

資料4 希少猛禽類調査定点からの視野範囲図

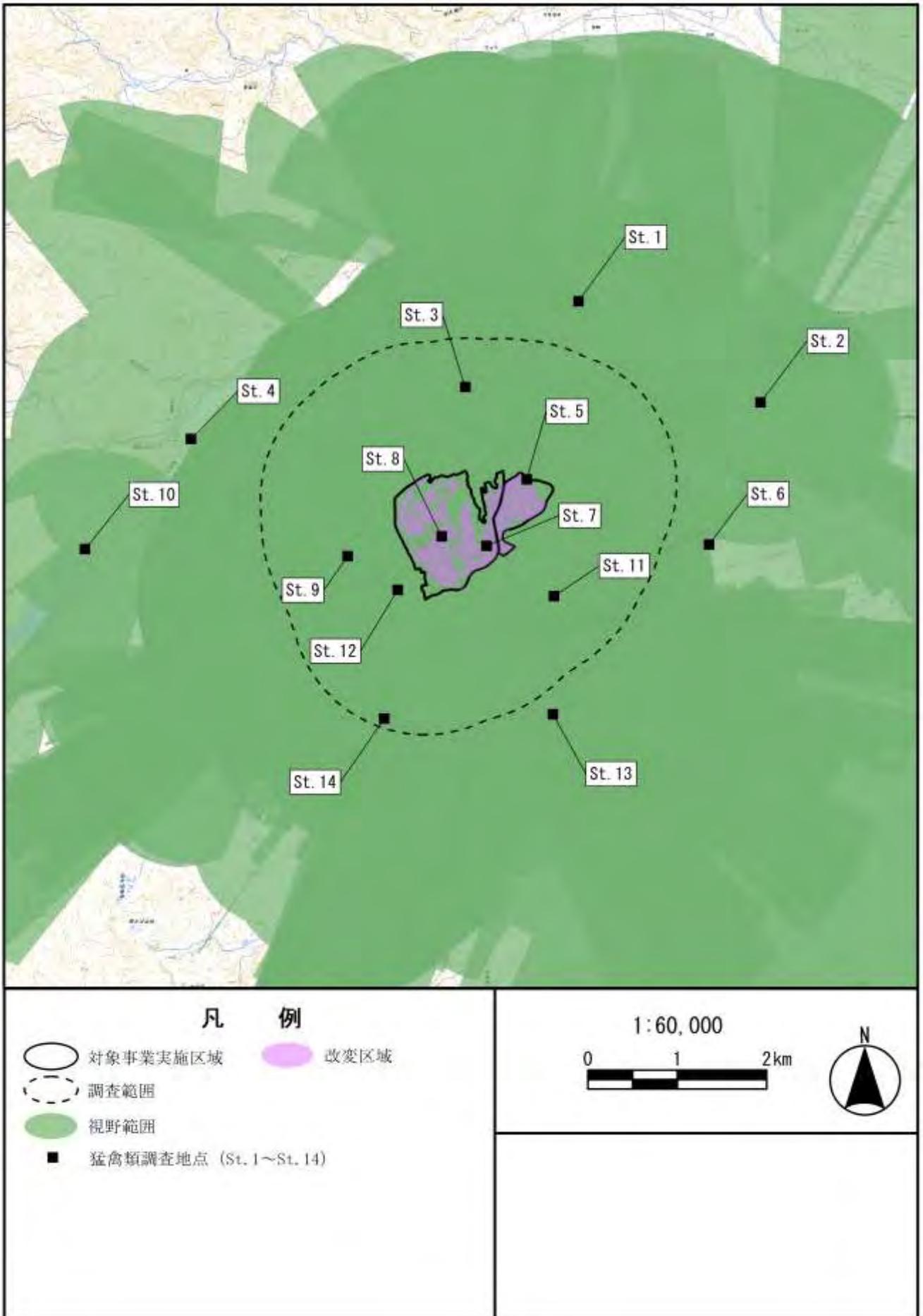


图7(1) 希少猛禽類定点觀察調查視野範圍 (全体)

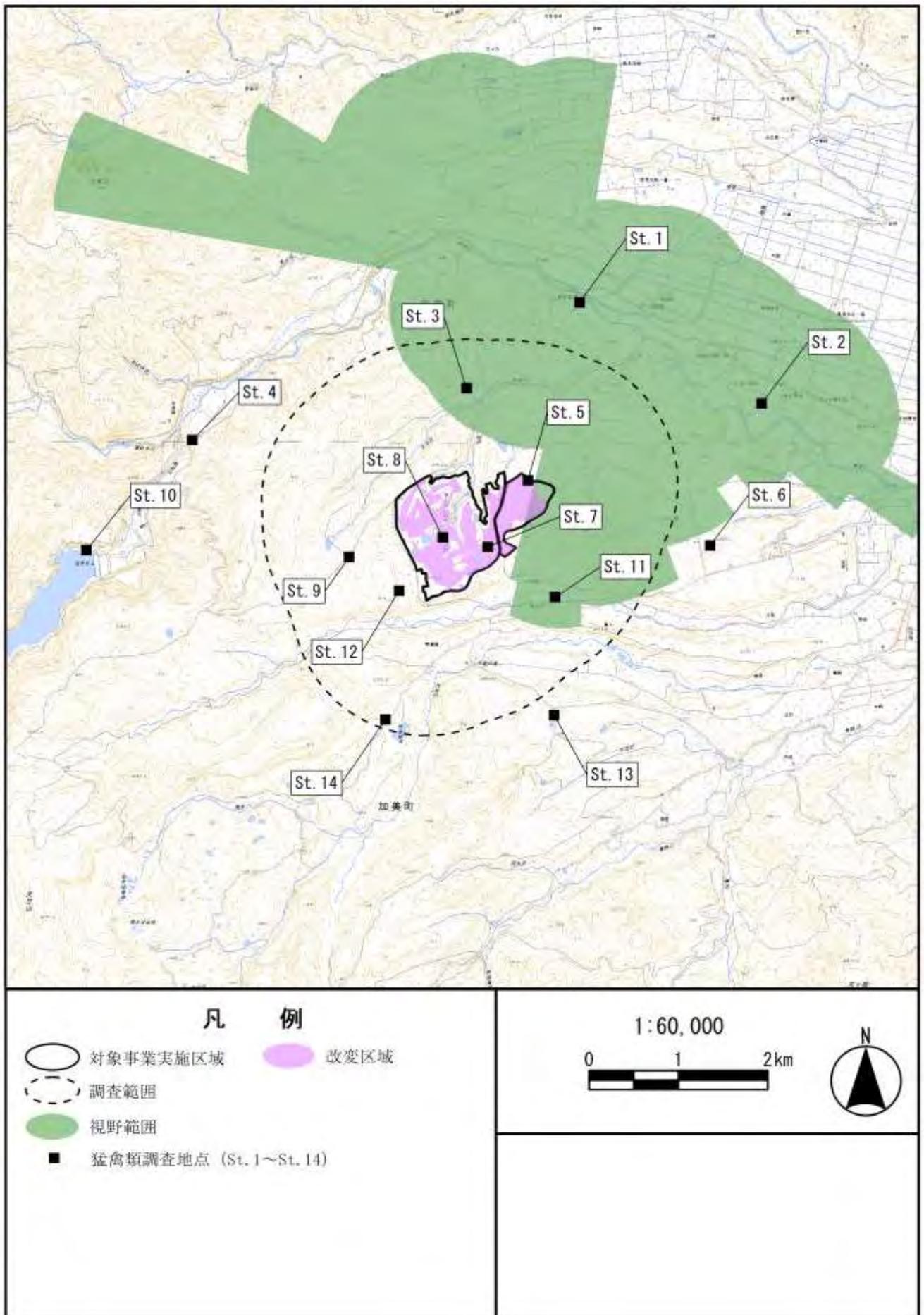


図7(2) 希少猛禽類定点觀察調査視野範圍 (St. 1)

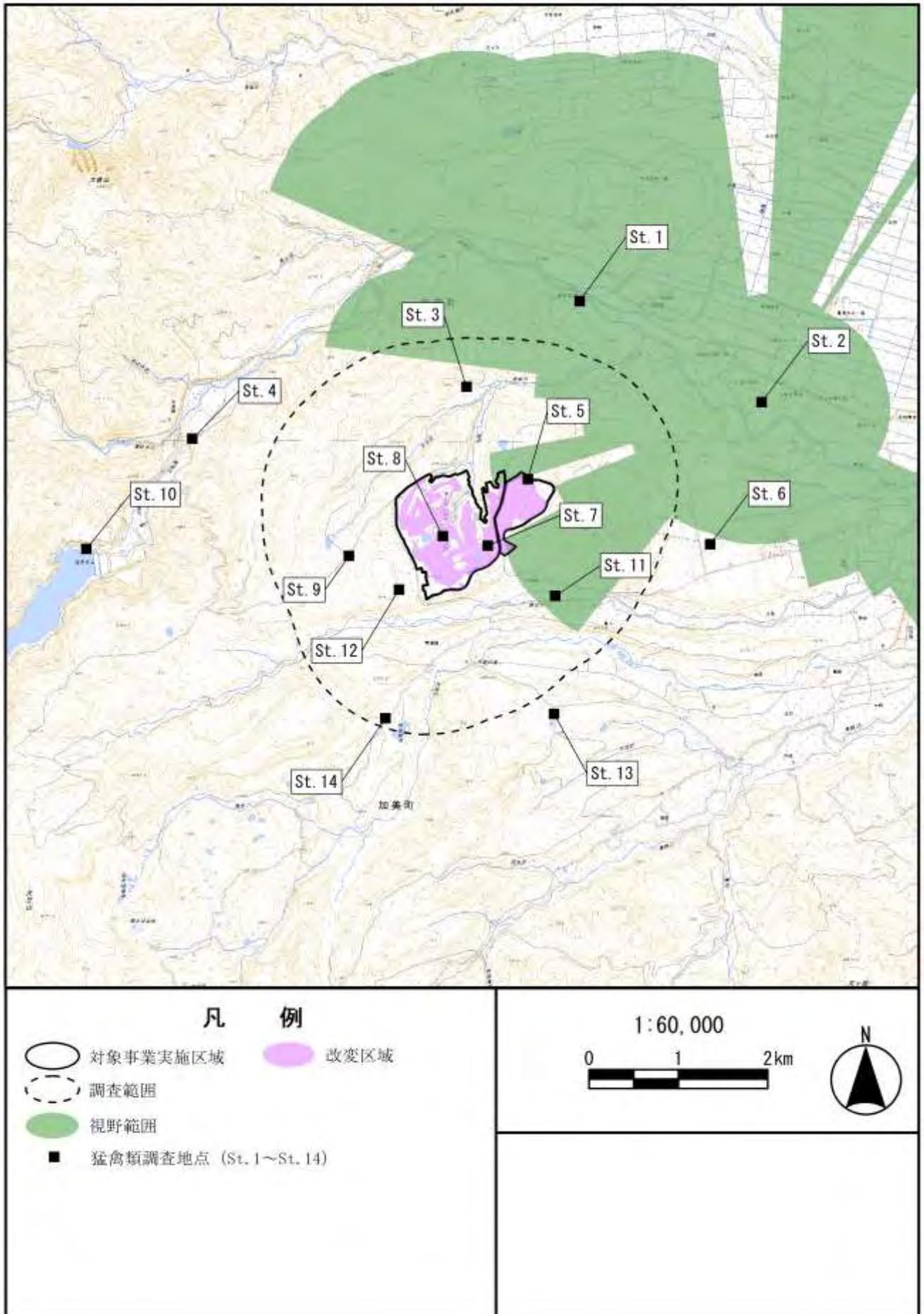


図7(3) 希少猛禽類定点観察調査視野範囲 (St. 2)

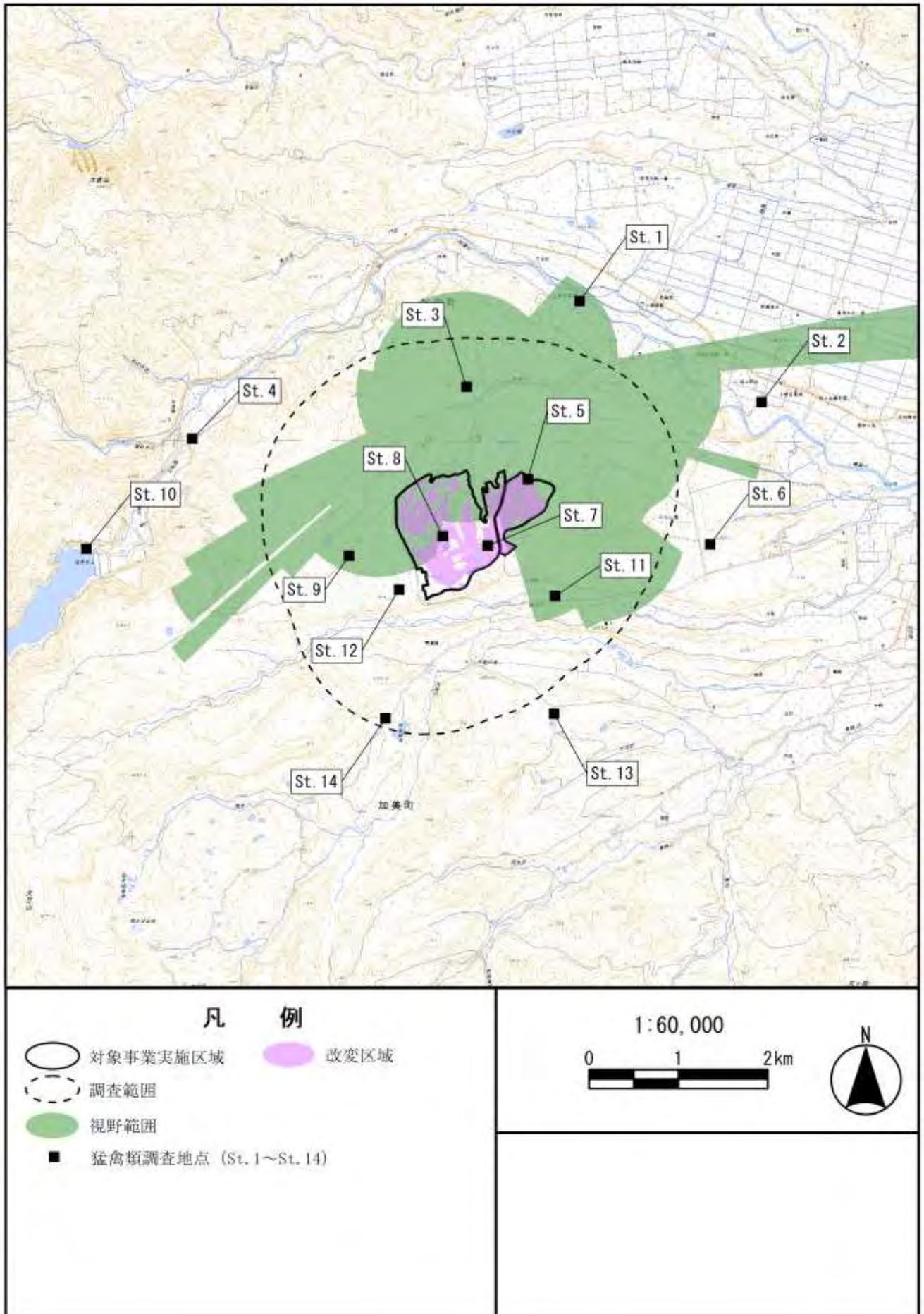


図7(4) 希少猛禽類定点観察調査視野範囲 (St. 3)

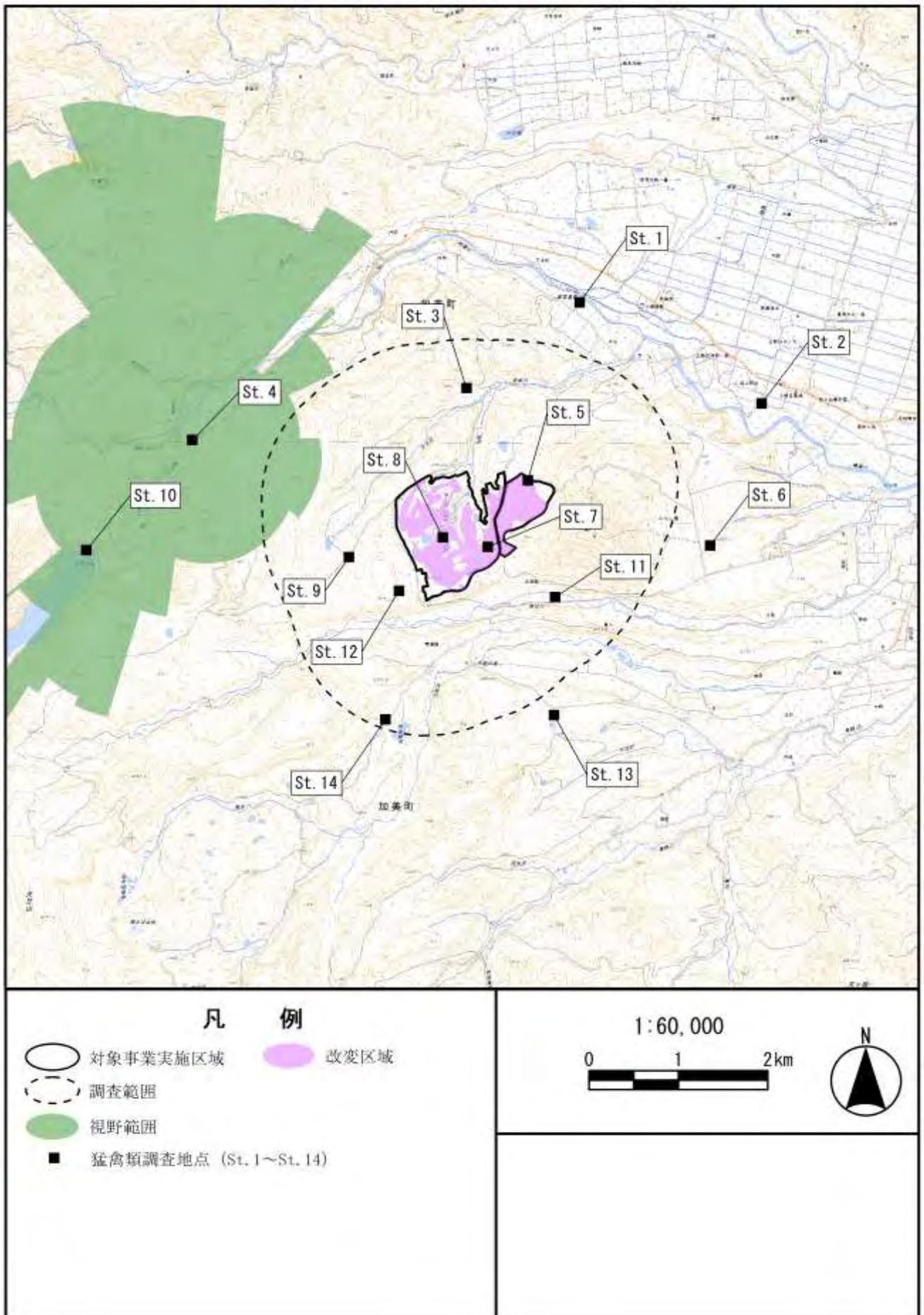


図7(5) 希少猛禽類定点観察調査視野範囲 (St. 4)

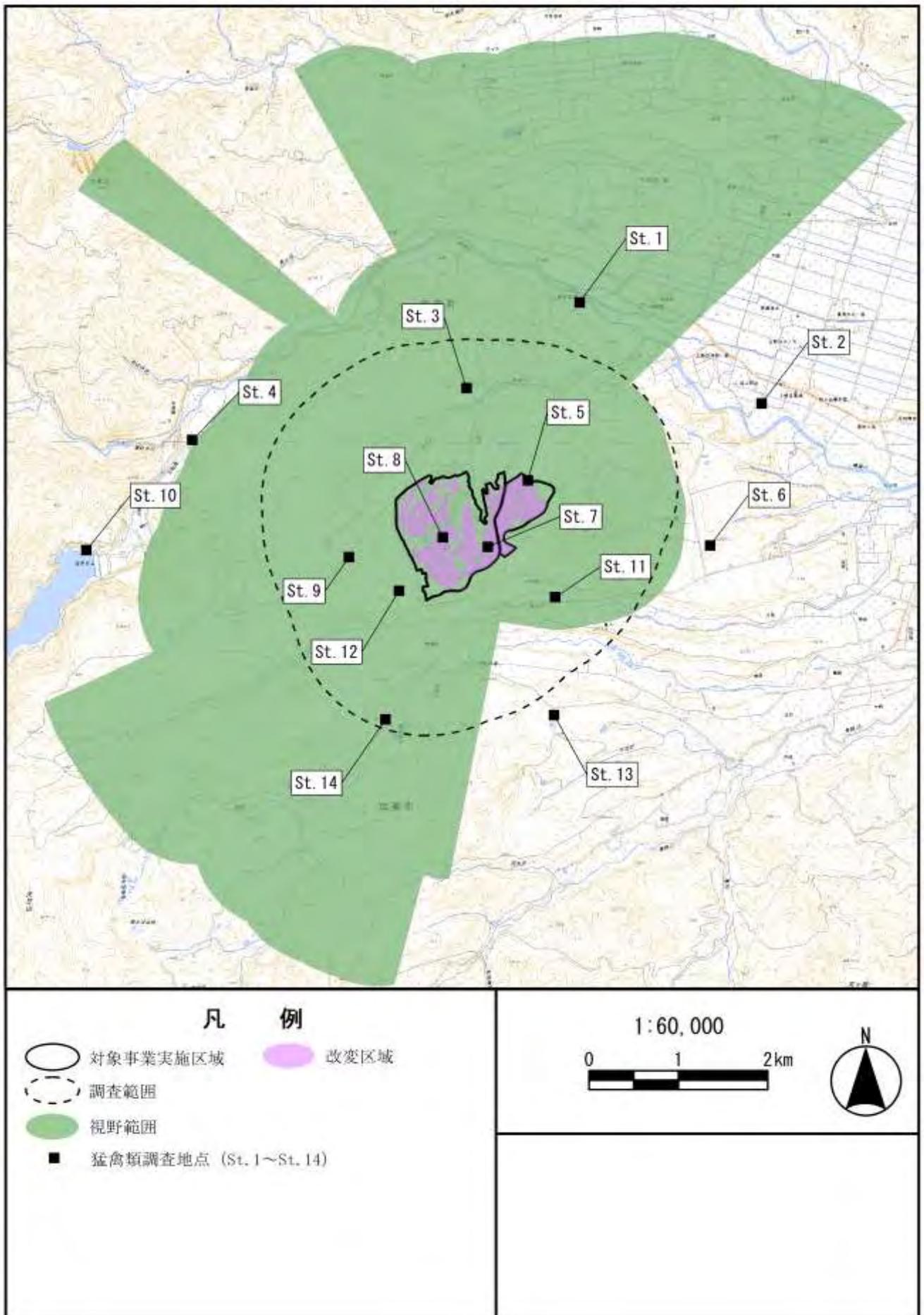


図7(6) 希少猛禽類定点観察調査視野範囲 (St. 5)

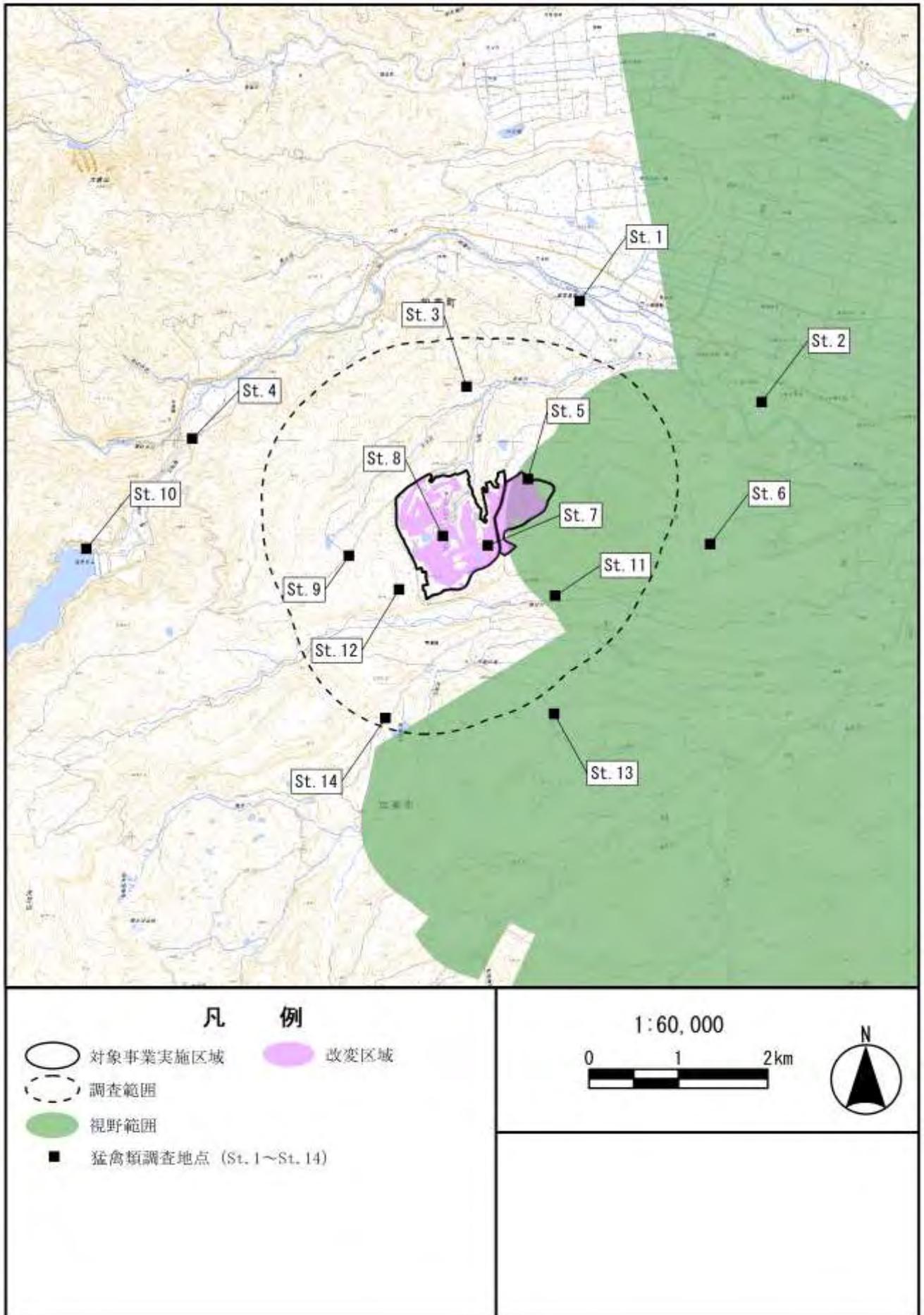


图7(7) 希少猛禽類定点觀察調查視野範圍 (St. 6)

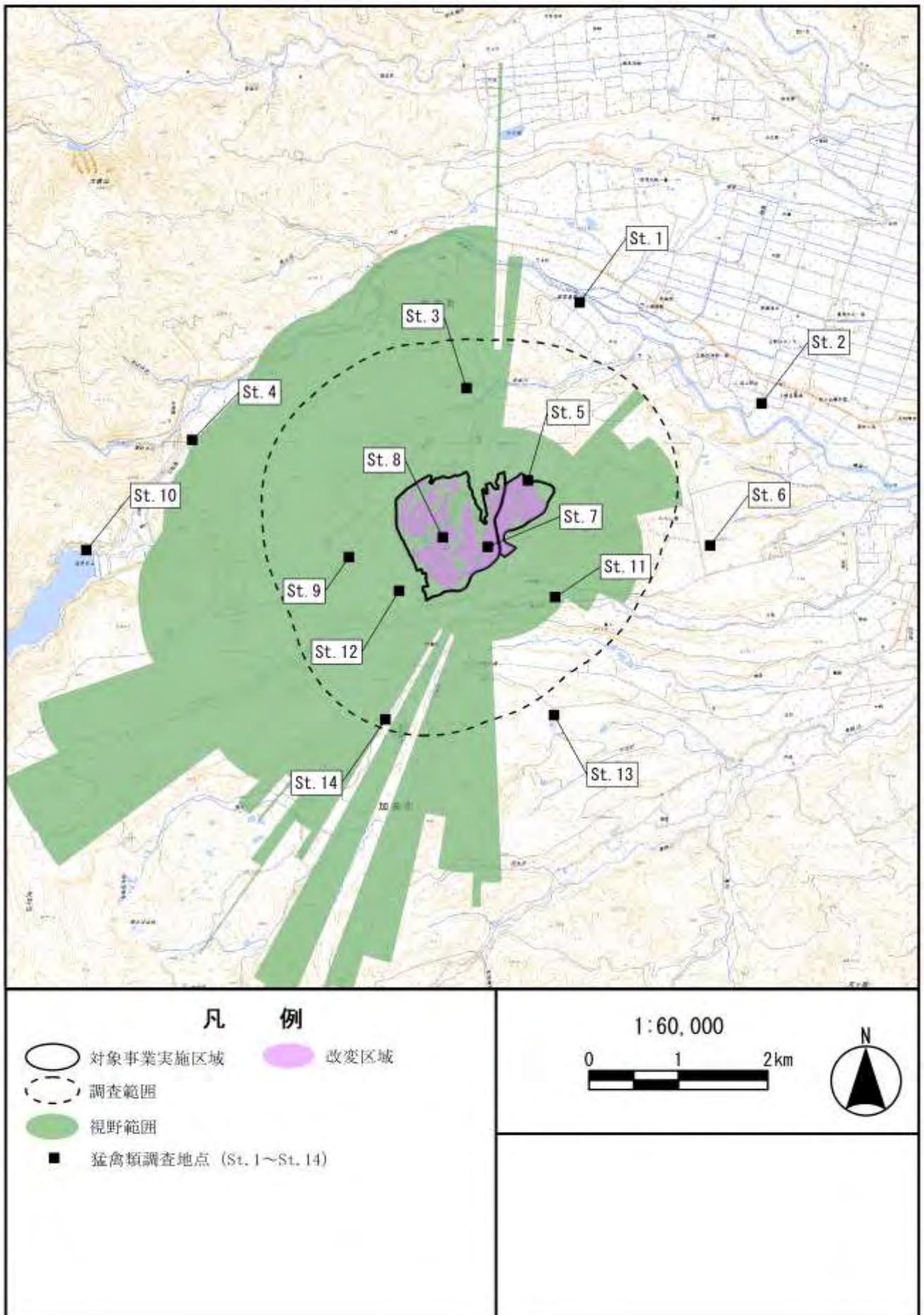


图7(8) 希少猛禽類定点觀察調査視野範圍 (St. 7)

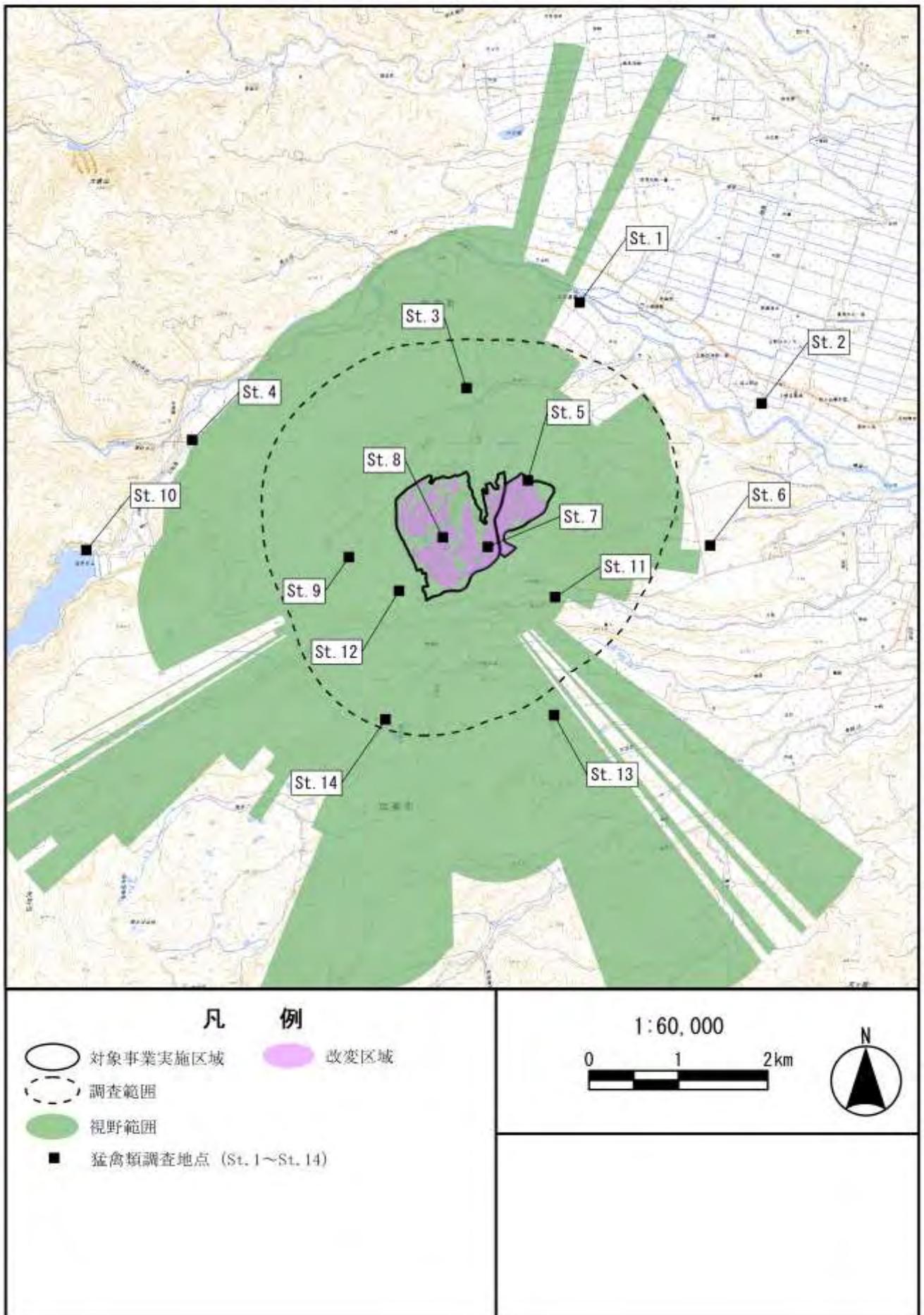


図7(9) 希少猛禽類定点観察調査視野範囲 (St. 8)

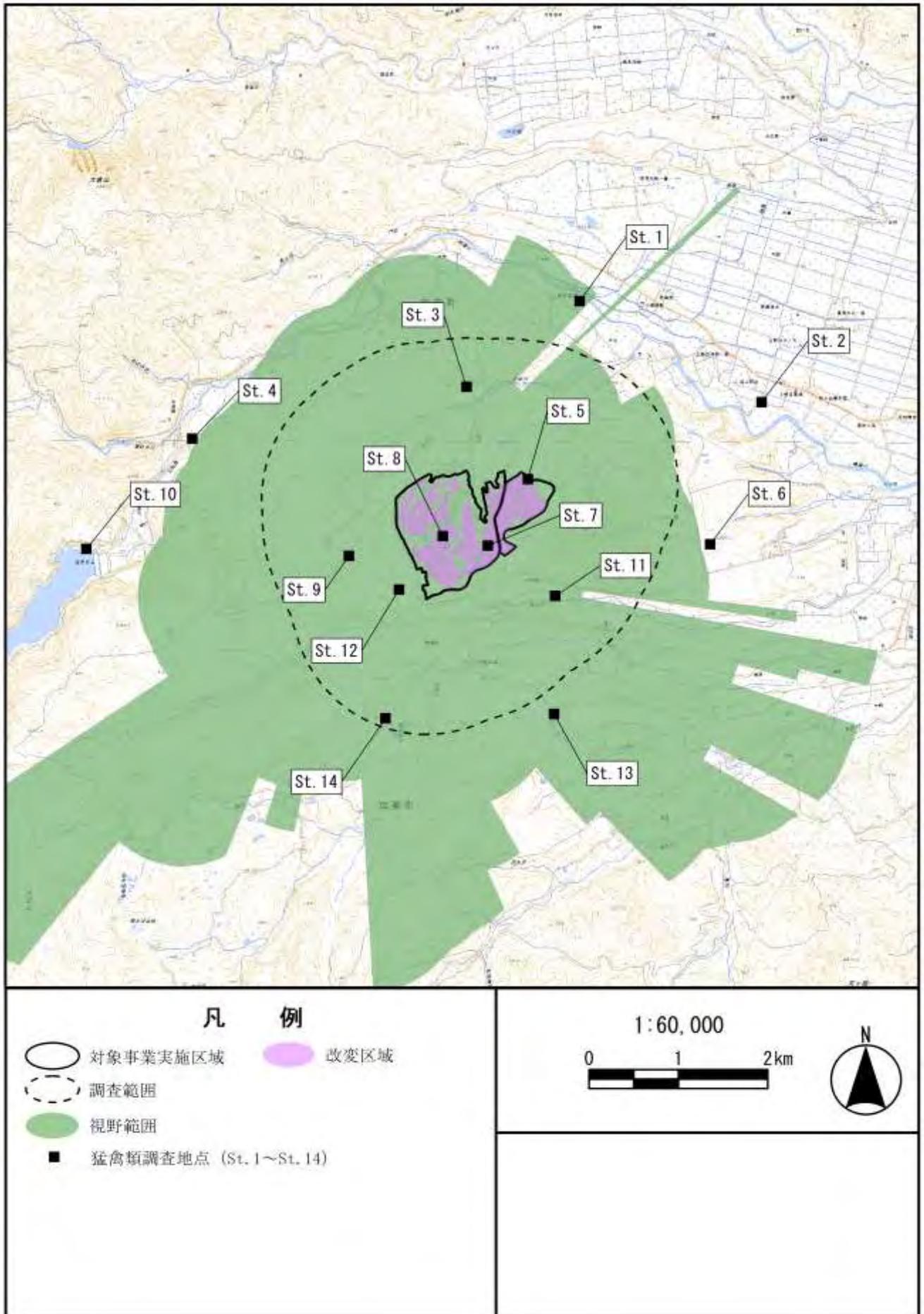


図7(10) 希少猛禽類定点観察調査視野範囲 (St. 9)

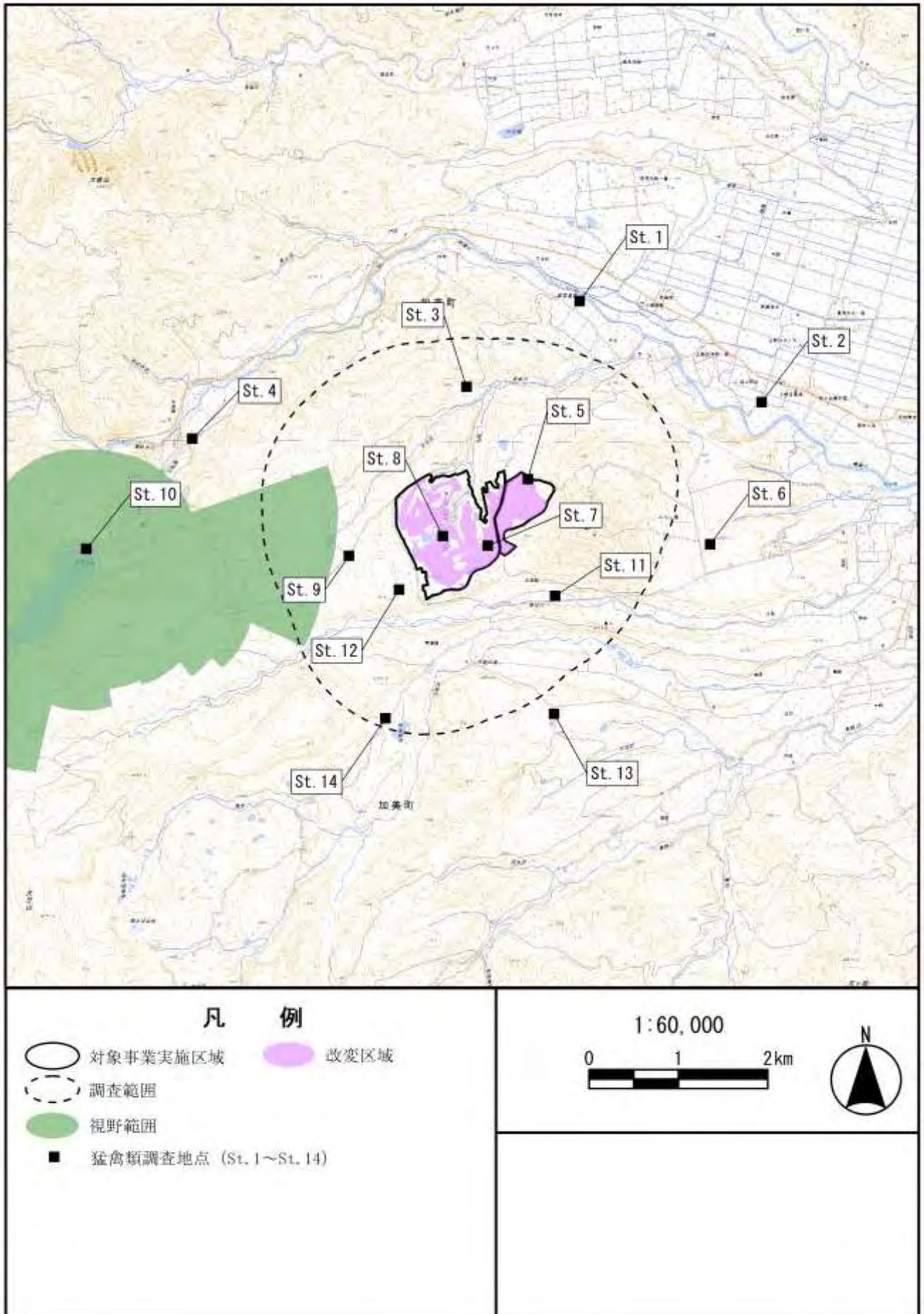


図7(11) 希少猛禽類定点観察調査視野範囲 (St. 10)

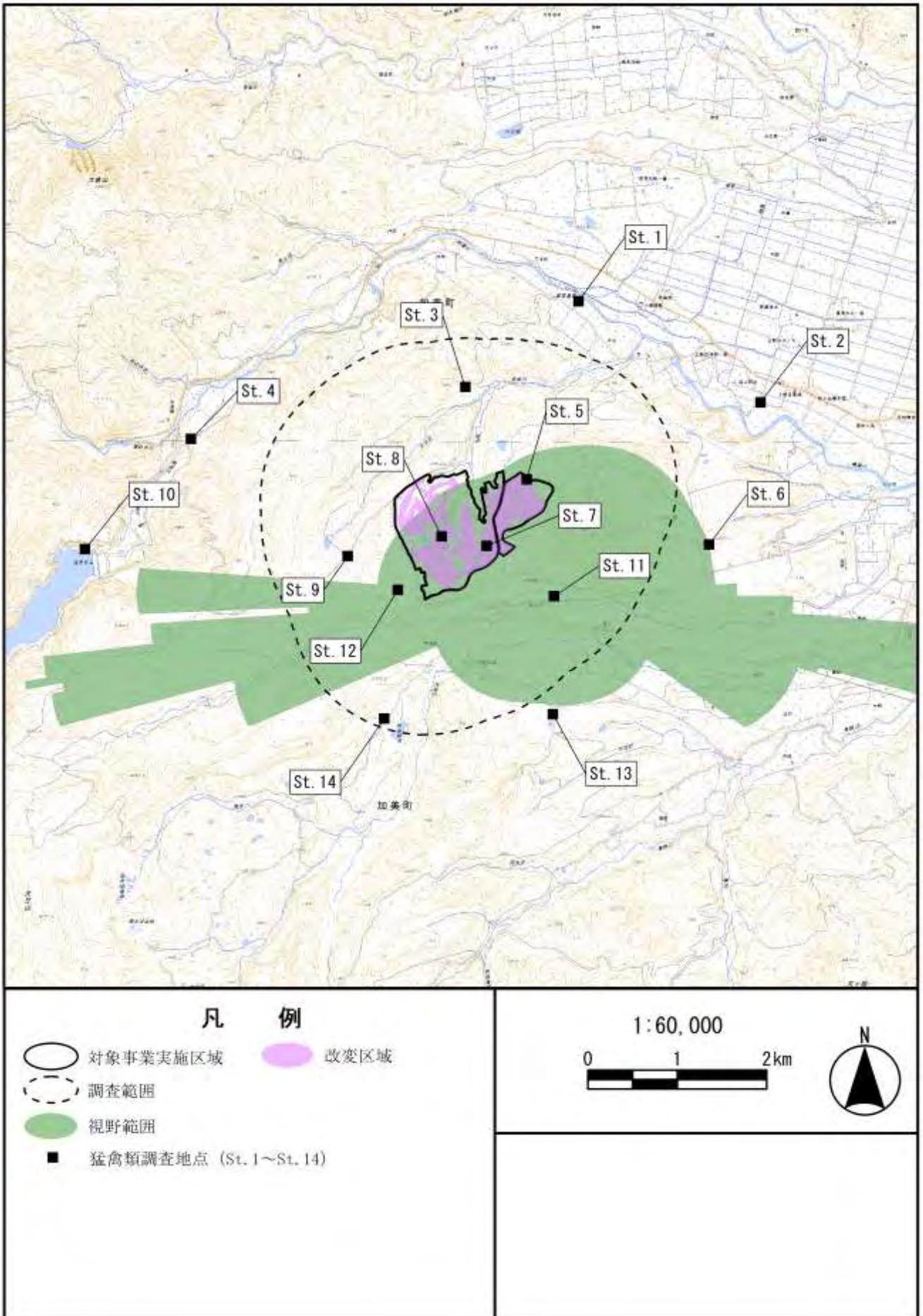


図7(12) 希少猛禽類定点観察調査視野範囲 (St. 11)

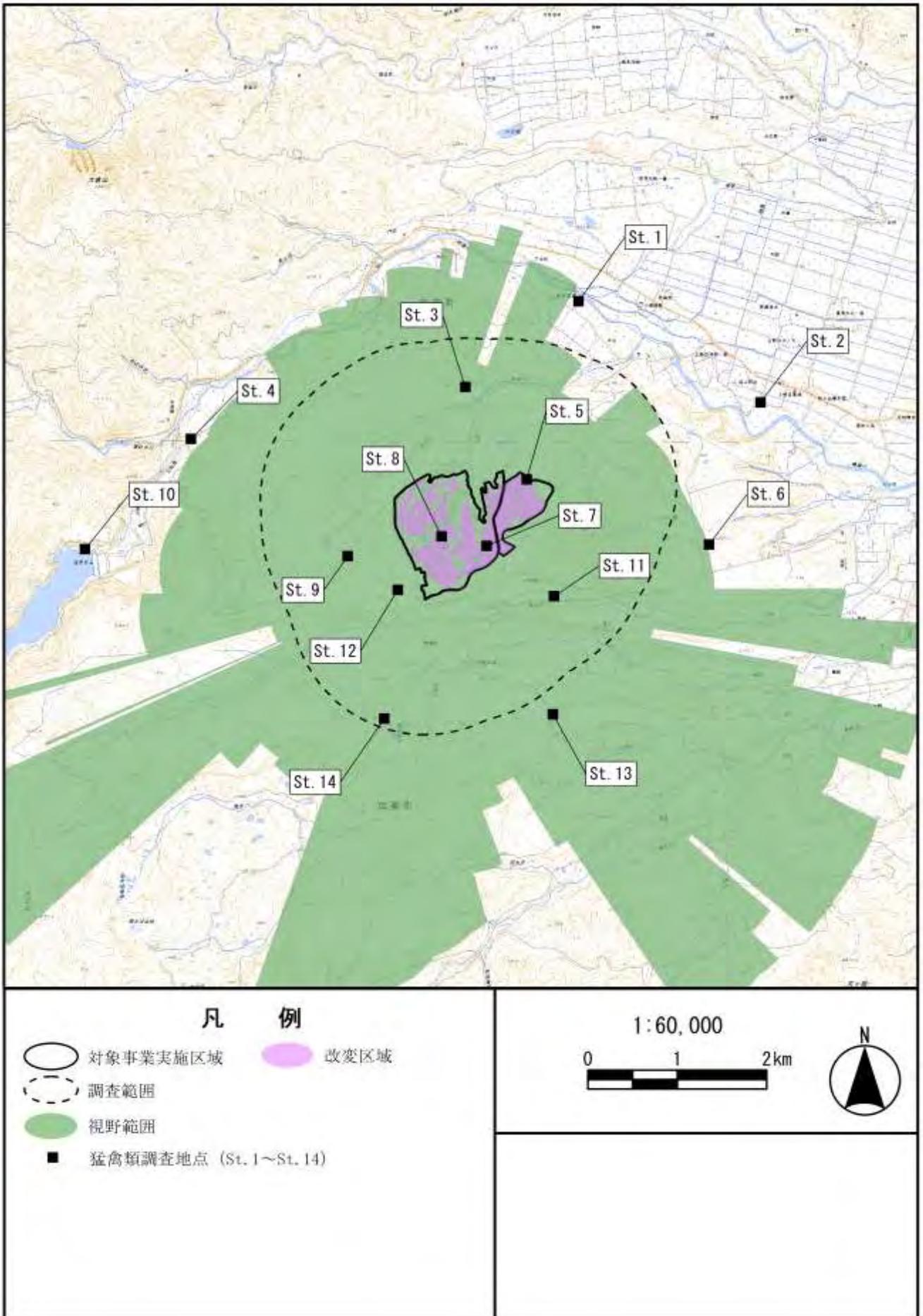


図7(13) 希少猛禽類定点観察調査視野範囲 (St. 12)

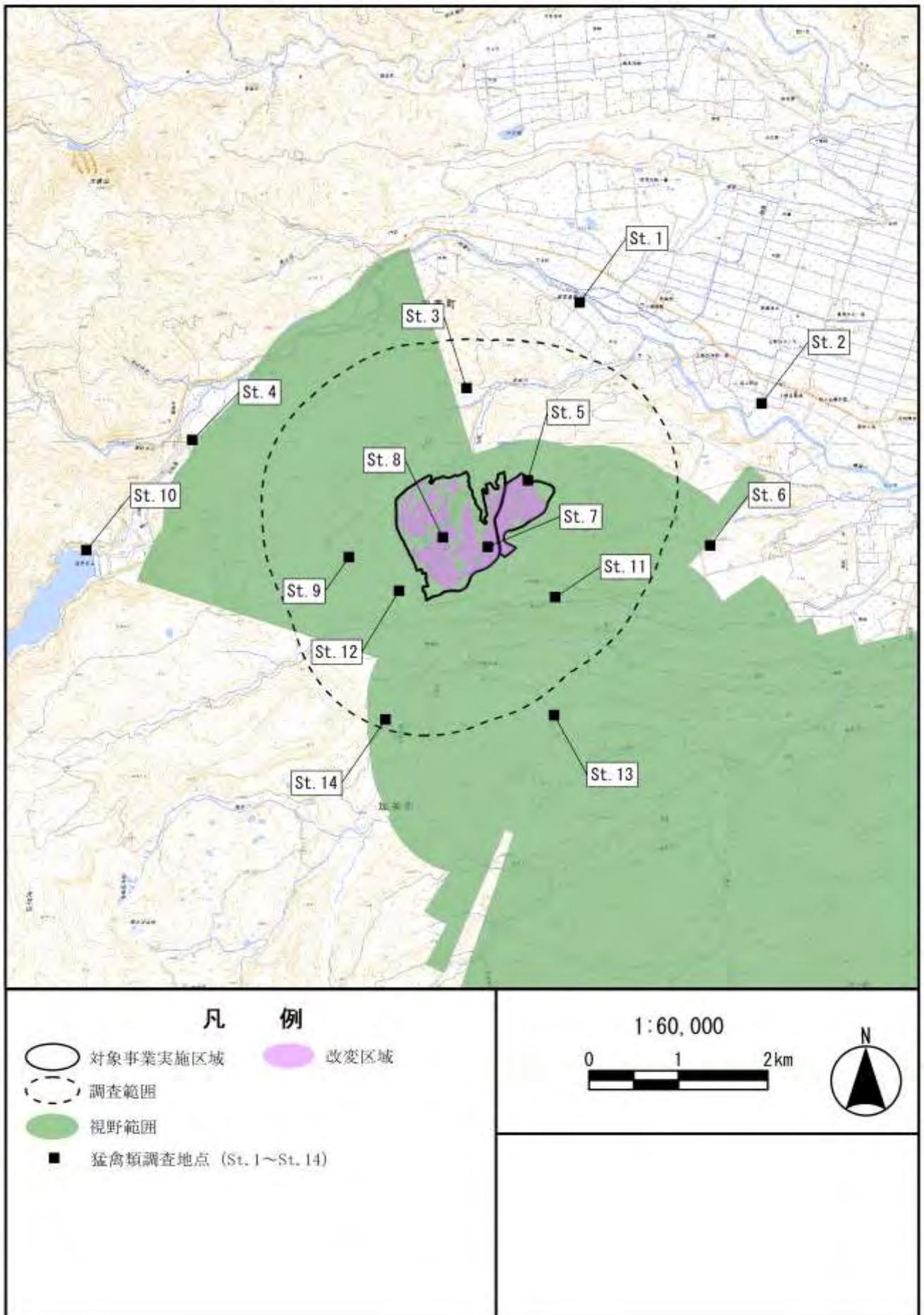


図7(14) 希少猛禽類定点観察調査視野範囲 (St. 13)

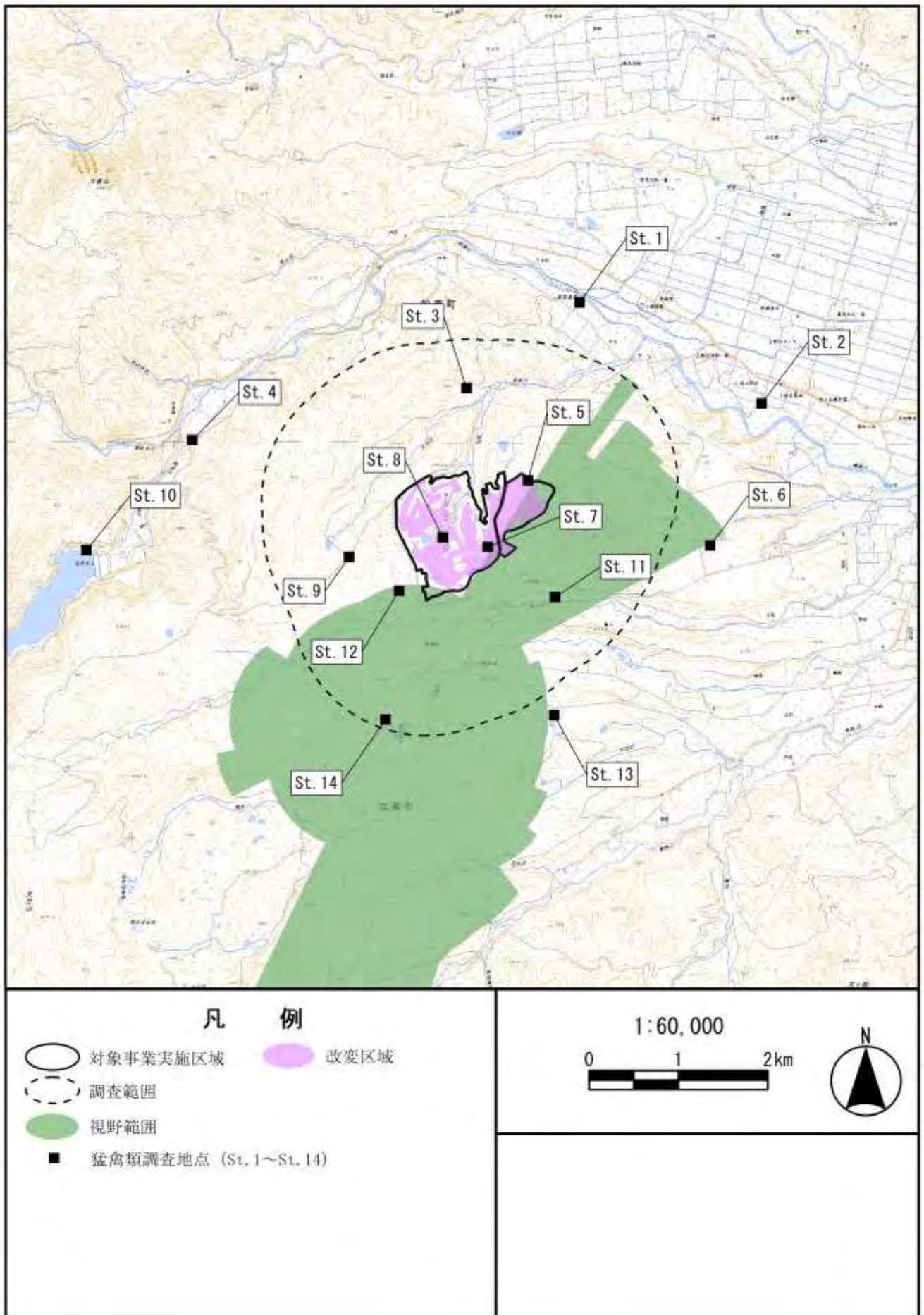


図7(15) 希少猛禽類定点観察調査視野範囲 (St. 14)

資料5 現地調査における確認種一覧（昆虫類）

表 3(1) 昆虫類確認種一覧 1/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季		
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト
1	クモ	ヒメグモ	アシプトヒメグモ	<i>Anelosimus crassipes</i>				○			○		
2			ホシミドリヒメグモ	<i>Chryso foliata</i>				○					
3			ムナボシヒメグモ	<i>Keijia sterninotata</i>				○					
4			ヤリグモ	<i>Rhomphaea sagana</i>	○								
5			スネグロオチバヒメグモ	<i>Stemmops nipponicus</i>					○				
6			ムネグロヒメグモ	<i>Theridion pinastris</i>					○				
7		サラグモ	サイトウヌカグモ	<i>Ainerigone saitoi</i>	○	○							○
8			ザラアカムネグモ	<i>Asperthorax communis</i>		○							○
9			キタホラスカグモ	<i>Caviphantes pseudosaxetorum</i>		○							
10			マルサラグモ	<i>Centromerus sylvaticus</i>									○
11			デーニツツサラグモ	<i>Doenitzius peniculus</i>		○						○	
12			ノコギリヒザグモ	<i>Erigone prominens</i>		○			○				
13			タテヤマテナガグモ	<i>Microbathyphantes tateyamaensis</i>		○							
14			Neolinyphia 属	<i>Neolinyphia</i> sp.								○	
15			ヤガスリサラグモ	<i>Neriene albolimbata</i>	○				○				
16			Nippononeta 属	<i>Nippononeta</i> sp.		○							
17			オオイワヤマトコナグモ	<i>Paratapinocyba oiwa</i>		○							
18			アシナガサラグモ	<i>Prolinyphia longipedella</i>					○				
-			Prolinyphia 属	<i>Prolinyphia</i> sp.								○	
19			ヒロテゴマグモ	<i>Pseudomicrargus latitegulatus</i>		○							
20			ヨツボシサラグモ	<i>Strandella quadrimaculata</i>	○								
21			ヤマトトウジヌカグモ	<i>Tojinium japonicum</i>		○							
22			オオサカアカムネグモ	<i>Ummeliata osakaensis</i>		○							○
-		サラグモ科	Linyphiidae, Gen. et sp.	●	●			●				●	
23		アシナガグモ	Leucauge 属	<i>Leucauge</i> sp.	○						○	○	
24			キンヨウグモ	<i>Menosira ornata</i>				○					
25			ヒメアシナガグモ	<i>Pachygnatha tenera</i>		○			○				
26	トガリアシナガグモ		<i>Tetragnatha caudicula</i>					○					
27	ハラビロアシナガグモ		<i>Tetragnatha extensa</i>	○				○					
28	アシナガグモ		<i>Tetragnatha praedonia</i>					○					
-	Tetragnatha 属		<i>Tetragnatha</i> sp.	●									
-	アシナガグモ科		Tetragnathidae, Gen. et sp.	●				●					
29	コガネグモ	オオクマヤミイロオニグモ	<i>Araneus acusisetus</i>		○								
30		イシサワオニグモ	<i>Araneus ishisawai</i>					○					
31		ビジョオニグモ	<i>Araneus mitificus</i>					○					
32		マメオニグモ	<i>Araneus nojimai</i>	○									
33		マルコブオニグモ	<i>Araneus rotundicornis</i>					○					
-		Araneus 属	<i>Araneus</i> sp.	●				●					

表 3(2) 昆虫類確認種一覧 2/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季			
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	
34	クモ	コガネグモ	ムツボシオニグモ	<i>Araniella yaginumai</i>				○			○			
-			Araniella 属	<i>Araniella</i> sp.	○									
35			ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichi</i>				○						
36			カラフトオニグモ	<i>Eriophora sachalinensis</i>	○									
37			トゲグモ	<i>Gasteracantha kuhlii</i>					○					
38			キザハシオニグモ	<i>Gibbaranea abscissa</i>								○		
39			シロスジショウジョウグモ	<i>Hypsosinga sanguinea</i>	○									
40			コガネグモダマシ	<i>Larinia argiopiformis</i>	○	○		○				○		
41			ナカムラオニグモ	<i>Larinioides cornutus</i>	○			○				○		
42			ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>				○						
43			コゲチャオニグモ	<i>Neoscona punctigera</i>				○						
-			コガネグモ科	Araneidae, Gen. et sp.							●			
44			コモリグモ	エビチャコモリグモ	<i>Arctosa ebicha</i>		○							
45				フジイコモリグモ	<i>Arctosa fujiii</i>		○							○
46		クロココモリグモ		<i>Arctosa subamylacea</i>		○				○				
47		イナダハリゲコモリグモ		<i>Pardosa agraria</i>		○				○				
48		ウヅキコモリグモ		<i>Pardosa astrigera</i>		○				○				
49		ヤマハリゲコモリグモ		<i>Pardosa brevivulva</i>		○								
50		ハタハリゲコモリグモ		<i>Pardosa diversa</i>		○								
-		Pardosa 属		<i>Pardosa</i> sp.				●			●			
51		イモコモリグモ		<i>Pirata piratooides</i>						○				
52		コガタコモリグモ		<i>Pirata tanakai</i>						○				
-		Pirata 属		<i>Pirata</i> sp.									○	
53		アライトコモリグモ		<i>Trochosa ruricola</i>			○						○	
-		Trochosa 属		<i>Trochosa</i> sp.						○			●	
-		コモリグモ科		Lycosidae, Gen. et sp.	○	●				●			●	
54		キシダグモ	イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>	○									
55			アズマキシダグモ	<i>Pisaura lama</i>		○		○			○	○		
-			キシダグモ科	Pisauridae, Gen. et sp.	●					●				
56		シボグモ	シボグモ	<i>Anahita fauna</i>					○					
57		タナグモ	Allagelena 属	<i>Allagelena</i> sp.				○						
-			タナグモ科	Agelenidae, Gen. et sp.							●			
58		ナミハグモ	ミヤギナミハグモ	<i>Cybaeus miyagiensis</i>					○			○		
-			ナミハグモ科	Cybaeidae, Gen. et sp.		○								
59		ハタケグモ	ハタケグモ	<i>Hahnica corticicola</i>		○								
-			ハタケグモ科	Hahniidae, Gen. et sp.								○		
60		ガケジグモ	クロヤチグモ	<i>Coelotes exitialis</i>	○							○		
61			フタバヤチグモ	<i>Coelotes hamamurai</i>		○						○		

表 3(3) 昆虫類確認種一覧 3/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季			
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	
62	クモ	ガケジグモ	アズマヤチグモ	<i>Coelotes kitazawai</i>		○						○		
-			Coelotes 属	<i>Coelotes</i> sp.		●								
-			ガケジグモ科	Amaurobiidae, Gen. et sp.	●									
63	ウエムラグモ	コウライタンボグモ	コウライタンボグモ	<i>Agroeca coreana</i>								○		
64			カムラタンボグモ	<i>Agroeca kamurai</i>		○			○					
-			Agroeca 属	<i>Agroeca</i> sp.									●	
65			オトヒメグモ	<i>Orthobula crucifera</i>		○				○				
66			コムラウラシマグモ	<i>Otacilia komurai</i>		○								
67			キレオビウラシマグモ	<i>Phrurolithus coreanus</i>						○				
68			フクログモ	Chiracanthium 属	Chiracanthium 属	<i>Chiracanthium</i> sp.	○				○			
69	ヤマトフクログモ	<i>Clubiona japonica</i>										○		
-	Clubiona 属	<i>Clubiona</i> sp.								○				
-	フクログモ科	Clubionidae, Gen. et sp.				○			●	○			○	
70	ネコグモ	ネコグモ科	Corinnidae, Gen. et sp.									○		
71	ワシグモ	トラフワシグモ	トラフワシグモ	<i>Drassodes serratidens</i>		○								
72			エビチャヨリメケムリグモ	<i>Drassyllus sanmenensis</i>		○								
73			ヤマヨリメケムリグモ	<i>Drassyllus sasakawai</i>		○								
74			アカギメキリグモ	<i>Gnaphosa akagiensis</i>		○								
75			メキリグモ	<i>Gnaphosa kompirensis</i>		○								
-			Gnaphosa 属	<i>Gnaphosa</i> sp.									●	
76			ヤマトツヤグモ	<i>Micaria japonica</i>		○								
77			クロチャケムリグモ	<i>Zelotes asiaticus</i>		○								
-			ワシグモ科	Gnaphosidae Gen. et sp.							○			○
78			アシダカグモ	ツユグモ	<i>Micrommata virescens</i>						○			○
79	エビグモ	Philodromus 属	<i>Philodromus</i> sp.									○		
80	カニグモ	コカニグモ	コカニグモ	<i>Coriarachne fulvipes</i>						○				
81			ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>							○			
82			アマギエビスグモ	<i>Lysiteles coronatus</i>										○
83			ワカバグモ	<i>Oxytate striatipes</i>		○					○			
84			ガザミグモ	<i>Pistius undulatus</i>							○			
85			トラフカニグモ	<i>Tmarus piger</i>		○					○			
86			セマルトラフカニグモ	<i>Tmarus rimosus</i>							○			
-			Tmarus 属	<i>Tmarus</i> sp.										○
87			ヤミイロカニグモ	<i>Xysticus croceus</i>		○								
88			チシマカニグモ	<i>Xysticus kurilensis</i>							○			
-			Xysticus 属	<i>Xysticus</i> sp.		●					●			○
-			カニグモ科	Thomisidae, Gen. et sp.		●								
89	ハエトリグモ	ネコハエトリ	<i>Carrhotus xanthogramma</i>						○			○		

表 3(4) 昆虫類確認種一覧 4/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季		
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト
90	クモ	ハエトリグモ	マミジロハエトリ	<i>Evarcha albaria</i>	○								
91			コジヤバラハエトリ	<i>Helicium cylindratum</i>	○			○					
92			ヤサアリグモ	<i>Myrmarachne inermichelis</i>					○				
-			Myrmarachne 属	<i>Myrmarachne</i> sp.					●				
93			マガネアサヒハエトリ	<i>Phintella arenicolor</i>	○								
94			デーニツハエトリ	<i>Plexippoides doenitzi</i>	○				○				
-			ハエトリグモ科	Salticidae, Gen. et sp.	●	○			●				
-			-	クモ目	ARANEAE, Fam., Gen. et sp.			○			○		○
95	カゲロウ	モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>					○				
96	(蜉蝣)	ヒラタカゲロウ	キハダヒラタカゲロウ	<i>Kageronia kihada</i>	○								
97	トンボ (蜻蛉)	アオイトトンボ	アオイトトンボ	<i>Lestes sponsa</i>				○					
98			オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>				○			○		
99			オツネイトトンボ	<i>Sympetma paedisca</i>	○				○			○	
100		イトトンボ	キイトトンボ	<i>Ceriagrion melanurum</i>				○					
101			エゾイトトンボ	<i>Coenagrion lanceolatum</i>	○								
102			アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	○				○				
103			クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>					○				
104			オオイトトンボ	<i>Paracercion sieboldii</i>					○				
105		モノサシトンボ	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>				○					
106		サナエトンボ	コサナエ	<i>Trigomphus melampus</i>	○								
107		オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>				○					
108		エゾトンボ	カラカネトンボ	<i>Cordulia amurensis</i>	○								
109			オオトラフトンボ	<i>Epithea bimaculata sibirica</i>	○								
110		トンボ	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>				○					
111			ヨツボシトンボ	<i>Libellula quadrimaculata asahinai</i>	○								
112			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>					○				
113			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>					○				
114			チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>					○				
115			コノシメトンボ	<i>Sympetrum baccha matutinum</i>					○				
116			キトンボ	<i>Sympetrum croceolum</i>							○		
117			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>					○				
118			マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>					○		○		
119	アキアカネ		<i>Sympetrum frequens</i>					○		○			
120	ノシメトンボ		<i>Sympetrum infuscatum</i>					○		○			
121	マイコアカネ		<i>Sympetrum kunkeli</i>					○					
122	ミヤマアカネ		<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>					○		○			
123	カマキリ	カマキリ	コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>				○		○			
124	(螳螂)		オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>				○		○			

表 3(5) 昆虫類確認種一覧 5/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季			
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	
125	ハサミムシ (革翅)	クギヌキハサミムシ	コブハサミムシ	<i>Anechura harmandi</i>				○			○			
126			エゾハサミムシ	<i>Eparchus yezoensis</i>		○								
127			キバネハサミムシ	<i>Forficula mikado</i>				○				○		
128			クギヌキハサミムシ	<i>Forficula scudderii</i>					○					
-			クギヌキハサミムシ科	Forficulidae, Gen. et sp.		○							●	
129	カワゲラ (セキ翅)	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ科	Nemouridae, Gen. et sp.	○		○			○	○		○	
130	バッタ (直翅)	カマドウマ	カマドウマ科	Rhaphidophoridae, Gen. et sp.					○					
131		ツユムシ	セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>				○						
132			ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>				○						
133		キリギリス	コバネササキリ	<i>Conocephalus japonicus</i>				○				○		
134			ハヤシノウマオイ	<i>Hexacentrus hareyamaei</i>				○						
-			Hexacentrus 属	<i>Hexacentrus</i> sp.				●		○		○		
135			ヒメクサキリ	<i>Ruspolia dubia</i>				○						
136		ケラ	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>					○					
137		マツムシ	ヒロバナカンタン	<i>Oecanthus euryelytra</i>				○						
138			カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>				○				○		
139		コオロギ	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>					○					
140			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>					○					
141			エゾエンマコオロギ本土亜種	<i>Teleogryllus yezoemma kawara</i>					○					
142			ツヅレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>					○	○				
-			コオロギ科	Gryllidae, Gen. et sp.					●					
143		ヒバリモドキ	シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>					○	○				
144		バッタ	トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>				○						
145			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>				○						
146			ツマグロバッタ	<i>Stethophyma magister</i>				○						
147			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>								○		
-	バッタ科		Acrididae, Gen. et sp.						○					
148	イナゴ	ハネナガイナゴ	<i>Oxya japonica</i>				○							
149		コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>				○				○			
150		ミカドフキバッタ	<i>Parapodisma mikado</i>				○				○			
151	オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>				○							
152	ヒシバッタ	コバネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>					○	○	○				
153		ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>				○							
154	ノミバッタ	ノミバッタ	<i>Xya japonica</i>					○						
155	カジリムシ	-	カジリムシ目	Psocodea, Fam., Gen. et sp.							○			
156	カメムシ (半翅)	ウンカ	セジロウンカ	<i>Sogatella furcifera</i>						○				
-		ウンカ科	Delphacidae, Gen. et sp.							●				
157		ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ	<i>Diostrombus politus</i>				○						

表 3(6) 昆虫類確認種一覧 6/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季		
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト
158	カメムシ (半翅)	ハネナガウンカ	クロフハネビロウンカ	<i>Mysidioides sapporoensis</i>						○			
159		ハゴロモ	スケバハゴロモ	<i>Euricania fascialis</i>				○					
160			ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>				○					
161		ツノゼミ	ツノゼミ	<i>Butragulus flavipes</i>							○		
162			トビイロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>							○		
163			モジツノゼミ	<i>Tsunozemia paradoxa</i>	○						○		
164		アワフキムシ	マツアワフキ	<i>Aphrophora flavipes</i>						○			
165			シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>				○			○		
166			モンキアワフキ	<i>Aphrophora major</i>				○			○		
167			ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>				○					
168			コガタアワフキ	<i>Aphrophora obtusa</i>				○			○		
169			マエキアワフキ	<i>Aphrophora pectoralis</i>				○			○		
170			ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>				○			○		
171			クロスジアワフキ	<i>Aphrophora vittata</i>				○					
172			マルアワフキ	<i>Lepyronia coleoptrata</i>							○		
-			アワフキムシ科	Aphrophoridae, Gen. et sp.				●		●	●		
173		コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>				○		○			
174		トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	<i>Hindoloides bipunctata</i>	○								
175		ヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	○			○			○		
176			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>				○			○		
177		サジヨコバイ	<i>Hecalus prasinus</i>				○						
178		シダヨコバイ	<i>Japanagallia pteridis</i>	○									
179		マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	○			○						
180		ヒシウスバヨコバイ	<i>Macrosteles cyane</i>						○				
181		ツマグロヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>						○				
182		リンゴマダラヨコバイ	<i>Orientus ishidae</i>				○						
183		ズキンヨコバイ	<i>Podulmorus vitticollis</i>						○	○		○	
184		ホシヨコバイ	<i>Xestocephalus japonicus</i>				○						
-		ヨコバイ科	Cicadellidae, Gen. et sp.	●			●	○	●	●		●	
185	キジラミ	キジラミ科	Psylliidae, Gen. et sp.									○	
186	アブラムシ	アブラムシ科	Aphididae, Gen. et sp.			○		○				○	
187	サシガメ	オオトビサシガメ	<i>Isyndus obscurus</i>							○			
188		アカヘリサシガメ	<i>Rhynocoris rubromarginatus</i>	○									
189		ヤニサシガメ	<i>Velinus nodipes</i>				○			○			
190	ハナカメムシ	クロハナカメムシ	<i>Anthocoris japonicus</i>	○									
191	カスミカメムシ	ウスモンカスミカメ	<i>Adelphocoris demissus</i>				○			○			
192		ウスアカカスミカメ	<i>Adelphocoris piceosetosus</i>							○			
193		ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>				○			○			

表 3(7) 昆虫類確認種一覧 7/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季			
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	
194	カメムシ (半翅)	カスミカメムシ	ブチヒゲクロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>				○						
195			カシワカスミカメ	<i>Castanopsides potanini</i>	○									
196			ケブカキベリナガカスミカメ	<i>Dryophilocoris miyamotoi</i>	○									
197			ハギメンガタカスミカメ	<i>Eurystylus sauteri</i>					○					
198			アカスジオオカスミカメ	<i>Gigantomiris jupiter</i>	○									
199			マツトビカスミカメ	<i>Kasumiphylus kyushuensis</i>							○			
200			Lygocoris 属	<i>Lygocoris</i> sp.					○		○	○		
201			アカアシカスミカメ	<i>Onomaus lautus</i>					○					
202			アジアカクロカスミカメ	<i>Philostephanus rubripes</i>					○					
203			オオクロセダカカスミカメ	<i>Proboscidocoris varicornis</i>					○					
204			フタトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>								○		
-				カスミカメムシ科	Miridae, Gen. et sp.		●						●	○
205			マキバサシガメ	ハラビロマキバサシガメ	<i>Himacerus apterus</i>								○	
206				コバネマキバサシガメ	<i>Nabis apicalis</i>				○				○	
207		ヒラタカメムシ	ヒメヒラタカメムシ	<i>Aneurus macrotylus</i>			○							
208			イボヒラタカメムシ	<i>Usingerida verrucigera</i>	○									
-				ヒラタカメムシ科	Aradidae, Gen. et sp.			●						
209		ホシカメムシ	クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>								○		
210		ホソヘリカメムシ	ヒメクモヘリカメムシ	<i>Paraplesius unicolor</i>								○		
211		ヘリカメムシ	ハリカメムシ	<i>Cletus schmidtii</i>								○		
212			ヒメトゲヘリカメムシ	<i>Coriomeris scabricornis</i>								○		
213			ハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus dilatatus</i>					○					
214			オオツマキヘリカメムシ	<i>Hygia lativentris</i>	○									
215			キバラヘリカメムシ	<i>Plinactus bicoloripes</i>									○	
216	ヒメヘリカメムシ		スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>					○					
217		ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevovosus</i>								○			
-			ヒメヘリカメムシ科	Rhopalidae, Gen. et sp.								●		
218	ナガカメムシ	ヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus aurescens</i>	○										
219		コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>	○				○						
220		オオメナガカメムシ	<i>Geocoris varius</i>	○				○						
221		チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>					○	○	○				
222		ヒラタヒョウタンナガカメムシ	<i>Pachybrachius luridus</i>	○						○				
223		ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	○				○						
224		モンシロナガカメムシ	<i>Panaorus albomaculatus</i>					○						
225		アムールシロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus csikii</i>									○		
226		チャモンナガカメムシ	<i>Paradieuches dissimilis</i>	○				○						
227		ムラサキナガカメムシ	<i>Pylorgus colon</i>	○										
228			チビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum rufipes</i>	○									

表 3(8) 昆虫類確認種一覧 8/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季			
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	
229	カメムシ (半翅)	ナガカメムシ	コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>							○			
-			ナガカメムシ科	Lygaeidae, Gen. et sp.					●					
230	ツノカメムシ	セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>		○						○	○		
231		ハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma labiduroides</i>		○									
232		ベニモンツノカメムシ	<i>Elasmostethus humeralis</i>					○						
233		アオモンツノカメムシ	<i>Elasmostethus nubilus</i>					○						
234		ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha putoni</i>		○							○		
235		エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>		○									
236		ツチカメムシ	ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>		○								
237			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>						○				
238	カメムシ	トゲカメムシ	<i>Carbula abbreviata</i>					○						
239		ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>									○		
240		ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>		○									
241		トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>		○			○						
242		オオトゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris lewisi</i>				○	○				○		
243		ナカボシカメムシ	<i>Menida musiva</i>									○		
244		ツマジロカメムシ	<i>Menida violacea</i>		○							○		
245		チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>		○			○			○			
-			カメムシ科	Pentatomidae, Gen. et sp.		●	○							
246		キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i>		○								
247		クヌギカメムシ	ヘラクヌギカメムシ	<i>Urostylis annulicornis</i>								○		
248		アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>		○								
249	ヒメアメンボ		<i>Gerris latiabdominis</i>		○			○						
250	ハネナシアメンボ		<i>Gerris nepalensis</i>		○							○		
251	ミズムシ (昆)	ハラグロコミズムシ	<i>Sigara nigroventralis</i>							○				
252	マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>		○									
253	ヘビトンボ	センブリ	ネグロセンブリ	<i>Sialis japonica</i>		○								
254			トウホククロセンブリ	<i>Sialis tohokuensis</i>		○								
255	アミメカゲロウ (脈翅)	ヒロバカゲロウ	ヒロバカゲロウ	<i>Lysmus harmandinus</i>		○								
256		クサカゲロウ	ムモンクサカゲロウ	<i>Chrysotropa ciliata</i>		○								
257		ヒメカゲロウ	フジモトヒメカゲロウ	<i>Hemerobius fujimotoi</i>		○								
-			Hemerobius 属	<i>Hemerobius</i> sp.		●							○	
258			チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>								○		
259		ミズカゲロウ	ミズカゲロウ	<i>Sisyra nikkoana</i>							○			
260	ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ科	Myrmeleontidae, Gen. et sp.						○					
261	シリアゲムシ (長翅)	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>		○			○					
262			ブライアシリアゲ	<i>Panorpa pryeri</i>		○								

表 3(9) 昆虫類確認種一覧 9/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季		
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト
263	トビケラ (毛翅)	ムネカクトビケラ	Ecnomus 属	<i>Ecnomus</i> sp.						○			
264		シマトビケラ	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>						○			
265			サトコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche tanidai</i>	○								
266			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			○			○			
267		カワトビケラ	Dolophilodes 属	<i>Dolophilodes</i> sp.						○			
268			Wormaldia 属	<i>Wormaldia</i> sp.	○								
269		イワトビケラ	キソイワトビケラ	<i>Nyctiophylax kisoensis</i>						○			
270			ジモトミヤマイワトビケラ	<i>Plectrocnemia chirotheca</i>						○			
271		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>			○			○			
272			チャバネヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche sauteri</i>						○			
273		ヤマトビケラ	イノプスヤマトビケラ	<i>Glossosoma ussuricum</i>						○		○	
-			Glossosoma 属	<i>Glossosoma</i> sp.						●			
274		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>						○			
275		ナガレトビケラ	ヒロアタマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>						○			
276		カクスイトビケラ	クワヤマカクスイトビケラ	<i>Brachycentrus kuwayamai</i>						○			
277		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>			○			○			
278		カクツツトビケラ	オオカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>				○					
279			コジマカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma kojimai</i>						○			
280			ツダカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma tsudai</i>						○		○	
-			Lepidostoma 属	<i>Lepidostoma</i> sp.					○	●			
281		ヒゲナガトビケラ	ヤマモトセンカイトビケラ	<i>Triaenodes unanimitis</i>						○			
282		トビケラ	セジロウンモントビケラ	<i>Agrypnia acristata</i>						○			
283			ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>						○			
284			ツマグロトビケラ	<i>Phryganea japonica</i>						○			
285		マルバネトビケラ	マルバネトビケラ	<i>Phryganopsyche latipennis</i>			○					○	
286		チョウ (鱗翅)	ヒゲナガガ	ミドリヒゲナガ	<i>Adela reaumurella</i>	○							
287			サッポロヒゲナガ	<i>Nemophora sapporensis</i>	○								
288			ウスキヒゲナガ	<i>Nematopogon distinctus</i>	○								
289	ホソガ		ホソガ科	Gracillariidae, Gen. et sp.			○						
290	ミノガ		ミノガ科	Psychidae, Gen. et sp.				○					
291	ヒロズコガ		クロクモヒロズコガ	<i>Psecadioides aspersus</i>						○			
292	ヒラタマルハキバガ		シロホシマルハキバガ	<i>Agonopterix multiplicella</i>			○						
293			デコボコマルハキバガ	<i>Depressaria irregularis</i>						○			
-			ヒラタマルハキバガ科	Depressariidae, Gen. et sp.						●			
294	ホソキバガ		キスジホソキバガ	<i>Batrachedra fkavilineata</i>						○			
295	エグリキバガ		ネズミエグリキバガ	<i>Acria ceramitis</i>						○			
296	カザリバガ		カザリバガ科	Cosmopterigidae, Gen. et sp.						○			
297	キバガ		カバオオフサキバガ	<i>Dichomeris ustalella</i>	○								

表 3(10) 昆虫類確認種一覧 10/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季		
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト
298	チョウ (鱗翅)	キバガ	クルミシントメキバガ	<i>Thiotricha trapezoidella</i>							○		
-			キバガ科	Gelechiidae, Gen. et sp.									○
299		オビマルハキバガ	アヤメオビマルハキバガ	<i>Deuteronia pudorina</i>				○					
300		ニセマイコガ	ニセマイコガ科	Stathmopodidae, Gen. et sp.						○			
301		アトヒゲコガ	トコロミコガ	<i>Acrolepiopsis issikiella</i>							○		
302		ハマキガ	ミヤマカギバヒメハマキ	<i>Ancylis myrtilana</i>						○			
303			アカスジキイロハマキ	<i>Clepsis pallidana</i>						○			
304			ヨツメヒメハマキ	<i>Cydia danilevskyi</i>				○					
305			ヨモギネムシガ	<i>Epiblema foenella</i>						○			
306			ヨツスジヒメシンクイ	<i>Grapholita delineana</i>				○					
307			クリイロヒメハマキ	<i>Olethreutes castaneana</i>				○					
308			クローバヒメハマキ	<i>Olethreutes doubledayana</i>						○			
309			セホソオビヒメハマキ	<i>Pammene fulminea</i>		○							
310			ホソバヒメシンクイ	<i>Pammene germmana</i>		○							
311			ギンボシトビハマキ	<i>Spatalistis christophana</i>							○		
-			ハマキガ科	Tortricidae, Gen. et sp.							●		○
312			イラガ	クロシタアオイラガ	<i>Parasa hilarula</i>						○		
313			マダラガ	ブドウスカシクロバ	<i>Hedina tenuis</i>	○							
314			セセリチョウ	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys tethys</i>	○							
315		イチモンジセセリ		<i>Parnara guttata guttata</i>				○			○		
316		オオチャバネセセリ		<i>Polytremsis pellucida pellucida</i>				○					
317		コチャバネセセリ		<i>Praethoressa varia</i>				○					
318		シジミチョウ	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	○			○					
319			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>	○			○					
320			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>							○		
321			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>	○			○			○		
322			トラフシジミ	<i>Rapala arata</i>	○								
323			ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>				○					
324		タテハチョウ	コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>				○					
325			サカハチチョウ	<i>Araschnia burejana burejana</i>	○								
326			オオウラギンスジヒョウモン	<i>Argyronome ruslana</i>							○		
327			メスグロヒョウモン	<i>Damora sagana liane</i>				○					
328			ウラギンヒョウモン	<i>Fabriciana adippe pallescens</i>							○		
329			クロヒカゲ本土亜種	<i>Lethe diana diana</i>				○			○		
330			イチモンジチョウ	<i>Limenitis camilla japonica</i>				○					
331			ヤマキマダラヒカゲ本土亜種	<i>Neope nipponica nipponica</i>	○								
332			クモガタヒョウモン	<i>Nephargynnis anadyomene ella</i>							○		
333			コムスジ本州以南亜種	<i>Neptis sappho intermedia</i>				○					

表 3(11) 昆虫類確認種一覧 11/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季			
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	
334	チョウ (鱗翅)	タテハチョウ	カタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>							○			
335			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>							○			
336			ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus argus</i>					○					
337	アゲハチョウ		キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>	○									
338			ウスバシロチョウ	<i>Parnassius citrinarius citrinarius</i>	○									
339	シロチョウ		モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>	○			○			○			
340			キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	○			○			○			
341			エゾスジグロシロチョウ	<i>Pieris dulcinea tomariana</i>	○									
342			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	○			○			○			
343			ヤマトスジグロシロチョウ本州中・南部亜種	<i>Pieris nesis japonica</i>	○			○			○			
344			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>				○			○			
345			トリバガ	ブドウトリバ	<i>Nippoptilia vitis</i>							○		
346	ツトガ		クロスジキノメイガ	<i>Acropentias aurea</i>						○				
347			クロヒメトガリノメイガ	<i>Anania egentalis</i>				○						
348			シロモンクロノメイガ本州亜種	<i>Anania funebris astrifera</i>	○									
349			ウスクロスジツトガ	<i>Chrysoteuchia diplogramma</i>							○			
350			テンスジツトガ	<i>Chrysoteuchia distinctella</i>				○			○			
351			キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia accalis</i>							○	○		
352			マダラミズメイガ	<i>Elophila interruptalis interruptalis</i>				○			○			
353			ヒメマダラミズメイガ	<i>Elophila turbata</i>							○			
354			スカシノメイガ	<i>Glyphodes pryeri</i>				○						
355			モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i>							○			
356			マエキノメイガ	<i>Herpetogramma rude</i>								○		
357			ミツテンノメイガ	<i>Mabra charonialis</i>							○			
358			スジモンカバノメイガ	<i>Nascia ciliaris virgatalis</i>				○						
359			クロフタオビツトガ	<i>Neopediasia mixtalis</i>							○			
360			ギンモンミズメイガ	<i>Nymphula corculina</i>							○			
361			ウスジロキノメイガ	<i>Ostrinia latipennis</i>	○									
362			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>									○	
363			ニセムモンシロオオメイガ	<i>Scirpophaga xanthopygata</i>							○			
364			クロスジノメイガ	<i>Tyspanodes striatus striatus</i>				○			○			
-				ツトガ科		Crambidae, Gen. et sp.						●		
365			メイガ		ウスベントガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>						○		
366					イタヤマダラメイガ	<i>Etielloides curvellus</i>	○							
367					アカマダラメイガ	<i>Oncocera semirubella</i>				○				
368	ギンモンシマメイガ	<i>Pyralis regalis subregalis</i>									○			
369	マエモンシマメイガ	<i>Tegulifera bicoloralis</i>									○			
-		メイガ科		Pyralidae, Gen. et sp.						●				

表 3(12) 昆虫類確認種一覧 12/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季				
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト		
370	チョウ (鱗翅)	カギバガ	マダラカギバ	<i>Callicilix abraxata abraxata</i>						○					
371			ニッコウトガリバ	<i>Epipsestis nikkoensis</i>									○		
372			オビカギバ	<i>Drepana curvatula acuta</i>	○						○				
373			ネグロトガリバ	<i>Mimopsestis basalis basalis</i>							○				
374		アゲハモドキガ	キンモンガ	<i>Psychostrophia melanargia</i>				○							
375		シャクガ	シャクガ	クロマダラエダシャク	<i>Abraxas fulvobasalis</i>						○				
376				ヒメマダラエダシャク	<i>Abraxas niponibia</i>							○			
377				キリバネホソナミシャク	<i>Brabira artemidora artemidora</i>							○			
378				ミスジコナフエダシャク	<i>Cabera insulata</i>							○			
379				コスジシロエダシャク	<i>Cabera purus</i>					○					
380				ウスハラアオアオシャク	<i>Chlorissa inornata</i>	○									
381				コウスアオシャク	<i>Chlorissa obliterated</i>	○									
382				ウスジロエダシャク	<i>Ectropis obliqua</i>				○						
383				ツマキリエダシャク	<i>Endropiodes abjecta abjecta</i>				○						
384				ウスオビヒメエダシャク	<i>Euchristophia cumulata cumulata</i>								○		
385				シロフアオシャク	<i>Eucyclodes difficta</i>								○		
386				ハコベナミシャク	<i>Euphyia cineraria</i>				○						
387				ソトカバナミシャク	<i>Eupithecia signigera</i>				○						
388				キマダラオオナミシャク	<i>Gandaritis fixseni</i>								○		
389				ウスバミスジエダシャク	<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>								○		
390				ハミスジエダシャク	<i>Hypomecis roboraria displicens</i>								○		
391				クロテントビヒメシャク	<i>Idaea foedata</i>								○		
-					Idaea 属	<i>Idaea sp.</i>							●		
392					ナカモンキナミシャク	<i>Idiotephria evanescens</i>				○					
393					キホソスジナミシャク	<i>Lobogonodes erectaria</i>							○		
394					フタホシシロエダシャク	<i>Lomographa bimaculata subnotata</i>	○								
395					バラシロエダシャク	<i>Lomographa temerata</i>							○		
396				ウスクモエダシャク	<i>Menophra senilis</i>							○			
397				ウスキオエダシャク	<i>Oxymacaria normata proximaria</i>	○									
398				ツマキリウスキエダシャク	<i>Pareclipsis gracilis</i>							○			
399				クロフヒメエダシャク	<i>Peratophyga grata grata</i>							○			
400				シダエダシャク	<i>Petrophora chlorosata</i>	○		○							
401		ウスグロナミエダシャク	<i>Phanerothyris sinearia noctivolans</i>							○					
402		フタスジオエダシャク	<i>Rhynchobapta cervinaria bilineata</i>							○					
403		モントビヒメシャク	<i>Scopula modicaria</i>					○							
404		マエキヒメシャク	<i>Scopula nigropunctata imbella</i>					○							
-		Scopula 属	<i>Scopula sp.</i>					●		○					
405		ツマトビシロエダシャク	<i>Spilopera debilis</i>	○		○				○					

表 3(13) 昆虫類確認種一覧 13/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季		
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト
406	チョウ (鱗翅)	シャクガ	ハグルマエダシャク	<i>Synegia hadassa hadassa</i>						○			
407			コベニスジヒメシャク	<i>Timandra comptaria</i>				○		○			
408			シロオビクロナミシャク	<i>Trichobaptia exsecuta</i>	○			○					
409			ホソバナミシャク	<i>Tyloptera bella bella</i>						○			
410			ナナスジナミシャク	<i>Venusia phasma</i>							○		○
411			モンシロツマキリエダシャク	<i>Xerodes albonotaria albonotaria</i>	○								
-			シャクガ科	Geometridae, Gen. et sp.							●		
412			ツバメガ	ヒメクロホシフタオ	<i>Dysaethria illotata</i>	○							
413	イカリモンガ	イカリモンガ	<i>Pterodecta felderi</i>				○						
414	カレハガ	タケカレハ	<i>Euthrix albomaculata directa</i>						○				
415		ヨシカレハ	<i>Euthrix potatoria bergmani</i>						○				
416		ギンモンカレハ	<i>Somadasya brevivenis brevivenis</i>				○						
417	ヤママユガ	ヒメヤママユ	<i>Saturnia jonassii</i>								○		
418	スズメガ	クロスキバホウジャク	<i>Hemaris affinis</i>	○									
419		クロテンケンモンズメ	<i>Kentrochrysalis consimilis</i>				○						
420	シャチホコガ	ハイイロシャチホコ	<i>Microphalera grisea grisea</i>						○				
421		ルリモンシャチホコ	<i>Peridea oberthueri oberthueri</i>						○				
422		オオエグリシャチホコ	<i>Pterostoma gigantinum</i>				○						
423		スジエグリシャチホコ	<i>Ptilodon hoegei</i>				○						
424	ヒトリガ	カノコガ	<i>Amata fortunei fortunei</i>				○						
425		ハガタバニコケガ	<i>Barsine aberrans aberrans</i>						○				
426		キシタホソバ	<i>Eilema vetusta aegrota</i>						○				
427		クワゴマダラヒトリ	<i>Lemyra imparilis</i>						○				
428		ヨツボシホソバ	<i>Lithosia quadra</i>						○				
429		スジモンヒトリ	<i>Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata</i>						○				
430	ドクガ	ドクガ	<i>Artaxa subflava</i>	○									
431		リンゴドクガ	<i>Calliteara pseudabietis pseudabietis</i>				○		○				
432		マメドクガ	<i>Cifuna locuples confusa</i>						○				
433		ブドウドクガ	<i>Ilema eurydice</i>						○				
434		ヒメシロモンドクガ	<i>Orgyia thyellina</i>						○				
435		ヤガ	タマナヤガ	<i>Agrotis ipsilon</i>						○			
436		シマカラスヨトウ	<i>Amphipyra pyramidea yama</i>						○				
437		クロテンカバアツバ	<i>Anachrostitis nigripunctalis</i>						○				
438		ウスベリケンモン	<i>Anacronicta nitida</i>						○				
439		コウンモンクチバ	<i>Blasticorhinus ussuriensis</i>				○		○				
440		マメキンタバ	<i>Catocala duplicata</i>						○				
441		ヒメシロシタバ	<i>Catocala nagoides</i>						○				
442		エゾギクキンウワバ	<i>Ctenoplusia albostrata</i>							○			

表 3(14) 昆虫類確認種一覧 14/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季			
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	
443	チョウ (鱗翅)	ヤガ	キクセダカモクメ	<i>Cucullia kurilullia kurilullia</i>							○			
444			ハイイロセダカモクメ	<i>Cucullia maculosa</i>							○			
445			ケンモンミドリキリガ	<i>Daseochaeta viridis</i>										○
446			クロスジアツバ	<i>Herminia grisealis</i>								○		
447			ツマテンコヤガ	<i>Honeyania ragusana</i>								○		
448			ヒロオビウスグロアツバ	<i>Hydrillodes morosa</i>			○		○					
449			ホソバアツバ	<i>Hypena whitelyi</i>								○		
450			コウスグロアツバ	<i>Hypetrocon southi</i>						○		○		
451			ウラジロアツバ	<i>Hypetrocon violacealis</i>								○		
452			ヤナギキリガ	<i>Ipimorpha retusa</i>								○		
453			トビフタスジアツバ	<i>Leiostola mollis</i>								○		
454			ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>								○		
455			ユミモンクチバ	<i>Melapia electaria</i>						○				
456			ニセウンモンクチバ	<i>Mocis ancilla</i>								○		
457			ゴマケンモン	<i>Moma alpium</i>								○		
458			フタキボシアツバ	<i>Naarda maculifera</i>								○		
459			フタテンチビアツバ	<i>Neachrostia bipuncta</i>								○		
460			アカバキリガ	<i>Orthosia carnipennis</i>						○				
461			クロミキリガ	<i>Orthosia lizetta</i>						○				
462			ミスジアツバ	<i>Paracolax trilinealis</i>								○		
463			シロフコヤガ	<i>Protodeltote pygarga</i>						○		○		
464			テックロアツバ	<i>Rivula sericealis</i>						○		○		
465			ハスオビヒメアツバ	<i>Schrankia separatalis</i>								○		
466			カバスジヤガ	<i>Sineugraphe exusta</i>										○
467			スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>						○		○		
468			ウスキトガリキリガ	<i>Telorta acuminata</i>									○	
469			キクキンウワバ	<i>Thysanoplusia intermixta</i>										○
470			ウスグロアツバ	<i>Traudinges fumosa</i>						○				
471			ヒメツマオビアツバ	<i>Treitschkendia subgriselda</i>								○		
472			キイロキリガ	<i>Xanthia togata</i>								○		○
-				ヤガ科		Noctuidae, Gen. et sp.							●	
473			コブガ	クロスジコブガ		<i>Meganola fumosa</i>						○		
474				カバイロコブガ		<i>Nola aerugula atomosa</i>						○		
475				アオスジアオリンガ		<i>Pseudoips prasinanus</i>		○						
-				-		チョウ目					○			
476			ハエ (双翅)	ヒメガガンボ		<i>Libnotes nohirai</i>							○	○
477					オオキバネヒメガガンボ		<i>Metalimnobia bifasciata</i>					○		
-					ヒメガガンボ科		Limoniidae, Gen. et sp.			○		●	○	●

表 3(15) 昆虫類確認種一覧 15/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季			
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	
478	ハエ (双翅)	ガガンボ	ベッコウガガンボ	<i>Dictenidia pictipennis pictipennis</i>				○						
479			キリウジガガンボ	<i>Tipula aino</i>	○									
-			ガガンボ科	Tipulidae, Gen. et sp.	●		○	●	○					
480		ガガンボダマシ	ガガンボダマシ科	Trichoceridae, Gen. et sp.			○						○	
481		チョウバエ	チョウバエ科	Psychodidae, Gen. et sp.									○	
482		ヌカカ	ヌカカ科	Ceratopogonidae, Gen. et sp.			○						○	
483		ケヨソイカ	ケヨソイカ科	Chaoboridae, Gen. et sp.			○			○				
484		ユスリカ	クロユスリカ	<i>Benthalia dissidens</i>			○							
485			Conchapelopia 属	<i>Conchapelopia</i> sp.			○							
486			Cricotopus 属	<i>Cricotopus</i> sp.			○							
487			Orthocladius 属	<i>Orthocladius</i> sp.			○							
488			Parachironomus 属	<i>Parachironomus</i> sp.			○							
489			ウスギヌヒメユスリカ	<i>Rheopelopia joganflava</i>			○							
490			Tanytarsus 属	<i>Tanytarsus</i> sp.			○							
-			ユスリカ科	Chironomidae, Gen. et sp.			●		○	○				○
491			ケバエ	キスネアシボソケバエ	<i>Bibio aneuretus</i>	○								
492		ウスイロアシトケバエ		<i>Bibio flavihalter</i>							○			
493		ハグロケバエ		<i>Bibio tenebrosus</i>	○									
494		ヒゲナガフルカ	ヒゲナガフルカ科	Hesperinidae, Gen. et sp.			○							
495		タマバエ	タマバエ科	Cecidomyiidae, Gen. et sp.			○			○			○	
496		キノコバエ	キノコバエ科	Mycetophilidae, Gen. et sp.									○	
497		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	Sciaridae, Gen. et sp.			○		○	○			○	
498		ミズアブ	エゾホソルリミズアブ	<i>Actina jezoensis</i>	○									
499			ネグロミズアブ	<i>Craspedometopon frontale</i>	○									
500			Odontomyia 属	<i>Odontomyia</i> sp.	○									
501			コウカアブ	<i>Ptecticus tenebrifer</i>				○						
502		ルリミズアブ	<i>Sargus nipponensis</i>								○			
503		アブ	ニッポンシロフアブ	<i>Tabanus nipponicus</i>						○				
504			ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>				○						
505		ムシヒキアブ	コムライシアブ	<i>Choerades komurae</i>	○									
506			アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>				○						
507			ウスグロムシヒキ	<i>Etolmus rufibarbis</i>				○						
508			シロズヒメムシヒキ	<i>Philonicus albiceps</i>				○						
509			シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>				○						
-		ムシヒキアブ科	Asilidae, Gen. et sp.								○			
510		ツリアブ	ピロウドツリアブ	<i>Bombylius major</i>	○									
511		アシナガバエ	Dolichopus 属	<i>Dolichopus</i> sp.				○						
512			マダラアシナガバエ	<i>Mesorhaga nebulosus</i>				○						

表 3(16) 昆虫類確認種一覧 16/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季		
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト
-	ハエ (双翅)	アシナガバエ	アシナガバエ科	Dolichopodidae, Gen. et sp.	○			●	○	○			
513		オドリバエ	ナガモンウルワシオドリバエ	<i>Rhamphomyia longistigma</i>	○								
514			Syneches 属	<i>Syneches</i> sp.	○								
-			オドリバエ科	Empididae, Gen. et sp.	●		○						
515		ハナアブ	クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>				○			○		
516			Chalcosyrphus 属	<i>Chalcosyrphus</i> sp.						○			
517			Cheilosia 属	<i>Cheilosia</i> sp.	○								
518			オカザキタマヒラタアブ	<i>Chrysogaster okazakii</i>	○								
519			ヘリヒラタアブ	<i>Didea alneti</i>								○	
520			ヨコジマオオヒラタアブ	<i>Dideoides latus</i>	○							○	
521			ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>	○			○				○	
522			ホシメハナアブ	<i>Eristalinus tarsalis</i>	○								
523			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>	○							○	
524			キョウコシマハナアブ	<i>Eristalis kyokoae</i>	○							○	
525			ナミハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>	○			○				○	
526			フタホシヒラタアブ	<i>Eupeodes corollae</i>	○							○	
527			アシプトハナアブ	<i>Helophilus eristaloideus</i>	○								
528			ツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma orientale</i>	○								
-				Melanostoma 属	<i>Melanostoma</i> sp.	●							
529			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>	○			○				○	
530			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>								○	
531			ミナミヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>	○							○	
532			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>								○	
533			ニッポンハナダカチビハナアブ	<i>Sphegina japonica</i>					○				
534			モモフトチビハナアブ	<i>Syrpitta pipiens</i>								○	
535			オオフタホシヒラタアブ	<i>Syrphus ribesii</i>								○	
536			ケヒラタアブ	<i>Syrphus torvus</i>								○	
537		キイロナミホシヒラタアブ	<i>Syrphus vitripennis</i>								○		
538		ミヤマルリイロハラナガハナアブ	<i>Xylota coquilletti</i>								○		
539		ノミバエ	ノミバエ科	Phoridae, Gen. et sp.					○	○			○
540		キモグリバエ	キモグリバエ科	Chloropidae, Gen. et sp.			○			○			
541		メバエ	ナカホシメバエ	<i>Myopa testacea</i>	○								
542		ヒロクチバエ	オオマダラヒロクチバエ	<i>Euprosopia grahami</i>				○					
543	ショウジョウバエ	ショウジョウバエ科	Drosophilidae, Gen. et sp.			○		○	○				
544	ベッコウバエ	ベッコウバエ	<i>Dryomyza formosa</i>							○			
545	ミギワバエ	ミギワバエ科	Ephydriidae, Gen. et sp.						○				
546	シマバエ	Homoneura mayrhoferi	<i>Homoneura mayrhoferi</i>							○			
-		Homoneura 属	<i>Homoneura</i> sp.							●			

表 3(17) 昆虫類確認種一覧 17/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季			
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	
547	ハエ (双翅)	シマバエ	Luzonomyza forficula	<i>Luzonomyza forficula</i>							○		○	
-			シマバエ科	Lauxaniidae, Gen. et sp.	○		○	○				●		
548		フンバエ	キアシフンバエ	<i>Scathophaga mellipes</i>	○							○		
549			ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>	○							○		
550		クロバエ	ツماغロキンバエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>				○		○	○			
-			クロバエ科	Calliphoridae, Gen. et sp.				●				●		
551		イエバエ	サシバエ	<i>Stomoxys calcitrans</i>								○		
-			イエバエ科	Muscidae, Gen. et sp.	○			○	○	○		●		○
552		ニクバエ	カワユクバエ	<i>Sarcophaga kawayuensis</i>					○					
553			コニクバエ	<i>Sarcophaga ugamskii</i>					○					
-			ニクバエ科	Sarcophagidae, Gen. et sp.				○		○				
554		ヤドリバエ	ヒョウタンハリバエ	<i>Cylindromyia pandulata</i>								○		
555			ナカグロヒラタハナバエ	<i>Ectophasia crassipennis</i>								○		
556			Phasia 属	<i>Phasia</i> sp.								○		
557			セスジハリバエ	<i>Tachina nupta</i>	○							○		
-			ヤドリバエ科	Tachinidae, Gen. et sp.	●			○				●		○
-		-	ハエ目	DIPTERA, Fam., Gen. et sp.			●							
558		コウチュウ (鞘翅)	オサムシ	キアシマルガタゴミムシ	<i>Amara ampliata</i>									○
559	マルガタゴミムシ			<i>Amara chalcites</i>	○	○			○					
560	ニセマルガタゴミムシ			<i>Amara congrua</i>		○								
561	ホシボシゴミムシ			<i>Anisodactylus punctatipennis</i>		○								
562	オオホシボシゴミムシ			<i>Anisodactylus sadoensis</i>		○			○					
563	キベリゴモクムシ			<i>Anoplogenius cyanescens</i>							○			
564	ウスモンミズギワゴミムシ			<i>Bembidion cnemidotum</i>							○			
565	ヨツボシミズギワゴミムシ			<i>Bembidion morawitzi</i>							○			
566	フタボシチビゴミムシ			<i>Blemus discus</i>										○
567	アオアトキリゴミムシ			<i>Calleida onoha</i>	○									
568	クロオサムシ			<i>Carabus albrechti albrechti</i>						○				
569	コクロナガオサムシ			<i>Carabus arboreus arboreus</i>						○				○
570	マイマイカブリ			<i>Carabus blaptoides blaptoides</i>		○								
571	アオオサムシ			<i>Carabus insulicola insulicola</i>		○			○					
572	ホソアカガネオサムシ			<i>Carabus vanvolxemi vanvolxemi</i>		○			○					
573	アカガネアオゴミムシ			<i>Chlaenius abstersus</i>					○					
574	ヒメキベリアオゴミムシ			<i>Chlaenius inops</i>							○			
575	アトボシアオゴミムシ			<i>Chlaenius naeviger</i>					○					
576	アオゴミムシ			<i>Chlaenius pallipes</i>		○			○					
577	キボシアオゴミムシ			<i>Chlaenius posticalis</i>		○								
578	アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>						○						

表 3(18) 昆虫類確認種一覧 18/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季				
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト		
579	コウチュウ (鞘翅)	オサムシ	クロモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes atricomus</i>						○					
580			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>				○		○					
581			コハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes lampros</i>	○										
-					Colpodes 属	<i>Colpodes</i> sp.		○							
582					ルリヒラタゴミムシ	<i>Dicranoncus femoralis</i>						○			
583					セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>					○			○	
584					ホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius prolixus</i>	○								
585					スジアオゴミムシ	<i>Haplochlaenius costiger</i>					○			○	
586					ヒロゴモクムシ	<i>Harpalus corporosus</i>	○								
587					ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>		○							
588					オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>						○			
589					ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>					○	○		○	
590					クロゴモクムシ	<i>Harpalus niigatanus</i>						○			
591					ニセケゴモクムシ	<i>Harpalus pseudophonoides</i>					○				
592					ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>						○			
593					コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>					○			○	
594					ケゴモクムシ	<i>Harpalus vicarius</i>					○	○	○		
595					フタホシアトキリゴミムシ	<i>Lebia bifenestrata</i>	○								
596					ハネビロアトキリゴミムシ	<i>Lebia duplex</i>	○								
597					コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>								○	
598					アトオビコムズギワゴミムシ	<i>Macrotachys recurvicollis</i>						○		○	
599					サドマルクビゴミムシ	<i>Nebria sadona</i>								○	
600					ミツアナアトキリゴミムシ	<i>Parena tripunctata</i>					○				
601					ホソチビゴミムシ	<i>Perileptus japonicus</i>						○			
602					ベーツナガゴミムシ	<i>Pterostichus asymmetricus</i>					○				
603					ヒロムネナガゴミムシ	<i>Pterostichus dulcis</i>		○							
604					オオクロナガゴミムシ	<i>Pterostichus japonicus</i>					○				
605					コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>		○			○			○	
606					キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>					○				
607					ニッコウヒメナガゴミムシ	<i>Pterostichus polygenus</i>		○						○	
608					アシミツナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcitaris</i>		○			○				
609					ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>		○			○			○	
610					マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>					○			○	
611			ヒメクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus congruus</i>		○						○			
612			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>					○			○			
613			コクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus melantho</i>					○						
614			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>					○		○	○			
615			ヒラタコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura exarata</i>						○					

表 3(19) 昆虫類確認種一覧 19/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季			
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	
616	コウチュウ (鞘翅)	オサムシ	ウスモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>								○		
617			ヨツモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>						○				
618			ヒメツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus congruus</i>		○								
619			オオクロツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus lewisi</i>							○			
620			クビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus longitarsis</i>									○	
621			ハネグロツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus lucidus</i>		○								
622			ムラサキオオゴミムシ	<i>Trigonognatha coreana</i>							○			
623			ゲンゴロウ	マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>		○							
624		ホソセスジゲンゴロウ		<i>Copelatus weymarni</i>							○			
625		ゲンゴロウ		<i>Cybister chinensis</i>							○			
626		ハイロゲンゴロウ		<i>Eretes griseus</i>							○			
627		コシマゲンゴロウ		<i>Hydaticus grammicus</i>								○		
628		ニセコウベツブゲンゴロウ		<i>Laccophilus yoshitomii</i>								○		
629	モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>									○			
630	ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>									○			
631	ミズスマシ	ヒメミズスマシ	<i>Gyrinus gestroi</i>		○									
632	コツブゲンゴロウ	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>		○			○						
633	ガムシ	トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>							○				
634		ウスモンケンガムシ	<i>Cercyon laminatus</i>							○				
635		キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>							○				
636		Laccobius 属	<i>Laccobius</i> sp.							○				
637	ツヤシテムシ	ウスイロオサシテムシ	<i>Ipelates curtus</i>									○		
638	タマキノコムシ	ウスイロヒメタマキノコムシ	<i>Pseudocolenis hilleri</i>		○									
-		タマキノコムシ科	Leiodidae, Gen. et sp.			●								
639	シテムシ	オオヒラタシテムシ	<i>Eusilpha japonica</i>						○					
640		クロシテムシ	<i>Nicrophorus concolor</i>							○				
641		ヨツボシモンシテムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>										○	
642	ハネカクシ	アカバハバビロオオハネカクシ北海道・本州亜種	<i>Agelosus carinatus carinatus</i>		○									
643		コクロヒゲブトハネカクシ	<i>Aleochara parens</i>							○				
644		トビイロセスジハネカクシ	<i>Anotylus vicinus</i>			○								
645		キイロハナムグリヨツメハネカクシ	<i>Eusphalerum parallelum</i>				○							
646		ツマグロムネスジハネカクシ	<i>Hesperus tiro</i>		○									
647		アカアシオオメツヤムネハネカクシ	<i>Indoquedius praeditus</i>		○									
648		クロサビイロマルズオオハネカクシ	<i>Ocypus lewisius</i>									○		
649		アロウハネナガヨツメハネカクシ	<i>Olophrum arrowi</i>									○		
650		サビハネカクシ	<i>Ontholestes gracilis</i>							○				
651		アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>						○		○			
652		チャパネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus gastralis</i>		○									

表 3(20) 昆虫類確認種一覧 20/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季				
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト		
-	コウチュウ (鞘翅)	ハネカクシ	Philonthus 属	<i>Philonthus</i> sp.		○									
653			アカバトガリオオズハネカクシ	<i>Platydracus brevicornis</i>					○						
654			コクシヒゲツヤムネハネカクシ	<i>Quedius setosus</i>						○					
655			Rugilus 属	<i>Rugilus</i> sp.									○		
656			Stenus 属	<i>Stenus</i> sp.					○		○				
-			ハネカクシ科	Staphylinidae, Gen. et sp.	●	●	●		●	●	●	●			
657		マルハナノミ	クロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon mizoro</i>	○										
658			トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	○										
-			マルハナノミ科	Scirtidae, Gen. et sp.	●						○				
659		センチコガネ	センチコガネ	<i>Phelotrupes laevistriatus</i>									○		
660		コガネムシ	コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>				○			○	○			
661			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>							○				
662			ヒメサクラコガネ	<i>Anomala geniculata</i>							○				
663			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>							○				
664			コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>	○								○		
665			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>								○			
666			ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>	○										
667			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>	○										
668			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>					○						
669			ナラノチャイロコガネ	<i>Proagopertha pubicollis</i>	○										
670			カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>									○		
671			コブスジコガネ	チビコブスジコガネ	<i>Trox niponensis</i>	○									
672			ドロムシ	ムナビロツヤドロムシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>								○		
673		ヒメドロムシ	ツヤドロムシ	<i>Zaitzevia nitida</i>								○			
674		ヒラタドロムシ	ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus</i>								○			
675		タマムシ	アサギナガタマムシ	<i>Agrilus moerens</i>	○										
676			シロオビナカボソタマムシ	<i>Coraeus quadriundulatus</i>	○										
677	ルイスナカボソタマムシ		<i>Coraeus rusticanus rusticanus</i>	○											
678	ヤナギチビタマムシ		<i>Trachys minutus salicis</i>	○				○				○			
679	ダンダラチビタマムシ		<i>Trachys variolaris</i>	○											
680	ヤノナミガタチビタマムシ		<i>Trachys yanoi</i>	○											
-	タマムシ科		Buprestidae, Gen. et sp.	●											
681	ナガハナノミダマシ	ニホンナガハナノミダマシ	<i>Eurypogon japonicus</i>	○		○									
682	コメツキムシ	シモフリコメツキ	<i>Actenicerus pruinosis</i>	○		○									
683		オグラカバイロコメツキ	<i>Agriotes ograе ograе</i>	○							○				
684		サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	○		○	○			○					
685		ムナビロサビキコリ	<i>Agrypnus cordicollis</i>								○				
686		ケブカコクロコメツキ	<i>Ampedus aureovestitus aureovestitus</i>	○											

表 3(21) 昆虫類確認種一覧 21/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季			
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	
-	コウチュウ (鞘翅)	コメツキムシ	Ampedus 属	<i>Ampedus</i> sp.	●									
687			ドウガネヒラタコメツキ	<i>Corymbitodes gratus</i>	○		○							
688			コゲチャホソヒラタコメツキ	<i>Corymbitodes obscuripes</i>	○									
689			キバネホソコメツキ	<i>Dolerosomus gracilis</i>	○									
690			カバイロコメツキ	<i>Ectinus sericeus sericeus</i>	○									
691			キアシヒメカネコメツキ	<i>Kibunea approximans</i>	○									
692			ムラサキヒメカネコメツキ	<i>Kibunea eximia</i>	○									
693			タテジマカネコメツキ	<i>Limoniscus imitans</i>	○									
694			Melanotus 属	<i>Melanotus</i> sp.		○								
695			クチプトコメツキ	<i>Silesis musculus musculus</i>					○					
696			ヒラタクシコメツキ	<i>Spheniscosomus koikei</i>	○									
-				コメツキムシ科	Elateridae, Gen. et sp.	●								
697			ジョウカイボン	アオモリクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus aomoriensis</i>	○								
698				ホリカワクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus horikawai</i>	○								
699				ホウシクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus hoshiensis</i>	○								
700				キソクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus kiso kiso</i>	○								
701	トワダクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus towadanus</i>		○										
-		Asiopodabrus 属		<i>Asiopodabrus</i> sp.	●									
702	ムネアカフトジョウカイ	<i>Cantharis curtata</i>		○										
703	アベクビボソジョウカイ	<i>Hatchiana abei</i>		○										
704	ウスチャジョウカイ	<i>Lycocerus insulsus insulsus</i>		○		○								
705	イシダセスジジョウカイ	<i>Lycocerus ishidai ishidai</i>		○										
706	ジョウカイボン	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>		○										
707	ムネミゾクロチビジョウカイ	<i>Malthodes sulcicollis</i>		○										
708	クリイロジョウカイ	<i>Stenothemus badius</i>							○					
709	アオジョウカイ	<i>Themus cyanipennis</i>		○										
-		ジョウカイボン科		Cantharidae, Gen. et sp.	●		●							
710	ホタル	ヘイケボタル		<i>Luciola lateralis</i>					○					
711	ベニボタル	カクムネベニボタル	<i>Lyponia quadricollis</i>	○										
712	ジョウカイモドキ	ケシジョウカイモドキ	<i>Dasytes vulgaris</i>	○										
713		ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>	○										
714	ムクゲキスイムシ	クロアシムクゲキスイ	<i>Biphyllus japonicus</i>			○								
715		ハスモンムクゲキスイ	<i>Biphyllus rufopictus</i>			○								
-			ムクゲキスイムシ科	Biphyllidae, Gen. et sp.			●							
716	キスイモドキ	ズグロキスイモドキ	<i>Byturus atricollis</i>	○										
717		エゾキスイモドキ	<i>Byturus tomentosus</i>	○										
718	カクホソカタムシ	カクホソカタムシ	<i>Cerylon sharpi</i>			○								
719	テントウムシ	カメノコテントウ	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>						○					

表 3(22) 昆虫類確認種一覧 22/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季			
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	
720	コウチュウ (鞘翅)	テントウムシ	シロトホシテントウ	<i>Calvia decemguttata</i>				○						
721			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>				○			○			
722			アカホシテントウ	<i>Chilocorus rubidus</i>							○			
723			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>					○			○		
724			トホシテントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>					○					
725			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>					○			○		
726			フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>			○							
727			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>			○		○			○		
728			ハレヤヒメテントウ	<i>Sasajiscymnus hareja</i>			○							
729			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>			○							
730			キスイムシ	ケナガセマルキスイ	<i>Atomaria horridula</i>			○	○				○	
731			コメツキモドキ	ツماغロヒメコメツキモドキ	<i>Anadastus praeustus</i>					○				
732				ルイスコメツキモドキ	<i>Languriomorpha lewisi</i>			○						
733	クロアシコメツキモドキ	<i>Languriomorpha nigrirtarsis</i>				○								
734	ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>								○			
735	ケシキスイ	クロモンムクゲケシキスイ	<i>Aethina flavicollis</i>			○								
736		クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>			○					○			
737		カクアシヒラタケシキスイ	<i>Eपुरaea bergeri</i>							○				
738		キバナガヒラタケシキスイ	<i>Eपुरaea mandibularis</i>			○								
-		ケシキスイ科	Nitidulidae, Gen. et sp.			●		○		●		●		
739	ヒメハナムシ	クロズマルヒメハナムシ	<i>Phalacrus punctatus</i>			○								
-		ヒメハナムシ科	Phalacridae, Gen. et sp.					○			○			
740	ホソヒラタムシ	クロオビセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus fasciatus</i>					○						
741		ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus trimaculatus</i>					○						
742		フタトゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus bidentatus</i>					○						
743		ヒメフタトゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus lewisi</i>								○			
744	アリモドキ	ムナグロホソアリモドキ	<i>Sapintus cohaeres</i>								○			
745	クビナガムシ	クビナガムシ	<i>Cephaloon pallens</i>			○								
746		クビカクシナガクチキムシ	<i>Scotodes niponicus</i>			○		○						
747	ナガクチキムシ	アカオビニセハナノミ	<i>Orchesia imitans</i>			○								
748	ハナノミ	ハナノミ科	Mordellidae, Gen. et sp.								○			
749	コキノコムシ	コモンヒメコキノコムシ	<i>Litargus japonicus</i>					○						
750	カミキリモドキ	モモプトカミキリモドキ	<i>Oedemera lucidicollis</i>			○		○						
751	アカハネムシ	ムナビロアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa laticollis</i>			○								
752		ヒメアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa rufula</i>			○								
753		アカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa vestiflua</i>			○								
754	ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>			○			○					
755	ゴミムシダマシ	ナミアオハムシダマシ	<i>Arthromacra viridissima</i>			○								

表 3(23) 昆虫類確認種一覧 23/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季					
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト			
756	コウチュウ (鞘翅)	ゴミムシダマシ	フジナガハムシダマシ	<i>Macrolagria rufobrunnea</i>	○											
757			マルセルエグリゴミムシダマシ本土 亜種	<i>Uloma marseuli marseuli</i>						○						
758			ホンドクロオオクチキムシ	<i>Upinella fuliginosa</i>					○							
759		カミキリムシ	ツヤケシハナカミキリ	<i>Anastrangalia scotodes</i>	○											
760			シナノクロフカミキリ	<i>Asaperda agapanthina</i>	○											
761			アカネトラカミキリ	<i>Brachyclytus singularis</i>	○											
762			トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>	○											
763			ヒナルリハナカミキリ	<i>Dinoptera minuta</i>	○											
764			キバネニセハムシハナカミキリ	<i>Lemula decipiens</i>	○											
765			キクスイカミキリ	<i>Phytoecia rufiventris</i>	○											
766			ミチノクヒメハナカミキリ	<i>Pidonia hamadryas</i>	○											
767			ネジロカミキリ	<i>Pogonocherus seminiveus</i>	○											
768			クリサビカミキリ	<i>Pterolophia castaneivora</i>	○											
769			ナカジロサビカミキリ	<i>Pterolophia jugosa jugosa</i>							○					
770			ハムシ	キクビアオハムシ	<i>Agelasa nigriceps</i>	○					○					
771				ハンノキハムシ	<i>Agelastica coerulea</i>	○					○					
772				Altica 属	<i>Altica</i> sp.	○					○					
773				ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>	○								○		
774				ムナグロツヤハムシ	<i>Arthrotus niger</i>	○					○					
775				ジンガサハムシ	<i>Aspidimorpha indica</i>	○										
776	ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>								○						
777	ハンノキサルハムシ	<i>Basilepta balyi</i>		○												
778	アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>								○						
779	サムライマメゾウムシ	<i>Bruchidius japonicus</i>								○						
780	ヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema ingenua</i>								○						
781	ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>											○			
782	ミドリトビハムシ	<i>Crepidodera japonica</i>		○												
783	タテスジキツツハムシ	<i>Cryptocephalus nigrofasciatus</i>								○						
784	クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>		○												
785	キベリトゲハムシ	<i>Dactylispa masonii</i>								○						
786	ホソネクイハムシ	<i>Donacia vulgaris</i>		○												
787	クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>		○												
788	アザミオオハムシ	<i>Galeruca vicina</i>											○			
789	ジュンサイハムシ	<i>Galerucella nipponensis</i>		○						○			○			
790	イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>		○												
791	クルミハムシ	<i>Gastrolina depressa</i>		○												
792	コガタルリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>		○												
793	トホシハムシ	<i>Gonioctena japonica</i>		○												

表 3(24) 昆虫類確認種一覧 24/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季				
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト		
794	コウチュウ (鞘翅)	ハムシ	フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>	○										
795			クロトゲハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>	○			○			○				
796			ホウノキセダカトビハムシ	<i>Lanka magnoliae</i>					○						
797			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>					○						
798			タグチホソヒラタハムシ	<i>Leptispa taguchii</i>					○						
799			キアシノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>					○						
800			オオキイロノミハムシ	<i>Neocrepidodera obscuritarsis</i>					○						
801			ドウガネツヤハムシ	<i>Oomorphoides cupreatus</i>	○				○						
802			ムネアカキバネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>					○						
803			アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>	○										
804			ヨツボシハムシ	<i>Paridea quadriplagiata</i>	○										
805			タマアシトビハムシ	<i>Philopona vibex</i>	○										
806			ヤナギルリハムシ	<i>Plagiodes versicolora</i>	○										
807			ルリハムシ	<i>Plagiosterna aenea</i>	○										
808			キヌツヤミズクサハムシ	<i>Plateumaris sericea</i>	○										
809			ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>					○			○			
810			エノキハムシ	<i>Pyrrhalta tibialis</i>					○				○		
811			ムナキルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>	○										
812			ツマキタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma apicale</i>	○										
813			キイロタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma unicolor</i>					○						
814			イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspida biramosa</i>	○										
815			ワモンナガハムシ	<i>Zeugophora annulata</i>	○										
-				ハムシ科	Chrysomelidae, Gen. et sp.	●			●	○	●				
816			ヒゲナガゾウムシ	クロホシメナガヒゲナガゾウムシ	<i>Phaulimia aberrans</i>	○									
817			ホソクチゾウムシ	コゲチャホソクチゾウムシ	<i>Holotrichapion semisericeum</i>	○									
818				ヒゲナガホソクチゾウムシ	<i>Pseudopirapion placidum</i>					○					
819			オトシブミ	ウスモンオトシブミ	<i>Apoderus balteatus</i>					○					
820				ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogaster</i>	○									
821				オトシブミ	<i>Apoderus jekelii</i>					○					
822		ドロハマキチョッキリ	<i>Byctiscus puberulus</i>	○											
823		イタヤハマキチョッキリ	<i>Byctiscus venustus</i>	○											
824		エゴツルクビオトシブミ	<i>Cycnotrachelus roelofsi</i>	○				○							
825		ナラルリオトシブミ	<i>Euops konoii</i>	○											
826		カシルリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>	○				○							
827		リュイスアシナガオトシブミ	<i>Henicolabus lewisii</i>	○											
828		ヒメケブカチョッキリ	<i>Involvulus pilosus</i>					○							
829		クチプトチョッキリ	<i>Lasioryhynchites brevisrostris</i>	○				○							
830		ヒゲナガオトシブミ	<i>Paratrachelophorus longicornis</i>	○											

表 3(25) 昆虫類確認種一覧 25/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季				
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト		
831	コウチュウ (鞘翅)	ゾウムシ	コブハナゾウムシ	<i>Anthonomus dorsalis</i>	○										
832			ツツクチカクシゾウムシ	<i>Cechania eremita</i>						○					
833			チャパネセダカシギゾウムシ	<i>Curculio fulvipennis</i>	○										
834			エゴシギゾウムシ	<i>Curculio styracis</i>	○										
835			ミドリクチブトゾウムシ	<i>Cyphicerus viridulus</i>					○						
836			アカイネゾウモドキ	<i>Dorytomus roelofsi</i>								○			
837			オオゴボウゾウムシ	<i>Larinus meleagris</i>					○						
838			コカシワクチブトゾウムシ	<i>Lepidepistomodes griseoides</i>	○										
839			ハスジカツオゾウムシ	<i>Lixus acutipennis</i>	○										
840			キスジアシナガゾウムシ	<i>Merus flavosignatus</i>	○										
841			カシワクチブトゾウムシ	<i>Nothomyllocerus griseus</i>	○				○				○		
842			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes amurensis</i>	○				○				○		
843			ガロアノミゾウムシ	<i>Orchestes galloisi</i>	○				○						
844			ヤドリノミゾウムシ	<i>Orchestes hustachei</i>	○				○						
845			カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes japonicus</i>	○				○				○		
846			アカアシノミゾウムシ	<i>Orchestes sanguinipes</i>	○			○							
847			オジロアシナガゾウムシ	<i>Ornatacidetes trifidus</i>	○										
848			リンゴヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius prolongatus</i>	○										
849			サビヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus insularis</i>	○	○									
850			クロツブゾウムシ	<i>Sphinxis koikei</i>								○			
851			フトゲチビツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma roelofsi</i>		○									
-				Trachyphloeosoma 属	<i>Trachyphloeosoma</i> sp.										○
-				ゾウムシ科	Curculionidae, Gen. et sp.	●	●								
852			キクイムシ	ダイミョウキクイムシ	<i>Scolytoplatypus daimio</i>		○								
853	ミカドキクイムシ	<i>Scolytoplatypus mikado</i>				○									
-	キクイムシ科	Scolytidae, Gen. et sp.		○	●					○					
854	ハチ (膜翅)	ヒラタハバチ	ツヤクロヒラタハバチ	<i>Pamphilius ishikawai</i>	○										
855		ミフシハバチ	アカスジチュウレンジ	<i>Arge nigronodosa</i>	○										
856			ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>	○										
857		コンボウハバチ	ルリコンボウハバチ	<i>Abia japonica</i>	○										
858		ハバチ	ウラシマソウハバチ	<i>Aglaostigma albicinctum</i>	○										
859			ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>					○						
860			ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>	○										
861			イヌノフグリハバチ	<i>Athalia kashmirensis</i>	○										
862			オオオスグロハバチ	<i>Dolerus harukawai</i>	○										
863			オスグロハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>					○						
864			フタホシハバチ	<i>Dolerus yokohamensis</i>	○										
865			イハバチ	<i>Eutomostethus apicalis</i>					○						

表 3(26) 昆虫類確認種一覧 26/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季				
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト		
866	ハチ (膜翅)	ハバチ	オオクロハバチ	<i>Macrophya carbonaria</i>	○										
-			Macrophya 属	<i>Macrophya</i> sp.	●										
867			コキモンハバチ	<i>Pachyprotasis erratica</i>	○										
-			Pachyprotasis 属	<i>Pachyprotasis</i> sp.	●										
868			ヒゲナガクロハバチ	<i>Phymatocera nipponica</i>	○										
869			Rocalia 属	<i>Rocalia</i> sp.				○							
870			タケウチクロハバチ	<i>Taxonus agrorum</i>	○										
871			クロムネアオハバチ	<i>Tenthredo nigropicta</i>	○										
-			ハバチ科	Tenthredinidae, Gen. et sp.	●			●		○	○				
872			ヒメバチ	ヒメバチ科	Ichneumonidae, Gen. et sp.	○		○	○		○	○		○	
873			コマユバチ	コマユバチ科	Braconidae, Gen. et sp.	○			○		○			○	
874			アリ	ヤマトアシナガアリ	<i>Aphaenogaster japonica</i>									○	
875				クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	○	○	○	○				○		
876	ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>		○	○		○								
877	テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>					○								
878	ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>		○							○	○			
879	クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i> (s. l.)			○						○	○			
880	トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>		○	○	○					○	○			
881	ヒラアシクサアリ	<i>Lasius spathepus</i>		○			○								
-	Lasius 属	<i>Lasius</i> sp.											●		
882	カドフシアリ	<i>Myrmecina nipponica</i>			○								○		
883	ハラクシケアリ	<i>Myrmica ruginodis</i> (s. l.)		○	○								○		
884	アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>			○								○		
885	アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>			○								○		
886	テラニシハリアリ	<i>Ponera scabra</i>			○										
887	ヒメナガアリ	<i>Stenamma nipponense</i>			○										
888	Strumigenys 属	<i>Strumigenys</i> sp.											○		
889	ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>											○		
-	アリ科	Formicidae, Gen. et sp.						○	○						
890	スズメバチ	エントツドロバチ	<i>Orancistrocerus drewseni</i>				○								
891		ムモンホソアシナガバチ	<i>Parapolybia crocea</i>				○								
892		キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>	○			○								
893		コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>				○								
894		オオスズメバチ	<i>Vespa mandarina</i>	○											
895		キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>	○			○								
896	クモバチ	キタクロクモバチ	<i>Anoplius petiolaris</i>				○								
897		Priocnemis 属	<i>Priocnemis</i> sp.				○								
-		クモバチ科	Pompilidae, Gen. et sp.						○						

表 3(27) 昆虫類確認種一覧 27/27

No.	目名	科名	種名	学名	春季			夏季			秋季			
					任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	任意	ベイト	ライト	
898	ハチ (膜翅)	ギングチバチ	スズキギングチ	<i>Crossocerus subulatus suzukii</i>								○		
-			Crossocerus 属	<i>Crossocerus</i> sp.	○									
899			コシジロギングチ	<i>Rhopalum succineicollarum</i>				○						
900		ドロバチモドキ	ニッポンツヤアナバチ	<i>Alysson cameroni</i>				○						
901		ヒメハナバチ	Andrena 属	<i>Andrena</i> sp.	○									
-			ヒメハナバチ科	Andrenidae, Gen. et sp.	●									
902		ミツバチ	ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>									○	
903			トラマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus diversus diversus</i>									○	
904			キオビツヤハナバチ	<i>Ceratina flavipes</i>					○					
905			ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina japonica</i>		○			○					
906			ウシヅノキマダラハナバチ	<i>Nomada comparata</i>		○								
907			ダイミョウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>		○								
908			タイチョウキマダラハナバチ	<i>Nomada taicho</i>		○								
-			Nomada 属	<i>Nomada</i> sp.	●									
909	ムカシハナバチ		オオムカシハナバチ	<i>Colletes collaris</i>									○	
910			ニッポンメンハナバチ	<i>Hylaeus transversalis</i>	○									
-		ムカシハナバチ科	Colletidae, Gen. et sp.									●		
911	コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>					○				○		
-		Halictus 属	<i>Halictus</i> sp.	○				●						
912		サビイロカタコハナバチ	<i>Lasioglossum mutilum</i>									○		
-		Lasioglossum 属	<i>Lasioglossum</i> sp.	○										
913		ヤスマツコンボウハナバチ	<i>Lipotrichus yasumatsui</i>						○					
-	コハナバチ科	Halictidae, Gen. et sp.										●		
914	ハキリバチ	ヒロバトガリハナバチ	<i>Coelioxys hiroba</i>					○						
-	-	ハチ目	HYMENOPTERA, Fam. Gen. et sp.			●			●					
合計	17 目	226 科	914 種	321 種	79 種	67 種	261 種	84 種	209 種	172 種	51 種	35 種		

資料-109

注：1. 種名及び分類は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和3年度生物リスト」（河川環境データベース 国土交通省、令和3年）に準拠した。

2. ~属、~科、~目については、同一分類群に確定した種がある場合は、計数しなかった。表では●が計数しなかったことを示す。

資料6 現地調査における確認種一覧（魚類）

表 4(1) 魚類確認種一覧 1/2

No.	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■					
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季			
1	ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	スナヤツメ北方種	<i>Lethenteron</i> sp.N.				1		5	1								
2	コイ	コイ	コイ (型不明)	<i>Cyprinus carpio</i>															
3			ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.							1		31	4	37				
4			テツギョ	<i>Carassius buergeri</i> x <i>C. auratus</i>					1										
5			アブラハヤ	<i>Rhynchocypris lagowskii steindachneri</i>	28	11	51	56	78	107	34	137	109				46	7	22
6			ウグイ	<i>Pseudaspius hakonensis</i>															
7			モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>															
8			ドジョウ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>						2		1						
9	フクドジョウ	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>			4	10												
10	サケ	サケ	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>				3		1	2								
11			サクラマス (ヤマメ)	<i>Oncorhynchus masou masou</i>			5	5											
12	スズキ	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>			5	3	2	6	2	6	8						
13			ハナカジカ	<i>Cottus nozawae</i>				1				1				1		1	
合計	4 目	6 科	13 種		1 種	3 種	5 種	4 種	4 種	5 種	3 種	5 種	2 種	1 種	1 種	1 種	2 種	1 種	2 種

表4(2) 魚類確認種一覧 2/2

No.	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■					
					春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季			
1	ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	スナヤツメ北方種	<i>Lethenteron</i> sp.N.															
2	コイ	コイ	コイ (型不明)	<i>Cyprinus carpio</i>	1								1						
3			ギンブナ	<i>Carassius</i> sp.															
4			テツギョ	<i>Carassius buergeri</i> x <i>C. auratus</i>															
5			アブラハヤ	<i>Rhynchocypris lagowskii steindachneri</i>	11	34	122										40	30	84
6			ウグイ	<i>Pseudaspius hakonensis</i>													5	4	2
7			モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	3	3	3												
8			ドジョウ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>													1	
9	フクドジョウ	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	3											6	2	3		
10	サケ	サケ	ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>													1		
11			サクラマス (ヤマメ)	<i>Oncorhynchus masou masou</i>														3	
12	スズキ	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>											13	4	7		
13			ハナカジカ	<i>Cottus nozawae</i>															
合計	4 目	6 科	13 種		4 種	2 種	2 種	0 種	0 種	0 種	0 種	0 種	0 種	1 種	0 種	0 種	4 種	6 種	5 種

注：種名及び分類は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和3年度生物リスト」（河川環境データベース 国土交通省、令和3年）に準拠した。

※網掛け部分については、生息地保全の観点から、縦覧版図書には示しておりません。

資料7 現地調査における確認種一覧（底生動物）

表 5(1-1) 底生動物確認種一覧 1/14

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■						
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季				
1	-	-	-	線形動物門	NEMATHELMINTHES sp.																
2	ハリガネムシ	ハリガネムシ	ハリガネムシ	ハリガネムシ科	Gordiidae sp.		○														
3	有棒状体	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	○	○	○		○	○						○	○			
4	腹足	新生腹足	カワニナ	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>												○	○			
5			ミズツボ	ミズツボ科	Hydrobiidae sp.							○									
6		汎有肺	カワコザラガイ	カワコザラガイ属	<i>Laevapex</i> sp.																
7	ミミズ	イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科	Enchytraeidae sp.					○			○								
8			ミズミミズ	ミズミミズ科	Naididae sp.	○	○			○			○	○							
9		ツリミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	Megascolecidae sp.			○										○			
10	ヒル	吻蛭	ヒラタビル	ミドリビル	<i>Ancyrobdella smaragdina</i>													○			
11		吻無蛭	チスイビル	チスイビル	<i>Hirudo nipponica</i>																
12			イシビル	イシビル科	Erpobdellidae sp.																
13	クモ(蛛形)	ダニ	-	ミズダニ団	Hydrachnellae sp.		○		○												
14	軟甲	ヨコエビ	アゴナガヨコエビ	ヤマトヨコエビ	<i>Awacaris japonica</i>	○	○			○			○	○							
15			キタヨコエビ	オオエビヨコエビ	<i>Jesogammarus jesoensis</i>	○	○	○	○	○	○										
16		ワラジムシ	ミズムシ(甲)	ミズムシ(甲)	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>				○					○	○						
17		エビ	ヌマエビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>				○												
18	昆虫	カゲロウ(蜉蝣)	トビイロカゲロウ	ナミトビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia japonica</i>	○	○		○	○		○	○				○	○			
19					トビイロカゲロウ属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.				○					○					○	
20					オオトゲエラカゲロウ	<i>Thraululus grandis</i>									○					○	
21				カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>	○														
22				モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	○			○	○		○	○	○					○	
23					モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	
24					モンカゲロウ属	<i>Ephemera</i> sp.														●	
25				ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.	○			○				○					○		
26				マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>															
27					クロマダラカゲロウ	<i>Cincticostella nigra</i>	○				○										○
28					オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>	○					○									
29					ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>			○		○	○		○							
30					フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>	○				○										
31					ミツトゲマダラカゲロウ	<i>Drunella trispina</i>					○				○						
32					ムコブマダラカゲロウ	<i>Drunella</i> sp.									○						
33						トゲマダラカゲロウ属	<i>Drunella</i> sp.														●
34					ホソバマダラカゲロウ	<i>Ephemerella atagosana</i>									○					○	
35					イシワタマダラカゲロウ	<i>Ephemerella ishiwatai</i>						○				○					

表 5(1-2) 底生動物確認種一覧 2/14

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■						
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季				
-	昆虫	カゲロウ (蜉蝣)	マダラカゲロウ	マダラカゲロウ属	<i>Ephemereilla</i> sp.			○													
36				アカマダラカゲロウ	<i>Teleganopsis punctisetae</i>	○	○		○			○									
37				エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>					○	○	○									
38			ヒメフタオカゲロウ	ヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus montanus montanus</i>				○			○							○		
39				コカゲロウ	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>			○		○	○							○		
40			フタバコカゲロウ		<i>Baetiella japonica</i>			○													
41			サホコカゲロウ		<i>Baetis sahoensis</i>				○	○	○				○						
42			フタモンコカゲロウ		<i>Baetis taiwanensis</i>					○	○				○						
43			シロハラコカゲロウ		<i>Baetis thermicus</i>			○	○	○	○		○	○		○				○	○
44			Fコカゲロウ		<i>Baetis</i> sp. F					○											
45			フタバカゲロウ		<i>Cloeon dipterum</i>						○								○	○	
46			ウスイロフトヒゲコカゲロウ		<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>					○	○					○					
47					トゲエラトビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>															
48			ヒメウスバコカゲロウ属		<i>Procloeon</i> sp.						○										
49			ウデマガリコカゲロウ		<i>Tenuibaetis flexifemora</i>					○	○		○	○							
50			コバネヒゲトガリコカゲロウ		<i>Tenuibaetis parvipterus</i>						○										
-					コカゲロウ科	Baetidae sp.						●									
51			フタオカゲロウ	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>								○								
-				フタオカゲロウ属	<i>Siphonurus</i> sp.					○			●		○						
52			チラカゲロウ	チラカゲロウ	<i>Isonychia valida</i>		○	○	○	○		○		○							
53			ヒラタカゲロウ	キブネタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus kibunensis</i>			○	○	○	○	○		○					○		
54				シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>			○	○		○		○						○	○	
55				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>																
56				ウエノヒラタカゲロウ	<i>Epeorus curvatulus</i>					○	○										
57				エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>		○	○	○		○	○	○	○	○						
58				タニヒラタカゲロウ	<i>Epeorus napaeus</i>								○								
59				ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>					○	○	○									
60				ヒメヒラタカゲロウ	<i>Rhithrogena japonica</i>						○										
61			トンボ (蜻蛉)	イトトンボ	エゾイトトンボ	<i>Coenagrion lanceolatum</i>									○			○			
-					エゾイトトンボ属	<i>Coenagrion</i> sp.											○				
62					アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>															
63				クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>																
-					クロイトトンボ属	<i>Paracercion</i> sp.										○	○	○			
64			モノサシトンボ	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>														○		
65			カワトンボ	ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>			○	○	○			○							○	
66				ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>				○	○	○	○		○	○						
67	ヤンマ	オオルリボシヤンマ	<i>Aeshna crenata</i>															○			
68		ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>													○					
69		コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>				○	○				○									

表 5(1-3) 底生動物確認種一覧 3/14

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■						
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季				
70	昆虫	トンボ (蜻蛉)	サナエトンボ	クロサナエ	<i>Davidius fujiana</i>			○													
71				ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>	○															
-				ダビドサナエ属	<i>Davidius</i> sp.		○	●	○	○		○	○							○	
72				オナガサナエ	<i>Melligomphus viridicostus</i>																
73				コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>			○	○												○
74				ヒメサナエ	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>								○								
75				オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>																○
76			オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>							○	○								
77			エゾトンボ	カラカネトンボ	<i>Cordulia amurensis</i>																
78				コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	○															○
79		タカネトンボ		<i>Somatochlora uchidai</i>																	
-		エゾトンボ属		<i>Somatochlora</i> sp.																	
80		トンボ	トンボ	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>																
81				ヨツボシトンボ	<i>Libellula quadrimaculata asahinai</i>																
82				キトンボ	<i>Sympetrum croceolum</i>														○		
83				ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>																
-				アカネ属	<i>Sympetrum</i> sp.																
84		カワゲラ (セキ翅)	ホソカワゲラ	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.															○	
85			オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.			○	○		○	○		○							○
86				インドオナシカワゲラ属	<i>Indonemoura</i> sp.						○			○							
87				オナシカワゲラ	<i>Nemoura fulva</i>																
88				アサカワオナシカワゲラ	<i>Nemoura longicercia</i>							○									
89				ウエノオナシカワゲラ	<i>Nemoura uenoi</i>							○			○						○
-				オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.			○			○	●		○	●					○	●
-				オナシカワゲラ科	Nemouridae sp.															●	●
90				ミドリカワゲラ	ヒメミドリカワゲラ属	<i>Haploperla</i> sp.						○									
91			セスジミドリカワゲラ属		<i>Sweltsa</i> sp.						○										
-			ミドリカワゲラ科		Chloroperlidae sp.							○	○			○					
92			カワゲラ	エダオカワゲラ属	<i>Caroperla</i> sp.						○		○								
93				カミムラカワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>						○	○			○						
-				カミムラカワゲラ属	<i>Kamimuria</i> sp.			○	○		●	○									○
94				フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> sp.			○		○	○		○	○					○		○
95	ヤマトカワゲラ			<i>Niponiella limbatella</i>										○							
96	オオヤマカワゲラ			<i>Oyamia lugubris</i>				○							○					○	
-	オオヤマカワゲラ属		<i>Oyamia</i> sp.				●			○	○	○							●		
97	アミメカワゲラ	ホソクサカワゲラ	<i>Isoperla debilis</i>						○												
-		クサカワゲラ属	<i>Isoperla</i> sp.								○										

表 5(1-4) 底生動物確認種一覧 4/14

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■						
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季				
98	昆虫	カワゲラ (セキ翅)	アミメカワゲラ	コグサヒメカワゲラ属	<i>Ostrovus</i> sp.	○						○									
99				ヒロバネアミメカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>					○											
100		カメムシ (半翅)	アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>																
101				ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>			○							○						
102				シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>				○												
103			カタビロアメンボ	ナガレカタビロアメンボ	<i>Pseudovelgia tibialis</i>				○												
104			ミズムシ (昆)	ホッケミズムシ		<i>Hesperocorixa distanti hokkensis</i>															
105					チビミズムシ	<i>Micronecta sedula</i>													○		
106					ハラグロコミズムシ	<i>Sigara nigroventralis</i>														○	
107					エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>															
-					コミズムシ属	<i>Sigara</i> sp.															
108			コオイムシ	コオイムシ		<i>Appasus japonicus</i>															
-					コオイムシ属	<i>Appasus</i> sp.														○	
109			ナベブタムシ	ナベブタムシ	<i>Aphelocheirus vittatus</i>	○	○	○		○											
110			マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>																
111			マルミズムシ	ヒメマルミズムシ	<i>Paraplea indistinguenda</i>																
112	ヘビトンボ	ヘビトンボ	タイリククロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	○			○			○						○	○	○		
113			ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>															○	○	
114			ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○							○	○	○
115		センブリ	ネグロセンブリ	<i>Sialis japonica</i>				○										○			
-				センブリ属	<i>Sialis</i> sp.							○					○		○		
116	トビケラ (毛翅)	シマトビケラ	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	○			○			○								○		
117			キブネミヤマシマトビケラ	<i>Diplectrona kibuneana</i>															○	○	
118			シロズシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>					○												
119			イカリシマトビケラ	<i>Hydropsyche ancorapunctata</i>																○	
120			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	○	○	○	○	○	○											
121			セリーシマトビケラ	<i>Hydropsyche selysi</i>				○			○	○	○								
122			ナカハラシマトビケラ	<i>Hydropsyche setensis</i>						○											
123		カワトビケラ	ミミタニガワトビケラ		<i>Dolophilodes auriculata</i>						○										
124				タニガワトビケラ	<i>Dolophilodes japonica</i>				○												
125				Wormaldia sp. 4	<i>Wormaldia</i> sp. 4				○	○		○	○		○					○	
126		イワトビケラ	ミヤマイワトビケラ属	<i>Plectrocnemia</i> sp.	○	○		○											○	○	○
127		クダトビケラ	ホソクダトビケラ属	<i>Tinodes</i> sp.															○		
128		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ		<i>Stenopsyche marmorata</i>	○	○	○	○	○	○	○		○							
129				チャバネヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche sauteri</i>																
130		ヤマトビケラ	ブドウコヤマトビケラ		<i>Agapetus budoensis</i>							○									
131				イノブスヤマトビケラ	<i>Glossosoma ussuricum</i>	○	○		○	○											
-	ヤマトビケラ属			<i>Glossosoma</i> sp.															○		
132		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>	○			○													

表 5(1-5) 底生動物確認種一覧 5/14

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■				
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季		
133	昆虫	トビケラ (毛翅)	ナガレトビケラ	ヒロアタマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>	○		○	○	○	○								
134				クレメンスナガレトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>						○								
135				カワムラナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>					○		○	○						
136				ニッポンナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nipponica</i>	○	○		○		○								
137			コエグリトビケラ	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.					○									
138			カクスイトビケラ	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>						○								
139				マルツツトビケラ	<i>Micrasema quadriloba</i>	○			○										
140				アカギマルツツトビケラ	<i>Micrasema akagiae</i>	○			○										
141				アシエダトビケラ	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>				○					○			○	○
142				ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>					○								
143				カクツツトビケラ	コカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma japonicum</i>			○	○	○	○	○					○	
144					コジマカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma kojimai</i>	○			○		○							
145					スカビラカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma speculiferum</i>					○								
146					ツダカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma tsudai</i>													
-					カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.			●	●	●	●	●	○				●	○
147				ヒゲナガトビケラ	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.													
148					ヒゲナガトビケラ属	<i>Leptocerus</i> sp.	○			○									
149					アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.													
150					クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.												○	
-					ヒゲナガトビケラ科	Leptoceridae sp.				●									
151				エグリトビケラ	Nothopsyche sp. NA	<i>Nothopsyche</i> sp. NA	○			○	○		○		○				
152					スジトビケラ属	<i>Nemotaulius</i> sp.											○		
153				キタガミトビケラ	キタガミトビケラ	<i>Limnocentropus insolitus</i>					○			○					
154				ホソバトビケラ	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>													
155					クロホソバトビケラ	<i>Molanna nervosa</i>				○	○								
156				トビケラ	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>				○		○						○	
157				マルバネトビケラ	マルバネトビケラ属	<i>Phryganopsyche</i> sp.													
158		ケトビケラ	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>															
159		クロツツトビケラ	コイズミエグリトビケラ	<i>Neophylax koizumii</i>	○			○		○									
160	ハエ (双翅)	ヒメガガンボ	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	○			○	○	○									
161			ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i> sp.			○	○	○	○	○		○						
162			カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.	○														
163		ガガンボ	ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.			○	○	○	○	○	○				○	○	○	
164		ヌカカ	ヌカカ科	<i>Stilobezzia</i> sp.	○			○											
165		ケヨソイカ	フサカ属	<i>Chaoborus</i> sp.															
166		ユスリカ	ダングラヒメユスリカ属	<i>Ablesmyia</i> sp.	○	○		○	○	○						○	○		
167			ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.						○				○		○			
168			トラフユスリカ属	<i>Conchapelopia</i> sp.												○	○		
169			カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	○				○										
170			スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.															
171		ヤマユスリカ属	<i>Diamesa</i> sp.																

表 5(1-6) 底生動物確認種一覧 6/14

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■					
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季			
172	昆虫	ハエ (双翅)	ユスリカ	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.		○		○											
173				ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.							○								
174				ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.	○			○	○	○		○							
175				ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.								○							
176				エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.						○	○								
177				オオユキユスリカ属	<i>Pagastia</i> sp.					○										
178				ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> sp.					○		○	○					○		
179				サワユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.									○						
180				カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.															
181				ニセエリユスリカ属	<i>Pseudorthocladius</i> sp.													○		
182				シリプトユスリカ属	<i>Robackia</i> sp.															
183				ハムグリユスリカ属	<i>Stenochironomus</i> sp.								○							
184				アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.						○	○						○		○
185				ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	○														○
186				ヌカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.					○	○	○		○						○
187				ニセテンマクエリユスリカ属	<i>Tvetenia</i> sp.					○	○			○	○	○				○
-						モンユスリカ亜科	Tanypodinae sp.											○	●	
-						ユスリカ亜科	Chironominae sp.							●						
-						ヤマユスリカ亜科	Diamesinae sp.					○	○							
-						エリユスリカ亜科	Orthoclaudiinae sp.				●	●	●		●		●		○	●
-						ユスリカ科	Chironomidae sp.					●			●					
188						カ	ナミカ亜科	Culicinae sp.												
189						ホソカ	ニッポンホソカ	<i>Dixa nipponica</i>				○								
190							キスジクロホソカ	<i>Dixa obtusa</i>									○	○		
191						ブユ	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.							○					○
192							キアシオオブユ	<i>Prosimulium yezoense</i>							○					
193				アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.															
194			ナガレアブ	クロモンナガレアブ	<i>Asuragina caerulescens</i>	○			○			○		○			○			
195				ハマダラナガレアブ	<i>Atherix ibis japonica</i>					○										
196				コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>					○										
197				サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>												○			
198			アブ	アブ科	Tabanidae sp.									○						
199	昆虫	コウチュウ (鞘翅)	ゲンゴロウ	クロズマメゲンゴロウ	<i>Agabus conspicuus</i>											○				
200				ゲンゴロウ	<i>Cybister chinensis</i>															
201				クロヒメゲンゴロウ属	<i>Ilybius</i> sp.													○		
202				モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>					○					○					
203				サワダマメゲンゴロウ	<i>Platambus sawadai</i>										○					
-						モンキマメゲンゴロウ属	<i>Platambus</i> sp.					●								
204						ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>													
205						ミズスマシ	オナガミズスマシ属	<i>Orectochilus</i> sp.				○								
206						コツブゲンゴロウ	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>												

表 5(1-7) 底生動物確認種一覧 7/14

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■					
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季			
207	昆虫	コウチュウ (鞘翅)	ガムシ	ヒラタガムシ属	<i>Enochrus</i> sp.															
208				コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>															
209				ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>															
210			マルハナノミ	マルハナノミ属	<i>Elodes</i> sp.		○											○		
211				クロマルハナノミ属	<i>Odeles</i> sp.					○									○	
212			ドロムシ	ムナビロツヤドロムシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>	○			○	○										
213			ヒメドロムシ	ツヤヒメドロムシ	<i>Optioservus nitidus</i>	○			○											
214				ミゾツヤドロムシ	<i>Zaitzevia rivalis</i>	○			○										○	
215			ヒラタドロムシ	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>															
216					マスダチビヒラタドロムシ	<i>Malacopsephenoides japonicus</i>														
合計	8 綱	20 目	86 科	216 種		49 種	50 種	40 種	77 種	62 種	39 種	58 種	28 種	32 種	6 種	14 種	13 種	27 種	28 種	29 種

表 5(2-1) 底生動物確認種一覧 8/14

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■									
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季							
1	-	-	-	線形動物門	NEMATHELMINTHES sp.																			
2	ハリガネムシ	ハリガネムシ	ハリガネムシ	ハリガネムシ科	Gordiidae sp.																			
3	有棒状体	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>												○	○	○					
4	腹足	新生腹足	カワニナ	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>													○	○	○				
5			ミズツボ	ミズツボ科	Hydrobiidae sp.																			
6		汎有肺	カワコザラガイ	カワコザラガイ属	<i>Laevapex</i> sp.					○														
7	ミミズ	イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科	Enchytraeidae sp.														○					
8			ミズミミズ	ミズミミズ科	Naididae sp.						○		○					○	○	○				
9		ツリミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	Megascolecidae sp.																			
10	ヒル	吻蛭	ヒラタビル	ミドリビル	<i>Ancyrobdella smaragdina</i>																			
11		吻無蛭	チスイビル	チスイビル	<i>Hirudo nipponica</i>						○													
12			イシビル	イシビル科	Erpobdellidae sp.															○				
13	クモ(蛛形)	ダニ	-	ミズダニ団	Hydrachnellae sp.												○		○					
14	軟甲	ヨコエビ	アゴナガヨコエビ	ヤマトヨコエビ	<i>Awacaris japonica</i>																			
15			キタヨコエビ	オオエゾヨコエビ	<i>Jesogammarus jesoensis</i>																			
16		ワラジムシ	ミズムシ(甲)	ミズムシ(甲)	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	○	○	○												○				
17		エビ	ヌマエビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>																	○		
18	昆虫	カゲロウ(蜉蝣)	トビイロカゲロウ	ナミトビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia japonica</i>														○	○				
-					トビイロカゲロウ属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.															●		○	
19					オオトゲエラカゲロウ	<i>Thraululus grandis</i>	○																	
20				カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>																		
21				モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>																		
22					モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	○			○												○	○	○
-					モンカゲロウ属	<i>Ephemera</i> sp.																		
23				ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ属	<i>Caenis</i> sp.				○	○	○	○	○			○	○						
24				マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>																		
25					クロマダラカゲロウ	<i>Cincticostella nigra</i>																	○	
26					オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>																		
27					ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>																	○	
28					フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>																	○	
29					ミツトゲマダラカゲロウ	<i>Drunella trispina</i>																		
30					ムコブマダラカゲロウ	<i>Drunella</i> sp.																		
-					トゲマダラカゲロウ属	<i>Drunella</i> sp.																		○
31					ホソバマダラカゲロウ	<i>Ephemerella atagosana</i>																	○	
32					イシワタマダラカゲロウ	<i>Ephemerella ishiwatai</i>																		○
33		イマニシマダラカゲロウ	<i>Ephemerella occiprens</i>																					
34		クシゲマダラカゲロウ	<i>Ephemerella setigera</i>																		○			
35		ツノマダラカゲロウ	<i>Ephemerella tsuno</i>																					

表 5(2-2) 底生動物確認種一覧 9/14

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■						
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季				
-	昆虫	カゲロウ (蜉蝣)	マダラカゲロウ	マダラカゲロウ属	<i>Ephemereilla</i> sp.																
36				アカマダラカゲロウ	<i>Teleganopsis punctisetae</i>												○				
37				エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>												○		○		
38			ヒメフタオカゲロウ	ヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus montanus montanus</i>																
39				コカゲロウ	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>															
40			フタバコカゲロウ		<i>Baetiella japonica</i>												○				
41			サホコカゲロウ		<i>Baetis sahoensis</i>													○	○		
42			フタモンコカゲロウ		<i>Baetis taiwanensis</i>													○	○		
43			シロハラコカゲロウ		<i>Baetis thermicus</i>													○	○		
44			Fコカゲロウ		<i>Baetis</i> sp. F														○		
45			フタバカゲロウ		<i>Cloeon dipterum</i>					○		○	○		○	○					
46			ウスイロフトヒゲコカゲロウ		<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>														○	○	
47			トゲエラトビイロコカゲロウ		<i>Nigrobaetis acinaciger</i>														○	○	
48			ヒメウスバコカゲロウ属		<i>Procloeon</i> sp.					○											
49			ウデマガリコカゲロウ		<i>Tenuibaetis flexifemora</i>														○	○	
50			コバネヒゲトガリコカゲロウ		<i>Tenuibaetis parvipterus</i>														○		
-					コカゲロウ科	Baetidae sp.													●		
51			フタオカゲロウ	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>																
-				フタオカゲロウ属	<i>Siphonurus</i> sp.					○					○						
52			チラカゲロウ	チラカゲロウ	<i>Isonychia valida</i>													○	○	○	
53			ヒラタカゲロウ	キブネタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus kibunensis</i>														○	○	
54				シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>														○	○	○
55				キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>																
56				ウエノヒラタカゲロウ	<i>Epeorus curvatulus</i>														○		
57				エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>														○	○	○
58				タニヒラタカゲロウ	<i>Epeorus napaeus</i>																
59				ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>														○		
60				ヒメヒラタカゲロウ	<i>Rhithrogena japonica</i>																
61				トンボ (蜻蛉)	イトトンボ	エゾイトトンボ	<i>Coenagrion lanceolatum</i>						○	○		○					
-			エゾイトトンボ属		<i>Coenagrion</i> sp.					○		●	○		○	○					
62			アジアイトトンボ		<i>Ischnura asiatica</i>							○		○	○						
63			クロイトトンボ		<i>Paracercion calamorum calamorum</i>														○		
-			クロイトトンボ属		<i>Paracercion</i> sp.					○	○		○		○	○					
64			モノサシトンボ	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>																
65			カワトンボ	ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>															○	
66				ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>														○	○	
67	ヤンマ	オオルリボシヤンマ	<i>Aeshna crenata</i>																		
68		ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>						○			○	○								
69		コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>																		

表 5(2-3) 底生動物確認種一覧 10/14

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■				
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季		
70	昆虫	トンボ (蜻蛉)	サナエトンボ	クロサナエ	<i>Davidius fujiana</i>														
71				ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>													○	
-				ダビドサナエ属	<i>Davidius</i> sp.												○	●	
72				オナガサナエ	<i>Melligomphus viridicostus</i>													○	
73				コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>													○	○
74				ヒメサナエ	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>														
75				オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>														
76				オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>												○	
77			エゾトンボ	カラカネトンボ	<i>Cordulia amurensis</i>								○						
78				コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>												○	○	
79				タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>														
-				エゾトンボ属	<i>Somatochlora</i> sp.													●	
80			トンボ	トンボ	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>					○	○	○	○	○				
81					ヨツボシトンボ	<i>Libellula quadrimaculata asahinai</i>						○		○					
82		キトンボ			<i>Sympetrum croceolum</i>														
83		ミヤマアカネ			<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>													○	
-		アカネ属			<i>Sympetrum</i> sp.													●	
84		カワゲラ (セキ翅)			ホソカワゲラ	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.												
85			オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.													○	
86				インドオナシカワゲラ属	<i>Indonemoura</i> sp.						○						○		
87				オナシカワゲラ	<i>Nemoura fulva</i>							○							
88				アサカワオナシカワゲラ	<i>Nemoura longicercia</i>														
89				ウエノオナシカワゲラ	<i>Nemoura uenoi</i>													○	
-				オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.						○							○	
-				オナシカワゲラ科	Nemouridae sp.														
90			ミドリカワゲラ	ヒメミドリカワゲラ属	<i>Haploperla</i> sp.														
91				セスジミドリカワゲラ属	<i>Sweltsa</i> sp.														
-				ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.														
92			カワゲラ	エダオカワゲラ属	<i>Caroperla</i> sp.														
93				カミムラカワゲラ	<i>Kamimuria tibialis</i>													○	○
-				カミムラカワゲラ属	<i>Kamimuria</i> sp.														○
94				フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> sp.													○	○
95				ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbatella</i>														
96				オオヤマカワゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>														○
-				オオヤマカワゲラ属	<i>Oyamia</i> sp.													●	●
97			アミメカワゲラ	ホソクサカワゲラ	<i>Isoperla debilis</i>														○
-				クサカワゲラ属	<i>Isoperla</i> sp.														

表 5(2-4) 底生動物確認種一覧 11/14

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■						
						春季	夏季	秋季													
98	昆虫	カワゲラ (セキ翅)	アミメカワゲラ	コグサヒメカワゲラ属	<i>Ostrovus</i> sp.												○				
99				ヒロバネアミメカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>																
100		カメムシ (半翅)	アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>							○									
101				ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>	○															
102		シマアメンボ		<i>Metrocoris histrio</i>																	
103		カタビロアメンボ	ナガレカタビロアメンボ	<i>Pseudovelgia tibialis</i>																	
104		ミズムシ (昆)	ホッケミズムシ	<i>Hesperocorixa distanti hokkensis</i>										○			○				
105				<i>Micronecta sedula</i>																	
106				<i>Sigara nigroventralis</i>										○	○						
107				<i>Sigara septemlineata</i>								○			○						
-				コミズムシ属	<i>Sigara</i> sp.								○								
108		コオイムシ	コオイムシ属	<i>Appasus japonicus</i>																	
-				<i>Appasus</i> sp.											○						
109		ナベブタムシ	ナベブタムシ	<i>Aphelocheirus vittatus</i>																	
110		マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>																	
111		マルミズムシ	ヒメマルミズムシ	<i>Paraplea indistinguenda</i>																	
112	ヘビトンボ	ヘビトンボ	タイリククロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>														○	○	○	
113			ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>																	
114			ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>															○	○	○
115		センブリ	ネグロセンブリ	<i>Sialis japonica</i>																	
-		センブリ属	<i>Sialis</i> sp.																		
116	トビケラ (毛翅)	シマトビケラ	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>															○		
117			キブネミヤマシマトビケラ	<i>Diplectrona kibuneana</i>																	
118			シロズシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>																	○
119			イカリシマトビケラ	<i>Hydropsyche ancorapunctata</i>																	
120			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>																○	○
121			セリーシマトビケラ	<i>Hydropsyche selysi</i>																○	○
122			ナカハラシマトビケラ	<i>Hydropsyche setensis</i>																	
123		カワトビケラ	ミミタニガワトビケラ	<i>Dolophilodes auriculata</i>																	
124			タニガワトビケラ	<i>Dolophilodes japonica</i>																	
125			Wormaldia sp. 4	<i>Wormaldia</i> sp. 4																○	○
126		イワトビケラ	ミヤマイワトビケラ属	<i>Plectrocnemia</i> sp.																○	○
127		クダトビケラ	ホソクダトビケラ属	<i>Tinodes</i> sp.																	
128		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>																	○
129			チャバネヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche sauteri</i>																○	○
130		ヤマトビケラ	ブドウコヤマトビケラ	<i>Agapetus budoensis</i>																	
131			イノブスヤマトビケラ	<i>Glossosoma ussuricum</i>																	
-	ヤマトビケラ属		<i>Glossosoma</i> sp.																		
132	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>																		

表 5(2-5) 底生動物確認種一覧 12/14

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■					
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季			
133	昆虫	トビケラ (毛翅)	ナガレトビケラ	ヒロアタマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>											○		○		
134				クレメンスナガレトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>															
135				カワムラナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>															
136				ニッポンナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nipponica</i>													○	○	
137			コエグリトビケラ	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.													○		
138			カクスイトビケラ	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>															
139				マルツツトビケラ	<i>Micrasema quadriloba</i>															
140				アカギマルツツトビケラ	<i>Micrasema akagiae</i>													○		
141				アシエダトビケラ	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>													○	
142				ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>														
143				カクツツトビケラ	コカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma japonicum</i>													○	
144					コジマカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma kojimai</i>														
145					スカビラカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma speculiferum</i>														
146				ツダカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma tsudai</i>															
-				カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.													●		
147			ヒゲナガトビケラ	タテヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.												○			
148				ヒゲナガトビケラ属	<i>Leptocerus</i> sp.														○	
149				アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.													○		
150				クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.													○		
-				ヒゲナガトビケラ科	Leptoceridae sp.															
151			エグリトビケラ	Nothopsyche sp. NA	<i>Nothopsyche</i> sp. NA													○		
152				スジトビケラ属	<i>Nemotaulius</i> sp.															
153			キタガミトビケラ	キタガミトビケラ	<i>Limnocentropus insolitus</i>															
154			ホソバトビケラ	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>													○		
155				クロホソバトビケラ	<i>Molanna nervosa</i>															
156			トビケラ	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>															
157			マルバネトビケラ	マルバネトビケラ属	<i>Phryganopsyche</i> sp.															
158			ケトビケラ	トウヨウグマガトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>	○													○	
159			クロツツトビケラ	コイズミエグリトビケラ	<i>Neophylax koizumii</i>													○		
160	ハエ (双翅)	ヒメガガンボ	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.														○		
161			ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i> sp.																
162			カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.																
163		ガガンボ	ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.																
164		ヌカカ	ヌカカ科	<i>Stilobezzia</i> sp.	○				○			○			○	○		○	○	
165		ケヨソイカ	フサカ属	<i>Chaoborus</i> sp.					○	○					○					
166		ユスリカ	ダングラヒメユスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.	○													○	○	
167			ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.						○	○	○	○	○	○	○		○		
168			トラフユスリカ属	<i>Conchapelopia</i> sp.	○													○		
169			カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.																
170			スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.															○	
171			ヤマユスリカ属	<i>Diamesa</i> sp.														○		

表 5(2-6) 底生動物確認種一覧 13/14

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■							
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季					
172	昆虫	ハエ (双翅)	ユスリカ	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.												○					
173				ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.						○											
174				ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.	○								○						○	○	○
175				ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	○														○		
176				エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.																	
177				オオユキユスリカ属	<i>Pagastia</i> sp.																	
178				ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> sp.	○																
179				サワユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.																	
180				カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.								○			○						
181				ニセエリユスリカ属	<i>Pseudorthocladius</i> sp.																	
182				シリプトユスリカ属	<i>Robackia</i> sp.																○	
183				ハムグリユスリカ属	<i>Stenochironomus</i> sp.																	
184				アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.				○	○				○			○					
185				ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.					○											○	
186				ヌカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.																	
187				ニセテンマクエリユスリカ属	<i>Tvetenia</i> sp.																○	
-							モンユスリカ亜科	Tanypodinae sp.						●								
-							ユスリカ亜科	Chironominae sp.								●						
-							ヤマユスリカ亜科	Diamesinae sp.													●	
-							エリユスリカ亜科	Orthoclaudiinae sp.					○			○	○				●	
-							ユスリカ科	Chironomidae sp.													●	
188						カ	ナミカ亜科	Culicinae sp.														
189						ホソカ	ニッポンホソカ	<i>Dixa nipponica</i>				○	○		○	○						
190							キスジクロホソカ	<i>Dixa obtusa</i>														
191						ブユ	ツノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.													○	
192							キアシオオブユ	<i>Prosimulium yezoense</i>													○	
193							アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.													○	○
194			ナガレアブ	クロモンナガレアブ	<i>Asuragina caerulescens</i>																	
195				ハマダラナガレアブ	<i>Atherix ibis japonica</i>																	
196				コモンナガレアブ	<i>Atrichops morimotoi</i>																	
197				サツマモンナガレアブ	<i>Suragina satsumana</i>													○				
198			アブ	アブ科	Tabanidae sp.																	
199		コウチュウ (鞘翅)	ゲンゴロウ	クロズマメゲンゴロウ	<i>Agabus conspicuus</i>					○		○	○									
200				ゲンゴロウ	<i>Cybister chinensis</i>								○									
201				クロヒメゲンゴロウ属	<i>Ilybius</i> sp.									○								
202				モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>																	
203				サワダマメゲンゴロウ	<i>Platambus sawadai</i>																	
-				モンキマメゲンゴロウ属	<i>Platambus</i> sp.																	
204				ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>						○											
205			ミズスマシ	オナガミズスマシ属	<i>Orectochilus</i> sp.																	
206			コツブゲンゴロウ	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>					○	○		○	○								

表 5(2-7) 底生動物確認種一覧 14/14

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	■			■			■			■					
						春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季			
207	昆虫	コウチュウ (鞘翅)	ガムシ	ヒラタガムシ属	<i>Enochrus</i> sp.										○					
208				コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>				○											
209				ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>				○											
210			マルハナノミ	マルハナノミ属	<i>Elodes</i> sp.					○										
211				クロマルハナノミ属	<i>Odeles</i> sp.															
212			ドロムシ	ムナビロツヤドロムシ	<i>Elmormorphus brevicornis</i>															
213			ヒメドロムシ	ツヤヒメドロムシ	<i>Optioservus nitidus</i>													○		○
214				ミゾツヤドロムシ	<i>Zaitzevia rivalis</i>															
215			ヒラタドロムシ	クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>														○	○
216				マスダチビヒラタドロムシ	<i>Malacopsephenoides japonicus</i>															○
合計	8 綱	20 目	86 科	216 種		17 種	10 種	21 種	8 種	15 種	13 種	11 種	17 種	15 種	12 種	7 種	7 種	53 種	43 種	40 種

注：1. 種名及び分類は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和3年度生物リスト」（河川環境データベース 国土交通省、令和3年）に準拠した。

2. 属、科、目については、同一分類群に確定した種がある場合は、計数しなかった。表では●が計数しなかったことを示す。

※網掛け部分については、生息地保全の観点から、縦覧版図書には示していません。

資料8 現地調査における確認種一覧（植物）

表 6(1) 植物相確認種一覧 1/15

No.	分類	科名	種名	学名	植物相調査				植生調査		備考	
					春季	初夏季	夏季	秋季	夏季	秋季		
1	ヒカゲノカズラ類	ヒカゲノカズラ	ホソバトウゲシバ	<i>Huperzia serrata</i> var. <i>serrata</i>	○	○	○	○				
2			ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i> var. <i>nipponicum</i>	○	○	○	○		○		
3	大葉シダ植物	トクサ	スギナ	<i>Equisetum arvense</i>	○	○	○	○	○	○		
4			ハナヤスリ	エゾフユノハナワラビ	<i>Botrychium multifidum</i> var. <i>robustum</i>	○			○		○	
5				フユノハナワラビ	<i>Botrychium ternatum</i> var. <i>ternatum</i>				○			
6				ナツノハナワラビ	<i>Botrychium virginianum</i>		○	○				
-			Botrychium(ハナワラビ)属	<i>Botrychium</i> sp.					○			
7		ゼンマイ	ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	○	○	○	○	○	○		
8			ヤマドリゼンマイ	<i>Osmundastrum cinnamomeum</i> var. <i>fokiense</i>			○	○				
9	キジノオシダ	ヤマソテツ	<i>Plagiogyria matsumureana</i>							○		
10	コバノイシカグマ	オウレンシダ	<i>Dennstaedtia wilfordii</i>		○		○					
11		ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> ssp. <i>japonicum</i>	○	○	○	○	○	○			
12	イノモトソウ	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>			○						
13	チャセンシダ	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>	○		○	○	○				
14		コタニワタリ	<i>Asplenium scolopendrium</i>			○						
15	ヒメシダ	ハリガネワラビ	<i>Thelypteris japonica</i>			○	○	○	○			
16		ヒメシダ	<i>Thelypteris palustris</i>		○	○	○	○	○			
17		ミゾシダ	<i>Thelypteris pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>		○	○	○	○	○	○		
18	コウヤワラビ	イヌガンソク	<i>Onoclea orientalis</i>	○	○	○	○	○				
19		コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>		○	○	○					
20		クサソテツ	<i>Onoclea struthiopteris</i>	○	○	○	○			○		
21	シシガシラ	シシガシラ	<i>Blechnum niponicum</i>	○	○	○	○	○	○			
22	メシダ	イヌワラビ	<i>Anisocampium niponicum</i>		○	○	○					
23		イッポンワラビ	<i>Athyrium crenulatoserrulatum</i>		○	○						
24		サトメシダ	<i>Athyrium deltoideifrons</i>		○	○	○					
25		ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>		○	○	○	○	○			
26		ヘビノネゴザ	<i>Athyrium yokoscense</i>				○	○	○			
27		ホソバシケシダ	<i>Deparia conilii</i>			○	○					
28		シケシダ	<i>Deparia japonica</i>		○	○	○			○		
29		ミヤマシケシダ (狭義)	<i>Deparia pycnosora</i> var. <i>pycnosora</i>			○	○					
30		キヨタキシダ	<i>Diplazium squamigerum</i>		○	○	○					
31		オシダ	ホソバナライシダ	<i>Arachniodes borealis</i>	○	○	○	○	○	○		
32	リュウメンシダ		<i>Arachniodes standishii</i>	○	○	○	○	○	○			
33	ヤマヤブソテツ		<i>Cyrtomium fortunei</i> var. <i>clivicola</i>	○	○	○	○					
34	オシダ		<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	○	○	○	○					
35	ベニシダ		<i>Dryopteris erythrosora</i>		○	○	○	○				
36	ミヤマベニシダ		<i>Dryopteris monticola</i>	○	○	○	○					
37	ミヤマイタチシダ		<i>Dryopteris sabaei</i>	○	○	○	○			○		
38	タニヘゴ		<i>Dryopteris tokyoensis</i>		○	○						
39	オクマワラビ		<i>Dryopteris uniformis</i>		○							
40	イワシロイノデ			<i>Polystichum ovatopaleaceum</i> var. <i>coraiense</i>	○	○	○	○				
41			サカゲイノデ	<i>Polystichum retrosopaleaceum</i>	○	○	○	○	○	○		
42	ジュウモンジシダ		<i>Polystichum tripterum</i>	○	○	○	○	○	○			
43	裸子植物	マツ	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	○	○	○	○			植栽	
44			Picea(トウヒ)属	<i>Picea</i> sp.	○							植栽
45			アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	○	○	○	○	○	○		
-			Pinus(マツ)属	<i>Pinus</i> sp.	●							植栽
46	ヒノキ	ヒノキ	<i>Chamaecyparis obtusa</i>			○					植栽	
47		サワラ	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	○		○					植栽	
48		スギ	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	植栽	

表 6(2) 植物相確認種一覧 2/15

No.	分類	科名	種名	学名	植物相調査				植生調査		備考	
					春季	初夏季	夏季	秋季	夏季	秋季		
49	裸子植物	ヒノキ	メタセコイア	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	○	○	○				植栽	
50		イチイ	イヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i>			○					
51			ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia var. nana</i>	○	○	○	○				
52	基部被子植物	ジュンサイ	ジュンサイ	<i>Brasenia schreberi</i>		○	○	○		○		
53		マツブサ	マツブサ	<i>Schisandra repanda</i>		○		○				
54		センリョウ	ヒトリシズカ	<i>Chloranthus quadrifolius</i>	○	○	○	○	○			
55			フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>		○	○	○	○	○	○	
56			ドクダミ	<i>Houttuynia cordata</i>	○	○	○	○	○	○	○	
57		ウマノスズクサ	トウゴクサイシン	<i>Asarum tohokuense</i>	○	○	○					
58		モクレン	キタコブシ	<i>Magnolia kobus var. borealis</i>	○	○	○	○	○			
59			ホオノキ	<i>Magnolia obovata</i>	○	○	○	○	○	○	○	
60			タムシバ	<i>Magnolia salicifolia</i>		○	○					
61		クスノキ	アブラチャン	<i>Lindera praecox var. praecox</i>			○	○	○			
62	オオバクロモジ		<i>Lindera umbellata var. membranacea</i>	○	○	○	○	○	○	○		
63	シロダモ		<i>Neolitsea sericea var. sericea</i>					○				
64	単子葉植物	サトイモ	ヒトツバテンナンショウ	<i>Arisaema monophyllum</i>			○					
65			コウライテンナンショウ	<i>Arisaema peninsulae</i>	○	○	○	○		○		
66			アオウキクサ	<i>Lemna aoukikusa ssp. aoukikusa</i>			○	○	○	○	○	
67			ウキクサ	<i>Spirodela polyrhiza</i>			○	○			○	
68			ヒメザゼンソウ	<i>Symplocarpus nipponicus</i>	○							
69			オモダカ	ヘラオモダカ	<i>Alisma canaliculatum</i>				○	○		
70	ヒルムシロ	ヒルムシロ	<i>Potamogeton distinctus</i>				○					
71		フトヒルムシロ	<i>Potamogeton fryeri</i>						○			
72	キンコウカ	ノギラン	<i>Metanarthecium luteoviride</i>				○	○				
73	ヤマノイモ	ヤマノイモ	<i>Dioscorea japonica</i>				○	○		○		
74		ウチワドコロ	<i>Dioscorea nipponica</i>				○	○	○			
75		オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>				○	○	○	○	○	
76	シュロソウ	ショウジョウバカマ	<i>Heloniopsis orientalis var. orientalis</i>	○	○	○	○	○		○		
77		ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i>	○	○	○	○					
78		エンレイソウ	<i>Trillium apetalon</i>	○	○	○						
79	イヌサフラン	ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>			○	○		○	○		
80		チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>	○	○	○	○	○	○	○		
81	サルトリイバラ	サルトリイバラ	<i>Smilax china var. china</i>	○	○	○	○	○	○	○		
82		タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>			○	○	○	○	○		
83		シオデ	<i>Smilax riparia</i>			○	○	○	○	○		
84	ユリ	オオウバユリ	<i>Cardiocrinum cordatum var. glehnii</i>	○	○	○	○	○				
85		カタクリ	<i>Erythronium japonicum</i>	○	○							
86		ヤマユリ	<i>Lilium auratum</i>			○	○	○	○	○		
87		オニユリ	<i>Lilium lancifolium</i>			○						
88		ヤマジノホトトギス	<i>Tricyrtis affinis</i>			○	○	○	○	○	○	
89	ラン	エビネ	<i>Calanthe discolor</i>			○				○		
90		サルメンエビネ	<i>Calanthe tricarinata</i>	○	○							
-		Calanthe(エビネ)属	<i>Calanthe sp.</i>				○					
91		ギンラン	<i>Cephalanthera erecta</i>			○				○		
92		ササバギンラン	<i>Cephalanthera longibracteata</i>			○						
93		サイハイラン	<i>Cremastra variabilis</i>	○	○	○	○					
94		シュンラン	<i>Cymbidium goeringii</i>	○	○	○	○	○	○	○		
95		クマガイソウ	<i>Cypripedium japonicum</i>			○						
96		ツチアケビ	<i>Cyrtosia septentrionalis</i>					○				
97		オニノヤガラ	<i>Gastrodia elata</i>				○					
98		アケボノシユスラン	<i>Goodyera foliosa var. laevis</i>			○						

表 6(3) 植物相確認種一覧 3/15

No.	分類	科名	種名	学名	植物相調査				植生調査		備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	夏季	秋季	
99	単子葉植物	ラン	ミヤマウズラ	<i>Goodyera schlechtendaliana</i>	○						
100			クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>			○		○		
101			コケイラン	<i>Oreorchis patens</i>	○	○		○			
102			ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i>			○		○		
103	アヤメ	ノハナショウブ		<i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i>			○				
-				<i>Iris</i> (アヤメ) 属	<i>Iris</i> sp.			●			
104	ヒガンバナ	ヒガンバナ		<i>Lycoris radiata</i>					○		
105			スイセン	<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i>	○						逸出
106	クサスギカズラ	クサスギカズラ	オオバギボウシ	<i>Hosta sieboldiana</i>		○	○	○		○	
107			コバギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i>	○	○	○	○			
108			ムスカリ	<i>Muscari neglectum</i>	○						
109			オオアマナ	<i>Ornithogalum umbellatum</i>		○					
110			ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>		○	○	○			
111			オオナルコユリ	<i>Polygonatum macranthum</i>			○		○		
112	ツユクサ	ツユクサ		<i>Commelina communis</i>		○	○	○	○	○	
113			イボクサ	<i>Murdannia keisak</i>			○	○	○	○	
114	ミズアオイ	コナギ		<i>Monochoria vaginalis</i>				○	○		
115	ショウガ	ミョウガ		<i>Zingiber mioga</i>				○			
116	ガマ	ガマ		<i>Typha latifolia</i>			○	○	○		
117	ホシクサ	ホシクサ	ヒロハノイヌノヒゲ	<i>Eriocaulon alpestre</i>				○			
118			コイヌノヒゲ	<i>Eriocaulon decemflorum</i>					○		
119			ニッポンイヌノヒゲ	<i>Eriocaulon taquetii</i>					○		
-			Eriocaulon(ホシクサ)属	<i>Eriocaulon</i> sp.			○	●			
120	イグサ	イグサ	イグサ	<i>Juncus decipiens</i>		○	○	○	○	○	
121			コウガイゼキショウ	<i>Juncus prismatocarpus</i> ssp. <i>leschenaultii</i>			○	○			
122			クサイ	<i>Juncus tenuis</i>		○	○	○			
123			ハリコウガイゼキショウ	<i>Juncus wallichianus</i>				○			
124			スズメノヤリ	<i>Luzula capitata</i>		○	○				
125	カヤツリグサ	カヤツリグサ	ウキヤガラ	<i>Bolboschoenus fluviatilis</i> ssp. <i>yagara</i>			○				
126			ミノボロスゲ	<i>Carex albata</i>		○	○	○			
127			エナシヒゴクサ	<i>Carex aphanolepis</i>		○					
128			ショウジョウスゲ	<i>Carex blepharicarpa</i>	○	○					
129			ハリガネスゲ	<i>Carex capillacea</i>		○					
130			ミヤマシラスゲ	<i>Carex confertiflora</i>		○	○	○			
131			ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>	○	○		○		○	
132			ナルコスゲ	<i>Carex curvicolis</i>		○					
133			カサスゲ	<i>Carex dispalata</i>			○				
134			ミヤマジュズスゲ	<i>Carex dissitiflora</i>		○					
135			オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i>	○	○	○				
136			カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>		○	○				
137			ヒゴクサ	<i>Carex japonica</i>		○	○	○			
138			テキリスゲ	<i>Carex kiotensis</i>			○		○		
139			ヒカゲスゲ	<i>Carex lanceolata</i>	○	○	○				
140			ゴウソ	<i>Carex maximowiczii</i>		○	○				
141			チャシバスゲ	<i>Carex microtricha</i>		○					
142			ビロードスゲ	<i>Carex miyabei</i>		○	○		○		
143			ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i>		○	○		○	○	
144			ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>	○	○	○			○	
145			オタルスゲ	<i>Carex otaruensis</i>		○					
146			グレーンスゲ	<i>Carex parciflora</i>		○					
147			ヒメゴウソ	<i>Carex phacota</i>		○	○		○		
148			タヌキラン	<i>Carex podogyna</i>	○	○					
149			イトアオスゲ	<i>Carex puberula</i>		○					
150			サドスゲ	<i>Carex sadoensis</i>		○					
151			アズマナルコ	<i>Carex shimidzensis</i>		○	○	○			
152	タガネソウ	<i>Carex siderosticta</i>	○	○	○	○	○	○			

表 6(4) 植物相確認種一覧 4/15

No.	分類	科名	種名	学名	植物相調査				植生調査		備考		
					春季	初夏季	夏季	秋季	夏季	秋季			
153	単子葉植物	カヤツリグサ	ミチノクホンモンジスゲ	<i>Carex stenostachys</i> var. <i>cuneata</i>	○	○	○						
154			オオカワズスゲ	<i>Carex stipata</i>			○						
155			アゼスゲ	<i>Carex thunbergii</i>			○	○					
-			Carex(スゲ)属	<i>Carex</i> sp.						●	●		
156			チャガヤツリ	<i>Cyperus amuricus</i>							○		
157			ヒメクグ	<i>Cyperus brevifolius</i> var. <i>leiolepis</i>					○		○		
158			タマガヤツリ	<i>Cyperus difformis</i>					○				
159			コゴメガヤツリ	<i>Cyperus iria</i>					○		○		
160			カヤツリグサ	<i>Cyperus microiria</i>					○				
161			ウシクグ	<i>Cyperus orthostachyus</i>					○		○		
162			カワラスガナ	<i>Cyperus sanguinolentus</i>					○				
163			マツバイ	<i>Eleocharis acicularis</i> var. <i>longiseta</i>				○					
164			ハリイ	<i>Eleocharis congesta</i> var. <i>japonica</i>				○	○				
165			クログワイ	<i>Eleocharis kuroguwai</i>							○		
166			オオヌマハリイ	<i>Eleocharis mamillata</i> var. <i>cyclocarpa</i>				○					
167			コツブヌマハリイ	<i>Eleocharis parvinux</i>				○		○			
168			シカクイ	<i>Eleocharis wichurae</i>				○	○				
169			ヒメヒラテンツキ	<i>Fimbristylis autumnalis</i>					○		○		
170			ノテンツキ	<i>Fimbristylis complanata</i>				○	○				
171			テンツキ	<i>Fimbristylis dichotoma</i> var. <i>tentsuki</i>					○				
172			オオイヌノハナヒゲ	<i>Rhynchospora fauriei</i>					○				
173			イヌホタルイ	<i>Schoenoplectiella juncoides</i>					○				
174			カンガレイ	<i>Schoenoplectiella triangulata</i>				○	○		○		
175			シズイ	<i>Schoenoplectus nipponicus</i>				○					
176			フトイ	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>				○	○				
177			サンカクイ	<i>Schoenoplectus triqueter</i>				○	○		○		
178			アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>				○	○	○	○		
179			イネ	ヌカボ	<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i>			○	○				
180				コヌカグサ	<i>Agrostis gigantea</i>				○	○	○	○	
181				ハイコヌカグサ	<i>Agrostis stolonifera</i>				○				
182				オオスズメノテッポウ	<i>Alopecurus pratensis</i>				○	○			
183				ハルガヤ	<i>Anthoxanthum odoratum</i>			○	○	○		○	○
184				オオカニツリ	<i>Arrhenatherum elatius</i>				○				
185				コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>					○	○		○
186				トダシバ	<i>Arundinella hirta</i>						○		
187				ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>					○	○		
188				ノガリヤス	<i>Calamagrostis brachytricha</i> var. <i>brachytricha</i>						○		○
189				ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>								○
190				ヒナザサ	<i>Coelachne japonica</i>						○		
191				カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>			○	○	○		○	○
192				メヒシバ	<i>Digitaria ciliaris</i>						○	○	○
193				アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>						○		○
194				アブラスキ	<i>Eccoilopus cotulifer</i>						○		
195				イヌビエ	<i>Echinochloa crus-galli</i>						○		○
196				タイヌビエ	<i>Echinochloa oryzicola</i>						○		
197				オヒシバ	<i>Eleusine indica</i>						○		
198				アオカモジグサ	<i>Elymus racemifer</i>					○			
199				カモジグサ	<i>Elymus tsukushiensis</i> var. <i>transiens</i>					○			
200				シバムギ	<i>Elytrigia repens</i>					○			
201				カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>						○	○	
202				コスズメガヤ	<i>Eragrostis minor</i>						○		

表 6(5) 植物相確認種一覧 5/15

No.	分類	科名	種名	学名	植物相調査				植生調査		備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	夏季	秋季	
203	単子葉 植物	イネ	ニワホコリ	<i>Eragrostis multicaulis</i>			○				
204			ナルコビエ	<i>Eriochloa villosa</i>				○			
205			トボシガラ	<i>Festuca parvigluma</i>			○				
206			オオウシノケグサ	<i>Festuca rubra</i>			○				
207			ドジョウツナギ	<i>Glyceria ischyroneura</i>					○		
208			チガヤ	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i>			○		○		
209			チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>					○		
210			サヤヌカグサ	<i>Leersia sayanuka</i>					○		
211			ササガヤ	<i>Leptatherum japonicum</i>					○	○	
212			ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>					○		
213			ホソムギ	<i>Lolium perenne</i>					○		
214			アシボソ	<i>Microstegium vimineum</i>					○	○	○
215			イブキヌカボ	<i>Milium effusum</i>					○		
216			オギ	<i>Miscanthus</i> <i>sacchariflorus</i>					○	○	
217			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>			○	○	○	○	○
218			ネズミガヤ	<i>Muhlenbergia japonica</i>					○		
219			ケチヂミザサ	<i>Oplismenus</i> <i>undulatifolius</i> var. <i>undulatifolius</i>					○	○	○
220			イネ	<i>Oryza sativa</i>						○	○
221			ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>						○	○
222			オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>						○	○
223			スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>						○	○
224			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides</i>						○	
225			クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>			○	○	○	○	○
226			オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>						○	○
227			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>			○	○	○	○	○
228	ツルヨシ	<i>Phragmites japonicus</i>			○	○	○	○	○		
229	アズマネザサ	<i>Pleioblastus chino</i>						○			
230	ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>						○			
231	スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>			○	○	○	○			
232	コイチゴツナギ	<i>Poa compressa</i>						○			
233	ナガハグサ	<i>Poa pratensis</i>						○			
234	オオスズメノカタビラ	<i>Poa trivialis</i>						○			
-		Poa(イチゴツナギ)属	<i>Poa</i> sp.			●					
235	ヌメリグサ	<i>Sacciolepis spicata</i> var. <i>oryztorum</i>						○	○		
236	フゲシザサ	<i>Sasa fugeshiensis</i>						○			
237	チシマザサ	<i>Sasa kurilensis</i>			○	○	○	○	○		
238	ミヤコザサ	<i>Sasa nipponica</i>			○						
239	チマキザサ	<i>Sasa palmata</i>			○	○	○	○	○		
240	クマイザサ	<i>Sasa senanensis</i>						○	○		
241	ヤヒコザサ	<i>Sasa yahikoensis</i> var. <i>yahikoensis</i>						○			
242	オニウシノケグサ	<i>Schedonorus phoenix</i>						○			
243	アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>						○	○		
244	キンエノコロ	<i>Setaria pumila</i>						○	○		
245	エノコログサ	<i>Setaria viridis</i> var. <i>minor</i>						○			
246	オオアブラススキ	<i>Spodiopogon sibiricus</i>						○			
247	カニツリグサ	<i>Trisetum bifidum</i>						○	○		
248	ナギナタガヤ	<i>Vulpia myuros</i> var. <i>myuros</i>						○			
249	シバ	<i>Zoysia japonica</i>			○	○	○	○	○		
250	コウライシバ	<i>Zoysia pacifica</i>						○			
251	真正双子 葉植物	ケン	クサノオウ	<i>Chelidonium majus</i> ssp. <i>asiaticum</i>					○		
252			ヤマエンゴサク	<i>Corydalis lineariloba</i>			○				
253			ミヤマキケマン	<i>Corydalis pallida</i> var. <i>tenuis</i>			○				
254			タケニグサ	<i>Macleaya cordata</i>						○	
255		アケビ	アケビ	<i>Akebia quinata</i>			○	○	○		

表 6(6) 植物相確認種一覧 6/15

No.	分類	科名	種名	学名	植物相調査				植生調査		備考	
					春季	初夏季	夏季	秋季	夏季	秋季		
256	真正双子葉植物	アケビ	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i> <i>ssp. trifoliata</i>	○	○	○	○	○	○		
257		ツツラフジ	アオツツラフジ	<i>Cocculus trilobus</i>	○		○	○				
258	メギ	サンカヨウ		<i>Diphylleia grayi</i>			○					
259		キバナイカリソウ		<i>Epimedium koreanum</i>	○	○	○	○	○	○		
260	キンボウゲ	ルイヨウショウマ		<i>Actaea asiatica</i>		○	○					
261		ニリンソウ		<i>Anemone flaccida</i> <i>var. flaccida</i>	○							
262		キクザキイチゲ		<i>Anemone pseudoaltaica</i> <i>var. pseudoaltaica</i>	○	○						
263		サラシナショウマ		<i>Cimicifuga simplex</i>			○	○				
264		ボタンヅル		<i>Clematis apiifolia</i> <i>var. apiifolia</i>	○	○	○	○				
265		クサボタン		<i>Clematis stans</i> <i>var. stans</i>				○	○			
266		キクバオウレン		<i>Coptis japonica</i> <i>var. anemonifolia</i>	○		○	○				
267		シラネアオイ		<i>Glaucidium palmatum</i>			○	○				
268		スハマソウ		<i>Hepatica nobilis</i> <i>var. japonica f. variegata</i>			○					
269		ケキツネノボタン		<i>Ranunculus cantoniensis</i>			○					
270		ウマノアシガタ		<i>Ranunculus japonicus</i>		○						
271		キツネノボタン		<i>Ranunculus silerifolius</i>			○		○	○		
272		アキカラマツ		<i>Thalictrum minus</i> <i>var. hypoleucum</i>		○	○					
273		アワブキ	アワブキ		<i>Meliosma myriantha</i>		○	○	○	○	○	
274			ミヤマハハソ		<i>Meliosma tenuis</i>		○	○	○			
275		ツゲ	ツゲ		<i>Buxus microphylla</i> <i>var. japonica</i>	○						
276		マンサク	マルバマンサク		<i>Hamamelis japonica</i> <i>var. obtusata</i>		○	○	○	○	○	
277	カツラ	カツラ		<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	○	○	○			○		
278	ユズリハ	エゾユズリハ		<i>Daphniphyllum macropodum</i> <i>var. humile</i>	○	○	○	○	○	○		
279	ユキノシタ	トリアシショウマ		<i>Astilbe thunbergii</i> <i>var. congesta</i>		○	○	○	○	○		
280		ネコノメソウ		<i>Chrysosplenium grayanum</i>	○	○	○	○		○		
281		チシマネコノメソウ		<i>Chrysosplenium</i> <i>kamtschaticum</i> <i>var. kamtschaticum</i>	○	○	○					
282	アリノトウグサ	アリノトウグサ		<i>Gonocarpus micranthus</i>			○	○				
283		タチモ		<i>Myriophyllum ussuriense</i>				○				
284	ブドウ	ノブドウ		<i>Ampelopsis glandulosa</i> <i>var. heterophylla</i>		○	○	○	○	○		
285		ヤブカラシ		<i>Cayratia japonica</i>		○	○	○				
286		ツタ		<i>Parthenocissus</i> <i>tricuspidata</i>	○	○	○	○				
287		ヤマブドウ		<i>Vitis coignetiae</i>	○	○	○	○	○	○		
288		サンカクヅル		<i>Vitis flexuosa</i>		○		○		○		
289	マメ	ネムノキ		<i>Albizia julibrissin</i> <i>var. julibrissin</i>			○					
290		イタチハギ		<i>Amorpha fruticosa</i>		○	○	○				
291		ヤブマメ		<i>Amphicarpaea edgeworthii</i>		○	○	○	○			
292		ホドイモ		<i>Apios fortunei</i>			○	○				
293		エニシダ		<i>Cytisus scoparius</i>			○					
294		ツルマメ		<i>Glycine max</i> <i>ssp. soja</i>			○	○		○		
295		ヌスビトハギ		<i>Hylodesmum podocarpum</i> <i>ssp. oxyphyllum</i> <i>var. japonicum</i>			○	○	○	○		
296		ヤブハギ		<i>Hylodesmum podocarpum</i> <i>ssp. oxyphyllum</i> <i>var. mandshuricum</i>			○	○				
297		ヤハズソウ		<i>Kummerowia striata</i>		○	○	○	○	○		
298		ヤマハギ		<i>Lespedeza bicolor</i> <i>var. bicolor</i>				○	○			
299		メドハギ		<i>Lespedeza cuneata</i> <i>var. cuneata</i>		○	○	○	○	○		
300		ネコハギ		<i>Lespedeza pilosa</i> <i>var. pilosa</i>		○	○	○				

表 6(7) 植物相確認種一覧 7/15

No.	分類	科名	種名	学名	植物相調査				植生調査		備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	夏季	秋季	
301	真正双子葉植物	マメ	ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> <i>ssp. japonicus</i>			○				
302			クズ	<i>Pueraria lobata</i> <i>ssp. lobata</i>		○	○	○	○	○	
303			ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>		○	○	○			
304			クララ	<i>Sophora flavescens</i>		○	○	○			
305			コメツブツメクサ	<i>Trifolium dubium</i>				○			
306			タチオランダゲンゲ	<i>Trifolium hybridum</i>					○		
307			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>		○	○	○	○		
308			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>		○	○	○	○	○	○
309			ヤハズエンドウ	<i>Vicia sativa</i> <i>ssp. nigra</i>				○			
310			ナンテンハギ	<i>Vicia unijuga</i>			○	○	○		
311			ヤブツルアズキ	<i>Vigna angularis</i> <i>var. nipponensis</i>						○	
312			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>		○	○	○	○	○	○
313			グミ	ナツグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i>			○			
314	トウグミ	<i>Elaeagnus multiflora</i> <i>var. hortensis</i>					○	○	○		
315	アキグミ	<i>Elaeagnus umbellata</i> <i>var. umbellata</i>				○	○	○			
316	クロウメモドキ	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>			○	○	○	○		
317		ケンボナシ	<i>Hovenia dulcis</i>			○	○	○	○		
318	ニレ	ハルニレ	<i>Ulmus davidiana</i> <i>var. japonica</i>		○	○	○	○		○	
319		ケヤキ	<i>Zelkova serrata</i>		○	○	○	○	○	○	
320	アサ	エゾエノキ	<i>Celtis jessoensis</i>				○	○			
321		カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> <i>var. cordifolius</i>		○	○	○	○	○		
322		カナムグラ	<i>Humulus scandens</i>		○	○	○	○	○	○	
323	クワ	ヒメコウゾ	<i>Broussonetia monoica</i>			○	○	○	○	○	
324		クワクサ	<i>Fatoua villosa</i>					○			
325		ヤマグワ	<i>Morus australis</i>		○	○	○	○	○	○	
326	イラクサ	カラムシ	<i>Boehmeria nivea</i> <i>var. concolor</i>					○			
327		メヤブマオ	<i>Boehmeria platanifolia</i>				○	○			
328		ナガバヤブマオ	<i>Boehmeria sieboldiana</i>					○			
329		アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i>		○	○	○	○	○	○	
330		ウワバミソウ	<i>Elatostema involucreatum</i>		○	○	○	○	○	○	
331		ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>			○	○	○	○	○	
332		ミヤマイラクサ	<i>Laportea cuspidata</i>			○	○			○	
333		ミズ	<i>Pilea hamaoi</i>				○	○		○	
334		アオミズ	<i>Pilea pumila</i>					○		○	
335		バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia pilosa</i> <i>var. japonica</i>		○	○	○	○	○	○
336	アズキナシ		<i>Aria alnifolia</i>		○	○	○	○	○	○	
337	ウラジロノキ		<i>Aria japonica</i>		○	○	○	○	○	○	
338	ヤマブキショウマ		<i>Aruncus dioicus</i> <i>var. kamschaticus</i>		○		○	○	○		
339	オクチョウジザクラ		<i>Cerasus apetala</i> <i>var. pilosa</i>		○			○		○	
340	チョウジザクラ		<i>Cerasus apetala</i> <i>var. tetsuyae</i>		○	○	○	○	○		
341	カスミザクラ		<i>Cerasus leveilleana</i>		○	○	○	○	○	○	
342	オオヤマザクラ		<i>Cerasus sargentii</i> <i>var. sargentii</i>		○	○					
343	オオシマザクラ		<i>Cerasus speciosa</i>		○						植栽
344	ソメイヨシノ		<i>Cerasus x yedoensis</i>				○				植栽
345	オニシモツケ		<i>Filipendula camtschatica</i>		○	○	○				
346	ダイコンソウ		<i>Geum japonicum</i>		○	○	○	○	○	○	
347	ズミ		<i>Malus toringo</i> <i>var. toringo</i>			○	○		○		
348	オオウラジロノキ		<i>Malus tschonoskii</i>		○						
349	コゴメウツギ		<i>Neillia incisa</i>		○		○	○			
350	イヌザクラ		<i>Padus buergeriana</i>				○				
351	ウワミズザクラ		<i>Padus grayana</i>		○	○	○	○	○	○	

表 6(8) 植物相確認種一覧 8/15

No.	分類	科名	種名	学名	植物相調査				植生調査		備考		
					春季	初夏季	夏季	秋季	夏季	秋季			
352	真正双子	バラ	ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>	○	○		○		○			
353	葉植物		ミツモトソウ	<i>Potentilla cryptotaeniae</i>			○						
354			ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>		○	○	○	○	○			
355			ヘビイチゴ	<i>Potentilla hebiichigo</i>		○	○	○					
356			カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>		○	○						
357			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i> var. <i>multiflora</i>	○	○	○	○	○				
358			ハマナス	<i>Rosa rugosa</i>		○						植栽	
359			クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>	○	○	○	○	○	○			
360			モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i>	○	○	○	○	○	○			
361			ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>		○	○	○					
362			エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>		○							
363			ワレモコウ	<i>Sanguisorba officinalis</i>				○					
364			ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i> var. <i>commixta</i>		○	○						
365			シモツケ	<i>Spiraea japonica</i> var. <i>japonica</i>			○	○					
366			ブナ	クリ	<i>Castanea crenata</i>	○	○	○	○	○	○		
367				ブナ	<i>Fagus crenata</i>	○	○	○	○		○		
368				クヌギ	<i>Quercus acutissima</i>			○	○				
369				ミズナラ	<i>Quercus crispula</i> var. <i>crispula</i>	○	○	○	○	○	○		
370				カシワ	<i>Quercus dentata</i>		○	○	○	○	○		
371		コナラ		<i>Quercus serrata</i> ssp. <i>serrata</i> var. <i>serrata</i>	○	○	○	○	○	○			
372		クルミ		オニグルミ	<i>Juglans mandshurica</i> var. <i>sachalinensis</i>	○	○	○	○	○			
373			サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>	○	○	○	○		○			
374		カバノキ	ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> f. <i>sibirica</i>	○	○	○	○	○	○			
375			タニガワハンノキ	<i>Alnus inokumae</i>				○					
376			ハンノキ	<i>Alnus japonica</i>		○	○						
377			ヒメヤシャブシ	<i>Alnus pendula</i>		○	○						
378			サワシバ	<i>Carpinus cordata</i> var. <i>cordata</i>	○	○	○	○					
379			アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	○	○	○	○	○	○			
380			ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i> var. <i>sieboldiana</i>		○	○	○	○	○			
381			ドクウツギ	ドクウツギ	<i>Coriaria japonica</i>			○	○				
382		ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i> var. <i>pentaphyllum</i>		○	○	○		○			
383			アレチウリ	<i>Sicyos angulatus</i>		○	○	○			特定外 来生物		
384			キカラスウリ	<i>Trichosanthes kirilowii</i> var. <i>japonica</i>				○					
385		ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>orbiculatus</i>			○						
386			オニツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i> var. <i>strigillosus</i>		○	○	○	○	○			
387			コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>	○	○	○	○	○				
388			ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>fortunei</i>	○	○	○	○					
389			ツリバナ	<i>Euonymus oxyphyllus</i>	○	○	○	○	○	○			
390			カントウマユミ	<i>Euonymus sieboldianus</i> var. <i>sanguineus</i>		○	○			○			
391			カタバミ	イモカタバミ	<i>Oxalis articulata</i>						○		
392		オッタチカタバミ		<i>Oxalis dillenii</i>		○	○						
393		ミヤマカタバミ		<i>Oxalis griffithii</i> var. <i>griffithii</i>	○	○	○	○		○			
394		エゾタチカタバミ		<i>Oxalis stricta</i>		○	○	○					
395		トウダイグサ	エノキグサ	<i>Acalypha australis</i>			○	○	○	○			
396			コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>			○						
397			ナツトウダイ	<i>Euphorbia sieboldiana</i>			○						
398			シラキ	<i>Neoshirakia japonica</i>		○	○			○			
399		コミカンソウ	ヒメミカンソウ	<i>Phyllanthus ussuriensis</i>				○	○				
400		ミゾハコベ	ミゾハコベ	<i>Elatine triandra</i>			○						

表 6(9) 植物相確認種一覧 9/15

No.	分類	科名	種名	学名	植物相調査				植生調査		備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	夏季	秋季	
401	真正双子葉植物	ヤナギ	ドロヤナギ	<i>Populus suaveolens</i>	○	○	○				
402			ヤマナラシ	<i>Populus tremula</i> <i>var. sieboldii</i>		○	○		○		
403			バッコヤナギ	<i>Salix caprea</i>	○	○	○				
404			シロヤナギ	<i>Salix dolichostyla</i>	○	○	○	○	○	○	
405			ネコヤナギ	<i>Salix gracilistyla</i>					○		
406			イヌコリヤナギ	<i>Salix integra</i>	○	○	○	○	○		
407			タチヤナギ	<i>Salix triandra</i>			○				
408			オノエヤナギ	<i>Salix udensis</i>	○	○	○	○	○	○	
409			キツネヤナギ	<i>Salix vulpina</i> <i>ssp. vulpina</i>	○	○	○	○	○		
410			スミレ	タチツボスミレ	オオタチツボスミレ	<i>Viola grypoceras</i> <i>var. grypoceras</i>	○		○	○	○
411	オオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana</i>			○	○	○		○	○	
412	シロバナオオタチツボスミレ	<i>Viola kusanoana f. alba</i>			○						
413	スミレ	<i>Viola mandshurica</i> <i>var. mandshurica</i>				○	○	○			
414	ナガハシスミレ	<i>Viola rostrata</i> <i>var. japonica</i>			○						
415	アメリカスミレサイシン	<i>Viola sororia</i>				○					
416	ヒナスミレ	<i>Viola tokubuchiana</i> <i>var. takedana</i>			○	○	○	○		○	
417	スミレサイシン	<i>Viola vaginata</i>			○	○	○	○			
418	ツボスミレ	<i>Viola verecunda</i> <i>var. verecunda</i>			○	○	○	○	○	○	
419	アマ	キバナノマツバニンジン			<i>Linum medium</i>			○			
420	オトギリソウ	オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>			○	○	○	○	
421			コケオトギリ	<i>Hypericum laxum</i>			○	○		○	
422			ミズオトギリ	<i>Triadenum japonicum</i>			○	○			
423			フウロソウ	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	○	○	○	○	○	○
424	ミソハギ	ミソハギ	ミソハギ	<i>Lythrum anceps</i>			○	○			
425			キカシグサ	<i>Rotala indica</i>				○			
426			ヒシ	<i>Trapa jeholensis</i>		○	○	○	○	○	
427	アカバナ	タニタデ	タニタデ	<i>Circaea erubescens</i>					○		
428			ミズタマソウ	<i>Circaea mollis</i>			○	○		○	
429			アカバナ	<i>Epilobium pyrricholophum</i>				○			
430			メマツヨイグサ	<i>Oenothera biennis</i>		○	○	○		○	
431	ミツバウツギ	ミツバウツギ	<i>Staphylea bumalda</i>	○	○	○	○				
432	キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>	○	○	○	○	○	○		
433	ウルシ	ヌルデ	ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> <i>var. chinensis</i>	○	○	○	○	○	○	
434			ツタウルシ	<i>Toxicodendron orientale</i> <i>ssp. orientale</i>	○	○	○	○	○	○	
435			ヤマウルシ	<i>Toxicodendron trichocarpum</i>	○	○	○	○	○	○	
436	ムクロジ	オオモミジ	オオモミジ	<i>Acer amoenum var. amoenum</i>				○			
437			ヤマモミジ	<i>Acer amoenum</i> <i>var. matsumurae</i>	○	○	○	○	○	○	
438			ミツデカエデ	<i>Acer cissifolium</i>	○	○	○	○		○	
439			ヒトツバカエデ	<i>Acer distylum</i>	○	○	○	○		○	
440			ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>	○	○	○	○	○		
441			キタノテツカエデ	<i>Acer nipponicum</i> <i>ssp. orientale</i> <i>var. orientale</i>		○					
442			アカイタヤ	<i>Acer pictum ssp. mayrii</i>	○	○	○	○	○	○	
443			オニイタヤ	<i>Acer pictum ssp. pictum</i> <i>f. ambiguum</i>	○	○	○	○	○	○	
444			ウリハダカエデ	<i>Acer rufinerve</i>	○	○	○	○	○	○	
445			コハウチワカエデ	<i>Acer sieboldianum</i>	○	○	○	○	○	○	
446	トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>	○	○	○	○		○			
447	ミカン	キハダ	キハダ	<i>Phellodendron amurense</i> <i>var. amurense</i>	○						
448			ツルシキミ	<i>Skimmia japonica</i> <i>var. intermedia</i>	○		○				
449			サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	○	○	○	○	○	○	

表 6(10) 植物相確認種一覧 10/15

No.	分類	科名	種名	学名	植物相調査				植生調査		備考	
					春季	初夏	夏季	秋季	夏季	秋季		
450	真正双子葉植物	ニガキ	ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>		○	○	○	○	○		
451		アオイ	オオバボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i> var. <i>maximowicziana</i>			○					
452	アブラナ	ハルザキヤマガラシ	ハルザキヤマガラシ	<i>Barbarea vulgaris</i>	○	○	○			○		
453		セイヨウアブラナ	セイヨウアブラナ	<i>Brassica napus</i>		○						
454		ナズナ	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	○	○				○		
455		ミチタネツケバナ	ミチタネツケバナ	<i>Cardamine hirsuta</i>	○						○	
456		オオバタネツケバナ	オオバタネツケバナ	<i>Cardamine scutata</i>	○	○		○			○	
457		ワサビ	ワサビ	<i>Eutrema japonicum</i>	○							
458		マメグンバイナズナ	マメグンバイナズナ	<i>Lepidium virginicum</i>		○	○					
459		イヌガラシ	イヌガラシ	<i>Rorippa indica</i>		○	○	○				
460		スカシタゴボウ	スカシタゴボウ	<i>Rorippa palustris</i>		○	○			○		
461		ビャクダン	ツクバネ	ツクバネ	<i>Buckleya lanceolata</i>		○	○	○			
462			カナビキソウ	カナビキソウ	<i>Thesium chinense</i>		○	○				
463	ヤドリギ		ヤドリギ	<i>Viscum album</i> ssp. <i>coloratum</i>	○							
464	タデ	ケイタドリ	ケイタドリ	<i>Fallopia japonica</i> var. <i>uzenensis</i>	○	○	○	○	○	○		
465		オオイタドリ	オオイタドリ	<i>Fallopia sachalinensis</i>		○	○	○				
466		ミズヒキ	ミズヒキ	<i>Persicaria filiformis</i>	○	○	○	○	○	○		
467		ヤナギタデ	ヤナギタデ	<i>Persicaria hydropiper</i>			○	○				
468		オオイヌタデ	オオイヌタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>lapathifolia</i>				○				
469		イヌタデ	イヌタデ	<i>Persicaria longiseta</i>				○			○	
470		ヤノネグサ	ヤノネグサ	<i>Persicaria muricata</i>			○	○	○			
471		タニソバ	タニソバ	<i>Persicaria nepalensis</i>				○				
472		イシミカワ	イシミカワ	<i>Persicaria perfoliata</i>				○				
473		ハナタデ	ハナタデ	<i>Persicaria posumbu</i>			○	○				
474		アキノウナギツカミ	アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sagittata</i> var. <i>sibirica</i>		○	○	○			○	
475		ミゾソバ	ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>		○	○	○	○	○		
476		オオネバリタデ	オオネバリタデ	<i>Persicaria viscofera</i> var. <i>robusta</i>				○				
477		ミチヤナギ	ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>aviculare</i>		○	○	○				
478		スイバ	スイバ	<i>Rumex acetosa</i>		○						
479		ヒメスイバ	ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i> ssp. <i>pyrenaicus</i>	○	○	○	○			○	
480		エゾノギシギシ	エゾノギシギシ	<i>Rumex obtusifolius</i>	○	○	○	○	○	○		
481		ナデシコ	オオヤマフスマ	オオヤマフスマ	<i>Arenaria lateriflora</i>		○				○	
482			ノミノツヅリ	ノミノツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>serpyllifolia</i>		○					
483			ネバリノミノツヅリ	ネバリノミノツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i> var. <i>viscida</i>		○					
484	ミミナグサ		ミミナグサ	<i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>vulgare</i> var. <i>angustifolium</i>	○	○	○	○				
485	オランダミミナグサ		オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>			○					
486	ツメクサ		ツメクサ	<i>Sagina japonica</i>	○	○	○			○		
487	マツヨイセンノウ		マツヨイセンノウ	<i>Silene latifolia</i> ssp. <i>alba</i>			○					
488	ウシハコベ		ウシハコベ	<i>Stellaria aquatica</i>		○	○	○			○	
489	サワハコベ		サワハコベ	<i>Stellaria diversiflora</i> var. <i>diversiflora</i>	○	○	○	○				
490	コハコベ		コハコベ	<i>Stellaria media</i>	○	○	○					
491	ミドリハコベ		ミドリハコベ	<i>Stellaria neglecta</i>	○		○					
492	ノミノフスマ		ノミノフスマ	<i>Stellaria uliginosa</i> var. <i>undulata</i>	○	○	○	○			○	
493	ヒユ	イノコヅチ	イノコヅチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>				○	○	○		
494		シロザ	シロザ	<i>Chenopodium album</i> var. <i>album</i>			○	○				
495	ヤマゴボウ	ヤマゴボウ	ヨウシュヤマゴボウ	<i>Phytolacca americana</i>			○	○				
496	スベリヒユ	スベリヒユ	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>			○	○		○		
497	ミズキ	ウリノキ	ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> f. <i>macrophyllum</i>		○	○	○	○			

表 6(11) 植物相確認種一覧 11/15

No.	分類	科名	種名	学名	植物相調査				植生調査		備考	
					春季	初夏季	夏季	秋季	夏季	秋季		
498	真正双子葉植物	ミズキ	ミズキ	<i>Cornus controversa</i> var. <i>controversa</i>	○	○	○	○	○	○		
499			ヤマボウシ	<i>Cornus kousa</i> ssp. <i>kousa</i>	○	○	○	○	○	○		
500			クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>		○						
501		アジサイ	ツルアジサイ	<i>Calypttranthe petiolaris</i>	○	○	○	○	○	○		
502			ウツギ	<i>Deutzia crenata</i> var. <i>crenata</i>		○	○	○				
503			ノリウツギ	<i>Heteromalla paniculata</i>		○	○	○				
504			エゾアジサイ	<i>Hortensia cuspidata</i>		○	○	○				
505			イワガラミ	<i>Schizophragma</i> <i>hydrangeoides</i>	○	○	○	○	○	○		
506			ツリフネソウ	キツリフネ	<i>Impatiens noli-tangere</i>		○	○	○	○	○	
507				ツリフネソウ	<i>Impatiens textorii</i>		○	○	○		○	
508	サクラソウ	ヤブコウジ	<i>Ardisia japonica</i> var. <i>japonica</i>	○	○		○		○			
509		オカトラノオ	<i>Lysimachia clethroides</i>		○	○	○	○				
510		コナスビ	<i>Lysimachia japonica</i>		○	○	○		○			
511		クサレダマ	<i>Lysimachia vulgaris</i> ssp. <i>davurica</i>			○	○					
512	ツバキ	ナツツバキ	<i>Stewartia pseudocamellia</i>		○	○		○		植栽		
513	ハイノキ	サワフタギ	<i>Symplocos sawafutagi</i>		○	○	○	○	○			
514	イワウメ	コイワウチワ	<i>Shortia uniflora</i> var. <i>kantoensis</i>	○	○	○	○					
515	エゴノキ	エゴノキ	<i>Styrax japonicus</i>	○	○	○	○	○	○			
516		ハクウンボク	<i>Styrax obassia</i>	○	○	○	○	○	○			
517	マタタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i> var. <i>arguta</i>	○	○	○	○	○	○			
518		マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>		○	○	○	○	○			
519	リョウブ	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>	○	○	○	○	○	○			
520	ツツジ	ウメガサソウ	<i>Chimaphila japonica</i>	○	○			○				
521		ホツツジ	<i>Elliottia paniculata</i>		○		○	○	○			
522		ハナヒリノキ	<i>Leucothoe grayana</i> var. <i>grayana</i>	○	○	○	○	○	○			
523		イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i> var. <i>japonica</i>	○		○	○	○	○			
524		マルバノイチヤクソウ	<i>Pyrola nephrophylla</i>				○					
525		ムラサキヤシオツツジ	<i>Rhododendron albrechtii</i>							○		
526		ヤマツツジ	<i>Rhododendron kaempferi</i> var. <i>kaempferi</i>	○	○	○	○	○	○			
527		レンゲツツジ	<i>Rhododendron molle</i> ssp. <i>japonicum</i>		○	○	○	○	○			
528		ウラジロヨウラク	<i>Rhododendron multiflorum</i> var. <i>multiflorum</i>		○	○				○		
529		バイカツツジ	<i>Rhododendron semibarbatum</i>	○	○	○	○	○	○			
530		トウゴクミツバツツジ	<i>Rhododendron wadanum</i>	○								
531		ウスノキ	<i>Vaccinium hirtum</i> var. <i>pubescens</i>		○							
532		アクシバ	<i>Vaccinium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>		○	○	○	○	○			
533		ナツハゼ	<i>Vaccinium oldhamii</i>		○	○	○	○	○			
534		アオキ	ヒメアオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>borealis</i>	○	○	○	○	○	○		
535		アカネ	クルマムグラ	<i>Galium japonicum</i>			○					
536	クルマバソウ		<i>Galium odoratum</i>				○					
537	オオバノヤエムグラ		<i>Galium pseudoasprellum</i>			○	○					
538	ヤエムグラ		<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>	○	○	○						
539	ヨツバムグラ		<i>Galium trachyspermum</i>		○	○	○					
540	ホソバノヨツバムグラ		<i>Galium trifidum</i> ssp. <i>columbianum</i>			○						
541	オククルマムグラ		<i>Galium trifloriforme</i>		○	○	○	○	○			
542	ツルアリドオシ		<i>Mitchella undulata</i>	○	○	○	○		○			
543	ハシカグサ		<i>Neanotis hirsuta</i>				○		○			
544	ヘクソカズラ		<i>Paederia foetida</i>		○	○	○	○				
545	アカネ		<i>Rubia argyi</i>	○	○	○	○	○				
546	リンドウ	フデリンドウ	<i>Gentiana zollingeri</i>	○								

表 6(12) 植物相確認種一覧 12/15

No.	分類	科名	種名	学名	植物相調査				植生調査		備考	
					春季	初夏季	夏季	秋季	夏季	秋季		
547	真正双子 葉植物	リンドウ	センブリ	<i>Swertia japonica</i>				○				
548			ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>	○	○	○	○	○	○		
549		キョウチクトウ	ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>			○	○		○		
550		ヒルガオ	ヒルガオ	<i>Calystegia pubescens</i>			○					
551			アメリカネナシカズラ	<i>Cuscuta campestris</i>				○				
552		ナス	ホオズキ	<i>Physalis alkekengi var. franchetii</i>				○				
553			イヌホオズキ	<i>Solanum nigrum</i>				○			○	
554		ムラサキ	ノハラムラサキ	<i>Myosotis arvensis</i>		○						
555			ヒレハリソウ	<i>Symphytum officinale</i>		○						
556		モクセイ	アオダモ	<i>Fraxinus lanuginosa f. serrata</i>		○	○	○	○	○		
557			マルバアオダモ	<i>Fraxinus sieboldiana</i>		○	○	○	○	○		
558		オオバコ	サワトウガラシ	<i>Deinostema violaceum</i>				○				
559			オオバコ	<i>Plantago asiatica var. asiatica</i>	○	○	○	○	○	○		
560			ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	○	○	○	○				
561			タチイヌノフグリ	<i>Veronica arvensis</i>	○	○	○					
562			ムシクサ	<i>Veronica peregrina</i>		○						
563			オオイヌノフグリ	<i>Veronica persica</i>	○	○	○					
564			コテングクワガタ	<i>Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia</i>		○						
565			アゼナ	タケトアゼナ	<i>Lindernia dubia ssp. dubia</i>			○	○			
566				アメリカアゼナ	<i>Lindernia dubia ssp. major</i>				○			
567				アゼナ	<i>Lindernia procumbens</i>				○			
568		シソ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica var. japonica</i>		○	○	○	○	○		
569			ジャコウソウ	<i>Chelonopsis moschata</i>			○	○				
570			クサギ	<i>Clerodendrum trichotomum</i>		○	○	○	○	○		
571			ヤマクルマバナ	<i>Clinopodium chinense ssp. glabrescens</i>			○	○				
572			トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>		○						
573			イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum var. micranthum</i>				○				
574			ミヤマトウバナ	<i>Clinopodium micranthum var. sachalinense</i>				○				
575			テンニンソウ	<i>Comanthosphace japonica</i>			○	○		○		
576			ナギナタコウジュ	<i>Elsholtzia ciliata</i>				○				
577			カキドオシ	<i>Glechoma hederacea ssp. grandis</i>	○	○	○	○				
578			ヤマハッカ	<i>Isodon inflexus</i>				○				
579			クロバナヒキオコシ	<i>Isodon trichocarpus</i>				○				
580			カメバヒキオコシ	<i>Isodon umbrosus var. leucanthus</i>		○		○				
581			ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>	○	○						
582			コシロネ	<i>Lycopus cavaleriei</i>			○	○				
583			ヒメシロネ	<i>Lycopus maackianus</i>			○	○				
584			ラショウモンカズラ	<i>Meehania urticifolia</i>	○	○						
585			ハッカ	<i>Mentha canadensis</i>		○	○					
586			ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>			○	○		○		
587			イヌコウジュ	<i>Mosla scabra</i>				○				
588			シソ	<i>Perilla frutescens var. crispa</i>			○	○				
589			ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris ssp. asiatica</i>			○	○	○	○		
590			ヒメナミキ	<i>Scutellaria dependens</i>			○			○		
-				Scutellaria(タツナミソウ)属	<i>Scutellaria sp.</i>		○					
591				ニガクサ	<i>Teucrium japonicum</i>					○		
592				ツルニガクサ	<i>Teucrium viscidum var. miquelianum</i>				○			
593			サギゴケ	ムラサキサギゴケ	<i>Mazus miquelii</i>		○	○	○			
594				トキワハゼ	<i>Mazus pumilus</i>		○	○				

表 6(13) 植物相確認種一覧 13/15

No.	分類	科名	種名	学名	植物相調査				植生調査		備考
					春季	初夏季	夏季	秋季	夏季	秋季	
595	真正双子葉植物	ハエドクソウ	ハエドクソウ	<i>Phryma nana</i>			○	○	○	○	
596			ナガバハエドクソウ	<i>Phryma oblongifolia</i>			○	○	○		
597		キリ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>		○	○				
598		ハマウツボ	オオナンバンギセル	<i>Aeginetia sinensis</i>					○		
599		タヌキモ	イヌタヌキモ	<i>Utricularia australis</i>					○		
600		クマツヅラ	クマツヅラ	<i>Verbena officinalis</i>			○				逸出
601		モチノキ	ハイイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>radicans</i>	○	○	○	○	○	○	
602			アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>	○	○	○	○	○	○	
603		キキョウ	ツリガネニンジン	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i>			○				
604			ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>			○		○		
605			タニギキョウ	<i>Peracarpa carnosa</i> var. <i>carnosa</i>	○						
606		キク	ノコギリソウ	<i>Achillea alpina</i> ssp. <i>alpina</i> var. <i>longiligulata</i>				○			
607			セイヨウノコギリソウ	<i>Achillea millefolium</i>		○					
608			オクモミジハグマ	<i>Ainsliaea acerifolia</i> var. <i>subapoda</i>		○	○	○	○	○	
609			キッコウハグマ	<i>Ainsliaea apiculata</i>			○	○			
610			ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>			○			○	
611			オオブタクサ	<i>Ambrosia trifida</i>			○	○			
612			ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	○	○	○	○	○	○	
613			オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i> ssp. <i>japonica</i> var. <i>japonica</i>				○			
614			イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>			○	○			
615			ゴマナ	<i>Aster glehnii</i>		○		○			
616			ユウガギク	<i>Aster iinumae</i>				○		○	
617			シロヨメナ	<i>Aster leiophyllus</i> var. <i>leiophyllus</i>				○			
618			ノコンギク	<i>Aster microcephalus</i> var. <i>ovatus</i>			○	○	○	○	
619			シラヤマギク	<i>Aster scaber</i>				○	○	○	
620			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>		○	○	○	○	○	
621			ヤブタバコ	<i>Carpesium abrotanoides</i>						○	
622			サジガクビソウ	<i>Carpesium glossophyllum</i>			○	○			
623			トキンソウ	<i>Centipeda minima</i>			○	○		○	
624			ダキバヒメアザミ	<i>Cirsium amplexifolium</i>		○	○	○	○		
625			アオモリアザミ	<i>Cirsium aomorense</i>						○	
626			ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>japonicum</i>		○	○				
627			ノハラアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i> var. <i>oligophyllum</i>				○			
628			タカアザミ	<i>Cirsium pendulum</i>				○			
629			ナンブアザミ	<i>Cirsium tonense</i>				○			
630			サワアザミ	<i>Cirsium yezoense</i>			○	○			
-				Cirsium(アザミ)属	<i>Cirsium</i> sp.					●	
631				ベニバナボロギク	<i>Crassocephalum crepidioides</i>				○		
632			ヤクシソウ	<i>Crepidiastrum denticulatum</i>			○				
633			ダンドボロギク	<i>Erechtites hieraciifolius</i> var. <i>hieraciifolius</i>				○		○	
634			ヒメジョオン	<i>Erigeron annuus</i>	○	○	○	○	○	○	
635			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>				○		○	
636			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	○	○	○	○		○	
637			ヨツバヒヨドリ	<i>Eupatorium glehnii</i>		○	○	○			
638			サワヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i>		○	○	○	○		
639			ヒヨドリバナ (広義)	<i>Eupatorium makinoi</i>			○	○	○		
640			クワイモ	<i>Helianthus tuberosus</i>				○			
641			ブタナ	<i>Hypochaeris radicata</i>	○	○	○	○			

表 6(14) 植物相確認種一覧 14/15

No.	分類	科名	種名	学名	植物相調査				植生調査		備考		
					春季	初夏季	夏季	秋季	夏季	秋季			
642	真正双子葉植物	キク	ニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> <i>ssp. dentatum</i>		○	○	○		○			
643			ハナニガナ	<i>Ixeridium dentatum</i> <i>ssp. nipponicum</i> <i>var. albiflorum</i>		○	○						
644			オオジシバリ	<i>Ixeris japonica</i>		○							
645			イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>				○	○				
646			アキノノゲン	<i>Lactuca indica</i> <i>var. indica</i>		○	○	○			○		
647			ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> <i>var. elata</i>				○	○				
648			ヤブタバコ	<i>Lapsanastrum humile</i>				○					
649			フランスギク	<i>Leucanthemum vulgare</i>		○	○						
650			ムラサキニガナ	<i>Paraprenanthes sororia</i>				○					
651			イヌドウナ	<i>Parasenecio aidzuensis</i>		○	○	○	○			○	
652			モミジガサ	<i>Parasenecio</i> <i>delphiniifolius</i>		○	○	○	○			○	
653			タマブキ	<i>Parasenecio</i> <i>farfarifolius</i> <i>var. bulbiferus</i>			○	○	○	○	○	○	
654			オヤリハグマ	<i>Pertya trilobata</i>			○	○	○	○	○	○	
655			アキタブキ	<i>Petasites japonicus</i> <i>var. giganteus</i>		○	○	○	○	○	○	○	
656			フキ	<i>Petasites japonicus</i> <i>var. japonicus</i>		○	○	○	○	○	○	○	
657			コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> <i>ssp. japonica</i> <i>var. japonica</i>		○	○	○	○			○	
658			ハハコグサ	<i>Pseudognaphalium affine</i>			○	○	○				
659			キヌガサギク	<i>Rudbeckia hirta</i>				○	○				
660			ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>			○		○				
661			コメナモミ	<i>Sigesbeckia glabrescens</i>					○				
662			メナモミ	<i>Sigesbeckia pubescens</i>					○				
663			セイタカアワダチソウ	<i>Solidago altissima</i>				○	○				
664			オオアワダチソウ	<i>Solidago gigantea</i> <i>ssp. serotina</i>			○	○	○				
665			アキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> <i>ssp. asiatica</i> <i>var. asiatica</i>		○	○	○	○	○	○	○	
666			オキノゲンシ	<i>Sonchus asper</i>		○	○	○	○				
667			ヤブレガサ	<i>Syneilesis palmata</i>			○	○					
668			オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i>			○	○	○				
669			セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>		○	○	○	○				
670			エゾタンポポ	<i>Taraxacum venustum</i> <i>ssp. venustum</i>		○	○						
671			アカオニタビラコ	<i>Youngia japonica</i> <i>ssp. elstonii</i>			○	○					
672			ウコギ	ウド	<i>Aralia cordata</i>		○	○	○	○	○		
673				タラノキ	<i>Aralia elata</i>		○	○	○	○	○	○	
674				コシアブラ	<i>Chengiopanax</i> <i>sciadophylloides</i>		○	○	○	○	○	○	
675				ケヤマウコギ	<i>Eleutherococcus</i> <i>divaricatus</i>			○	○				○
676	ヤマウコギ	<i>Eleutherococcus spinosus</i> <i>var. spinosus</i>				○	○	○	○				
677	タカノツメ	<i>Gamblea innovans</i>			○	○	○	○			○		
678	キツタ	<i>Hedera rhombea</i>			○	○	○	○					
679	オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>			○	○	○	○	○	○			
680	ハリギリ	<i>Kalopanax septemlobus</i> <i>ssp. septemlobus</i>			○	○	○	○			○		
681	トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>			○	○	○	○			○		
682	セリ	ノダケ		<i>Angelica decursiva</i>		○		○	○				
683		アマニュウ	<i>Angelica edulis</i>				○						
684		シラネセンキュウ	<i>Angelica polymorpha</i>				○	○					
685		エゾニュウ	<i>Angelica ursina</i>		○			○					
686		ノハラジャク	<i>Anthriscus scandicina</i>				○						
687		ミヤマセンキュウ	<i>Conioselinum filicinum</i>								○		

表 6(15) 植物相確認種一覧 15/15

No.	分類	科名	種名	学名	植物相調査				植生調査		備考		
					春季	初夏	夏季	秋季	夏季	秋季			
688	真正双子葉植物	セリ	ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>	○	○	○	○	○	○			
689			ノニンジン	<i>Daucus carota ssp. carota</i>					○				
690			オオハナウド	<i>Heracleum sphondylium ssp. montanum</i>		○							
691			セリ	<i>Oenanthe javanica ssp. javanica</i>		○		○		○			
692			ヤブニンジン	<i>Osmorhiza aristata var. aristata</i>		○	○						
693			ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>	○	○	○	○	○	○	○		
694			カノツメソウ	<i>Spuriopimpinella calycina</i>		○	○	○					
695			ヤブジラミ	<i>Torilis japonica</i>		○							
696			オヤブジラミ	<i>Torilis scabra</i>			○						
697			ガマズミ	ニワトコ	<i>Sambucus racemosa ssp. sieboldiana var. sieboldiana</i>	○	○	○	○	○	○		
698				ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	○	○	○	○	○	○		
699				オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>	○	○	○	○	○	○		
700				カンボク	<i>Viburnum opulus var. sargentii</i>		○	○					
701				オトコヨウブメ	<i>Viburnum phlebotrimum</i>							○	
702	ケナシヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum var. plicatum f. glabrum</i>		○	○	○	○	○	○	○			
703	ヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum var. tomentosum</i>			○	○	○						
704	マルバゴマキ	<i>Viburnum sieboldii var. obovatifolium</i>		○	○	○	○						
705	ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii var. wrightii</i>		○	○	○	○	○	○	○			
706	スイカズラ	ツクバネウツギ		<i>Abelia spathulata var. spathulata</i>		○	○	○	○	○			
707		ヤマウグイスカグラ	<i>Lonicera gracilipes var. gracilipes</i>		○	○	○						
708		スイカズラ	<i>Lonicera japonica</i>		○		○						
709		オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>		○	○	○			○			
710		タニウツギ	<i>Weigela hortensis</i>	○	○	○	○	○	○	○			
合計	6 分類	131 科	710 種	237 種	419 種	500 種	474 種	222 種	263 種	-			

注：1. 種名及び分類は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和3年度生物リスト」（河川環境データベース 国土交通省、令和3年）に準拠した。

2. ～属については、同一分類群に確定した種がある場合は、計数しなかった。表では●が計数しなかったことを示す。

資料 9 群落組成表

表 7(2) 群落組成表 (高木林) 2/5

群落組成表 (樹林)

A: アカマツ群落、B: コナラ群落、C: ブナ群落、D: サウグルミ群落、E: オノエヤナギ群落、F: ヤマハンノキ群落
 注: 現存植生図上では、A: アカマツ群落については明らかに植林由来である場所にはアカマツ植林としたが、種組成に大きな違いはなかったことからアカマツ群落として統合した。
 また、E: オノエヤナギ群落は現存植生図上では相観的な違いからヤナギ高木林と低木林と描画した。

地点	A							B						C		D		E		F	
	42	44	45	47	12	22	3	14	15	20	21	39	43	38	46	18	19	41	5		
標高(m)	320	350	300	290	280	300	280	260	270	290	300	420	370	430	230	240	240	270	270		
種群7																					
オノエヤナギ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5・5	3・3	-	-
イヌコリヤナギ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・1	2・2	-	-
ヨシ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+・2	1・2	-	-
種群8																					
ヤマハンノキ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4・3	5・5
ヒメシラスゲ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・2	1・2
ススキ	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2・2	+・2
ノコンギク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
その他の種																					
ガマズミ	+・2	+・2	+・2	+	1・2	+	1・2	+・2	1・2	+・2	-	1・2	+	-	-	+・2	-	+	-	-	-
ウリハダカエデ	1・2	1・2	+・2	-	-	-	+・2	+	+	+	+	+・2	1・1	+	-	-	-	-	-	+	1・2
ミツバアケビ	+	+	-	-	+・2	+	+・2	-	+	-	+・2	-	-	-	+・2	+	-	-	-	1・2	1・2
タニウツギ	-	1・2	2・2	-	+	-	-	-	1・2	1・2	1・2	+	2・2	-	+	2・2	-	-	-	2・2	2・2
ホオノキ	+	+	2・1	2・1	1・2	2・2	-	-	1・1	-	1・1	-	1・1	1・1	1・1	-	-	-	-	-	-
ミズキ	+	+	+	-	2・2	-	1・1	-	1・2	2・2	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+・2	1・2
アカイタヤ	1・2	+	-	-	+	-	-	-	4・4	1・1	+	-	1・1	-	-	-	-	-	-	+	+・2
ケチヂミザサ	-	+・2	-	-	3・3	-	+・2	-	+	-	-	-	2・2	-	1・2	4・4	-	-	-	1・2	1・2
クリ	+	+	-	-	-	-	1・2	1・1	2・2	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・1	+
トリアシショウマ	+	-	+	-	+・2	-	+・2	-	+	+	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
ツタウルシ	+	-	+	+・2	-	-	+・2	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・2	-
ヤマグワ	-	-	-	-	2・2	-	+	-	+	-	-	-	-	-	2・2	+	1・2	-	-	-	+
オニツルウメモドキ	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+・2	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+
イワガラミ	2・2	-	-	-	1・2	+・2	-	-	-	1・2	-	-	1・2	-	-	-	-	-	-	-	1・2
ゼンマイ	1・2	+・2	+	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	2・2	1・2	-	-	-	-	-	-	-
オクモミジハグマ	+・2	+・2	-	-	-	-	-	+・2	-	-	+	-	1・2	+・2	-	-	-	-	-	-	-
ヒメアオキ	-	+	+	-	-	-	+・2	-	-	+	-	-	1・2	+・2	-	-	-	-	-	-	-
ツルリンドウ	+	1・2	-	-	-	-	+・2	-	+・2	-	-	-	1・2	-	-	-	-	-	-	-	-
ワラビ	+	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+・2	-
ニワトコ	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	1・2	-	-	-	-	+
アズキナシ	-	1・2	-	+	-	-	-	+・2	-	-	-	1・1	+	-	-	-	-	-	-	-	-
エゴノキ	-	+・2	-	-	+	-	-	-	-	1・1	-	+	+	-	1・1	-	-	-	-	-	-
ミヤマガマズミ	-	+	-	-	-	-	-	+	-	+	+	-	2・2	-	-	-	-	-	-	-	-
モミジイチゴ	-	-	-	-	+・2	-	2・2	-	-	-	-	-	+	-	-	1・2	-	-	-	1・2	-
フジ	-	-	-	-	-	-	-	+・2	-	-	-	+	-	-	-	1・2	-	-	-	2・2	+
レンゲツツジ	2・2	1・2	-	-	-	-	-	-	1・2	-	-	-	1・2	-	-	-	-	-	-	-	-
ツクバネウツギ	+・2	-	+・2	-	-	-	-	+・2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シシガシラ	-	+	-	-	-	-	-	-	1・2	-	-	-	+	1・2	-	-	-	-	-	-	-
イチャクソウ	-	-	+	-	-	-	+・2	+・2	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ムラサキシキブ	-	-	-	-	1・2	-	1・2	-	+	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サカゲイノデ	-	-	-	-	+・2	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
オククルマムグラ	-	-	-	-	+・2	-	-	-	-	+・2	-	-	-	-	+・2	-	-	-	-	+・2	-
アカソ	-	-	-	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	1・2	4・4	-	-	-	-	+・2	-
コマユミ	-	-	-	-	+	+	-	-	3・3	1・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ツリバナ	-	-	-	-	+	-	+・2	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
ノブドウ	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+・2	+・2
チシマザサ	-	-	-	-	-	-	5・5	-	-	-	-	5・5	-	2・2	2・2	-	-	-	-	-	-
ヨモギ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+・2	+	-	-	-	-	+・2	+・2
オヤリハグマ	+・2	1・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・2	-	-	-	-	-	-	-	-
ウラジロノキ	-	+・2	-	-	-	-	-	1・1	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
ヤマボウシ	-	+	-	-	+	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤマユリ	-	+	-	-	-	-	-	-	+・2	-	-	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-

表 7(3) 群落組成表 (高木林) 3/5

群落組成表 (樹林)

A: アカマツ群落、B: コナラ群落、C: ブナ群落、D: サウグルミ群落、E: オノエヤナギ群落、F: ヤマハンノキ群落
 注: 現存植生図上では、A: アカマツ群落については明らかに植林由来である場所にはアカマツ植林としたが、種組成に大きな違いはなかったことからアカマツ群落として統合した。
 また、E: オノエヤナギ群落は現存植生図上では相親的な違いからヤナギ高木林と低木林と描画した。

地点	A							B						C		D		E		F	
	42	44	45	47	12	22	3	14	15	20	21	39	43	38	46	18	19	41	5		
標高(m)	320	350	300	290	280	300	280	260	270	290	300	420	370	430	230	240	240	270	270		
ホツツジ	.	.	1・2	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.
タチシオデ	.	.	+	.	.	.	+		
ケナシヤブデマリ	2・2	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.
ヤマブドウ	1・1	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
サルナシ	1・1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
マタタビ	1・1	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	+	.	.	.
サンショウ	+	.	+	.	.	+		
Carex(スゲ)属	+	+	.	.	+	.	.	.		
ミズヒキ	+	+	.	.	.		
フキ	+	1・2	.	.	1・2	.		
ハエドクソウ	+	+	+		
ジュウモンジシダ	+	+	.	1・2	.	.	.	.
ヒメコウゾ	+	1・1	.	.	1・2		
オニイタヤ	+	+	.	.	+	.		
マルバマンサク	1・2	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.
ハクウンボク	1・2	.	.	.	.	.	1・2	.	.	.	.	.
タガネソウ	+	1・2	1・2	.	.	.	.	.
ミゾソバ		
ウマノミツバ	3・3	2・2	+	.	.		
ツボスミレ	+	+	.	+	.		
クズ	+	+	.	1・2	1・2		
スギナ	+	+	.	+		
クマイザサ	+	2・2	.		
ナツハゼ	.	2・2	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
タカノツメ	.	+	+		
カンワ	2・2	1・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
リョウメンシダ	2・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
ダイコンソウ	+	+	.	.	.		
イヌガンソク		
ホソバナライシダ	+	+		
ヌスビトハギ	+	+	.		
タラノキ	+	+		
ハウチワカエデ	1・1	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
タチツボスミレ	+	+		
エゾユズリハ		
コハウチワカエデ	+	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.
シラヤマギク	+		
ツルアジサイ	+		
アキタブキ	1・2	.	.	.		
バイカツツジ	+	+		
テンニンソウ	1・2	.	+	.	.	.	.
キブシ	1・1	.	.	.	1・1	.	.		
ケイタドリ	1・2	.	.		
オニドコロ	+	.	.		
ヘビノネゴザ	1・2	.	.	.	.	.
イノコヅチ	2・2	.	.	.	+		
シロヤナギ	1・1	.	1・1	.	.		
ミツバ	+	1・2	.	.	.		
キツネノボタン	+	+	.	.	.		
ドクダミ	1・2	.	.	.		
クマイチゴ	4・4		
ノガリヤス	+		

表 7(4) 群落組成表 (高木林) 4/5

群落組成表 (樹林)

A: アカマツ群落、B: コナラ群落、C: ブナ群落、D: サウゲルミ群落、E: オノエヤナギ群落、F: ヤマハンノキ群落

注: 現存植生図上では、A: アカマツ群落については明らかに植生由来である場合はアカマツ植生としたが、種組成に大きな違いはなかったことからアカマツ群落として統合した。
また、E: オノエヤナギ群落は現存植生図上では相親的な違いからヤナギ高木林と低木林と描画した。

地点	A							B						C	D	E		F	
	42	44	45	47	12	22	3	14	15	20	21	39	43	38	46	18	19	41	5
標高(m)	320	350	300	290	280	300	280	260	270	290	300	420	370	430	230	240	240	270	270
オクチョウジザクラ	.	+
オトコヨウゾメ	.	+
ホウチャクソウ	1・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヤマイヌワラビ	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
キンミズヒキ	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
アカネ	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヘクソカズラ	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ヤマウコギ	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
クマヤナギ	+
オオウバユリ	+
オオナルコユリ	+
ナツツバキ	+
ニガクサ	+
ヤマナラシ	1・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
シラキ	2・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ウメガサソウ	+
ズミ	+
ノイバラ	+
ショウジョウバカマ	1・2	.	.	.	.	.	.
ハリギリ	1・2	.	.	.	.	.	.
ミゾシダ	+	2	.	.	.	.	.
ヤマジノホトトギス	+	2	.	.	.	.	.
スキ	+
キバナイカリソウ	+
シオデ	+
オオバギボウシ	+
コウライテンナンショウ	+
ツルアリドオシ	+
マルバアオダモ	+
ウラジロヨウラク	1・2	.	.	.	.	.
ミズナラ	1・1	.	.	.	.	.
ムラサキヤシオツツジ	+	2	.	.	.	.
ヤブコウジ	+	2	.	.	.	.
ヤマソテツ	+	2	.	.	.	.
ツノハシバミ	+
ヒメノガリヤス	+
ミヤマカンسゲ	+	2	.	.	.
ムカゴイラクサ	+	2	.	.	.
タマブキ	+	2	.	.	.
アオミズ	+	2	.	.	.
アキノウナギツカミ	+	2	.	.	.
アマチャヅル	+	2	.	.	.
オオバタネツケバナ	+	2	.	.	.
オトコエシ	+	2	.	.	.
クサソテツ	+	2	.	.	.
ネコノメソウ	+	2	.	.	.
ケヤキ	+	.	.	.
カントウマユミ	+	.	.	.
トチノキ	+	.	.	.
ノミノフスマ	+	.	.	.
ミヤマセンキュウ	+	.	.	.
モミジガサ	+	.	.	.

表 7(5) 群落組成表 (高木林) 5/5

群落組成表 (樹林)

A: アカマツ群落、B: コナラ群落、C: ブナ群落、D: サウゲルミ群落、E: オノエヤナギ群落、F: ヤマハンノキ群落

注: 現存植生図上では、A: アカマツ群落については明らかに植林由来である場所はアカマツ植林としたが、種組成に大きな違いはなかったことからアカマツ群落として統合した。
また、E: オノエヤナギ群落は現存植生図上では相親的な違いからヤナギ高木林と低木林と描画した。

地点	A							B						C	D	E		F			
	42	44	45	47	12	22	3	14	15	20	21	39	43	38	46	18	19	41	5		
標高 (m)	320	350	300	290	280	300	280	260	270	290	300	420	370	430	230	240	240	270	270		
ヤマノイモ	+		
ビロードスゲ	2・2	.	.		
ヤブマメ	1・2	.	.		
キツリフネ	+	2	.		
ウド	+	2	.		
ダキバヒメアザミ	+	2	.		
テキリスゲ	+	2	.		
エゾノギシギシ	+	.	.		
ギンラン	+	.	.		
クサボタン	+	.	.		
タニタデ	+	.	.		
ヤマブキシヨウマ	+	.	.		
ヤノネグサ	2・2	.		
ヒメミカンソウ	1・2	.		
ヌルデ	+	2		
カナムグラ	+	2		
ヒメゴウソ	+	2		
ヒメシダ	+	2		
アブラガヤ	+	.		
アメリカセンダングサ	+	.		
イボクサ	+	.		
スカシタゴボウ	+	.		
ツユクサ	+	2	
ニガキ	+	.	
ミツバツチグリ	+	.	
ウシハコベ	+	.	
クサヨシ	3・3	
ケンボナン	1・2	
カラハナソウ	+	2
サウヒヨドリ	+	.

表 8(1) 群落組成表 (植林・低木林) 1/3

群落組成表 (植林・低木林)

G: スギ植林、H: 伐採跡群落、I: タニウツギ群落

地点	G			H	I	
	40	1	6	33	13	4
標高(m)	380	260	280	240	300	300
方位	N50W	S70E	S30W	N10E	S30E	N60W
傾斜角度(°)	10	15	5	20	40	5
面積(mxm)	20×20	20×20	20×20	5×5	5×5	5×5
高木層高さ(m)	22	30	24	-	-	-
高木層植被率(%)	80	80	85	-	-	-
亜高木層高さ(m)	10	9	10	-	-	-
亜高木層植被率(%)	10	5	15	-	-	-
低木層高さ(m)	2.5	4	4	3.5	3	4
低木層植被率(%)	15	30	8	50	90	70
草本層高さ(m)	0.8	0.8	1.5	1.5	0.8	1.5
草本層植被率(%)	70	75	90	70	60	90
出現種数	55	58	47	29	22	22

種群1

スギ	5・5	5・5	5・5	+	-	-
コシアブラ	+	+	+	-	-	-
ウワミズザクラ	1・1	2・2	+	-	-	-
マタタビ	+	+・2	+・2	-	-	-
サンショウ	1・1	1・2	+	-	-	-
ヤマイヌワラビ	+・2	+・2	+	-	-	-
フタリシズカ	1・2	+・2	+・2	-	-	-
ゼンマイ	+・2	-	1・2	-	-	-
オヤリハグマ	-	+・2	+・2	-	-	-
タチシオデ	+	-	+・2	-	-	-
ミズヒキ	1・2	+・2	-	-	-	-
フキ	+	+	-	-	-	-
ハクウンボク	+	1・2	-	-	-	-
ウマノミツバ	+・2	+・2	-	-	-	-
ホソバナライシダ	+・2	-	+・2	-	-	-
ツルアジサイ	1・2	+・2	-	-	-	-
ホウチャクソウ	1・2	+・2	-	-	-	-
ムカゴイラクサ	+・2	+・2	-	-	-	-
クサギ	+・2	+・2	-	-	-	-

種群2

チゴユリ	2・2	1・2	+・2	+・2	-	-
トリアシショウマ	+・2	1・2	1・2	+・2	-	-
モミジイチゴ	+・2	1・2	1・2	1・2	-	-
キブシ	2・2	+・2	+	+・2	-	-
ミゾシダ	1・2	1・2	4・4	1・2	-	-
オクモミジハグマ	-	1・2	+・2	+	-	-
エゴノキ	-	+	1・2	1・1	-	-
フジ	-	+	2・2	1・2	-	-
タラノキ	-	+・2	+	2・2	-	-
ムラサキシキブ	+	-	+	1・1	-	-

種群3

タニウツギ	-	-	+	1・2	4・4	4・4
その他の種						
ジュウモンジシダ	2・2	2・2	1・2	1・2	+・2	-
リョウメンシダ	2・2	2・2	1・2	+	3・3	-
ケチヂミザサ	2・2	+・2	+・2	+・2	+・2	-
オニドコロ	+・2	+・2	+	-	+	+
ミズキ	+・2	+・2	-	1・1	2・2	1・2

表 8(2) 群落組成表 (植林・低木林) 2/3

群落組成表 (植林・低木林)

G: スギ植林、H: 伐採跡群落、I: タニウツギ群落

地点	G			H	I	
	40	1	6	33	13	4
標高(m)	380	260	280	240	300	300
ミツバアケビ	+・2	+	+・2	+	3・2	・
サカゲイノデ	1・2	+・2	+・2	・	1・2	・
ニワトコ	+・2	+	・	1・1	1・2	・
ツタウルシ	・	1・2	+	1・2	・	1・2
ヤマグワ	・	+	+	+	・	2・2
イワガラミ	+・2	1・2	・	・	・	2・2
オククルマムグラ	+・2	+・2	・	・	+・2	・
ヤマブドウ	+・2	+	・	・	+	・
サルナシ	+・2	・	・	・	2・2	+
オオタチツボスミレ	+	・	・	+	1・2	・
ヨモギ	・	・	・	+・2	+	+・2
ミヤマカンスゲ	1・2	・	・	2・2	・	・
キバナイカリソウ	+	・	+・2	・	・	・
オオカメノキ	+	・	・	+・2	・	・
クマイチゴ	+	・	・	+	・	・
ミズナラ	・	+・2	+	・	・	・
ヌスビトハギ	・	+・2	・	・	・	5・5
ケイタドリ	・	+・2	・	・	・	1・2
ウリノキ	・	+・2	・	・	・	+
アワブキ	・	+	・	+	・	・
キツリフネ	・	+	・	・	1・2	・
ウリハダカエデ	・	・	+	・	+	・
シシガシラ	・	・	+	・	+	・
ススキ	・	・	・	1・2	・	1・2
テンニンソウ	1・2	・	・	・	・	・
サルトリイバラ	+・2	・	・	・	・	・
ヒメアオキ	+・2	・	・	・	・	・
アカソ	+・2	・	・	・	・	・
ケナシヤブデマリ	+・2	・	・	・	・	・
ハエドクソウ	+・2	・	・	・	・	・
イヌドウナ	+・2	・	・	・	・	・
トチバニンジン	+・2	・	・	・	・	・
ヒナスミレ	+・2	・	・	・	・	・
ミズタマソウ	+・2	・	・	・	・	・
ミヤマイラクサ	+・2	・	・	・	・	・
アオハダ	+	・	・	・	・	・
オニイタヤ	+	・	・	・	・	・
ケヤマウコギ	+	・	・	・	・	・
ケヤキ	・	1・1	・	・	・	・
アオダモ	・	+・2	・	・	・	・
ウワバミソウ	・	+・2	・	・	・	・
ノブドウ	・	+・2	・	・	・	・
Carex(スゲ)属	・	+・2	・	・	・	・
ハリガネワラビ	・	+・2	・	・	・	・
ヤマモミジ	・	+	・	・	・	・
オニツルウメモドキ	・	+	・	・	・	・
ワラビ	・	+	・	・	・	・
タマブキ	・	+	・	・	・	・
ニガキ	・	+	・	・	・	・
オニグルミ	・	+	・	・	・	・
ツルニンジン	・	+	・	・	・	・

表 8(3) 群落組成表 (植林・低木林) 3/3

群落組成表 (植林・低木林)

G: スギ植林、H: 伐採跡群落、I: タニウツギ群落

地点	G			H	I	
	40	1	6	33	13	4
標高(m)	380	260	280	240	300	300
ベニシダ	.	+
タガネソウ	.	.	1・2	.	.	.
アクシバ	.	.	+・2	.	.	.
ドクダミ	.	.	+・2	.	.	.
ヒトリシズカ	.	.	+・2	.	.	.
リョウブ	.	.	+	.	.	.
ヤマウルシ	.	.	+	.	.	.
ホオノキ	.	.	+	.	.	.
クリ	.	.	+	.	.	.
アキタブキ	.	.	+	.	.	.
ヤマジノホトトギス	.	.	+	.	.	.
シオデ	.	.	+	.	.	.
Cirsium(アザミ)属	.	.	+	.	.	.
クモキリソウ	.	.	+	.	.	.
ヌルデ	.	.	.	1・1	.	.
ヒメコウゾ	.	.	.	+	.	.
カラハナソウ	2・2	.
クズ	2・1	.
ミゾソバ	+・2	.
ヤブマメ	+	.
キタコブシ	+	.
クマヤナギ	+・2
オオバクロモジ	+
ノコンギク	+
キンミズヒキ	+
ミツバツチグリ	+
オカトラノオ	+
トウグミ	+
トラノオシダ	+
ハルガヤ	+
ヤマハギ	+

表 9(1) 群落組成表 (草本群落) 1/3

群落組成表 (草本群落)

J: ススキ群落、K: ゴルフ場・芝地、L: 牧草地、M: 畑雑草群落、N: 放棄畑雑草群落、
O: 路傍空地雑草群落、P: 放棄水田雑草群落、Q: ヨシ群落、R: ツルヨシ群落、S: 浮葉植物群落

	J						K			L		M		N		O		P		Q			R			S	
地点	31	32	35	36	48	2	10	11	37	7	8	16	24	25	26	27	28	23	17	29	30	34	9				
標高(m)	290	270	290	270	300	310	270	270	270	320	300	280	310	310	240	220	220	280	230	230	230	280	280				
方位	N30W	NG0W	N75E	-	E	-	-	S80E	S70E	-	N10W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
傾斜角度(°)	7	10	5	0	10	0	0	10	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
面積(mxm)	3×3	3×3	4×4	2×2	4×4	3×3	1×1	1×1	1×1	2×2	1×1	1×1	1×1	2×2	1×1	1×1	1×1	3×3	3×3	3×3	2×2	3×3	1×1				
第1草本層高さ(m)	2	2.5	2.5	1	3	1.6	0.05	0.05	0.1	1.2	0.5	0.2	0.15	1.6	0.3	1	0.3	2.5	1.5	2.5	2	0.5	0.3				
第1草本層植被率(%)	70	70	90	95	95	80	95	95	98	85	80	70	35	60	95	95	90	80	90	95	95	80	90				
第2草本層高さ(m)	0.8	1	1.2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-				
第2草本層植被率(%)	15	10	40	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-				
出現種数	11	14	10	20	12	15	5	5	4	6	4	7	8	13	10	21	17	12	1	8	6	5	4				
種群1																											
ススキ	4・3	4・3	5・5	4・4	5・5	4・3																					
ノコンギク	+			+		1・2																					
キンミズヒキ		+・2	+			+																					
ゲンノショウコ		+・2			+	+・2																					
種群2																											
シバ							5・5	5・5	5・5																		
ツメクサ							+・2	+・2																			
種群3																											
カモガヤ				1・2						2・2	4・4																
オオアワガエリ										4・4																	
種群4																											
メヒシバ				+・2								4・4	2・2	1・2													
ミチタネツケバナ													2・2														
種群6																											
ヒメムカシヨモギ														4・4													
種群7																											
アキメヒシバ														4・4	1・2												
オオクサキビ														1・2													
種群8																											
イヌビエ																		4・4	3・3								
ウシクグ																		1・2	+								
コケオトギリ																		+・2	+・2								
ハシカグサ																		3・3	1・2								
アメリカセンダングサ																		+	+								
イボクサ																											
種群9																											
ヨシ																											
チマキザサ																											
カナムグラ																											
シケンダ																											
種群10																											
ツルヨシ																											
種群11																											
ヒシ																											
アオウキクサ																											
ジュンサイ																											
ウキクサ																											

表 9(2) 群落組成表 (草本群落) 2/3

群落組成表 (草本群落)

J: ススキ群落、K: ゴルフ場・芝地、L: 牧草地、M: 畑雑草群落、N: 放棄畑雑草群落、
 O: 路傍空地雑草群落、P: 放棄水田雑草群落、Q: ヨシ群落、R: ツルヨシ群落、S: 浮葉植物群落

地点	J						K			L		M		N	O	P		Q	R			S	
	31	32	35	36	48	2	10	11	37	7	8	16	24	25	26	27	28	23	17	29	30	34	9
標高(m)	290	270	290	270	300	310	270	270	270	320	300	280	310	310	240	220	220	280	230	230	230	280	280
その他の種																							
ヨモギ	+・2	1・2	1・2	4・4	-	1・2	-	-	-	2・2	-	-	-	+・2	-	-	-	1・2	-	1・2	-	-	-
メドハギ	+	+・2	-	-	+	1・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+・2	-	-	+・2	-	-	-	-
オオチドメ	-	+	-	1・2	-	-	-	-	1・2	3・3	-	1・2	-	-	-	+・2	+・2	-	-	-	-	-	-
シロツメクサ	-	-	-	-	-	-	3・3	1・2	1・2	-	-	-	-	+・2	+・2	+・2	-	-	-	-	-	-	-
オオバコ	-	-	-	-	-	-	1・2	2・2	+	+	-	+	-	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤハズソウ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・2	-	+・2	3・3	+・2	+・2	-	-	-	-	-	-
スズメノヒエ	+	-	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2・2	-	1・2	-	-	-	-	-	-
イグサ	-	+	-	-	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+・2	-	+・2	-	-	-	-	-
スギナ	-	-	-	1・2	-	+・2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
ツユクサ	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+・2	+	-	-	-	+・2	-	-	-	-	-
エゾノギンギン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+・2	1・1	-	1・2	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヌカキビ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+・2	-	-	2・2	2・2	-	-	-	-	-
コヌカグサ	1・2	1・2	-	-	-	-	-	-	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒメスイバ	+・2	-	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ツボスミレ	-	+	-	1・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Carex(スゲ)属	-	+	-	-	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・2	-
キンエノコロ	-	-	-	2・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1・2	1・2	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒメジョオン	-	-	-	-	-	+・2	-	-	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	+・2	-	-	-	-	-
ニガナ	1・2	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コナスビ	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オニツルウメモドキ	-	-	3・3	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ミツバツチグリ	-	-	+	-	2・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イヌタデ	-	-	-	1・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
ハルザキヤマガラシ	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
メマツヨイグサ	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アキタブキ	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
ウツボグサ	-	-	-	-	+	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイコンソウ	-	-	-	-	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
オトギリソウ	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+・2	-
エノキグサ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+・2	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
アキノエノコログサ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+・2	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-
ツルマメ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+・2	-
アキノウナギツカミ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2・2	-	-	-	-	-	+	-
ヤマハンノキ	1・1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒカゲノカズラ	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サルナシ	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
タニウツギ	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒメヘビイチゴ	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アオモリアザミ	-	-	1・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンカクヅル	-	-	1・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ユウガギク	-	-	+・2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤマグワ	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アキノノゲシ	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表 9(3) 群落組成表 (草本群落) 3/3

群落組成表 (草本群落)

J: ススキ群落、K: ゴルフ場・芝地、L: 牧草地、M: 畑雑草群落、N: 放棄畑雑草群落、
 O: 路傍空地雑草群落、P: 放棄水田雑草群落、Q: ヨシ群落、R: ツルヨシ群落、S: 浮葉植物群落

地点	J						K			L		M		N		O		P		Q		R			S	
	31	32	35	36	48	2	10	11	37	7	8	16	24	25	26	27	28	23	17	29	30	34	9			
標高(m)	290	270	290	270	300	310	270	270	270	320	300	280	310	310	240	220	220	280	230	230	230	280	280			
コウゾリナ	.	.	.	+・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ガガイモ	.	.	.	+			
エゾフユノハナワラビ	2・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ワラビ	1・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
クリ	+・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
オオヤマフスマ	+・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ミツバアケビ	+			
ノブドウ	+			
カシワ	+			
ネジバナ	+			
ヒヨドリバナ (広義)	+			
カゼクサ	+・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ナズナ	+			
チャガヤツリ	+・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ノミノフスマ	+			
スベリヒユ	+			
ブタクサ	+・2	.	.	.	.	.	.	.	.
コゴメガヤツリ	+			
ヒメクグ	2・2	.	.	.	.	.	.	.
ハルジオン	+・2	.	.	.	.	.	.	.
ヒメヒラテンツキ	+・2	.	.	.	.	.	.	.
セリ	+			
イネ	+・2	.	.	.	.	.	.
クログワイ	+・2	.	.	.	.	.	.
トキンソウ	+・2	.	.	.	.	.	.
ヌメリグサ	+・2	.	.	.	.	.	.
ヒメジソ	+・2	.	.	.	.	.	.
オノエヤナギ	+			
ダンドボロギク	+			
ミズ	+・2	.	.	.	.	.
ミズヒキ	+			
クズ	1・2	.	.	.	.
アカマツ	+			
シロヤナギ	1・2	.	.			
ミゾソバ	+・2	.	.			
アシボソ	+・2	.	.			
カンガレイ	1・2	.			
ガマ	+・2			
コナギ	+			

資料 10 植生調査票

表 10(1) 植生調査票 1/48

群落名 スギ植林 調査年月日 2022年8月2日

No. Q1 調査地 宮城県 加美町 芋沢薬菜原

(地形) 斜面	(風当) (強)・中・弱	(海拔) 260 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽)・中・陰	(方位) S70E
(土性) 壤土	(土湿) 乾・(適)・湿・過湿	(傾斜) 15°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)	(面積) 20 × 20 m ²	(出現種数) 58 種

I 高木層	30 m	80 %	スギ	40 cm	(備考)
II 亜高木層	9 m	5 %	イワガラミ 等	cm	
III 低木層	4 m	30 %	ウワミズザクラ	cm	
IV 草本層	0.8 m	75 %	ジュウモンジシダ 等	cm	
V コケ層	m	%		cm	

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
I	5	5	スギ	IV	2	2	ジュウモンジシダ	IV	+		フジ
							リョウメンシダ				エゴノキ
							モミジイチゴ				タマブキ
							チゴユリ				ワラビ
							オクモミジハグマ				ベニシダ
II	1	2	イワガラミ	1	2	トリアシショウマ	+		オニグルミ		
			ツタウルシ			ミゾシダ			ハクウンボク		
			オニツルウメモドキ			ミズナラ			ニワトコ		
						フタリシズカ			フキ		
III	2	2	ウワミズザクラ	+	2	マタタビ	+		アマブキ		
			サンショウ			タラノキ			キツリフネ		
			ハクウンボク			ミズキ			ニガキ		
			ケヤキ			クサギ			ヤマブドウ		
			ヤマモミジ			ウワバミソウ			ミツバアケビ		
	+		コシアブラ	+	2	ケチヂミザサ	+		ツルニンジン		
						ムカゴイラクサ					
						ヤマイヌワラビ					
						オヤリハグマ					
						ケイタドリ					
						ヌスビトハギ					
						キブシ					
						イワガラミ					
						オニドコロ					
						アオダモ					
				+	2	ハリガネワラビ					
						サカゲイノデ					
						ウリノキ					
						Carex(スゲ)属					
						ウマノミツバ					
				+	2	オククルマムグラ					
						ツルアジサイ					
						ノブドウ					
						ミズヒキ					
						ウワミズザクラ					

表 10(3) 植生調査票 3/48

群落名 アカマツ植林 調査年月日 2022年8月2日

No. Q3 調査地 宮城県 加美町 鹿原糸ノ

(地形) 斜面	(風当) (強)・中・弱	(海拔) 280 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽)・中・陰	(方位) W
(土性) 壤土	(土湿) 乾・(適)・湿・過湿	(傾斜) 10°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)		(面積) 20 × 20 m ²
I 高木層 17 m 70 % アカマツ 32 cm (備考)		(出現種数) 39 種
II 亜高木層 9 m 40 % コナラ 等 cm		
III 低木層 3 m 30 % チョウジザクラ cm		
IV 草本層 1.5 m 80 % チシマザサ cm		
V コケ層 m % cm		

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名		
I	4	4	アカマツ	IV	5	5	チシマザサ						
							2					2	モミジイチゴ
							1					2	ガマズミ
							+					2	ヤマボウシ
							+					2	ツリバナ
II	2	2	コナラ		+	2	イチヤクソウ						
			2				2					アカシデ	シュンラン
			1				2					クリ	アクシバ
			1				1					ミズキ	トリアシショウマ
			1				1					ハウチワカエデ	コシアブラ
	1	1	コシアブラ		+	2	ツルリンドウ						
			1				1					カスミザクラ	ヒメアオキ
													ケチヂミザサ
													リョウブ
													タチツボスミレ
III	2	2	チョウジザクラ		+	2	ハイイヌツゲ						
			1				2					ガマズミ	ヤマモミジ
			1				2					ムラサキシキブ	ミツバアケビ
			1				2					リョウブ	ツタウルシ
			+				2					ヤマウルシ	ウリハダカエデ
	+		ミズキ		+		タチシオデ						
			+									ツリバナ	ヤマブドウ
													ウワミズザクラ
													アキノキリンソウ
													サンショウ
					+		オニイタヤ						
													ヤマグワ
													オニツルウメモドキ
													エゾズリハ

表 10(4) 植生調査票 4/48

群落名 タニウツギ群落 調査年月日 2022年8月2日

No. Q4 調査地 宮城県 加美町 芋沢葉菜原

(地形) 斜面	(風当) (強) · 中 · 弱	(海拔) 300 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽) · 中 · 陰	(方位) N60W
(土性) 壤土	(土湿) 乾 · (適) · 湿 · 過湿	(傾斜) 5°
(階層)	(高さ)	(植被率)
I 高木層	m	%
II 亜高木層	m	%
III 低木層	4 m	70 %
IV 草本層	1.5 m	90 %
V コケ層	m	%

(階層)	(高さ)	(植被率)	(優占種)	(胸径)
I 高木層	m	%		cm
II 亜高木層	m	%		cm
III 低木層	4 m	70 %	タニウツギ	cm
IV 草本層	1.5 m	90 %	ヌスビトハギ	cm
V コケ層	m	%		cm

(備考) (面積) 5 × 5 m²
(出現種数) 22 種

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
III	4	4	タニウツギ								
	2	2	ヤマグワ								
	1	2	ケイタドリ								
	+	2	イワガラミ								
	+		サルナシ								
	+		オオバクロモジ								
IV	5	5	ヌスビトハギ								
	2	2	イワガラミ								
	1	2	ススキ								
	1	2	ツタウルシ								
	1	2	ミズキ								
	+	2	ヨモギ								
	+	2	クマヤナギ								
	+		オオバクロモジ								
	+		オニドコロ								
	+		ヤマハギ								
	+		ノコンギク								
	+		キンミズヒキ								
	+		オカトラノオ								
	+		ミツバツチグリ								
	+		ウリノキ								
	+		ハルガヤ								
	+		トラノオシダ								

表 10(5) 植生調査票 5/48

群落名 ヤマハンノキ群落 調査年月日 2022年8月2日

No. Q5 調査地 宮城県 加美町 芋沢薬菜原

(地形) 斜面	(風当) (強)・中・弱
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽)・中・陰
(土性) 壤土	(土湿) 乾・(適)・湿・過湿

(海拔)	270 m
(方位)	W
(傾斜)	10°
(面積)	15 × 15 m ²
(出現種数)	31 種

(階層)	(高さ)	(植被率)	(優占種)	(胸径)	
I 高木層	13 m	80 %	ヤマハンノキ	20 cm	(備考)
II 亜高木層	m	%		cm	
III 低木層	3 m	15 %	タニウツギ	cm	
IV 草本層	1.5 m	85 %	クマイチゴ	cm	
V コケ層	m	%		cm	

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名		
I	5	5	ヤマハンノキ	IV	4	4	クマイチゴ						
							3					クサヨシ	
							1					2	ミツバアケビ
							1					2	ツボスミレ
							1					2	ウリハダカエデ
III	2	2	タニウツギ		1	2	ケチヂミザサ						
			1				2					ヒメシラスゲ	
							1					2	ケンボナシ
							1					2	ヒメコウゾ
							1					2	イワガラミ
					+	2	ノブドウ						
							2					ススキ	
							2					アカイタヤ	
							2					タラノキ	
							2					カラハナソウ	
					+	2	ヨモギ						
												タニウツギ	
												ノコンギク	
												ニワトコ	
												タチツボスミレ	
					+		ハエドクソウ						
												ヤマグワ	
												フジ	
												イノコヅチ	
												オニツルウメモドキ	
					+		サワヒヨドリ						
												スギナ	
												ウワミズザクラ	
												クリ	

表 10(6) 植生調査票 6/48

群落名 スギ植林 調査年月日 2022年8月2日

No. Q6 調査地 宮城県 加美町 鹿原糸ノ

(地形) 斜面	(風当) (強)・中・弱	(海拔) 280 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽)・中・陰	(方位) S30W
(土性) 壤土	(土湿) 乾・(適)・湿・過湿	(傾斜) 5°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)	(面積) 20 × 20 m ²	(出現種数) 47 種

I 高木層	24 m	85 %	スギ	80 cm	(備考)
II 亜高木層	10 m	15 %	スギ	15 cm	
III 低木層	4 m	8 %	エゴノキ	cm	
IV 草本層	1.5 m	90 %	ミゾシダ	cm	
V コケ層	m	%		cm	

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	
I	5	5	スギ	IV	4	4	ミゾシダ	IV	+		オニドコロ	
	2	2	フジ		1	2	タガネソウ		+			タラノキ
					1	2	ゼンマイ		+			ツタウルシ
					1	2	モミジイチゴ		+			アキタブキ
II	2	2	スギ	1	2	トリアシショウマ	+			ホオノキ		
				1	2	リョウメンシダ	+			コシアブラ		
				1	2	ジュウモンジシダ	+			サンショウ		
				1	2	フジ						
				+	2	フタリスズカ						
III	1	2	エゴノキ	+	2	キバナイカリソウ						
				+	2	チゴユリ						
				+	2	タチシオデ						
				+	2	ホソバナライシダ						
				+	2	ミツバアケビ						
				+	2	オヤリハグマ						
				+	2	オクモミジハグマ						
				+	2	ヒトリシズカ						
				+	2	アクシバ						
				+	2	サカゲイノデ						
				+	2	マタタビ						
				+	2	ドクダミ						
				+	2	ケチヂミザサ						
				+		ヤマグワ						
				+		クリ						
				+		シシガシラ						
				+		Cirsium(アザミ)属						
				+		ウワミズザクラ						
				+		ヤマジノホトトギス						
				+		ウリハダカエデ						
				+		リョウブ						
				+		ヤマウルシ						
				+		タニウツギ						
				+		シオデ						
				+		クモキリソウ						
				+		ヤマイヌワラビ						
				+								

表 10(9) 植生調査票 9/48

群落名 沈水・浮葉植物群落 調査年月日 2022年8月3日

No. Q9 調査地 宮城県 加美町 鹿原系ノ

(地形) 池 (風当) 強・中・弱
 (土壌) 泥土 (日当) 陽・中・陰
 (土性) - (土湿) 乾・適・湿・過湿

(海拔) 280 m
 (方位) -
 (傾斜) L°
 (面積) 1 × 1 m²
 (出現種数) 4 種

(階層)	(高さ)	(植被率)	(優占種)	(胸径)	(備考)
I 高木層	m	%		cm	水深50cm
II 亜高木層	m	%		cm	
III 低木層	m	%		cm	
IV 草本層	0.3 m	90 %	ヒシ	cm	
V コケ層	m	%		cm	

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
IV	5	5	ヒシ								
	2	2	アオウキクサ								
	+	2	ガマ								
	+		コナギ								

表 10(11) 植生調査票 11/48

群 落 名 ゴルフ場・芝地 調査年月日 2022年8月3日

No. Q11 調査地 宮城県 加美町 芋沢柏木平

(地形) 斜面	(風当) (強) · 中 · 弱	(海拔) 270 m			
(土壌) -	(日当) (陽) · 中 · 陰	(方位) S80E			
(土性) 壤土	(土湿) 乾 · (適) · 湿 · 過湿	(傾斜) 10°			
(階層)	(高さ)	(植被率)	(優占種)	(胸径)	(面積) 1 × 1 m ²
I 高木層	m	%		cm	(出現種数) 5 種
II 亜高木層	m	%		cm	
III 低木層	m	%		cm	
IV 草本層	0.05 m	95 %	シバ	cm	
V コケ層	m	%		cm	

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
IV	5	5	シバ								
	2	2	オオバコ								
	1	2	オオチドメ								
	1	2	シロツメクサ								
	+	2	ツメクサ								

表 10(12) 植生調査票 12/48

群落名 アカマツ植林 調査年月日 2022年8月4日

No. Q12 調査地 宮城県 加美町 鹿原糸ノ

(地形) 平地	(風当) (強)・中・弱	(海拔) 280 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽)・中・陰	(方位) -
(土性) 壤土	(土湿) 乾・(適)・湿・過湿	(傾斜) L°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)		(面積) 20 × 20 m ²
I 高木層 18 m 70 % アカマツ 38 cm (備考)		(出現種数) 60 種
II 亜高木層 10 m 40 % ミズキ 等 cm		
III 低木層 4 m 50 % ケナシヤブデマリ 等 cm		
IV 草本層 0.8 m 60 % ケチチミザサ cm		
V コケ層 m % cm		

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名			
I	4	4	アカマツ	IV	3	3	ケチチミザサ	IV	+		ジュウモンジシダ			
							2				2	リョウメンシダ	+	イヌガンソク
							1				2	イワガラミ	+	オニツルウメモドキ
							1				2	ツタウルシ	+	タニウツギ
							1				2	ホウチャクソウ	+	ヌスビトハギ
II	2	2	ミズキ		+	2	サンショウ							
			2				2				カシワ	+	トリアシショウマ	
			1				2				ホオノキ	+	ゼンマイ	
			1				1				サルナシ	+	ヤマモミジ	
			1				1				ヤマグワ	+	アカソ	
	1	1	ツタウルシ		+	2	サカゲイノデ							
							2				オククルマムグラ			
							2				ヤマイヌワラビ			
							2				ヘクソカズラ			
							2				ミスヒキ			
III	2	2	ケナシヤブデマリ		+	2	モミジイチゴ							
			2				2				ヤマグワ	+	ダイコンソウ	
			1				2				ムラサキシキブ	+	キンミズヒキ	
			1				2				ガマズミ	+	ミツバアケビ	
			1				2				ミズキ	+	フキ	
	1	2	オオバクロモジ		+	2	Carex(スゲ)属							
			1				1				ヤマブドウ	+	チョウジザクラ	
			1				1				マタタビ	+	アカネ	
			+				2				ヤマウコギ	+	ハエドクソウ	
			+								ヤマウルシ	+	オオナルコユリ	
	+		ツリバナ		+		ハナヒリノキ							
			+								ノブドウ	+	エゴノキ	
			+								ウワミズザクラ	+	ホオノキ	
			+								ヒメコウゾ	+	ニワトコ	
			+								アカイタヤ	+	ニガクサ	
	+		カスミザクラ		+		ヤマボウシ							
			+								ナツツバキ	+	コマユミ	
												+	オオウバユリ	
												+	クマヤナギ	
												+	ホソバナライシダ	

表 10(14) 植生調査票 14/48

群落名	コナラ群落	調査年月日	2022年8月4日
-----	-------	-------	-----------

No. Q14 調査地 宮城県 加美町 芋沢薬菜原

(地形) 斜面	(風当) (強) · 中 · 弱	(海拔)	260 m				
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽) · 中 · 陰	(方位)	S80W				
(土性) 壤土	(土湿) 乾 · (適) · 湿 · 過湿	(傾斜)	25°				
(階層)	(高さ)	(植被率)	(優占種)	(胸径)	(面積)	20 × 20 m ²	
I 高木層	18 m	80 %	コナラ	26 cm	(備考)	(出現種数)	34 種
II 亜高木層	8 m	40 %	アオハダ 等	cm			
III 低木層	3 m	50 %	アカシデ 等	cm			
IV 草本層	0.8 m	70 %	チマキザサ	cm			
V コケ層	m	%		cm			

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
I	5	4	コナラ	IV	4	4	チマキザサ				
	1	1	カスミザクラ		2	2	ヤマツツジ				
	1	1	クリ		1	2	ハイイヌツゲ				
			1		2	チゴユリ					
					+	2	アオダモ				
II	2	2	アオハダ	+	2	アクシバ					
	2	2	ヤマモミジ	+	2	コナラ					
	2	2	アカシデ	+	2	オオバクロモジ					
	1	1	ウラジロノキ	+	2	シラキ					
	1	1	ハウチワカエデ	+	2	オクモミジハグマ					
	1	1	カスミザクラ	+	2	イチヤクソウ					
	+		フジ	+	2	アズキナシ					
				+	2	アキノキリンソウ					
				+	2	クリ					
				+	2	ツクバネウツギ					
III	2	2	アカシデ	+	2	シュンラン					
	2	2	シラキ	+	2	ガマズミ					
	2	2	ヤマモミジ	+	2	フジ					
	1	2	ハクウンボク	+		サルトリイバラ					
	1	2	カスミザクラ	+		コシアブラ					
	1	2	マルバマンサク	+		チョウジザクラ					
	+		アオダモ	+		ウリハダカエデ					
	+		フジ	+		ミヤマガマズミ					
	+		ガマズミ								
	+		コシアブラ								
	+		コハウチワカエデ								
	+		アズキナシ								
	+		ツリバナ								
	+		ナツハゼ								
	+		アオハダ								

表 10(15) 植生調査票 15/48

群落名	コナラ群落	調査年月日	2022年8月4日
-----	-------	-------	-----------

No. Q15 調査地 宮城県 加美町 芋沢柏木平

(地形) 斜面	(風当) (強)・中・弱	(海拔)	270 m				
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽)・中・陰	(方位)	N				
(土性) 壤土	(土湿) 乾・(適)・湿・過湿	(傾斜)	3°				
(階層)	(高さ)	(植被率)	(優占種)	(胸径)	(面積)	20 × 20 m ²	
I 高木層	18 m	85 %	コナラ	45 cm	(備考)	(出現種数)	45 種
II 亜高木層	11 m	10 %	ホオノキ 等	10 cm			
III 低木層	7 m	75 %	アカイタヤ	cm			
IV 草本層	1.5 m	60 %	コマユミ	cm			
V コケ層	m	%		cm			

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
I	5	5	コナラ	IV	3	3	コマユミ	IV	+		ケチヂミザサ
	2	2	クリ		2	2	チマキザサ				
	2	2	カスミザクラ		1	2	ガマズミ				
			1		2	チゴユリ					
			1		2	シシガシラ					
II	1	1	ホオノキ	1	2	ハイイヌツゲ					
	1	1	コシアブラ	1	2	レンゲツツジ					
	+		ヤマブドウ	1	2	ヤマツツジ					
	+		ツルアジサイ	+	2	ツタウルシ					
			+	2	ツルリンドウ						
			+	2	アカシデ						
			+	2	アキノキリンソウ						
			+	2	ヤマウルシ						
			+	2	アカイタヤ						
			+	2	タニウツギ						
III	4	4	アカイタヤ	+	2	チョウジザクラ					
	2	2	カスミザクラ	+	2	ヤマユリ					
	1	2	コマユミ	+	2	サルナシ					
	1	2	タニウツギ	+		シラヤマギク					
	1	2	ヤマモミジ	+		サルトリイバラ					
1	2	ミズキ	+		ヤマモミジ						
+	2	リョウブ	+		ホオノキ						
+	2	チョウジザクラ	+		ミツバアケビ						
+	2	アカシデ	+		ウメガサソウ						
+		ズミ	+		コナラ						
+		ガマズミ	+		ノイバラ						
+		ムラサキシキブ	+		ヤマグワ						
+		ヤマウルシ	+		ワラビ						
+		オオバクロモジ	+		オオバクロモジ						
+		ウワミズザクラ	+		ツクバネウツギ						
			+		ミズキ						
			+		イヌガンソク						
			+		サカゲイノデ						
			+		トリアシショウマ						
			+		アキタブキ						

表 10(16) 植生調査票 16/48

群落名 畑雑草群落 調査年月日 2022年8月4日

No. Q16 調査地 宮城県 加美町 芋沢柏木平

(地形) 平地	(風当) (強) · 中 · 弱	(海拔) 280 m
(土壌) -	(日当) (陽) · 中 · 陰	(方位) -
(土性) 砂壤土	(土湿) 乾 · (適) · 湿 · 過湿	(傾斜) L°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)		(面積) 1 × 1 m ²
I 高木層 m % (備考)		(出現種数) 7 種
II 亜高木層 m %		
III 低木層 m %		
IV 草本層 0.2 m 70% メヒシバ cm		
V コケ層 m % cm		

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
IV	4	4	メヒシバ								
	1	2	ヤハズソウ								
	+	2	エノキグサ								
	+	2	ツユクサ								
	+	2	カゼクサ								
	+		ナズナ								
	+		オオバコ								

表 10(18) 植生調査票 18/48

群落名 ヤナギ高木群落 調査年月日 2022年8月4日

No. Q18 調査地 宮城県 加美町 鹿原長畑二ノ

(地形) 平地 (風当) ⑤・中・弱
 (土壌) 褐色森林土 (日当) ⑤・中・陰 (海拔) 240 m
 (土性) 壤土 (土湿) 乾・⑤・湿・過湿 (方位) -
 (傾斜) L°

(階層)	(高さ)	(植被率)	(優占種)	(胸径)	
I 高木層	12 m	80 %	オノエヤナギ	20 cm	(備考)
II 亜高木層	7 m	5 %	クズ	1 cm	
III 低木層	4 m	20 %	タニウツギ	cm	
IV 草本層	1.5 m	90 %	アカソ 等	cm	
V コケ層	m	%		cm	

(面積) 15 × 15 m²
 (出現種数) 43 種

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名			
I	5	5	オノエヤナギ	IV	4	4	アカソ	IV	+		ノブドウ			
											ケチヂミザサ	エゾノギシギシ		
											ミゾソバ	キツネノボタン		
											ヒロードスゲ	ヤマブキシヨウマ		
											ドクダミ	オニツルウメモドキ		
II	1	2	クズ		1	2	アキタブキ				ギンラン			
											ミツバ			
											タニウツギ			
											ケイタドリ			
											ヤブマメ			
III	2	2	タニウツギ		1	2	ニフトコ							
											1	2	モミジイチゴ	
											1	2	キブシ	
											1	2	ダキバヒメアザミ	
											+	2	ウマノミツバ	
							ヨシ							
											+	2	Carex(スゲ)属	
											+	2	ミズヒキ	
											+	2	スギナ	
											+	2	キツリフネ	
							ツボスミレ							
											+	2	ダイコンソウ	
											+	2	ウド	
											+	2	マタタビ	
											+	2	ガマズミ	
							テキリスゲ							
											+		トリアシシヨウマ	
											+		ヤマグワ	
											+		サカゲイノデ	
											+		ミツバアケビ	
							ヨモギ							
											+		ヒメコウゾ	
											+		クサボタン	
											+		ヘビノネゴザ	
											+		タニタデ	

表 10(19) 植生調査票 19/48

群落名 ヤナギ低木群落 調査年月日 2022年8月4日

No. Q19 調査地 宮城県 加美町 鹿原長畑二ノ

(地形) 斜面	(風当) (強) · 中 · 弱	(海拔) 240 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽) · 中 · 陰	(方位) S30E
(土性) 壤土	(土湿) 乾 · 適 · (湿) · 過湿	(傾斜) 10°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)		(面積) 5 × 5 m ²
I 高木層 m %	(備考)	(出現種数) 19 種
II 亜高木層 m %		
III 低木層 5 m 60 % オノエヤナギ cm		
IV 草本層 1 m 30 % ヤノネグサ cm		
V コケ層 m %		

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
III	3	3	オノエヤナギ								
	2	2	イヌコリヤナギ								
	1	2	クズ								
	1	1	シロヤナギ								
	+	2	ヌルデ								
IV	2	2	ヤノネグサ								
	1	2	ヒメミカンソウ								
	1	2	ヤマグワ								
	1	2	ヨシ								
	+	2	ヒメゴウソ								
	+	2	ヒメシダ								
	+	2	カナムグラ								
	+		アメリカセンダングサ								
	+		スギナ								
	+		シロヤナギ								
	+		ヌルデ								
	+		オノエヤナギ								
	+		スカシタゴボウ								
	+		イボクサ								
	+		オニドコロ								
	+		ミゾソバ								
	+		アブラガヤ								

表 10(20) 植生調査票 20/48

群落名 コナラ群落 調査年月日 2022年8月5日

No. Q20 調査地 宮城県 加美町 芋沢柏木平

(地形) 平地	(風当) (強) · 中 · 弱	(海拔) 290 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽) · 中 · 陰	(方位) -
(土性) 壤土	(土湿) 乾 · (適) · 湿 · 過湿	(傾斜) L°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)	(面積) 20 × 20 m ²	(出現種数) 31 種

I 高木層	16 m	80 %	コナラ	20 cm	(備考)
II 亜高木層	8 m	25 %	ヤマウルシ 等	cm	
III 低木層	3.5 m	20 %	ヤマモミジ	cm	
IV 草本層	1.4 m	80 %	チマキザサ	cm	
V コケ層	m	%		cm	

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
I	4	4	コナラ	IV	5	5	チマキザサ				
	2	2	ミズキ		1	2	イワガラミ				
	1	1	アカイタヤ		1	2	コマユミ				
	1	1	カスミザクラ		+	2	ウワミズザクラ				
	1	1	クリ		+	2	オククルマムグラ				
II	1	1	ヤマウルシ	+	2	オニツルウメモドキ					
	1	1	コナラ	+	2	ヤマツツジ					
	1	1	ウワミズザクラ	+	2	ケナシヤブデマリ					
	1	1	アオハダ	+	2	ガマズミ					
	1	1	マタタビ	+	2	チヨウジザクラ					
	1	1	エゴノキ	+		ミツバアケビ					
	+		オニツルウメモドキ	+		サンショウ					
				+		ウリハダカエデ					
III	2	2	ヤマモミジ								
	1	2	オオバクロモジ								
	1	2	タニウツギ								
	1	1	リョウブ								
	+	2	ムラサキシキブ								

表 10(21) 植生調査票 21/48

群落名 コナラ群落 調査年月日 2022年8月5日

No. Q21 調査地 宮城県 加美町 芋沢大又

(地形) 斜面	(風当) (強)・中・弱	(海拔) 300 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽)・中・陰	(方位) N70E
(土性) 壤土	(土湿) 乾・(適)・湿・過湿	(傾斜) 5°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)		(面積) 15 × 20 m ²
I 高木層 16 m 80 % コナラ 20 cm (備考)		(出現種数) 30 種
II 亜高木層 7 m 25 % リョウブ cm		
III 低木層 3 m 30 % ヤマツツジ cm		
IV 草本層 1.2 m 80 % チマキザサ cm		
V コケ層 m % cm		

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
I	5	4	コナラ	IV	5	5	チマキザサ				
	1	1	カスミザクラ		2	2	ヤマツツジ				
					1	2	チゴユリ				
					+	2	アオダモ				
II	2	2	リョウブ	+	2	ウワミズザクラ					
	1	2	コナラ	+	2	ハイイヌツゲ					
	1	1	コハウチワカエデ	+	2	シュンラン					
	+		マルバマンサク	+	2	オオバクロモジ					
III	2	2	ヤマツツジ	+	2	サワフタギ					
	1	2	ウワミズザクラ	+	2	ホツツジ					
	1	2	タニウツギ	+	2	ミツバアケビ					
	+	2	リョウブ	+	2	ハナヒリノキ					
+		ヤマモミジ	+		コナラ						
+		ミヤマガマズミ	+		パイカツツジ						
+		アオダモ	+		ミヤマガマズミ						
			+		ウリハダカエデ						
			+		オオカメノキ						
			+		ホオノキ						
			+		アカイタヤ						
			+		アクシバ						
			+		ヤマウルシ						
			+		オクモミジハグマ						
			+		チョウジザクラ						
			+		サルトリイバラ						

表 10(22) 植生調査票 22/48

群落名 アカマツ植林 調査年月日 2022年8月5日

No. Q22 調査地 宮城県 加美町 芋沢柏木平

(地形) 平地	(風当) (強) · 中 · 弱	(海拔) 300 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽) · 中 · 陰	(方位) -
(土性) 壤土	(土湿) 乾 · (適) · 湿 · 過湿	(傾斜) L°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)	(面積) 20 × 20 m ²	(出現種数) 21 種

I 高木層	20 m	90 %	アカマツ	40 cm	(備考)
II 亜高木層	14 m	40 %	ホオノキ	25 cm	
III 低木層	8 m	30 %	リョウブ	cm	
IV 草本層	1.5 m	95 %	チマキザサ	cm	
V コケ層	m	%		cm	

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
I	5	5	アカマツ	IV	5	5	チマキザサ				
	1	2	ヤマナラシ		1	2	ヤマツツジ				
					+	2	イワガラミ				
					+	2	ハイイヌツゲ				
				+	2	リョウブ					
II	2	2	ホオノキ	+			サルトリイバラ				
	1	2	カシワ	+			ヤマモミジ				
	1	1	アオハダ	+			ミツバアケビ				
	1	1	カスミザクラ	+			ホオノキ				
	1	1	ウワミズザクラ	+			タラノキ				
	+	2	イワガラミ	+			コマユミ				
				+			ヤマウルシ				
				+			ガマズミ				
III	3	3	リョウブ								
	1	2	ヤマモミジ								
	1	1	ホオノキ								
	1	1	チョウジザクラ								
	+		オニツルウメモドキ								
	+		ヤマウルシ								

表 10(24) 植生調査票 24/48

群落名 畑雑草群落 調査年月日 2022年10月3日

No. Q24 調査地 宮城県 加美町 芋沢柏木平

(地形) 平地	(風当) (強) · 中 · 弱	(海拔) 310 m
(土壌) -	(日当) (陽) · 中 · 陰	(方位) -
(土性) 壤土	(土湿) 乾 · (適) · 湿 · 過湿	(傾斜) L°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)	(面積) 1 × 1 m ²	(出現種数) 8 種
I 高木層 m % cm (備考)		
II 亜高木層 m % cm		
III 低木層 m % cm		
IV 草本層 0.15 m 35 % ミチタネツケバナ cm		
V コケ層 m % cm		

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
IV	2	2	ミチタネツケバナ								
	2	2	メヒシバ								
	1	2	エゾノギシギシ								
	+	2	チャガヤツリ								
	+	2	ヒメスイバ								
	+		スベリヒユ								
	+		ノミノフスマ								
	+		ヌカキビ								

表 10(27) 植生調査票 27/48

群落名 放棄水田雑草群落 調査年月日 2022年10月3日

No. Q27 調査地 宮城県 加美町 鹿原長畑

(地形) 平地 (風当) (強)・中・弱
 (土壌) 沖積土 (日当) (陽)・中・陰 (海拔) 220 m
 (土性) 壤土 (土湿) 乾・(適)・湿・過湿 (方位) -
 (傾斜) L°

(階層)	(高さ)	(植被率)	(優占種)	(胸径)	
I 高木層	m	%		cm	(備考)
II 亜高木層	m	%		cm	
III 低木層	m	%		cm	
IV 草本層	1 m	95 %	イヌビエ	cm	
V コケ層	m	%		cm	

(面積) 1 × 1 m²
 (出現種数) 21 種

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
IV	4	4	イヌビエ								
	3	3	ハシカグサ								
	2	2	アキノウナギツカミ								
	2	2	ヒメクグ								
	2	2	ヌカキビ								
	1	2	ウシクグ								
	1	2	アキメヒシバ								
	+	2	メドハギ								
	+	2	ヨシ								
	+	2	ヤハズソウ								
	+	2	シロツメクサ								
	+	2	オオチドメ								
	+	2	イグサ								
	+	2	ヒメヒラテンツキ								
	+	2	ハルジオン								
	+	2	コケオトギリ								
	+		アメリカセンダングサ								
	+		セリ								
	+		エノキグサ								
	+		イヌタデ								
	+		スギナ								

表 10(28) 植生調査票 28/48

群落名 放棄水田雑草群落 調査年月日 2022年10月3日

No. Q28 調査地 宮城県 加美町 鹿原長畑

(地形) 平地	(風当) (強) · 中 · 弱	(海拔) 220 m
(土壌) 沖積土	(日当) (陽) · 中 · 陰	(方位) -
(土性) 重壤土	(土湿) 乾 · (適) · 湿 · 過湿	(傾斜) L°

(階層)	(高さ)	(植被率)	(優占種)	(胸径)	
I 高木層	m	%		cm	(備考)
II 亜高木層	m	%		cm	
III 低木層	m	%		cm	
IV 草本層	0.3 m	90 %	イボクサ	cm	
V コケ層	m	%		cm	

(面積) 1 × 1 m²
(出現種数) 17 種

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
IV	4	4	イボクサ								
	3	3	イヌビエ								
	2	2	ヌカキビ								
	1	2	スズメノヒエ								
	1	2	ハシカグサ								
	+	2	イネ								
	+	2	ヒメジソ								
	+	2	ヤハズソウ								
	+	2	トキンソウ								
	+	2	コケオトギリ								
	+	2	クログワイ								
	+	2	ヌメリグサ								
	+		オノエヤナギ								
	+		ダンドボロギク								
	+		アキタブキ								
	+		ウシクグ								
	+		アメリカセンダングサ								

表 10(29) 植生調査票 29/48

群落名 ツルヨシ群落 調査年月日 2022年10月3日

No. Q29 調査地 宮城県 加美町 鹿原長畑二ノ

(地形) 平地 (風当) (強)・中・弱
 (土壌) 褐色森林土 (日当) (陽)・中・陰
 (土性) 砂礫 (土湿) 乾・(適)・湿・過湿

(海拔) 230 m

(方位) -

(傾斜) L°

(面積) 3 × 3 m²

(出現種数) 8 種

(階層)	(高さ)	(植被率)	(優占種)	(胸径)	
I 高木層	m	%		cm	(備考)
II 亜高木層	m	%		cm	
III 低木層	m	%		cm	
IV 草本層	2.5 m	95 %	ツルヨシ	cm	
V コケ層	m	%		cm	

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
IV	4	4	ツルヨシ								
	2	2	ススキ								
	1	2	クズ								
	1	2	ヨモギ								
	1	2	Carex(スゲ)属								
	+	2	メドハギ								
	+	2	オトギリソウ								
	+		アカマツ								

表 10(32) 植生調査票 32/48

群落名 ススキ群落 調査年月日 2022年10月4日

No. Q32 調査地 宮城県 加美町 芋沢薬菜原

(地形) 斜面	(風当) (強) · 中 · 弱
(土壌) -	(日当) (陽) · 中 · 陰
(土性) 壤土	(土湿) 乾 · (適) · 湿 · 過湿

(海拔)	270 m
(方位)	N60W
(傾斜)	10°
(面積)	3 × 3 m ²
(出現種数)	14 種

(階層)	(高さ)	(植被率)	(優占種)	(胸径)	
I 高木層	m	%		cm	(備考)
II 亜高木層	m	%		cm	
III 低木層	m	%		cm	
IV-1 草本層	2.5 m	70 %	ススキ	cm	
IV-2 草本層	1 m	10 %	ヨモギ 等	cm	

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
IV-1	4	3	ススキ								
IV-2	1	2	ヨモギ								
	1	2	コヌカグサ								
	+	2	メドハギ								
	+	2	ニガナ								
	+	2	キンミズヒキ								
	+	2	ゲンノショウコ								
	+	2	タニウツギ								
	+		ヒメヘビイチゴ								
	+		コナスビ								
	+		Carex(スゲ)属								
	+		イグサ								
	+		ツボスミレ								
	+		オオチドメ								

表 10(33) 植生調査票 33/48

群落名 伐採跡地群落 調査年月日 2022年10月4日

No. Q33 調査地 宮城県 加美町 芋沢薬菜原

(地形) 斜面	(風当) (強) · 中 · 弱	(海拔) 240 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽) · 中 · 陰	(方位) N10E
(土性) 壤土	(土湿) 乾 · (適) · 湿 · 過湿	(傾斜) 20°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)		(面積) 5 × 5 m ²
I 高木層 m % (備考)		(出現種数) 29 種
II 亜高木層 m %		
III 低木層 3.5 m 50 % タラノキ cm		
IV 草本層 1.5 m 70 % ミヤマカンスゲ cm		
V コケ層 m % cm		

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
III	2	2	タラノキ								
	1	1	ヌルデ								
	1	1	ムラサキシキブ								
	1	1	エゴノキ								
	1	1	ミズキ								
	+		アワブキ								
	+		ヒメコウゾ								
IV	2	2	ミヤマカンスゲ								
	1	2	ススキ								
	1	2	フジ								
	1	2	ジュウモンジシダ								
	1	2	ミゾシダ								
	1	2	タニウツギ								
	1	2	モミジイチゴ								
	1	2	ツタウルシ								
	1	1	ニワトコ								
	+	2	キブシ								
	+	2	トリアシショウマ								
	+	2	ヨモギ								
	+	2	ケチヂミザサ								
	+	2	オオカメノキ								
	+	2	チゴユリ								
	+		ミツバアケビ								
	+		スギ								
	+		リョウメンシダ								
	+		クマイチゴ								
	+		オオタチツボスミレ								
	+		オクモミジハグマ								
	+		ヤマグワ								

表 10(34) 植生調査票 34/48

群落名 沈水・浮葉植物群落 調査年月日 2022年10月4日

No. Q34 調査地 宮城県 加美町 芋沢柏木平

(地形) 池 (風当) (強)・中・弱
 (土壌) 沖積土 (日当) (陽)・中・陰 (海拔) 280 m
 (土性) 重壤土 (土湿) 乾・適・湿・(過湿) (方位) -
 (傾斜) L°

(階層)	(高さ)	(植被率)	(優占種)	(胸径)	
I 高木層	m	%		cm	(備考)
II 亜高木層	m	%		cm	
III 低木層	m	%		cm	
IV 草本層	0.5 m	80 %	ジュンサイ	cm	
V コケ層	m	%		cm	

(面積) 3 × 3 m²
 (出現種数) 5 種

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
IV	4	4	ジュンサイ								
	3	3	ヒシ								
	2	2	ウキクサ								
	1	2	アオウキクサ								
	1	2	カンガレイ								

表 10(36) 植生調査票 36/48

群落名 ススキ群落 調査年月日 2022年10月4日

No. Q36 調査地 宮城県 加美町 芋沢柏木平

(地形) 平地	(風当) (強) · 中 · 弱	(海拔) 270 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽) · 中 · 陰	(方位) -
(土性) 壤土	(土湿) 乾 · (適) · 湿 · 過湿	(傾斜) L°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)		(面積) 2 × 2 m ²
I 高木層 m % cm (備考)		(出現種数) 20 種
II 亜高木層 m % cm		
III 低木層 m % cm		
IV 草本層 1 m 95 % ススキ 等 cm		
V コケ層 m % cm		

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
IV	4	4	ススキ								
	4	4	ヨモギ								
	2	2	キンエノコロ								
	1	2	イヌタデ								
	1	2	スギナ								
	1	2	ツボスミレ								
	1	2	オオチドメ								
	1	2	カモガヤ								
	+	2	コウゾリナ								
	+	2	オニツルウメモドキ								
	+	2	メヒシバ								
	+	2	ヒメスイバ								
	+	2	スズメノヒエ								
	+		メマツヨイグサ								
	+		ガガイモ								
	+		ノコンギク								
	+		アキタブキ								
	+		ハルザキヤマガラシ								
	+		ツユクサ								
	+		コナスビ								

表 10(38) 植生調査票 38/48

群落名 ブナ群落 調査年月日 2022年10月5日

No. Q38 調査地 宮城県 加美町 鹿原森合

(地形) 斜面 (風当) (強)・中・弱
 (土壌) 褐色森林土 (日当) (陽)・中・陰
 (土性) 壤土 (土湿) 乾・(適)・湿・過湿

(海拔) 430 m
 (方位) N10E
 (傾斜) 45°
 (面積) 10 × 30 m²
 (出現種数) 40 種

(階層)	(高さ)	(植被率)	(優占種)	(胸径)	
I 高木層	18 m	80 %	ブナ	45 cm	(備考)
II 亜高木層	9 m	20 %	ブナ	cm	尾根より北側
III 低木層	2.5 m	65 %	ヒトツバカエデ 等	cm	ブナ林
IV 草本層	0.5 m	50 %	チシマザサ 等	cm	
V コケ層	m	%		cm	

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
I	5	4	ブナ	IV	2	2	チシマザサ				
	1	1	ホオノキ		2	2	ヒメカンスゲ				
	1	1	ミズナラ		1	2	ミヤマイトチシダ				
					1	2	シシガシラ				
II	2	2	ブナ	1	2	ミヤマガマズミ					
	1	1	ハクウンボク	1	2	ヤマツツジ					
	1	1	アオハダ	1	2	ゼンマイ					
				1	2	ヘビノネゴザ					
				+	2	アオダモ					
				+	2	ウワミズザクラ					
				+	2	アクシバ					
				+	2	ブナ					
				+	2	リョウブ					
				+	2	ヤブコウジ					
III	2	2	ヒトツバカエデ	+	2	ヤマソテツ					
	2	2	オオバクロモジ	+	2	アキノキリンソウ					
	2	2	ミヤマガマズミ	+	2	ツルアジサイ					
	1	2	ハクウンボク	+	2	ヒメアオキ					
	1	2	ブナ	+	2	オクモミジハグマ					
	1	2	ウラジロヨウラク	+		ハナヒリノキ					
	1	2	オオカメノキ	+		ホソバナライシダ					
	1	2	リョウブ	+		ウリハダカエデ					
	+	2	ウワミズザクラ	+		ヒメノガリヤス					
	+	2	ホツツジ	+		ツノハシバミ					
	+	2	ヤマモミジ	+		ウラジロノキ					
	+	2	コシアブラ								
	+	2	ムラサキヤシオツツジ								
	+		アオダモ								
	+		ツリバナ								
	+		ツルアジサイ								
	+		マルバマンサク								
	+		ウラジロノキ								

表 10(39) 植生調査票 39/48

群落名 コナラ群落 調査年月日 2022年10月5日

No. Q39 調査地 宮城県 加美町 鹿原森合

(地形) 斜面	(風当) (強)・中・弱	(海拔) 420 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽)・中・陰	(方位) S70W
(土性) 壤土	(土湿) 乾・(適)・湿・過湿	(傾斜) 35°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)		(面積) 15 × 15 m ²
I 高木層 14 m 80 % コナラ 20 cm (備考)		(出現種数) 29 種
II 亜高木層 6 m 30 % リョウブ cm		
III 低木層 3 m 50 % オオバクロモジ 等 cm		
IV 草本層 1.2 m 85 % チシマザサ cm		
V コケ層 m % cm		

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
I	5	5	コナラ	IV	5	5	チシマザサ				
	1	1	アカマツ		2	2	ヤマツツジ				
	1	1	ホオノキ		1	2	リョウブ				
					1	2	チゴユリ				
					1	2	ガマズミ				
				+	2	サルトリイバラ					
				+	2	オオカメノキ					
				+	2	アオダモ					
				+	2	タガネソウ					
				+	2	コシアブラ					
II	2	2	リョウブ	+			シュンラン				
	2	1	アオハダ	+			フジ				
	1	2	ハクウンボク	+			ブナ				
	1	1	コシアブラ	+			ヤマモミジ				
	1	1	アズキナシ	+			イチヤクソウ				
				+			サワフタギ				
III	2	2	オオバクロモジ								
	2	2	リョウブ								
	2	2	ヤマツツジ								
	1	2	ウワミズザクラ								
	1	2	ハクウンボク								
	1	1	ヤマウルシ								
	+	2	ウリハダカエデ								
	+	2	オオカメノキ								
	+		バイカツツジ								
	+		ホオノキ								
	+		タニウツギ								
	+		アオハダ								
	+		ヤマモミジ								
	+		ミヤマガマズミ								

表 10(40) 植生調査票 40/48

群落名 スギ植林 調査年月日 2022年10月5日

No. Q40 調査地 宮城県 加美町 芋沢薬菜原

(地形) 谷	(風当) (強)・中・弱	(海拔) 380 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽)・中・陰	(方位) N50W
(土性) 壤土	(土湿) 乾・(適)・湿・過湿	(傾斜) 10°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)		(面積) 20 × 20 m ²
I 高木層 22 m 80 % スギ 24 cm (備考)		(出現種数) 55 種
II 亜高木層 10 m 10 % ツルアジサイ cm		
III 低木層 2.5 m 15 % キブシ cm		
IV 草本層 0.8 m 70 % リョウメンシダ 等 cm		
V コケ層 m % cm		

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	
I	5	5	スギ	IV	2	2	リョウメンシダ	IV	+	2	ミズタマソウ	
	+	2	ヤマブドウ		2	2	ジュウモンジシダ		+			キバナイカリソウ
					2	2	チゴユリ		+			マタタビ
					2	2	ケチチミザサ		+			アオハダ
					1	2	ミゾシダ		+			フキ
II	1	2	ツルアジサイ		1	2	ミズヒキ		+		クマイチゴ	
	1	1	ウワミズザクラ		1	2	フタリシズカ		+			ムラサキシキブ
	+		イワガラミ		1	2	サカゲイノデ		+			ハクウンボク
	+		スギ		1	2	テンニンソウ		+			オニイタヤ
					1	2	ミヤマカンスゲ		+			コシアブラ
					1	2	ホウチャクソウ		+		オオタチツボスミレ	
					+	2	ヒメアオキ		+			タチシオデ
					+	2	サルトリイバラ		+			ケヤマウコギ
					+	2	ウマノミツバ					
					+	2	ヒナスミレ					
III	2	2	キブシ		+	2	ケナシヤブデマリ					
	1	1	サンショウ		+	2	ミズキ					
	+		オオカメノキ		+	2	トリアシショウマ					
	+		コシアブラ		+	2	トチバニンジン					
					+	2	アカソ					
					+	2	ヤマイヌワラビ					
					+	2	ゼンマイ					
					+	2	ハエドクソウ					
					+	2	ムカゴイラクサ					
					+	2	ミツバアケビ					
					+	2	クサギ					
					+	2	ニワトコ					
					+	2	ミヤマイラクサ					
					+	2	イヌドウナ					
					+	2	ホソバナライシダ					
					+	2	モミジイチゴ					
					+	2	サルナシ					
					+	2	オニドコロ					
					+	2	イワガラミ					
					+	2	オククルマムグラ					

表 10(41) 植生調査票 41/48

群落名 ヤマハンノキ群落 調査年月日 2022年10月5日

No. Q41 調査地 宮城県 加美町 芋沢柏木平

(地形) 平地	(風当) (強)・中・弱	(海拔) 270 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽)・中・陰	(方位) -
(土性) 砂壤土	(土湿) 乾・(適)・湿・過湿	(傾斜) L°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)	(面積) 10 × 10 m ²	(出現種数) 35 種
I 高木層 10 m 70 % ヤマハンノキ 20 cm (備考)		
II 亜高木層 m % cm		
III 低木層 3 m 30 % タニウツギ cm		
IV 草本層 1.2 m 60 % クマイザサ 等 cm		
V コケ層 m % cm		

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名
I	4	3	ヤマハンノキ	IV	2	2	クマイザサ				
	1	1	コナラ		2	2	ススキ				
					2	2	フジ				
					1	2	フキ				
					1	2	ケチヂミザサ				
III	2	2	タニウツギ	1	2	モミジイチゴ					
	1	2	クズ	1	2	ツタウルシ					
	1	1	クリ	1	2	ヒメシラスゲ					
	+	2	ミツバアケビ	1	2	ミツバアケビ					
	+		ウリハダカエデ	+	2	ヌスビトハギ					
+		オニイタヤ	+	2	ヨモギ						
+		オニツルウメドキ	+	2	ワラビ						
+		アカイタヤ	+	2	ウマノミツバ						
			+	2	ミズキ						
			+	2	オククルマムグラ						
			+	2	アカソ						
			+	2	ツユクサ						
			+	2	クズ						
			+	2	ノブドウ						
			+		ミツバツチグリ						
			+		ガマズミ						
			+		ノコンギク						
			+		ハエドクソウ						
			+		カスミザクラ						
			+		ニガキ						
			+		クリ						
			+		ウシハコベ						
			+		ヤマモミジ						
			+		コナラ						

表 10(42) 植生調査票 42/48

群落名 アカマツ群落 調査年月日 2022年10月5日

No. Q42 調査地 宮城県 加美町 芋沢薬菜原

(地形) 斜面	(風当) 強・ 中 ・弱	(海拔) 320 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) 陽 ・中・陰	(方位) S40W
(土性) 埴壤土	(土湿) 乾・ 適 ・湿・過湿	(傾斜) 22°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)	(面積) 20 × 20 m ²	(出現種数) 41 種

I 高木層	22 m	80 %	アカマツ 等	48 cm	(備考)
II 亜高木層	16 m	15 %	コシアブラ	cm	
III 低木層	7 m	20 %	コシアブラ	cm	
IV 草本層	2 m	80 %	ヤマツツジ	cm	
V コケ層	m	%		cm	

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	
I	4	4	アカマツ	IV	3	3	ヤマツツジ	IV	+		アキシバ	
	3	3	コナラ		2	2	リョウブ		+			ホオノキ
					2	2	ハナヒリノキ		+			ニワトコ
					2	2	イワガラミ		+			アキノキリンソウ
			2	2	レンゲツツジ							
II	2	1	コシアブラ		2	2	コシアブラ					
	1	1	アオハダ		1	2	オオバクロモジ					
	1	1	アカシデ		1	2	チゴユリ					
	+	2	イワガラミ		1	2	ウワミズザクラ					
			1	2	オオカメノキ							
			1	2	ウリハダカエデ							
			1	2	アオダモ							
			1	2	アカイタヤ							
			1	2	ゼンマイ							
			+	2	クマイザサ							
III	2	2	コシアブラ		+	2	ヤマウルシ					
	1	2	オオバクロモジ		+	2	オヤリハグマ					
	1	2	アカシデ		+	2	ハイイヌツゲ					
	+		ウワミズザクラ		+	2	ツクバネウツギ					
			+	2	アカシデ							
			+	2	オクモミジハグマ							
			+	2	サルトリイバラ							
			+	2	ガマズミ							
			+		ワラビ							
			+		シュンラン							
			+		ノガリヤス							
			+		ススキ							
			+		ツタウルシ							
			+		トリアシショウマ							
			+		ミツバアケビ							
			+		ヤマモミジ							
			+		ツルリンドウ							
			+		コナラ							
			+		クリ							
			+		ミズキ							

表 10(43) 植生調査票 43/48

群落名 コナラ群落 調査年月日 2022年10月5日

No. Q43 調査地 宮城県 加美町 芋沢薬菜原

(地形) 斜面	(風当) 強・ 中 ・弱	(海拔) 370 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) 陽 ・中・陰	(方位) NW
(土性) 埴壤土	(土湿) 乾・ 適 ・湿・過湿	(傾斜) 15°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)		(面積) 20 × 20 m ²
I 高木層 22 m 80 % コナラ 45 cm (備考)		(出現種数) 56 種
II 亜高木層 15 m 30 % アオハダ cm		
III 低木層 7 m 40 % オオバクロモジ cm		
IV 草本層 2 m 60 % ケチヂミザサ 等 cm		
V コケ層 m % cm		

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	
I	5	5	コナラ	IV	2	2	ケチヂミザサ	IV	+		オニドコロ	
							ゼンマイ				シラヤマギク	
							タニウツギ				ケイタドリ	
							オオバクロモジ				ハナヒリノキ	
							テンニンソウ				シシガシラ	
II	2	1	アオハダ		1	2	チゴユリ		+		ハイイヌツゲ	
			ヤマモミジ				サワフタギ				ミズキ	
			ウリハダカエデ				オクモミジハグマ				シオデ	
			アカイタヤ				オヤリハグマ				アズキナシ	
			+				2				イワガラミ	ツルリンドウ	エゾユズリハ
					1	2	レンゲツツジ		+		コウライテンナンショウ	
							ヒメアオキ				サルトリイバラ	
							イワガラミ				オオバギボウシ	
							コシアブラ				アクシバ	
							ショウジョウバカマ				ジュウモンジシダ	
III	2	2	オオバクロモジ		1	2	タガネソウ					
			ハリギリ				+ 2				リョウブ	
			オオカメノキ				+ 2				アオハダ	
			ウワミズザクラ				+ 2				ヤマユリ	
			コシアブラ				+ 2				ヤマジノホトトギス	
	1	1	キブシ		+	2	ミゾシダ					
			+				2				リョウブ	Carex(スゲ)属
			+								タニウツギ	ガマズミ
			+								アカシデ	ツルアリドオシ
												キバナイカリソウ
					+		ヤマモミジ					
							+					タチシオデ
							+					モミジイチゴ
							+					エゴノキ
							+					ウリハダカエデ
					+		スギ					
							+					タカノツメ
							+					アキノキリンソウ
							+					トリアシショウマ
							+					マルバアオダモ

表 10(44) 植生調査票 44/48

群落名 アカマツ群落 調査年月日 2022年10月5日

No. Q44 調査地 宮城県 加美町 芋沢薬菜原

(地形) 尾根	(風当) 強・ <u>中</u> ・弱	(海拔)	350 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) <u>陽</u> ・中・陰	(方位)	SW
(土性) 埴壤土	(土湿) 乾・ <u>適</u> ・湿・過湿	(傾斜)	40°
(階層)	(高さ)	(植被率)	(優占種)
I 高木層	22 m	85 %	アカマツ 45 cm (備考)
II 亜高木層	16 m	30 %	コナラ cm
III 低木層	7 m	40 %	オオバクロモジ 等 cm
IV 草本層	2 m	65 %	ヤマツツジ cm
V コケ層	m	%	cm
(面積)	20 × 20 m ²	(出現種数)	46 種

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	
I	4	4	アカマツ	IV	3	3	ヤマツツジ	IV	+		ヤマユリ	
	2	2	コナラ		2	2	オオバクロモジ		+			ミツバアケビ
	2	1	カスミザクラ		2	2	ナツハゼ		+			ヤマボウシ
					2	2	ハナヒリノキ		+			ミズキ
					1	2	ツルリンドウ		+			アカイタヤ
					1	2	オヤリハグマ		+			シュンラン
II	2	1	コナラ		1	2	ウワミズザクラ					
	1	1	コシアブラ		1	2	タニウツギ					
	1	1	ヤマウルシ		1	2	レンゲツツジ					
					+	2	サルトリイバラ					
					+	2	ヤマウルシ					
					+	2	エゴノキ					
III	2	2	オオバクロモジ		+	2	オクモミジハグマ					
	2	2	コシアブラ		+	2	ガマズミ					
	1	2	ナツハゼ		+	2	ケチヂミザサ					
	1	2	アオハダ		+	2	ハイイヌツゲ					
	1	2	アズキナシ		+	2	ゼンマイ					
					+	2	ウラジロノキ					
	1	2	ウワミズザクラ		+		オクチョウジザクラ					
	1	1	アオダモ		+		アオダモ					
	1	1	オオカメノキ		+		オトコヨウゾメ					
					+		シシガシラ					
					+		アカシデ					
					+		クリ					
					+		コナラ					
					+		ミヤマガマズミ					
					+		ホオノキ					
					+		ヤマモミジ					
					+		アキノキリンソウ					
					+		ヒメアオキ					
			+		タカノツメ							

表 10(45) 植生調査票 45/48

群落名 アカマツ群落 調査年月日 2022年10月5日

No. Q45 調査地 宮城県 加美町 芋沢薬菜原

(地形) 斜面	(風当) 強・(中)・弱	(海拔) 300 m
(土壌) 褐色森林土	(日当) (陽)・中・陰	(方位) N45W
(土性) 埴壤土	(土湿) 乾・(適)・湿・過湿	(傾斜) 25°
(階層) (高さ) (植被率) (優占種) (胸径)	(面積) 20 × 20 m ²	(出現種数) 30 種
I 高木層 22 m 85 % アカマツ 40 cm (備考)		
II 亜高木層 18 m 20 % コナラ cm		
III 低木層 8 m 40 % タニウツギ 等 cm		
IV 草本層 2 m 95 % チマキザサ cm		
V コケ層 m % cm		

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名				
I	5	5	アカマツ	IV	5	5	チマキザサ								
							1					2	オオバクロモジ		
							1					2	ホツツジ		
							+					2	リョウブ		
							+					2	ヤマウルシ		
II	2	2	コナラ		+	2	アクシバ								
			1				1					リョウブ	+	2	ガマズミ
													+	2	ウリハダカエデ
													+	2	ツクバネウツギ
													+	2	ヤマツツジ
III	2	2	タニウツギ		+	2	コシアブラ								
			2				2					オオバクロモジ	+		イチヤクソウ
			2				1					ホオノキ	+		ハイイヌツゲ
			2				1					ヤマウルシ	+		カスミザクラ
			1				2					リョウブ	+		ヒメアオキ
	+	2	アオダモ		+		タチシオデ								
							+						ヤマモミジ		
							+						ゼンマイ		
							+						チゴユリ		
							+						ミズキ		
					+		ワラビ								
							+						トリアシショウマ		
							+						オオカメノキ		
							+						アオハダ		

表 10(46) 植生調査票 46/48

群落名 サワグルミ群落 調査年月日 2022年10月6日

No. Q46 調査地 宮城県 加美町 芋沢薬菜原

(地形) 谷	(風当) 強・ 中 ・弱	(海拔) 230 m
(土壌) -	(日当) 陽 ・中・陰	(方位) -
(土性) 礫	(土湿) 乾・適・ 湿 ・過湿	(傾斜) L°
(階層)	(高さ)	(植被率)
(優占種)	(胸径)	(面積) 20 × 20 m ²
I 高木層	26 m	70 %
サワグルミ	38 cm	(備考)
II 亜高木層	15 m	15 %
カツラ	cm	
III 低木層	4 m	20 %
ヤマグワ	cm	
IV 草本層	1.2 m	75 %
ミゾソバ	cm	
V コケ層	m	%
	cm	(出現種数) 53 種

階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	階層	被度	群度	植物名	
I	4	4	サワグルミ	IV	3	3	ミゾソバ	IV	+		オニイタヤ	
	1	1	シロヤナギ		2	2	イノコヅチ		+			ニワトコ
	1	1	フジ		2	2	チシマザサ		+			サカゲイノデ
	1	1	ホオノキ		2	2	ウワバミソウ		+			ケヤキ
					1	2	アカソ		+		ノミノフスマ	
					1	2	ジュウモンジシダ		+			ホオノキ
					1	2	ケチヂミザサ		+			カントウマユミ
					1	2	ツリフネソウ		+			モミジガサ
					1	2	ミズヒキ		+			クマイチゴ
					1	2	フキ		+			タニウツギ
II	2	1	カツラ		+	2	アマチャヅル		+		ヤマノイモ	
	1	2	フジ		+	2	キツネノボタン					
	1	1	サワグルミ		+	2	フジ					
	1	1	ハルニレ		+	2	ミツバ					
					+	2	ヤマグワ					
					+	2	ミツバアケビ					
					+	2	ウマノミツバ					
					+	2	ネコノメソウ					
					+	2	オオバタネツケバナ					
III	2	2	ヤマグワ		+	2	ツボスミレ					
	1	2	ミツデカエデ		+	2	アオミズ					
	1	1	エゴノキ		+	2	クサソテツ					
	+		トチノキ		+	2	ケナシヤブデマリ					
	+		ヤマノイモ		+	2	タマブキ					
					+	2	ムカゴイラクサ					
					+	2	サルナシ					
					+	2	リョウメンシダ					
					+	2	ミヤマカンスゲ					
					+	2	ヨモギ					
					+	2	テンニンソウ					
					+	2	アキノウナギツカミ					
					+	2	オククルマムグラ					
					+	2	オトコエシ					
					+		ミヤマセンキュウ					
			+		ドクダミ							

資料 11 植生断面図

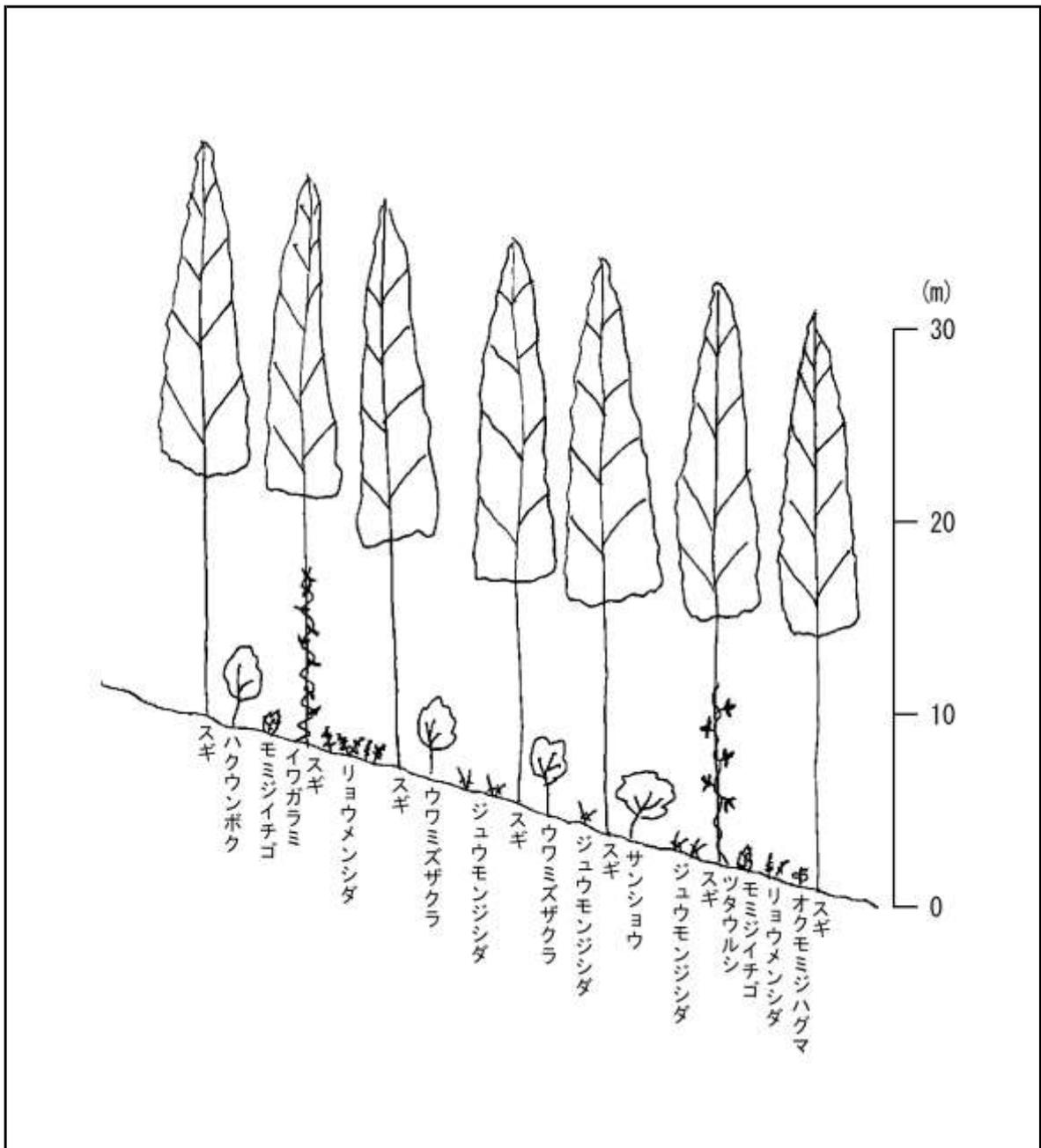


図 8(1) 植生断面図 (Q1 スギ植林) 1/48

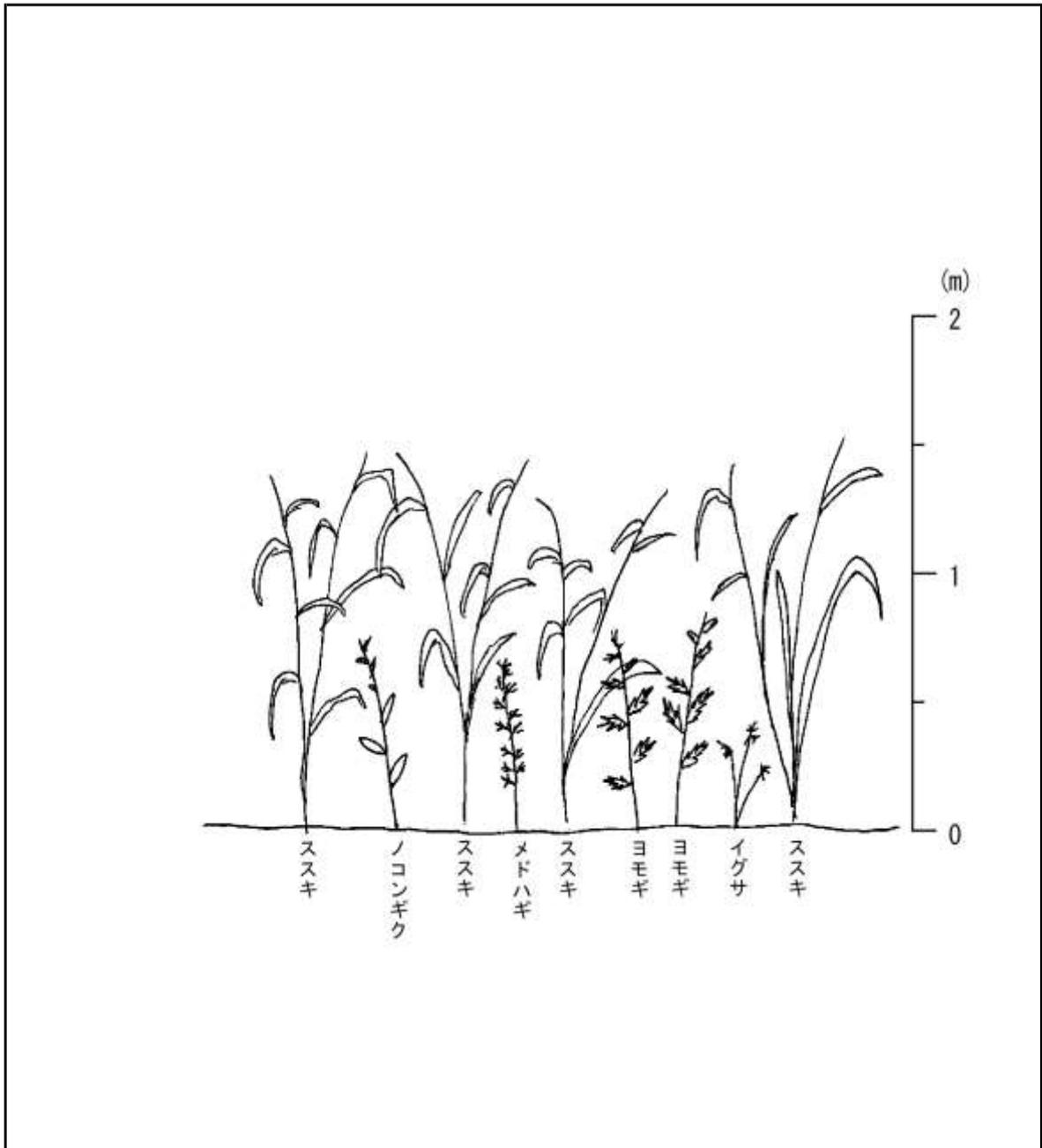


図 8(2) 植生断面図 (Q2 ススキ群落) 2/48

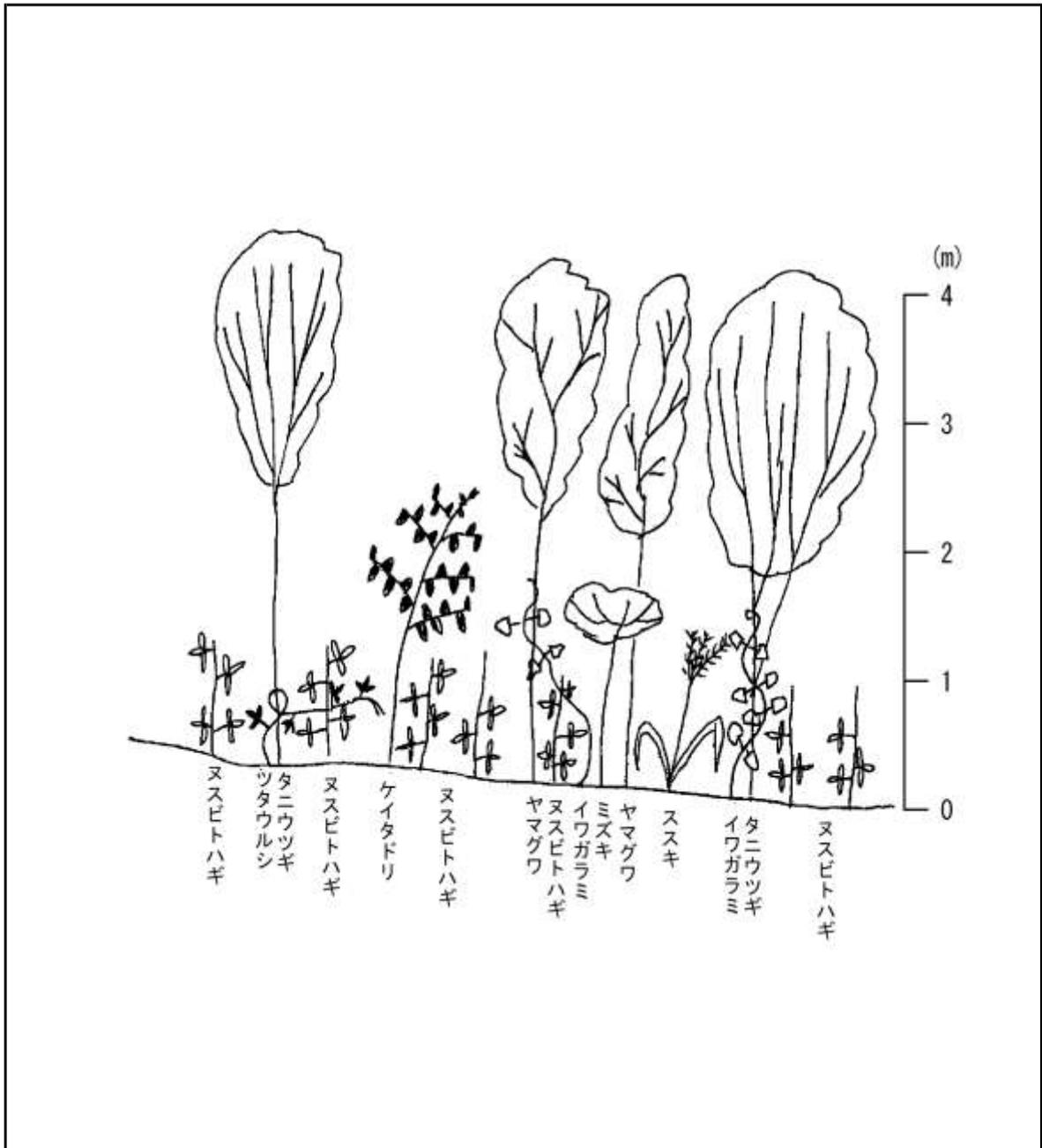


図 8 (4) 植生断面図 (Q4 タニウツギ群落) 4/48

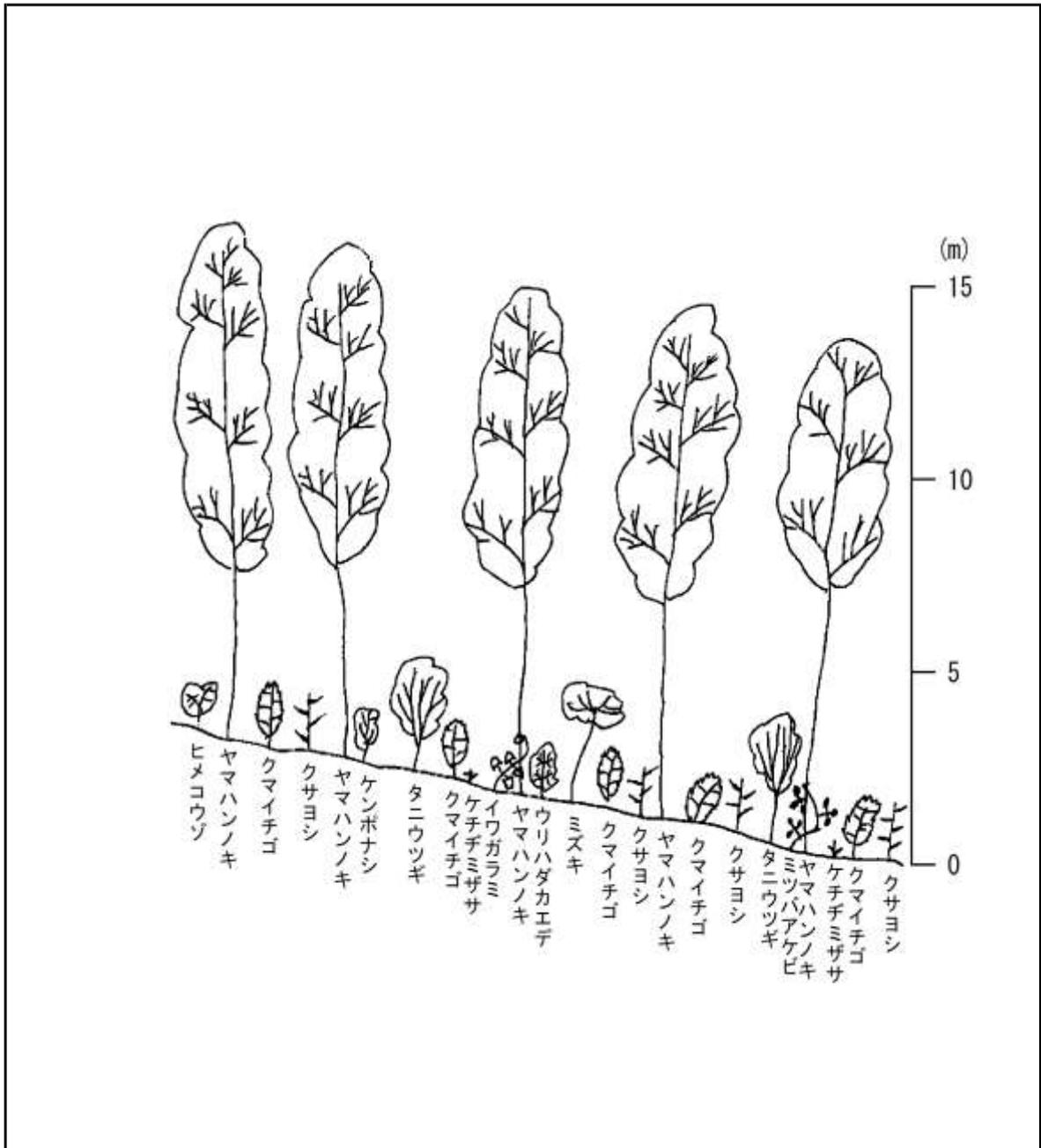


図 8(5) 植生断面図 (Q5 ヤマハンノキ群落) 5/48

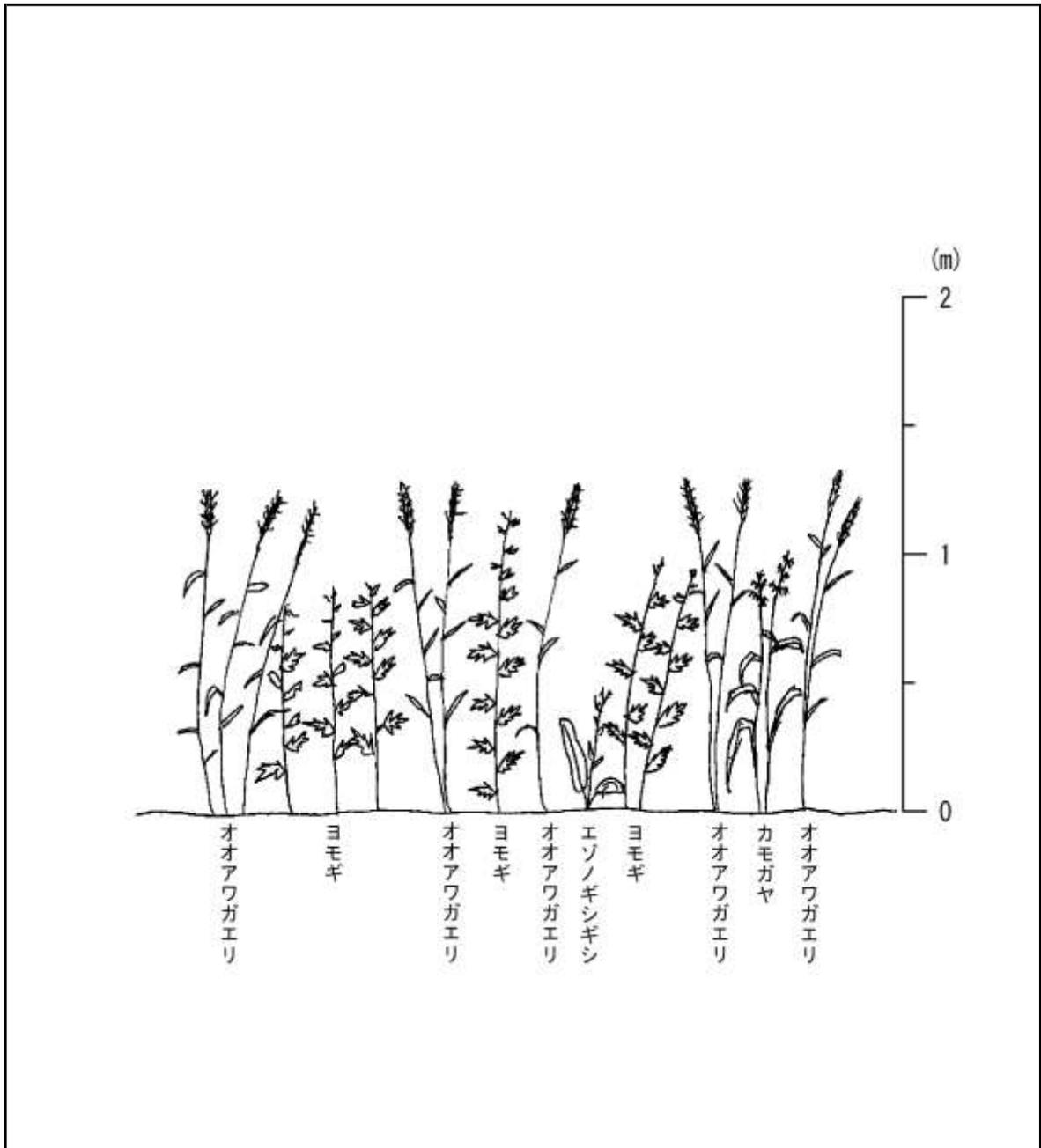


図 8(7) 植生断面図 (Q7 牧草地) 7/48

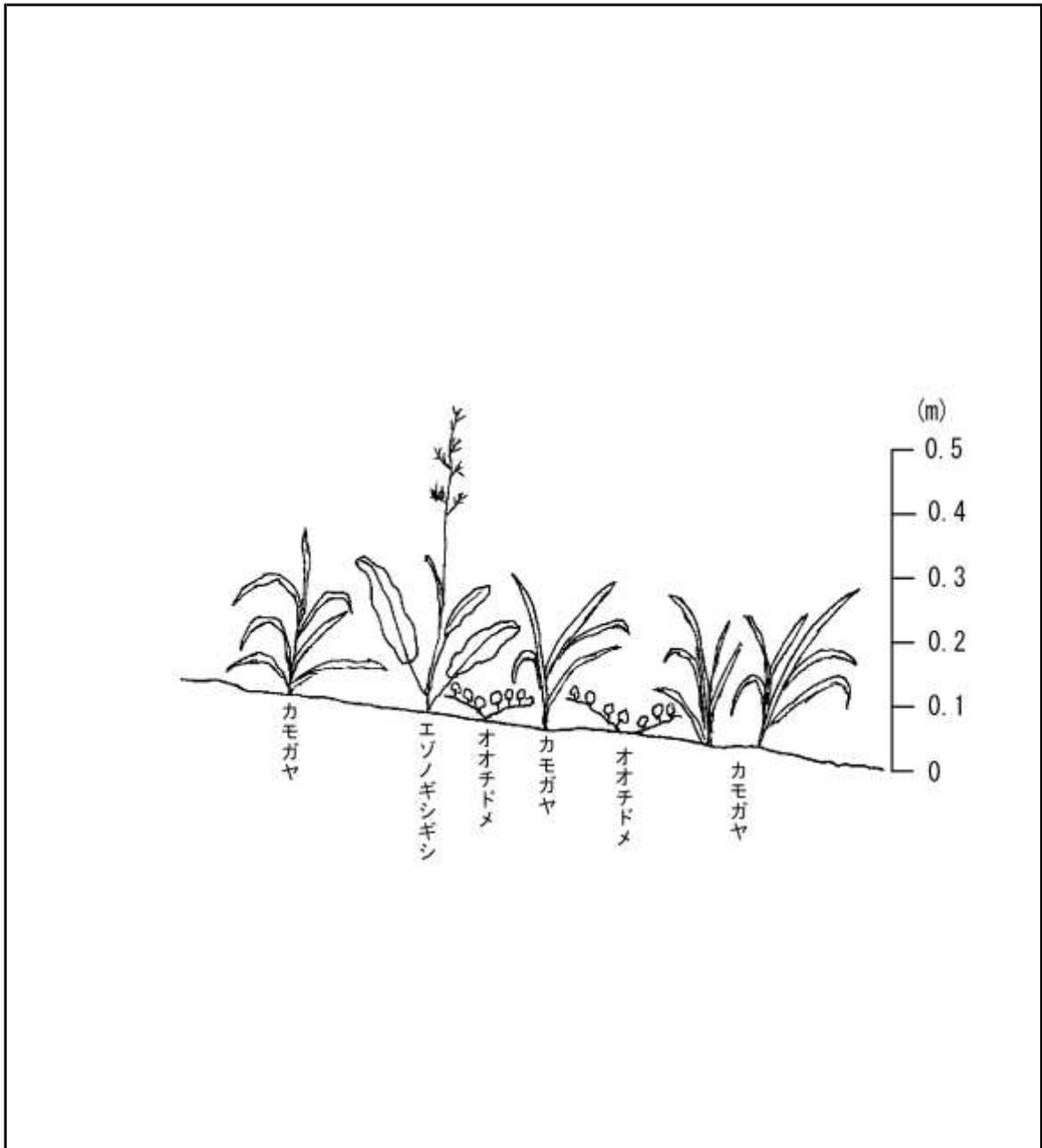


図 8(8) 植生断面図 (Q8 牧草地) 8/48

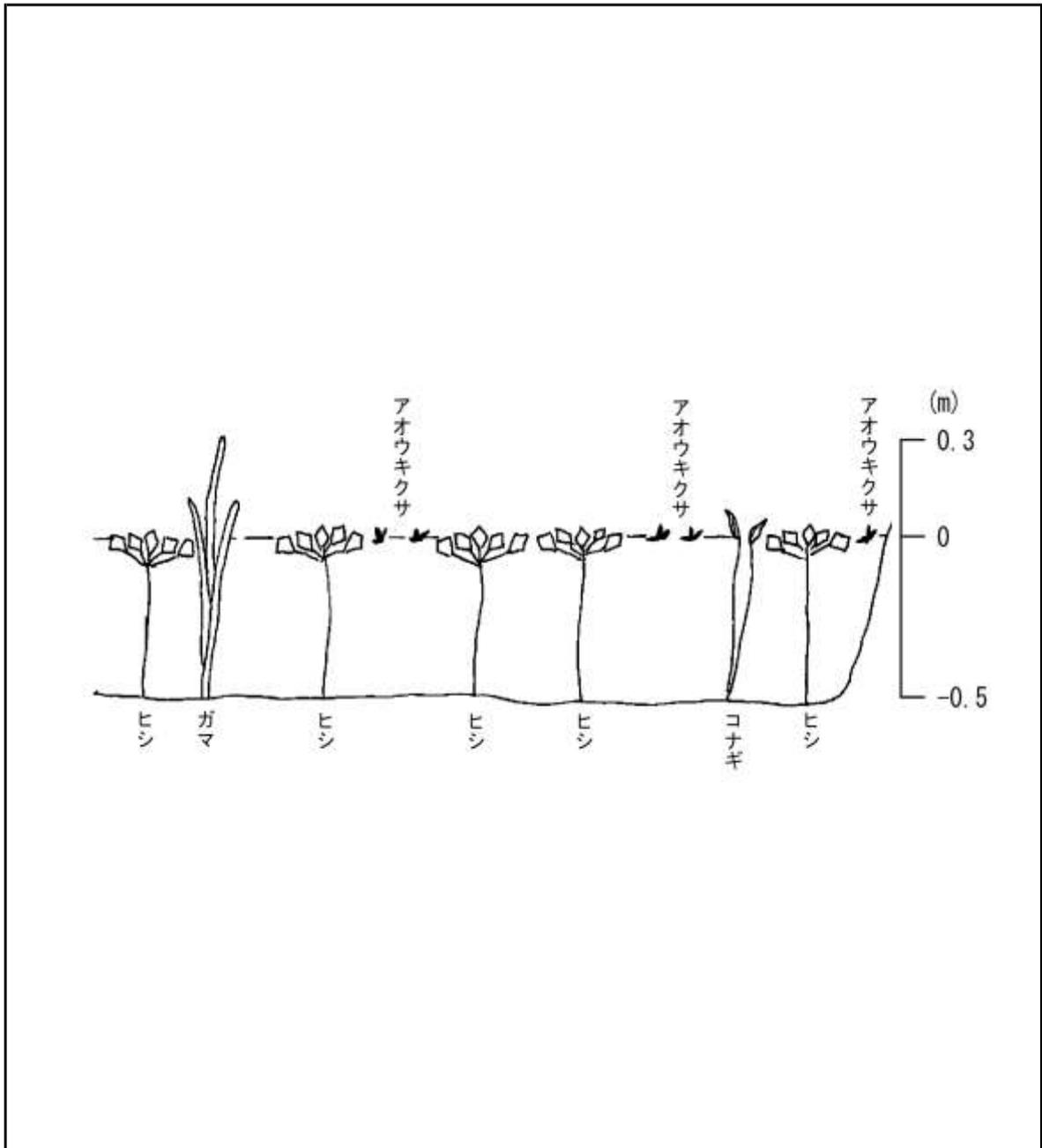


図 8(9) 植生断面図 (Q9 沈水・浮葉植物群落) 9/48

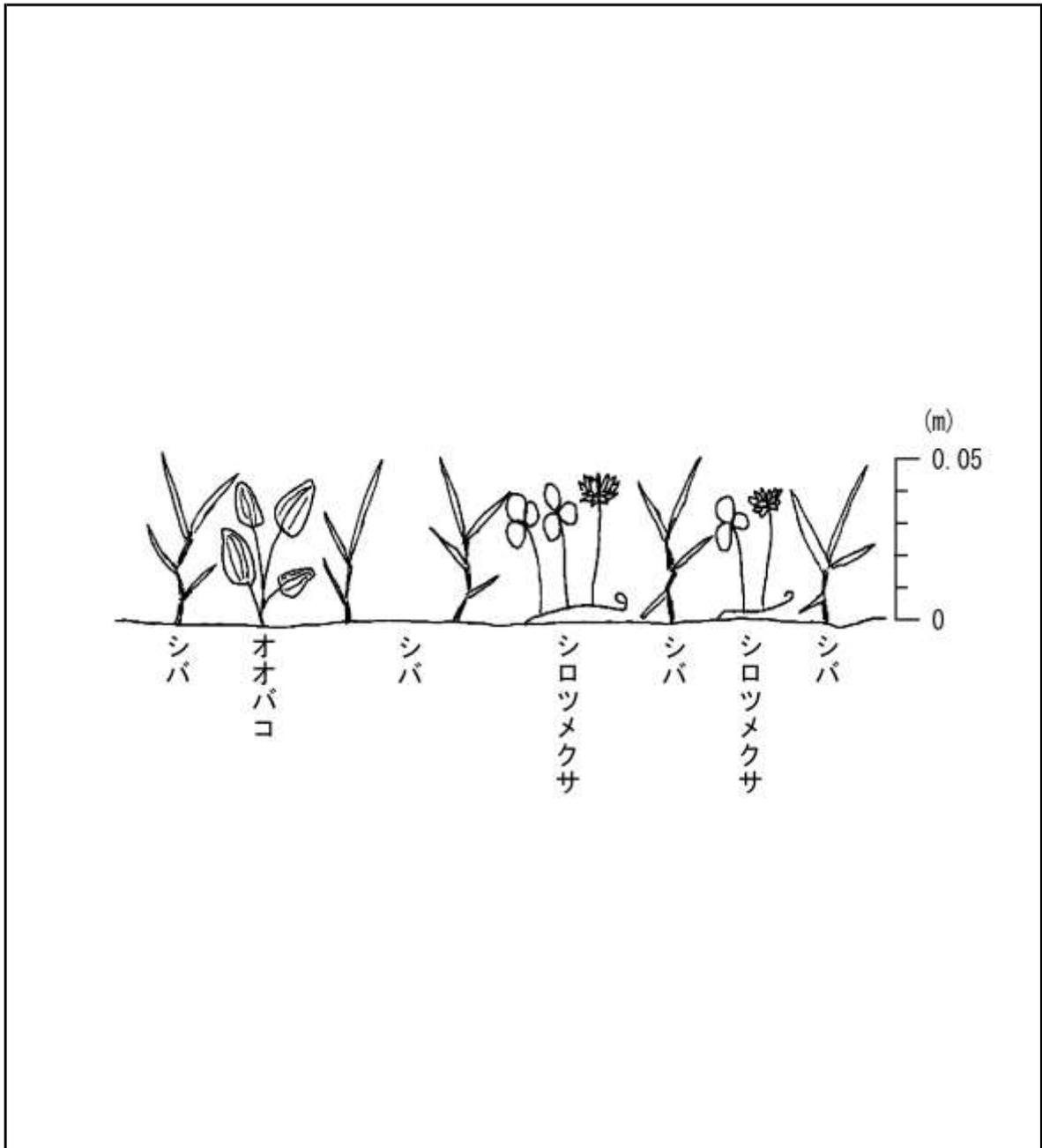


図 8(10) 植生断面図 (Q10 ゴルフ場・芝地) 10/48

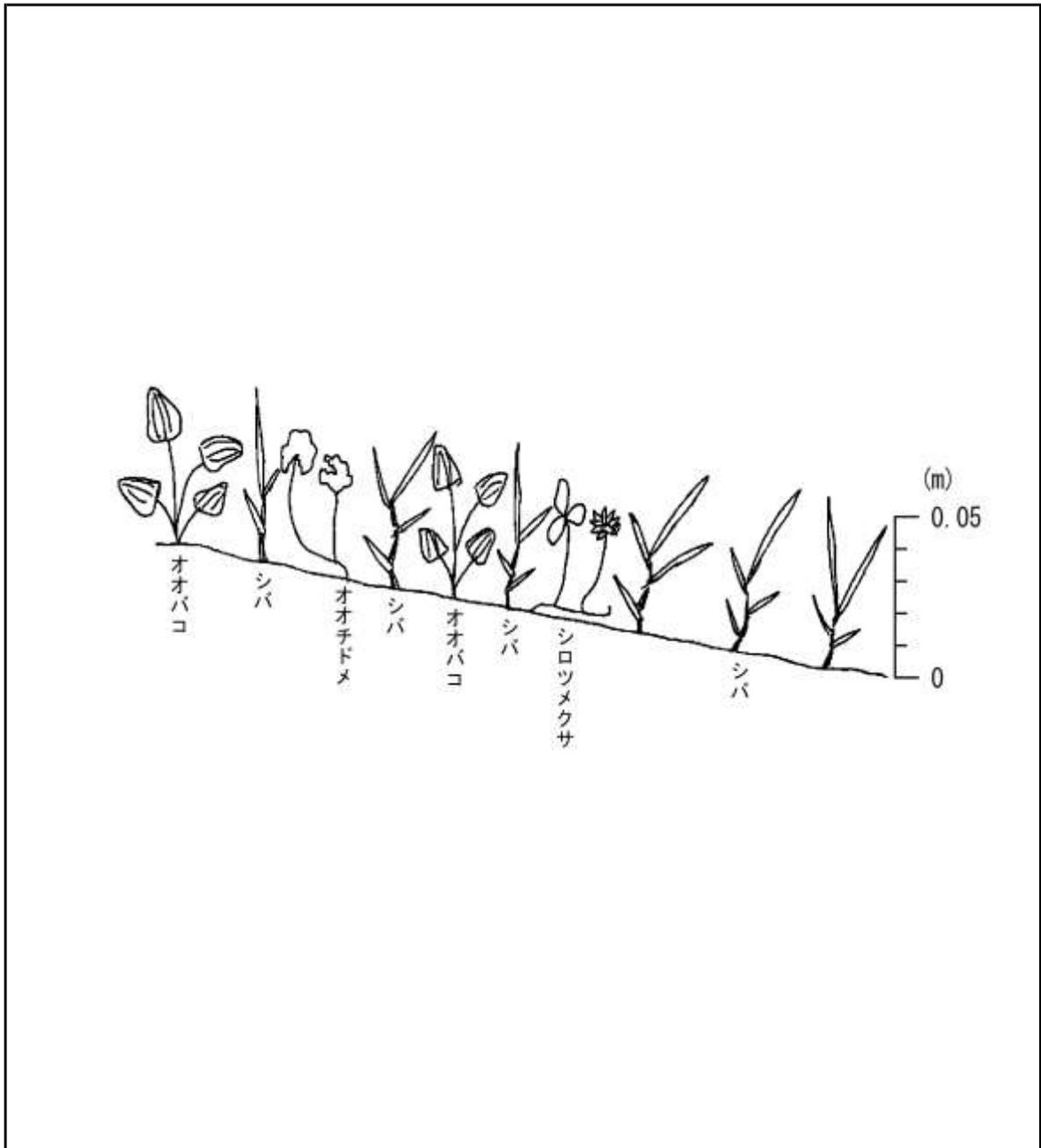


図 8(11) 植生断面図 (Q11 ゴルフ場・芝地) 11/48

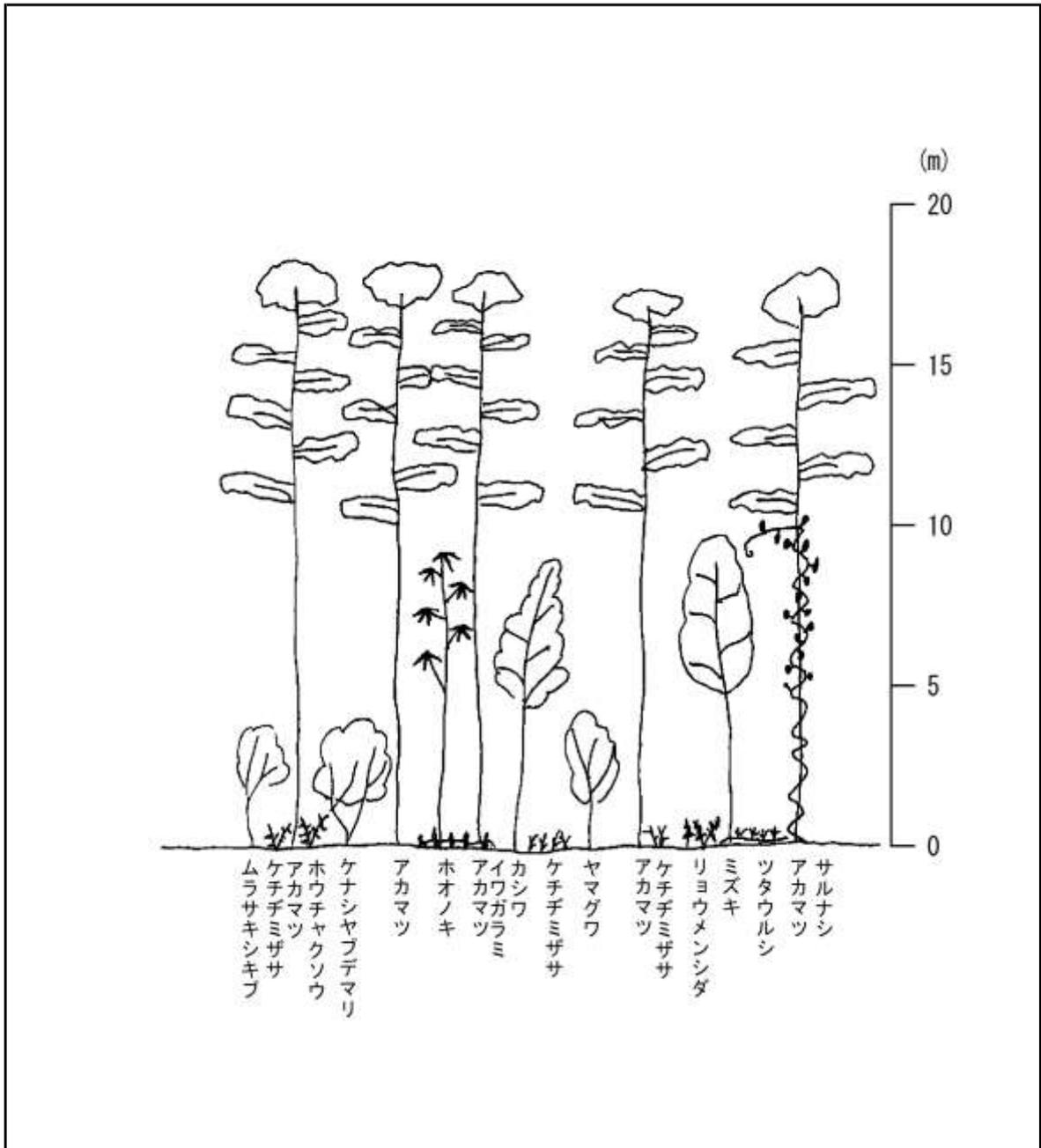


図 8(12) 植生断面図 (Q12 アカマツ植林) 12/48

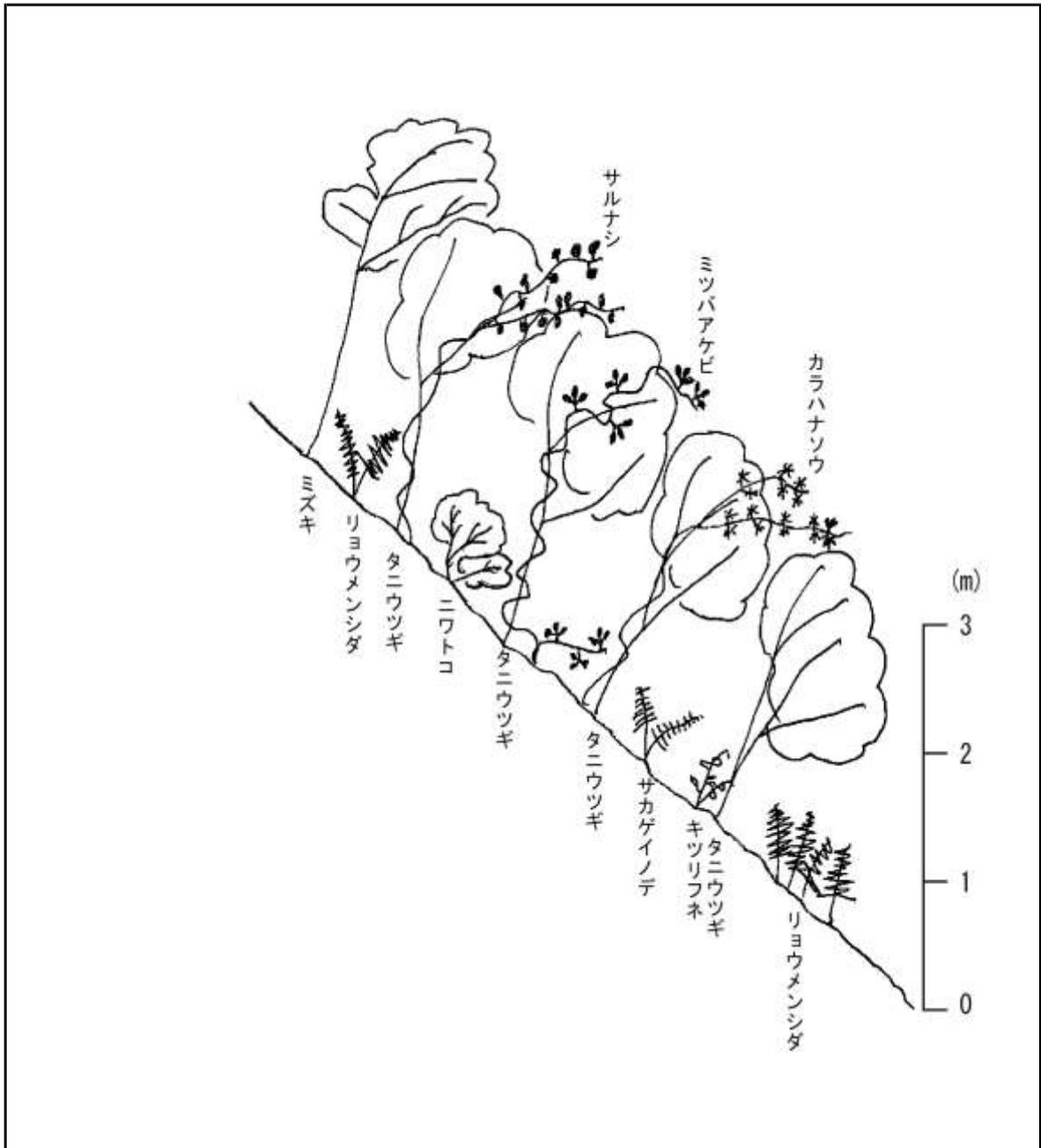


図 8(13) 植生断面図 (Q13 タニウツギ群落) 13/48

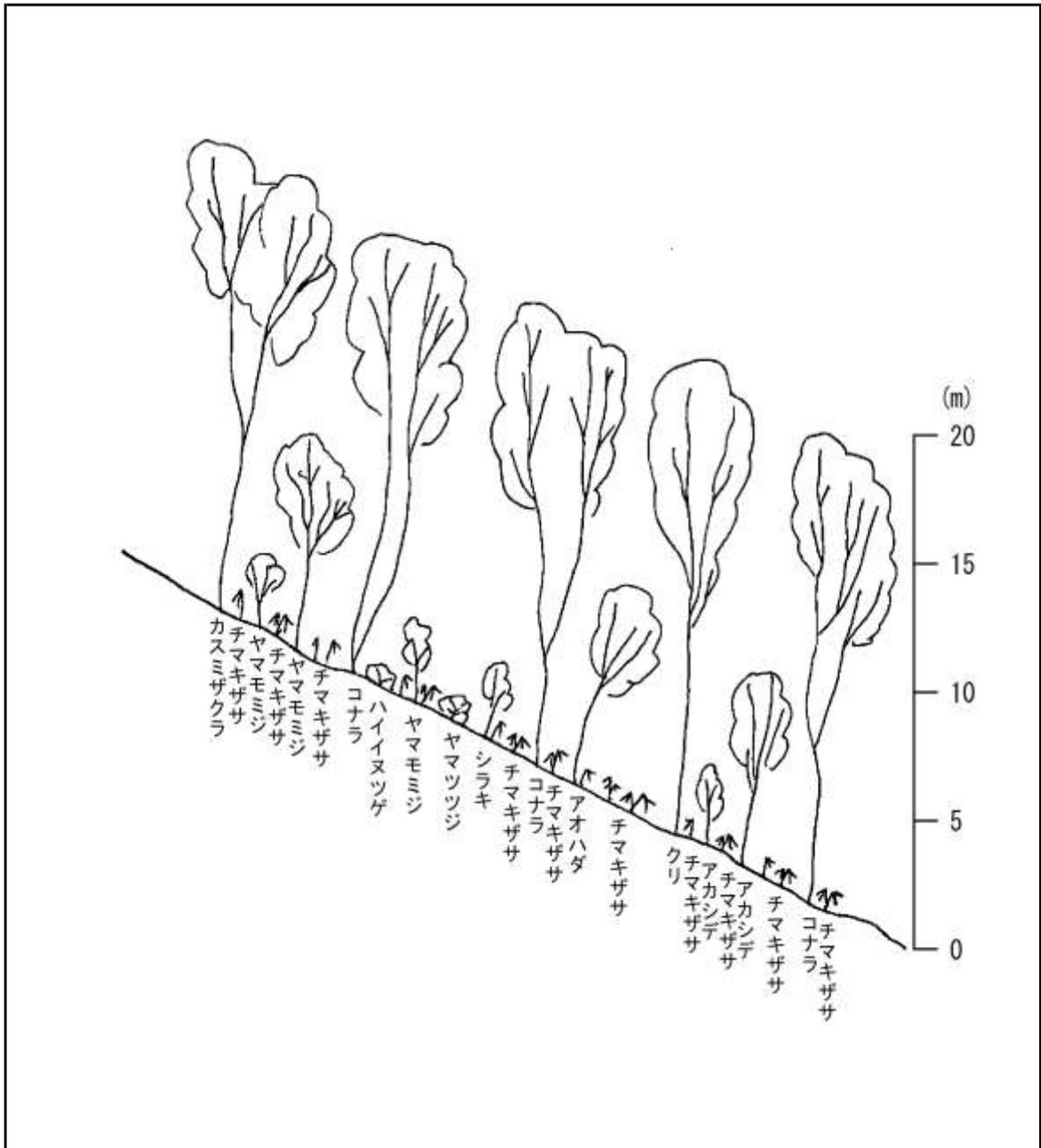


図 8(14) 植生断面図 (Q14 コナラ群落) 14/48

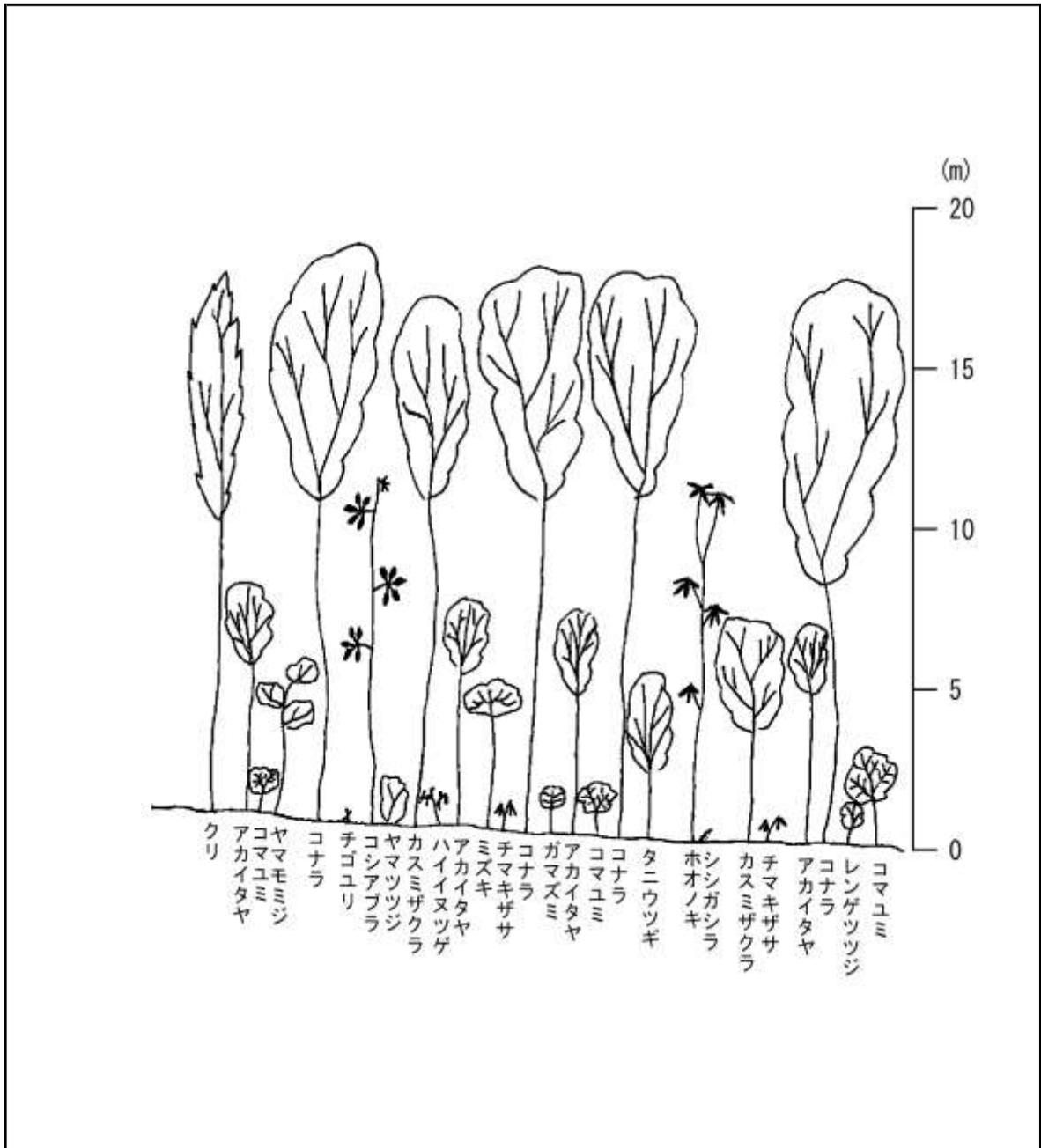


図 8(15) 植生断面図 (Q15 コナラ群落) 15/48

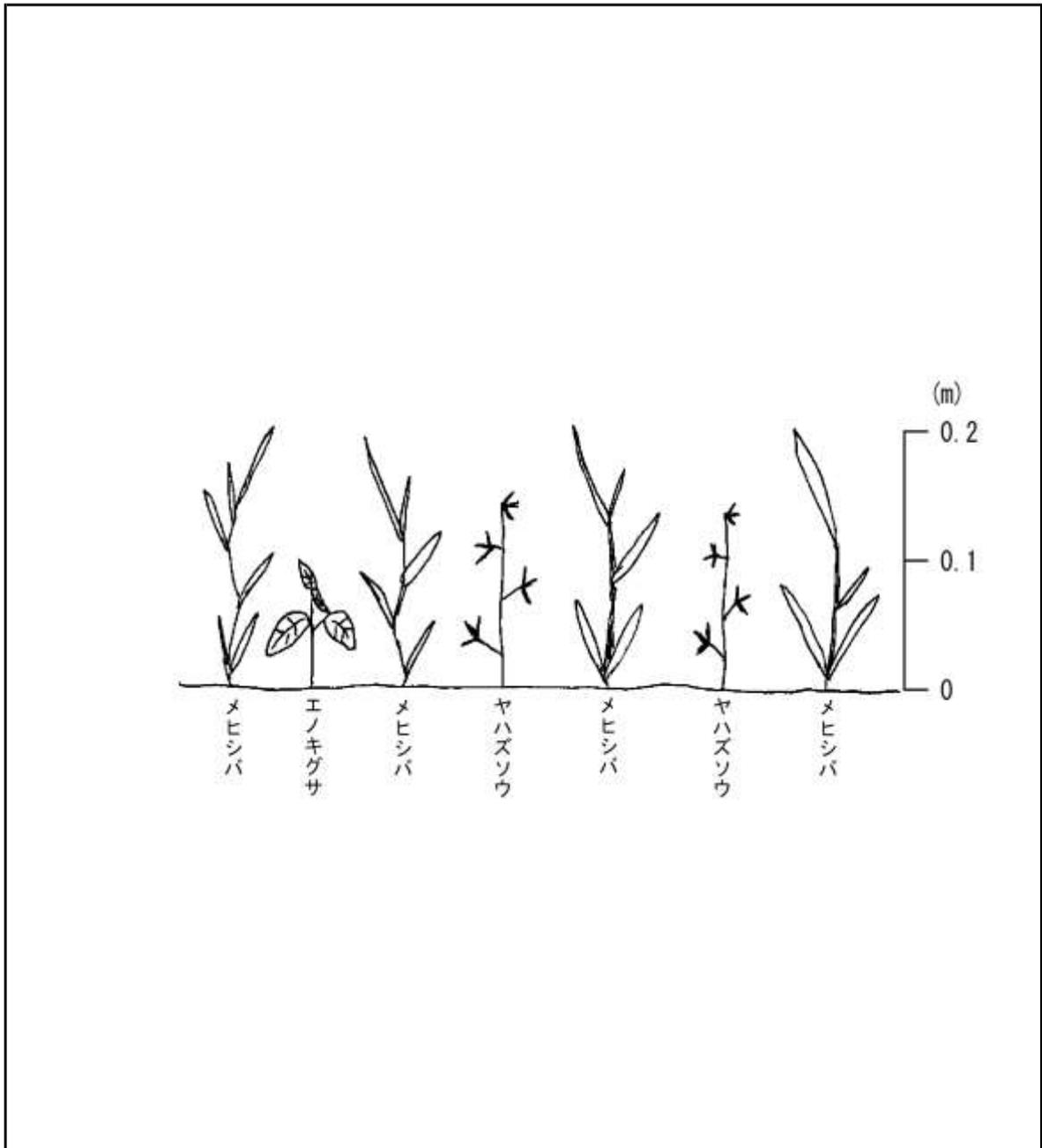


図 8(16) 植生断面図 (Q16 畑雑草群落) 16/48

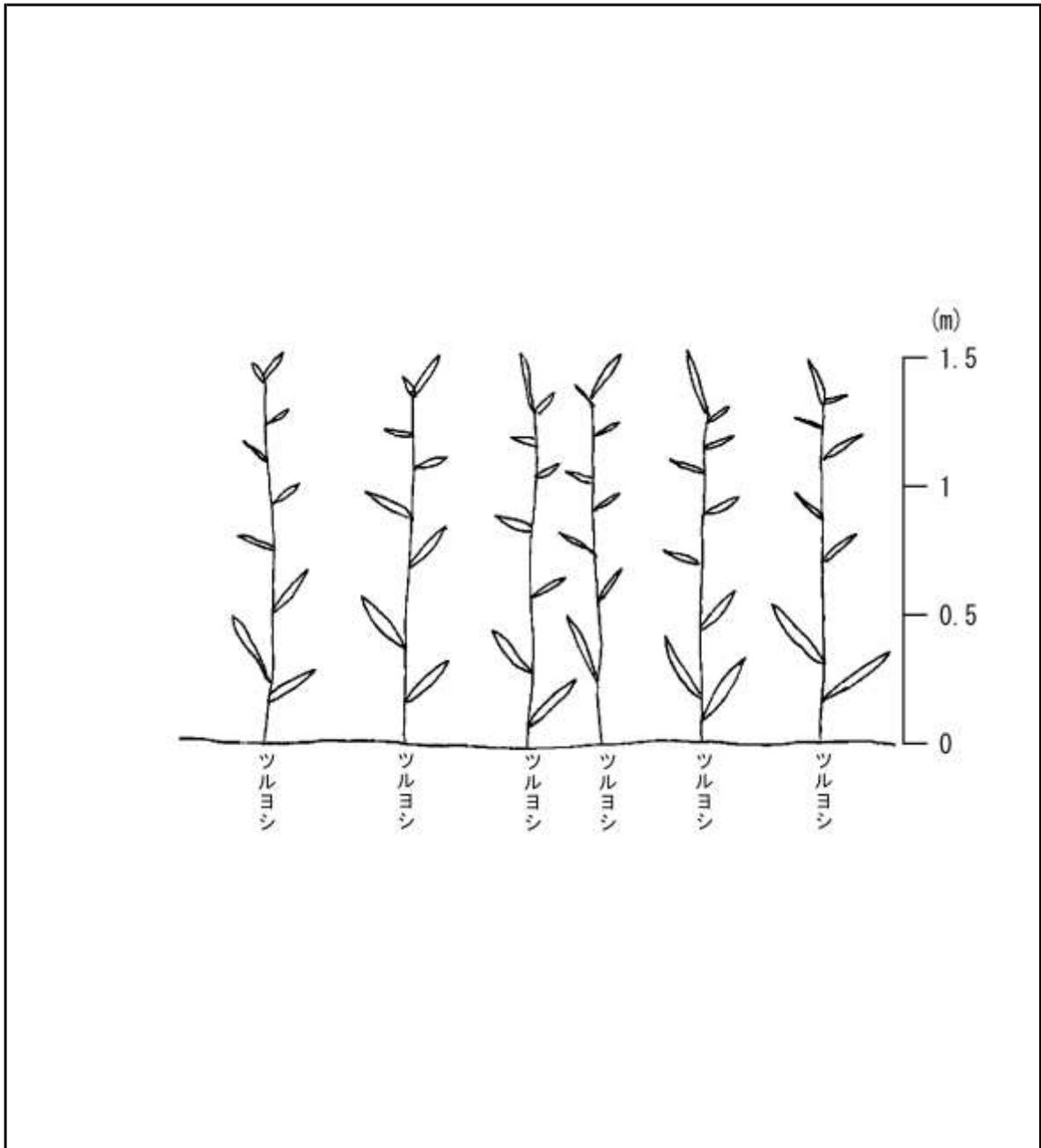


図 8(17) 植生断面図 (Q17 ツルヨシ群落) 17/48

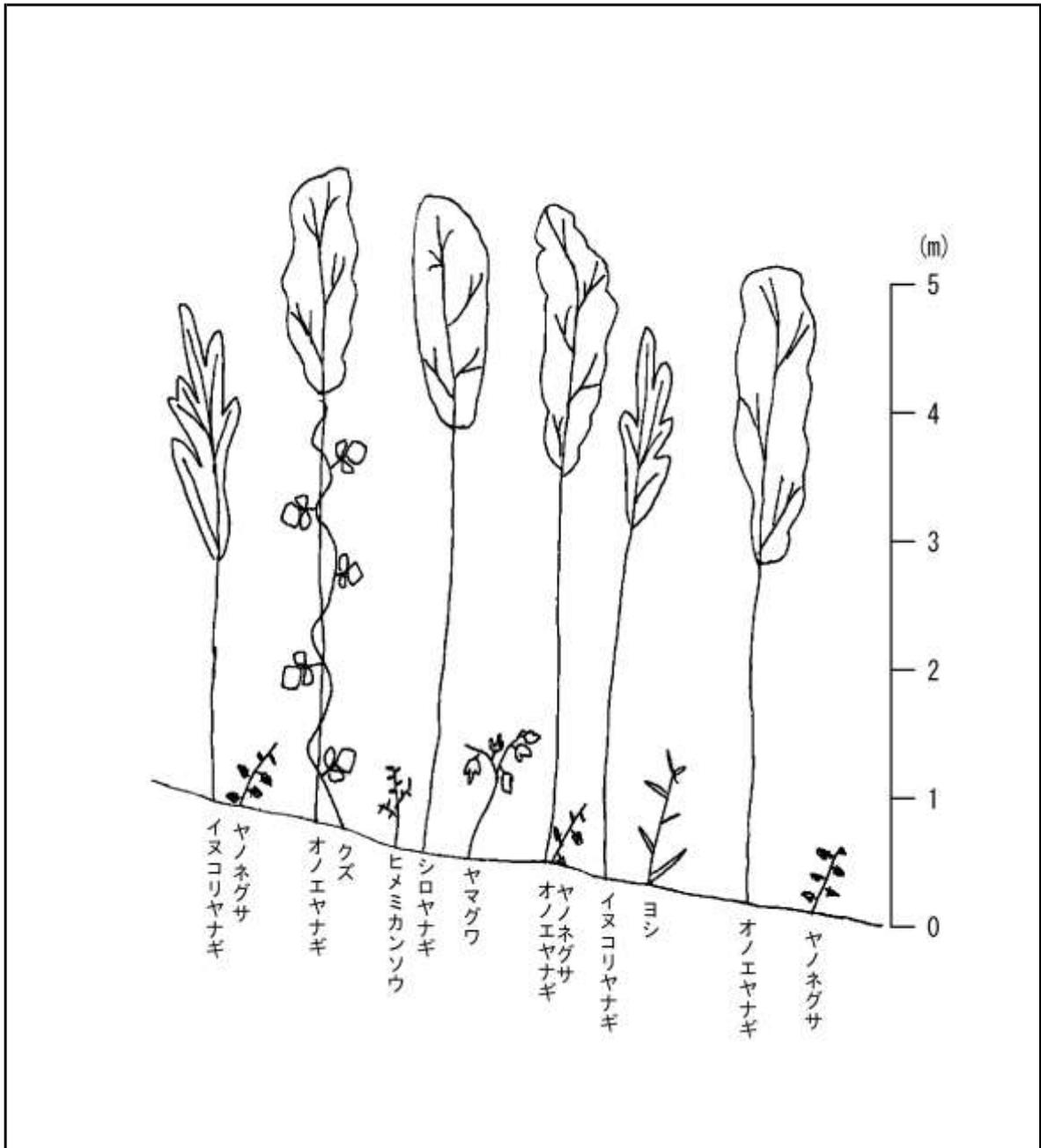


図 8(19) 植生断面図 (Q19 ヤナギ低木群落) 19/48

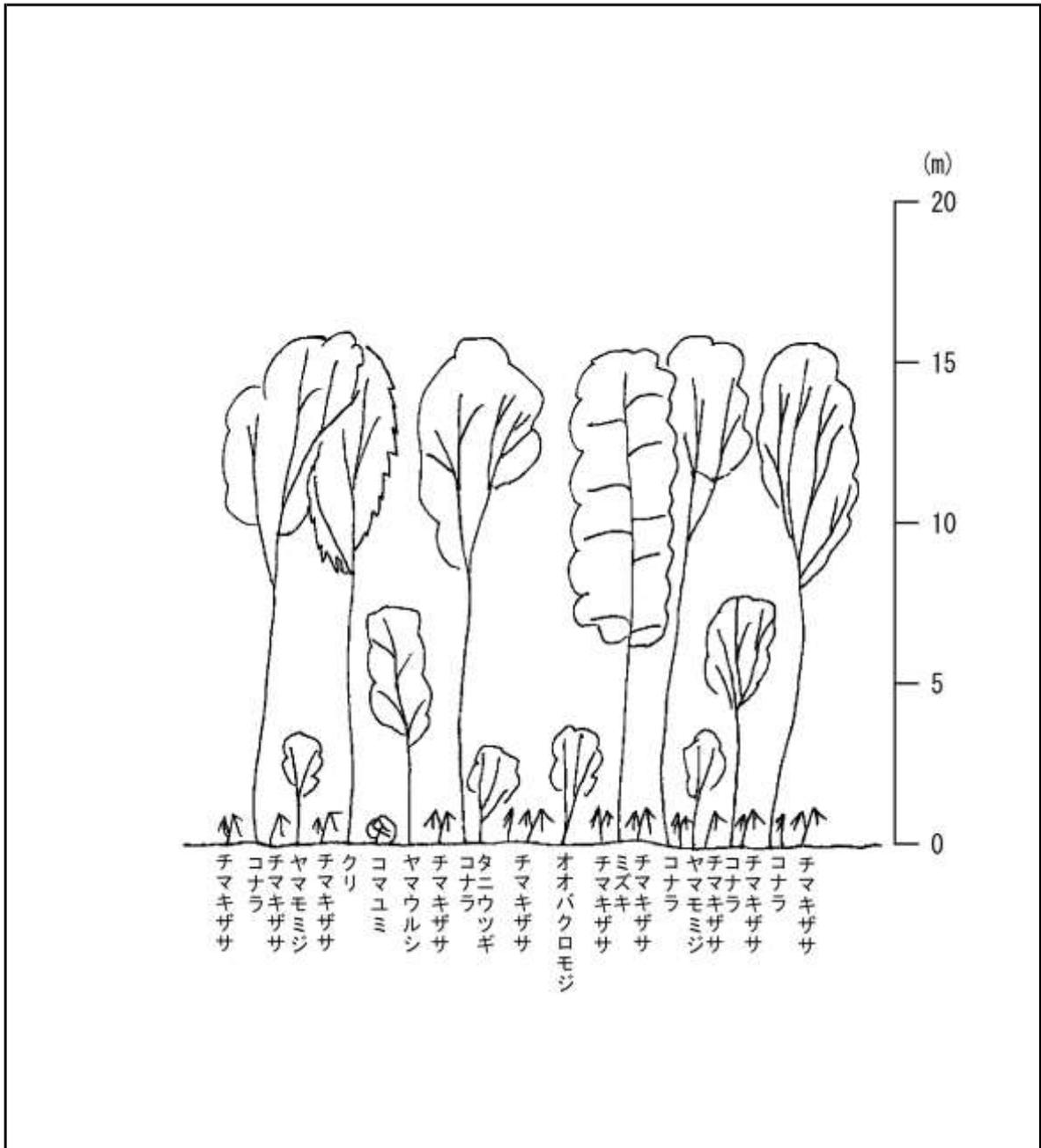


図 8(20) 植生断面図 (Q20 コナラ群落) 20/48

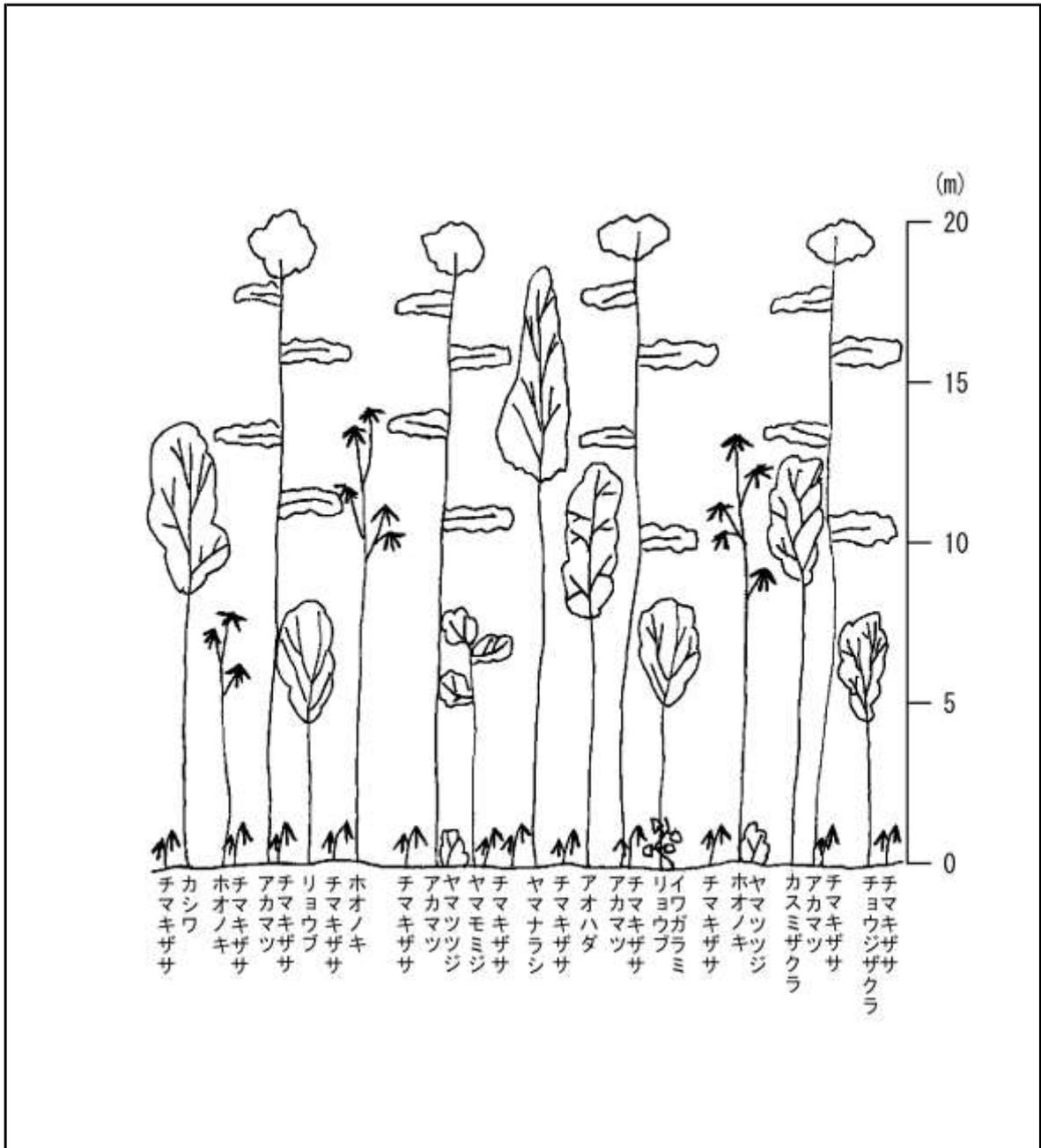


図 8(22) 植生断面図 (Q22 アカマツ植林) 22/48

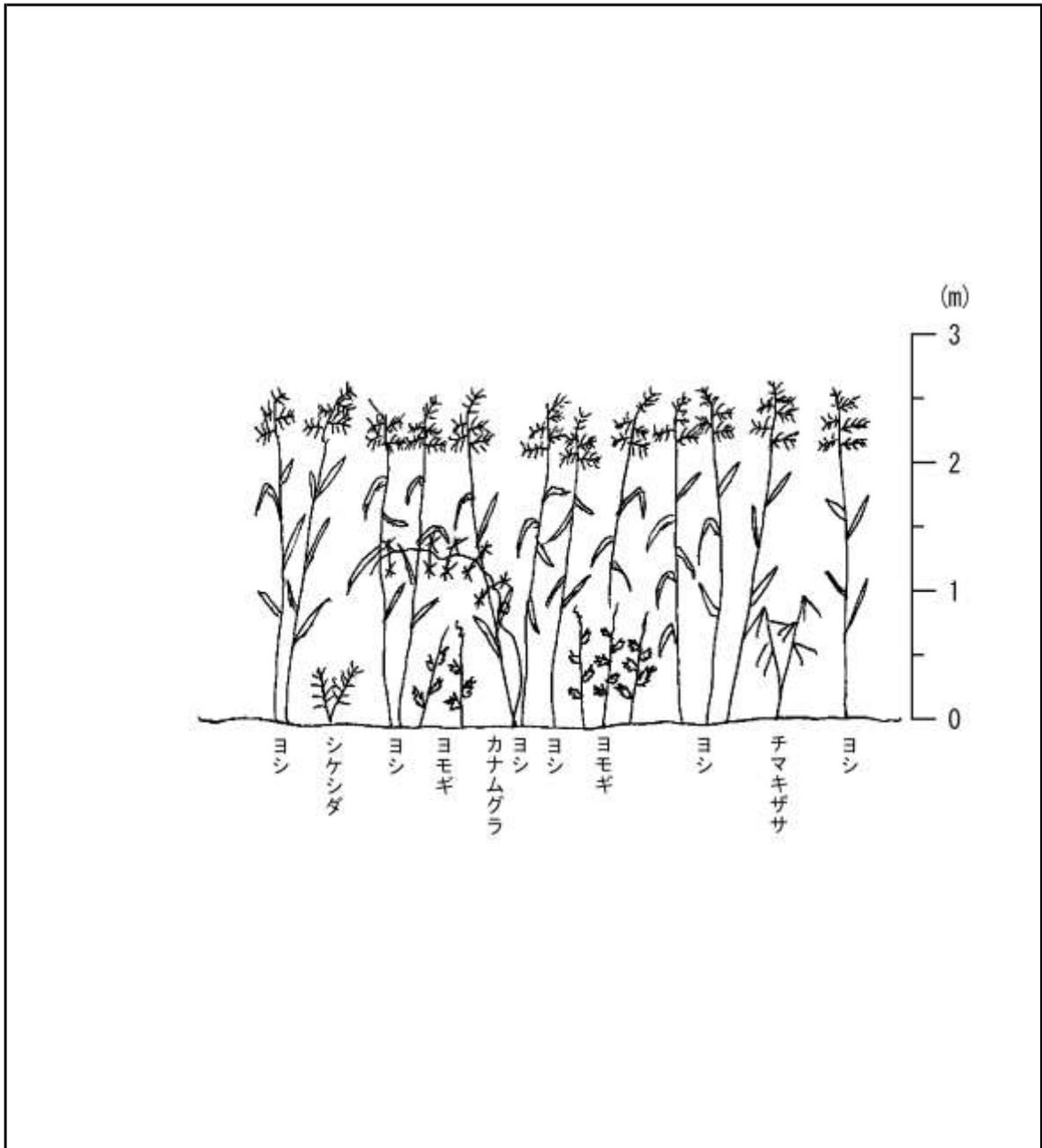


図 8(23) 植生断面図 (Q23 ヨシ群落) 23/48

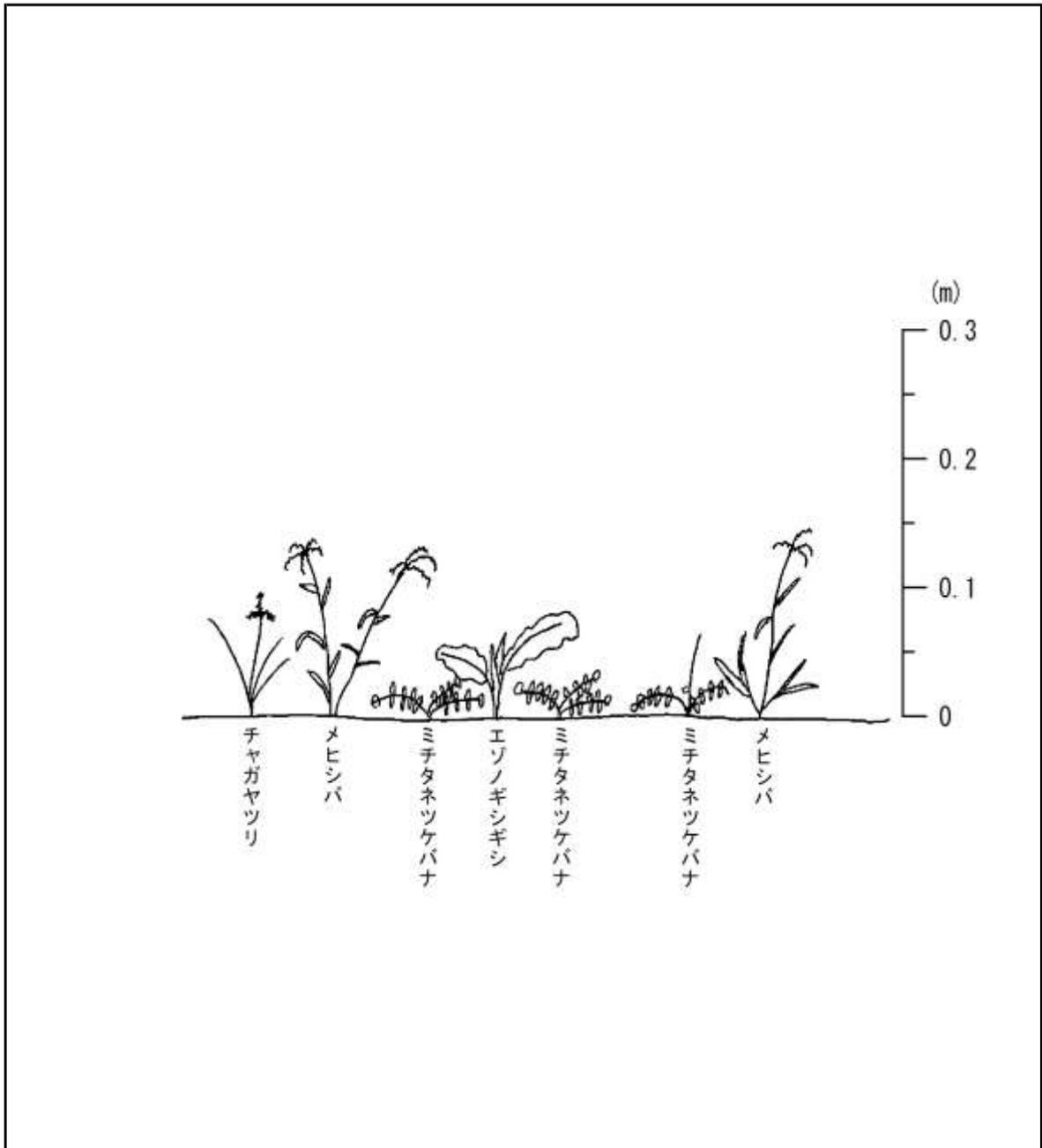


図 8(24) 植生断面図 (Q24 畑雑草群落) 24/48

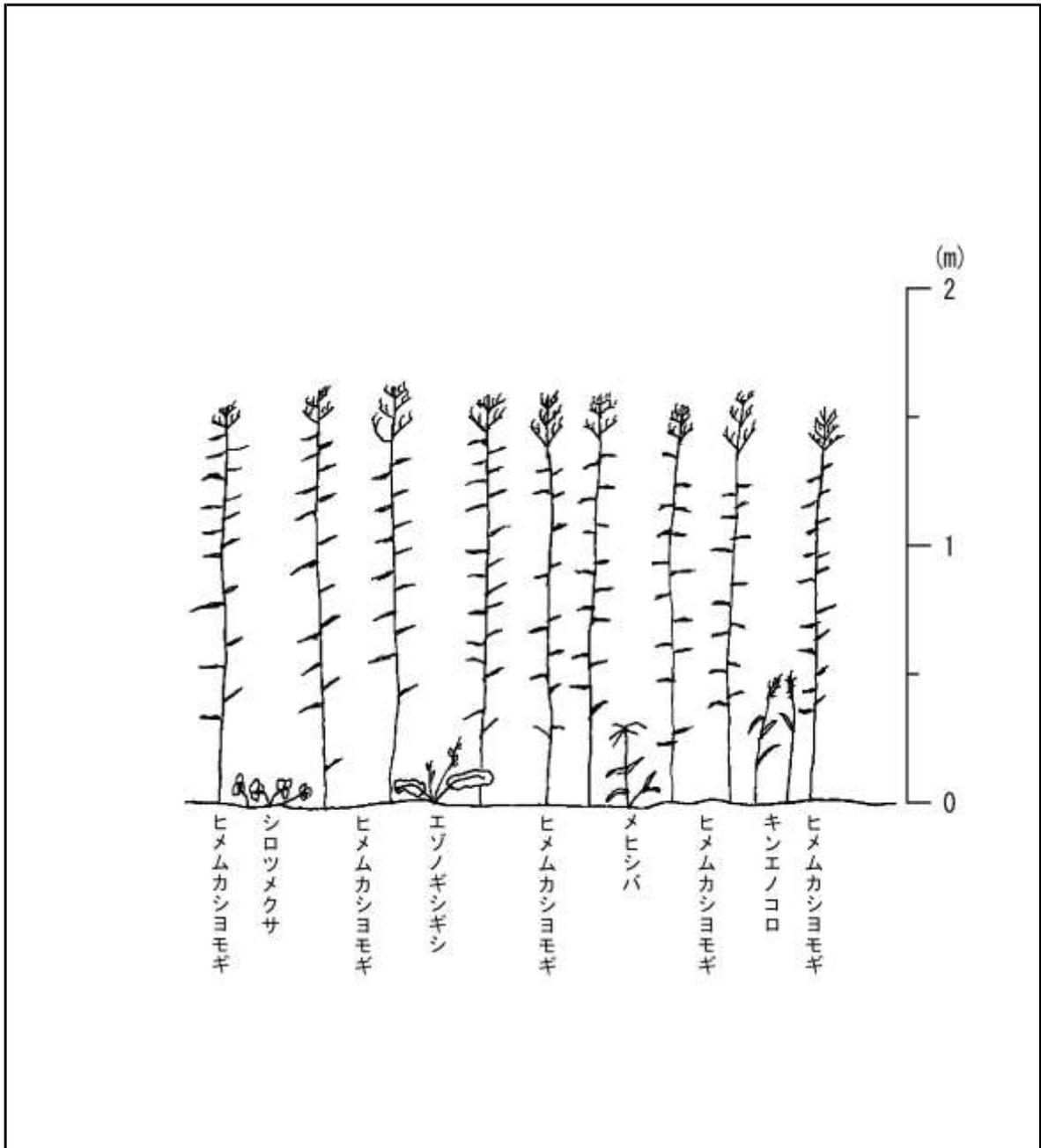


図 8(25) 植生断面図 (Q25 放棄畑雑草群落) 25/48

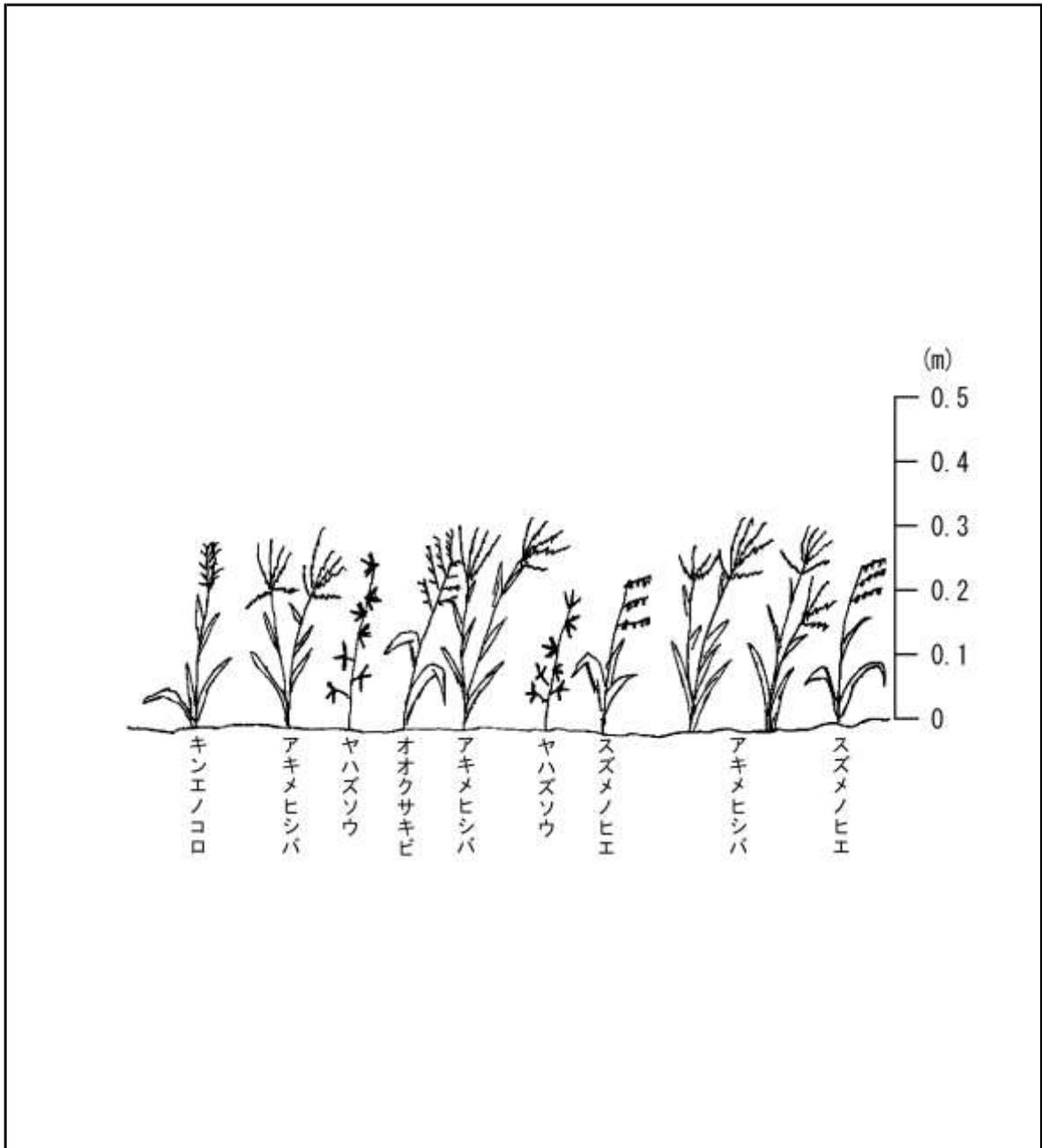


図 8(26) 植生断面図 (Q26 路傍・空地雑草群落) 26/48

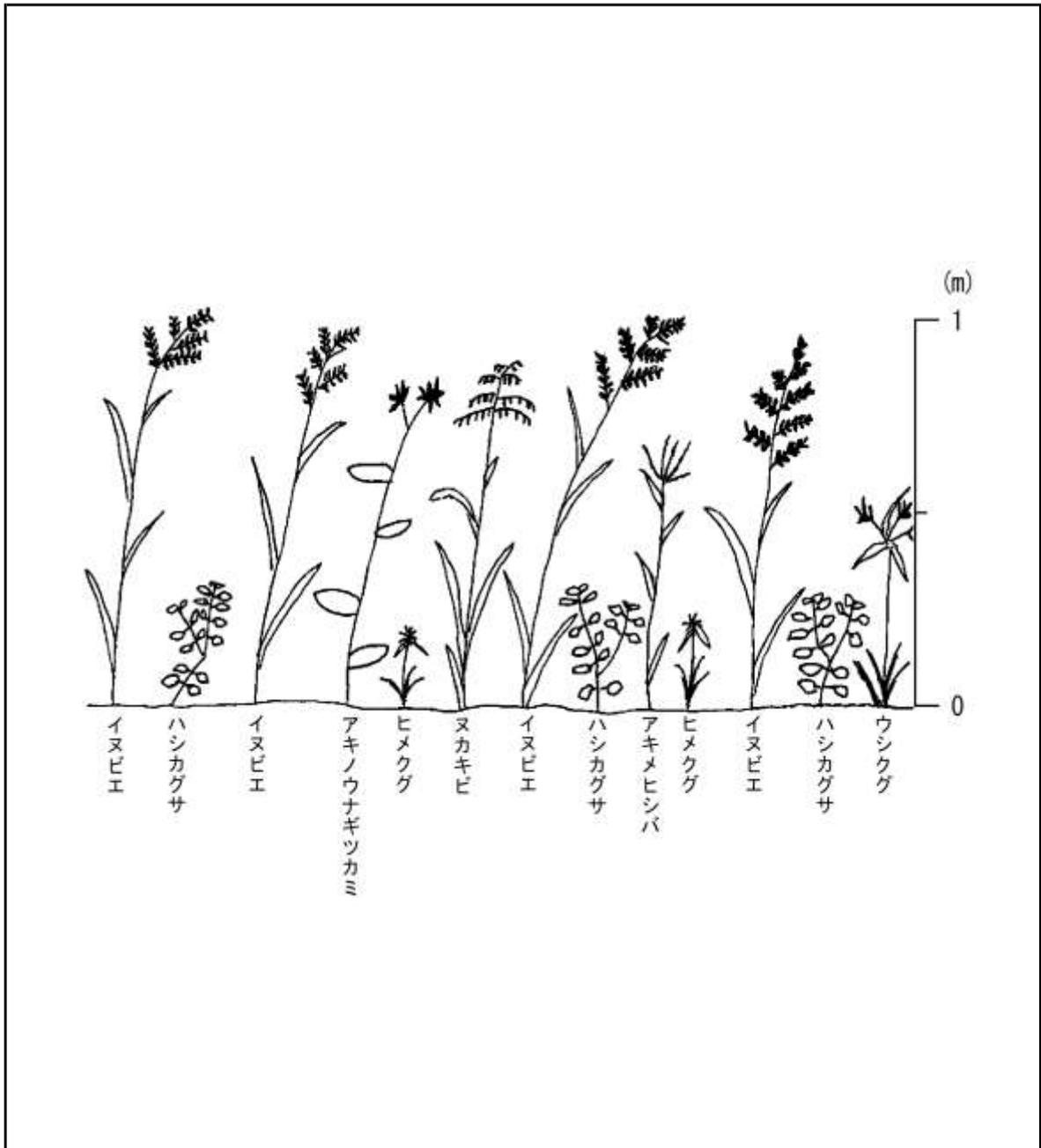


図 8(27) 植生断面図 (Q27 放棄水田雑草群落) 27/48

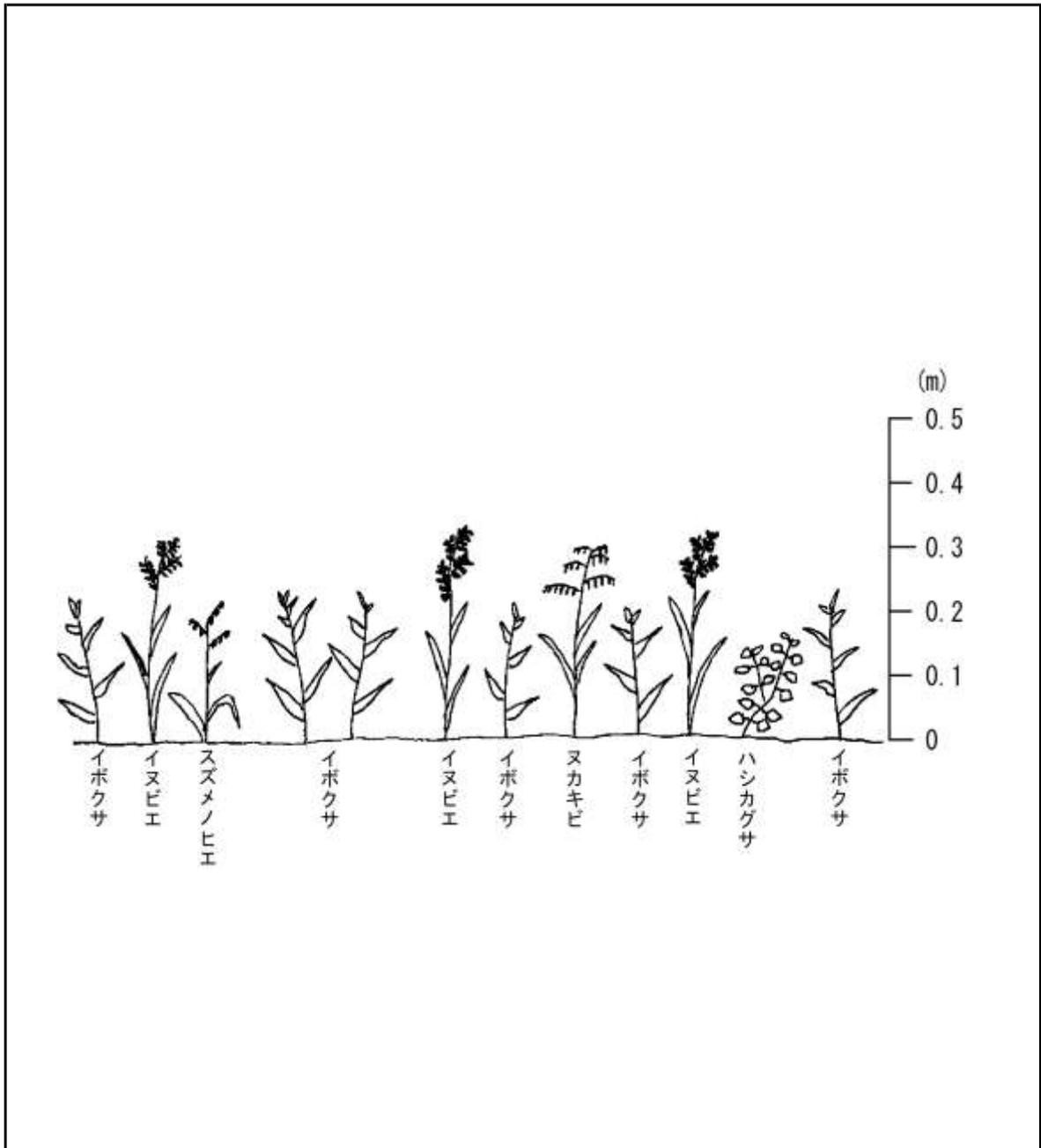


図 8(28) 植生断面図 (Q28 放棄水田雑草群落) 28/48

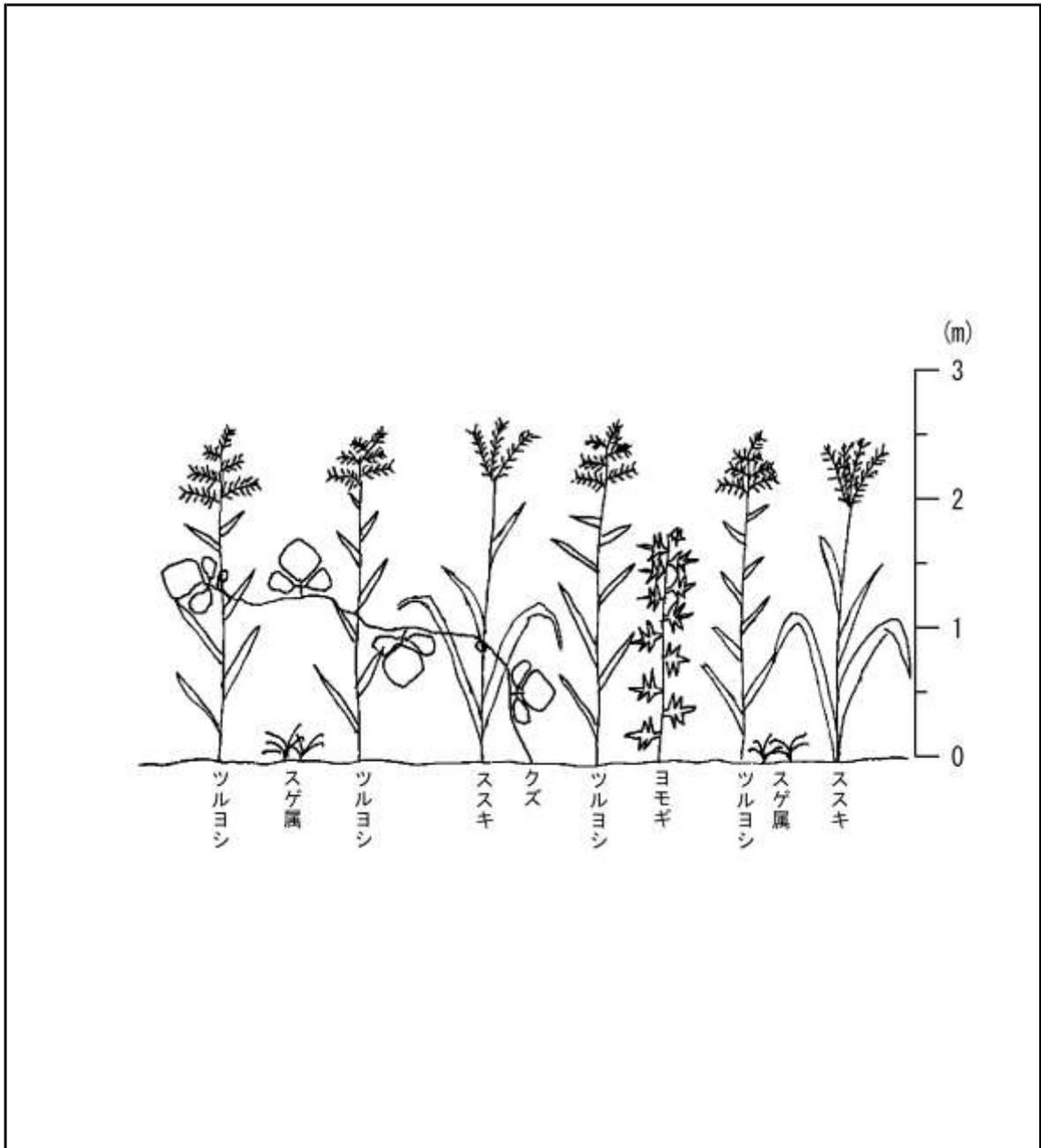


図 8(29) 植生断面図 (Q29 ツルヨシ群落) 29/48

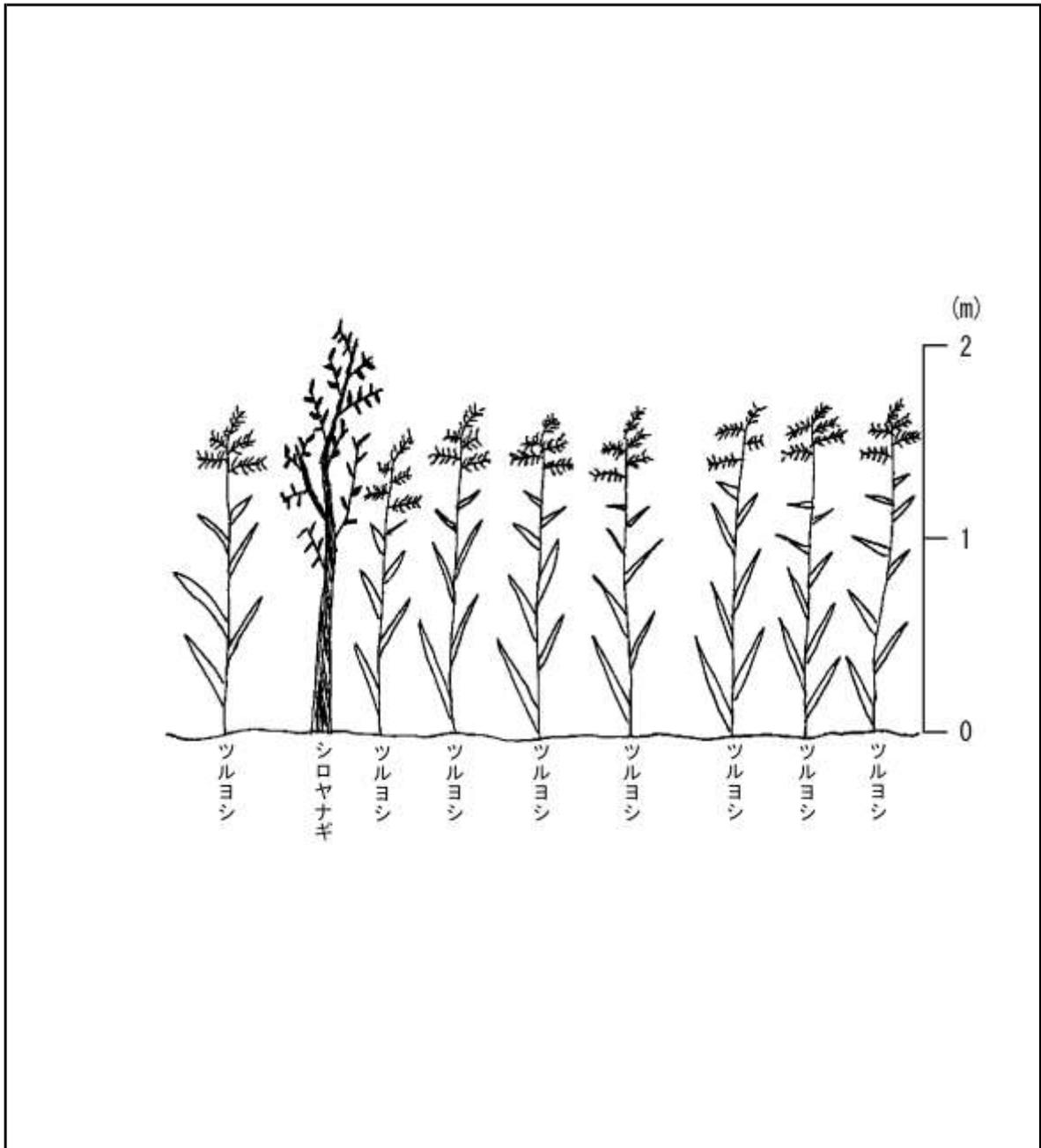


図 8(30) 植生断面図 (Q30 ツルヨシ群落) 30/48

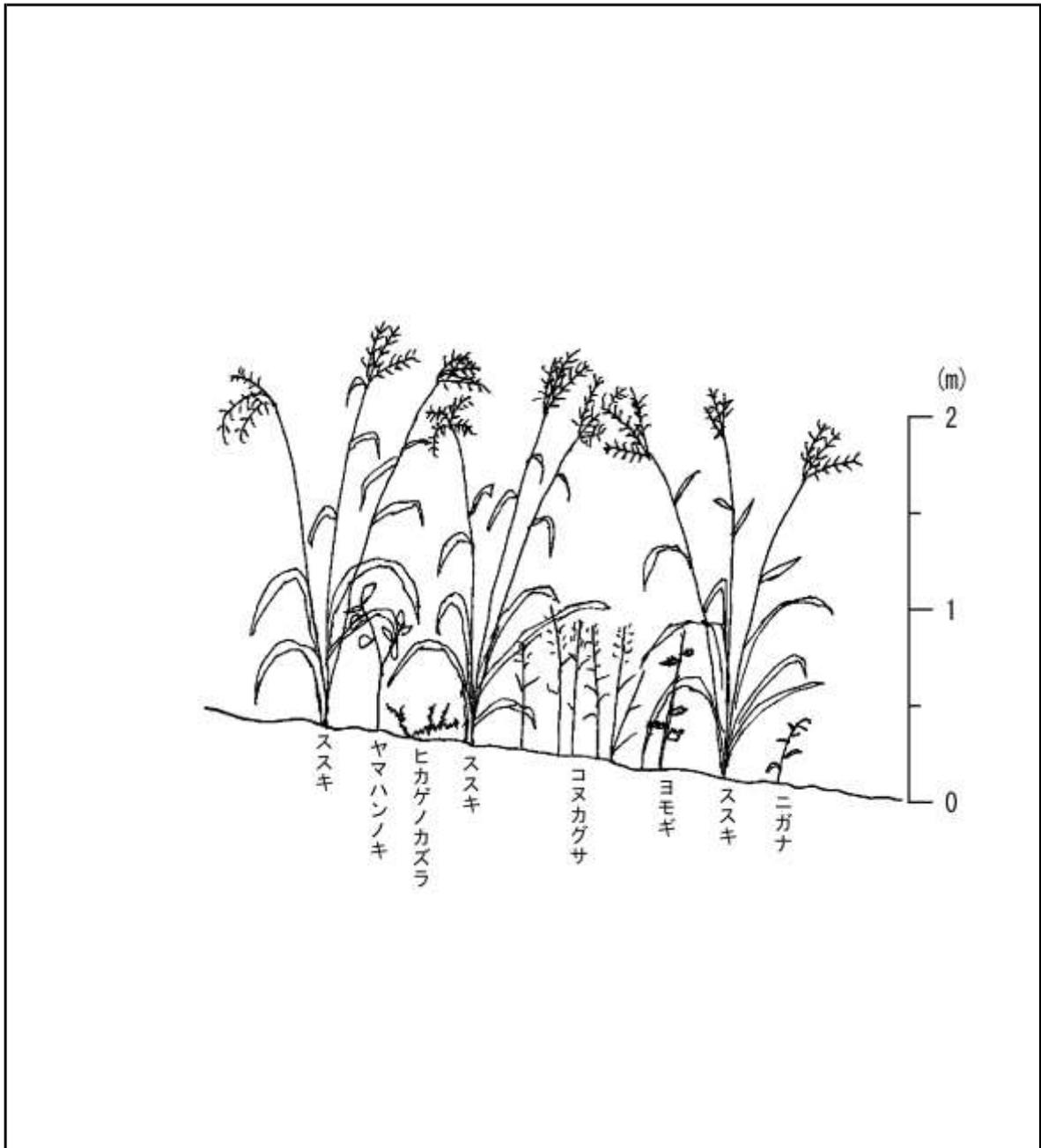


図 8(31) 植生断面図 (Q31 ススキ群落) 31/48

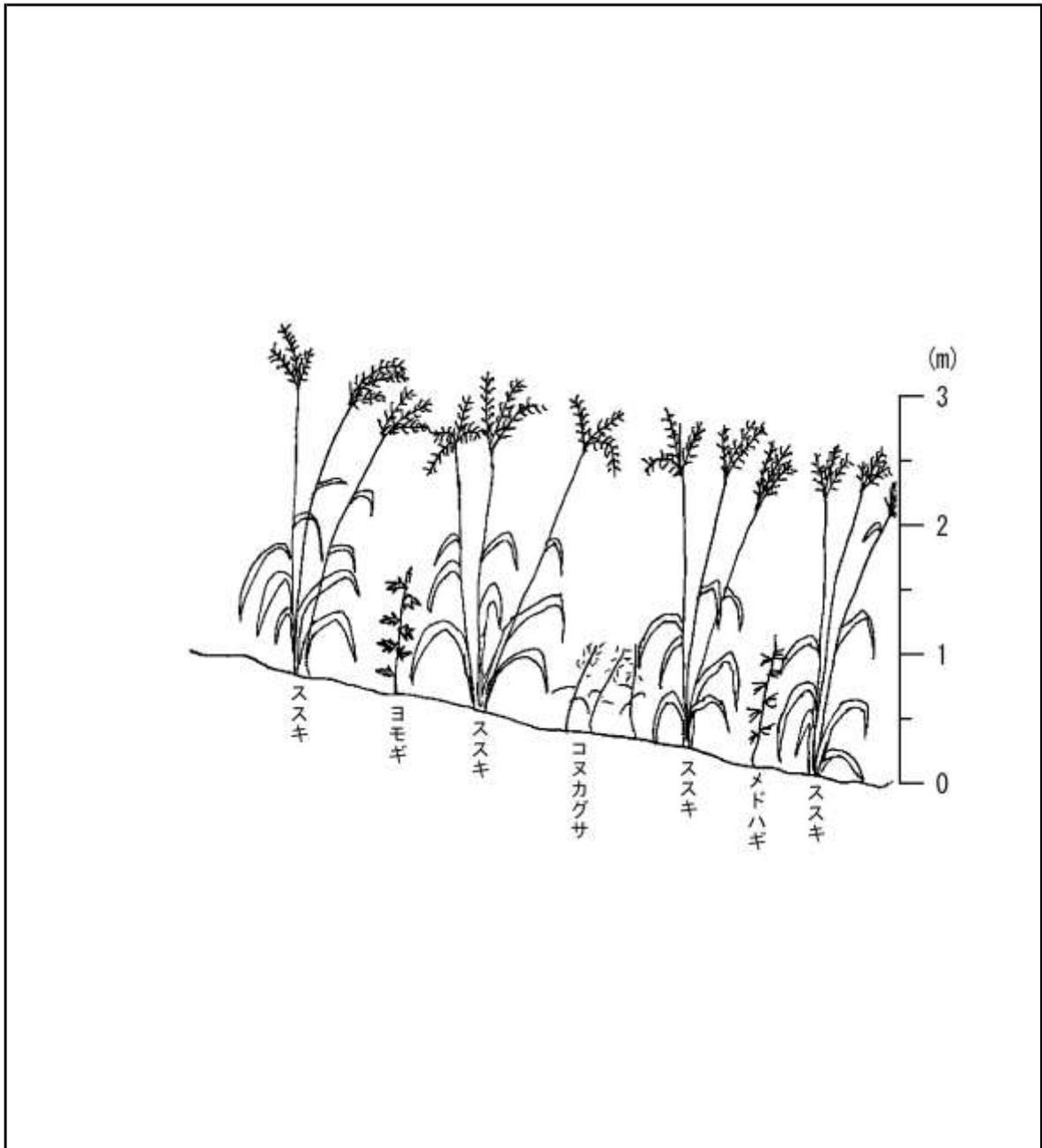


図 8(32) 植生断面図 (Q32 ススキ群落) 32/48

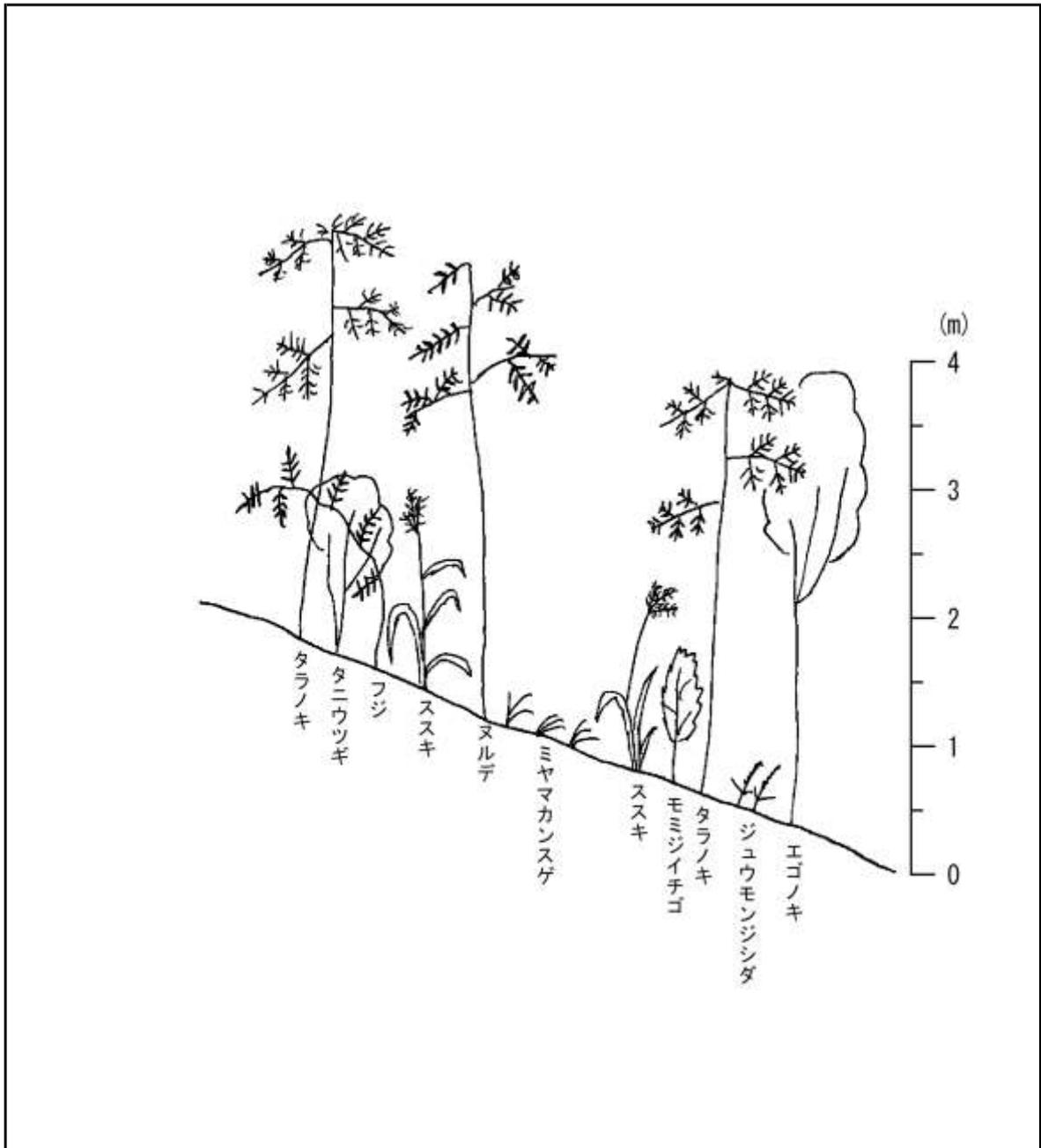


図 8(33) 植生断面図 (Q33 伐採跡地群落) 33/48

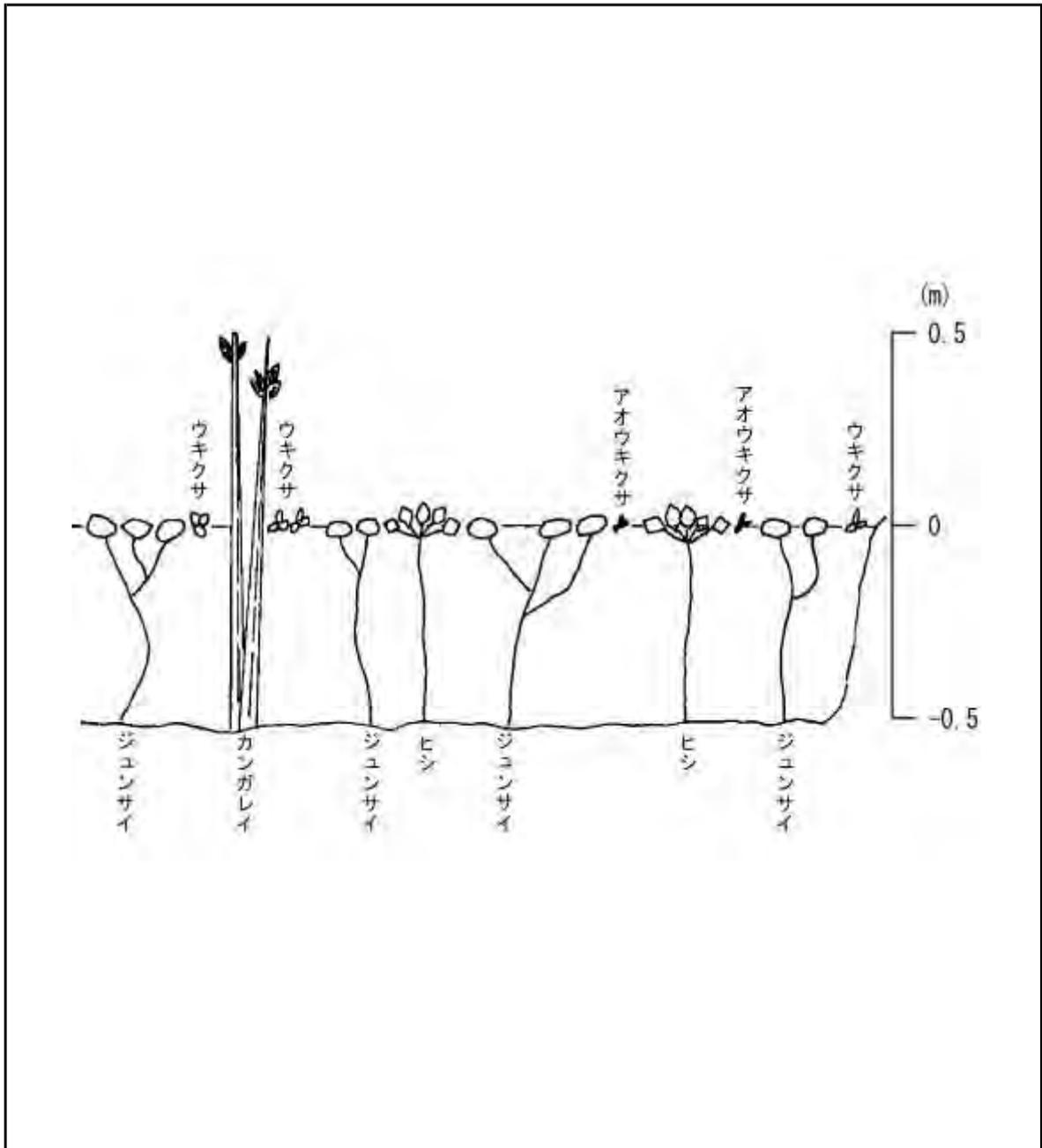


図 8(34) 植生断面図 (Q34 沈水・浮葉植物群落) 34/48

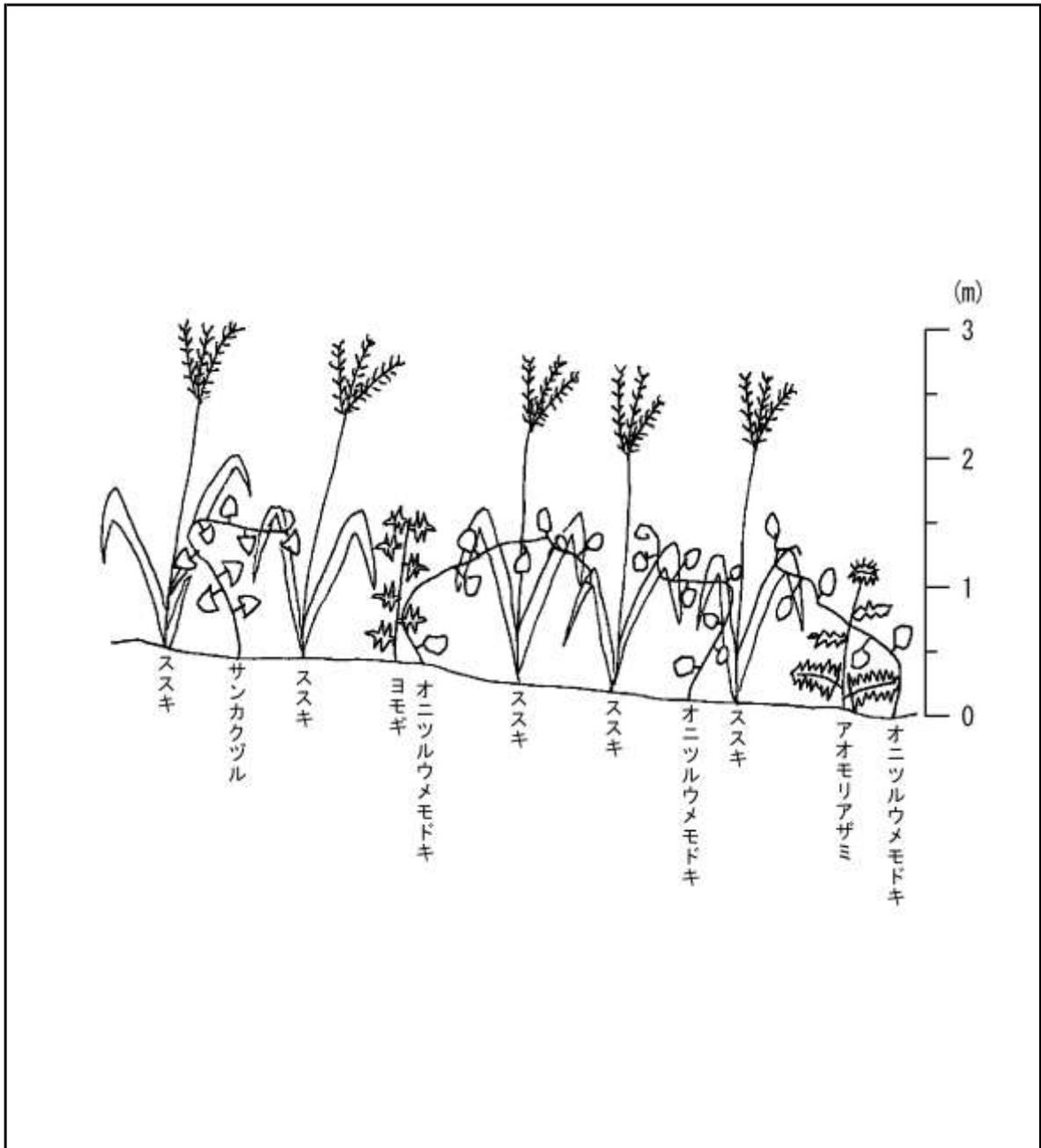


図 8(35) 植生断面図 (Q35 ススキ群落) 35/48

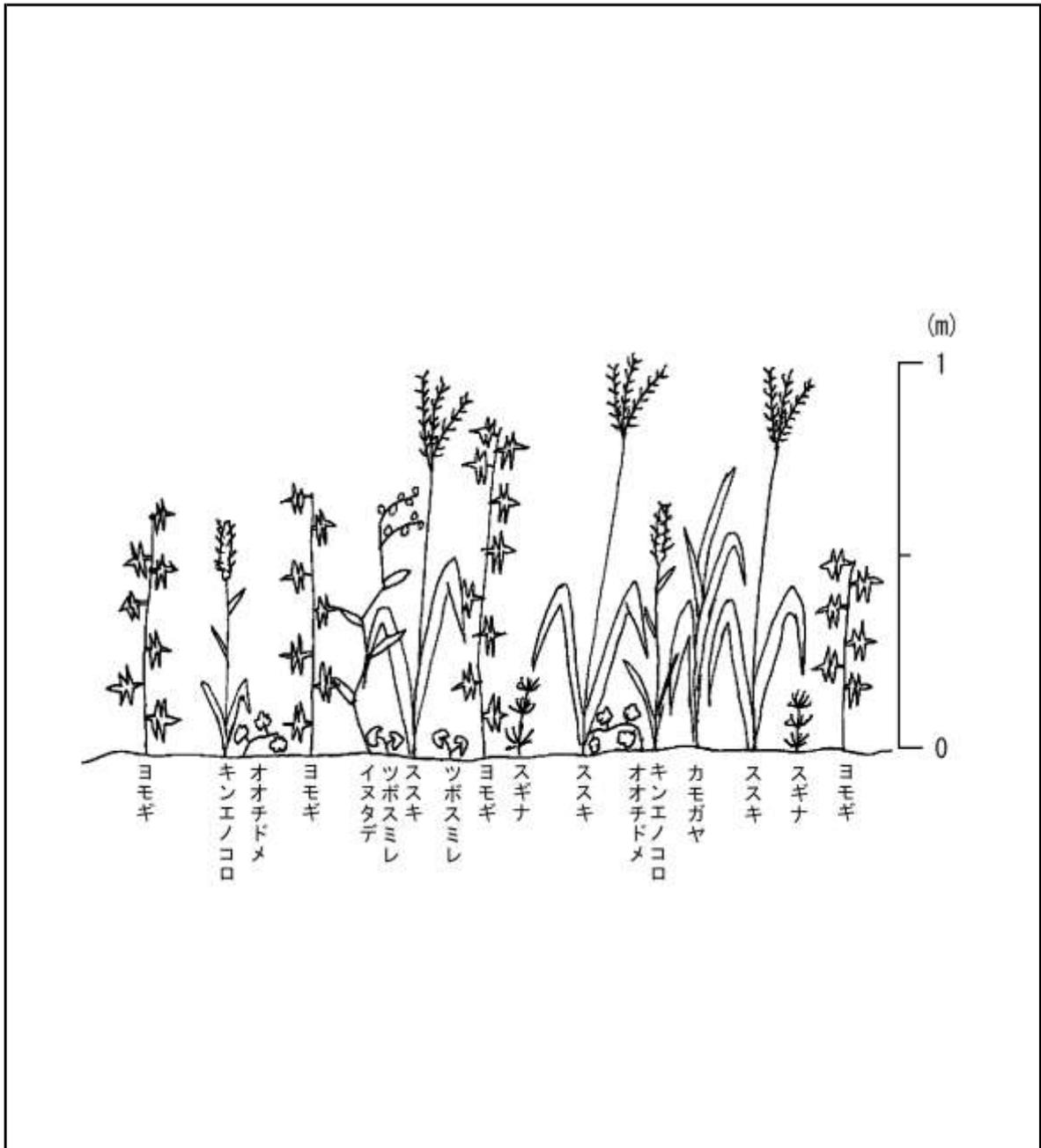


図 8(36) 植生断面図 (Q36 ススキ群落) 36/48

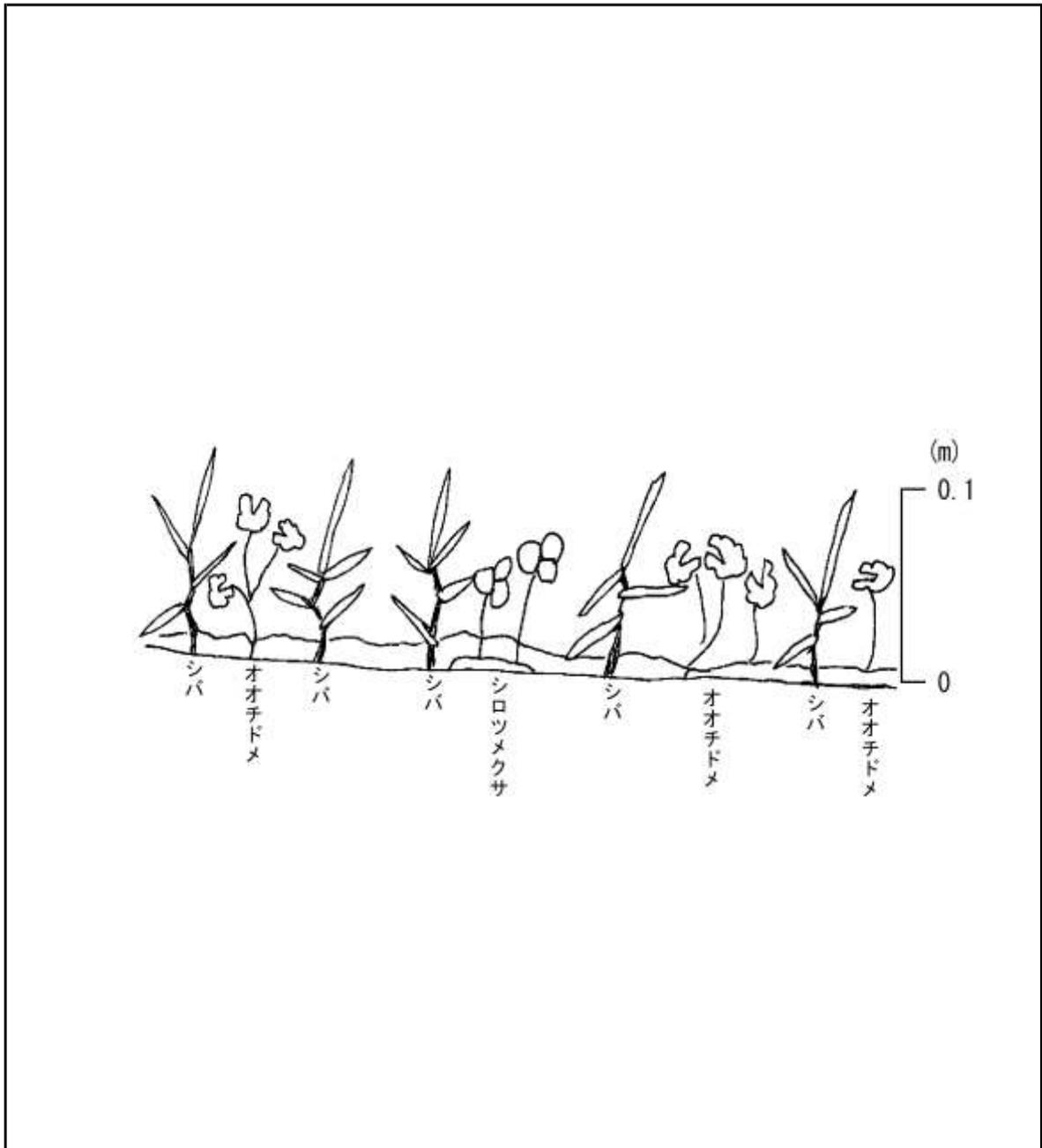


図 8(37) 植生断面図 (Q37 ゴルフ場・芝地) 37/48

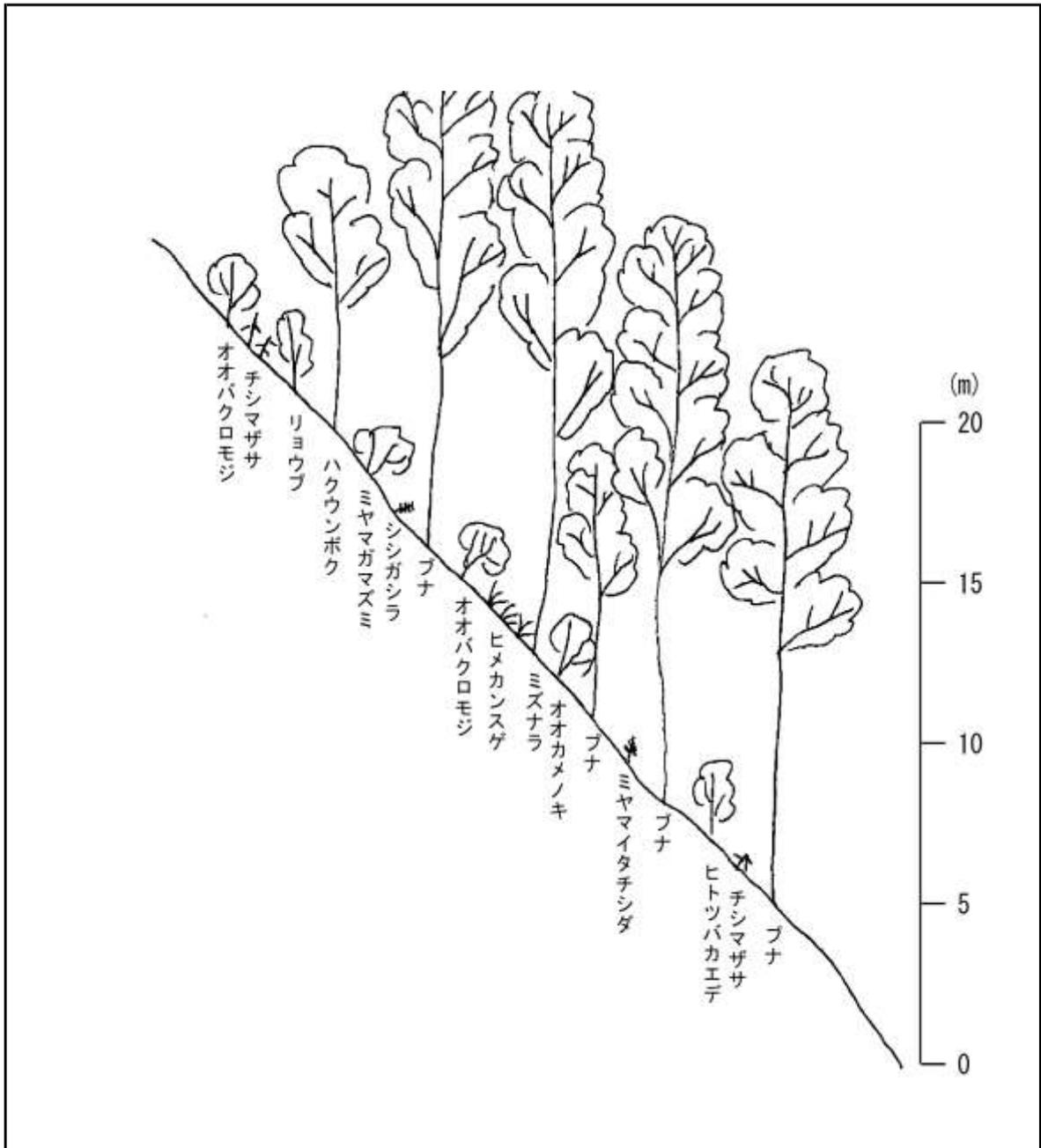


図 8(38) 植生断面図 (Q38 ブナ群落) 38/48

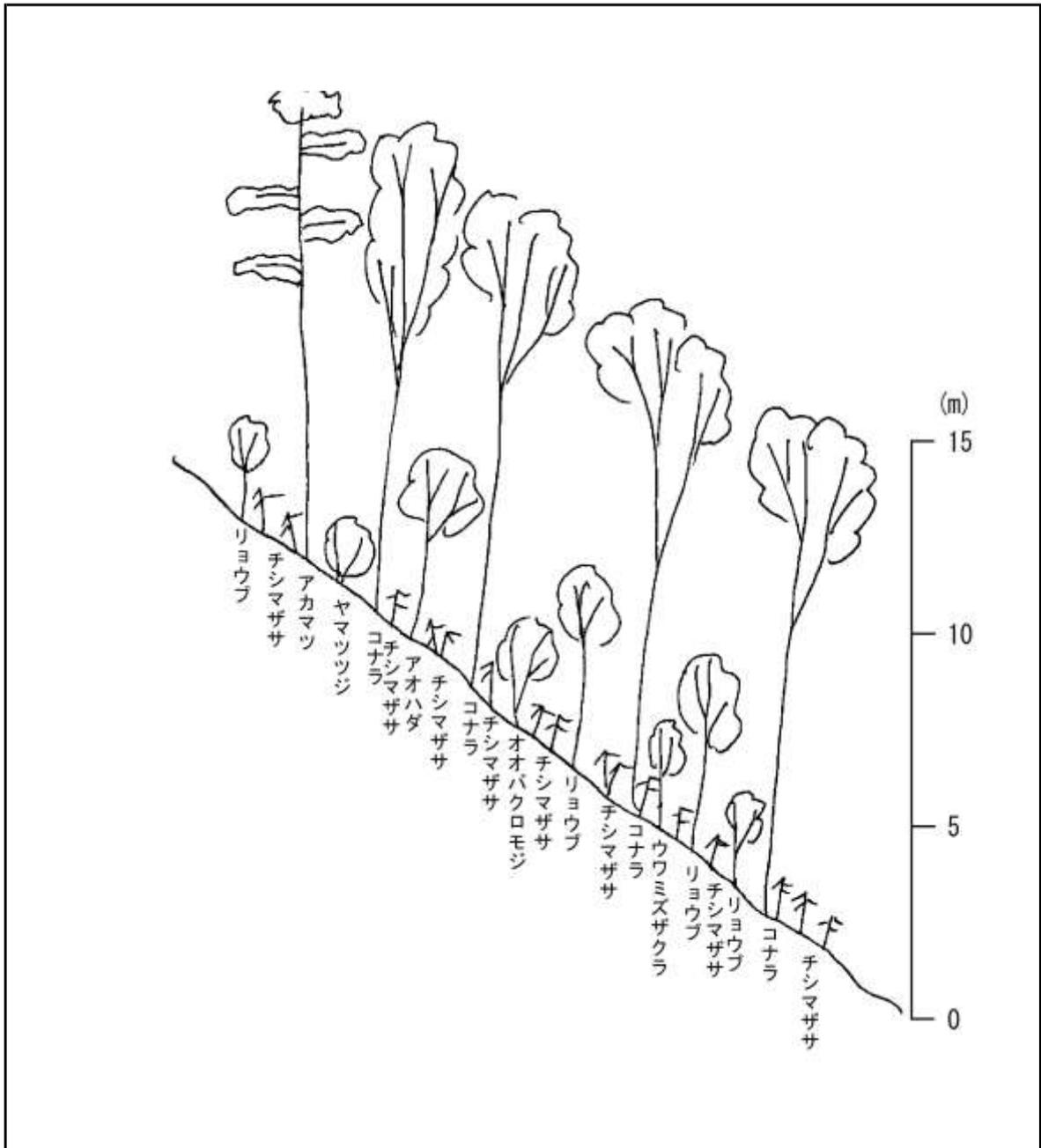


図 8(39) 植生断面図 (Q39 コナラ群落) 39/48

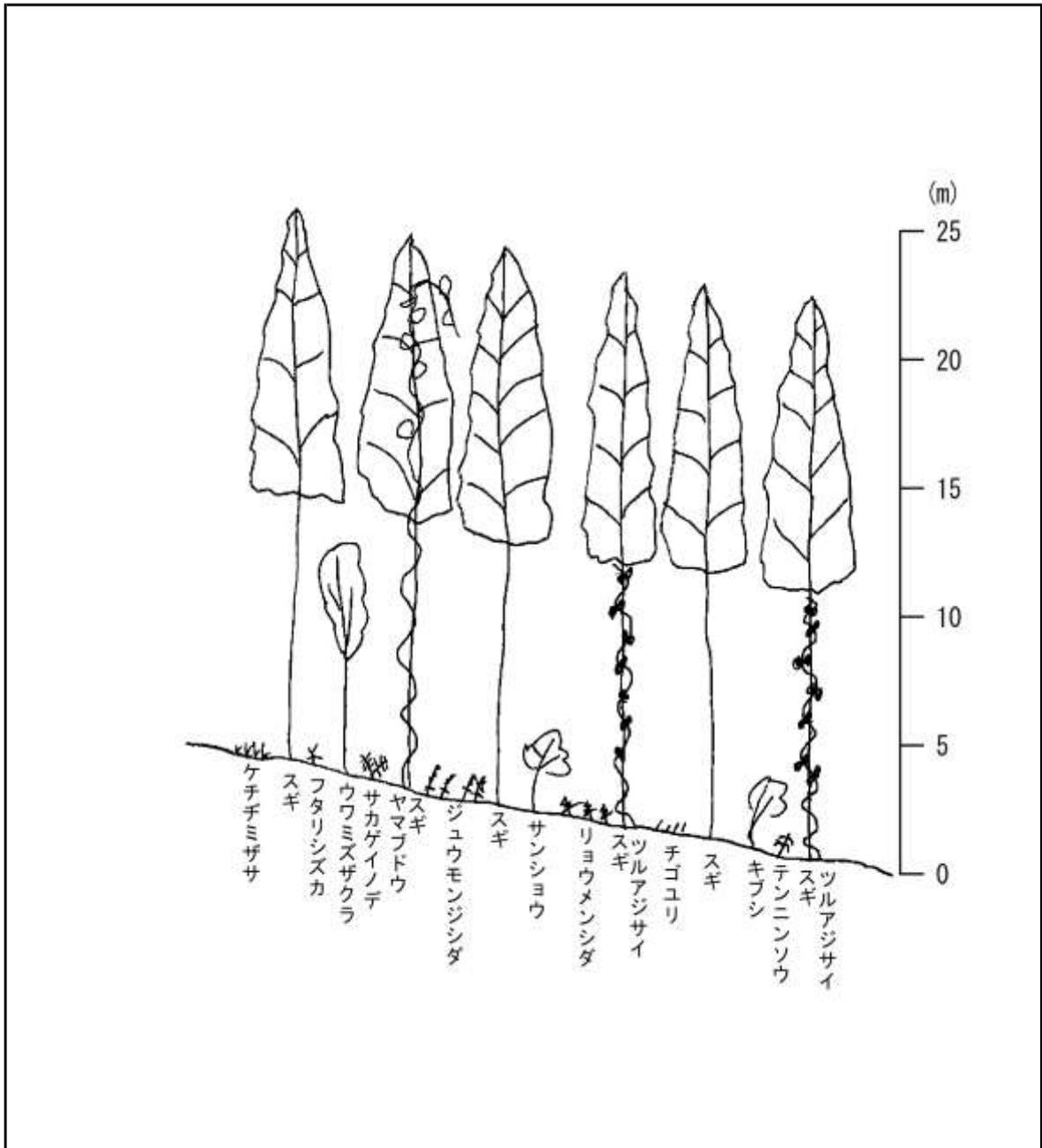


図 8(40) 植生断面図 (Q40 スギ植林) 40/48

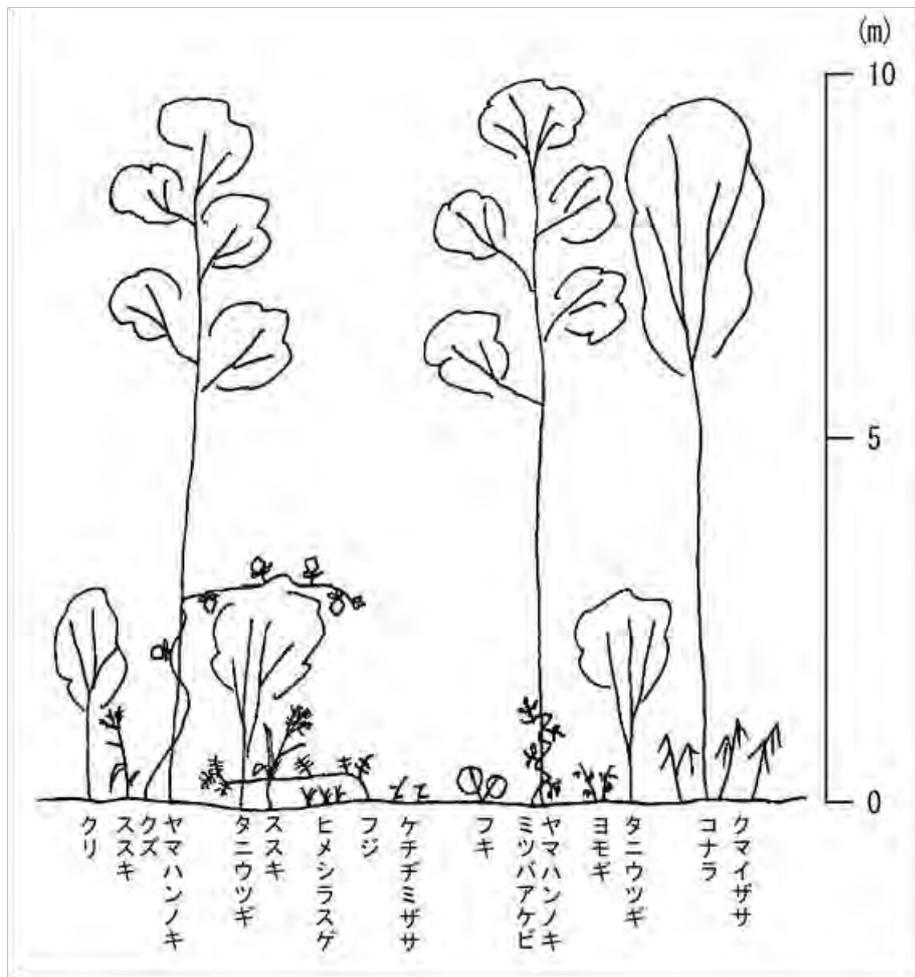


図 8(41) 植生断面図 (Q41 ヤマハンノキ群落) 41/48

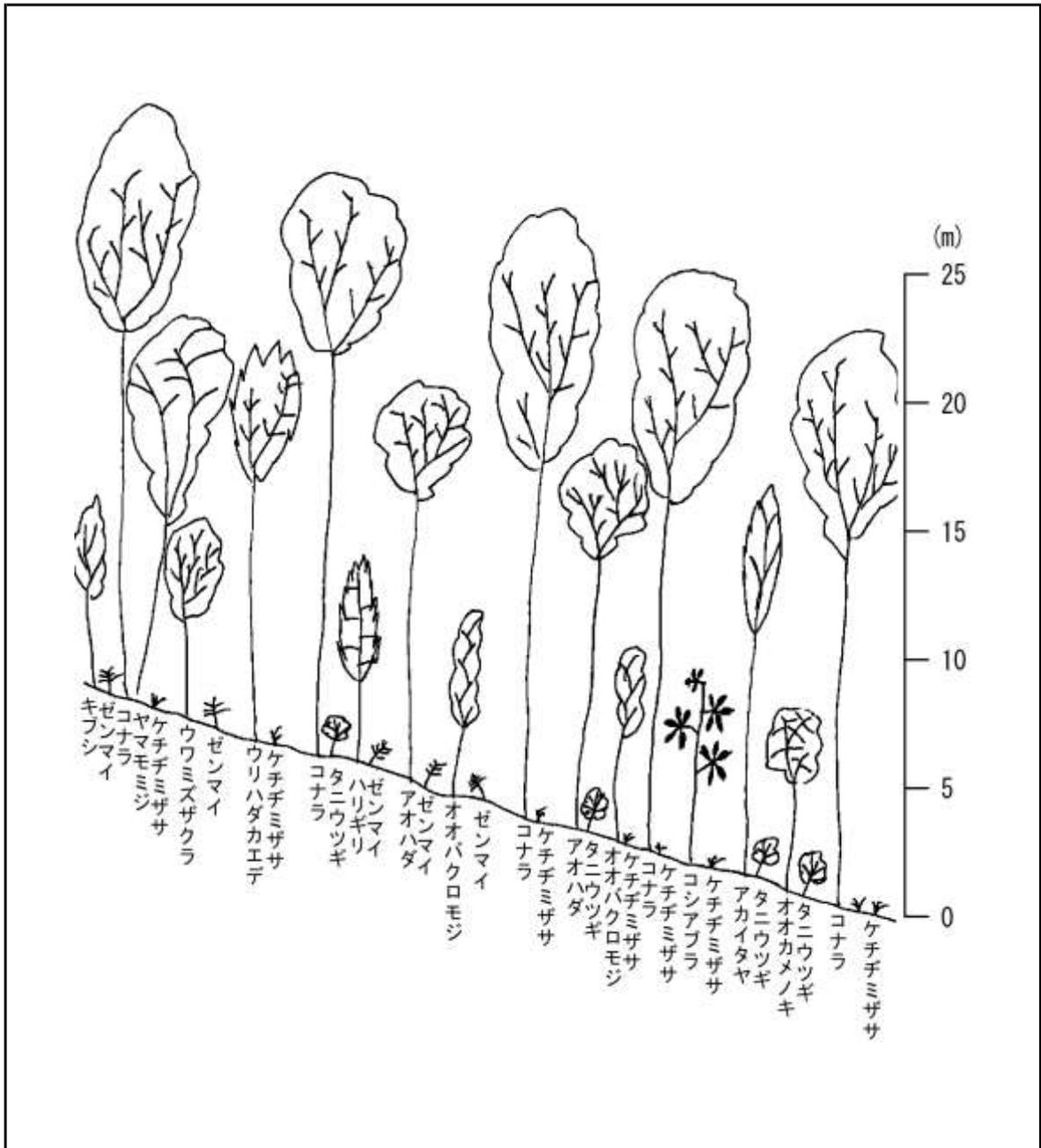


図 8(43) 植生断面図 (Q43 コナラ群落) 43/48

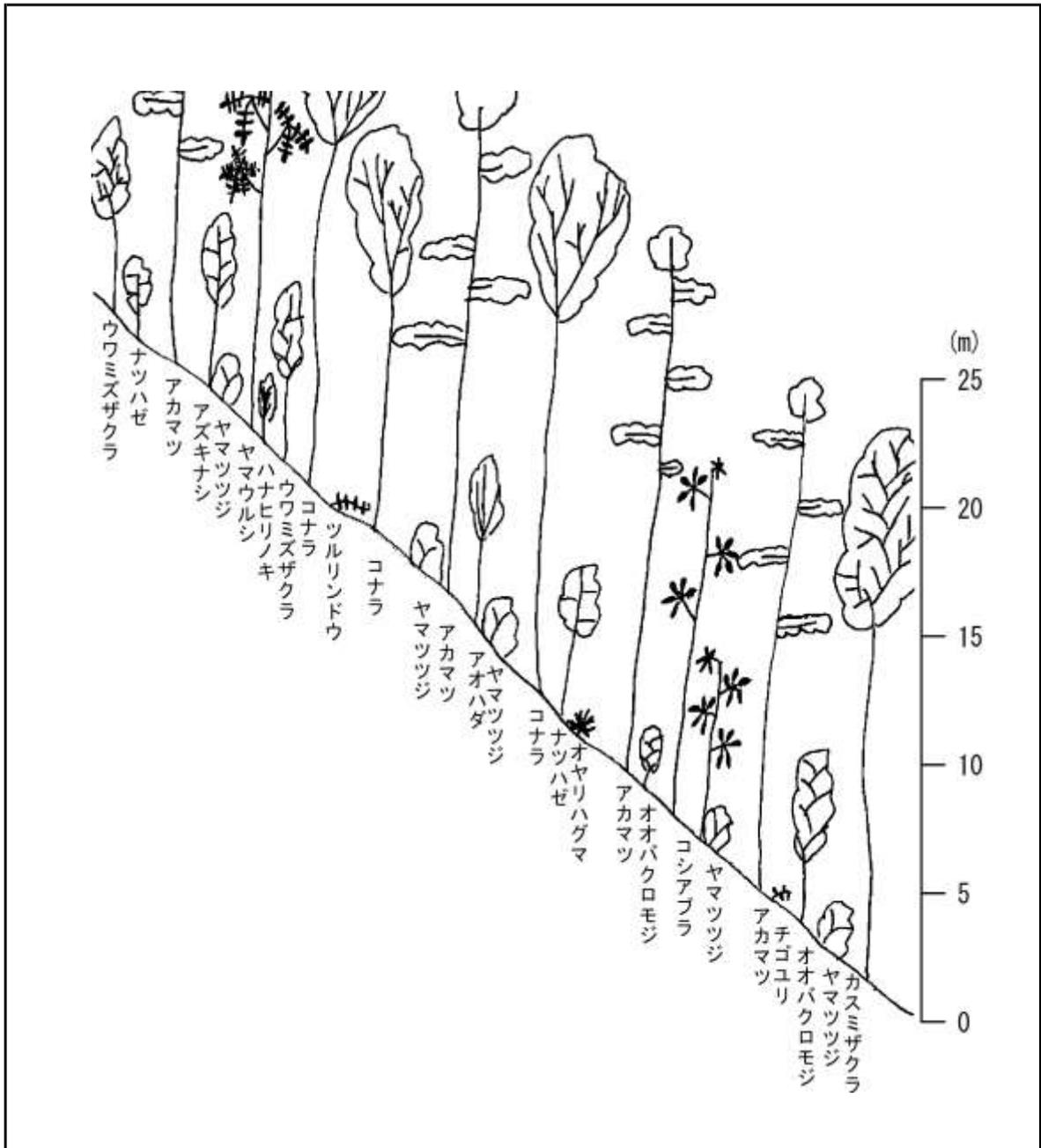


図 8(44) 植生断面図 (Q44 アカマツ群落) 44/48

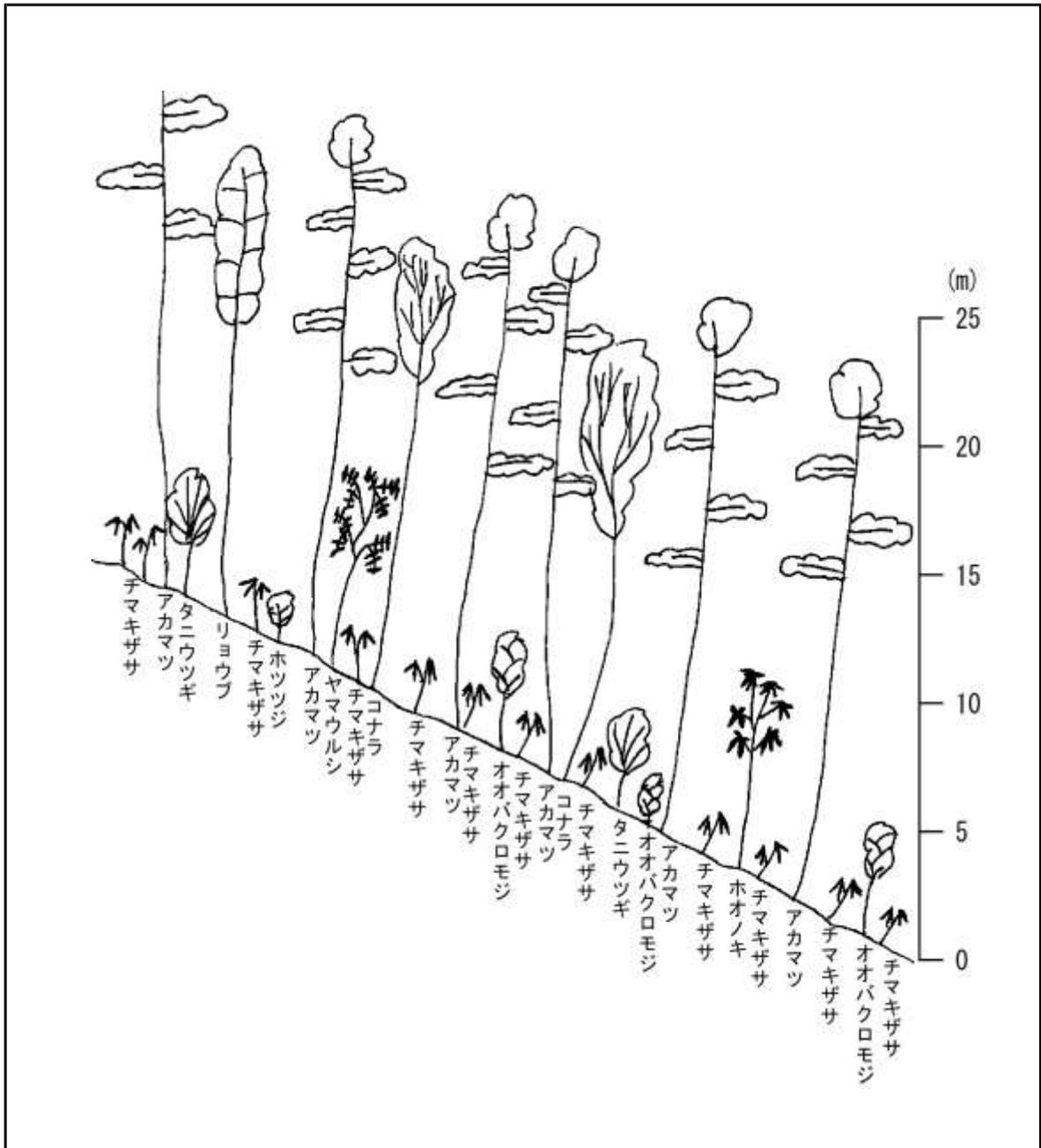


図 8(45) 植生断面図 (Q45 アカマツ群落) 45/48

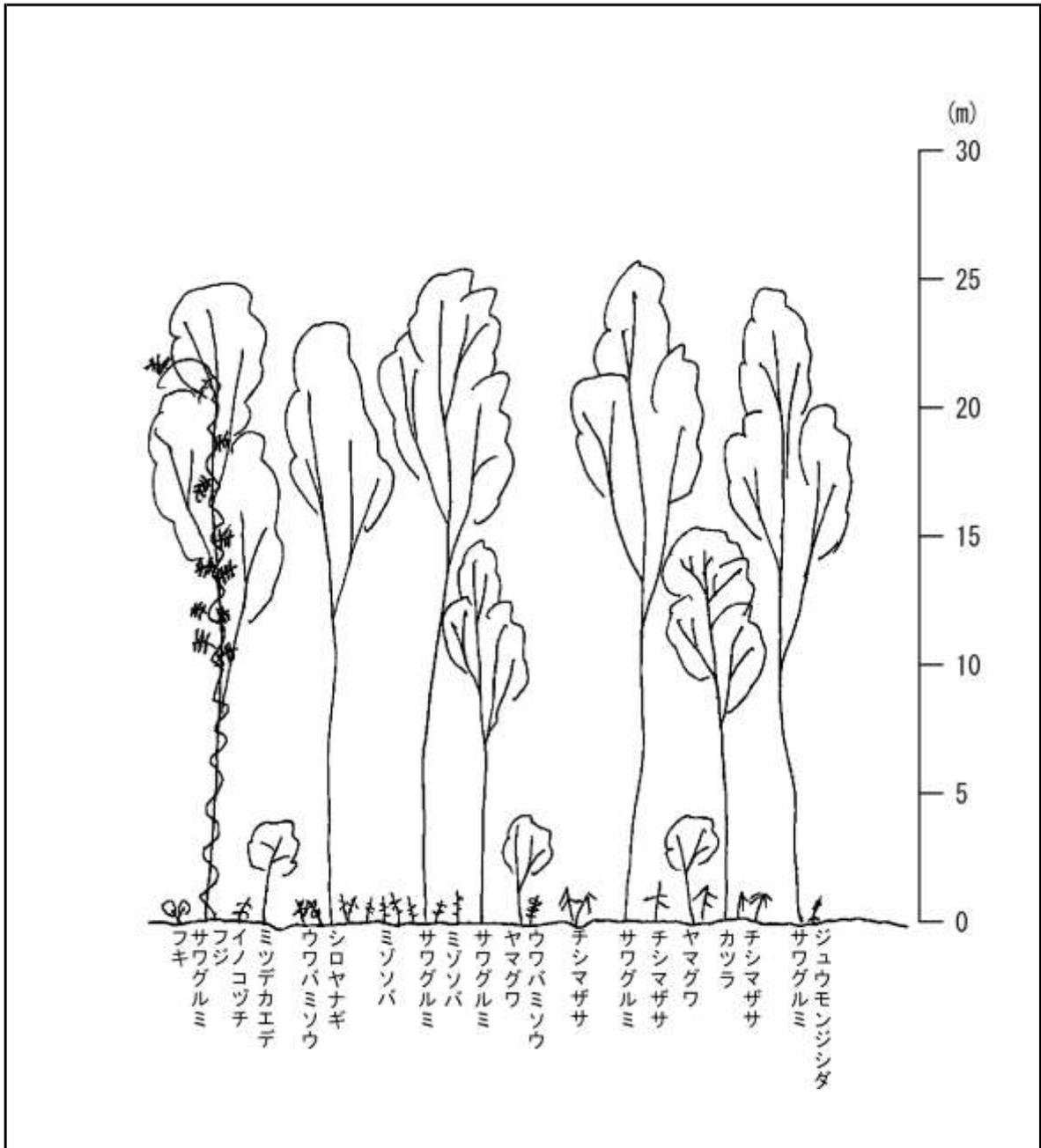


図 8(46) 植生断面図 (Q46 サワグルミ群落) 46/48

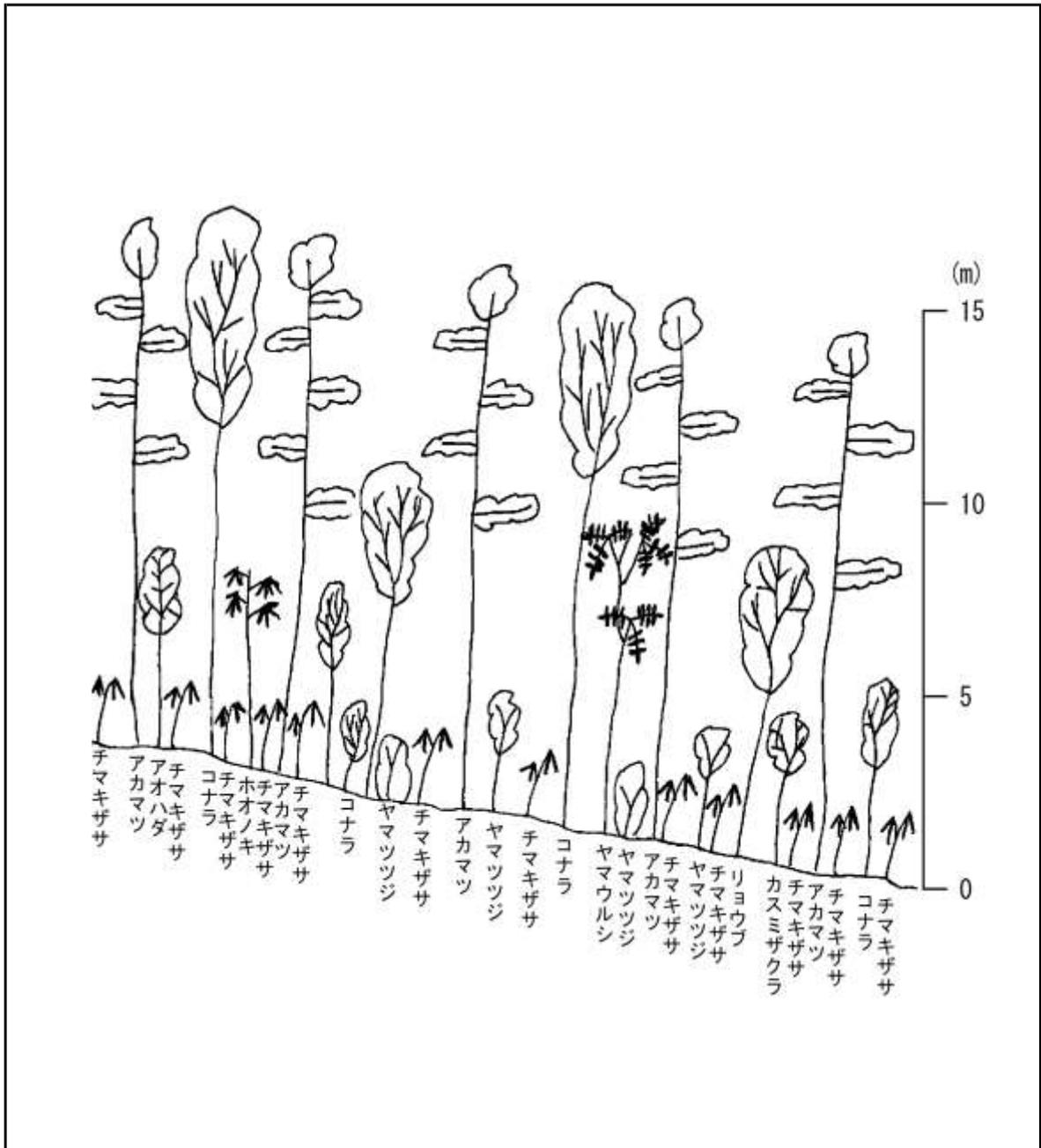


図 8(47) 植生断面図 (Q47 アカマツ群落) 47/48

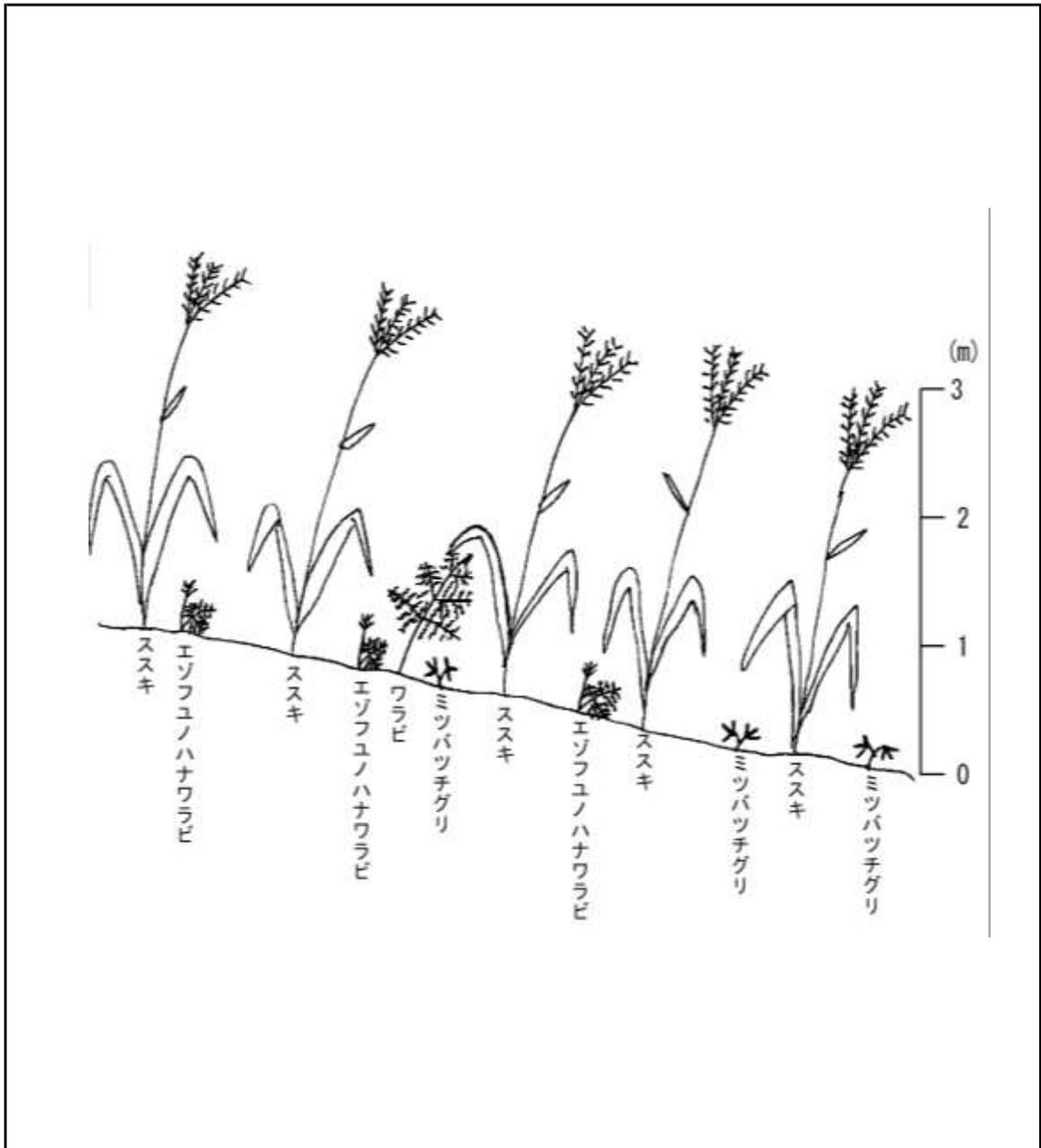


図 8(48) 植生断面図 (Q48 ススキ群落) 48/48

資料 12 カラ類における種毎の生息環境好適性分布

「12.1.6 生態系」における典型性注目種の生息状況調査により確認したカラ類について、表11のとおり確認状況及び資源選択性指数を種毎に整理した。また、好適性区分毎の改変率は表12のとおりである。

種毎の確認位置図は図9、生息環境好適性の分布及び改変区域との重ね合わせ図は図10のとおりである。

表 11(1) 各環境類型区分におけるコガラの確認状況と資源選択性指数

環境類型区分	確認例数	確認割合(%)	調査面積(ha)	面積割合(%)	資源選択性指数
樹林(落葉広葉樹林)	8	80.00	19.74	20.15	0.88
樹林(針葉樹林)	0	0.00	10.38	10.60	0.00
樹林(溪畔林・河辺林)	0	0.00	0.54	0.55	0.00
草地	0	0.00	19.56	19.97	0.00
芝地	2	20.00	34.58	35.31	0.12
耕作地	0	0.00	2.01	2.05	0.00
水辺	0	0.00	1.36	1.39	0.00
人工地	0	0.00	9.77	9.98	0.00
合計	10	-	97.93	-	-

注：確認割合(%)は各環境類型区分の確認例数/総確認例数を、面積割合(%)は各環境類型区分の調査面積/全調査面積を示す。

表 11(2) 各環境類型区分におけるヤマガラの確認状況と資源選択性指数

環境類型区分	確認例数	確認割合(%)	調査面積(ha)	面積割合(%)	資源選択性指数
樹林(落葉広葉樹林)	30	66.67	19.74	20.15	0.55
樹林(針葉樹林)	11	24.44	10.38	10.60	0.38
樹林(溪畔林・河辺林)	0	0.00	0.54	0.55	0.00
草地	3	6.67	19.56	19.97	0.06
芝地	1	2.22	34.58	35.31	0.01
耕作地	0	0.00	2.01	2.05	0.00
水辺	0	0.00	1.36	1.39	0.00
人工地	0	0.00	9.77	9.98	0.00
合計	45	-	97.93	-	-

注：確認割合(%)は各環境類型区分の確認例数/総確認例数を、面積割合(%)は各環境類型区分の調査面積/全調査面積を示す。

表 11(3) 各環境類型区分におけるヒガラの確認状況と資源選択性指数

環境類型区分	確認例数	確認割合(%)	調査面積(ha)	面積割合(%)	資源選択性指数
樹林(落葉広葉樹林)	31	86.11	19.74	20.15	0.77
樹林(針葉樹林)	5	13.89	10.38	10.60	0.23
樹林(溪畔林・河辺林)	0	0.00	0.54	0.55	0.00
草地	0	0.00	19.56	19.97	0.00
芝地	0	0.00	34.58	35.31	0.00
耕作地	0	0.00	2.01	2.05	0.00
水辺	0	0.00	1.36	1.39	0.00
人工地	0	0.00	9.77	9.98	0.00
合計	36	-	97.93	-	-

注：確認割合(%)は各環境類型区分の確認例数/総確認例数を、面積割合(%)は各環境類型区分の調査面積/全調査面積を示す。

表 11(4) 各環境類型区分におけるシジュウカラの確認状況と資源選択性指数

環境類型区分	確認例数	確認割合(%)	調査面積(ha)	面積割合(%)	資源選択性指数
樹林(落葉広葉樹林)	81	59.56	19.74	20.15	0.47
樹林(針葉樹林)	40	29.41	10.38	10.60	0.44
樹林(溪畔林・河辺林)	0	0.00	0.54	0.55	0.00
草地	13	9.56	19.56	19.97	0.08
芝地	1	0.74	34.58	35.31	<0.01
耕作地	0	0.00	2.01	2.05	0.00
水辺	0	0.00	1.36	1.39	0.00
人工地	1	0.74	9.77	9.98	0.01
合計	136	-	97.93	-	-

注：確認割合(%)は各環境類型区分の確認例数/総確認例数を、面積割合(%)は各環境類型区分の調査面積/全調査面積を示す。

表 11(5) 各環境類型区分におけるエナガの確認状況と資源選択性指数

環境類型区分	確認例数	確認割合(%)	調査面積(ha)	面積割合(%)	資源選択性指数
樹林(落葉広葉樹林)	46	67.65	19.74	20.15	0.55
樹林(針葉樹林)	17	25.00	10.38	10.60	0.39
樹林(溪畔林・河辺林)	0	0.00	0.54	0.55	0.00
草地	5	7.35	19.56	19.97	0.06
芝地	0	0.00	34.58	35.31	0.00
耕作地	0	0.00	2.01	2.05	0.00
水辺	0	0.00	1.36	1.39	0.00
人工地	0	0.00	9.77	9.98	0.00
合計	68	-	97.93	-	-

注：確認割合(%)は各環境類型区分の確認例数/総確認例数を、面積割合(%)は各環境類型区分の調査面積/全調査面積を示す。

表 11(6) 各環境類型区分におけるゴジュウカラの確認状況と資源選択性指数

環境類型区分	確認例数	確認割合(%)	調査面積(ha)	面積割合(%)	資源選択性指数
樹林(落葉広葉樹林)	2	50.00	19.74	20.15	0.34
樹林(針葉樹林)	2	50.00	10.38	10.60	0.66
樹林(溪畔林・河辺林)	0	0.00	0.54	0.55	0.00
草地	0	0.00	19.56	19.97	0.00
芝地	0	0.00	34.58	35.31	0.00
耕作地	0	0.00	2.01	2.05	0.00
水辺	0	0.00	1.36	1.39	0.00
人工地	0	0.00	9.77	9.98	0.00
合計	4	-	97.93	-	-

注：確認割合(%)は各環境類型区分の確認例数/総確認例数を、面積割合(%)は各環境類型区分の調査面積/全調査面積を示す。

表 12(1) コガラの好適性区分毎の改変率

生息環境の好適性区分		調査範囲 (ha)	改変区域 (ha)	改変率 (%)
ランク	好適性指数			
A	0.81~1.00	56.99	7.33	12.86
B	0.61~0.80	26.68	2.75	10.30
C	0.41~0.60	35.36	5.46	15.44
D	0.21~0.40	43.65	11.59	26.56
E	0.00~0.20	184.23	67.96	36.89

注：合計や計算値は四捨五入の関係で必ずしも一致しない。

表 12(2) ヤマガラの好適性区分毎の改変率

生息環境の好適性区分		調査範囲 (ha)	改変区域 (ha)	改変率 (%)
ランク	好適性指数			
A	0.81~1.00	72.89	7.58	10.40
B	0.61~0.80	64.88	4.22	6.50
C	0.41~0.60	36.07	6.23	17.27
D	0.21~0.40	37.25	10.13	27.19
E	0.00~0.20	135.82	66.93	49.28

注：合計や計算値は四捨五入の関係で必ずしも一致しない。

表 12(3) ヒガラの好適性区分毎の改変率

生息環境の好適性区分		調査範囲 (ha)	改変区域 (ha)	改変率 (%)
ランク	好適性指数			
A	0.81~1.00	58.62	7.58	12.93
B	0.61~0.80	31.37	2.50	7.96
C	0.41~0.60	40.62	5.39	13.28
D	0.21~0.40	61.72	8.44	13.68
E	0.00~0.20	154.59	71.18	46.04

注：合計や計算値は四捨五入の関係で必ずしも一致しない。

表 12(4) シジュウカラの好適性区分毎の改変率

生息環境の好適性区分		調査範囲 (ha)	改変区域 (ha)	改変率 (%)
ランク	好適性指数			
A	0.81~1.00	113.86	8.70	7.64
B	0.61~0.80	32.99	4.37	13.25
C	0.41~0.60	34.29	5.94	17.32
D	0.21~0.40	35.98	10.63	29.53
E	0.00~0.20	129.79	65.45	50.43

注：合計や計算値は四捨五入の関係で必ずしも一致しない。

表 12(5) エナガの好適性区分毎の改変率

生息環境の好適性区分		調査範囲 (ha)	改変区域 (ha)	改変率 (%)
ランク	好適性指数			
A	0.81~1.00	73.41	7.59	10.33
B	0.61~0.80	65.15	4.32	6.63
C	0.41~0.60	35.28	6.00	17.01
D	0.21~0.40	36.75	9.99	27.17
E	0.00~0.20	136.32	67.19	49.29

注：合計や計算値は四捨五入の関係で必ずしも一致しない。

表 12(6) ゴジュウカラの好適性区分毎の改変率

生息環境の好適性区分		調査範囲 (ha)	改変区域 (ha)	改変率 (%)
ランク	好適性指数			
A	0.81～1.00	40.17	0.91	2.27
B	0.61～0.80	23.94	0.64	2.68
C	0.41～0.60	71.06	8.79	12.37
D	0.21～0.40	48.59	9.54	19.63
E	0.00～0.20	163.15	75.21	46.10

注：合計や計算値は四捨五入の関係で必ずしも一致しない。

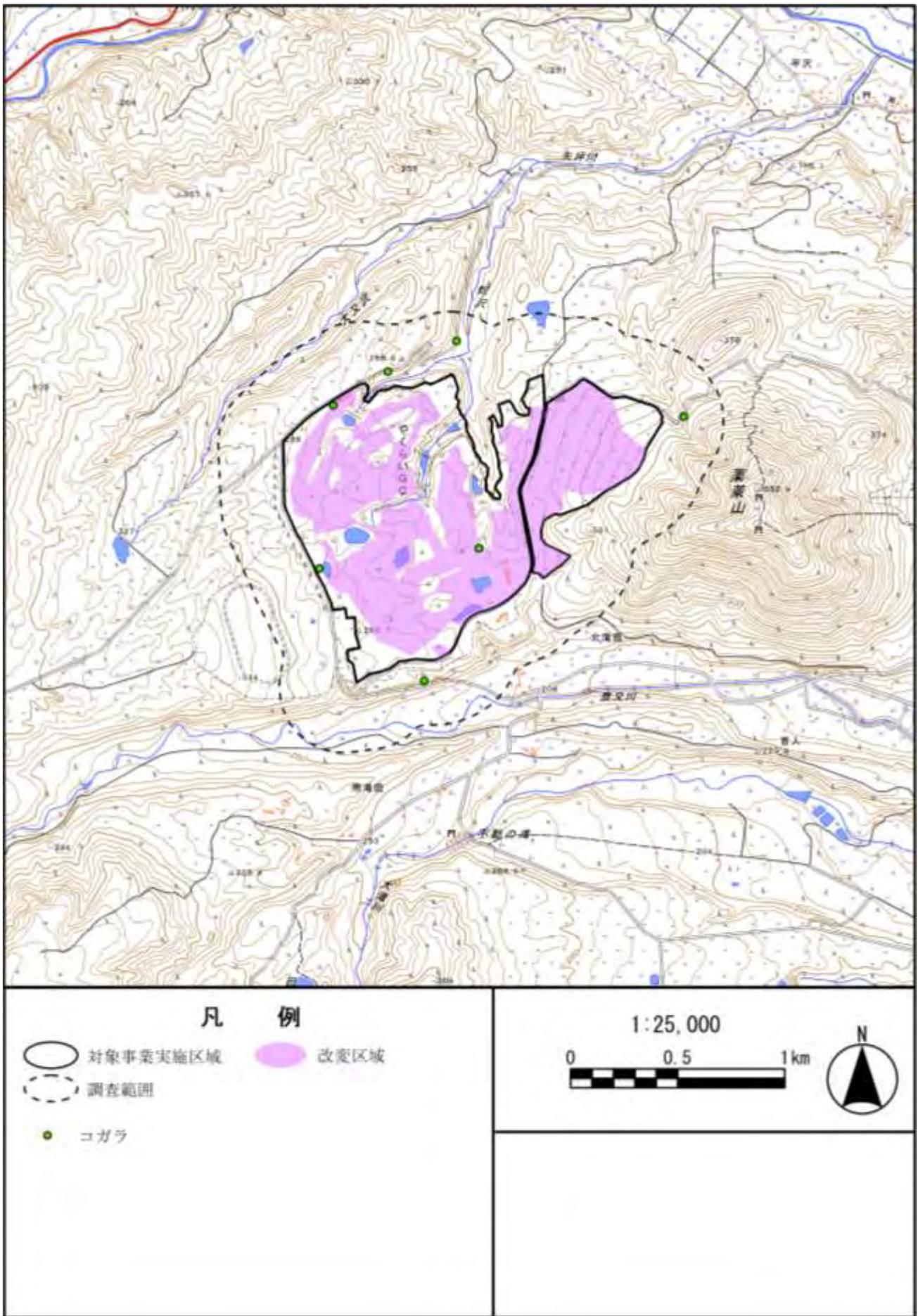


図9(1) コガラの生息状況確認地点

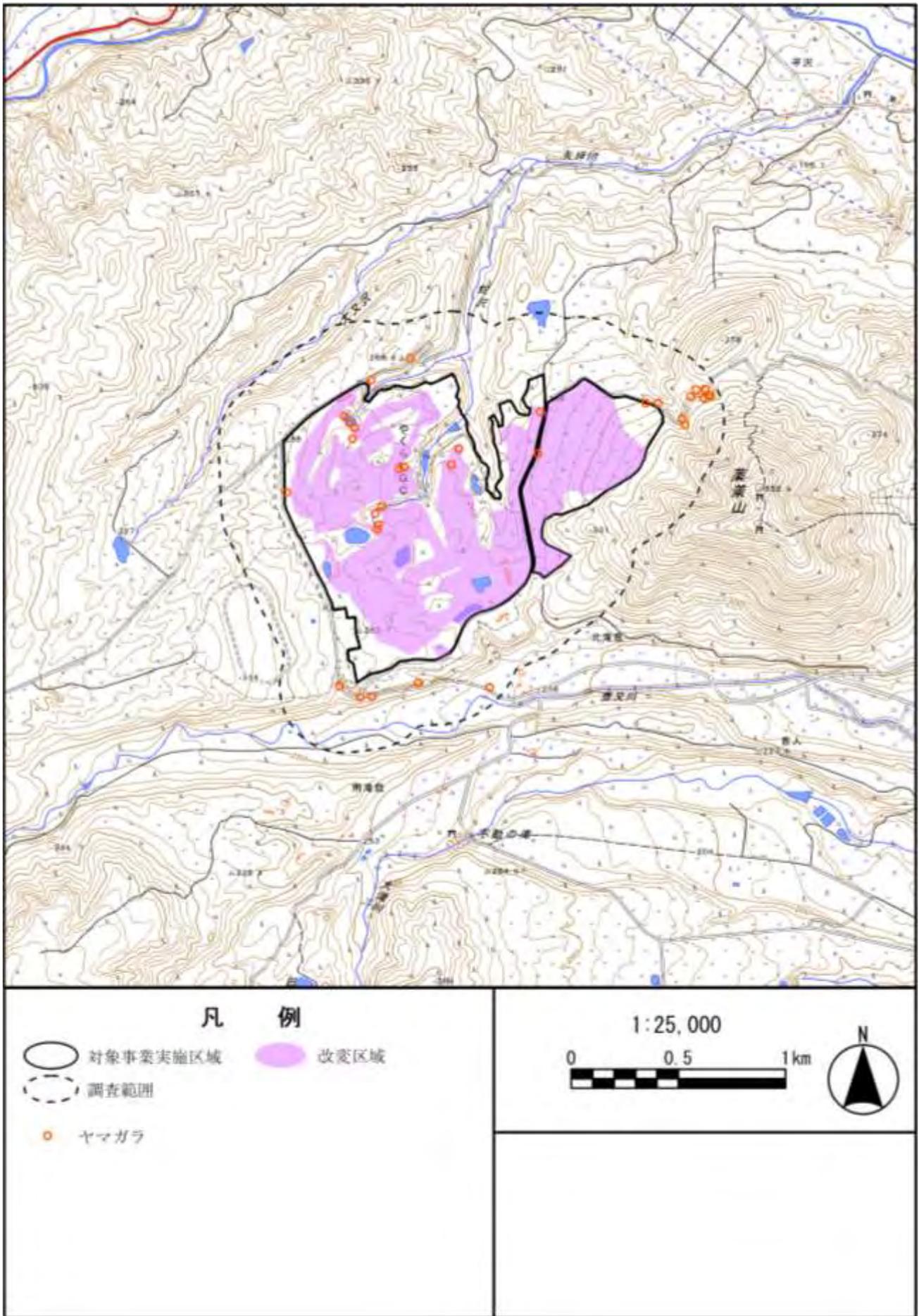


図9(2) ヤマガラの生息状況確認地点

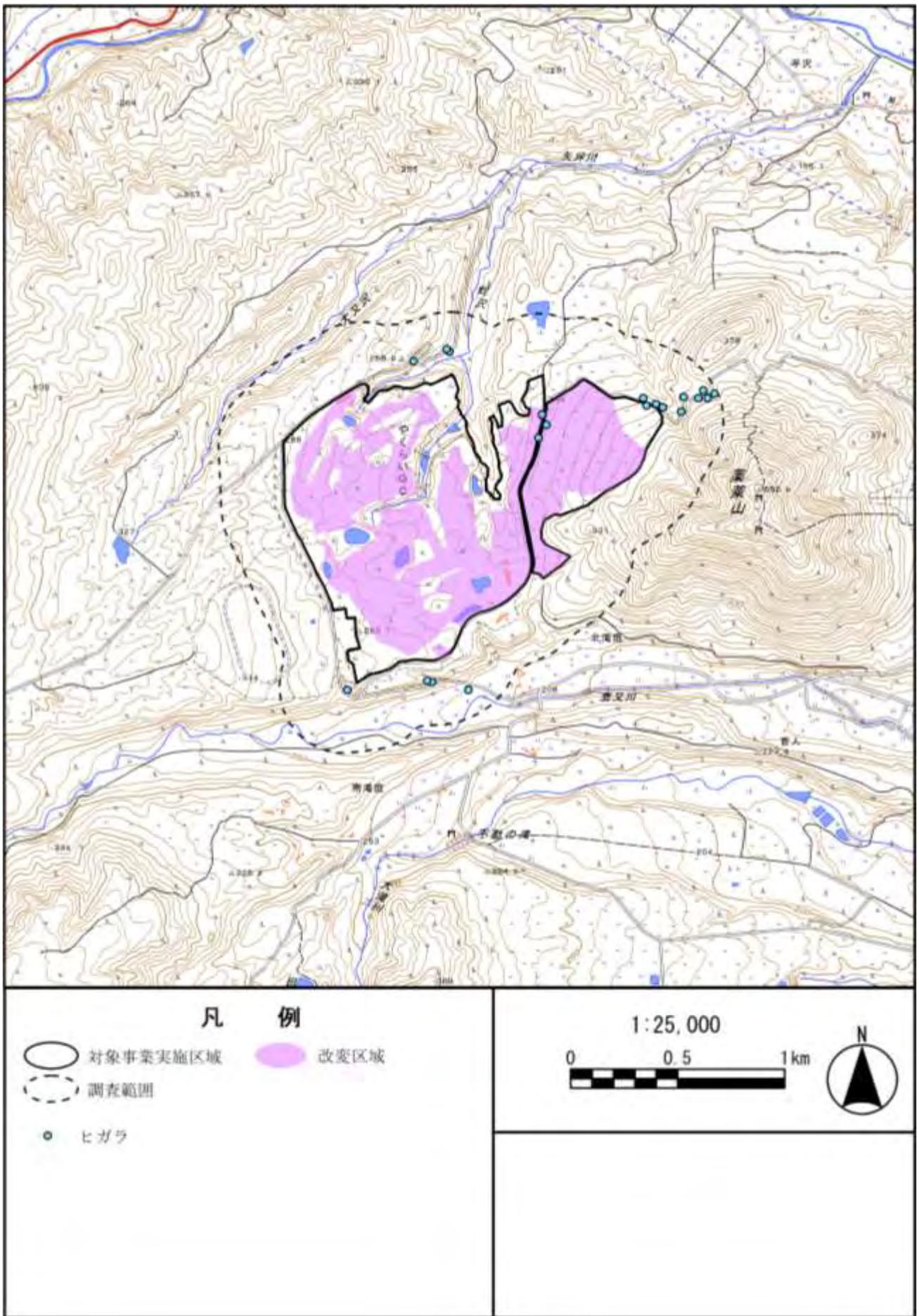


図9 (3) ヒガラの生息状況確認地点

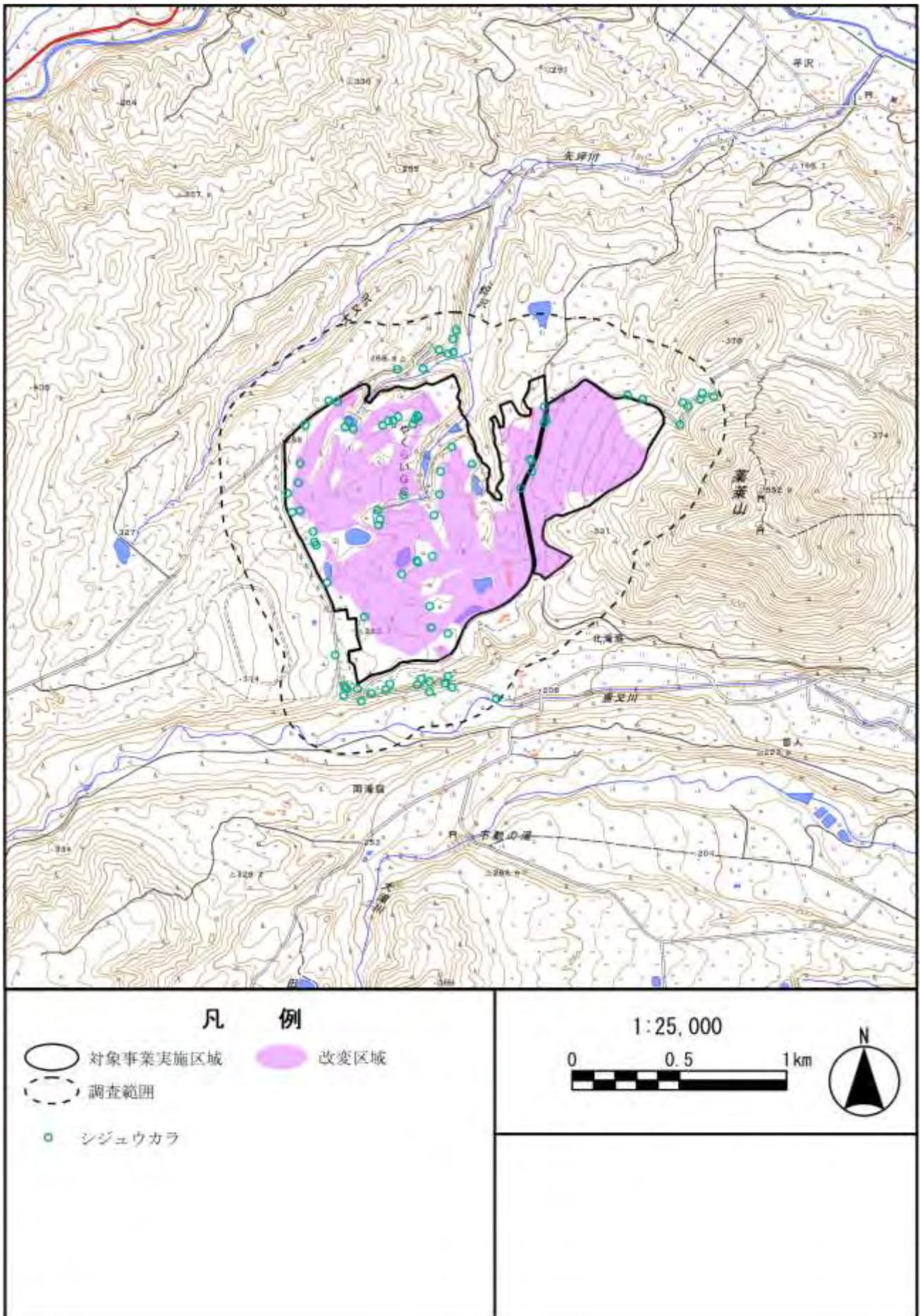


図9(4) シジュウカラの生息状況確認地点

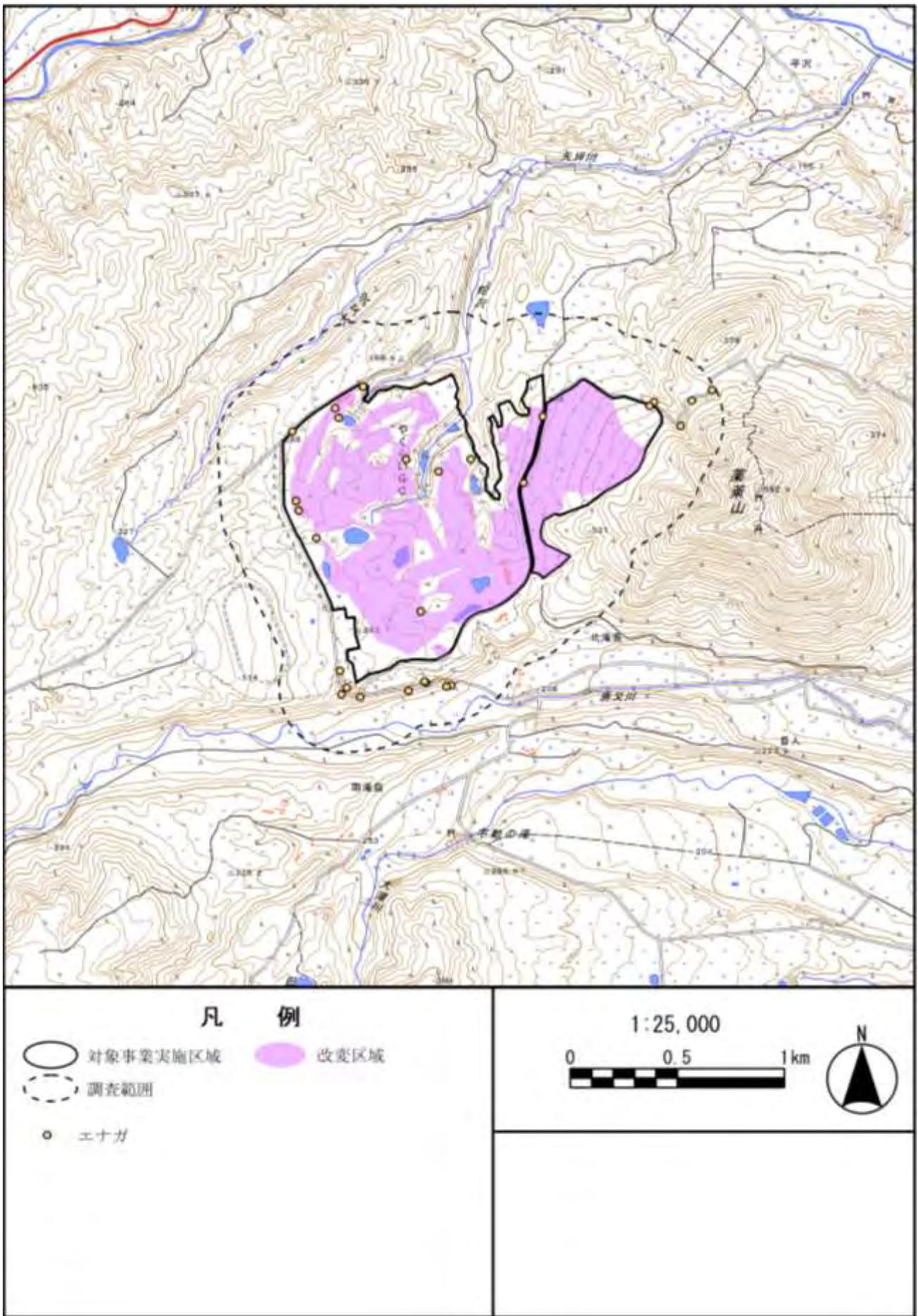


図9(5) エナガの生息状況確認地点

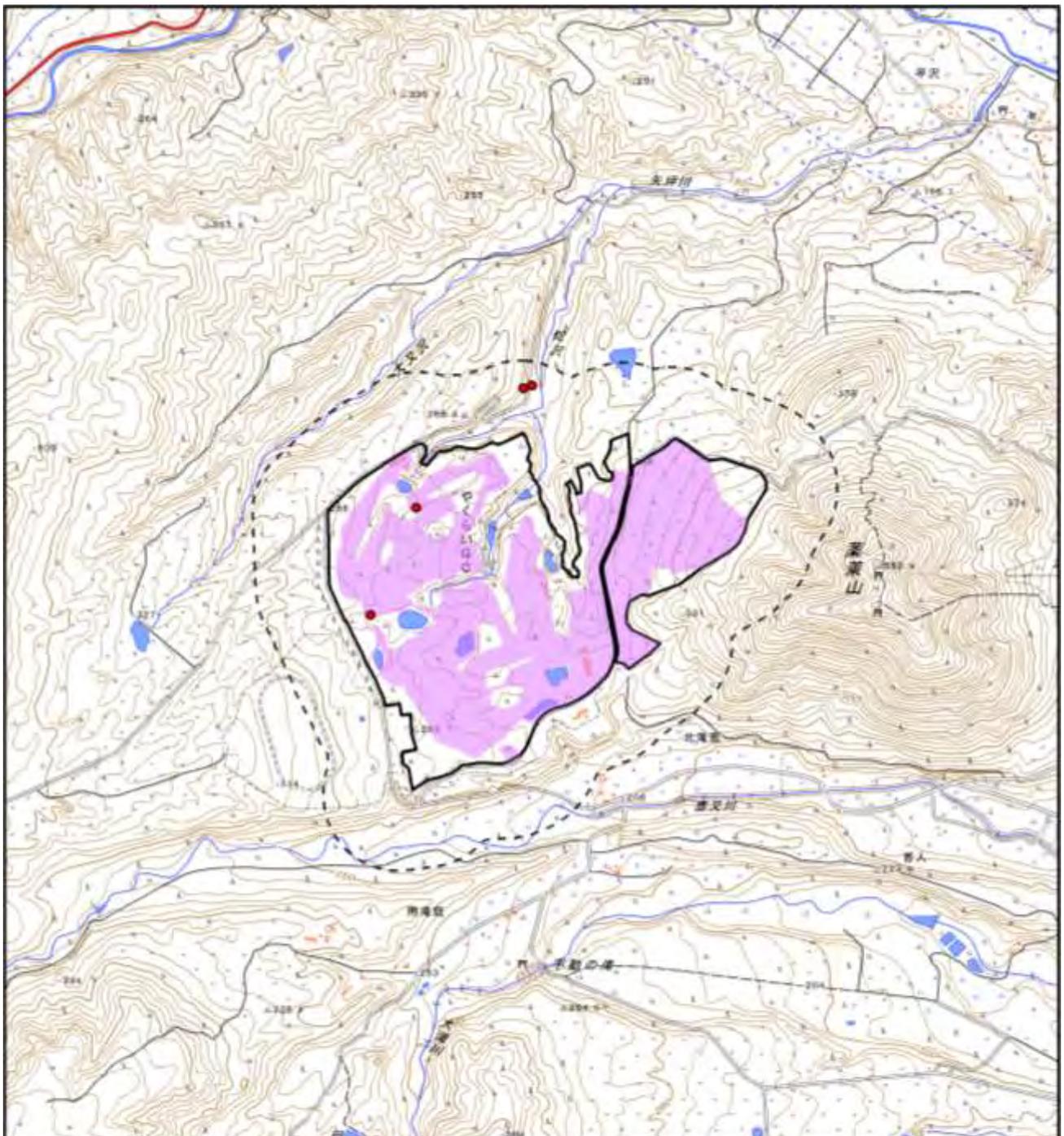


図9(6) ゴジュウカラの生息状況確認地点

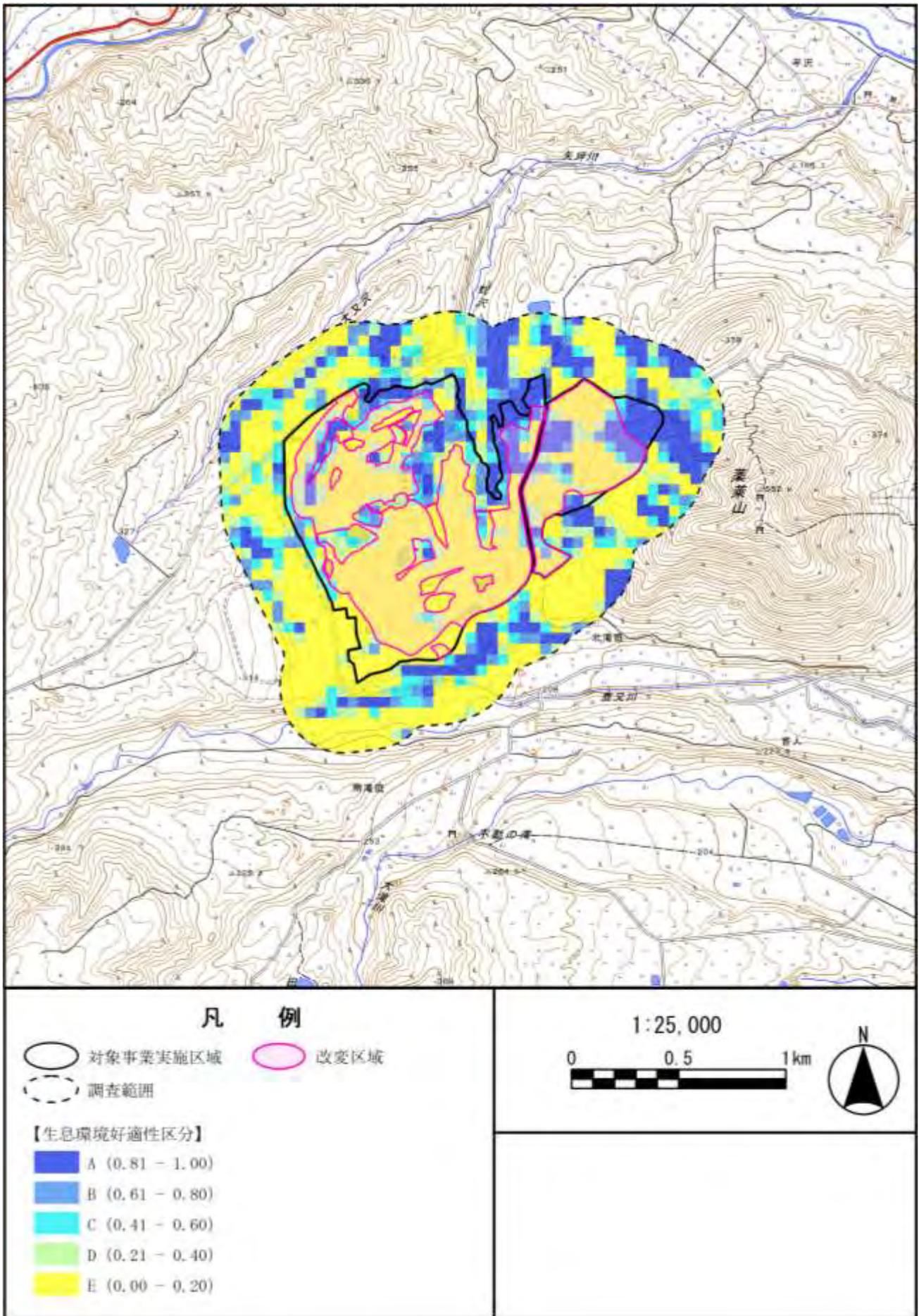


図10(1) コガラの生息環境の好適性推定結果と変更区域

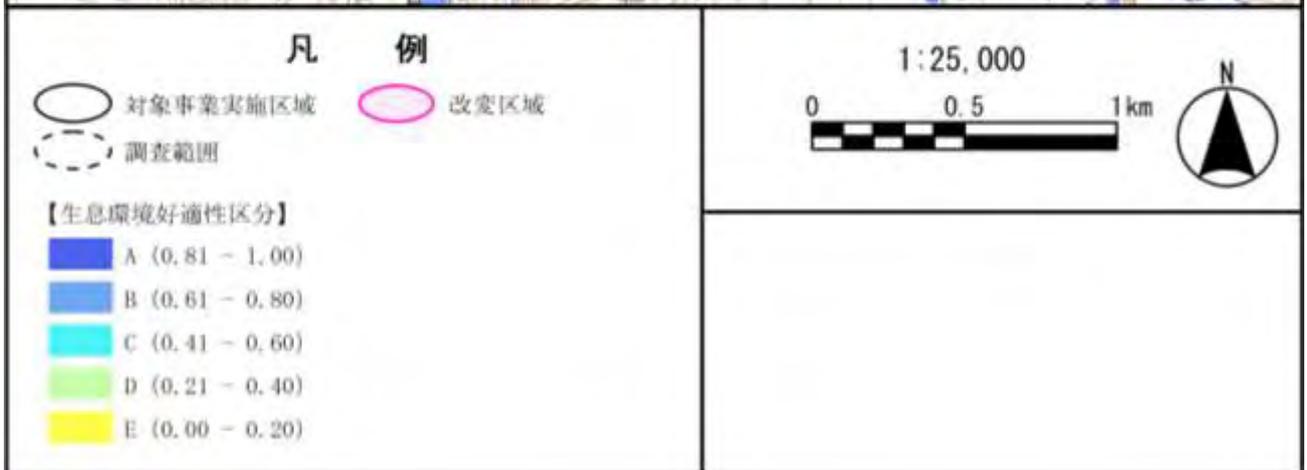
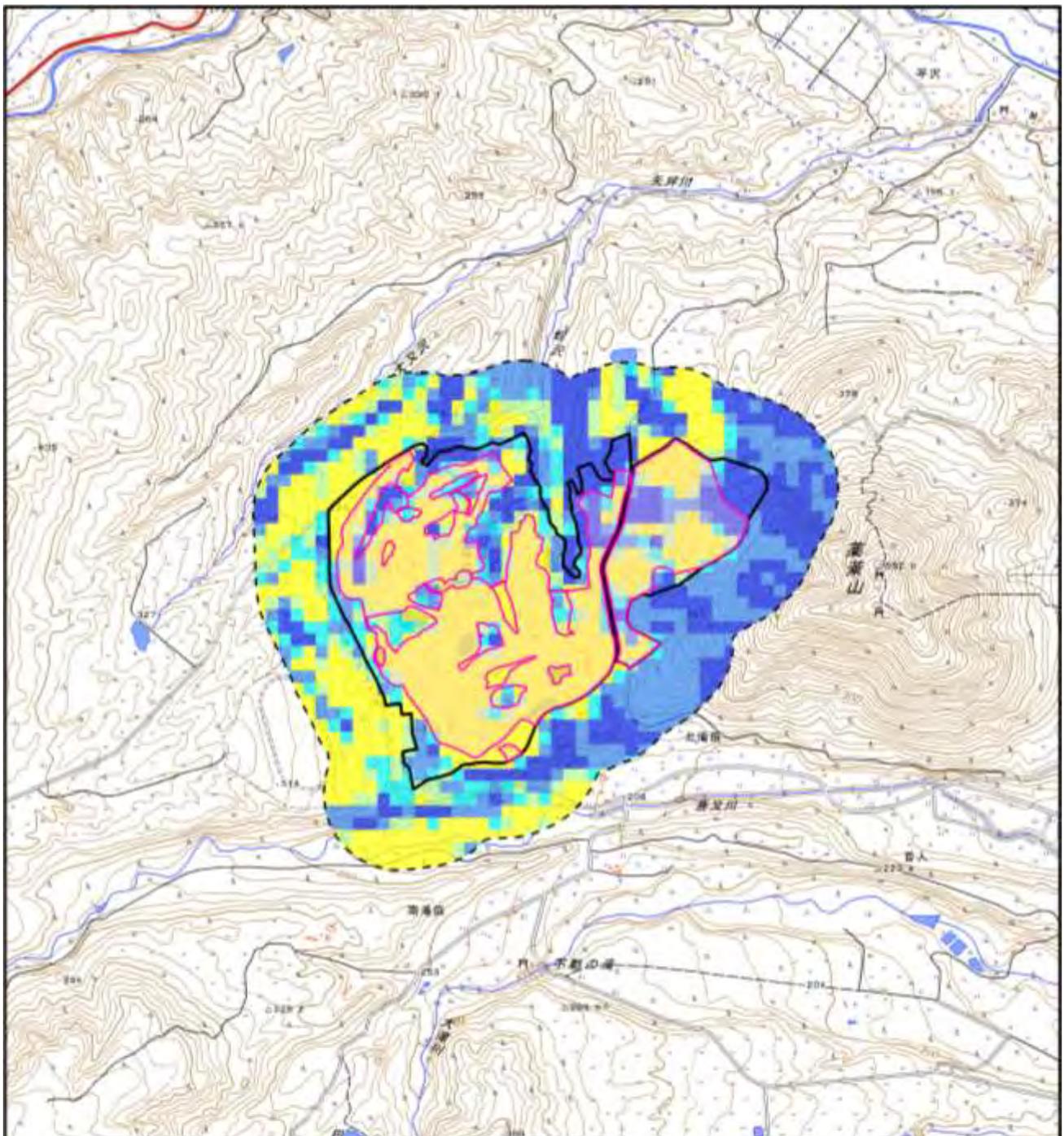


図10(2) ヤマガラの生息環境の好適性推定結果と改変区域

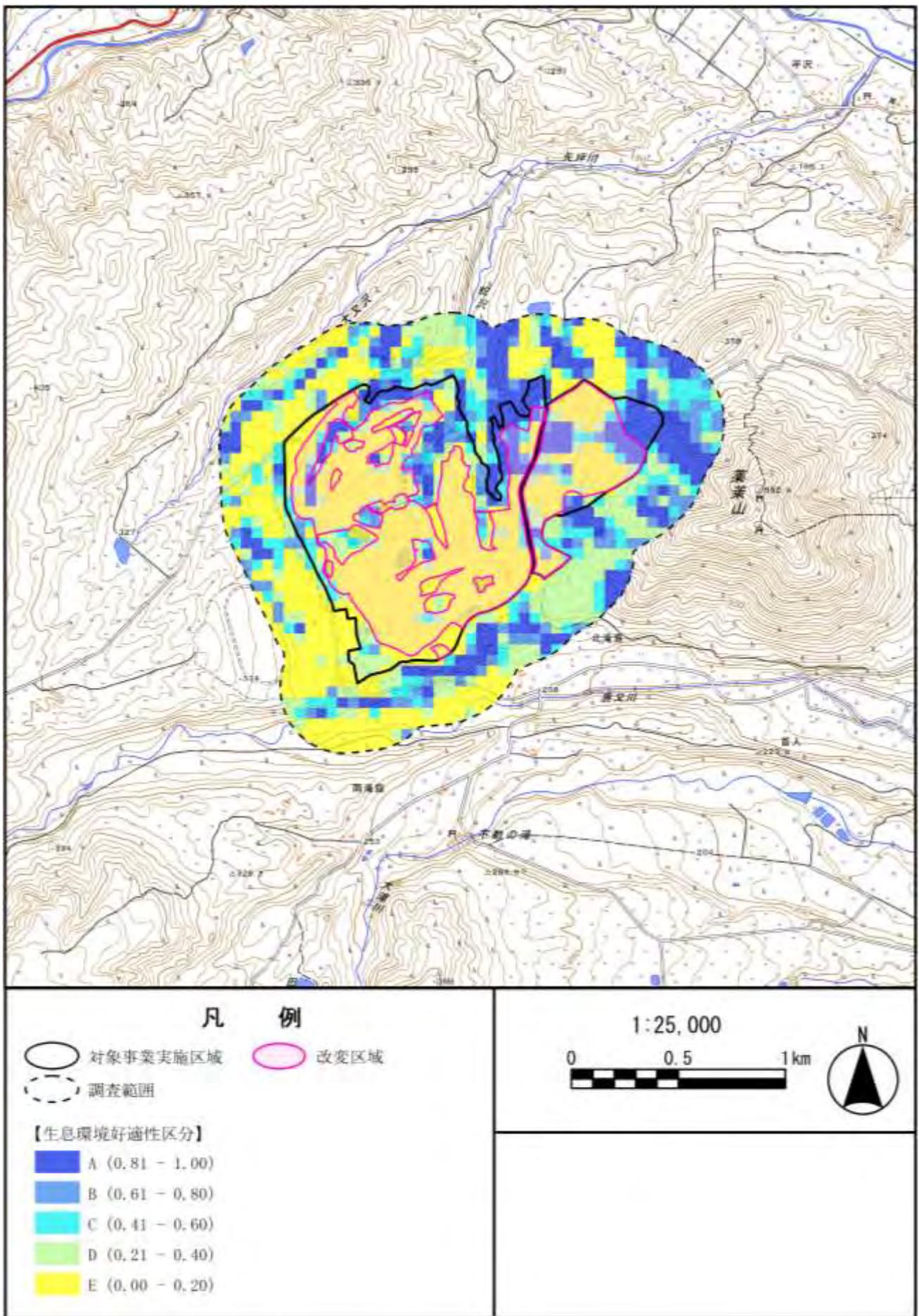


図10(3) ヒガラの生息環境の好適性推定結果と変更区域

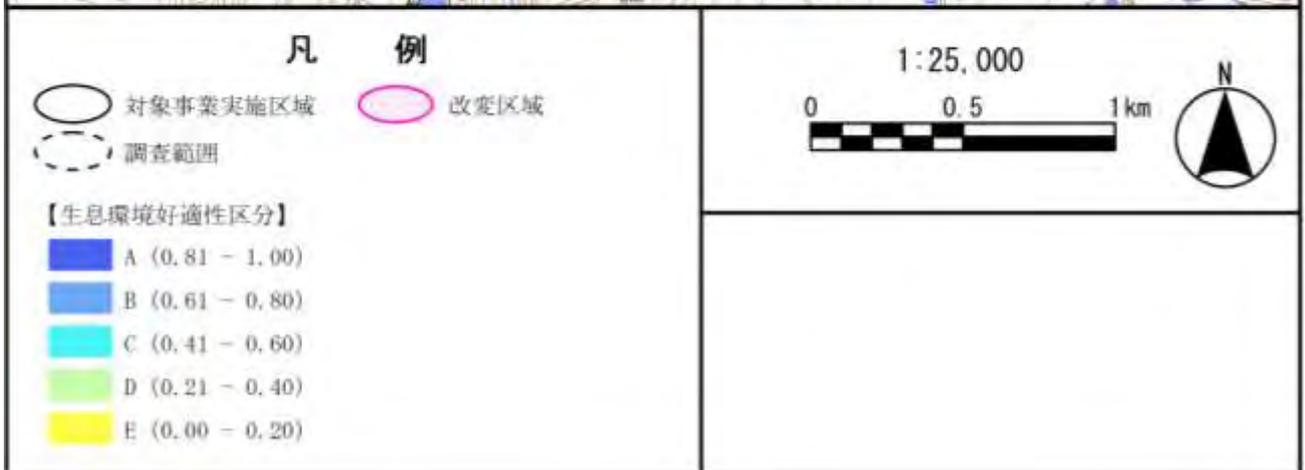
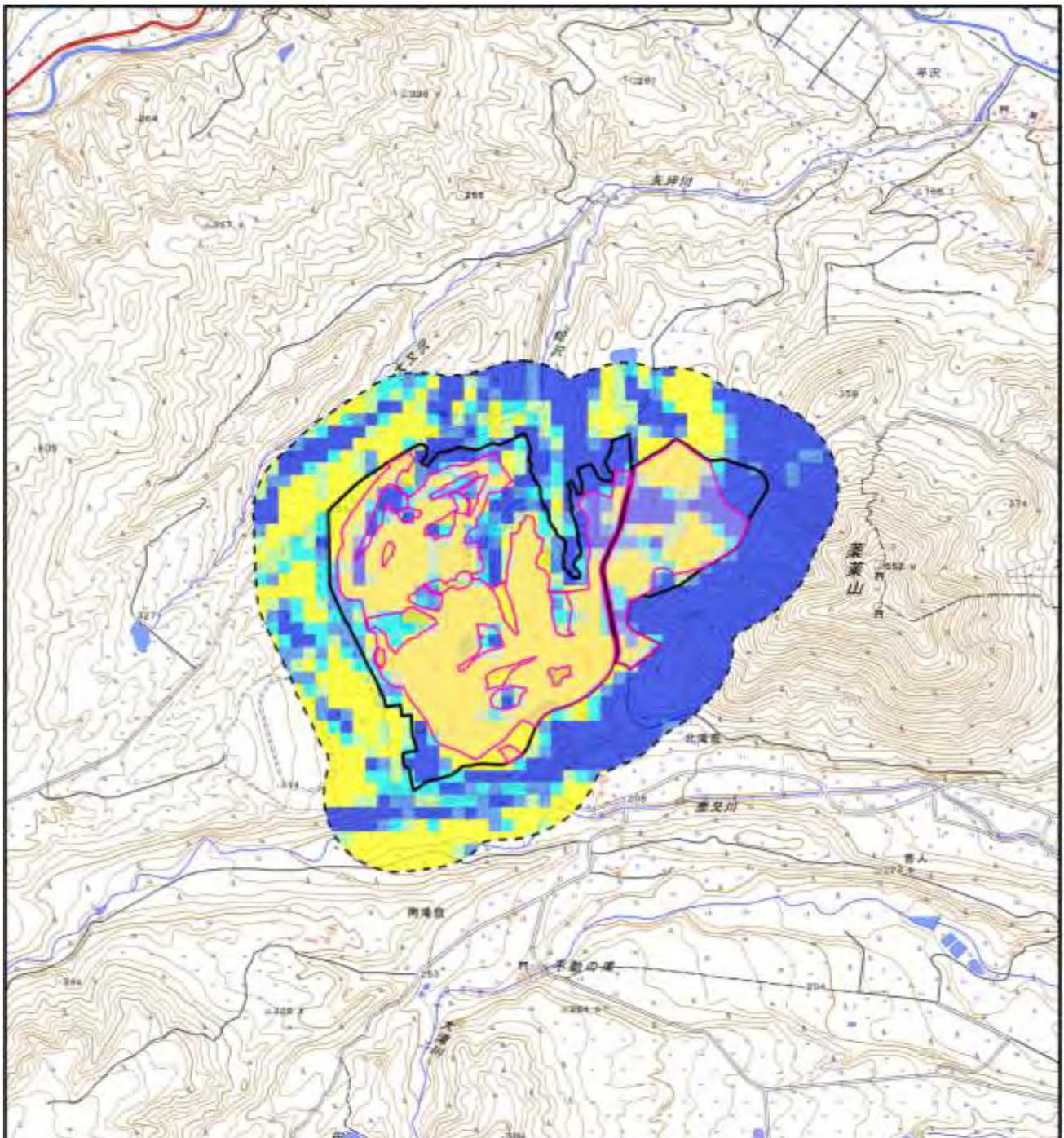


図10(4) シジュウカラの生息環境の好適性推定結果と変更区域

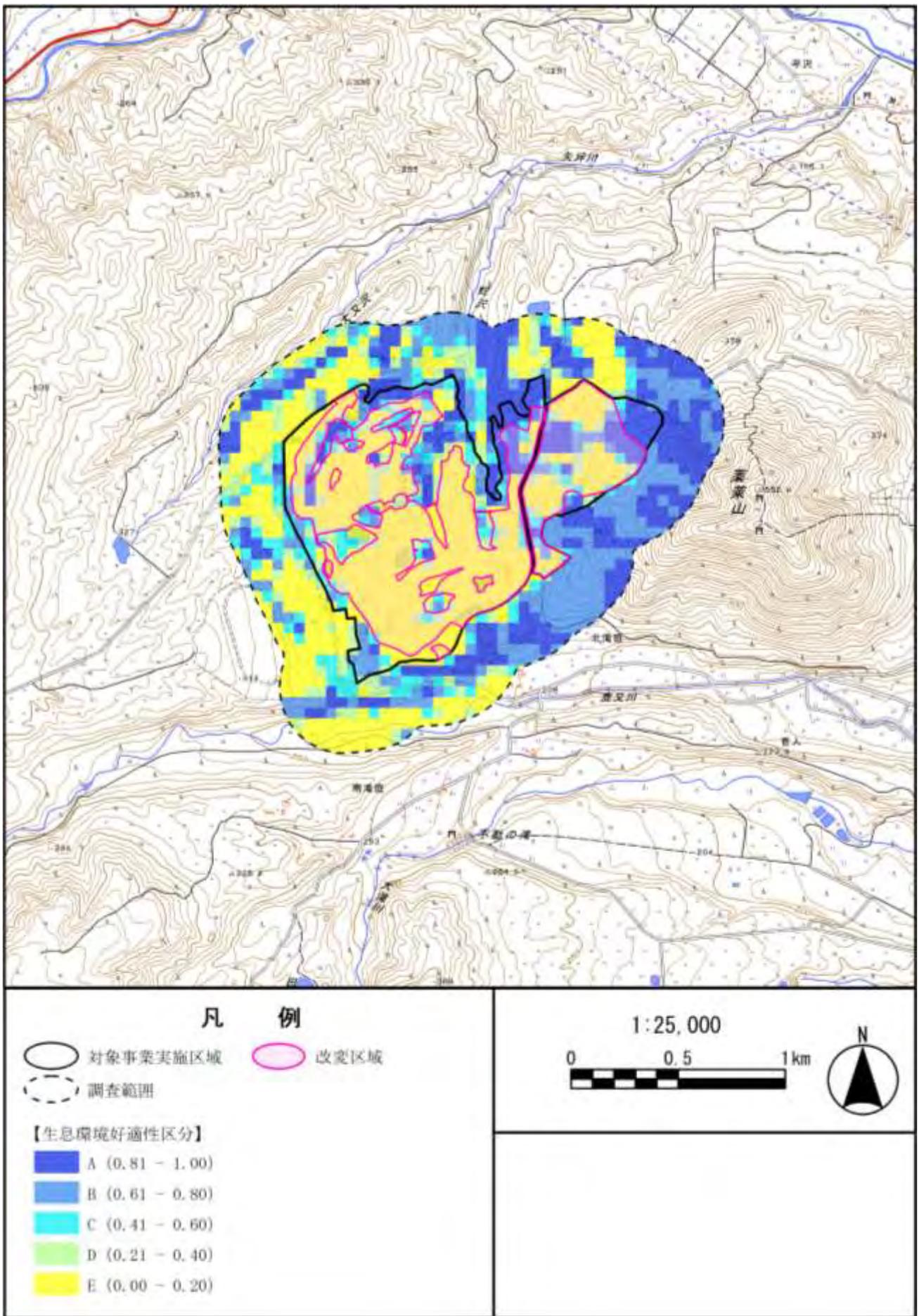


図10(5) エナガの生息環境の好適性推定結果と変更区域

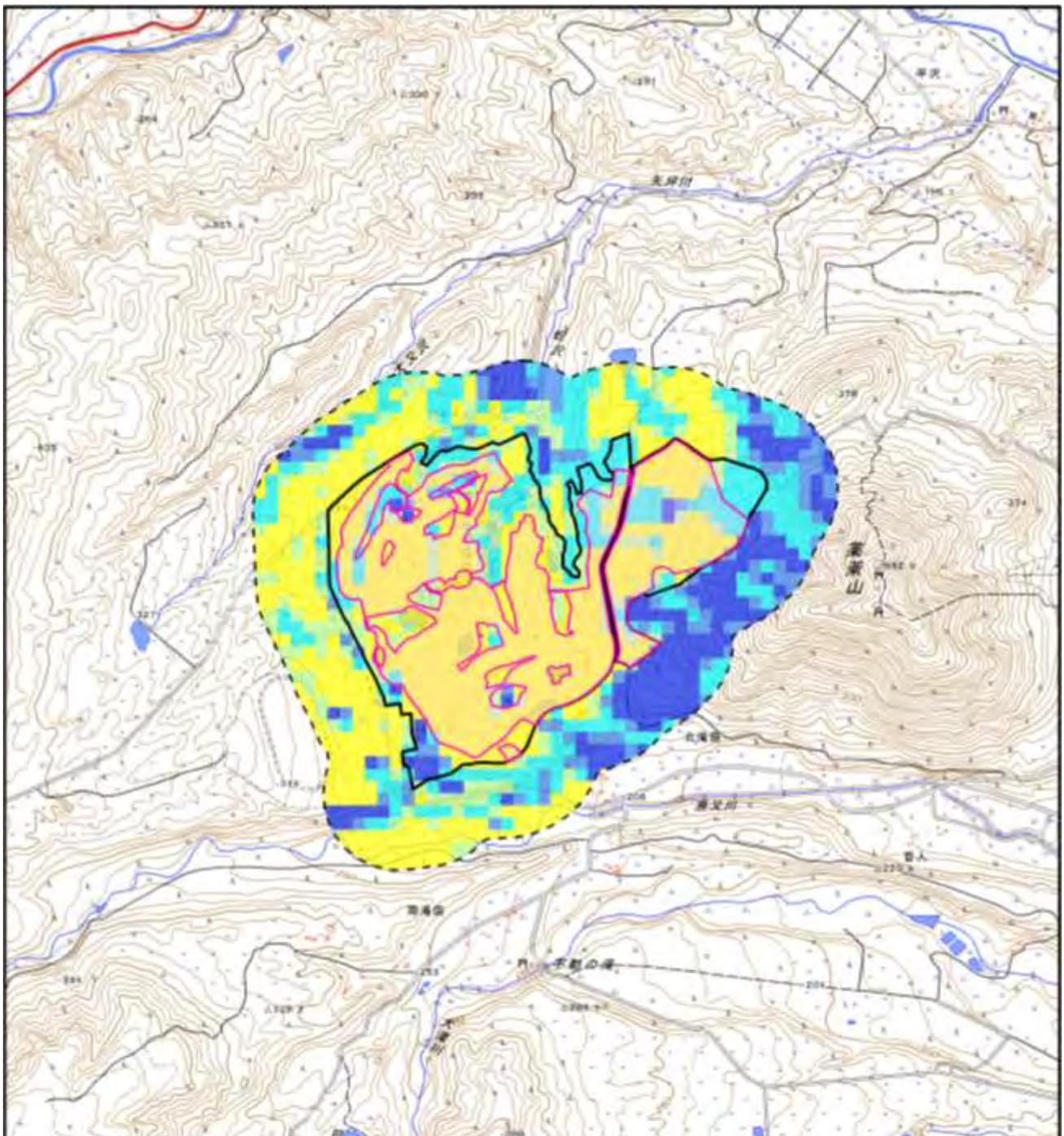


図10(6) ゴジュウカラの生息環境の好適性推定結果と変更区域