

卷 末 資 料

- 資料 1 哺乳類現地調査確認種一覧
- 資料 2 鳥類現地調査確認種一覧
- 資料 3 爬虫類・両生類現地調査確認種一覧
- 資料 4 昆虫類現地調査確認種一覧
- 資料 5 魚類現地調査確認種一覧
- 資料 6 底生動物現地調査確認種一覧
- 資料 7 植物現地調査確認種一覧（植物相）
- 資料 8 植生調査票
- 資料 9 植生群落組成表
- 資料 10 バットディテクターによるコウモリ類確認状況
- 資料 11 鳥類ラインセンサス調査結果（各環境類型における調査時期ごとの平均個体密度）
- 資料 12 鳥類ラインセンサス調査結果（各調査時期における環境類型ごとの平均個体密度）

資料1 哺乳類現地調査確認種一覧

No	目名	科名	種名	学名	動物調査				生態系調査	
					夏季	秋季	冬季	春季	春季	夏季
1	モグラ	トガリネズミ	ジネズミ	<i>Crocidura dsinezumi</i>						●
2			カワネズミ	<i>Chimarrogale platycephala</i>		●				
3		モグラ	ヒミズ	<i>Urotrichus talpoides</i>		●		●		
—			ヒミズ属	<i>Urotrichus sp.</i>						●
4			アズマモグラ	<i>Mogera imaizumii</i>		●		●	●	
—		モグラ科	<i>Talpidae sp.</i>						○	
5	コウモリ	キクガシラコウモリ	キクガシラコウモリ	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	●					
6			ヒナコウモリ	フジホオヒゲコウモリ	<i>Myotis ikonnikovi fujiensis</i>	●				
7			カグヤコウモリ	<i>Myotis frater</i>	●					
8			モモジロコウモリ	<i>Myotis macrodactylus</i>	●					
9			クロホオヒゲコウモリ	<i>Myotis pruinus</i>	●					
10			ユビナガコウモリ	<i>Miniopterus schreibersi</i>	●					
11			コテングコウモリ	<i>Murina ussuriensis</i>	●					
—			コウモリ目	<i>Chiroptera sp.</i>	○	●				
12	サル	オナガザル	ニホンザル	<i>Macaca fuscata</i>	●	●	●	●		
13	ウサギ	ウサギ	ノウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>	●	●	●	●		
14	ネズミ	リス	ニホンリス	<i>Sciurus lis</i>	●	●	●	●		
15			ホンドモモンガ	<i>Pteromys momonga</i>			●			
16			ムササビ	<i>Petaurista leucogenys</i>	●					
17		ネズミ	ハタネズミ	<i>Microtus montebelli</i>					●	
18			アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>	●	●		●	●	
19			ヒメネズミ	<i>Apodemus argenteus</i>		●		●	●	
—			ネズミ科	<i>Muridae sp.</i>	○	○	●	○		
20	ネコ	クマ	ツキノワグマ	<i>Ursus thibetanus japonicus</i>	●		●			
21		イヌ	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	●	●	●	●		
22			キツネ	<i>Vulpes vulpes</i>	●	●	●	●		
23		イタチ	テン	<i>Martes melampus</i>	●	●	●	●		
24			イタチ	<i>Mustela itatsi</i>	●	●		●		
25			ニホンアナグマ	<i>Meles meles anakuma</i>	●	●		●		
—			イタチ科	<i>Mustelidae sp.</i>			○			
26		ジャコウネコ	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>	●					
27	ウシ	ウシ	カモシカ	<i>Capricornis crispus</i>	●	●	●	●		
計	7目	13科	27種		20種	15種	10種	13種	4種	4種

注1：分類、配列及び種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度生物リスト」（河川環境データベース 平成30年 国土交通省）に準拠。

注2：表中の「○」は、リスト中により下位の種等がある場合、種数に計上しない。

注3：*1 バットディテクター調査で確認された「コウモリ目」の周波数のうち、該当する可能性のある種は以下の通りである。また、該当可能性種及び周波数は、文献調査結果及び「コウモリ識別ハンドブック改訂版」（平成23年 文一総合出版）を参考とした。

ヤマコウモリ (20kHz)、ヒナコウモリ (25kHz)、ウサギコウモリ (35kHz)、モモジロコウモリ (50kHz)、フジホオヒゲコウモリ (50kHz)、カグヤコウモリ (50kHz)、クロホオヒゲコウモリ (50kHz)、ユビナガコウモリ (50kHz)、コテングコウモリ (50~85kHz)

資料2 鳥類現地調査確認種一覧(1)

No	目名	科名	種名	学名	鳥類調査				渡り鳥	希少猛禽
					冬季	春季	夏季	秋季		
1	キジ	キジ	ヤマドリ	<i>Syrnaticus soemmerringii</i>	●	●	●	●		
2			キジ	<i>Phasianus colchicus</i>			●			
3	カモ	カモ	ヒシクイ	<i>Anser fabalis</i>		●			●	
4			オオヒシクイ	<i>Anser fabalis middendorffii</i>				●	●	
5			マガン	<i>Anser albifrons</i>		●		●	●	
—			マガン属	<i>Anser ssp.</i>		○			○	
—			ガン類	—		○		○	○	
6			コハクチョウ	<i>Cygnus columbianus</i>	●	●		●	●	
7			オオハクチョウ	<i>Cygnus cygnus</i>	●	●		●	●	
—			ハクチョウ類	—		○		○	○	
8			オシドリ	<i>Aix galericulata</i>			●			
9			ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>				●		
10			ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>		●			●	
11			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>		●		●	●	
12			カルガモ	<i>Anas poecilorhyncha</i>	●	●	●	●	●	
13			オナガガモ	<i>Anas acuta</i>		●		●	●	
14			コガモ	<i>Anas crecca</i>		●		●	●	
15			キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>		●				
16			ミコアイサ	<i>Mergus albellus</i>		●			●	
17			カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>		●		●	●	
—			カモ類	—		○		○	○	
—			カモ目	—				○	○	
18	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		●		●		
19			カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>				●		
20	ハト	ハト	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>		●	●	●		
21			アオバト	<i>Sphenurus sieboldii</i>		●	●	●	●	
22			カワラバト	<i>Columba livia</i>	●	●	●	●		
23	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	●	●	●	●	●	
24	ペリカン	サギ	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>			●	●		
25			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>		●	●	●		
26			ダイサギ	<i>Egretta alba</i>	●	●		●		
27			チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>				●		
28			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>			●			
29	ツル	クイナ	オオバン	<i>Fulica atra</i>				●		
30	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ	<i>Cuculus flugax</i>			●			
31			ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>		●	●			
32			ツツドリ	<i>Cuculus saturatus</i>		●	●			
33			カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>		●	●			
34	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>		●	●			
35	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアアマツバメ	<i>Hirundapus caudacutus</i>		●	●	●		
36			アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>		●	●	●	●	
37	チドリ	チドリ	コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>		●	●			
38		シギ	アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>	●					
39			タカブシギ	<i>Tringa glareola</i>		●				
40			キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>			●			
41			イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>		●	●			
42		カモメ	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>		●	●	●	●	
43			カモメ	<i>Larus canus</i>		●				
44			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	●	●		●		
45			オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>		●		●		
46	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>		●	●	●	●	●
47		タカ	ハチクマ	<i>Pernis ptilorhynchus</i>		●	●	●	●	●
48			トビ	<i>Milvus migrans</i>	●	●	●	●	●	
49			オジロワシ	<i>Haliaeetus albicilla</i>	●	●	●	●	●	●
50			オオワシ	<i>Haliaeetus pelagicus</i>	●	●			●	●
51			チュウヒ	<i>Circus spiliotus</i>		●		●	●	●
52			ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	●	●		●	●	●
53			ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	●	●	●	●	●	●
54			オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	●	●	●	●	●	●
55			サシバ	<i>Butastur indicus</i>		●	●			●
56			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	●	●	●		●	
57			カラフトワシ	<i>Aquila clanga</i>		●				
58			クマタカ	<i>Nisaetus nipalensis</i>	●	●	●	●		●

資料2 鳥類現地調査確認種一覧(2)

No	目名	科名	種名	学名	鳥類調査				渡り鳥	希少猛禽
					冬季	春季	夏季	秋季		
59	フクロウ	フクロウ	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>		●	●	●		
60	ブッポウソウ	カワセミ	アカショウビン	<i>Halcyon coromanda</i>		●	●			
61			カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>		●	●	●		
62			ヤマセミ	<i>Megaceryle lugubris</i>		●				
63	キツツキ	キツツキ	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	●	●	●	●		
64			オオアカゲラ	<i>Dendrocopos leucotos</i>	●	●	●	●		
65			アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	●	●	●	●		
66			アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	●	●	●	●		
67	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	●	●	●	●		●
68			コチョウゲンボウ	<i>Falco columbarius</i>	●	●		●	●	●
69			チゴハヤブサ	<i>Falco subbuteo</i>		●	●	●	●	●
70			ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	●	●	●	●	●	●
71	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>		●		●		
72		カササギビタキ	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>			●			
73		モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	●	●	●	●		
74		カラス	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	●	●	●	●		
75			オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>			●			
76			ミヤマガラス	<i>Corvus frugilegus</i>	●	●		●	●	
77			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	●	●	●	●		
78			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	●	●	●	●		
79		キクイタダキ	キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	●	●		●		
80		シジュウカラ	コガラ	<i>Poecile montanus</i>	●	●	●	●		
81			ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	●	●	●	●		
82			ヒガラ	<i>Periparus ater</i>	●	●	●	●		
83			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	●	●	●	●	●	
—			シジュウカラ類	-				○	○	
84		ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>		●		●	●	
85		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>		●	●	●		
86			イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>		●	●			
87		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	●	●	●	●	●	
88		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>		●	●	●		
89			ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>		●	●	●		
90		エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	●	●	●	●		
91		ムシクイ	エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>		●	●			
92			センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>		●	●			
93		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	●	●	●	●	●	
94		ヨシキリ	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>			●			
95		レンジャク	キレンジャク	<i>Bombycilla garrulus</i>	●	●				
96			ヒレンジャク	<i>Bombycilla japonica</i>	●			●		
97		ゴジュウカラ	ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea</i>	●	●		●		
98		ミソサザイ	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	●	●		●		
99		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	●	●	●	●		
100			コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>		●	●			
101		カワガラス	カワガラス	<i>Cinclus pallasi</i>	●	●	●	●		
102		ヒタキ	トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>		●	●	●	●	
103			クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>		●	●			
104			マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>				●	●	
105			シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>		●		●		
106			アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>		●	●	●		
107			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	●	●		●	●	
108			コルリ	<i>Luscinia cyane</i>		●				
109			ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>				●		
110			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>	●	●				
111			ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>		●		●		
112			コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>		●				
113			キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>		●	●			
114			オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>		●	●			
115		スズメ	ニューナイスズメ	<i>Passer rutilans</i>			●	●	●	
116			スズメ	<i>Passer montanus</i>	●	●	●	●		
117		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>		●	●	●		
118			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	●	●	●	●	●	
119			ピンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>		●		●		

資料2 鳥類現地調査確認種一覧(3)

No	目名	科名	種名	学名	鳥類調査				渡り鳥	希少猛禽	
					冬季	春季	夏季	秋季			
120	スズメ	セキレイ	タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>				●			
121		アトリ	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	●	●		●	●		
122			カラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	●	●	●	●	●		
123			マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>	●	●		●	●		
124			ベニヒワ	<i>Carduelis flammea</i>		●		●	●		
125			ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>	●	●		●			
126			オオマシコ	<i>Carpodacus roseus</i>				●			
127			イスカ	<i>Loxia curvirostra</i>	●	●	●	●	●		
128			ウン	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	●	●		●	●		
129			アカウン	<i>Pyrrhula pyrrhula rosacea</i>				●			
130			シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	●	●		●	●		
131			イカル	<i>Eophona personata</i>	●	●	●	●	●		
132			ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	●	●	●	●		
133				ホオアカ	<i>Emberiza fucata</i>		●	●			
134				カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>		●		●	●	
135				ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>				●		
136		アオジ		<i>Emberiza spodocephala</i>		●	●	●	●		
137	クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>					●				
—		スズメ目	—				○	○			
計	17目	43科	137種		56種	113種	78種	99種	49種	14種	

注：目名等の分類は、「日本鳥類目録 改訂第7版」(平成24年 日本鳥学会)に準拠。

※マガン属、ガン類、ハクチョウ類、カモ類、カモ目、シジュウカラ類、ツグミ類及びスズメ目は種の特定がなされていないため、種数として計数しなかった。

資料3 爬虫類・両生類現地調査確認種一覧

爬虫類

No	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季
1	有鱗	トカゲ	ヒガシニホントカゲ	<i>Plestiodon finitimus</i>	●	●	●
2		カナヘビ	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>	●	●	●
3		ナミヘビ	シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>	●	●	
4			アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>	●	●	
5			ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus</i>			●
6		クサリヘビ	ニホンマムシ	<i>Gloydius blomhoffii</i>		●	●
計	1目	4科		6種	4種	5種	4種

注：分類、配列及び種名は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度生物リスト」（河川環境データベース 平成30年 国土交通省）に準拠。

両生類

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季
1	有尾	サンショウウオ	トウホクサンショウウオ	<i>Hynobius lichenatus</i>	●		●
2			クロサンショウウオ	<i>Hynobius nigrescens</i>			●
3		イモリ	アカハライモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>		●	
4	無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>	●	●	
5		アマガエル	ニホンアマガエル	<i>Hyla japonica</i>	●	●	●
6		アカガエル	タゴガエル	<i>Rana tagoi tagoi</i>	●	●	●
7			ヤマアカガエル	<i>Rana ornativentris</i>	●	●	●
8			トノサマガエル	<i>Pelophylax nigromaculatus</i>	●	●	
9			ウシガエル	<i>Lithobates catesbeianus</i>	●		
10			ツチガエル	<i>Glandirana rugosa</i>			●
11		アオガエル	シュレーゲルアオガエル	<i>Rhacophorus schlegelii</i>	●	●	●
12			モリアオガエル	<i>Rhacophorus arboreus</i>	●	●	●
13			カジカガエル	<i>Buergeria buergeri</i>	●	●	●
合計	2目	6科		13種	10種	9種	9種

注：分類、配列及び種名は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度生物リスト」（河川環境データベース 平成30年 国土交通省）に準拠。

資料4 昆虫類現地調査確認種一覧(1)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季
1	カゲロウ(蜉蝣)	モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●		
2			モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	●		●
3	トンボ(蜻蛉)	アオイトトンボ	アオイトトンボ	<i>Lestes sponsa</i>		●	
4			オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>	●		
5			オツネントンボ	<i>Sympetma paedisca</i>		●	
6		イトトンボ	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	●		
7			クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum calamorum</i>	●		
8		モノサシトンボ	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>	●		
9		カワトンボ	ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>	●		●
10			ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>			●
11		ヤンマ	アオヤンマ	<i>Aeschnophlebia longistigma</i>			●
12			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>			●
13			サラサヤンマ	<i>Sarasaeschna pryeri</i>			●
14		サナエトンボ	モイワサナエ	<i>Davidius moiwanus moiwanus</i>			●
15			ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>			●
16			ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>			●
17		オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●		
18		トンボ	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●		●
19			シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum</i>			●
20			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	●		
21			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>	●	●	
22			マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>	●	●	
23			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>	●	●	
24			ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>	●	●	
25			マイロアカネ	<i>Sympetrum kunkeli</i>	●		
26			ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>	●	●	
27	カマキリ(蟷螂)	カマキリ	オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>		●	
28	シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus speratus</i>			●
29	ハサミムシ(革翅)	クギヌキハサミムシ	コバハサミムシ	<i>Anechura harmandi</i>			●
30			キバネハサミムシ	<i>Forficula mikado</i>		●	
31	カワゲラ(セキ翅)	オナシカワゲラ	Amphinemura属	<i>Amphinemura</i> sp.			●
32			Nemoura属	<i>Nemoura</i> sp.			●
-			オナシカワゲラ科	Nemouridae sp.	●		
33		ミドリカワゲラ	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	●		
34		アミメカワゲラ	Isoperla属	<i>Isoperla</i> sp.			●
-			アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.	●		
35	バッタ(直翅)	コロギス	ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>			●
36		ツユムシ	セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>		●	
37			ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>		●	
38			アシグロツユムシ	<i>Phaneroptera nigroantennata</i>		●	
39		キリギリス	ヒメギス	<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>	●		
40			ヒメクサキリ	<i>Ruspolia dubia</i>		●	
41			Tettigonia属	<i>Tettigonia</i> sp.	●	●	
42		マツムシ	カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>	●		
43		コオロギ	タンボオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus aomoriensis</i>		●	
44			ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>		●	
45			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	●	●	
46		ヒバリモドキ	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>		●	
47			キアシヒバリモドキ	<i>Trigonidium japonicum</i>			●
48		バッタ	ヒナバッタ	<i>Glyptobothrus maritimus maritimus</i>		●	
49			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>		●	
50			ヒロバネヒナバッタ	<i>Stenobothrus fumatus</i>	●		
51			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>	●		
52		イナゴ	ハネナガフキバッタ	<i>Ognevia longipennis</i>	●		
53			コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>		●	
54			ミカドフキバッタ	<i>Parapodisma mikado</i>	●	●	
55		ヒシバッタ	コバネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>			●
56			ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	●	●	●
-			Tetrix属	<i>Tetrix</i> sp.			●
57	ナナフシ(竹節虫)	ナナフシ	エダナナフシ	<i>Phraortes elongatus</i>			●
58	チャタテムシ	チャタテ	チャタテ科	Psocidae sp.			●
59	カメムシ(半翅)	コガシラウンカ	ナワコガシラウンカ	<i>Errada nawae</i>	●		●
60			スジコガシラウンカ	<i>Errada vittata</i>			●
61		ヒシウンカ	Kuvera属	<i>Kuvera</i> sp.			●
62			Trirhacus属	<i>Trirhacus</i> sp.			●
63		ウンカ	ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratellus</i>	●		
64		セミ	エゾゼミ	<i>Auritibicen japonicus</i>	●	●	
65			エゾハルゼミ	<i>Terpnosia nigricosta</i>			●
66		ツノゼミ	トビイロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>			●
67		アワフキムシ	モンキアワフキ	<i>Aphrophora major</i>	●		
68			マエキアワフキ	<i>Aphrophora pectoralis</i>		●	
69			オオアワフキ	<i>Aphropsis galloisi</i>	●		●

資料4 昆虫類現地調査確認種一覧(2)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季
70	カメムシ(半翅)	アワフキムシ	Peuceptyelus属	<i>Peuceptyelus</i> sp.		●	
71		コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>	●		
72		ヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	●	●	●
73			シダヨコバイ	<i>Japanagallia pteridis</i>			●
74			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	●		●
75			ミミズク	<i>Ledra auditura</i>	●		
76			Macropsis属	<i>Macropsis</i> sp.			●
77			Pagaronia属	<i>Pagaronia</i> sp.			●
78			クルミヒロズヨコバイ	<i>Pediopsoides kogotensis</i>			●
79			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>			●
-			ヨコバイ科	Cicadellidae sp.			●
80			キジラミ	キジラミ科	Psyllidae sp.		
81		サシガメ	クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>	●		●
82		グンバイムシ	クルミグンバイ	<i>Uhlerites latorus</i>			●
83		ハナカメムシ	チビクロハナカメムシ	<i>Anthocoris chibi</i>			●
84		カスミカメムシ	ウスモンカスミカメ	<i>Adelphocoris demissus</i>	●		
85			Apolygus属	<i>Apolygus</i> sp.	●		
86			フタガタシダカスミカメ	<i>Bryocoris montanus</i>	●		
87			メンガタカスミカメ	<i>Eurystylus coelestialium</i>			●
88			アカスジオオカスミカメ	<i>Gigantomiris jupiter</i>			●
89	Lygocoris属		<i>Lygocoris</i> sp.			●	
90	アカアシカスミカメ		<i>Onomaus lautus</i>	●			
91	オオチャイロカスミカメ		<i>Orientomiris tricolor</i>	●			
92	アジアカクロカスミカメ		<i>Philostephanus rubripes</i>			●	
93	オオマダラカスミカメ		<i>Phytocoris ohataensis</i>	●			
94	ワタスジカスミカメ		<i>Stenotus binotatus</i>			●	
95	イネホソミドリカスミカメ		<i>Trigonotylus caelestialium</i>		●		
96	ヒラタカメムシ		ノコギリヒラタカメムシ	<i>Aradus orientalis</i>			●
97			トビロオオヒラタカメムシ	<i>Neuroctenus castaneus</i>			●
98	ホソヘリカメムシ		ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	●	●	
99	ヘリカメムシ	ハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus dilatatus</i>	●	●		
100		オオツマキヘリカメムシ	<i>Hygia lativentris</i>			●	
101	ヒメヘリカメムシ	ヒメヘリカメムシ科	Rhopalidae sp.	●			
102	ナガカメムシ	オオメナガカメムシ	<i>Geocoris varius</i>		●		
103		チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>	●			
104		ホソメダカナガカメムシ	<i>Ninonimus flavipes</i>			●	
105		Nysius属	<i>Nysius</i> sp.			●	
106		ムラサキナガカメムシ	<i>Pylorgus colon</i>			●	
107		ツノカメムシ	セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>	●		●
108	ヒメツノカメムシ		<i>Elasmucha putoni</i>			●	
109	ツチカメムシ	ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	●	●		
110	カメムシ	シロヘリカメムシ	<i>Aenaria lewisi</i>			●	
111		トゲカメムシ	<i>Carbula abbreviata</i>	●			
112		アオクチプトカメムシ	<i>Dinorhynchus dybowskyi</i>	●			
113		ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>	●			
114		オオトゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris lewisi</i>	●	●		
115		アカスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>	●		●	
116		クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>	●	●	●	
117		ヨツボシカメムシ	<i>Homalogonia obtusa</i>	●	●	●	
118		ツマジロカメムシ	<i>Menida violacea</i>		●	●	
119		エゾアオカメムシ	<i>Palomena angulosa</i>		●	●	
120		ツノアオカメムシ	<i>Pentatoma japonica</i>		●		
121		クチプトカメムシ	<i>Picromerus lewisi</i>			●	
122		チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	●		●	
123		クヌギカメムシ	ヘラクヌギカメムシ	<i>Urostylis annulicornis</i>			●
124	アメンボ	ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>	●			
125		コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>		●		
126		シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		●		
127	コオイムシ	オオコオイムシ	<i>Appasus major</i>		●		
128	マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>		●		
129	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	●			
130	アミメカゲロウ (脈翅)	ヒロバカゲロウ	スカシヒロバカゲロウ	<i>Osmylus hyalinatus</i>			●
131		ウンモンヒロバカゲロウ	<i>Osmylus tessellatus</i>			●	
132		クサカゲロウ	ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>		●	
133		ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ	<i>Baliga micans</i>	●		
134	シリアゲムシ (長翅)	ガガンボモドキ	クロヒメガガンボモドキ	<i>Bittacus takaensis</i>			●
135		シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>	●		●
136			ブライアシリアゲ	<i>Panorpa pryeri</i>			●
137			スカシシリアゲモドキ	<i>Panorpodes paradoxus</i>			●
138	トビケラ(毛翅)	シマトビケラ	Cheumatopsyche属	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	●		

資料4 昆虫類現地調査確認種一覧(3)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季
139	トビケラ(毛翅)	シマトビケラ	Hydropsyche属	<i>Hydropsyche</i> sp.	●	●	
140			Parapsyche属	<i>Parapsyche</i> sp.			●
-			シマトビケラ科	Hydropsychidae sp.			●
141		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	●		
-			Goera属	<i>Goera</i> sp.			●
142		カクツツトビケラ	カクツツトビケラ科	Lepidostomatidae sp.		●	
143	エグリトビケラ	Nothopsyche属	<i>Nothopsyche</i> sp.		●		
144	トビケラ	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>	●			
-		トビケラ科	Phryganeidae sp.			●	
145	チョウ(鱗翅)	マグリガ	ホソフタオビヒゲナガ	<i>Nemophora trimetrella</i>			●
146		ヒロズコガ	クロクモヒロズコガ	<i>Psecadioides aspersus</i>	●		
147		キバガ	ミツボシキバガ	<i>Brachmia modicella</i>	●		
148			カバイロキバガ	<i>Carbatina picrocarpa</i>	●		
149			フジフサキバガ	<i>Dichomeris oceanis</i>	●		
150			ナラククロオビキバガ	<i>Telphusa necromantis</i>	●		
151			ヒゲナガキバガ	フタテンヒロバキバガ	<i>Odites xenophaea</i>	●	
152		マルハキバガ	クロカギヒラタマルハキバガ	<i>Agonopterix llnigrum</i>			●
153			ヨモギヒラタマルハキバガ	<i>Agonopterix yomogiella</i>	●		
154			ホソバキホリマルハキバガ	<i>Casmara agronoma</i>	●		
155			ホソオビキマルハキバガ	<i>Cryptolechia malacobyrsa</i>	●		
156		マエジロマルハキバガ	<i>Depressaria basicostata</i>			●	
157		スガ	ギンズジクチブサガ	<i>Ypsolopha albistriatus</i>			●
158		スカシバガ	キタスカシバ	<i>Sesia yezoensis</i>	●		
159		ボクトウガ	ハイイロボクトウ	<i>Phragmataecia castaneae</i>			●
160			ゴマフボクトウ	<i>Zeuzera multistrigata leuconota</i>	●		
161		ハマキガ	ネウスハマキ	<i>Acleris conchyloides</i>			●
162			アカネハマキ	<i>Acleris phantastica</i>	●		
163			シリグロハマキ	<i>Archips nigricaudana</i>			●
164			リンゴオオハマキ	<i>Choristoneura adumbratana</i>	●		●
165			セクロモンヒメハマキ	<i>Epinotia rasdolnyana</i>			●
166			セシロモンヒメハマキ	<i>Epinotia salicicolana</i>			●
167			シロモンヒメハマキ	<i>Hedya dimidiana</i>			●
168			スギハマキ	<i>Homona issikii</i>			●
169			ツヅリモンハマキ	<i>Homonopsis foederatana</i>			●
170			ツヤスジハマキ	<i>Homonopsis illotana</i>			●
171			コホソスジハマキ	<i>Neocalyptis angustilineata</i>			●
172			バラシロヒメハマキ	<i>Notocelia rosaecolana</i>			●
173			コケキオビヒメハマキ	<i>Olethreutes aurofasciana</i>			●
174			クローバヒメハマキ	<i>Olethreutes doubledayana</i>			●
175			アカトビハマキ	<i>Pandemis cinnamomeana</i>			●
176			アミメキハマキ	<i>Ptycholoma imitator</i>			●
177			クロネハイイロヒメハマキ	<i>Rhopobota naevana</i>			●
178	ウスアミメキハマキ		<i>Tortrix sinapina</i>			●	
179	イラガ	ムラサキイラガ	<i>Austrapoda dentata</i>	●			
180		ナシイラガ	<i>Narosoides flavidorsalis</i>	●			
181		クロシタアオイラガ	<i>Parasa hilarula</i>	●		●	
182		アカイラガ	<i>Phrixolepia sericea</i>	●			
183	セセリチョウ	キバナセセリ	<i>Burara aquilina aquilina</i>	●			
184		ヒメキマダラセセリ	<i>Ochlodes ochraceus</i>	●			
185		イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>			●	
186		キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>	●			
187		コチャバナセセリ	<i>Thoressa varia</i>	●			
188	シジミチョウ	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	●			
189		ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>	●			
190		カラスシジミ	<i>Fixsenia w-album fentoni</i>	●			
191		ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas chinensis</i>	●			
192	タテハチョウ	サカハチチョウ	<i>Araschnia burejana burejana</i>			●	
193		ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia tsushimana</i>	●	●	●	
194		オオウラギンスジヒョウモン	<i>Argyronome ruslana</i>	●	●		
195		メスグロヒョウモン	<i>Damora sagana liane</i>	●			
196		ウラギンヒョウモン	<i>Fabriciana adippe pallescens</i>			●	
197		クロヒカゲ本土亜種	<i>Lethe diana diana</i>	●		●	
198		イチモンジチョウ	<i>Limenitis camilla japonica</i>	●			
199		ヒメジャノメ	<i>Mycalasis gotama fulginia</i>			●	
200		クモガタヒョウモン	<i>Nephargynnis anadyomene ella</i>			●	
201		ミスジチョウ	<i>Neptis philyra philyra</i>	●		●	
202		コミスジ本州以南亜種	<i>Neptis sappho intermedia</i>	●		●	
203		キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	●		●	
204		アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>	●		●	
205		ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus argus</i>			●	

資料4 昆虫類現地調査確認種一覧(4)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季
206	チョウ(鱗翅)	シロチョウ	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>	●	●	●
207			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	●		●
208			モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>			●
209			ツトガ	ウスムラサキノメイガ	<i>Agrotera nemoralis</i>	●	
210	クロウスムラサキノメイガ	<i>Agrotera posticalis</i>				●	
211	ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>		●			
212	ハナダカノメイガ	<i>Camptomastix hisbonalis</i>				●	
213	ウスクロスジツトガ	<i>Chrysoteuchia diplogramma</i>		●			
214	オオモンシロルリノメイガ	<i>Hemopsis dissipatalis</i>		●			
215	モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i>		●			
216	ミツテンノメイガ	<i>Mabra charonialis</i>		●			
217	シロテンキノメイガ	<i>Nacoleia commixta</i>		●		●	
218	イノウエノメイガ	<i>Nacoleia inouei</i>		●			
219	シロアシクロノメイガ	<i>Omiodes tristrialis</i>		●			
220	ヨスジノメイガ	<i>Pagyda quadrilineata</i>				●	
221	マタスジノメイガ	<i>Pagyda quinquelineata</i>				●	
222	ヘリジロキンノメイガ	<i>Paliga auratalis</i>		●			
223	マエベニノメイガ	<i>Paliga minnehaha</i>				●	
224	マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>		●	●	●	
225	シロハラノメイガ	<i>Pleuroptya deficiens</i>				●	
226	オオキバラノメイガ	<i>Pleuroptya harutai</i>		●			
227	コヨツメノメイガ	<i>Pleuroptya inferior</i>		●		●	
228	ウロンノメイガ	<i>Pleuroptya ruralis</i>				●	
229	キムジノメイガ	<i>Prodasynemis inornata</i>		●			
230	モンスカシキノメイガ	<i>Pseudebulea fentoni fentoni</i>		●			
231	クロオビノメイガ	<i>Pycnarmon pantherata</i>		●			
232	セスジノメイガ	<i>Torulisquama evenoralis</i>		●			
233	クロスジノメイガ	<i>Tyspanodes striatus striatus</i>		●		●	
234	メイガ	ウスベニトガリメイガ		<i>Endotricha olivacealis</i>	●		
235		トビイロシマメイガ		<i>Hypsopygia regina</i>		●	
236		キイトメイガ		<i>Lepidogma kiiensis</i>	●		
237		コネアオフトメイガ		<i>Lepidogma melanobasis</i>	●		
238		ネアオフトメイガ		<i>Orthaga onerata</i>	●		
239		オオマエジロホソメイガ		<i>Paraemmalocera gensenalis</i>	●		
240		ギンモンシマメイガ		<i>Pyralis regalis subregalis</i>	●		
241		ミカドマダラメイガ		<i>Sciota mikadella</i>	●		
242		ネグロフトメイガ	<i>Stericta kogii</i>	●			
243		クロフトメイガ	<i>Termioptycha nigrescens</i>	●			
244	カギバガ	マエキカギバ	<i>Agnidra scabiosa scabiosa</i>	●		●	
245		ヒトツメカギバ	<i>Auzata superba superba</i>			●	
246		ムラサキトガリバ	<i>Epipsestis ornata</i>		●		
247		ウスベニアヤトガリバ	<i>Habrosyne dieckmanni</i>			●	
248		ヒメナカジロトガリバ	<i>Nemacerota tancrei</i>		●		
249		アシベニカギバ	<i>Oreta pulchripes</i>	●		●	
250		ウスジロトガリバ	<i>Parapsestis albida</i>			●	
251		ヒメハイイロカギバ	<i>Pseudalbara parvula</i>	●		●	
252		オオバトガリバ	<i>Tethea ampliata ampliata</i>			●	
253		ホソトガリバ	<i>Tethea octogesima octogesima</i>	●			
254		モントガリバ	<i>Thyatira batis</i>	●			
255	シャクガ	ヒトスジマダラエダシャク	<i>Abraxas latifasciata</i>			●	
256		オオノコメエダシャク	<i>Acrodontis fumosa</i>		●		
257		ナカウスエダシャク	<i>Alcis angulifera</i>			●	
258		ウスイロオオエダシャク	<i>Amraica superans superans</i>			●	
259		ゴマフキエダシャク	<i>Angerona nigrisparsa</i>			●	
260		イチモジエダシャク	<i>Apeira syringaria</i>			●	
261		クロクモエダシャク	<i>Apocleora rimosa</i>			●	
262		キムジシロナミシャク	<i>Asthena corculina</i>			●	
263		ハイイロオオエダシャク	<i>Biston regalis comitata</i>	●			
264		アトグロアミエダシャク	<i>Cabera griseolimbata griseolimbata</i>			●	
265		ミスジコナフエダシャク	<i>Cabera insulata</i>			●	
266		ウスハラアオアオシャク	<i>Chlorissa inornata</i>			●	
267		クロスジアオナミシャク	<i>Chloroclystis v-ata</i>			●	
268		ヘリジロヨツメアオシャク	<i>Comibaena amoenaria</i>	●		●	
269		コヨツメアオシャク	<i>Comostola subtiliaria nympha</i>	●		●	
270		ウスアオシャク	<i>Dindica virescens</i>	●		●	
271		ツマキナカジロナミシャク	<i>Dysstroma citrata nyiwonis</i>		●		
272		フトフタオビエダシャク	<i>Ectropis crepuscularia</i>			●	
273		ウスジロエダシャク	<i>Ectropis obliqua</i>	●		●	
274		キンオビナミシャク	<i>Electrophaes corylata granitalis</i>			●	
275	モミジツマキリエダシャク	<i>Endropiodes indictinaria</i>	●				

資料4 昆虫類現地調査確認種一覧(5)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季
276	チョウ(鱗翅)	シャクガ	キリバエダシャク	<i>Ennomos nephotropa</i>		●	
277			ウストビモンナミシャク	<i>Eulithis ledereri</i>		●	
278			シロジマエダシャク	<i>Euryobeidia languidata languidata</i>	●		
279			ミヤマアミメナミシャク	<i>Eustroma aerosa</i>	●		
280			キアミメナミシャク	<i>Eustroma japonica</i>			●
281			オイワケキエダシャク	<i>Exangerona prattiaria</i>			●
282			キベリシロナミシャク	<i>Gandaritis placida</i>	●		
283			キマダラオオナミシャク	<i>Gandaritis fixseni</i>		●	
284			オオナミシャク	<i>Gandaritis maculata</i>			●
285			カギシロスジアオシャク	<i>Geometra dieckmanni</i>			●
286			チビヒメナミシャク	<i>Hydrelia shioyana</i>			●
-			Hydrelia属	<i>Hydrelia</i> sp.			●
287			オオバナミガタエダシャク	<i>Hypomecis lunifera</i>	●		
288			ウスバミスジエダシャク	<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>	●		
289			ハミスジエダシャク	<i>Hypomecis roboraria displicens</i>			●
290			ホソスジキヒメシャク	<i>Idaea remissa</i>	●		
291			ナミスジコアオシャク	<i>Idiochlora ussuriaria</i>			●
292			ナミガタウスキアオシャク	<i>Jodis lactearia</i>			●
293			キホソスジナミシャク	<i>Lobogonodes erectaria</i>	●		
294			フタホシシロエダシャク	<i>Lomographa bimaculata subnotata</i>			●
295			バラシロエダシャク	<i>Lomographa temerata</i>	●		
296			シロオビオエダシャク	<i>Macaria fuscaria</i>			●
297			ウスクモエダシャク	<i>Menopha senilis</i>	●		
298			クロミスジシロエダシャク	<i>Myrteta angelica angelica</i>		●	
299			マエキトビエダシャク	<i>Nothomiza formosa</i>	●		●
300			テンモンチビエダシャク	<i>Ocoelophora lentiginosaria lentiginosaria</i>	●		
301			コガタツバメエダシャク	<i>Ourapteryx obtusicauda</i>			●
302			ウスキオエダシャク	<i>Oxymacaria normata proximaria</i>			●
303			オオアヤシャク	<i>Pachista superans</i>	●		
304			ツマキリウスキエダシャク	<i>Pareclipsis gracilis</i>	●		
305			ウラモンアカエダシャク	<i>Parepione grata</i>	●		
306			ソトシロオビナミシャク	<i>Pasiphila excisa</i>			●
307			ウスグロナミエダシャク	<i>Phanerothyris sinearia noctivolans</i>	●		●
308			ネグロウスベニナミシャク	<i>Photoscototia atrostrigata</i>			●
309			トビネオオエダシャク	<i>Phthonosema invenustaria invenustaria</i>	●		
310			リンゴツノエダシャク	<i>Phthonosema tendinosaria</i>	●		
311			ナカキエダシャク	<i>Plagodis dolabraria</i>	●		
312			ツマキエダシャク	<i>Platycerota incertaria</i>			●
313			ヒトツメオオシロヒメシャク	<i>Problepsis superans superans</i>	●		
314			オレクギエダシャク	<i>Protoboarmia simpliciaris</i>			●
315			ネグロエダシャク	<i>Ramobia basifuscaria</i>		●	
316			フタスジオエダシャク	<i>Rhynchobapta cervinaria bilineata</i>			●
317			フタヤマエダシャク	<i>Rikiosatoa grisea</i>	●		
318			ソトキクロエダシャク	<i>Scionomia mendica</i>			●
319			クロテンシロヒメシャク	<i>Scopula apicipunctata</i>			●
320			ウスキトガリヒメシャク	<i>Scopula confusa</i>	●		
321			ヤスジマルバヒメシャク	<i>Scopula floslactata claudata</i>			●
322			ムラサキエダシャク	<i>Selenia tetralunaria</i>	●		
323			ツマトビシロエダシャク	<i>Spilopera debilis</i>	●		●
324			ハグルマエダシャク	<i>Synegia hadassa hadassa</i>	●		
325			スジハグルマエダシャク	<i>Synegia limitatoides</i>	●		
326			ミスジシロエダシャク	<i>Taeniophila unio</i>			●
327			テンツマナミシャク	<i>Telenomeuta punctimarginaria punctimarginaria</i>	●		
328			フトベニスジヒメシャク	<i>Timandra apicirosea</i>	●		●
329			ウスベニスジヒメシャク	<i>Timandra dichela</i>	●		
330			ホソバナミシャク	<i>Tyloptera bella bella</i>			●
331			ナナスジナミシャク	<i>Venusia phasma</i>		●	
332			ヒロオビオエダシャク	<i>Xandrames dholaria</i>	●		●
333			ミスジツマキリエダシャク	<i>Xerodes rufescentaria</i>			●
334		ツバメガ	ヒメクロホシフタオ	<i>Dysaethria illotata</i>			●
335			クロホシフタオ	<i>Dysaethria moza</i>	●		●
336		イカリモンガ	イカリモンガ	<i>Pterodecta felderi</i>	●	●	
337		カレハガ	マツカレハ	<i>Dendrolimus spectabilis</i>	●		
338			ヨシカレハ	<i>Euthrix potatoria bergmani</i>			●
339		ヤママユガ	オオミズアオ本土亜種	<i>Actias aliena aliena</i>	●		
340			ヒメヤママユ	<i>Saturnia jonasii</i>		●	
341		スズメガ	クルマスズメ本土亜種	<i>Ampelophaga rubiginosa rubiginosa</i>	●		
342			トビイロスズメ	<i>Clanis bilineata tsingtauica</i>	●		
343			ヒメサザナミスズメ	<i>Dolbina exacta</i>	●		
344			サザナミスズメ	<i>Dolbina tancrei</i>	●		

資料4 昆虫類現地調査確認種一覧(6)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	
345	チョウ(鱗翅)	スズメガ	クロテンケンモンズズメ	<i>Kentochrysalis consimilis</i>	●		●	
346			クロホウジャク	<i>Macroglossum saga</i>			●	
347			モモスズメ	<i>Marumba gaschkewitschii echephron</i>	●			
348			クチバスズメ	<i>Marumba sperchius sperchius</i>	●			
349			シモフリスズメ	<i>Psilogramma increta</i>	●			
350		シャチホコガ	モクメシャチホコ	<i>Cerura felina</i>	●			
351			パイバラシロシャチホコ	<i>Cnethodonta grisea grisea</i>	●			
352			トビモンシャチホコ	<i>Drymonia dodonides daisenensis</i>			●	
353			コトビモンシャチホコ	<i>Drymonia japonica</i>	●		●	
354			シロテンシャチホコ	<i>Ellida viridimixta</i>			●	
355			ヤスジシャチホコ	<i>Epodonta lineata</i>			●	
356			アオセダカシャチホコ	<i>Euhampsonia splendida</i>	●			
357			ホソバシャチホコ	<i>Fentonia ocypte ocypte</i>	●			
358			シロスジエグリシャチホコ	<i>Fusapteryx ladislai</i>			●	
359			コフタオビシャチホコ	<i>Gluphisia crenata crenata</i>			●	
360			ハガタエグリシャチホコ	<i>Hagapteryx admirabilis</i>	●			
361			ツマジロシャチホコ	<i>Hexafrenum leucodera leucodera</i>	●		●	
362			カパイロモクメシャチホコ	<i>Hupodonta corticalis</i>	●			
363			ウスツマシャチホコ	<i>Lophontesia cuculus</i>			●	
364			ハイイロシャチホコ	<i>Microphalera grisea grisea</i>			●	
365			ナカスジシャチホコ	<i>Nerice bipartita</i>	●		●	
366			マエジロシャチホコ	<i>Notodonta albicosta</i>	●			
367			ナカキシャチホコ	<i>Peridea gigantea</i>	●		●	
368			アカネシャチホコ	<i>Peridea lativitta</i>			●	
369			マルモンシャチホコ	<i>Peridea rotundata</i>	●		●	
370			オオトビモンシャチホコ	<i>Phalerodonta manleyi manleyi</i>		●	●	
371			スズキシシャチホコ	<i>Pheosioptis cinerea cinerea</i>	●		●	
372			オオエグリシャチホコ	<i>Pterostoma gigantinum</i>	●		●	
373			エゾエグリシャチホコ	<i>Ptilodon jezoensis</i>			●	
374			カエデシャチホコ	<i>Semidonta biloba</i>			●	
375			ニッコウシャチホコ	<i>Shachia circumscripta</i>	●			
376			クビワシャチホコ	<i>Shaka atrovittatus atrovittatus</i>	●		●	
377			ウスイロギンモンシャチホコ	<i>Spatalia doerriesi</i>			●	
378			アオシャチホコ	<i>Syntypistis japonica</i>	●			
379			ブナアオシャチホコ	<i>Syntypistis punctatella</i>	●		●	
380			タテスジシャチホコ	<i>Togapteryx velutina</i>			●	
381			アオバシャチホコ	<i>Zaranga permagna</i>			●	
382			ヒトリガ	ヒトリガ	<i>Arctia caja phaeosoma</i>			●
383				ハガタバニコケガ	<i>Barsine aberrans aberrans</i>	●		
384				スジベニコケガ	<i>Barsine striata striata</i>			●
385		シロヒトリ		<i>Chionarctia nivea</i>	●			
386		アカスジシロケガ		<i>Cyana hamata hamata</i>	●			
387		ヒメキホソバ		<i>Dolgoma cribrata</i>			●	
388		ムジホソバ		<i>Eilema deplana pavescens</i>	●			
389		キマエホソバ		<i>Eilema japonica japonica</i>	●			
390	キシタホソバ	<i>Eilema vetusta aegrota</i>		●				
391	クロフシロヒトリ	<i>Eospilarctia lewisii</i>				●		
392	キマエクロホソバ	<i>Ghoria collitoides</i>				●		
393	ヨツボシホソバ	<i>Lithosia quadra</i>		●				
394	ハガタキコケガ	<i>Miltochrista calamina</i>				●		
395	ベニヘリコケガ	<i>Miltochrista miniata rosaria</i>				●		
396	クロミヤクホソバ	<i>Pelosia ramosula jezoensis</i>		●				
397	ベニシタヒトリ	<i>Rhyparioides nebulosa</i>		●				
398	スジモンヒトリ	<i>Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata</i>		●				
399	アカハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma punctarium</i>				●		
400	モンクロベニコケガ	<i>Stigmatophora rhodophila</i>		●				
401	ドクガ	ドクガ		<i>Artaxa subflava</i>	●		●	
402		リンゴドクガ	<i>Calliteara pseudabietis pseudabietis</i>			●		
403		キアシドクガ	<i>Ivela auripes</i>			●		
404		キドクガ	<i>Kidokuga piperita</i>	●				
405		カシワマイマイ本土亜種	<i>Lymantria mathura aurora</i>	●				
406		ノンネマイマイ	<i>Lymantria monacha</i>	●				
407		シロオビドクガ本土亜種	<i>Numenes albofascia albofascia</i>	●				
408	ヤガ	ナシケンモン	<i>Acronicta rumicis</i>	●				
409		シラナミクロアツバ	<i>Adrapsa simplex</i>	●				
410		ショウブヨトウ	<i>Amphipoea ussuriensis</i>	●				
411		シマカラスヨトウ	<i>Amphipyra pyramidea yama</i>	●	●			
412		ツマジロカラスヨトウ	<i>Amphipyra schrenckii</i>	●				
413		シロテンツマキリアツバ	<i>Amphitrogia amphidecta</i>			●		
414		コウスベリケンモン	<i>Anacronicta caliginea</i>	●				

資料4 昆虫類現地調査確認種一覧(7)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季
415	チョウ(鱗翅)	ヤガ	アオバハガタヨトウ	<i>Antivaleria viridimacula</i>		●	
416			ネスジシラクモヨトウ	<i>Apamea hamponi</i>			●
417			アヤホソコヤガ	<i>Araeopteron amoenum</i>			●
418			シロテンウスグロヨトウ	<i>Athetis albisignata</i>			●
419			ヒメウスグロヨトウ	<i>Athetis lapidea</i>	●		
420			クロハナコヤガ	<i>Aventiola pusilla</i>	●		
421			コウンモンクチバ	<i>Blasticorhinus ussuriensis</i>	●		
422			ハングロアツバ	<i>Bomolocha squalida</i>			●
423			エゾシロシタバ	<i>Catocala dissimilis dissimilis</i>	●		
424			オニベニシタバ	<i>Catocala dula</i>	●		
425			ムラサキシタバ	<i>Catocala fraxini jezoensis</i>	●		
426			ワモンキシタバ本州亜種	<i>Catocala xarippe okitsuhihimenomikoto</i>	●		
427			キシタバ	<i>Catocala patala</i>	●		
428			コガタキシタバ	<i>Catocala praegnax olbiterata</i>	●		
429			アサマキシタバ	<i>Catocala streckeri</i>			●
430			ハルタギンガ	<i>Chasminodes albonitens</i>	●		
431			エゾコヤガ	<i>Chorsia noloides</i>			●
432			ナカキマエモンコヤガ	<i>Chorsia sugii</i>			●
433			カクモンキシタバ	<i>Chrysothrum amatum</i>			●
434			ホソバネグロヨトウ	<i>Chytonix subalbonotata</i>			●
435			ネグロケンモン	<i>Colocasia jezoensis</i>	●		
436			カバイロシマコヤガ	<i>Corgatha argillacea</i>	●		
437			シラホシキリガ	<i>Cosmia restituta picta</i>	●		
438			イタヤキリガ	<i>Cosmia trapezina exigua</i>	●		
439			クロフケンモン	<i>Cranionycta jankowskii</i>	●		
440			オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>		●	●
441			コウスチャヤガ	<i>Diarsia deparca</i>			●
442			ウスイロアカフヤガ	<i>Diarsia ruficauda</i>			●
443			マエヘリモンアツバ	<i>Diomea jankowskii</i>			●
444			ナカオビキリガ	<i>Dryobotodes intermissa</i>		●	
445			ブライヤオビキリガ	<i>Dryobotodes pryeri</i>		●	
446			スジクロモクメヨトウ	<i>Dypterygia andreji</i>	●		
447			シロモンコヤガ	<i>Erastroides fentoni</i>			●
448			モンムラサキクチバ	<i>Ercheia umbrosa</i>	●		
449			アカテンクチバ	<i>Erygia apicalis</i>	●		
450			フタスジエグリアツバ	<i>Gonepatica opalina</i>	●		
451			ハナマガリアツバ	<i>Hadennia incongruens</i>	●		
452			ウスキミスジアツバ	<i>Herminia arenosa</i>	●		●
453			フシキアツバ	<i>Herminia dolosa</i>			●
454			クロスジアツバ	<i>Herminia grisealis</i>			●
455			トビスジアツバ	<i>Herminia tarsicrinalis</i>			●
456			クロクモヤガ	<i>Hermonassa cecilia</i>			●
457			ベニエグリコヤガ	<i>Holocryptis nymphula</i>			●
458			フキヨトウ	<i>Hydraecia petasitis amurensis</i>	●		
459			ヒロオビウスグロアツバ	<i>Hydrillodes morosa</i>	●		●
460			ヒトスジアツバ	<i>Hypena tatorhina</i>			●
461			タイワンキシタアツバ	<i>Hypena trigonalis</i>			●
462			シロテンクチバ	<i>Hypersypnoides astrigera</i>			●
463			ツマモンキリガ	<i>Imosca coreana</i>	●		
464			ドロキリガ	<i>Ipimorpha subtusa</i>	●		
465			キモンコヤガ	<i>Koyaga numisma</i>	●		●
466			トビフタスジアツバ	<i>Leiostola mollis</i>	●		●
467			フタホシコヤガ	<i>Micardia pulchra</i>			●
468			ウスオビアツバモドキ	<i>Mimachrostia fasciata fasciata</i>	●		
469			ゴマケンモン	<i>Moma alpium</i>			●
470			フサキバアツバ	<i>Mosopia sordidum</i>	●		
471			クロテンキヨトウ	<i>Mythimna chosenicola</i>			●
472			アワヨトウ	<i>Mythimna separata</i>	●	●	
473			ベニトガリアツバ	<i>Naganoella timandra</i>			●
474			フタオビコヤガ	<i>Naranga aenescens</i>	●		
475			ソトキイロアツバ	<i>Ogasa bifidalis</i>			●
476			ウスキコヤガ	<i>Oruza brunnea</i>	●		
477			アトキスジクルマコヤガ	<i>Oruza mira</i>			●
478			マエモンツマキリアツバ	<i>Pangrapta costinotata</i>	●		
479			ミツボシツマキリアツバ	<i>Pangrapta vasava</i>	●		
480			オオトウアツバ	<i>Panilla petrina</i>			●
481			ミスジアツバ	<i>Paracolax trilinealis</i>			●
482			クルマアツバ	<i>Paracolax tristalis</i>	●		
483			キボシアツバ	<i>Paragabara flavomacula</i>			●
484			モンキアカガネヨトウ	<i>Phlogophora aureopuncta</i>			●

資料4 昆虫類現地調査確認種一覧(8)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季		
485	チョウ(鱗翅)	ヤガ	キグチヨトウ	<i>Phlogophora beatrix</i>			●		
486			ウスマダラアツバ	<i>Scedopla diffusa</i>			●		
487			キヅマアツバ	<i>Scedopla regalis</i>			●		
488			カバヒロウスキヨトウ	<i>Sesamia confusa</i>			●		
489			イネヨトウ	<i>Sesamia inferens</i>			●		
490			カバスジヤガ	<i>Sineugraphe exusta</i>		●			
491			シロスジキノコヨトウ	<i>Stenoloba jankowskii</i>		●			
492			ヤマノモンキリガ	<i>Sugitania clara</i>			●		
493			ノコメトガリキリガ	<i>Telorta divergens</i>			●		
494			キトガリキリガ	<i>Telorta edentata</i>			●		
495			ウスグロアツバ	<i>Traudinges fumosa</i>			●		
496			キイロアツバ	<i>Treitschkendia helva</i>			●		
497			シロオビクルマコヤガ	<i>Trisateles emortualis</i>			●		
498			キイロキリガ	<i>Xanthia togata</i>			●		
499			ヤンコウスキーキリガ	<i>Xanthocosmia jankowskii</i>		●			
500			シロモンヤガ	<i>Xestia c-nigrum c-nigrum</i>			●		
501			キシタミドリヤガ	<i>Xestia efflorescens</i>		●			
502			コブヒゲアツバ	<i>Zanclonatha lunalis</i>		●			
503			コブガ	ハイイロリంగా	<i>Gabala argentata</i>		●		
504				シミコブガ	<i>Manoba banghaasi sumi</i>			●	
505				クロスジコブガ	<i>Meganola fumosa</i>		●	●	
506				アオスジアオリంగా	<i>Pseudoips prasinanus</i>			●	
507			ハエ(双翅)	オビヒメガガンボ	Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.		●	
508				ヒメガガンボ	Antocha属	<i>Antocha</i> sp.			●
509					Cladura属	<i>Cladura</i> sp.		●	
510					Erioptera属	<i>Erioptera</i> sp.		●	
511					Limonia属	<i>Limonia</i> sp.		●	
512					Molophilus属	<i>Molophilus</i> sp.		●	
-					ヒメガガンボ科	Limoniidae sp.			●
513	ガガンボ	マエキガガンボ		<i>Indotipula yamata yamata</i>		●			
514		Nephrotoma属		<i>Nephrotoma</i> sp.		●	●		
515		Tipula属		<i>Tipula</i> sp.			●		
516	ガガンボダマシ	Trichocera属		<i>Trichocera</i> sp.		●			
517	ユスリカ	ユスリカ科		Chironomidae sp.			●		
518	カ	Culex属		<i>Culex</i> sp.		●			
-		カ科		Culicidae sp.			●		
519	ブユ	Simulium属		<i>Simulium</i> sp.		●	●		
520	タマバエ	タマバエ科		Cecidomyiidae sp.		●	●		
521	キノコバエ	キノコバエ科		Mycetophilidae sp.		●	●		
522	クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科		Sciaridae sp.		●	●		
523	ミズアブ	Abiomyia属		<i>Abiomyia</i> sp.			●		
524		Actina属		<i>Actina</i> sp.			●		
525		ハラビロミズアブ		<i>Clitellaria obtusa</i>			●		
526		ネグロミズアブ		<i>Craspedometopon frontale</i>			●		
527		コウカアブ		<i>Ptecticus tenebrifer</i>		●			
528		ルリミズアブ		<i>Sargus nipponensis</i>			●		
529	アブ	Chrysops属		<i>Chrysops</i> sp.			●		
530		アカウシアブ		<i>Tabanus chrysurus</i>		●			
531		ヤマトアブ		<i>Tabanus rufidens</i>		●			
532		シロフアブ		<i>Tabanus trigeminus</i>		●			
-				Tabanus属	<i>Tabanus</i> sp.		●		
533	ムシヒキアブ	イッシキイシアブ		<i>Choerades isschikii</i>		●			
534		チャイロオオイシアブ		<i>Laphria rufa</i>			●		
535		カタナクチイシアブ		<i>Mactea matsumurai</i>			●		
536		Neoitamus属		<i>Neoitamus</i> sp.			●		
537		ヒサマツムシヒキ	<i>Tolmerus hisamatsui</i>			●			
538	アシナガバエ	Dolichopus属	<i>Dolichopus</i> sp.			●			
-		アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.		●	●			
539	オドリバエ	Empis属	<i>Empis</i> sp.			●			
540		Hybos属	<i>Hybos</i> sp.		●	●			
541	ハナアブ	マガリモンハナアブ	<i>Anasimyia lunulata</i>			●			
542		Cheilosia属	<i>Cheilosia</i> sp.		●	●			
543		ヤマトヒゲナガハナアブ	<i>Chrysotoxum festivum</i>			●			
544		ヨコジマオオヒラタアブ	<i>Dideoides latus</i>		●	●			
545		ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>		●	●			
546		スルスミシマハナアブ	<i>Eristalis japonica</i>			●			
547		ナミハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>		●	●			
548		スズキフタモンハナアブ	<i>Ferdinandea cuprea</i>			●			
549		Melanostoma属	<i>Melanostoma</i> sp.			●			
550		Metasyrphus属	<i>Metasyrphus</i> sp.			●			

資料4 昆虫類現地調査確認種一覧(9)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	
551	ハエ(双翅)	ハナアブ	アリノスアブ	<i>Microdon japonicus</i>			●	
552			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>	●			
553			オオハナアブ	<i>Phytomyia zonata</i>		●		
554			モンキモモトハナアブ	<i>Pseudovolucella decipiens</i>			●	
555			Sphaerophoria属	<i>Sphaerophoria</i> sp.			●	
556			ニトベッコウハナアブ	<i>Volucella linearis</i>	●			
557			キベリヒラタアブ	<i>Xanthogramma sapporense</i>			●	
558			ノミバエ	ノミバエ科	Phoridae sp.			●
559			キモグリバエ	キモグリバエ科	Chloropidae sp.	●		
560			トゲハネバエ	Suillia属	<i>Suillia</i> sp.		●	
561		シマバエ	Sapromyza属	<i>Sapromyza</i> sp.		●		
562		ミバエ	シラホシハマダラミバエ	<i>Achanthonevra trigona</i>			●	
563		ハナバエ	タネバエ	<i>Delia platura</i>	●			
-			ハナバエ科	Anthomyiidae sp.	●			
564		クロバエ	Lucilia属	<i>Lucilia</i> sp.		●		
565			ツマグロキンバエ	<i>Stomorphina obsoleta</i>		●		
566			シリプトミドリバエ	<i>Strongyloneura prasina</i>	●	●		
-			クロバエ科	Calliphoridae sp.			●	
567		ヒメイエバエ	Fannia属	<i>Fannia</i> sp.		●		
568		イエバエ	Coenosia属	<i>Coenosia</i> sp.	●			
569			キタミズギワイエバエ	<i>Limnophora septentrionalis</i>	●			
570			オオイエバエ	<i>Muscina stabulans</i>		●		
571			Phaonia属	<i>Phaonia</i> sp.		●		
572			ヤドリバエ	Tachinidae sp.	●	●		
573		コウチュウ(鞘翅)	オサムシ	キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>			●
574				タンゴヒラタゴミムシ	<i>Agonum leucopus</i>			●
575				コアオマルガタゴミムシ	<i>Amara chalcophaea</i>		●	
576				ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>			●
577				イグチマルガタゴミムシ	<i>Amara macros</i>			●
578				ヒメゴミムシ	<i>Anisodactylus tricuspidatus tricuspidatus</i>			●
579				キベリゴモクムシ	<i>Anoplogenus cyanescens</i>			●
580				オオフタモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion bandotaro</i>			●
581	ウスモンミズギワゴミムシ			<i>Bembidion cnemidotum</i>			●	
582	ヒラタアオミズギワゴミムシ			<i>Bembidion pseudolucillum</i>			●	
583	キアシリミズギワゴミムシ			<i>Bembidion trajectum</i>	●			
584	クロオサムシ東北地方東部亜種			<i>Carabus albrechti tohokuensis</i>	●	●	●	
585	コクロナガオサムシ青森県亜種			<i>Carabus arboreus nepta</i>	●	●		
586	マイマイカブリ東北地方北部亜種			<i>Carabus blaptoides viridipennis</i>	●		●	
587	クロナガオサムシ			<i>Carabus procerulus procerulus</i>			●	
588	ホソアカガネオサムシ			<i>Carabus vanvolxemi vanvolxemi</i>	●			
589	アカガネアオゴミムシ			<i>Chlaenius abstersus</i>	●		●	
590	アトボシアオゴミムシ			<i>Chlaenius naeviger</i>	●		●	
591	アオゴミムシ			<i>Chlaenius pallipes</i>		●	●	
592	アトワアオゴミムシ			<i>Chlaenius virgulifer</i>			●	
593	クロモリヒラタゴミムシ			<i>Colpodes atricomus</i>			●	
594	オオアオモリヒラタゴミムシ			<i>Colpodes buchanani</i>			●	
595	ハラアカモリヒラタゴミムシ			<i>Colpodes japonicus</i>			●	
596	コハラアカモリヒラタゴミムシ			<i>Colpodes lampros</i>			●	
597	ハギキノコゴミムシ			<i>Coptodera subapicalis</i>			●	
598	ミズギワアトキリゴミムシ			<i>Demetrias marginicollis</i>			●	
599	オオスナハラゴミムシ			<i>Diplocheila zeelandica</i>	●			
600	ベーツホソアトキリゴミムシ			<i>Dromius batesi</i>			●	
601	ホソアトキリゴミムシ			<i>Dromius prolixus</i>			●	
602	イクビホソアトキリゴミムシ			<i>Dromius quadraticollis</i>			●	
603	オオズケゴモクムシ			<i>Harpalus eous</i>	●			
604	ヒメケゴモクムシ			<i>Harpalus jureceki</i>		●		
605	ヤホシゴミムシ			<i>Lebidia octoguttata</i>			●	
606	オオヒラタゴミムシ			<i>Platynus magnus</i>			●	
607	オオクロナガゴミムシ			<i>Pterostichus japonicus</i>	●			
608	コガシラナガゴミムシ			<i>Pterostichus microcephalus</i>			●	
609	ニッコウヒメナガゴミムシ			<i>Pterostichus polygenus</i>		●	●	
610	オオキンナガゴミムシ			<i>Pterostichus samurai</i>	●	●		
611	マルガタナガゴミムシ			<i>Pterostichus subovatus</i>			●	
612	マルガタツヤヒラタゴミムシ			<i>Synuchus arcuaticollis</i>	●	●	●	
613	キアシツヤヒラタゴミムシ			<i>Synuchus callitheres callitheres</i>			●	
614	クロツヤヒラタゴミムシ			<i>Synuchus cycloderus</i>	●	●	●	
615	ヒメツヤヒラタゴミムシ			<i>Synuchus dulcigradus</i>	●	●	●	
616	コクロツヤヒラタゴミムシ			<i>Synuchus melantho</i>	●	●	●	
617	オオクロツヤヒラタゴミムシ			<i>Synuchus nitidus</i>	●	●	●	
618	アカガネオオゴミムシ			<i>Trigonognatha cuprescens</i>	●			

資料4 昆虫類現地調査確認種一覧(10)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	
619	コウチュウ(鞘翅)	ハンミョウ	ニワハンミョウ	<i>Cicindela japana</i>			●	
620			マガタマハンミョウ	<i>Cylindera ovipennis</i>	●		●	
621		ゲンゴロウ	クロズマゲンゴロウ	<i>Agabus conspicuus</i>		●		
622			エゾゲンゴロウモドキ	<i>Dytiscus marginalis czerskii</i>		●		
623			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>		●	●	
624		ガムシ	ゴマフガムシ	<i>Berosus punctipennis</i>	●			
625			キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>		●	●	
626			フタホシヒラタガムシ	<i>Enochrus umbratus</i>	●			
627			ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>		●		
628		エンマムシ	オオヒラタエンマムシ	<i>Hololepta amurensis</i>			●	
629		エンマムシモドキ	エンマムシモドキ	<i>Syntelia histeroidea</i>			●	
630		シデムシ	クロシデムシ	<i>Nicrophorus concolor</i>	●		●	
631			ヨツボシモンシデムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>	●	●	●	
632		ハネカクシ	Aleochara属	<i>Aleochara</i> sp.	●			
633			ムネビロハネカクシ	<i>Algon grandicollis</i>	●		●	
634			カタモンニセキノコハネカクシ	<i>Bolitobius setiger</i>	●			
635			Carpelimus属	<i>Carpelimus</i> sp.			●	
636			ハイイロハネカクシ	<i>Eucibdelus japonicus</i>			●	
637			ルイスオオアリガタハネカクシ	<i>Megalopaederus lewisi</i>			●	
638			ツマキツヤナガハネカクシ	<i>Nudobius pleuralis</i>			●	
639			Ocypus属	<i>Ocypus</i> sp.	●			
640			エゾアリガタハネカクシ	<i>Paederus parallelus</i>			●	
641			ルリコガシラハネカクシ	<i>Philonthus caeruleipennis</i>			●	
-				Philonthus属	<i>Philonthus</i> sp.	●		●
642			アカバトガリオズハネカクシ	<i>Platydracus brevicornis</i>	●			
643			チャイロツヤムネハネカクシ	<i>Quedius adustus</i>			●	
644			コクシヒゲツヤムネハネカクシ	<i>Quedius setosus</i>	●			
645			アバタツヤムネハネカクシ	<i>Rientis parviceps</i>	●			
646			ヒメクロデオキノコムシ	<i>Scaphidium incisum</i>			●	
647			Sepedophilus属	<i>Sepedophilus</i> sp.			●	
648			ナミフタホシメダカハネカクシ	<i>Stenus tenuipes</i>			●	
-			Stenus属	<i>Stenus</i> sp.			●	
649			Tachinus属	<i>Tachinus</i> sp.		●	●	
-			ハネカクシ科	Staphylinidae sp.			●	
650		マルハナノミ	キイロチビマルハナノミ	<i>Contacyphon fuscmarginatus</i>			●	
651			トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>			●	
652		センチコガネ	オオセンチコガネ	<i>Phelotrupes auratus auratus</i>			●	
653			センチコガネ	<i>Phelotrupes laevistriatus</i>	●	●	●	
654		クワガタムシ	スジクワガタ	<i>Dorcus striatipennis striatipennis</i>	●			
655			アカアシクワガタ	<i>Dorcus rubrofemoratus rubrofemoratus</i>	●			
656			ミヤマクワガタ	<i>Lucanus maculifemoratus maculifemoratus</i>	●	●		
657			ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinatus inclinatus</i>	●			
658		コガネムシ	ツヤコガネ	<i>Anomala lucens</i>	●			
659			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>	●			
660			ケブカマゴソコガネ	<i>Aphodius eccoptus</i>		●		
661			アオハナムグリ	<i>Cetonia roelofsi roelofsi</i>	●			
662			セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>	●			
663			ナガチャコガネ	<i>Heptophylla picea</i>	●			
664			ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>			●	
665			ヒメスジコガネ	<i>Mimela flavilabris</i>	●			
666			スジコガネ	<i>Mimela testaceipes</i>	●			
667			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>			●	
668			マメダルマコガネ	<i>Panelus parvulus</i>			●	
669			ハイイロビロウドコガネ	<i>Paraserica gricea</i>			●	
670			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>	●			
671			ナラノチャイロコガネ	<i>Proagopertha pubicollis</i>			●	
672			ミヤマオオハナムグリ	<i>Protaetia lugubris insperata</i>			●	
673			アオカナブン	<i>Rhomborhina unicolor unicolor</i>		●		
674			Serica属	<i>Serica</i> sp.	●			
675			Sericania属	<i>Sericania</i> sp.	●			
676		カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>	●				
677		コブスジコガネ	ヒメコブスジコガネ	<i>Trox opacotuberculatus</i>			●	
678		ナガハナノミ	クリイロヒゲナガハナノミ	<i>Pseudopellichas niponicus</i>			●	
679		タマムシ	クロナガタマムシ	<i>Agrilus cyaneoniger</i>			●	
680			ホソアシナガタマムシ	<i>Agrilus ribbei</i>			●	
681			ヤナギチビタマムシ	<i>Trachys minutus salicis</i>			●	
682			ズミチビタマムシ	<i>Trachys toringoi</i>	●	●		
683		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>			●	
684	コメツキムシ	オオシモフリコメツキ	<i>Actenicerus orientalis</i>			●		
685		シモフリコメツキ	<i>Actenicerus pruinosis</i>			●		

資料4 昆虫類現地調査確認種一覧(11)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季
686	コウチュウ(鞘翅)	コメツキムシ	ムナビロサビキコリ	<i>Agrypnus cordicollis</i>			●
687			ヒメクロコメツキ	<i>Ampedus carbunculus</i>			●
688			アカハラクロコメツキ	<i>Ampedus hypogastricus hypogastricus</i>			●
-			Ampedus属	<i>Ampedus</i> sp.	●		●
689			ホソハナコメツキ	<i>Cardiophorus niponicus</i>			●
690			ドウガネヒラタコメツキ	<i>Corymbitodes gratus</i>			●
691			オオハナコメツキ	<i>Dicronychus nothus</i>			●
692			キバネホソコメツキ	<i>Dolerosomus gracilis</i>			●
693			キアシクロムナボソコメツキ	<i>Ectinus insidiosus</i>			●
694			カバイロコメツキ	<i>Ectinus sericeus sericeus</i>			●
695			Lacon属	<i>Lacon</i> sp.	●		
696			ニホンカネコメツキ	<i>Limonicus niponensis</i>			●
697			クロツヤクシコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>	●		
698			コガタクシコメツキ	<i>Melanotus erythropygus erythropygus</i>			●
699			クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>	●		
-			Melanotus属	<i>Melanotus</i> sp.			●
700			ヒゲナガコメツキ	<i>Mulsanteus junior junior</i>			●
701			オオナガコメツキ	<i>Nipponoelater sieboldi sieboldi</i>	●		
702			Paracardiophorus属	<i>Paracardiophorus</i> sp.			●
703			ヒゲコメツキ	<i>Pectocera hige hige</i>			●
704			クチブトコメツキ	<i>Silesis musculus musculus</i>	●		
705			オオツヤハダコメツキ	<i>Stenagostus umbratilis</i>	●		
706			オオクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus lewisi</i>	●		
707		コメツキダマシ	コメツキダマシ科	Eucnemidae sp.	●		
708		ジョウカイボン	ムネアカクロジョウカイ	<i>Lycocerus adusticollis</i>	●		●
709			クロホソジョウカイ	<i>Lycocerus aegrotus</i>			●
710			クロジョウカイ	<i>Lycocerus attristatus</i>			●
711			ジョウカイボン	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>			●
712			セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>			●
-			Lycocerus属	<i>Lycocerus</i> sp.			●
713			クロツマキジョウカイ	<i>Malthinus japonicus</i>			●
714			Podabrus属	<i>Podabrus</i> sp.			●
715			ヒガシマルムネジョウカイ	<i>Prothemus reini</i>			●
716			アオジョウカイ	<i>Themus cyanipennis</i>			●
717		ホタル	オバボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>	●		
718		ベニボタル	ヒメベニボタル	<i>Lyponia delicatula</i>			●
719			カクムネベニボタル	<i>Lyponia quadricollis</i>			●
720			Melaneros属	<i>Melaneros</i> sp.	●		
721		カッコウムシ	クロダングラカッコウムシ	<i>Stigmatium nakanei</i>			●
722			アリモドキカッコウムシ	<i>Thanasimus lewisi</i>			●
723		ジョウカイモドキ	ケシジョウカイモドキ	<i>Dasytes vulgaris</i>			●
724		テントウムシ	カメノコテントウ	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>			●
725			シロトホシテントウ	<i>Calvia decemguttata</i>			●
726			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>		●	●
727			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●		
728			フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>			●
729			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>			●
730		テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>		●	
731		オオキノコムシ	ミヤマオビオオキノコムシ	<i>Episcapha gorhami</i>	●		
732			クロチビオオキノコムシ	<i>Tritoma niponensis</i>			●
733		コメツキモドキ	ツマグロヒメコメツキモドキ	<i>Anadastus praeustus</i>	●		
734			クロアシコメツキモドキ	<i>Languriomorpha nigratarsis</i>			●
735		ケシキスイ	クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>	●		
736			キイロセマルケシキスイ	<i>Cychramus luteus</i>			●
737			ヨツボシセマルケシキスイ	<i>Cychramus variegatus</i>			●
738			カクアシヒラタケシキスイ	<i>Epuraea bergeri</i>			●
739			マメヒラタケシキスイ	<i>Epuraea paulula</i>			●
-			Epuraea属	<i>Epuraea</i> sp.		●	
740			コヨツボシケシキスイ	<i>Glischrochilus ipsoides</i>	●		
741			ヨツボシケシキスイ	<i>Glischrochilus japonicus</i>			●
742			アカハラケシキスイ	<i>Glischrochilus rufiventris</i>			●
743			クロヒラタケシキスイ	<i>Ipidia variolosa variolosa</i>			●
744		ホソヒラタムシ	クロオビセマルヒラタムシ	<i>Psammoeus fasciatus</i>			●
745		アリモドキ	コクビボソムシ	<i>Macratia fluviatilis</i>	●		
746			キアシクビボソムシ	<i>Macratia japonica</i>			●
747		クビナガムシ	クビナガムシ	<i>Cephaloon pallens</i>			●
748		ナガクチキムシ	フタオビホソナガクチキ	<i>Dircaea erotyloides</i>	●		
749			オオクロホソナガクチキ	<i>Phloeotrya bellicosa</i>	●		
750			クロホソナガクチキ	<i>Phloeotrya rugicollis</i>			●
751		コキノコムシ	Litargus属	<i>Litargus</i> sp.	●		

資料4 昆虫類現地調査確認種一覧(12)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	
752	コウチュウ(鞘翅)	カミキリモドキ	スジカミキリモドキ	<i>Chrysanthia geniculata viatica</i>	●			
753			シリナガカミキリモドキ	<i>Nacerdes caudata</i>	●			
754			ハラゴロカミキリモドキ	<i>Nacerdes deformis</i>	●			
755			キバネカミキリモドキ	<i>Nacerdes luteipennis</i>	●			
756			アオカミキリモドキ	<i>Nacerdes waterhousei</i>			●	
757			モモプトカミキリモドキ	<i>Oedemera lucidicollis</i>			●	
758			マダラカミキリモドキ	<i>Oedemera venosa</i>			●	
759			アカハネムシ	オニアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa japonica</i>			●
760			アカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa vestiflua</i>			●	
761			チビキカワムシ	オオクチキムシダマシ	<i>Elacatis kraatzi</i>			●
762			ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>			●
763			ゴミムシダマシ	ハロルドアオバクチキムシ	<i>Allecula aeneipennis</i>	●		
764				クリノウスイロクチキムシ	<i>Allecula simiola</i>	●		●
-				Allecula属	<i>Allecula</i> sp.			●
765				コマルキマワリ	<i>Amarygmus curvus</i>	●		
766				ナミアオハムシダマシ	<i>Arthromacra viridissima</i>			●
767				ロスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	●		
768				ムネビロスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum japanum japanum</i>	●		
769	ホソスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum sexuale</i>			●			
770	オオメキバネハムシダマシ	<i>Lagria rufipennis</i>		●				
771	フジナガハムシダマシ	<i>Macrolagria rufobrunnea</i>				●		
772	オオメキノコゴミムシダマシ	<i>Platydemia lyncea</i>				●		
773	ニホンキマワリ本土亜種	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>		●				
774	Uloma属	<i>Uloma</i> sp.		●				
775	ナミクチキムシ	<i>Upinella melanaria</i>		●		●		
776	キノコムシダマシ	モンキナガクチキムシ		<i>Penthe japana</i>		●		
777	カミキリムシ	サビカミキリ		<i>Arhopalus coreanus</i>	●			
778		シナノクロフカミキリ		<i>Asaperda agapanthina</i>			●	
779		エグリトラカミキリ		<i>Chlorophorus japonicus</i>			●	
780		シラケトラカミキリ	<i>Clytus melaenus</i>			●		
781		キスジトラカミキリ	<i>Cyrtoclytus caproides caproides</i>			●		
782		トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>			●		
783		ヒナルリハナカミキリ	<i>Dinoptera minuta</i>			●		
784		ホソカミキリ	<i>Distenia gracilis gracilis</i>	●				
785		ヨツキボシカミキリ	<i>Epiglenea comes comes</i>			●		
786		カラカネハナカミキリ	<i>Gaurotes doris doris</i>			●		
787		シラホシカミキリ	<i>Glenea relicta relicta</i>			●		
788		ゴマダラモモプトカミキリ	<i>Leiopus stillatus</i>			●		
789		キバネニセハムシハナカミキリ	<i>Lemula decipiens</i>			●		
790		アカイロニセハムシハナカミキリ	<i>Lemula nishimurai</i>			●		
791		ヤツボシハナカミキリ	<i>Leptura annularis mimica</i>			●		
792		ムネアカクロハナカミキリ	<i>Leptura dimorpha</i>			●		
793		ヨツスジハナカミキリ	<i>Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata</i>	●				
794		ゴマフカミキリ	<i>Mesosa japonica</i>	●		●		
795		ヒメリンゴカミキリ	<i>Oberea hebescens</i>			●		
796		シロトラカミキリ	<i>Paraclytus excultus</i>			●		
797		ニンフホソハナカミキリ	<i>Parastrangalis nymphula</i>			●		
798		チャイロホソヒラタカミキリ	<i>Phymatodes testaceus</i>			●		
799		チャイロヒメハナカミキリ	<i>Pidonia aegrota aegrota</i>			●		
800		セスジヒメハナカミキリ	<i>Pidonia amentata amentata</i>			●		
801		ニセヨコモンヒメハナカミキリ	<i>Pidonia simillima</i>			●		
802		シロオビチビヒラタカミキリ	<i>Poecilium albicinctus</i>			●		
803		ネジロカミキリ	<i>Pogonocherus seminiveus</i>			●		
804		ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>	●				
805		アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia granulata</i>			●		
806		ナカジロサビカミキリ	<i>Pterolophia jugosa jugosa</i>			●		
807		アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>	●				
808		ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>			●		
809		タカオメダカカミキリ	<i>Stenomalus takaosanus</i>			●		
810		アカハナカミキリ	<i>Stictoleptura succedanea</i>	●				
811		ハムシ	アカガネサルハムシ	<i>Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii</i>			●	
812			キクビアオハムシ	<i>Agelasa nigriceps</i>			●	
813			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>	●	●	●	
814			ムナグロツヤハムシ	<i>Arthrotus niger</i>			●	
815	ウリハムシモドキ		<i>Atrachya menetriesi</i>	●				
816	ハンノキサルハムシ		<i>Basilepta balyi</i>			●		
817	セモンジンガサハムシ		<i>Cassida crucifera</i>			●		
818	アオカメノコハムシ		<i>Cassida rubiginosa</i>			●		
819	ヨモギハムシ		<i>Chrysolina aurichalcea</i>		●	●		
820	ヤナギハムシ		<i>Chrysomela vigintipunctata</i>			●		

資料4 昆虫類現地調査確認種一覧(13)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季
821	コウチュウ(鞘翅)	ハムシ	ジュウシホシクビナガハムシ	<i>Crioceris quatuordecimpunctata</i>			●
822			バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>			●
823			コヤツボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus instabilis</i>			●
824			ヨツモンクロツツハムシ	<i>Cryptocephalus nobilis</i>			●
825			カシワツツハムシ	<i>Cryptocephalus scitulus</i>	●		
826			クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>			●
827			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>			●
828			クルミハムシ	<i>Gastrolina depressa</i>			●
829			ミヤマヒラタハムシ	<i>Gastrolina peltoides</i>			●
830			ズグロキハムシ	<i>Gastrolinoides japonicus</i>			●
831			コガタルリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>			●
832			フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>			●
833			キバネマルノミハムシ	<i>Hemipyxis flavipennis</i>			●
834			ヒゲナガルリマルノミハムシ	<i>Hemipyxis plagioderoides</i>			●
835			ムネアカオトビハムシ	<i>Luperomorpha collaris</i>			●
836			キアシノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>			●
837			コフキケブカサルハムシ	<i>Lypesthes ater</i>			●
838			オオキイロノミハムシ	<i>Neocrepidodera obscuritarsis</i>	●		●
839			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>	●		
840			ドウガネツヤハムシ	<i>Oomorhoides cupreatus</i>			●
841			アオグロツヤハムシ	<i>Oomorhoides nigrocaeruleus</i>			●
842			ハギツツハムシ	<i>Pachybrachis eruditus</i>	●		●
843			ヤマナラシハムシ	<i>Phratora laticollis</i>			●
844			ヤナギルリハムシ	<i>Plagiodes versicolora</i>			●
845			ルリハムシ	<i>Plagiosterna aenea</i>			●
846			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>			●
847			ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>			●
848			カタクリハムシ	<i>Sangariola punctatostriata</i>			●
849		ヒゲナガゾウムシ	シリジロヒゲナガゾウムシ	<i>Androceras flavellitorne</i>			●
850			アカアシヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus tarsalis</i>			●
851			マダラフトヒゲナガゾウムシ	<i>Basitropis nitidicutis</i>			●
852			キノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius oculatus oculatus</i>	●		
853			キマダラヒゲナガゾウムシ	<i>Tropideres naevulus</i>			●
854			Xanthoderopygus属	<i>Xanthoderopygus</i> sp.			●
-			ヒゲナガゾウムシ科	Anthribidae sp.	●		
855		オトシブミ	ウスモンオトシブミ	<i>Apoderus balteatus</i>			●
856			セアカヒメオトシブミ	<i>Apoderus geminus</i>			●
857			ウスアカオトシブミ	<i>Apoderus rubidus</i>			●
858			エゴツルクビオトシブミ	<i>Cynotrachelus roelofsi</i>	●		●
859			ルリイクビチョッキリ	<i>Deporaus mannerheimi</i>			●
860			コナライクビチョッキリ	<i>Deporaus unicolor</i>			●
861			ナラルリオトシブミ	<i>Euops konoi</i>	●		●
862			カシルリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>			●
863			ヒメケブカチョッキリ	<i>Involvulus pilosus</i>			●
864			ヒゲナガオトシブミ	<i>Paratrachelophorus longicornis</i>			●
865			ゴマダラオトシブミ	<i>Paropladerus pardalis</i>			●
866			アシナガオトシブミ	<i>Phialodes rufipennis</i>			●
867		ゾウムシ	ウスモンカレキノウムシ	<i>Acicnemis palliata</i>			●
868			Asphalmus属	<i>Asphalmus</i> sp.			●
869			ツツゾウムシ	<i>Carcilia strigicollis</i>	●		
870			セダカシギゾウムシ	<i>Curculio convexus</i>			●
871			クロシギゾウムシ	<i>Curculio distinguendus</i>			●
872			アカイネゾウモドキ	<i>Dorytomus roelofsi</i>			●
873			コフキノウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>			●
874			ムモンチビシギゾウムシ	<i>Koreoculio antennatus</i>			●
875			オオゴボゾウムシ	<i>Larinus meleagris</i>	●		●
876			カツオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>			●
877			アイノカツオゾウムシ	<i>Lixus maculatus</i>			●
878			Metialma属	<i>Metialma</i> sp.			●
879			Myllocerus属	<i>Myllocerus</i> sp.	●		●
880			カシワクチブトゾウムシ	<i>Nothomylloderus griseus</i>			●
881			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes amurensis</i>			●
882			ウスモンノミゾウムシ	<i>Orchestes variegatus</i>			●
883			ケブカトゲアシヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius armatus</i>			●
884			ヒラズネヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius intrusus</i>			●
885			リンゴヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius prolongatus</i>			●
-			Phyllobius属	<i>Phyllobius</i> sp.			●
886			ヒメクチカクシゾウムシ	<i>Syrotelus umbrosus</i>			●
887		キクイムシ	ミカドキクイムシ	<i>Scolytoplatypus mikado</i>			●
888			Xyleborus属	<i>Xyleborus</i> sp.		●	

資料4 昆虫類現地調査確認種一覧(14)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	
889	ハチ(膜翅)	コンボウハバチ	アケビコンボウハバチ	<i>Abia akebiae</i>			●	
890		ハバチ	セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>			●	
891			カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>	●			
892			オスグロハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>			●	
893			クロムネアオハバチ	<i>Tenthredo nigropicta</i>			●	
894		コマユバチ	Rogas属	<i>Rogas</i> sp.	●			
-			コマユバチ科	Braconidae sp.	●	●	●	
895		ヒメバチ	Metopius属	<i>Metopius</i> sp.	●			
896			Netelia属	<i>Netelia</i> sp.	●	●		
897			Ophion属	<i>Ophion</i> sp.	●			
898			ツماغロケンヒメバチ	<i>Spilopteron apicalis</i>	●			
-			ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.			●	●
899		ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科	Diapriidae sp.		●		
900		タマゴクロバチ	タマゴクロバチ科	Scelionidae sp.	●			
901		アシプトコバチ	キアシプトコバチ	<i>Brachymeria lasus</i>	●			
902		アリ	アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>			●	
903			ヤマトアシナガアリ	<i>Aphaenogaster japonica</i>	●	●	●	
904			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	●	●	●	
905			ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>			●	
906			ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>	●	●	●	
907			クロヤマアリ	<i>Formica japonica (s. l.)</i>	●	●	●	
908			キイロケアリ	<i>Lasius flavus</i>	●			
909			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	●	●	●	
910			ヒラアシクサアリ	<i>Lasius spathepus</i>		●	●	
911			カドフシアリ	<i>Myrmecina nipponica</i>		●		
912			アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	●	●	●	
913			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	●	●	●	
914			ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>			●	
915			ハリナガムネボソアリ	<i>Temnothorax spinosior</i>		●		
916			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	●			
917			スズメバチ	フタスジスズメバチ	<i>Discoelius zonalis</i>			●
918				ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>		●	●
919		スズメバチ		<i>Oreumenes decoratus</i>	●			
920		ムモンホソアシナガバチ		<i>Parapolybia crocea</i>			●	
921		キボシアシナガバチ		<i>Polistes nipponensis</i>	●		●	
922		コガタスズメバチ		<i>Vespa analis</i>		●		
923		ヒメスズメバチ		<i>Vespa ducalis</i>			●	
924	オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>		●				
925	キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>			●			
926	クモバチ	オオモンクロクモバチ		<i>Anoplius samariensis</i>	●			
927		Priocnemis属	<i>Priocnemis</i> sp.			●		
928	ドロバチモドキ	フタモンアワフキバチ	<i>Lestiphorus bilunulatus yamatonis</i>		●			
929	アリマキバチ	Pemphredon属	<i>Pemphredon</i> sp.	●				
930	ミツバチ	ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>	●	●			
931		トラマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus diversus diversus</i>	●	●	●		
932		オオマルハナバチ本土亜種	<i>Bombus hypocrita hypocrita</i>	●	●			
933		ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina japonica</i>	●				
934		キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>			●		
935	ムカシハナバチ	Colletes属	<i>Colletes</i> sp.		●			
936	コハナバチ	Lasioglossum属	<i>Lasioglossum</i> sp.	●		●		
937	ハキリバチ	オオハキリバチ	<i>Megachile sculpturalis</i>	●				
-		Megachile属	<i>Megachile</i> sp.	●		●		
合計 18目 177科 937種					412種	164種	546種	

注：分類、配列及び種名は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度生物リスト」（河川環境データベース 平成30年 国土交通省）に準拠。

資料5 魚類現地調査確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季
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. <i>N.</i>	●	●	●
2	コイ	コイ	オイカワ	<i>Opsariichthys platypus</i>	●	●	
3			アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●	●	●
4			エゾウグイ	<i>Tribolodon sachalinensis</i>		●	●
5			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	●	●	●
6			モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●		
7			ビワヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>		●	●
8			タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	●		
9			ドジョウ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●	●
10		カラドジョウ		<i>Misgurnus dabryanus</i>		●	
11		ヒガシシマドジョウ		<i>Cobitis</i> sp. <i>BIWAE type C</i>		●	
12		サケ	アユ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	●	
13	サケ		アメマス(エゾイワナ)	<i>Salvelinus leucomaenis leucomaenis</i>		●	●
14			ニッコウイワナ	<i>Salvelinus leucomaenis pluvius</i>	●		
15			アメマス類	<i>Salvelinus leucomaenis</i>			○
16			サクラマス(ヤマメ)	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	●	●	●
17	スズキ	カジカ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	●	●	●
18		ハゼ	旧トウヨシノボリ類	<i>Rhinogobius</i> sp. <i>OR morphotype unidentified</i>	●	●	●
19			ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	●	●	●
20			ジュズカケハゼ	<i>Gymnogobius castaneus</i>	●		
計	5目	7科	19種		14種	14種	11種

注1：分類、配列及び種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度生物リスト」（河川環境データベース 平成30年 国土交通省）に準拠。

注2：表中の「○」は、リスト中により下位の種等があるため、種数に計上しない。

注3：春季や秋季に捕獲された個体は、未成熟であり種の判別ができる特徴が確認できないため、アメマス類とした。

資料6 底生動物現地調査確認種一覧(1)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季
1	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	●		
2	新生腹足	カワニナ	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	●	●	●
3	汎有肺	モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>	●		
4		サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		●	
5	マルスダレガイ	マメシジミ	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.	●		
6	イトミミズ	ミズミミズ	ミズミミズ科	Naididae sp.	●		
7	ツリミミズ	ツリミミズ	ツリミミズ科	Lumbricidae sp.	●		
8	吻無蛭	イシビル	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	●		
9	ヨコエビ	アゴナガヨコエビ	ヤマトヨコエビ	<i>Awacaris japonica</i>	●	●	●
10		キタヨコエビ	オオエゾヨコエビ	<i>Jesogammarus jesoensis</i>	●	●	●
11	ワラジムシ	ミズムシ(甲)	ミズムシ(甲)	<i>Asellus hilgendorfi</i>	●		
12		コツブムシ	イソコツブムシ属	<i>Gnorimosphaeroma</i> sp.	●	●	●
13	エビ	ヌカエビ	ヌカエビ	<i>Paratya improvisa</i>	●	●	●
14		テナガエビ	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	●	●	●
15		モクスガニ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonica</i>	●	●	●
16	カゲロウ(蜻蛉)	トビイロカゲロウ	トビイロカゲロウ属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.	●	●	●
17		モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●	●	●
18			モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	●	●	●
19		マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>		●	
-			トウヨウマダラカゲロウ属	<i>Cincticostella</i> sp.			●
20			ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyama</i>	●		●
21			フタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>			●
-			トゲマダラカゲロウ属	<i>Drunella</i> sp.			○
22			マダラカゲロウ属	<i>Ephemereilla</i> sp.	●		●
23			アカマダラカゲロウ	<i>Teleganopsis punctisetae</i>	●	●	●
24			エラブタマダラカゲロウ	<i>Terleya japonica</i>		●	
25		ヒメフタオカゲロウ	ヒメフタオカゲロウ属	<i>Ameletus</i> sp.			●
26	コカゲロウ	ヨシノコカゲロウ	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	●		●
27		サホコカゲロウ	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●	●	●
28		フタモンコカゲロウ	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	●	●	●
29		シロハラコカゲロウ	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●
30		ウスイロフトヒゲコカゲロウ	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>		●	
31		コバネヒゲトガリコカゲロウ	コバネヒゲトガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis parvipterus</i>	●		●
32		フタオカゲロウ	フタオカゲロウ属	<i>Siphonurus</i> sp.			●
33		チラカゲロウ	チラカゲロウ	<i>Isonychia valida</i>	●	●	
34		ヒラタカゲロウ	ミヤマタニガワカゲロウ属	<i>Cinygmula</i> sp.	●		●
35			ミドリタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus viridis</i>	●		
-			タニガワカゲロウ属	<i>Ecdyonurus</i> sp.	○		
36			ヒラタカゲロウ属	<i>Epeorus</i> sp.	●	●	●
37			ヒメヒラタカゲロウ属	<i>Rhithrogena</i> sp.		●	
-			ヒラタカゲロウ科	Heptageniidae sp.	○		
38	トンボ(蜻蛉)	カワトンボ	ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>	●	●	●
39			ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>	●	●	
40		ムカシトンボ	ムカシトンボ	<i>Epiophlebia superstes</i>		●	
41		ヤンマ	コシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	●	●	●
42			ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei milnei</i>		●	●
43		サナエトンボ	クロサナエ	<i>Davidius fujiama</i>	●		
44			ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>			●
-			ダビドサナエ属	<i>Davidius</i> sp.	○	○	○
45		オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●	●	●
46		エゾトンボ	コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	●		
47	カワゲラ(セキ翅)	オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	●		
48			オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	●	●	
49		ミドリカワゲラ	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.		●	
50		カワゲラ	エダオカワゲラ属	<i>Caroperla</i> sp.		●	
51			コナガカワゲラ属	<i>Flavoperla</i> sp.			●
52			カミムラカワゲラ属	<i>Kamimuria</i> sp.	●	●	●
53			フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> sp.		●	●
54			オオヤマカワゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>	●	●	
55		アサカワヒメカワゲラ	アサカワヒメカワゲラ属	<i>Kogotus</i> sp.			●
56			コグサヒメカワゲラ属	<i>Ostrovus</i> sp.			●
57	カメムシ(半翅)	アメンボ	ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>			●
58			コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>	●		
-			ヒメアメンボ属	<i>Gerris</i> sp.			○
59			シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	●	●	
60		マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>		●	
61	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>	●	●	
62			ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	●		
63			ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	●	●	●
64		センブリ	ネグロセンブリ	<i>Sialis japonica</i>	●	●	●

資料6 底生動物現地調査確認種一覧(2)

No.	目名	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季			
65	トビケラ(毛翅)	シマトビケラ	コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	●	●	●			
66			シロスシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>			●			
67			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			●			
68			カワトビケラ	タニガワトビケラ属	<i>Dolophilodes</i> sp.	●	●			
69			イワトビケラ	ミヤマイワトビケラ属	<i>Plectrocnemia</i> sp.			●		
70			ヤマトビケラ	ヤマトビケラ属	<i>Glossosoma</i> sp.			●		
71			ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	●		●		
72			ナガレトビケラ	クレメンスナガレトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>			●		
73				キソナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kisoensis</i>		●			
74				クワヤマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kuwayamai</i>	●				
75				トランスクイラナガレトビケラ	<i>Rhyacophila transquilla</i>		●			
-				ナガレトビケラ属	<i>Rhyacophila</i> sp.	○	○	○		
76				コエグリトビケラ	コエグリトビケラ属			●		
77				カクスイトビケラ	ウエノマルツツトビケラ		●	●		
78				ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	●	●	●		
79				カクツツトビケラ	コジマカクツツトビケラ	●				
-				カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.	○	●	●		
80				ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ属			●		
81					クサツミトビケラ属	●		●		
82					センカイトビケラ属			●		
83				エグリトビケラ	<i>Nothopsyche</i> sp. NA	●				
84				ホソバトビケラ	ホソバトビケラ	●				
85				トビケラ	ゴマフトビケラ属	●	●			
86				マルバネトビケラ	マルバネトビケラ属	●				
87				ケトビケラ	トウヨウグマガトビケラ	●				
88			ハエ(双翅)	ガガンボ	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.		●	●	
89						Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.	●		●
90						ヒゲナガガガンボ属	<i>Hexatoma</i> sp.	●	●	●
91						Scleroprocta属	<i>Scleroprocta</i> sp.	●		
92		ガガンボ属			<i>Tipula</i> sp.	●	●	●		
93		ヌカカ			ヌカカ科		●	●		
94		ユスリカ			ダンダラヒメユスリカ属			●		
95					ケブカエリユスリカ属		●	●		
96					ユダゲヒゲユスリカ属			●		
97					コナユスリカ属		●	●		
98					ツヤユスリカ属			●		
99					カマガタユスリカ属			●		
100					テンマクエリユスリカ属		●	●		
101					ツヤムネユスリカ属	●	●			
102					トゲヤムネユスリカ属			●		
103					ホソケブカエリユスリカ属	●				
104					ハモンユスリカ属	●		●		
105					ナガレツヤユスリカ属		●			
106					ウスギヌヒメユスリカ属	●	●	●		
107					ナガレユスリカ属	●	●	●		
108					キザキユスリカ属	●				
109					カスリモンユスリカ属		●			
110					ヒゲユスリカ属	●				
111					ヌカユスリカ属		●	●		
112					ニセテンマクエリユスリカ属	●	●	●		
-					エリユスリカ亜科	○	○	○		
-					モンユスリカ亜科	○	○	○		
-					ユスリカ科	○	○	○		
113		ブユ			ツノマユブユ属	●		●		
114					アシマダラブユ属	●	●	●		
115		ナガラエブ			クロモンナガラエブ			●		
116					ハマダラナガラエブ	●	●			
117					ヒメナガラエブ属	●	●	●		
118		アブ			アブ科		●	●		
119	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>			●	
120						モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>	●	●	●
121						サワダマメゲンゴロウ	<i>Platambus sawadai</i>			●
122						ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>			●
-							ヒメゲンゴロウ亜科		●	
123						ガムシ	フダホシヒラタガムシ			●
124							マルガムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>		●
125						マルハナノミ	ケシマルハナノミ属		●	●
126						ヒメドロムシ	ツヤヒメドロムシ		●	●
-							ヒメドロムシ科	●	○	●
127		ヒラタドロムシ			マルヒラタドロムシ属		●	●		
計	18目	64科				127種	75種	72種	81種	

注1: 分類、配列及び種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度生物リスト」(河川環境データベース 平成30年 国土交通省)に準拠。

注2: 表中の「○」は、リスト中により下位の種等があるため、種数に計上しない。

資料7 植物現地調査確認種一覧(植物相)(1)

No.	分類群	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季		
1	シダ植物	ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	<i>Lycopodium clavatum</i>	●		●		
2			トウゲシバ	<i>Lycopodium serratum</i>	●	●	●		
3			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			ゼンマイ	ヤマドリゼンマイ	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i>			●	
6				ゼンマイ	<i>Osmunda japonica</i>	●	●	●	
7				キジノオシダ	ヤマソテツ	<i>Plagiogyria matsumureana</i>	●	●	●
8				コバノイシカグマ	ワラビ	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	●	●	●
9				ミズワラビ	クジャクシダ	<i>Adiantum pedatum</i>	●	●	●
10				チャセンシダ	トラノオシダ	<i>Asplenium incisum</i>		●	●
11					コタニワタリ	<i>Asplenium scolopendrium</i>	●	●	●
12				シシガシラ	シシガシラ	<i>Struthiopteris niponica</i>	●	●	●
13				オシダ	リョウメンシダ	<i>Arachniodes standishii</i>	●	●	●
14					オシダ	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	●	●	●
15					ミヤマベニシダ	<i>Dryopteris monticola</i>		●	
16					ミヤマイタチシダ	<i>Dryopteris sabaei</i>		●	●
17					オクマワラビ	<i>Dryopteris uniformis</i>	●	●	●
18					サカゲイノデ	<i>Polystichum retrosopaleaceum</i>	●	●	●
19				ヒメシダ	ミゾシダ	<i>Stegnogramma pozoi</i> ssp. <i>mollissima</i>	●	●	●
20				メシダ	サトメシダ	<i>Athyrium deltoideofrons</i>		●	●
21					ヤマイヌワラビ	<i>Athyrium vidalii</i>	●	●	●
22					イヌガンソク	<i>Matteuccia orientalis</i>	●	●	●
23					クサソテツ	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	●	●	●
24					コウヤワラビ	<i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i>	●	●	●
25	裸子植物	マツ	カラマツ	<i>Larix kaempferi</i>	●	●	●		
26			アカマツ	<i>Pinus densiflora</i>	●	●	●		
27			クロマツ	<i>Pinus thunbergii</i>		●	●		
28			スギ	スギ	<i>Cryptomeria japonica</i>	●	●	●	
29			ヒノキ	クロベ	<i>Thuja standishii</i>		●		
30				ヒノキアスナロ	<i>Thujopsis dolabrata</i> var. <i>hondae</i>	●	●	●	
31				ハイイヌガヤ	<i>Cephalotaxus harringtonia</i> var. <i>nana</i>	●	●	●	
32			離弁花類	クルミ	オニグルミ	<i>Juglans ailanthifolia</i>	●	●	●
33					サワグルミ	<i>Pterocarya rhoifolia</i>		●	●
34					ヤナギ	ヤマナラシ	<i>Populus sieboldii</i>	●	●
35		バッコヤナギ			<i>Salix bakko</i>	●	●	●	
36		ネコヤナギ			<i>Salix gracilistyla</i>		●	●	
37		イヌコリヤナギ			<i>Salix integra</i>	●	●	●	
38		シロヤナギ			<i>Salix jessoensis</i>		●	●	
39		オノエヤナギ			<i>Salix sachalinensis</i>	●	●	●	
40		タチヤナギ			<i>Salix subfragilis</i>		●	●	
41		キツネヤナギ			<i>Salix vulpina</i>			●	
42		カバノキ			ヤマハンノキ	<i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i>	●	●	●
43					ウダイカンバ	<i>Betula maximowicziana</i>	●	●	
44					シラカンバ	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●
45					サワシバ	<i>Carpinus cordata</i>	●	●	●
46					アカシデ	<i>Carpinus laxiflora</i>	●	●	●
47					ツノハシバミ	<i>Corylus sieboldiana</i>	●	●	●
48		ブナ			クリ	<i>Castanea crenata</i>	●	●	●
49					ブナ	<i>Fagus crenata</i>	●	●	●
50					ミズナラ	<i>Quercus crispula</i>	●	●	●
51					カシワ	<i>Quercus dentata</i>	●	●	●
52					コナラ	<i>Quercus serrata</i>	●	●	●
53		ニレ			ハルニレ	<i>Ulmus japonica</i>	●	●	●
54		クワ			ヒメコウゾ	<i>Broussonetia kazinoki</i>	●	●	●
55					カラハナソウ	<i>Humulus lupulus</i> var. <i>cordifolius</i>	●	●	●
56			ヤマグワ	<i>Morus australis</i>	●	●	●		
57		イラクサ	アカソ	<i>Boehmeria silvestrii</i>	●	●	●		
58			ウロバミソウ	<i>Elatostema umbellatum</i> var. <i>majus</i>	●	●	●		
59			ムカゴイラクサ	<i>Laportea bulbifera</i>		●	●		
60			ミヤマイラクサ	<i>Laportea macrostachya</i>		●	●		
61			エゾイラクサ	<i>Urtica platyphylla</i>		●			
62		タデ	ミズヒキ	<i>Antenoron filiforme</i>		●			
63			オオイスタデ	<i>Persicaria lapathifolia</i>	●	●			
64			イスタデ	<i>Persicaria longiseta</i>		●			
65			アキノウナギツカミ	<i>Persicaria sieboldii</i>	●	●			
66			ミゾソバ	<i>Persicaria thunbergii</i>	●	●	●		
67			ミチヤナギ	<i>Polygonum aviculare</i>		●			
68			イタドリ	<i>Reynoutria japonica</i>	●	●	●		
69			オオイタドリ	<i>Reynoutria sachalinensis</i>	●	●	●		
70			ヒメスイバ	<i>Rumex acetosella</i>	●	●	●		
71			エゾノギンギン	<i>Rumex obtusifolius</i>	●	●	●		

資料7 植物現地調査確認種一覧(植物相)(2)

No.	分類群	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季
72	離弁花類	スベリヒユ	スベリヒユ	<i>Portulaca oleracea</i>	●		
73		ナデシコ	ノミノツヅリ	<i>Arenaria serpyllifolia</i>			●
74			オランダミミナグサ	<i>Cerastium glomeratum</i>			●
75			ミミナグサ	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>angustifolium</i>			●
76			フシグロ	<i>Silene firma</i>	●		
77			ノミノフスマ	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i>			●
78			オオサワハコベ	<i>Stellaria diversiflora</i> f. <i>robusta</i>	●		●
79		アカザ	シロザ	<i>Chenopodium album</i>	●		●
80		ヒユ	ヒカゲイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>japonica</i>		●	
81			ヒナタイノコズチ	<i>Achyranthes bidentata</i> var. <i>tomentosa</i>		●	
82		モクレン	ホオノキ	<i>Magnolia hypoleuca</i>	●	●	●
83			キタコブシ	<i>Magnolia praecocissima</i> var. <i>borealis</i>	●	●	●
84		マツブサ	マツブサ	<i>Schisandra repanda</i>	●	●	●
85		クスノキ	オオバクロモジ	<i>Lindera umbellata</i> ssp. <i>membranacea</i>	●	●	●
86		カツラ	カツラ	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>		●	●
87		キンボウゲ	ルイヨウショウマ	<i>Actaea asiatica</i>		●	
88			キクザキイチゲ	<i>Anemone pseudoaltaica</i>			●
89			サラシナショウマ	<i>Cimicifuga simplex</i>		●	
90			ボタンヅル	<i>Clematis apiifolia</i>	●		●
91			ウマノアシガタ	<i>Ranunculus japonicus</i>			●
92			ヤマキツネノボタン	<i>Ranunculus silerifolius</i>	●		
93		メギ	ヒロハヘビノボラズ	<i>Berberis amurensis</i>			●
94			ルイヨウボタン	<i>Caulophyllum robustum</i>	●	●	●
95			キバナイカリソウ	<i>Epimedium koreanum</i>			●
96		アケビ	ミツバアケビ	<i>Akebia trifoliata</i>	●	●	●
97		センリョウ	ヒトリシズカ	<i>Chloranthus japonicus</i>	●	●	●
98			フタリシズカ	<i>Chloranthus serratus</i>	●		
99		ウマノスズクサ	トウゴクサイシン	<i>Asarum tohokuense</i>	●		●
100		ボタン	ヤマシャクヤク	<i>Paeonia japonica</i>			●
-			Paeonia属	<i>Paeonia</i> sp.			○
101		マタタビ	サルナシ	<i>Actinidia arguta</i>	●	●	●
102			マタタビ	<i>Actinidia polygama</i>	●	●	
103		オトギリソウ	オトギリソウ	<i>Hypericum erectum</i>	●	●	●
104		ケシ	ムラサキケマン	<i>Corydalis incisa</i>			●
105		アブラナ	ナズナ	<i>Capsella bursa-pastoris</i> var. <i>triangularis</i>			●
106			コンロンソウ	<i>Cardamine leucantha</i>	●		●
107			スカシタゴボウ	<i>Rorippa islandica</i>			●
108		マンサク	マルバマンサク	<i>Hamamelis japonica</i> var. <i>obtusata</i>		●	●
109		ユキノシタ	トリアシショウマ	<i>Astilbe thunbergii</i> var. <i>congesta</i>	●	●	●
110			ミチノクネコノメソウ	<i>Chrysosplenium kamschaticum</i> var. <i>aomorense</i>			●
111			ノリウツギ	<i>Hydrangea paniculata</i>	●	●	●
112			ゴトウヅル	<i>Hydrangea petiolaris</i>	●	●	●
113			エゾアジサイ	<i>Hydrangea serrata</i> var. <i>megacarpa</i>	●	●	●
114			ヤグルマソウ	<i>Rodgersia podophylla</i>	●	●	●
115			イワガラミ	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>	●	●	●
116		バラ	キンミズヒキ	<i>Agrimonia japonica</i>	●	●	●
117			ケナシオニシモツケ	<i>Filipendula kamschatica</i> f. <i>glabra</i>	●	●	●
118			ダイコンソウ	<i>Geum japonicum</i>	●	●	
119			ヒメヘビイチゴ	<i>Potentilla centigrana</i>	●		
120			ミツバツチグリ	<i>Potentilla freyniana</i>			●
121			カマツカ	<i>Pourthiaea villosa</i> var. <i>laevis</i>	●	●	●
122			ウワミズザクラ	<i>Prunus grayana</i>	●	●	●
123			エゾヤマザクラ	<i>Prunus sargentii</i>	●	●	●
124			シウリザクラ	<i>Prunus ssiori</i>	●	●	●
125			カスミザクラ	<i>Prunus verecunda</i>	●	●	●
-			Prunus属	<i>Prunus</i> sp.		○	
126			ミチノクナシ	<i>Pyrus ussuriensis</i>	●	●	●
127			ノイバラ	<i>Rosa multiflora</i>	●	●	●
128			クマイチゴ	<i>Rubus crataegifolius</i>	●	●	●
129			モミジイチゴ	<i>Rubus palmatus</i> var. <i>coptophyllus</i>	●	●	●
130			ナワシロイチゴ	<i>Rubus parvifolius</i>	●	●	●
131			コバノフユイチゴ	<i>Rubus pectinellus</i>	●	●	●
132			エビガライチゴ	<i>Rubus phoenicolasius</i>	●	●	●
133			ナガボノワレモコウ	<i>Sanguisorba tenuifolia</i>			●
134			アズキナシ	<i>Sorbus alnifolia</i>	●	●	●
135			ナナカマド	<i>Sorbus commixta</i>	●	●	●
136		マメ	イタチハギ	<i>Amorpha fruticosa</i>	●	●	
137			ヤブマメ	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>japonica</i>	●	●	
138			ホドイモ	<i>Apios fortunei</i>	●		
139			ヌスビトハギ	<i>Desmodium podocarpum</i> ssp. <i>oxyphyllum</i>	●	●	
140			ヤハズソウ	<i>Kummerowia striata</i>	●	●	

資料7 植物現地調査確認種一覧（植物相）(3)

No.	分類群	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	
141	離弁花類	マメ	ヤマハギ	<i>Lespedeza bicolor</i>	●	●	●	
142			メドハギ	<i>Lespedeza cuneata</i>	●	●	●	
143			ミヤコグサ	<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i>	●	●	●	
144			Lupinus属	<i>Lupinus</i> sp.				●
145			イヌエンジュ	<i>Maackia amurensis</i> var. <i>buergeri</i>	●	●		
146			クズ	<i>Pueraria lobata</i>	●	●	●	
147			ハリエンジュ	<i>Robinia pseudoacacia</i>	●	●	●	
148			ムラサキツメクサ	<i>Trifolium pratense</i>	●	●	●	
149			シロツメクサ	<i>Trifolium repens</i>	●	●	●	
150			ツルフジバカマ	<i>Vicia amoena</i>	●	●		
151			フジ	<i>Wisteria floribunda</i>	●	●	●	
152			カタバミ	コミヤマカタバミ	<i>Oxalis acetosella</i>	●	●	●
153			フウロソウ	ゲンノショウコ	<i>Geranium thunbergii</i>	●	●	●
154			トウダイグサ	コニシキソウ	<i>Euphorbia maculata</i>	●	●	●
155			ユズリハ	エゾユズリハ	<i>Daphniphyllum macropodum</i> var. <i>humile</i>	●	●	●
156			ミカン	ツルシキミ	<i>Skimmia japonica</i> var. <i>intermedia</i> f. <i>repens</i>	●	●	●
157				サンショウ	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	●	●	●
158			ニガキ	ニガキ	<i>Picrasma quassioides</i>	●	●	●
159			ウルシ	ツタウルシ	<i>Rhus ambigua</i>	●	●	●
160				ヌルデ	<i>Rhus javanica</i> var. <i>chinensis</i>	●	●	●
161				ヤマウルシ	<i>Rhus trichocarpa</i>	●	●	●
162	カエデ	ハウチワカエデ	<i>Acer japonicum</i>	●	●	●		
163		ヤマモミジ	<i>Acer palmatum</i> var. <i>matumurae</i>	●	●	●		
164		エゾイタヤ	<i>Acer pictum</i> f. <i>mono</i>	●	●	●		
165		アカイタヤ	<i>Acer pictum</i> ssp. <i>moyrii</i>	●	●	●		
166	トチノキ	トチノキ	<i>Aesculus turbinata</i>	●	●	●		
167	ツリフネソウ	キツリフネ	<i>Impatiens nolitangere</i>	●	●			
168		ツリフネソウ	<i>Impatiens textori</i>	●	●	●		
169	モチノキ	ハイイヌツゲ	<i>Ilex crenata</i> var. <i>paludosa</i>	●	●	●		
170		ヒメモチ	<i>Ilex leucoclada</i>	●	●	●		
171		アオハダ	<i>Ilex macropoda</i>	●	●	●		
172		ツルツゲ	<i>Ilex rugosa</i>	●	●	●		
173	ニシキギ	ツルウメモドキ	<i>Celastrus orbiculatus</i>	●	●	●		
174		コマユミ	<i>Euonymus alatus</i> f. <i>ciliatodentatus</i>	●	●	●		
175		ツルマサキ	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>	●	●	●		
176		ツリバナ	<i>Euonymus oxphyllus</i>	●	●	●		
177	クロウメモドキ	クマヤナギ	<i>Berchemia racemosa</i>	●	●	●		
178	ブドウ	ノブドウ	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>heterophylla</i>	●	●	●		
179		ヤマブドウ	<i>Vitis coignetiae</i>	●	●	●		
180		サンカクヅル	<i>Vitis flexuosa</i>	●	●	●		
181	シナノキ	シナノキ	<i>Tilia japonica</i>	●	●	●		
182		オオバボダイジュ	<i>Tilia maximowicziana</i>			●		
183		エゾナニワズ	<i>Daphne kantschatica</i> ssp. <i>jezoensis</i>		●			
184	スマレ	カラスシキミ	<i>Daphne miyabeana</i>	●				
185		オオバキスマレ	<i>Viola brevistipulata</i>			●		
186		テリハタチツボスマレ	<i>Viola fauriana</i>	●	●	●		
187		ケタチツボスマレ	<i>Viola grypoceras</i> var. <i>pubescens</i>		●			
188		オオタチツボスマレ	<i>Viola kusanoana</i>	●	●	●		
189		スマレ	<i>Viola mandshurica</i>		●			
190		ナガハシスマレ	<i>Viola rostrata</i> var. <i>japonica</i>	●	●	●		
191		ミヤマスマレ	<i>Viola selkirkii</i>		●	●		
192		スマレサイシン	<i>Viola vaginata</i>	●	●	●		
193		ツボスマレ	<i>Viola verecunda</i>	●	●	●		
194		アギスマレ	<i>Viola verecunda</i> var. <i>semilunaris</i>		●			
195	キブシ	キブシ	<i>Stachyurus praecox</i>	●	●	●		
196	ウリ	アマチャヅル	<i>Gynostemma pentaphyllum</i>	●				
197		ミヤマニガウリ	<i>Schizopepon bryoniaefolius</i>	●	●	●		
198	ミソハギ	ミソハギ	<i>Lythrum anceps</i>	●	●	●		
199	アカバナ	ウシタキソウ	<i>Circaea cordata</i>		●			
200		オオマツヨイグサ	<i>Oenothera erythrosepala</i>	●		●		
201		アレチマツヨイグサ	<i>Oenothera parviflora</i>	●		●		
202	アリノトウグサ	アリノトウグサ	<i>Haloragis micrantha</i>	●				
203	ウリノキ	ウリノキ	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>trilobum</i>	●	●	●		
204	ミズキ	ヒメアオキ	<i>Aucuba japonica</i> var. <i>borealis</i>	●	●	●		
205		ミズキ	<i>Cornus controversa</i>	●	●	●		
206		クマノミズキ	<i>Cornus macrophylla</i>	●	●	●		
207		ハナイカダ	<i>Helwingia japonica</i>	●	●	●		
208	ウコギ	コシアブラ	<i>Acanthopanax sciadophylloides</i>	●	●	●		
209		ウド	<i>Aralia cordata</i>	●	●	●		
210		タラノキ	<i>Aralia elata</i>	●	●	●		
211		ハリギリ	<i>Kalopanax pictus</i>	●	●	●		
212		トチバニンジン	<i>Panax japonicus</i>	●	●	●		

資料7 植物現地調査確認種一覧（植物相）(4)

No.	分類群	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	
213	離弁花類	セリ	エゾニュウ	<i>Angelica ursina</i>	●	●		
214			シヤク	<i>Anthriscus sylvestris</i>	●	●	●	
215			ミツバ	<i>Cryptotaenia japonica</i>		●		
216			ノラニンジン	<i>Daucus carota</i>	●			
217			オオチドメ	<i>Hydrocotyle ramiflora</i>	●	●	●	
218			セリ	<i>Oenanthe javanica</i>	●	●	●	
219			ウマノミツバ	<i>Sanicula chinensis</i>	●	●	●	
220			合弁花類	リョウブ	<i>Clethra barbinervis</i>		●	●
221				イチヤクソウ	ウメガサソウ	<i>Chimaphila japonica</i>	●	●
222	シヤクジョウソウ	<i>Monotropa hypopithys</i>			●			
223	イチヤクソウ	<i>Pyrola japonica</i>			●	●	●	
224	ジンヨウイチヤクソウ	<i>Pyrola renifolia</i>			●			
225	ツツジ	イワナシ		<i>Epigaea asiatica</i>		●	●	
226		ムラサキヤシオ		<i>Rhododendron albrechtii</i>	●		●	
227		ヤマツツジ		<i>Rhododendron obtusum</i> var. <i>kaempferi</i>	●	●		
228		ホツツジ		<i>Tripetaleia paniculata</i>	●	●		
229		アクシバ		<i>Vaccinium japonicum</i>	●	●		
230		ナツハゼ		<i>Vaccinium oldhamii</i>	●	●		
231	ヤブコウジ	ヤブコウジ		<i>Ardisia japonica</i>	●	●	●	
232	サクラソウ	オカトラノオ		<i>Lysimachia clethroides</i>	●	●	●	
233		コナスビ		<i>Lysimachia japonica</i> f. <i>subsessilis</i>	●	●	●	
234		クサレダマ		<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i>	●		●	
235	エゴノキ	エゴノキ		<i>Styrax japonica</i>	●	●	●	
236		ハクウンボク		<i>Styrax obassia</i>	●	●	●	
237	モクセイ	アオダモ		<i>Fraxinus lanuginosa</i> f. <i>serrata</i>	●	●	●	
238		マルバアオダモ		<i>Fraxinus sieboldiana</i>			●	
-		Fraxinus属		<i>Fraxinus</i> sp.		○		
239	リンドウ	ミヤマイボタ		<i>Ligustrum tschonoskii</i>	●	●	●	
240		フデリンドウ		<i>Gentiana zollingeri</i>			●	
241		アケボノソウ	<i>Swertia bimaculata</i>	●		●		
242		センブリ	<i>Swertia japonica</i>	●				
243		ツルリンドウ	<i>Tripterospermum japonicum</i>	●	●			
244		キョウチクトウ	ツルニチニチソウ	<i>Vinca major</i>			●	
245	ガガイモ	シロバナカモメヅル	<i>Cynanchum sub lanceolatum</i> var. <i>macranthum</i>		●			
246		ガガイモ	<i>Metaplexis japonica</i>	●	●			
247	アカネ	オオカモメヅル	<i>Tylophora aristolochioides</i>		●	●		
248		クマルバソウ	<i>Asperula odorata</i>	●		●		
249		ヤエムグラ	<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i>			●		
250		ホソバノヨツバムグラ	<i>Galium trifidum</i> var. <i>brevipedunculatum</i>	●				
251		オククルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i>		●	●		
252		クルマムグラ	<i>Galium trifloriforme</i> var. <i>nipponicum</i>	●	●			
253		ツルアリドオシ	<i>Mitchella undulata</i>	●	●	●		
254		クマツツラ	ムラサキシキブ	<i>Callicarpa japonica</i>	●	●	●	
255	クサギ		<i>Clerodendrum trichotomum</i>	●	●	●		
256	シソ	クマルバナ	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i>	●	●	●		
257		トウバナ	<i>Clinopodium gracile</i>		●	●		
258		イヌトウバナ	<i>Clinopodium micranthum</i>		●			
259		カキドオシ	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	●	●	●		
260		オドリコソウ	<i>Lamium barbatum</i>			●		
261		ヒメオドリコソウ	<i>Lamium purpureum</i>			●		
262		シロネ	<i>Lycopus lucidus</i>			●		
263		エゾシロネ	<i>Lycopus uniflorus</i>		●			
264		ヒメジソ	<i>Mosla dianthera</i>		●			
265		ウツボグサ	<i>Prunella vulgaris</i> ssp. <i>asiatica</i>	●	●			
266	ナス	<i>Solanum carolinense</i>	●					
267	ゴマノハグサ	ミゾホオズキ	<i>Mimulus nepalensis</i>	●				
268		ビロードモウズイカ	<i>Verbascum thapsus</i>	●	●	●		
269	ノウゼンカズラ	キリ	<i>Paulownia tomentosa</i>	●	●	●		
270	ハエドクソウ	ハエドクソウ	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i>	●	●	●		
271	オオバコ	オオバコ	<i>Plantago asiatica</i>	●	●	●		
272		ヘラオオバコ	<i>Plantago lanceolata</i>	●	●	●		
273	スイカズラ	キンギンボク	<i>Lonicera morrowii</i>			●		
274		アラゲヒョウタンボク	<i>Lonicera strophiphora</i>			●		
275		ニワトコ	<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>sieboldiana</i>	●	●	●		
276		ガマズミ	<i>Viburnum dilatatum</i>	●	●	●		
277		オオカメノキ	<i>Viburnum furcatum</i>	●	●	●		
278		カンボク	<i>Viburnum opulus</i> var. <i>calvescens</i>	●	●	●		
279		ケナシヤブデマリ	<i>Viburnum plicatum</i> f. <i>glabrum</i>	●	●	●		
280		ミヤマガマズミ	<i>Viburnum wrightii</i>	●	●	●		
281	タニウツギ	<i>Weigela hortensis</i>	●	●	●			
282	オミナエシ	オトコエシ	<i>Patrinia villosa</i>	●	●			

資料7 植物現地調査確認種一覧(植物相)(5)

No.	分類群	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	
283	合弁花類	キキョウ	ツルニンジン	<i>Codonopsis lanceolata</i>	●		●	
284			ミゾカクシ	<i>Lobelia chinensis</i>			●	
285			タニギキョウ	<i>Peracarpa carnosa</i> var. <i>circaeoides</i>	●	●		
286	キク	キク	ノブキ	<i>Adenocaulon himalaicum</i>	●	●	●	
287			ブタクサ	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatior</i>	●	●		
288			ヤマハハコ	<i>Anaphalis margaritacea</i>		●	●	
289			ヨモギ	<i>Artemisia indica</i> var. <i>maximowiczii</i>	●	●	●	
290			オトコヨモギ	<i>Artemisia japonica</i>		●		
291			イヌヨモギ	<i>Artemisia keiskeana</i>			●	
292			オオヨモギ	<i>Artemisia montana</i>	●	●		
293			シロヨメナ	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>leiophyllus</i>		●		
294			ノコンギク	<i>Aster ageratoides</i> ssp. <i>ovatus</i>		●	●	
295			ゴマナ	<i>Aster glehnii</i> var. <i>hondoensis</i>	●	●		
296			アメリカセンダングサ	<i>Bidens frondosa</i>	●	●		
297			サジガクビソウ	<i>Carpesium glossophyllum</i>	●	●		
298			ノアザミ	<i>Cirsium japonicum</i>	●	●		
299			ナンブアザミ	<i>Cirsium nipponicum</i>	●	●	●	
300			オオノアザミ	<i>Cirsium oligophyllum</i> ssp. <i>aomorense</i>		●		
301			タカアザミ	<i>Cirsium pendulum</i>		●		
302			アメリカオニアザミ	<i>Cirsium vulgare</i>	●	●		
303			ダンドボロギク	<i>Erechtites hieracifolia</i>	●		●	
304			ヒメムカシヨモギ	<i>Erigeron canadensis</i>	●	●		
305			ハルジオン	<i>Erigeron philadelphicus</i>	●	●	●	
306			サワヒヨドリ	<i>Eupatorium lindleyanum</i>	●	●		
307			オオヒヨドリバナ	<i>Eupatorium makinoi</i> var. <i>oppositifolium</i>	●	●	●	
308			ハハコグサ	<i>Gnaphalium affine</i>	●	●	●	
309			ブタナ	<i>Hypochoeris radicata</i>	●	●	●	
310			オオヂシバリ	<i>Ixeris debilis</i>			●	
311			ニガナ	<i>Ixeris dentata</i>	●	●	●	
312			ハナニガナ	<i>Ixeris dentata</i> var. <i>albiflora</i> f. <i>amplifolia</i>	●		●	
313			イワニガナ	<i>Ixeris stolonifera</i>			●	
314			ユウガギク	<i>Kalimeris pinnatifida</i>	●	●		
315			ヤマニガナ	<i>Lactuca raddeana</i> var. <i>elata</i>	●	●		
316			センボンヤリ	<i>Leibnitzia anandria</i>	●	●	●	
317			イヌドウナ	<i>Parasenecio aidzuensis</i>	●	●	●	
318			タマブキ	<i>Parasenecio farfarifolius</i> var. <i>bulbiferus</i>		●	●	
319	アキタブキ	<i>Petasites japonicus</i> var. <i>giganteus</i>	●	●	●			
320	コウゾリナ	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i>	●	●	●			
321	オオハンゴンソウ	<i>Rudbeckia laciniata</i>	●	●	●			
322	ハンゴンソウ	<i>Senecio cannabifolius</i>	●	●	●			
323	キオン	<i>Senecio nemorensis</i>	●					
324	オオアキノキリンソウ	<i>Solidago virgaurea</i> var. <i>gigantea</i>	●	●	●			
325	オニノゲシ	<i>Sonchus asper</i>	●	●	●			
326	ヒメジョオン	<i>Stenactis annuus</i>	●	●	●			
327	オヤマボクチ	<i>Synurus pungens</i>	●		●			
328	セイヨウタンポポ	<i>Taraxacum officinale</i>	●	●	●			
329	単子葉植物	ユリ	ホウチャクソウ	<i>Disporum sessile</i>	●	●	●	
330			チゴユリ	<i>Disporum smilacinum</i>	●	●	●	
331			オオバギボウシ	<i>Hosta montana</i>		●	●	
332			タチギボウシ	<i>Hosta sieboldii</i> var. <i>rectifolia</i>	●	●	●	
333			オオウバユリ	<i>Lilium cordatum</i> var. <i>glehnii</i>	●	●	●	
334			クルマユリ	<i>Lilium medeoloides</i>	●	●	●	
335			マイヅルソウ	<i>Maianthemum dilatatum</i>	●	●	●	
336			ツクバネソウ	<i>Paris tetraphylla</i>	●	●	●	
337			ミヤマナルコユリ	<i>Polygonatum lasianthum</i>	●	●	●	
338			ユキザサ	<i>Smilacina japonica</i>			●	
339			サルトリイバラ	<i>Smilax china</i>	●	●	●	
340			タチシオデ	<i>Smilax nipponica</i>	●	●	●	
341			シオデ	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i>	●		●	
342			エンレイソウ	<i>Trillium smallii</i>	●	●	●	
343			ヤマノイモ	ヤマノイモ		●	●	
344					オニドコロ	<i>Dioscorea tokoro</i>		●
345			イグサ	イ			●	●
346	コウガイゼキショウ	<i>Juncus leschenaultii</i>				●		
347	ツユクサ			●	●	●		
348	イネ	イネ	コスカグサ	<i>Agrostis alba</i>	●			
349			コブナグサ	<i>Arthraxon hispidus</i>		●		
350			ヤマカモジグサ	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	●			
351			ヤマアワ	<i>Calamagrostis epigeios</i>	●			
352			ヒメノガリヤス	<i>Calamagrostis hakonensis</i>	●	●		
353			カモガヤ	<i>Dactylis glomerata</i>	●	●	●	

資料7 植物現地調査確認種一覧（植物相）(6)

No.	分類群	科名	種名	学名	夏季	秋季	春季	
354	単子葉植物	イネ	アキメヒシバ	<i>Digitaria violascens</i>		●		
355			イヌビユ	<i>Echinochloa crusgalli</i>		●		
356			カゼクサ	<i>Eragrostis ferruginea</i>			●	
357			オニウシノケグサ	<i>Festuca arundinacea</i>				●
358			ケナシチガヤ	<i>Imperata cylindrica f. pallida</i>		●		
359			チゴザサ	<i>Isachne globosa</i>			●	
360			ネズミムギ	<i>Lolium multiflorum</i>		●		
361			ササガヤ	<i>Microstegium japonicum</i>			●	
362			ススキ	<i>Miscanthus sinensis</i>		●	●	●
363			ケチヂミザサ	<i>Oplismenus undulatifolius</i>		●	●	●
364			ヌカキビ	<i>Panicum bisulcatum</i>			●	
365			オオクサキビ	<i>Panicum dichotomiflorum</i>			●	
366			スズメノヒエ	<i>Paspalum thunbergii</i>			●	
367			チカラシバ	<i>Pennisetum alopecuroides f. purpurascens</i>			●	
368			クサヨシ	<i>Phalaris arundinacea</i>		●	●	
369			オオアワガエリ	<i>Phleum pratense</i>		●		●
370			ヨシ	<i>Phragmites australis</i>		●	●	●
371			ツルヨシ	<i>Phragmites japonica</i>			●	
372			ミゾイチゴツナギ	<i>Poa acroleuca</i>			●	
373			スズメノカタビラ	<i>Poa annua</i>				●
374			チシマザサ	<i>Sasa kurilensis</i>		●	●	●
375			クマイザサ	<i>Sasa senanensis</i>			●	
376			アキノエノコログサ	<i>Setaria faberi</i>			●	
377			キンエノコロ	<i>Setaria pumilla</i>			●	
378			シバ	<i>Zoysia japonica</i>		●	●	●
379			サトイモ	ヒロハテンナンショウ	<i>Arisaema amurense ssp. robustum</i>	●	●	●
380				コウライテンナンショウ	<i>Arisaema peninsulae</i>	●	●	●
381				ミズバショウ	<i>Lysichiton camtschaticense</i>	●	●	●
382				ヒメザゼンソウ	<i>Symplocarpus nipponicus</i>			●
383			ガマ	ガマ	<i>Typha latifolia</i>	●		●
384			カヤツリグサ	ミヤマシラスゲ	<i>Carex confertiflora</i>	●	●	●
385				ヒメカンスゲ	<i>Carex conica</i>		●	●
386				カサスゲ	<i>Carex dispalata</i>			●
387				オクノカンスゲ	<i>Carex foliosissima</i>	●	●	●
388				カワラスゲ	<i>Carex incisa</i>	●		●
389				ヒロバスゲ	<i>Carex insanae</i>		●	
390				ヒメシラスゲ	<i>Carex mollicula</i>	●		●
391	ミヤマカンスゲ	<i>Carex multifolia</i>			●	●		
392	ヤチカワズスゲ	<i>Carex omiana</i>		●				
393	アズマナルコ	<i>Carex shimidzensis</i>		●				
394	ミチノクホンモンジスゲ	<i>Carex stenostachys var. cuneata</i>			●	●		
395	オオカワズスゲ	<i>Carex stipata</i>		●				
-		Carex属		<i>Carex sp.</i>	○	○		
396	アブラガヤ	<i>Scirpus wichurae</i>		●	●			
397	ラン	エビネ		<i>Calanthe discolor</i>			●	
398		サルメンエビネ		<i>Calanthe tricarinata</i>			●	
-				Calanthe属	<i>Calanthe sp.</i>	●	●	
399		ササバギラン		<i>Cephalanthera longibracteata</i>			●	
400		サイハイラン		<i>Cremastra appendiculata</i>		●	●	
401		シュンラン		<i>Cymbidium goeringii</i>	●	●	●	
402		エゾスズラン	<i>Epipactis papillosa</i>	●				
403		カキラン	<i>Epipactis thunbergii</i>	●	●	●		
404		ツチアケビ	<i>Galeola septentrionalis</i>	●	●			
405		アケボノシュスラン	<i>Goodyera foliosa var. maximowicziana</i>			●		
406		ミヤマウズラ	<i>Goodyera schlechtendaliana</i>	●	●	●		
407		ノビネチドリ	<i>Gymnadenia camtschatica</i>			●		
408		ジガバチソウ	<i>Liparis krameri</i>	●				
409		クモキリソウ	<i>Liparis kumokiri</i>	●	●	●		
410	コケイラン	<i>Oreorchis patens</i>		●				
411	トンボソウ	<i>Platanthera ussuriensis</i>	●					
412	ネジバナ	<i>Spiranthes sinensis var. amoena</i>	●	●	●			
413	ハクウンラン	<i>Vexillabium nakaianum</i>	●					
計	5類	103科		413種	298種	317種	294種	

注1：分類、配列及び種名は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度生物リスト」（河川環境データベース 平成30年 国土交通省）に準拠。

注2：表中の「○」は、リスト中により下位の種等があるため、種数に計上しない。

資料 8 植生調査票(1)

番号 (1)	業務名 (仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名 ヒノキアスナロ				
調査地 青森 県	郡・市 中泊 町	区幅(1: 万) 上・下・右・左				
(地形) 山頂:尾根:(斜面):上・中・下・凹・凸:谷:平地	(風当) 強・中・弱	(海 抜) 160 m				
(土壌) ホド性(褐森)・赤・黄・黄褐森・アトド・グライ・擬グライ	(日当) 陽・中陰・陰	(方 位) N34W				
沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿) 乾・適・湿・過湿	(傾 斜) 19.5°				
(階 層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面 積) 20 × 20 m ²
I 高木層	ヒノキアスナロ	18.0~20.0	90	30.0		(出現種数) 41
II 亜高木層		~				
III 低木層 1		~				
III 低木層 2		~				
IV 草本層 1	スゲ sp.	~ 0.2	90			
IV 草本層 2		~				
V コケ層		~				

調査日 26年 7月 22日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	I	5・5		ヒノキアスナロ	IV	5・5		スゲ sp.	IV	+		ミヤマイボタ
2		+		ミズナラ		4・4		ヒノキアスナロ		+		クサギ
3		+		ホオノキ		4・4		ヒメアオキ		+		オヤマボクチ
4		+		カスミザクラ		3・3		オクマワラビ		+		ミヤマウズラ
5		+		ハクウンボク		3・3		アオダモ		+	r	エビネ
6	II	+		イワガラミ		1・1		ヤマソテツ		+	r	ハクウンラン
7		+		ヤマモミジ		1・1		ミゾシダ		.		
8		+		エゾイタヤ		1・1		ハイイヌガヤ		.		
9		.				1・1		イワガラミ		.		
10		.				1・1		モミジイチゴ		.		
11	III	1・1		ヒノキアスナロ		1・1		ツタウルシ		.		
12		1・1		オオバクロモジ		1・1		チシマザサ		.		
13		+		ハイイヌガヤ		+		ヤマイヌワラビ		.		
14		+		クリ		+		オニグルミ		.		
15		+		ノリウツギ		+		クリ		.		
16		+		ハウチワカエデ		+		オオバクロモジ		.		
17		+		オオカメノキ		+		ウワミズザクラ		.		
18						+		カスミザクラ		.		
19						+		コバノフユイチゴ		.		
20						+		サンショウ		.		
21						+		ハウチワカエデ		.		
22						+		エゾイタヤ		.		
23		.				+		ツリバナ		.		
24		.				+		ノブドウ		.		
25		.				+		テリハタチツボスミレ		.		
26		.				+		キブシ		.		
27		.				+		ハナイカダ		.		
28		.				+		コシアブラ		.		
29		.				+		ハリギリ		.		
30		.				+		ハクウンボク		.		

資料 8 植生調査票 (2)

番号	(2)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	ミズナラ	
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左	
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凹・凸:谷:平地	(風当)	強・中・弱	(海拔)	161 m	
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ	(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	-	
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿)	乾・適・湿・過湿	(傾斜)	-	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面積) 15 × 15 m ²
I 高木層	ミズナラ	13.0~15.0	50	43	(出現種数) 38	
II 亜高木層		~				
III 低木層 1	ヒノキアスナロ	1.0~ 2.5	45			
III 低木層 2		~				
IV 草本層 1	ヒメカンスゲ	~ 0.2	40			
IV 草本層 2		~				
V コケ層		~				

調査日 26年 10月 24日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	I	3・3		ミズナラ	IV	2・2		イワガラミ	IV	+		ミヤマウズラ
2		+		クリ		2・2		クマイザサ		.		
3		+		ブナ		2・2		ヒメカンスゲ		.		
4		+		アカイタヤ		1・1		オオバクロモジ		.		
5		+		ハリギリ		1・1		ツルシキミ		.		
6	II	2・2		ヤマブドウ		1・1		ハイイヌツゲ		.		
7		1・1		イワガラミ		+		ミヤマイタチシダ		.		
8		1・1		エゴノキ		+		サカゲイノデ		.		
9		+		ヒノキアスナロ		+		ヒノキアスナロ		.		
10		+		ミズキ		+		ツノハシバミ		.		
11		+		ハクウンボク		+		ブナ		.		
12		.				+		ミズナラ		.		
13		.				+		ヒカゲイノコズチ		.		
14		.				+		マツブサ		.		
15		.				+		ミツバアケビ		.		
16	III	2・2		ヒノキアスナロ		+		モミジイチゴ		.		
17		1・1		エゴノキ		+		コミヤマカタバミ		.		
18		+		ミズナラ		+		サンショウ		.		
19		+		オオバクロモジ		+		ツタウルシ		.		
20		+		サンショウ		+		ヤマモミジ		.		
21		+		コシアブラ		+		アカイタヤ		.		
22		+		ハクウンボク		+		テリハタチツボスミレ		.		
23		.				+		ナガハシスミレ		.		
24		.				+		スミレサイシン		.		
25		.				+		ヒメアオキ		.		
26		.				+		クルマムグラ		.		
27		.				+		クサギ		.		
28		.				+		シロヨメナ		.		
29		.				+		イヌドウナ		.		
30		.				+		ヒロバスゲ		.		

資料 8 植生調査票 (3)

番号	(3)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	アカマツ	
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左	
(地形)	山頂: 風根: 斜面: 上・中・下・凹・凸: 谷: 平地	(風当)	強・(中)・弱	(海 抜)	144 m	
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ	(日当)	陽・中陰・陰	(方 位)	S44W	
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿)	乾・(適)・湿・過湿	(傾 斜)	15°	
(階 層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面 積) 5 × 15 m ²
I 高木層	アカマツ	13.0~15.0	80	45	(出現種数) 35	
II 亜高木層	ミズナラ	8.0~10.0	50	15		
III 低木層 1		~				
III 低木層 2		~				
IV 草本層 1	クマイザサ	~ 1.0	60			
IV 草本層 2		~				
V コケ層		~				

調査日 26年 10月 24日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	I	5・5		アカマツ	IV	4・4		クマイザサ		・		
2		+		ヒノキアスナロ		2・2		ゴトウヅル		・		
3		+		ミズナラ		2・2		イワガラミ		・		
4		+		エゾヤマザクラ		1・1		ヒノキアスナロ		・		
5		・				1・1		ミズナラ		・		
6	II	3・3		ミズナラ		1・1		ハイイヌツゲ		・		
7		+		クリ		1・1		アオダモ		・		
8		+		ブナ		1・1		ツルリンドウ		・		
9		+		ナナカマド		1・1		ミヤマウズラ		・		
10		+		ハウチワカエデ		+		エゾフユノハナワラビ		・		
11		+		ツルウメモドキ		+		ハイイヌガヤ		・		
12		+		サンカクヅル		+		アカシデ		・		
13		+		エゴノキ		+		ブナ		・		
14		+		ガマズミ		+		オオバクロモジ		・		
15		・				+		クマイチゴ		・		
16	III	1・1		ミズナラ		+		モミジイチゴ		・		
17		1・1		オオバクロモジ		+		ツタウルシ		・		
18		+		ヒノキアスナロ		+		エゾイタヤ		・		
19		+		アカシデ		+		アカイタヤ		・		
20		+		クリ		+		ナガハシスミレ		・		
21		+		ブナ		+		コシアブラ		・		
22		+		サンショウ		+		ウメガサソウ		・		
23		+		ハウチワカエデ		+		ガマズミ		・		
24		+		エゾイタヤ		+		オクノカンスゲ		・		
25		+		アオダモ		+		ミヤマカンスゲ		・		
26		+		ガマズミ		+		スゲ sp.		・		
27		・				・				・		
28		・				・				・		
29		・				・				・		
30		・				・				・		

資料 8 植生調査票 (4)

番号	(4)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	ミズナラ	
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左	
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凹・凸:谷:平地	(風当)	強・(中)・弱	(海 抜)	138 m	
(土壌)	ポド性・樺森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ	(日当)	陽・中陰・陰	(方 位)	S6W	
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿)	乾・(適)・湿・過湿	(傾 斜)	12°	
(階 層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面 積) 15 × 15 m ²
I 高木層	ミズナラ	13.0~15.0	80	40	(出現種数) 41	
II 亜高木層		~				
III 低木層 1		~				
III 低木層 2		~				
IV 草本層 1		~				
IV 草本層 2		~				
V コケ層		~				

調査日 26年 7月 22日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	I	5・5		ミズナラ	IV	3・3		イワガラミ		+		チゴユリ
2		・				3・3		ツタウルシ		+		サルトリイバラ
3		・				3・3		アオダモ sp.		+		ススキ
4		・				2・2		チシマザサ		+		エビネ
5		・				1・1		オオバクロモジ		+		エゾスズラン
6	II	+		ヒノキアスナロ		+		ワラビ		+		ミヤマウズラ
7		+		イワガラミ		+		ヒノキアスナロ		・		
8		+		アズキナシ		+		ハイイヌガヤ		・		
9		+		ナナカマド		+		ミズナラ		・		
10		+		アオハダ		+		ホオノキ		・		
11		・				+		エゾヤマザクラ		・		
12		・				+		ノイバラ		・		
13		・				+		モミジイチゴ		・		
14		・				+		エゾユズリハ		・		
15		・				+		サンショウ		・		
16	III	+		ホオノキ		+		ヤマウルシ		・		
17		+		オオバクロモジ		+		ヤマモミジ		・		
18		+		ナナカマド		+		ハイイヌツゲ		・		
19		+		ハウチワカエデ		+		アオハダ		・		
20		+		アオハダ		+		ツルウメモドキ		・		
21		+		ハリギリ		+		ヤマブドウ		・		
22		+		ガマズミ		+		テリハタチツボスミレ		・		
23		+		ミヤマガマズミ		+		コシアブラ		・		
24		・				+		ハリギリ		・		
25		・				+		ウメガサソウ		・		
26		・				+		イチヤクソウ		・		
27		・				+		ミヤマイボタ		・		
28		・				+		ツルリンドウ		・		
29		・				+		ニガナ		・		
30		・				+		アキタブキ		・		

資料 8 植生調査票 (5)

番号	(5)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	ススキ	
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左	
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凹・凸:谷:平地	(風当)	強・中・弱	(海拔)	127 m	
(土壌)	ポド性・褐色・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ	(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	—	
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿)	乾・適・湿・過湿	(傾斜)	—	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面積) 10 × 10 m ²
I 高木層		~			(出現種数) 14	
II 亜高木層		~				
III 低木層 1	アカマツ	4.0~6.0	40			
III 低木層 2		~				
IV 草本層 1	ススキ	~1.2	50			
IV 草本層 2	チシマザサ	~0.8	40			
V コケ層		~				

調査日 26年 7月 17日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	III	2・2		アカマツ	IV	3・3		ススキ		・		
2		+		ヤマグル		3・3		チシマザサ		・		
3		+		カマツカ		2・2		ヒカゲノカズラ		・		
4		+		エゾヤマザクラ		2・2		ワラビ		・		
5		+		ガマズミ		+		アカマツ		・		
6		・				+		クリ		・		
7		・				+		ヒメスイバ		・		
8		・				+		ミツバアケビ		・		
9		・				+		ガマズミ		・		
10		・				+		ブタナ		・		
11		・				+		コウゾリナ		・		
12		・				・				・		
13		・				・				・		
14		・				・				・		
15		・				・				・		
16		・				・				・		
17		・				・				・		
18		・				・				・		
19		・				・				・		
20		・				・				・		
21		・				・				・		
22		・				・				・		
23		・				・				・		
24		・				・				・		
25		・				・				・		
26		・				・				・		
27		・				・				・		
28		・				・				・		
29		・				・				・		
30		・				・				・		

資料 8 植生調査票 (6)

番号 (6)	業務名 (仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名 ススキ
調査地 青森 県	郡・市 中泊	町・村 (町)・村
区幅(1: 万)	上・下・右・左	
(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凹・凸:谷:平地	(風当) (強)・中・弱	(海拔) 115 m
(土壌) ホド性・褐色・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ	(日当) (陽)・中陰・陰	(方位) -
沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿) (乾)・適・湿・過湿	(傾斜) -
(階層)	(優占種)	(高さm)
I 高木層		~
II 亜高木層		~
III 低木層 1	アカマツ	3.0~5.0
III 低木層 2		~
IV 草本層 1	ススキ	~1.3
IV 草本層 2		~
V コケ層		~
		(種数)
		(面積) 5 × 5 m ²
		(出現種数) 11

調査日 26年 7月 17日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	III	2・2		アカマツ		・				・		
2		1・1		タニウツギ		・				・		
3						・				・		
4						・				・		
5						・				・		
6	IV	5・5		ススキ		・				・		
7		1・1		ヒカゲノカヅラ		・				・		
8		1・1		アカマツ		・				・		
9		1・1		タニウツギ		・				・		
10		+		ミツバアケビ		・				・		
11		+		ツタウルシ		・				・		
12		+		センブリ		・				・		
13		+		ブタナ		・				・		
14		+		ニガナ		・				・		
15		+	r	ヤマモミジ		・				・		
16		+	r	カキラン		・				・		
17						・				・		
18		・				・				・		
19		・				・				・		
20		・				・				・		
21		・				・				・		
22		・				・				・		
23		・				・				・		
24		・				・				・		
25		・				・				・		
26		・				・				・		
27		・				・				・		
28		・				・				・		
29		・				・				・		
30		・				・				・		

資料 8 植生調査票 (7)

番号	(7)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	ススキ	
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左	
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凹・凸:谷:平地	(風当)	③・中・弱	(海拔)	70 m	
(土壌)	ポド性・樺森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ	(日当)	④・中陰・陰	(方位)	S7E	
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿)	④・適・湿・過湿	(傾斜)	8°	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面積) 5 × 5 m ²
I 高木層		~				(出現種数) 5
II 亜高木層		~				
III 低木層 1		~				
III 低木層 2		~				
IV 草本層 1	ススキ	~2.5	100			
IV 草本層 2		~				
V コケ層		~				

調査日 26年 7月 17日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	IV	5・5		ススキ		・				・		
2		4・5		フジ		・				・		
3		4・4		ワラビ		・				・		
4		1・1		モミジイチゴ		・				・		
5		1・1		ツタウルシ		・				・		
6		・				・				・		
7		・				・				・		
8		・				・				・		
9		・				・				・		
10		・				・				・		
11		・				・				・		
12		・				・				・		
13		・				・				・		
14		・				・				・		
15		・				・				・		
16		・				・				・		
17		・				・				・		
18		・				・				・		
19		・				・				・		
20		・				・				・		
21		・				・				・		
22		・				・				・		
23		・				・				・		
24		・				・				・		
25		・				・				・		
26		・				・				・		
27		・				・				・		
28		・				・				・		
29		・				・				・		
30		・				・				・		

資料 8 植生調査票 (8)

番号	(8)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	ヨモギ	
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左	
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凹・凸:谷:平地	(風当)	強・中・弱	(海拔)	37 m	
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ	(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	—	
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿)	乾・適・湿・過湿	(傾斜)	—	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面積) 1 × 1 m ²
I 高木層		~				(出現種数) 8
II 亜高木層		~				
III 低木層 1		~				
III 低木層 2		~				
IV 草本層 1	ヨモギ	0.1~1.0	50			
IV 草本層 2		~				
V コケ層		~				

調査日 26年 10月 22日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	IV	3・3		シロツメクサ		.				.		
2		3・3		ヨモギ		.				.		
3		+		スギナ		.				.		
4		+		ムラサキツメクサ		.				.		
5		+		ヘラオオバコ		.				.		
6		+		ヒメムカシヨモギ		.				.		
7		+		スズメノヒエ		.				.		
8		+		キンエノコロ		.				.		
9		.				.				.		
10		.				.				.		
11		.				.				.		
12		.				.				.		
13		.				.				.		
14		.				.				.		
15		.				.				.		
16		.				.				.		
17		.				.				.		
18		.				.				.		
19		.				.				.		
20		.				.				.		
21		.				.				.		
22		.				.				.		
23		.				.				.		
24		.				.				.		
25		.				.				.		
26		.				.				.		
27		.				.				.		
28		.				.				.		
29		.				.				.		
30		.				.				.		

資料 8 植生調査票 (9)

番号	(9)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	クズ	
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左	
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凹・凸:谷:平地	(風当)	強・中・弱	(海拔)	22 m	
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ	(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	S40W	
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿)	乾・適・湿・過湿	(傾斜)	28°	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面積) 2 × 2 m ²
I 高木層		~				(出現種数) 4
II 亜高木層		~				
III 低木層 1	クズ	0.7~1.2	100			
III 低木層 2		~				
IV 草本層 1		~				
IV 草本層 2		~				
V コケ層		~				

調査日 26年 10月 20日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	III	5・5		クズ		.				.		
2		1・1		クマイチゴ		.				.		
3		+		ハイイヌガヤ		.				.		
4		+		キブシ		.				.		
5		.				.				.		
6	IV	1・1		クマイチゴ		.				.		
7		+		ハイイヌガヤ		.				.		
8		.				.				.		
9		.				.				.		
10		.				.				.		
11		.				.				.		
12		.				.				.		
13		.				.				.		
14		.				.				.		
15		.				.				.		
16		.				.				.		
17		.				.				.		
18		.				.				.		
19		.				.				.		
20		.				.				.		
21		.				.				.		
22		.				.				.		
23		.				.				.		
24		.				.				.		
25		.				.				.		
26		.				.				.		
27		.				.				.		
28		.				.				.		
29		.				.				.		
30		.				.				.		

資料8 植生調査票(10)

番号	(10)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	ヨシ
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凹・凸:谷:平地	(風当)	強・中・弱	(海拔)	17 m
(土壌)	ホド ⁺ 性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト ⁺ ・グライ・擬グライ	(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	—
	沼沢 ⁺ ・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿)	乾・適・湿・過湿	(傾斜)	—
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
I 高木層		~			(面積) 3 × 3 m ²
II 亜高木層		~			(出現種数) 4
III 低木層 1		~			
III 低木層 2		~			
IV 草本層 1	ヨシ	2.0~2.5	95		
IV 草本層 2		~			
V コケ層		~			

調査日 26年 10月 20日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	IV	5・5		ヨシ		・				・		
2		+		ミゾソバ		・				・		
3		+		ノブドウ		・				・		
4		+		セリ		・				・		
5		・				・				・		
6		・				・				・		
7		・				・				・		
8		・				・				・		
9		・				・				・		
10		・				・				・		
11		・				・				・		
12		・				・				・		
13		・				・				・		
14		・				・				・		
15		・				・				・		
16		・				・				・		
17		・				・				・		
18		・				・				・		
19		・				・				・		
20		・				・				・		
21		・				・				・		
22		・				・				・		
23		・				・				・		
24		・				・				・		
25		・				・				・		
26		・				・				・		
27		・				・				・		
28		・				・				・		
29		・				・				・		
30		・				・				・		

資料8 植生調査票(11)

番号	(11)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	ヤマハンノキ
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凹・凸:谷:平地	(風当)	強・中・弱	(海拔)	20 m
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ	(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	—
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿)	乾・適・過湿	(傾斜)	—
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
I 高木層	ヤマハンノキ	14.0~16.0	80	20	(面積) 15 × 15 m ² (出現種数) 31
II 亜高木層		~			
III 低木層 1		~			
III 低木層 2		~			
IV 草本層 1	クマイザサ	~ 0.7	60		
IV 草本層 2		~			
V コケ層		~			

調査日 26年 10月 22日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	I	5・5		ヤマハンノキ	IV	4・4		クマイザサ		・		
2		+		スギ		1・1		クサソテツ		・		
3		+		フジ		1・1		ケチヂミザサ		・		
4		+		シロヤナギ		+		サカゲイノデ		・		
5		・				+		ヤマグワ		・		
6	II	1・1		スギ		+		ウワバミソウ		・		
7		1・1		サワグルミ		+		ムカゴイラクサ		・		
8		+		トチノキ		+		ミゾソバ		・		
9		+		ミズキ		+		オククルマムグラ		・		
10		・				+		トリアシショウマ		・		
11	III	1・1		エゴノキ		+		ヤグルマソウ		・		
12		+		キブシ		+		ケナシオニシモツケ		・		
13		+		タニウツギ		+		サクラ sp.		・		
14		・				+		フジ		・		
15		・				+		ヒメアオキ		・		
16		・				+		ウマノミツバ		・		
17		・				+		ツボスミレ		・		
18		・				+		カキドオシ		・		
19		・				+		アキタブキ		・		
20		・				+		オニドコロ		・		
21		・				+		ミズヒキ		・		
22		・				+		ヒロハテンナンショウ		・		
23		・				+		サイハイラン		・		
24		・				・				・		
25		・				・				・		
26		・				・				・		
27		・				・				・		
28		・				・				・		
29		・				・				・		
30		・				・				・		

資料8 植生調査票(12)

番号	(12)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	スギ植林	
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左	
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凹・凸:谷:平地	(風当)	強・中・弱	(海拔)	51 m	
(土壌)	ホド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ	(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	-	
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿)	乾・適・湿・過湿	(傾斜)	-	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面積) 25 × 25 m ²
I 高木層	スギ	20.0~25.0	90	60	(出現種数) 38	
II 亜高木層		~				
III 低木層 1		~				
III 低木層 2		~				
IV 草本層 1	オシダ	~ 0.8	80			
IV 草本層 2	アキタブキ	~ 0.8	60			
V コケ層		~				

調査日 26年 7月 17日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	I	5・5		スギ	IV	5・5		オシダ		+		コウライテンナンショウ
2		+		ヒノキアスナロ		4・4		ミゾシダ		.		
3		.				4・4		アキタブキ		.		
4		.				2・2		フジ		.		
5		.				1・1		ヤグルマソウ		.		
6	III	+		ホオノキ		1・1		ツタウルシ		.		
7		+		オオバクロモジ		+		リョウメンシダ		.		
8		+		イワガラミ		+		ヤマイヌワラビ		.		
9		+		サンショウ		+		ハイイヌガヤ		.		
10		+		エゾイタヤ		+		ウワバミソウ		.		
11		+		キブシ		+		オオイタドリ		.		
12		+		ミズキ		+		オオバクロモジ		.		
13		+		ハクウンボク		+		ヒトリシズカ		.		
14		+		ムラサキシキブ		+		フタリシズカ		.		
15		+		クサギ		+		コンロンソウ		.		
16		+		オオカメノキ		+		トリアシショウマ		.		
17		.				+		エゾアジサイ		.		
18		.				+		ケナシオニシモツケ		.		
19		.				+		モミジイチゴ		.		
20		.				+		ニガキ		.		
21		.				+		ハウチワカエデ		.		
22		.				+		エゾイタヤ		.		
23		.				+		ツルウメモドキ		.		
24		.				+		スマレサイシン		.		
25		.				+		ヒメアオキ		.		
26		.				+		ハナイカダ		.		
27		.				+		トチバニンジン		.		
28		.				+		クサギ		.		
29		.				+		オオカメノキ		.		
30		.				+		ツルニンジン		.		

資料 8 植生調査票(13)

番号 (13)	業務名 (仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名 ヒノキアスナロ				
調査地 青森 県	郡・市 中泊 町	区幅(1: 万) 上・下・右・左				
(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凹・凸:谷:平地	(風当) 強・(中)・弱	(海 抜) 124 m				
(土壌) ホド性・楢森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ	(日当) 陽・中陰・陰	(方 位) S7W, N7E				
沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿) 乾・(適)・湿・過湿	(傾 斜) 25°, 30°				
(階 層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面 積) 20 × 20 m ²
I 高木層	ヒノキアスナロ	15.0~18.0	95	33.5	(出現種数)	46
II 亜高木層		~				
III 低木層 1		~				
III 低木層 2		~				
IV 草本層 1	イワガラミ	~ 0.1	45			
IV 草本層 2		~				
V コケ層		~				

調査日 26年 7月 18日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	I	5・5		ヒノキアスナロ	IV	3・3		イワガラミ		+		ミヤマウズラ
2		1・1		カラマツ		+		シンガシラ		・		
3		+		クリ		+		オシダ		・		
4		+		ミズナラ		+		ミゾシダ		・		
5		+		ホオノキ		+		スギ		・		
6		+		サルナシ		+		ヒノキアスナロ		・		
7		+		カスミザクラ		+		ハイイヌガヤ		・		
8		+		エゾイタヤ		+		ミズナラ		・		
9		+		クマノミズキ		+		オオバクロモジ		・		
10		+		エゴノキ		+		サルナシ		・		
11	II	+		ツルウメモドキ		+		ゴトウヅル		・		
12		・				+		モミジイチゴ		・		
13		・				+		コバノフユイチゴ		・		
14		・				+		ツルシキミ		・		
15		・				+		ツタウルシ		・		
16	III	1・1		ヒノキアスナロ		+		エゾイタヤ		・		
17		1・1		キブシ		+		クマヤナギ		・		
18		+		ヤマグワ		+		ノブドウ		・		
19		+		ホオノキ		+		ヤマブドウ		・		
20		+		マツブサ		+		テリハタチツボスミレ		・		
21		+		オオバクロモジ		+		ナガハシスミレ		・		
22		+		ウワミズザクラ		+		ヒメアオキ		・		
23		+		サンショウ		+		ツルアリドオシ		・		
24		+		ハウチワカエデ		+		ムラサキシキブ		・		
25		+		サンカクヅル		+		クサギ		・		
26		+		ハリギリ		+		ハエドクソウ		・		
27		+		エゴノキ		+		アキタブキ		・		
28		+		アオダモ		+		チゴユリ		・		
29		+		ムラサキシキブ		+		マイヅルソウ		・		
30		・				+		オクノカンスゲ		・		

資料8 植生調査票(14)

番号	(14)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	ヒノキアスナロ	
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左	
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・中・下・凹・凸:谷:平地	(風当)	強・中・弱	(海拔)	111 m	
(土壌)	ポド性・樺森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ	(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	—	
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿)	乾・適・湿・過湿	(傾斜)	5°	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面積) 15 × 15 m ²
I 高木層	ヒノキアスナロ	13.0~15.0	75	23	(出現種数) 29	
II 亜高木層		~				
III 低木層 1	ヒノキアスナロ	1.5~ 3.0	50			
III 低木層 2		~				
IV 草本層 1	ツルシキミ	~ 0.3	30			
IV 草本層 2		~				
V コケ層		~				

調査日 26年 7月 18日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	I	4・4		ヒノキアスナロ	IV	2・2		ツルシキミ		・		
2		2・1		ミズナラ		1・1		スギ		・		
3		1・1		スギ		1・1		ヒノキアスナロ		・		
4		1・1		ブナ		1・1		ヒメアオキ		・		
5		+		エゾイタヤ		1・1		チシマザサ		・		
6		・				+		ワラビ		・		
7		・				+		シンガシラ		・		
8		・				+		ハイイヌガヤ		・		
9		・				+		ミズナラ		・		
10		・				+		オオバクロモジ		・		
11	III	3・3		ヒノキアスナロ		+		ウワミズザクラ		・		
12		+		ツノハシバミ		+		エゾユズリハ		・		
13		+		ホオノキ		+		ツタウルシ		・		
14		+		ウワミズザクラ		+		ヤマウルシ		・		
15		+		エゾヤマザクラ		+		ハウチワカエデ		・		
16		+		ヤマウルシ		+		ハイイヌツゲ		・		
17		+		ハウチワカエデ		+		ツリバナ		・		
18		+		エゾイタヤ		+		コシアブラ		・		
19		+		コシアブラ		+		ツルアリドオシ		・		
20		+		ミヤマガマズミ		+		ムラサキシキブ		・		
21		+		サルトリイバラ		+		マイヅルソウ		・		
22		・				+		ツクバネソウ		・		
23		・				・				・		
24		・				・				・		
25		・				・				・		
26		・				・				・		
27		・				・				・		
28		・				・				・		
29		・				・				・		
30		・				・				・		

資料 8 植生調査票(15)

番号	(15)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	スギ植林
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・ \oplus ・下・凹・凸:谷:平地			(風当) 強・ \oplus ・弱	(海 抜) 89 m
(土壌)	ホド ^o 性・ \ominus 赤・黄・黄褐森・アソ ^o ・グライ・擬グライ			(日当) 陽・中陰・ \ominus 陰	(方 位) N20E
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下			(土湿) 乾・ \ominus ・湿・過湿	(傾 斜) 20°
(階 層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
I 高木層		～			(面積) 10 × 10 m ²
II 亜高木層	スギ	8.0～10.0	75	25	(出現種数) 34
III 低木層 1	オオバクロモジ	1.5～ 2.5	85		
III 低木層 2		～			
IV 草本層 1	チゴユリ	～ 0.2	30		
IV 草本層 2		～			
V コケ層		～			

調査日 26年 10月 20日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	II	4・4		スギ	IV	3・3		チゴユリ		・		
2		+		マツブサ		2・2		テリハタチツボスミレ		・		
3		+		アオハダ		2・2		ツルアリドオシ		・		
4		+		アオダモ		2・2		チシマザサ		・		
5		・				1・1		スギ		・		
6	III	5・5		オオバクロモジ		1・1		ミチノクホンモンジスゲ		・		
7		+		スギ		+		トウゲシバ		・		
8		+		ミズナラ		+		ワラビ		・		
9		+		コナラ		+		ハイイヌガヤ		・		
10		+		ホオノキ		+		コナラ		・		
11		+		マツブサ		+		ヤマグワ		・		
12		+		ハウチワカエデ		+		オオバクロモジ		・		
13		+		キブシ		+		イワガラミ		・		
14		+		ハクウンボク		+		モミジイチゴ		・		
15		+		ムラサキシキブ		+		ヌルデ		・		
16		・				+		ハイイヌツゲ		・		
17		・				+		クマヤナギ		・		
18		・				+		ノブドウ		・		
19		・				+		ヒメアオキ		・		
20		・				+		ツルリンドウ		・		
21		・				+		ムラサキシキブ		・		
22		・				+		オオアキノキリンソウ		・		
23		・				+		サルトリイバラ		・		
24		・				+		ケチヂミザサ		・		
25		・				+		オクノカンスゲ		・		
26		・				+		ミヤマウズラ		・		
27		・				・				・		
28		・				・				・		
29		・				・				・		
30		・				・				・		

資料8 植生調査票(16)

番号	(16)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	ヒノキアスナロ	
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左	
(地形)	山頂: 風根: 斜面: 上・中・下・凹・凸: 谷: 平地	(風当)	強・中・弱	(海拔)	81 m	
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ	(日当)	陽・中陰・陰	(方位)	N14W	
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿)	乾・適・湿・過湿	(傾斜)	23°	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面積) 15 × 15 m ²
I 高木層	ヒノキアスナロ	13.0~15.0	75	40	(出現種数) 15	
II 亜高木層		~				
III 低木層 1	オオバクロモジ	2.0~ 3.0	85			
III 低木層 2		~				
IV 草本層 1	ヒノキアスナロ	0.5~ 0.7	85			
IV 草本層 2		~				
V コケ層		~				

調査日 26年 10月 20日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	I	4・4		ヒノキアスナロ	IV	5・5		ヒノキアスナロ		・		
2		+		ゴトウヅル		1・1		ゴトウヅル		・		
3		・				1・1		ツルアリドオシ		・		
4		・				1・1		ミチノクホンモンヅスゲ		・		
5		・				+		オクマワラビ		・		
6	II	2・2		コシアブラ		+		モミジイチゴ		・		
7		・				+		テリハタチツボスミレ		・		
8		・				+		キブシ		・		
9		・				+		ヒメアオキ		・		
10		・				+		ニガナ		・		
11	III	5・5		オオバクロモジ		+		ミヤマウズラ		・		
12		1・1		ヒノキアスナロ		・				・		
13		+		ツタウルシ		・				・		
14		+		アオハダ		・				・		
15		+		キブシ		・				・		
16		・				・				・		
17		・				・				・		
18		・				・				・		
19		・				・				・		
20		・				・				・		
21		・				・				・		
22		・				・				・		
23		・				・				・		
24		・				・				・		
25		・				・				・		
26		・				・				・		
27		・				・				・		
28		・				・				・		
29		・				・				・		
30		・				・				・		

資料8 植生調査票(17)

番号 (17)	業務名 (仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	ミズナラ
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町・村
(地形)	山頂：尾根：斜面：上・⊕・下・凹・凸：谷：平地	(風当) 強・⊕・弱	(海 抜) 89 m
(土壌)	ポド性・褐森・赤・黄・黄褐森・アソド・グライ・擬グライ	(日当) 陽・中陰・陰	(方 位) -
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿) 乾・適・湿・過湿	(傾 斜) -
(階 層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%) (胸径cm) (種数)
I 高木層	ミズナラ	13.0~15.0	90 80
II 亜高木層		~	
III 低木層 1	オオバクロモジ	1.5~ 2.0	40
III 低木層 2		~	
IV 草本層 1	ハイイヌガヤ	~ 0.6	50
IV 草本層 2	ツルシキミ	~ 0.3	45
V コケ層		~	

調査日 26年 10月 24日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	I	5・5		ミズナラ	IV	4・4		ハイイヌガヤ		+		ハクウンボク
2		+		クリ		3・3		ツルシキミ		+		ツルリンドウ
3		+		コナラ		2・2		オオバクロモジ		+		ツルアリドオシ
4		+		ゴトウヅル		2・2		エゾユズリハ		+		ムラサキシキブ
5		+		エゾヤマザクラ		1・1		ゴトウヅル		+		ハエドクソウ
6	II	1・1		ヒノキアスナロ		1・1		サンショウ		+		オオカメノキ
7		1・1		ハウチワカエデ		1・1		ツタウルシ		+		ミヤマガマズミ
8		+		ホオノキ		1・1		ヒメアオキ		+		イヌドウナ
9		+		トチノキ		1・1		ミヤマウズラ		+		オオアキノキリンソウ
10		+		アオハダ		+		ミヤマイタチシダ		+		チゴユリ
11		+		ハリギリ		+		スギ		+		マイヅルソウ
12		+		ハクウンボク		+		ヒノキアスナロ		+		ツクバネソウ
13		・				+		ブナ		+		チシマザサ
14		・				+		ミズナラ		+		クマイザサ
15		・				+		マツブサ		+		ミヤマカンスゲ
16	III	3・3		オオバクロモジ		+		ルイヨウショウマ		+		シュンラン
17		1・1		エゴノキ		+		マタタビ		+	r	エビネ
18		+		ヒノキアスナロ		+		モミジイチゴ		+	r	ツチアケビ
19		+		ツノハシバミ		+		フジ		・		
20		+		ホオノキ		+		ハウチワカエデ		・		
21		+		ノリウツギ		+		ハイイヌツゲ		・		
22		+		サンショウ		+		ツリバナ		・		
23		+		トチノキ		+		ノブドウ		・		
24		+		ツリバナ		+		ナガハシスミレ		・		
25		+		ミズキ		+		スミレサイシン		・		
26		+		ハクウンボク		+		ハナイカダ		・		
27		+		アオダモ		+		コシアブラ		・		
28		+		ムラサキシキブ		+		ハリギリ		・		
29		+		オオカメノキ		+		アクシバ		・		
30		・				+		エゴノキ		・		

資料 8 植生調査票(18)

番号	(18)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	ミズナラ	
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左	
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・ \oplus ・下:凹:凸:谷:平地			(風当) 強・ \oplus ・弱	(海 抜) 51 m	
(土壌)	ホド ⁺ 性・ \oplus ・赤・黄・黄褐森・アソ ⁺ ・グライ・擬グライ			(日当) 陽・中陰・陰	(方 位) S66W	
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下			(土湿) 乾・ \odot ・湿・過湿	(傾 斜) 28°	
(階 層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面 積) 15 × 15 m ²
I 高木層	ミズナラ	10.0~12.0	50	20	(出現種数) 42	
II 亜高木層	ミズナラ	6.0~ 8.0	30	15		
III 低木層 1	オオバクロモジ	1.0~ 2.0	30			
III 低木層 2		~				
IV 草本層 1	ハイヌツゲ	~ 0.3	25			
IV 草本層 2		~				
V コケ層		~				

調査日 26年 10月 23日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	I	3・3		ミズナラ	IV	2・2		ハイヌツゲ	IV	+		ムラサキシキブ
2		+		クリ		2・2		ハイヌツゲ		+		クマユリ
3		+		コナラ		1・1		ミズナラ		+		サルトリイバラ
4		+		サクラ sp.		1・1		ヒメアオキ		+		チシマザサ
5		・				1・1		チゴユリ		+		ヒメカンスゲ
6	II	3・3		ミズナラ		+		シシガシラ		+		シュンラン
7		+		クロベ		+		スギ		+		ミヤマウズラ
8		+		ブナ		+		ツノハシバミ		・		
9		+		コナラ		+		クリ		・		
10		+		ホオノキ		+		ブナ		・		
11		+		アオダモ		+		コナラ		・		
12		・				+		オオバクロモジ		・		
13		・				+		ゴトウヅル		・		
14		・				+		ウワミズザクラ		・		
15		・				+		モミジイチゴ		・		
16	III	3・3		オオバクロモジ		+		エゾユズリハ		・		
17		1・1		ハウチワカエデ		+		ツタウルシ		・		
18		+		スギ		+		ハウチワカエデ		・		
19		+		ブナ		+		ヤマモミジ		・		
20		+		ミズナラ		+		アカイタヤ		・		
21		+		アカイタヤ		+		コマユミ		・		
22		+		キブシ		+		ツリバナ		・		
23		+		ミズキ		+		ヤマブドウ		・		
24		+		コシアブラ		+		オニシバリ		・		
25		+		ミヤマガマズミ		+		テリハタチツボスミレ		・		
26		・				+		スミレサイシン		・		
27		・				+		キブシ		・		
28		・				+		コシアブラ		・		
29		・				+		ハリギリ		・		
30		・				+		アオダモ		・		

資料8 植生調査票(19)

番号	(19)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	ブナ二次林
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左
(地形)	山頂:尾根:斜面:上・ \oplus ・下:凹・凸:谷:平地			(風当)強・ \oplus ・弱	(海拔) 47 m
(土壌)	ホド ^o 性・楳森 ^o ・赤・黄・黄褐森・アソ ^o ・グライ ^o ・擬グライ			(日当)陽・中陰 ^o ・陰	(方位) N10E
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下			(土湿)乾・ \odot ・湿・過湿	(傾斜) 23
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)
I 高木層		~			(出現種数) 22
II 亜高木層	ブナ	6.0~8.0	80	10	
III 低木層 1	ブナ	1.0~2.0	50		
III 低木層 2		~			
IV 草本層 1	ブナ	~0.5	40		
IV 草本層 2		~			
V コケ層		~			

調査日 26年 10月 21日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	II	5・5		ブナ	IV	3・3		ブナ				
2		+		クリ		3・3		ハイイヌツゲ				
3		+		コナラ		2・2		ツルシキミ				
4		+		ヤマウルシ		1・1		ハウチワカエデ				
5		・				1・1		ヒメモチ				
6	III	3・3		ブナ		1・1		ヤブコウジ				
7		2・2		ハイイヌツゲ		1・1		クマイザサ				
8		1・1		オオバクロモジ		+		ヒメカンスゲ				
9		1・1		ハウチワカエデ		+		シンガシラ				
10		+		ツノハシバミ		+		ハイイヌガヤ				
11		+		コシアブラ		+		ミズナラ				
12		+		オオカメノキ		+		コナラ				
13		・				+		オオバクロモジ				
14		・				+		マルバマンサク				
15		・				+		フジ				
16		・				+		ヒメアオキ				
17		・				+		コシアブラ				
18		・				+		アオダモ				
19		・				・						
20		・				・						
21		・				・						
22		・				・						
23		・				・						
24		・				・						
25		・				・						
26		・				・						
27		・				・						
28		・				・						
29		・				・						
30		・				・						

資料 8 植生調査票 (20)

番号 (20)	業務名 (仮称)中里風力発電事業農林環境評価	群落名 伐採跡地				
調査地 青森 県	郡・市 中泊 町・村	区幅(1: 万) 上・下・右・左				
(地形) 山頂:尾根:斜面:上・中・下・凹・凸:谷:平地	(風当) 強・中・弱	(海拔) 71 m				
(土壌) ホド性・極森・赤・黄・黄褐森・アト・グライ・擬グライ	(日当) 陽・中陰・陰	(方位) -				
沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下	(土湿) 乾・適・湿・過湿	(傾斜) 5°				
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面積) 5 × 5 m ²
I 高木層		~				(出現種数) 32
II 亜高木層		~				
III 低木層 1	タニウツギ	1.0~2.0	80			
III 低木層 2		~				
IV 草本層 1	ススキ	~2.0	60			
IV 草本層 2		~				
V コケ層		~				

調査日 26年 7月 21日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	III	4・4		タニウツギ	IV	3・3		ススキ		+		ミヤマナルコユリ
2		+		コナラ		2・2		タニウツギ		+		サルトリイバラ
3		+		ホオノキ		1・1		モミジイチゴ		・		
4		+		オオバクロモジ		+		アカマツ		・		
5		+		ウワミズザクラ		+		スギ		・		
6		+		ヌルデ		+		ハイイヌガヤ		・		
7		+		ハウチワカエデ		+		ヤマナラシ		・		
8		+		エゴノキ		+		バッコヤナギ		・		
9		+		オオカメノキ		+		ブナ		・		
10		・				+		コナラ		・		
11		・				+		ホオノキ		・		
12		・				+		オオバクロモジ		・		
13		・				+		ゴトウヅル		・		
14		・				+		ウワミズザクラ		・		
15		・				+		ヌルデ		・		
16		・				+		ヤマウルシ		・		
17		・				+		ハウチワカエデ		・		
18		・				+		ハイイヌツゲ		・		
19		・				+		クマヤナギ		・		
20		・				+		タラノキ		・		
21		・				+		オカトラノオ		・		
22		・				+		コナスビ		・		
23		・				+		エゴノキ		・		
24		・				+		オオカメノキ		・		
25		・				+		ダンドボロギク		・		
26		・				+		ヒヨドリバナ		・		
27		・				+		フジバカマ		・		
28		・				+		ブタナ		・		
29		・				+		ニガナ		・		
30		・				+		マイヅルソウ		・		

資料 8 植生調査票 (21)

番号	(21)	業務名	(仮称)中里風力発電事業環境影響評価	群落名	スギ植林	
調査地	青森 県	郡・市	中泊 町	区幅(1: 万)	上・下・右・左	
(地形)	山頂:尾根:斜面:(上)・中・下・凹・凸:谷:平地			(風当)強・(中)・弱	(海拔) 73 m	
(土壌)	ホド ⁺ 性・褐森 ⁺ ・赤・黄・黄褐森・アソ ⁺ ・グライ ⁺ ・擬グライ			(日当)陽・中陰 ⁺ ・陰	(方位) N7E	
	沼沢・沖積・高湿草・非固岩屑・固岩屑・水面下			(土湿)乾・(適)・湿・過湿	(傾斜) 20°	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(面積) 15 × 15 m ²
I 高木層	スギ	11.0~12.0	85	20	(出現種数) 36	
II 亜高木層		~				
III 低木層 1		~				
III 低木層 2		~				
IV 草本層 1		~				
IV 草本層 2		~				
V コケ層		~				

調査日 26年 7月 21日 調査者

	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.	S	D・S	V	SPP.
1	I	4・4		スギ	IV	2・2		ハイヌツゲ		・		
2		2・2		ミズナラ		1・1		ヒメアオキ		・		
3		1・1		ブナ		1・1		マイヅルソウ		・		
4		+		ホオノキ		+		ワラビ		・		
5		・				+		シンガシラ		・		
6	III	2・2		スギ		+		スギ		・		
7		+		ブナ		+		ハイヌガヤ		・		
8		+		カスミザクラ		+		ツノハシバミ		・		
9		+		フジ		+		オオバクロモジ		・		
10		+		ハウチワカエデ		+		ミツバアケビ		・		
11		+		エゾイタヤ		+		ノリウツギ		・		
12		+		シナノキ		+		カマツカ		・		
13		+		コシアブラ		+		ウロミズザクラ		・		
14		+		ナツハゼ		+		フジ		・		
15		+		ミヤマガマズミ		+		ツルシキミ		・		
16		・				+		ヤマウルシ		・		
17		・				+		ハウチワカエデ		・		
18		・				+		ヤマモミジ		・		
19		・				+		アクシバ		・		
20		・				+		ツルアリドオシ		・		
21		・				+		ムラサキシキブ		・		
22		・				+		チゴユリ		・		
23		・				+		ツクバネソウ		・		
24		・				+		ミヤマナルコユリ		・		
25		・				+		タチシオデ		・		
26		・				+		シュンラン		・		
27		・				+	r	エゾスズラン		・		
28		・				・				・		
29		・				・				・		
30		・				・				・		

資料 8 植生調査票 (22)

No.	22	群落名	ミズナラ群落		調査日	令和元年7月17日	
調査地	青森県北津軽郡中泊町				図幅	金木	右上
(地形)	尾根		(風当)	中	(海拔)	62.5m	
(土壌)	褐色森林土		(日当)	中	(方位)	N60° E	
			(土湿)	適	(傾斜)	15°	
					(面積)	20 × 20 = 400m ²	
					(出現種数)	40	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)		
I 高木層	ミズナラ	10 ~ 20	80	30	7	(備考)	
II 亜高木層	優占種なし	4 ~ 10	15	10	7		
III 低木層	オオカメノキ	1 ~ 4	70		8		
		~					
IV 草本層	マイヅルソウ	0 ~ 1	60		28		
		~					
						(調査者) 西中董、野口侑璃奈	

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
1	I 4・4	ミズナラ	IV	3・3	マイヅルソウ			
2	1・1	アカイタヤ		1・1	ツタウルシ			
3	+	エゴノキ		1・1	ハイイヌツゲ			
4	+	エゾヤマザクラ		1・1	イワガラミ			
5	+	フジ		1・1	スミレサイシン			
6	+	カスミザクラ		1・1	ハイイヌガヤ			
7	+	クリ		1・1	ヒメアオキ			
8				1・1	フジ			
9				1・1	ヒロバステ			
10				++2	ミゾシダ			
11	II 1・1	アカイタヤ		++2	ツルシキミ			
12	1・1	ハウチワカエデ		+	ハナイカダ			
13	1・1	アオダモ		+	ハウチワカエデ			
14	+	ホオノキ		+	オオアキノキリンソウ			
15	+	エゴノキ		+	ウワミズザクラ			
16	+	エゾイタヤ		+	ツルニンジン			
17	+	ゴトウヅル		+	ミヤマナルコユリ			
18				+	チゴユリ			
19				+	ハリギリ			
20				+	ナナカマド			
21	III 3・4	オオカメノキ		+	ミズナラ			
22	2・2	オオバクロモジ		+	サンショウ			
23	1・2	ヒノキアスナロ		+	ミヤマイボタ			
24	1・1	ヒメアオキ		+	トリアシショウマ			
25	1・1	ハイイヌガヤ		+	マツブサ			
26	1・1	ウワミズザクラ		+	ゴトウヅル			
27	+	ハウチワカエデ		+	タチシオデ			
28	+	ムラサキシキブ		+	ツノハシバミ			
29								
30								

資料 8 植生調査票 (23)

No.	23	群落名	ミズナラ群落			調査日	令和元年7月17日		
調査地	青森県北津軽郡中泊町					図幅	金木	右上	
(地形)	尾根	(風当)	中		(海拔)	71.2m			
(土壌)	褐色森林土	(日当)	中		(方位)	N60° W			
		(土湿)	適		(傾斜)	10°			
					(面積)	20 × 20 = 400m ²			
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(出現種数)	44		
I 高木層	ミズナラ	15 ~ 20	80	40	6	(備考)			
II 亜高木層	ハウチワカエデ	4 ~ 13	15	7.5	4				
III 低木層	優占種なし	1 ~ 4	10		5				
		~							
IV 草本層	優占種なし	0 ~ 1	70		36				
		~				(調査者) 西中董、野口侑璃奈			

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
1	I 3・3	ミズナラ	IV	2・2	オオカメノキ		+	ミゾシダ
2	2・2	ブナ		2・2	ハイイヌガヤ		+	ツルシキミ
3	1・1	クリ		2・2	ヒメアオキ		+	オシダ
4	1・1	エゾヤマザクラ		1・1	スミレサイシン		+	ミヤマスマレ
5	+	コシアブラ		1・1	チゴユリ		+	carex属
6	+	ホオノキ		1・1	ミヤマガマズミ		+	ブナ
7				1・1	ミヤマウズラ			
8				++2	チシマザサ			
9				+	ツタウルシ			
10				+	ハウチワカエデ			
11	II 1・1	ハウチワカエデ		+	エゾユズリハ			
12	1・1	エゴノキ		+	ムラサキシキブ			
13	++2	ヒノキアスナロ		+	ヒロバスゲ			
14	+	コシアブラ		+	アカイタヤ			
15				+	イチヤクソウ			
16	III 1・1	オオカメノキ		+	ミズナラ			
17	1・1	オオバクロモジ		+	マイヅルソウ			
18	1・1	ヒノキアスナロ		+	ミヤマイタチシダ			
19	+	エゾツリバナ		+	ミヤマナルコユリ			
20	+	ウワミズザクラ		+	ツルマサキ			
21				+	ミツバアケビ			
22				+	トリアシショウマ			
23				+	ウワミズザクラ			
24				+	サワダツ			
25				+	ツクバネソウ			
26				+	コマユミ			
27				+	ミヤマイボタ			
28				+	ヤマウルシ			
29				+	アオダモ			
30				+	ユキザサ			

資料 8 植生調査票 (24)

No.	24	群落名	ミズナラ群落		調査日	令和元年7月17日	
調査地	青森県北津軽郡中泊町				図幅	金木	右上
(地形)	斜面上部	(風当)	中		1:5万		
(土壌)	褐色森林土	(日当)	中		(海拔)	68.4m	
		(土湿)	適		(方位)	N40° W	
					(傾斜)	15°	
					(面積)	25 × 25 = 625m ²	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(出現種数)	30
I 高木層	ミズナラ	13 ~ 22	60	50	5	(備考)	
II 亜高木層	優占種なし	4 ~ 13	5	8	2		巨樹1を含む
III 低木層	オオカメノキ	1.2 ~ 4	30		5		
		~					
IV 草本層	ツルシキミ	0 ~ 1.2	80		19		
		~					
						(調査者)	西中董、野口侑璃奈

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
1	I 3・3	ミズナラ	IV	4・4	ツルシキミ			
2	2・2	エゾイタヤ		1・2	ハイイヌツゲ			
3	+	クリ		1・2	チシマザサ			
4	+	エゾヤマザクラ		1・1	スミレサイシン			
5	+	ホオノキ		1・1	オオバクロモジ			
6				+	ハナイカダ			
7				+	トチバニンジン			
8				+	ウワミズザクラ			
9				+	ツルマサキ			
10				+	サワダツ			
11	II +	アズキナシ		+	クルマムグラ			
12	+	ハウチワカエデ		+	イワガラミ			
13				+	viola属			
14				+	carex属			
15				+	ミツバアケビ			
16	III 2・2	オオカメノキ		+	ヤブニンジン			
17	1・1	エゾユズリハ		+	ミズナラ			
18	1・1	ハイイヌガヤ		+	ミヤマイボタ			
19	1・1	ヒメアオキ		+	ミヤマナルコユリ			
20	+	ムラサキシキブ						
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

資料 8 植生調査票 (25)

No.	25	群落名	ミズナラ群落		調査日	令和元年7月17日	
調査地	青森県北津軽郡中泊町				図幅	金木	右上
(地形)	斜面上部	(風当)	中		1:5万		
(土壌)	褐色森林土	(日当)	中		(海拔)	65.0m	
		(土湿)	適		(方位)	S30° W	
					(傾斜)	15°	
					(面積)	25 × 25 = 625m ²	
(階層)	(優占種)	(高さm)	(植被率%)	(胸径cm)	(種数)	(出現種数) 42	
I 高木層	優占種なし	12 ~ 23	60	70	6	(備考)	
II 亜高木層	ハウチワカエデ	3 ~ 12	10	5	4	巨樹2を含む	
III 低木層	オオカメノキ	1 ~ 3	5		5		
		~					
IV 草本層	オオカメノキ	0 ~ 1	80		33	(調査者) 西中董、野口侑璃奈	
		~					

階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名	階層	被度・群度	種名
1	I 2・2	ミズナラ	IV 3・3		オオカメノキ		+	エゾイタヤ
2	2・2	ブナ	2・2		ヒメアオキ		+	ユキザサ
3	1・1	クリ	1・2		エゾユズリハ		+	ハエドクソウ
4	1・1	ホオノキ	1・1		ウワミズザクラ			
5	1・1	エゾイタヤ	1・1		ハイイヌガヤ			
6	1・1	アオダモ	1・1		ヒロバスゲ			
7			1・1		スマレサイシン			
8			1・1		マイヅルソウ			
9			1・1		ゴトウヅル			
10			1・1		オオバクロモジ			
11	II +	ハウチワカエデ	+		ハウチワカエデ			
12	+	ヒノキアスナロ	+		ハイイヌツゲ			
13	+	エゴノキ	+		オシダ			
14	+	アカイタヤ	+		ツタウルシ			
15			+		クルマユリ			
16	III 1・1	オオカメノキ	+		ハクウンボク			
17	1・1	ウワミズザクラ	+		ブナ			
18	+	ミズキ	+		ツルマサキ			
19	+	ムラサキシキブ	+		チシマザサ			
20	+	ヤマモミジ	+		ツノハシバミ			
21			+		ハリギリ			
22			+		ミヤマガマズミ			
23			+		ガマズミ			
24			+		ミヤマイボタ			
25			+		カスミザクラ			
26			+		フジ			
27			+		アオダモ			
28			+		タチシオデ			
29			+		トチバニンジン			
30			+		ハナイカダ			

資料9 植生群落組成表(1)

群落名	ヤマ ハンノキ	ミズナラ				ブナ 二次林	アカマツ	ヒノキアスナロ				スギ植林			伐採跡地
Running No.	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
コードラートNo.	11	2	4	17	18	19	3	1	13	14	16	12	15	21	20
調査年月日	2014/10/22	2014/10/24	2014/7/22	2014/10/24	2014/10/23	2014/10/21	2014/10/24	2014/7/22	2014/7/18	2014/7/18	2014/10/20	2014/7/17	2014/10/20	2014/7/21	2014/7/21
海拔高(m)	20	161	138	89	51	47	144	160	124	111	81	51	89	73	71
調査面積(m ²)	225	225	225	225	225	100	75	400	400	225	225	625	100	225	25
傾斜方位	-	-	S6W	-	S66W	N10E	S44W	N34W	S7W, N7E	-	N14W	-	N20E	N7E	-
傾斜角度(°)	-	-	12	-	28	23	15	19.5	25, 30	5	23	-	20	20	5
群落高(m)															
I 高木層	16	15	15	15	12	-	15	20	18	15	15	25	-	12	-
II 亜高木層	-	-	-	-	8	8	10	-	-	-	-	-	10	-	-
III 低木層-1	-	2.5	-	2.0	2.0	2.0	-	-	-	3.0	3.0	-	2.5	-	2.0
低木層-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV 草本層-1	0.7	0.2	-	0.6	0.3	0.5	1	0.2	0.1	0.3	0.7	0.8	0.2	-	2
草本層-2	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-
植被率(%)															
I 高木層	80	50	80	90	50	-	80	90	95	75	75	90	-	85	-
II 亜高木層	-	-	-	-	30	80	50	-	-	-	-	-	75	-	-
III 低木層-1	-	45	-	40	30	50	-	-	-	50	85	-	85	-	80
低木層-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV 草本層-1	60	40	-	50	25	40	60	90	45	30	85	80	30	-	60
草本層-2	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
出現種数	32	38	41	58	41	22	35	41	47	29	15	40	34	36	32

資料9 植生群落組成表(2)

種名	階層															常在度		
ヤマハンノキ群落の区分種																		
ヤマハンノキ	I	5・5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
クマイザサ	IV	4・4	2・2	.	+	.	1・1	4・4	.	.	.	.	.	.	.	.	II
ミズナラ群落の区分種																		
ミズナラ	I	.	3・3	5・5	5・5	3・3	.	+	+	+	2・1	.	.	.	2・2	.	III	
	II	.	.	.	.	3・3	.	3・3	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	+	.	.	+	.	1・1	.	.	.	.	.	+	.	.	II
	IV	.	+	+	+	1・1	+	1・1	.	+	+	.	.	.	.	.	III
イワガラミ	II	.	1・1	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
	IV	.	2・2	3・3	.	.	.	2・2	1・1	3・3	.	.	.	+	.	.	II	
オオバクロモジ	III	.	+	+	3・3	3・3	1・1	1・1	1・1	+	.	5・5	+	5・5	.	+	IV	
	IV	.	1・1	1・1	2・2	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	+	V	
ハイヌガヤ	III	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	+	4・4	2・2	+	+	1・1	+	+	.	+	+	+	+	IV	
ツルシキミ	IV	.	1・1	.	3・3	.	2・2	.	.	+	2・2	.	.	.	+	.	II	
ヒメカンスゲ	IV	.	2・2	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ブナ二次林の区分種																		
ブナ	I	.	+	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	1・1	.	I
	II	.	.	.	.	+	5・5	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	.	.	+	3・3	+	.	.	.	.	.	.	+	.	II
	IV	.	+	.	+	+	3・3	+	.	.	.	.	.	.	.	+	II
ハイヌツゲ	III	.	.	.	.	.	2・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	IV	.	1・1	+	+	2・2	3・3	1・1	.	.	+	.	.	+	2・2	+	IV	
アカマツ群落の区分種																		
アカマツ	I	.	.	.	.	.	.	5・5	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	IV	+	I
ヒノキアスナロ群落の区分種																		
ヒノキアスナロ	I	.	.	.	.	.	.	+	5・5	5・5	4・4	4・4	+	.	.	.	II
	II	.	+	+	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	2・2	.	+	.	.	+	1・1	1・1	3・3	1・1	.	.	.	.	III
	IV	.	+	+	+	.	.	1・1	4・4	+	1・1	5・5	.	.	.	.	III
スゲ属の一種	IV	.	.	.	.	.	.	+	5・5	.	.	.	.	.	.	.	I
スギ植林の区分種																		
スギ	I	+	.	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	5・5	.	4・4	.	II
	II	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4・4	.	.	I
	III	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	2・2	.	I
	IV	.	.	.	+	+	.	.	.	+	1・1	.	.	1・1	+	+	III	
チゴユリ	IV	.	.	+	+	1・1	.	.	.	+	.	.	.	3・3	+	.	II	
オンダ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	5・5	.	.	.	I
アキタブキ	IV	+	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	4・4	.	.	.	II

資料9 植生群落組成表(3)

種名	階層															常在度	
伐採跡地の区分種																	
タニウツギ	III	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4・4	I
	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2・2	I
ススキ	IV	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3・3	I
ブナクラスの種																	
ヒメアオキ	IV	+	+	.	1・1	1・1	+	.	4・4	+	1・1	+	+	+	1・1	.	IV
キブシ	III	+	.	.	.	+	.	.	.	1・1	.	+	+	+	.	.	II
	IV	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	I
エゴノキ	I	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
	II	.	1・1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	1・1	1・1	.	1・1	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	II
	IV	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
フジ	I	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
	IV	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2・2	+	II
ケチヂミザサ	IV	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I
ミズキ	II	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
サカゲイノデ	IV	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
トチノキ	II	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ヤグルマソウ	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	.	I
ウラボミソウ	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
トリアシショウマ	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
ケナシオニシモツケ	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
ヤマグワ	III	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I
モミジイチゴ	IV	.	+	+	+	+	.	+	1・1	+	.	+	+	+	.	1・1	IV
ツタウルシ	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
	IV	.	+	3・3	1・1	+	.	+	1・1	+	+	.	1・1	.	.	.	III
ミヤマウズラ	IV	.	+	+	1・1	+	.	1・1	+	+	.	+	.	+	.	.	III
テリハタチツボスミレ	IV	.	+	+	.	+	.	.	+	+	.	+	.	2・2	.	.	III
コシアブラ	II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2・2	.	.	.	I
	III	.	+	.	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	+	.	II
	IV	.	.	+	+	+	+	+	+	.	+	.	.	.	.	.	III
サンショウ	III	.	+	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	II
	IV	.	+	+	1・1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	II
クリ	I	.	+	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	II
	II	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I

資料9 植生群落組成表(4)

種名	階層																常在度
ヤマモミジ	II	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
	IV	.	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	II
ハクウンボク	I	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
	II	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	II
	IV	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
クサギ	IV	.	+	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	.	II
スマレサイシン	IV	.	+	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	II
ナガハシスミレ	IV	.	+	.	+	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	II
アカイタヤ	I	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	IV	.	+	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ツノハシバミ	III	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I
	IV	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I
マツブサ	II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I
	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I
	IV	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
イヌドウナ	IV	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ミツバアケビ	IV	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
ミヤマイタチシダ	IV	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ヤマブドウ	II	.	2・2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
ハリギリ	I	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	II	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	II
ハウチワカエデ	II	.	.	.	1・1	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	+	.	1・1	1・1	+	+	+	+	.	.	+	+	+	IV
	IV	.	.	.	+	+	1・1	.	+	.	+	.	+	.	+	+	III
ホオノキ	I	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	I
	II	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	+	+	.	.	.	.	+	+	.	+	+	.	+	III
	IV	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
チシマザサ	IV	.	.	2・2	+	+	.	.	1・1	.	1・1	.	.	2・2	.	.	II
ヤマウルシ	II	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	II
サルトリイバラ	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	II
エゾユズリハ	IV	.	.	+	2・2	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	II
ツルリンドウ	IV	.	.	+	+	.	.	1・1	.	.	.	.	.	+	.	.	II

資料9 植生群落組成表(5)

種名	階層																常在度
ミヤマガズミ	III	.	.	+	.	+	+	.	.	.	+	.	II
	IV	.	.	.	+	I
ワラビ	IV	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	II
アオハダ	II	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
	III	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
	IV	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
エビネ	IV	.	.	+	r	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	I
ニガナ	IV	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	I
ツルウメモドキ	II	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
ガズミ	II	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
ナナカマド	II	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ウメガサソウ	IV	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
ミヤマイボタ	IV	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
エゾスズラン	IV	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	r	I
エゾヤマザクラ	I	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ムラサキシキブ	III	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	+	.	II
	IV	.	.	.	+	+	.	.	.	+	+	.	.	+	+	II	
ゴトウヅル	I	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	I
	IV	.	.	.	1・1	+	.	2・2	.	+	.	1・1	.	.	.	II	
ツルアリドオシ	IV	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	1・1	.	2・2	+	II
オオカメノキ	III	.	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	II	
	IV	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
マイヅルソウ	IV	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	1・1	II
ノブドウ	IV	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	+	.	II
ツリバナ	III	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	II
アオダモ	II	.	.	.	.	+	+	1・1	3・3	.	.	.	.	.	.	II
	III	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I
シュンラン	IV	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
ハナイカダ	IV	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	I
ツクバネソウ	IV	.	.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	I
コナラ	I	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	II	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	II
ミヤマカンスゲ	IV	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I

資料9 植生群落組成表(6)

種名	階層																	常在度
ノリウツギ	III	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I
ハエドクソウ	IV	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
オオアキノキリンソウ	IV	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
アクシバ	IV	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I
シシガシラ	IV	.	.	.	.	+	+	.	.	+	+	.	.	.	.	+	.	II
ウロミズザクラ	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	.	.	+	.	.	.	+	+	.	.	.	.	+	+	II
エゾイタヤ	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	I
	II	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	+	.	+	.	II
	IV	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	+	.	.	.	II
オクノカンスゲ	IV	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+	.	.	I
ミゾシダ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	1・1	+	.	.	.	4・4	.	.	I
カスミザクラ	I	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
コバノフユイチゴ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	I
オクマワラビ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	3・3	.	.	.	+	.	.	.	I
ヤマイヌワラビ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	I
クマヤナギ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	I
ミチノクホンモンジスゲ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	1・1	.	.	I
コナラ	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I
ヌルデ	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+	I
ミヤマナルコユリ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I

資料9 植生群落組成表(7)

種名	階層															常在度	
1 回出現種																	
サワグルミ	II	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
クサソテツ	IV	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
シロヤナギ	I	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ミゾソバ	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ムカゴイラクサ	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
オククルマムグラ	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
サクラ属の一種	I	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ウマノミツバ	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ツボスミレ	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
カキドオシ	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
オニドコロ	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ミズヒキ	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ヒロハテンナンショウ	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
サイハイラン	IV	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ヒカゲイノコズチ	IV	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
コミヤマカタバミ	IV	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
クルマムグラ	IV	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
シロヨメナ	IV	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ヒロバスケ	IV	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
トネリコ属の一種	IV	.	.	3・3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
アズキナシ	II	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ノイバラ	IV	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
イチヤクソウ	IV	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ルイヨウショウマ	IV	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
マタタビ	IV	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ツチアケビ	IV	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
クロベ	II	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
コマユミ	IV	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
オニシバリ	IV	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
クルマユリ	IV	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ヒメモチ	IV	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
ヤブコウジ	IV	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
マルバマンサク	IV	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
サンカクヅル	II	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	III	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
アカシデ	III	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
クマイチゴ	IV	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
エゾフユノハナワラビ	IV	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I

資料9 植生群落組成表(8)

種名	階層																常在度	
ヤマゾテツ	IV	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	I
オニグルミ	IV	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
オヤマボクチ	IV	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
ハクウンラン	IV	.	.	.	.	.	.	.	r	.	.	.	.	.	.	.	I
カラマツ	I	.	.	.	.	.	.	.	1・1	.	.	.	.	.	.	.	I
サルナシ	I	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
	IV	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
クマノミズキ	I	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	I
クサギ	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
リョウメンシダ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
オオイタドリ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
ヒトリシズカ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
フタリシズカ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
コンロンソウ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
エゾアジサイ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
ニガキ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
トチバニンジン	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
ツルニンジン	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
コウライテンナンショウ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
トウゲシバ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	I
シナノキ	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
ナツハゼ	III	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
カマツカ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
タチシオデ	IV	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
ブタナ	IV	+	I
ヤマナラシ	IV	+	I
バッコヤナギ	IV	+	I
タラノキ	IV	+	I
オカトラノオ	IV	+	I
コナスビ	IV	+	I
ダンドボロギク	IV	+	I
ヒヨドリバナ	IV	+	I
フジバカマ	IV	+	I

資料9 植生群落組成表(9)

群落名	ヨモギ	ヨシ	ススキ			クズ
Running No.	1	2	3	4	5	6
コードラートNo.	8	10	7	5	6	9
調査年月日	2014/10/22	2014/10/20	2014/7/17	2014/7/17	2014/7/17	2014/10/20
海拔高(m)	37	17	70	127	115	22
調査面積(m ²)	1	9	25	100	25	4
傾斜方位	-	-	S7E	-	-	S40W
傾斜角度(°)	-	-	8	-	-	28
群落高(m)						
Ⅰ 高木層	-	-	-	-	-	-
Ⅱ 亜高木層	-	-	-	-	-	-
Ⅲ 低木層-1	-	-	-	6.0	5.0	1.2
低木層-2	-	-	-	-	-	-
Ⅳ 草本層-1	1	2.5	2.5	0.8	1.3	-
草本層-2	-	-	-	1.2	-	-
植被率(%)						
Ⅰ 高木層	-	-	-	-	-	-
Ⅱ 亜高木層	-	-	-	-	-	-
Ⅲ 低木層-1	-	-	-	40	25	100
低木層-2	-	-	-	-	-	-
Ⅳ 草本層-1	50	95	100	50	90	-
草本層-2	-	-	-	30	-	-
出現種数	8	4	5	14	11	4

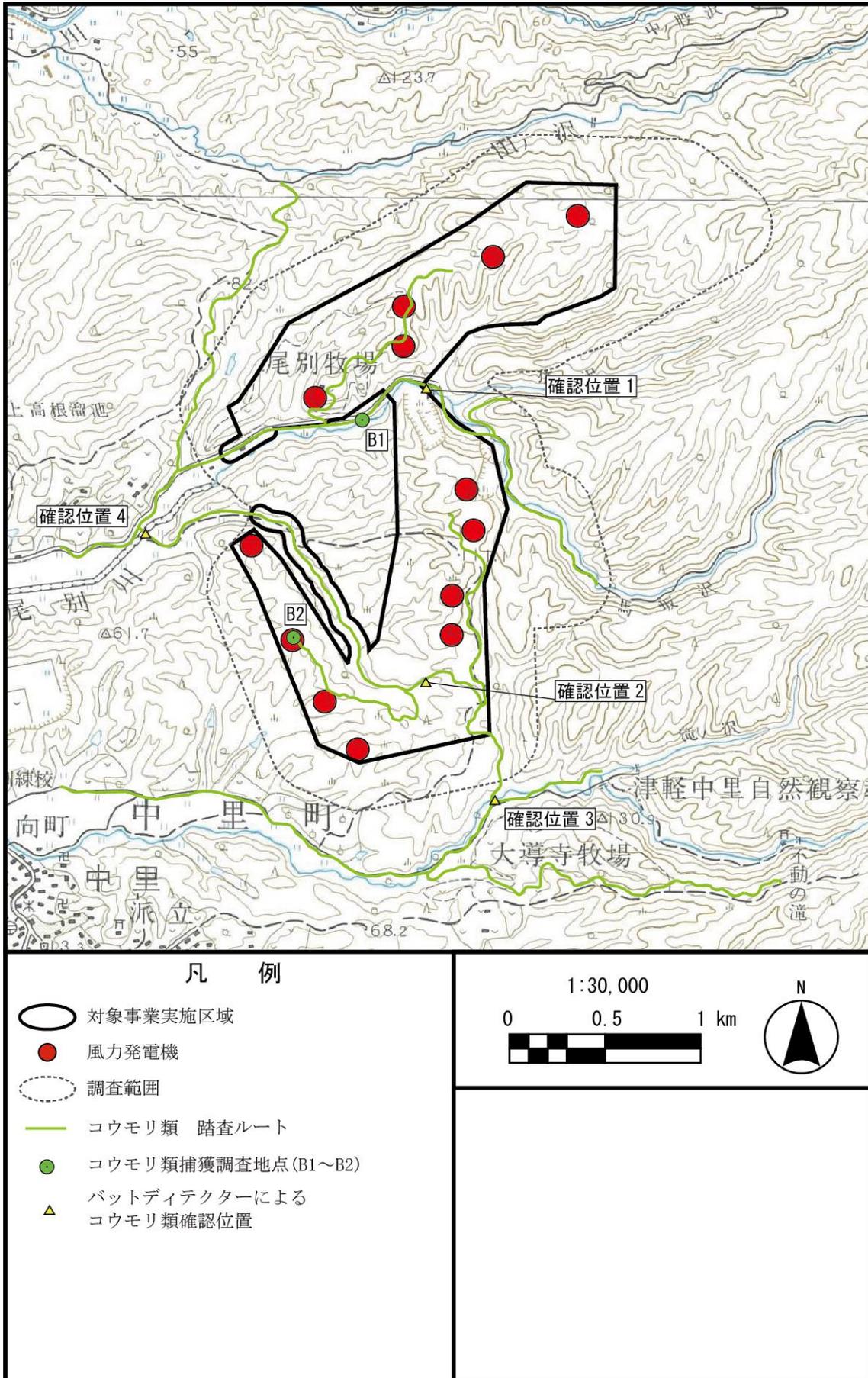
資料9 植生群落組成表(10)

種名	階層	常在度						
ヨモギ群落の区分種								
ヨモギ	IV	3・3	・	・	・	・	I	
シロツメクサ	IV	3・3	・	・	・	・	I	
ヨシ群落の区分種								
ヨシ	IV	・	5・5	・	・	・	I	
ススキ群落の区分種								
アカマツ	III	・	・	・	2・2	2・2	・	II
ススキ	IV	・	・	5・5	2・2	5・5	・	III
ワラビ	IV	・	・	4・4	2・2	・	・	II
フジ	IV	・	・	4・5	・	・	・	I
チシマザサ	IV	・	・	・	3・3	・	・	I
クズ群落の区分種								
クズ	III	・	・	・	・	・	5・5	I
ススキクラスの種								
ツタウルシ	IV	・	・	1・1	・	+	・	II
ミツバアケビ	IV	・	・	・	+	+	・	II
アカマツ	IV	・	・	・	+	1・1	・	II
ブタナ	IV	・	・	・	+	+	・	II
ヒカゲノカズラ	IV	・	・	・	2・2	1・1	・	II
1回出現種								
スギナ	IV	+	・	・	・	・	・	I
ムラサキツメクサ	IV	+	・	・	・	・	・	I
ヘラオオバコ	IV	+	・	・	・	・	・	I
ヒメムカシヨモギ	IV	+	・	・	・	・	・	I
スズメノヒユ	IV	+	・	・	・	・	・	I
キンエノコロ	IV	+	・	・	・	・	・	I
ノブドウ	IV	・	+	・	・	・	・	I
ミゾソバ	IV	・	+	・	・	・	・	I
セリ	IV	・	+	・	・	・	・	I
モミジイチゴ	IV	・	・	1・1	・	・	・	I
ガマズミ	IV	・	・	・	+	・	・	I
ヤマグワ	III	・	・	・	+	・	・	I
エゾヤマザクラ	III	・	・	・	+	・	・	I
カマツカ	III	・	・	・	+	・	・	I
クリ	IV	・	・	・	+	・	・	I
ガマズミ	IV	・	・	・	+	・	・	I
ヒメスイバ	IV	・	・	・	+	・	・	I
コウゾリナ	IV	・	・	・	+	・	・	I

資料9 植生群落組成表(11)

種名	階層						常在度	
タニウツギ	Ⅲ	・	・	・	・	1・1	・	I
ヤマモミジ	Ⅳ	・	・	・	・	r	・	I
ニガナ	Ⅳ	・	・	・	・	+	・	I
タニウツギ	Ⅳ	・	・	・	・	1・1	・	I
センブリ	Ⅳ	・	・	・	・	+	・	I
カキラン	Ⅳ	・	・	・	・	r	・	I
キブシ	Ⅲ	・	・	・	・	・	+	I
ハイイヌガヤ	Ⅲ	・	・	・	・	・	+	I
クマイチゴ	Ⅲ	・	・	・	・	・	1・1	I
ハイイヌガヤ	Ⅳ	・	・	・	・	・	+	I
クマイチゴ	Ⅳ	・	・	・	・	・	1・1	I

資料10 バットディテクターによるコウモリ類確認状況(1)



資料 10 バットディテクターによるコウモリ類確認状況 (2)

確認日	確認時刻	確認位置	個体数	確認種(周波数)	備考
平成 26 年 10 月 3 日	18:50	No.1	1	20kHz	
平成 26 年 10 月 4 日	18:00	No.2	1	20~30kHz	
平成 26 年 10 月 4 日	18:30	No.3	1	20~30kHz	
平成 26 年 10 月 4 日	18:50	No.4	1	20kHz	
平成 27 年 6 月 22 日	20:00	B2	1	20kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認
平成 27 年 6 月 22 日	21:18	B2	1	50kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認
平成 27 年 6 月 22 日	21:23	B2	1	50kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認
平成 27 年 6 月 22 日	21:29	B2	1	50kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認
平成 27 年 6 月 22 日	21:30	B2	1	50kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認
平成 27 年 6 月 22 日	21:39	B2	1	50kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認
平成 27 年 6 月 22 日	22:02	B2	1	45kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認
平成 27 年 6 月 22 日	22:07	B2	1	45kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認
平成 27 年 6 月 22 日	22:46	B2	1	50kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認
平成 27 年 6 月 22 日	22:50	B2	1	50kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認
平成 27 年 6 月 22 日	22:58	B2	1	50kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認
平成 27 年 6 月 22 日	23:02	B2	1	50kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認
平成 27 年 6 月 22 日	23:06	B2	1	50kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認
平成 27 年 6 月 23 日	20:05	B2	1	20kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認
平成 27 年 6 月 23 日	20:15	B2	1	50kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認
平成 27 年 6 月 23 日	20:25	B2	1	50kHz	コウモリ類捕獲調査時に確認

資料 11(1) 鳥類ラインセンサス調査結果：各環境類型における調査時期ごとの平均個体密度（個体数/ha）

種名	広葉樹林				針葉樹林				草地				耕作地				その他			
	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季
ヤマドリ										0.36			-	-	-					
キジ									0.18				-	-	-					
キジバト	0.37	0.19		0.24	0.04			0.10					-	-	-	1.02				0.51
ホトトギス													-	-	-					0.51
トビ						0.11							-	-	-					
ノスリ				0.04									-	-	-					
ヤマセミ				0.04									-	-	-					
コゲラ	0.08	0.43	0.13			0.17					0.18		-	-	-					
アカゲラ	0.08	0.08					0.22			0.18			-	-	-		0.51			
アオゲラ		0.19		0.04									-	-	-					
モズ											0.44		-	-	-					
カケス	0.15	0.49				0.04	0.22	0.03	0.18				-	-	-					4.17
ハシブトガラス	0.08	0.22				0.22					0.88		-	-	-	0.98				
キクイタダキ			0.22										-	-	-					
コガラ			0.15				0.22	0.13					-	-	-					
ヤマガラ	0.19	0.29				0.17				3.07			-	-	-					
ヒガラ	0.08	0.15	0.23										-	-	-					4.17
シジュウカラ		0.15	0.23			0.33	0.49			3.21	0.62		-	-	-			0.51		
ヒヨドリ	0.59	0.53	0.15	0.29	0.04	0.17			0.18	0.88		0.44	-	-	-					
ウグイス		0.13		0.15	0.89			0.03					-	-	-					
ヤブサメ	0.19							0.03					-	-	-					
エナガ		0.23					0.13			0.54			-	-	-					
センダイムシクイ	0.19			0.04									-	-	-	0.98				
メジロ					0.09					0.44			-	-	-					
ゴジュウカラ			0.05										-	-	-					
トラツグミ		0.22											-	-	-					
クロツグミ					0.17								-	-	-					
ツグミ											1.09		-	-	-					
キビタキ								0.06					-	-	-					
ハクセキレイ													-	-	-	0.98				
カワラヒワ	0.24			0.04	0.04								-	-	-					
ウソ										0.36			-	-	-					
イカル			0.23										-	-	-					
ホオジロ	0.56			0.31	0.04			0.06					-	-	-	0.98	0.51	0.51		
アオジ	0.37			0.14									-	-	-		0.51			
出現種数	13	13	8	10	7	7	5	7	3	7	5	2	-	-	-	4	2	4	2	2
合計	3.13	3.28	1.38	1.33	1.32	1.21	1.29	0.46	0.54	8.68	3.13	0.88	-	-	-	3.92	1.53	2.04	8.33	1.02

※1：表中の空白は値が0であることを示す。

※2：表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

資料 11(2) 鳥類ラインセンサス調査結果：環境類型別のラインごと・調査時期ごとの確認個体数（広葉樹林）

環境類型 データの種別 ライン No. 調査時期	広葉樹林																				個体数 合計
	ライン毎、調査時期毎の確認個体数																				
	L1				L2				L3				L4				L5				
夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季		
ヤマドリ																-	-	-	-	0	
キジ																-	-	-	-	0	
キジバト							2					2	1		1	-	-	-	-	6	
ホトトギス																-	-	-	-	0	
トビ																-	-	-	-	0	
ノスリ							1									-	-	-	-	1	
ヤマセミ							1									-	-	-	-	1	
コゲラ	1	1	1			3	1							1		-	-	-	-	8	
アカゲラ	1	1														-	-	-	-	2	
アオゲラ							1							1		-	-	-	-	2	
モズ																-	-	-	-	0	
カケス	2	4												1		-	-	-	-	7	
ハシブトガラス	1					4										-	-	-	-	5	
キクイタダキ										1						-	-	-	-	1	
コガラ			2													-	-	-	-	2	
ヤマガラ		1				4						1				-	-	-	-	6	
ヒガラ	1	2	3													-	-	-	-	6	
シジュウカラ		2	3													-	-	-	-	5	
ヒヨドリ	2	2	2		4	7			1						1	-	-	-	2	21	
ウグイス		1				1										1	-	-	-	3	
ヤブサメ													1			-	-	-	-	1	
エナガ		3														-	-	-	-	3	
センダイムシクイ							1					1				-	-	-	-	2	
メジロ																-	-	-	-	0	
ゴジュウカラ						1										-	-	-	-	1	
トラツグミ										1						-	-	-	-	1	
クロツグミ																-	-	-	-	0	
ツグミ																-	-	-	-	0	
キビタキ																-	-	-	-	0	
ハクセキレイ																-	-	-	-	0	
カワラヒワ					1			1					1			-	-	-	-	3	
ウン																-	-	-	-	0	
イカル			3													-	-	-	-	3	
ホオジロ	2				4			2					1		1	-	-	-	1	11	
アオジ	2								1							-	-	-	2	5	
出現種数	8	9	6	0	3	5	2	7	2	1	1	0	6	4	0	4	-	-	-	3	24
合計	12	17	14	0	9	19	2	9	2	1	1	0	7	4	0	4	-	-	-	5	106

※1：表中の空白は値が0であることを示す。

※2：表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

※3：本表は、資料 11(1)の基データである。

資料 11(3) 鳥類ラインセンサス調査結果：環境類型別のラインごと・調査時期ごとの確認個体数（針葉樹林）

環境類型	針葉樹林																				個体数 合計
	ライン毎、調査時期毎の確認個体数																				
データの種別	L1				L2				L3				L4				L5				個体数 合計
ライン No.	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	
調査時期	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	
ヤマドリ																	-	-	-		0
キジ																	-	-	-		0
キジバト													1			1	-	-	-	1	3
ホトトギス																	-	-	-		0
トビ		1															-	-	-		1
ノスリ																	-	-	-		0
ヤマセミ																	-	-	-		0
コゲラ										1							-	-	-		1
アカゲラ			2														-	-	-		2
アオゲラ																	-	-	-		0
モズ																	-	-	-		0
カケス			2											1		1	-	-	-		4
ハシブトガラス		2															-	-	-		2
キクイタダキ																	-	-	-		0
コガラ			2									1					-	-	-		3
ヤマガラ										1							-	-	-		1
ヒガラ																	-	-	-		0
シジュウカラ			1							2	2					1	-	-	-		6
ヒヨドリ										1			1				-	-	-		2
ウグイス					1											1	-	-	-		2
ヤブサメ															1		-	-	-		1
エナガ																3	-	-	-		3
センダイムシクイ																	-	-	-		0
メジロ													2				-	-	-		2
ゴジュウカラ																	-	-	-		0
トラツグミ																	-	-	-		0
クロツグミ									1								-	-	-		1
ツグミ																	-	-	-		0
キビタキ																	-	-	-	1	1
ハクセキレイ																	-	-	-		0
カワラヒワ													1				-	-	-		1
ウソ																	-	-	-		0
イカル																	-	-	-		0
ホオジロ													1				-	-	-	1	2
アオジ																	-	-	-		0
出現種数	0	2	4	0	1	0	0	0	1	4	1	1	5	1	2	4	-	-	-	3	18
合計	0	3	7	0	1	0	0	0	1	5	2	1	6	1	4	4	-	-	-	3	38

※1：表中の空白は値が0であることを示す。

※2：表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

※3：本表は、資料 11(1)の基データである。

資料 11(4) 鳥類ラインセンサス調査結果：環境類型別のラインごと・調査時期ごとの確認個体数（草地）

環境類型 データの種別 ライン No. 調査時期	草地																				個体数 合計
	ライン毎、調査時期毎の確認個体数																				
	L1				L2				L3				L4				L5				
夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季		
ヤマドリ	-	-	-	-						2							-	-	-	-	2
キジ	-	-	-	-					1								-	-	-	-	1
キジバト	-	-	-	-													-	-	-	-	0
ホトトギス	-	-	-	-													-	-	-	-	0
トビ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
ノスリ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
ヤマセミ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
コゲラ	-	-	-	-							1						-	-	-	-	1
アカゲラ	-	-	-	-						1							-	-	-	-	1
アオゲラ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
モズ	-	-	-	-				1									-	-	-	-	1
カケス	-	-	-	-					1								-	-	-	-	1
ハシブトガラス	-	-	-	-			2										-	-	-	-	2
キクイタダキ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
コガラ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
ヤマガラ	-	-	-	-			7										-	-	-	-	7
ヒガラ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
シジュウカラ	-	-	-	-			1			1	1				1		-	-	-	-	4
ヒヨドリ	-	-	-	-			2		1	1							-	-	-	-	4
ウグイス	-	-	-	-													-	-	-	-	0
ヤブサメ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
エナガ	-	-	-	-							3						-	-	-	-	3
センダイムシクイ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
メジロ	-	-	-	-			1										-	-	-	-	1
ゴジュウカラ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
トラツグミ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
クロツグミ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
ツグミ	-	-	-	-								6					-	-	-	-	6
キビタキ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
ハクセキレイ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
カワラヒワ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
ウソ	-	-	-	-							2						-	-	-	-	2
イカル	-	-	-	-													-	-	-	-	0
ホオジロ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
アオジ	-	-	-	-													-	-	-	-	0
出現種数	-	-	-	-	0	3	2	2	3	4	4	0	0	1	0	0	-	-	-	-	14
合計	-	-	-	-	0	10	3	2	3	7	10	0	0	1	0	0	-	-	-	-	36

※1：表中の空白は値が0であることを示す。
 ※2：表中の「-」は調査を実施していないことを示す。
 ※3：本表は、資料 11(1)の基データである。

資料 11(5) 鳥類ラインセンサス調査結果：環境類型別のラインごと・調査時期ごとの確認個体数（耕作地）

環境類型	耕作地																				個体数 合計	
	ライン毎、調査時期毎の確認個体数																					
データの種別	L1				L2				L3				L4				L5				個体数 合計	
ライン No. 調査時期	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季		
ヤマドリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
キジ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
キジバト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ホトトギス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
トビ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ノスリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ヤマセミ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
コゲラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
アカゲラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
アオゲラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
モズ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
カケス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ハシブトガラス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
キクイタダキ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
コガラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ヤマガラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ヒガラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
シジュウカラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ヒヨドリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ウグイス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ヤブサメ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
エナガ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
センダイムシクイ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
メジロ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ゴジュウカラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
トラツグミ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
クロツグミ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ツグミ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
キビタキ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ハクセキレイ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
カワラヒワ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ウソ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
イカル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
ホオジロ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
アオジ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
出現種数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4

※1：表中の空白は値が0であることを示す。

※2：表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

※3：本表は、資料 11(1)の基データである。

資料 11(6) 鳥類ラインセンサス調査結果：環境類型別のラインごと・調査時期ごとの確認個体数（その他）

環境類型	その他																				個体数 合計
	ライン毎、調査時期毎の確認個体数																				
データの種別	L1				L2				L3				L4				L5				個体数 合計
ライン No.	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	
調査時期	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	
ヤマドリ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
キジ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
キジバト					2			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ホトトギス								1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
トビ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ノスリ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ヤマセミ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
コゲラ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
アカゲラ						1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
アオゲラ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
モズ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
カケス			1						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ハシブトガラス									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
キクイタダキ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
コガラ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ヤマガラ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ヒガラ			1						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
シジュウカラ						1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ヒヨドリ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ウグイス									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ヤブサメ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
エナガ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
センダイムシクイ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
メジロ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ゴジュウカラ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
トラツグミ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
クロツグミ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ツグミ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
キビタキ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ハクセキレイ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
カワラヒワ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ウソ									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
イカル									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
ホオジロ					1	1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
アオジ						1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
出現種数	0	0	2	0	2	4	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
合計	0	0	2	0	3	4	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11

※1：表中の空白は値が0であることを示す。
 ※2：表中の「-」は調査を実施していないことを示す。
 ※3：本表は、資料 11(1)の基データである。

資料 12(1) 鳥類ラインセンサス調査結果：各調査時期における環境類型ごとの平均個体密度（個体数/ha）

種名	夏季					秋季					冬季					春季				
	広葉樹林	針葉樹林	草地	耕作地	その他	広葉樹林	針葉樹林	草地	耕作地	その他	広葉樹林	針葉樹林	草地	耕作地	その他	広葉樹林	針葉樹林	草地	耕作地	その他
ヤマドリ				-				0.36	-					-						
キジ			0.18	-					-					-						
キジバト	0.37	0.04		-	1.02	0.19			-					-	0.24	0.10				0.51
ホトトギス				-					-					-						0.51
トビ				-			0.11		-					-						
ノスリ				-					-					-	0.04					
ヤマセミ				-					-					-	0.04					
コゲラ	0.08			-		0.43	0.17		-		0.13		0.18	-						
アカゲラ	0.08			-		0.08		0.18	-	0.51		0.22		-						
アオゲラ				-		0.19			-					-	0.04					
モズ				-					-					-			0.44			
カケス	0.15		0.18	-		0.49	0.04		-			0.22		-	4.17		0.03			
ハシブトガラス	0.08			-		0.22	0.22		-				0.88	-						0.98
キクイタダキ				-					-		0.22			-						
コガラ				-					-		0.15	0.22		-			0.13			
ヤマガラ	0.19			-		0.29	0.17	3.07	-					-						
ヒガラ	0.08			-		0.15			-		0.23			-	4.17					
シジュウカラ				-		0.15	0.33	3.21	-	0.51	0.23	0.49	0.62	-						
ヒヨドリ	0.59	0.04	0.18	-		0.53	0.17	0.88	-		0.15			-	0.29		0.44			
ウグイス		0.89		-		0.13			-					-	0.15	0.03				
ヤブサメ	0.19			-					-					-		0.03				
エナガ				-		0.23		0.54	-			0.13		-						
センダイムシクイ	0.19			-					-					-	0.04					0.98
メジロ		0.09		-				0.44	-					-						
ゴジュウカラ				-					-		0.05			-						
トラツグミ				-		0.22			-					-						
クロツグミ		0.17		-					-					-						
ツグミ				-					-				1.09	-						
キビタキ				-					-					-		0.06				
ハクセキレイ				-					-					-						0.98
カワラヒワ	0.24	0.04		-					-					-	0.04					
ウソ				-					-			0.36		-						
イカル				-					-		0.23			-						
ホオジロ	0.56	0.04		-	0.51				-	0.51				-	0.31	0.06				0.98
アオジ	0.37			-					-	0.51				-	0.14					
出現種数	13	7	3	-	2	13	7	7	-	4	8	5	5	-	2	10	7	2	4	2
合計	3.13	1.32	0.54	-	1.53	3.28	1.21	8.68	-	2.04	1.38	1.29	3.13	-	8.33	1.33	0.46	0.88	3.92	1.02

※1：表中の空白は値が0であることを示す。

※2：表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

資料 12(2) 鳥類ラインセンサス調査結果：調査時期ごと・ラインごとの確認個体数および調査時期ごとの平均個体密度（広葉樹林）

環境類型区分 データの種別	広葉樹林																				平均個体密度（羽/ha）			
	調査時期ごと・ラインごとの確認個体数																				夏季	秋季	冬季	春季
	夏季					秋季					冬季					春季								
調査時期	L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5	-	-	-	-
ラインNo.	3.31	4.56	1.15	1.35	-	3.31	4.56	1.15	1.35	-	3.31	4.56	1.15	1.35	-	3.31	4.56	1.15	1.35	2.89	-	-	-	-
調査面積 (ha)	3.31	4.56	1.15	1.35	-	3.31	4.56	1.15	1.35	-	3.31	4.56	1.15	1.35	-	3.31	4.56	1.15	1.35	2.89	-	-	-	-
ヤマドリ					-					-					-									
キジ					-					-					-									
キジバト				2	-				1	-					-		2		1		0.37	0.19		0.24
ホトトギス					-					-					-									
トビ					-					-					-									
ノスリ					-					-					-		1						0.04	
ヤマセミ					-					-					-		1						0.04	
コゲラ	1				-	1	3		1	-	1	1			-						0.08	0.43	0.13	
アカゲラ	1				-	1				-					-						0.08	0.08		
アオゲラ					-				1	-					-		1					0.19		0.04
モズ					-					-					-									
カケス	2				-	4			1	-					-						0.15	0.49		
ハシトガラス	1				-		4			-					-						0.08	0.22		
キクイタダキ					-					-				1	-								0.22	
コガラ					-					-	2				-								0.15	
ヤマガラ				1	-	1	4			-					-						0.19	0.29		
ヒガラ	1				-	2				-	3				-						0.08	0.15	0.23	
シジュウカラ					-	2				-	3				-							0.15	0.23	
ヒヨドリ	2	4	1		-	2	7			-	2				-				1	2	0.59	0.53	0.15	0.29
ウグイス					-	1	1			-					-				1			0.13		0.15
ヤブサメ				1	-					-					-						0.19			
エナガ					-	3				-					-							0.23		
センダイムシクイ				1	-					-					-		1				0.19			0.04
メジロ					-					-					-									
ゴジュウカラ					-					-		1			-								0.05	
トラツグミ					-			1		-					-							0.22		
クロツグミ					-					-					-									
ツグミ					-					-					-									
キビタキ					-					-					-									
ハクセキレイ					-					-					-									
カワラヒワ		1		1	-					-					-		1				0.24			0.04
ウソ					-					-					-									
イカル					-					-	3				-								0.23	
ホオジロ	2	4		1	-					-					-		2		1	1	0.56			0.31
アオジ	2		1		-					-					-						0.37			0.14
出現種数	8	3	2	6	-	9	5	1	4	-	6	2	1	0	-	0	7	0	4	3	13	13	8	10
合計	12	9	2	7	-	17	19	1	4	-	14	2	1	0	-	0	9	0	4	5	3.13	3.28	1.38	1.33

※1：表中の空白は値が0であることを示す。

※2：表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

※3：本表は、資料 12(1)の基データである。

資料 12(3) 鳥類ラインセンサス調査結果：調査時期ごと・ラインごとの確認個体数および調査時期ごとの平均個体密度（針葉樹林）

環境類型区分 データの種別	針葉樹林																				平均個体密度（羽/ha）				
	調査時期ごと・ラインごとの確認個体数																				夏季	秋季	冬季	春季	
	夏季					秋季					冬季					春季									
調査時期	L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5	-	-	-	-	
ラインNo.	2.23	0.28	1.50	5.72	-	2.23	0.28	1.50	5.72	-	2.23	0.28	1.50	5.72	-	2.23	0.28	1.50	5.72	3.23	-	-	-	-	
調査面積 (ha)																									
ヤマドリ					-					-					-										
キジ					-					-					-										
キジバト				1	-					-					-				1	1	0.04			0.10	
ホトトギス					-					-					-										
トビ					-	1				-					-								0.11		
ノスリ					-					-					-										
ヤマセミ					-					-					-										
コゲラ					-			1		-					-								0.17		
アカゲラ					-					-	2				-								0.22		
アオゲラ					-					-					-										
モズ					-					-					-										
カケス					-				1	-	2				-				1				0.04	0.22	0.03
ハシブトガラス					-	2				-					-								0.22		
キクイタダキ					-					-					-										
コガラ					-					-	2				-				1					0.22	0.13
ヤマガラ					-			1		-					-								0.17		
ヒガラ					-					-					-										
シジュウカラ					-			2		-	1		2	1	-								0.33	0.49	
ヒヨドリ				1	-			1		-					-							0.04	0.17		
ウグイス		1			-					-					-				1			0.89			0.03
ヤブサメ					-					-					-				1						0.03
エナガ					-					-			3		-									0.13	
センダイムシクイ					-					-					-										
メジロ				2	-					-					-							0.09			
ゴジュウカラ					-					-					-										
トラツグミ					-					-					-										
クロツグミ			1		-					-					-							0.17			
ツグミ					-					-					-										
キビタキ					-					-					-							1			0.06
ハクセキレイ					-					-					-										
カワラヒワ				1	-					-					-							0.04			
ウソ					-					-					-										
イカル					-					-					-										
ホオジロ				1	-					-					-							1	0.04		0.06
アオジ					-					-					-										
出現種数	0	1	1	5	-	2	0	4	1	-	4	0	1	2	-	0	0	1	4	3	7	7	5	7	
合計	0	1	1	6	-	3	0	5	1	-	7	0	2	4	-	0	0	1	4	3	1.32	1.21	1.29	0.46	

※1：表中の空白は値が0であることを示す。

※2：表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

※3：本表は、資料 12(1)の基データである。

資料 12(4) 鳥類ラインセンサス調査結果：調査時期ごと・ラインごとの確認個体数および調査時期ごとの平均個体密度（草地）

環境類型区分 データの種別	草地																				平均個体密度（羽/ha）			
	調査時期ごと・ラインごとの確認個体数																				夏季	秋季	冬季	春季
	夏季					秋季					冬季					春季								
ラインNo.	L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5	-	-	-	-
調査面積 (ha)	-	0.76	1.84	0.11	-	-	0.76	1.84	0.11	-	-	0.76	1.84	0.11	-	-	0.76	1.84	0.11	-	-	-	-	-
ヤマドリ	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
キジ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-
キジバト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホトトギス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トビ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ノスリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤマセミ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コゲラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
アカゲラ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
アオゲラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
モズ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0.44
カケス	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-
ハシブトガラス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.88
キクイタダキ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
コガラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤマガラ	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.07
ヒガラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シジュウカラ	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.21 0.62
ヒヨドリ	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0.18	0.88	0.44
ウグイス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヤブサメ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エナガ	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54
センダイムシクイ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
メジロ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
ゴジュウカラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トラツグミ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロツグミ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ツグミ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.09
キビタキ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ハクセキレイ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カワラヒワ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ウソ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
イカル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホオジロ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アオジ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出現種数	-	0	3	0	-	-	3	4	1	-	-	2	4	0	-	-	2	0	0	-	3	7	5	2
合計	-	0	3	0	-	-	10	7	1	-	-	3	10	0	-	-	2	0	0	-	0.54	8.68	3.13	0.88

※1：表中の空白は値が0であることを示す。

※2：表中の「-」は調査を実施していないことを示す。

※3：本表は、資料 12(1)の基データである。

資料 12(5) 鳥類ラインセンサス調査結果：調査時期ごと・ラインごとの確認個体数および調査時期ごとの平均個体密度（耕作地）

環境類型区分 データの種別	耕作地																								
	調査時期ごと・ラインごとの確認個体数																				平均個体密度（羽/ha）				
	調査時期	夏季					秋季					冬季					春季					夏季	秋季	冬季	春季
ラインNo.	L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5	-	-	-	-	
調査面積 (ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.02	-	-	-	-
ヤマドリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
キジ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
キジバト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ホトトギス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トビ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ノスリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヤマセミ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
コゲラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アカゲラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アオゲラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
モズ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カケス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ハシブトガラス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0.98	
キクイタダキ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
コガラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヤマガラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヒガラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シジュウカラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヒヨドリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ウグイス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヤブサメ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
エナガ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
センダイムシクイ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0.98	
メジロ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ゴジュウカラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
トラツグミ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クロツグミ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ツグミ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
キビタキ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ハクセキレイ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0.98	
カワラヒワ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ウソ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
イカル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ホオジロ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0.98	
アオジ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
出現種数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3.92	

※1：表中の空白は値が0であることを示す。
 ※2：表中の「-」は調査を実施していないことを示す。
 ※3：本表は、資料 12(1)の基データである。

資料 12(6) 鳥類ラインセンサス調査結果：調査時期ごと・ラインごとの確認個体数および調査時期ごとの平均個体密度（その他）

環境類型区分 データの種別	その他																							平均個体密度（羽/ha）			
	調査時期ごと・ラインごとの確認個体数																							夏季	秋季	冬季	春季
	夏季					秋季					冬季					春季											
調査時期																											
ラインNo.	L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5	L1	L2	L3	L4	L5	-	-	-	-			
調査面積 (ha)	0.12	0.98	-	-	-	0.12	0.98	-	-	-	0.12	0.98	-	-	-	0.12	0.98	-	-	-	-	-	-	-			
ヤマドリ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
キジ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
キジバト		2	-	-	-			-	-	-			-	-	-			1	-	-		1.02		0.51			
ホトトギス			-	-	-			-	-	-			-	-	-			1	-	-				0.51			
トビ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
ノスリ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
ヤマセミ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
コゲラ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
アカゲラ			-	-	-		1	-	-	-			-	-	-			-	-	-			0.51				
アオゲラ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
モズ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
カケス			-	-	-			-	-	-		1	-	-	-			-	-	-				4.17			
ハシブトガラス			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
キクイタダキ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
コガラ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
ヤマガラ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
ヒガラ			-	-	-			-	-	-		1	-	-	-			-	-	-				4.17			
シジュウカラ			-	-	-		1	-	-	-			-	-	-			-	-	-			0.51				
ヒヨドリ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
ウグイス			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
ヤブサメ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
エナガ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
センダイムシクイ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
メジロ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
ゴジュウカラ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
トラツグミ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
クロツグミ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
ツグミ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
キビタキ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
ハクセキレイ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
カワラヒワ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
ウソ			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
イカル			-	-	-			-	-	-			-	-	-			-	-	-							
ホオジロ		1	-	-	-		1	-	-	-			-	-	-			-	-	-		0.51	0.51				
アオジ			-	-	-		1	-	-	-			-	-	-			-	-	-			0.51				
出現種数	0	2	-	-	-	0	4	-	-	-	2	0	-	-	-	0	2	-	-	-	2	4	2	2			
合計	0	3	-	-	-	0	4	-	-	-	2	0	-	-	-	0	2	-	-	-	1.53	2.04	8.33	1.02			

※1：表中の空白は値が0であることを示す。
 ※2：表中の「-」は調査を実施していないことを示す。
 ※3：本表は、資料 12(1)の基データである。