

<資料編>

目次

1. 動植物	
1-1 確認種一覧（昆虫類）	資 -1
1-2 確認種一覧（植物）	資 -24
1-3 植生調査票	資 -37
1-4 群落組成表	資 -91
2. 鳥類調査	
2-1 鳥類ポイントセンサス調査結果	資-109
2-2 希少猛禽類及び渡り鳥の調査地点からの視野図	資-113
2-3 希少猛禽類及び渡り鳥の飛翔経路拡大図	資-140

1. 動植物

1-1 確認種一覧（昆虫類）

表 1-1(1) 確認種一覧（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年				
					秋季		春季		夏季		
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト
1	トビムシ	マルトビムシ	マルトビムシ科の一種	<i>Sminthuridae</i> sp.			○				
-		-	トビムシ目の一種	<i>COLLEMBOLA</i> sp.		○				○	
2	イシノミ	イシノミ	イシノミ	<i>Pedetontus nipponicus</i>	○						
-			イシノミ科の一種	<i>Machilidae</i> sp.	●	○	○	○	○	○	
3	カゲロウ	ガガンボカゲロウ	ガガンボカゲロウ	<i>Dipteromimus tipuliformis</i>			○		○		
4		ヒラタカゲロウ	ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>	○						
5	トンボ	モノサシトンボ	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>					○		
6		カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>					○		
7			アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>			○				
8		ヤンマ	クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>			○				
9			ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>					○		
10			サラサヤンマ	<i>Sarasaeschna pryeri</i>			○				
11		サナエトンボ	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>			○				
12			オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>					○		
13		オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	○				○		
14		エゾトンボ	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>					○		
15		トンボ	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>					○		
16			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum melania</i>			○		○		
17			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	○		○		○		
18			コノシメトンボ	<i>Sympetrum baccha matutinum</i>	○						
19			マユダテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>	○				○		
20			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	○						
21			ヒメアカネ	<i>Sympetrum parvulum</i>	○				○		
22			ネキトンボ	<i>Sympetrum speciosum speciosum</i>					○		
23	ゴキブリ	ゴキブリ	ゴキブリ科の一種	<i>Blattidae</i> sp.	○	○	○	○	○		
24		チャバネゴキブリ	クロモンチビゴキブリ	<i>Anaplecta japonica</i>		○					
25			モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	○	○	○		○	○	
26			ツチゴキブリ本土亜種	<i>Margattea kumamotoensis kumamotoensis</i>	○						
27			ウスヒラタゴキブリ本土亜種	<i>Megamareta pallidiola pallidiola</i>	○	○	○				
28			ヒメクロゴキブリ	<i>Sorineuchora nigra</i>			○				
29			キスジゴキブリ	<i>Symploce striata striata</i>					○	○	
30		マダラゴキブリ	サツマゴキブリ	<i>Opisthoptera orientalis</i>			○				
31			マダラゴキブリ	<i>Rhabdoblatta guttigera</i>	○						
-		-	ゴキブリ目の一種	<i>BLATTANIA</i> sp.			●			●	
32	カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>	○				○		
33			コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>	○				○		
34			オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>	○				○		
35	シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus speratus</i>		○	○			○	
36	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisobella marginalis</i>	○						
37			コバネハサミムシ	<i>Euborellia annulata</i>				○		○	
38	カワゲラ	オナシカワゲラ	ジュッポンオナシカワゲラ	<i>Amphinemura decemseta</i>			○				
39			アカギオナシカワゲラ	<i>Nemoura akagii</i>			○				
40			ナライオナシカワゲラ	<i>Nemoura naraiensis</i>					○		

表 1-1 (2) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年				
					秋季		春季		夏季		
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト
41	カワゲ	カワゲラ	フタツメカワゲラ	<i>Neoperla geniculata</i>			○				○
42	ラ		トウゴウカワゲラ	<i>Togoperla limbata</i>					○		
43	バッタ	コロギス	ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>	○		○				
-			コロギス科の一種	<i>Gryllacrididae</i> sp.			○				
44		カマドウマ	マダラカマドウマ	<i>Diestrammena japonica</i>			○				
-			カマドウマ科の一種	<i>Rhaphidophoridae</i> sp.			●		○		
45		ツユムシ	セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>	○						
46			サトクダマキモドキ	<i>Holochlora japonica</i>	○						
47			ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>	○						
48			ヒメクダマキモドキ	<i>Phaulula macilenta</i>	○						
49		キリギリス	ササキリ	<i>Conocephalus melaenus</i>	○						
50			ニシキリギリス	<i>Gampsocleis buergeri</i>					○		
51			ハタケノウマオイ	<i>Hexacentrus japonicus</i>							○
52			ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis</i>			○				
53		マツムシ	マツムシモドキ	<i>Aphonoides japonicus</i>	○						
54			クチキコオロギ	<i>Duolandrevus ivani</i>	○	○	○	○	○	○	
55			スズムシ	<i>Meloimorpha japonica</i>	○						
56			ヒロバネカント	<i>Oecanthus euryelytra</i>	○				○		
57			アオマツムシ	<i>Trujalia hibinonis</i>					○		
58		コオロギ	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>	○	○					
59			モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus sylvestris</i>	○	○					
60			クマコオロギ	<i>Mitius minor</i>	○	○					
61			クマスズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>		○				○	
62			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	○				○		
63			ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>		○					
-			コオロギ科の一種	<i>Gryllidae</i> sp.						○	
64		カネタタキ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	○	○			○	○	
65		ヒバリモドキ	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>					○		
66			ヤマトヒバリ	<i>Homoeoxipha obliterated</i>					○		
67			ヒゲシロスズ	<i>Polionemobius flavoantennalis</i>		○					
68			ヒメスズ	<i>Pteronemobius nigrescens</i>	○	○				○	
69			クサヒバリ	<i>Svistella bifasciata</i>	○						
70			クロヒバリモドキ	<i>Trigonidium cicindeloides</i>					○		
71			キアシヒバリモドキ	<i>Trigonidium japonicum</i>				○			
72		バッタ	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	○				○		
73			マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>	○				○		
74			クルマバッタ	<i>Gastrimargus marmoratus</i>	○						
75			ヒナバッタ	<i>Glyptobothrus maritimus maritimus</i>	○				○		
76			ショウリョウバッタ モドキ	<i>Gonista bicolor</i>	○				○		
77			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>	○						
78			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>	○				○		
79		イナゴ	ハネナガイナゴ	<i>Oxya japonica</i>	○						
80			ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>	○		○		○		
81		オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	○				○		
82		ヒシバッタ	コバネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>					○		
83			ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>					○		
84			ヤセヒシバッタ	<i>Tetrix macilenta</i>	○						
85			ヒメヒシバッタ	<i>Tetrix minor</i>			○		○	○	
-			<i>Tetrix</i> 属の一種	<i>Tetrix</i> sp.			●				
86	チャタ テムシ	ニセケチャタ テ	ニセケチャタテ科の 一種	<i>Pseudocaeciliidae</i> sp.							○

表 1-1 (3) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年					
					秋季		春季		夏季			
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト	
87	チャタテムシ	チャタテ	オオスジチャタテ	<i>Pseudocerastis kurokiana</i>							○	
-			チャタテ科の一種	Psocidae sp.			○					
-			チャタテムシ目の一種	PSOCOPTERA sp.						○		
88	カメムシ	コガシラウンカ	ナワコガシラウンカ	<i>Errada nawae</i>					○			
89			ヒシウンカ	オビカウンカ	<i>Andes harimaensis</i>			○				
90				ハスオビヒシウンカ	<i>Betacixius obliquus</i>			○				
91				イボタヒシウンカ	<i>Kuvera ligustri</i>					○		
-				Kuvera 属の一種	<i>Kuvera</i> sp.			○				
92				ヨモギヒシウンカ	<i>Oecleopsis artemisiae</i>					○		
93				ヨスジヒシウンカ	<i>Reptalus quadricinctus</i>					○		
94				ウンカ	ゴマフウンカ	<i>Cemus nigroclyeatus</i>	○					
95			タケウンカ		<i>Epeurya nawaii</i>			○				
96			ナガラガワウンカ		<i>Garaga nagaragawana</i>					○		
97	セジロウンカ	<i>Sogatella furcifera</i>						○		○		
98	セジロウンカモドキ	<i>Sogatella kolophon</i>						○				
-	ウンカ科の一種	Delphacidae sp.			○							
99	ハネナガウンカ	タマガワセダカハネビロウンカ	<i>Cedusa tamagawana</i>							○		
100		サトウマダラハネビロウンカ	<i>Kamendaka saccharivora</i>					○				
101		キスジハネビロウンカ	<i>Rhotana satsumana</i>					○				
102		アカメガシワハネビロウンカ	<i>Vekunta malloti</i>	○								
103	テングスケバ	ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>	○								
104	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	○				○		○		
105		トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>	○								
106	マルウンカ	マルウンカ	<i>Gergithus variabilis</i>	○		○		○				
107		クサビウンカ	<i>Sarima amagisana</i>	○				○				
108	ハゴロモ	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>	○				○		○		
109		アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	○				○		○		
110	ゲンバイウンカ	タテスジゲンバイウンカ	<i>Catullia vittata</i>	○								
111		ヒラタゲンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>	○								
112	セミ	クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>					○				
113		ヒメハルゼミ	<i>Euterpnosia chibensis chibensis</i>					○				
114		アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>	○				○		○		
115		ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	○				○				
116		ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>					○				
117		ヒグラシ	<i>Tanna japonensis</i>							○		
118		ハルゼミ	<i>Terpnosia vacua</i>			○						
119	アワフキムシ	モンキアワフキ	<i>Aphrophora major</i>	○								
120		ヒメモンキアワフキ	<i>Aphrophora rugosa</i>			○				○		
121	ヨコバイ	<i>Alebroides flavifrons</i>	<i>Alebroides flavifrons</i>					○				
122		カンキツヒメヨコバイ	<i>Apheliona ferruginea</i>					○				
123		ミドリカスリヨコバイ	<i>Balclutha incisa</i>					○				
124		アカカスリヨコバイ	<i>Balclutha rubrinervis</i>					○				
125		サツマヒロズクサビヨコバイ	<i>Bhatia satsumensis</i>							○		
126		ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	○		○						
127		ブチミヤクヨコバイ	<i>Drabescus nigrifemoratus</i>	○								
128		ニトベブチミヤクヨコバイ	<i>Drabescus nitobei</i>							○		

表 1-1(4) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年						
					秋季		春季		夏季				
					一般採集	ベイト	一般採集	ベイト	一般採集	ベイト	ライト		
129	カメムシ	ヨコバイ	<i>Empoasca atika</i>	<i>Empoasca atika</i>							○		
130			<i>Empoasca diversa</i>	<i>Empoasca diversa</i>								○	
131			モチダミドリヒメヨコバイ	<i>Empoasca mochidai</i>						○		○	
132			ブドウノミドリヒメヨコバイ	<i>Empoasca vitis</i>						○		○	
-			<i>Empoasca</i> 属の一種	<i>Empoasca</i> sp.						●			
133			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>						○			
134			クスホシサジヨコバイ	<i>Favintiga camphorae</i>									○
135			ヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus sellatus</i>							○		
136			ヤノズキンヨコバイ	<i>Idiocerus yanonis</i>							○		○
137			ヒトツメヒメヨコバイ	<i>Ishiharella polyphemus</i>	○						○		
138			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	○		○				○		
139			コミミズク	<i>Ledropsis discolor</i>							○		
140			ゴマフハトムネヨコバイ	<i>Macropsis irrorata</i>				○					
-			<i>Macropsis</i> 属の一種	<i>Macropsis</i> sp.						●			
141			ホソサジヨコバイ	<i>Nirvana pallida</i>	○								
142			<i>Pagaronia</i> 属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.				○			○		
143			ホシサジヨコバイ	<i>Parabolopona guttata</i>									○
144			ヒトツメヨコバイ	<i>Phlogotettix cyclops</i>									○
145			マダラヨコバイ	<i>Psammotettix striatus</i>							○		
146			<i>Scaphoideus brevistylus</i>	<i>Scaphoideus brevistylus</i>									○
147			クロスジホソサジヨコバイ	<i>Sophonia orientalis</i>								○	
148			オサヨコバイ	<i>Tartessus ferrugineus</i>	○								
149			クズヒメヨコバイ	<i>Tautoneura japonica</i>								○	
150			サツマオモナガヨコバイ	<i>Thagria satsumensis</i>								○	
151			ホシヨコバイ	<i>Xestocephalus japonicus</i>						○			
152			ヤマシロヒメヨコバイ	<i>Zygina yamashiroensis</i>									○
153			キジラミ	ベニキジラミ	<i>Psylla coccinea</i>					○		○	
154				ヒトスジヒゲブトキジラミ	<i>Caenohomotoma unifasciata</i>					○			
155				ヒゲブトトガリキジラミ	<i>Stenopsylla nigricornis</i>					○			
156			サシガメ	ヒゲナガサシガメ	<i>Serendiba staliana</i>					○			
157				シマサシガメ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>	○							
158	ハナカメムシ	キモンクロハナカメムシ	<i>Anthocoris miyamotoi</i>							○			
159	カスミカメムシ	ブチヒゲクロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>	○									
160		ツマグロハギカスミカメ	<i>Apolygus subpulchellus</i>	○									
161		ヨツボシカスミカメ	<i>Bertsia lankana</i>							○	○		
162		クビワシダカスミカメ	<i>Bryocoris gracilis</i>					○					
163		ヒメセダカカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>								○		
164		クロスジツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris yasunagai</i>	○									
165		オオクロトビカスミカメ	<i>Ectometopterus micantulus</i>	○							○		
166		モンシロクワズイモカスミカメ	<i>Ernestinus tetrastigma</i>	○									
-		<i>Ernestinus</i> 属の一種	<i>Ernestinus</i> sp.								○		
167		ハギメンガタカスミカメ	<i>Eurystylus sauteri</i>	○									
168		クロトビカスミカメ	<i>Halticus insularis</i>								○		
169		ズアカシダカスミカメ	<i>Monalocoris filicis</i>					○					
170		<i>Orthonotus</i> 属の一種	<i>Orthonotus</i> sp.								○		
171		ベニナガムギカスミカメ	<i>Stenodema longula</i>								○		
172		ケブカカスミカメ	<i>Tingnotum perlatum</i>					○					
-		カスミカメムシ科の一種	Miridae sp.						○			○	
173	マキバサシガメ	ホソマキバサシガメ	<i>Arbela tabida</i>							○			
174		アカマキバサシガメ	<i>Gorpis brevilineatus</i>	○						○			

表 1-1 (5) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年				
					秋季		春季		夏季		
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト
175	カメムシ	ヒラタカメムシ	オオヒラタカメムシ	<i>Mezira scabrosa</i>			○				
176			チャイロナガヒラタカメムシ	<i>Neuroctenus taiwanicus</i>			○				
177		オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>	○				○		
178			ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta parviceps</i>					○		
179		ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	<i>Leptocorisa chinensis</i>	○		○		○		
180			ニセヒメクモヘリカメムシ	<i>Paraplesius vulgaris</i>					○		
181			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	○		○				
182		ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>					○		
183			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	○		○		○		
184			オオクモヘリカメムシ	<i>Homoeocerus striicornis</i>	○						
185			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	○		○		○		
186			オオツマキヘリカメムシ	<i>Hygia lativentris</i>	○				○		
187			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>					○		○
188			ミナミトゲヘリカメムシ	<i>Paradasynus spinosus</i>	○						
189			ヒメヘリカメムシ	ケブカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus sapporensis</i>					○	
190		コブチヒメヘリカメムシ		<i>Stictopleurus minutus</i>				○		○	
191		ヒメヘリムシ	ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonervosus</i>	○						
192		ナガカメムシ	ヤスマツチビナガカメムシ	<i>Botocudo yasumatsui</i>		○					
193			ウスイロナガカメムシ	<i>Bryanelllocoris orientalis</i>	○		○		○		
194	ニッポンコバネナガカメムシ		<i>Dimorphopterus japonicus</i>						○		
195	オオメナガカメムシ		<i>Geocoris varius</i>	○		○					
196	ヨツボシヒョウタンナガカメムシ		<i>Gyndes pallicornis</i>	○	○			○			
197	キバリヒョウタンナガカメムシ		<i>Horridipamera lateralis</i>					○			
198	ホソコバネナガカメムシ		<i>Macropes obnubilus</i>					○			
199	オオモンシロナガカメムシ		<i>Metochus abbreviatus</i>	○	○			○			
200	オオチャイロナガカメムシ		<i>Neolethaeus assamensis</i>					○			
201	エサキナガカメムシ		<i>Neolethaeus esakii</i>							○	
202	セスジヒメナガカメムシ		<i>Nysius graminicola</i>	○							
203	ヒゲナガカメムシ		<i>Pachygrontha antennata</i>					○			
-			ナガカメムシ科の一種	Lygaeidae sp.							○
204	メダカナガカメムシ		メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>				○		○	
205	ツノカメムシ	アオモンツノカメムシ	<i>Elasmostethus nubilus</i>	○				○			
206		エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>	○							
207	ツチカメムシ	ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>				○			○	
208		ベニツチカメムシ	<i>Parastrachia japonensis</i>	○				○			
-			ツチカメムシ科の一種	Cydnidae sp.							○
209	ノコギリカメムシ	ノコギリカメムシ	<i>Megymenum gracilicorne</i>					○			
210	カメムシ	ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>	○		○					
211		ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>	○							
212		クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>	○						○	
213		クチブトカメムシ	<i>Picromerus lewisi</i>						○		
214		チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	○		○	○	○	○	○	
215	マルカメムシ	タデマルカメムシ	<i>Coptosoma parvipictum</i>					○			
216		マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>				○		○		
217	キンカメムシ	アカギカメムシ	<i>Cantao ocellatus</i>					○			
218		オオキンカメムシ	<i>Eucorysses grandis</i>					○			
-		カメムシ目の一種	Pentatomomorpha sp.				●				

表 1-1 (6) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年			
					秋季		春季		夏季	
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト
219	カメムシ	アメンボ	ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>			○			
220			シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	○		○		○	
221	アザミウマ	クダアザミウマ	クダアザミウマ科の一種	Phlaeothripidae sp.				○		
222	ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>			○			
223	アミメカゲロウ	ヒロバカゲロウ	オガタヒロバカゲロウ	<i>Lysmus ogatai</i>			○			
224		クサカゲロウ	アミメクサカゲロウ	<i>Apochrysa matsumurae</i>	○					
225			スズキクサカゲロウ	<i>Chrysoperla suzukii</i>						○
226			フタモンクサカゲロウ	<i>Dichochochrysa formosana</i>	○					
227		ヒメカゲロウ	ヤマトヒメカゲロウ	<i>Hemerobius japonicus</i>						○
228			チャバネヒメカゲロウ	<i>Eumicromus numerosus</i>					○	
229			ホソバヒメカゲロウ	<i>Micromus multipunctatus</i>			○			
230			アシマダラヒメカゲロウ	<i>Spilomicromus maculatipes</i>	○		○			
231			ミドリコバネヒメカゲロウ	<i>Notiobiella subolivacea</i>					○	
232		ツノトンボ	ツノトンボ	<i>Ascalohybris subjacens</i>					○	
233	シリアゲムシ	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>	○		○			
234	トビケラ	ムネカクトビケラ	ムネカクトビケラ	<i>Ecnomus tenellus</i>						○
235		シマトビケラ	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>						○
-			Hydropsyche 属の一種	<i>Hydropsyche</i> sp.			○			
236		クダトビケラ	モリシタクダトビケラ	<i>Psychomyia morisitai</i>						○
237		ヤマトビケラ	Glossosoma 属の一種	<i>Glossosoma</i> sp.					○	
238		カワリナガレトビケラ	ツメナガナガレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>						○
239		ナガレトビケラ	レゼイナガレトビケラ	<i>Rhyacophila lezeyi</i>						○
240			ムナグロナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>						○
241		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>						○
242		カクツツトビケラ	ナラカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma naraense</i>					○	
-			Lepidostoma 属の一種	<i>Lepidostoma</i> sp.			○			
243	チョウ	ヒゲナガガ	ヒゲナガガ科の一種	Adelidae sp.		○				
244		ミノガ	クロツヤミノガ	<i>Bambalina</i> sp.			○			
245		マルハキバガ	ホソオビキマルハキバガ	<i>Acryptolechia malacobyrsa</i>						○
246		ヒゲナガキバガ	キバリハイヒゲナガキバガ	<i>Homaloxestis myeloxesta</i>						○
247		カザリバガ	ススキキオビカザリバ	<i>Cosmopterix dulcivora</i>						○
248		キバガ	ウスアトベリキバガ	<i>Hypatima spathota</i>						○
249		スカシバガ	オオモモトスカシバ	<i>Melittia sangaica nipponica</i>	○					
250		ハマキガ	オジロモンヒメハマキ	<i>Cephalophyes cyanura</i>	○					
251			トビモンハマキ	<i>Gnorismoneura mesotoma</i>						○
252			スキバヒメハマキ	<i>Grapholita hyalitis</i>						○
253			チャハマキ	<i>Homona magnanima</i>						○
254			オオシロアシヒメハマキ	<i>Phaecasiophora fernaldana</i>						○
255		ハマキモドキガ	イヌビワハマキモドキ	<i>Choreutis japonica</i>						○
256	チョウ	イラガ	キマダラテングイラガ	<i>Microleon decolatus</i>						○

表 1-1(7) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年			
					秋季		春季		夏季	
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト
257	チョウ	マダラガ	ホタルガ	<i>Pidorus atratus</i>	○					
258		セセリチョウ	アオバセセリ本土亜種	<i>Choaspes benjaminii japonicus</i>			○		○	
259			クロセセリ	<i>Notocrypta curvifascia curvifascia</i>			○			
260			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	○		○			
261			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>			○			
262		シジミチョウ	ヤクシマルリシジミ	<i>Acytolepis puspa ishigakiana</i>	○					
263			ムラサキツバメ	<i>Arhopala bazalus turbata</i>	○				○	
264			ムラサキシジミ	<i>Arhopala japonica</i>	○		○		○	
265			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	○		○		○	
266			ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>	○				○	
267			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>	○		○		○	
268			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>					○	
269			サツマシジミ	<i>Udara albocaerulea albocaerulea</i>						○
270		ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	○		○		○		
271	タテハチョウ	ツماغロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	○				○		
272		イシガケチョウ	<i>Cyrestis thyodamas mabella</i>	○		○		○		
273		スミナガン本土亜種	<i>Dichorragia nesimachus nesiotetes</i>						○	
274		ゴマダラチョウ本土亜種	<i>Hestina persimilis japonica</i>	○						
275		クロヒカゲ本土亜種	<i>Lethe diana diana</i>	○				○		
276		テングチョウ日本本土亜種	<i>Libythea lepita celtoidea</i>	○		○		○		
277		イチモンジチョウ	<i>Limenitis camilla japonica</i>	○				○		
278		クロコノマチョウ	<i>Melanitis phedima oitensis</i>	○		○				
279		コジャノメ	<i>Mycalesis francisca perdiccas</i>	○		○		○		
280		ヒメジャノメ	<i>Mycalesis gotama fulginia</i>	○		○				
281		コミスジ本州以南亜種	<i>Neptis sappho intermedia</i>	○		○		○		
282		アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>	○		○		○		
283		ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>	○						
284		アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>			○		○		
285		ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus argus</i>	○		○		○		
286		アゲハチョウ	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	○		○		○	
287			カラサアゲハ本土亜種	<i>Papilio dehaanii dehaanii</i>			○		○	
288	モンキアゲハ		<i>Papilio helenus nicconicolens</i>	○		○		○		
289	キアゲハ		<i>Papilio machaon hippocrates</i>	○				○		
290	ナガサキアゲハ		<i>Papilio memnon thunbergii</i>	○		○		○		
291	クロアゲハ本土亜種		<i>Papilio protenor demetrius</i>			○		○		
292		アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	○				○		
293	シロチョウ	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>			○		○		
294		キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	○				○		
295		スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	○		○		○		
296		モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>			○				
297	ツトガ	ホソバソトグロキノメイガ	<i>Analthes</i> sp.						○	
298		シロモンノメイガ	<i>Bocchoris inspersalis</i>			○				
299		アカウスグロノメイガ	<i>Bradina angustalis pryeri</i>						○	
300		ハナダカノメイガ	<i>Camptomastix hisbonalis</i>						○	
301		モンキシロノメイガ	<i>Cirrhochrusta brizoalis</i>						○	
302		ナカアカクルマメイガ	<i>Clupeosoma pryeri</i>						○	

表 1-1 (8) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年							
					秋季		春季		夏季					
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト			
303	チョウ	ツトガ	ミツシロモンノメイガ	<i>Glyphodes actorionalis</i>							○			
304			チビスカシノメイガ	<i>Glyphodes duplicalis</i>								○		
305			クロヘリキノメイガ	<i>Goniorhynchus butyrosus</i>								○		
306			クロズノメイガ	<i>Goniorhynchus exemplaris</i>								○		
307			ウスオビクロノメイガ	<i>Herpetogramma fuscescens</i>			○							
308			モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i>								○		
309			サツマキノメイガ	<i>Nacoleia satsumalis</i>								○		
310			ヒメクロミスジノメイガ	<i>Omiodes miserus</i>								○		
311			ヨスジノメイガ	<i>Pagyda quadrilineata</i>								○		
312			ヘリジロキンノメイガ	<i>Paliga auratalis</i>								○		
313			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>								○		
314			クビシロノメイガ	<i>Piletocera aegimiusalis</i>								○		
315			コガタシロモンノメイガ	<i>Piletocera sodalis</i>								○		
316			コヨツメノメイガ	<i>Pleuroptya inferior</i>								○		
317			ヨツメノメイガ	<i>Pleuroptya quadrimaculalis</i>								○		
318			ナカキノメイガ	<i>Sameodes aptalis usitata</i>								○		
319			シロオオメイガ	<i>Scirpophaga excerptalis</i>								○		
320			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>								○		
321			オオツチイロノメイガ	<i>Syllepte fuscoinvalidalis</i>								○		
322			タイワンモンキノメイガ	<i>Syllepte taiwanalis</i>								○		
323			クロスジノメイガ	<i>Tyspanodes striatus striatus</i>					○			○		
324			キンパネスジノメイガ	<i>Xanthopsamma genialis</i>								○		
325			メイガ	ウシアカムラサキマダラメイガ	<i>Addyme confusalis</i>								○	
326					ヒメアカシマメイガ	<i>Bostra nanalis</i>								○
327					マエジロマダラメイガ	<i>Edulicodes inoueellus</i>								○
328					ウスベニトガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>								○
329					フタスジツツリガ	<i>Eulophopalpia pauperalis</i>								○
330	ヤマトフタグロマダラメイガ	<i>Furcata nipponella</i>										○		
331	ハラウスキマダラメイガ	<i>Sandrabatis crassiella</i>										○		
332	ミカドマダラメイガ	<i>Sciota mikadella</i>										○		
333	カギバ	フタテンシロカギバ			<i>Ditrigona virgo</i>								○	
334					ウスギヌカギバ	<i>Macrocilix mysticata watsoni</i>								○
335			ヤマトカギバ	<i>Nordstromia japonica</i>								○		
336			オキナワカギバ	<i>Oreta loochooana loochooana</i>								○		
337			ヒメウコンカギバ	<i>Tridrepana unispina</i>								○		
338	シャクガ	クロクモエダシャク	<i>Apocleora rimosa</i>								○			
339			ヨモギエダシャク本州以南亜種	<i>Ascotis selenaria cretacea</i>								○		
340			キエダシャク	<i>Auaxa sulphurea</i>			○							
341			フタモンクロナミシャク	<i>Catarhoe obscura obscura</i>								○		
342			フタテンオエダシャク	<i>Chiasmia defixaria</i>								○		
343			クロスジアオナミシャク	<i>Chloroclystis v-ata</i>								○		
344			ヤクシマフトスジエダシャク	<i>Cleora minutaria</i>								○		
345			シャクガ	ヨツモンマエジロアオシャク	<i>Comibaena procumbaria</i>								○	
346	コヨツメアオシャク	<i>Comostola subtiliaria nympha</i>										○		
347	ヘリグロキエダシャク	<i>Corymica deducta deducta</i>					○							
348	ウコンエダシャク	<i>Corymica pryeri</i>										○		
349	アカアシアオシャク	<i>Culpinia diffusa</i>										○		
350	オオトビスジエダシャク	<i>Etropis excellens</i>										○		

表 1-1 (9) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年					
					秋季		春季		夏季			
					一般 採集	バイト	一般 採集	バイト	一般 採集	バイト	ライト	
351	チョウ	シャクガ	エグリエダシャク	<i>Fascellina chromataria</i>							○	
352			アオスジアオシャク	<i>Hemithea marina</i>								○
353			ウラベニエダシャク	<i>Heterolocha aristonaria</i>	○							○
354			アカネエダシャク	<i>Heterolocha coccinea</i>								○
355			オオウスモンキヒメシャク	<i>Idaea imbecilla</i>								○
356			ツマジロエダシャク	<i>Krananda latimarginaria</i>								○
357			スカシエダシャク	<i>Krananda semihyalina</i>								○
358			ミナミトビカギバエダシャク	<i>Luxiaria mitorrhaphes</i>								○
359			ウスクモエダシャク	<i>Menophra senilis</i>								○
360			ウチムラサキヒメエダシャク	<i>Ninodes splendens</i>								○
361			オオマエキトビエダシャク	<i>Nothomiza oxygoniodes</i>								○
362			エグリヅマエダシャク	<i>Odontopera arida arida</i>				○				
363			シロモンウスチャヒメシャク	<i>Organopoda carnearia</i>								○
364			ナミスジシロエダシャク	<i>Orthocabera tinagmaria tinagmaria</i>								○
365			ウスキオエダシャク	<i>Oxymacaria normata proximaria</i>								○
366			エグリトガリシャク	<i>Ozola japonica</i>								○
367			ヒロバウスアオエダシャク	<i>Paradarisa chloauges kurosawai</i>								○
368			ヤマトエダシャク	<i>Peratostega deletaria hypotaenia</i>								○
369			クロモンウスチャヒメシャク	<i>Perixera absconditaria absconditaria</i>								○
370			ニセオレクギエダシャク	<i>Protoboarmia faustinata</i>								○
371			フタナミトビヒメシャク	<i>Pylargosceles steganioides steganioides</i>								○
372			ホシミスジエダシャク	<i>Racotis boarmiarum</i>								○
373			ハラゲチビエダシャク	<i>Satoblephara parvularia</i>								○
374			ハスオビキエダシャク	<i>Scardamia aurantiacaria</i>								○
375			ギンバネヒメシャク	<i>Scopula epiorrhoe</i>				○				○
376			ウスキクロテンヒメシャク	<i>Scopula ignobilis</i>								○
377			キナミシロヒメシャク	<i>Scopula superior</i>	○							
378			コベニスジヒメシャク	<i>Timandra comptaria</i>								○
379			マエアカヒメシャク	<i>Traminda aventiaria</i>								○
380			ホソバナミシャク	<i>Tyloptera bella bella</i>								○
381	ツバメガ	クロオビシロフタオ	<i>Oroplema plagifera</i>							○		
382	イカリモンガ	イカリモンガ	<i>Pterodecta felderi</i>	○		○						
383	ヤママユガ	オオミズアオ本土亜種	<i>Actias aliena aliena</i>							○		
384	スズメガ	ブドウスズメ	<i>Acosmeryx castanea</i>							○		
385		ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>	○								
386	シャチホコガ	ホソバナネグロシャチホコ	<i>Disparia diluta variegata</i>							○		
387		セダカシャチホコ	<i>Euhampsonia cristata</i>							○		
388		ツマジロシャチホコ	<i>Hexafrenum leucodera leucodera</i>							○		
389		クロシタシャチホコ	<i>Mesophalera sigmata</i>							○		
390		ムクツマキシヤチホコ	<i>Phalera angustipennis</i>							○		
391		アオシャチホコ	<i>Syntypistis japonica</i>							○		

表 1-1(10) 確認種一覧（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年					
					秋季		春季		夏季			
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト	
392	チョウ	ヒトリ ガ	ハガタバニコケガ	<i>Barsine aberrans aberrans</i>							○	
393			スジバニコケガ	<i>Barsine striata striata</i>							○	
394			ルリモンホソバ	<i>Chrysaeglia magnifica taiwana</i>	○							
395			ナガサキムジホソバ	<i>Danielithosia immaculata</i>							○	
396			ヒメキホソバ	<i>Dolgoma cribrata</i>							○	
397			ムジホソバ	<i>Eilema deplana pavescens</i>							○	
398			キシタホソバ	<i>Eilema vetusta aegrota</i>				○				
399			ヨツボシホソバ	<i>Lithosia quadra</i>							○	
400			ヒメホシキコケガ本土亜種	<i>Lyclene dharmabutleri</i>							○	
401			スカシコケガ	<i>Nudaria ranruna</i>							○	
402			ドクガ	ゴマフリドクガ日本本土・奄 美亜種	<i>Somena pulverea pulverea</i>							○
403			ヤガ	ミツモンキンウワバ	<i>Acanthopplusia agnata</i>	○						
404	ニシキキンウワバ	<i>Acanthopplusia ichinosei</i>		○								
405	フジロアツバ	<i>Adrapsa notigera</i>								○		
406	シラナミクロアツバ	<i>Adrapsa simplex</i>								○		
407	オオシマカラスヨトウ	<i>Amphipyra monolitha surnia</i>								○		
408	クロテンカバアツバ	<i>Anachrostitis nigripunctalis</i>								○		
409	フクラスズメ	<i>Arcte coerula</i>		○		○		○				
410	シロテンウスグロヨトウ	<i>Athetis albisignata</i>		○								
411	ヒメサビスジヨトウ	<i>Athetis stellata</i>								○		
412	ツマトビコヤガ	<i>Autoba tristalis</i>								○		
413	クロハナコヤガ	<i>Aventiola pusilla</i>								○		
414	フタスジアツバ	<i>Bertula bistrigata</i>								○		
415	ヤマガタアツバ	<i>Bomolocha stygiana</i>								○		
416	ウスアオモンコヤガ	<i>Bryophilina mollicula</i>								○		
417	アヤナミツマキリヨトウ	<i>Callopietria placodoides</i>								○		
418	ツクシカラスヨトウ	<i>Callyna contracta</i>								○		
419	ハナオイアツバ	<i>Cidaripura gladiata</i>								○		
420	オオホシミミヨトウ	<i>Condica illecta</i>								○		
421	カバイロシマコヤガ	<i>Corgatha argillacea</i>								○		
422	シマフコヤガ	<i>Corgatha nitens</i>								○		
423	ハガタクチバ	<i>Daddala lucilla</i>								○		
424	ウスイロアカフヤガ	<i>Diarsia ruficauda</i>								○		
425	マエヘリモンアツバ	<i>Diomea jankowskii</i>								○		
426	マルシラホシアツバ	<i>Edessena gentiusalis</i>								○		
427	アケビコノハ	<i>Eudocima tyrannus</i>							○			
428	ヒメハナマガリアツバ	<i>Hadennia nakatanii</i>								○		
429	ソトウスアツバ	<i>Hadennia obliqua</i>								○		
430	ナンキシマアツバ	<i>Hepatica nakatanii</i>								○		
431	ウスキミスジアツバ	<i>Herminia arenosa</i>								○		
432	トビスジアツバ	<i>Herminia tarsicrinalis</i>								○		
433	オオシラナミアツバ	<i>Hipoepa fractalis</i>								○		
434	ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes lentalis</i>								○		
435	クロキシタアツバ	<i>Hypena amica</i>								○		
436	フタコブスジアツバ	<i>Hypena sinuosa</i>								○		
437	タイワンキンタアツバ	<i>Hypena trigonalis</i>					○			○		
438	オオンロテンクチバ	<i>Hypersynpnoides submarginata submarginata</i>								○		

表 1-1(11) 確認種一覧（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年					
					秋季		春季		夏季			
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト	
439	チョウ	ヤガ	チビアツバ	<i>Luceria fletcheri</i>						○		
440			ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>						○		
441			カバフヒメクチバ	<i>Mecodina cineracea</i>						○		
442			シャクドウクチバ	<i>Mecodina nubiferalis</i>						○		
443			ニセウンモンクチバ	<i>Mocis ancilla</i>						○		
444			チャオビヨトウ	<i>Niphonyx segregata</i>						○		
445			ヒメエグリバ	<i>Oraesia emarginata</i>	○							
446			ウスキコヤガ	<i>Oruza brunnea</i>						○		
447			ウンモンツマキリアツバ	<i>Pangrapta perturbans</i>						○		
448			ホソナミアツバ	<i>Paracolax fentoni</i>						○		
449			シロテムラサキアツバ	<i>Paracolax pryeri</i>						○		
450			ウスキモンアツバ	<i>Paracolax sugii</i>						○		
451			フタスジヨトウ	<i>Protomiselia bilinea</i>						○		
452			タケアツバ	<i>Rivula aequalis</i>						○		
453			ニセアカマエアツバ	<i>Simplicia xanthoma</i>			○					
454			テンモンシマコヤガ	<i>Sophta ruficeps</i>						○		
455			ウスベニコヤガ	<i>Sophta subrosea</i>						○		
456			ハスモンヨトウ	<i>Spodoptera litura</i>						○		
457			ムモンキイロアツバ	<i>Stenhypena nigripuncta</i>						○		
458			ヤクシマコブヒゲアツバ	<i>Zanclognatha yakushimalis</i>						○		
459			コブガ	ギンボシリンガ	<i>Ariolica argentea</i>	○					○	
460				ツクシアオリング	<i>Hylophilodes tsukusensis</i>						○	
461				クロスジコブガ	<i>Meganola fumosa</i>						○	
462				イナズマコブガ	<i>Meganola triangulalis</i>						○	
463				トビイロリンガ	<i>Siglophora ferreilutea</i>						○	
-			-	-	チョウ目の一種	LEPIDOPTERA sp.	○	○		○	○	
464			ハエ	ヒメガガンボ	カンキツヒメガガンボ	<i>Libnotes amatrix</i>			○			
465					カスリヒメガガンボ	<i>Limnophila japonica</i>						○
466					Rhaphidia 属の一種	<i>Rhaphidia</i> sp.				○		
467	<i>Styringomyianipponensis</i>	<i>Styringomyia nipponensis</i>								○		
-	ヒメガガンボ科の一種	Limoniidae sp.					○	●				
468	ガガンボ	アヤヘリガガンボ		<i>Dolichopeza geniculata</i>			○		○			
469		Nephrotoma 属の一種		<i>Nephrotoma</i> sp.			○	○				
470		Tipula 属の一種		<i>Tipula</i> sp.			○		○			
-		ガガンボ科の一種		Tipulidae sp.						○		
471	チョウバエ	チョウバエ科の一種		Psychodidae sp.		○						
472	ヌカカ	ヌカカ科の一種		Ceratopogonidae sp.						○		
473	ユスリカ	ヒシモンユスリカ		<i>Chironomus flaviplumus</i>			○					
474		ホンセスジユスリカ		<i>Chironomus nippondorsalis</i>			○					
475		<i>Rheocricotopuslongiligulatus</i>		<i>Rheocricotopus longiligulatus</i>			○					
-		ユスリカ科の一種	Chironomidae sp.						○			
476	カ	キンバラナガハシカ	<i>Tripteroides bambusa bambusa</i>					○				
477	ケバエ	ケバエ科の一種	Bibionidae sp.	○								
478	キノコバエ	キノコバエ科の一種	Mycetophilidae sp.	○		○	○					
479	クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科の一種	Sciaridae sp.	○	○	○	○	○	○			
480	ミズアブ	<i>Chorisopsmaculiala</i>	<i>Chorisops maculiala</i>			○						
481		ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>			○						
482		ハキナガミズアブ	<i>Rhaphiocerina hakiensis</i>					○				
483	アブ	ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>					○	○			

表 1-1(12) 確認種一覧（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年				
					秋季		春季		夏季		
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト
484	ハエ	ムシヒキ アブ	オオイシアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>			○				
485			<i>Leptogaster abdominalis</i>	<i>Leptogaster abdominalis</i>					○		
486			ミノモホソムシヒキ	<i>Leptogaster minomoensis</i>						○	
-			Leptogaster 属の一種	<i>Leptogaster</i> sp.						●	
487			ナミマガリケムシヒキ	<i>Neoitamus angusticornis</i>			○	○			
488			シロズヒメムシヒキ	<i>Philonicus albiceps</i>	○						
489			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>						○	
490			ヒサマツムシヒキ	<i>Tolmerus hisamatsui</i>							○
491			ツリアブ	コウヤツリアブ	<i>Anthrax aygulus</i>						○
492	アシナガ バエ	Dolichopus 属の一種	<i>Dolichopus</i> sp.	○		○					
493		マダラアシナガバエ	<i>Mesorhaga nebulosus</i>						○		
-		アシナガバエ科の一種	Dolichopodidae sp.			●	○	●	○		
494	オドリバ エ	Chelipoda 属の一種	<i>Chelipoda</i> sp.			○					
495		Empis 属の一種	<i>Empis</i> sp.			○					
496		Hybos 属の一種	<i>Hybos</i> sp.			○					
497		Chelifera 属の一種	<i>Chelifera</i> sp.						○		
498	ハナアブ	ツماغロコシボソハナアブ	<i>Allobaccha apicalis</i>	○		○		○			
499		オオヒメヒラタアブ	<i>Allograpta iavana</i>	○							
500		ナガヒラタアブ	<i>Asarkina porcina</i>				○				
501		クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>				○				
502		Cheilosia 属の一種	<i>Cheilosia</i> sp.	○		○		○			
503		オオショクガバエ	<i>Epistrophe grossulariae</i>				○				
-		Epistrophe 属の一種	<i>Epistrophe</i> sp.				●				
504		ナカグロコシボソハナアブ	<i>Episyrphus nubilipennis</i>						○		
505		ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○		○		○			
506		キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>	○					○		
507		シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>	○							
508		アシフトハナアブ	<i>Helophilus eristaloideus</i>				○				
509		マツムラハラプトハナアブ	<i>Mallota rubripes</i>				○				
510		タカサゴハラプトハナアブ	<i>Mallota takasagensis</i>						○		
511		ホシツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>				○				
512		カオグロオビホソヒラタア ブ	<i>Meliscaeva omogensis</i>				○				
513		トゲアリノスアブ	<i>Microdon oitanus</i>				○				
514		キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>	○		○					
515		オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>	○					○		
516		ミナミヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>			○		○			
517		コハナダカチビハナアブ	<i>Sphegina nitidiformis</i>			○					
-		Sphegina 属の一種	<i>Sphegina</i> sp.						○		
518		スズキナガハナアブ	<i>Spilomyia suzukii</i>	○							
519		ベッコウハナアブ	<i>Volucella jeddona</i>				○				
520		クロベッコウハナアブ	<i>Volucella nigricans</i>				○				
521		キベリヒラタアブ	<i>Xanthogramma sapporense</i>				○				
522		ナミルリイロハラナガハナ アブ	<i>Xylota amamiensis</i>						○		
523		ノミバエ	ノミバエ科の一種	Phoridae sp.		○	○	○		○	
524	ハモグリ バエ	ハモグリバエ科の一種	Agromyzidae sp.			○		○			
525	キモグリ バエ	キモグリバエ科の一種	Chloropidae sp.			○		○			
526	ショウジ ヨウバエ	Drosophila 属の一種	<i>Drosophila</i> sp.	○							
527		クロキノコショウジヨウバ エ	<i>Mycodrosophila gratiosa</i>			○					
-		ショウジヨウバエ科の一種	Drosophilidae sp.		○		○		○		

表 1-1(13) 確認種一覧（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年				
					秋季		春季		夏季		
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト
528	ハエ	トゲハネバエ	トゲハネバエ科の一種	Heleomyzidae sp.		○	○				
529		シマバエ	シモフリシマバエ	<i>Homoneura euaresta</i>					○		
530			ヒラヤマシマバエ	<i>Homoneura hirayamae</i>	○	○			○	○	
-				<i>Homoneura</i> 属の一種	<i>Homoneura</i> sp.	●		○		●	
531				<i>Luzonomyza</i> 属の一種	<i>Luzonomyza</i> sp.			○			
532				ヤブクロシマバエ	<i>Minettia longipennis</i>	○					
-				<i>Minettia</i> 属の一種	<i>Minettia</i> sp.			○			
533				<i>Noeetomima</i> 属の一種	<i>Noeetomima</i> sp.			○			
534				<i>Prostigonometopus</i> 属の一種	<i>Prostigonometopus</i> sp.			○			
535				<i>Steganopsis</i> 属の一種	<i>Steganopsis</i> sp.					○	
-				シマバエ科の一種	Lauxaniidae sp.		●	●		●	
536			ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>					○	
537			ツヤホソバエ	オスアカツヤホソバエ	<i>Sepsis thoracica</i>			○			
538		ミバエ	<i>Anomoia</i> 属の一種	<i>Anomoia</i> sp.					○		
539			カボチャミバエ	<i>Bactrocera depressus</i>	○						
540			ヒラヤマアミメケブカミバエ	<i>Campiglossa hirayamae</i>	○						
541			センダングサケブカミバエ	<i>Dioxyna bidentis</i>			○				
542			ツワブキケブカミバエ	<i>Paratephritis fukaii</i>			○		○		
543		ハナバエ	タネバエ	<i>Delia platura</i>			○				
-				ハナバエ科の一種	Anthomyiidae sp.		○			○	
544		クロバエ	オビキンバエ	<i>Chrysomya megacephala</i>			○				
545			ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>	○						
546				<i>Lucilia</i> 属の一種	<i>Lucilia</i> sp.	○					
547				Melinda 属の一種	<i>Melinda</i> sp.				○		
548				ツマグロキンバエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>	○		○		○	
549		イエバエ	<i>Atherigona</i> 属の一種	<i>Atherigona</i> sp.					○		
550				<i>Coenosia</i> 属の一種	<i>Coenosia</i> sp.	○		○		○	
551				キヒゲハナバエ	<i>Dichaetomyia flavipalpis</i>	○				○	
552				ヤマトハナゲバエ	<i>Dichaetomyia japonica</i>				○		
553				オオイエバエ	<i>Muscina stabulans</i>	○					
554				セアカマルイエバエ	<i>Mydaea corni</i>			○			
555			マキバイエバエ	<i>Myospila laevis</i>					○		
556			ミドリイエバエ	<i>Neomyia timorensis</i>					○		
557			<i>Phaonia</i> 属の一種	<i>Phaonia</i> sp.			○	○	○		
558			シリモチハナレメイエバエ	<i>Pygophora confusa</i>			○				
559	ニクバエ	アナバチヤドリニクバエ	<i>Protomiltogramma stackelbergi</i>					○			
560			センチニクバエ	<i>Sarcophaga peregrina</i>					○		
561			ツシマニクバエ	<i>Sarcophaga tsushimae</i>			○				
562			コニクバエ	<i>Sarcophaga ugamskii</i>	○						
-			<i>Sarcophaga</i> 属の一種	●		●		○			
563	ヤドリバエ	<i>Blepharipa</i> 属の一種	<i>Blepharipa</i> sp.			○					
564			マルボシヒラタハナバエ	<i>Gymnosoma rotundata</i>	○		○		○		
565			<i>Cylindromyia</i> 属の一種	<i>Cylindromyia</i> sp.					○		
-			ヤドリバエ科の一種	Tachinidae sp.	●		●		●		
-		-	ハエ目の一種	DIPTERA sp.					●		
566	コウ チュ ウ	ホソクビゴミムシ	オオホソクビゴミムシ	<i>Brachinus scotomedes</i>		○			○		
567		オサムシ	アオグロヒラタゴミムシ	<i>Agonum chalcomum</i>			○				
568				<i>Amara</i> 属の一種	<i>Amara</i> sp.			○	○		
569				マイマイカブリ	<i>Carabus blaptoides blaptoides</i>				○		

表 1-1(14) 確認種一覧（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年					
					秋季		春季		夏季			
					一般採集	ベイト	一般採集	ベイト	一般採集	ベイト	ライト	
570	コウチ ユウ	オサム シ	ヒメオサムシ	<i>Carabus japonicus japonicus</i>	○	○	○			○		
571			アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>			○		○	○		
572			ムナビロアオゴミムシ	<i>Chlaenius sericimicans</i>						○		
573			ムナビロアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius tetragonoderus</i>							○	
574			アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>							○	
575			クロモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes atricomis</i>						○		○
576			オオアオモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes buchanani</i>								○
577			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>								○
578			ルリヒラタゴミムシ	<i>Dicranoncus femoralis</i>								○
579			オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zeelandica</i>							○	
580			コヨツボシアトキリゴミムシ	<i>Dolichoctis striatus striatus</i>		○						
581			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>			○					
582			ベーツホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius batesi</i>								○
583			クビボソゴミムシ	<i>Galerita orientalis</i>						○	○	
584			スジアオゴミムシ	<i>Haplochlaenius costiger</i>			○					
585			オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>								○
586			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>			○					
587			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>			○					
588			ホシハネビロアトキリゴミムシ	<i>Lebia calycophora</i>								○
589			フトキノカワゴミムシ	<i>Leistus crassus</i>					○			
590			アオヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena latecincta</i>						○		○
591			クロツブゴミムシ	<i>Pentagonica subcordicollis</i>				○				
592			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>								○
593			Pterostichus 属の一種	<i>Pterostichus</i> sp.						○		
594			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>				○			○	
595			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>			○	○	○	○		
596			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>				○		○		
597			ムラサキオオゴミムシ	<i>Trigonognatha coreana</i>							○	
-				オサムシ科の一種		<i>Carabidae</i> sp.						●
598			ハンミ ヨウ		ナミハンミョウ	<i>Cicindela japonica</i>	○		○		○	
599	コハンミョウ	<i>Myriochile specularis</i>							○			
600	ゲンゴ ロウ		マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>					○			
601			ヒコサンセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus takakurai</i>						○		
602			チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>						○		
603			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>						○		
604	ガムシ		トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>						○		
605	エンマ ムシ		コエンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>						○		
606	タマキ ノコム シ		オチバヒメタマキノコムシ	<i>Dermatohomoeus terrena</i>		○				○		
607			ウスイロヒメタマキノコムシ	<i>Pseudocolenis hilleri</i>	○							
608			チビタマキノコムシ	<i>Zeadolopus japonicus</i>								○
609	ムクゲ キノコム シ		<i>Acrotrichis latipennis</i>	<i>Acrotrichis latipennis</i>		○						
610	シデム シ		クロシデムシ	<i>Nicrophorus concolor</i>						○		
611			ヨツボシモンシデムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>				○				
612	ハネカ クシ		ムネビロハネカクシ	<i>Algon grandicollis</i>				○		○		
613			トビイロセスジハネカクシ	<i>Anotylus vicinus</i>			○					
614			Atheta 属の一種	<i>Atheta</i> sp.			○					
615			ニセヒメコムシセミゾハネカクシ	<i>Carpelimus vagus</i>								○

表 1-1(15) 確認種一覧（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年				
					秋季		春季		夏季		
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト
616	コウチ ユウ	ハネカ クシ	ハイイロハネカクシ	<i>Eucibdelus japonicus</i>			○				
617			<i>Gyrophana</i> 属の一種	<i>Gyrophana</i> sp.			○				
618			コバネナガハネカクシ	<i>Lathrobium pollens</i>		○					
-			<i>Lathrobium</i> 属の一種	<i>Lathrobium</i> sp.				○			
619			サビハネカクシ	<i>Ontholestes gracilis</i>							○
620			フトツツハネカクシ	<i>Osorius angustulus</i>				○			
621			ウスアカバホソハネカクシ	<i>Othius medius</i>			○		○		
622			<i>Pella</i> 属の一種	<i>Pella</i> sp.		○					
623			<i>Philonthus</i> 属の一種	<i>Philonthus</i> sp.		○					
624			アカバトガリオオズハネカクシ	<i>Platydracus brevicornis</i>							○
625			ツマキクビボソハネカクシ	<i>Rugilus japonicus</i>		○					
626			エグリデオキノコムシ	<i>Scaphidium emarginatum</i>			○				
627			ヒメデオキノコムシ	<i>Scaphidium femorale</i>			○	○			
628			ツマキケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma haemorrhoidale</i>	○						
629			アカミケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma rubrum</i>							○
-			<i>Scaphisoma</i> 属の一種	<i>Scaphisoma</i> sp.			●	●			
630			ムクゲヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus germanus</i>	○						
631			<i>Tachinus</i> 属の一種	<i>Tachinus</i> sp.			○				
632			ヤマトホソケシデオキノコムシ	<i>Toxidium aberrans</i>	○						
-			ヒゲプトハネカクシ亜科の一種	Aleocharinae sp.		○					○
633	マルハ ナノミ	セダカマルハナノミ	<i>Prionocyphon ovalis</i>							○	
634		キムネマルハナノミ	<i>Sacodes protecta</i>			○					
635	センチ コガネ	オオセンチコガネ	<i>Phelotrupes auratus auratus</i>		○						
636		センチコガネ	<i>Phelotrupes laevistriatus</i>	○	○	○					
637	クワガ タムシ	クワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>							○	
638		ミヤマクワガタ	<i>Lucanus maculifemoratus maculifemoratus</i>					○		○	
639		ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinatus inclinatus</i>							○	
640	コガネ ムシ	コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	○		○		○			
641		アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>							○	
642		クロツヤマグソコガネ	<i>Aphodius atratus</i>						○		
643		ナミハナムグリ	<i>Cetonia pilifera</i>			○					
644		アオハナムグリ	<i>Cetonia roelofsi roelofsi</i>	○					○		
645		ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>			○					
646		アオヒメハナムグリ	<i>Gametis forticula forticula</i>			○		○			
647		コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>	○		○		○			
648		クロハナムグリ	<i>Glycyphana fulvitemma</i>			○					
649		クロコガネ	<i>Holotrichia kiotonensis</i>							○	
650		カミヤビロウドコガネ	<i>Maladera kamiyai</i>							○	
651		マルガタビロウドコガネ	<i>Maladera secreta</i>							○	
652		ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>			○					
653		コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis</i>							○	
654		マメダルマコガネ	<i>Panelus parvulus</i>		○					○	
655		ツヤエンマコガネ	<i>Parascatonomus nitidus</i>		○				○	○	
656		ジュウシチホシハナムグリ	<i>Paratrichius septemdecimguttatus</i>			○					
657		マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>						○		

表 1-1(16) 確認種一覧（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年				
					秋季		春季		夏季		
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト
658	コウチ ユウ	コガネム シ	シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarmorea</i>					○		
659			カナブン	<i>Pseudotrynorrhina japonica</i>					○		
660			アオカナブン	<i>Rhomborhina unicolor unicolor</i>						○	
-			コガネムシ科の一種	Scarabaeidae sp.						●	
661	ヒメドロ ムシ		イブシアシナガドロムシ	<i>Stenelmis nipponica</i>					○		
662	ヒラタド ロムシ		マルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax ramicornis</i>					○		
663	ナガハナ ノミ		コヒゲナガハナノミ	<i>Ptilodactyla chujoi</i>					○		
664	タマムシ		ヒシモンナガタマムシ	<i>Agrilus discalis</i>				○			
665			ネムノキナガタマムシ	<i>Agrilus subrobustus</i>					○		
-			Agrilus 属の一種	Agrilus sp.					●		
666			タマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i>						○	
667			シロオビナカボソタマムシ	<i>Coraebus quadriundulatus</i>					○		
668			ムネアカチビナカボソタマムシ	<i>Nalanda rutilicollis rutilicollis</i>						○	
669			クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>					○	○	
670			コウゾチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>	○						
671		ダンダラチビタマムシ	<i>Trachys variolaris</i>	○							
672	コメツキ ムシ		ヒメクロコメツキ	<i>Ampedus carbunculus</i>				○			
673			アカハラクロコメツキ	<i>Ampedus hypogastricus hypogastricus</i>				○			
674			ウバタマコメツキ	<i>Cryptalaus berus</i>							○
675			オオフタモンウバタマコメツキ	<i>Cryptalaus larvatus larvatus</i>							○
676			カバイロコメツキ	<i>Ectinus sericeus sericeus</i>				○			
677			チャイロコメツキ	<i>Haterumelater bicarinatus bicarinatus</i>							○
678			クロツヤクシコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>						○	○
679			ヒメクシコメツキ	<i>Melanotus legatoides</i>							○
680			クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>				○		○	○
681			オオナガコメツキ	<i>Nipponoelater sieboldi sieboldi</i>							○
682			クリイロアシプトコメツキ	<i>Podeonius castaneus</i>						○	○
683			オオクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus lewisi</i>							○
-			コメツキムシ科の一種	Elateridae sp.	○						●
684		コメツキ ダマシ		ヒメチャイロコメツキダマシ	<i>Fornax consobrinus</i>						
685			コチャイロコメツキダマシ	<i>Fornax nipponicus</i>					○		
686			ヒメコメツキダマシ	<i>Hypocoelus japonicus</i>							○
687		トゲナカミゾコメツキダマシ	<i>Rhacopus modestus</i>							○	
688	ヒゲブト コメツキ		ナガヒゲブトコメツキ	<i>Aulonothroscus longulus</i>							○
689	ジョウカイ ボン		Asiopodabrus 属の一種	Asiopodabrus sp.				○			
690			クロヒゲナガジョウカイ	<i>Habronychus providus</i>				○			
691			ジョウカイボン西日本亜種	<i>Lycocerus suturellus luteipennis</i>					○		
692			セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>					○		
693			クロスジツマキジョウカイ	<i>Malthinus mucoreus</i>					○		

表 1-1(17) 確認種一覧（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年				
					秋季		春季		夏季		
					一般採集	ベイト	一般採集	ベイト	一般採集	ベイト	ライト
694	コウチ ユウ	ジョウカイ ボン	Malthodes 属の一種	<i>Malthodes</i> sp.				○			
695			マルムネジョウカイ	<i>Prothemus ciusianus</i>			○				
-			ジョウカイボン科の一種	Cantharidae sp.		○					
696	ホタル		オバボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>			○				
697			ゲンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>			○				
698			ヒメボタル	<i>Luciola parvula</i>					○		
699			オオマダボタル	<i>Pyrocoelia discicollis</i>		○					
700	ベニボタ ル		コクロハナボタル	<i>Libnetis granicollis</i>				○			
701			フトベニボタル	<i>Lycostomus semiellipticus semiellipticus</i>			○				
702			ヒメベニボタル	<i>Lyponia delicatula</i>			○				
703			カクムネベニボタル	<i>Lyponia quadricollis</i>			○				
704			ホソベニボタル	<i>Mesolycus atrorufus</i>			○				
705	カツオブ シムシ		クロヒゲブトカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa hilleri</i>			○				
706	シバンム シ		ケブカシバンムシ	<i>Nicobium hirtum</i>			○				
707			オオナガシバンムシ	<i>Priobium cylindricum</i>							○
708	ジョウカイ モドキ		ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>	○				○		
709			ヒメジョウカイモドキ	<i>Nepachys japonicus</i>					○		
710	ツツキノ コムシ		タテスジツツキノコムシ	<i>Cis japonicus</i>						○	
711	テントウ ムシ		アミダテントウ	<i>Amida tricolor</i>	○		○				
712			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	○						
713			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○		○				
714			フタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>	○		○				
715			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○		○		○		
716			オオニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctomaculata</i>			○		○		
717			ニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>	○				○		
718			キイロテントウ	<i>Kiio koebelei koebelei</i>	○		○		○		
719			アトホシヒメテントウ	<i>Nephus phosphorus</i>			○				
720			シコクフタホシヒメテントウ	<i>Nephus shikokensis</i>			○				
721			ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>					○		
722			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>					○		
723			ツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus dorcatomoides</i>			○				
724			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>	○		○		○		
725			ヒラタム シ		Placonotus 属の一種	<i>Placonotus</i> sp.				○	
726	テントウム シダマ シ		ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>				○			
727			トウヨウダナエテントウダマシ	<i>Danae orientalis</i>					○		
728			キスジテントウダマシ	<i>Endomychus plagiatus plagiatus</i>	○		○				
729			キボシテントウダマシ	<i>Mycetina amabilis</i>	○		○				
730			キイロテントウダマシ	<i>Saula japonica</i>					○		
-					テントウムシダマシ科の一種	Endomychidae sp.					○
731	オオキノ コムシ		ミツボシチビオオキノコムシ	<i>Tritoma maculifrons</i>			○				
732	コメツキ モドキ		ケシコメツキモドキ	<i>Microlanguria jansonii</i>				○			

表 1-1(18) 確認種一覧（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年					
					秋季		春季		夏季			
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト	
733	コウチ ユウ	ケシキス イ	キイロチビヒラタケシキ スイ	<i>Epuraea luteola</i>		○						
734			ホソキヒラタケシキスイ	<i>Epuraea oblonga</i>							○	
735			ウスオビカクケシキスイ	<i>Pocadites dilatimanus</i>			○					
736			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>		○					○	
737	ヒメハナム シ		ヒメハナムシ科の一種	Phalacridae sp.			○					
738	ホソヒラ タムシ		ミツモンセマルヒラタム シ	<i>Psammoeocus trimaculatus</i>	○							
739	アリモド キ		ケオビアリモドキ	<i>Anthelephila cribriceps</i>					○			
740			クロチビアリモドキ	<i>Anthicomorphus niponicus niponicus</i>				○				
741			アカホソアリモドキ	<i>Stricticomus fugiens</i>				○				
742	ホソカタ ムシ		ダルマチビホソカタムシ	<i>Pseudotarphius lewisii</i>					○			
743	ニセクビ ボソムシ		マダラニセクビボソムシ	<i>Phytobaenus amabilis scapularis</i>	○					○	○	
744	ナガクチ キムシ		ヨツモンヒメナガクチキ	<i>Holostrophus dux</i>					○			
745			アヤモンヒメナガクチキ	<i>Holostrophus orientalis</i>				○				
746			キイロホソナガクチキ	<i>Serropalpus barbatus</i>							○	
747			ミヤケヒメナガクチキ	<i>Symphora brunnea brunnea</i>				○				
748			カツオガタナガクチキ	<i>Synstrophus macrophthalmus</i>				○				
749	ハナノミ		チャイロヒメハナノミ	<i>Glipostenoda rosseola</i>							○	
750			シズオカヒメハナノミ	<i>Glipostenoda shizuokana</i>	○							
751			クリイロヒゲハナノミ	<i>Higehananomia palpalis</i>							○	
752			チャオビヒメハナノミ	<i>Mordellina brunneotincta</i>							○	
753			クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comes</i>						○		
754			セグロヒメハナノミ	<i>Mordellistena fuscoturalis</i>							○	
-				Mordellistena 属の一種	<i>Mordellistena</i> sp.				○			
755				アカヒメハナノミ	<i>Mordellistenoda aka</i>							○
756	コキノコ ムシ		コモンヒメコキノコムシ	<i>Litargus japonicus</i>							○	
757	カミキリ モドキ		カトウカミキリモドキ	<i>Nacerdes katoi</i>				○				
758	ゴミムシ ダマシ		コマルキマワリ	<i>Amarygmus curvus</i>							○	
759			ヒメナガニジゴミムシダ マシ	<i>Ceropria induta</i>	○		○					
760			ホンクロホシテントウゴ ミムシダマシ	<i>Derispia maculipennis</i>						○		
761			オオヒョウタンキマワリ	<i>Eucrossoscelis araneiformis</i>				○				
762			アカツヤバネクチキムシ	<i>Hymenalia rufipennis</i>				○				
763			クロツヤバネクチキムシ	<i>Hymenalia unicolor</i>				○				
764			ホンドチビヒサゴゴミム シダマシ	<i>Laena rotundicollis</i>							○	
765			オオメキバネハムシダマ シ	<i>Lagria rufipennis</i>	○		○		○			
766			ヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>					○			
767			ベニモンキノコゴミムシ ダマシ	<i>Platydema subfascia subfascia</i>	○							
768			ヒメニシキマワリモド キ	<i>Pseudonautes purpurivittatus</i>					○			
769			シワナガキマワリ	<i>Strongylium japanum</i>							○	
770			ハネナシセスジナガキマ ワリ	<i>Strongylium marseuli</i>					○	○		

表 1-1(19) 確認種一覧（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年								
					秋季		春季		夏季						
					一般採集	ベイト	一般採集	ベイト	一般採集	ベイト	ライト				
771	コウチュウ	ゴミムシダマシ	マルセルエグリゴミムシダマシ本土亜種	<i>Uloma marseuli marseuli</i>								○			
772			ホソオオクチキムシ	<i>Upinella cryptomeriae</i>			○								
773			ホンドクロオオクチキムシ	<i>Upinella fuliginosa</i>	○				○						
774			ナミクチキムシ	<i>Upinella melanaria</i>	○	○									
-			ゴミムシダマシ科の一種	<i>Tenebrionidae sp.</i>					●						
775	カミキリムシ		ピロウドカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i>					○						
776			トゲヒゲトビロカミキリ	<i>Allotraeus rufescens</i>									○		
777			ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>						○					
778			クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>									○		
779			ヨツスジトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>						○					
780			ムネアカクロハナカミキリ	<i>Leptura dimorpha</i>					○						
781			ヤツボシハナカミキリ	<i>Leptura annularis mimica</i>					○						
782			ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>	○					○			○		
783			ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>					○	○					
784			ニンフホソハナカミキリ	<i>Parastrangalis nymphula</i>					○						
785			ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>						○			○		
786			ニセノコギリカミキリ	<i>Prionus sejunctus</i>									○		
787			トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia caudata caudata</i>						○					
788			アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>						○					
789			ヒトオビアラゲカミキリ	<i>Rhopaloscelis unifasciatus</i>					○						
790			ハムシ		タマツツハムシ	<i>Adiscus lewisii</i>					○				
791					カミナリハムシ	<i>Altica cyanea</i>									○
792					タイワンプノミハムシ	<i>Aphthona formosana</i>	○								
793					ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>	○	○	○		○				
794	サメハダツブノミハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>			○		○		○						
795	アカイロマルノミハムシ	<i>Argopus punctipennis</i>			○				○						
796	ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>							○	○					
797	クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>			○				○	○					
798	シイサルハムシ	<i>Basilepta varicolor</i>							○						
799	チャバラマメゾウムシ	<i>Borowiecus ademptus</i>			○										
800	ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>				○									
801	キバラヒメハムシ	<i>Charaea flaviventre</i>							○		○				
802	Cryptocephalus 属の一種	<i>Cryptocephalus sp.</i>				○									
803	ヒゴトゲハムシ	<i>Dactylispa higoniae</i>							○						
804	タケトゲハムシ	<i>Dactylispa issikii</i>							○		○				
805	キベリトゲハムシ	<i>Dactylispa masonii</i>							○						
806	マダラカサハラハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>			○										
807	カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>			○						○				
808	コガタリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>							○						
809	キバネマルノミハムシ	<i>Hemipyxis flavipennis</i>							○						
810	ヒゲナガルリマルノミハムシ	<i>Hemipyxis plagioderoides</i>							○						
811	クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i>	○												
812	キイロクビナガハムシ	<i>Liliocerus rugata</i>							○						
813	アカクビナガハムシ	<i>Liliocerus subpolita</i>					○		○						
814	サンゲトビハムシ	<i>Lipromima minuta</i>	○				○								
815	クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>	○												
816	オオバコトビハムシ	<i>Longitarsus scutellaris</i>							○						

表 1-1 (20) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年				
					秋季		春季		夏季		
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト
817	コウチ ユウ	ハムシ	クビアカトビハムシ	<i>Luperomorpha pryeri</i>					○		
818			セアカケブカサルハムシ	<i>Lypesthes fulvus</i>			○				
819			ルイスケブカサルハムシ	<i>Lypesthes lewisi</i>			○				
820			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>	○						
821			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>	○						
822			コマルノミハムシ	<i>Nonarthra tibialis</i>	○						
823			ドウガネツヤハムシ	<i>Oomorhoides cupreatus</i>	○					○	
824			ヒメツヤハムシ	<i>Oomorhus japanus</i>				○		○	
825			ヒメトビハムシ	<i>Orthocrepis adamsii</i>						○	
826			ツヤキバネサルハムシ	<i>Pagria flavopustulata</i>	○					○	
827			マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>				○		○	
828			アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>				○			
829			クビボソトビハムシ	<i>Pseudoliprus hirtus</i>				○			
830			ナスナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes viridana</i>				○			
831			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>							○
832			キイロナガツツハムシ	<i>Smaragdina nipponensis</i>				○			
833			ツマキタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma apicale</i>				○		○	
834			キイロタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma unicolor</i>						○	
835			イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspidia biramosa</i>				○		○	
836			ヒゲナガ ゾウムシ	チャマダラヒゲナガゾウムシ	<i>Acorynus latirostris</i>			○			
837				キスジヒゲナガゾウムシ	<i>Aphaulimia debilis</i>	○					
838				<i>Deropyguscavus</i>	<i>Deropygus cavus</i>				○		
839				ヤツボシヒゲナガゾウムシ	<i>Deropygus histrio</i>				○		
840				イトヒゲナガゾウムシ	<i>Exillis japonicola</i>						○
841			ホソクチ ゾウムシ	ケブカホソクチゾウムシ	<i>Sergiola griseopubescens</i>					○	
842				ヒレルホソクチゾウムシ	<i>Sergiola hilleri</i>				○		
843			オトシブ ミ	チャイロチョッキリ	<i>Aderorhinus crioceroides</i>				○		
844				ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>					○	
845				ヒメクロケシツブチョッキリ	<i>Auletobius calvus</i>					○	
846				ヌルデケシツブチョッキリ	<i>Auletobius fumigatus</i>					○	
847				クロケシツブチョッキリ	<i>Auletobius uniformis</i>				○		
848				ハイロチョッキリ	<i>Cyllorhynchites ursulus</i>					○	
849				ルリイクビチョッキリ	<i>Deporaus mannerheimi</i>				○		
850	コナライクビチョッキリ	<i>Deporaus unicolor</i>					○				
851	オオケブカチョッキリ	<i>Haplorhynchites amabilis</i>					○				
852	ヒメケブカチョッキリ	<i>Involvulus pilosus</i>					○				
853	ゴマダラオトシブミ	<i>Paroplapoderus pardalis</i>							○		
854	ゾウムシ	オビモンヒョウタンゾウムシ		<i>Amystax fasciatus</i>				○			
855		トゲアシクチブトゾウムシ		<i>Anosimus decoratus</i>	○					○	
856		イチゴハナゾウムシ		<i>Anthonomus bisignifer</i>				○			
857		ハイイロトゲトゲゾウムシ	<i>Colobodes valbum</i>				○				
858		イヌビワシギゾウムシ	<i>Curculio funebris</i>				○				
-			<i>Curculio</i> 属の一種	<i>Curculio</i> sp.			●				
859		クリイロクチブトゾウムシ	<i>Cyrtepistomus castaneus</i>						○		
860		シロコブゾウムシ	<i>Episomus turritus</i>						○		
861		コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>				○				
862		チャバネクイゾウムシ	<i>Kojimazo lewisi</i>				○				
863		ケブカクチブトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes fumosus</i>				○	○			
864		コカシワクチブトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes griseoides</i>						○		
865		ハスジカツオゾウムシ	<i>Lixus acutipennis</i>						○		
866		カツオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>	○							
867	ヒラセクモゾウムシ	<i>Metialma signifera</i>				○					

表 1-1 (21) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和 2 年				
					秋季		春季		夏季		
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト
868	コウチ ユウ	ゾウムシ	Neasphalmus 属の一種	<i>Neasphalmus</i> sp.				○			
869			カシワクチブトゾウムシ	<i>Nothomyllocerus griseus</i>			○		○		
870			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes amurensis</i>			○				
871			オジロアシナガゾウムシ	<i>Ornatalcides trifidus</i>						○	
872			ミスジマルゾウムシ	<i>Phaeopholus ornatus</i>			○		○		
873			ヒラズネヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius intrusus</i>			○				
874			Phyllobius 属の一種	<i>Phyllobius</i> sp.				●			
875			ケナガスグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus setosus</i>						○	○
876			フトゲチビツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma roelofsi</i>			○				
877			クキイム シ	クリノミクキイムシ	<i>Poecilips cardamomi</i>			○			
878		ツツミクキイムシ		<i>Xyleborus amputatus</i>							○
879		Xyleborus 属の一種		<i>Xyleborus</i> sp.					○		○
880	ハンノキクキイムシ	<i>Xylosandrus germanus</i>								○	
881	ハチ	ミフシハ バチ	アカスジチュウレンジ	<i>Arge nigronodosa</i>					○		
882			チュウレンジバチ	<i>Arge pagana</i>	○						
883			ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>	○						
884	ハバチ	ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>						○		
885		イハバチ	<i>Eutomostethus apicalis</i>						○		
886	コマユバ チ	カモドキバチ	<i>Rogas japonicus</i>							○	
-		コマユバチ科の一種	Braconidae sp.			○		○			
887	ヒメバチ	ヒメバチ科の一種	Ichneumonidae sp.			○					
888	アシブト コバチ	アシブトコバチ科の一種	Chalcididae sp.					○			
-	-	コバチ上科の一種	Chalcidoidea sp.			○		○		○	
889	アリガタ バチ	クシヒゲアリガタバチ	<i>Epyris formosus</i>						○		
-	-	アリガタバチ科の一種	Bethylidae sp.						●		
890	アリ	アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>	○	○				○		
891		ヤマトアシナガアリ	<i>Aphaenogaster japonica</i>		○					○	
892		オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	○		○					
893		アメイロオオアリ	<i>Camponotus devestitus</i>	○							
894		イトウオオアリ	<i>Camponotus itoi</i>							○	
895		クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○						○	
896		ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>		○	○				○	
897		ヒラズオオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>								○
898		ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>	○		○				○	
899		ツヤシリアゲアリ	<i>Crematogaster nawai</i>							○	
900		キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>		○		○			○	○
901		テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>	○		○					
902		クボミシリアゲアリ	<i>Crematogaster vagula</i>			○				○	
903		ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>			○	○	○	○		
904		クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i> (s. l.)	○							
905		ニセハリアリ	<i>Hypoponera sauteri</i>								○
906		トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>				○		○	○	
907		ヒラアシクサアリ	<i>Lasius spathepus</i>			○					
908		ミゾガシラアリ	<i>Lordomyrma azumai</i>								○
909		クロヒメアリ	<i>Monomorium chinense</i>		○						○
910		ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>		○		○		○	○	
911		カドフシアリ	<i>Myrmecina nipponica</i>					○		○	
912		アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>		○	○	○	○	○	○	○
913		ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>							○	
914		ナカスジハリアリ	<i>Pachycondyla nakasujii</i>		○			○			○
915		アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>								○
916		オオズアリ	<i>Pheidole noda</i>	○	○	○	○	○	○		
917		チクシトゲアリ	<i>Polyrhachis phalerata</i>	○		○			○		

表 1-1 (22) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年					
					秋季		春季		夏季			
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト	
918	ハチ	アリ	アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○	○	○	○	○	○		
919			ワタセカギバラアリ	<i>Proceratium watasei</i>	○	○				○		
920			トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>		○					○	
921			ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>		○					○	
922			ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>			○					
923			オオシワアリ	<i>Tetramorium bicarinatum</i>	○		○					
924			キイロオオシワアリ	<i>Tetramorium nipponense</i>	○	○				○	○	○
925			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushima</i>					○	○	○	
926			スズメバチ	オオフタオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>						○	
927	ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>		○								
928	キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>		○		○			○			
929	キオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>		○								
930	コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>		○								
931	ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>							○			
932	オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>		○		○						
933	キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>		○					○			
934	クモバチ	オオモンクロクモバチ		<i>Anoplius samariensis</i>						○		
935		ナミヒメクモバチ	<i>Auplopus carbonarius japonicus</i>	○								
936		ヒゲボソトゲアシクモバチ	<i>Ctenopriocnemis filicornis</i>						○			
937		ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>						○			
938	アリバチ	トゲムネアリバチ	<i>Bischoffitilla ardescens</i>					○				
939		ルイスヒトホシアリバチ	<i>Smicromyrme lewisi</i>							○		
940	ツチバチ	キイロハラナガツチバチ本土亜種	<i>Megacampsomeris mojiensis mojiensis</i>	○		○						
941		シロオビハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris schultzei</i>	○								
942		アカスジツチバチ本土亜種	<i>Scolia fascinata fascinata</i>						○			
943		オオモンツチバチ	<i>Scolia histrionica japonica</i>						○			
944		キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>						○			
945	ギングチバチ	クロケラトリバチ	<i>Larra carbonaria</i>						○			
946		リュウキュウコオロギバチ	<i>Liris deplanata binghami</i>	○								
947		ヒメコオロギバチ本土亜種	<i>Liris festinans japonicus</i>			○						
948		アカアシハヤバチ	<i>Tachytes modestus</i>						○			
949		オオハヤバチ本土亜種	<i>Tachytes sinensis sinensis</i>						○			
950	アナバチ	クロアナバチ本土亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>						○			
951	ヒメハナバチ	テンコクヒメハナバチ	<i>Andrena foveopunctata</i>					○				
952		カグヤマヒメハナバチ	<i>Andrena kaguya</i>					○				
953		キバナヒメハナバチ	<i>Andrena knuthi</i>					○				
954		マメヒメハナバチ	<i>Andrena minutula</i>					○				
955		ムネアカハラビロヒメハナバチ	<i>Andrena parathoracica</i>					○				
956		ウツギヒメハナバチ	<i>Andrena prostomias</i>					○				
957		コガタウツギヒメハナバチ	<i>Andrena tsukubana</i>					○				
958		ヤマトヒメハナバチ	<i>Andrena yamato</i>					○				
959		ミツバチ	スジボソフトハナバチ	<i>Amegilla florea</i>						○		
960	ニホンミツバチ		<i>Apis cerana japonica</i>	○		○		○				
961	セイヨウミツバチ		<i>Apis mellifera</i>	○		○		○				
962	コマルハナバチ本土亜種		<i>Bombus ardens ardens</i>					○				
963	トラマルハナバチ本土亜種		<i>Bombus diversus diversus</i>	○								
964	サトウチビツヤハナバチ		<i>Ceratina satoi</i>						○			
965	ニッポンヒゲナガハナバチ		<i>Eucera nipponensis</i>					○				
966	ナミルリモンハナバチ		<i>Thyreus decorus</i>	○					○			

表 1-1 (23) 確認種一覧 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	学名	令和元年		令和2年					
					秋季		春季		夏季			
					一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	一般 採集	ベイト	ライト	ライト
967	ハチ	ミツバチ	キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>			○		○			
968		ムカシハナバチ	アシプトムカシハナバチ	<i>Colletes patellatus</i>	○							
969		コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>					○			
970			ズマルコハナバチ	<i>Lasioglossum affine</i>					○			
971			ウマヅラチビコハナバチ	<i>Lasioglossum hirashimae</i>			○					
972			ニッポンチビコハナバチ	<i>Lasioglossum japonicum</i>			○		○			
973			サビイロカタコハナバチ	<i>Lasioglossum mutilum</i>	○				○			
974			シロスジカタコハナバチ	<i>Lasioglossum occidens</i>	○				○			
975			ハキリバチ	ヤノトガリハナバチ	<i>Coelioxys yanonis</i>	○						
976		スミスハキリバチ		<i>Megachile humilis</i>	○				○			
977		オオハキリバチ		<i>Megachile sculpturalis</i>					○			
978		ツルガハキリバチ		<i>Megachile tsurugensis</i>					○			
合計		21 目	207 科	978 種		260 種	82 種	323 種	41 種	350 種	72 種	269 種

- 注：1. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和年2度版」(河川環境データベース国土交通省、令和2年)に準拠した。
2. 「～科」、「～属」としたもののうち、同一分類群の他種と重複する可能性があるものについては、種数の合計から除外した。ここでは「●」が係数しない種に該当する。
3. 「一般採集」は一般採集調査、「ベイト」はベイトトラップ法による調査、「ライト」はライトトラップ法による調査における確認種である。

1-2 確認種一覧（植物）

表 1-2(1) 確認種一覧（植物）

No.	分類	科名	種名	学名	調査時期						
					令和元年	令和2年					
						秋季	冬季	春季	夏季		
1	シダ植物	ヒカゲノカズラ	トウゲシバ (広義)	<i>Huperzia serrata</i>	○		○	○			
2			ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i> var. <i>nipponicum</i>	○						
3		イワヒバ	ヒメクラマゴケ	<i>Selaginella heterostachys</i>			○	○			
4			タチクラマゴケ	<i>Selaginella nipponica</i>	○						
5		トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>			○	○			
6		ハナヤスリ	オオハナワラビ	<i>Botrychium japonicum</i>	○		○	○			
7		リュウビソウ	リュウビソウ	<i>Angiopteris lygodiiifolia</i>			○				
8		ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	○		○	○			
9		コケシノブ	アオホラゴケ	アオホラゴケ	<i>Crepidomanes latealatum</i>			○	○		
10				ウチワゴケ	<i>Crepidomanes minutum</i>			○	○		
11				ハイホラゴケ	<i>Vandenboschia kalamocarpa</i>	○		○	○		
12				セイタカホラゴケ	<i>Vandenboschia x quepaertensis</i>	○					
13		ウラジロ	ウラジロ	ウラジロ	<i>Dicranopteris linearis</i>	○		○	○		
14				ウラジロ	<i>Diplopterygium glaucum</i>	○		○	○		
15		カニクサ	カニクサ	<i>Lygodium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	○			○			
16		キジノオシダ	タカサゴキジノオ	タカサゴキジノオ	<i>Plagiogyria adnata</i>	○		○	○		
17				オオキジノオ	<i>Plagiogyria euphlebia</i>	○		○	○		
18				キジノオシダ	<i>Plagiogyria japonica</i>	○		○	○		
19		ヘゴ	ヘゴ	<i>Cyathea spinulosa</i>	○						
20		ホングウシダ	ホラシノブ	<i>Odontosoria chinensis</i>	○		○	○			
21		コバノイシカグマ	コバノイシカグマ	コバノイシカグマ	<i>Dennstaedtia scabra</i>	○		○	○		
22				イワヒメワラビ	<i>Hypolepis punctata</i>				○		
23				クジャクフモトシダ	<i>Microlepia x bipinnata</i>			○	○		
24				フモトシダ	<i>Microlepia marginata</i>	○		○	○		
25				イシカグマ	<i>Microlepia strigosa</i>	○		○	○		
26				ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> ssp. <i>japonicum</i>	○		○	○		
27		イノモトソウ	イワガネゼンマイ	イワガネゼンマイ	<i>Coniogramme intermedia</i>	○		○	○		
28				イワガネソウ	<i>Coniogramme japonica</i>			○	○		
29				タチシノブ	<i>Onychium japonicum</i>	○		○	○		
30				オオバノイノモトソウ	<i>Pteris cretica</i>			○			
31				ハチジョウシダ	<i>Pteris fauriei</i>				○		
32				イノモトソウ	<i>Pteris multifida</i>	○		○	○		
33				マツサカシダ	<i>Pteris nipponica</i>			○	○		
34				ハチジョウシダモドキ	<i>Pteris oshimensis</i>	○			○		
35				アマクサシダ	<i>Pteris semipinnata</i>	○		○	○		
36				オオバノアマクサシダ	<i>Pteris terminalis</i> var. <i>fauriei</i>	○		○	○		
37				オオバノハチジョウシダ	<i>Pteris terminalis</i> var. <i>terminalis</i>	○		○	○		
38				ナチシダ	<i>Pteris wallichiana</i>	○			○		
39				チャセンシダ	トラノオシダ	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>			○	
40						ヌリトラノオ	<i>Asplenium normale</i>			○	○
41		コウザキシダ	<i>Asplenium ritoense</i>			○					
42		アオガネシダ	<i>Asplenium wilfordii</i>					○			
43		クルマシダ	<i>Asplenium wrightii</i>					○	○		
44		ホウビシダ	<i>Hymenasplenium hondoense</i>					○			
45		ヒメシダ	ヒメワラビ	ヒメワラビ	<i>Macrothelypteris torresiana</i> var. <i>calvata</i>				○		
46				ホシダ	<i>Thelypteris acuminata</i> var. <i>acuminata</i>	○		○	○		
47				コハシゴシダ	<i>Thelypteris angustifrons</i>			○	○		
48				イブキシダ	<i>Thelypteris esquirolii</i>			○			
49				ハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i>				○		
50				ミゾシダ	<i>Thelypteris pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>	○		○	○		
51		シシガシラ	シシガシラ	シシガシラ	<i>Blechnum nipponicum</i>	○		○			
52				オオカグマ	<i>Woodwardia japonica</i>	○		○	○		
53				コモチシダ	<i>Woodwardia orientalis</i>	○			○		
54				ハチジョウウカグマ	<i>Woodwardia prolifera</i>			○	○		
55		メシダ	ウラボシノコギリシダ	<i>Anisocampium sheareri</i>			○	○			

表 1-2(2) 確認種一覧 (植物)

No.	分類	科名	種名	学名	調査時期				
					令和元年	令和2年			
					秋季	冬季	春季	夏季	
56	シダ植物	メシダ	シケチシダ	<i>Athyrium decurrentialatum</i>	○		○	○	
57			ホソバイヌワラビ	<i>Athyrium iseanum</i> var. <i>iseanum</i>			○	○	
58			タニヌワラビ	<i>Athyrium otophorum</i>	○		○	○	
59			ヤマヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>	○				
60			シケシダ	<i>Deparia japonica</i>			○		
61			ヘラシダ	<i>Deparia lancea</i>	○		○	○	
62			ナチシケシダ	<i>Deparia petersenii</i>			○		
63			ニセコクモウクジャク	<i>Diplazium conterminum</i>				○	
64			ホソバノコギリシダ	<i>Diplazium fauriei</i>				○	
65			シロヤマシダ	<i>Diplazium hachijoense</i>	○		○	○	
66			ミヤマノコギリシダ	<i>Diplazium mettenianum</i>	○		○	○	
67			コクモウクジャク	<i>Diplazium virescens</i>	○		○	○	
68			ノコギリシダ	<i>Diplazium wichurae</i> var. <i>wichurae</i>	○		○		
69			オシダ	オオカナワラビ	<i>Arachniodes amabilis</i> var. <i>fimbriata</i>	○		○	○
70				オニカナワラビ	<i>Arachniodes chinensis</i>			○	○
71				ホソバカナワラビ	<i>Arachniodes exilis</i>			○	
72	ハカタシダ	<i>Arachniodes simplicior</i>		○		○	○		
73	コバノカナワラビ	<i>Arachniodes sporadosora</i>		○		○	○		
74	エンシュウカナワラビ	<i>Arachniodes x tohtomiensis</i>				○	○		
75	カツモウイノデ	<i>Ctenitis subglandulosa</i>		○		○			
76	ナガバヤブソテツ	<i>Cyrtomium devexiscapulae</i>				○	○		
77	オニヤブソテツ	<i>Cyrtomium falcatum</i>		○		○			
78	ヤマヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>				○	○		
79	ヤブソテツ	<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>fortunei</i>		○		○	○		
80	イワヘゴ	<i>Dryopteris atrata</i>		○					
81	ヤマイタチシダ	<i>Dryopteris bissetiana</i>		○		○	○		
82	ツクシイワヘゴ	<i>Dryopteris commixta</i>		○		○	○		
83	ナチクジャク	<i>Dryopteris decipiens</i>		○					
84	ベニシダ	<i>Dryopteris erythrosora</i>		○		○	○		
85	マルバベニシダ	<i>Dryopteris fuscipes</i>		○		○	○		
86	オオイタチシダ	<i>Dryopteris hikonensis</i>		○		○	○		
87	ヌカイタチシダモドキ	<i>Dryopteris indusiata</i>					○		
88	クマワラビ	<i>Dryopteris lacera</i>		○		○	○		
89	キヨスミヒメワラビ	<i>Dryopteris maximowicziana</i>				○			
90	イワヘゴモドキ	<i>Dryopteris x mayebarae</i>		○		○			
91	トウゴクシダ	<i>Dryopteris nipponensis</i>				○	○		
92	ムラサキベニシダ	<i>Dryopteris purpurella</i>					○		
93	ヒメイタチシダ (広義)	<i>Dryopteris sacrosancta</i>		○			○		
94	ナガサキシダ	<i>Dryopteris sieboldii</i>		○		○	○		
95	ナガバノイタチシダ	<i>Dryopteris sparsa</i> var. <i>sparsa</i>		○		○	○		
96	オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>		○		○	○		
97	ナンカイイタチシダ	<i>Dryopteris varia</i>				○	○		
98	イノデ	<i>Polystichum polyblepharon</i>		○		○	○		
99	サイゴクイノデ	<i>Polystichum pseudomakinoi</i>		○		○	○		
100	イノデモドキ	<i>Polystichum tagawanum</i>		○		○	○		
101	ヒメカナワラビ	<i>Polystichum tsus-simense</i>				○			
102	ウラボシ	マメヅタ		<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> var. <i>microphyllum</i>	○		○	○	
103		ヌカボシクリハラン	<i>Lepidomicrosorium superficiale</i>	○		○	○		
104		ノキシノブ (広義)	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	○		○	○		
105		イワヒトデ	<i>Leptochilus ellipticus</i>	○		○			
106		オオイワヒトデ	<i>Leptochilus neopothifolius</i>	○		○	○		

表 1-2(3) 確認種一覧 (植物)

No.	分類	科名	種名	学名	調査時期			
					令和元年	令和2年		
					秋季	冬季	春季	夏季
107	シダ植物	ウラボシ	クリハラシ	<i>Neolepisorus ensatus</i>	○		○	○
108			ヒトツバ	<i>Pyrrhosia lingua</i>			○	
109	裸子植物	マツ	アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>			○	○
110			ダイオウマツ	<i>Pinus palustris</i>	○			
111			テーダマツ	<i>Pinus taeda</i>				○
112			マキ	イヌマキ	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	○		○
113		ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>	○		○	○
114			スギ	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>	○		○	○
115			イチイ	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>	○		○
116		被子植物	マツブサ	シキミ	<i>Illicium anisatum</i>	○		○
117	サネカズラ			<i>Kadsura japonica</i>	○		○	○
118	センリョウ		センリョウ	<i>Sarcandra glabra</i>	○		○	
119	ドクダミ		ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	○		○	○
120	コショウ		フウトウカズラ	<i>Piper kadsura</i>	○		○	○
121	ウマノスズクサ		ウマノスズクサ属の一種	<i>Aristolochia</i> sp.			○	
122			サンヨウアオイ	<i>Asarum hexalobum</i> var. <i>hexalobum</i>			○	
123			キンチャクアオイ	<i>Asarum hexalobum</i> var. <i>perfectum</i>			○	
-			カンアオイ属の一種	<i>Asarum</i> sp.	○		●	○
124	クスノキ		バリバリノキ	<i>Actinodaphne acuminata</i>			○	○
125			クスノキ	<i>Cinnamomum camphora</i>	○		○	○
126			ヤブニッケイ	<i>Cinnamomum yabunikkei</i>	○		○	○
127			カゴノキ	<i>Litsea coreana</i>	○		○	○
128			アオモジ	<i>Litsea cubeba</i>	○		○	○
129		アオガシ	<i>Machilus japonica</i>	○		○		
130		タブノキ	<i>Machilus thunbergii</i>	○		○	○	
131		イヌガシ	<i>Neolitsea aciculata</i>	○		○	○	
132		シロダモ	<i>Neolitsea sericea</i> var. <i>sericea</i>	○		○	○	
133	単子葉類	ショウブ	セキショウ	<i>Acorus gramineus</i> var. <i>gramineus</i>	○		○	○
134		サトイモ	マムシグサ (広義)	<i>Arisaema serratum</i> group			○	○
135		トチカガミ	クロモ	<i>Hydrilla verticillata</i>			○	
136		キンコウカ	ソクシンラン	<i>Aletris spicata</i>				○
137		ヒナノシヤクジョウ	ヒナノシヤクジョウ	<i>Burmannia championii</i>				○
138		ヤマノイモ	ニガカシュウ	<i>Dioscorea bulbifera</i>				○
139			タチドコロ	<i>Dioscorea gracillima</i>				○
140			ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>	○			○
141			カエデドコロ	<i>Dioscorea quinquelobata</i>	○			○
142			オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>				○
143			ホンゴウソウ	ホンゴウソウ	<i>Sciaphila nana</i>			
144		ウエマツソウ		<i>Sciaphila secundiflora</i>				○
145		ビャクブ	ヒメナベワリ	<i>Croomia japonica</i>			○	
146		イヌサフラン	ハウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>				○
147		サルトリイバラ	サルトリイバラ	<i>Smilax china</i> var. <i>china</i>	○		○	○
148		ユリ	ウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum</i> var. <i>cordatum</i>	○		○	○
149			コオニユリ	<i>Lilium leichtlinii</i> var. <i>leichtlinii</i> f. <i>pseudotigrinum</i>				○
150		ラン	エビネ	<i>Calanthe discolor</i>			○	
-			エビネ属の一種	<i>Calanthe</i> sp.	○		●	○
151	ギンラン		<i>Cephalanthera erecta</i>				○	
-	キンラン属の一種		<i>Cephalanthera</i> sp.				●	
152	サイハイラン		<i>Cremastra variabilis</i>	○		○		
153		シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>	○		○	○	

表 1-2(4) 確認種一覧 (植物)

No.	分類	科名	種名	学名	調査時期			
					令和元年	令和2年		
					秋季	冬季	春季	夏季
154	単子葉類	ラン	ナギラン	<i>Cymbidium nagifolium</i>			○	
155			ヤクシマアカシユスラン	<i>Hetaeria yakusimensis</i>	○		○	○
156			コ克蘭	<i>Liparis nervosa</i>	○		○	○
157			ヒメフタバラン	<i>Listera japonica</i>			○	
158			ムカゴサイシン属の一種	<i>Nervilia</i> sp.				○
159			オオバノトンボソウ	<i>Platanthera minor</i>			○	○
160			ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>				○
161		アヤメ	ヒメヒオウギズイセン	<i>Crocoshia x crocosmiiflora</i>			○	○
162			シャガ	<i>Iris japonica</i>			○	○
163			オオニワゼキショウ	<i>Sisyrinchium</i> sp.			○	○
164		クサスギカズラ	ヤブラン	<i>Liriope muscari</i>			○	○
165			ジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i>	○			○
166			ナガバジャノヒゲ	<i>Ophiopogon japonicus</i> var. <i>umbrosus</i>	○		○	○
167			オモト	<i>Rohdea japonica</i>	○		○	○
168		ヤシ	シュロ	<i>Trachycarpus fortunei</i>	○		○	○
169		ツユクサ	マルバツユクサ	<i>Commelina benghalensis</i>				○
170			ツユクサ	<i>Commelina communis</i>	○		○	○
171			ノハカタカラクサ	<i>Tradescantia fluminensis</i>			○	○
172		ショウガ	ハナミョウガ	<i>Alpinia japonica</i>			○	○
173		イグサ	イグサ	<i>Juncus decipiens</i>			○	
174			クサイ	<i>Juncus tenuis</i>				○
175			スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>			○	
176		カヤツリグサ	シラスゲ	<i>Carex alopecuroides</i> var. <i>chlorostachya</i>			○	
177			メアオスゲ	<i>Carex candolleana</i>			○	
178	マスクサ		<i>Carex gibba</i>			○		
179	ジュズスゲ		<i>Carex ischnostachya</i>			○		
180	ナキリスゲ		<i>Carex lenta</i>	○		○	○	
181	アオスゲ		<i>Carex leucochlora</i>			○		
182	サツマスゲ		<i>Carex ligulata</i>				○	
183	ノゲヌカスゲ		<i>Carex mitrata</i> var. <i>aristata</i>			○		
184	アキカサスゲ		<i>Carex nemostachys</i>	○		○		
185	コップモエギスゲ		<i>Carex tristachya</i> var. <i>pocilliformis</i>			○		
186	アイダクグ		<i>Cyperus brevifolius</i>	○				
187	メリケンガヤツリ		<i>Cyperus eragrostis</i>				○	
188	イネ		ヤマスカボ	<i>Agrostis clavata</i>			○	
189		ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i>			○		
190		コヌカグサ	<i>Agrostis gigantea</i>				○	
191		メリケンカルカヤ	<i>Andropogon virginicus</i>	○		○		
192		コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>	○			○	
193		ホウライチク	<i>Bambusa multiplex</i>	○		○	○	
194		ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>				○	
195		ヒメコバンソウ	<i>Briza minor</i>			○		
196		ギョウギシバ	<i>Cynodon dactylon</i>				○	
197		カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>			○		
198		メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>	○			○	
199		イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>	○				
200		ヒメイヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>praticola</i>				○	
201		カモジグサ	<i>Elymus tsukushiensis</i> var. <i>transiens</i>			○	○	
202		シナダレスズメガヤ	<i>Eragrostis curvula</i>	○		○	○	
203		カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>	○				
204	トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>			○			

表 1-2(5) 確認種一覧 (植物)

No.	分類	科名	種名	学名	調査時期			
					令和元年	令和2年		
						秋季	冬季	春季
205	単子葉類	イネ	チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>			○	○
206			ハイチゴザサ	<i>Isachne nipponensis</i>	○			
207			ササガヤ	<i>Leptatherum japonicum</i>	○			
208			ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>				○
209			ササクサ	<i>Lophatherum gracile</i>	○			○
210			アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>	○			
211			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>	○		○	○
212			ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>				○
213			コチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i>	○		○	○
214			ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>undulatifolius</i>				○
215			スカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>	○			
216			ギネアキビ	<i>Panicum maximum</i>				○
217			シマスズメノヒエ	<i>Paspalum dilatatum</i>				○
218			アメリカスズメノヒエ	<i>Paspalum notatum</i>				○
219			スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>	○			
220			タチスズメノヒエ	<i>Paspalum urvillei</i>	○			○
221			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	○			
222			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>				○
223			モウソウチク	<i>Phyllostachys edulis</i>	○		○	○
224			ハチク	<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i>				○
225			マダケ	<i>Phyllostachys reticulata</i>	○		○	○
226			ネザサ	<i>Pleioblastus argenteostriatus</i>	○			
227			メダケ	<i>Pleioblastus simonii</i>	○		○	○
228			ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>				○
229			スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>				○
230			ツクシスズメノカタビラ	<i>Poa crassinervis</i>				○
231			イチゴツナギ	<i>Poa sphondylodes</i>				○
232	イタチガヤ	<i>Pogonatherum crinitum</i>				○		
233	オニウシノケグサ	<i>Schedonorus phoenix</i>				○		
234	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>	○			○		
235	キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>	○					
236	ネズミノオ	<i>Sporobolus fertilis</i>	○					
237	カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>				○		
238	真正双子葉類	ケシ	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>			○	
239			ホザキケマン	<i>Corydalis racemosa</i>				○
240		アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>	○		○	○
241			ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> ssp. <i>trifoliata</i>	○		○	
242			ムベ	<i>Stauntonia hexaphylla</i>	○		○	○
243		ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus trilobus</i>	○		○	○
244			コウモリカズラ	<i>Menispermum dauricum</i>	○			
245			ツツラフジ	<i>Sinomenium acutum</i>	○		○	○
246			ハスノハカズラ	<i>Stephania japonica</i>	○		○	○
247		メギ	ナンテン	<i>Nandina domestica</i>	○			
248		キンボウゲ	ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>	○		○	○
249			コバノボタンヅル	<i>Clematis parviloba</i>	○		○	○
250			センニンソウ	<i>Clematis terniflora</i>	○		○	○
251			ケキツネノボタン	<i>Ranunculus cantoniensis</i>				○
252			ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>				○
253			キツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>				○
254			ヒメウズ	<i>Semiaquilegia adoxoides</i>				○
255			アワブキ	ヤマビワ	<i>Meliosma rigida</i>	○		○

表 1-2(6) 確認種一覧(植物)

No.	分類	科名	種名	学名	調査時期				
					令和元年	令和2年			
					秋季	冬季	春季	夏季	
256	真正	アワブキ	アオカズラ	<i>Sabia japonica</i> var. <i>japonica</i>				○	
257	双子	マンサク	イスノキ	<i>Distylium racemosum</i>				○	
258	葉類	ユズリハ	ヒメユズリハ	<i>Daphniphyllum teijsmannii</i>	○		○	○	
259		ベンケイソウ	コモチマンネングサ	<i>Sedum bulbiferum</i>			○		
260			ヒメレンゲ	<i>Sedum subtile</i>	○				
261	ブドウ		ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	○		○	○	
262			ヤブカラシ	<i>Cayratia japonica</i>				○	
263			ツタ	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	○		○	○	
264			エビヅル	<i>Vitis ficifolia</i>				○	
265			サンカクヅル	<i>Vitis flexuosa</i>				○	
266			マメ		クサネム	<i>Aeschynomene indica</i>	○		
267	ネムノキ	<i>Albizia julibrissin</i> var. <i>julibrissin</i>			○			○	
268	イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>						○	
269	ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i>			○			○	
270	カワラケツメイ	<i>Chamaecrista nomame</i>						○	
271	アレチヌスビトハギ	<i>Desmodium paniculatum</i>			○				
272	ノササゲ	<i>Dumasia truncata</i>			○			○	
273	オオバヌスビトハギ	<i>Hylodesmum laxum</i>			○		○	○	
274	ケヤブハギ	<i>Hylodesmum podocarpum</i> ssp. <i>fallax</i>					○	○	
275	ヌスビトハギ	<i>Hylodesmum podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i> var. <i>japonicum</i>			○			○	
276		コマツナギ			<i>Indigofera pseudotinctoria</i>			○	○
277		ヤハズソウ			<i>Kummerowia striata</i>	○			○
278		メドハギ			<i>Lespedeza cuneata</i>	○		○	○
279		ハイメドハギ			<i>Lespedeza cuneata</i> var. <i>serpens</i>	○			
280		ツクシハギ			<i>Lespedeza homoloba</i>	○			○
281		ネコハギ			<i>Lespedeza pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	○			○
282		コメツブウマゴヤシ			<i>Medicago lupulina</i>			○	
283		ウマゴヤシ			<i>Medicago polymorpha</i>			○	
284		ミソナオシ			<i>Ohwia caudata</i>				○
285		クズ			<i>Pueraria lobata</i> ssp. <i>lobata</i>	○		○	○
286		タンキリマメ			<i>Rhynchosia volubilis</i>	○			○
287		シロツメクサ			<i>Trifolium repens</i>	○		○	○
288		スズメノエンドウ			<i>Vicia hirsuta</i>			○	
289		ヤハズエンドウ			<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i>			○	
290		カスマグサ			<i>Vicia tetrasperma</i>			○	
291		ナツフジ			<i>Wisteria japonica</i>	○			○
292		ヒメハギ			<i>Polygala japonica</i>			○	○
293	グミ		ツルグミ	<i>Elaeagnus glabra</i>	○		○	○	
294			ナワシログミ	<i>Elaeagnus pungens</i>	○		○	○	
295	クロウメモドキ		クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>	○		○	○	
296	アサ		ムクノキ	<i>Aphananthe aspera</i>	○		○	○	
297			エノキ	<i>Celtis sinensis</i>	○		○	○	
298			カナムグラ	<i>Humulus scandens</i>	○		○	○	
299	クワ		ツルコウゾ	<i>Broussonetia kaempferi</i> var. <i>kaempferi</i>	○		○	○	
300			ヒメコウゾ	<i>Broussonetia monoica</i>				○	
301			クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>	○			○	
302			イスビワ	<i>Ficus erecta</i> var. <i>erecta</i>	○		○	○	
303			オオイタビ	<i>Ficus pumila</i>	○				

表 1-2(7) 確認種一覧 (植物)

No.	分類	科名	種名	学名	調査時期				
					令和元年	令和2年			
					秋季	冬季	春季	夏季	
304	真正双子葉類	クワ	イタビカズラ	<i>Ficus sarmentosa</i> ssp. <i>nipponica</i>	○		○	○	
305			ヒメイタビ	<i>Ficus thunbergii</i>	○		○	○	
306			カカツガユ	<i>Maclura cochinchinensis</i>				○	
307			マグワ	<i>Morus alba</i>				○	
308			ヤマグワ	<i>Morus australis</i>				○	
309			イラクサ	ヤブマオ	<i>Boehmeria japonica</i> var. <i>longispica</i>	○		○	○
310		カラムシ		<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>concolor</i>	○		○	○	
311		メヤブマオ		<i>Boehmeria platanifolia</i>	○			○	
312		ナガバヤブマオ		<i>Boehmeria sieboldiana</i>				○	
313		コアカソ		<i>Boehmeria spicata</i>	○		○	○	
314		ヤナギイチゴ		<i>Debregeasia orientalis</i>	○		○	○	
315		イワガネ		<i>Oreocnide frutescens</i>	○		○	○	
316		サンショウソウ		<i>Pellionia radicans</i> var. <i>minima</i>	○		○	○	
317		オオサンショウソウ		<i>Pellionia radicans</i> var. <i>radicans</i>	○		○	○	
318		キミズ		<i>Pellionia scabra</i>	○		○		
319		アオミズ		<i>Pilea pumila</i>	○			○	
320		バラ		ヒメキンミズヒキ	<i>Agrimonia nipponica</i>	○			
321				キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>	○			○
322			ヤマザクラ	<i>Cerasus jamasakura</i> var. <i>jamasakura</i>	○		○	○	
323	ビワ		<i>Eriobotrya japonica</i>	○		○	○		
324	ダイコンソウ		<i>Geum japonicum</i>	○			○		
325	リンボク		<i>Laurocerasus spinulosa</i>	○		○	○		
326	バクチノキ		<i>Laurocerasus zippeliana</i>	○		○	○		
327	カナメモチ		<i>Photinia glabra</i>	○		○			
328	ミツバツチグリ		<i>Potentilla freyniana</i>			○	○		
329	ヘビイチゴ		<i>Potentilla hebiichigo</i>	○		○	○		
330	ヤブヘビイチゴ		<i>Potentilla indica</i>	○		○	○		
331	カマツカ		<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>			○	○		
332	シャリンバイ		<i>Raphiolepis indica</i> var. <i>umbellata</i>			○	○		
333	テリハノイバラ		<i>Rosa luciae</i>			○			
334	ツクシイバラ		<i>Rosa multiflora</i> var. <i>adenochaeta</i>			○			
335	ノイバラ		<i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>	○		○	○		
336	ヤブイバラ		<i>Rosa onoei</i> var. <i>onoei</i>	○		○	○		
337	フユイチゴ		<i>Rubus buergeri</i>	○		○	○		
338	ピロードイチゴ		<i>Rubus corchorifolius</i>				○		
339	クマイチゴ		<i>Rubus crataegifolius</i>	○		○	○		
340	ミヤマフユイチゴ		<i>Rubus hakonensis</i>			○	○		
341	クサイチゴ		<i>Rubus hirsutus</i>	○		○	○		
342	シマバライチゴ		<i>Rubus lambertianus</i>	○	○	○	○		
343	ヒメバライチゴ		<i>Rubus minusculus</i>			○			
344	モミジイチゴ		<i>Rubus palmatus</i>	○		○	○		
345	ナワシロイチゴ		<i>Rubus parvifolius</i>	○		○	○		
346	オオフユイチゴ		<i>Rubus x pseudosieboldii</i>	○		○	○		
347	ハウロクイチゴ		<i>Rubus sieboldii</i>			○	○		
348	コジキイチゴ		<i>Rubus sumatranus</i>				○		
349	ブナ		クリ	<i>Castanea crenata</i>	○		○	○	
350		ツブラジイ	<i>Castanopsis cuspidata</i>	○		○	○		
351		スダジイ	<i>Castanopsis sieboldii</i> ssp. <i>sieboldii</i>	○		○	○		
352		マテバシイ	<i>Lithocarpus edulis</i>				○		
353		シリブカガシ	<i>Lithocarpus glaber</i>	○		○	○		
354		アカガシ	<i>Quercus acuta</i>	○		○	○		

表 1-2(8) 確認種一覧 (植物)

No.	分類	科名	種名	学名	調査時期			
					令和元年	令和2年		
					秋季	冬季	春季	夏季
355	真正 双子 葉類	ブナ	クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>			○	○
356			アラカシ	<i>Quercus glauca</i>	○		○	○
357			シラカシ	<i>Quercus myrsinifolia</i>	○			
358			ウラジロガシ	<i>Quercus salicina</i>	○		○	○
359			コナラ	<i>Quercus serrata</i> ssp. <i>serrata</i> var. <i>serrata</i>	○		○	○
360		ヤマモモ	ヤマモモ	<i>Morella rubra</i>	○		○	○
361		クルミ	オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> var. <i>sachalinensis</i>	○			○
362		ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> var. <i>pentaphyllum</i>	○		○	○
363			カラスウリ	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>	○			○
364			キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>				○
365		ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>orbiculatus</i>	○		○	○
366			テリハツルウメモドキ	<i>Celastrus punctatus</i>			○	○
367			コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>			○	○
368			マサキ	<i>Euonymus japonicus</i>			○	○
369			マユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i>	○		○	○
370		カタバミ	カタバミ	<i>Oxalis corniculata</i>	○		○	○
371			ムラサキカタバミ	<i>Oxalis corymbosa</i>			○	
372			オッタチカタバミ	<i>Oxalis dillenii</i>	○			○
373		ホルトノキ	コバンモチ	<i>Elaeocarpus japonicus</i>	○		○	○
374			ホルトノキ	<i>Elaeocarpus zollingeri</i> var. <i>zollingeri</i>			○	○
375		トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>	○			○
376	ショウジョウソウ		<i>Euphorbia cyathophora</i>	○				
377	ニシキソウ		<i>Euphorbia humifusa</i>	○				
378	コニシキソウ		<i>Euphorbia maculata</i>				○	
379	オオニシキソウ		<i>Euphorbia nutans</i>				○	
380	アカメガシワ		<i>Mallotus japonicus</i>	○		○	○	
381	オオアブラギリ		<i>Vernicia fordii</i>			○	○	
382	コミカンソウ		ヤマヒハツ	<i>Antidesma japonicum</i>	○		○	
383		コミカンソウ	<i>Phyllanthus lepidocarpus</i>	○			○	
384		カンコノキ	<i>Phyllanthus sieboldianus</i>				○	
385	ヤナギ	クスドイゲ	<i>Xylosma congesta</i>	○		○	○	
386	スマレ	タチツボスマレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>grypoceras</i>			○	○	
387		コスミレ	<i>Viola japonica</i>			○	○	
388		スマレ	<i>Viola mandshurica</i> var. <i>mandsurica</i>	○		○	○	
389		ニオイタチツボスマレ	<i>Viola obtusa</i>			○		
390		ナガバタチツボスマレ	<i>Viola ovato-oblonga</i>			○	○	
391		フモトスマレ	<i>Viola sieboldii</i> ssp. <i>sieboldii</i>			○	○	
392		ツボスマレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>verecunda</i>			○		
393		オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>				○
394	フウロソウ	アメリカフウロ	<i>Geranium carolinianum</i>			○		
395		ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	○			○	
396	アカバナ	ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>				○	
397		コマツヨイグサ	<i>Oenothera laciniata</i>			○	○	
398	ミツバウツギ	ゴンズイ	<i>Euscaphis japonica</i>	○		○	○	
399	キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>	○		○	○	
400	ウルシ	スルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>	○		○	○	
401		ハゼノキ	<i>Toxicodendron succedaneum</i>	○		○	○	
402		ヤマハゼ	<i>Toxicodendron sylvestri</i>			○	○	
403	ミカン	ハマセンダン	<i>Tetradium glabrifolium</i> var. <i>glaucum</i>	○		○	○	
404		カラスザンショウ	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> var. <i>ailanthoides</i>	○		○	○	
405		イヌザンショウ	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> var. <i>schinifolium</i>	○		○	○	

表 1-2(9) 確認種一覧(植物)

No.	分類	科名	種名	学名	調査時期			
					令和元年	令和2年		
						秋季	冬季	春季
406	真正双子葉類	センダン	センダン	<i>Melia azedarach</i>			○	○
407		アオイ	カラスノゴマ	<i>Corchoropsis crenata</i>	○			○
408			キンゴジカ	<i>Sida rhombifolia</i> ssp. <i>rhombifolia</i>	○			○
409			ラセンソウ	<i>Triumfetta japonica</i>				○
410		ジンチョウゲ	コショウノキ	<i>Daphne kiusiana</i> var. <i>kiusiana</i>	○		○	○
411		アブラナ	セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>			○	
412			ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>			○	
413			イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>			○	○
414		ツチトリモチ	ツチトリモチ	<i>Balanophora japonica</i>	○			
415		ボロボロノキ	ボロボロノキ	<i>Schoepfia jasminodora</i>	○		○	○
416		タデ	イタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>japonica</i>	○		○	○
417			ツルソバ	<i>Persicaria chinensis</i>	○		○	○
418			ミズヒキ	<i>Persicaria filiformis</i>	○		○	○
419			イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>	○			○
420			シンミズヒキ	<i>Persicaria neofiliformis</i>				○
421			イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>				○
422			ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i>	○			
423			ママコノシリヌグイ	<i>Persicaria senticosa</i>	○		○	○
424			ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>	○			○
425			スイバ	<i>Rumex acetosa</i>			○	○
426				ギシギシ	<i>Rumex japonicus</i>			○
427	ナデシコ	ノミノツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>serpyllifolia</i>			○		
428		オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>			○		
429		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>			○		
430		ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>			○		
431		サワハコベ	<i>Stellaria diversiflora</i> var. <i>diversiflora</i>			○		
432		コハコベ	<i>Stellaria media</i>			○		
433		ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>			○		
434	ヒユ	イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>	○			○	
435		ヒナタイノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>				○	
436		シロザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>album</i>			○		
437		アリタソウ	<i>Dysphania ambrosioides</i>				○	
438	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>				○	
439	ミズキ	クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>	○		○	○	
440	アジサイ	ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> var. <i>crenata</i>	○		○	○	
441		マルバウツギ	<i>Deutzia scabra</i> var. <i>scabra</i>	○		○	○	
442		ノリウツギ	<i>Heteromalla paniculata</i>				○	
443		コガクウツギ	<i>Hortensia luteovenosa</i> var. <i>luteovenosa</i>	○		○	○	
444		イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	○		○	○	
445	サカキ	サカキ	<i>Cleyera japonica</i>	○			○	
446		ヒサカキ	<i>Eurya japonica</i>	○		○	○	
447		モッコク	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	○			○	
448	カキノキ	カキノキ	<i>Diospyros kaki</i> var. <i>kaki</i>	○		○	○	
449		トキワガキ	<i>Diospyros morrisiana</i>			○	○	
450	サクラソウ	ルリハコベ	<i>Anagallis arvensis</i> f. <i>coerulea</i>			○		
451		マンリョウ	<i>Ardisia crenata</i>			○	○	
452		ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i> var. <i>japonica</i>	○		○	○	
453		ツルコウジ	<i>Ardisia pusilla</i> var. <i>pusilla</i>				○	
454		コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>			○	○	
455		イズセンリョウ	<i>Maesa japonica</i>	○		○	○	
456			タイミンタチバナ	<i>Myrsine seguinii</i>	○		○	○

表 1-2(10) 確認種一覧 (植物)

No.	分類	科名	種名	学名	調査時期			
					令和元年	令和2年		
					秋季	冬季	春季	夏季
457	真正双子葉類	ツバキ	ヤブツバキ	<i>Camellia japonica</i>	○		○	○
458			サザンカ	<i>Camellia sasanqua</i>	○		○	○
459			チャノキ	<i>Camellia sinensis</i> var. <i>sinensis</i>	○		○	○
460		ハイノキ	ミミズバイ	<i>Symplocos glauca</i>	○		○	○
461			クロキ	<i>Symplocos kuroki</i>	○		○	○
462			シロバイ	<i>Symplocos lancifolia</i>	○		○	○
463			クロバイ	<i>Symplocos prunifolia</i> var. <i>prunifolia</i>	○			
464			カンザブドウノキ	<i>Symplocos theophrastifolia</i>	○		○	○
465		エゴノキ	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>	○		○	○
466		マタタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i> var. <i>arguta</i>	○		○	○
467			マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>	○		○	○
468			シマサルナシ	<i>Actinidia rufa</i>			○	○
469		ツツジ	ネジキ	<i>Lyonia ovalifolia</i> var. <i>elliptica</i>	○		○	○
470			ギンリョウソウ	<i>Monotropastrum humile</i>			○	
471			ヤマツツジ	<i>Rhododendron kaempferi</i> var. <i>kaempferi</i>	○		○	○
472			オンツツジ	<i>Rhododendron weyrichii</i> var. <i>weyrichii</i>	○		○	○
473			シャシャンボ	<i>Vaccinium bracteatum</i>	○		○	○
474		アカネ	ミサオノキ	<i>Aidia henryi</i>			○	
475			アリドオシ	<i>Damnacanthus indicus</i>	○		○	○
476			オオアリドオシ	<i>Damnacanthus indicus</i> var. <i>major</i>	○		○	
477			ヒメアリドオシ	<i>Damnacanthus indicus</i> var. <i>microphyllus</i>	○			
478			ヒメヨツバムグラ	<i>Galium gracilens</i>			○	○
479			ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>			○	
480			クチナシ	<i>Gardenia jasminoides</i>	○		○	○
481			サツマルリミノキ	<i>Lasianthus japonicus</i> f. <i>satsumensis</i>	○		○	○
482			ハシカグサ	<i>Neanotis hirsuta</i>	○			○
483			ヘクソカズラ	<i>Paederia foetida</i>	○		○	○
484			アカネ	<i>Rubia argyi</i>	○		○	○
485		カギカズラ	<i>Uncaria rhynchophylla</i>	○		○	○	
486		リンドウ	フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>			○	
487			ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>				○
488		マチン	ホウライカズラ	<i>Gardneria nutans</i>	○		○	○
489		キョウチクトウ	サカキカズラ	<i>Anodendron affine</i>				○
490			シタキソウ	<i>Jasminanthes mucronata</i>	○		○	○
491			キジョラン	<i>Marsdenia tomentosa</i>	○		○	○
492			テイカカズラ	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	○		○	○
493			オオカモメヅル	<i>Vincetoxicum aristolochioides</i>				○
494			トキワカモメヅル	<i>Vincetoxicum sieboldii</i>	○		○	○
495		ヒルガオ	アメリカネナシカズラ	<i>Cuscuta campestris</i>				○
496			マメアサガオ	<i>Ipomoea lacunosa</i>	○			
497		ナス	テリミノイヌホオズキ	<i>Solanum americanum</i>	○			
498			ヒヨドリジョウゴ	<i>Solanum lyratum</i>			○	○
499			マルバノホロシ	<i>Solanum maximowiczii</i>			○	○
500			オオイヌホオズキ	<i>Solanum nigrescens</i>	○			
501			イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>				○
502			アメリカイヌホオズキ	<i>Solanum ptychanthum</i>			○	○
503			ハダカホオズキ	<i>Tubocapsicum anomalum</i>	○			○
504			ムラサキ	ハナイバナ	<i>Bothriospermum zeylanicum</i>	○		○
505		チシャノキ		<i>Ehretia acuminata</i> var. <i>obovata</i>	○			○
506		キュウリグサ		<i>Trigonotis peduncularis</i>			○	
507	モクセイ	ネズミモチ	<i>Ligustrum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	○		○	○	

表 1-2(11) 確認種一覧 (植物)

No.	分類	科名	種名	学名	調査時期			
					令和元年	令和2年		
					秋季	冬季	春季	夏季
508	真正双子葉類	モクセイ	オリーブ	<i>Olea europaea</i>	○			
509			ウスギモクセイ	<i>Osmanthus fragrans</i> var. <i>thunbergii</i>				○
510		オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i> var. <i>asiatica</i>	○		○	○
511			ツボミオオバコ	<i>Plantago virginica</i>			○	
512			タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>			○	
513			フラサバソウ	<i>Veronica hederifolia</i>			○	
514			ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>			○	
515			オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>			○	
516			トラノオスズカケ	<i>Veronicastrum axillare</i>	○		○	○
517			シソ	キランソウ	<i>Ajuga decumbens</i>			○
518	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>japonica</i>		○		○	○	
519	オオムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>luxurians</i>		○		○	○	
520	ヤブムラサキ	<i>Callicarpa mollis</i>		○		○	○	
521	クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>		○		○	○	
522	トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>		○		○	○	
523	イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i> var. <i>micranthum</i>		○				
524	カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> ssp. <i>grandis</i>		○		○	○	
525	ヤマハッカ	<i>Isodon inflexus</i>		○			○	
526	ホトケノザ	<i>Lamium amplexicaule</i>		○		○		
527	ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>				○		
528	ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>		○				
529	イヌコウジュ	<i>Mosla scabra</i>		○				
530	レモンエゴマ	<i>Perilla citriodora</i>		○			○	
531	ハマクサギ	<i>Premna microphylla</i>		○		○	○	
532	アキノタムラソウ	<i>Salvia japonica</i>		○		○	○	
533	ミゾコウジュ	<i>Salvia plebeia</i>					○	
534	コバノタツナミ	<i>Scutellaria indica</i> var. <i>parvifolia</i>				○		
535	シソバタツナミ	<i>Scutellaria laeteviolacea</i>				○	○	
536	ヤブチョロギ	<i>Stachys arvensis</i>				○		
537	ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>				○		
538	ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i>	○		○			
539	サギゴケ	ムラサキサギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>			○		
540			トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>			○	○
541	ハエドクソウ	ハエドクソウ	<i>Phryma nana</i>	○		○	○	
542	キリ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>				○	
543	ハマウツボ	コシオガマ	<i>Phtheirospermum japonicum</i>	○				
544	キツネノマゴ	キツネノマゴ	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>procumbens</i>	○			○	
545	クマツヅラ	アレチハナガサ	<i>Verbena brasiliensis</i>	○			○	
546	モチノキ	シイモチ	<i>Ilex buergeri</i>	○		○	○	
547			ナナミノキ	<i>Ilex chinensis</i>	○		○	○
548			イヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>crenata</i>			○	○
549			モチノキ	<i>Ilex integra</i>	○		○	○
550			クロガネモチ	<i>Ilex rotunda</i>			○	○
551	キキョウ	ツルギキョウ	<i>Codonopsis javanica</i> ssp. <i>japonica</i>	○			○	
552			ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>			○	
553			タニギキョウ	<i>Peracarpa carnosae</i> var. <i>carnosae</i>			○	○
554			ツクシタニギキョウ	<i>Peracarpa carnosae</i> var. <i>pumila</i>			○	
555	キク	ヌマダイコン	<i>Adenostemma lavenia</i>	○		○	○	
556			キッコウハグマ	<i>Ainsliaea apiculata</i>	○		○	○
557			マルバテイショウソウ	<i>Ainsliaea fragrans</i>	○			○
558			ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>				○

表 1-2(12) 確認種一覧 (植物)

No.	分類	科名	種名	学名	調査時期			
					令和元年	令和2年		
						秋季	冬季	春季
559	真正双子葉類	キク	オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>			○	○
560			ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	○		○	○
561			シュウブソウ	<i>Aster verticillatus</i>	○		○	○
562			オオユウガギク	<i>Aster yomena</i> var. <i>angustifolius</i>	○			
563			ヨメナ	<i>Aster yomena</i> var. <i>yomena</i>	○			○
564			センダングサ	<i>Bidens biternata</i>				○
565			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	○		○	○
566			コシロノセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>			○	○
567			コセンダングサ	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	○		○	○
568			ガンクビソウ	<i>Carpesium divaricatum</i> var. <i>divaricatum</i>	○			○
569			サジガンクビソウ	<i>Carpesium glossophyllum</i>			○	
570			ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>			○	○
571			ヤクシソウ	<i>Crepidiastrum denticulatum</i>	○		○	○
572			ダンドボロギク	<i>Erechtites hieraciifolius</i> var. <i>hieraciifolius</i>	○			○
573			ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	○		○	○
574			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	○			○
575			オオアレチノギク	<i>Erigeron sumatrensis</i>				○
576			サケバヒヨドリ	<i>Eupatorium laciniatum</i>	○		○	○
577			ヒヨドリバナ (広義)	<i>Eupatorium makinoi</i>	○			○
578			ヤマヒヨドリバナ	<i>Eupatorium variabile</i>	○			
579			ツワブキ	<i>Farfugium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	○		○	○
580			ウラジロチチコグサ	<i>Gamochaeta coarctata</i>			○	○
581			キツネアザミ	<i>Hemisteptia lyrata</i>			○	
582			ニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> ssp. <i>dentatum</i>			○	○
583			オオジシバリ	<i>Ixeris japonica</i>			○	
584			イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>	○		○	○
585			アキノノゲシ	<i>Lactuca indica</i> var. <i>indica</i>	○		○	○
586			ヤブタビラコ	<i>Lapsanastrum humile</i>			○	
587			ムラサキニガナ	<i>Paraprenanthes sororia</i>	○		○	○
588			フキ	<i>Petasites japonicus</i> var. <i>japonicus</i>			○	○
589			ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>			○	
590			ナルトサワギク	<i>Senecio madagascariensis</i>			○	
591			コメナモミ	<i>Sigesbeckia glabrescens</i>	○			
592			ツクシメナモミ	<i>Sigesbeckia orientalis</i>	○			
593			メナモミ	<i>Sigesbeckia pubescens</i>				○
594			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>	○		○	○
595			オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>			○	
596			ノゲシ	<i>Sonchus oleraceus</i>	○		○	
597			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>			○	
598			オニタビラコ (広義)	<i>Youngia japonica</i>	○		○	○
599	トベラ	トベラ	<i>Pittosporum tobira</i>			○	○	
600	ウコギ	ウド	<i>Aralia cordata</i>	○		○	○	
601		タラノキ	<i>Aralia elata</i>	○		○	○	
602		タラノキ	<i>Aralia elata</i>				○	
603		カクレミノ	<i>Dendropanax trifidus</i>	○		○	○	
604		ヤツデ	<i>Fatsia japonica</i> var. <i>japonica</i>	○		○	○	
605		キヅタ	<i>Hedera rhombea</i>	○		○	○	
606		オオバチドメ	<i>Hydrocotyle javanica</i>				○	
607		ノチドメ	<i>Hydrocotyle maritima</i>	○		○	○	
608		真正双子葉類	ウコギ	ハリギリ	<i>Kalopanax septemlobus</i> ssp. <i>septemlobus</i>	○		○

表 1-2(13) 確認種一覧 (植物)

No.	分類	科名	種名	学名	調査時期			
					令和元年	令和2年		
					秋季	冬季	春季	夏季
609	真正双子葉類	セリ	ツボクサ	<i>Centella asiatica</i>	○		○	○
610			ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	○		○	○
611			マツバゼリ	<i>Cyclospermum leptophyllum</i>			○	○
612			セリ	<i>Oenanthe javanica</i> ssp. <i>javanica</i>			○	○
613			ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata</i> var. <i>aristata</i>			○	
614			ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>	○		○	○
615			オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>			○	○
616		ガマズミ	ソクズ	<i>Sambucus chinensis</i> var. <i>chinensis</i>	○			○
617			ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i>	○		○	○
618			ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	○		○	○
619			コバノガマズミ	<i>Viburnum erosum</i>			○	
620			ハクサンボク	<i>Viburnum japonicum</i>	○		○	○
621			サンゴジュ	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>	○		○	○
622		スイカズラ	ハマニンドウ	<i>Lonicera affinis</i>	○			
623			キダチニンドウ	<i>Lonicera hypoglauca</i>	○		○	○
624	スイカズラ		<i>Lonicera japonica</i>	○		○	○	
625	テリハニンドウ		<i>Lonicera japonica</i> f. <i>flexuosa</i>	○				
626	オミナエシ		<i>Patrinia scabiosifolia</i>				○	
627	オトコエシ		<i>Patrinia villosa</i>	○		○	○	
合計	-	131 科	627 種		370 種	1 種	442 種	464 種

- 注：1. 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和年2度版」(河川環境データベース 国土交通省、令和2年)に準拠した。
2. 「～科」、「～属」としたもののうち、同一分類群の他種と重複する可能性があるものについては、種数の合計から除外した。ここでは「●」が係数しない種に該当する。
3. 冬季の植物相の調査は実施していないが、令和2年冬季の猛禽類調査時において、対象事業実施区域外で比較的規模の大きな群生地が確認されたため、冬季の列を設けてリストに表記した。

表 1-3(2) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	2	調査地	動鳴山	海拔	199
地形	斜面中	風当	中	方位	S
土壌	褐森	日当	中陰	傾斜	30°
		土湿	適	面積	10×10 m
				出現種数	27

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	-	20	10~25	3	
II	亜高木層	マダケ	50	4~7	1	
III①	低木層①	イヌビワ	10		5	
III②	低木層②	~				
IV①	草本層①	フユイチゴ	30		21	(群落名)
IV②	草本層②	~				竹林

調査日 2019/11/27

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	1・2	クスノキ						
I	1・1	ツブラジイ						
I	+	マダケ						
II	3・4	マダケ						
III①	1・2	イヌビワ						
III①	+	クロキ						
III①	+	シロダモ						
III①	+	ネズミモチ						
III①	+	アラカシ						
IV①	3・3	フユイチゴ						
IV①	1・2	ツブラジイ						
IV①	1・2	テイカカズラ						
IV①	+	カクレミノ						
IV①	+	イヌマキ						
IV①	+	ヤツデ						
IV①	+	コチヂミザサ						
IV①	+	ナワシログミ						
IV①	+	タブノキ						
IV①	+	ノイバラ						
IV①	+	キツタ						
IV①	+	ヤマイタチシダ						
IV①	+	オオカグマ						
IV①	+	アラカシ						
IV①	+	フモトシダ						
IV①	+	ツワブキ						
IV①	+	イズセンリョウ						
IV①	+	ムベ						
IV①	+	ナキリスゲ						
IV①	+	コバンモチ						
IV①	+	ハクサンボク						

表 1-3(5) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	5	調査地	動鳴山	海 抜	239
地 形	斜面中	風 当	中	方 位	S60E
土 壤	褐森	日 当	陰	傾 斜	35 °
		土 湿	適	面 積	15×15 m
				出現種数	38

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層 スギ	14~16	80	20~45	2	
II	亜高木層	~				
III①	低木層① イヌビワ	2~8	30		9	
III②	低木層②	~				
IV①	草本層① フユイチゴ	0~1	50		31	(群落名)
IV②	草本層②	~				スギ・ヒノキ植林

調査日 2019/11/27

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	5・5	スギ	IV①	+	バクチノキ			
I	+	ヒノキ	IV①	+	ナガサキシダ			
III①	3・3	イヌビワ	IV①	+	イシカグマ			
III①	1・2	シロダモ	IV①	+	イワガネゼンマイ			
III①	1・2	ツブラジイ	IV①	+	ネズミモチ			
III①	+	ヤツデ	IV①	+	ゴンズイ			
III①	+	サネカズラ	IV①	+	ムクノキ			
III①	+	ビワ	IV①	+	ナガバノイタチシダ			
III①	+	アラカシ	IV①	+	シロダモ			
III①	+	ミズバイ	IV①	+	ナキリスゲ			
III①	+	イヌガヤ	IV①	+	ヤイトバナ			
IV①	3・4	フユイチゴ	IV①	+	ツワブキ			
IV①	2・3	クリハラン						
IV①	1・3	コチヂミザサ						
IV①	1・3	オオサンショウソウ						
IV①	+	タブノキ						
IV①	+	キジョラン						
IV①	+	ホシダ						
IV①	+	アラカシ						
IV①	+	フモトシダ						
IV①	+	イズセンリョウ						
IV①	+	クストイゲ						
IV①	+	ボタンヅル						
IV①	+	オオカグマ						
IV①	+	ツブラジイ						
IV①	+	ヤマビワ						
IV①	+	ナガバジャノヒゲ						
IV①	+	コクラン						
IV①	+	ミズバイ						
IV①	+	ヌスビトハギ						

表 1-3(8) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	8	調査地	動鳴山	海 拔	303
地 形	斜面上	風 当	中	方 位	S20W
土 壤	褐森	日 当	陰	傾 斜	25 °
		土 湿	適	面 積	15×15 m
				出現種数	20

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	スダジイ	12~16	85	15~30	5
II	亜高木層		~			
III①	低木層①	ネズミモチ	4~8	60		9
III②	低木層②		~			
IV①	草本層①	フユイチゴ	0~1	5		11 (群落名)
IV②	草本層②		~			シイ・カシ二次林

調査日 2019/11/28

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	4・4	スダジイ						
I	2・3	タブノキ						
I	1・2	コナラ						
I	1・2	ヤマザクラ						
I	+	ヤマモモ						
III①	3・3	ネズミモチ						
III①	3・3	ヒサカキ						
III①	1・2	イヌビワ						
III①	1・2	シロダモ						
III①	+	ヤツデ						
III①	+	カクレミノ						
III①	+	オオムラサキシキブ						
III①	+	クロキ						
III①	+	タブノキ						
IV①	1・2	フユイチゴ						
IV①	1・2	スダジイ						
IV①	+	テイカカズラ						
IV①	+	ヒサカキ						
IV①	+	タブノキ						
IV①	+	ハクサンボク						
IV①	+	クロキ						
IV①	+	ツワブキ						
IV①	+	ナワシログミ						
IV①	+	ナガバジャノヒゲ						
IV①	+	オオカグマ						

表 1-3(12) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	12	調査地	動鳴山	海拔	318
地 形	谷	風 当	中	方 位	N50W
土 壤	褐森	日 当	陰	傾 斜	20°
		土 湿	適	面 積	20×20 m
				出現種数	33

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	ヒノキ	18~20	90	20~28	1
II	亜高木層		~			
III①	低木層①	シロダモ	4~6	5		3
III②	低木層②	クサギ	1~2	20		11
IV①	草本層①	フユイチゴ	0~0.5	70		22 (群落名)
IV②	草本層②		~			スギ・ヒノキ植林

調査日 2019/11/28

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	5・5	ヒノキ	IV①	+	オオバヌスビトハギ			
III①	1・1	シロダモ	IV①	+	スダジイ			
III①	+	クロキ	IV①	+	アラカシ			
III①	+	スダジイ	IV①	+	ナガバノイタチシダ			
III②	3・3	クサギ	IV①	+	ホラシノブ			
III②	1・2	ヤツデ	IV①	+	サルトリイバラ			
III②	+	スダジイ	IV①	+	エノキ			
III②	+	ネザサ						
III②	+	シロダモ						
III②	+	タブノキ						
III②	+	オオムラサキシキブ						
III②	+	ハマクサギ						
III②	+	ノササゲ						
III②	+	カラスウリ						
III②	+	ナワシログミ						
IV①	4・4	フユイチゴ						
IV①	1・2	ミゾシダ						
IV①	+	ヒカゲイノコズチ						
IV①	+	ツワブキ						
IV①	+	コチヂミザサ						
IV①	+	ヤツデ						
IV①	+	ナキリスゲ						
IV①	+	カクレミノ						
IV①	+	ヌマダイコン						
IV①	+	ガンクビソウ						
IV①	+	ヌスビトハギ						
IV①	+	イズセンリョウ						
IV①	+	ゼンマイ						
IV①	+	テイカカズラ						
IV①	+	ムベ						

表 1-3(14) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	14	調査地	動鳴山	海 拔	269
地 形	斜面下	風 当	中	方 位	S
土 壤	褐森	日 当	中陰	傾 斜	25 °
		土 湿	湿	面 積	5×15 m
				出現種数	25

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	～				
II	亜高木層	～				
III①	低木層① アオモジ	6～8	70		6	
III②	低木層② ヤツデ	1.5～4	80		10	
IV①	草本層① フユイチゴ	0～0.5	30		11	(群落名)
IV②	草本層②	～				アカメガシワ-カラスザンショウ群落

調査日 2019/11/28

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
III①	3・3	アオモジ						
III①	2・3	アカメガシワ						
III①	1・1	カラスザンショウ						
III①	+	エノキ						
III①	+	タブノキ						
III①	+	クズ						
III②	3・3	ヤツデ						
III②	2・3	タブノキ						
III②	1・2	イヌビロ						
III②	1・2	ヤブツバキ						
III②	+	オオムラサキシキブ						
III②	+	サルトリイバラ						
III②	+	スイカズラ						
III②	+	ネズミモチ						
III②	+	ハクサンボク						
III②	+	クサギ						
IV①	2・3	フユイチゴ						
IV①	1・2	ヨモギ						
IV①	1・2	ノイバラ						
IV①	1・2	イブセンリョウ						
IV①	+	チャノキ						
IV①	+	ツルソバ						
IV①	+	フモトシダ						
IV①	+	ヤブコウジ						
IV①	+	トラノオスズカケ						
IV①	+	ツワブキ						
IV①	+	クズ						

表 1-3(22) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	22	調査地	動鳴山	海拔	360
地 形	斜面上	風 当	中	方 位	NW
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	32 °
		土 湿	適	面 積	20×20 m
				出現種数	26

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I 高木層	ヒノキ	~22	95	24.5	1	
II 亜高木層		~				
III① 低木層①	ハクサンボク	2~4	60		11	
III② 低木層②		~				
IV① 草本層①	ウラジロ	0~1	100		17	(群落名)
IV② 草本層②		~				スギ・ヒノキ植林

調査日 2019/11/27

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	5・5	ヒノキ						
III①	2・2	ハクサンボク						
III①	2・2	シロダモ						
III①	2・2	アカガシ						
III①	1・1	タブノキ						
III①	1・1	イヌビワ						
III①	1・1	スダジイ						
III①	1・1	ヤブムラサキ						
III①	+	ヤツデ						
III①	+	ネズミモチ						
III①	+	カクレミノ						
III①	+	ヒサカキ						
IV①	5・5	ウラジロ						
IV①	2・2	オオカグマ						
IV①	1・2	テイカカズラ						
IV①	1・1	キジノオシダ						
IV①	1・1	フユイチゴ						
IV①	+	ヒサカキ						
IV①	+	カンアオイ属の一種						
IV①	+	ムベ						
IV①	+	イブセンリョウ						
IV①	+	イヌビワ						
IV①	+	ホラシノブ						
IV①	+	ナチクジャク						
IV①	+	ヤツデ						
IV①	+	ミゾシダ						
IV①	+	センリョウ						
IV①	+	シシガシラ						
IV①	+	クロバイ						

表 1-3(23) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	23	調査地	動鳴山	海 抜	430
地 形	尾根	風 当	強	方 位	S
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	24 °
		土 湿	適	面 積	15×15 m
				出現種数	29

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層 タブノキ	12~15	80	28.5	3	
II	亜高木層 ヤブニッケイ	8~10	30	8.5	4	
III①	低木層① カクレミノ	2~6	60		14	
III②	低木層②	~				
IV①	草本層① ヤツデ	0~1	30		18	(群落名)
IV②	草本層②	~				シイ・カシ二次林

調査日 2019/11/27

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	3・3	タブノキ	IV①	+	カクレミノ			
I	2・2	スダジイ	IV①	+	ナワシログミ			
I	2・2	アラカシ	IV①	+	ヤブムラサキ			
II	2・2	タブノキ	IV①	+	コクラン			
II	1・1	ヤブニッケイ	IV①	+	イズセンリョウ			
II	1・1	カクレミノ	IV①	+	ムベ			
II	+	テイカカズラ	IV①	+	コバンモチ			
III①	2・2	カクレミノ	IV①	+	テリハニンドウ			
III①	2・2	ヒサカキ	IV①	+	ホウライカズラ			
III①	2・2	ヤツデ						
III①	1・1	アカガシ						
III①	1・1	ネズミモチ						
III①	1・1	ヤブニッケイ						
III①	1・1	ハクサンボク						
III①	1・1	ミズバイ						
III①	++2	テイカカズラ						
III①	+	ハマクサギ						
III①	+	オオムラサキシキブ						
III①	+	アラカシ						
III①	+	イヌビワ						
III①	+	ハマニンドウ						
IV①	1・1	ナガバジャノヒゲ						
IV①	1・1	スダジイ						
IV①	1・1	クロバイ						
IV①	1・1	オオフユイチゴ						
IV①	1・1	タブノキ						
IV①	1・1	ミズバイ						
IV①	++2	テイカカズラ						
IV①	++2	キツタ						
IV①	+	カンアオイ属の一種						

表 1-3(24) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	24	調査地	動鳴山	海 抜	352
地 形	尾根	風 当	強	方 位	N
土 壌	褐森	日 当	陽	傾 斜	8 °
		土 湿	適	面 積	15×15 m
				出現種数	27

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層 アカガシ	~13	80	31	4	
II	亜高木層 カクレミノ	~8	40	8.5	6	
III①	低木層① ネジキ	~5	80		17	
III②	低木層②	~				
IV①	草本層① ウラジロ	0~0.8	40		10	(群落名)
IV②	草本層②	~				シイ・カシ二次林

調査日 2019/11/27

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	3・3	アカガシ	IV①	+	ヤブニッケイ			
I	2・2	コナラ	IV①	+	ヤマビワ			
I	2・2	タブノキ	IV①	+	スダジイ			
I	1・1	モッコク	IV①	+	タブノキ			
II	2・2	カクレミノ	IV①	+	ミズバイ			
II	2・2	ネジキ	IV①	+	サザンカ			
II	1・1	ヒサカキ	IV①	+	オオカグマ			
II	1・1	ネズミモチ						
II	1・1	タブノキ						
II	1・1	モチノキ						
III①	2・2	ネジキ						
III①	2・2	ヒサカキ						
III①	1・1	ウラジロガシ						
III①	1・1	オンツツジ						
III①	1・1	ボロボロノキ						
III①	1・1	アカガシ						
III①	1・1	モチノキ						
III①	1・1	サカキ						
III①	+	サルトリイバラ						
III①	+	ハクサンボク						
III①	+	ムベ						
III①	+	ハマクサギ						
III①	+	ノキシノブ						
III①	+	スダジイ						
III①	+	ヤブニッケイ						
III①	+	クロキ						
III①	+	マメヅタ						
IV①	3・3	ウラジロ						
IV①	+	サルトリイバラ						
IV①	+	ハクサンボク						

表 1-3(25) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	25	調査地	動鳴山	海 拔	303
地 形	尾根	風 当	強	方 位	NE
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	6 °
		土 湿	適	面 積	20×20 m
				出現種数	25

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	スダジイ	~18	90	65	7
II	亜高木層	アラカシ	~10	20	12	3
III①	低木層①	ミズバイ	~6	60		6
III②	低木層②		~			
IV①	草本層①	カクレミノ	0~1	10		14 (群落名)
IV②	草本層②		~			シイ・カン二次林

調査日 2019/11/27

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	3・3	スダジイ						
I	2・2	タブノキ						
I	1・1	アカガシ						
I	1・1	クスノキ						
I	1・1	ヒノキ						
I	1・1	ウラジロガシ						
I	1・1	ヤブニッケイ						
II	1・1	ネズミモチ						
II	1・1	アラカシ						
II	1・1	ヤマモモ						
III①	2・2	ミズバイ						
III①	1・1	ハマクサギ						
III①	1・1	ヒサカキ						
III①	1・1	イヌビワ						
III①	1・1	スダジイ						
III①	+	アカガシ						
IV①	1・1	オオムラサキシキブ						
IV①	1・1	タブノキ						
IV①	1・1	カクレミノ						
IV①	1・1	ミズバイ						
IV①	++2	コ克蘭						
IV①	++2	オオカグマ						
IV①	+	ツルコウゾ						
IV①	+	コバンモチ						
IV①	+	ヤブニッケイ						
IV①	+	サザンカ						
IV①	+	ヤツデ						
IV①	+	ヤブムラサキ						
IV①	+	ムベ						
IV①	+	ベニシダ						

表 1-3(26) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	26	調査地	動鳴山	海 抜	206
地 形	斜面上	風 当	中	方 位	SE
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	24 °
		土 湿	適	面 積	20×20 m
				出現種数	44

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	スダジイ	~20	90	32	3
II	亜高木層	ハゼノキ	~12	40	10.5	4
III①	低木層①	シリブカガシ	~4	70		15
III②	低木層②		~			
IV①	草本層①	オオカグマ	0~0.5	50		29 (群落名)
IV②	草本層②		~			シイ・カシ二次林

調査日 2019/11/28

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	4・4	スダジイ	IV①	1・1	ナガバジャノヒゲ			
I	1・1	タブノキ	IV①	+・2	イズセンリョウ			
I	1・1	クスノキ	IV①	+	ヤツデ			
II	2・2	ハゼノキ	IV①	+	オオムラサキシキブ			
II	2・2	アラカシ	IV①	+	テイカカズラ			
II	2・2	コナラ	IV①	+	ツワブキ			
II	1・1	タブノキ	IV①	+	ヤマイタチシダ			
III①	2・2	シリブカガシ	IV①	+	シロダモ			
III①	2・2	イヌビワ	IV①	+	カクレミノ			
III①	2・2	クロキ	IV①	+	ベニシダ			
III①	1・1	ヤマザクラ	IV①	+	ヤブムラサキ			
III①	1・1	ミズバイ	IV①	+	フユイチゴ			
III①	1・1	タブノキ	IV①	+	コバンモチ			
III①	+	テリハニンドウ	IV①	+	クズ			
III①	+	ヒサカキ	IV①	+	ヤマノイモ			
III①	+	ヤツデ	IV①	+	ゴンズイ			
III①	+	ネズミモチ	IV①	+	コ克蘭			
III①	+	リンボク	IV①	+	シュンラン			
III①	+	ツルグミ	IV①	+	ヤブニッケイ			
III①	+	カクレミノ	IV①	+	ヤマモモ			
III①	+	オンツツジ	IV①	+	サルトリイバラ			
III①	+	ヤブニッケイ						
IV①	3・3	オオカグマ						
IV①	2・2	スダジイ						
IV①	1・2	マルバベニシダ						
IV①	1・1	ウラジロ						
IV①	1・1	ヤマビワ						
IV①	1・1	ミズバイ						
IV①	1・1	ハクサンボク						
IV①	1・1	イヌマキ						

表 1-3(27) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	27	調査地	動鳴山	海 抜	428
地 形	尾根	風 当	強	方 位	-
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	- °
		土 湿	適	面 積	20×20 m
				出現種数	29

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層 タブノキ	~18	90	25.5	7	
II	亜高木層 カクレミノ	~10	50	9.5	5	
III①	低木層① カクレミノ	~5	70		9	
III②	低木層②	~				
IV①	草本層① タブノキ	0~1	50		14	(群落名)
IV②	草本層②	~				シイ・カン二次林

調査日 2019/11/28

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	4・4	タブノキ	IV①	+	サザンカ			
I	3・3	スダジイ	IV①	+	イヌビワ			
I	2・2	コナラ	IV①	+	ツルグミ			
I	2・2	ヤマモモ	IV①	+	ムラサキシキブ			
I	1・1	ヤマザクラ	IV①	+	ヤブコウジ			
I	1・1	ヤブニッケイ						
I	1・1	アカガシ						
II	2・2	カクレミノ						
II	1・1	アラカシ						
II	1・1	ネズミモチ						
II	1・1	タブノキ						
II	+2	ムベ						
III①	4・4	カクレミノ						
III①	2・2	オンツツジ						
III①	2・2	ネズミモチ						
III①	1・1	ヒサカキ						
III①	1・1	ホソバイヌビワ						
III①	1・1	ウラジログシ						
III①	+	ナワシログミ						
III①	+	ネジキ						
III①	+	テイカカズラ						
IV①	3・3	タブノキ						
IV①	1・1	ヤブニッケイ						
IV①	1・1	ヤツデ						
IV①	1・1	スダジイ						
IV①	+2	オオカグマ						
IV①	+2	マメヅタ						
IV①	+	ヤブツバキ						
IV①	+	クロキ						
IV①	+	ジャノヒゲ						

表 1-3(28) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	28	調査地	動鳴山	海 抜	489
地 形	山頂	風 当	強	方 位	S
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	5 °
		土 湿	適	面 積	20×20 m
				出現種数	40

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I 高木層	ヒノキ	~25	80	33	1	
II 亜高木層	アオモジ	~13	20	11	1	
III① 低木層①	シロダモ	~6	80		20	
III② 低木層②		~				
IV① 草本層①	フユイチゴ	0~0.5	80		22	(群落名)
IV② 草本層②		~				スギ・ヒノキ植林

調査日 2019/11/28

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	5・5	ヒノキ	IV①	+・2	サイゴクイノデ			
II	2・2	アオモジ	IV①	+	サルトリイバラ			
III①	2・2	シロダモ	IV①	+	ハクサンボク			
III①	2・2	ハクサンボク	IV①	+	ムベ			
III①	2・2	タブノキ	IV①	+	アオツヅラフジ			
III①	2・2	シロバイ	IV①	+	シロダモ			
III①	1・1	ネズミモチ	IV①	+	オモト			
III①	1・1	ヒサカキ	IV①	+	ナガバジャノヒゲ			
III①	1・1	オオムラサキシキブ	IV①	+	イズセンリョウ			
III①	1・1	クロキ	IV①	+	ヒノキ			
III①	1・1	イヌビワ	IV①	+	コ克蘭			
III①	1・1	ホソバイヌビワ	IV①	+	サツマルリミノキ			
III①	1・1	シキミ	IV①	+	サネカズラ			
III①	1・1	モチノキ	IV①	+	カクレミノ			
III①	+・2	ホウライカズラ						
III①	+	ヤツデ						
III①	+	スダジイ						
III①	+	ヤマツツジ						
III①	+	ヤマモモ						
III①	+	ヤブムラサキ						
III①	+	ヤブニッケイ						
III①	+	ハマクサギ						
IV①	4・4	フユイチゴ						
IV①	2・2	ヤブコウジ						
IV①	2・2	テイカカズラ						
IV①	1・2	イノデ						
IV①	1・2	ベニシダ						
IV①	1・1	タブノキ						
IV①	1・1	ナワシログミ						
IV①	1・1	フモトシダ						

表 1-3(29) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	29	調査地	動鳴山	海拔	304
地形	斜面中	風当	中	方位	W
土壌	褐森	日当	陽	傾斜	29°
		土湿	適	面積	20×20 m
				出現種数	48

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I 高木層	クスノキ	~20	90	32.5	3	
II 亜高木層	アラカシ	~15	30	10	6	
III① 低木層①	アラカシ	~5	60		24	
III② 低木層②		~				
IV① 草本層①	ウラジロ	0~0.8	50		25	(群落名)
IV② 草本層②		~				シイ・カシ二次林

調査日 2019/11/29

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	4・4	クスノキ	III①	+	クロキ			
I	3・3	タブノキ	III①	+	マダケ			
I	2・2	スダジイ	III①	+	ヤマビワ			
II	2・2	アラカシ	IV①	2・3	ウラジロ			
II	2・2	シロダモ	IV①	2・2	フユイチゴ			
II	1・1	タブノキ	IV①	2・2	オオカグマ			
II	1・1	クロキ	IV①	1・1	イズセンリョウ			
II	1・1	ハゼノキ	IV①	1・1	タブノキ			
II	+・2	サネカズラ	IV①	1・1	フモトシダ			
III①	2・2	アラカシ	IV①	1・1	ホウライカズラ			
III①	2・2	ネズミモチ	IV①	+	ヤブニッケイ			
III①	2・2	イヌビワ	IV①	+	ヤブムラサキ			
III①	1・1	スダジイ	IV①	+	ヤマビワ			
III①	1・1	タブノキ	IV①	+	オオカナワラビ			
III①	1・1	シロダモ	IV①	+	オモト			
III①	1・1	ハマクサギ	IV①	+	コ克蘭			
III①	1・1	ヒサカキ	IV①	+	ナワシログミ			
III①	1・1	ツルウメモドキ	IV①	+	ツワブキ			
III①	1・1	シロバイ	IV①	+	ミゾシダ			
III①	1・1	ホウライカズラ	IV①	+	トラノオスズカケ			
III①	1・1	シイモチ	IV①	+	ムベ			
III①	+・2	テイカカズラ	IV①	+	ノササゲ			
III①	+・2	キツタ	IV①	+	ツルグミ			
III①	+・2	アオツツラフジ	IV①	+	ハクサンボク			
III①	+・2	コショウノキ	IV①	+	コバノカナワラビ			
III①	+	ハクサンボク	IV①	+	ヒメイタチシダ			
III①	+	ヤブツバキ	IV①	+	コチヂミザサ			
III①	+	ヤツデ	IV①	+	シャシャンボ			
III①	+	カゴノキ						
III①	+	ノキシノブ						

表 1-3(30) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	30	調査地	動鳴山	海拔	266
地形	斜面下	風当	中	方位	SW
土壌	褐森	日当	陽	傾斜	25°
		土湿	湿	面積	20×20 m
				出現種数	36

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層 スギ	~28	90	38	1	
II	亜高木層 ムベ	~20	1		2	
III①	低木層① イヌビワ	~6	80		11	
III②	低木層②	~				
IV①	草本層① フユイチゴ	0~0.2	90		25	(群落名)
IV②	草本層②	~				スギ・ヒノキ植林

調査日 2019/11/29

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	5・5	スギ	IV①	+	オモト			
II	+・2	ムベ	IV①	+	ヤブニッケイ			
II	+・2	オオイタビ	IV①	+	リンボク			
III①	3・3	シロダモ	IV①	+	ムベ			
III①	3・3	イヌビワ	IV①	+	テリハニンドウ			
III①	2・2	ネズミモチ	IV①	+	イワガネゼンマイ			
III①	1・1	ヤツデ	IV①	+	オオバノアマクサシダ			
III①	1・1	マダケ	IV①	+	ツルグミ			
III①	+・2	アオツツラフジ	IV①	+	キジョラン			
III①	+	シロバイ						
III①	+	ネザサ						
III①	+	マメツタ						
III①	+	カゴノキ						
III①	+	ヤブニッケイ						
IV①	5・5	フユイチゴ						
IV①	2・2	イズセンリョウ						
IV①	2・2	フモトシダ						
IV①	2・2	オオカグマ						
IV①	1・1	アラカシ						
IV①	1・1	シロダモ						
IV①	1・1	スダジイ						
IV①	1・1	ミゾシダ						
IV①	1・1	イノデ						
IV①	1・1	サイゴクイノデ						
IV①	+	タブノキ						
IV①	+	テイカカズラ						
IV①	+	コガクウツギ						
IV①	+	カギカズラ						
IV①	+	タカサゴキジノオ						
IV①	+	コチヂミザサ						

表 1-3(32) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	32	調査地	動鳴山	海 拔	258
地 形	斜面上	風 当	中	方 位	S60W
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	10°
		土 湿	適	面 積	20×20 m
				出現種数	50

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	スギ	~19	80	1	
II	亜高木層		~			
III①	低木層①	イヌビワ	~2.5	50	20	
III②	低木層②		~			
IV①	草本層①	フユイチゴ	0~1	60	39	(群落名)
IV②	草本層②		~			スギ・ヒノキ植林

調査日 2020/8/11

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	5・5	スギ	IV①	+	イヌマキ			
III①	3・3	イヌビワ	IV①	+	ネズミモチ			
III①	+	タブノキ	IV①	+	サルトリイバラ			
III①	+	ヒサカキ	IV①	+	ハマクサギ			
III①	+	ハクサンボク	IV①	+	チャノキ			
III①	+	スダジイ	IV①	+	スダジイ			
III①	+	ムクノキ	IV①	+	アマクサシダ			
III①	+	ハマクサギ	IV①	+	イヌビワ			
III①	+	カクレミノ	IV①	+	コハチジョウシダ			
III①	+	ミズバイ	IV①	+	ヒサカキ			
III①	+	コバンモチ	IV①	+	ヤブムラサキ			
III①	+	クロキ	IV①	+	オオカグマ			
III①	+	サルトリイバラ	IV①	+	ヤツデ			
III①	+	ヤツデ	IV①	+	ハマクサギ			
III①	+	ナナミノキ	IV①	+	イノデ			
III①	+	クサギ	IV①	+	クチナシ			
III①	+	ヒメユズリハ	IV①	+	ヤイトバナ			
III①	+	オオムラサキシキブ	IV①	+	ササクサ			
III①	+	ヤブムラサキ	IV①	+	クロキ			
III①	+	モチノキ	IV①	+	カエデドコロ			
III①	+	ツブラジイ	IV①	+	キダチニンドウ			
IV①	3・3	フユイチゴ	IV①	+	トウゲシバ			
IV①	2・2	フモトシダ	IV①	+	タチツボスミレ			
IV①	1・2	コクモウクジャク	IV①	+	コハシゴシダ			
IV①	1・2	コチヂミザサ	IV①	+	コシダ			
IV①	1・1	ナキリスゲ	IV①	+	スギ			
IV①	1・1	イズセンリョウ	IV①	+	コバノタツナミ			
IV①	++2	ウラジロ	IV①	+	テイカカズラ			
IV①	+	ムベ	IV①	+	ムラサキニガナ			
IV①	+	ツルコウゾ	IV①	+	ヤマノイモ			

表 1-3(34) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	34	調査地	動鳴山	海拔	300
地形	尾根	風 当	中	方位	S50W
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	5 °
		土 湿	適	面 積	20×20 m
				出現種数	21

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層 ツブラジイ	~18	70	25	3	
II	亜高木層 タブノキ	~14	30	15	5	
III①	低木層① カクレミノ	~7	30		7	
III②	低木層② ヒサカキ	~3.5	30		10	
IV①	草本層① ウラジロ	0~0.7	5		12	(群落名)
IV②	草本層②	~				シイ・カシ二次林

調査日 2020/8/11

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	4・4	ツブラジイ	IV①	+	サルトリイバラ			
I	2・2	タブノキ	IV①	+	ヤブニッケイ			
I	1・1	スダジイ	IV①	+	クロキ			
II	1・1	タブノキ	IV①	+	ヒサカキ			
II	1・1	ヤマザクラ	IV①	+	ヤブムラサキ			
II	1・1	コナラ	IV①	+	ツブラジイ			
II	1・1	ツブラジイ	IV①	+	ムベ			
II	+	ムベ						
III①	2・2	カクレミノ						
III①	1・1	ヒサカキ						
III①	+	ヒメユズリハ						
III①	+	タブノキ						
III①	+	ムベ						
III①	+	サザンカ						
III①	+	ネズミモチ						
III②	2・2	ヒサカキ						
III②	+	クロキ						
III②	+	ツブラジイ						
III②	+	ハクサンボク						
III②	+	ネズミモチ						
III②	+	タブノキ						
III②	+	オンツツジ						
III②	+	カクレミノ						
III②	+	ネジキ						
III②	+	モチノキ						
IV①	1・1	ウラジロ						
IV①	+	タブノキ						
IV①	+	バクチノキ						
IV①	+	ネズミモチ						
IV①	+	ネジキ						

表 1-3(36) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	36	調査地	動鳴山	海 拔	352
地 形	谷	風 当	中	方 位	-
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	- °
		土 湿	適	面 積	7×7 m
				出現種数	34

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	~				
II	亜高木層	~				
III①	低木層① カラスザンショウ	~5	60		6	
III②	低木層② カラムシ	~3	30		8	
IV①	草本層① フユイチゴ	0~1	80		26	(群落名)
IV②	草本層②	~				アカメガシワ-カラスザンショウ群落

調査日 2020/8/11

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
III①	3・3	カラスザンショウ	IV①	+	ヤマノイモ			
III①	2・3	クズ	IV①	+	ヒカゲイノコズチ			
III①	1・1	アオモジ	IV①	+	ウラジロ			
III①	+・2	ノブドウ	IV①	+	ヌスビトハギ			
III①	+・2	ヤマノイモ	IV①	+	セイタカアワダチソウ			
III①	+	タラノキ	IV①	+	ナガバモミジイチゴ			
III②	2・2	クサマオ	IV①	+	ホシダ			
III②	+	アカメガシワ	IV①	+	コチヂミザサ			
III②	+	ウド	IV①	+	マタタビ			
III②	+	ヤマノイモ	IV①	+	キダチニンドウ			
III②	+	エノキ						
III②	+	タラノキ						
III②	+	クサギ						
III②	+	ネムノキ						
IV①	2・2	カラスウリ						
IV①	2・2	クサマオ						
IV①	2・2	フユイチゴ						
IV①	2・2	クサギ						
IV①	1・1	イタドリ						
IV①	1・1	ヨモギ						
IV①	+・2	スイカズラ						
IV①	+・2	クズ						
IV①	+	ススキ						
IV①	+	ツワブキ						
IV①	+	ボタンヅル						
IV①	+	ミョウガ						
IV①	+	ヤイトバナ						
IV①	+	ノササゲ						
IV①	+	コバノボタンヅル						
IV①	+	ウマノミツバ						

表 1-3(37) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	37	調査地	動鳴山	海拔	420
地形	尾根	風当	中	方位	W
土壌	褐森	日当	陽	傾斜	10°
		土湿	適	面積	15×20 m
				出現種数	31

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	スダジイ	~15	75	40	4
II	亜高木層	タブノキ	~12	10		6
III①	低木層①	ヤブツバキ	~7	20		9
III②	低木層②	ヤブツバキ	~3	30		11
IV①	草本層①	テイカカズラ	0~1	5		19 (群落名)
IV②	草本層②		~			シイ・カンシ二次林

調査日 2020/8/11

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	4・4	スダジイ	IV①	1・2	テイカカズラ			
I	3・3	タブノキ	IV①	+・2	マメヅタ			
I	1・1	ヤブニッケイ	IV①	+	ヤブニッケイ			
I	1・1	アラカシ	IV①	+	ナガバジャノヒゲ			
II	1・1	タブノキ	IV①	+	スダジイ			
II	1・1	イスノキ	IV①	+	オモト			
II	+・2	ムベ	IV①	+	クロキ			
II	+	シロダモ	IV①	+	ヤブツバキ			
II	+	ハゼノキ	IV①	+	カンアオイ属の一種			
II	+	アラカシ	IV①	+	シロダモ			
III①	2・2	ヤブツバキ	IV①	+	イヌビワ			
III①	1・1	サザンカ	IV①	+	ナワシログミ			
III①	1・1	シロダモ	IV①	+	ハクサンボク			
III①	+	ハマクサギ	IV①	+	イタビカズラ			
III①	+	ネズミモチ	IV①	+	フユイチゴ			
III①	+	シャシャンボ	IV①	+	ツタ			
III①	+	ヤブニッケイ	IV①	+	サルトリイバラ			
III①	+	アラカシ	IV①	+	ヤブコウジ			
III①	+	イスノキ	IV①	+	ヤツデ			
III②	2・2	イヌビワ						
III②	2・2	ヤブツバキ						
III②	1・1	ヤブニッケイ						
III②	+	ヤツデ						
III②	+	タブノキ						
III②	+	カクレミノ						
III②	+	スダジイ						
III②	+	シロダモ						
III②	+	クロキ						
III②	+	トキワカモメヅル						
III②	+	アカガシ						

表 1-3(41) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	41	調査地	動鳴山	海拔	289
地形	尾根、斜面上	風当	中	方位	N
土壌	褐森	日当	陽	傾斜	30°
		土湿	適	面積	15×25 m
				出現種数	35

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層 ツブラジイ	~16	70	40	3	
II	亜高木層 タブノキ	~12	35		5	
III①	低木層① カクレミノ	~8	10		6	
III②	低木層② イヌビワ	~4	30		10	
IV①	草本層① ウラジロ	0~1.2	20		28	(群落名)
IV②	草本層②	~				シイ・カシ二次林

調査日 2020/8/12

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	3・3	ツブラジイ	IV①	+	タブノキ			
I	3・3	タブノキ	IV①	+	アラカシ			
I	1・1	クスノキ	IV①	+	サルトリイバラ			
II	3・3	タブノキ	IV①	+	カクレミノ			
II	2・2	コナラ	IV①	+	キダチニンドウ			
II	1・1	ヤマザクラ	IV①	+	ツワブキ			
II	1・1	ヤブニッケイ	IV①	+	ヤイトバナ			
II	+	テイカカズラ	IV①	+	コバンノキ			
III①	1・1	カクレミノ	IV①	+	イヌビワ			
III①	+	アラカシ	IV①	+	ハクサンボク			
III①	+	タブノキ	IV①	+	ミズバイ			
III①	+	ネジキ	IV①	+	シロダモ			
III①	+	ネズミモチ	IV①	+	ヤツデ			
III①	+	トベラ	IV①	+	フユイチゴ			
III②	2・2	イヌビワ	IV①	+	サネカズラ			
III②	1・1	ネズミモチ	IV①	+	カエデコロ			
III②	+	ハクサンボク	IV①	+	ヤマザクラ			
III②	+	ヤブニッケイ	IV①	+	ヤブニッケイ			
III②	+	サネカズラ	IV①	+	テンナンショウ属の一種			
III②	+	シロダモ	IV①	+	ゼンマイ			
III②	+	ヤツデ	IV①	+	カゴノキ			
III②	+	ハマクサギ	IV①	+	コハシゴシダ			
III②	+	オオムラサキシキブ						
III②	+	ツブラジイ						
IV①	2・3	ウラジロ						
IV①	1・2	コチヂミザサ						
IV①	1・1	ツブラジイ						
IV①	+	ムベ						
IV①	+	テイカカズラ						
IV①	+	イズセンリョウ						

表 1-3(42) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	42	調査地	動鳴山	海 拔	290
地 形	尾根、斜面中	風 当	中	方 位	S
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	10 °
		土 湿	適	面 積	15×25 m
				出現種数	22

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層 ツブラジイ	~15	70	40	4	
II	亜高木層 タブノキ	~9	20		7	
III①	低木層① ネズミモチ	~5	30		11	
III②	低木層②	~				
IV①	草本層① イズセンリョウ	0~1.2	10		13	
IV②	草本層②	~				(群落名) シイ・カン二次林

調査日 2020/8/12

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	4・4	ツブラジイ	IV①	+	オオカグマ			
I	3・3	タブノキ	IV①	+	タブノキ			
I	1・1	クスノキ	IV①	+	ツブラジイ			
I	+	ヤマザクラ	IV①	+	コクラン			
II	1・1	コナラ	IV①	+	トキワカモメヅル			
II	1・1	タブノキ						
II	1・1	ヤマモモ						
II	1・1	カキノキ						
II	+	カクレミノ						
II	+	シロダモ						
II	+	ヤマザクラ						
III①	1・1	タブノキ						
III①	1・1	カクレミノ						
III①	1・1	ミズバイ						
III①	1・1	ネズミモチ						
III①	+	シロダモ						
III①	+	イヌビワ						
III①	+	ツブラジイ						
III①	+	アラカシ						
III①	+	オオムラサキシキブ						
III①	+	カキノキ						
III①	+	シロバイ						
IV①	1・2	イズセンリョウ						
IV①	+	ネズミモチ						
IV①	+	ミズバイ						
IV①	+	ヤブニッケイ						
IV①	+	イヌビワ						
IV①	+	クロキ						
IV①	+	ベニシダ						
IV①	+	シロダモ						

表 1-3(44) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	44	調査地	動鳴山	海拔	374
地形	谷	風当	中	方位	S60W
土壌	-	日当	陽	傾斜	25°
		土湿	適	面積	20×20 m
				出現種数	43

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層 スギ	~20	85		1	
II	亜高木層	~				
III①	低木層① ヤツデ	~3.5	20		12	
III②	低木層②	~				
IV①	草本層① フユイチゴ	0~1	50		36	(群落名)
IV②	草本層②	~				スギ・ヒノキ植林

調査日 2020/8/12

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	5・5	スギ	IV①	+	ヤブムラサキ			
III①	1・1	ヤツデ	IV①	+	イヌビワ			
III①	+	イヌビワ	IV①	+	ナキリスゲ			
III①	+	スダジイ	IV①	+	フモトシダ			
III①	+	ヤブムラサキ	IV①	+	ナガバノイタチシダ			
III①	+	ヤブニッケイ	IV①	+	ツタ			
III①	+	ヒサカキ	IV①	+	ツルニガクサ			
III①	+	アラカシ	IV①	+	ヤブニッケイ			
III①	+	オオムラサキシキブ	IV①	+	ヒカゲイノコズチ			
III①	+	クロガネモチ	IV①	+	エノキ			
III①	+	カクレミノ	IV①	+	テンナンショウ属の一種			
III①	+	シロダモ	IV①	+	オオカナワラビ			
III①	+	ツブラジイ	IV①	+	ミズバイ			
IV①	3・3	フユイチゴ	IV①	+	タブノキ			
IV①	2・2	ミヤマノコギリシダ	IV①	+	コバノカナワラビ			
IV①	1・1	イズセンリョウ	IV①	+	コショウノキ			
IV①	1・1	ミゾシダ	IV①	+	ナガバハエドクソウ			
IV①	1・1	オオカグマ	IV①	+	アラカシ			
IV①	1・1	コチヂミザサ	IV①	+	ツワブキ			
IV①	+・2	ナガバジャノヒゲ						
IV①	+	ムベ						
IV①	+	コクモウクジャク						
IV①	+	ハナミョウガ						
IV①	+	ヤブマオ						
IV①	+	コ克蘭						
IV①	+	イノデ						
IV①	+	ノササゲ						
IV①	+	ヤツデ						
IV①	+	スダジイ						
IV①	+	マルバベニシダ						

表 1-3(45) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	45	調査地	動鳴山	海 抜	327
地 形	尾根	風 当	中	方 位	-
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	- °
		土 湿	適	面 積	10×30 m
				出現種数	29

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層 ツブラジイ	~15	75	40	2	
II	亜高木層 ヤマモモ	~11	30		6	
III①	低木層① カクレミノ	~7	30		8	
III②	低木層② ミズバイ	~3	25		11	
IV①	草本層① テイカカズラ	0~1	10		17	(群落名)
IV②	草本層②	~				シイ・カシ二次林

調査日 2020/8/18

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	5・5	ツブラジイ	IV①	+	ハクサンボク			
I	1・1	クスノキ	IV①	+	シロダモ			
II	2・2	ヤマモモ	IV①	+	サルトリイバラ			
II	2・2	アラカシ	IV①	+	ベニシダ			
II	1・1	クスノキ	IV①	+	クロキ			
II	1・1	ウラジロガシ	IV①	+	ナガバジャノヒゲ			
II	1・1	ハゼノキ	IV①	+	アラカシ			
II	+	テイカカズラ	IV①	+	シリブカガシ			
III①	2・2	カクレミノ	IV①	+	ムベ			
III①	1・1	モチノキ	IV①	+	トキワカモメヅル			
III①	1・1	イスノキ	IV①	+	タブノキ			
III①	1・1	ヒサカキ	IV①	+	コナラ			
III①	+	アラカシ	IV①	+	コバンモチ			
III①	+	スノキ	IV①	+	カクレミノ			
III①	+	ミズバイ						
III①	+	ホウライチク						
III②	2・2	ミズバイ						
III②	1・1	ヒサカキ						
III②	+	ネズミモチ						
III②	+	クロキ						
III②	+	テイカカズラ						
III②	+	クチナシ						
III②	+	トキワカモメヅル						
III②	+	ツブラジイ						
III②	+	ヤマビワ						
III②	+	シロダモ						
III②	+	ハクサンボク						
IV①	1・2	テイカカズラ						
IV①	1・1	ツブラジイ						
IV①	1・1	ミズバイ						

表 1-3(46) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	46	調査地	動鳴山	海 抜	318
地 形	斜面中	風 当	中	方 位	S15W
土 壌	褐森	日 当	陽	傾 斜	30 °
		土 湿	適	面 積	7×7 m
				出現種数	36

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	~				
II	亜高木層	~				
III①	低木層① カラスザンショウ	~7	70	4	5	
III②	低木層② オオアブラギリ	~3.5	50		15	
IV①	草本層① イズセンリョウ	0~1	30		25	(群落名)
IV②	草本層②	~				アカメガシワ-カラスザンショウ群落

調査日 2020/8/18

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
III①	4・4	カラスザンショウ	IV①	+	イノデ			
III①	3・3	アオモジ	IV①	+	タブノキ			
III①	1・1	オオアブラギリ	IV①	+	ボタンヅル			
III①	+	タブノキ	IV①	+	ホシダ			
III①	+	アラカシ	IV①	+	ツタ			
III②	2・2	ヤツデ	IV①	+	ナガバジャノヒゲ			
III②	2・2	オオアブラギリ	IV①	+	ツルコウゾ			
III②	+	ツルコウゾ	IV①	+	ツワブキ			
III②	+	イヌビワ	IV①	+	ハマクサギ			
III②	+	クスノキ	IV①	+	ナキリスゲ			
III②	+	ミズバイ	IV①	+	サネカズラ			
III②	+	サルトリイバラ	IV①	+	サルトリイバラ			
III②	+	アラカシ	IV①	+	アマクサンダ			
III②	+	オオムラサキシキブ	IV①	+	トラノオズカケ			
III②	+	カクレミノ	IV①	+	ヤマザクラ			
III②	+	クサギ						
III②	+	シロダモ						
III②	+	クズ						
III②	+	ツブラジイ						
III②	+	テイカカズラ						
IV①	2・2	イズセンリョウ						
IV①	1・2	イワガネ						
IV①	1・1	フモトシダ						
IV①	1・1	フユイチゴ						
IV①	++2	コチヂミザサ						
IV①	+	シロダモ						
IV①	+	イヌビワ						
IV①	+	テイカカズラ						
IV①	+	ミツバ						
IV①	+	クサギ						

表 1-3(47) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	47	調査地	動鳴山	海 抜	471
地 形	斜面上	風 当	中	方 位	S60E
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	30°
		土 湿	適	面 積	20×20 m
				出現種数	32

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	ヒノキ	~18	85	25	1
II	亜高木層		~			
III①	低木層①	ツブラジイ	~7	20		6
III②	低木層②	ツブラジイ	~3.5	10		11
IV①	草本層①	オオカグマ	0~1	40		23 (群落名)
IV②	草本層②		~			スギ・ヒノキ植林

調査日 2020/8/19

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	5・5	ヒノキ	IV①	+	フモトシダ			
III①	2・2	ツブラジイ	IV①	+	ベニシダ			
III①	+	イヌビワ	IV①	+	イヌビワ			
III①	+	タブノキ	IV①	+	イワガネ			
III①	+	ミズバイ	IV①	+	テイカカズラ			
III①	+	ヒサカキ	IV①	+	オオアリドシ			
III①	+	シロダモ	IV①	+	ハクサンボク			
III②	1・1	ツブラジイ	IV①	+	コガクウツギ			
III②	+	ネズミモチ	IV①	+	ナワシログミ			
III②	+	シロダモ	IV①	+	イノデ			
III②	+	ヒサカキ	IV①	+	マルバベニシダ			
III②	+	ヤツデ						
III②	+	モチノキ						
III②	+	サツマルリミノキ						
III②	+	テイカカズラ						
III②	+	ハマクサギ						
III②	+	ヤブニッケイ						
III②	+	イスノキ						
IV①	3・3	オオカグマ						
IV①	1・1	フユイチゴ						
IV①	+・2	イタビカズラ						
IV①	+	タブノキ						
IV①	+	サツマルリミノキ						
IV①	+	ノササゲ						
IV①	+	ヒサカキ						
IV①	+	ヤブムラサキ						
IV①	+	ナガバジャノヒゲ						
IV①	+	イズセンリョウ						
IV①	+	シロバイ						
IV①	+	ヤブニッケイ						

表 1-3(48) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	48	調査地	動鳴山	海 抜	446
地 形	斜面上、谷	風 当	中	方 位	N40E
土 壌	褐森	日 当	陽	傾 斜	30°
		土 湿	適	面 積	20×20 m
				出現種数	38

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I 高木層	ヒノキ	~17	85	20	1	
II 亜高木層		~				
III① 低木層①	-	~3	5		10	
III② 低木層②		~				
IV① 草本層①	ウラジロ	0~1.2	60		29	(群落名)
IV② 草本層②		~				スギ・ヒノキ植林

調査日 2020/8/19

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	5・5	ヒノキ	IV①	+	オオアリドオン			
III①	+	ムラサキシキブ	IV①	+	ハコネシダ			
III①	+	タブノキ	IV①	+	ヤブコウジ			
III①	+	ヤブムラサキ	IV①	+	ナガバモミジイチゴ			
III①	+	ネズミモチ	IV①	+	ホランノブ			
III①	+	オオムラサキシキブ	IV①	+	アオモジ			
III①	+	ニワトコ	IV①	+	サツマルリミノキ			
III①	+	アオツツラフジ	IV①	+	シロダモ			
III①	+	イヌビワ	IV①	+	ハマクサギ			
III①	+	トキワカモメヅル	IV①	+	ムラサキニガナ			
III①	+	ハクサンボク						
IV①	3・3	オオカグマ						
IV①	3・3	ウラジロ						
IV①	1・2	ミヤマノコギリシダ						
IV①	1・1	フユイチゴ						
IV①	1・1	イズセンリョウ						
IV①	+・2	コチヂミザサ						
IV①	+・2	オオサンショウソウ						
IV①	+	ムベ						
IV①	+	コ克蘭						
IV①	+	ヤブムラサキ						
IV①	+	ノササゲ						
IV①	+	コガクウツギ						
IV①	+	カンアオイ属の一種						
IV①	+	コバノイシカグマ						
IV①	+	イヌビワ						
IV①	+	カエデドコロ						
IV①	+	サルトリイバラ						
IV①	+	タラノキ						
IV①	+	クロキ						

表 1-3(49) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	49	調査地	動鳴山	海 抜	406
地 形	尾根	風 当	中	方 位	S30E
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	10 °
		土 湿	適	面 積	10×40 m
				出現種数	22

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層 ツブラジイ	~18	80		3	
II	亜高木層 タブノキ	~13	15		5	
III①	低木層① ウラジロガシ	~7	3		4	
III②	低木層② ネズミモチ	~4	30		10	
IV①	草本層① ツブラジイ	0~1	-		16	(群落名)
IV②	草本層②	~				シイ・カシ二次林

調査日

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	4・4	ツブラジイ	IV①	+	ナナミノキ			
I	3・3	タブノキ	IV①	+	シロダモ			
I	1・1	アラカシ	IV①	+	ヤブニッケイ			
II	2・2	タブノキ	IV①	+	ハクサンボク			
II	1・1	ヤマモモ	IV①	+	オオムラサキシキブ			
II	1・1	イスノキ	IV①	+	イヌビワ			
II	1・1	ウラジロガシ	IV①	+	ネズミモチ			
II	+	モチノキ	IV①	+	テンナンショウ属の一種			
III①	+	アラカシ						
III①	+	ウラジロガシ						
III①	+	カクレミノ						
III①	+	タブノキ						
III②	2・2	ネズミモチ						
III②	2・2	ツブラジイ						
III②	+	ヒサカキ						
III②	+	クロキ						
III②	+	オオムラサキシキブ						
III②	+	ヤブニッケイ						
III②	+	シロダモ						
III②	+	ヤツデ						
III②	+	タブノキ						
III②	+	イスノキ						
IV①	1・1	ツブラジイ						
IV①	+	カクレミノ						
IV①	+	タブノキ						
IV①	+	クロキ						
IV①	+	ヒメユズリハ						
IV①	+	イズセンリョウ						
IV①	+	ヤツデ						
IV①	+	テイカカズラ						

表 1-3(50) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	50	調査地	動鳴山	海 抜	231
地 形	斜面中	風 当	中	方 位	S40E
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	15°
		土 湿	適	面 積	10×10 m
				出現種数	24

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	~				
II	亜高木層	~				
III①	低木層① ハチク	~7	85		4	
III②	低木層② ツブラジイ	~3	35		13	
IV①	草本層① イズセンリョウ	0~1	15		16	(群落名)
IV②	草本層②	~				竹林

調査日 2020/8/19

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
III①	5・5	ハチク	IV①	+	スダジイ			
III①	+	アオモジ	IV①	+	ミズバイ			
III①	+	ツブラジイ	IV①	+	オオカグマ			
III①	+	カラスザンショウ						
III②	1・1	アラカシ						
III②	1・1	ミズバイ						
III②	1・1	ツブラジイ						
III②	+	イヌビワ						
III②	+	イヌマキ						
III②	+	ハクサンボク						
III②	+	ムラサキシキブ						
III②	+	スダジイ						
III②	+	クロキ						
III②	+	ネズミモチ						
III②	+	ヤブムラサキ						
III②	+	カクレミノ						
III②	+	ヤツデ						
IV①	2・3	イズセンリョウ						
IV①	1・1	フユイチゴ						
IV①	+・2	コチヂミザサ						
IV①	+	イヌマキ						
IV①	+	イヌビワ						
IV①	+	サネカズラ						
IV①	+	ヤブムラサキ						
IV①	+	ナキリスゲ						
IV①	+	ツワブキ						
IV①	+	ベニシダ						
IV①	+	クロキ						
IV①	+	ヤツデ						
IV①	+	ネズミモチ						

表 1-3(51) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	51	調査地	動鳴山	海 拔	245
地 形	平地	風 当	中	方 位	-
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	- °
		土 湿	適	面 積	5×5 m
				出現種数	26

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層	~				
II	亜高木層	~				
III①	低木層①	~				
III②	低木層②	~				
IV①	草本層① カナムグラ	0~0.3	50		26	(群落名)
IV②	草本層②	~				路傍・空地雑草群落

調査日 2020/8/20

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
IV①	2・2	カナムグラ						
IV①	2・2	ヨモギ						
IV①	1・1	メヒシバ						
IV①	1・1	コツブキンエノコロ						
IV①	+・2	シロツメクサ						
IV①	+	セイタカアワダチソウ						
IV①	+	トウバナ						
IV①	+	コナスビ						
IV①	+	エノキグサ						
IV①	+	ヒメジョオン						
IV①	+	センニンソウ						
IV①	+	スギナ						
IV①	+	カラスウリ						
IV①	+	コマツヨイグサ						
IV①	+	ヘビイチゴ						
IV①	+	オオバコ						
IV①	+	ツボクサ						
IV①	+	ウシハコベ						
IV①	+	キンミズヒキ						
IV①	+	ヒメジソ						
IV①	+	アキノエノコログサ						
IV①	+	ドクダミ						
IV①	+	ヤハズソウ						
IV①	+	ノゲン						
IV①	+	イヌビエ						
IV①	+	ヒナタイノコズチ						

表 1-3(52) 植生調査票

植 生 調 査 票

No.	52	調査地	動鳴山	海 拔	331
地 形	斜面中	風 当	中	方 位	N30E
土 壤	褐森	日 当	陽	傾 斜	35 °
		土 湿	適	面 積	20×20 m
				出現種数	43

(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(備考)
I	高木層 ヒノキ	~16	75	23	1	
II	亜高木層	~				
III①	低木層①	~				
III②	低木層② イヌビワ	~2.5	40		11	
IV①	草本層① ウラジロ	0~1	60		36	(群落名)
IV②	草本層②	~				スギ・ヒノキ植林

調査日 2020/8/20

S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.	S	D・S	SPP.
I	5・5	ヒノキ	IV①	+	アラカシ			
III②	3・3	イヌビワ	IV①	+	アマクサシダ			
III②	1・1	ハクサンボク	IV①	+	ナガバノイタチシダ			
III②	1・1	ヤツデ	IV①	+	クロキ			
III②	+	ツブラジイ	IV①	+	コ克蘭			
III②	+	ヤブムラサキ	IV①	+	ムベ			
III②	+	タブノキ	IV①	+	タブノキ			
III②	+	ウラジロガシ	IV①	+	キダチニンドウ			
III②	+	カクレミノ	IV①	+	イスノキ			
III②	+	オオムラサキシキブ	IV①	+	トウゲシバ			
III②	+	キブシ	IV①	+	ヒサカキ			
III②	+	クロキ	IV①	+	ノササゲ			
IV①	3・3	ウラジロ	IV①	+	ゼンマイ			
IV①	1・1	フモトシダ	IV①	+	ネズミモチ			
IV①	1・1	フユイチゴ	IV①	+	テンナンショウ属の一種			
IV①	1・1	オオカグマ	IV①	+	カクレミノ			
IV①	1・1	イズセンリョウ	IV①	+	テイカカズラ			
IV①	+	ヤブコウジ	IV①	+	コチヂミザサ			
IV①	+	キツタ						
IV①	+	コバノカナワラビ						
IV①	+	ハマクサギ						
IV①	+	ヤブマオ						
IV①	+	ベニシダ						
IV①	+	ナガバジャノヒゲ						
IV①	+	ツワブキ						
IV①	+	イヌビワ						
IV①	+	ミゾシダ						
IV①	+	イノデ						
IV①	+	サネカズラ						
IV①	+	ヤツデ						

1-4 群落組成表

表 1-4(1) 群落組成表 (シイ・カシ二次林、アカメガシワ-カラスザンショウ群落、クズ群落)

群落名	シイ・カシ二次林														アカメガシワ-カラスザンショウ群落											
	調査地点No.	8	26	37	25	27	23	29	34	45	42	49	41	13	10	11	24	38	21	14	31	43	46	36		
地形	斜面上	斜面上	尾根	尾根	尾根	尾根	斜面中	尾根	尾根	尾根、斜面中	尾根	尾根、斜面上	斜面中	斜面上	斜面上	尾根	斜面上	斜面中	斜面下	斜面上	尾根	斜面中	谷			
土壌	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森			
風当	中	中	中	強	強	強	中	中	中	中	中	中	中	中	中	強	中	中	中	中	中	中	中			
日当	陰	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陰	陰	陽	陽	陽	中陰	陽	陽	陽			
土湿	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	湿	適	適	適	適			
海拔(m)	303	206	420	303	428	430	304	300	327	290	406	289	257	318	332	352	334	305	269	242	255	318	352			
方位	S20W	SE	W	NE	-	S	W	S50W	-	S	S30E	N	N70W	N60W	N60E	N	S20E	E	S	S80E	S70E	S15W	-			
傾斜(°)	25	24	10	6	-	24	29	5	-	10	10	30	30	35	35	8	40	18	25	20	30	30	-			
面積(m×m)	15×15	20×20	15×20	20×20	20×20	15×20	20×20	20×20	10×30	15×25	10×40	15×25	15×15	15×10	15×10	15×15	5×8	5×5	5×15	7×7	7×7	7×7	7×7			
I	高さ(m)	16	20	15	18	18	15	20	18	15	15	18	16	15	16	10	13									
I	植被率(%)	85	90	75	90	90	80	90	75	70	80	70	90	80	90	80										
II	高さ(m)		12	12	10	10	10	15	14	11	9	13	12			8										
II	植被率(%)		40	10	20	50	30	30	30	20	15	35				40										
III①	高さ(m)	8	4	7	6	5	6	5	7	7	5	7	8	8	6	5	5	3.5	8	4	4	4	7	5		
III①	植被率(%)	60	70	20	60	70	60	60	30	30	30	5	10	30	25	20	80	70	100	70	60	80	70	60		
III②	高さ(m)			3					3.5	3	4	4							4				3.5	3		
III②	植被率(%)			30					40	25	30	30							80				50	30		
IV①	高さ(m)	1	0.5	1	1	1	1	0.8	0.7	1	1.2	1	1.5	1.5	0.5	0.8	1.5	0.8	0.5	1.5	1.2	1.2	1	1		
IV①	植被率	5	50	5	10	50	30	50	5	10	10	-	20	20	3	60	40	80	70	30	70	50	30	80		
階層																										
シイ・カシ二次林 区分種																										
スタジイ	I	4・4	4・4	4・4	3・3	3・3	2・2	2・2	1・1																	
	III①				1・1			1・1									+									
	III②			+																						
	IV①	1・2	2・2	+		1・1	1・1								+	+	+									
ツブラジイ	I								4・4	5・5	4・4	4・4	3・3													
	II								1・1																	
	III①										+															
	III②									+	+		2・2	+											+	
アラカシ	I			1・1			2・2																			
	II		2・2	+	1・1	1・1		2・2		2・2																
	III①			+			+	2・2		+	+	+	+	2・3											+	
	III②																								+	
ウラジロガシ	I				1・1																					
	II									1・1		1・1														
	III①						1・1						+										1・1			
	III②																									
アカガシ	I				1・1	1・1									1・1	3・3										
	III①				+		1・1									1・1										
	III②			+																						
ミズバイ-スタジイ群集 標徴種・識別種																										
ミズバイ	III①		1・1		2・2		1・1			+	1・1															
	III②										2・2														+	
	IV①		1・1		1・1		1・1				1・1	+		+	+		+									
ヤマビワ	III①								+																	
	III②										+															
	IV①		1・1					+									+									
コバンモチ	III①																									
	IV①		+		+		+			+						+										
アカメガシワ-カラスザンショウ群落/伐採跡地群落 (VII) 区分種																										
アカメガシワ	III①																	4・4	3・3	2・3	2・2	2・2			+	
	III②																									
	IV①																	+	1・1				1・1			
カラスザンショウ	III①																				1・1				4・4	3・3
	IV①																									
アオモジ	II																									
	III①																	2・2		3・3	1・1			3・3	1・1	
	IV①																									
クサギ	III①																		2・2							
	III②																				+				+	+
	IV①																					+			+	2・2
クズ群落/伐採跡地群落 (VII) 区分種																										
クズ	III①																	2・2	1・1	+	3・3	2・3			2・3	
	III②																								+	
	IV①		+															1・1		+	3・3	+			+2	
スギ・ヒノキ植林 区分種																										
スギ	I																									
	IV①																									
ヒノキ	I				1・1																					
	IV①																									

表 1-4(2) 群落組成表 (シイ・カシ二次林、アカメガシワーカラスザンショウ群落、クズ群落)

群落名	シイ・カシ二次林																アカメガシワーカラスザンショウ群落									
	調査地点No.	8	26	37	25	27	23	29	34	45	42	49	41	13	10	11	24	38	21	14	31	43	46	36		
竹林 区分種																										
モウソウチク	I																									
マダケ	I																									
	II																									
	III①																									
ハチク	III①																									
外国産樹種植林(オリーブ) 区分種																										
オリーブ	III①																									
路傍・空地雑草群落 区分種																										
ススキ	IV①																									
アキノエノコログサ	IV①																									
ヨモギ	IV①																									
カナムグラ	IV①																									
コツブキンエノコロ	IV①																									
セイタカアワダチソウ	IV①																									
メヒシバ	IV①																									
ヤブツバキクラスの集 標徴種・識別種																										
ヤブツバキ	III①																									
	III②																									
	IV①																									
ヒサカキ	II																									
	III①	3・3	+			1・1	1・1	2・2	1・1	1・1	1・1															
	III②																									
	IV①	+																								
ネズミモチ	II																									
	III①	3・3	+	+		1・1	1・1	2・2	1・1	2・2	+		1・1		+	1・2	2・3									
	III②																									
	IV①																									
ツルグミ	III①																									
	IV①																									
ヤブニッケイ	I																									
	II																									
	III①																									
	III②																									
シロダモ	IV①																									
	II																									
	III①	1・2																								
	III②																									
キツタ	IV①																									
	III①																									
	IV①																									
	III①																									
イタビカズラ	IV①																									
	III①																									
	III②																									
	IV①																									
サカキ	II																									
	III①																									
	III②																									
	IV①																									
サネカズラ	II																									
	III①																									
	III②																									
	IV①																									
タブノキ	I	2・3	1・1	3・3	2・2	4・4	3・3	3・3	2・2		3・3	3・3	3・3	2・2	1・1	3・4	2・2									
	II																									
	III①	+	1・1																							
	III②																									
モチノキ	IV①	+																								
	II																									
	III①																									
	III②																									
ムベ	II																									
	III①																									
	IV①																									
	III①																									
マメヅタ	IV①																									
	III①																									
	IV①																									
	III①																									
ノキシノブ	III①																									
	IV①																									
随伴種																										
アイダクダ	IV①																									
アオツツラフジ	III①																									
	IV①																									
アカネ	IV①																									
アケビ	III①																									
アマクサシダ	IV①																									
アマチャヅル	IV①																									
イシガクマ	IV①																									
イズセリョウ	IV①																									
イスノキ	II																									
	III①																									
	III②																									
	IV①																									
イタドリ	IV①																									

表 1-4(3) 群落組成表 (シイ・カシ二次林、アカメガシワ-カラスザンショウ群落、クズ群落)

群落名		シイ・カシ二次林														アカメガシワ-カラスザンショウ群落								
調査地点No.		8	26	37	25	27	23	29	34	45	42	49	41	13	10	11	24	38	21	14	31	43	46	36
イヌガシ	IV①																							
イヌガヤ	III①																							
イヌザンショウ	IV①																					+		
イヌタデ	IV①																		+					
イヌビエ	IV①																							
イヌビワ	III①	1・2	2・2		1・1		+	2・2			+			+										
	III②			2・2								2・2									1・2			+
	IV①			+		+					+	+	+						1・1					+
イヌマキ	III①																							
	III②																							
	IV①		1・1																					
イノデ	IV①																		+				+	
イノモトソウ	IV①																							
イワガネ	IV①																						1・2	
イワガネゼンマイ	IV①																							
ウシハコベ	IV①																							
ウド	III②																							+
	IV①																		+					
ウマノミツバ	IV①																						+	
ウラジロ	IV①		1・1					2・3	1・1				2・3	2・2	+	4・4	3・3							+
エノキ	III①																				+			
	III②																							+
	IV①																							
エノキグサ	IV①																							
オオアブラギリ	III①																							1・1
	III②																							2・2
オオアリドオン	IV①																							
オオイタビ	II																							
オオカグマ	IV①	+	3・3		+	+	2・2				+			1・2	1・2		+							
オオカナワラビ	IV①							+																
オオサンショウソウ	IV①																							
オオハコ	IV①																							
オオハスビトハギ	IV①																							
オオバナアマクサシダ	IV①																							
オオフユイチゴ	IV①						1・1																	
オオムラサキシキブ	III①	+					+				+				1・1				1・1		+			+
	III②											+	+											
	IV①		+		1・1																			
オウチカタバミ	IV①																		+	2				
オトコエシ	IV①																						+	
オニタビラコ	IV①																							
オモト	IV①			+				+																
オンツツジ	III①		+			2・2										+	1・1							
	III②																							
カエデコロ	III①									+									+				+	
	IV①													+										
カギカズラ	IV①																							
カキドオシ	IV①																							
カキノキ	II																							
	III①																							
カクレミノ	II					2・2	1・1																	
	III①	+	+			4・4	2・2			2・2	2・2	1・1	+	1・1										
	III②			+						+														+
	IV①		+		1・1		+			+		+	+			+								
カゴノキ	III①							+																
	IV①																							
カタバミ	IV①																							
カナメモチ	III①																							
カラスウリ	III②																							
	IV①																			+	+			2・2
カンアオイ属の一種	IV①			+			+																	
ガンクビソウ	IV①																							
キンノオンダ	IV①																							
キシヨラン	IV①																							
キダチニンドウ	IV①																						+	+
キブシ	III①																				1・1			
	III②																							
	IV①																							
キンエノコロ	IV①																							
キンミズヒキ	IV①																							
クサイチゴ	IV①																			+		+		
クサマオ	III②																							2・2
	IV①																							2・2
クスダイゲ	IV①																							

表 1-4(4) 群落組成表 (シイ・カシ二次林、アカメガシワーカラスザンショウ群落、クズ群落)

群落名	調査地点No.	シイ・カシ二次林														アカメガシワーカラスザンショウ群落								
		8	26	37	25	27	23	29	34	45	42	49	41	13	10	11	24	38	21	14	31	43	46	36
クスノキ	I		1-1		1-1			4-4		1-1	1-1		1-1											
	II									1-1											1-1			
	III①																							
	III②																						+	
クチナン	III②									+														
	IV①												+											
クリハラン	IV①																							
クロガネモチ	III①																							
クロキ	II							1-1																
	III①	+	2-2					+																
	III②			+					+	+		+												
	IV①	+		+		+			+	+	+	+												
クロバイ	IV①					1-1																		
コウモリカズラ	IV①																							
コガクウツギ	IV①																							
コクモウクジャク	IV①																							
コクラシ	IV①		+		+	+					+													
コシダ	IV①																							
コショウノキ	III①							+	+															
IV①																								
コセダングサ	IV①																							
コチヂミザサ	IV①							+					1-2									+	+	+
コナスビ	IV①																							
コナラ	I	1-2				2-2																		
	II		2-2						1-1		1-1		2-2											
IV①									+															
コバシゴシダ	IV①																							
コハチジョウシダ	IV①																							
コバノイシカグマ	IV①																							
コバノカナワラビ	IV①							+																
コバノタツナミ	IV①																							
コバノボタンヅル	IV①																							+
コバンノキ	IV①													+										
コマツヨイグサ	IV①																							
ゴンズイ	III①																							
IV①			+																					
サイゴクイノデ	IV①																							
ササガヤ	IV①																							
ササクサ	IV①																							
サザンカ	III①			1-1					+															
	IV①				+	+																		
サツマルリミノキ	III②																							
IV①																								
サルトリイバラ	III①																							
	III②																							
	IV①		+	+					+	+														
サルナン	I																							
シイモチ	III①						1-1																	
シキミ	III①																							
シシガシラ	IV①																							
シヤンパンボ	III①			+																				
IV①																								
ジャンヒゲ	IV①					+																		
ジュンラン	IV①		+																					
シリブカガシ	III①		2-2																					
IV①																								
シロツメクサ	IV①																							
シロバイ	III①						1-1				+													
IV①																								
スイカズラ	III②																							
IV①																								
スギナ	IV①																							
スノキ	III①										+													
スミレ	IV①																							
センニンソウ	IV①																							
ゼンマイ	IV①																							
ゼンリョウ	IV①																							
タイミンタチバナ	III①																							
IV①																								
タカサゴキジノオ	IV①																							
タケニグサ	IV①																							
タチツボスミレ	IV①																							

表 1-4(5) 群落組成表 (シイ・カシ二次林、アカメガシワーカラスザンショウ群落、クズ群落)

群落名	調査地点No.	シイ・カシ二次林														アカメガシワーカラスザンショウ群落								
		8	26	37	25	27	23	29	34	45	42	49	41	13	10	11	24	38	21	14	31	43	46	36
タラノキ	Ⅲ①																							+
	Ⅲ②																							+
	Ⅳ①																							
ダンドボロギク	Ⅳ①																							
チャノキ	Ⅳ①																				+			
ツタ	Ⅳ①			+																			+	
ツボクサ	Ⅳ①																							
ツルウメモドキ	Ⅲ①							1・1																
ツルコウゾ	Ⅲ①																		2・2					
	Ⅲ②																							+
	Ⅳ①				+																			+
ツルソバ	Ⅳ①																			+				
ツルニガクサ	Ⅳ①																				+			
ツワブキ	Ⅳ①	+	+					+											3・3	+			+	+
テイカカズラ	Ⅱ							+			+													
	Ⅲ①					+	+	+																
	Ⅲ②										+													+
	Ⅳ①	+	+	1・2				+	+	1・2	+	+												+
テリハニンドウ	Ⅲ①		+																					
Ⅳ①								+																
テリミノヌホオズキ	Ⅳ①																							
テンナンショウ風の種類	Ⅳ①																			+	+			
トウゲシバ	Ⅳ①																							
トウバナ	Ⅳ①																			1・1				
トキワカモメヅル	Ⅲ①																							
	Ⅲ②			+							+													
	Ⅳ①										+	+												
ドクダミ	Ⅳ①																							
トベラ	Ⅲ①																							
トラノオスズカケ	Ⅳ①							+												+			+	
ナガサキシダ	Ⅳ①																							
ナガバジャノヒゲ	Ⅳ①	+	1・1	+				1・1			+													+
ナガバノイタチシダ	Ⅳ①																							
ナガバハエドクソウ	Ⅳ①																							
ナガバモミジイチゴ	Ⅳ①																		+					+
ナキリスゲ	Ⅳ①																						+	+
ナチクジャク	Ⅳ①																							
ナツフジ	Ⅳ①																							
ナナムノキ	Ⅰ																			1・1				
	Ⅲ①																							
	Ⅳ①																							
ナワシロイチゴ	Ⅳ①																					+		
ナワシログミ	Ⅲ①					+																		
	Ⅲ②																							
	Ⅳ①	+		+				+	+															
ニワトコ	Ⅲ①																							
ヌスビトハギ	Ⅳ①																							+
ヌマダイコン	Ⅳ①																						+	
ヌルデ	Ⅲ①																				1・1		5・5	
ネコハギ	Ⅳ①																							
ネザサ	Ⅲ①																							
	Ⅲ②																							
	Ⅳ①																							
ネジキ	Ⅱ																							
	Ⅲ①					+																		
	Ⅲ②																							
	Ⅳ①									+														
ネムノキ	Ⅲ①																							
	Ⅲ②																							+
	Ⅳ①																							
ノイバラ	Ⅲ①																							
	Ⅳ①																							
ノゲシ	Ⅳ①																							
ノササゲ	Ⅲ②																							
ノブドウ	Ⅳ①							+																+
	Ⅲ①																							++2
ハクサンボク	Ⅲ①							1・1	+															
	Ⅲ②																							
	Ⅳ①	+	1・1	+					+	+														
バクチノキ	Ⅳ①																							
ハコネシダ	Ⅳ①																							
ハゼノキ	Ⅱ		2・2	+				1・1		1・1														
	Ⅲ①																							
Ⅳ①																								
ハナミョウガ	Ⅳ①																							

表 1-4(6) 群落組成表 (シイ・カシ二次林、アカメガシワ-カラスザンショウ群落、クズ群落)

群落名		シイ・カシ二次林																アカメガシワ-カラスザンショウ群落							
調査地点No.		8	26	37	25	27	23	29	34	45	42	49	41	13	10	11	24	38	21	14	31	43	46	36	
ハマクサギ	Ⅲ①			+	1・1		+	1・1							+	+	+								
	Ⅲ②																								
	Ⅳ①																							+	
ハマニンドウ	Ⅲ①						+																		
ヒカゲイノコズチ	Ⅳ①																							+	
ヒナタイノコズチ	Ⅳ①																								
ヒメイチシダ	Ⅳ①							+																	
ヒメイチバ	Ⅳ①																								
ヒメジョオン	Ⅳ①																								
ヒメムカシヨモギ	Ⅳ①																							+	
ヒメズリハ	Ⅲ①								+																
	Ⅳ①											+		+											
ビワ	Ⅲ①																								
フモトシダ	Ⅳ①							1・1								+				+	+			1・1	
フユイチゴ	Ⅳ①	1・2	+	+				2・2							+	+		2・2	2・2	2・3	+	1・1	1・1	2・2	
ベニシダ	Ⅳ①		+		+					+	+				+										
ヘビイチゴ	Ⅳ①																								
ヘラシダ	Ⅳ①																								
ホウライカズラ	Ⅲ①							1・1																	
	Ⅳ①						+	1・1																	
ホウライチク	Ⅲ①								+							+									
ホシダ	Ⅳ①																							+	
ホソバイヌビワ	Ⅲ①					1・1																		+	
ボタンヅル	Ⅲ①																			1・1					
	Ⅳ①																							+	
ホトケノザ	Ⅳ①																							+	
ホラシノブ	Ⅳ①																								
ボロボロノキ	I															+	+								
	Ⅲ①															+	+							1・1	
マタタビ	Ⅳ①																							+	
マルババニシダ	Ⅳ①		1・2																						
ミソシダ	Ⅳ①							+																	
ミソバ	Ⅳ①																								
ミツバ	Ⅳ①																							+	
ミヤマノコギリシダ	Ⅳ①																								
ミヨウガ	Ⅳ①																							+	
ムクノキ	Ⅲ①																								
	Ⅳ①																								
ムラサキシキブ	Ⅲ①																								
	Ⅲ②																								
	Ⅳ①					+																			
ムラサキニガナ	Ⅳ①																								
メドハギ	Ⅳ①																							+	
モッコク	I																1・1								
ヤイトバナ	Ⅳ①														+							+		+	
ヤツデ	Ⅲ①	+	+				2・2	+																	
	Ⅲ②			+																	3・3			2・2	
	Ⅳ①		+	+	+	1・1																			
ヤハズソウ	Ⅳ①																								
ヤブコウジ	Ⅳ①				+		+														+				
ヤブソテツ	Ⅳ①																								
ヤブマオ	Ⅳ①																								
ヤブマメ	Ⅳ①																				1・1				
ヤブムラサキ	Ⅲ①																							+	
	Ⅲ②																								
	Ⅳ①		+		+			+	+	+						+									
ヤマイチシダ	Ⅳ①														+	+									
ヤマザクラ	I	1・2					1・1																		
	II								1・1			+			1・1										
	Ⅲ①		1・1																						
	Ⅳ①														+									+	
ヤマツツジ	Ⅲ①																								
ヤマノイモ	Ⅲ①																							+	
	Ⅲ②																							+	
	Ⅳ①		+																			+		+	
ヤマハツカ	Ⅳ①																								
ヤマモモ	I	+					2・2																		
	II					1・1					2・2	1・1	1・1												
	Ⅲ①																								
	Ⅳ①		+																						
リンボク	Ⅲ①		+																						
	Ⅳ①																								
ワラビ	Ⅳ①																								

表 1-5(1) 群落組成表 (クズ群落、伐採跡地群落、ヒノキ・サワラ植林)

群落名	クズ群落						伐採跡地群落 (VII)			スギ・ヒノキ植林													
	調査地点No.	39	3	20	35	40	1	33	53	54	5	15	18	30	32	44	9	12	22	28	47	48	52
地形	斜面 上	斜面 中	斜面 中	斜面 上	斜面 上	斜面 中	斜面 上	斜面 上	斜面 上	斜面 中	斜面 下	谷	斜面 下	斜面 上	谷	尾根	谷	斜面 上	山頂	斜面 上	斜面 上	斜面 上	斜面 中
土壌	褐森	褐森	-	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	-	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森	褐森
風当	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
日当	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陽	陰	陰	陰	陽	陽	陰	陰	陽	陽	陽	陽	陽	陽
土湿	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	湿	湿	湿	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適
海拔(m)	310	203	300	292	275	192	227	313	291	239	130	247	266	258	374	342	318	360	489	471	446	331	
方位	S60W	N40E	S20E	S25W	S20W	S10W	S	N70E	S	S60E	S40W	W	SW	S60W	S60W	N40W	N50W	NW	S	S60E	N40E	N30E	
傾斜(°)	5	30	35	35	5	20	35	10	15	35	35	15	25	10	25	30	20	32	5	30	30	35	
面積(m×m)	5×5	5×5	5×5	5×5	5×5	5×5	5×5	5×5	5×5	15×15	20×20	10×20	20×20	20×20	20×20	15×20	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20	20×20
I	高さ(m)									16	20	15	28	19	20	15	20	22	25	18	17	16	
I	植被率(%)									80	90	90	90	80	85	80	95	80	85	85	85	75	
II	高さ(m)												20						13				
II	植被率(%)												1						20				
III①	高さ(m)									8		2	6	2.5	3.5		6	4	6	7	3		
III①	植被率(%)									30		3	80	50	20		5	60	80	20	5		
III②	高さ(m)																2			3.5		2.5	
III②	植被率(%)																20			10		40	
IV①	高さ(m)	0.7	1	1.5	1.2	1	1	1	1.5	0.3	1	0.5	0.5	0.2	1	1	1.5	0.5	1	0.5	1	1.2	1
IV①	植被率	90	95	90	90	90	95	70	95	20	50	60	60	90	60	50	90	70	100	80	40	60	60
種名	階層																						
シイ・カン二次林 区分種																							
スダジイ	I																						
	III①																						
	III②																						
	IV①																						
ツブラジイ	I																						
	II																						
	III①												1:2									2:2	
	III②																					1:1	+
	IV①									+			+										
アラカシ	I																						
	II																						
	III①																						
	III②																						
	IV①																						
ウラジロガシ	I																						
	II																						
	III①																						
	III②																						
	IV①																						
アカガシ	I																						
	III①																						
	III②																						
ミズバイスダジイ群集 標微種・識別種																							
ミズバイ	III①																						
	III②																						
	IV①																						
ヤマビワ	III①																						
	III②																						
	IV①																						
コバンモチ	III①																						
	IV①																						
アカメガシワ-カラスザンショウ群落/伐採跡地群落 (VII) 区分種																							
アカメガシワ	III①																						
	III②																						
	IV①																						
カラスザンショウ	III①									1:1	+	1:1											
	IV①									+		+											
アオモジ	II																						
	III①																					2:2	
	IV①																						
クサギ	III①									2:2													+
	III②																						
	IV①																						
クズ群落/伐採跡地群落 (VII) 区分種																							
クズ	III①																						
	III②																						
	IV①	5・5	4・5	4・4	4・4	4・3	3・3			+	2・2	1・1											
スギ・ヒノキ植林 区分種																							
スギ	I																						
	IV①																						
ヒノキ	I																						
	IV①																						

表 1-5(2) 群落組成表 (クズ群落、伐採跡地群落、ヒノキ・サワラ植林)

群落名	クズ群落						伐採跡地群落(VII)			スギ・ヒノキ植林														
	調査地点No.	39	3	20	35	40	1	33	53	54	5	15	18	30	32	44	9	12	22	28	47	48	52	
竹林 区分種																								
モウソウチク	I																							
マダケ	I																							
	II																							
	III①																							
ハチク	III①																							
外国産樹種植林(オリーブ) 区分種																								
オリーブ	III①																							
路傍・空地雑草群落 区分種																								
ススキ	IV①	+			4・4	5・5	+		5・5															
アキノエノコログサ	IV①																							
ヨモギ	IV①	2・2		+	+	1・1	+		+															
カナムグラ	IV①								1・2															
コツブキンエノコロ	IV①																							
セイタカアワダチソウ	IV①	+			+		+		+															
メヒシバ	IV①																							
ヤブツバキクラスの集 標徴種・識別種																								
ヤブツバキ	III①																							
	III②																							
	IV①																							
ヒサカキ	II																							
	III①																							
	III②																							
	IV①																							
ネズミモチ	II																							
	III①																							
	III②																							
	IV①																							
ツルグミ	III①																							
	IV①																							
	IV①																							
ヤブニッケイ	I																							
	II																							
	III①																							
	III②																							
シロダモ	IV①																							
	II																							
	III①																							
	III②																							
キツタ	IV①																							
	III①																							
	IV①																							
	IV①																							
イタビカズラ	IV①																							
サカキ	III①																							
サネカズラ	II																							
	III①																							
	III②																							
	IV①																							
タブノキ	I																							
	II																							
	III①																							
	III②																							
モチノキ	IV①																							
	II																							
	III①																							
	III②																							
ムベ	II																							
	III①																							
	IV①																							
マメヅタ	III①																							
	IV①																							
ノキシシブ	III①																							
随伴種																								
アイダクグ	IV①																							
アオツツラフジ	III①																							
	IV①																							
アカネ	IV①																							
アケビ	III①																							
アマクサシダ	IV①																							
アマチャヅル	IV①																							
インカガマ	IV①																							
イズセンリョウ	IV①																							
イスノキ	II																							
	III①																							
	III②																							
イタドリ	IV①	+																						

表 1-5(3) 群落組成表 (クズ群落、伐採跡地群落、ヒノキ・サワラ植林)

群落名	調査地点No.	クズ群落					伐採跡地群落(VII)			スギ・ヒノキ植林														
		39	3	20	35	40	1	33	53	54	5	15	18	30	32	44	9	12	22	28	47	48	52	
イヌガシ	IV①																							
イヌガヤ	III①																							
イヌザンショウ	IV①																							
イヌタデ	IV①																							
イヌビエ	IV①																							
イヌビワ	III①																							
	III②																							
	IV①																							
イヌマキ	III①																							
	III②																							
	IV①																							
イノデ	IV①																							
イノモトソウ	IV①																							
イワガネ	IV①																							
イワガネゼンマイ	IV①																							
ウシハコベ	IV①																							
ウド	III②																							
	IV①																							
ウマノミツバ	IV①																							
ウラジロ	IV①																							
エノキ	III①																							
	III②																							
	IV①																							
エノキグサ	IV①																							
オオアブラギリ	III①																							
	III②																							
オオアリドオシ	IV①																							
オオイタビ	II																							
オオカグマ	IV①																							
オオカナワラビ	IV①																							
オオサンショウソウ	IV①																							
オオハコ	IV①																							
オオハヌスビトハギ	IV①																							
オオハノアマクサシダ	IV①																							
オオフユイチゴ	IV①																							
オオムラサキシキブ	III①																							
	III②																							
	IV①																							
オツタチカタハミ	IV①																							
オトコエシ	IV①																							
オニタビラコ	IV①																							
オモト	IV①																							
オンツツジ	III①																							
	III②																							
カエデコロ	III①																							
	IV①																							
カギカズラ	IV①																							
カキドオシ	IV①																							
カキノキ	II																							
	III①																							
カクレミノ	II																							
	III①																							
	III②																							
	IV①																							
カゴノキ	III①																							
	IV①																							
カタハミ	IV①																							
カナメモチ	III①																							
カラスウリ	III②																							
	IV①																							
カンアオイ属の一種	IV①																							
ガンクビソウ	IV①																							
キジノオシダ	IV①																							
キジョラン	IV①																							
キダチニンドウ	IV①																							
キブシ	III①																							
	III②																							
	IV①																							
キンエノコロ	IV①																							
キンミズヒキ	IV①																							
クサイチゴ	IV①																							
クサマオ	III②																							
	IV①																							
クスダイゲ	IV①																							

表 1-5(4) 群落組成表 (クズ群落、伐採跡地群落、ヒノキ・サワラ植林)

群落名	調査地点No.	クズ群落					伐採跡地群落 (VII)			スギ・ヒノキ植林													
		39	3	20	35	40	1	33	53	54	5	15	18	30	32	44	9	12	22	28	47	48	52
クスノキ	I																						
	II																						
	III①																						
	III②																						
	IV①																						
クテナシ	III②																						
	IV①													+									
クリハラン	IV①									2・3													
クロガネモチ	III①														+								
クロキ	II																						
	III①														+		+		1・1				
	III②																						+
	IV①								+					+		2・3						+	+
クロバイ	IV①																	+					
コウモリカズラ	IV①																						
コガクウツギ	IV①													+								+	+
コクモウクジャク	IV①										4・4	3・3		1・2	+								
コ克蘭	IV①									+					+					+		+	+
コシダ	IV①													+									
コショウノキ	III①														+								
	IV①														+								
コセندگانサ	IV①																						
コチヂミザサ	IV①							+	+	1・3		+	2	+	1・2	1・1	+					+	+
コナスビ	IV①																						
コナラ	I																						
	II																						
	IV①																						
コハシゴシダ	IV①														+								
コハチジョウシダ	IV①														+								
コバノイシカグマ	IV①																					+	
コバノカナワラビ	IV①															+							+
コバノタツナミ	IV①														+								
コバノボタンヅル	IV①																						
コバンノキ	IV①																						
コマツヨイグサ	IV①																						
ゴンズイ	III①																						
	IV①										+												
サイゴクイノデ	IV①													1・1							+	2	
ササガヤ	IV①																						
ササクサ	IV①														+								
サザンカ	III①																						
	IV①																						
サツマルミノキ	III②																					+	+
	IV①																				+	+	+
サルトリイバラ	III①														+								
	III②																						
	IV①								+					+		+	+			+		+	
サルナシ	I																						
シイモチ	III①																						
シキミ	III①																					1・1	
シシガシラ	IV①																		+				
シャシャンボ	III①																						
	IV①																						
ジャノヒゲ	IV①											+											
ジュンラン	IV①																						
シリブカガシ	III①																						
	IV①																						
シロツメクサ	IV①																						
シロバイ	III①														+						2・2		
	IV①																					+	
スイカズラ	III②																						
	IV①	+								+													
スギナ	IV①																						
スノキ	III①																						
スミレ	IV①																						
センニンソウ	IV①					+	2		+														
ゼンマイ	IV①																	+					+
ゼンリョウ	IV①																		+				
タイミンタチバナ	III①																						
	IV①																						
タカサゴキジノオ	IV①													+									
タケニグサ	IV①									+													
タチツボスミレ	IV①														+								

表 1-5(5) 群落組成表 (クズ群落、伐採跡地群落、ヒノキ・サワラ植林)

群落名	調査地点No.	クズ群落						伐採跡地群落(VII)			スギ・ヒノキ植林													
		39	3	20	35	40	1	33	53	54	5	15	18	30	32	44	9	12	22	28	47	48	52	
タラノキ	III①																							
	III②																							
	IV①																							
ダンドボロギク	IV①								+														+	
チャノキ	IV①														+									
ツタ	IV①															+								
ツボクサ	IV①																							
ツルウメモドキ	III①																							
ツルコウゾ	III①																							
	III②																							
	IV①																							
ツルソバ	IV①		+	+																				
ツルニガクサ	IV①						1-2																	
ツワブキ	IV①																							
テイカカズラ	II																							
	III①																							
	III②																							
	IV①																							
テリハニンドウ	III①																							
	IV①																							
テリミノイヌホオズキ	IV①																							
テンナンショウ属の一種	IV①																							
トウゲシバ	IV①																							
トウバナ	IV①																							
トキワカモメヅル	III①																							
	III②																							
	IV①																							
ドクダミ	IV①																							
トベラ	III①																							
トラノオズカケ	IV①																							
ナガサキシダ	IV①																							
ナガバノイチシダ	IV①																							
ナガバノイタチシダ	IV①																							
ナガバハエドクソウ	IV①																							
ナガバモミジイチゴ	IV①																							
ナキリスゲ	IV①																							
ナチクジャク	IV①																							
ナツフジ	IV①																							
ナナミノキ	I																							
	III①																							
	IV①																							
ナワシロイチゴ	IV①																							
ナワシログミ	III①																							
	III②																							
	IV①																							
ニワトコ	III①																							
ヌスビトハギ	IV①																							
ヌマダイコン	IV①																							
ヌルデ	III①																							
ネコハギ	IV①																							
ネザサ	III①																							
	III②																							
	IV①																							
ネジキ	II																							
	III①																							
	III②																							
	IV①																							
ネムノキ	III①																							
	III②																							
ノイバラ	III①																							
	IV①	2-2	2-4	2-3			2-3																	
ノゲシ	IV①																							
ノササゲ	III②																							
	IV①																							
ノブドウ	III①																							
	IV①																							
ハクサンボク	III①																							
	III②																							
	IV①																							
バクチノキ	IV①																							
ハコネシダ	IV①																							
ハゼノキ	II																							
	III①																							
	IV①																							
ハナミョウガ	IV①																							

表 1-5(6) 群落組成表 (クズ群落、伐採跡地群落、ヒノキ・サワラ植林)

群落名	調査地点No.	クズ群落					伐採跡地群落 (VII)			スギ・ヒノキ植林													
		39	3	20	35	40	1	33	53	54	5	15	18	30	32	44	9	12	22	28	47	48	52
ハマクサギ	III①														+						+		
	III②																						
	IV①							+						+		+						+	+
ハマニンドウ	III①																						
ヒカゲイノコズチ	IV①						+						+			+		+					
ヒナタイノコズチ	IV①	1・1																					
ヒメイチシダ	IV①																						
ヒメイチシダ	IV①																						
ヒメジョオン	IV①								+														
ヒメムカシヨモギ	IV①								+														
ヒメズリハ	III①																						
	IV①																						
ビワ	III①																						
	IV①																						
フモトシダ	IV①																						
フユイチゴ	IV①								+	3・4			+	1・2	2・2	2・2	+				1・1	+	1・1
ベニシダ	IV①																						
ヘビイチゴ	IV①																						
ヘラシダ	IV①																						
ホウライカズラ	III①																						
	IV①																						
ホウライイチク	III①																						
ホシダ	IV①																						
ホソバニシダ	III①																						
ボタンツル	III①																						
	IV①	+			+																		
ホトケノザ	IV①																						
ホランソノ	IV①								+														
ボロボロノキ	I																						
	III①																						
マタタビ	IV①								+														
マルバベニシダ	IV①																						
ミソシダ	IV①																						
ミソソバ	IV①						+																
ミツバ	IV①																						
ミヤマノコギリシダ	IV①																						
ミョウガ	IV①																						
ムクノキ	III①																						
	IV①								+														
ムラサキシキブ	III①																						
	III②																						
	IV①																						
ムラサキニガナ	IV①																						
メドハギ	IV①																						
モッコク	I																						
ヤイトバナ	IV①	+				+	+																
ヤツデ	III①																						
	III②																						
	IV①																						
ヤハズソウ	IV①																						
ヤブコウジ	IV①																						
ヤブソテツ	IV①																						
ヤブマオ	IV①																						
ヤブマメ	IV①	+																					
ヤブムラサキ	III①																						
	III②																						
	IV①																						
ヤマイチシダ	IV①																						
ヤマザクラ	I																						
	II																						
	III①																						
	IV①																						
ヤマツツジ	III①																						
ヤマノイモ	III①																						
	III②																						
	IV①																						
ヤマハッカ	IV①																						
ヤマモモ	I																						
	II																						
	III①																						
	IV①																						
リンボク	III①																						
	IV①																						
ワラビ	IV①																						

表 1-6(1) 群落組成表 (外国産樹種植林、竹林、路傍・空地雑草群落)

群落名		外国産樹種植林 (オリーブ)	竹林				路傍・空地雑草群落			
調査地点No.		6	16	17	2	50	4	19	7	51
地形		斜面中	斜面中	斜面下	斜面中	斜面中	平地	平地	斜面中	平地
土壌		-	褐森	褐森	褐森	褐森	-	-	-	褐森
風当		中	中	中	中	中	中	中	中	中
日当		中陰	陰	陰	中陰	陽	陰	陽	陽	陽
土湿		適	湿	湿	適	適	適	適	適	適
海拔(m)		281	193	266	199	231	203	244	274	245
方位		S20W	N70W	N70W	S	S40E	-	-	S50W	-
傾斜(°)		20	30	35	30	15	-	-	25	-
面積(m×m)		5×10	15×15	15×15	10×10	10×10	2×2	5×5	2×2	5×5
I	高さ(m)		16	16	12					
I	植被率(%)		95	90	20					
II	高さ(m)				10					
II	植被率(%)				50					
III①	高さ(m)	6	4	5	6	7				
III①	植被率(%)	70	3	5	10	85				
III②	高さ(m)					3				
III②	植被率(%)					35				
IV①	高さ(m)	0.5	0.5	0.5	1	1	1.5	1	0.5	0.3
IV①	植被率	60	5	1	30	15	90	80	90	50
種名		階層								
シイ・カシ二次林 区分種										
スタジイ		I								
		III①								
		III②				+				
		IV①				+				
ツブラジイ		I			1・1					
		II								
		III①				+				
		III②				1・1				
		IV①			1・2					
アラカシ		I								
		II								
		III①	1・1	+	+					
		III②					1・1			
		IV①				+				
ウラジロガン		I								
		II								
		III①								
		III②								
アカガシ		I								
		III①								
		III②								
ミミズバイスタジイ群集 標微種・識別種										
ミミズバイ		III①		+						
		III②				1・1				
		IV①				+				
ヤマビワ		III①		+						
		III②								
		IV①								
コバンモチ		III①								
		IV①			+					
アカメガシワ-カラスザンショウ群落/伐採跡地群落(VII) 区分種										
アカメガシワ		III①								
		III②								
		IV①	+							
カラスザンショウ		III①				+				
		IV①								
アオモジ		II								
		III①				+				
		IV①	+							
クサギ		III①								
		III②								
		IV①								
クズ群落/伐採跡地群落(VII) 区分種										
クズ		III①								
		III②								
		IV①					+	1・2		
スギ・ヒノキ植林 区分種										
スギ		I								
		IV①								
ヒノキ		I								
		IV①								

表 1-6(2) 群落組成表 (外国産樹種植林、竹林、路傍・空地雑草群落)

群落名	外国産樹種植林 (オリーブ)	竹林				路傍・空地雑草群落				
		6	16	17	2	50	4	19	7	51
竹林 区分種										
モウソウチク	I		5・5	5・5						
マダケ	I				+					
	II				3・4					
	III①									
ハチク	III①					5・5				
外国産樹種植林(オリーブ) 区分種										
オリーブ	III①	4・4								
路傍・空地雑草群落 区分種										
ススキ	IV①						4・4	4・4		
アキノエノコログサ	IV①	4・4						4・4	+	
ヨモギ	IV①						1・2	+		2・2
カナムグラ	IV①									2・2
コツブキンエノコロ	IV①									1・1
セイタカアワダチソウ	IV①						2・3	1・2		+
メヒシバ	IV①	+							2・4	1・1
ヤブツバキクラスの集 標徴種・識別種										
ヤブツバキ	III①			1・2						
	III②									
	IV①		+	+						
ヒサカキ	II									
	III①									
	III②									
	IV①									
ネズミモチ	II									
	III①			+	+					
	III②					+				
	IV①					+				
ツルグミ	III①									
	IV①									
ヤブニツケイ	I									
	II									
	III①									
	III②									
シロダモ	IV①		+							
	II									
	III①				+					
	III②									
キツタ	IV①									
	III①									
	IV①				+					
	IV①									
イタビカズラ	IV①		+							
サカキ	III①									
サネカズラ	II									
	III①									
	III②									
	IV①					+				
タブノキ	I									
	II									
	III①			+						
	III②									
モチノキ	IV①					+				
	II									
	III①									
	III②									
ムベ	II									
	III①									
	IV①				+					
マメツタ	III①									
	IV①									
ノキシノブ	III①									
随伴種										
アイダクグ	IV①						+			
アオツツラフジ	III①									
	IV①									
アカネ	IV①									
アケビ	III①									
アマクサシダ	IV①		+							
アマチャヅル	IV①									
イシカグマ	IV①									
イズセンリョウ	IV①		1・2	+	+	2・3				
イスノキ	II									
	III①									
	III②									
	IV①									
イタドリ	IV①									

表 1-6(3) 群落組成表 (外国産樹種植林、竹林、路傍・空地雑草群落)

群落名 調査地点No.		外国産樹種植林 (オリーブ)	竹林				路傍・空地雑草群落			
		6	16	17	2	50	4	19	7	51
イヌガシ	IV①									
イヌガヤ	III①									
イヌザンショウ	IV①									
イヌタデ	IV①								+	
イヌビエ	IV①									+
イヌビワ	III①		+	+	1・2					
	III②					+				
	IV①					+				
イヌマキ	III①									
	III②					+				
	IV①				+	+				
イノデ	IV①		+							
イノモトソウ	IV①									
イワガネ	IV①									
イワガネゼンマイ	IV①									
ウシハコベ	IV①									+
ウド	III②									
	IV①									
ウマノミツバ	IV①									
ウラジロ	IV①									
エノキ	III①									
	III②									
	IV①									
エノキグサ	IV①									+
オオアブラギリ	III①									
	III②									
オオアリドオシ	IV①									
オオイタビ	II									
オオカグマ	IV①		+	+	+	+				
オオカナワラビ	IV①									
オオサンショウソウ	IV①									
オオバコ	IV①									+
オオバヌスピトハギ	IV①									
オオバノアマクサンダ	IV①									
オオフユイチゴ	IV①									
オオムラサキシキブ	III①									
	III②									
	IV①									
オツチカタバミ	IV①									
オトコエシ	IV①									
オニタビラコ	IV①	+								+
オモト	IV①									
オンツツジ	III①									
	III②									
カエデコロ	III①									
	IV①									
カギカズラ	IV①									
カキドオシ	IV①									
カキノキ	II									
	III①									
	II									
カクレミノ	III①									
	III②									
	IV①					+				
	III①									
カゴノキ	III①									
	IV①									
カタバミ	IV①	+								
カナメモチ	III①			+						
カラスウリ	III②									
	IV①									+
カンアオイ属の一種	IV①									
ガンクビソウ	IV①									
キジノオシダ	IV①									
キジョラン	IV①									
キダチニンドウ	IV①									
キブシ	III①									
	III②									
	IV①									
キンエノコロ	IV①						+			
キンミズヒキ	IV①									+
クサイチゴ	IV①	+								
クサマオ	III②									
クスイゲ	IV①	+								+

表 1-6(4) 群落組成表 (外国産樹種植林、竹林、路傍・空地雑草群落)

群落名		外国産樹種植林 (オリーブ)	竹林				路傍・空地雑草群落			
調査地点No.		6	16	17	2	50	4	19	7	51
クスノキ	I				1・2					
	II									
	III①									
	III②									
クチナン	IV①									
	IV②									
クリハラン	IV①									
クロガネモチ	III①									
クロキ	II									
	III①				+					
	III②					+				
	IV①					+				
クロバイ	IV①									
コウモリカズラ	IV①									
コガクウツギ	IV①									
コクモウジャク	IV①									
コクラシ	IV①									
コシダ	IV①									
コショウノキ	III①									
	IV①									
コセダングサ	IV①	1・2							+	
コチヂミザサ	IV①				+	+・2				
コナスビ	IV①									+
コナラ	I									
	II									
	IV①									
コハシゴシダ	IV①									
コハチジョウシダ	IV①									
コバノイシカグマ	IV①									
コバノカナワラビ	IV①									
コバノタツナミ	IV①									
コバノボタンヅル	IV①									
コバンノキ	IV①									
コマツヨイグサ	IV①									+
ゴンズイ	III①									
	IV①									
サイゴクイノデ	IV①									
ササガヤ	IV①									
ササクサ	IV①									
サザンカ	III①									
	IV①									
サツマルリミノキ	III②									
	IV①									
サルトリイバラ	III①									
	III②									
	IV①									
サルナシ	I									
シイモチ	III①									
シキミ	III①									
シシガシラ	IV①									
シャシャンボ	III①									
	IV①									
ジャノヒゲ	IV①									
シュラン	IV①									
シリブカガシ	III①									
	IV①									
シロツメクサ	IV①									+・2
シロバイ	III①									
	IV①									
スイカズラ	III②									
	IV①									
スギナ	IV①									+
スノキ	III①									
スミレ	IV①	+								
センニンソウ	IV①									+
ゼンマイ	IV①									
ゼンリョウ	IV①									
タイミンタチバナ	III①				+					
	IV①									
タカサゴキジノオ	IV①			+						
タケニグサ	IV①									
タチツボスミレ	IV①									

表 1-6(5) 群落組成表 (外国産樹種植林、竹林、路傍・空地雑草群落)

群落名	調査地点No.	外国産樹種植林 (オリーブ)	竹林				路傍・空地雑草群落			
		6	16	17	2	50	4	19	7	51
タラノキ	Ⅲ①									
	Ⅲ②									
	Ⅳ①	+								
ダンドボロギク	Ⅳ①									
チャノキ	Ⅳ①		+							
ツタ	Ⅳ①									
ツボクサ	Ⅳ①									+
ツルウメモドキ	Ⅲ①									
ツルコウゾ	Ⅲ①									
	Ⅲ②									
	Ⅳ①									
ツルソバ	Ⅳ①									
ツルニガクサ	Ⅳ①									
ツワブキ	Ⅳ①				+	+				
テイカカズラ	Ⅱ									
	Ⅲ①									
	Ⅲ②									
	Ⅳ①		+		1・2					
テリハニンドウ	Ⅲ①									
	Ⅳ①									
テリミノイヌホオズキ	Ⅳ①	+							+	
テンナンショウ属の一種	Ⅳ①									
トウゲシバ	Ⅳ①									
トウバナ	Ⅳ①									+
トキワカモメヅル	Ⅲ①									
	Ⅲ②									
	Ⅳ①									
ドクダミ	Ⅳ①									+
トベラ	Ⅲ①									
トラノオスズカケ	Ⅳ①									
ナガサキシダ	Ⅳ①									
ナガバジャノヒゲ	Ⅳ①									
ナガバノイタチシダ	Ⅳ①									
ナガバハエドクソウ	Ⅳ①									
ナガバモミジイチゴ	Ⅳ①									
ナキリスゲ	Ⅳ①		+		+	+		1・1		
ナチクジャク	Ⅳ①									
ナツフジ	Ⅳ①				+					
ナナミノキ	Ⅰ									
	Ⅲ①									
	Ⅳ①									
ナワシロイチゴ	Ⅳ①									
ナワシログミ	Ⅲ①									
	Ⅲ②									
	Ⅳ①				+					
ニワトコ	Ⅲ①									
ヌスビトハギ	Ⅳ①									
ヌマダイコン	Ⅳ①									
ヌルデ	Ⅲ①									
ネコハギ	Ⅳ①						+			
ネザサ	Ⅲ①									
	Ⅲ②									
	Ⅳ①									
ネジキ	Ⅱ									
	Ⅲ①									
	Ⅲ②									
ネムノキ	Ⅳ①									
	Ⅲ①									
ノイバラ	Ⅲ①									
	Ⅳ①				+					
ノゲシ	Ⅳ①	+								+
ノササゲ	Ⅲ②									
	Ⅳ①									
ノブドウ	Ⅲ①									
	Ⅳ①						+			
ハクサンボク	Ⅲ①									
	Ⅲ②						+			
	Ⅳ①				+	+				
バクチノキ	Ⅳ①									
ハコネシダ	Ⅳ①									
ハゼノキ	Ⅱ									
	Ⅲ①									
	Ⅳ①									
ハナミョウガ	Ⅳ①									

表 1-6(6) 群落組成表 (外国産樹種植林、竹林、路傍・空地雑草群落)

群落名	調査地点No.	外国産樹種植林 (オリーブ)	竹林					路傍・空地雑草群落			
		6	16	17	2	50	4	19	7	51	
ハマクサギ	Ⅲ①										
	Ⅲ②										
	Ⅳ①										
ハマニンドウ	Ⅲ①										
ヒカゲイノコズチ	Ⅳ①										
ヒナタイノコズチ	Ⅳ①									+	
ヒメイチヂク	Ⅳ①										
ヒメイチヂク	Ⅳ①										
ヒメジソ	Ⅳ①									+	
ヒメジョオン	Ⅳ①	+								+	
ヒメムカシヨモギ	Ⅳ①	1・2									
ヒメズリハ	Ⅲ①										
	Ⅳ①										
ビワ	Ⅲ①										
フモシダ	Ⅳ①		+		+						
フユイチゴ	Ⅳ①		+		3・3	1・1					
ベニシダ	Ⅳ①					+					
ヘビイチゴ	Ⅳ①									+	
ヘラシダ	Ⅳ①										
ホウライカズラ	Ⅲ①										
	Ⅳ①										
ホウライチク	Ⅲ①										
ホシダ	Ⅳ①										
ホソバイヌビワ	Ⅲ①										
ポタンヅル	Ⅲ①										
	Ⅳ①										
ホトケノザ	Ⅳ①									+	
ホラシノブ	Ⅳ①										
ボロボロノキ	I										
	Ⅲ①										
マタタビ	Ⅳ①										
マルバベニシダ	Ⅳ①										
ミゾシダ	Ⅳ①										
ミゾソバ	Ⅳ①										
ミツバ	Ⅳ①										
ミヤマノコギリシダ	Ⅳ①										
ミウガ	Ⅳ①										
ムクノキ	Ⅲ①										
	Ⅳ①										
ムラサキシキブ	Ⅲ①										
	Ⅲ②					+					
	Ⅳ①										
ムラサキニガナ	Ⅳ①										
メドハギ	Ⅳ①										
モッコク	I										
ヤイトバナ	Ⅳ①						+				
ヤツデ	Ⅲ①										
	Ⅲ②						+				
	Ⅳ①				+	+					
ヤハズソウ	Ⅳ①									+	
ヤブコウジ	Ⅳ①		+								
ヤブソテツ	Ⅳ①										
ヤブマオ	Ⅳ①										
ヤブマメ	Ⅳ①										
ヤブムラサキ	Ⅲ①										
	Ⅲ②						+				
	Ⅳ①						+				
ヤマイチヂク	Ⅳ①				+						
ヤマザクラ	I										
	II										
	Ⅲ①										
	Ⅳ①										
ヤマツツジ	Ⅲ①										
ヤマノイモ	Ⅲ①										
	Ⅲ②										
	Ⅳ①										
ヤマハッカ	Ⅳ①										
ヤマモモ	I										
	II										
	Ⅲ①										
	Ⅳ①										
リンボク	Ⅲ①										
	Ⅳ①										
ワラビ	Ⅳ①										

2. 鳥類調査

2-1 鳥類ポイントセンサス調査結果

表 2-1(1) ポイントセンサス法による調査の環境類型区分ごとの平均個体密度（秋季）

（単位 個体数密度：個体数/ha）

No.	種名	広葉樹林・針葉樹林					草地						広葉樹林		針葉樹林								
		s1		s6		平均個体数密度	s1		s2		s8		平均個体数密度	s3	平均個体数密度	s4		s5		s7		平均個体数密度	
		個体数	個体数密度	個体数	個体数密度		個体数	個体数密度	個体数	個体数密度	個体数	個体数密度		個体数		個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数		個体数
1	キジバト	0.50	2.55	0.33	1.70	2.12	0.17	0.85			0.17	0.85	0.57					0.17	0.85				0.28
2	アリスイ								0.17	0.85			0.28										
3	コゲラ			0.33	1.70	0.85			0.17	0.85	0.33	1.70	0.85			0.17	0.85	0.17	0.85	0.17	0.85	0.85	0.85
4	アオゲラ	0.17	0.85			0.42			0.17	0.85	0.33	1.70	0.85			0.17	0.85						0.28
5	サンショウクイ*	0.33	1.70	0.17	0.85	1.27					0.17	0.85	0.28					0.17	0.85	0.17	0.85	0.57	0.57
6	モズ								0.17	0.85	0.17	0.85	0.57										
7	カケス			0.50	2.55	1.27					0.17	0.85	0.28			0.17	0.85	0.17	0.85	0.17	0.85	0.85	0.85
8	ハシボソガラス	0.17	0.85			0.42	0.17	0.85					0.28	0.50	2.55								
9	ハシブトガラス			0.33	1.70	0.85					0.67	3.40	1.13			0.83	4.25	0.50	2.55	0.33	1.70	2.83	2.83
10	ヤマガラ										0.67	3.40	1.13			0.17	0.85	0.33	1.70	0.17	0.85	1.13	1.13
11	シジュウカラ			0.17	0.85	0.42					0.33	1.70	0.57	0.17	0.85								
12	ヒヨドリ	2.33	11.89	3.83	19.53	15.71	2.17	11.04	2.33	11.89	3.83	19.53	14.15	2.33	11.89	3.50	17.83	2.50	12.74	1.83	9.34	13.31	13.31
13	ウグイス	0.17	0.85	0.33	1.70	1.27	0.17	0.85	1.00	5.10	0.17	0.85	2.26							0.17	0.85	0.28	0.28
14	ヤブサメ																				0.17	0.85	0.28
15	エナガ													1.33	6.79	2.17	11.04						3.68
16	メジロ	1.33	6.79	1.33	6.79	6.79	0.17	0.85			2.00	10.19	3.68	1.67	8.49	3.67	18.68	4.00	20.38	1.33	6.79	15.29	15.29
17	クロツグミ															0.17	0.85						0.28
18	シロハラ								0.17	0.85			0.28			1.67	8.49	0.17	0.85				3.11
19	アカハラ															1.67	8.49						2.83
20	ノゴマ										0.17	0.85	0.28										
21	ビンズイ			0.17	0.85	0.42	0.17	0.85					0.28										
22	マヒワ															0.17	0.85						0.28
23	ホオジロ	0.17	0.85	0.17	0.85	0.85	1.00	5.10	0.33	1.70	0.50	2.55	3.11										
24	コジュケイ	0.17	0.85			0.42					0.17	0.85	0.28										
25	ソウシチョウ	1.00	5.10	1.00	5.10	5.10	0.50	2.55	0.33	1.70	2.00	10.19	4.81	0.50	2.55	0.67	3.40	1.17	5.94	0.67	3.40	4.25	4.25
出現種数		10種		12種		15種	8種		9種		16種		20種	6種	6種	13種		10種		10種		17種	17種
合計		6.33	32.27	8.67	44.16	38.22	4.50	22.93	4.83	24.63	11.83	60.30	35.95	6.50	33.12	15.17	77.28	9.33	47.56	5.17	26.33	50.39	50.39

注：1. 表中の空白は値が0であることを示す。

2. 種名、配列は「日本鳥類目録 改訂第7版」（日本鳥学会、平成24年）に準拠した。

3. 平均個体数密度算出の際に使用した面積については、調査範囲の半径25mのエリア内とした。

4. 現地調査において、各定点30分間の調査を2日間実施したが、「モニタリングサイト1000 森林・草原の鳥類調査ガイドブック（2009年4月改訂版）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和3年7月）によると、ポイントセンサス調査の時間は各定点10分間と記載があることから、個体数を各定点10分間1日分にならし、平均個体密度を算出した。

5. 合計は四捨五入の関係で必ずしも一致しない。

6. 表中の※は以下のとおりである。

※：本調査において確認されたのは亜種リュウキュウサンショウクイである。

表 2-1(2) ポイントセンサス法による調査の環境類型区分ごとの平均個体密度（冬季）

(単位 個体数密度：個体数/ha)

No.	種名	広葉樹林・針葉樹林					草地						広葉樹林		針葉樹林									
		s1		s6		平均個体数密度	s1		s2		s8		平均個体数密度	s3	平均個体数密度	s4		s5		s7		平均個体数密度		
		個体数	個体数密度	個体数	個体数密度		個体数	個体数密度	個体数	個体数密度	個体数	個体数密度		個体数		個体数	個体数密度	個体数	個体数密度	個体数	個体数密度			
1	キジバト						0.33	1.70			0.17	0.85	0.85			0.67	3.40	0.17	0.85				1.42	
2	アオバト						1.33	6.79					2.26			0.17	0.85						0.28	
3	トビ						0.17	0.85			0.17	0.85	0.57											
4	オオタカ	0.17	0.85			0.42																		
5	コゲラ	0.17	0.85	0.17	0.85	0.85								0.50	2.55									
6	アオゲラ													0.17	0.85									
7	カケス						0.33	1.70					0.57	0.17	0.85	0.17	0.85						0.28	
8	ハシボソガラス															0.67	3.40						1.13	
9	ハシブトガラス									0.50	2.55	0.85	0.17	0.85	0.33	1.70	0.17	0.85	0.33	1.70	1.42			
10	ヤマガラ								0.17	0.85			0.28	0.33	1.70									
11	シジュウカラ															0.17	0.85						0.28	
12	ヒヨドリ	0.17	0.85	0.83	4.25	2.55	1.00	5.10	1.50	7.64	1.00	5.10	5.94	0.17	0.85	0.50	2.55	0.33	1.70	0.50	2.55	2.26		
13	ウグイス	0.17	0.85	0.33	1.70	1.27										0.17	0.85					0.17	0.85	0.57
14	エナガ													1.17	5.94									
15	メジロ	0.83	4.25	0.33	1.70	2.97	0.33	1.70	8.00	40.76	0.83	4.25	15.57	1.00	5.10	1.00	5.10	0.17	0.85	0.33	1.70	2.55		
16	シロハラ	0.17	0.85			0.42	0.17	0.85	0.17	0.85			0.57	0.33	1.70			0.17	0.85	0.17	0.85	0.57		
17	ツグミ	4.83	24.63			12.31																		
18	ルリビタキ			0.17	0.85	0.42																		
19	ジョウビタキ	0.17	0.85	0.17	0.85	0.85																		
20	ビンズイ								0.33	1.70			0.57											
21	カワラヒワ															0.17	0.85							0.28
22	マヒワ								1.83	9.34			3.11											
23	イカル																	0.33	1.70					0.57
24	ホオジロ			0.33	1.70	0.85	0.33	1.70	1.17	5.94	1.17	5.94	4.53			0.50	2.55	0.33	1.70	0.33	1.70	1.98		
25	ミヤマホオジロ	1.00	5.10			2.55					0.33	1.70	0.57			0.67	3.40	1.17	5.94				3.11	
26	アオジ	0.17	0.85			0.42	0.33	1.70	0.17	0.85	0.67	3.40	1.98					0.33	1.70				0.57	
27	コジュケイ						0.17	0.85					0.28											
出現種数		10種		7種		12種	10種		8種		8種		15種	9種	9種	12種		9種		6種		15種		
合計		7.83	39.92	2.33	11.89	25.90	4.50	22.93	13.33	67.94	4.83	24.63	38.50	4.00	20.38	5.17	26.33	3.17	16.14	1.83	9.34	17.27		

注：1. 表中の空白は値が0であることを示す。

2. 種名、配列は「日本鳥類目録 改訂第7版」（日本鳥学会、平成24年）に準拠した。

3. 平均個体数密度算出の際に使用した面積については、調査範囲の半径25mのエリア内とした。

4. 現地調査において、各定点30分間の調査を2日間実施したが、「モニタリングサイト1000 森林・草原の鳥類調査ガイドブック（2009年4月改訂版）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和3年7月）によると、ポイントセンサス調査の時間は各定点10分間と記載があることから、個体数を各定点10分間1日分にならし、平均個体密度を算出した。

5. 合計は四捨五入の関係で必ずしも一致しない。

表 2-1 (3) ポイントセンサス法による調査の環境類型区分ごとの平均個体密度 (春季)

(単位 個体数密度: 個体数/ha)

No.	種名	広葉樹林・針葉樹林					草地						広葉樹林		針葉樹林									
		s1		s6		平均個体数密度	s1		s2		s8		平均個体数密度	s3	平均個体数密度	s4		s5		s7		平均個体数密度		
		個体数	個体数密度	個体数	個体数密度		個体数	個体数密度	個体数	個体数密度	個体数	個体数密度		個体数		個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数			
1	キジバト						0.17	0.85	0.17	0.85	0.33	1.70	1.13			0.33	1.70	0.17	0.85				0.85	
2	アオバト												0.17	0.85	0.28						0.17	0.85	0.28	
3	ダイサギ						1.67	8.49					2.83											
4	トビ	0.17	0.85			0.42	0.17	0.85					0.28											
5	コゲラ	0.33	1.70			0.85	0.17	0.85	0.50	2.55			1.13	0.33	1.70						0.33	1.70	0.57	
6	アオゲラ	0.17	0.85			0.42			0.17	0.85	0.17	0.85	0.57	0.17	0.85	0.17	0.85						0.28	
7	サンショウクイ*	0.17	0.85	0.17	0.85	0.85			0.33	1.70			0.57											
8	モズ								0.33	1.70			0.57											
9	カケス	0.17	0.85	0.33	1.70	1.27	0.17	0.85	0.33	1.70			0.85					0.50	2.55	0.17	0.85	1.13		
10	ハシブトガラス	0.33	1.70	0.17	0.85	1.27	1.17	5.94	0.67	3.40	0.33	1.70	3.68	0.17	0.85	0.17	0.85	0.17	0.85	0.17	0.85	0.17	0.85	0.85
11	ヤマガラ	0.33	1.70	0.17	0.85	1.27	0.83	4.25	0.50	2.55	0.17	0.85	2.55	0.17	0.85	0.17	0.85						0.28	
12	シジュウカラ	0.17	0.85			0.42			0.33	1.70	0.33	1.70	1.13	0.17	0.85						0.17	0.85	0.28	
13	ヒヨドリ	0.50	2.55	0.17	0.85	1.70	0.33	1.70	1.00	5.10	0.67	3.40	3.40	0.67	3.40	0.33	1.70	0.33	1.70	0.67	3.40	2.26		
14	ウグイス	0.50	2.55	0.67	3.40	2.97	0.67	3.40	0.83	4.25	0.83	4.25	3.96	0.83	4.25	0.83	4.25	0.67	3.40	1.00	5.10	4.25		
15	ヤブサメ												0.17	0.85	0.28	0.17	0.85							
16	エナガ	2.83	14.44			7.22	0.33	1.70	0.50	2.55	0.17	0.85	1.70								0.17	0.85	0.28	
17	メジロ	0.67	3.40			1.70	1.00	5.10	1.00	5.10	0.33	1.70	3.96	0.50	2.55			0.33	1.70	0.33	1.70	1.13		
18	シロハラ						0.33	1.70					0.17	0.85	0.85	0.17	0.85	0.33	1.70	0.17	0.85		0.85	
19	コマドリ	0.50	2.55			1.27																		
20	カワラヒワ	0.33	1.70			0.85	0.33	1.70					0.57											
21	マヒワ								0.33	1.70			0.57											
22	ホオジロ	0.17	0.85	0.17	0.85	0.85	0.50	2.55	0.50	2.55	0.17	0.85	1.98			0.33	1.70	0.17	0.85	0.33	1.70	1.42		
23	アオジ	0.33	1.70			0.85	0.17	0.85	0.17	0.85			0.57											
24	コジュケイ															0.17	0.85						0.28	
25	ソウシチョウ	0.83	4.25	0.67	3.40	3.82	1.17	5.94	0.83	4.25	1.67	8.49	6.23	0.67	3.40	0.83	4.25	0.83	4.25	0.83	4.25	4.25	4.25	
出現種数		17種		8種		17種	16種		17種		14種		23種	11種	11種	10種		9種		11種		16種		
合計		8.50	43.31	2.50	12.74	28.03	9.17	46.71	8.50	43.31	5.67	28.87	39.63	4.00	20.38	3.67	18.68	3.33	16.99	4.33	22.08	19.25		

注: 1. 表中の空白は値が0であることを示す。

2. 種名、配列は「日本鳥類目録 改訂第7版」(日本鳥学会、平成24年)に準拠した。

3. 平均個体数密度算出の際に使用した面積については、調査範囲の半径25mのエリア内とした。

4. 現地調査において、各定点30分間の調査を2日間実施したが、「モニタリングサイト1000 森林・草原の鳥類調査ガイドブック (2009年4月改訂版)」(環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧:令和3年7月)によると、ポイントセンサス調査の時間は各定点10分間と記載があることから、個体数を各定点10分間1日分にならし、平均個体密度を算出した。

5. 合計は四捨五入の関係で必ずしも一致しない。

6. 表中の※は以下のとおりである。

※: 本調査において確認されたのは亜種リュウキュウサンショウクイである。

表 2-1(4) ポイントセンサス法による調査の環境類型区分ごとの平均個体密度（夏季）

(単位 個体数密度：個体数/ha)

No.	種名	広葉樹林・針葉樹林					草地						広葉樹林		針葉樹林							
		s1		s6		平均個体数密度	s1		s2		s8		平均個体数密度	s3	平均個体数密度	s4		s5		s7		平均個体数密度
		個体数	個体数密度	個体数	個体数密度		個体数	個体数密度	個体数	個体数密度	個体数	個体数密度				個体数	個体数密度	個体数	個体数密度	個体数	個体数密度	
1	キジバト	0.50	2.55	0.67	3.40	2.97			0.67	3.40	0.33	1.70	1.70	0.50	2.55	0.50	2.55	0.50	2.55	0.50	2.55	2.55
2	ホトトギス											0.17	0.85	0.28								
3	コゲラ	0.17	0.85	0.33	1.70	1.27	0.33	1.70	0.67	3.40	0.17	0.85	1.98	0.17	0.85							
4	アオゲラ								0.83	4.25	0.17	0.85	1.70	0.17	0.85					0.17	0.85	0.28
5	カケス																	0.17	0.85			0.28
6	ハシボソガラス						0.17	0.85				0.17	0.85	0.57						0.17	0.85	0.28
7	ハシブトガラス	0.83	4.25	0.17	0.85	2.55								0.83	4.25			0.17	0.85			0.28
8	ヤマガラス	1.00	5.10	0.17	0.85	2.97	0.17	0.85	0.50	2.55	0.17	0.85	1.42							0.17	0.85	0.28
9	シジュウカラ	0.17	0.85			0.42														0.17	0.85	0.28
10	ツバメ	1.00	5.10	0.83	4.25	4.67	0.67	3.40	0.33	1.70			1.70			0.33	1.70	1.00	5.10	0.17	0.85	2.55
11	ヒヨドリ	1.33	6.79	0.50	2.55	4.67	0.67	3.40	2.67	13.59	0.67	3.40	6.79			0.50	2.55	0.83	4.25	0.33	1.70	2.83
12	ウグイス	0.50	2.55			1.27	0.17	0.85	0.17	0.85	0.33	1.70	1.13					0.17	0.85	0.33	1.70	0.85
13	ヤブサメ													0.17	0.85							
14	エナガ						1.50	7.64					2.55							0.17	0.85	0.28
15	メジロ	0.67	3.40	0.33	1.70	2.55	0.67	3.40	0.83	4.25	0.33	1.70	3.11	0.33	1.70	0.33	1.70	0.50	2.55	0.83	4.25	2.83
16	カワラヒワ	0.17	0.85			0.42	2.67	13.59					4.53			0.17	0.85	0.17	0.85			0.57
17	ホオジロ	0.50	2.55	0.17	0.85	1.70	0.33	1.70	0.33	1.70	0.33	1.70	1.70			0.17	0.85					0.28
18	コジュケイ										0.17	0.85	0.28									
19	ソウシチョウ	1.33	6.79	1.33	6.79	6.79	0.83	4.25	0.83	4.25	1.50	7.64	5.38	1.00	5.10	2.17	11.04	1.33	6.79	1.33	6.79	8.21
出現種数		12種		9種		12種	11種		10種		12種		15種	7種	7種	7種		9種		11種		15種
合計		8.17	41.61	4.50	22.93	32.27	8.17	41.61	7.83	39.92	4.50	22.93	34.82	3.17	16.14	4.17	21.23	4.83	24.63	4.33	22.08	22.65

注：1. 表中の空白は値が0であることを示す。

2. 種名、配列は「日本鳥類目録 改訂第7版」（日本鳥学会、平成24年）に準拠した。

3. 平均個体数密度算出の際に使用した面積については、調査範囲の半径25mのエリア内とした。

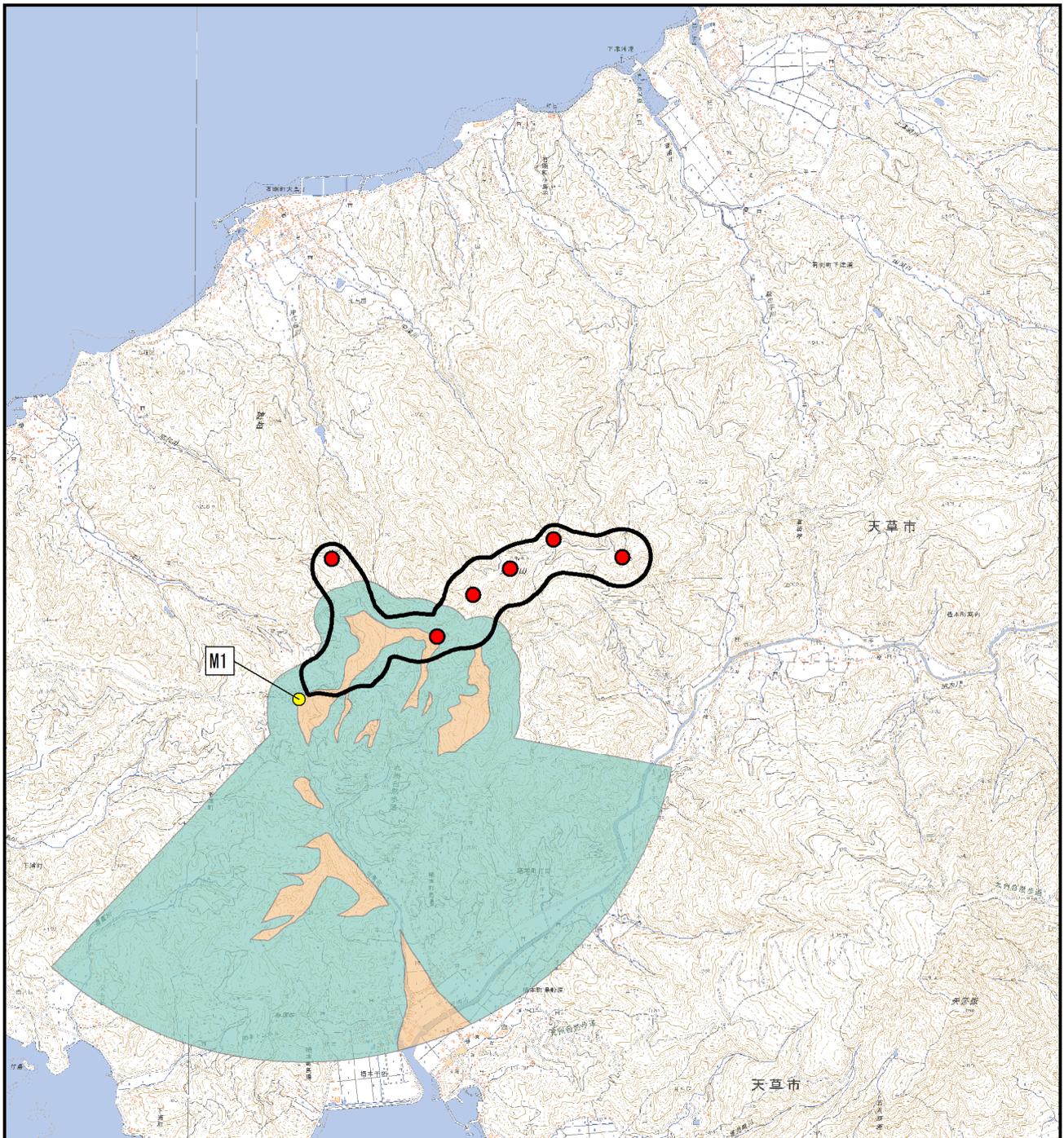
4. 現地調査において、各定点30分間の調査を2日間実施したが、「モニタリングサイト1000 森林・草原の鳥類調査ガイドブック（2009年4月改訂版）」（環境省自然環境局生物多様性センターHP、閲覧：令和3年7月）によると、ポイントセンサス調査の時間は各定点10分間と記載があることから、個体数を各定点10分間1日分にならし、平均個体密度を算出した。

5. 合計は四捨五入の関係で必ずしも一致しない。

6. 表中の※は以下のとおりである。

※：本調査において確認されたのは亜種リュウキュウサンショウクイである。

2-2 希少猛禽類及び渡り鳥の調査地点からの視野図



凡例

-  対象事業実施区域
 -  風力発電機
 -  定点観察法による調査地点 (M1)
- 視野範囲
-  上空の見える範囲
 -  地表の見える範囲

1:50,000

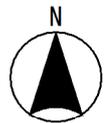


図 2-1 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M1)

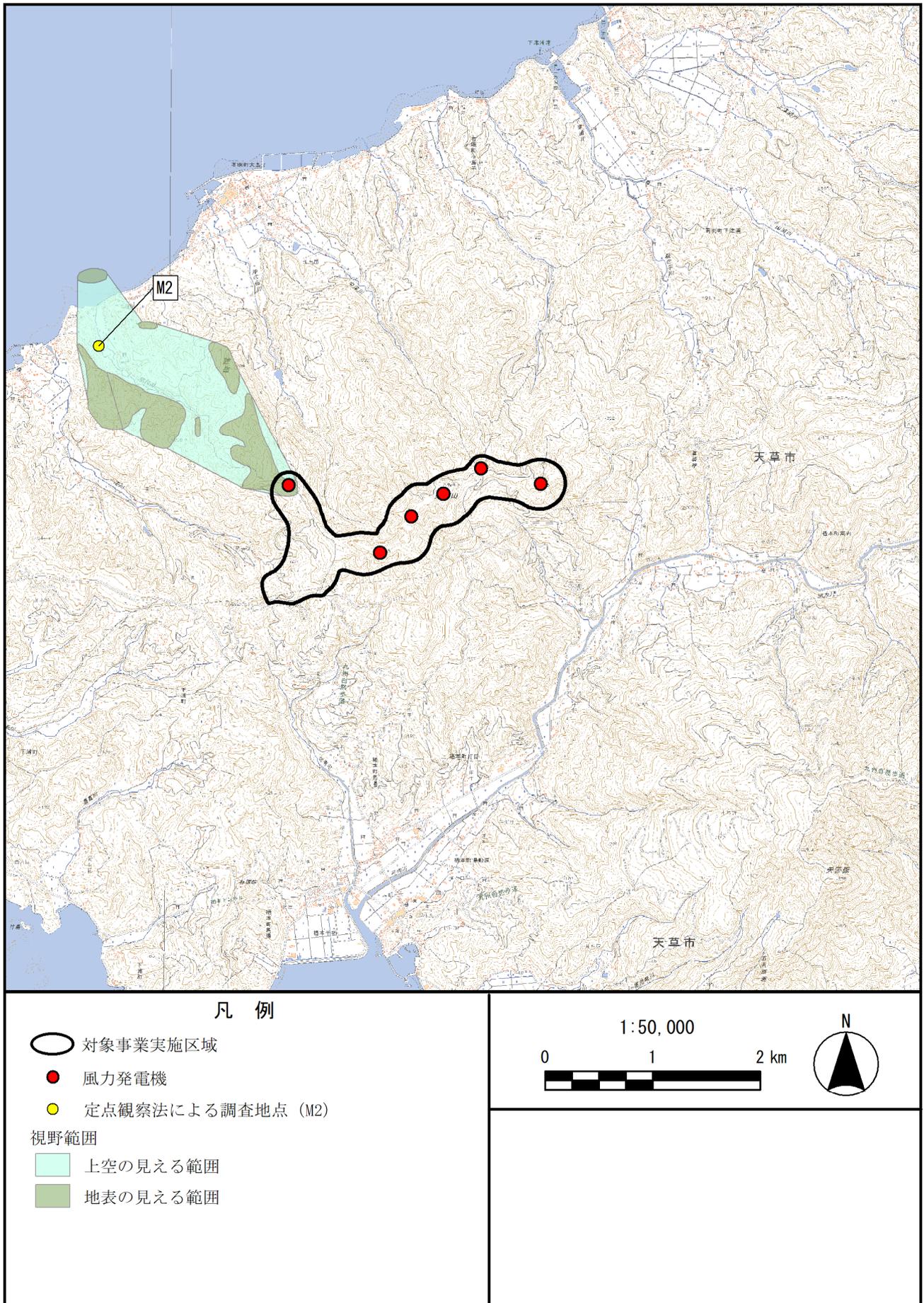


図 2-2 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M2)

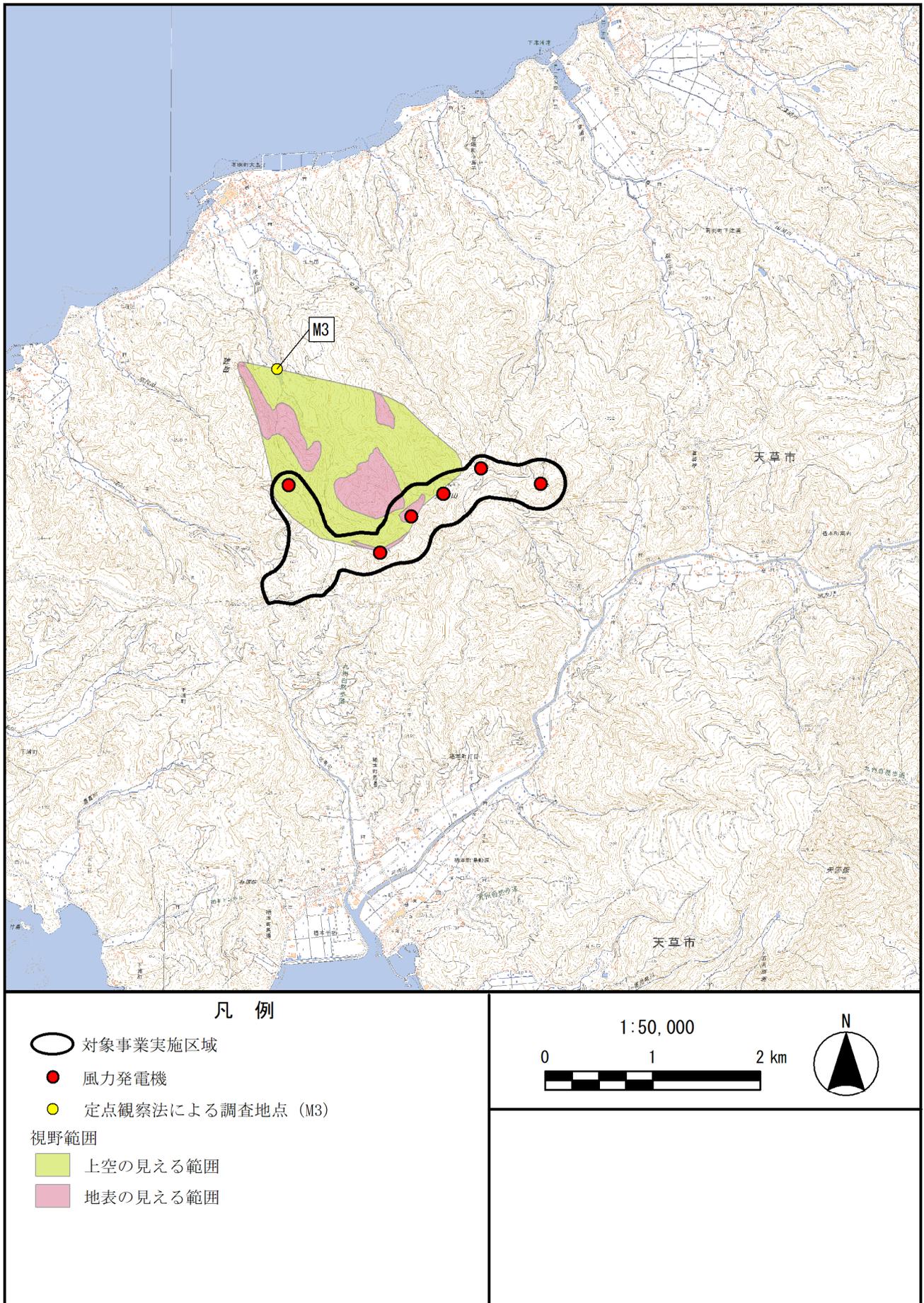
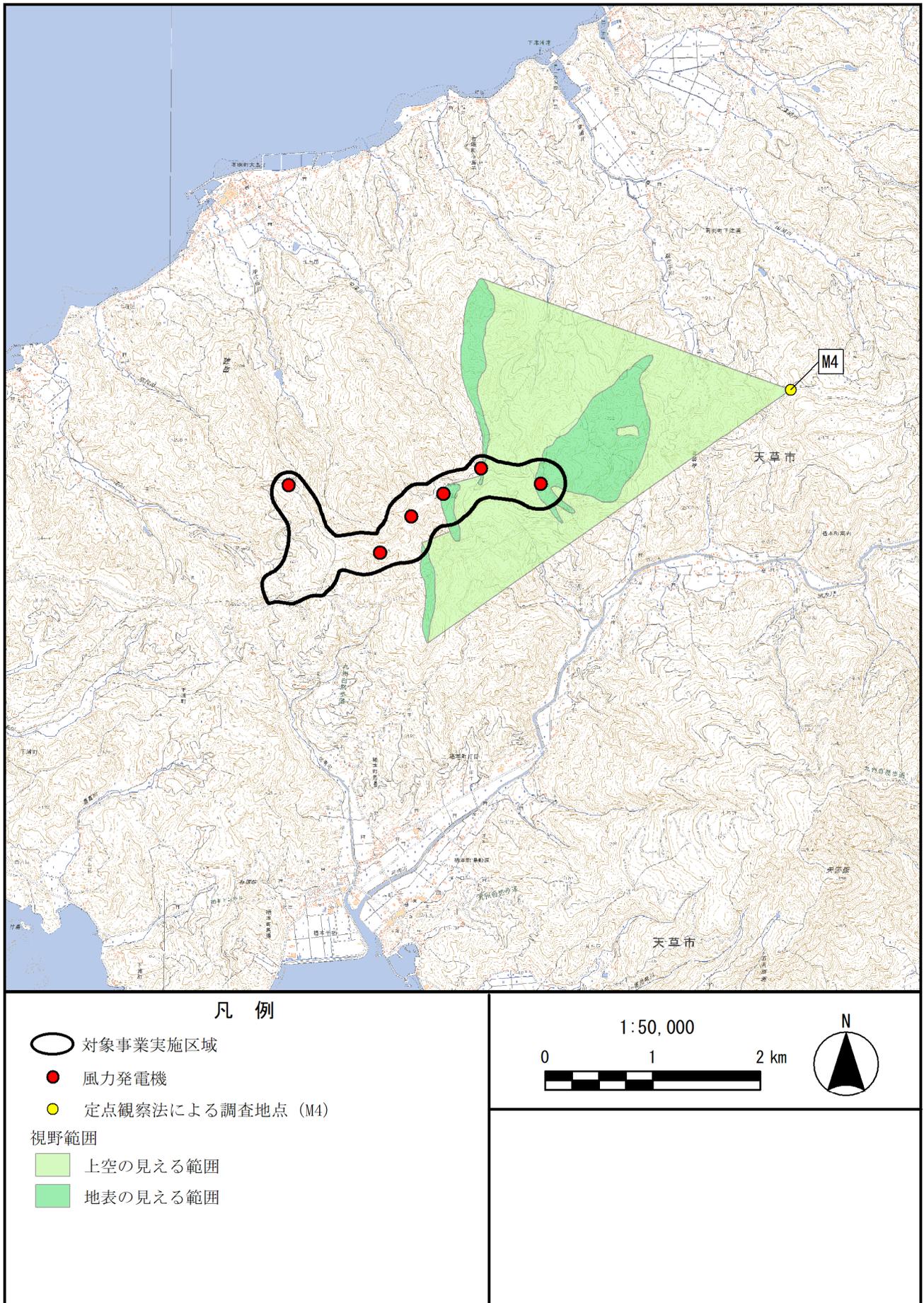


図 2-3 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M3)



凡例

-  対象事業実施区域
 -  風力発電機
 -  定点観察法による調査地点 (M4)
- 視野範囲
-  上空の見える範囲
 -  地表の見える範囲

1:50,000

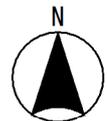
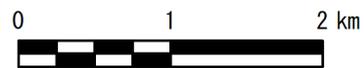


図 2-4 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M4)

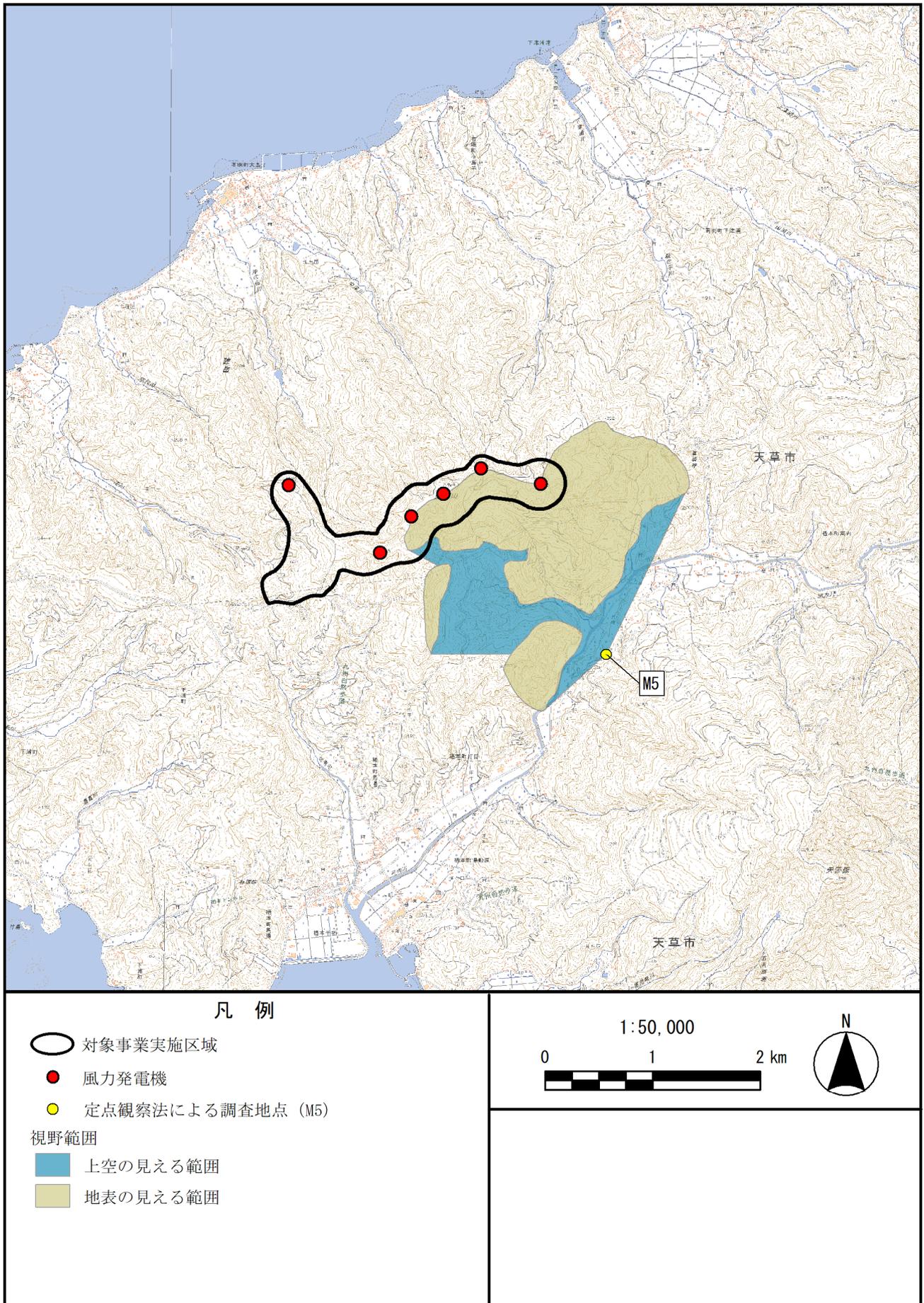


図 2-5 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M5)

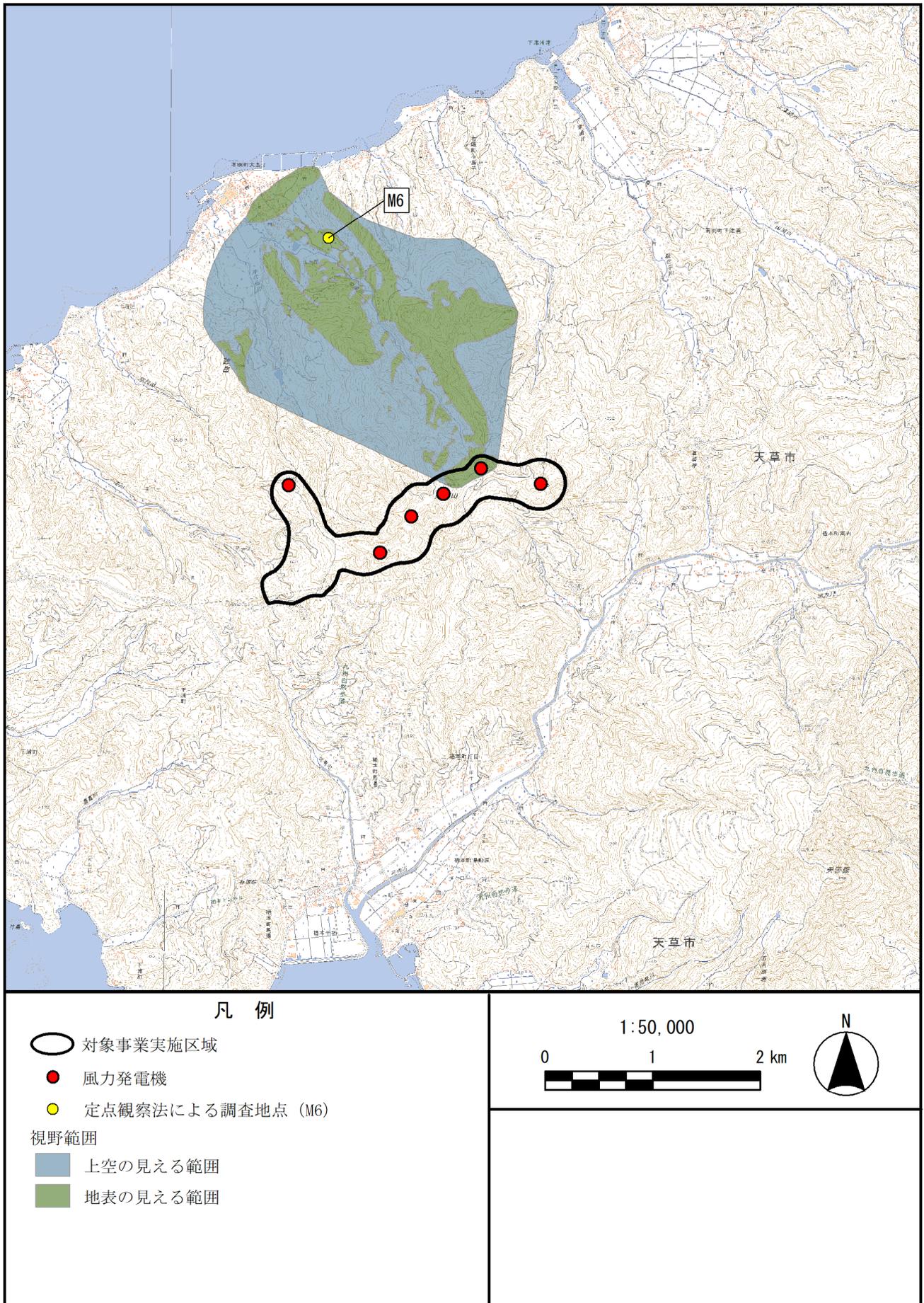


図 2-6 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M6)

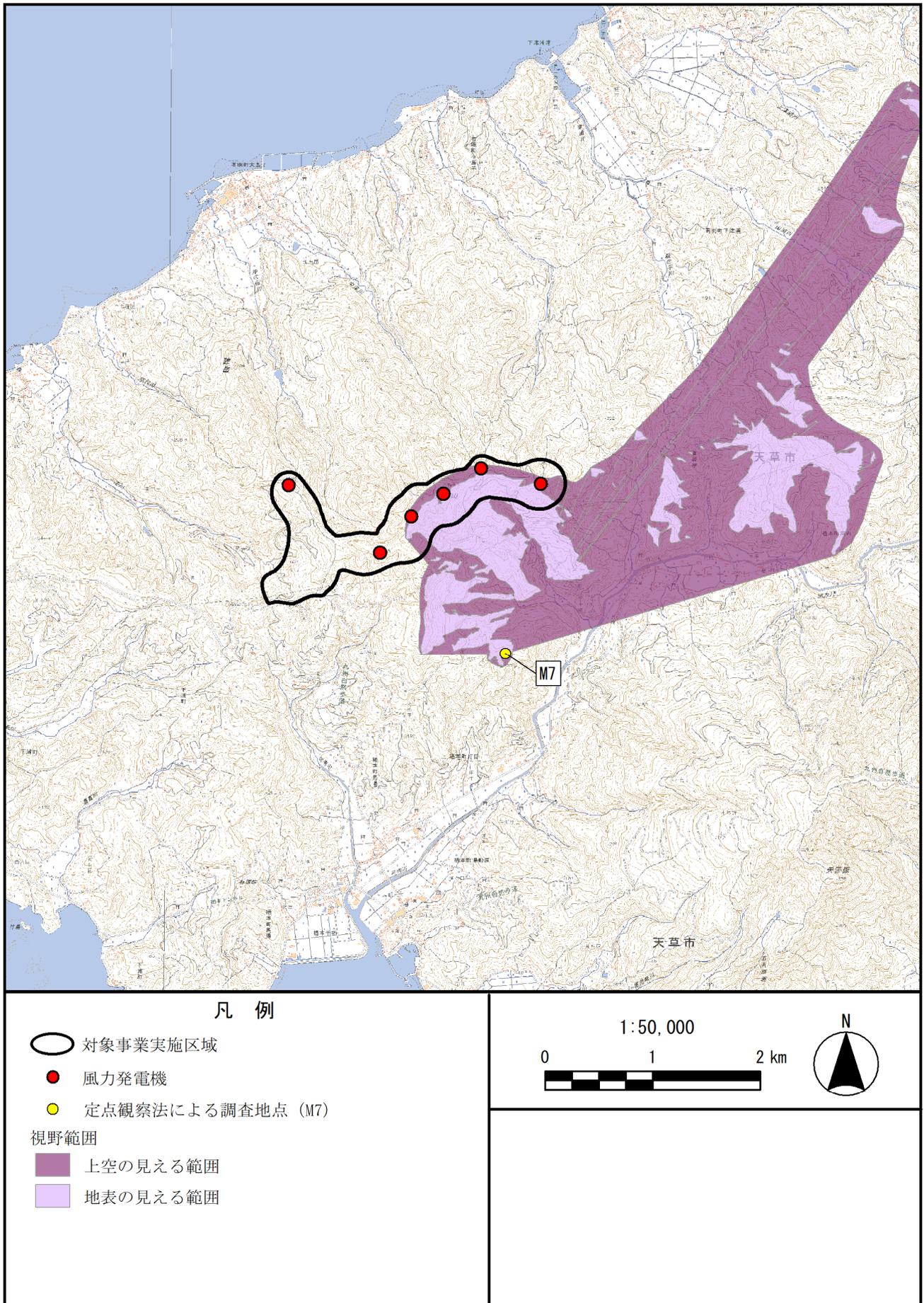
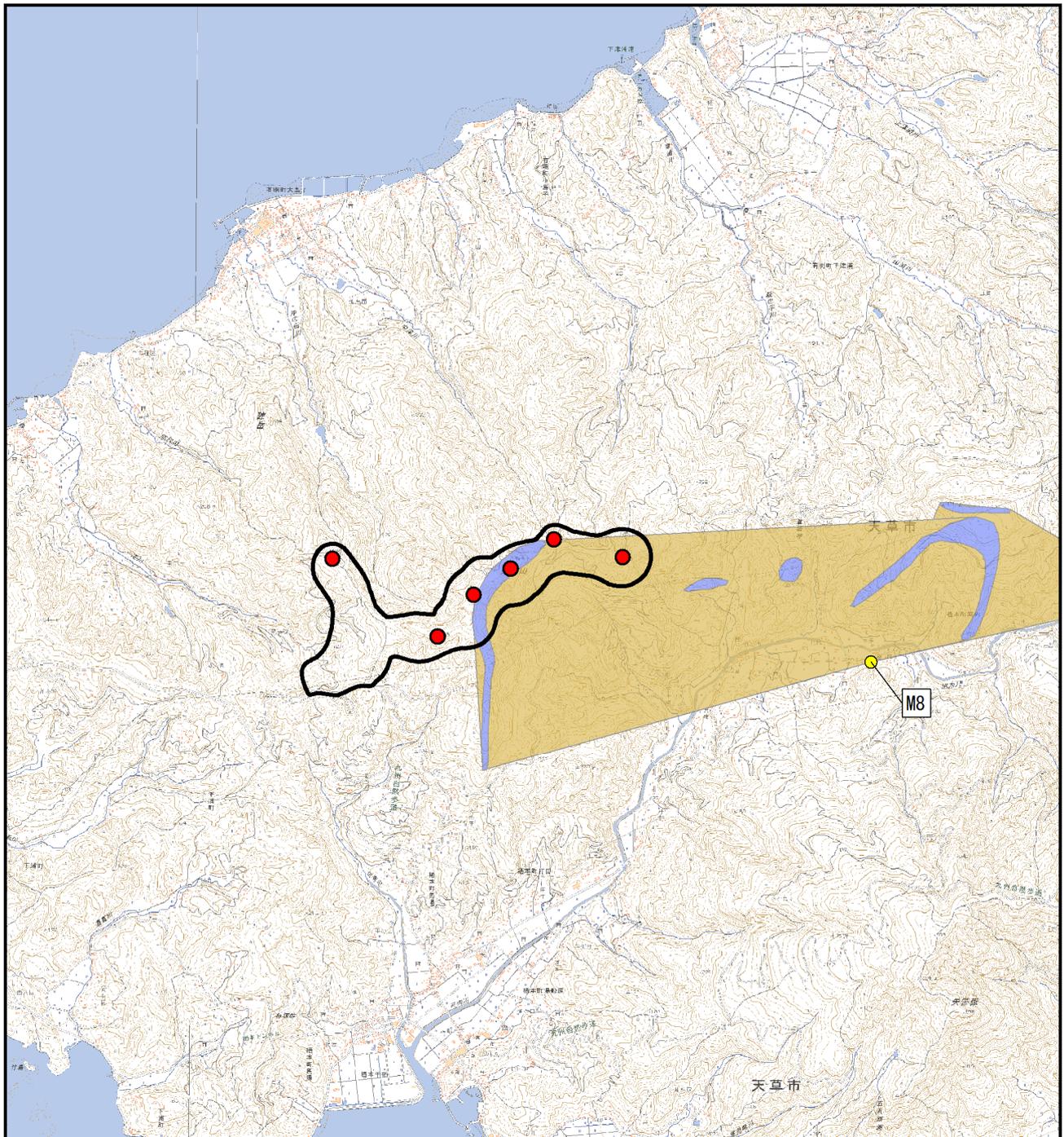


図 2-7 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M7)



凡例

-  対象事業実施区域
 -  風力発電機
 -  定点観察法による調査地点 (M8)
- 視野範囲
-  上空の見える範囲
 -  地表の見える範囲

1:50,000

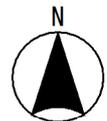
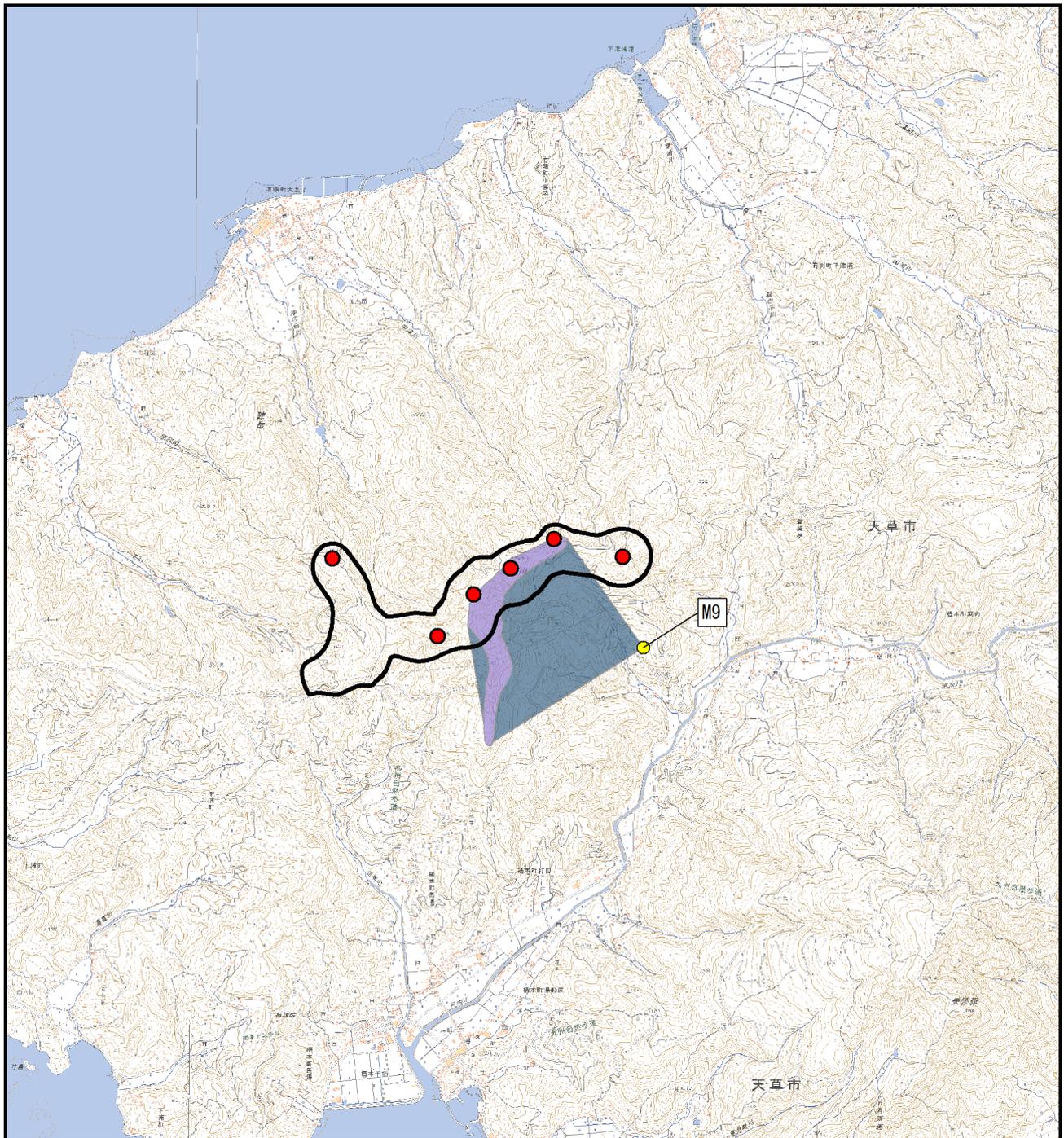


図 2-8 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M8)



凡例

-  対象事業実施区域
 -  風力発電機
 -  定点観察法による調査地点 (M9)
- 視野範囲
-  上空の見える範囲
 -  地表の見える範囲

1:50,000

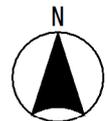
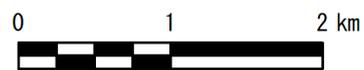


図 2-9 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M9)

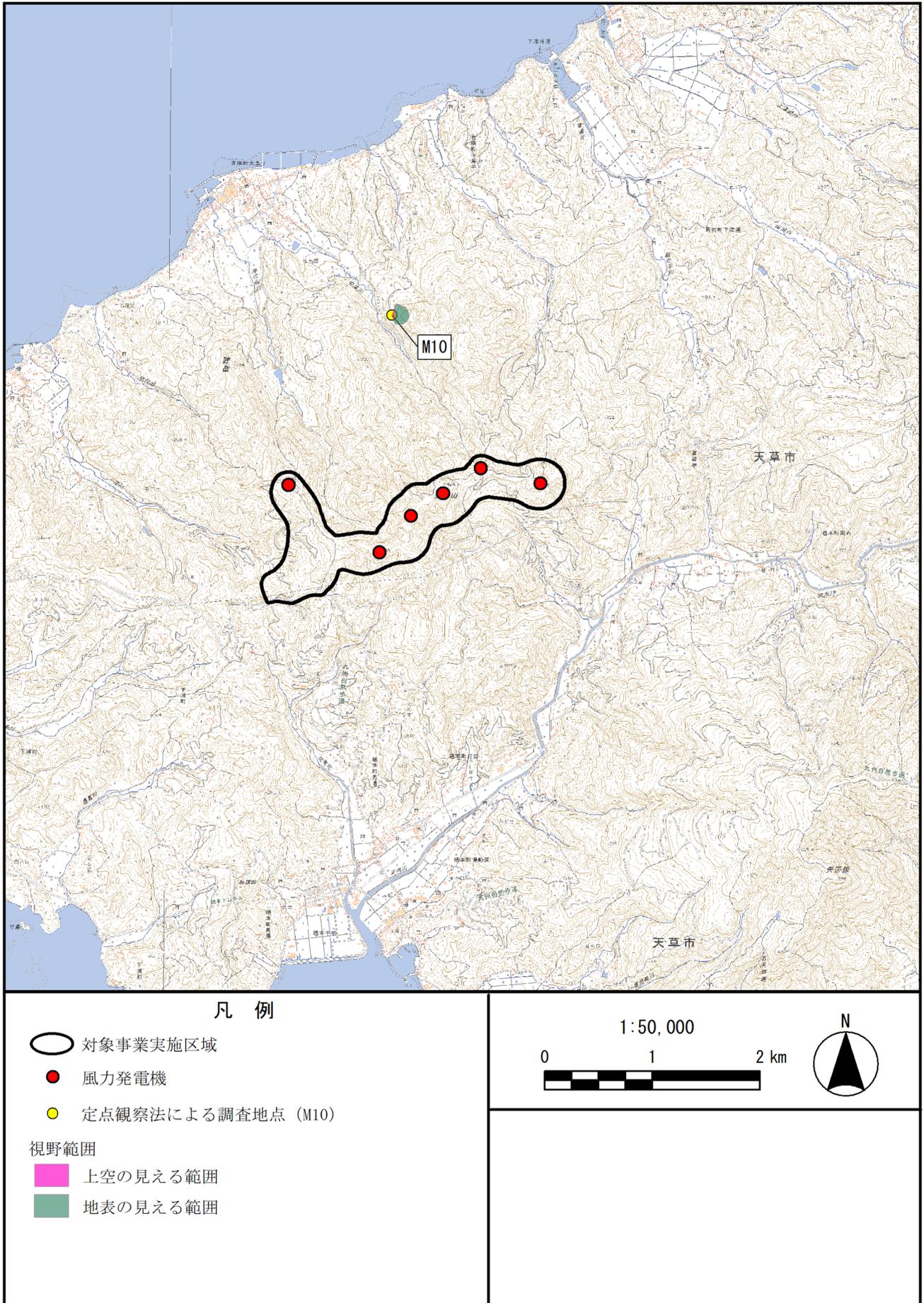
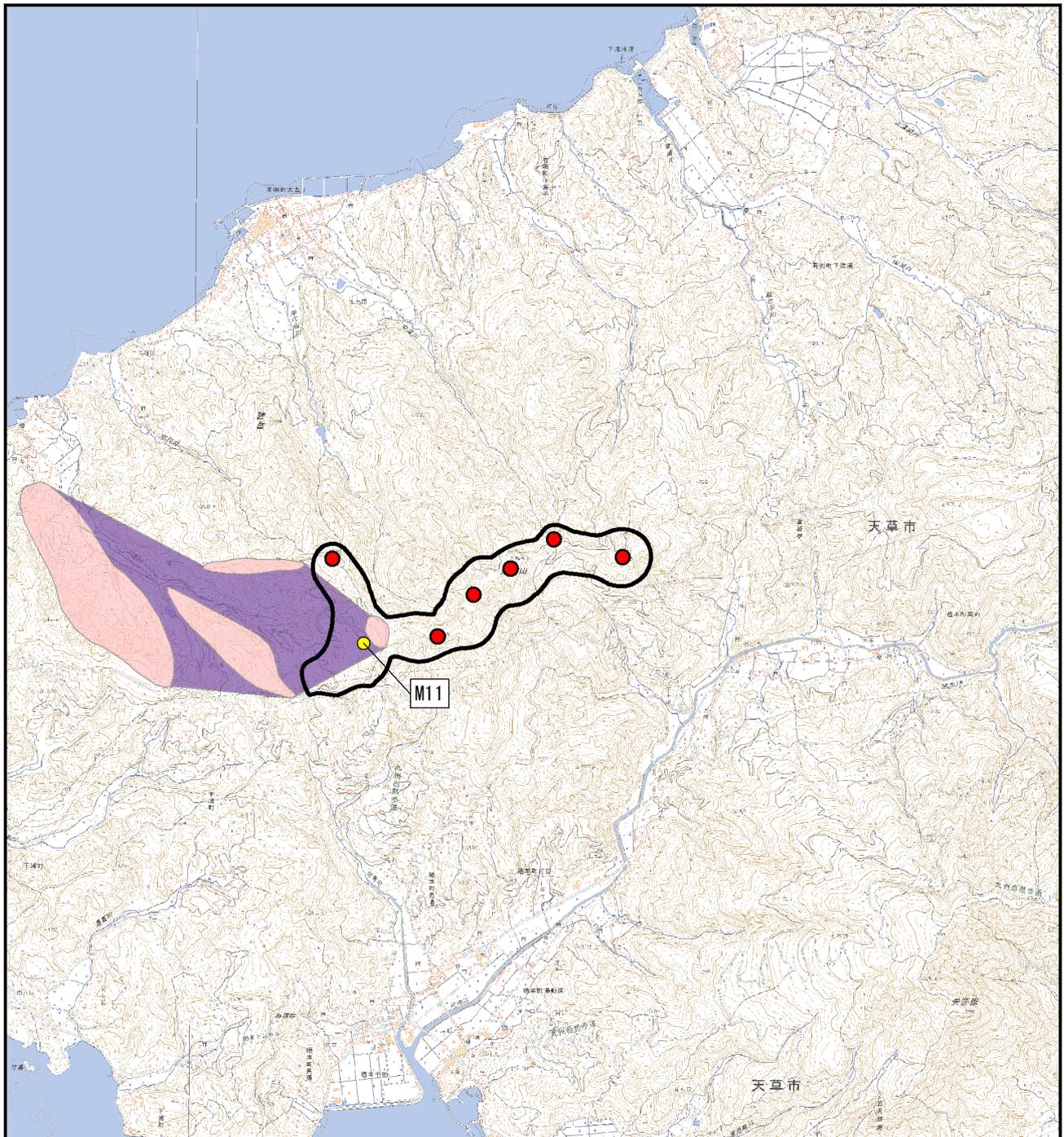


図 2-10 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M10)



凡例

-  対象事業実施区域
-  風力発電機
-  定点観察法による調査地点 (M11)

視野範囲

-  上空の見える範囲
-  地表の見える範囲

1:50,000

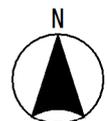
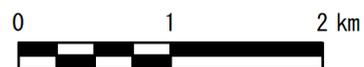
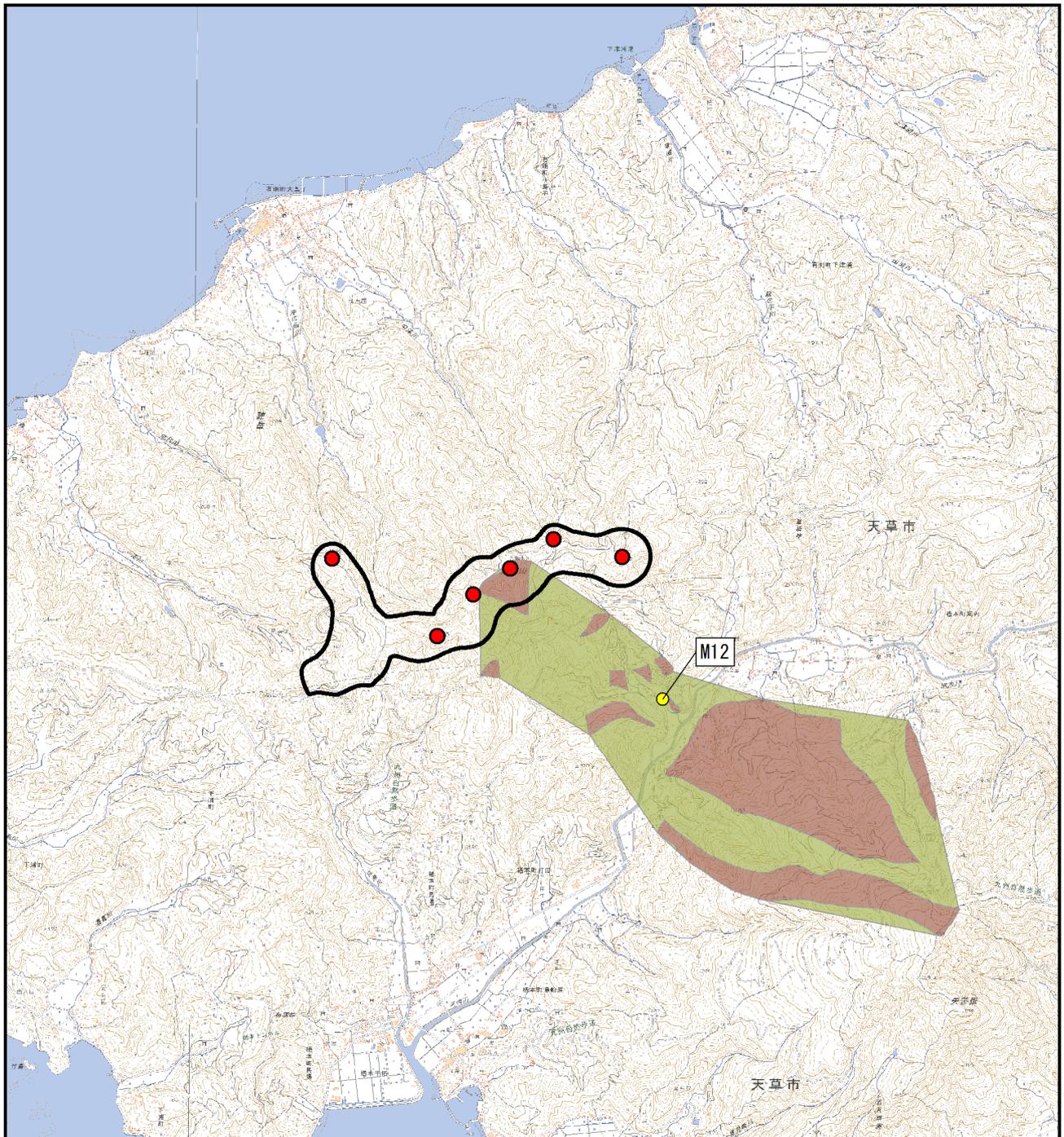


図 2-11 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M11)



凡 例

-  対象事業実施区域
-  風力発電機
-  定点観察法による調査地点 (M12)

視野範囲

-  上空の見える範囲
-  地表の見える範囲

1:50,000

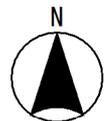
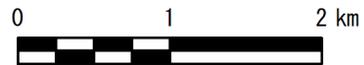
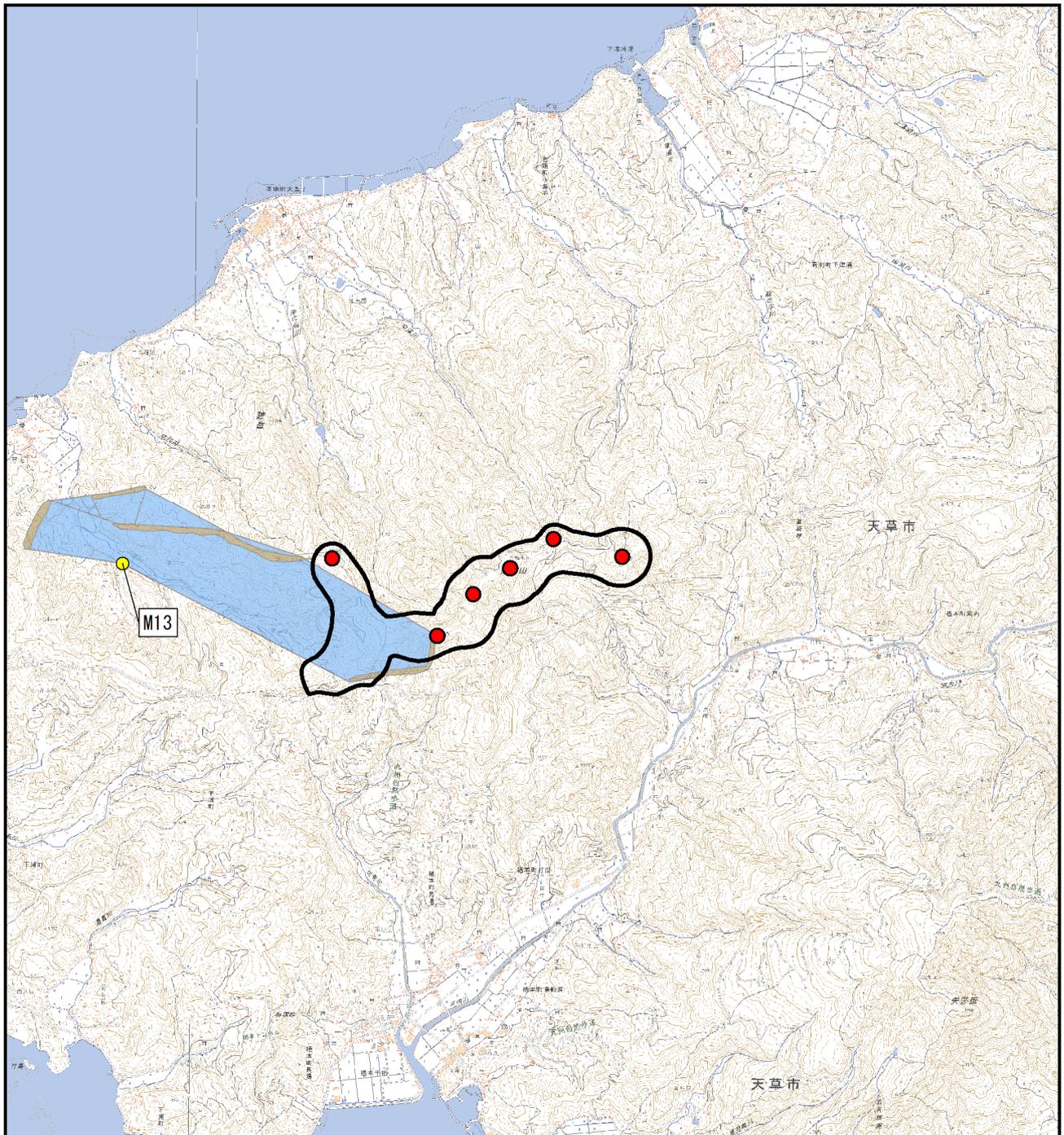


図 2-12 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M12)



凡 例

-  対象事業実施区域
-  風力発電機
-  定点観察法による調査地点 (M13)

視野範囲

-  上空の見える範囲
-  地表の見える範囲

1:50,000

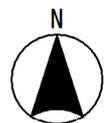
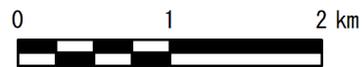
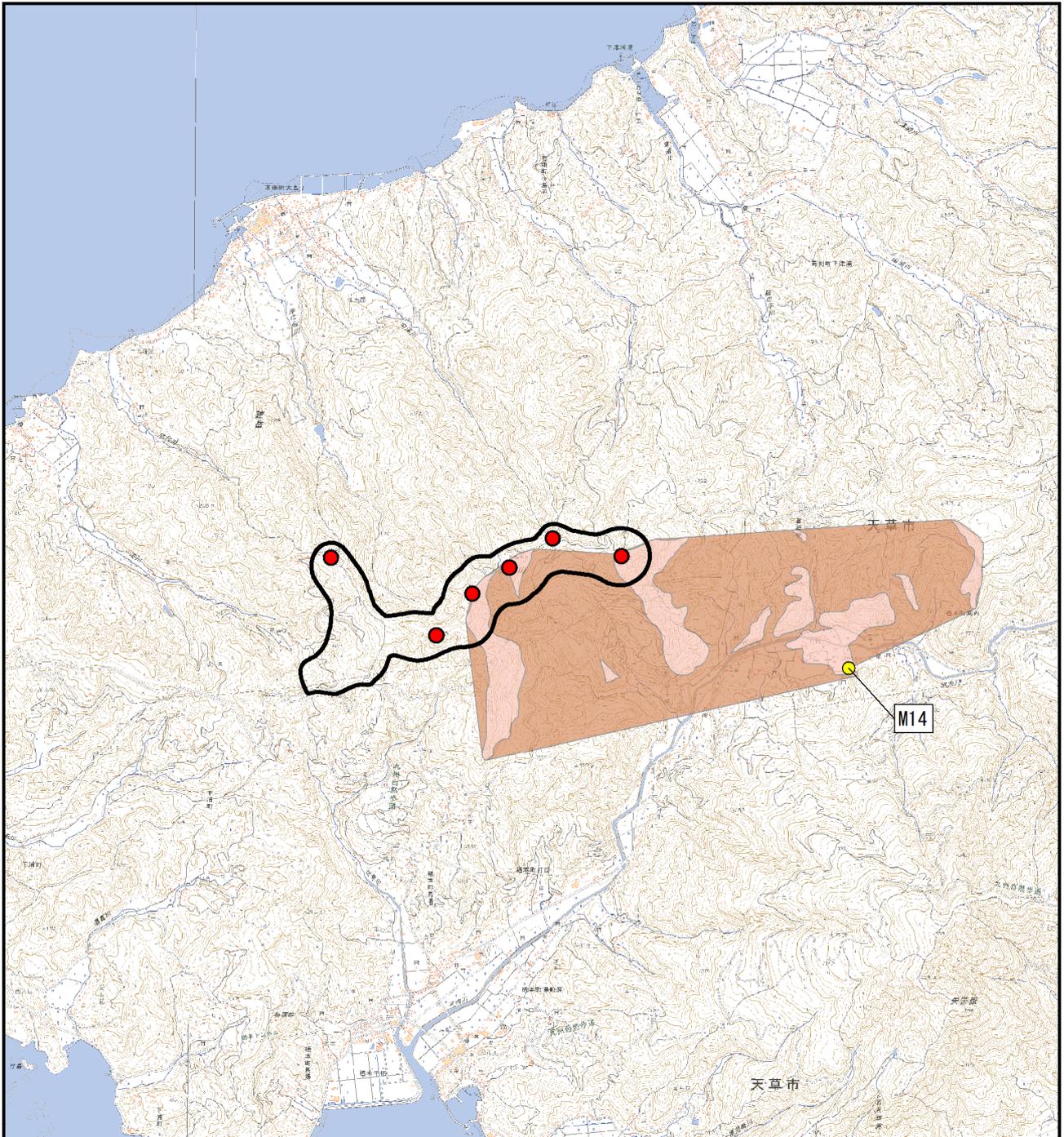


図 2-13 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M13)



凡 例

-  対象事業実施区域
-  風力発電機
-  定点観察法による調査地点 (M14)

視野範囲

-  上空の見える範囲
-  地表の見える範囲

1:50,000

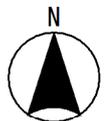
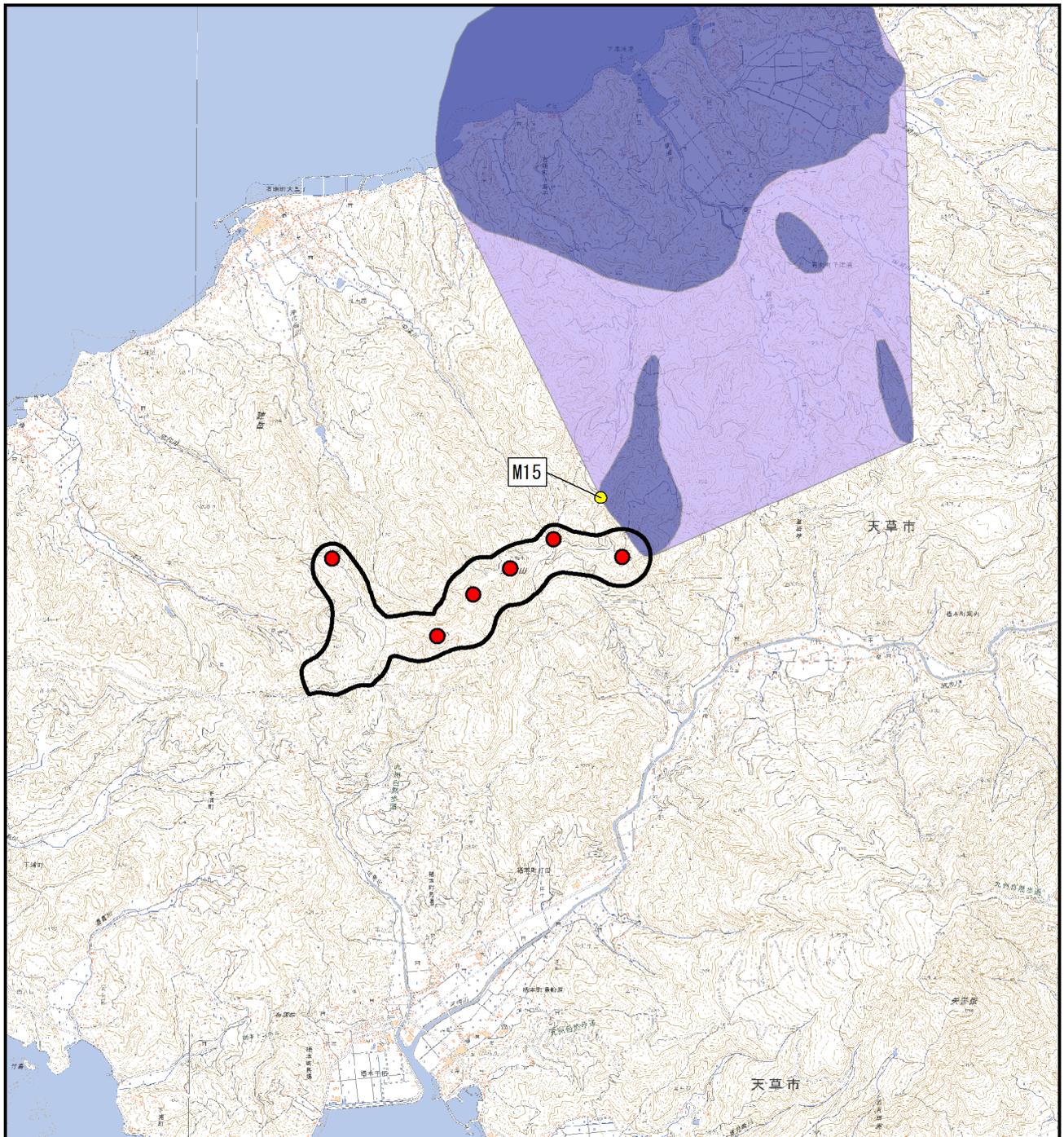


図 2-14 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M14)



凡 例

-  対象事業実施区域
-  風力発電機
-  定点観察法による調査地点 (M15)

視野範囲

-  上空の見える範囲
-  地表の見える範囲

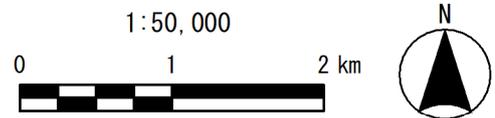
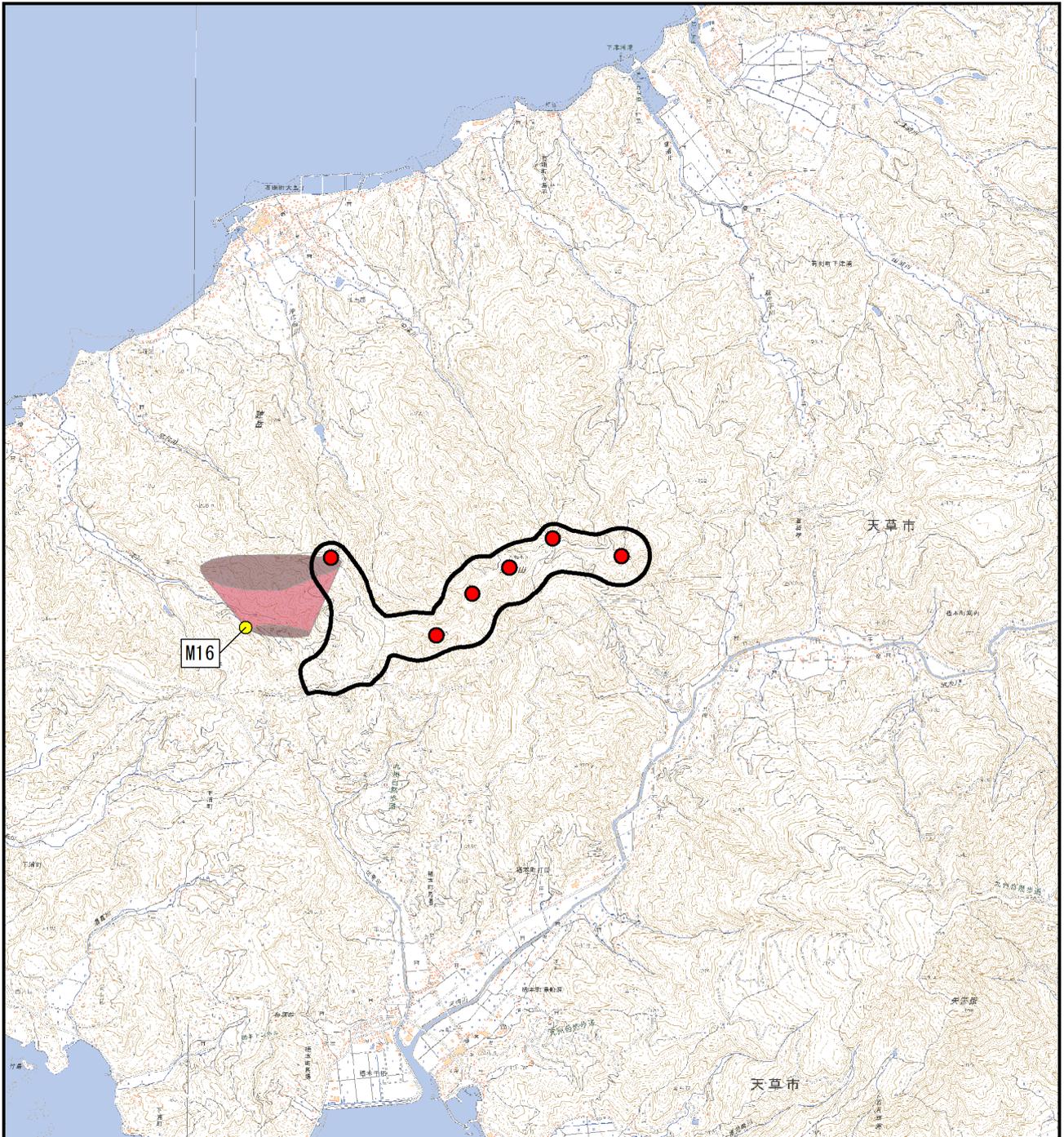


図 2-15 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M15)



凡 例

-  対象事業実施区域
 -  風力発電機
 -  定点観察法による調査地点 (M16)
- 視野範囲
-  上空の見える範囲
 -  地表の見える範囲

1:50,000

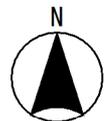
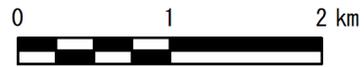
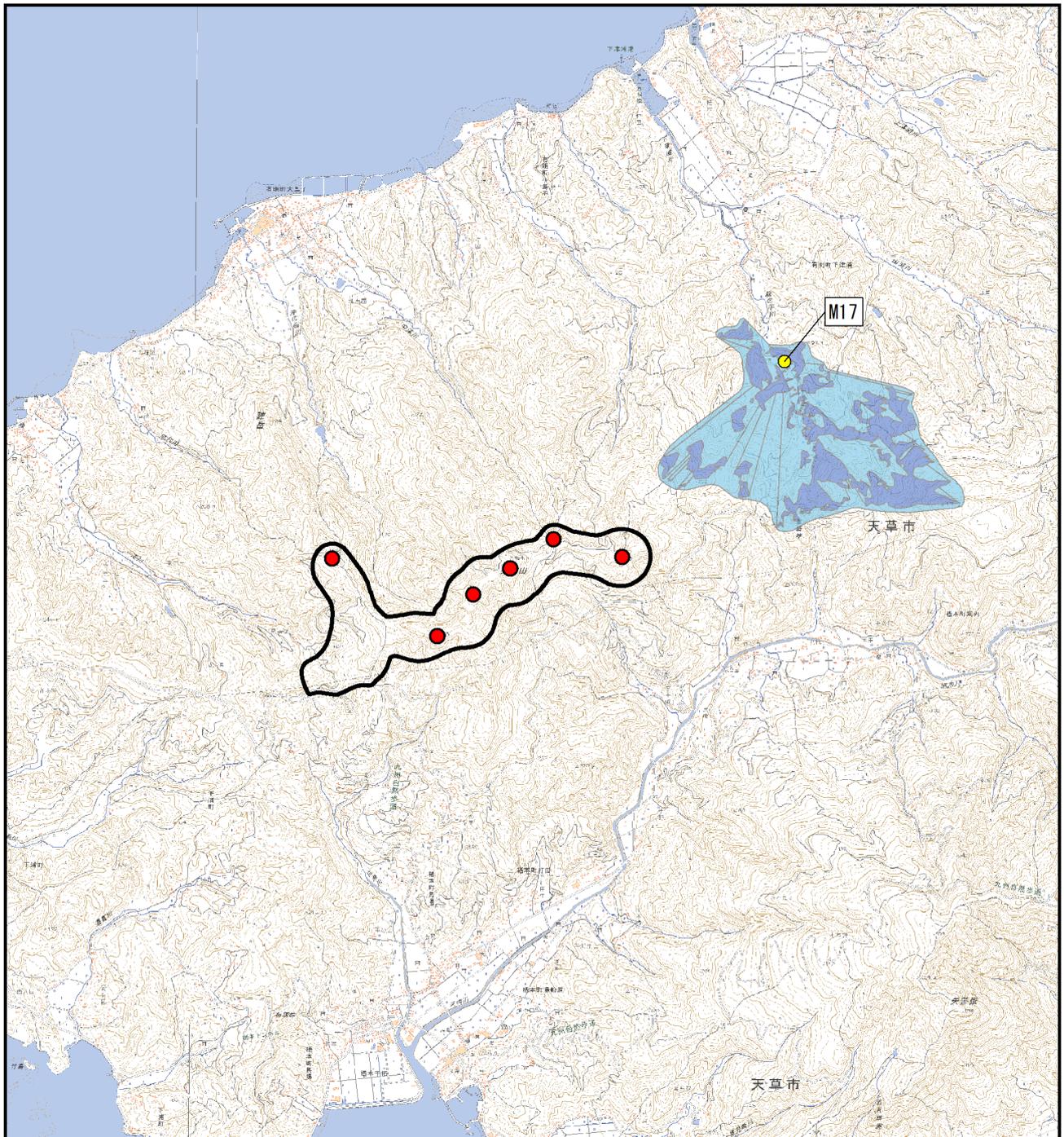


図 2-16 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M16)



凡 例

-  対象事業実施区域
-  風力発電機
-  定点観測法による調査地点 (M17)

視野範囲

-  上空の見える範囲
-  地表の見える範囲

1:50,000

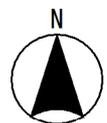
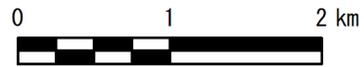
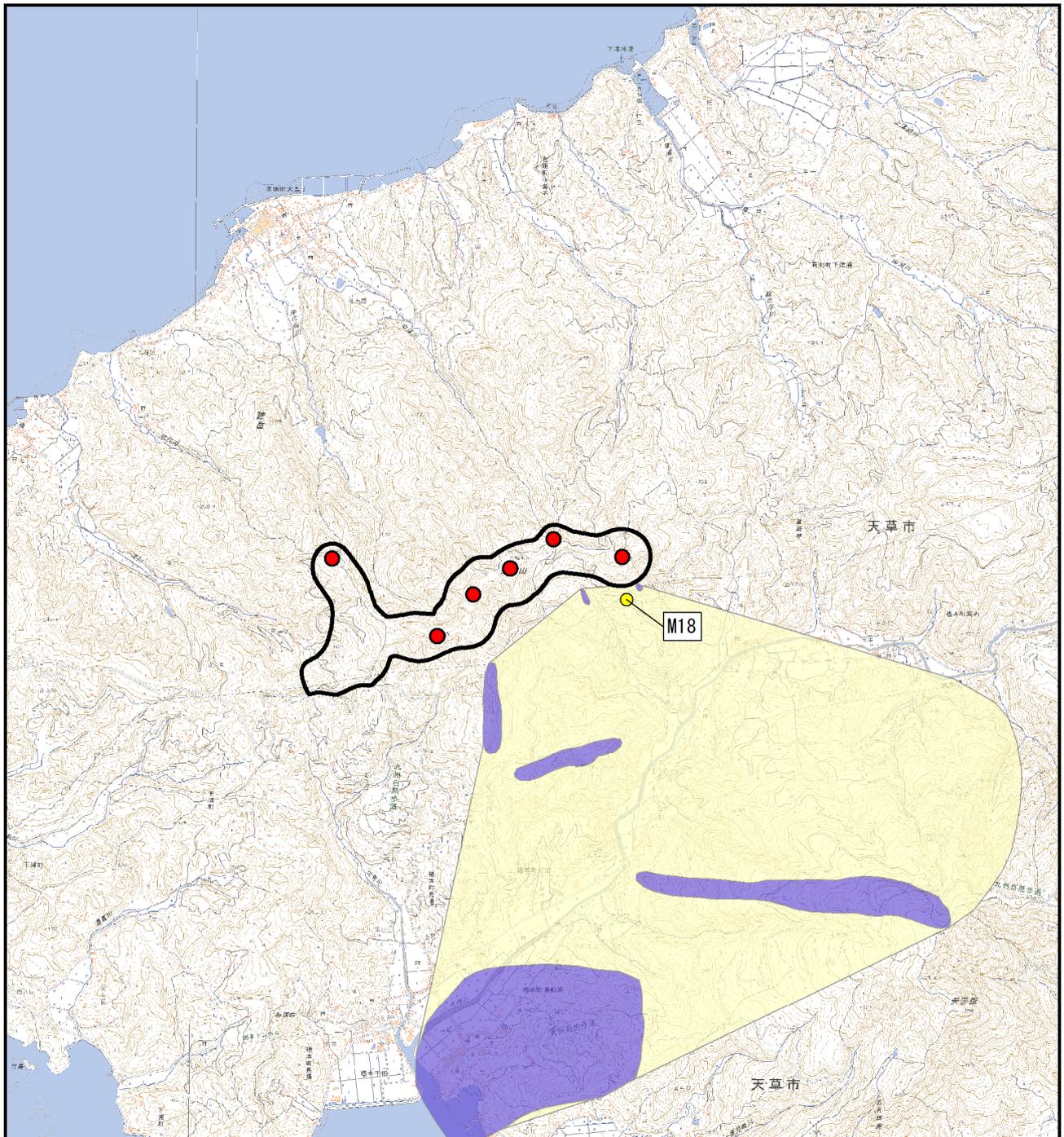


図 2-17 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M17)



凡 例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 定点観察法による調査地点 (M18)

視野範囲

- 上空の見える範囲
- 地表の見える範囲

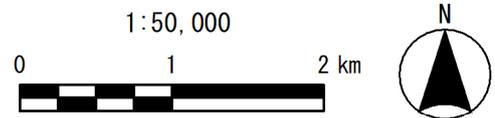
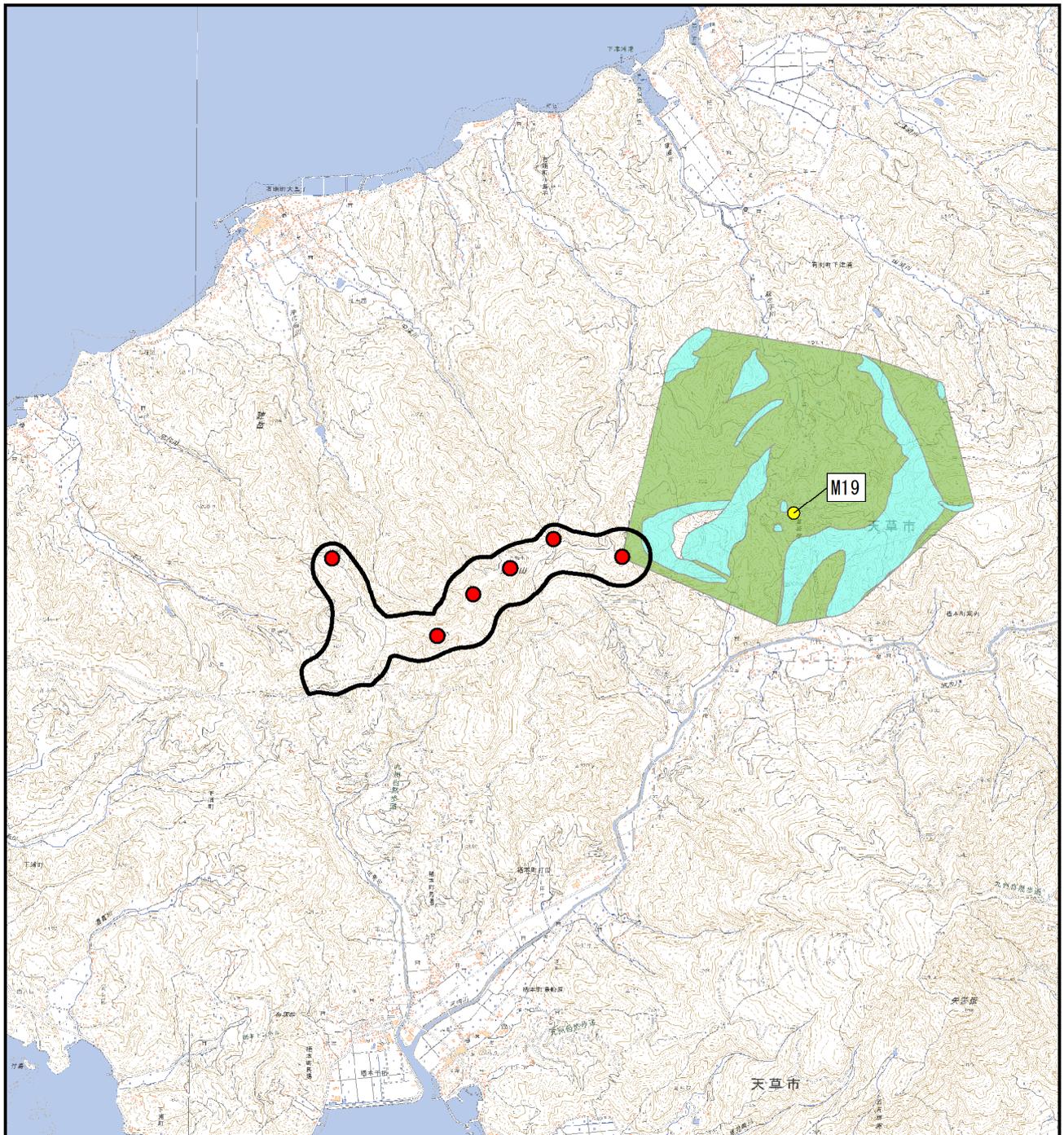


図 2-18 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M18)



凡 例

-  対象事業実施区域
 -  風力発電機
 -  定点観察法による調査地点 (M19)
- 視野範囲
-  上空の見える範囲
 -  地表の見える範囲

1:50,000

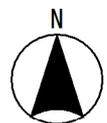
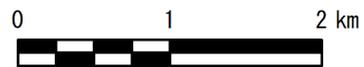
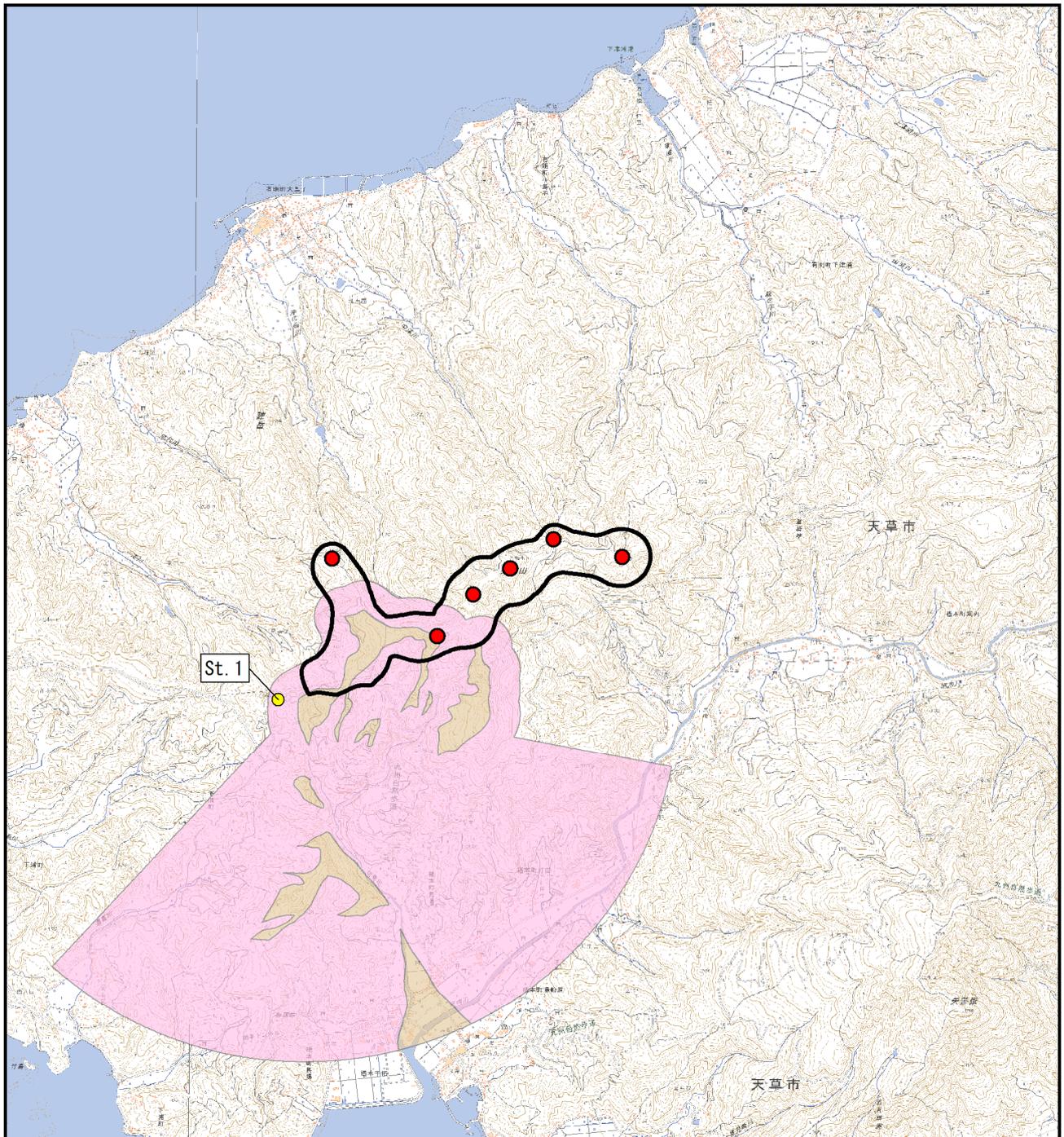


図 2-19 希少猛禽類調査地点の視野範囲 (M19)



凡 例

-  対象事業実施区域
-  風力発電機
-  定点観察法による調査地点 (St. 1)

視野範囲

-  上空の見える範囲
-  地表の見える範囲

1:50,000

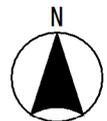
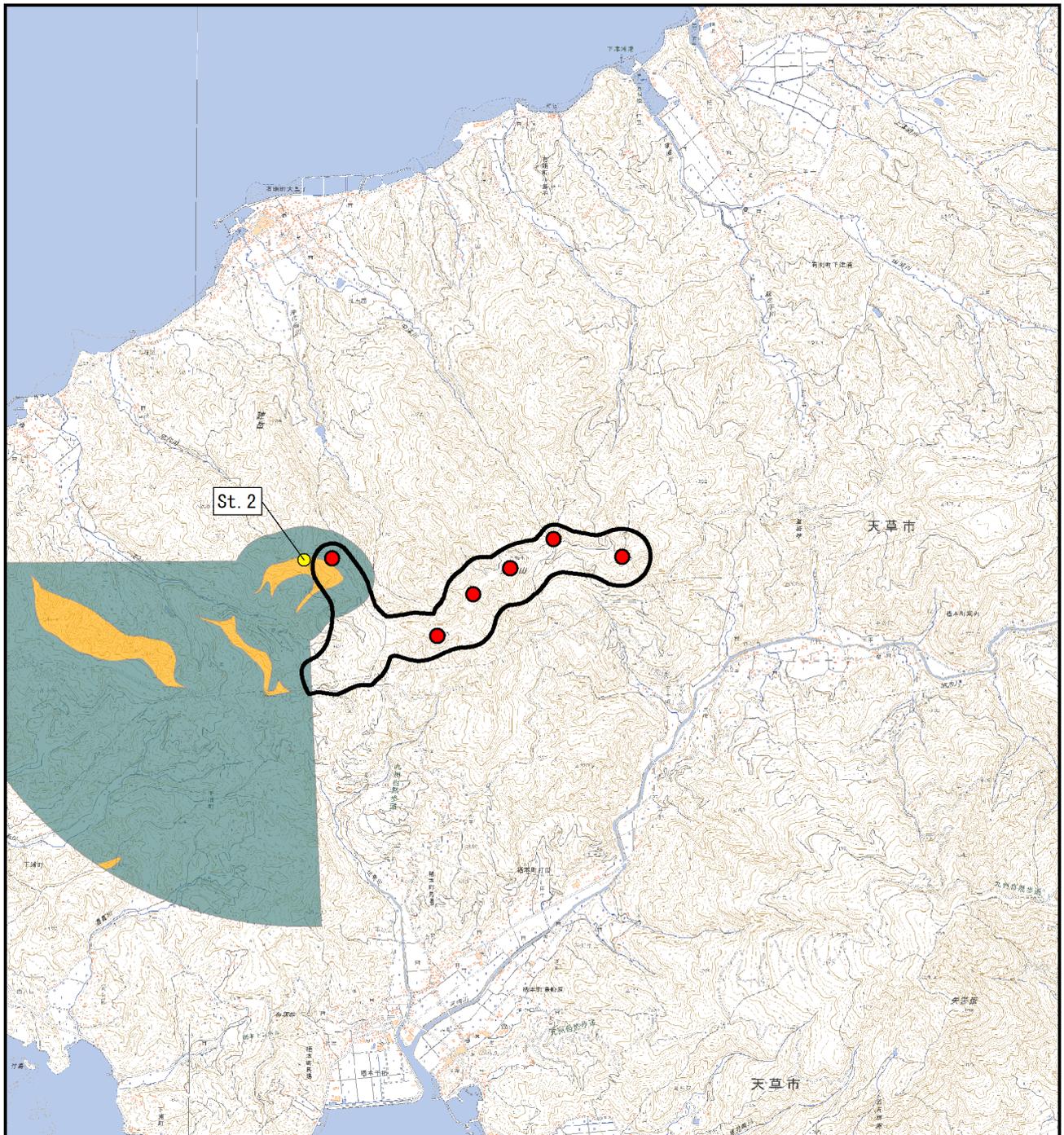


図 2-20 渡り調査地点の視野範囲 (St. 1)



凡 例

-  対象事業実施区域
 -  風力発電機
 -  定点観測法による調査地点 (St. 2)
- 視野範囲
-  上空の見える範囲
 -  地表の見える範囲

1:50,000

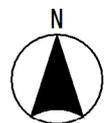
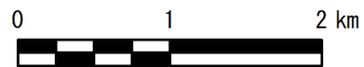
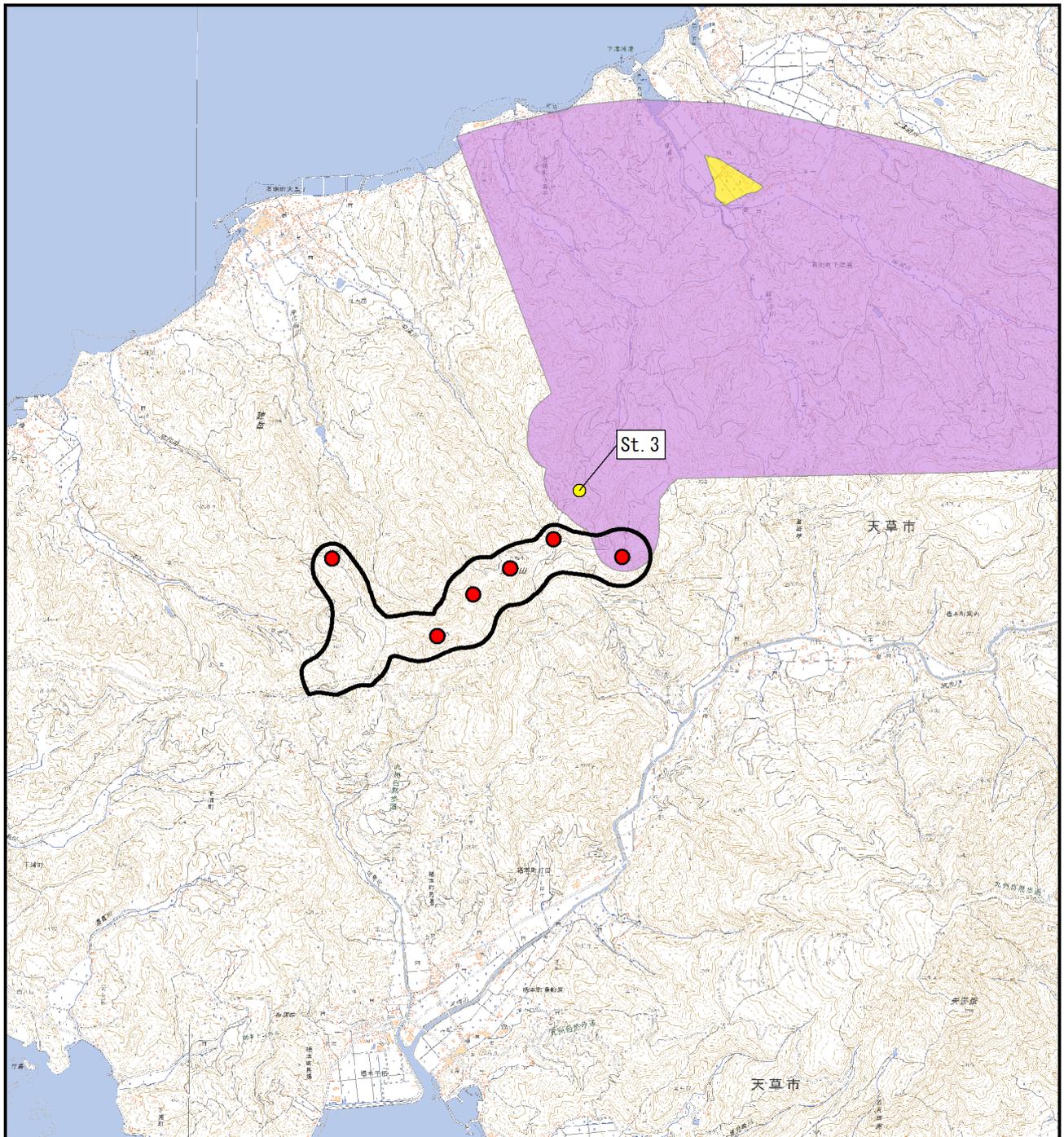


図 2-21 渡り調査地点の視野範囲 (St. 2)



凡 例

-  対象事業実施区域
 -  風力発電機
 -  定点観察法による調査地点 (St. 3)
- 視野範囲
-  上空の見える範囲
 -  地表の見える範囲

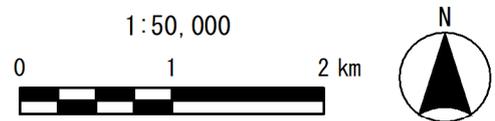
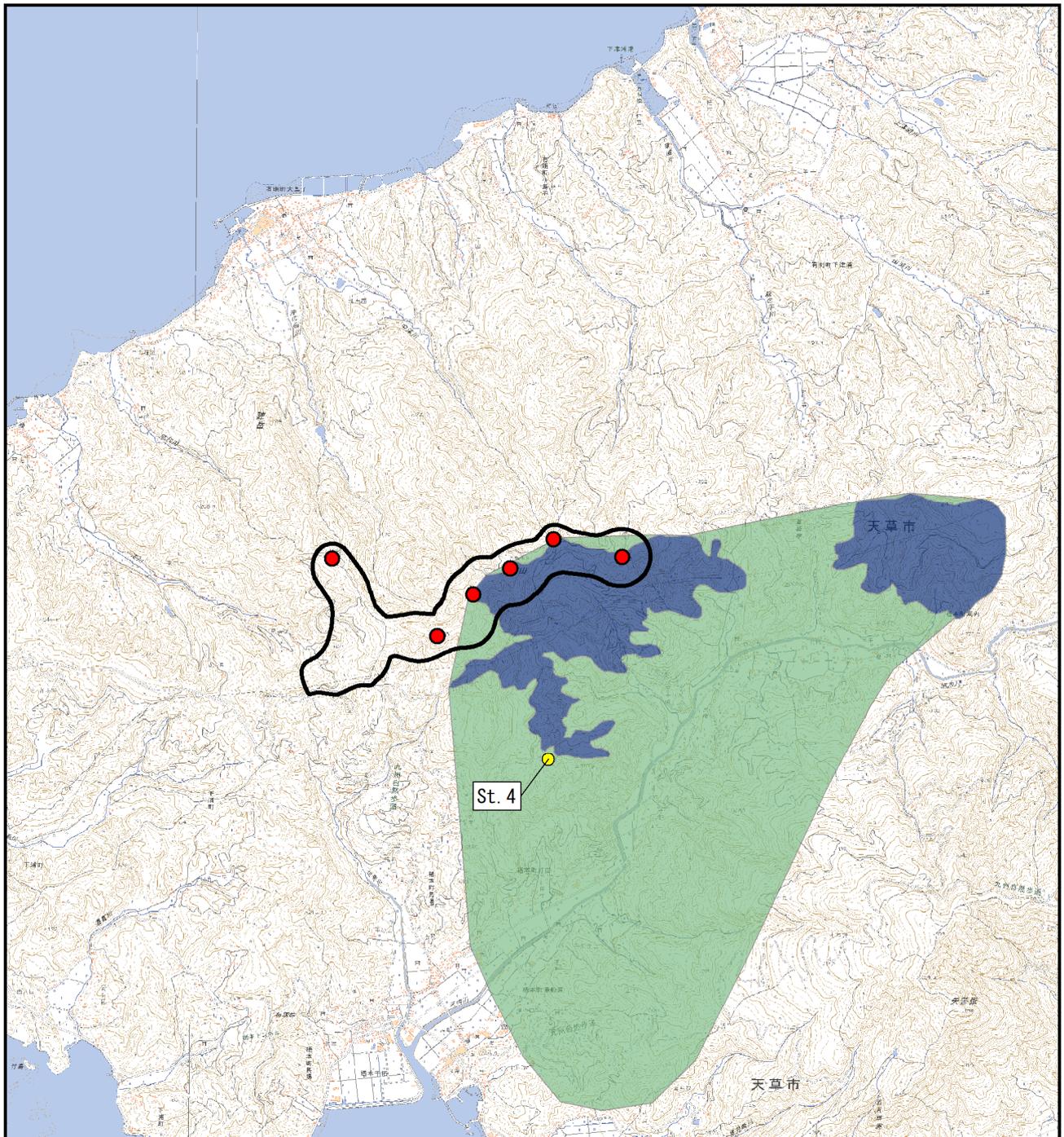


図 2-22 渡り調査地点の視野範囲 (St. 3)



凡 例

-  対象事業実施区域
 -  風力発電機
 -  定点観察法による調査地点 (St. 4)
- 視野範囲
-  上空の見える範囲
 -  地表の見える範囲

1:50,000

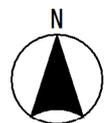
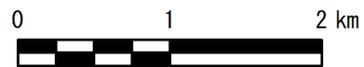
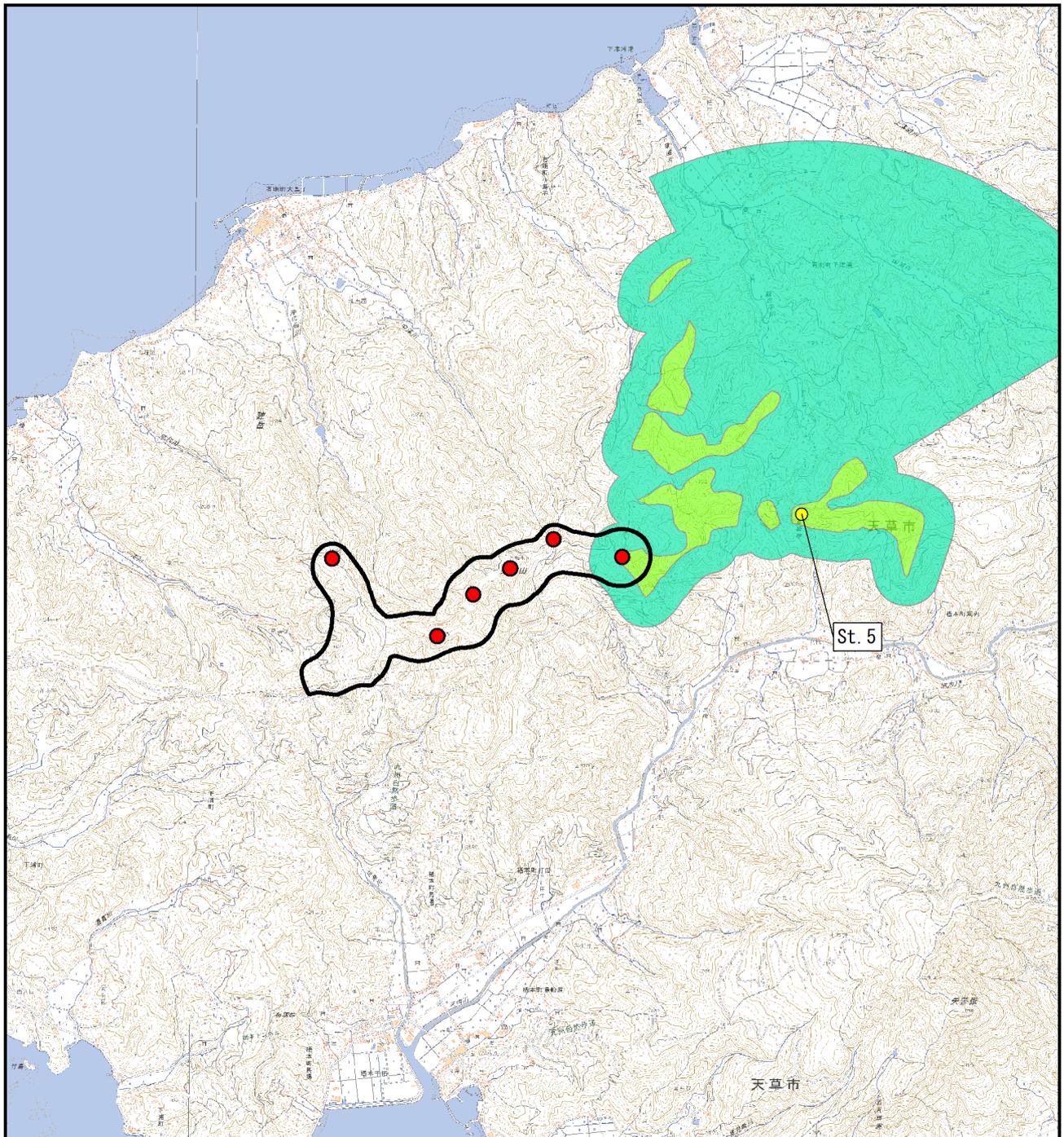


図 2-23 渡り調査地点の視野範囲 (St. 4)



凡 例

-  対象事業実施区域
-  風力発電機
-  定点観察法による調査地点 (St. 5)

視野範囲

-  上空の見える範囲
-  地表の見える範囲

1:50,000

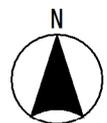
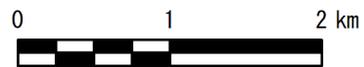
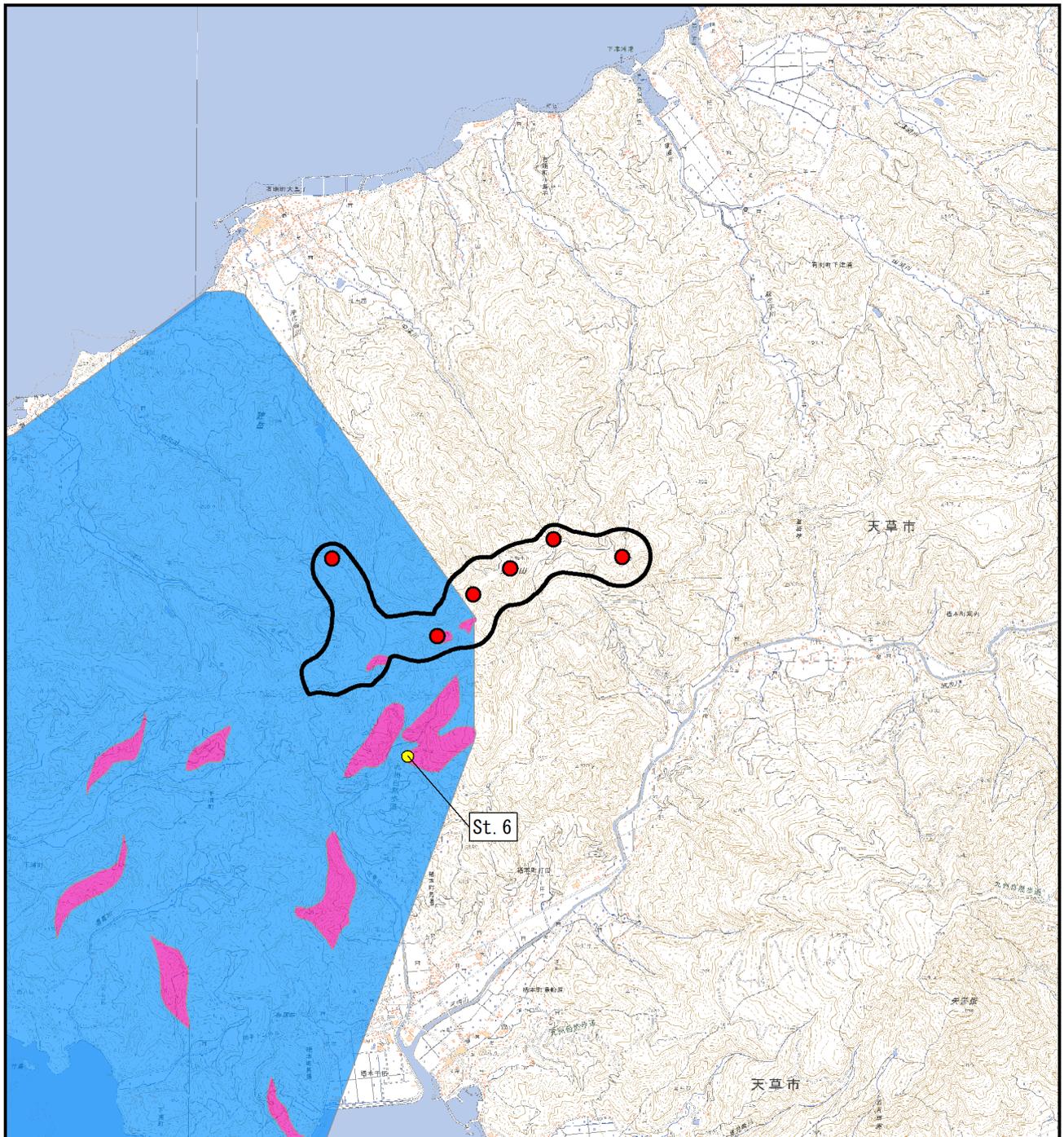


図 2-24 渡り調査地点の視野範囲 (St. 5)



凡 例

-  対象事業実施区域
 -  風力発電機
 -  定点観測法による調査地点 (St. 6)
- 視野範囲
-  上空の見える範囲
 -  地表の見える範囲

1:50,000

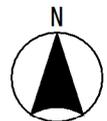
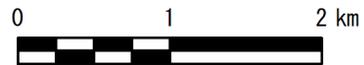
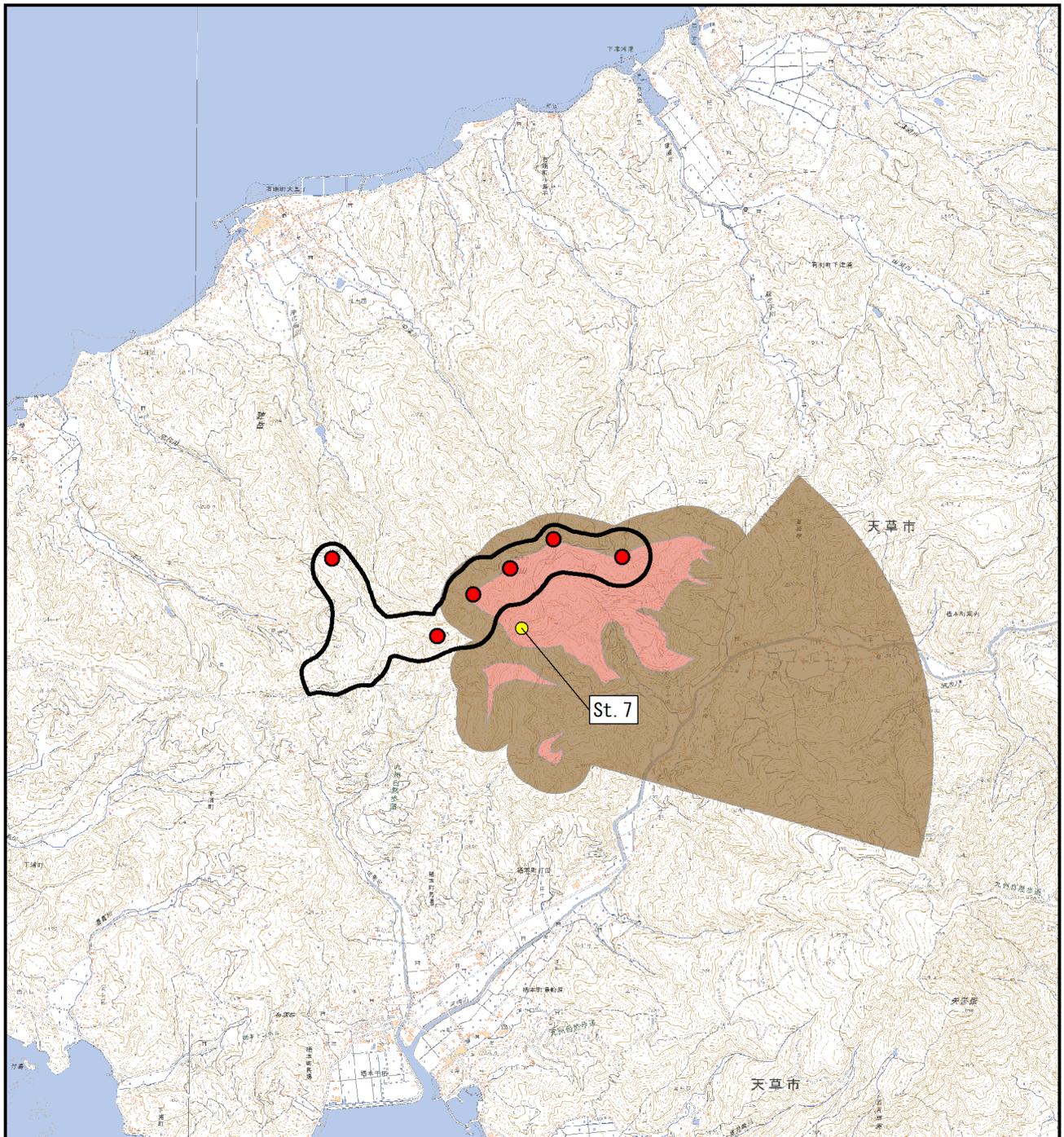


図 2-25 渡り調査地点の視野範囲 (St. 6)



凡 例

-  対象事業実施区域
 -  風力発電機
 -  定点観測法による調査地点 (St. 7)
- 視野範囲
-  上空の見える範囲
 -  地表の見える範囲

1:50,000

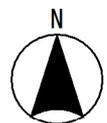
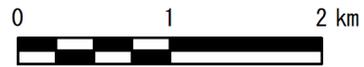


図 2-26 渡り調査地点の視野範囲 (St. 7)

2-3 希少猛禽類及び渡り鳥の飛翔経路拡大図

※本図については、生息地保全の観点から、
位置情報を示しておりません。

図 2-27 希少猛禽類の飛翔経路拡大図（ミサゴ(1/6)）

※本図については、生息地保全の観点から、
位置情報を示していません。

図 2-28 希少猛禽類の飛翔経路拡大図（ミサゴ(2/6)）

※本図については、生息地保全の観点から、
位置情報を示しておりません。

図 2-29 希少猛禽類の飛翔経路拡大図（ミサゴ(3/6)）

※本図については、生息地保全の観点から、
位置情報を示しておりません。

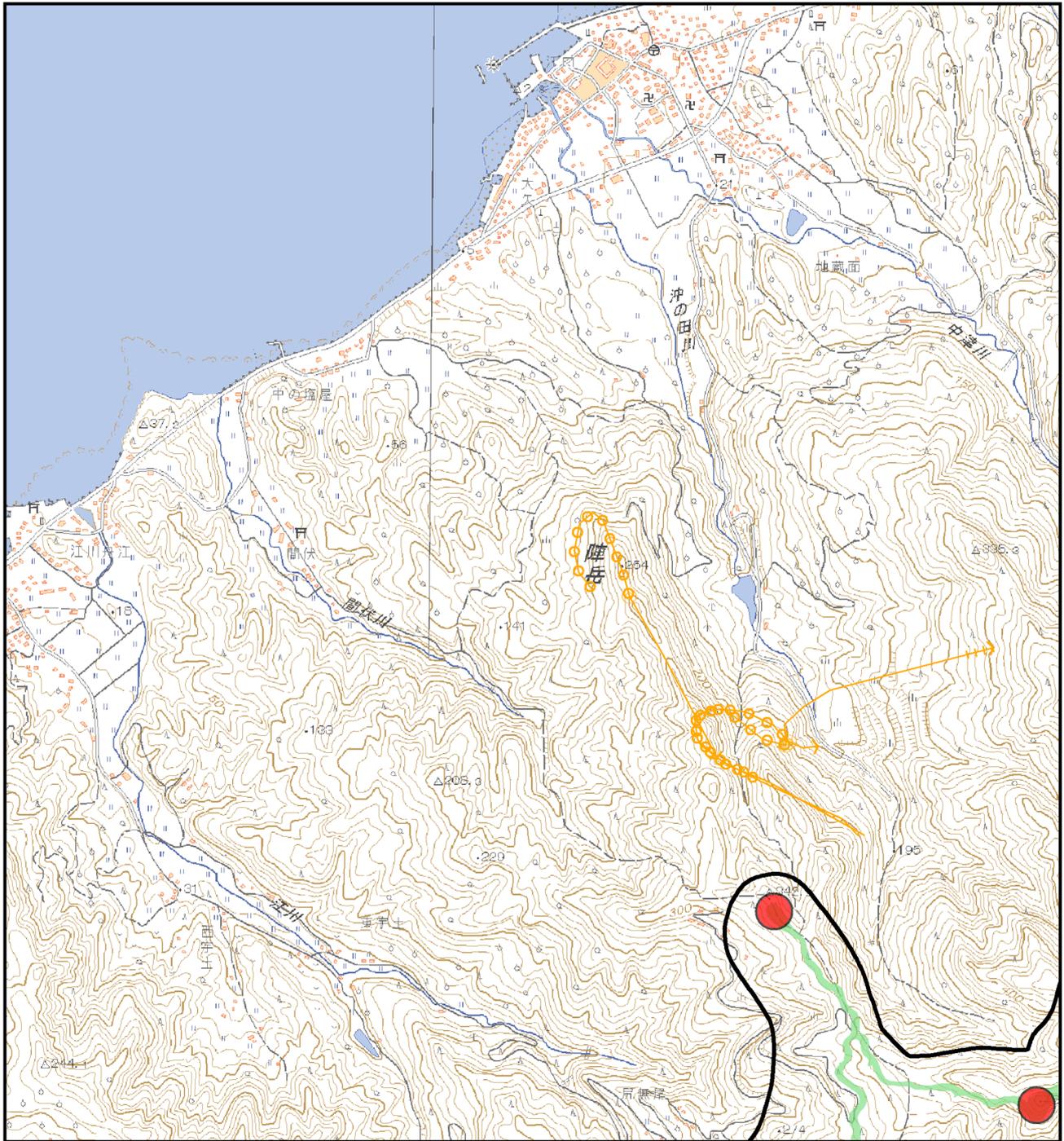
図 2-30 希少猛禽類の飛翔経路拡大図（ミサゴ(4/6)）

※本図については、生息地保全の観点から、
位置情報を示しておりません。

図 2-31 希少猛禽類の飛翔経路拡大図（ミサゴ(5/6)）

※本図については、生息地保全の観点から、
位置情報を示しておりません。

図 2-32 希少猛禽類の飛翔経路拡大図（ミサゴ(6/6)）



凡例

○ 対象事業実施区域

● 風力発電機

● 変更区域

【確認状況】

- | | | |
|-------------|----------|-------|
| → 飛行 | ● 止まり | → H |
| ++++ ディスプレイ | ■ ハンティング | → M-H |
| --- 餌運び | ▲ 攻撃 | → M |
| --- 巣材運び | ◎ 旋回上昇 | → L-H |
| ◇◇◇ 探餌飛行 | × 交尾 | → L-M |
| ◎◎ 旋回移動 | | → L |

1:20,000

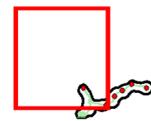
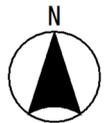
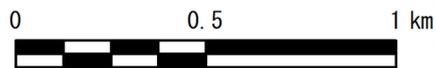
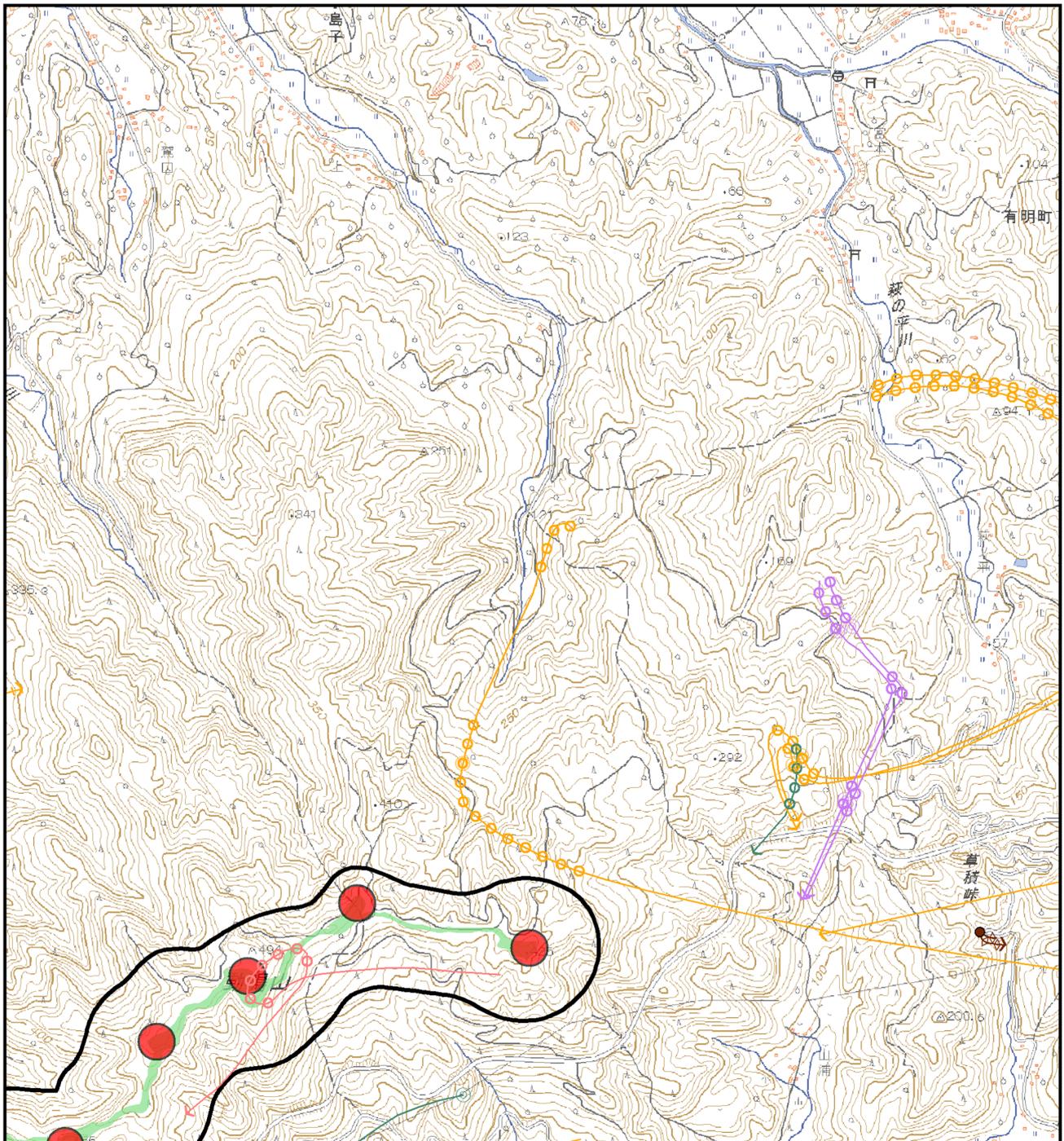


図 2-33 希少猛禽類の飛行経路拡大図 (ハチクマ (1/6))



凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 変更区域

- | | |
|-------------|----------|
| 【確認状況】 | → H |
| → 飛翔 | ● 止まり |
| ++++ ディスプレイ | ■ ハンティング |
| --- 餌運び | ▲ 攻撃 |
| □ 巣材運び | ◎ 旋回上昇 |
| ◇ 探餌飛行 | × 交尾 |
| ⊙ 旋回移動 | → M-H |
| | → M |
| | → L-H |
| | → L-M |
| | → L |

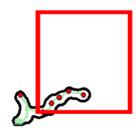
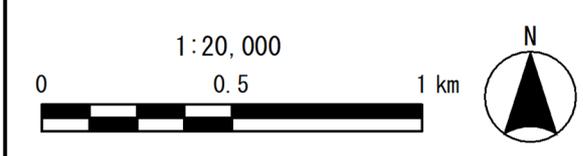
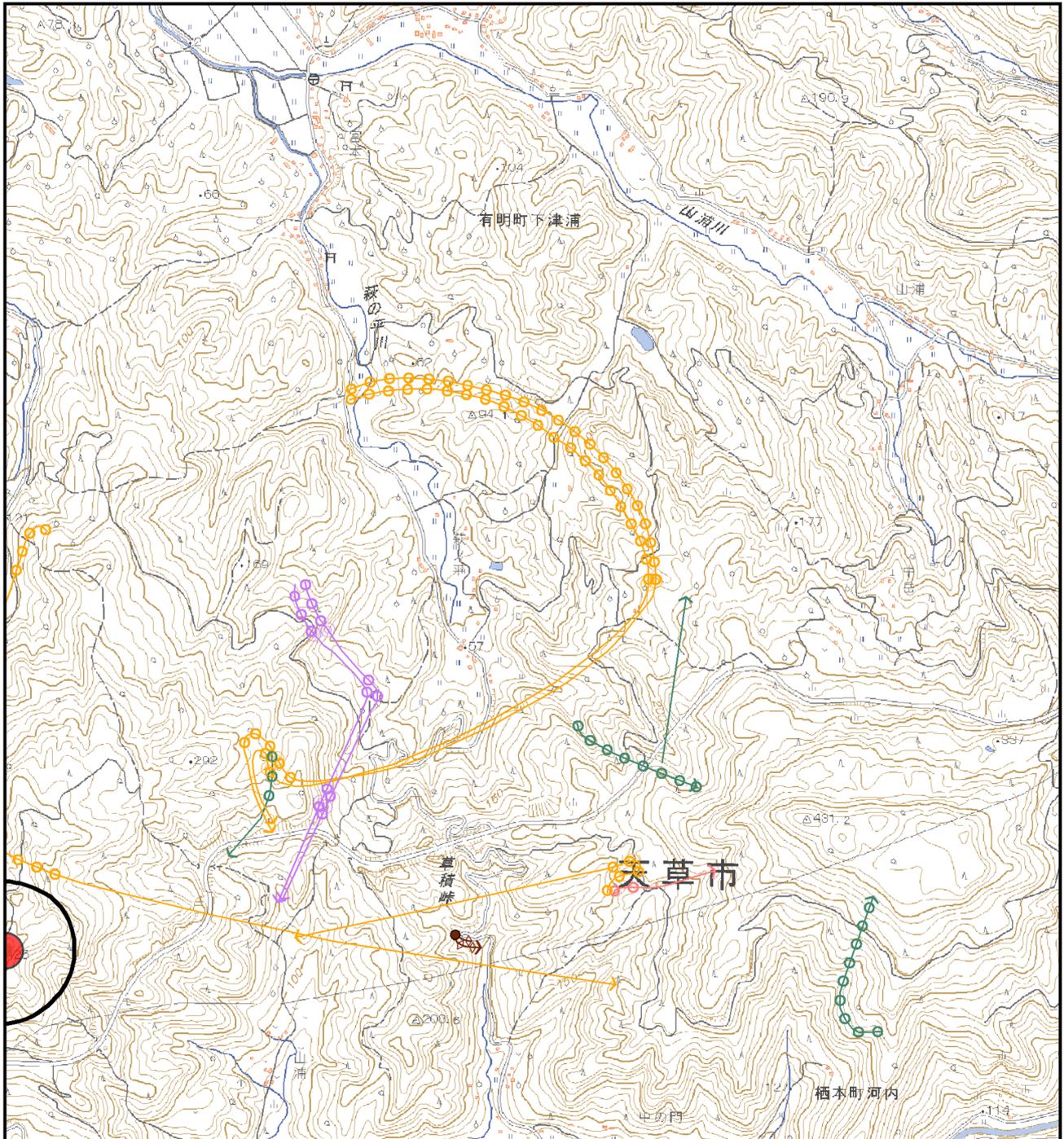


図 2-34 希少猛禽類の飛翔経路拡大図 (ハチクマ (2/6))



凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 変更区域

- | | | | |
|-------------|----------|-------|-------|
| 【確認状況】 | → 飛行 | ● 止まり | → H |
| ++++ ディスプレイ | ■ ハンティング | ▲ 攻撃 | → M-H |
| --- 餌運び | ◎ 旋回上昇 | × 交尾 | → M |
| --- 巣材運び | | | → L-H |
| ◇◇◇ 探餌飛行 | | | → L-M |
| ⊙⊙ 旋回移動 | | | → L |

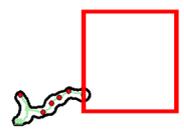
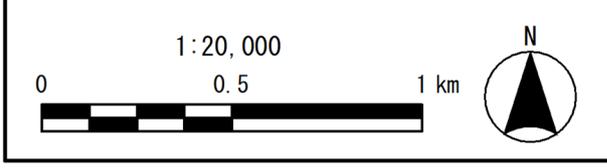


図 2-35 希少猛禽類の飛行経路拡大図 (ハチクマ (3/6))

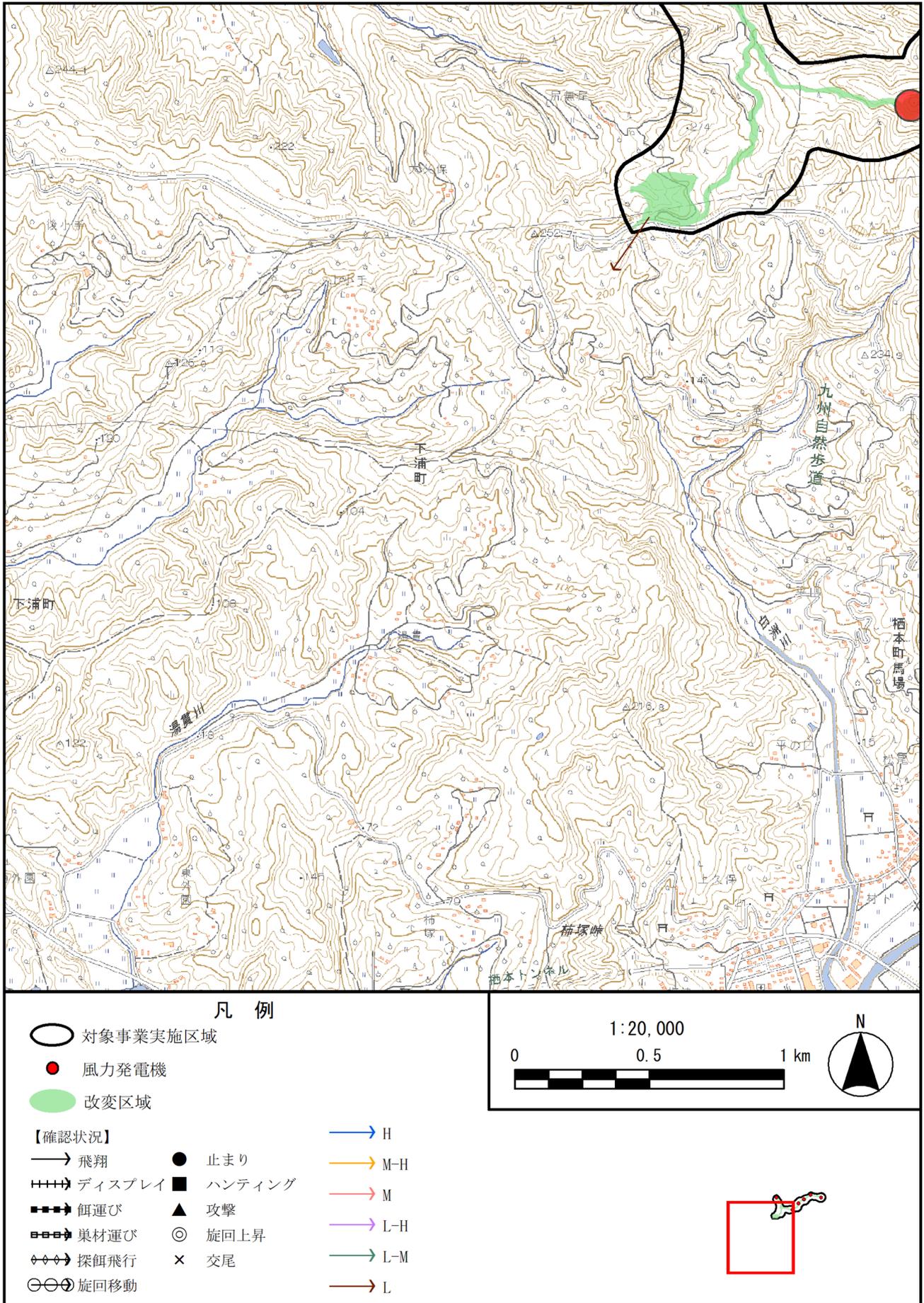
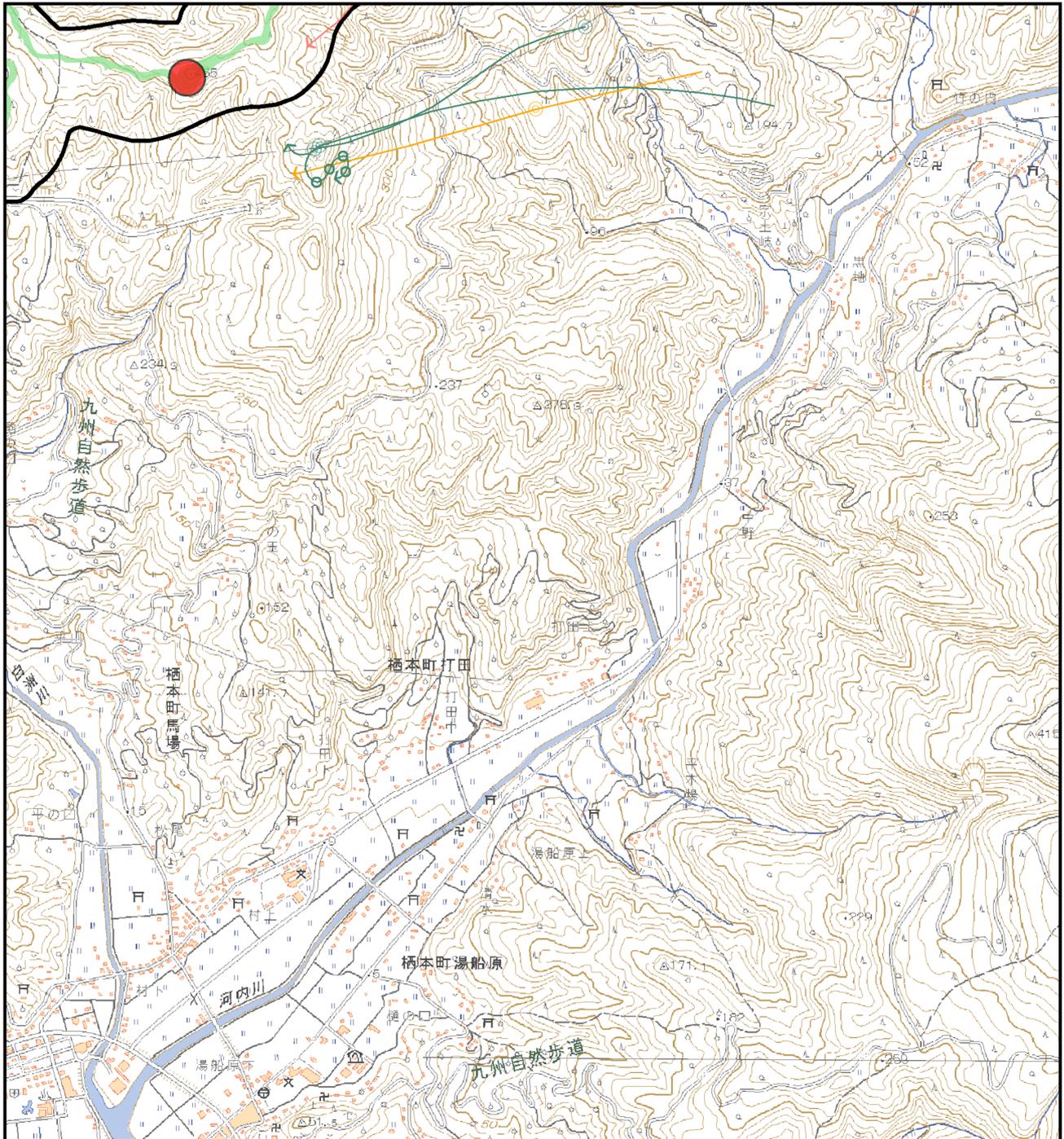


図 2-36 希少猛禽類の飛翔経路拡大図 (ハチクマ(4/6))



凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 変更区域

【確認状況】

- | | | |
|--------|--------|-----|
| 飛翔 | 止まり | H |
| ディスプレイ | ハンティング | M-H |
| 餌運び | 攻撃 | M |
| 巣材運び | 旋回上昇 | L-H |
| 探餌飛行 | 交尾 | L-M |
| 旋回移動 | | L |

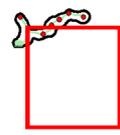
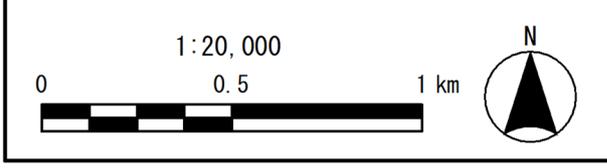
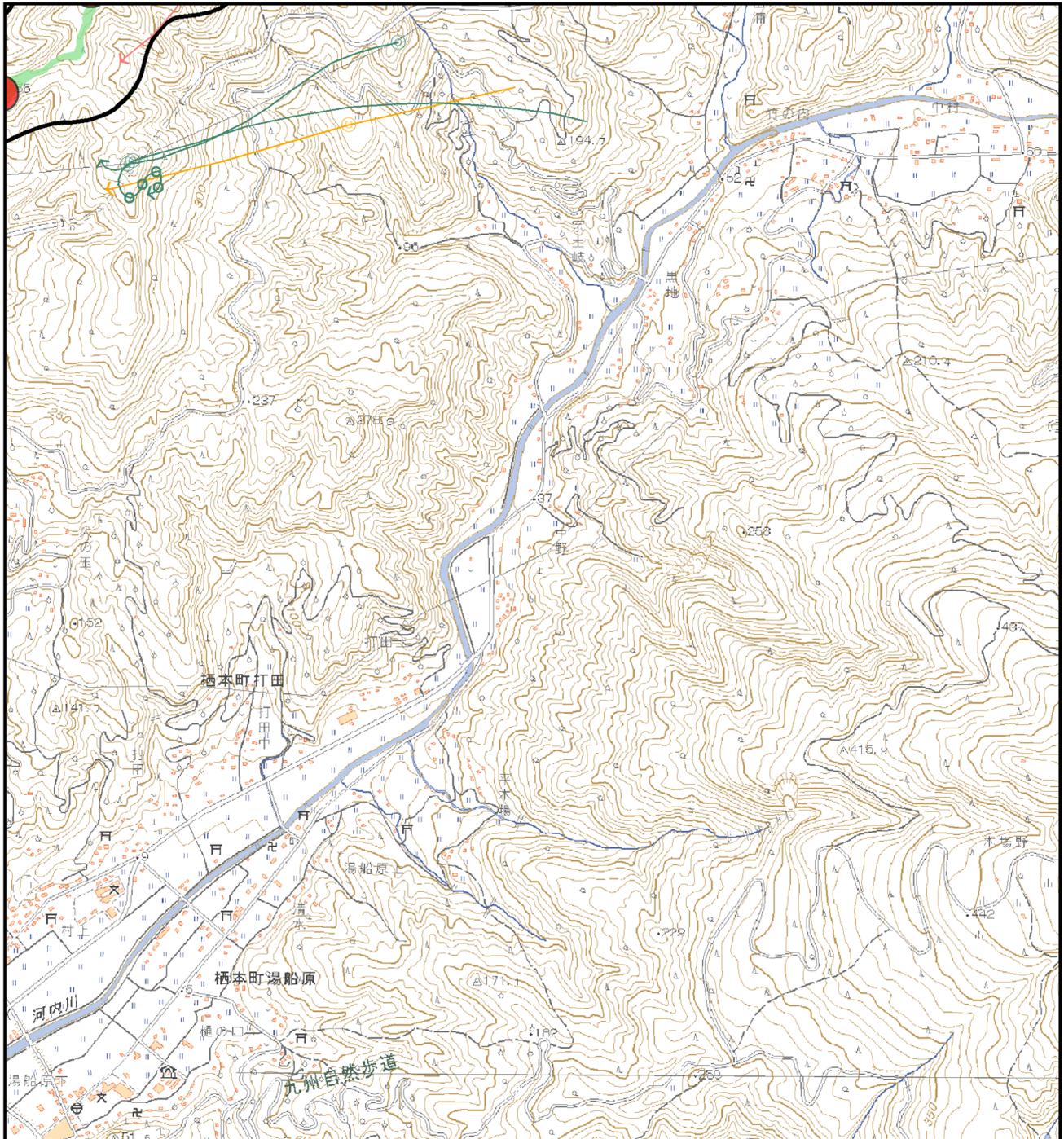


図 2-37 希少猛禽類の飛翔経路拡大図（ハチクマ(5/6)）



凡例

○ 対象事業実施区域

● 風力発電機

● 変更区域

【確認状況】

→ 飛翔

++++ ディスプレイ

----- 餌運び

==== 巢材運び

◇◇◇◇ 探餌飛行

⊙⊙ 巡回移動

● 止まり

■ ハンティング

▲ 攻撃

◎ 巡回上昇

× 交尾

→ H

→ M-H

→ M

→ L-H

→ L-M

→ L

1:20,000

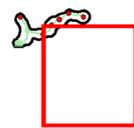
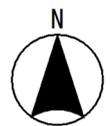
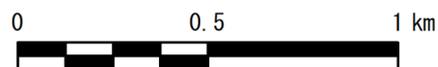
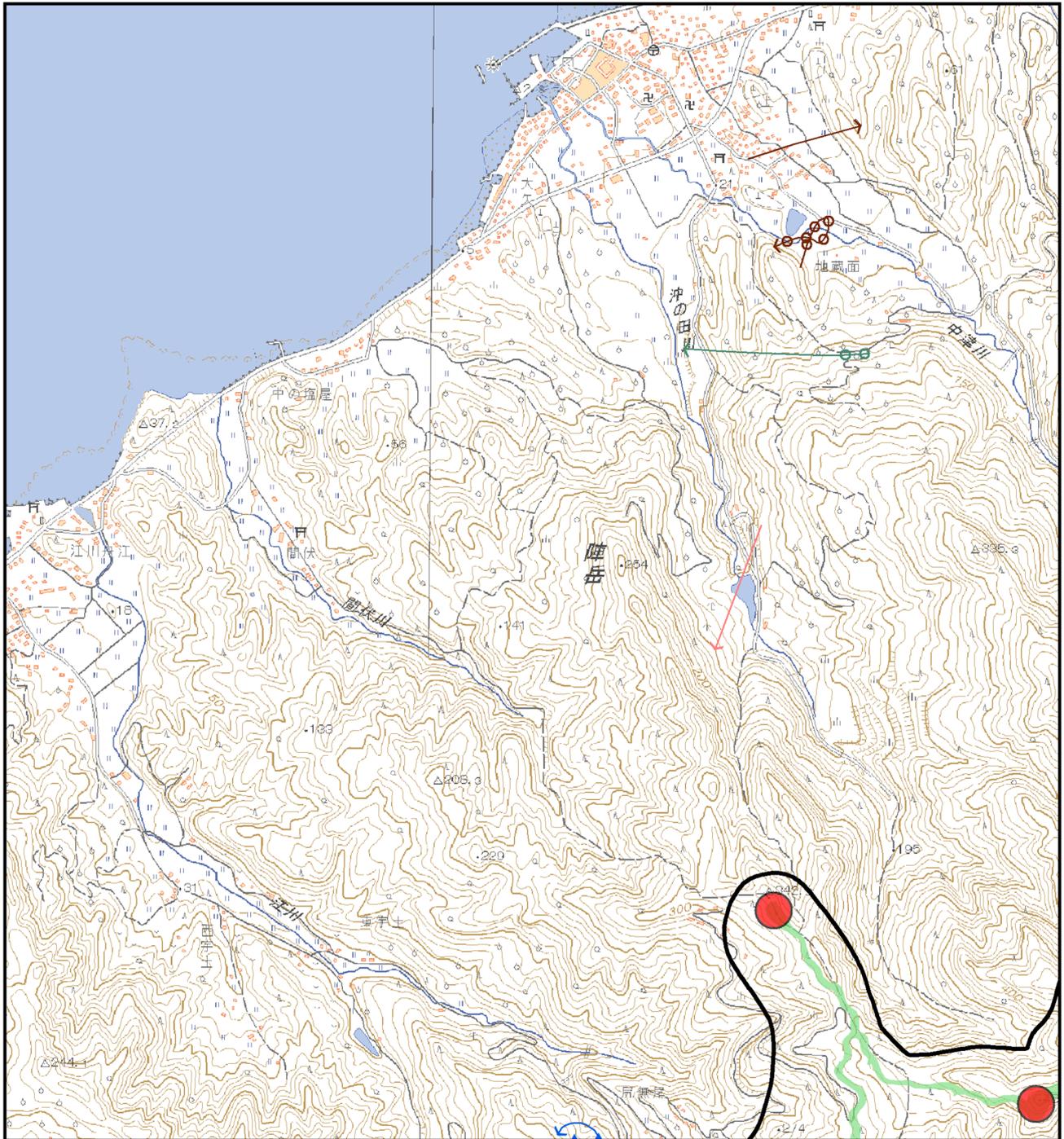


図 2-38 希少猛禽類の飛翔経路拡大図 (ハチクマ(6/6))



凡例

○ 対象事業実施区域

● 風力発電機

● 変更区域

【確認状況】

→ 飛翔

++++ ディスプレイ

--- 餌運び

--- 巣材運び

--- 探餌飛行

⊙ 旋回移動

● 止まり

■ ハンティング

▲ 攻撃

⊙ 旋回上昇

× 交尾

→ H

→ M-H

→ M

→ L-H

→ L-M

→ L

1:20,000

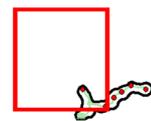
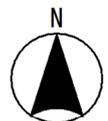
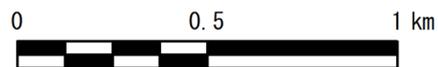
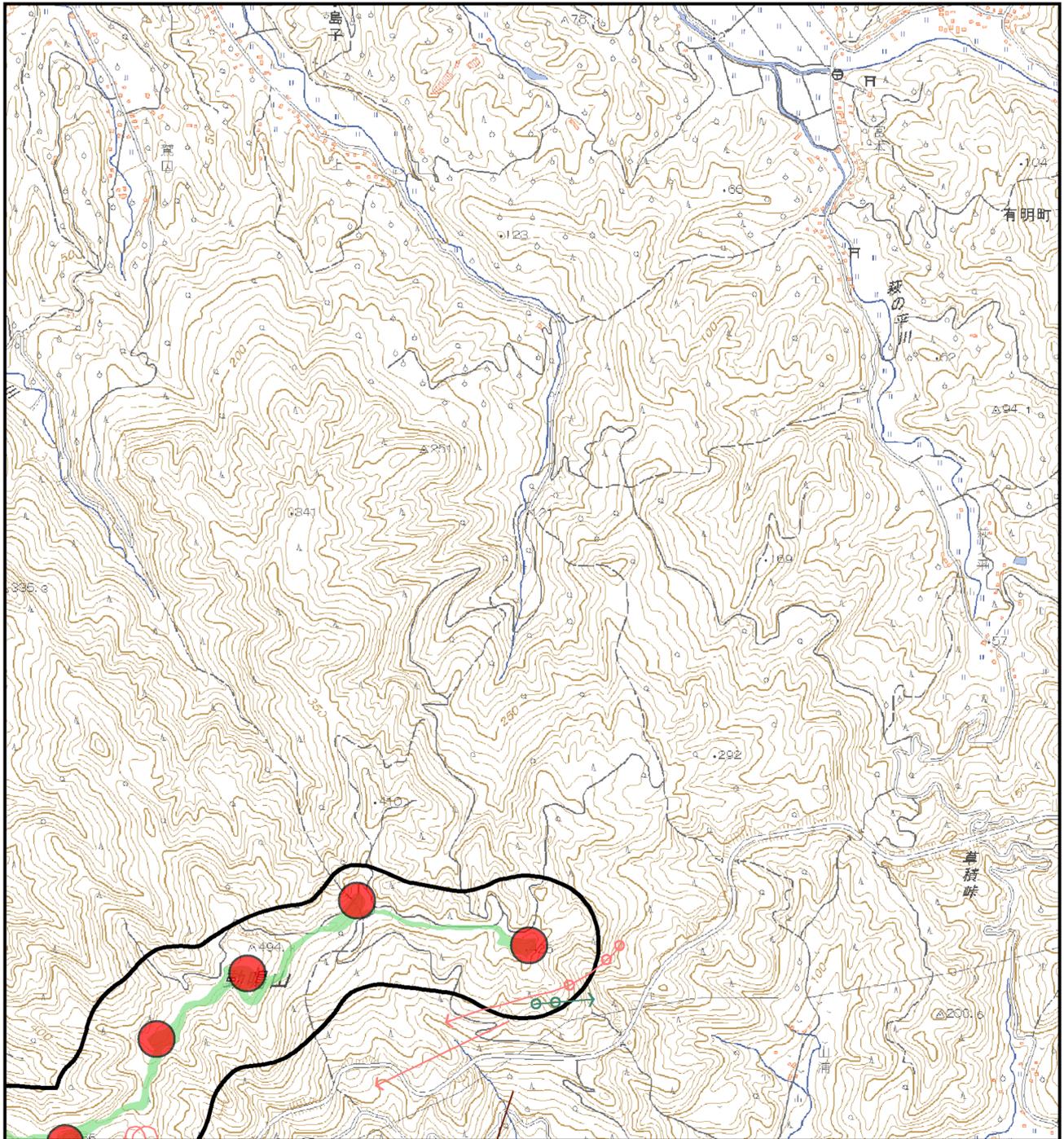


図 2-39 希少猛禽類の飛翔経路拡大図 (ツミ(1/6))



凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 変更区域

- | | | |
|-------------|----------|-------|
| 【確認状況】 | ● 止まり | → H |
| → 飛翔 | ■ ハンティング | → M-H |
| ++++ ディスプレイ | ▲ 攻撃 | → M |
| --- 餌運び | ◎ 旋回上昇 | → L-H |
| --- 巣材運び | × 交尾 | → L-M |
| --- 探餌飛行 | | → L |
| ⊙ 旋回移動 | | |

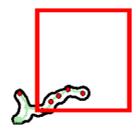
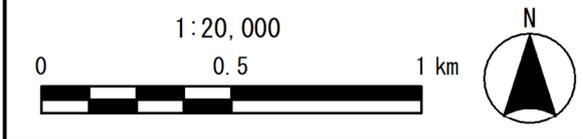
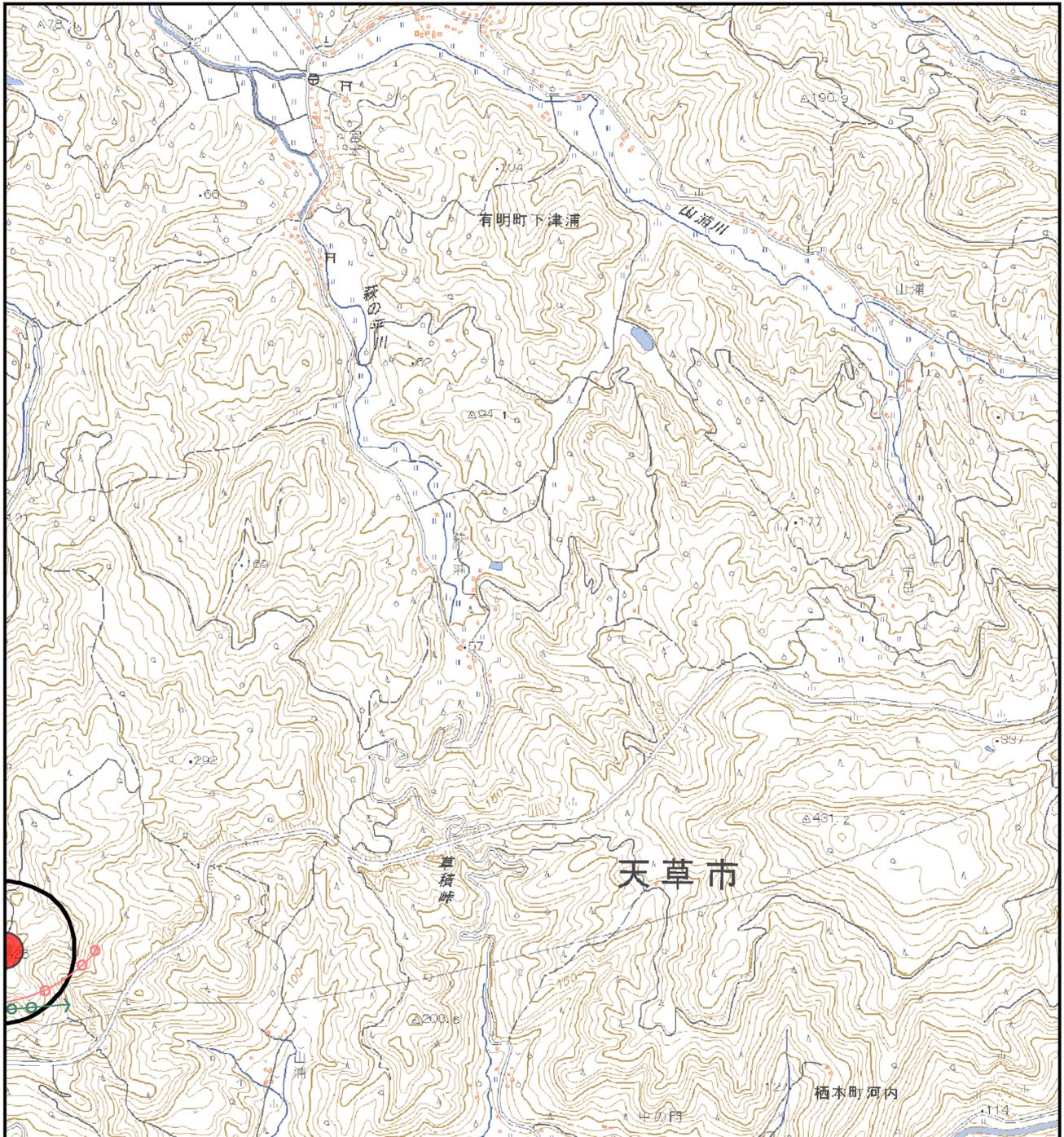


図 2-40 希少猛禽類の飛翔経路拡大図 (ツミ (2/6))



凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 変更区域

- | | | |
|-------------|----------|-------|
| 【確認状況】 | | → H |
| → 飛翔 | ● 止まり | → M-H |
| ++++ ディスプレイ | ■ ハンティング | → M |
| --- 餌運び | ▲ 攻撃 | → L-H |
| --- 巣材運び | ◎ 旋回上昇 | → L-M |
| --- 探餌飛行 | × 交尾 | → L |
| ◎ 旋回移動 | | |

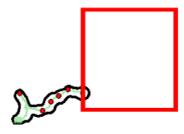
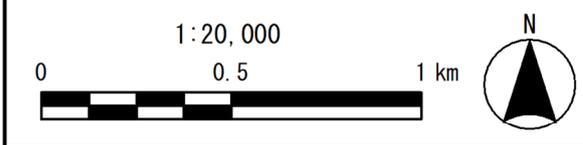


図 2-41 希少猛禽類の飛翔経路拡大図 (ツミ (3/6))

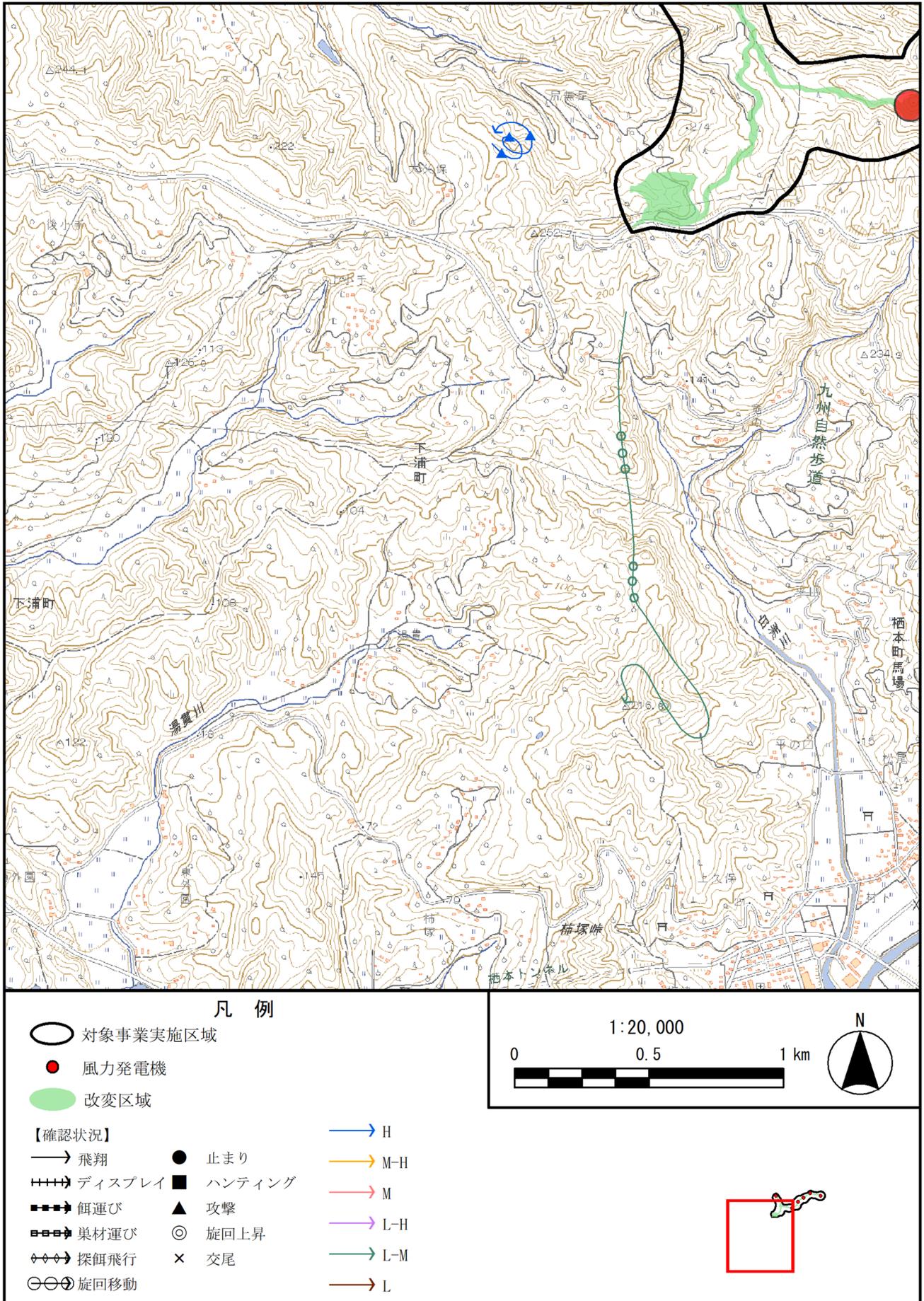
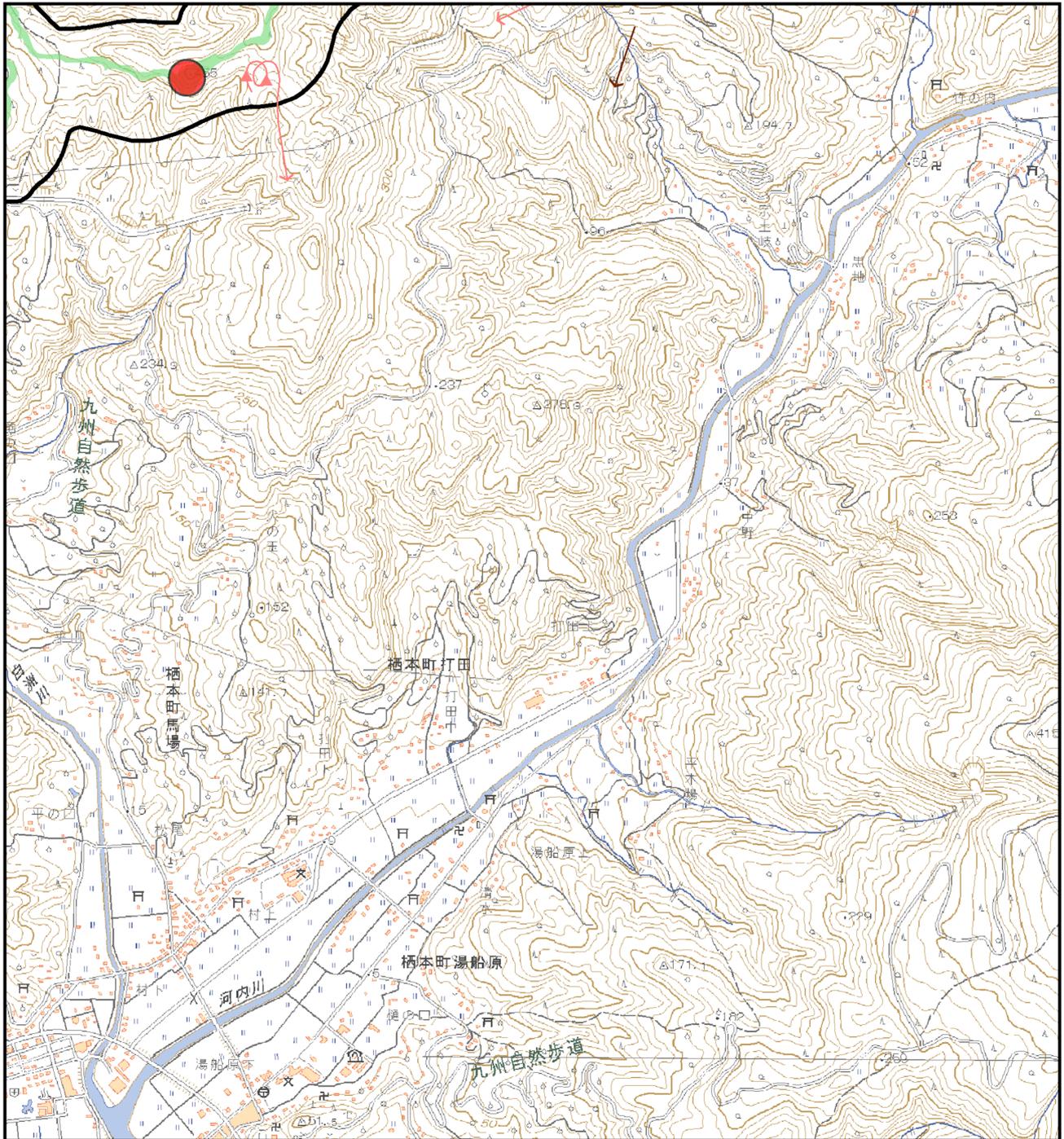


図 2-42 希少猛禽類の飛翔経路拡大図 (ツミ (4/6))



凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 変更区域

【確認状況】

- | | | |
|--------|--------|-----|
| 飛翔 | 止まり | H |
| ディスプレイ | ハンティング | M-H |
| 餌運び | 攻撃 | M |
| 巣材運び | 旋回上昇 | L-H |
| 探餌飛行 | 交尾 | L-M |
| 旋回移動 | | L |

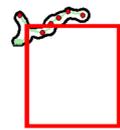
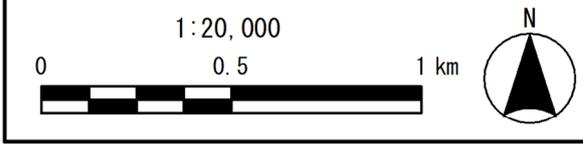
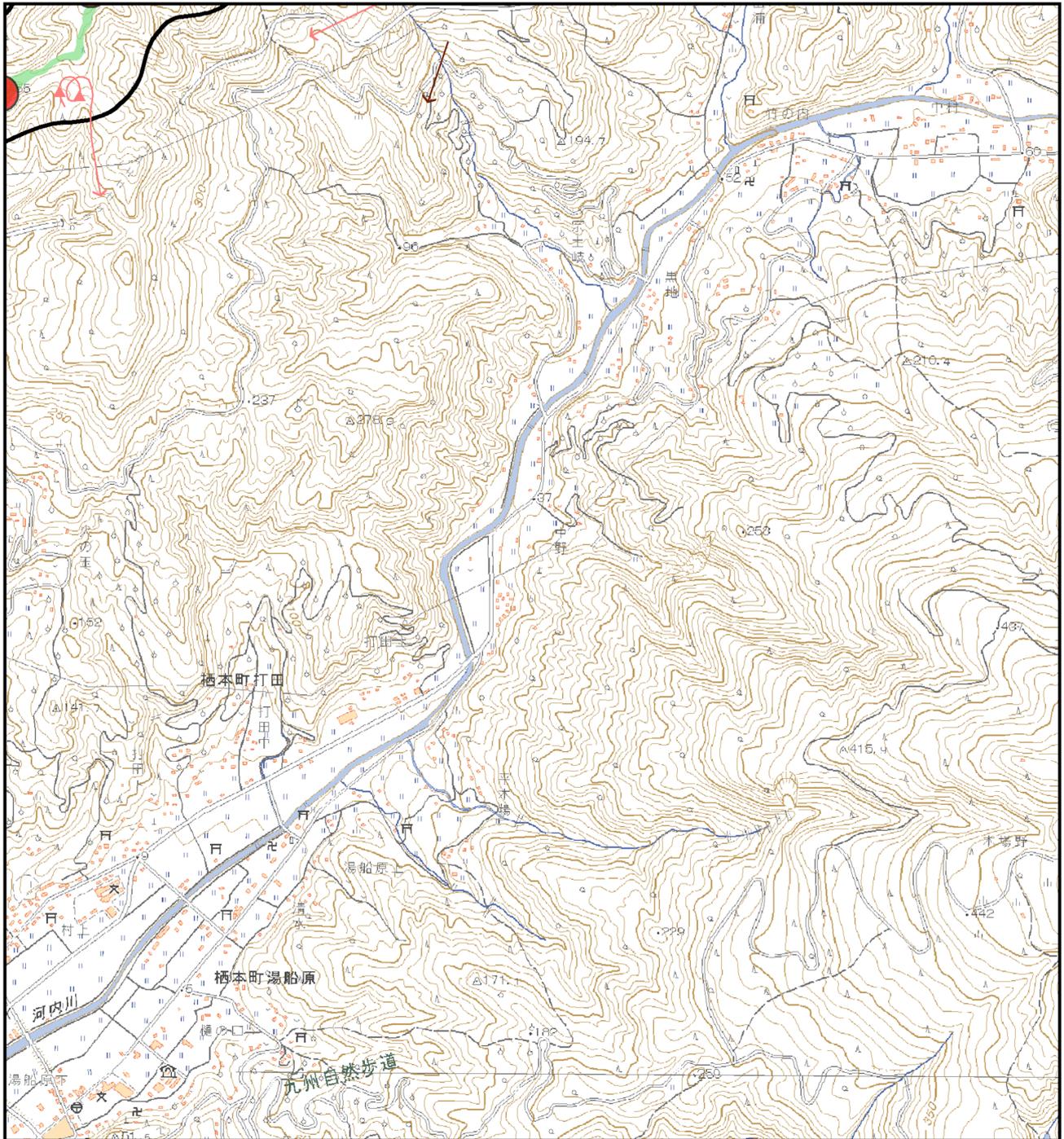


図 2-43 希少猛禽類の飛翔経路拡大図 (ツミ (5/6))



凡例

- 対象事業実施区域
- 風力発電機
- 変更区域

【確認状況】

- | | | |
|-------------|----------|-------|
| → 飛行 | ● 止まり | → H |
| HHH→ ディスプレイ | ■ ハンティング | → M-H |
| ---→ 餌運び | ▲ 攻撃 | → M |
| ---→ 巣材運び | ◎ 旋回上昇 | → L-H |
| ◇◇◇ 探餌飛行 | × 交尾 | → L-M |
| ◎◎ 旋回移動 | | → L |

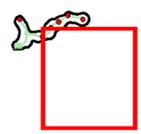
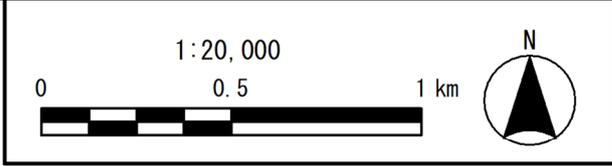


図 2-44 希少猛禽類の飛行経路拡大図 (ツミ (6/6))