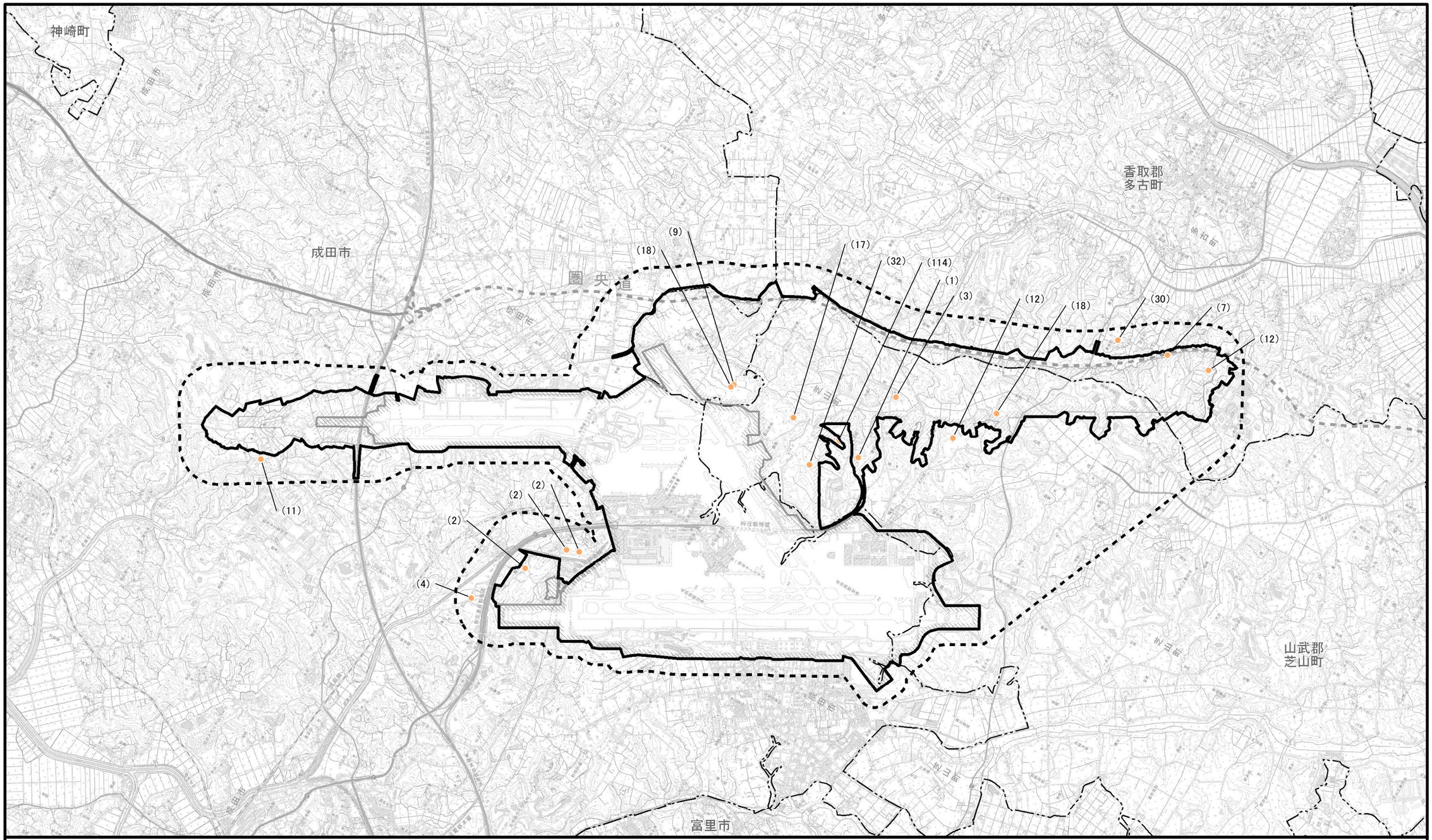


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-62　維管束植物重要な種確認位置図
（クマガイソウ）

1：50,000
0　1　2km

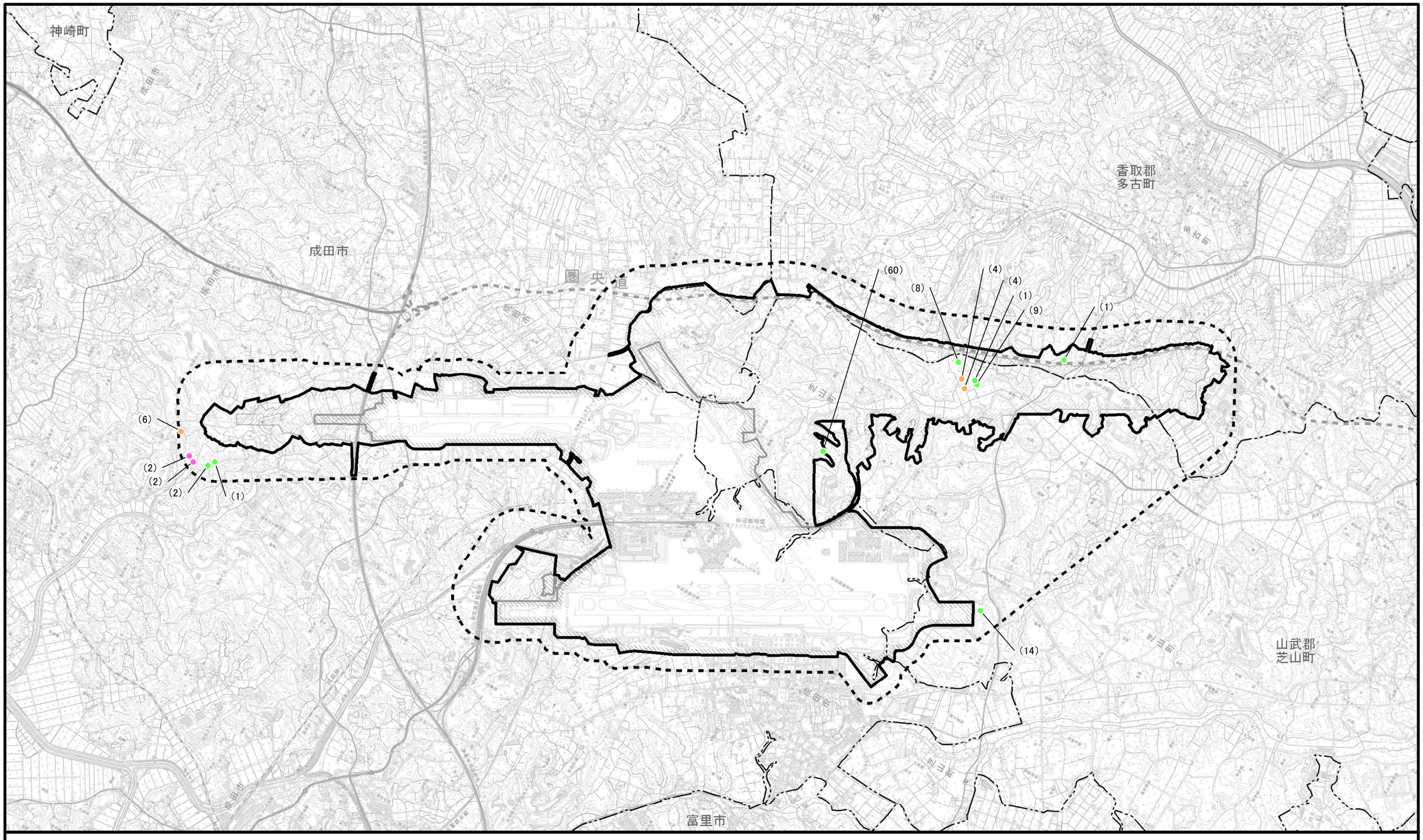


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-63　維管束植物重要な種確認位置図
（クロヤツシロラン）

1：50,000
0　1　2km



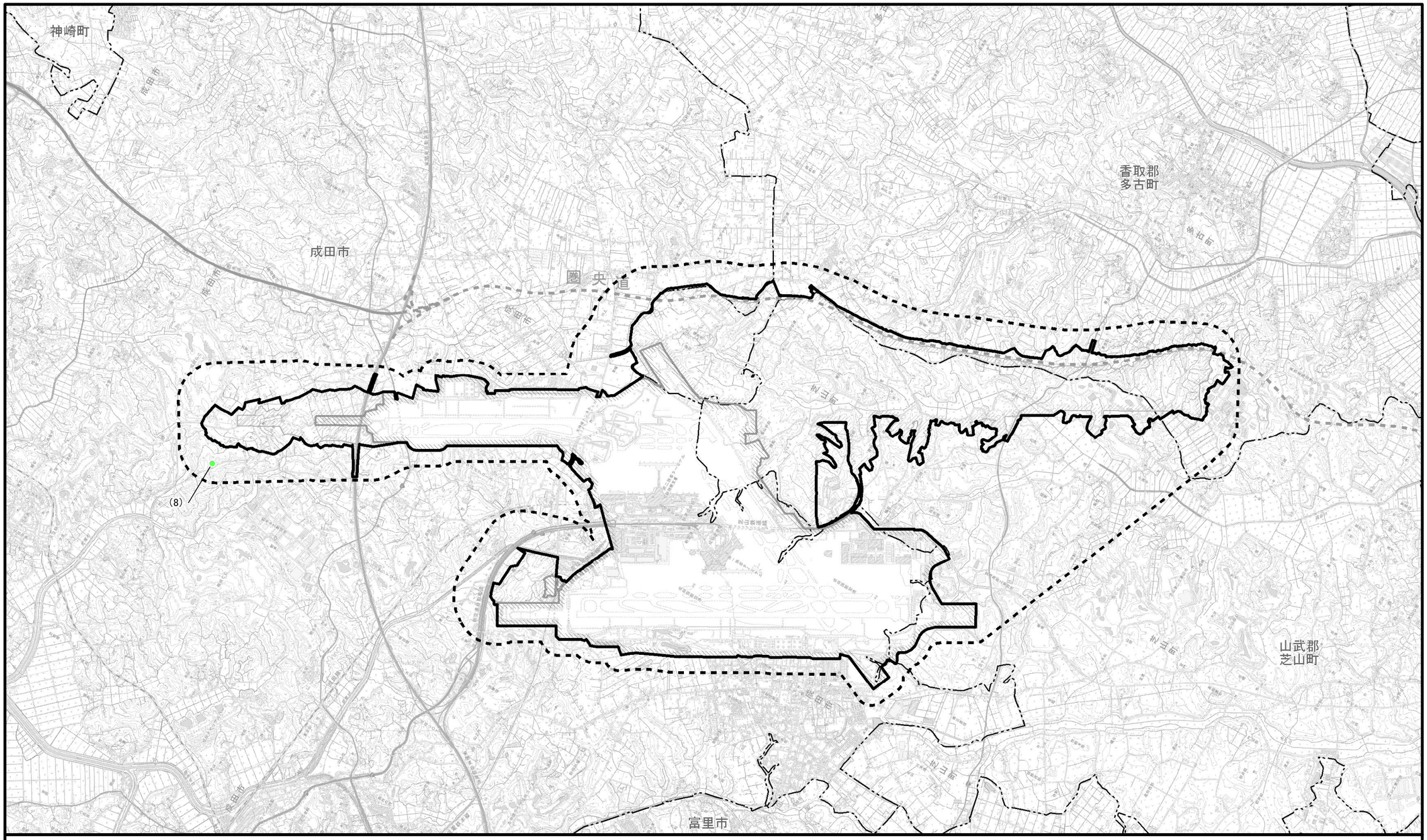
凡　例

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

- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-64　維管束植物重要な種確認位置図
（ミヤマウズラ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

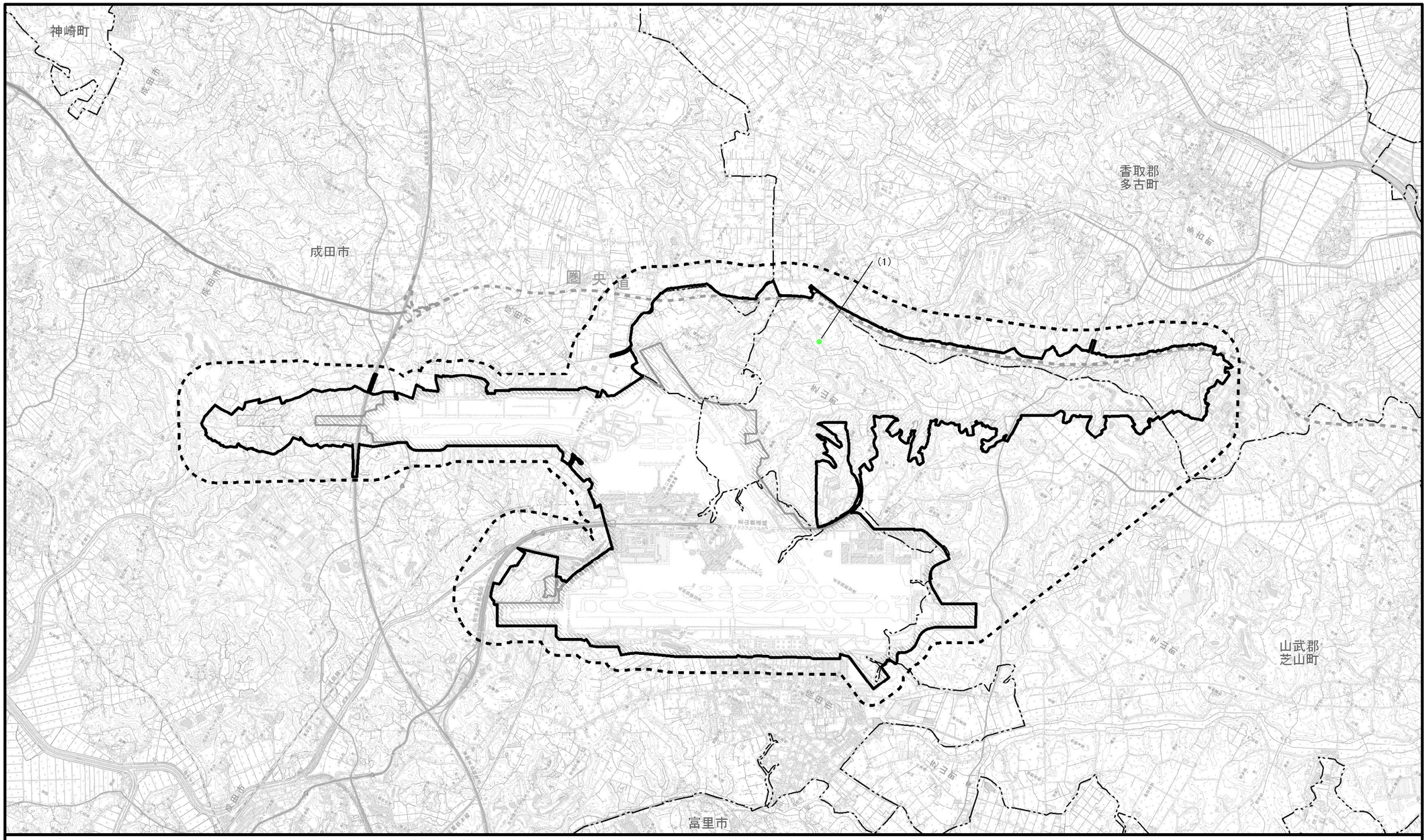
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.9.1-65　維管束植物重要な種確認位置図
（クロムヨウラン）

N

1：50,000

0　1　2km

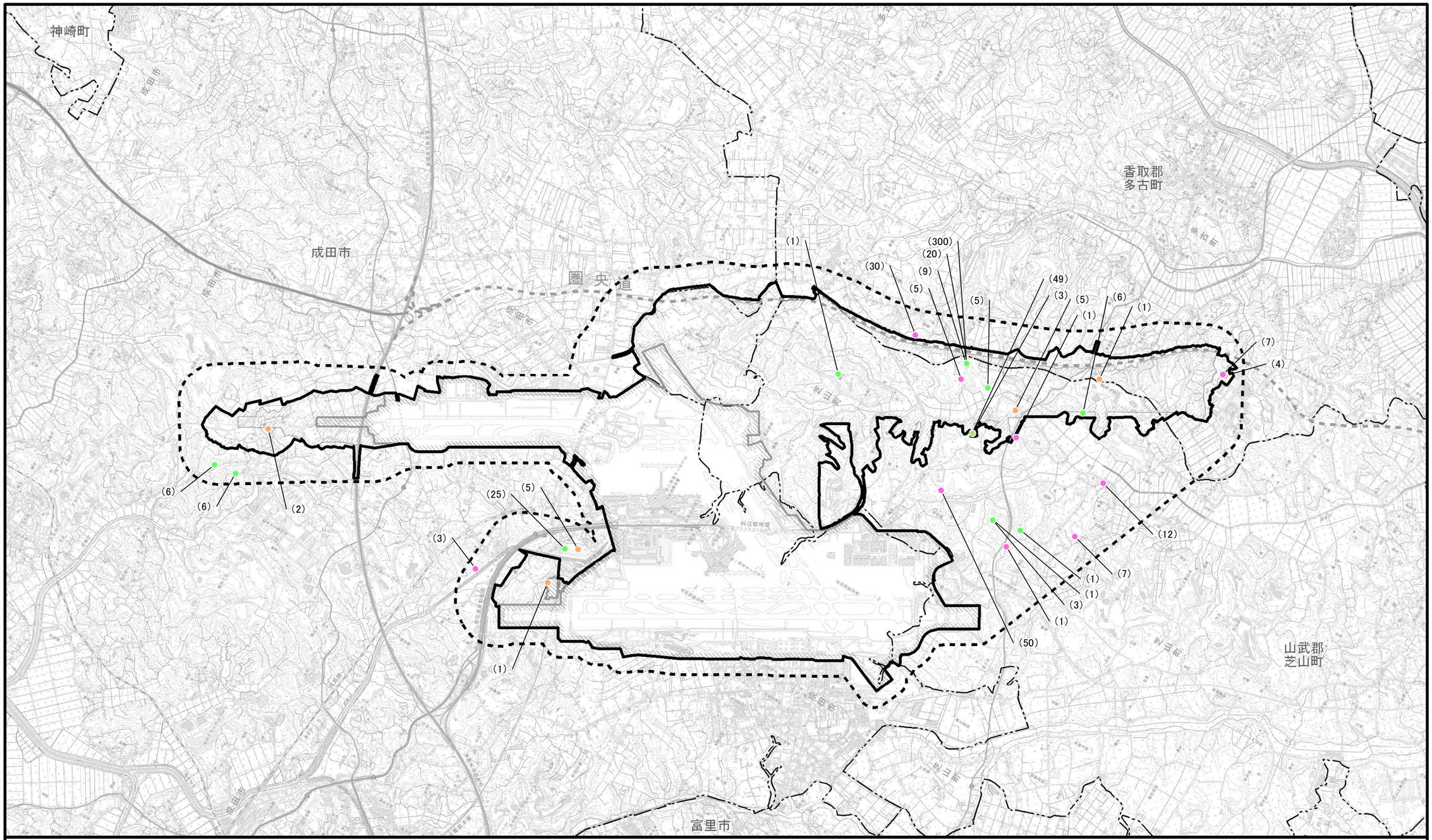


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.9.1-66　維管束植物重要な種確認位置図
（クモキリソウ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

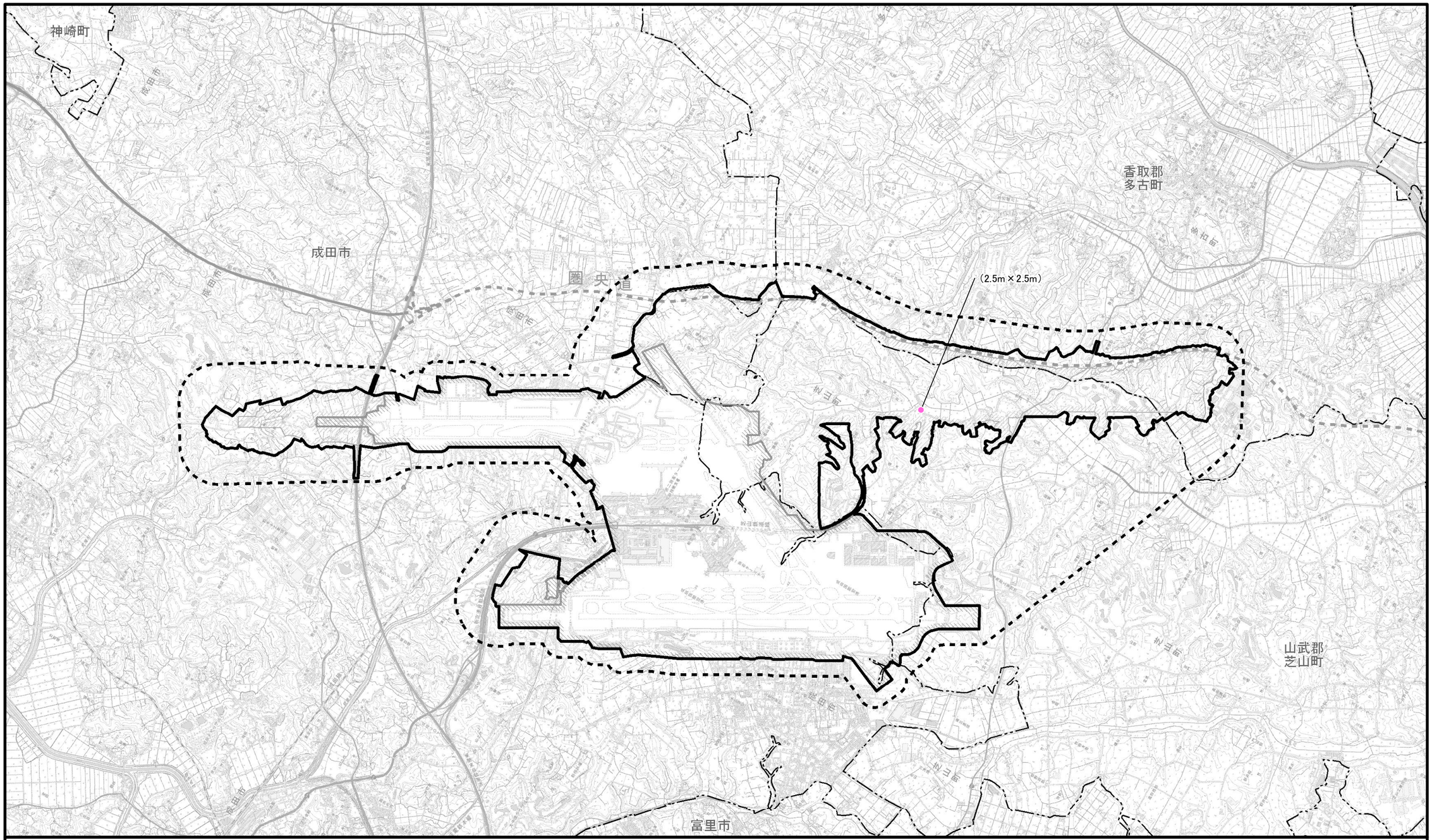
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-67　維管束植物重要な種確認位置図
（ヨウラクラン）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

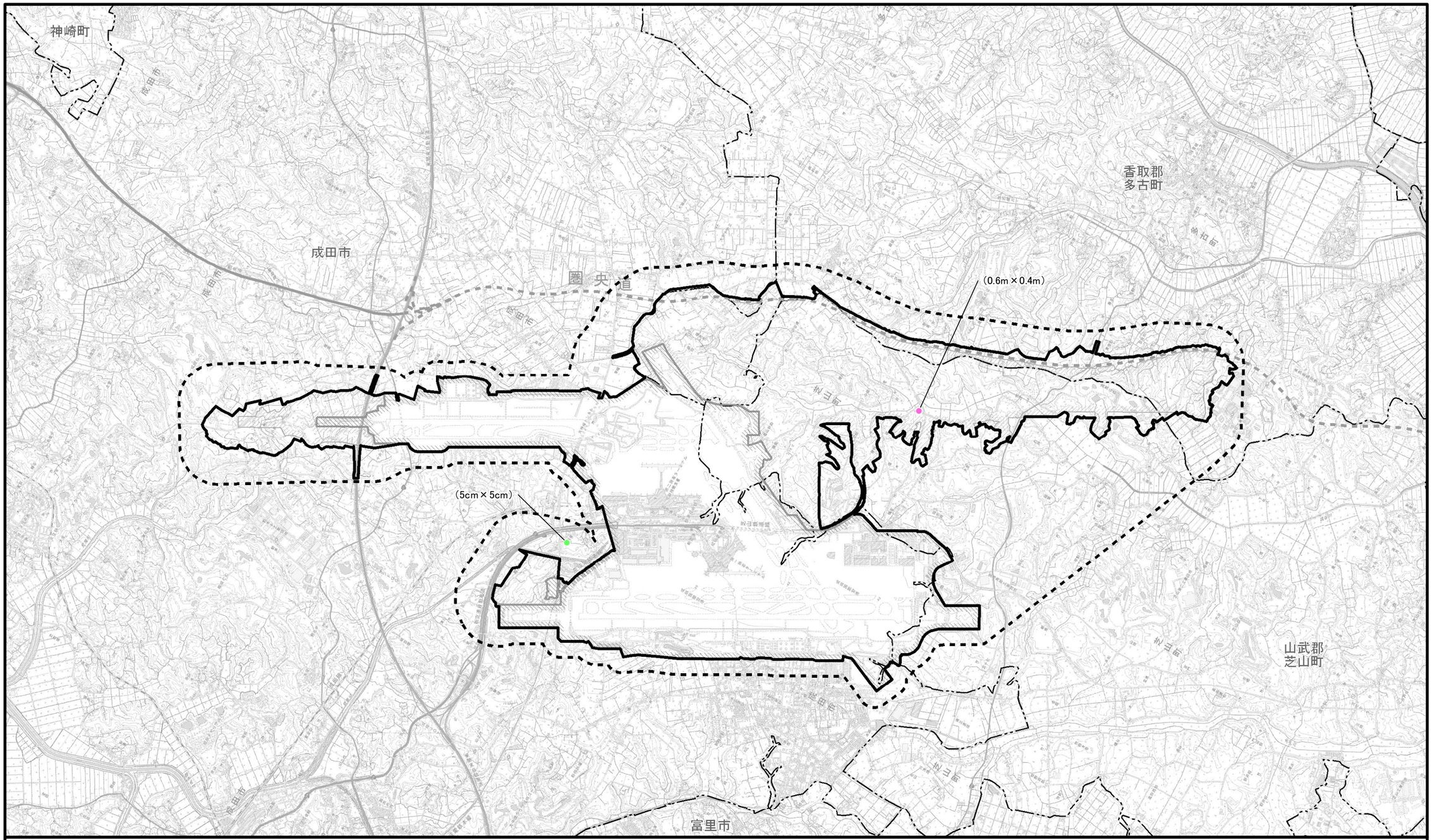
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-68　蘚苔類重要な種確認位置図
（ウマスギゴケ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

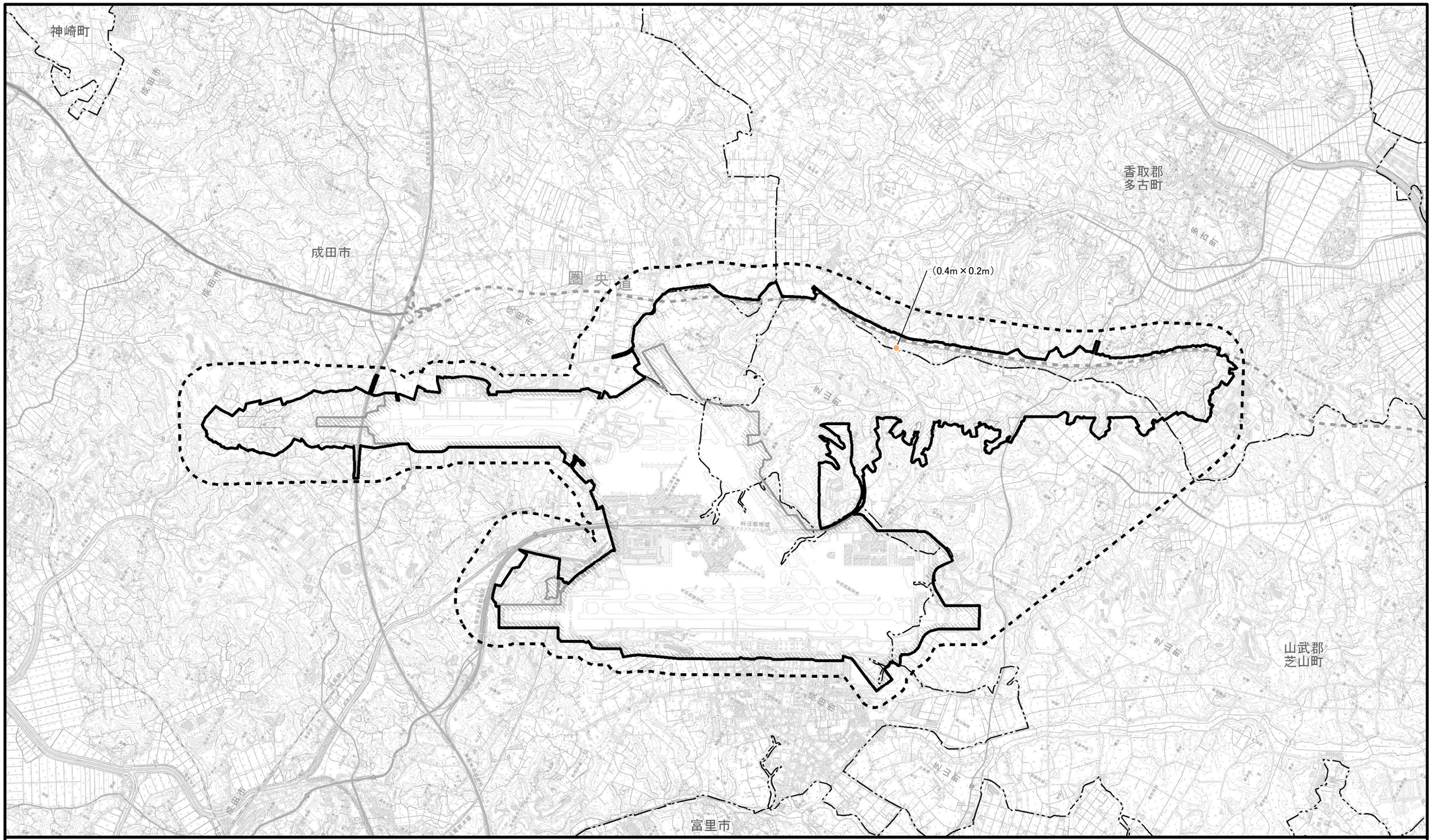
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季

図2.9.1-69　蘚苔類重要な種確認位置図
（ユウレイホウオウゴケ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

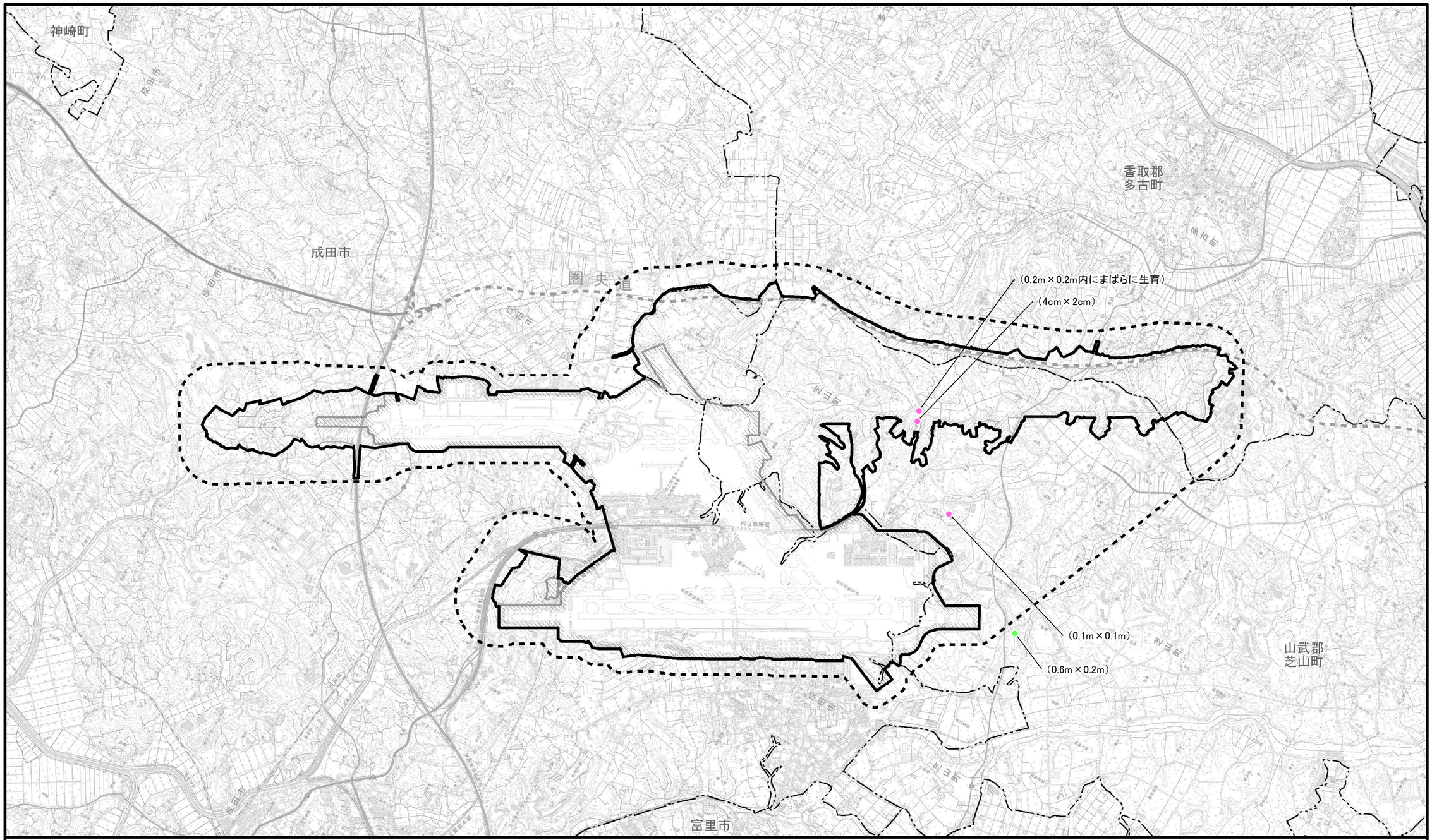
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-70　蘚苔類重要な種確認位置図
（ミヤコノツチゴケ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

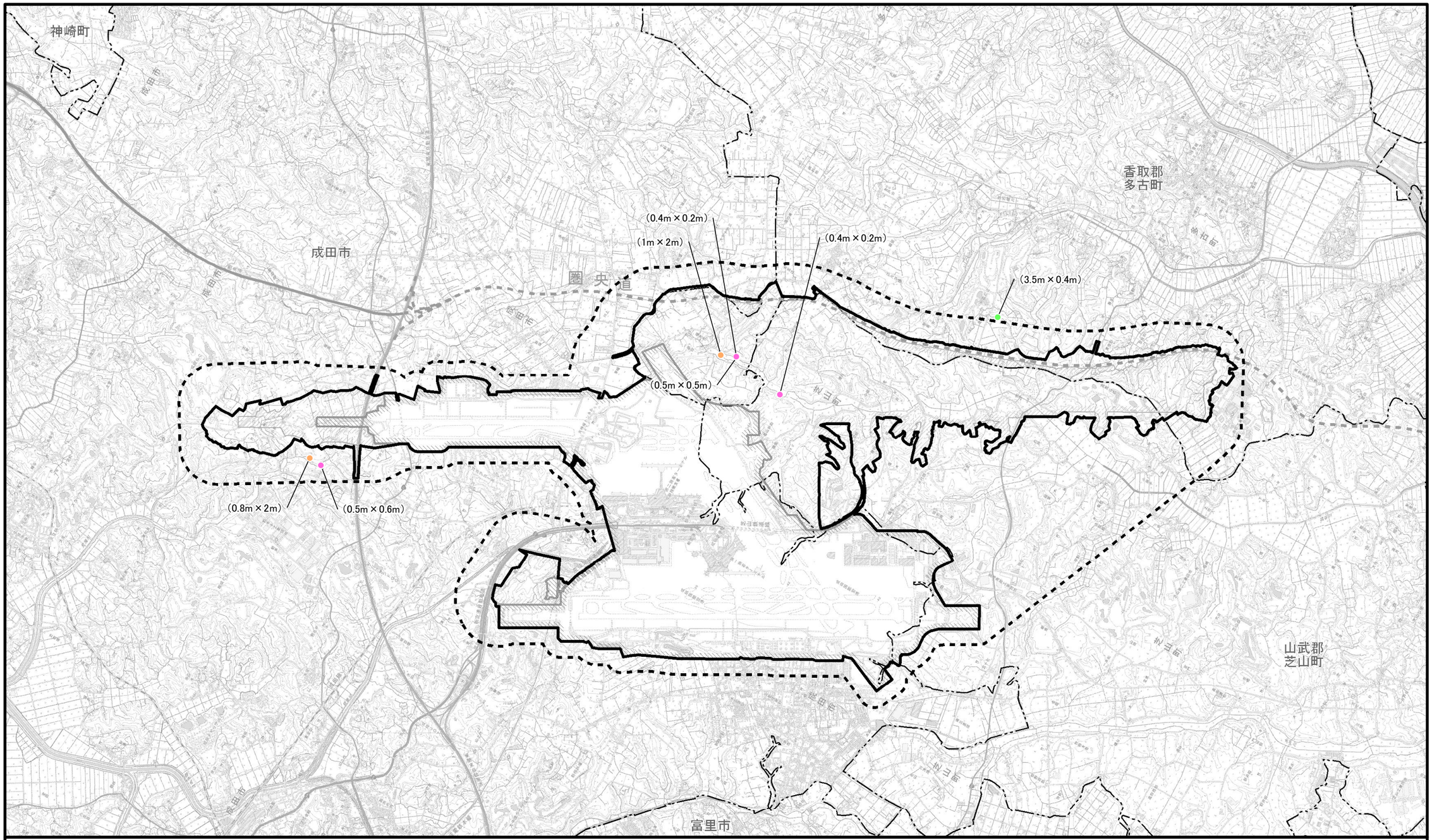
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季

図2.9.1-71　蘚苔類重要な種確認位置図
（イクタマユハケゴケ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

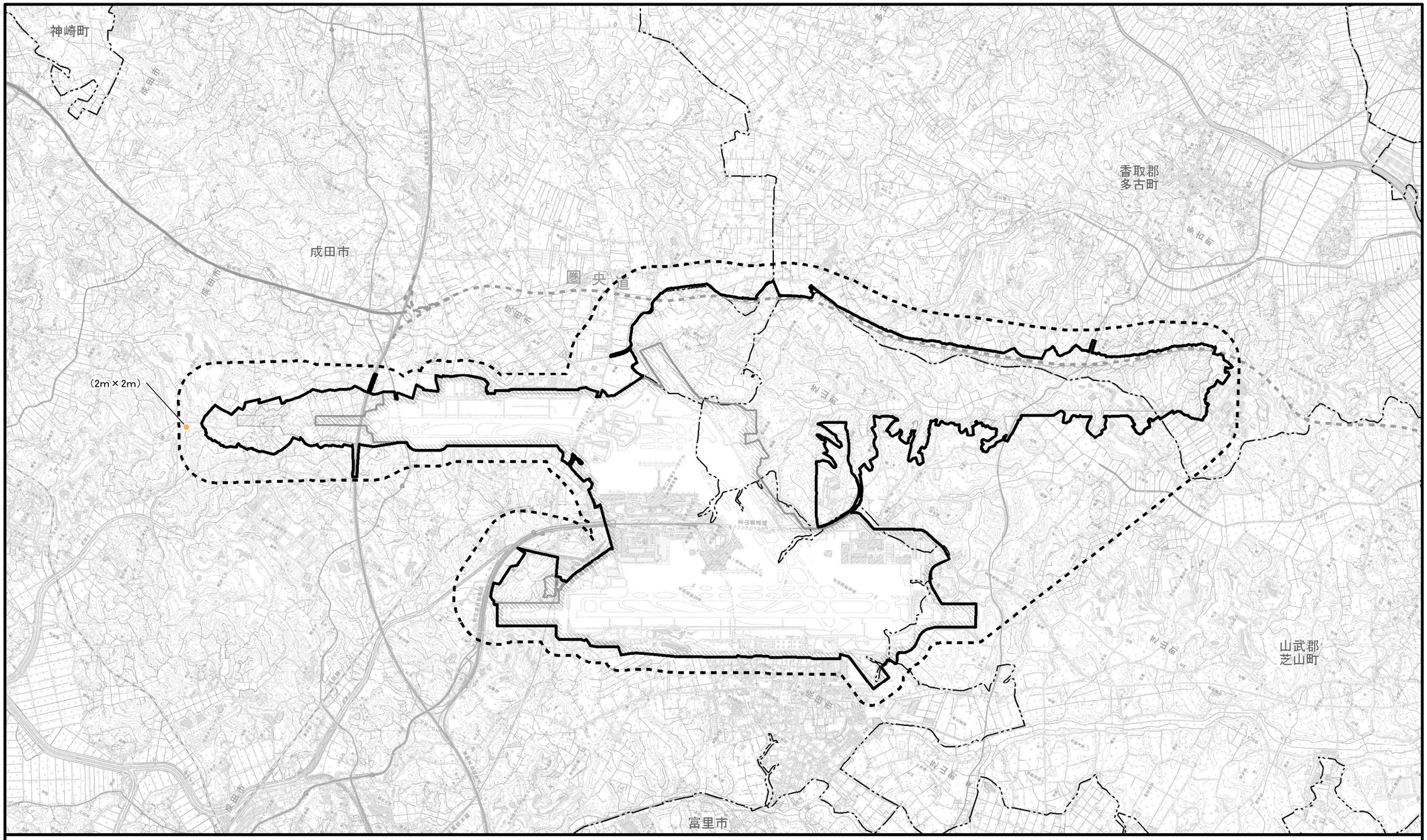
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-72　蘚苔類重要な種確認位置図
（オオアオシノブゴケ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

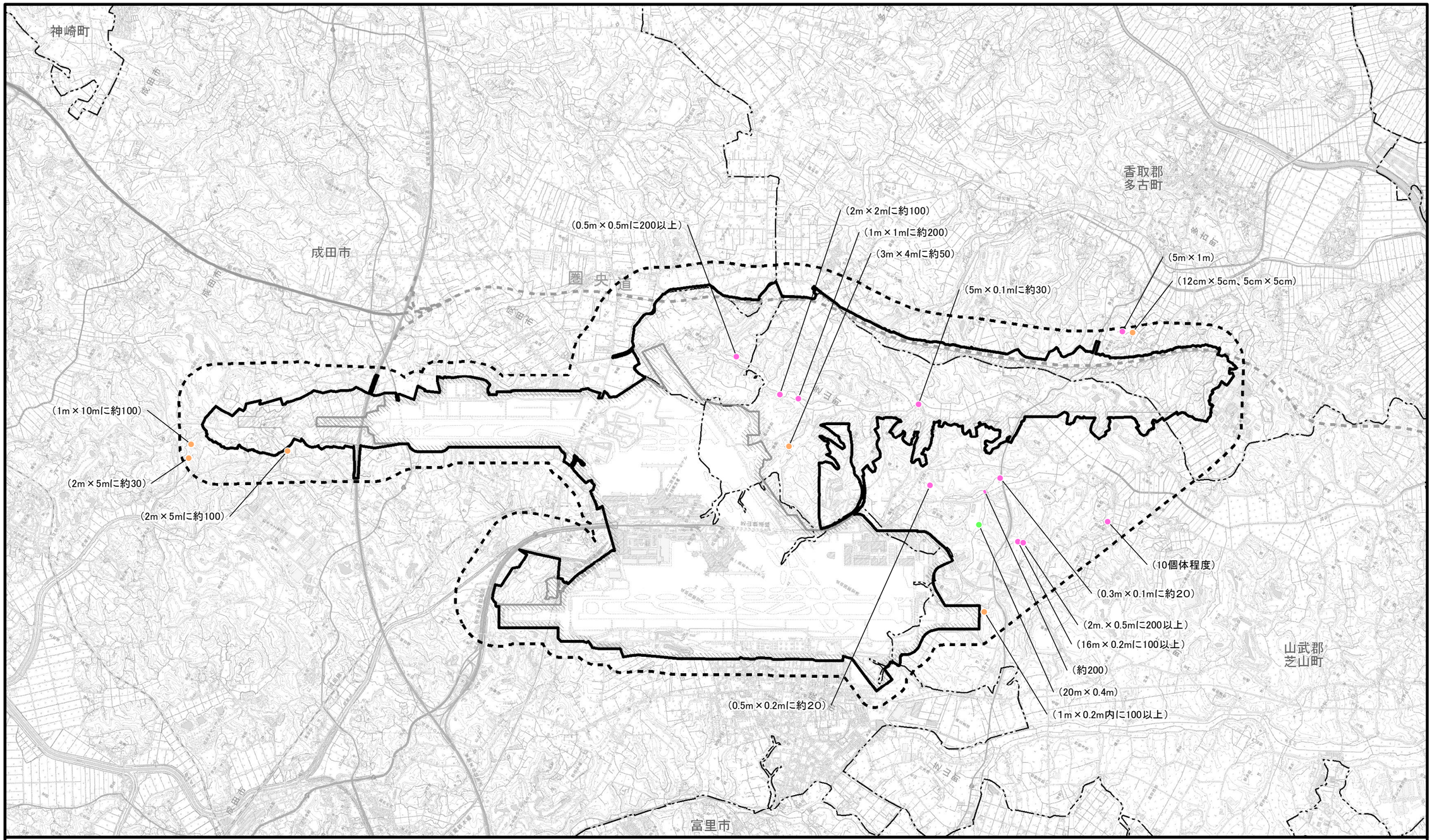
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-73　蘚苔類重要な種確認位置図
（ナガシタバヨウジョウゴケ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

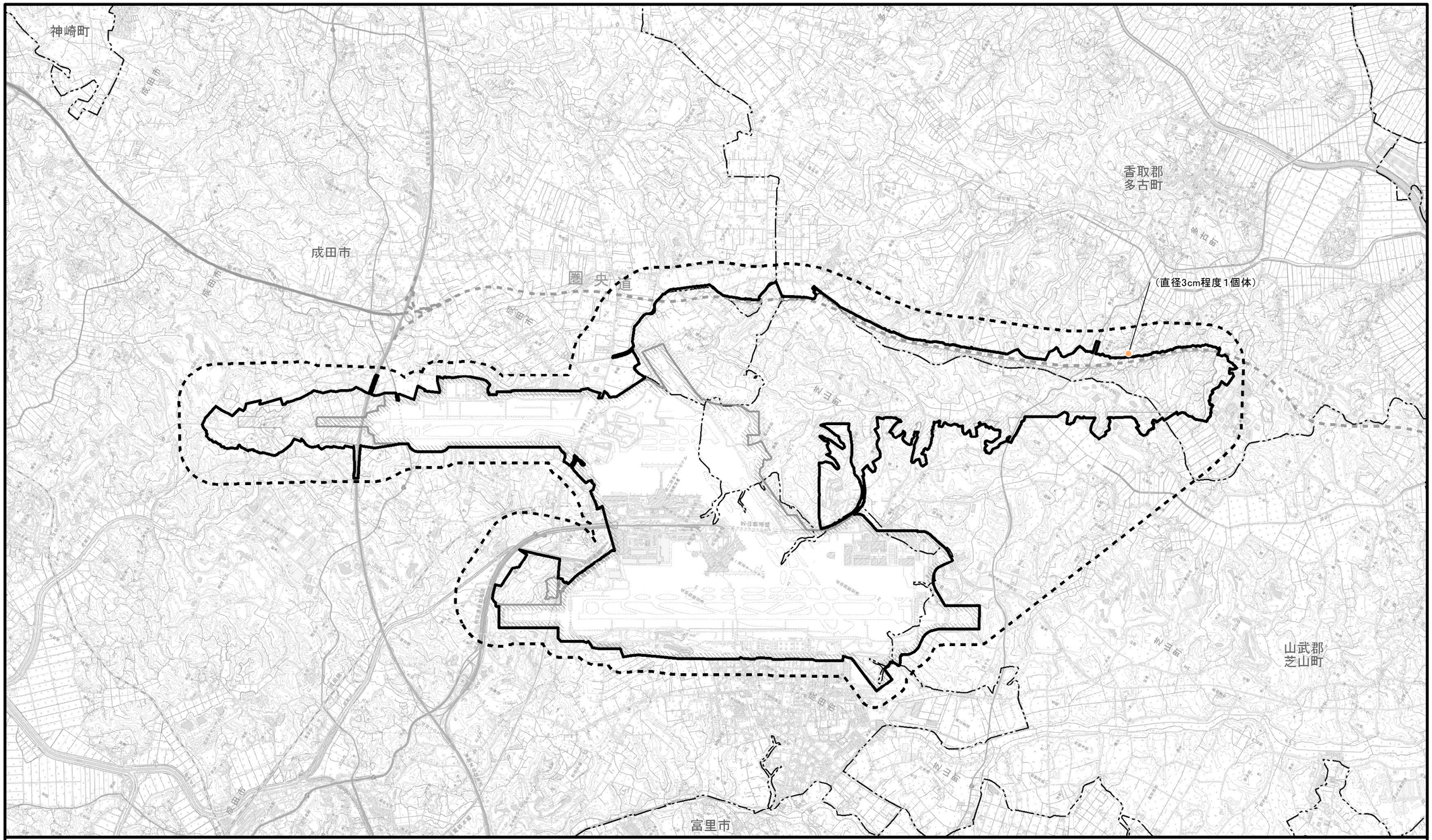
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-74　蘚苔類重要な種確認位置図
（イチョウウキゴケ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

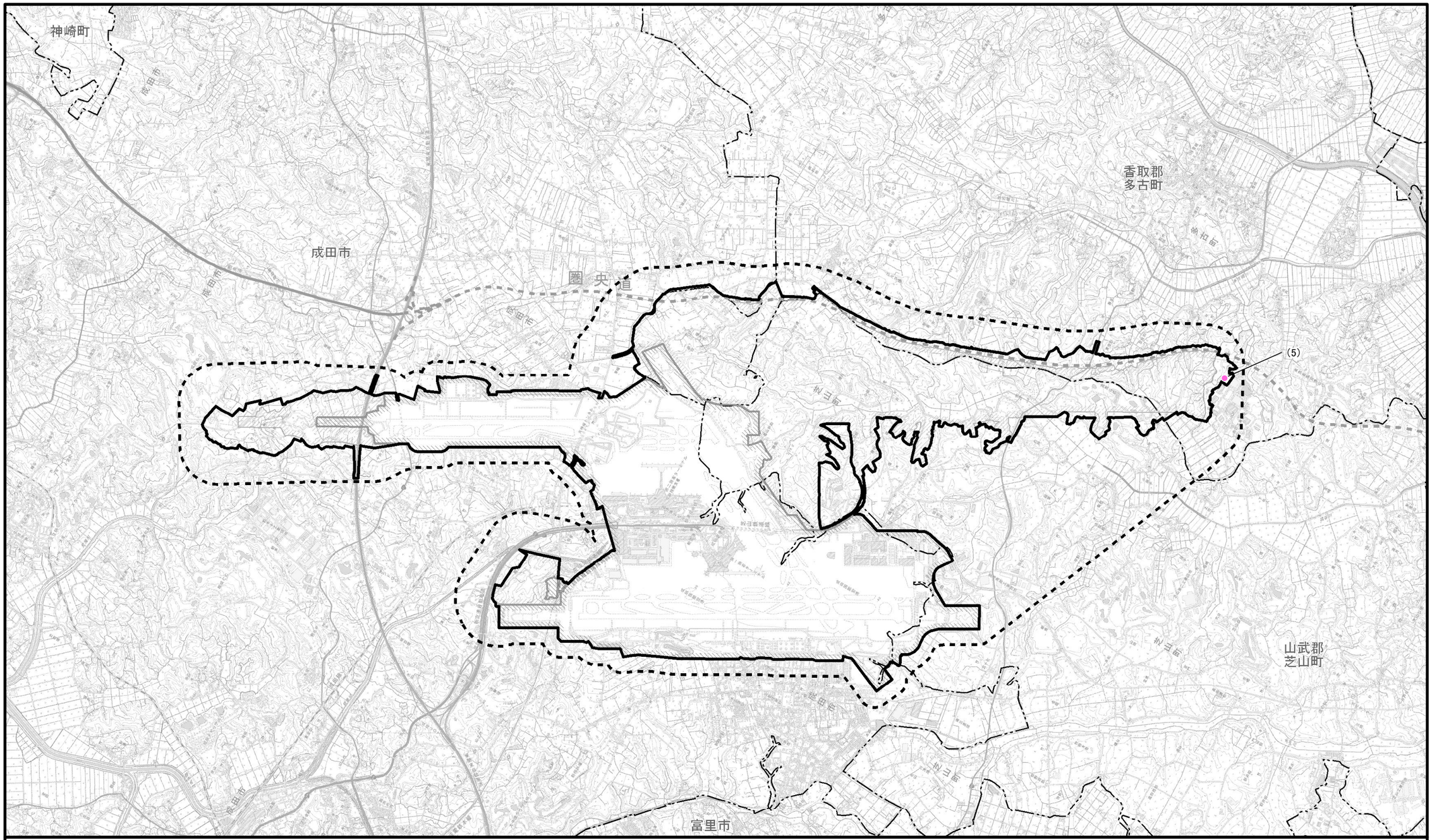
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 秋季

図2.9.1-75　蘚苔類重要な種確認位置図
（コニワツノゴケ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

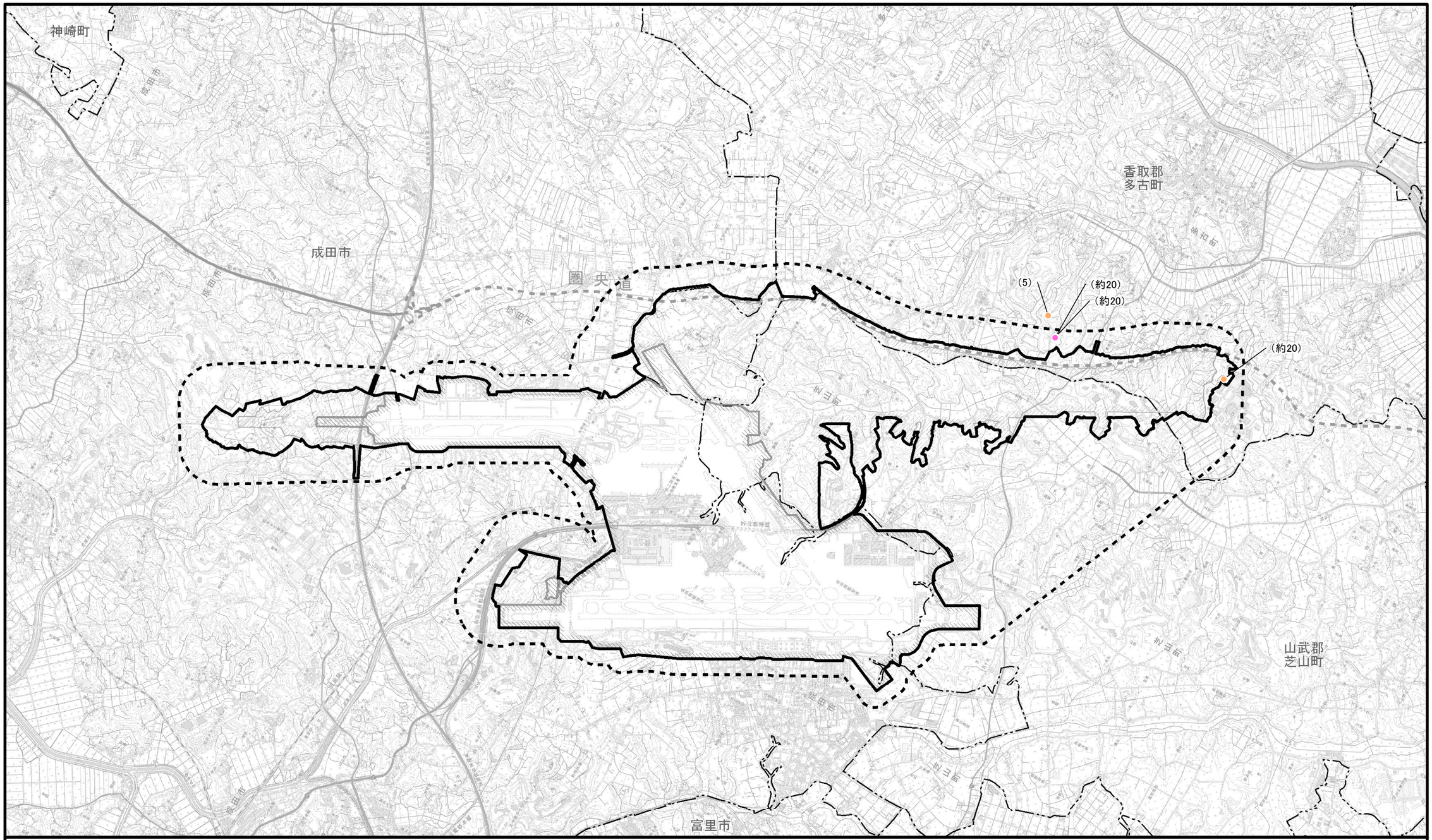
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-76　地衣類重要な種確認位置図
（コナマツゲゴケ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

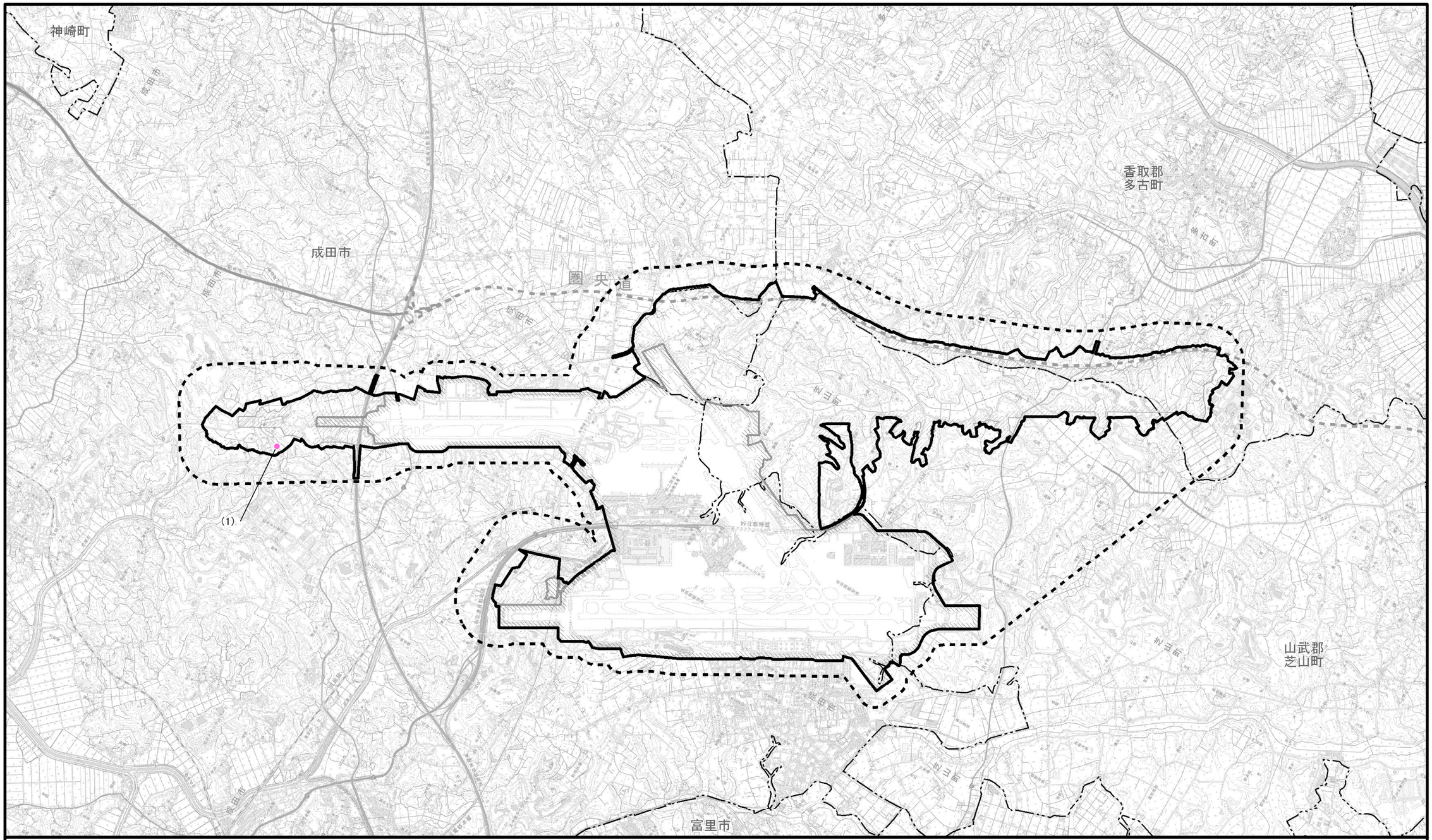
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.9.1-77　地衣類重要な種確認位置図
（ウスイロマツゲゴケ）

N

1：50,000

0　1　2km

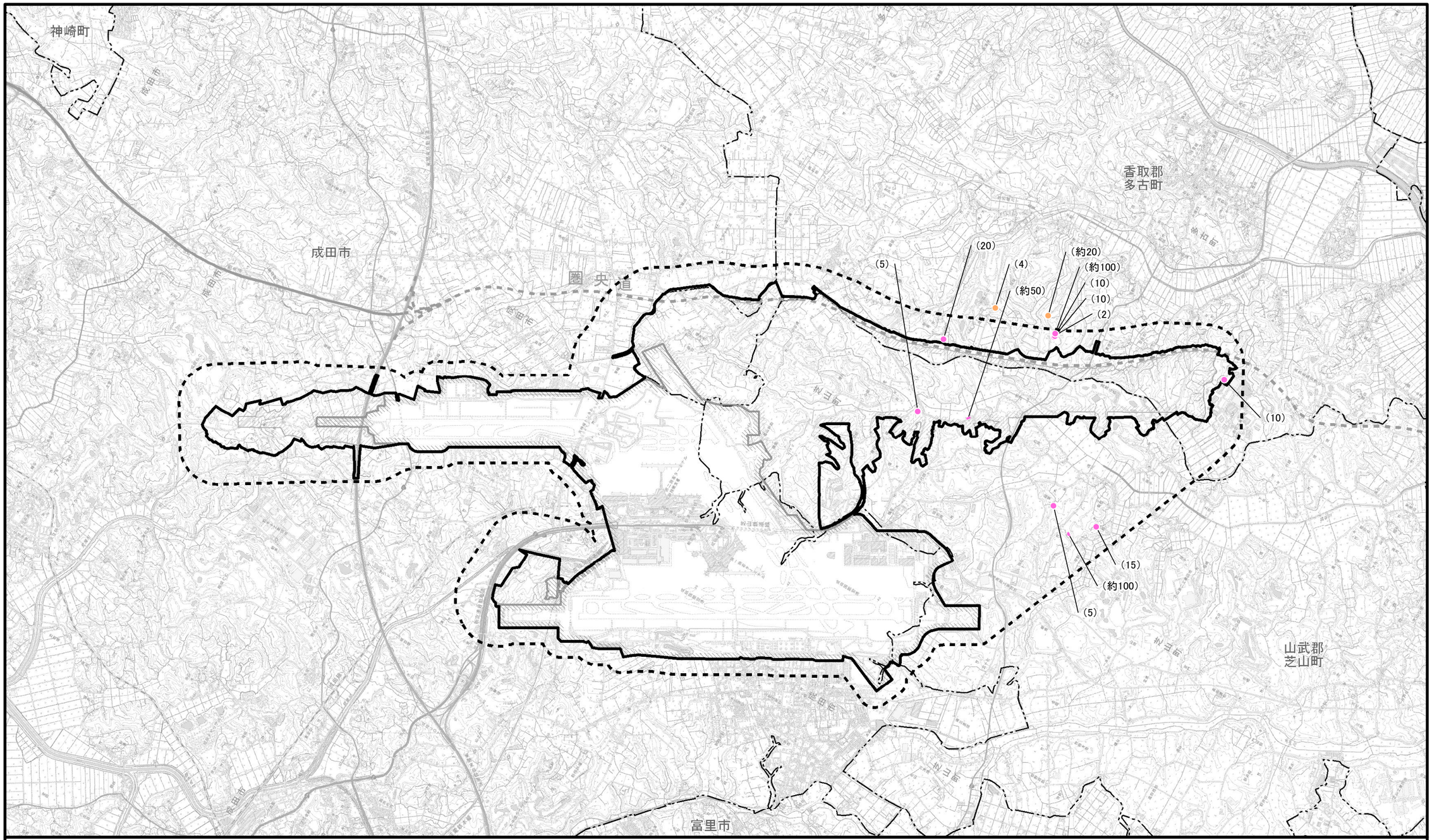


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-78　地衣類重要な種確認位置図
（アカヒゲゴケ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

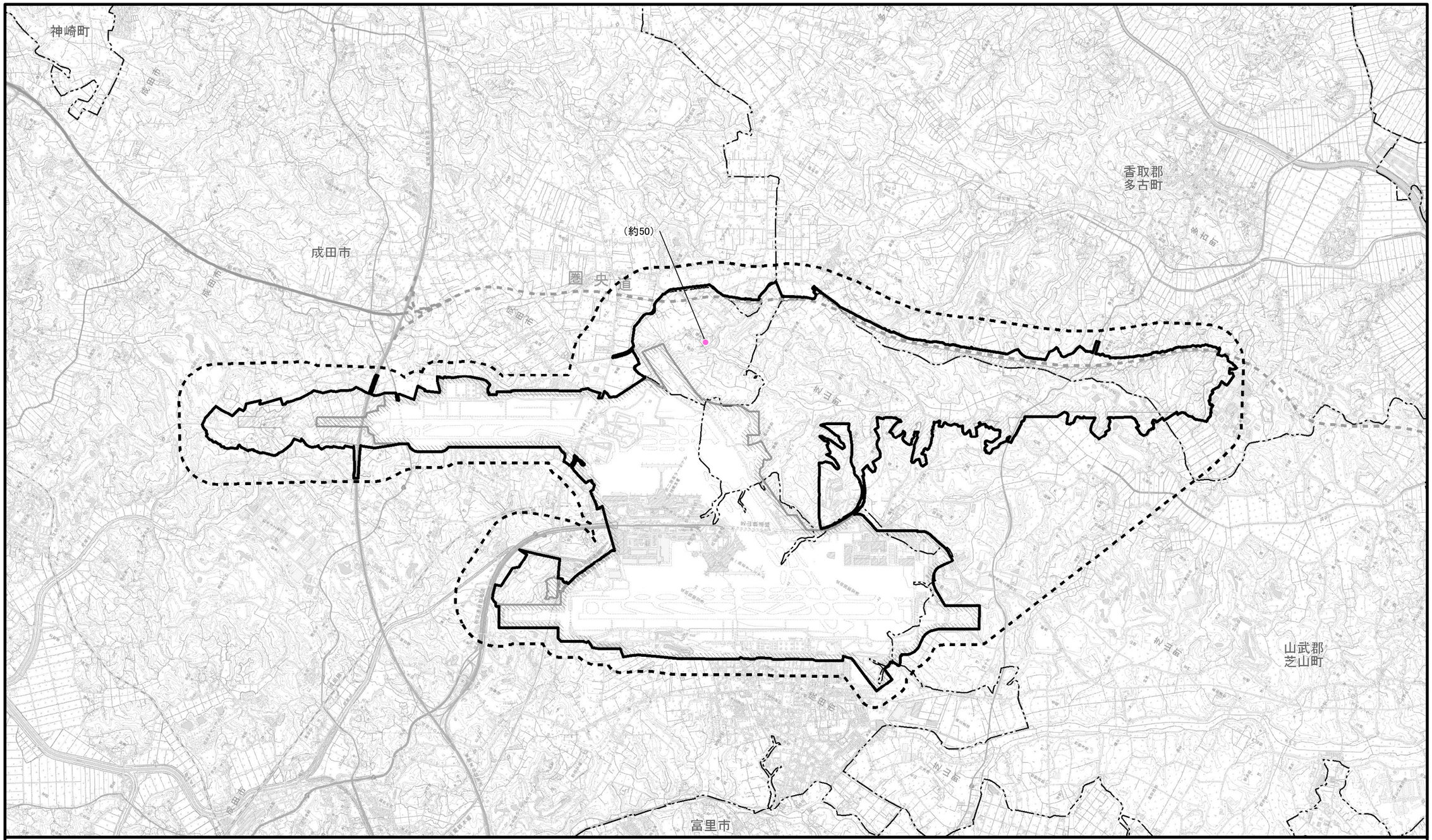
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 秋季

図2.9.1-79　地衣類重要な種確認位置図
（コフキゲジゲジゴケ）

N

1：50,000

0　1　2km

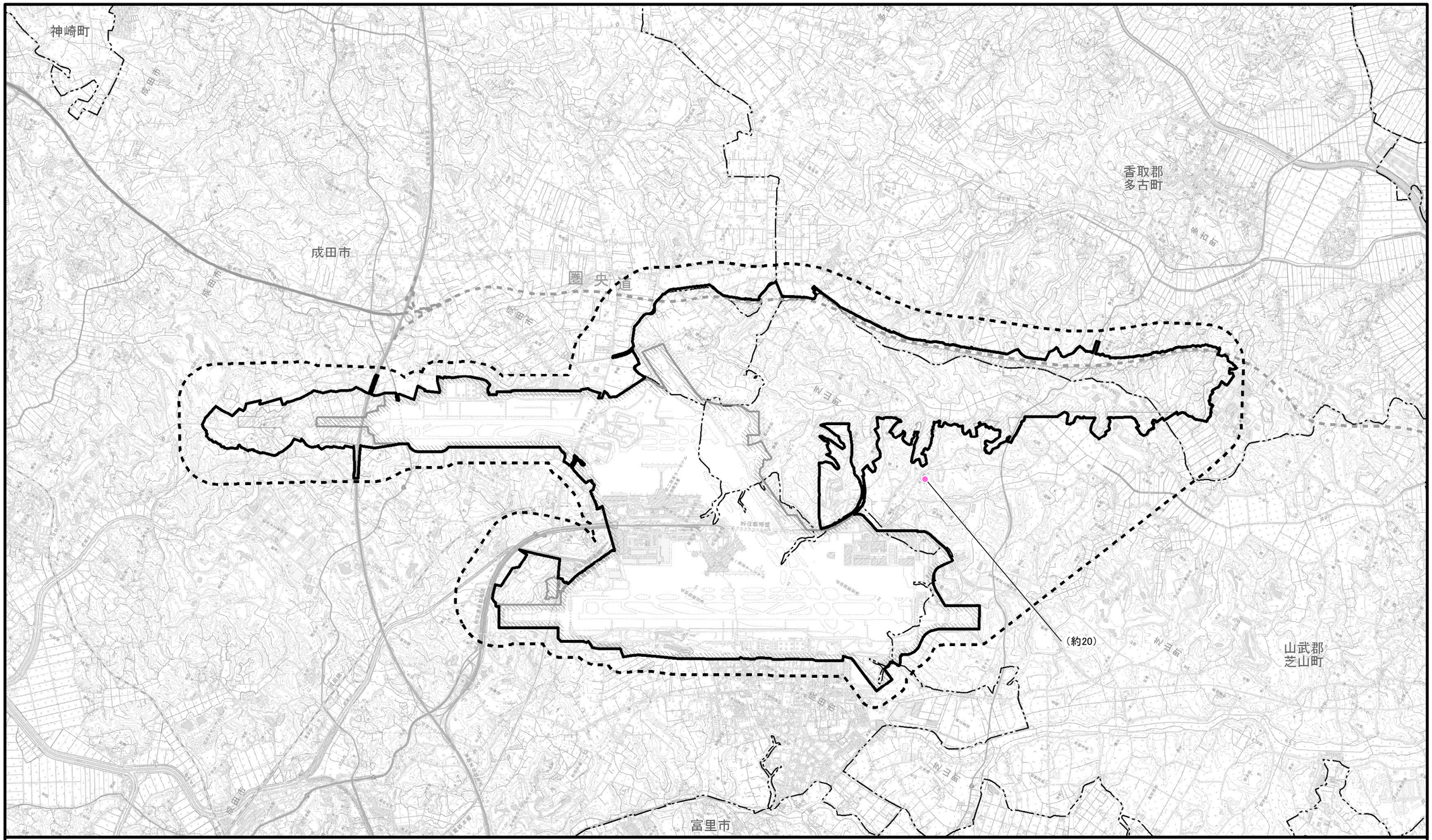


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-80　地衣類重要な種確認位置図
（コナムカデゴケモドキ）

1 : 50,000
0　1　2km

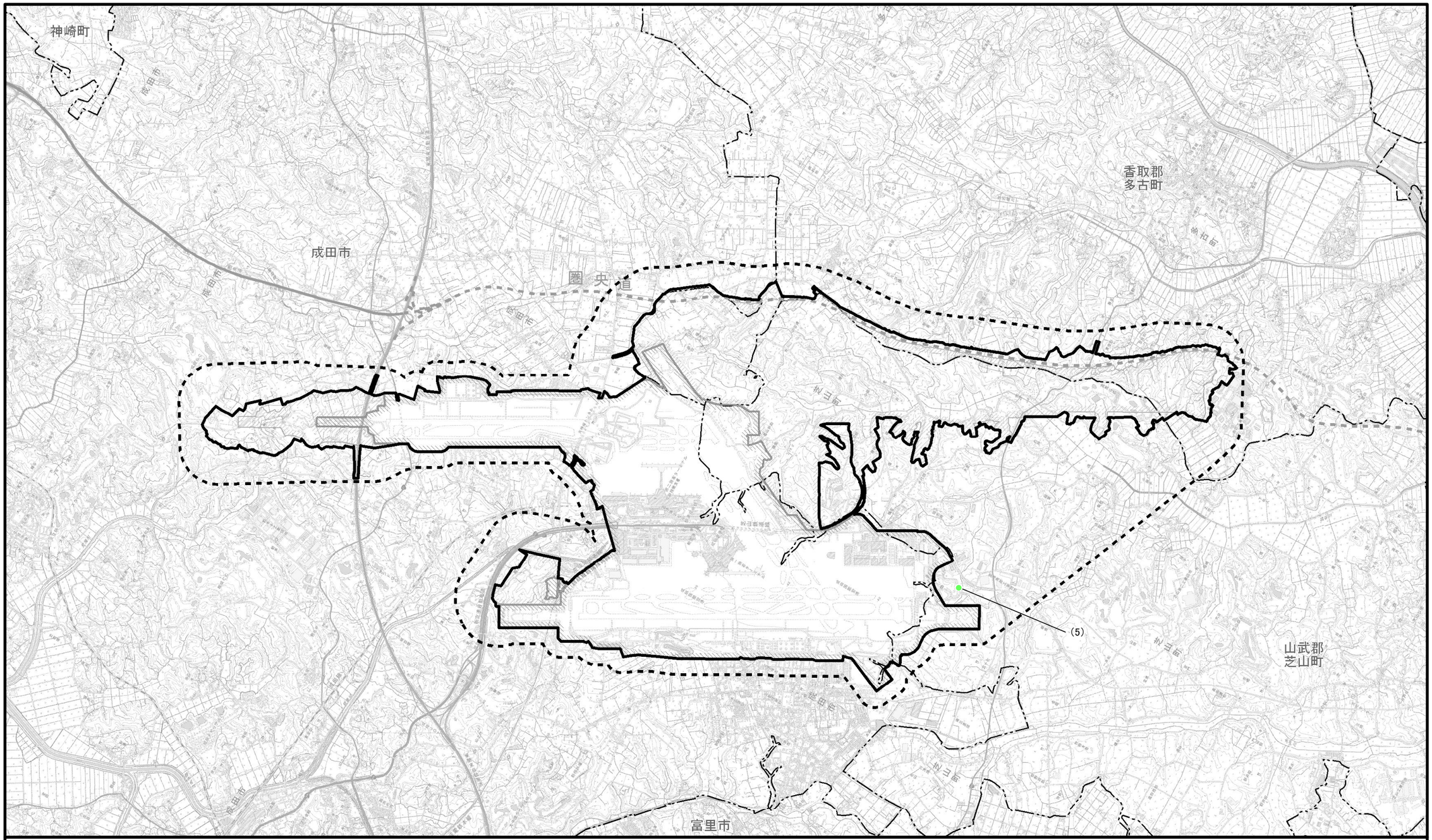


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季

図2.9.1-81　地衣類重要な種確認位置図
（コザライワノリ）

1 : 50,000
0　1　2km

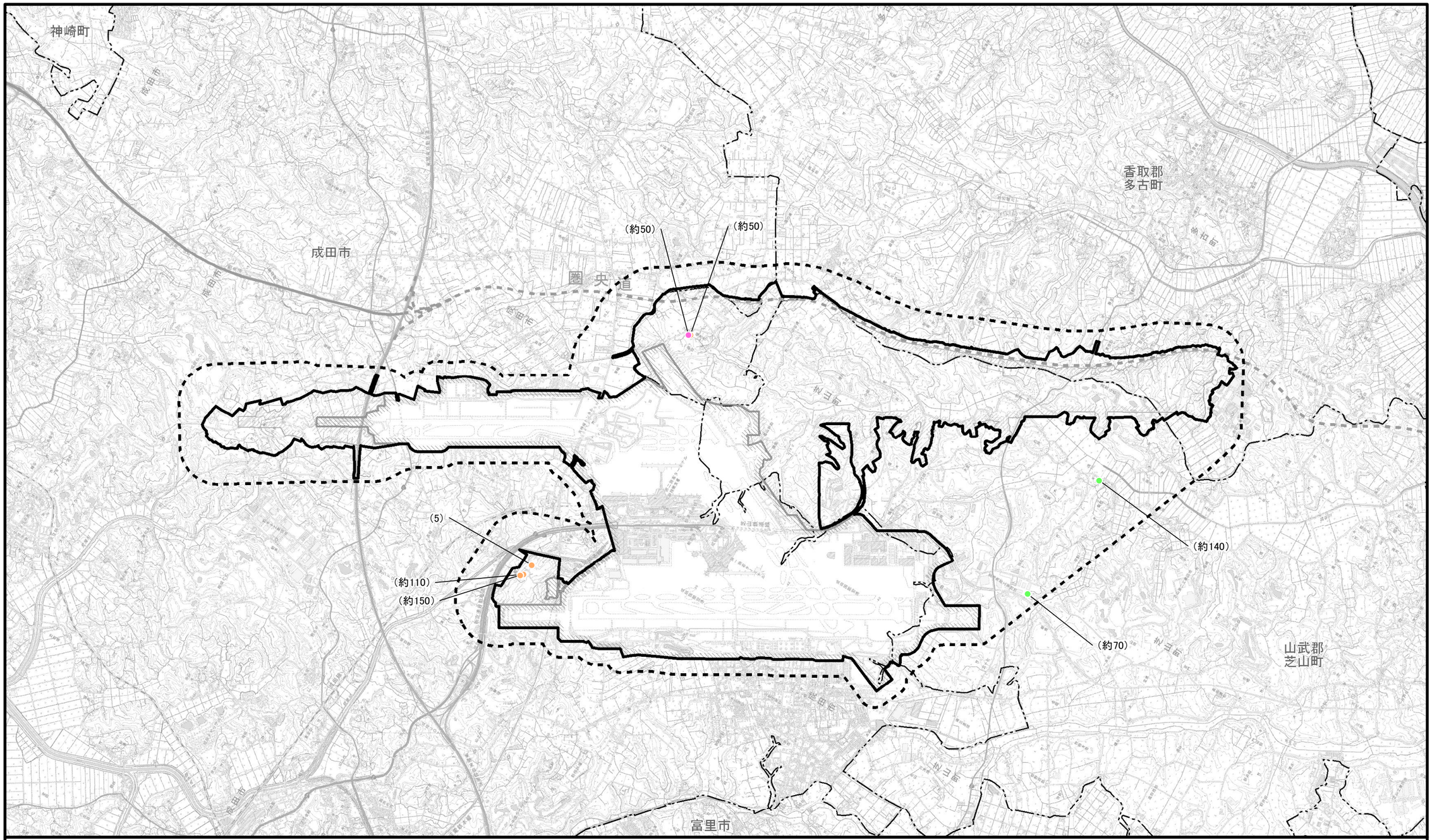


凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 夏季

図2.9.1-82　大型菌類（キノコ類）重要な種確認位置図
（スミゾメヤマイグチ）

1：50,000
0　1　2km



凡　例

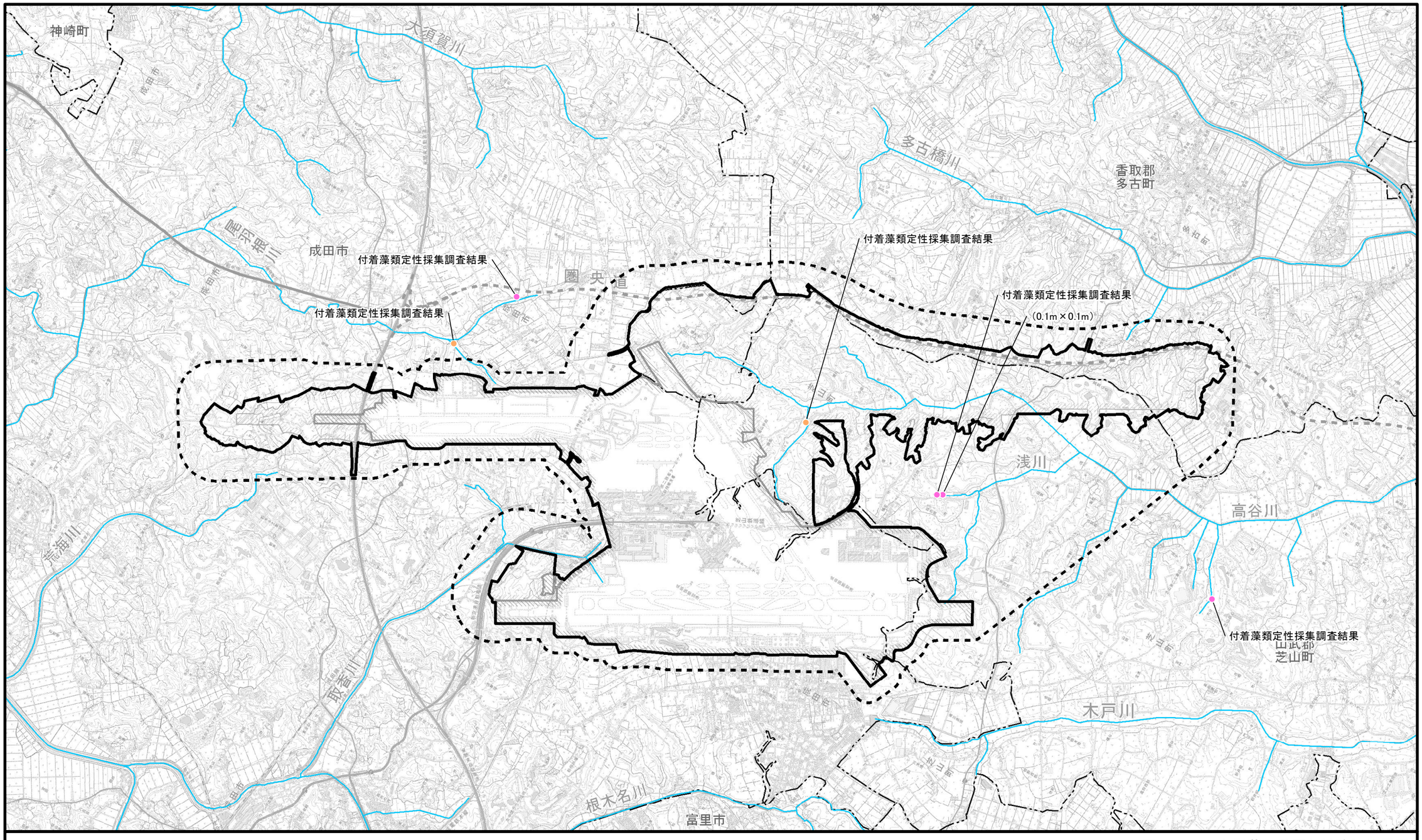
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-83　大型菌類（キノコ類）重要な種確認位置図
（マユハキタケ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季
- 秋季

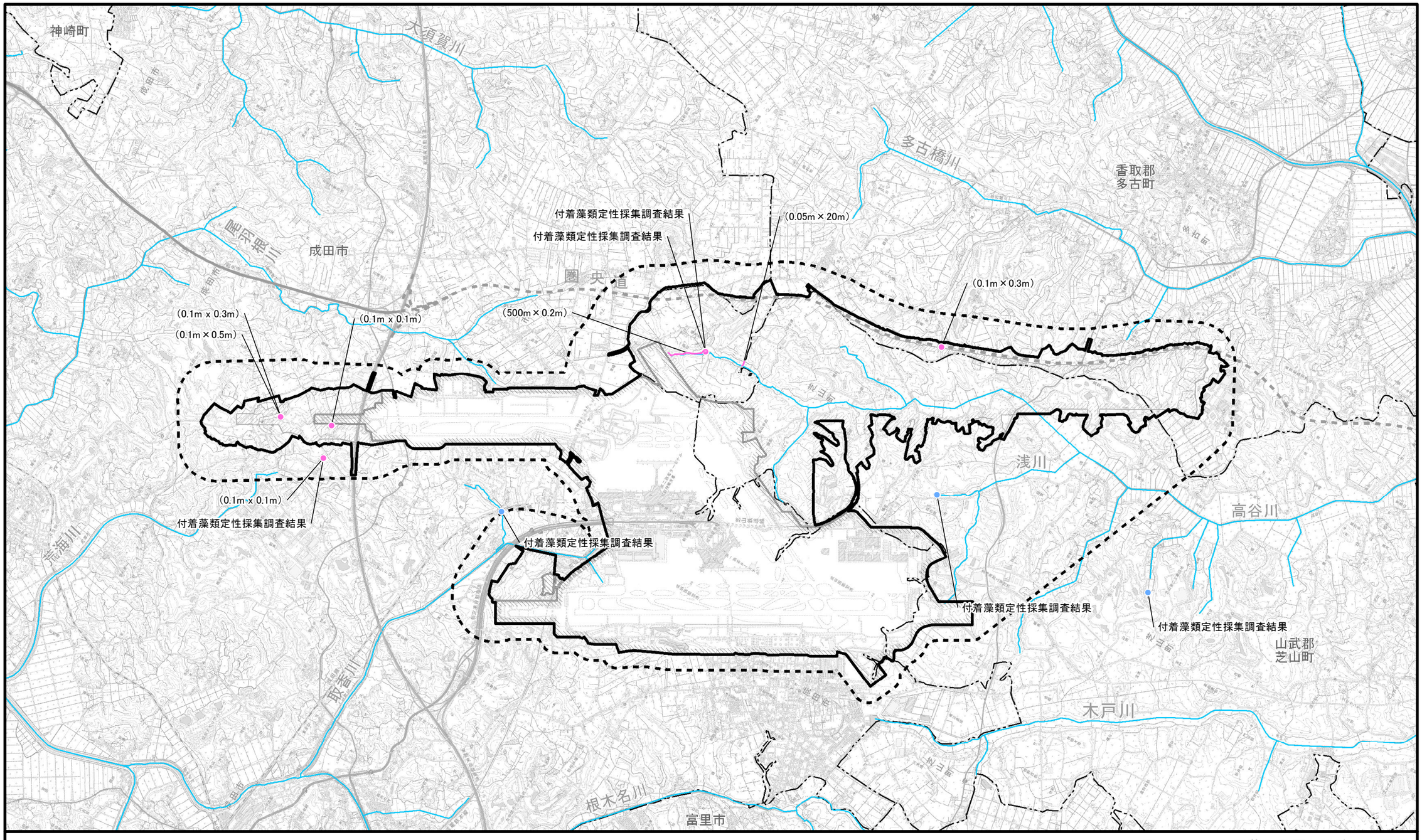
図2.9.1-84　大型藻類重要な種確認位置図
（オオイシソウ）

※付着藻類の結果を含む。

N

1：50,000

0　1　2km



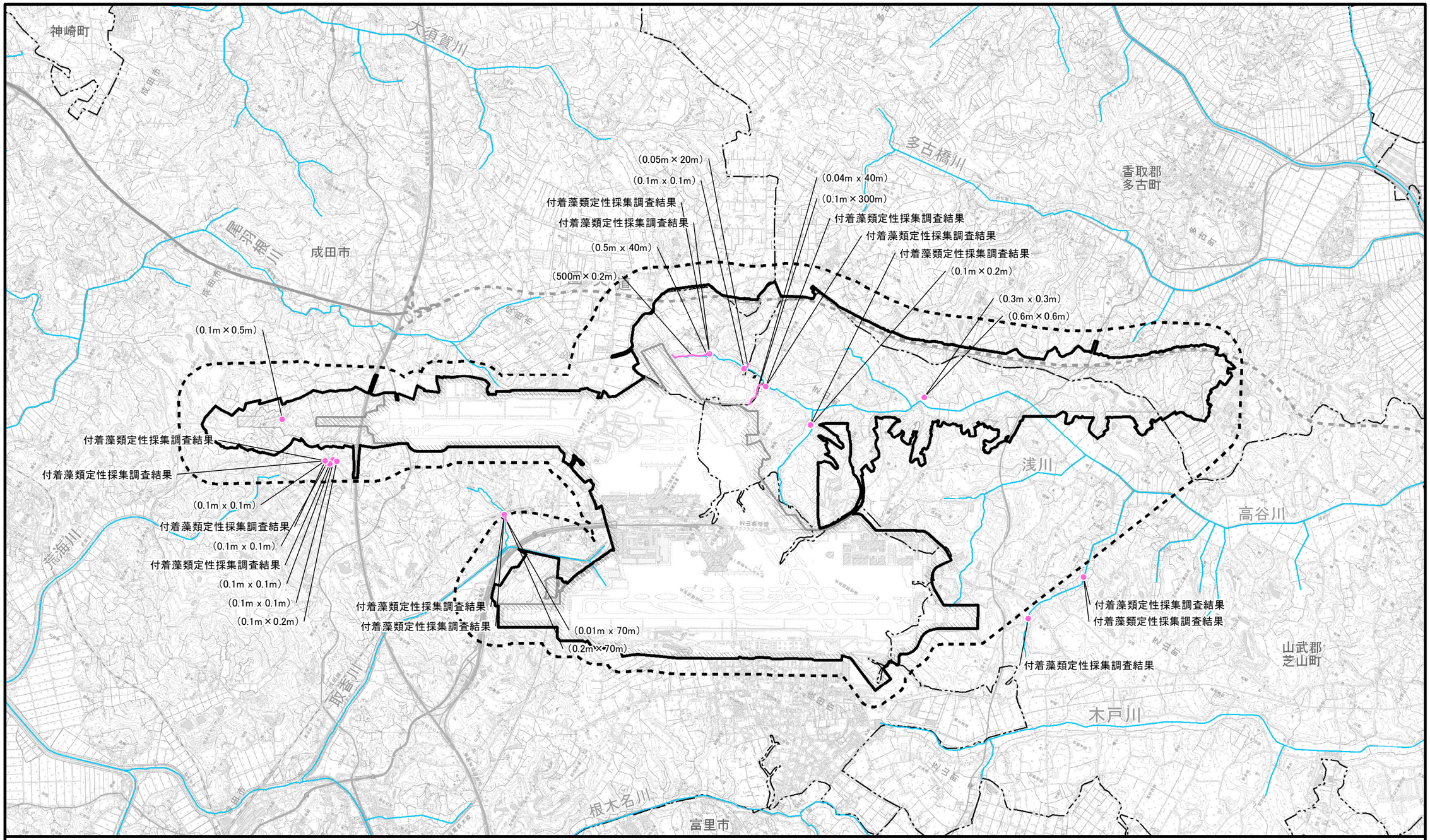
凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季
- 冬季

図2.9.1-85　大型藻類重要な種確認位置図
（チャイロカワモズク）

※付着藻類の結果を含む。

1：50,000
0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 春季
- 秋季
- 冬季

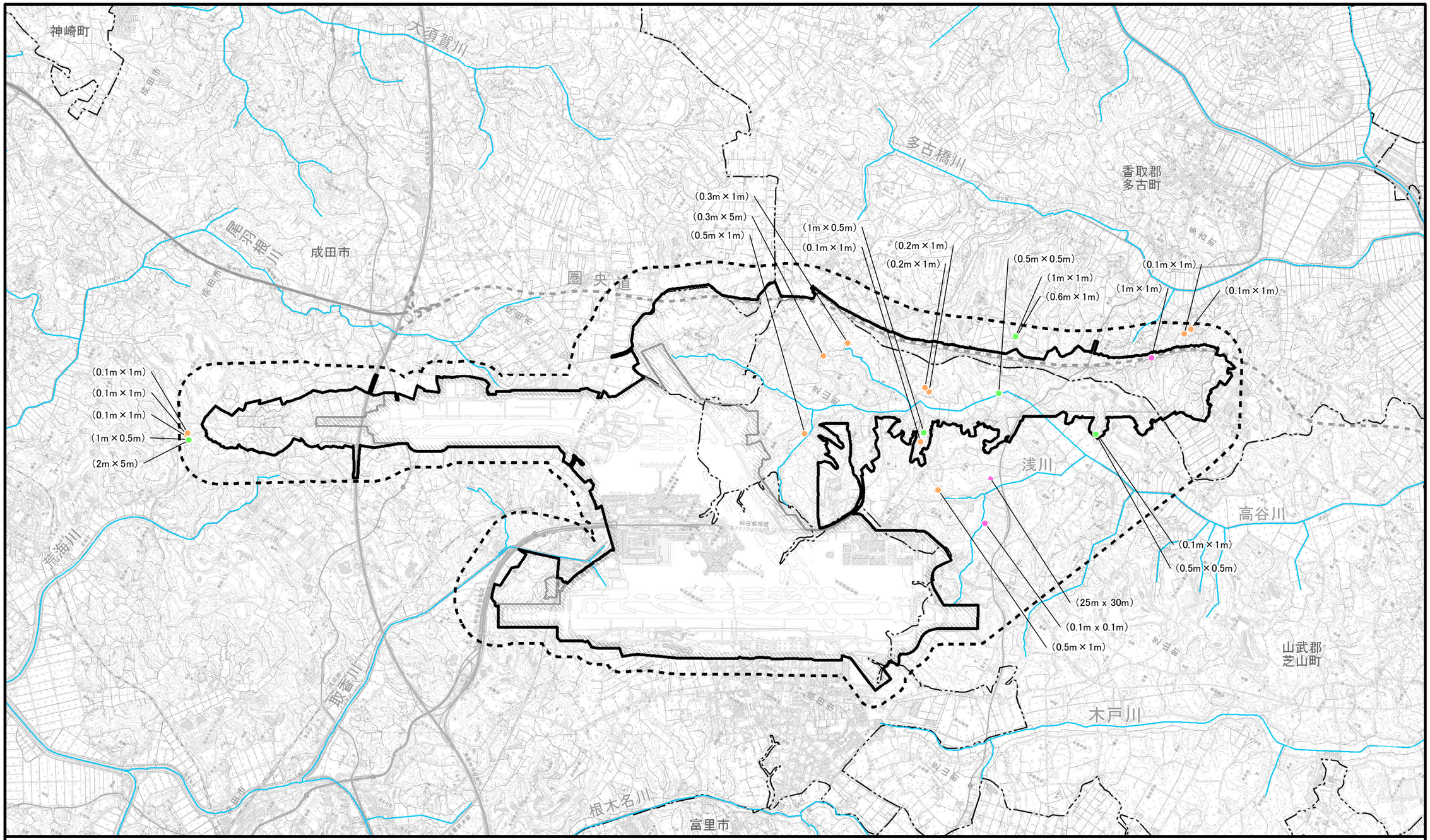
図2.9.1-86　大型藻類重要な種確認位置図
（アオカワモズク）

※付着藻類の結果を含む。

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路

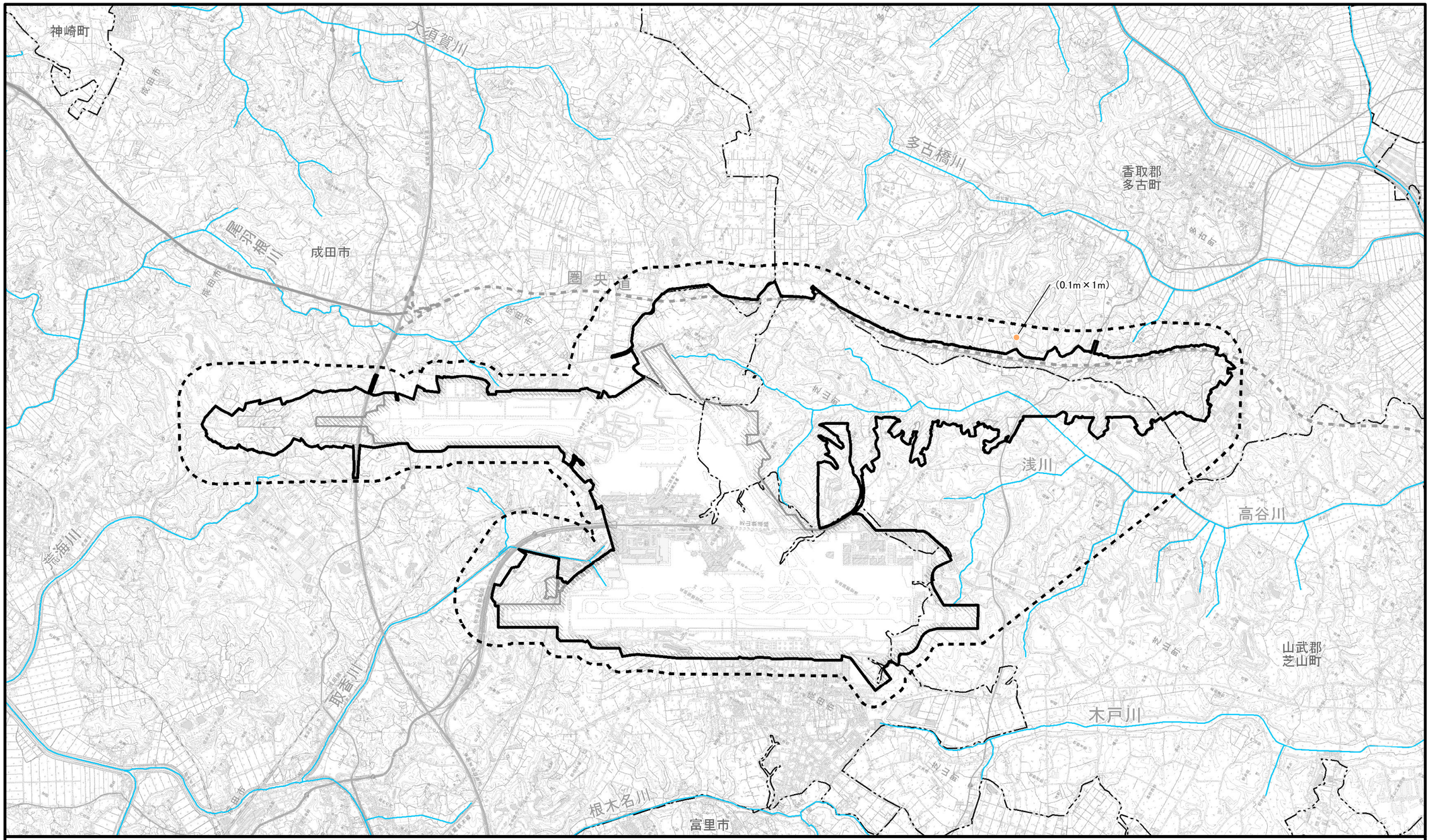
- 春季
- 夏季
- 秋季

図2.9.1-87　大型藻類重要な種確認位置図
（シャジクモ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

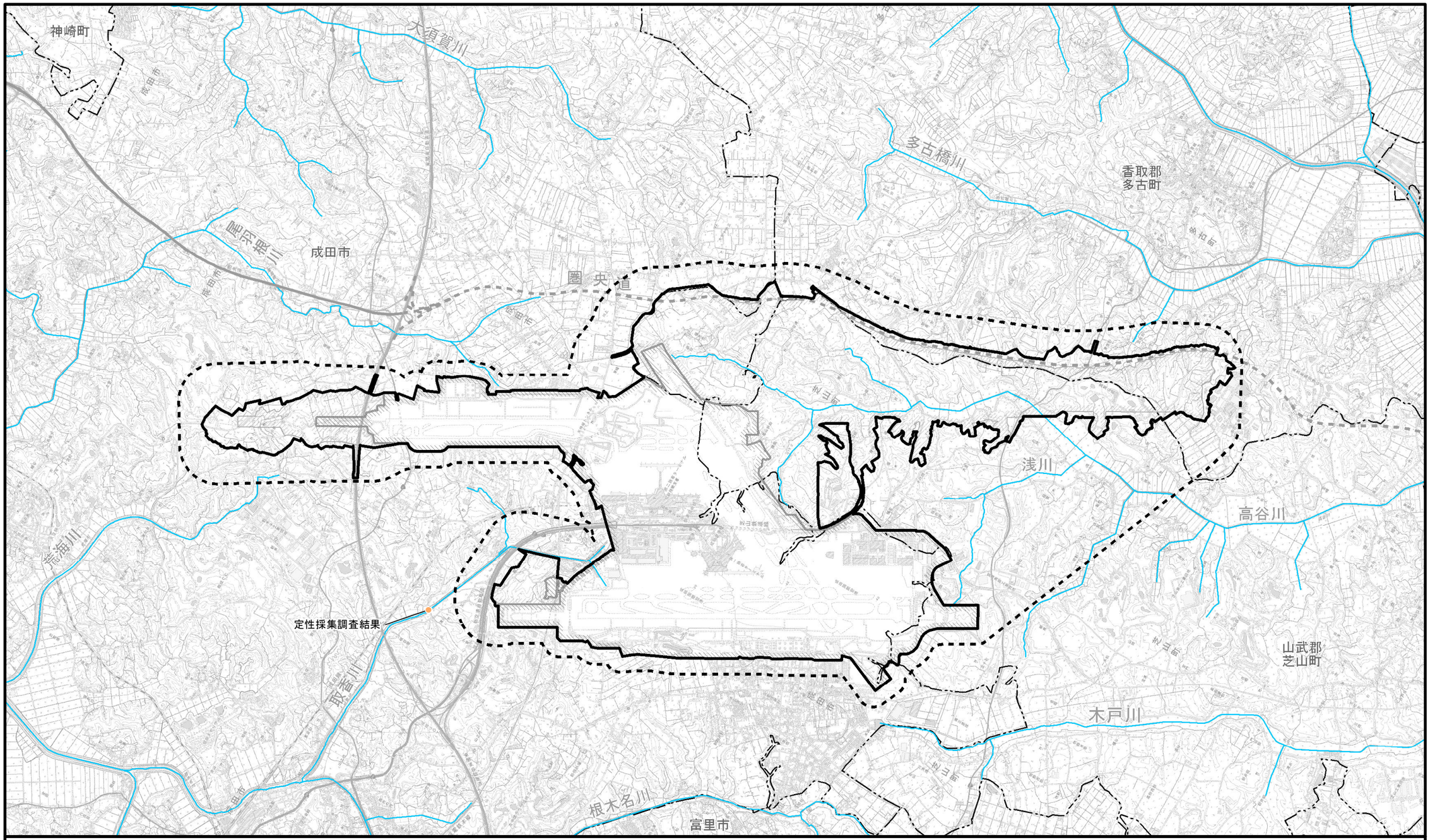
- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 秋季

図2.9.1-88　大型藻類重要な種確認位置図
（ミルフラスコモ）

N

1：50,000

0　1　2km



凡　例

- 空港区域
- 新たに空港となる区域
- 対象事業実施区域
- 調査地域
- 市町村界
- 主要な河川・水路
- 秋季

図2.9.1-89　付着藻類重要な種確認位置図
（ホソアヤギヌ）

N

1：50,000

0　1　2km

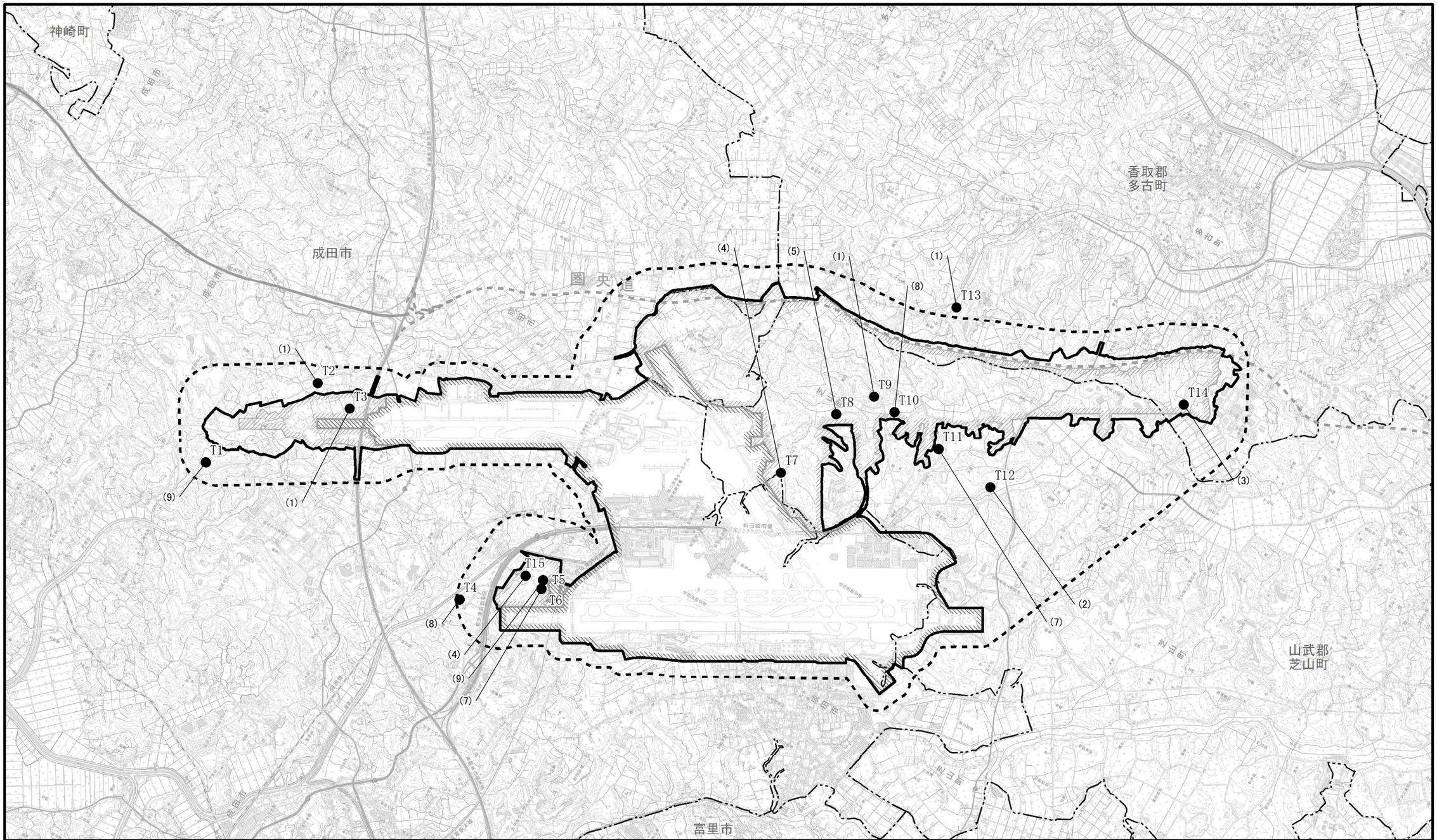
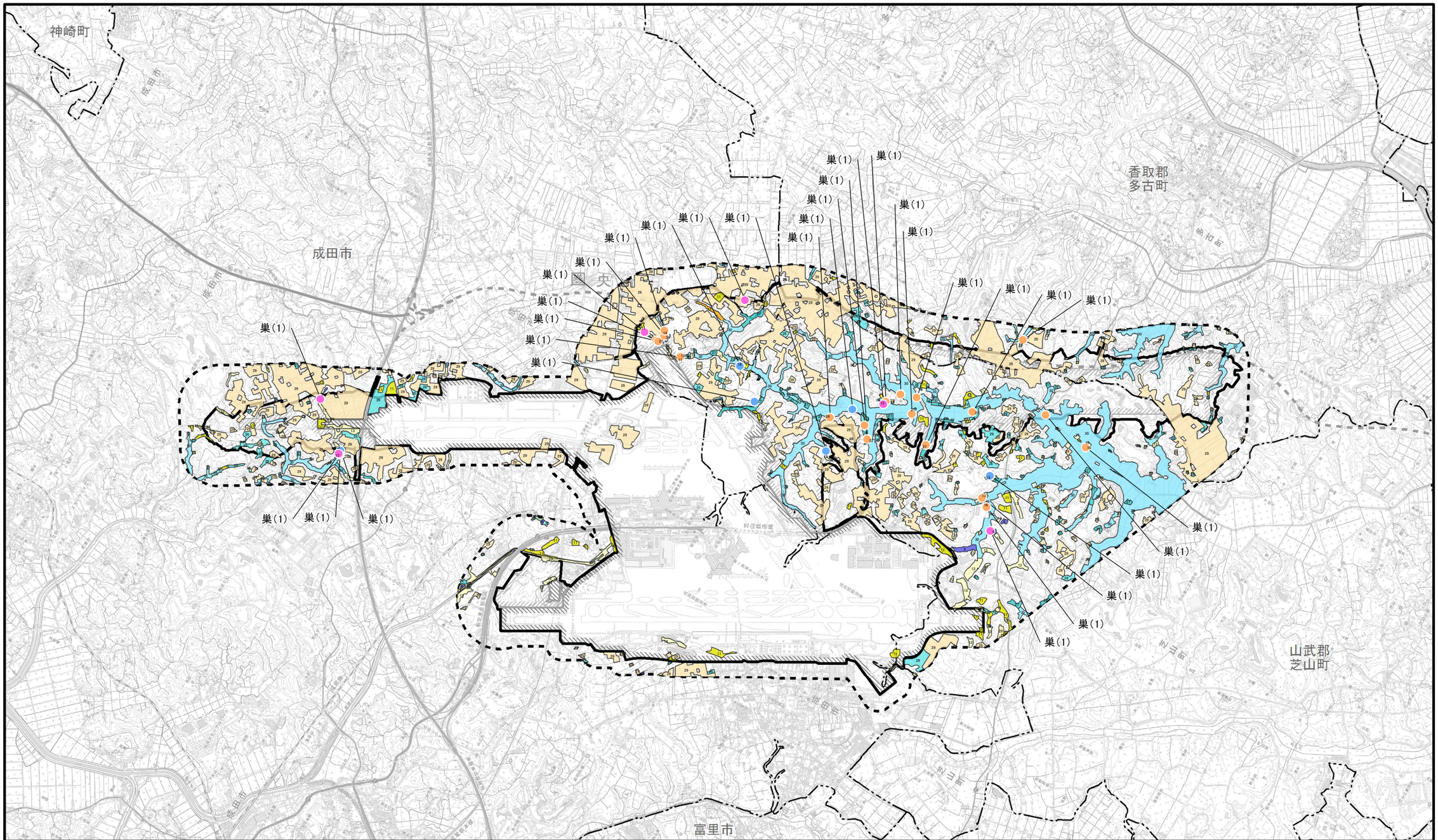


図2.10.1-1　哺乳類捕獲調査　アカネズミ確認位置図



凡　例

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

- 春季
- 秋季
- 冬季

- 6，アカメヤナギ群落
- 11，セイタカアワダチソウ群落
- 13，ヨシ群落
- 14，ガマ群落
- 16，オギ群落
- 17，カサスゲ群落
- 26，放棄畑雑草群落
- 27，放棄水田雑草群落
- 29，畑雑草群落
- 30，水田雑草群落

図2.10.1-2　カヤネズミ球巣確認位置図

1：50,000

0　1　2km