14 動物

14-1 動物出現種リスト

14-1-1 哺乳類

高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及びトンネル（非常口（山岳部））の工事並びに存在に伴う影響の調査における哺乳類確認種一覧は表 14-1-1-1 に示すとおりである。

表 14-1-1-1 哺乳類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期					重要種
					春季	夏季	秋季	冬季	早春季※1	
1	モグラ	トガリネズミ	カワネズミ	*Chimarrogale platycephala*			●			●
2			ホンシュウジネズミ	*Crocidura dsinezumi chisai*		●				
3		モグラ	ホンシュウヒミズ	*Urotrichus talpoides hondonis*	●					
4			アズマモグラ	*Mogera imaizumii*	●					
−			*Mogera*属	*Mogera* sp.	●	●	●	●		
5	コウモリ	キクガシラコウモリ	ニホンキクガシラコウモリ	*Rhinolophus ferrumequinum nippon*	●	●	●	●	●	●
6			ニホンコキクガシラコウモリ	*Rhinolophus cornutus cornutus*				●	●	●
7		ヒナコウモリ	シナノホオヒゲコウモリ	*Myotis ikonnikovi hosonoi*		●				●
8			ホンドノレンコウモリ	*Myotis nattereri bombinus*			●			●
9			ニホンウサギコウモリ	*Plecotus auritus sacrimontis*				●		●
10			ニホンテングコウモリ	*Murina leucogaster hilgendorfi*		●	●			●
11			ニホンコテングコウモリ	*Murina ussuriensis silvatica*		●	●		●	●
−			ヒナコウモリ科	VESPERTILIONIDAE	●	●				
−			コウモリ目	CHIROPTERA			●	●		
12	サル	オナガザル	ホンドザル	*Macaca fuscata fuscata*	●	●	●	●		
13	ネコ	イヌ	ホンドタヌキ	*Nyctereutes procyonides viverrinus*	●	●	●	●	●	
14			ホンドキツネ	*Vulpes vulpes japonica*	●	●	●	●		
15		イタチ	ホンドテン	*Martes melampus melampus*	●	●	●	●		
16			ホンドイタチ	*Mustela itatsi itatsi*	●		●	●		
−			ニホンアナグマ	*Meles meles anakuma*	●	●	●	●	●	
17			イタチ科 ※2	MUSTELIDAE	●	●	●	●	●	
18		アライグマ	アライグマ	*Procyon lotor*	●	●	●	●	●	
19		クマ	ニホンツキノワグマ	*Ursus thibetanus japonicus*	●	●	●	●		●
20		ジャコウネコ	ハクビシン	*Paguma larvata*	●	●	●	●	●	
21	ウシ	イノシシ	ニホンイノシシ	*Sus scrofa leucomystax*	●	●	●	●	●	
22		シカ	ニホンジカ	*Cervus nippon nippon*	●	●	●	●		
23		ウシ	ニホンカモシカ	*Capricornis crispus*	●	●	●	●	●	●
−			ウシ目	ARTIODACTYLA	●	●	●	●		
24	ネズミ	リス	ニホンリス	*Sciurus lis*	●	●	●	●	●	
25			ホンドモモンガ	*Pteromys momonga*				●		●
26			ニッコウムササビ	*Petaurista leucogenys nikkonis*	●	●	●	●		●
−			リス科 ※3	SCIURIDAE	●	●		●		
27		ネズミ	ホンシュウカヤネズミ	*Micromys minutus hondonis*	●	●	●	●		●
28			ホンドアカネズミ	*Apodemus speciosus speciosus*	●	●	●	●		
29			ホンドヒメネズミ	*Apodmus argenteus argenteus*	●	●	●	●		
−			*Apodmus*属	*Apodmus* sp.	●	●				
30			ドブネズミ	*Rattus norvegicus*			●	●		
31			ハツカネズミ	*Mus musculus*	●					
−			ネズミ科	MURIDAE	●	●	●			
32		ヤマネ	ヤマネ	*Glirulus japonicus*	●	●	●	●		●
33	ウサギ	ウサギ	ノウサギ	*Lepus brachyurus*	●	●	●	●		
計	7目	17科	33種		24種	24種	26種	25種	11種	14種

注 1. 分類、配列などは、原則として「種の多様性調査（動物分布調査）対象種一覧」（平成 9 年、環境庁）に準拠した。

注 2. 「-」は種、亜種までの同定がされなかったものの内、同一分類群に属する種がリストアップされているため、種数をカウントしなかったもの。

※1：早春季は他項目調査時に確認したもの

※2: ホンドテンもしくはホンドイタチの可能性があるが、どちらか特定できなかったものはイタチ科とした。

※3：ニホンリスもしくはニッコウムササビの可能性があるが、どちらか特定できなかったものはリス科とした。

14-1-2 鳥類

高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及びトンネル（非常口（山岳部））の工事並びに存在に伴う影響の調査における鳥類確認種一覧は表 14-1-2-1 に示すとおりである。

表 14-1-2-1(1) 鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期					重要種
					春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	
1	キジ	キジ	ヤマドリ	*Syrmaticus soemmerringii*	●			●	●	
2			キジ	*Phasianus colchicus*	●	●	●	●	●	
3	カモ	カモ	コハクチョウ	*Cygnus columbianus*					●	
4			オシドリ	*Aix galericulata*	●		●	●		●
5			オカヨシガモ	*Anas strepera*					●	
6			ヒドリガモ	*Anas penelope*					●	
7			マガモ	*Anas platyrhynchos*	●	●	●	●	●	
8			カルガモ	*Anas zonorhyncha*	●	●	●	●	●	
9			ハシビロガモ	*Anas clypeata*					●	
10			オナガガモ	*Anas acuta*				●		
11			コガモ	*Anas crecca*				●	●	
12			ホシハジロ	*Aythya ferina*					●	
13			キンクロハジロ	*Aythya fuligula*					●	
14			カワアイサ	*Mergus merganser*		●			●	
15	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	*Tachybaptus ruficollis*		●		●	●	
16	ハト	ハト	キジバト	*Streptopelia orientalis*	●	●	●	●	●	
17			アオバト	*Treron sieboldii*	●	●	●	●	●	
18	カツオドリ	ウ	カワウ	*Phalacrocorax carbo*	●	●	●	●	●	
19	ペリカン	サギ	ミゾゴイ	*Gorsachius goisagi*	●	●	●	●	●	●
20			ゴイサギ	*Nycticorax nycticorax*	●	●	●			
21			アマサギ	*Bubulcus ibis*	●	●	●			
22			アオサギ	*Ardea cinerea*	●	●	●	●	●	
23			ダイサギ	*Ardea alba*	●	●	●	●	●	
24			チュウサギ	*Egretta intermedia*	●	●	●	●		●
25			コサギ	*Egretta garzetta*	●	●	●	●	●	
26	ツル	クイナ	バン	*Gallinula chloropus*		●	●	●	●	
27			オオバン	*Fulica atra*					●	
28	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ	*Hierococcyx hyperythrus*	●	●	●			
29			ホトトギス	*Cuculus poliocephalus*		●	●			
30			ツツドリ	*Cuculus optatus*	●	●	●	●		
31			カッコウ	*Cuculus canorus*	●	●				
32	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	*Caprimulgus indicus*		●				●
33	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ	*Hirundapus caudacutus*		●				●
34			アマツバメ	*Apus pacificus*	●	●		●		
35			ヒメアマツバメ	*Apus nipalensis*			●			
36	チドリ	チドリ	タゲリ	*Vanellus vanellus*					●	
37			ケリ	*Vanellus cinereus*	●	●	●	●	●	●
38			イカルチドリ	*Charadrius placidus*	●			●	●	
39			コチドリ	*Charadrius dubius*	●	●	●	●		
40			シロチドリ	*Charadrius alexandrinus*	●	●				●
41		シギ	タシギ	*Gallinago gallinago*				●	●	
42			アオアシシギ	*Tringa nebularia*				●		
43			クサシギ	*Tringa ochropus*				●	●	
44			キアシシギ	*Heteroscelus brevipes*	●					
45			イソシギ	*Actitis hypoleucos*	●	●	●	●		
46			ウズラシギ	*Calidris acuminata*				●		
47		カモメ	コアジサシ	*Sterna albifrons*	●	●	●			●
48	タカ	ミサゴ	ミサゴ	*Pandion haliaetus*	●		●	●	●	●
49		タカ	ハチクマ	*Pernis ptilorhynchus*	●	●	●	●		●
50			トビ	*Milvus migrans*	●	●	●	●	●	
51			オオワシ	*Haliaeetus pelagicus*					●	●
52			ツミ	*Accipiter gularis*	●	●		●	●	●
53			ハイタカ	*Accipiter nisus*	●	●	●	●	●	●
54			オオタカ	*Accipiter gentilis*	●	●	●	●	●	●
55			サシバ	*Butastur indicus*	●	●	●	●		●
56			ノスリ	*Buteo buteo*	●	●	●	●	●	
57			イヌワシ	*Aquila chrysaetos*	●				●	●
58			クマタカ	*Nisaetus nipalensis*	●	●	●	●	●	●
59	フクロウ	フクロウ	オオコノハズク	*Otus lempiji*					●	●
60			フクロウ	*Strix uralensis*	●	●			●	●

表 14-1-2-1(2)　鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期					重要種
					春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	
61	フクロウ	フクロウ	アオバズク	*Ninox scutulata*	●	●	●			●
62	ブッポウソウ	カワセミ	アカショウビン	*Halcyon coromanda*		●	●			●
63			カワセミ	*Alcedo atthis*	●	●	●	●	●	●
64			ヤマセミ	*Megaceryle lugubris*			●	●	●	
65		ブッポウソウ	ブッポウソウ	*Eurystomus orientalis*	●	●	●			●
66	キツツキ	キツツキ	アリスイ	*Jynx torquilla*					●	
67			コゲラ	*Dendrocopos kizuki*	●	●	●	●	●	
68			オオアカゲラ	*Dendrocopos leucotos*				●		●
69			アカゲラ	*Dendrocopos major*		●		●	●	
70			アオゲラ	*Picus awokera*	●	●	●	●	●	
71	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	*Falco tinnunculus*	●	●	●	●	●	
72			コチョウゲンボウ	*Falco columbarius*					●	●
73			チゴハヤブサ	*Falco subbuteo*				●		
74			ハヤブサ	*Falco peregrinus*	●	●	●	●	●	●
75	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ	*Pericrocotus divaricatus*	●	●	●			●
76		カササギヒタキ	サンコウチョウ	*Terpsiphone atrocaudata*	●	●	●			●
77		モズ	モズ	*Lanius bucephalus*	●	●	●	●	●	
78		カラス	カケス	*Garrulus glandarius*	●	●	●	●	●	
79			オナガ	*Cyanopica cyanus*	●	●	●	●	●	
80			コクマルガラス	*Corvus dauuricus*					●	
81			ミヤマガラス	*Corvus frugilegus*					●	
82			ハシボソガラス	*Corvus corone*	●	●	●	●	●	
83			ハシブトガラス	*Corvus macrorhynchos*	●	●	●	●	●	
84		キクイタダキ	キクイタダキ	*Regulus regulus*				●	●	
85		シジュウカラ	コガラ	*Poecile montanus*	●	●	●	●	●	
86			ヤマガラ	*Poecile varius*	●	●	●	●	●	
87			ヒガラ	*Periparus ater*	●	●	●	●	●	
88			シジュウカラ	*Parus minor*	●	●	●	●	●	
89		ヒバリ	ヒバリ	*Alauda arvensis*	●	●	●	●	●	
90		ツバメ	ツバメ	*Hirundo rustica*	●	●	●	●		
91			イワツバメ	*Delichon dasypus*	●	●	●	●		
92		ヒヨドリ	ヒヨドリ	*Hypsipetes amaurotis*	●	●	●	●	●	
93		ウグイス	ウグイス	*Cettia diphone*	●	●	●	●	●	
94			ヤブサメ	*Urosphena squameiceps*	●	●	●	●		
95		エナガ	エナガ	*Aegithalos caudatus*	●	●	●	●	●	
96		ムシクイ	エゾムシクイ	*Phylloscopus borealoides*			●			
97			センダイムシクイ	*Phylloscopus coronatus*	●	●	●			
98		メジロ	メジロ	*Zosterops japonicus*	●	●	●	●	●	
99		ヨシキリ	オオヨシキリ	*Acrocephalus orientalis*	●	●	●	●		
100		セッカ	セッカ	*Cisticola juncidis*	●	●	●	●	●	
101		レンジャク	ヒレンジャク	*Bombycilla japonica*					●	●
102		ゴジュウカラ	ゴジュウカラ	*Sitta europaea*				●	●	
103		キバシリ	キバシリ	*Certhia familiaris*				●	●	●
104		ミソサザイ	ミソサザイ	*Troglodytes troglodytes*	●	●		●	●	
105		ムクドリ	ムクドリ	*Spodiopsar cineraceus*	●	●	●	●	●	
106			コムクドリ	*Agropsar philippensis*				●		
107		カワガラス	カワガラス	*Cinclus pallasii*	●	●	●	●	●	
108		ヒタキ	トラツグミ	*Zoothera dauma*					●	●
109			クロツグミ	*Turdus cardis*	●	●	●	●		
110			マミチャジナイ	*Turdus obscurus*				●		
111			シロハラ	*Turdus pallidus*					●	
112			アカハラ	*Turdus chrysolaus*					●	
113			ツグミ	*Turdus naumanni*					●	
114			ルリビタキ	*Tarsiger cyanurus*					●	
115			ジョウビタキ	*Phoenicurus auroreus*					●	
116			ノビタキ	*Saxicola torquatus*				●		
117			イソヒヨドリ	*Monticola solitarius*				●	●	
118			エゾビタキ	*Muscicapa griseisticta*				●		
119			サメビタキ	*Muscicapa sibirica*				●		
120			コサメビタキ	*Muscicapa dauurica*			●	●		
121			キビタキ	*Ficedula narcissina*	●	●	●	●		
122			オオルリ	*Cyanoptila cyanomelana*	●	●	●	●		
123		イワヒバリ	イワヒバリ	*Prunella collaris*					●	
124			カヤクグリ	*Prunella rubida*					●	
125		スズメ	スズメ	*Passer montanus*	●	●	●	●	●	
126		セキレイ	キセキレイ	*Motacilla cinerea*	●	●	●	●	●	
127			ハクセキレイ	*Motacilla alba*	●	●	●	●	●	
128			セグロセキレイ	*Motacilla grandis*	●	●	●	●	●	
129			ビンズイ	*Anthus hodgsoni*					●	
130			タヒバリ	*Anthus rubescens*					●	

表 14-1-2-1(3)　鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期					重要種
					春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	
131	スズメ	アトリ	カワラヒワ	*Chloris sinica*	●	●	●	●	●	
132			マヒワ	*Carduelis spinus*					●	
133			ベニマシコ	*Uragus sibiricus*					●	
134			オオマシコ	*Carpodacus roseus*					●	●
135			イスカ	*Loxia curvirostra*					●	●
136			ウソ	*Pyrrhula pyrrhula*					●	
137			シメ	*Coccothraustes coccothraustes*					●	
138			イカル	*Eophona personata*	●	●	●	●		
139		ホオジロ	ホオジロ	*Emberiza cioides*	●	●	●	●	●	
140			ホオアカ	*Emberiza fucata*					●	
141			カシラダカ	*Emberiza rustica*					●	
142			ミヤマホオジロ	*Emberiza elegans*					●	●
143			アオジ	*Emberiza spodocephala*					●	
144			クロジ	*Emberiza variabilis*					●	●
145			オオジュリン	*Emberiza schoeniclus*					●	
146	キジ	キジ	コジュケイ	*Bambusicola thoracicus*	●	●	●	●		
147	カモ	カモ	アヒル	*Anas platyrhynchos var.domesticus*	●		●			
148	ハト	ハト	ドバト	*Columba livia*	●	●	●	●	●	
149		チメドリ	ガビチョウ	*Garrulax canorus*	●	●	●	●	●	
150			ソウシチョウ	*Leiothrix lutea*	●	●	●	●	●	
151		カエデチョウ	ブンチョウ	*Lonchura oryzivora*				●		
計	17目	49科	151種		84種	85種	81種	92種	103種	35種

注 1. 分類、配列などは、原則として「日本鳥類目録　改訂第 7 版」（平成 24 年、日本鳥学会）に準拠した。

14-1-3 爬虫類

高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及びトンネル（非常口（山岳部））の工事並びに存在に伴う影響の調査における爬虫類確認種一覧は表 14-1-3-1 に示すとおりである。

表 14-1-3-1　爬虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					春季	夏季	秋季	早春季※1	
1	カメ	イシガメ	クサガメ	*Mauremys reevesii*	●	●	●	●	
2			ニホンイシガメ	*Mauremys japonica*		●			●
3		ヌマガメ	アカミミガメ	*Trachemys scripta*	●	●	●	●	
4		スッポン	ニホンスッポン	*Pelodiscus sinensis*	●	●		●	●
5	有鱗	トカゲ	ヒガシニホントカゲ	*Plestiodon finitimus*	●	●	●	●	
6		カナヘビ	ニホンカナヘビ	*Takydromus tachydromoides*	●	●	●	●	
7		ナミヘビ	ジムグリ	*Euprepiophis conspicillatus*	●		●	●	
8			タカチホヘビ	*Achalinus spinalis*		●	●		●
9			アオダイショウ	*Elaphe climacophora*	●	●	●	●	
10			シマヘビ	*Elaphe quadrivirgata*	●	●	●		●
11			ヒバカリ	*Amphiesma vibakari*	●	●	●		
12			シロマダラ	*Dinodon orientale*		●	●		●
13			ヤマカガシ	*Rhabdophis tigrinus*	●	●	●		
14		クサリヘビ	ニホンマムシ	*Gloydius blomhoffii*	●	●	●		
計	2目	7科	14種		11種	13種	12種	7種	5種

注 1．分類、配列などは、原則として「日本産爬虫両生類標準和名」（平成 24 年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。
※1：早春季は他項目調査時に確認したもの。

14-1-4 両生類

高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及びトンネル（非常口（山岳部））の工事並びに存在に伴う影響の調査における両生類確認種一覧は表 14-1-4-1 に示すとおりである。

表 14-1-4-1　両生類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期					重要種
					春季	夏季	秋季	冬季※1	早春季	
1	有尾	イモリ	アカハライモリ	*Cynops pyrrhogaster*	●	●	●		●	●
2	無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル	*Bufo japonicus formosus*	●	●	●		●	
3		アマガエル	ニホンアマガエル	*Hyla japonica*	●	●	●		●	
4		アカガエル	ウシガエル	*Rana catesbeiana*	●	●	●	●	●	
5			タゴガエル	*Rana tagoi*	●	●	●	●	●	
6			ツチガエル	*Rana rugosa*	●		●			
7			トノサマガエル	*Rana nigromaculata*	●	●	●			●
8			ナガレタゴガエル	*Rana sakuraii*					●	●
9			ヤマアカガエル	*Rana ornativentris*	●	●	●		●	
-			*Rana*属※2	*Rana* sp.	●	●			●	
10		アオガエル	シュレーゲルアオガエル	*Rhacophorus schlegelii*	●	●			●	
11			モリアオガエル	*Rhacophorus arboreus*		●				●
12			カジカガエル	*Buergeria buergeri*	●	●	●			
計	2目	5科	12種		10種	10種	9種	2種	8種	4種

注 1. 分類、配列などは、原則として「日本産爬虫両生類標準和名」（平成 24 年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。
注 2. 「-」は種、亜種までの同定がされなかったものの内、同一分類群に属する種がリストアップされているため、種数をカウントしなかったもの。
※1：冬季は他項目調査時に確認したもの。
※2：ヤマアカガエルの可能性があるが、種まで特定できなかったものは *Rana* 属とした。

14-1-5 昆虫類

高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及びトンネル（非常口（山岳部））の工事並びに存在に伴う影響の調査における昆虫類確認種一覧は表 14-1-5-1 に示すとおりである。

表 14-1-5-1(1) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
1	トビムシ	アヤトビムシ	アヤトビムシ科	ENTOMOBRYIDAE	●	●		
2		マルトビムシ	マルトビムシ科	SMINTHURIDAE	●			
3	イシノミ	イシノミ	*Pedetontus*属	*Pedetontus* sp.	●	●	●	
4	カゲロウ	モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	*Ephemera japonica*	●	●		
5		チラカゲロウ	チラカゲロウ	*Isonychia* (*Isonychia*) *japonica*	●			
6	トンボ	イトトンボ	キイトトンボ	*Ceriagrion melanurum*		●		
7			ホソミイトトンボ	*Aciagrion migratum*	●	●	●	
8			アジアイトトンボ	*Ischnura asiatica*	●	●	●	
9			クロイトトンボ	*Cercion calamorum calamorum*	●			
10		アオイトトンボ	オオアオイトトンボ	*Lestes temporalis*		●	●	
11			ホソミオツネントンボ	*Indolestes peregrinus*	●	●	●	
12			オツネントンボ	*Sympecma paedisca*	●		●	
13		カワトンボ	ハグロトンボ	*Calopteryx atrata*		●	●	
14			ミヤマカワトンボ	*Calopteryx cornelia*	●			
15			アサヒナカワトンボ	*Mnais pruinosa*	●	●		
16		サナエトンボ	クロサナエ	*Davidius fujiama*		●		
17			ダビドサナエ	*Davidius nanus*	●			
18		ヤンマ	ミルンヤンマ	*Planaeschna milnei*			●	
19			クロスジギンヤンマ	*Anax nigrofasciatus nigrofasciatus*	●			
20			ギンヤンマ	*Anax parthenope julius*		●	●	
21		オニヤンマ	オニヤンマ	*Anotogaster sieboldii*		●		
22		エゾトンボ	タカネトンボ	*Somatochlora uchidai*		●		
23		トンボ	ハラビロトンボ	*Lyriothemis pachygastra*	●	●		
24			シオカラトンボ	*Orthetrum albistylum speciosum*	●	●	●	
25			シオヤトンボ	*Orthetrum japonicum japonicum*	●			
26			オオシオカラトンボ	*Orthetrum triangulare melania*		●		
27			ショウジョウトンボ	*Crocothemis servilia mariannae*		●	●	
28			コノシメトンボ	*Sympetrum baccha matutinum*		●	●	
29			ナツアカネ	*Sympetrum darwinianum*		●	●	
30			マユタテアカネ	*Sympetrum eroticum eroticum*		●	●	
31			アキアカネ	*Sympetrum frequens*		●	●	
32			ノシメトンボ	*Sympetrum infuscatum*		●	●	
33			ヒメアカネ	*Sympetrum parvulum*			●	
34			ミヤマアカネ	*Sympetrum pedemontanum elatum*		●	●	
35			ネキトンボ	*Sympetrum speciosum speciosum*		●	●	
36			ウスバキトンボ	*Pantala flavescens*	●	●	●	
37			チョウトンボ	*Rhyothemis fuliginosa*		●		●
38	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ科	NEMOURIDAE	●	●	●	
39		カワゲラ	*Kamimuria*属	*Kamimuria* sp.	●	●		
40			*Oyamia*属	*Oyamia* sp.	●			
41			*Neoperla*属	*Neoperla* sp.	●	●		
-			カワゲラ科	PERLIDAE	●			
42		ミドリカワゲラ	ミドリカワゲラ科	CHLOROPERLIDAE	●			
43	ゴキブリ	ゴキブリ	ヤマトゴキブリ	*Periplaneta japonica*	●			
44		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	*Blattella nipponica*	●	●	●	
45		オオゴキブリ	オオゴキブリ	*Panesthia angustipennis spadica*		●	●	
46	カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	*Hierodula patellifera*		●	●	
47			コカマキリ	*Statilia maculata*		●	●	
48			チョウセンカマキリ	*Tenodera angustipennis*			●	
49			オオカマキリ	*Tenodera aridifolia*			●	
50	シロアリ	ミゾガシラシロアリ	イエシロアリ	*Coptotermes formosanus*	●			
51			ヤマトシロアリ	*Reticulitermes speratus speratus*	●		●	
52	バッタ	コロギス	ハネナシコロギス	*Nippancistroger testaceus*			●	
53			コロギス	*Prosopogryllacris japonica*	●		●	
54		カマドウマ	コノシタウマ	*Diestrammena* (*Aemodogryllus*) *elegantissima*			●	
55			ハヤシウマ	*Diestrammena* (*Aemodogryllus*) *itodo*		●		
56			モリズミウマ	*Diestrammena* (*Aemodogryllus*) *tsushimensis*			●	
57			マダラカマドウマ	*Diestrammena* (*Diestrammena*) *japonica*		●		
-			*Diestrammena*属	*Diestrammena* sp.	●	●	●	
58		キリギリス	ヒガシキリギリス	*Gampsocleis mikado*		●	●	
59			ヤブキリ	*Tettigonia orientalis*		●		
60			ヒメギス	*Eobiana engelhardti subtropica*		●		
61			ヒメクサキリ	*Ruspolia dubia*		●		
62			クサキリ	*Ruspolia lineosa*			●	
63			ウスイロササキリ	*Conocephalus chinensis*			●	
64			オナガササキリ	*Conocephalus gladiatus*			●	
65			ホシササキリ	*Conocephalus maculatus*		●	●	
66			ササキリ	*Conocephalus melaenus*			●	
67			*Hexacentrus*属	*Hexacentrus* sp.			●	
68		ササキリモドキ	クロスジコバネササキリモドキ	*Cosmetura ficifolia*		●		
69			ササキリモドキ	*Kuzicus suzukii*			●	
70			セスジササキリモドキ	*Xiphidiopsis subpunctata*		●		

表 14-1-5-1(2) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
71	バッタ	ツユムシ	セスジツユムシ	*Ducetia japonica*			●	
72			サトクダマキモドキ	*Holochlora* (*Holochlora*) *japonica*			●	
73			ヤマクダマキモドキ	*Holochlora* (*Sinochlora*) *longifissa*		●	●	
74			ツユムシ	*Phaneroptera falcata*		●	●	
75			アシグロツユムシ	*Phaneroptera nigroantennata*			●	
76			ヘリグロツユムシ	*Psyrana japonica*		●	●	
77			ホソクビツユムシ	*Shirakisotima japonica*		●		
78		コオロギ	エンマコオロギ	*Teleogryllus* (*Brachyteleogryllus*) *emma*			●	
79			ヒメコオロギ	*Comidogryllus nipponensis*			●	
80			ハラオカメコオロギ	*Loxoblemmus campestris*			●	
81			ミツカドコオロギ	*Loxoblemmus doenitzi*			●	
-			*Loxoblemmus*属	*Loxoblemmus* sp.		●	●	
82			ツヅレサセコオロギ	*Velarifictorus mikado*		●	●	
83			クマスズムシ	*Sclerogryllus puctatus*		●	●	
84		マツムシ	アオマツムシ	*Truljalia hibinonis*		●	●	
85			スズムシ	*Meloimorpha japonica*		●	●	
86			カンタン	*Oecanthus longicauda*			●	
87		ヒバリモドキ	ヤマトヒバリ	*Homoeoxipha obliterata*			●	
88			クサヒバリ	*Svistella bifasciata*			●	
89			キアシヒバリモドキ	*Trigonidium japonicum*		●		
90			カワラスズ	*Dianemobius furumagiensis*			●	
91			マダラスズ	*Dianemobius nigrofasciatus*		●	●	
92			ヒゲシロスズ	*Polionemobius flavoantennalis*			●	
93			シバスズ	*Polionemobius mikado*			●	
94			ヤチスズ	*Pteronemobius ohmachii*			●	
95			エゾスズ	*Pteronemobius yezoensis*	●			
96		カネタタキ	カネタタキ	*Ornebius kanetataki*			●	
97		ケラ	ケラ	*Gryllotalpa orientalis*	●		●	
98		ノミバッタ	ノミバッタ	*Xya japonica*	●		●	
99		ヒシバッタ	ハネナガヒシバッタ	*Euparatettix insularis*		●	●	
100			コバネヒシバッタ	*Formosatettix larvatus*	●	●	●	
101			ハラヒシバッタ	*Tetrix japonica*	●	●	●	
102			ヤセヒシバッタ	*Tetrix macilenta*	●	●		
103		オンブバッタ	オンブバッタ	*Atractomorpha lata*		●	●	
104		バッタ	ハネナガフキバッタ	*Ognevia longipennis*			●	
105			ヤマトフキバッタ	*Parapodisma setouchiensis*		●	●	
106			メスアカフキバッタ	*Parapodisma tenryuensis*		●	●	
107			ツチイナゴ	*Patanga japonica*	●	●	●	
108			ハネナガイナゴ	*Oxya japonica*		●	●	
109			コバネイナゴ	*Oxya yezoensis*			●	
110			セグロイナゴ	*Shirakiacris shirakii*		●	●	
111			ショウリョウバッタ	*Acrida cinerea*		●	●	
112			ヒナバッタ	*Glyptobothrus maritimus maritimus*	●	●	●	
113			ナキイナゴ	*Mongolotettix japonicus*	●	●		
114			ヒロバネヒナバッタ	*Stenobothrus fumatus*		●	●	
115			カワラバッタ	*Eusphingonotus japonicus*		●	●	
116			クルマバッタ	*Gastrimargus marmoratus*			●	
117			トノサマバッタ	*Locusta migratoria*		●	●	
118			クルマバッタモドキ	*Oedaleus infernalis*		●	●	
119			ツマグロバッタ	*Stethophyma magister*		●	●	
120			イボバッタ	*Trilophidia japonica*		●	●	
121	ナナフシ	ナナフシ	エダナナフシ	*Phraortes illepidus*		●	●	
122			ヤスマツトビナナフシ	*Micadina yasumatsui*		●		
123			ナナフシ	*Baculum irregulariterdentatum*	●	●	●	
124	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	ハマベハサミムシ	*Anisolabis maritima*	●			
125			キアシハサミムシ	*Euborellia plebeja*	●	●	●	
126			ヒゲジロハサミムシ	*Gonolabis marginalis*	●	●	●	
127		クロハサミムシ	クロハサミムシ	*Nesogaster lewisi*	●	●	●	
128		オオハサミムシ	オオハサミムシ	*Labidura riparia*	●	●	●	
129		クギヌキハサミムシ	コブハサミムシ	*Anechura* (*Odontopsalis*) *harmandi*	●	●	●	
130			キバネハサミムシ	*Forficula mikado*	●	●	●	
131			クギヌキハサミムシ	*Forficula tomis*	●			
132	チャタテムシ	チャタテ	オオチャタテ	*Longivalvus nubilus*		●		
133			*Psococerastis*属	*Psococerastis* sp.		●	●	
-			チャタテ科	PSOCIDAE			●	
134	アザミウマ	クダアザミウマ	クダアザミウマ科	PHLAEOTHRIPIDAE	●	●		
135	カメムシ	ヒシウンカ	オビカワウンカ	*Andes harimaensis*	●			
136			ヤナギカワウンカ	*Andes marmoratus*		●		
137			*Kuvera*属	*Kuvera* sp.	●			
138			*Trirhacus*属	*Trirhacus* sp.	●	●	●	
139			オオヒシウンカ	*Oliarus subnubilus*		●		
140			ヒシウンカ	*Pentastiridius apicalis*	●	●		
141		ウンカ	*Stenocranus*属	*Stenocranus* sp.		●	●	
142			テラウチウンカ	*Terauchiana singularis*		●	●	
143			コブウンカ	*Tropidocephala brunneipennis*	●	●		
144			ゴマフウンカ	*Cemus nigropunctatus*			●	
145			タテヤマヨシウンカ	*Chloriona tateyamana*	●			
146			ヒメトビウンカ	*Laodelphax stratella*			●	
-			ウンカ科	DELPHACIDAE	●	●	●	
147		ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ	*Diostrombus politus*		●	●	
148			アヤヘリハネナガウンカ	*Losbanosia hibarensis*		●		
149			ウスマエグロハネナガウンカ	*Zoraida albicans*		●		
150			アカメガシワハネビロウンカ	*Vekunta malloti*		●	●	

表 14-1-5-1(3)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
151	カメムシ	コガシラウンカ	ウチワコガシラウンカ	*Catanidia sobrina*			●	
152		テングスケバ	テングスケバ	*Dictyophara patruelis*			●	
153			ツマグロスケバ	*Orthopagus lunulifer*			●	
154		グンバイウンカ	タテスジグンバイウンカ	*Catullia vittata*			●	
155			ミドリグンバイウンカ	*Kallitaxila sinica*		●	●	
156			ヒラタグンバイウンカ	*Ossoides lineatus*		●	●	
157		マルウンカ	マルウンカ	*Gergithus variabilis*	●	●		
158			クサビウンカ	*Sarima amagisana*		●	●	
159		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	*Geisha distinctissima*		●	●	
160			トビイロハゴロモ	*Mimophantia maritima*		●	●	
161		ハゴロモ	スケバハゴロモ	*Euricania fascialis*		●	●	
162			ベッコウハゴロモ	*Orosanga japonicus*		●	●	
163			アミガサハゴロモ	*Pochazia albomaculata*		●	●	
164		セミ	アブラゼミ	*Graptopsaltria nigrofuscata*		●		
165			ツクツクボウシ	*Meimuna opalifera*		●	●	
166			ミンミンゼミ	*Oncotympana maculaticollis*		●	●	
167			ニイニイゼミ	*Platypleura kaempferi*		●		
168			ヒグラシ	*Tanna japonensis japonensis*		●		
169			エゾハルゼミ	*Terpnosia nigricosta*		●		
170			ハルゼミ	*Terpnosia vacua*	●			
171			エゾゼミ	*Tibicen japonicus*		●		
172		トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	*Hindoloides bipunctatus*	●	●		
173			タケウチトゲアワフキ	*Machaerota takeuchii*	●			
174		コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	*Eoscarta assimilis*		●		
175		アワフキムシ	*Aphilaenus*属	*Aphilaenus* sp.	●			
176			ハンノアワフキ	*Aphrophora alni*			●	
177			シロオビアワフキ	*Aphrophora intermedia*		●	●	
178			ハマベアワフキ	*Aphrophora maritima*		●	●	
179			ヒメシロオビアワフキ	*Aphrophora obliqua*			●	
180			コガタアワフキ	*Aphrophora obtusa*		●		
181			マエキアワフキ	*Aphrophora pectoralis*	●			
182			ホシアワフキ	*Aphrophora stictica*			●	
183			マダラアワフキ	*Awafukia nawae*		●		
184			マルアワフキ	*Lepyronia coleoptrata*	●	●	●	
185			オカダアワフキ	*Lepyronia okadae*			●	
186			テングアワフキ	*Philagra albinotata*		●		
187			イシダアワフキ	*Tabiphora ishidae*			●	
188			モンキアワフキ	*Yezophora flavomaculata*	●			
189		ツノゼミ	ツノゼミ	*Butragulus flavipes*			●	
190			マルツノゼミ	*Gargara genistae*		●		
191			オビマルツノゼミ	*Gargara katoi*	●	●		
192			トビイロツノゼミ	*Machaerotypus sibiricus*			●	
193		ヨコバイ	シダヨコバイ	*Japanagallia pteridis*		●		
194			オヌキシダヨコバイ	*Onukigallia onukii*		●	●	
195			*Macropsis*属	*Macropsis* sp.	●	●		
196			クルミヒロズヨコバイ	*Pediopsoides juglans*	●	●	●	
197			ミミズク	*Ledra auditura*		●	●	
198			ツマグロオオヨコバイ	*Bothrogonia ferruginea*	●	●	●	
199			オオヨコバイ	*Cicadella viridis*	●	●	●	
200			キスジカンムリヨコバイ	*Evacanthus interruptus*	●		●	
201			マエジロオオヨコバイ	*Kolla atramentaria*	●	●	●	
202			*Pagaronia*属	*Pagaronia* sp.	●	●		
203			*Idiocerus*属	*Idiocerus* sp.		●		
204			ズキンヨコバイ	*Podulmorinus vitticollis*		●	●	
-			ズキンヨコバイ亜科	IDIOCERINAE			●	
205			アオズキンヨコバイ亜科	IASSINAE		●		
206			クロサジヨコバイ	*Planaphrodes nigricans*	●	●		
207			クロヒラタヨコバイ	*Penthimia nitida*		●		
208			クサビヨコバイ	*Athysanopsis salicis*		●	●	
209			イグチホシヨコバイ	*Xestocephalus iguchii*	●			
210			ホシヨコバイ	*Xestocephalus japonicus*	●	●		
211			*Hishimonus*属	*Hishimonus* sp.			●	
212			ヒメフタテンヨコバイ	*Macrosteles striifrons*	●			
213			ヤマトヨコバイ	*Yamatotettix flavovittatus*			●	
214			アカカスリヨコバイ	*Balclutha rubrinervis*			●	
-			*Balclutha*属	*Balclutha* sp.			●	
215			トバヨコバイ	*Alobaldia tobae*	●	●	●	
216			フタスジトガリヨコバイ	*Futasujinus candidus*			●	
217			ヤノトガリヨコバイ	*Yanocephalus yanonis*	●	●	●	
218			ヒトツメヨコバイ	*Phlogotettix cyclops*		●	●	
219			トガリヨコバイ	*Doratulina producta*			●	
220			クロミャクイチモンジヨコバイ	*Exitianus indicus*			●	
221			ツマグロヨコバイ	*Nephotettix cincticeps*	●	●	●	
222			モモグロヨコバイ	*Paralaevicephalus nigrifemoratus*		●	●	
223			*Paralimnus*属	*Paralimnus* sp.		●		
224			ミドリヒロヨコバイ	*Laburrus impictifrons*		●	●	
225			チャイロヨコバイ	*Matsumurella praesul*	●	●		
226			リンゴマダラヨコバイ	*Orientus ishidae*		●		
227			シロセスジヨコバイ	*Scaphoideus albovittatus*			●	
228			シラホシスカシヨコバイ	*Scaphoideus festivus*		●		
-			ヨコバイ亜科	DELTOCEPHALINAE		●		
229			シロヒメヨコバイ	*Eurhadina* (*Eurhadina*) *betularia*		●		
-			ヒメヨコバイ亜科	TYPHLOCYBINAE	●	●	●	
230		キジラミ	クワキジラミ	*Anomoneura mori*	●			

表 14-1-5-1(4)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
231	カメムシ	キジラミ	ベニキジラミ	*Psylla coccinea*	●	●		
232			*Trioza*属	*Trioza* sp.	●	●		
–			キジラミ科	PSYLLIDAE	●			
233		イトアメンボ	ヒメイトアメンボ	*Hydrometra procera*			●	
234		カタビロアメンボ	ホルバートケシカタビロアメンボ	*Microvelia horvathi*		●		
235		アメンボ	シマアメンボ	*Metrocoris histrio*	●	●		
236			オオアメンボ	*Aquarius elongatus*	●	●	●	
237			アメンボ	*Aquarius paludum paludum*	●	●	●	
238			ヒメアメンボ	*Gerris* (*Gerris*) *latiabdominis*	●	●		
239			コセアカアメンボ	*Gerris* (*Magrogerris*) *gracilicornis*	●	●		
240			ヤスマツアメンボ	*Gerris* (*Magrogerris*) *insularis*		●		
241		ミズギワカメムシ	ウスイロミズギワカメムシ	*Saldula pallipes*		●		
242		コオイムシ	コオイムシ	*Appasus japonicus*		●		●
243		メミズムシ	メミズムシ	*Ochterus marginatus*	●			
244		マツモムシ	マツモムシ	*Notonecta* (*Paranecta*) *triguttata*			●	
245		カスミカメムシ	コモンキノコカスミカメ	*Peritropis advena*		●		
246			クロキノコカスミカメ	*Punctifulvius kerzhneri*		●		
247			ズアカシダカスミカメ	*Monalocoris filicis*	●	●	●	
248			モンキクロカスミカメ	*Deraeocoris ater*		●		
249			オオモンキカスミカメ	*Deraeocoris olivaceus*		●		
250			シロテンツヤカスミカメ	*Deraeocoris pulchellus*		●		
–			*Deraeocoris*属	*Deraeocoris* sp.		●	●	
251			グンバイカスミカメ	*Stethoconus japonicus*			●	
252			アカアシカスミカメ	*Onomaus lautus*			●	
253			ウスモンカスミカメ	*Adelphocoris demissus*			●	
254			ナカグロカスミカメ	*Adelphocoris suturalis*	●			
255			ブチヒゲクロカスミカメ	*Adelphocoris triannulatus*		●	●	
256			*Apolygus*属	*Apolygus* sp.	●	●	●	
257			*Arbolygus*属	*Arbolygus* sp.	●			
258			クルミツヤクロカスミカメ	*Castanopsides falkovitshi*		●		
259			ヒメセダカカスミカメ	*Charagochilus angusticollis*	●	●	●	
260			マダラカスミカメ	*Cyphodemidea saundersi*	●	●		
261			メンガタカスミカメ	*Eurystylus coelestialium*		●	●	
262			アカスジオオカスミカメ	*Gigantomiris jupiter*	●			
263			ムツボシカスミカメ	*Loristes decoratus*	●			
264			クルミミドリカスミカメ	*Lygocoris* (*Neolygus*) *juglandis*		●		
–			*Lygocoris*属	*Lygocoris* sp.	●	●	●	
265			オオチャイロカスミカメ	*Orientomiris tricolor*		●	●	
266			オオクロセダカカスミカメ	*Proboscidocoris varicornis*		●	●	
267			アカスジカスミカメ	*Stenotus rubrovittatus*	●	●	●	
268			イネホソミドリカスミカメ	*Trigonotylus caelestialium*	●	●	●	
269			ガマカスミカメ	*Coridromius bufo*		●		
270			オオクロトビカスミカメ	*Ectometopterus micantulus*		●	●	
271			クロマルカスミカメ	*Orthocephalus funestus*	●			
272			ケブカキベリナガカスミカメ	*Dryophilocoris miyamotoi*	●			
273			*Orthotylus*属	*Orthotylus* sp.		●		
274			ヒョウタンカスミカメ	*Pilophorus setulosus*		●	●	
275			クロヒョウタンカスミカメ	*Pilophorus typicus*			●	
–			*Pilophorus*属	*Pilophorus* sp.		●		
276			*Psallus*属	*Psallus* sp.	●	●	●	
277			ダルマカメムシ	*Isometopus japonicus*		●		
–			カスミカメムシ科	MIRIDAE		●	●	
278		マキバサシガメ	アシブトマキバサシガメ	*Prostemma hilgendorffi*		●		
279			キバネアシブトマキバサシガメ	*Prostemma kiborti*	●		●	
280			アカマキバサシガメ	*Gorpis brevilineatus*	●		●	
281			ハラビロマキバサシガメ	*Himacerus apterus*		●	●	
282			コバネマキバサシガメ	*Nabis* (*Milu*) *apicalis*	●	●	●	
283			ハネナガマキバサシガメ	*Nabis* (*Nabis*) *stenoferus*			●	
284		ハナカメムシ	*Orius*属	*Orius* sp.	●	●	●	
285			ヤサハナカメムシ	*Amphiareus obscuriceps*		●	●	
286		グンバイムシ	アワダチソウグンバイ	*Corythucha marmorata*	●	●	●	
287			ヤブガラシグンバイ	*Cysteochila consueta*		●	●	
288			コアカソグンバイ	*Cysteochila fieberi*		●	●	
289			キクグンバイ	*Galeatus spinifrons*		●		
290			ナシグンバイ	*Stephanitis nashi*			●	
291			ツツジグンバイ	*Stephanitis pyrioides*	●		●	
292			トサカグンバイ	*Stephanitis takeyai*		●	●	
293			ヒメグンバイ	*Uhlerites debilis*	●		●	
–			グンバイムシ科	TINGIDAE		●		
294		サシガメ	ヨコヅナサシガメ	*Agriosphodrus dohrni*	●		●	
295			アカサシガメ	*Cydnocoris russatus*	●		●	
296			オオトビサシガメ	*Isyndus obscurus*	●		●	
297			アカヘリサシガメ	*Rhynocoris ornatus*	●			
298			シマサシガメ	*Sphedanolestes impressicollis*	●	●	●	
299			ヤニサシガメ	*Velinus nodipes*	●	●	●	
300			クビアカサシガメ	*Reduvius humeralis*		●		
301			トビイロサシガメ	*Oncocephalus assimilis*			●	
302			モモブトトビイロサシガメ	*Oncocephalus femoratus*		●		
303			ヒメマダラカモドキサシガメ	*Empicoris minutus*		●		
304			ビロウドサシガメ	*Ectrychotes andreae*	●		●	
305			クロモンサシガメ	*Peirates turpis*	●	●	●	
306		ヒラタカメムシ	ノコギリヒラタカメムシ	*Aradus orientalis*	●			
307			*Aneurus*属	*Aneurus* sp.	●	●		
308			アラゲオオヒラタカメムシ	*Mezira subsetosa*	●			
309			クロヒラタカメムシ	*Mezira taiwanica*	●	●		
–			*Mezira*属	*Mezira* sp.	●	●	●	
310			ホソナガヒラタカメムシ	*Neuroctenus argyaeus*	●			

表 14-1-5-1(5)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
311	カメムシ	イトカメムシ	イトカメムシ	*Yemma exilis*		●	●	
312		ナガカメムシ	セスジナガカメムシ	*Arocatus melanostomus*	●	●	●	
313			アカヘリナガカメムシ	*Arocatus sericans*			●	
314			ヒメジュウジナガカメムシ	*Tropidothorax belogolowi*		●		
315			ジュウジナガカメムシ	*Tropidothorax cruciger*		●		
316			ヒメナガカメムシ	*Nysius plebejus*		●		
-			*Nysius*属	*Nysius* sp.	●	●	●	
317			ウスイロヒラタナガカメムシ	*Kleidocerys resedae*		●		
318			ムラサキナガカメムシ	*Pylorgus colon*	●	●	●	
319			イシハラナガカメムシ	*Pylorgus ishiharai*		●	●	
320			*Cymus*属	*Cymus* sp.		●		
321			ホソメダカナガカメムシ	*Ninomimus flavipes*		●	●	
322			ヒメコバネナガカメムシ	*Dimorphopterus bicoloripes*			●	
323			ニッポンコバネナガカメムシ	*Dimorphopterus japonicus*		●		
324			コバネナガカメムシ	*Dimorphopterus pallipes*	●	●	●	
325			ホソコバネナガカメムシ	*Macropes obnubilus*	●	●	●	
326			ヒメオオメカメムシ	*Geocoris proteus*	●	●	●	
327			オオメカメムシ	*Piocoris varius*	●	●	●	
328			ヒゲナガカメムシ	*Pachygrontha antennata*	●	●	●	
329			クロスジヒゲナガカメムシ	*Pachygrontha similis*	●			
330			ヒョウタンナガカメムシ	*Caridops albomarginatus*	●	●		
331			クロナガカメムシ	*Drymus* (*Sylvadrymus*) *marginatus*			●	
332			ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	*Eucosmetus pallicornis*			●	
333			サビヒョウタンナガカメムシ	*Horridipamera inconspicua*		●	●	
334			*Lamproplax*属	*Lamproplax* sp.		●	●	
335			オオチャイロナガカメムシ	*Lethaeus assamensis*		●		
336			オオモンシロナガカメムシ	*Metochus abbreviatus*	●	●	●	
337			チャイロナガカメムシ	*Neolethaeus dallasi*	●	●	●	
338			モンシロナガカメムシ	*Panaorus albomaculatus*		●		
339			アムールシロヘリナガカメムシ	*Panaorus csikii*		●		
340			シロヘリナガカメムシ	*Panaorus japonicus*	●		●	
341			チャモンナガカメムシ	*Paradieuches dissimilis*	●	●		
342			キモンナガカメムシ	*Paradieuches lewisi*		●		
343			キベリヒョウタンナガカメムシ	*Paraparomius lateralis*		●	●	
344			チビナガカメムシ	*Stigmatonotum rufipes*		●	●	
345			コバネヒョウタンナガカメムシ	*Togo hemipterus*	●	●	●	
346		メダカナガカメムシ	オオメダカナガカメムシ	*Malcus japonicus*		●		
347			メダカナガカメムシ	*Chauliops fallax*	●	●	●	
348		ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ	*Pyrrhocoris sibiricus*	●	●	●	
349			クロホシカメムシ	*Pyrrhocoris sinuaticollis*		●	●	
350		オオホシカメムシ	ヒメホシカメムシ	*Physopelta cincticollis*	●	●	●	
351			オオホシカメムシ	*Physopelta gutta*		●	●	
352		ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	*Leptocorisa chinensis*		●	●	
353			ヒメクモヘリカメムシ	*Paraplesius unicolor*	●	●	●	
354			ホソヘリカメムシ	*Riptortus clavatus*	●	●	●	
355		ヘリカメムシ	*Coriomeris*属	*Coriomeris* sp.			●	
356			ホオズキカメムシ	*Acanthocoris sordidus*	●	●	●	
357			オオクモヘリカメムシ	*Anacanthocoris striicornis*		●	●	
358			ホソハリカメムシ	*Cletus punctiger*	●	●	●	
359			ハリカメムシ	*Cletus rusticus*	●	●	●	
360			ハラビロヘリカメムシ	*Homoeocerus dilatatus*	●	●	●	
361			ホシハラビロヘリカメムシ	*Homoeocerus unipunctatus*	●	●	●	
362			オオツマキヘリカメムシ	*Hygia* (*Colpura*) *lativentris*	●	●	●	
363			ツマキヘリカメムシ	*Hygia* (*Hygia*) *opaca*	●	●	●	
364			キバラヘリカメムシ	*Plinachtus bicoloripes*	●		●	
365		ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	*Liorhyssus hyalinus*	●	●	●	
366			アカヒメヘリカメムシ	*Rhopalus* (*Aeschynteles*) *maculatus*	●	●	●	
367			ケブカヒメヘリカメムシ	*Rhopalus* (*Aeschynteles*) *sapporensis*	●	●	●	
368			ブチヒゲヘリカメムシ	*Stictopleurus punctatonervosus*	●	●	●	
369		クヌギカメムシ	ナシカメムシ	*Urochela luteovaria*			●	
370			ヘラクヌギカメムシ	*Urostylis annulicornis*	●		●	
-			*Urostylis*属	*Urostylis* sp.	●	●		
371		マルカメムシ	タデマルカメムシ	*Coptosoma parvipictum*	●		●	
372			マルカメムシ	*Megacopta punctatissima*	●	●	●	
373		ツチカメムシ	*Chilocoris*属	*Chilocoris* sp.	●			
374			ツチカメムシ	*Macroscytus japonensis*	●	●	●	
375			ミツボシツチカメムシ	*Adomerus triguttulus*		●		
376			シロヘリツチカメムシ	*Canthophorus niveimarginatus*		●		●
377		キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	*Poecilocoris lewisi*	●	●	●	
378			チャイロカメムシ	*Eurygaster testudinaria*		●	●	
379		カメムシ	ハナダカカメムシ	*Dybowskyia reticulata*	●	●		
380			オオクロカメムシ	*Scotinophara horvathi*	●			
381			ウズラカメムシ	*Aelia fieberi*	●	●	●	
382			シロヘリカメムシ	*Aenalia lewisi*		●		
383			ウシカメムシ	*Alcimocoris japonensis*		●	●	
384			トゲカメムシ	*Carbula humerigera*		●		
385			ブチヒゲカメムシ	*Dolycoris baccalum*		●	●	
386			ナガメ	*Eurydema rugosa*	●	●	●	
387			ムラサキシラホシカメムシ	*Eysarcoris annamita*	●		●	
388			マルシラホシカメムシ	*Eysarcoris guttiger*		●	●	
389			オオトゲシラホシカメムシ	*Eysarcoris lewisi*	●		●	
390			シラホシカメムシ	*Eysarcoris ventralis*	●	●	●	

表 14-1-5-1(6)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期 春季	夏季	秋季	重要種
391	カメムシ	カメムシ	ツヤアオカメムシ	*Glaucias subpunctatus*		●	●	
392			クサギカメムシ	*Halyomorpha halys*	●	●	●	
393			ミヤマカメムシ	*Hermolaus amurensis*	●			
394			ヨツボシカメムシ	*Homalogonia obtusa*	●	●	●	
395			トホシカメムシ	*Lelia decempunctata*			●	
396			ナカボシカメムシ	*Menida musiva*		●		
397			ツマジロカメムシ	*Menida violacea*	●	●	●	
398			エゾアオカメムシ	*Palomena angulosa*	●	●	●	
399			ツノアオカメムシ	*Pentatoma japonica*			●	
400			イチモンジカメムシ	*Piezodorus hybneri*			●	
401			チャバネアオカメムシ	*Plautia crossota stali*	●	●	●	
402			ヒメカメムシ	*Rubiconia intermedia*	●	●	●	
403			アオクチブトカメムシ	*Dinorhynchus dybowskyi*			●	
404			シモフリクチブトカメムシ	*Eocanthecona japonicola*		●	●	
405			クチブトカメムシ	*Picromerus lewisi*		●		
406			アカアシクチブトカメムシ	*Pinthaeus sanguinipes*		●		
407		エビイロカメムシ	エビイロカメムシ	*Gonopsis affinis*	●	●	●	
408		ツノカメムシ	セアカツノカメムシ	*Acanthosoma denticaudum*	●	●	●	
409			ハサミツノカメムシ	*Acanthosoma labiduroides*	●	●	●	
410			ベニモンツノカメムシ	*Elasmostethus humeralis*	●			
411			アオモンツノカメムシ	*Elasmostethus nubilus*			●	
412			ヒメツノカメムシ	*Elasmucha putoni*	●	●	●	
413			セグロヒメツノカメムシ	*Elasmucha signoreti*		●		
414			エサキモンキツノカメムシ	*Sastragala esakii*	●	●	●	
415	ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヘビトンボ	*Protohermes grandis*		●		
416	アミメカゲロウ	ヒロバカゲロウ	スカシヒロバカゲロウ	*Osmylus hyalinatus*	●	●		
417			プライヤーヒロバカゲロウ	*Osmylus pryeri*			●	
418			ウンモンヒロバカゲロウ	*Osmylus tessellatus*			●	
419			ヒロバカゲロウ	*Lysmus harmandinus*	●			
420		ヒメカゲロウ	ムモンヒメカゲロウ	*Hemerobius kobayashii*	●			
−			*Hemerobius*属	*Hemerobius* sp.	●	●	●	
421			シロタエヒメカゲロウ	*Micromus dissimilis*			●	
422			ホソバヒメカゲロウ	*Micromus linearis*		●	●	
423			チャバネヒメカゲロウ	*Micromus numerosus*	●	●	●	
424			ミドリヒメカゲロウ	*Notiobiella subolivacea*		●	●	
425		クサカゲロウ	クモンクサカゲロウ	*Chrysopa formosa*		●		
426			ヨツボシクサカゲロウ	*Chrysopa pallens*	●	●	●	
427			ヤマトクサカゲロウ	*Chrysoperla carnea*	●		●	
428			スズキクサカゲロウ	*Chrysoperla suzukii*		●	●	
429			*Nineta*属	*Nineta* sp.		●		
430			フタモンクサカゲロウ	*Pseudomallada formosanus*		●	●	
−			*Pseudomallada*属	*Pseudomallada* sp.	●			
431		カマキリモドキ	キカマキリモドキ	*Eumantispa harmandi*		●		
432			ヒメカマキリモドキ	*Mantispa japonica*		●		
433		ウスバカゲロウ	ホシウスバカゲロウ	*Glenuroides japonicus*		●		
434			ウスバカゲロウ	*Hagenomyia micans*		●		
435		ツノトンボ	オオツノトンボ	*Protidricerus japonicus*		●		
436			キバネツノトンボ	*Ascalaphus ramburi*	●	●		
437			ツノトンボ	*Hybris subjacens*		●		
438	コウチュウ	ナガヒラタムシ	ナガヒラタムシ	*Tenomerga mucida*		●		
439		ハンミョウ	ハンミョウ	*Cicindela chinensis japonica*	●	●		
440			ニワハンミョウ	*Cicindela japana*	●	●		
441			コハンミョウ	*Cicindela specularis*		●		
442			コニワハンミョウ	*Cicindela transbaicalica japanensis*		●		
443		オサムシ	エサキオサムシ	*Carabus albrechti esakianus*	●	●		
444			シズオカオサムシ	*Carabus esakii*	●			
445			アオオサムシ	*Carabus insulicola insulicola*	●	●		
446			*Carabus insulicola shinano*	*Carabus insulicola shinano*	●	●	●	
447			ルイスオサムシ	*Carabus lewisianus lewisianus*	●	●		
448			ヒメマイマイカブリ	*Damaster blaptoides oxuroides*	●			
449			クロキノカワゴミムシ	*Leistus obtusicollis*			●	
450			ミヤママルクビゴミムシ	*Nippononebria chalceola*	●			
451			ミヤマメダカゴミムシ	*Notiophilus impressifrons*		●		
452			ホソチビヒョウタンゴミムシ	*Dyschirius steno*		●		
453			ナガヒョウタンゴミムシ	*Scarites terricola pacificus*	●			
454			オサムシモドキ	*Craspedonotus tibialis*	●		●	
455			ホソチビゴミムシ	*Perileptus* (*Perileptus*) *japonicus*			●	
456			ヒラタキイロチビゴミムシ	*Trechus* (*Epaphius*) *ephippiatus*			●	
457			エチゴアオミズギワゴミムシ	*Bembidion echigonum*			●	
458			ガロアミズギワゴミムシ	*Bembidion galloisi*	●	●		
459			ヒョウゴミズギワゴミムシ	*Bembidion hiogoense*	●			
460			オオアオミズギワゴミムシ	*Bembidion lissonotum*		●		
461			ヨツボシミズギワゴミムシ	*Bembidion morawitzi*	●			
462			アトモンミズギワゴミムシ	*Bembidion niloticum batesi*			●	
463			クロミズギワゴミムシ	*Bembidion oxyglymma*	●			
464			ヒメスジミズギワゴミムシ	*Bembidion pliculatum*		●		
465			キモンナガミズギワゴミムシ	*Bembidion scopulinum*	●			
466			ドウイロミズギワゴミムシ	*Bembidion stenoderum*	●	●		
467			クロチビカワゴミムシ	*Tachyta nana*		●		
468			オビモンコミズギワゴミムシ	*Tachyura ceylanica*		●		
469			ヒラタコミズギワゴミムシ	*Tachyura exarata*		●	●	
470			ウスモンコミズギワゴミムシ	*Tachyura fuscicauda*	●	●		

表 14-1-5-1(7)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
471	コウチュウ	オサムシ	ヨツモンコミズギワゴミムシ	*Tachyura laetifica*		●	●	
472			ツヤムネマルゴミムシ	*Oxyglychus laeviventris*	●			
473			トックリナガゴミムシ	*Pterostichus haptoderoides japanensis*	●			
474			コガシラナガゴミムシ	*Pterostichus microcephalus*	●			
475			ジュンサイオオナガゴミムシ	*Pterostichus pachinus*			●	
476			キンナガゴミムシ	*Pterostichus planicollis*	●			
477			ニッコウヒメナガゴミムシ	*Pterostichus polygenus*	●		●	
478			オオキンナガゴミムシ	*Pterostichus samurai*			●	
479			アシミゾナガゴミムシ	*Pterostichus sulcitarsis*	●			
480			タカオヒメナガゴミムシ	*Pterostichus takaosanus*			●	
481			ヨリトモナガゴミムシ	*Pterostichus yoritomus*		●		
482			アカガネオオゴミムシ	*Trigonognatha cuprescens*			●	
483			アオグロヒラタゴミムシ	*Agonum chalcomus*	●			
484			タンゴヒラタゴミムシ	*Agonum leucopus*	●	●		
485			クロモリヒラタゴミムシ	*Colpodes atricomes*	●	●		
486			チビモリヒラタゴミムシ	*Colpodes aurelius chibi*	●	●		
487			オオアオモリヒラタゴミムシ	*Colpodes buchanani*	●	●	●	
488			ヤセモリヒラタゴミムシ	*Colpodes elainus elainus*	●		●	
489			ハコネモリヒラタゴミムシ	*Colpodes hakonus hakonus*		●		
490			ハラアカモリヒラタゴミムシ	*Colpodes japonicus*	●			
491			コハラアカモリヒラタゴミムシ	*Colpodes lampros*	●	●	●	
492			サドモリヒラタゴミムシ	*Colpodes limodromoides*	●		●	
493			イクビモリヒラタゴミムシ	*Colpodes modestior*	●	●		
494			キンモリヒラタゴミムシ	*Colpodes sylphis stichai*		●		
495			ルリヒラタゴミムシ	*Dicranoncus femoralis*		●		
496			セアカヒラタゴミムシ	*Dolichus halensis*	●	●	●	
497			ベーツヒラタゴミムシ	*Euplynes batesi*	●			
498			ホソヒラタゴミムシ	*Pristosia aeneola*			●	
499			マルガタツヤヒラタゴミムシ	*Synuchus arcuaticollis*	●		●	
500			ホソツヤヒラタゴミムシ	*Synuchus atricolor*			●	
501			キアシツヤヒラタゴミムシ	*Synuchus callitheres callitheres*			●	
502			クロツヤヒラタゴミムシ	*Synuchus cycloderus*	●	●	●	
503			ヒメツヤヒラタゴミムシ	*Synuchus dulcigradus*	●		●	
504			コクロツヤヒラタゴミムシ	*Synuchus melantho*		●	●	
505			オオクロツヤヒラタゴミムシ	*Synuchus nitidus*	●	●	●	
506			ブリットンツヤヒラタゴミムシ	*Synuchus orbicollis*	●			
507			シロウマホソヒラタゴミムシ	*Trephionus kinoshitai*			●	
508			ニセマルガタゴミムシ	*Amara congrua*	●		●	
509			オオマルガタゴミムシ	*Amara gigantea*			●	
510			ナガマルガタゴミムシ	*Amara macronota ovalipennis*			●	
511			ニセコマルガタゴミムシ	*Amara sinuaticollis*			●	
512			ホシボシゴミムシ	*Anisodactylus punctatipennis*	●	●		
513			オオホシボシゴミムシ	*Anisodactylus sadoensis*	●			
514			ヒメゴミムシ	*Anisodactylus tricuspidatus*		●		
515			オオズケゴモクムシ	*Harpalus eous*	●	●	●	
516			ケウスゴモクムシ	*Harpalus griseus*	●	●	●	
517			ヒメケゴモクムシ	*Harpalus jureceki*			●	
518			クロゴモクムシ	*Harpalus niigatanus*	●	●	●	
519			ヒラタゴモクムシ	*Harpalus platynotus*			●	
520			ニセケゴモクムシ	*Harpalus pseudophonoides*			●	
521			ウスアカクロゴモクムシ	*Harpalus sinicus*			●	
522			コゴモクムシ	*Harpalus tridens*		●		
523			カラカネゴモクムシ	*Platymetopus flavilabris*		●		
524			クビアカツヤゴモクムシ	*Trichotichnus longitarsis*			●	
-			*Trichotichnus*属	*Trichotichnus* sp.			●	
525			キイロチビゴモクムシ	*Acupalpus inornatus*	●	●		
526			キベリゴモクムシ	*Anoplogenius cyanescens*	●			
527			ルイスヒメゴモクムシ	*Bradycellus lewisi*	●			
528			ミドリマメゴモクムシ	*Stenolophus difficilis*	●	●		
529			マメゴモクムシ	*Stenolophus fulvicornis*	●			
530			ムネアカマメゴモクムシ	*Stenolophus propinquus*		●		
531			オオスナハラゴミムシ	*Diplocheila zeelandica*		●		
532			クビナガヨツボシゴミムシ	*Tinoderus singularis*		●		●
533			アカガネアオゴミムシ	*Chlaenius abstersus*	●		●	
534			アトボシアオゴミムシ	*Chlaenius naeviger*	●	●		
535			キボシアオゴミムシ	*Chlaenius posticalis*		●		
536			ムナビロアトボシアオゴミムシ	*Chlaenius tetragonoderus*		●		
537			コガシラアオゴミムシ	*Chlaenius variicornis*		●	●	
538			アトワアオゴミムシ	*Chlaenius virgulifer*	●			
539			スジアオゴミムシ	*Haplochlaenius costiger*	●		●	
540			ノグチアオゴミムシ	*Lithochlaenius noguchii*	●	●	●	
541			ダイミョウツブゴミムシ	*Pentagonica daimaiella*		●		
542			トゲアトキリゴミムシ	*Aephnidius adelioides*		●		
543			スジミズアトキリゴミムシ	*Apristus grandis*			●	
544			キガシラアオアトキリゴミムシ	*Calleida lepida*	●	●	●	
545			アオアトキリゴミムシ	*Calleida onoha*	●	●	●	
546			ダイミョウアトキリゴミムシ	*Cymindis daimio*		●		
547			ミズギワアトキリゴミムシ	*Demetrias marginicollis*	●	●	●	
548			ヤセアトキリゴミムシ	*Dolichoctis luctuosus*			●	
549			コヨツボシアトキリゴミムシ	*Dolichoctis striatus striatus*	●			
550			ベーツホソアトキリゴミムシ	*Dromius batesi*	●	●	●	

表 14-1-5-1(8) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
551	コウチュウ	オサムシ	フトヒゲホソアトキリゴミムシ	*Dromius crassipalpis*	●			
552			キタホソアトキリゴミムシ	*Dromius nipponicus*		●		
553			ホソアトキリゴミムシ	*Dromius prolixus*		●	●	
554			イクビホソアトキリゴミムシ	*Dromius quadraticollis*	●			
555			フタホシアトキリゴミムシ	*Lebia bifenestrata*	●	●		
556			ホシハネビロアトキリゴミムシ	*Lebia calycophora*		●		
557			ハネビロアトキリゴミムシ	*Lebia duplex*	●			
558			エゾハネビロアトキリゴミムシ	*Lebia fusca*	●			
559			アトグロジュウジアトキリゴミムシ	*Lebia idae*	●			
560			コルリアトキリゴミムシ	*Lebia viridis*		●		
561			ヤホシゴミムシ	*Lebidia octoguttata*	●			
562			メダカアトキリゴミムシ	*Orionella lewisii*	●			
563			ヒラタアトキリゴミムシ	*Parena cavipennis*	●	●		
564			オオヒラタアトキリゴミムシ	*Parena laesipennis*		●		
565			アオヘリアトキリゴミムシ	*Parena latecincta*		●		
566			ミツアナアトキリゴミムシ	*Parena tripunctata*	●			
567			クビボソゴミムシ	*Galerita orientalis*	●	●		
568			フタホシスジバネゴミムシ	*Planetes puncticeps*			●	
569			アオヘリホソゴミムシ	*Drypta japonica*			●	
570		ホソクビゴミムシ	オオホソクビゴミムシ	*Brachinus scotomedes*		●	●	
571			コホソクビゴミムシ	*Brachinus stenoderus*	●	●	●	
572			ミイデラゴミムシ	*Pheropsophus jessoensis*	●			
573		ゲンゴロウ	ヒメシマチビゲンゴロウ	*Nebrioporus nipponicus*		●		
574			チビゲンゴロウ	*Hydroglyphus japonicus japonicus*	●	●		
575			コクロマメゲンゴロウ	*Platambus insolitus*	●			
576			クロマメゲンゴロウ	*Platambus nakanei*	●			
577			サワダマメゲンゴロウ	*Platambus sawadai*	●			
578			ハイイロゲンゴロウ	*Eretes sticticus*		●		
579			コシマゲンゴロウ	*Hydaticus grammicus*	●			
580		ガムシ	アカケシガムシ	*Cercyon olibrus*	●	●		
581			キベリヒラタガムシ	*Enochrus japonicus*			●	
582			キイロヒラタガムシ	*Enochrus simulans*	●	●		
583			*Laccobius*属	*Laccobius* sp.		●	●	
584			コガムシ	*Hydrochara affinis*		●	●	●
585			ヒメガムシ	*Sternolophus rufipes*		●	●	
586			マメガムシ	*Regimbartia attenuata*	●	●		
587			トゲバゴマフガムシ	*Berosus lewisius*	●	●		
588			ゴマフガムシ	*Berosus signaticollis punctipennis*		●		
589		エンマムシ	ツノブトホソエンマムシ	*Niponius obtusiceps*	●			
590			ヒメホソエンマムシ	*Niponius osorioceps*	●			
591			ヒメハマベエンマムシ	*Hypocacculus (Nessus) asticus*	●			
592			ヤマトエンマムシ	*Hister japonicus*	●			
593			コエンマムシ	*Margarinotus (Grammostethus) niponicus*	●	●		
594			ナガエンマムシ	*Platysoma (Cylister) lineicollis*	●			
595			ニセヒメナガエンマムシ	*Platysoma (Platysoma) rasile*		●		
596			オオヒラタエンマムシ	*Hololepta amurensis*	●	●		
597		タマキノコムシ	チャイロヒメタマキノコムシ	*Pseudoliodes strigosulus*	●	●		
598			*Agathidium*属	*Agathidium* sp.	●			
599			ハバビロタマキノコムシ	*Anisotoma curta*	●			
600			アカバマルタマキノコムシ	*Sphaeroliodes rufescens*	●			
601		ヒゲブトチビシデムシ	*Colon*属	*Colon* sp.	●			
602		チビシデムシ	*Catops*属	*Catops* sp.			●	
603		シデムシ	クロシデムシ	*Nicrophorus concolor*		●	●	
604			ヨツボシモンシデムシ	*Nicrophorus quadripunctatus*	●	●	●	
605			コクロシデムシ	*Ptomascopus morio*			●	
606			ベッコウヒラタシデムシ	*Eusilpha brunneicollis*	●	●	●	
607			オオヒラタシデムシ	*Eusilpha japonica*	●	●		
608			オニヒラタシデムシ	*Thanatophilus rugosus*	●			
609		ハネカクシ	オサシデムシモドキ	*Apatetica princeps*			●	
610			クロツヤハネカクシ	*Priochirus japonicus*	●			
611			ホソヒラタハネカクシ	*Siagonium gracile*	●		●	
612			ハバビロハネカクシ	*Megarthrus japonicus*		●		
613			*Psephidonus*属	*Psephidonus* sp.	●			
614			チビクロセスジハネカクシ	*Anotylus latiusculus*		●		
615			ルイスセスジハネカクシ	*Anotylus lewisius*	●	●		
-			*Anotylus*属	*Anotylus* sp.	●	●	●	
616			キベリカワベハネカクシ	*Bledius curvicornis*		●		
617			ツヤムネカワベハネカクシ	*Bledius obtusus*		●		
618			チビニセユミセミゾハネカクシ	*Carpelimus exiguus*		●		
619			キバネニセユミセミゾハネカクシ	*Carpelimus siamensis*		●		
620			ニセユミセミゾハネカクシ	*Carpelimus vagus*		●		
621			クロヒメカワベハネカクシ	*Platystethus operosus*	●			
622			ユミセミゾハネカクシ	*Thinodromus sericatus*	●	●		
623			ツノフトツツハネカクシ	*Osorius taurus*	●			
624			ホソフタホシメダカハネカクシ	*Stenus alienus*	●		●	
625			コクロメダカハネカクシ	*Stenus melanarius verecundus*	●	●	●	
-			*Stenus*属	*Stenus* sp.		●		
626			ヤマトシリグロハネカクシ	*Astenus chloroticus*			●	
-			*Astenus*属	*Astenus* sp.			●	
627			ニセトガリハネカクシ	*Isocheilus staphylinoides*		●		
628			クロズトガリハネカクシ	*Lithocharis nigriceps*	●	●		
629			ネアカトガリハネカクシ	*Medon lewisius*		●		
630			ヨコモントガリハネカクシ	*Medon submaculatus*			●	

表 14-1-5-1(9) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
631	コウチュウ	ハネカクシ	コアリガタハネカクシ	*Megalopaederus lewisi*	●	●		
-			*Megalopaederus*属	*Megalopaederus* sp.		●	●	
632			クロナガエハネカクシ	*Ochthephilum densipenne*	●			
633			アオバアリガタハネカクシ	*Paederus fuscipes*	●	●	●	
634			エゾアリガタハネカクシ	*Paederus parallelus*		●	●	
635			アラハダドウナガハネカクシ	*Palaminus japonicus*		●		
636			ヒメクビボソハネカクシ	*Scopaeus currax*			●	
637			チビクビボソハネカクシ	*Scopaeus virilis*		●		
638			チビトガリハネカクシ	*Sunius debilicornis*	●			
639			オオキバネナガハネカクシ	*Lepidophallus japonicus*	●			
640			アカバホソハネカクシ	*Othius rufipennis*			●	
-			*Othius*属	*Othius* sp.			●	
641			オオアカバハネカクシ	*Agelosus carinatus carinatus*	●	●		
642			ムネビロハネカクシ	*Algon grandicollis*	●		●	
643			ハイイロハネカクシ	*Eucibdelus japonicus*	●	●		
644			チビドウガネハネカクシ	*Ocypus parvulus*			●	
645			サビハネカクシ	*Ontholestes gracilis*	●	●	●	
646			チャバネコガシラハネカクシ	*Philonthus gastralis*	●			
647			ヒメホソコガシラハネカクシ	*Philonthus wuesthoffi*	●	●		
-			*Philonthus*属	*Philonthus* sp.	●	●		
648			アカバハネカクシ	*Platydracus paganus*		●	●	
649			カラカネハネカクシ	*Platydracus sharpi*	●	●		
650			チャイロツヤムネハネカクシ	*Quedius adustus*		●		
651			クロスジツヤムネハネカクシ	*Quedius annectens*	●			
652			ヒゲナガホソミズギワハネカクシ	*Derops longicornis*	●			
653			ダイミョウキノコハネカクシ	*Lordithon daimio*		●		
-			*Lordithon*属	*Lordithon* sp.			●	
654			クロヒゲヒメキノコハネカクシ	*Sepedophilus armatus*	●			
655			フタモンヒメキノコハネカクシ	*Sepedophilus bipustulatus*		●		
-			*Sepedophilus*属	*Sepedophilus* sp.	●	●	●	
656			*Tachinus*属	*Tachinus* sp.	●			
657			クロズシリホソハネカクシ	*Tachyporus celatus*	●		●	
658			ツヤグロシリホソハネカクシ	*Tachyporus suavis*	●	●	●	
659			フタモンヒゲブトハネカクシ	*Aleochara bipustulata*		●		
-			*Aleochara*属	*Aleochara* sp.	●	●	●	
660			*Falagria*属	*Falagria* sp.	●			
661			*Gyrophaena*属	*Gyrophaena* sp.			●	
662			*Myrmecocephalus*属	*Myrmecocephalus* sp.		●		
663			*Pella*属	*Pella* sp.	●	●		
664			ミイロチビハネカクシ	*Phymatura oligotinula*			●	
665		アリヅカムシ	コヤマトヒゲブトアリヅカムシ	*Diartiger fossulatus ispartae*	●			
666		デオキノコムシ	ホソスジデオキノコムシ	*Ascaphium tibiale*	●	●	●	
667			アカバデオキノコムシ	*Episcaphium semirufum semirufum*	●	●		
668			エグリデオキノコムシ	*Scaphidium emarginatum*	●	●		
669			ヒメクロデオキノコムシ	*Scaphidium incisum*	●	●	●	
670			ヤマトデオキノコムシ	*Scaphidium japonum*	●	●	●	
671			コヒメデオキノコムシ	*Scaphidium montivagum*			●	
672			シリアカデオキノコムシ	*Scaphidium rufopygum*	●			
673			ツブデオキノコムシ	*Pseudobironium lewisi*	●	●		
674			*Scaphisoma*属	*Scaphisoma* sp.	●	●		
675			カメノコデオキノコムシ	*Cyparium mikado*	●	●		
676		マルハナノミ	キイロチビマルハナノミ	*Cyphon fuscomarginatus*	●	●	●	
677			ウスチャチビマルハナノミ	*Cyphon sasagawai*	●			
-			*Cyphon*属	*Cyphon* sp.	●	●		
678			キムネマルハナノミ	*Sacodes protecta*	●			
679			トビイロマルハナノミ	*Scirtes japonicus*	●	●	●	
680		クワガタムシ	ミヤマクワガタ	*Lucanus maculifemoratus maculifemoratus*		●		
681			ノコギリクワガタ	*Prosopocoilus inclinatus inclinatus*		●		
682			スジクワガタ	*Dorcus binervis binervis*	●	●		
683			コクワガタ	*Dorcus rectus rectus*		●		
684			アカアシクワガタ	*Dorcus rubrofemoratus rubrofemoratus*		●		
685		センチコガネ	オオセンチコガネ	*Phelotrupes* (*Chromogeotrupes*) *auratus auratus*	●	●	●	
686			センチコガネ	*Phelotrupes* (*Eogeotrupes*) *laevistriatus*	●	●	●	
687		コガネムシ	ゴホンダイコクコガネ	*Copris* (*Copris*) *acutidens*	●	●	●	●
688			マエカドコエンマコガネ	*Caccobius jessoensis*	●	●	●	
689			コブマルエンマコガネ	*Onthophagus* (*Gibbonthophagus*) *atripennis*			●	
690			ツヤエンマコガネ	*Onthophagus* (*Parascatonomus*) *nitidus*		●		
691			クロマルエンマコガネ	*Onthophagus* (*Phanaeomorphus*) *ater*	●	●	●	
692			コスジマグソコガネ	*Aphodius* (*Pleuraphodius*) *lewisii*		●		
693			ヒゲブトハナムグリ	*Amphicoma pectinata*	●			
694			ヒメカンショコガネ	*Apogonia amida*	●			
695			ナガチャコガネ	*Heptophylla picea*		●		
696			オオクロコガネ	*Holotrichia* (*Holotrichia*) *parallela*		●		
697			コクロコガネ	*Holotrichia* (*Holotrichia*) *picea*	●	●		
698			オオコフキコガネ	*Melolontha frater frater*		●		
699			コフキコガネ	*Melolontha japonica*		●		
700			ヒゲコガネ	*Polyphylla* (*Gynexophylla*) *laticollis laticollis*		●		
701			ヒメアシナガコガネ	*Ectinohoplia obducta*		●		
702			アシナガコガネ	*Hoplia* (*Euchromoplia*) *communis*	●			
703			コヒゲシマビロウドコガネ	*Gastroserica brevicornis*		●		
704			アカビロウドコガネ	*Maladera* (*Maladera*) *castanea*		●		
705			ビロウドコガネ	*Maladera* (*Maladera*) *japonica japonica*	●	●		
706			カミヤビロウドコガネ	*Maladera* (*Maladera*) *kamiyai*		●		
707			ヒメビロウドコガネ	*Maladera* (*Maladera*) *orientalis*	●	●		
708			マルガタビロウドコガネ	*Maladera* (*Maladera*) *secreta*		●		
709			ハラゲビロウドコガネ	*Nipponoserica pubiventris*	●	●		
710			ヒゲナガビロウドコガネ	*Serica boops*		●		
-			*Serica*属	*Serica* sp.		●		

表 14-1-5-1(10)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
711	コウチュウ	コガネムシ	ナエドコチャイロコガネ	*Sericania mimica*	●			
712			コイチャコガネ	*Adoretus (Lepadoretus) tenuimaculatus*	●	●		
713			アオドウガネ	*Anomala albopilosa albopilosa*		●		
714			オオスジコガネ	*Anomala costata*		●		
715			ドウガネブイブイ	*Anomala cuprea*	●	●		
716			サクラコガネ	*Anomala daimiana*		●		
717			ツヤコガネ	*Anomala lucens*		●		
718			ハンノヒメコガネ	*Anomala multistriata*		●		
719			ヒラタアオコガネ	*Anomala octiescostata*	●			
720			ヒメコガネ	*Anomala rufocuprea*		●		
721			スジコガネ	*Anomala testaceipes*		●		
722			カタモンコガネ	*Blitopertha (Blitopertha) conspurcata*	●			
723			セマダラコガネ	*Blitopertha (Blitopertha) orientalis*		●		
724			ヒメスジコガネ	*Mimela flavilabris*		●		
725			マメコガネ	*Popillia japonica*		●		
726			トゲヒラタハナムグリ	*Dasyvalgus tuberculatus*	●	●		
727			オオヒラタハナムグリ	*Neovalgus fumosus*		●		
728			ヒラタハナムグリ	*Nipponovalgus angusticollis angusticollis*	●	●		
729			ヒメトラハナムグリ	*Lasiotrichius succinctus*		●		
730			オオトラフハナムグリ	*Paratrichius doenitzi*		●		
731			カナブン	*Pseudotorynorrhina japonica*		●	●	
732			クロカナブン	*Rhomborhina (Rhomborhina) polita*		●		
733			アオカナブン	*Rhomborhina (Rhonborhina) unicolor unicolor*		●	●	
734			アカマダラハナムグリ	*Anthracophora (Poecilophilides) rusticola*			●	●
735			ナミハナムグリ	*Cetonia (Eucetonia) pilifera pilifera*		●		
736			アオハナムグリ	*Cetonia (Eucetonia) roelofsi roelofsi*	●	●	●	
737			コアオハナムグリ	*Gametis jucunda*	●	●	●	
738			クロハナムグリ	*Glycyphana (Glycyphana) fulvistemma*	●		●	
739			シロテンハナムグリ	*Protaetia (Calopotosia) orientalis submarmorea*		●	●	
740			カブトムシ	*Trypoxylus (Trypoxylus) dichotomus septentrionalis*		●	●	
741			コカブトムシ	*Eophileurus (Eophileurus) chinensis chinensis*		●		
742		マルトゲムシ	シラフチビマルトゲムシ	*Simplocaria bicolor*	●		●	
743		ナガハナノミ	クロアシヒゲナガハナノミ	*Epilichas atricolor*		●		
744			クリイロヒゲナガハナノミ	*Pseudoepilichas niponicus*	●			
745			オオメコヒゲナガハナノミ	*Ptilodactyla japonensis*		●		
746		ヒラタドロムシ	チビヒゲナガハナノミ	*Ectopria opaca opaca*	●			
747			マルヒゲナガハナノミ	*Schinostethus brevis*		●		
748		ヒメドロムシ	キスジミゾドロムシ	*Ordobrevia foveicollis*		●		
749			ケスジドロムシ	*Pseudamophilus japonicus*	●			●
750		チビドロムシ	チビドロムシ	*Limnichus lewisi*		●		
751		ナガドロムシ	タテスジナガドロムシ	*Heterocerus fenestratus*		●		
752		タマムシ	ウバタマムシ	*Chalcophora japonica japonica*	●	●		
753			タマムシ	*Chrysochroa fulgidissima*		●		
754			ヒメヒラタタマムシ	*Anthaxia (Haplanthaxia) proteus*	●	●		
755			ムツボシタマムシ	*Chrysobothris succedanea*		●		
756			クロナガタマムシ	*Agrilus cyaneoniger cyaneoniger*		●		
757			ヒシモンナガタマムシ	*Agrilus discalis*	●	●	●	
758			ウグイスナガタマムシ	*Agrilus tempestivus*		●		
-			*Agrilus*属	*Agrilus* sp.	●	●		
759			シロオビナカボソタマムシ	*Coraebus quadriundulatus*	●			
760			カラカネチビナカボソタマムシ	*Nalanda ohbayashii*	●	●		
761			ヒラタチビタマムシ	*Habroloma (Parahabroloma) subbicorne*	●			
762			クズノチビタマムシ	*Trachys auricollis*	●	●		
763			コウゾチビタマムシ	*Trachys broussonetiae*		●	●	
764			ドウイロチビタマムシ	*Trachys cupricolor*	●	●		
765			ウメチビタマムシ	*Trachys inconspicua*	●			
766			マルガタチビタマムシ	*Trachys inedita*		●		
767			ヤナギチビタマムシ	*Trachys minuta salicis*		●		
768			ソーンダーズチビタマムシ	*Trachys saundersi*	●	●	●	
769			アカガネチビタマムシ	*Trachys tsushimae*	●	●	●	
770			ダンダラチビタマムシ	*Trachys variolaris*		●	●	
771			ヤノナミガタチビタマムシ	*Trachys yanoi*	●	●	●	
772		ナガハナノミダマシ	ニホンナガハナノミダマシ	*Eurypogon japonicus*	●	●		
773		ホソクシヒゲムシ	ムネアカクシヒゲムシ	*Horatocera niponica*		●		
774		コメツキムシ	ヒゲコメツキ	*Pectocera hige hige*	●	●		
775			サビキコリ	*Agrypnus (Agrypnus) binodulus binodulus*	●	●	●	
776			ムナビロサビキコリ	*Agrypnus (Agrypnus) cordicollis*	●	●	●	
777			ヒメサビキコリ	*Agrypnus (Colaulon) scrofa scrofa*	●	●	●	
778			ホソサビキコリ	*Agrypnus (Sabikikorius) fuliginosus*	●	●		
779			スナサビキコリ	*Meristhus (Meristhus) niponensis*	●			
780			イチハシチビサビキコリ	*Adelocera (Brachylacon) ichihashii*	●			
781			オオサビコメツキ	*Lacon (Alaotypus) maeklinii maeklinii*		●		
782			コガタノサビコメツキ	*Lacon (Lacon) parallelus parallelus*		●		
783			ウバタマコメツキ	*Cryptalaus berus*	●			
784			オオクシヒゲコメツキ	*Tetrigus lewisi*		●		
785			カイミヤマヒサゴコメツキ	*Homotechnes motschulskyi kai*		●		
786			キアシヒメカネコメツキ	*Kibunea approximans*	●			
787			クロツヤハダコメツキ	*Hemicrepidius (Hemicrepidius) secessus secessus*	●	●		
788			オオツヤハダコメツキ	*Stenagostus umbratilis*		●		
789			ミヤマフトヒラタコメツキ	*Acteniceromorphus kurofunei*	●			
790			ドウガネヒラタコメツキ	*Corymbitodes gratus*	●			

表 14-1-5-1(11)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
791	コウチュウ	コメツキムシ	クロオオヒラタコメツキ	*Paraphotistus niger*	●			
792			ヒメホソキコメツキ	*Agaripenthes helvolus*		●		
793			アカハラクロコメツキ	*Ampedus (Ampedus) hypogastricus hypogastricus*	●	●	●	
794			アカアシクロコメツキ	*Ampedus (Ampedus) japonicus japonicus*	●	●		
795			ヒメクロコメツキ	*Ampedus (Pseudelater) carbunculus*	●			
796			チャイロコメツキ	*Haterumelater bicarinatus bicarinatus*		●		
797			クリイロニセコメツキ	*Podeonius aquilus aquilus*		●		
798			*Dalopius*属	*Dalopius* sp.		●		
799			ヨツキボシコメツキ	*Ectinoides insignitus*	●	●		
800			カバイロコメツキ	*Ectinus sericeus sericeus*	●			
801			キバネホソコメツキ	*Dolerosomus gracilis*	●			
802			ヒメオオナガコメツキ	*Nipponoelater kometsuki*		●		
803			オオナガコメツキ	*Nipponoelater sieboldi sieboldi*		●		
804			キバネクチボソコメツキ	*Glyphonyx bicolor bicolor*		●		
805			クロスジクチボソコメツキ	*Glyphonyx dalopioides*		●		
806			クチボソコメツキ	*Glyphonyx illepidus*		●		
807			ニセクチブトコメツキ	*Lanecarus palustris*	●			
808			クチブトコメツキ	*Silesis musculus musculus*		●		
809			コガタクシコメツキ	*Melanotus erythropygus erythropygus*	●			
810			マルクビクシコメツキ	*Melanotus fortnumi fortnumi*	●			
811			ヒメクシコメツキ	*Melanotus legatoides*	●	●		
812			クシコメツキ	*Melanotus legatus legatus*	●			
-			*Melanotus*属	*Melanotus* sp.	●	●		
813			アカアシオオクシコメツキ	*Spheniscosomus cete cete*	●	●		
814			オオクロクシコメツキ	*Spheniscosomus cribricollis*	●			
815			ヒラタクシコメツキ	*Spheniscosomus koikei*		●		
816			ジュウジミズギワコメツキ	*Fleutiauxellus (Migiwa) cruciatus*		●		
817			ミズギワコメツキ	*Fleutiauxellus (Migiwa) curatus curatus*		●		
818			ヨツモンミズギワコメツキ	*Fleutiauxellus (Neomigiwa) quadrillum*	●			
-			*Fleutiauxellus*属	*Fleutiauxellus* sp.	●	●		
819			*Oedostethus*属	*Oedostethus* sp.	●			
820			シラケチビミズギワコメツキ	*Zorochros (Yamatostrius) albipilis*	●	●		
821			チビミズギワコメツキ	*Zorochros (Zorochros) lewisi*	●			
822			オオハナコメツキ	*Dicronychus (Platynychus) nothus*	●	●		
823			コハナコメツキ	*Paracardiophorus pullatus pullatus*		●		
-			*Paracardiophorus*属	*Paracardiophorus* sp.	●	●	●	
824		ヒゲブトコメツキ	ナガヒゲブトコメツキ	*Aulonothroscus longulus*	●			
825			ミカドヒゲブトコメツキ	*Trixagus micado micado*	●	●	●	
826			チャイロヒゲブトコメツキ	*Trixagus turgidus*	●	●		
827		コメツキダマシ	クロコメツキダマシ	*Euryptychus vicinus*		●		
828			オニコメツキダマシ	*Hylochares harmandi*		●		
829			コチャイロコメツキダマシ	*Fornax nipponicus*		●		
830			エノキコメツキダマシ	*Galloisius amplicollis*		●		
831			マメフチトリコメツキダマシ	*Clypeorhagus marginatus*		●		
832			ナガミゾコメツキダマシ	*Dirrhagofarsus lewisi*		●		
833			トゲナカミゾコメツキダマシ	*Rhacopus modestus*		●		
834		ベニボタル	ミスジヒシベニボタル	*Benibotarus spinicoxis*		●		
835			ユアサクロベニボタル	*Cautires yuasai*		●		
836			マエアカクロベニボタル	*Cautires zahradniki zahradniki*		●		
837			カタアカハナボタル	*Eropterus nothus*		●		
838			ヒゲブトジュウジベニボタル	*Lopheros crassipalpis*		●		
839			ベニボタル	*Lycostomus modestus*	●	●		
840			カクムネベニボタル	*Lyponia quadricollis*	●			
841			クシヒゲベニボタル	*Macrolycus flabellatus*	●			
842			ホソベニボタル	*Mesolycus atrorufus*		●		
843			アカゲハナボタル	*Plateros purpurivestis*		●		
-			*Plateros*属	*Plateros* sp.	●	●		
844			テングベニボタル	*Platycis nasutus*			●	
845		ホタル	ムネクリイロボタル	*Cyphonocerus ruficollis*		●		
846			カタモンミナミボタル	*Drilaster axillaris*		●		
847			ゲンジボタル	*Luciola cruciata*		●		
848			ヘイケボタル	*Luciola lateralis*		●		
849			ヒメボタル	*Luciola parvula*		●		
850			オオオバボタル	*Lucidina accensa*		●		
851			オバボタル	*Lucidina biplagiata*	●	●		
852			クロマドボタル	*Pyrocoelia fumosa*		●		
853		ジョウカイボン	ムネアカクロジョウカイ	*Lycocerus adusticollis*		●		
854			クロホソジョウカイ	*Lycocerus aegrotus*	●	●		
855			ウスチャジョウカイ	*Lycocerus insulsus insulsus*	●			
856			ヒメジョウカイ	*Lycocerus japonicus*	●			
857			ニセヒメジョウカイ	*Lycocerus lineatipennis*	●			
858			フチヘリジョウカイ	*Lycocerus maculielytris*	●			
859			オカベセボシジョウカイ	*Lycocerus okabei okabei*	●			
860			ジョウカイボン	*Lycocerus suturellus suturellus*	●	●		
861			セボシジョウカイ	*Lycocerus vitellinus*	●	●		
862			*Podabrus*属	*Podabrus* sp.	●	●		
863			ヒガシマルムネジョウカイ	*Prothemus reini*	●			
864			アオジョウカイ	*Themus (Themus) cyanipennis*	●	●		
865			ホッカイジョウカイ	*Wittmercantharis vulcana*	●			
866			キアシツマキジョウカイ	*Malthinus humeralis*	●	●		
867			クロツマキジョウカイ	*Malthinus japonicus*	●			
868			*Malthodes*属	*Malthodes* sp.		●		
869			オオメコバネジョウカイ	*Microichthyurus pennatus*		●		
870			キベリコバネジョウカイ	*Trypherus niponicus*	●	●		

表 14-1-5-1(12)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
871	コウチュウ	カツオブシムシ	ベニモンチビカツオブシムシ	*Orphinus japonicus*		●		
872			クロヒゲブトカツオブシムシ	*Thaumaglossa hilleri*	●			
873			カマキリタマゴカツオブシムシ	*Thaumaglossa rufocapillata*	●			
874			チビマルカツオブシムシ	*Anthrenus japonicus*		●		
875			ミヤママルカツオブシムシ	*Anthrenus tanakai*	●	●		
876			ヒメマルカツオブシムシ	*Anthrenus verbasci*	●			
877			チビケカツオブシムシ	*Trinodes rufescens*		●		
878		シバンムシ	ツツガタシバンムシ	*Gastrallus affinis*		●		
879			フルホンシバンムシ	*Gastrallus immarginatus*	●	●		
880			セスジタワラシバンムシ	*Holcobius japonicus*		●		
881		コクヌスト	オオコクヌスト	*Trogossita japonica*	●			
882			ハロルドヒメコクヌスト	*Ancyrona haroldi*	●	●	●	
883			セダカコクヌスト	*Thymalus parviceps*	●			
884		カッコウムシ	ホソカッコウムシ	*Cladiscus obeliscus*		●		
885			イガラシカッコウムシ	*Tillus igarashii*		●		
886			ヨツモンチビカッコウムシ	*Isoclerus pictus*	●			
887			ヤマトヒメメダカカッコウムシ	*Neohydnus hozumii*	●			
888			キオビナガカッコウムシ	*Opilo carinatus*		●		
889			ムナグロナガカッコウムシ	*Opilo niponicus*		●		
890			クロダンダラカッコウムシ	*Stigmatium nakanei*		●		
891			ツマグロツツカッコウムシ	*Tenerus hilleri*		●		
892			キムネツツカッコウムシ	*Tenerus maculicollis*		●		
893		ジョウカイモドキ	コケシジョウカイモドキ	*Celsus spectabilis*	●			
894			ケシジョウカイモドキ	*Dasytes vulgaris*	●	●		
895			チバクギヌキヒメジョウカイモドキ	*Ebaeus chibaensis*	●			
896			ヒロオビジョウカイモドキ	*Laius historio*		●		
897			キアシオビジョウカイモドキ	*Laius pellegrini*	●	●		
898			ルリキオビジョウカイモドキ	*Laius takaraensis*		●		
899			ツマキアオジョウカイモドキ	*Malachius prolongatus*	●			
900			ヒメジョウカイモドキ	*Nepachys japonicus*	●	●		
901		ケシキスイ	クロハナケシキスイ	*Carpophilus chalybeus*	●	●	●	
902			クリイロデオキスイ	*Carpophilus marginellus*		●	●	
903			カタベニデオキスイ	*Urophorus humeralis*			●	
904			コクロムクゲケシキスイ	*Aethina inconspicua*	●			
905			クロモンムクゲケシキスイ	*Aethina maculicollis*	●	●		
906			コゲチャセマルケシキスイ	*Amphicrossus japonicus*	●			
907			オオヒラタケシキスイ	*Aphenolia pseudosoronia*	●	●		
908			チビムクゲケシキスイ	*Circopes suturalis*		●		
909			キイロセマルケシキスイ	*Cychramus dorsalis*			●	
910			カクアシヒラタケシキスイ	*Epuraea bergeri*	●	●	●	
911			ヒメヒラタケシキスイ	*Epuraea domina*		●		
−			*Epuraea*属	*Epuraea* sp.	●	●		
912			マメヒラタケシキスイ	*Haptoncurina paulula*		●		
913			ツヤチビヒラタケシキスイ	*Haptoncus concolor*			●	
914			モンチビヒラタケシキスイ	*Haptoncus ocularis*	●		●	
915			クロヒラタケシキスイ	*Ipidia variolosa*	●	●	●	
916			キボシヒラタケシキスイ	*Omosita colon*	●	●		
917			クリイロマルケシキスイ	*Pallodes umbratilis*		●		
918			マルヒラタケシキスイ	*Parametopia xrubrum*		●		
919			キノコヒラタケシキスイ	*Physoronia explanata*	●			
920			ホコリタケケシキスイ	*Pocadiodes japonicus*			●	
921			ウスオビカクケシキスイ	*Pocadites dilatimanus*	●	●		
922			クロキマダラケシキスイ	*Soronia lewisi*	●			
923			マルキマダラケシキスイ	*Stelidota multiguttata*		●		
924			キベリチビケシキスイ	*Meligethes violaceus*	●	●		
925			ナミモンコケシキスイ	*Cryptarcha strigata*	●	●		
926			コヨツボシケシキスイ	*Librodor ipsoides*	●	●		
927			ヨツボシケシキスイ	*Librodor japonicus*	●	●	●	
928			アカハラケシキスイ	*Librodor rufiventris*	●			
929		ネスイムシ	ウスイロデオネスイ	*Monotoma testacea*		●		
930			*Rhizophagus*属	*Rhizophagus* sp.	●			
931		ヒメハナムシ	ベニモンアシナガヒメハナムシ	*Heterolitus coronatus*		●	●	
932			キイロアシナガヒメハナムシ	*Heterolitus nipponicus*		●	●	
933			アカボシチビヒメハナムシ	*Stilbus bipustulatus*			●	
934		ヒラタムシ	ベニヒラタムシ	*Cucujus coccinatus*	●		●	
935			ヒメヒラタムシ	*Uleiota arbora*		●	●	
936			キボシチビヒラタムシ	*Laemophloeus submonilis*		●		
937			オオキバチビヒラタムシ	*Nipponophloeus dorcoides*	●	●		
938			セマルチビヒラタムシ	*Xylolestes laevior*	●			
939		ホソヒラタムシ	カドコブホソヒラタムシ	*Ahasverus advena*		●		
940			アタマホソヒラタムシ	*Silvanoprus cephalotes*		●		
941			ブナホソヒラタムシ	*Silvanoprus fagi*		●		
942			ホソミツカドコナヒラタムシ	*Silvanoprus grouvellei*		●		
943			ホソヒラタキスイ	*Silvanoprus inermis*		●		
944			ホホビロホソヒラタムシ	*Silvanoprus longicollis*			●	
945			クロオビセマルヒラタムシ	*Psammoecus fasciatus*	●	●		
946			ミツモンセマルヒラタムシ	*Psammoecus triguttatus*		●	●	
947		キスイムシ	クロモンキスイ	*Cryptophagus decoratus*			●	
−			*Cryptophagus*属	*Cryptophagus* sp.	●			
948			ケナガセマルキスイ	*Atomaria horridula*		●	●	
949			キイロセマルキスイ	*Atomaria lewisi*	●			
950			ナガマルキスイ	*Atomaria punctatissima*	●			

表 14-1-5-1(13) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期 春季	調査時期 夏季	調査時期 秋季	重要種
951	コウチュウ	キスイムシ	マルガタキスイ	*Curelius japonicus*		●		
952		オオキスイムシ	ムナビロオオキスイ	*Helota fulviventris*	●			
953			ヨツボシオオキスイ	*Helota gemmata*		●		
954		キスイモドキ	キスイモドキ	*Byturus affinis*	●			
955		ムクゲキスイムシ	ケマダラムクゲキスイ	*Biphyllus flexiosus*	●	●		
956			クロアシムクゲキスイ	*Biphyllus japonicus*	●			
957			アカグロムクゲキスイ	*Biphyllus lewisi*		●	●	
958			セスジムクゲキスイ	*Biphyllus marmoratus*	●			
959			ハスモンムクゲキスイ	*Biphyllus rufopictus*	●			
960		コメツキモドキ	ツマグロヒメコメツキモドキ	*Anadastus praeustus*		●		
961			ルイスコメツキモドキ	*Languriomorpha lewisi*	●		●	
962			ケシコメツキモドキ	*Microlanguria jansoni*			●	
963		オオキノコムシ	アシグロチビオオキノコ	*Aporotritoma atripes*			●	
964			カタモンオオキノコ	*Aulacochilus japonicus*	●			
965			クロハバビロオオキノコ	*Neotriplax atrata*			●	
966			クロヒラタオオキノコ	*Renania atrocyanea*	●		●	
967			シベリアチビオオキノコ	*Triplax sibirica connectens*		●		
968			トモンチビオオキノコ	*Tritoma asahinai*		●		
969			コモンチビオオキノコ	*Tritoma cenchris*	●	●		
970			ヒシモンチビオオキノコ	*Tritoma discalis*		●		
971			フタオビチビオオキノコ	*Tritoma latifasciata*		●		
972			ネアカチビオオキノコ	*Tritoma lewisianus*		●		
973			クロチビオオキノコ	*Tritoma niponensis*	●	●	●	
974			キベリハバビロオオキノコ	*Tritoma pallidicincta*		●		
975			ウスモンホソオオキノコ	*Dacne akitai*	●			
976			セモンホソオオキノコ	*Dacne picta*		●		
977			ズグロホソオオキノコ	*Dacne zonaria*	●			
978			ヒメオビオオキノコ	*Episcapha fortunei*	●			
979			ミヤマオビオオキノコ	*Episcapha gorhami*	●			
980			タイショウオオキノコ	*Episcapha morawitzi*	●			
981			ベニモンムネビロオオキノコ	*Microsternus perforatus*	●			
982		ミジンムシ	チャイロミジンムシ	*Alloparmulus rugosus*		●		
983			オオミジンムシ	*Alloparmulus yuasai*		●		
984			ナカグロミジンムシ	*Arthrolips lewisii*		●		
985			マエキミジンムシ	*Arthrolips oblongus*	●	●		
986			ムクゲミジンムシ	*Sericoderus lateralis*		●		
987			テントウミジンムシ	*Corylophodes punctipennis*		●		
988		テントウムシダマシ	カタベニケブカテントウダマシ	*Ectomychus basalis*	●	●		
989			ヨツボシテントウダマシ	*Ancylopus pictus asiaticus*	●	●	●	
990			キボシテントウダマシ	*Mycetina amabilis*		●		
991			イカリモンテントウダマシ	*Mycetina ancoriger*		●		
992			ルリテントウダマシ	*Endomychus gorhami gorhami*	●	●	●	
993		マルテントウダマシ	マルガタテントウダマシ	*Bystodes orbicularis*	●	●		
994		テントウムシ	クロツヤテントウ	*Serangium japonicum*	●	●	●	
995			ズグロツヤテントウ	*Serangium punctum*		●		
996			ムツボシテントウ	*Sticholotis punctata*		●		
997			アミダテントウ	*Amida tricolor*	●	●	●	
998			セスジヒメテントウ	*Nephus patagiatus*		●	●	
999			アトホシヒメテントウ	*Nephus phosphorus*	●	●		
－			*Nephus*属	*Nephus* sp.			●	
1000			ハレヤヒメテントウ	*Pseudoscymnus hareja*		●	●	
1001			オオヒメテントウ	*Pseudoscymnus pilicrepus*	●		●	
1002			ババヒメテントウ	*Scymnus* (*Neopullus*) *babai*		●		
1003			クロヘリヒメテントウ	*Scymnus* (*Neopullus*) *hoffmanni*	●	●	●	
1004			ツマアカヒメテントウ	*Scymnus* (*Pullus*) *dorcatomoides*	●		●	
1005			クロヒメテントウ	*Scymnus* (*Pullus*) *japonicus*	●		●	
1006			カワムラヒメテントウ	*Scymnus* (*Pullus*) *kawamurai*		●		
1007			コクロヒメテントウ	*Scymnus* (*Pullus*) *posticalis*	●	●	●	
1008			ニセツマアカヒメテントウ	*Scymnus* (*Pullus*) *rectoides*		●	●	
－			*Scymnus*属	*Scymnus* sp.	●	●	●	
1009			キアシクロヒメテントウ	*Stethorus* (*Stethorus*) *japonicus*		●	●	
1010			ヒメアカホシテントウ	*Chilocorus kuwanae*	●	●	●	
1011			アカホシテントウ	*Chilocorus rubidus*		●		
1012			フタモンクロテントウ	*Cryptogonus orbiculus*	●	●		
1013			ヨツボシテントウ	*Phymatosternus lewisii*	●	●	●	
1014			クロテントウ	*Telsimia nigra*		●	●	
1015			ベニヘリテントウ	*Rodolia limbata*		●	●	
1016			カメノコテントウ	*Aiolocaria hexaspilota*	●	●	●	
1017			ハラグロオオテントウ	*Callicaria superba*		●		
1018			シロジュウシホシテントウ	*Calvia* (*Anisocadvia*) *quatuordecimguttata*	●	●	●	
1019			シロトホシテントウ	*Calvia* (*Calvia*) *decemguttata*	●	●		
1020			ムーアシロホシテントウ	*Calvia* (*Eocaria*) *muiri*	●	●	●	
1021			アイヌテントウ	*Coccinella ainu*		●		
1022			ナナホシテントウ	*Coccinella septempunctata*	●	●	●	
1023			マクガタテントウ	*Coccinula crotchi*			●	
1024			ジュウシホシテントウ	*Coccinula quatuordecimpustulata*	●	●	●	
1025			ナミテントウ	*Harmonia axyridis*	●	●	●	
1026			ジュウサンホシテントウ	*Hippodamia tredecimpunctata timberlakei*		●		
1027			キイロテントウ	*Illeis koebelei koebelei*	●	●	●	
1028			ヒメカメノコテントウ	*Propylea japonica*	●	●	●	
1029			シロホシテントウ	*Vibidia duodecimguttata*	●	●	●	
1030		ミジンムシダマシ	クロミジンムシダマシ	*Aphanocephalus hemisphericus*	●	●	●	

表 14-1-5-1(14)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
1031	コウチュウ	ヒメマキムシ	ニセクロオビケシマキムシ	*Corticaria geisha*			●	
1032			クロオビケシマキムシ	*Corticaria ornata*		●	●	
1033			ノコヒメマキムシ	*Corticaria serrata*		●	●	
1034			ウスチャケシマキムシ	*Cortinicara gibbosa*		●	●	
1035			ヤマトケシマキムシ	*Melanophthalma japonica*		●		
1036			トフシケシマキムシ	*Migneauxia orientalis*			●	
1037			ムナボソヒメマキムシ	*Stephostethus angusticollis*		●	●	
1038		コブゴミムシダマシ	ツヤナガヒラタホソカタムシ	*Pycnomeus vilis*		●		
1039			ノコギリホソカタムシ	*Endophloeus serratus*	●	●		
1040			ヒサゴホソカタムシ	*Glyphocryptus brevicollis*	●		●	
1041			クロモンヒメヒラタホソカタムシ	*Synchita nivea*		●		
1042		デバヒラタムシ	デバヒラタムシ	*Prostomis latoris*		●		
1043		コキノコムシ	コモンヒメコキノコムシ	*Litargus japonicus*	●			
1044			フタモンヒメコキノコムシ	*Litargus unifasciatus*		●		
1045			ヒゲブトコキノコムシ	*Mycetophagus antennatus*	●	●		
1046			クロコキノコムシ	*Mycetophagus ater*	●	●		
1047			コマダラコキノコムシ	*Mycetophagus pustulosus*	●	●		
1048			ウスグロヒゲボソコキノコムシ	*Parabaptistes lewisi*	●		●	
1049			アカバヒゲボソコキノコムシ	*Parabaptistes reitteri*	●		●	
1050			チャイロコキノコムシ	*Typhaea stercorea*		●	●	
1051		ツツキノコムシ	オオツツキノコムシ	*Cis boleti polypori*	●	●		
－			*Cis*属	*Cis* sp.	●	●		
1052			ツヤツツキノコムシ	*Octotemnus laminifrons*	●		●	
1053		キノコムシダマシ	マダラキノコムシダマシ	*Abstrulia japonica*			●	
1054			モンキナガクチキムシ	*Penthe japana*	●			
1055		ナガクチキムシ	ヨツモンヒメナガクチキ	*Holostrophus dux*	●			
1056			アヤモンヒメナガクチキ	*Holostrophus orientalis*	●			
1057			アヤモンニセハナノミ	*Orchesia elegantula*	●	●		
1058			カバイロニセハナノミ	*Orchesia ocularis*			●	
1059			ボウズナガクチキ	*Bonzicus hypocrita*	●			
1060			フタオビホソナガクチキ	*Dircaea erotyloides*		●		
1061			セアカナガクチキ	*Ivania coccinea*		●		
1062			ビロウドホソナガクチキ	*Phloeotrya obscura*	●	●		
1063			チビホソナガクチキ	*Phloeotrya parvula*	●			
1064			クロホソナガクチキ	*Phloeotrya rugicollis*		●		
1065			ヘリアカナガクチキ	*Prothalpia ordinaria*	●			
1066			キイロホソナガクチキ	*Serropalpus niponicus*	●	●		
1067			ミヤケヒメナガクチキ	*Symphora miyakei miyakei*		●		
1068			アオオビナガクチキ	*Osphya orientalis*	●	●		
1069		ハナノミ	タカオヒメハナノミ	*Falsomordellina takaosana*		●		
1070			*Mordella*属	*Mordella* sp.	●	●		
1071			ゼンチハナノミ	*Mordellaria zenchii*	●			
1072			アワヒメハナノミ	*Pseudotolida awana*		●		
－			ハナノミ科	MORDELLIDAE		●		
1073		オオハナノミ	クチキオオハナノミ	*Pelecotomoides tokejii*		●		
1074		ヒラタナガクチキムシ	ヒメコメツキガタナガクチキ	*Synchroa melanotoides*	●	●		
1075		カミキリモドキ	シリナガカミキリモドキ	*Nacerdes* (*Xanthochroa*) *caudata*		●		
1076			カトウカミキリモドキ	*Nacerdes* (*Xanthochroa*) *katoi*	●	●		
1077			キバネカミキリモドキ	*Nacerdes* (*Xanthochroa*) *luteipennis*		●		
1078			アオカミキリモドキ	*Nacerdes* (*Xanthochroa*) *waterhousei*	●	●		
1079			アイイロカミキリモドキ	*Oedemera* (*Oedemera*) *robusta*	●			
1080			モモブトカミキリモドキ	*Oedemera* (*Oedemera*) *lucidicollis*	●			
1081			キアシカミキリモドキ	*Oedemera* (*Oedemera*) *manicata*	●			
1082		アカハネムシ	アオグロアカハネムシ	*Tydessa lewisi*	●			
1083			ミゾアカハネムシ	*Pseudopyrochroa brevitarsis*	●			
1084			ムナグロオニアカハネムシ	*Pseudopyrochroa flavilabris*	●			
1085			オニアカハネムシ	*Pseudopyrochroa japonica*	●			
1086			ムナビロアカハネムシ	*Pseudopyrochroa laticollis*	●			
1087			ヒメアカハネムシ	*Pseudopyrochroa rufula*	●			
1088			アカハネムシ	*Pseudopyrochroa vestiflua*	●			
1089		アリモドキ	ケナガクビボソムシ	*Neostereopalpus niponicus*		●		
1090			キアシクビボソムシ	*Macratria japonica*		●		
1091			アカクビボソムシ	*Macratria serialis*		●		
1092			クロチビアリモドキ	*Anthicomorphus niponicus niponicus*		●		
1093			クロホソアリモドキ	*Anthicus baicalicus*			●	
1094			コクロホソアリモドキ	*Anthicus pilosus*		●	●	
1095			ホソクビアリモドキ	*Formicomus braminus coiffaiti*	●	●	●	
1096			ヨツボシホソアリモドキ	*Pseudoleptaleus valgipes*		●	●	
1097			ムナグロホソアリモドキ	*Sapintus cohaeres*		●		
1098		ニセクビボソムシ	チャイロニセクビボソムシ	*Aderus grouvelli*		●	●	
1099			クシヒゲニセクビボソムシ	*Picemelinus flabellicornis*			●	
1100			アシマガリニセクビボソムシ	*Pseudolotelus distortus*		●		
1101			ヤマトニセクビボソムシ	*Pseudolotelus japonicus*	●	●		
1102		ツチハンミョウ	ヒメツチハンミョウ	*Meloe coarctatus*			●	
1103		ハナノミダマシ	コフナガタハナノミ	*Anaspis funagata*	●	●		
1104			クロフナガタハナノミ	*Anaspis marseuli*	●	●		
－			*Anaspis*属	*Anaspis* sp.	●	●		
1105			キイロハナノミダマシ	*Scraptia livens*		●		
1106		チビキカワムシ	クリイロチビキカワムシ	*Lissodema* (*Lissodema*) *dentatum*		●		
1107			コチビキカワムシ	*Lissodema* (*Lissodema*) *minutum*		●		
1108			オオクチキムシダマシ	*Elacatis kraatzi*		●		
1109		ハムシダマシ	アオハムシダマシ	*Arthromacra decora*	●			
1110			ハムシダマシ	*Lagria rufipennis*	●	●	●	

表 14-1-5-1(15)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
1111	コウチュウ	ハムシダマシ	ナガハムシダマシ	*Macrolagria rufobrunnea*	●	●		
1112			ヒゲブトゴミムシダマシ	*Luprops orientalis*	●	●		
1113		クチキムシ	オオクチキムシ	*Allecula fuliginosa*		●	●	
1114			クチキムシ	*Allecula melanaria*	●	●	●	
1115			ウスイロクチキムシ	*Allecula simiola*	●	●		
-			*Allecula*属	*Allecula* sp.	●		●	
1116			クリイロクチキムシ	*Borboresthes acicularis*	●	●		
1117			アカバネツヤクチキムシ	*Hymenalia rufipennis*	●	●		
1118			クロツヤバネクチキムシ	*Hymenalia unicolor*	●	●		
1119			フナガタクチキムシ	*Isomira oculata*		●		
1120			カタモンヒメクチキムシ	*Mycetochara mimica*		●		
1121		ゴミムシダマシ	ツメアカマルチビゴミムシダマシ	*Caedius fulviatilis*	●	●	●	
1122			コスナゴミムシダマシ	*Gonocephalum coriaceum*	●	●	●	
1123			スナゴミムシダマシ	*Gonocephalum japanum*		●		
1124			ヒメスナゴミムシダマシ	*Gonocephalum persimile*		●		
1125			カクスナゴミムシダマシ	*Gonocephalum recticolle*	●	●		
1126			ホソスナゴミムシダマシ	*Gonocephalum sexuale*	●	●	●	
1127			ニセコブスジツノゴミムシダマシ	*Boletoxenus incurvatus*	●			
1128			カブトゴミムシダマシ	*Parabolitophagus felix*	●	●		
1129			ナガニジゴミムシダマシ	*Ceropria induta*	●	●	●	
1130			フトナガニジゴミムシダマシ	*Ceropria laticollis*		●		
1131			モンキゴミムシダマシ	*Diaperis lewisi lewisi*		●		
1132			オオモンキゴミムシダマシ	*Diaperis niponensis*	●			
1133			ヒラタキノコゴミムシダマシ	*Ischnodactylus loripes*	●			
1134			マルツヤキノコゴミムシダマシ	*Platydema kurama*			●	
1135			クロツヤキノコゴミムシダマシ	*Platydema nigroaeneum*	●			
1136			クロオビキノコゴミムシダマシ	*Platydema pallidicolle*	●			
1137			ツノボソキノコゴミムシダマシ	*Platydema recticorne*	●	●		
1138			ベニモンキノコゴミムシダマシ	*Platydema subfascia subfascia*	●	●		
-			*Platydema*属	*Platydema* sp.		●		
1139			クロホシテントウゴミムシダマシ	*Derispia maculipennis*	●	●		
1140			モトヨツコブゴミムシダマシ	*Uloma bonzica*			●	
1141			オオエグリゴミムシダマシ	*Uloma lewisi*	●			
1142			エグリゴミムシダマシ	*Uloma marseuli marseuli*	●	●	●	
1143			コツヤホソゴミムシダマシ	*Menephilus lucens*			●	
1144			ミツノゴミムシダマシ	*Toxicum tricornutum*			●	
1145			コマルキマワリ	*Elixota curva*		●		
1146			キマワリ	*Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus*	●	●		
1147			ヒメナガキマワリ	*Strongylium impigrum*	●			
1148			スジコガシラゴミムシダマシ	*Heterotarsus carinula*	●	●	●	
1149		ホソカミキリムシ	ホソカミキリ	*Distenia gracilis gracilis*		●		
1150		カミキリムシ	ウスバカミキリ	*Megopis* (*Aegosoma*) *sinica sinica*		●		
1151			ノコギリカミキリ	*Prionus insularis insularis*		●		
1152			コバネカミキリ	*Psephactus remiger remiger*		●		
1153			セスジヒメハナカミキリ	*Pidonia* (*Cryptopidonia*) *amentata amentata*	●			
1154			ニセヨコモンヒメハナカミキリ	*Pidonia* (*Cryptopidonia*) *simillima*	●			
1155			チャイロヒメハナカミキリ	*Pidonia* (*Mumon*) *aegrota aegrota*	●	●		
1156			フタオビヒメハナカミキリ	*Pidonia* (*Omphalodera*) *puziloi*	●	●		
1157			オオヒメハナカミキリ	*Pidonia* (*Pidonia*) *grallatrix*	●			
1158			マツシタヒメハナカミキリ	*Pidonia* (*Pidonia*) *matsushitai*	●			
1159			ナガバヒメハナカミキリ	*Pidonia* (*Pidonia*) *signifera*	●			
1160			トウカイヒメハナカミキリ	*Pidonia* (*Pidonia*) *tsuyukii*		●		
1161			ツヤケシハナカミキリ	*Anastrangalia scotodes*	●	●		
1162			アカハナカミキリ	*Aredolpona succedanea*		●		
1163			ミヤマホソハナカミキリ	*Idiostrangalia contracta*		●		
1164			ホソハナカミキリ	*Leptostrangalia hosohana*		●		
1165			ヨツスジハナカミキリ	*Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata*		●		
1166			ニンフホソハナカミキリ	*Parastrangalis nymphula*		●		
1167			タテジマホソハナカミキリ	*Parastrangalis shikokensis*		●		
1168			チャボハナカミキリ	*Pseudalosterna misella*		●		
1169			キマダラミヤマカミキリ	*Aeolesthes* (*Pseudaeolesthes*) *chrysothrix chrysothrix*	●			
1170			アオスジカミキリ	*Xystrocera globosa*		●		
1171			アメイロカミキリ	*Stenodryas clavigera clavigera*	●	●		
1172			コジマヒゲナガコバネカミキリ	*Glaphyra* (*Glaphyra*) *kojimai*	●			
1173			ホタルカミキリ	*Dere thoracica*	●			
1174			トラフホソバネカミキリ	*Thranius variegatus variegatus*		●		
1175			ルリボシカミキリ	*Rosalia* (*Rosalia*) *batesi*		●		
1176			ミドリカミキリ	*Chloridolum* (*Leontium*) *viride*	●	●		
1177			ヘリグロベニカミキリ	*Purpuricenus* (*Sternoplistes*) *spectabilis*	●			
1178			ベニカミキリ	*Purpuricenus* (*Sternoplistes*) *temminckii*		●		
1179			エグリトラカミキリ	*Chlorophorus japonicus*	●	●		
1180			トゲヒゲトラカミキリ	*Demonax transilis*	●	●		
1181			キイロトラカミキリ	*Grammographus notabilis notabilis*	●	●		
1182			ヒメクロトラカミキリ	*Rhaphuma diminuta diminuta*	●			
1183			ホソトラカミキリ	*Rhaphuma xenisca*		●		
1184			トラフカミキリ	*Xylotrechus chinensis chinensis*		●		●
1185			ニイジマトラカミキリ	*Xylotrechus emaciatus*		●		
1186			クビアカトラカミキリ	*Xylotrechus rufilius*		●		
1187			トガリバアカネトラカミキリ	*Anaglyptus* (*Anaglyptus*) *niponensis*	●			
1188			シロオビゴマフカミキリ	*Falsomesosella* (*Falsomesosella*) *gracilior*	●	●		
1189			ナガゴマフカミキリ	*Mesosa* (*Aplocnemia*) *longipennis*		●		
1190			タテスジゴマフカミキリ	*Mesosa* (*Aplocnemia*) *senilis*	●	●		

表 14-1-5-1(16) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期 春季	調査時期 夏季	調査時期 秋季	重要種
1191	コウチュウ	カミキリムシ	ゴマフカミキリ	*Mesosa (Mesosa) japonica*		●		
1192			カタシロゴマフカミキリ	*Mesosa (Perimesosa) hirsuta hirsuta*		●		
1193			マダラゴマフカミキリ	*Mesosa (Perimesosa) poecila*	●			
1194			コブスジサビカミキリ	*Atimura japonica*	●	●		
1195			ヒシカミキリ	*Microlera ptinoides*	●			
1196			ニイジマチビカミキリ	*Egesina (Niijimaia) bifasciana bifasciana*		●		
1197			クワサビカミキリ	*Mesosella simiola*	●			
1198			ナカジロサビカミキリ	*Pterolophia (Ale) jugosa jugosa*	●	●	●	
1199			トガリシロオビサビカミキリ	*Pterolophia (Pterolophia) caudata caudata*		●		
1200			アトモンサビカミキリ	*Pterolophia (Pterolophia) granulata*	●	●	●	
1201			ヒメナガサビカミキリ	*Pterolophia (Pterolophia) leiopodina*	●	●		
1202			アトジロサビカミキリ	*Pterolophia (Pterolophia) zonata*	●	●		
1203			ビロウドカミキリ	*Acalolepta fraudatrix fraudatrix*		●		
1204			センノキカミキリ	*Acalolepta luxuriosa luxuriosa*		●		
1205			ゴマダラカミキリ	*Anoplophora malasiaca*		●	●	
1206			ヒメヒゲナガカミキリ	*Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus*	●	●		
1207			キボシカミキリ	*Psacothea hilaris hilaris*		●	●	
1208			ヤハズカミキリ	*Uraecha bimaculata bimaculata*		●		
1209			チャボヒゲナガカミキリ	*Xenicotela pardalina*	●			
1210			クワカミキリ	*Apriona japonica*	●	●		
1211			シロスジカミキリ	*Batocera lineolata*	●	●		
1212			セミスジコブヒゲカミキリ	*Rhodopina lewisii lewisii*	●			
1213			フタオビアラゲカミキリ	*Arhopaloscelis bifasciatus*	●			
1214			ジュウジクロカミキリ	*Clytosemia pulchra*	●			
1215			ハイイロツツクビカミキリ	*Cylindilla grisescens*		●		
1216			クモノスモンサビカミキリ	*Graphidessa venata venata*	●			
1217			カッコウカミキリ	*Miccolamia (Miccolamia) cleroides*			●	
1218			フタモンアラゲカミキリ	*Rhopaloscelis maculatus*		●		
1219			ヒトオビアラゲカミキリ	*Rhopaloscelis unifasciatus*	●	●		
1220			ネジロカミキリ	*Pogonocherus seminiveus*	●			
1221			クモガタケシカミキリ	*Exocentrus fasciolatus*		●		
1222			ガロアケシカミキリ	*Exocentrus galloisi*		●		
1223			シラオビゴマフケシカミキリ	*Exocentrus guttulatus*		●		
1224			アトモンマルケシカミキリ	*Exocentrus lineatus*		●		
1225			キッコウモンケシカミキリ	*Exocentrus testudineus*	●	●		
1226			ゴマダラモモブトカミキリ	*Leiopus stillatus*		●		
1227			トゲバカミキリ	*Rondibilis saperdina*		●		
1228			ヨツキボシカミキリ	*Epiglenea comes comes*	●	●		
1229			セミスジニセリンゴカミキリ	*Eumecocera trivittata*	●			
1230			シラホシカミキリ	*Glenea (Glenea) relicta relicta*		●		
1231			オニグルミノキモンカミキリ	*Menesia flavotecta*		●		
1232			ヘリグロリンゴカミキリ	*Nupserha marginella*	●	●		
1233			ヒメリンゴカミキリ	*Oberea hebescens*	●	●		
1234			ホソキリンゴカミキリ	*Oberea infranigrescens*		●		
1235			ホソツツリンゴカミキリ	*Oberea nigriventris*		●		
1236			シラハタリンゴカミキリ	*Oberea shirahatai*	●	●		
1237			ラミーカミキリ	*Paraglenea fortunei*	●	●		
1238			キクスイカミキリ	*Phytoecia (Phytoecia) rufiventris*	●			
1239			ヒゲナガヒメルリカミキリ	*Praolia citrinipes citrinipes*		●		
1240			ブロイニングカミキリ	*Saperda (Saperda) ohbayashii*	●			
1241		ハムシ	サムライマメゾウムシ	*Bruchidius japonicus*		●	●	
1242			ネムノキマメゾウムシ	*Bruchidius terrenus*	●		●	
1243			シリアカマメゾウムシ	*Bruchidius urbanus*		●		
1244			チャバラマメゾウムシ	*Callosobruchus ademptus*		●	●	
1245			アズキマメゾウムシ	*Callosobruchus chinensis*			●	
1246			イクビマメゾウムシ	*Spermophagus rufiventris*	●	●		
1247			キバラルリクビボソハムシ	*Lema concinnipennis*		●	●	
1248			トホシクビボソハムシ	*Lema decempunctata*	●	●	●	
1249			キオビクビボソハムシ	*Lema delicatula*	●			
1250			アカクビボソハムシ	*Lema diversa*	●	●	●	
1251			ヤマイモハムシ	*Lema honorata*	●	●		
1252			コルリクビボソハムシ	*Lema michioi*		●		
1253			キイロクビナガハムシ	*Lilioceris rugata*		●		
1254			アカクビナガハムシ	*Lilioceris subpolita*	●	●		
1255			アワクビボソハムシ	*Oulema dilutipes*	●	●		
1256			イネクビボソハムシ	*Oulema oryzae*	●	●		
1257			ヨツボシナガツツハムシ	*Clytra arida*		●		
1258			ヨツボシアカツツハムシ	*Coptocephala orientalis*		●		
1259			キボシルリハムシ	*Smaragdina aurita*	●			
1260			キイロナガツツハムシ	*Smaragdina nipponensis*	●			
1261			ムナキルリハムシ	*Smaragdina semiaurantiaca*	●			
1262			キアシチビツツハムシ	*Cryptocephalus amiculus*		●		
1263			バラルリツツハムシ	*Cryptocephalus approximatus*	●	●		
1264			チビルリツツハムシ	*Cryptocephalus confusus*	●	●		
1265			モモグロチビツツハムシ	*Cryptocephalus exiguus*		●		
1266			ウスグロチビツツハムシ	*Cryptocephalus fulvus*		●		
1267			ヤツボシツツハムシ	*Cryptocephalus japanus*	●			
1268			タテスジキツツハムシ	*Cryptocephalus nigrofasciatus*		●		
1269			カシワツツハムシ	*Cryptocephalus scitulus*		●		
1270			クロボシツツハムシ	*Cryptocephalus signaticeps*	●			

表 14-1-5-1(17) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
1271	コウチュウ	ハムシ	ハギツツハムシ	*Pachybrachis eruditus*		●	●	
1272			カシワコブハムシ	*Chlamisus consimilis*			●	
1273			ツツジコブハムシ	*Chlamisus laticollis*			●	
1274			ムシクソハムシ	*Chlamisus spilotus*		●		
1275			ドウガネツヤハムシ	*Oomorphoides cupreatus*	●	●	●	
1276			アオグロツヤハムシ	*Oomorphoides nigrocaeruleus*			●	
1277			アカガネサルハムシ	*Acrothinium gaschkevitchii gaschkevitchii*	●	●		
1278			チャイロサルハムシ	*Basilepta balyi*	●	●	●	
1279			アオバネサルハムシ	*Basilepta fulvipes*	●	●		
1280			ムナゲクロサルハムシ	*Basilepta hirticollis*		●		
1281			サクラサルハムシ	*Cleoporus variabilis*		●		
1282			マダラアラゲサルハムシ	*Demotina fasciculata*	●	●	●	
1283			カサハラハムシ	*Demotina modesta*	●	●	●	
1284			クロオビカサハラハムシ	*Hyperaxis fasciata*	●		●	
1285			コフキサルハムシ	*Lypesthes ater*	●	●		
1286			ムネアカキバネサルハムシ	*Pagria consimile*	●	●	●	
1287			ツヤキバネサルハムシ	*Pagria flavopustulata*		●	●	
1288			マルキバネサルハムシ	*Pagria ussuriensis*	●	●	●	
1289			ドウガネサルハムシ	*Scelodonta lewisii*	●		●	
1290			トビサルハムシ	*Trichochrysea japana*	●	●		
1291			キカサハラハムシ	*Xanthonia placida*		●		
1292			ヨモギハムシ	*Chrysolina aurichalcea*	●		●	
1293			ハッカハムシ	*Chrysolina exanthematica*	●			
1294			クルミハムシ	*Gastrolina depressa*	●	●		
1295			ズグロキハムシ	*Gastrolinoides japonicus*		●		
1296			コガタルリハムシ	*Gastrophysa atrocyanea*	●			
1297			ヤツボシハムシ	*Gonioctena nigroplagiata*	●			
1298			フジハムシ	*Gonioctena rubripennis*	●	●		
1299			ルリハムシ	*Linaeidea aenea*	●	●		
1300			ダイコンサルハムシ	*Phaedon brassicae*	●			
1301			ヤナギルリハムシ	*Plagiodera versicolora*	●	●	●	
1302			キクビアオハムシ	*Agelasa nigriceps*	●	●	●	
1303			ハンノキハムシ	*Agelastica coerulea*	●	●		
1304			ムナグロツヤハムシ	*Arthrotus niger*	●	●	●	
1305			ウリハムシモドキ	*Atrachya menetriesi*		●		
1306			ウリハムシ	*Aulacophora indica*	●	●	●	
1307			クロウリハムシ	*Aulacophora nigripennis nigripennis*	●		●	
1308			ハラグロヒメハムシ	*Calomicrus cyaneus*	●	●		
1309			オオルリヒメハムシ	*Calomicrus nobyi*	●			
1310			キアシヒゲナガアオハムシ	*Clerotilia flavomarginata*		●		
1311			キバラヒメハムシ	*Exosoma flaviventre*	●	●		
1312			クワハムシ	*Fleutiauxia armata*	●	●		
1313			ジュンサイハムシ	*Galerucella nipponensis*			●	
1314			イタドリハムシ	*Gallerucida bifasciata*	●			
1315			ケブカクロナガハムシ	*Hesperomorpha hirsuta*	●	●		
1316			フタスジヒメハムシ	*Medythia nigrobilineata*		●	●	
1317			ホタルハムシ	*Monolepta dichroa*	●	●	●	
1318			アオバアシナガハムシ	*Monolepta fulvicollis*			●	
1319			キイロクワハムシ	*Monolepta pallidula*		●	●	
1320			ブタクサハムシ	*Ophraella communa*		●	●	
1321			アトボシハムシ	*Paridea angulicollis*	●			
1322			ヨツボシハムシ	*Paridea quadriplagiata*		●	●	
1323			イタヤハムシ	*Pyrrhalta fuscipennis*		●	●	
1324			サンゴジュハムシ	*Pyrrhalta humeralis*		●	●	
1325			ニレハムシ	*Pyrrhalta maculicollis*		●		
1326			エノキハムシ	*Pyrrhalta tibialis*		●		
1327			ルリウスバハムシ	*Stenoluperus cyaneus*		●		
1328			ヒゲナガウスバハムシ	*Stenoluperus nipponensis*	●	●		
1329			クロバヒゲナガハムシ	*Taumacera tibialis*		●		
1330			カミナリハムシ	*Altica cyanea*		●	●	
1331			アカバナカミナリハムシ	*Altica oleracea*	●	●	●	
-			*Altica*属	*Altica* sp.	●		●	
1332			キイロツブノミハムシ	*Aphthona foudrasi*			●	
1333			ツブノミハムシ	*Aphthona perminuta*	●	●	●	
1334			サメハダツブノミハムシ	*Aphthona strigosa*		●	●	
1335			フタイロセマルトビハムシ	*Aphthonomorpha collaris*			●	
1336			オオキイロマルノミハムシ	*Argopus balyi*	●	●	●	
1337			クラークマルノミハムシ	*Argopus clarki*			●	
1338			フタイロヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema bicolorata*		●		
1339			テンサイトビハムシ	*Chaetocnema concinna*		●		
1340			ヒメドウガネトビハムシ	*Chaetocnema concinnicollis*	●	●	●	
1341			ヒサゴトビハムシ	*Chaetocnema ingenua*			●	
1342			アオバドウガネトビハムシ	*Chaetocnema koreana*		●	●	
1343			スズキミドリトビハムシ	*Crepidodera sahalinensis*	●	●	●	
1344			キバネマルノミハムシ	*Hemipyxis flavipennis*	●			
1345			ヒゲナガルリマルノミハムシ	*Hemipyxis plagioderoides*	●	●		
1346			サシゲトビハムシ	*Lipromima minuta*	●	●	●	
1347			ナガトビハムシ	*Liprus punctatostriatus*	●			
1348			コクロアシナガトビハムシ	*Longitarsus morrisonus*		●	●	
1349			オオバコトビハムシ	*Longitarsus scutellaris*		●	●	
1350			ヨモギトビハムシ	*Longitarsus succineus*		●		

表 14-1-5-1(18) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
1351	コウチュウ	ハムシ	トウヨウアシナガトビハムシ	*Longitarsus tabidus orientalis*		●		
-			*Longitarsus*属	*Longitarsus* sp.		●	●	
1352			クワノミハムシ	*Luperomorpha funesta*	●	●		
1353			クビアカトビハムシ	*Luperomorpha pryeri*		●		
1354			キアシノミハムシ	*Luperomorpha tenebrosa*	●	●		
1355			トケジホソトビハムシ	*Luperomorpha tokejii*	●	●		
1356			オオキイロノミハムシ	*Neocrepidodera obscuritarsis*	●	●	●	
1357			カクムネチビトビハムシ	*Neocrepidodera recticollis*		●		
1358			クサレダマトビハムシ	*Neocrepidodera sibirica*			●	
1359			ルリマルノミハムシ	*Nonarthra cyanea*	●	●	●	
1360			コマルノミハムシ	*Nonarthra tibialis*	●	●		
1361			ルリチビカミナリハムシ	*Ogloblinia berberii*		●	●	
1362			ヒメトビハムシ	*Orthocrepis adamsii*		●		
1363			タマアシトビハムシ	*Philopona vibex*	●			
1364			チャバネツヤハムシ	*Phygasia fulvipennis*	●			
1365			ホソキスジノミハムシ	*Phyllotreta rectilineata*	●	●		
1366			シラハタキスジノミハムシ	*Phyllotreta shirahatai*		●		
1367			キスジノミハムシ	*Phyllotreta striolata*		●	●	
1368			クビボソトビハムシ	*Pseudoliprus hirtus*	●	●		
1369			セスジクビボソトビハムシ	*Pseudoliprus suturalis*		●		
1370			アサトビハムシ	*Psylliodes attenuata*	●	●	●	
1371			ルリナガスネトビハムシ	*Psylliodes brettinghami*			●	
1372			ナトビハムシ	*Psylliodes punctifrons*	●	●	●	
1373			ダイコンナガスネトビハムシ	*Psylliodes subrugosa*	●			
1374			カタクリハムシ	*Sangariola punctatostriata*	●			
1375			ツマキタマノミハムシ	*Sphaeroderma apicale*	●	●	●	
1376			ヒゲナガタマノミハムシ	*Sphaeroderma japanum*		●		
1377			ムネアカタマノミハムシ	*Sphaeroderma placidum*	●	●	●	
1378			ヒロアシタマノミハムシ	*Sphaeroderma tarsatum*		●		
1379			キイロタマノミハムシ	*Sphaeroderma unicolor*	●	●	●	
-			*Sphaeroderma*属	*Sphaeroderma* sp.			●	
1380			ヒゲナガアラハダトビハムシ	*Trachyaphthona sordida*	●			
1381			ガマズミトビハムシ	*Zipangia obscura*	●			
1382			ヒメキベリトゲハムシ	*Dactylispa angulosa*	●			
1383			キベリトゲハムシ	*Dactylispa masonii*	●	●		
1384			クロトゲハムシ	*Hispellinus moerens*	●	●		
1385			ジンガサハムシ	*Aspidomorpha indica*	●			
1386			ヒメジンガサハムシ	*Cassida fuscorufa*		●		
1387			イノコヅチカメノコハムシ	*Cassida japana*		●	●	
1388			カメノコハムシ	*Cassida nebulosa*	●			
1389			セモンジンガサハムシ	*Cassida versicolor*		●		
1390			コガタカメノコハムシ	*Cassida vespertina*	●	●	●	
1391			イチモンジカメノコハムシ	*Thlaspida cribrosa*		●	●	
1392		ヒゲナガゾウムシ	キスジヒゲナガゾウムシ	*Aphaulimia debilis*		●	●	
1393			ネブトヒゲナガゾウムシ	*Habrissus unciferoides*	●			
1394			クロホシメナガヒゲナガゾウムシ	*Phaulimia aberrans*			●	
1395			シリジロメナガヒゲナガゾウムシ	*Phaulimia confinis*	●			
1396			キノコヒゲナガゾウムシ	*Euparius oculatus oculatus*		●		
1397			ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	*Ozotomerus japonicus japonicus*		●		
1398			セマルヒゲナガゾウムシ	*Phloeobius gibbosus*		●		
1399			ササセマルヒゲナガゾウムシ	*Phloeobius stenus*		●		
1400			シロヒゲナガゾウムシ	*Platystomos sellatus sellatus*	●			
1401			チャマダラヒゲナガゾウムシ	*Acorynus latirostris*	●			
1402			アカミヒゲナガゾウムシ	*Litocerus securus*		●		
1403			カオジロヒゲナガゾウムシ	*Sphinctotropis laxa*	●	●		
1404			クロフヒゲナガゾウムシ	*Tropideres roelofsi*	●			
1405			スネアカヒゲナガゾウムシ	*Autotropis distinguenda*	●			
1406			コモンヒメヒゲナガゾウムシ	*Rhaphitropis guttifer guttifer*	●	●		
1407			キアシチビヒゲナガゾウムシ	*Uncifer pectoralis*	●			
1408			ムネアカノミヒゲナガゾウムシ	*Choragus cryphaloides*	●			
-			*Choragus*属	*Choragus* sp.		●		
1409			アカアシヒゲナガゾウムシ	*Araecerus tarsalis*	●	●	●	
1410			ヤツボシヒゲナガゾウムシ	*Deropygus histrio*	●	●		
1411		オトシブミ	オトシブミ	*Apoderus* (*Apoderus*) *jekelii*		●		
1412			ヒメクロオトシブミ	*Apoderus* (*Compsapoderus*) *erythrogaster*	●	●	●	
1413			セアカヒメオトシブミ	*Apoderus* (*Compsapoderus*) *geminus*	●			
1414			ウスモンオトシブミ	*Apoderus* (*Leptapoderus*) *balteatus*	●	●	●	
1415			ゴマダラオトシブミ	*Paroplapoderus* (*Agomadaranus*) *pardalis*	●	●		
1416			ヒメゴマダラオトシブミ	*Paroplapoderus* (*Paroplapoderus*) *vanvolxemi*		●		
1417			ヒメコブオトシブミ	*Phymatapoderus pavens*	●	●		
1418			ヒゲナガオトシブミ	*Paratrachelophorus longicornis*	●	●	●	
1419			リュイスアシナガオトシブミ	*Henicolabus* (*Henicolabus*) *lewisii*		●		
1420			コブルリオトシブミ	*Euops* (*Kobusynaptops*) *pustulosus*		●		
1421			ナラルリオトシブミ	*Euops* (*Synaptops*) *konoi*	●	●		
1422			ケシルリオトシブミ	*Euops* (*Synaptops*) *politus*		●		
1423			ルリオトシブミ	*Euops* (*Synaptops*) *punctatostriatus*		●		
1424			カシルリオトシブミ	*Euops* (*Synaptops*) *splendidus*	●	●	●	
1425		チョッキリゾウムシ	チャイロチョッキリ	*Aderorhinus crioceroides*		●		
1426			コルリチョッキリ	*Cartorhynchites apertus*	●	●		
1427			ヒメケブカチョッキリ	*Involvulus* (*Involvulus*) *pilosus*		●		
1428			クチナガチョッキリ	*Involvulus* (*Involvulus*) *plumbeus*		●		
1429			クチブトチョッキリ	*Lasiorhynchites* (*Lasiorhynchites*) *brevirostris*	●			
1430			カシルリチョッキリ	*Rhodocyrtus assimilis*	●	●		

表 14-1-5-1(19)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期 春季	夏季	秋季	重要種
1431	コウチュウ	チョッキリゾウムシ	ヌルデケシツブチョッキリ	*Auletobius* (*Metopum*) *fumigatus*	●			
1432			クロケシツブチョッキリ	*Auletobius* (*Pseudomesauletes*) *uniformis*			●	
1433			ブドウハマキチョッキリ	*Byctiscus* (*Aspidobyctiscus*) *lacunipennis*	●	●		
1434			ドロハマキチョッキリ	*Byctiscus* (*Byctiscus*) *puberulus*	●			
1435			シリブトチョッキリ	*Chokkirius truncatus*		●		
1436			オオメイクビチョッキリ	*Deporaus* (*Deporaus*) *hartmanni*	●			
1437			コナライクビチョッキリ	*Deporaus* (*Deporaus*) *unicolor*	●	●		
1438		ミツギリゾウムシ	ムツモンミツギリゾウムシ	*Pseudorychodes insignis*		●		
1439		ホソクチゾウムシ	ギシギシホソクチゾウムシ	*Perapion* (*Perapion*) *violaceum*		●	●	
1440			ヒレルホソクチゾウムシ	*Sergiola* (*Golovninia*) *hilleri*		●	●	
1441			ケブカホソクチゾウムシ	*Sergiola* (*Sergiola*) *griseopubescens*	●		●	
1442			ヒメケブカホソクチゾウムシ	*Sergiola* (*Sergiola*) *praecaria*	●	●	●	
1443			アザミホソクチゾウムシ	*Piezotrachelus* (*Piezotrachelus*) *japonicus*	●			
1444			マメホソクチゾウムシ	*Pseudopiezotrachelus collaris*		●	●	
1445			ヒゲナガホソクチゾウムシ	*Pseudopirapion placidum*	●	●	●	
1446		オサゾウムシ	オオゾウムシ	*Sipalinus* (*Sipalinus*) *gigas gigas*	●	●		
1447			ココクゾウムシ	*Sitophilus oryzae*	●			
1448			トホシオサゾウムシ	*Aplotes roelofsi*		●		
1449		イネゾウムシ	イネゾウムシ	*Echinocnemus bipunctatus*			●	
1450			イネミズゾウムシ	*Lissorhoptrus* (*Lissorhoptrus*) *oryzophilus*	●	●		
1451		ゾウムシ	マダラアシゾウムシ	*Ectatorhinus adamsii*		●		
1452			チビアナアキゾウムシ	*Nipponiphades foveolatus*	●	●		
1453			キスジアシナガゾウムシ	*Merus* (*Merus*) *flavosignatus*			●	
1454			オジロアシナガゾウムシ	*Ornatalcides* (*Mesalcidodes*) *trifidus*	●	●	●	
1455			クロカレキゾウムシ	*Acicnemis albofasciata*		●		
1456			アトジロカレキゾウムシ	*Acicnemis dorsonigrita*	●		●	
1457			ナカスジカレキゾウムシ	*Acicnemis suturalis*		●		
1458			アイノカツオゾウムシ	*Lixus* (*Dilixellus*) *maculatus*	●			
1459			ハスジカツオゾウムシ	*Lixus acutipennis*	●	●		
1460			カツオゾウムシ	*Lixus impressiventris*		●		
1461			アタマクチカクシゾウムシ	*Caenocryptorrhynchus frontalis*			●	
1462			ヤナギシリジロゾウムシ	*Cryptorhynchus* (*Cryptorhynchus*) *lapathi*			●	
1463			マツアラハダクチカクシゾウムシ	*Rhadinopus confinis*			●	
1464			アラハダクチカクシゾウムシ	*Rhadinopus sulcatostriatus*	●	●		
1465			マツノシラホシゾウムシ	*Shirahoshizo insidiosus*	●			
1466			ホソクチカクシゾウムシ	*Camptorhinus notabilis*		●		
1467			アシナガオニゾウムシ	*Gasterocercus longipes*	●			
1468			タカオマルクチカクシゾウムシ	*Orochlesis takaosana*	●	●		
1469			ヒメクチカクシゾウムシ	*Syrotelus umbrosus*		●		
1470			ツツゾウムシ	*Carcilia strigicollis*		●		
1471			コゲチャツツゾウムシ	*Carcilia tenuistriata*		●		
1472			チャバネキクイゾウムシ	*Kojimazo lewisii*		●		
1473			マツクチブトキクイゾウムシ	*Stenoscelis* (*Stenoscelis*) *gracilitarsis*	●			
1474			アカネニセクチブトキクイゾウムシ	*Stenoscelodes hayashii*		●		
1475			レロフチビシギゾウムシ	*Archarius* (*Toptaria*) *roelofsi*			●	
1476			セダカシギゾウムシ	*Curculio* (*Curculio*) *convexus*	●			
1477			クリシギゾウムシ	*Curculio* (*Curculio*) *sikkimensis*			●	
-			*Curculio*属	*Curculio* sp.			●	
1478			チビデオゾウムシ	*Acalyptus carpini*		●		
1479			イチゴハナゾウムシ	*Anthonomus* (*Anthonomus*) *bisignifer*	●	●		
1480			ユアサハナゾウムシ	*Anthonomus* (*Anthonomus*) *yuasai*	●			
1481			クロタマゾウムシ	*Cionus helleri*	●	●		
1482			アカイネゾウモドキ	*Dorytomus* (*Dorytomus*) *roelofsi*	●		●	
-			*Dorytomus*属	*Dorytomus* sp.	●			
1483			カミヤコバンゾウムシ	*Miarus kamiyai*	●			
1484			ムネスジノミゾウムシ	*Orchestes* (*Orchestes*) *amurensis*		●		
1485			ガロアノミゾウムシ	*Orchestes* (*Orchestes*) *galloisi*		●	●	
1486			ヤドリノミゾウムシ	*Orchestes* (*Orchestes*) *hustachei*		●	●	
1487			カシワノミゾウムシ	*Orchestes* (*Orchestes*) *japonicus*		●		
1488			シロモンノミゾウムシ	*Orchestes* (*Orchestes*) *jota*		●		
1489			アカアシノミゾウムシ	*Orchestes* (*Orchestes*) *sanguinipes*	●	●		
1490			リンゴノミゾウムシ	*Rhamphus* (*Rhamphus*) *pulicarius*		●		
1491			ハチジョウノミゾウムシ	*Rhamphus* (*Trichorhamphus*) *hisamatsui*		●		
1492			クロノミゾウムシ	*Tachyerges stigma*			●	
1493			タバゲササラゾウムシ	*Demimaea fascicularis*			●	
1494			ツメクサタネコバンゾウムシ	*Tychius* (*Tychius*) *picirostris*			●	
1495			エゾヒメゾウムシ	*Baris* (*Baris*) *ezoana*	●			
1496			カナムグラヒメゾウムシ	*Psilarthroides czerskyi*		●	●	
1497			ツヤケシヒメゾウムシ	*Pellobaris melancholica*		●		
1498			シラホシヒメゾウムシ	*Anthinobaris dispilota*		●		
1499			クワヒメゾウムシ	*Moreobaris deplanata*	●			
1500			カナムグラサルゾウムシ	*Cardipennis shaowuensis*	●	●	●	
1501			*Mecysmoderes*属	*Mecysmoderes* sp.		●		
1502			アカアシクチブトサルゾウムシ	*Rhinoncus cribricollis*	●			
1503			タデノクチブトサルゾウムシ	*Rhinoncus sibiricus*	●	●		
1504			キイチゴトゲサルゾウムシ	*Scleropteroides hypocrita*	●			
1505			*Euryommatus*属	*Euryommatus* sp.	●			
1506			*Metialma*属	*Metialma* sp.	●			
1507			ミヤマヒシガタクモゾウムシ	*Lobotrachelus minor*	●			
1508			ノコギリクモゾウムシ	*Mecopomorphus amurensis*		●		
1509			ヤサイゾウムシ	*Listroderes costirostris*	●		●	
1510			アルファルファタコゾウムシ	*Hypera* (*Hypera*) *postica*	●		●	

表 14-1-5-1(20) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
1511	コウチュウ	ゾウムシ	ケブカヒメカタゾウムシ	*Arrhaphogaster pilosa*	●			
1512			トゲアシゾウムシ	*Anosimus decoratus*	●	●		
1513			チビメナガゾウムシ	*Calomycterus setarius*		●		
1514			クリイロクチブトゾウムシ	*Cyrtepistomus castaneus*	●	●		
1515			ウスアオクチブトゾウムシ	*Myllocerus elegantulus*		●		
1516			ケブカクチブトゾウムシ	*Myllocerus fumosus*	●	●		
1517			カシワクチブトゾウムシ	*Myllocerus griseus*	●	●		
1518			オオクチブトゾウムシ	*Myllocerus variabilis*		●		
1519			チビヒョウタンゾウムシ	*Myosides seriehispidus*	●		●	
1520			ヒレルクチブトゾウムシ	*Oedophrys hilleri*	●	●	●	
1521			ヒメシロコブゾウムシ	*Dermatoxenus caesicollis*	●			
1522			シロコブゾウムシ	*Episomus* (*Episomus*) *turritus*	●			
1523			ツノヒゲボソゾウムシ	*Phyllobius* (*Diallobius*) *incomptus*	●			
1524			リンゴヒゲナガゾウムシ	*Phyllobius* (*Otophyllobius*) *longicornis*	●	●		
1525			クチブトヒゲボソゾウムシ	*Phyllobius* (*Otophyllobius*) *polydrusoides*	●	●		
1526			ヒラズネヒゲボソゾウムシ	*Phyllobius* (*Phyllobius*) *intrusus*	●			
1527			ハダカヒゲボソゾウムシ	*Phyllobius* (*Phyllobius*) *subnudus*	●	●		
－			*Phyllobius*属	*Phyllobius* sp.	●			
1528			コフキゾウムシ	*Eugnathus distinctus*	●	●	●	
1529			チビコフキゾウムシ	*Sitona* (*Sitona*) *japonicus*	●			
－			*Sitona*属	*Sitona* sp.	●			
1530			オオアオゾウムシ	*Chlorophanus grandis*		●		
1531			サビヒョウタンゾウムシ	*Scepticus griseus*			●	
1532			クワヒョウタンゾウムシ	*Scepticus insularis*	●			
1533			スグリゾウムシ	*Pseudocneorhinus bifasciatus*	●	●	●	
1534			カキゾウムシ	*Pseudocneorhinus obesus*	●			
1535		ナガキクイムシ	ヤチダモノナガキクイムシ	*Crossotarsus niponicus*		●		
1536		キクイムシ	*Xyleborus*属	*Xyleborus* sp.	●			
1537			ミカドキクイムシ	*Scolytoplatypus mikado*	●	●		
1538	ハチ	ヒラタハバチ	*Onycholyda*属	*Onycholyda* sp.		●		
－			ヒラタハバチ科	PAMPHILIIDAE	●			
1539		ミフシハバチ	ニレチュウレンジ	*Arge captiva*	●			
1540			アカスジチュウレンジ	*Arge nigrinodosa*	●	●		
1541			ニホンチュウレンジ	*Arge nipponensis*		●		
1542			ルリチュウレンジ	*Arge similis*	●	●		
－			*Arge*属	*Arge* sp.		●		
1543		コンボウハバチ	ヨウロウヒラクチハバチ	*Leptocimbex yorofui*		●		
1544		ハバチ	オスグロハバチ	*Dolerus similis japonicus*	●		●	
－			シダハバチ亜科	SELANDRIINAE	●			
1545			クシヒゲハバチ	*Cladius pectinicornis*	●			
1546			ヒラアシハバチ	*Craesus japonicus*	●			
1547			*Eutomostethus*属	*Eutomostethus* sp.	●			
－			マルハバチ亜科	BLENNOCAMPINAE	●	●	●	
1548			セグロカブラハバチ	*Athalia infumata*	●	●	●	
1549			カブラハバチ	*Athalia rosae ruficornis*	●		●	
1550			チャイロハバチ	*Nesotaxonus flavescens*	●	●		
－			ハグロハバチ亜科	ALLANTINAE		●		
1551			*Pachyprotasis*属	*Pachyprotasis* sp.	●			
1552			*Tenthredo*属	*Tenthredo* sp.	●	●		
－			ハバチ亜科	TENTHREDININAE		●		
－			ハバチ科	TENTHREDINIDAE	●	●		
1553		クキバチ	クロバクキバチ	*Calameuta nigripennis*	●			
1554		クビナガキバチ	アカアシクビナガキバチ	*Xiphydria camelus*	●			
1555		コマユバチ	ヒメウマノオバチ	*Euurobracon breviterebrae*		●		
1556			コウラコマユバチ亜科	CHELONINAE	●	●		
－			コマユバチ科	BRACONIDAE	●	●	●	
1557		ヒメバチ	オオホシオナガバチ	*Megarhyssa praecellens*			●	
1558			アメバチ亜科	OPHIONINAE	●	●	●	
1559			マダラヒメバチ	*Pterocormus generosus*	●			
－			ヒメバチ科	ICHNEUMONIDAE	●	●	●	
1560		シリボソクロバチ	シリボソクロバチ科	PROCTOTRUPIDAE	●	●	●	
1561		ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科	DIAPRIDAE	●	●	●	
1562		タマゴクロバチ	タマゴクロバチ科	SCELIONIDAE			●	
1563		アシブトコバチ	キアシブトコバチ	*Brachymeria* (*Brachymeria*) *lasus*	●		●	
1564			ハエヤドリアシブトコバチ	*Brachymeria* (*Brachymeria*) *minuta*			●	
1565			*Antrocephalus*属	*Antrocephalus* sp.	●	●	●	
1566		カタビロコバチ	カタビロコバチ科	EURYTOMIDAE	●	●	●	
1567		コガネコバチ	コガネコバチ科	PTEROMALIDAE		●		
1568		ナガコバチ	ナガコバチ科	EUPELMIDAE		●	●	
1569		ヒメコバチ	ヒメコバチ科	EULOPHIDAE		●		
1570		ツヤヤドリタマバチ	ツヤヤドリタマバチ科	EUCOILIDAE	●			
1571		タマバチ	タマバチ科	CYNIPIDAE			●	
1572		カマバチ	カマバチ科	DRYINIDAE			●	
1573		アリガタバチ	アリガタバチ科	BETHYLIDAE	●	●	●	
1574		アリバチ	フタホシアリバチ	*Neotrogaspidia pustulata*			●	
1575			トゲムネアリバチ	*Bischoffitilla ardescens*			●	
1576		コツチバチ	*Tiphia*属	*Tiphia* sp.	●	●	●	
1577		ツチバチ	コモンツチバチ	*Scolia* (*Discolia*) *decorata ventralis*		●		
1578			キオビツチバチ	*Scolia* (*Discolia*) *oculata*		●		
1579			ヒメハラナガツチバチ	*Campsomeriella annulata annulata*			●	
1580			キンケハラナガツチバチ	*Megacampsomeris prismatica*			●	
1581		アリ	オオハリアリ	*Pachycondyla chinensis*	●	●	●	
1582			ヒメハリアリ	*Ponera japonica*	●			
1583			アシナガアリ	*Aphaenogaster famelica*	●	●	●	
1584			ヤマトアシナガアリ	*Aphaenogaster japonica*	●	●	●	
1585			ハリブトシリアゲアリ	*Crematogaster* (*Crematogaster*) *matsumurai*	●	●	●	
1586			テラニシシリアゲアリ	*Crematogaster* (*Crematogaster*) *teranishii*	●	●	●	
1587			キイロシリアゲアリ	*Crematogaster* (*Orthocrema*) *osakensis*	●	●	●	
1588			クロナガアリ	*Messor aciculatus*			●	
1589			ヒメアリ	*Monomorium intrudens*	●	●	●	
1590			キイロヒメアリ	*Monomorium triviale*		●		

表 14-1-5-1(21) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
1591	ハチ	アリ	カドフシアリ	*Myrmecina nipponica*	●	●	●	
1592			シワクシケアリ	*Myrmica kotokui*	●			
1593			アズマオオズアリ	*Pheidole fervida*	●	●	●	
1594			アミメアリ	*Pristomyrmex pungens*	●	●	●	
1595			トフシアリ	*Solenopsis japonica*		●		
1596			ウロコアリ	*Strumigenys lewisi*		●		
1597			ヒメムネボソアリ	*Temnothorax arimensis*	●			
1598			ムネボソアリ	*Temnothorax congruus*	●	●	●	
1599			ハリナガムネボソアリ	*Temnothorax spinosior*		●	●	
1600			トビイロシワアリ	*Tetramorium tsushimae*	●	●	●	
1601			ウメマツアリ	*Vollenhovia emeryi*	●	●		
1602			シベリアカタアリ	*Dolichoderus sibiricus*	●	●	●	
1603			クロオオアリ	*Camponotus* (*Camponotus*) *japonicus*	●	●	●	
1604			ムネアカオオアリ	*Camponotus* (*Camponotus*) *obscuripes*	●	●	●	
1605			イトウオオアリ	*Camponotus* (*Myrmamblys*) *itoi*			●	
1606			ウメマツオオアリ	*Camponotus* (*Myrmamblys*) *vitiosus*	●		●	
1607			ヤマヨツボシオオアリ	*Camponotus* (*Myrmamblys*) *yamaokai*	●	●	●	
1608			クサオオアリ	*Camponotus* (*Myrmentoma*) *keihitoi*		●		
1609			ケブカツヤオオアリ	*Camponotus* (*Myrmentoma*) *nipponensis*	●	●	●	●
1610			ヨツボシオオアリ	*Camponotus* (*Myrmentoma*) *quadrinotatus*		●		
1611			ミカドオオアリ	*Camponotus* (*Paramyrmamblys*) *kiusiuensis*	●	●	●	
1612			クロヤマアリ	*Formica japonica*	●	●	●	
1613			アメイロケアリ	*Lasius* (*Chthonolasius*) *umbratus*			●	
1614			クロクサアリ	*Lasius* (*Dendrolasius*) *nipponensis*	●	●	●	
1615			クサアリモドキ	*Lasius* (*Dendrolasius*) *spathepus*	●	●	●	
1616			トビイロケアリ	*Lasius* (*Lasius*) *japonicus*	●	●	●	
1617			ヒゲナガケアリ	*Lasius* (*Lasius*) *productus*			●	
1618			アメイロアリ	*Paratrechina flavipes*	●	●	●	
1619			サクラアリ	*Paratrechina sakurae*		●	●	
1620			トゲアリ	*Polyrhachis* (*Polyrhachis*) *lamellidens*	●	●	●	●
1621		ベッコウバチ	*Auplopus*属	*Auplopus* sp.	●	●	●	
1622			キバネオオベッコウ	*Cyphononyx peregrinus*		●		
1623			トゲアシオオベッコウ	*Priocnemis* (*Umbripennis*) *irritabilis*	●			
-			*Priocnemis*属	*Priocnemis* sp.		●		
1624			オオモンクロベッコウ	*Anoplius* (*Lophopompilus*) *samariensis*		●	●	
1625			オオシロフベッコウ	*Episyron arrogans*		●		
1626			フタモンベッコウ	*Parabatozonus jankowskii*		●		●
-			ベッコウバチ科	POMPILIDAE		●		
1627		ドロバチ	オオフタオビドロバチ	*Anterhynchium flavomarginatum micado*		●		
1628			ヤマトフタスジスズバチ	*Discoelius japonicus*	●			
1629			キボシトックリバチ	*Eumenes fraterculus*		●		
1630			ミカドトックリバチ	*Eumenes micado*		●		
1631			キアシトックリバチ	*Eumenes rubrofemoratus*		●	●	
1632			ムモントックリバチ	*Eumenes rubronotatus rubronotatus*		●	●	
1633			カバオビドロバチ	*Euodynerus dantici violaceipennis*		●		
1634			ミカドドロバチ	*Euodynerus nipanicus nipanicus*		●		
1635			エントツドロバチ	*Orancistrocerus drewseni*		●		
1636			スズバチ	*Oreumenes decoratus*		●	●	
1637			カタグロチビドロバチ	*Stenodynerus chinensis simillimus*			●	
1638		スズメバチ	ムモンホソアシナガバチ	*Parapolybia indica indica*	●	●	●	
1639			フタモンアシナガバチ	*Polistes chinensis antennalis*	●	●	●	
1640			セグロアシナガバチ	*Polistes jokahamae jokahamae*	●	●	●	
1641			キボシアシナガバチ	*Polistes nipponensis*	●	●	●	
1642			キアシナガバチ	*Polistes rothneyi iwatai*		●		
1643			コアシナガバチ	*Polistes snelleni*	●	●	●	
1644			コガタスズメバチ	*Vespa analis*	●	●	●	
1645			モンスズメバチ	*Vespa crabro*	●	●	●	●
1646			ヒメスズメバチ	*Vespa ducalis*	●	●		
1647			オオスズメバチ	*Vespa mandarinia*	●	●	●	
1648			キイロスズメバチ	*Vespa simillima*	●	●	●	
1649			クロスズメバチ	*Vespula flaviceps*			●	
1650			シダクロスズメバチ	*Vespula shidai*	●		●	
1651		アナバチ	アルマンアナバチ	*Isodontia harmandi*		●		
1652			コクロアナバチ	*Isodontia nigella*		●		
1653			クロアナバチ	*Sphex argentatus fumosus*		●		
1654			ヤマジガバチ	*Ammophila infesta*	●	●	●	
1655			サトジガバチ	*Ammophila sabulosa nipponica*	●	●		
1656			ミカドジガバチ	*Hoplammophila aemulans*		●		
1657			ヤマトルリジガバチ	*Chalybion* (*Chalybion*) *japonicum*		●		
1658		アリマキバチ	アシジロヨコバイバチ	*Mimumesa littoralis*		●		
1659			*Psen*属	*Psen* sp.			●	
1660			*Pemphredon*属	*Pemphredon* sp.	●	●		
1661		ギングチバチ	*Trypoxylon*属	*Trypoxylon* sp.			●	
-			ケラトリバチ亜科	LARRINAE		●		
1662			*Crossocerus*属	*Crossocerus* sp.		●		
1663			クボズギングチ	*Ectemnius* (*Clytochrysus*) *cavifrons aurarius*			●	
1664			イワタギングチ	*Ectemnius* (*Hypocrabro*) *schlettereri japonicus*		●		
1665			*Lestica*属	*Lestica* sp.		●		
1666			クロギングチ	*Rhopalum* (*Latrorhopalum*) *latronum*		●		
-			*Rhopalum*属	*Rhopalum* sp.	●			
1667		フシダカバチ	ナミツチスガリ	*Cerceris hortivaga*		●		
1668			ニッポンツチスガリ	*Cerceris nipponensis*		●		
1669		ムカシハナバチ	アシブトムカシハナバチ	*Colletes* (*Colletes*) *patellatus*		●	●	
1670			*Hylaeus*属	*Hylaeus* sp.	●		●	
1671		ヒメハナバチ	キバナヒメハナバチ	*Andrena* (*Chlorandrena*) *knuthi*	●			
1672			ワタセヒメハナバチ	*Andrena* (*Melandrena*) *watasei*		●		
-			*Andrena*属	*Andrena* sp.	●	●	●	
1673		コハナバチ	アオスジハナバチ	*Nomia* (*Haplonomia*) *punctulata*		●	●	
1674			アカガネコハナバチ	*Halictus* (*Seladonia*) *aerarius*	●	●	●	
1675			シロスジカタコハナバチ	*Lasioglossum* (*Lasioglossum*) *occidens*		●		
-			*Lasioglossum*属	*Lasioglossum* sp.	●	●	●	

表 14-1-5-1(22) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期 春季	調査時期 夏季	調査時期 秋季	重要種
1676	ハチ	コハナバチ	*Sphecodes*属	*Sphecodes* sp.		●	●	
1677		ハキリバチ	トモンハナバチ	*Anthidium septemspinosum*		●		
1678			ヒロバトガリハナバチ	*Coelioxys (Boreocoelixys) hiroba*		●		
1679			ヤノトガリハナバチ	*Coelioxys yanonis*		●		
1680			オオハキリバチ	*Megachile (Callomegachile) sculpturalis*			●	
1681			バラハキリバチ	*Megachile nipponica nipponica*			●	
1682			ツルガハキリバチ	*Megachile tsurugensis*	●	●		
−			*Megachile*属	*Megachile* sp.		●		
1683		ミツバチ	イワタチビツヤハナバチ	*Ceratina (Ceratina) iwatai*		●		
1684			サトウチビツヤハナバチ	*Ceratina (Ceratina) satoi*		●		
1685			キオビツヤハナバチ	*Ceratina (Ceratinidia) flavipes*	●	●	●	
1686			ヤマトツヤハナバチ	*Ceratina (Ceratinidia) japonica*	●	●	●	
1687			キムネクマバチ	*Xylocopa (Alloxylocopa) appendiculata circumvolans*	●	●	●	
1688			ギンランキマダラハナバチ	*Nomada ginran*	●			
−			*Nomada*属	*Nomada* sp.	●	●		
1689			スジボソコシブトハナバチ	*Amegilla florea florea*		●		
1690			オオマルハナバチ	*Bombus (Bombus) hypocrita hypocrita*	●	●		
1691			トラマルハナバチ	*Bombus (Diversobombus) diversus diversus*		●	●	
1692			コマルハナバチ	*Bombus (Pyrobombus) ardens ardens*	●	●		
1693			ニホンミツバチ	*Apis cerana japonica*	●	●	●	
1694			セイヨウミツバチ	*Apis mellifera*	●	●	●	
1695	シリアゲムシ	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	*Panorpa japonica*	●	●	●	
1696			プライヤシリアゲ	*Panorpa pryeri*	●	●		
1697			ミスジシリアゲ	*Panorpa trizonata*		●		
1698		ガガンボモドキ	キアシガガンボモドキ	*Bittacus laevipes*		●		
−			*Bittacus*属	*Bittacus* sp.	●	●		
1699	ハエ	ガガンボ	*Ctenophora*属	*Ctenophora* sp.	●			
1700			ミカドガガンボ	*Ctenacroscelis mikado*		●		
1701			*Nephrotoma*属	*Nephrotoma* sp.	●	●		
1702			カスリガガンボ	*Tipula (Acutipula) bubo*	●		●	
1703			マダラガガンボ	*Tipula (Nippotipula) coquilleti*			●	
−			*Tipula*属	*Tipula* sp.	●		●	
−			ガガンボ亜科	TIPULINAE	●			
1704			*Epiphragma*属	*Epiphragma* sp.	●	●		
1705			ミスジガガンボ	*Gymnastes (Paragymnastes) flavitibia flavitibia*	●			
−			ヒメガガンボ亜科	LIMONIINAE	●	●	●	
−			ガガンボ科	TIPULIDAE		●	●	
1706		アミカ	*Philorus*属	*Philorus* sp.			●	
1707		チョウバエ	チョウバエ科	PSYCHODIDAE		●		
1708		カ	*Culex*属	*Culex* sp.			●	
1709		ブユ	ブユ科	SIMULIIDAE	●		●	
1710		ヌカカ	ヌカカ科	CERATOPOGONIDAE	●	●	●	
1711		ユスリカ	*Chironomus*属	*Chironomus* sp.	●			
−			ユスリカ科	CHIRONOMIDAE	●	●	●	
1712		ケバエ	*Bibio*属	*Bibio* sp.	●	●		
1713		タマバエ	タマバエ科	CECIDOMYIIDAE	●	●	●	
1714		キノコバエ	キノコバエ科	MYCETOPHILIDAE	●	●	●	
1715		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	SCIARIDAE	●	●	●	
1716		キアブモドキ	*Solva*属	*Solva* sp.	●	●		
1717		ミズアブ	*Actina*属	*Actina* sp.	●	●		
1718			*Allognosta*属	*Allognosta* sp.	●			
1719			ハラキンミズアブ	*Microchrysa flaviventris*	●	●		
1720			キイロコウカアブ	*Ptecticus aurifer*			●	
1721			ヒメルリミズアブ	*Ptecticus matsumurae*	●			
1722			コウカアブ	*Ptecticus tenebrifer*			●	
1723			ルリミズアブ	*Sargus niphonensis*			●	
1724			コガタミズアブ	*Odontomyia garatas*	●			
1725			ハラビロミズアブ	*Clitellaria obtusa*	●			
1726			アメリカミズアブ	*Hermetia illucens*		●	●	
1727			ネグロミズアブ	*Craspedometopon frontale*	●			
−			ミズアブ科	STRATIOMYIDAE		●		
1728		シギアブ	シギアブ科	RHAGIONIDAE	●			
1729		ナガレアブ	ナガレアブ科	ATHERICIDAE	●			
1730		アブ	イヨシロオビアブ	*Hirosia iyoensis*		●		
1731			キンイロアブ	*Hirosia sapporoensis*		●		
1732			アカウシアブ	*Tabanus chrysurus*		●		
1733			ヤマトアブ	*Tabanus rufidens*		●		
1734		コガシラアブ	*Oligoneura*属	*Oligoneura* sp.	●			
1735		ツリアブ	コウヤツリアブ	*Anthrax aygulus*		●		
1736			ホシツリアブ	*Anthrax distigma*		●		
1737			ニトベハラボソツリアブ	*Systropus nitobei*			●	
1738			スキバツリアブ	*Villa limbata*		●	●	
1739		ツルギアブ	ツルギアブ科	THEREVIDAE	●			
1740		ムシヒキアブ	イッシキイシアブ	*Choerades isshikii*		●		
1741			コムライシアブ	*Choerades komurae*	●			
−			*Choerades*属	*Choerades* sp.	●	●	●	
1742			オオイシアブ	*Laphria mitsukurii*	●			
1743			チャイロオオイシアブ	*Laphria rufa*	●			
−			*Laphria*属	*Laphria* sp.		●		
1744			ハラボソムシヒキ	*Dioctria (Dioctria) nakanensis*	●	●		
1745			*Leptogaster*属	*Leptogaster* sp.			●	
1746			アオメアブ	*Cophinopoda chinensis*		●		
1747			シオヤアブ	*Promachus yesonicus*	●	●		
1748			ナミマガリケムシヒキ	*Neoitamus angusticornis*	●	●	●	
1749			サキグロムシヒキ	*Trichomachimus scutellaris*	●	●		
−			Asilinae亜科	ASILINAE			●	
−			ムシヒキアブ科	ASILIDAE	●	●		
1750		オドリバエ	オドリバエ科	EMPIDIDAE	●	●	●	

表 14-1-5-1(23) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
1751	ハエ	アシナガバエ	マダラアシナガバエ	*Mesorhaga nebulosus*		●		
-			アシナガバエ科	DOLICHOPODIDAE	●	●	●	
1752		ヤリバエ	*Lonchoptera*属	*Lonchoptera* sp.			●	
1753		ノミバエ	ノミバエ科	PHORIDAE	●	●	●	
1754		アタマアブ	アタマアブ科	PIPUNCULIDAE	●	●	●	
1755		ハナアブ	オオマメヒラタアブ	*Allograpta iavana*		●	●	
1756			ナガヒラタアブ	*Asarkina porcina*			●	
1757			クロヒラタアブ	*Betasyrphus serarius*			●	
1758			フタスジヒラタアブ	*Dasysyrphus bilineatus*			●	
1759			ヘリヒラタアブ	*Didea alneti*			●	
1760			ホソオビヒラタアブ	*Epistrophe angustifasciata*			●	
1761			*Epistrophe betasyrphoides*	*Epistrophe betasyrphoides*			●	
-			*Epistrophe*属	*Epistrophe* sp.		●	●	
1762			ホソヒラタアブ	*Episyrphus balteatus*	●	●	●	
1763			オオオビヒラタアブ	*Megasyrphus erraticus*			●	
-			*Megasyrphus*属	*Megasyrphus* sp.			●	
1764			*Melangyna*属	*Melangyna* sp.			●	
1765			オビホソヒラタアブ	*Meliscaeva cinctella*			●	
1766			カオグロオビホソヒラタアブ	*Meliscaeva omogensis*			●	
1767			クチグロヒラタアブ	*Parasyrphus punctulatus*	●			
1768			ミナミヒメヒラタアブ	*Sphaerophoria indiana*		●	●	
1769			ホソヒメヒラタアブ	*Sphaerophoria macrogaster*	●	●	●	
1770			キタヒメヒラタアブ	*Sphaerophoria philanthus*	●			
1771			マガイヒラタアブ	*Syrphus dubius*		●		
-			*Syrphus*属	*Syrphus* sp.			●	
1772			ツマグロコシボソハナアブ	*Allobaccha apicalis*			●	
1773			サッポロヒゲナガハナアブ	*Chrysotoxum sapporense*			●	
1774			*Melanostoma*属	*Melanostoma* sp.	●		●	
1775			シママメヒラタアブ	*Paragus fasciatus*			●	
1776			キアシマメヒラタアブ	*Paragus haemorrhous*	●	●	●	
1777			ノヒラマメヒラタアブ	*Paragus quadrifasciatus*		●	●	
1778			*Cheilosia*属	*Cheilosia* sp.	●	●	●	
1779			スズキフタモンハナアブ	*Ferdinandea cuprea*			●	
1780			クロベッコウハナアブ	*Volucella nigricans*	●	●		
1781			シロスジベッコウハナアブ	*Volucella pellucens tabanoides*			●	
1782			*Sphegina*属	*Sphegina* sp.	●	●		
1783			*Eumerus*属	*Eumerus* sp.	●	●	●	
1784			スイセンハナアブ	*Merodon equestris*	●			
1785			シマハナアブ	*Eristalis* (*Eoseristalis*) *cerealis*	●		●	
1786			キョウコシマハナアブ	*Eristalis* (*Eoseristalis*) *kyokoae*			●	
1787			ナミハナアブ	*Eristalis* (*Eristalis*) *tenax*	●	●	●	
1788			アシブトハナアブ	*Helophilus* (*Parhelophilus*) *virgatus*	●		●	
1789			ミケハラブトハナアブ	*Mallota munda*		●		
-			*Mallota*属	*Mallota* sp.		●		
1790			オオハナアブ	*Phytomia zonata*	●	●	●	
1791			ルリハナアブ	*Pseudoeristalis viridis*	●			
1792			スズキナガハナアブ	*Spilomyia suzukii*		●		
1793			ススバネナガハナアブ	*Temnostoma fumosum*		●		
1794			ニトベナガハナアブ	*Temnostoma nitobei*	●			
1795			ハラアカハラナガハナアブ	*Chalcosyrphus* (? *Xylotomima*) *frontalis*		●		
1796			ナミルリイロハラナガハナアブ	*Xylota amamiensis*		●	●	
1797			キンアリノスアブ	*Microdon auricomus*	●			
1798			アリノスアブ	*Microdon japonicus*	●			
1799		メバエ	オオマエグロメバエ	*Physocephala obscura*		●		
-			メバエ科	CONOPIDAE	●	●		
1800		ナガズヤセバエ	ホシアシナガヤセバエ	*Stypocladius appendiculatus*	●	●		
1801		ハネオレバエ	ハネオレバエ科	PSILIDAE			●	
1802		デガシラバエ	*Campylocera*属	*Campylocera* sp.		●		
1803		ミバエ	クロホソスジハマダラミバエ	*Hendelina fossata*		●		
1804			ツマホシケブカミバエ	*Trupanea gratiosa*			●	
1805		ヒロクチバエ	*Rivellia*属	*Rivellia* sp.	●			
-			ヒロクチバエ科	PLATYSTOMATIDAE	●	●	●	
1806		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	*Sepedon aenescens*	●	●	●	
1807			ヒガシヒゲナガヤチバエ	*Sepedon oriens*		●	●	
1808		ベッコウバエ	ベッコウバエ	*Dryomyza formosa*		●	●	
1809		ツヤホソバエ	キアシツヤホソバエ	*Dicranosepsis bicolor*		●		
1810			ヒトテンツヤホソバエ	*Sepsis monostigma*	●			
1811		シマバエ	シモフリシマバエ	*Homoneura* (*Homoneura*) *euaresta*		●	●	
1812			ヒラヤマシマバエ	*Homoneura* (*Homoneura*) *hirayamae*		●	●	
-			*Homoneura*属	*Homoneura* sp.		●		
1813			*Luzonomyza*属	*Luzonomyza* sp.		●	●	
1814			ヤブクロシマバエ	*Minettia* (*Frendelia*) *longipennis*	●			
1815			*Steganopsis*属	*Steganopsis* sp.			●	
-			シマバエ科	LAUXANIIDAE	●	●	●	
1816		ハモグリバエ	ハモグリバエ科	AGROMYZIDAE	●	●	●	
1817		キモグリバエ	キモグリバエ科	CHLOROPIDAE	●	●	●	
1818		ミギワバエ	*Psilopa*属	*Psilopa* sp.			●	
1819			*Setacera*属	*Setacera* sp.		●	●	
-			ミギワバエ科	EPHYDRIDAE		●		
1820		ショウジョウバエ	ダンダラショウジョウバエ	*Drosophila* (*Sophophora*) *annulipes*			●	
-			*Drosophila*属	*Drosophila* sp.	●		●	
-			ショウジョウバエ科	DROSOPHILIDAE			●	

表 14-1-5-1(24) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期 春季	夏季	秋季	重要種
1821	ハエ	ヒゲブトコバエ	クロメマトイ	*Cryptochetum (Lestophonus) nipponense*	●			
1822		フンコバエ	フンコバエ科	SPHAEROCERIDAE	●	●	●	
1823		シラミバエ	*Lipoptena*属	*Lipoptena* sp.		●	●	
1824		ハナバエ	クロオビハナバエ	*Anthomyia illocata*	●		●	
－			ハナバエ科	ANTHOMYIIDAE	●	●	●	
1825		イエバエ	*Musca*属	*Musca* sp.	●			
1826			*Atherigona*属	*Atherigona* sp.	●			
1827			セマダライエバエ	*Graphomya maculata*			●	
1828			*Lispe*属	*Lispe* sp.	●		●	
1829			ヘリグロハナレメイエバエ	*Orchisia costata*		●		
－			ハナレメイエバエ族	Coenosiini sp.	●	●	●	
1830			*Pygophora*属	*Pygophora* sp.			●	
－			イエバエ科	MUSCIDAE	●	●	●	
1831		クロバエ	オオクロバエ	*Calliphora (Acrophaga) lata*	●		●	
1832			*Lucilia*属	*Lucilia* sp.	●	●	●	
1833			*Chrysomya*属	*Chrysomya* sp.			●	
1834			ミドリバエ	*Isomyia senomera*	●	●	●	
1835			ツマグロキンバエ	*Stomorhina obsoleta*	●	●	●	
1836		ニクバエ	ナミニクバエ	*Sarcophaga (Pandelleisca) similis*			●	
－			*Sarcophaga*属	*Sarcophaga* sp.	●	●	●	
1837		ヤドリバエ	ブランコヤドリバエ	*Exorista (Exorista) japonica*			●	
1838			オオズクロスジハリバエ	*Gonia chinensis*			●	
1839			セスジハリバエ	*Tachina (Eudoromyia) nupta*	●		●	
1840			ヨコジマオオハリバエ	*Tachina (Servillia) jakovlevi*			●	
1841			コガネオオハリバエ	*Tachina (Servillia) luteola*			●	
－			*Tachina*属	*Tachina* sp.			●	
1842			*Janthinomyia elegans*	*Janthinomyia elegans*	●		●	
1843			シナヒラタハナバエ	*Ectophasia rotundiventris*			●	
1844			マルボシヒラタヤドリバエ	*Gymnosoma rotundata*		●	●	
－			ヤドリバエ科	TACHINIDAE	●	●	●	
1845	トビケラ	ナガレトビケラ	ナガレトビケラ科	RHYACOPHILIDAE	●	●	●	
1846		ヒメトビケラ	*Hydroptila*属	*Hydroptila* sp.			●	
－			ヒメトビケラ科	HYDROPTILIDAE	●	●	●	
1847		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	*Stenopsyche marmorata*	●		●	
1848		アミメシマトビケラ	シロフツヤトビケラ	*Parapsyche maculata*			●	
1849		シマトビケラ	*Diplectrona*属	*Diplectrona* sp.	●			
1850			*Cheumatopsyche*属	*Cheumatopsyche* sp.	●	●	●	
1851			*Hydropsyche*属	*Hydropsyche* sp.	●	●	●	
1852		カクツツトビケラ	*Lepidostoma*属	*Lepidostoma* sp.	●			
－			カクツツトビケラ科	LEPIDOSTOMATIDAE	●	●	●	
1853		エグリトビケラ	*Nothopsyche*属	*Nothopsyche* sp.			●	
1854		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	*Goera japonica*	●	●	●	
1855		ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ	*Mystacides azureus*	●			
1856			*Oecetis*属	*Oecetis* sp.		●		
1857		アシエダトビケラ	コバントビケラ	*Anisocentropus kawamurai*	●			
1858		フトヒゲトビケラ	ヨツメトビケラ	*Perissoneura paradoxa*	●			
1859	チョウ	ヒゲナガガ	ホソオビヒゲナガ	*Nemophora aurifera*	●			
1860			ウスベニヒゲナガ	*Nemophora staudingerella*	●			
1861		ヒロズコガ	マエモンヒロズコガ	*Dinica endochrysa*		●		
1862		ミノガ	ヒメミノガ	*Psyche niphonica*	●			
1863		ホソガ	*Caloptilia*属	*Caloptilia* sp.		●		
1864		スガ	*Yponomeuta*属	*Yponomeuta* sp.	●	●		
1865		クチブサガ	ムラサキクチブサガ	*Rhabdocosma aglaophanes*		●		
1866			コナラクチブサガ	*Ypsolopha parallelus*			●	
－			*Ypsolopha*属	*Ypsolopha* sp.		●	●	
1867		コナガ	コナガ	*Plutella xylostella*	●			
1868		ホソハマキモドキガ	*Glyphipterix*属	*Glyphipterix* sp.	●			
1869		Depressariidae	モンシロヒラタマルハキバガ	*Agonopterix costaemaculella*		●		
－			*Agonopterix*属	*Agonopterix* sp.	●		●	
1870		ヒロバキバガ	ツガヒロバキバガ	*Metathrinca tsugensis*		●		
1871		キヌバコガ	ヨツモンキヌバコガ	*Scythris sinensis*	●			
1872		マルハキバガ	ホソオビキマルハキバガ	*Acryptolechia malacobyrsa*		●		
1873			ヤシャブシキホリマルハキバガ	*Casmara agronoma*		●		
1874			シロスジベニマルハキバガ	*Promalactis enopisema*	●			
1875			シロスジカバマルハキバガ	*Promalactis suzukiella*		●		
1876			クロモンベニマルハキバガ	*Schiffermuelleria imogena*	●			
1877			カレハチビマルハキバガ	*Tyrolimnas anthraconesa*		●		
1878			クロマイコモドキ	*Lamprystica igneola*		●		
1879		ヒゲナガキバガ	フタテンハビロキバガ	*Scythropiodes malivora*		●		
1880			カクバネヒゲナガキバガ	*Lecitholaxa thiodora*	●	●		
1881			オビカクバネヒゲナガキバガ	*Deltoplastis apostatis*	●			
1882		ニセマイコガ	セグロベニトゲアシガ	*Atkinsonia ignipicta*	●			
1883			キイロマイコガ	*Stathmopoda auriferella*	●			
－			*Stathmopoda*属	*Stathmopoda* sp.		●		
1884		Autostichidae	ミツボシキバガ	*Autosticha modicella*		●	●	
1885		Peleopodidae	ネズミエグリキバガ	*Acria ceramitis*			●	
1886		キバガ	ナラクロオビキバガ	*Nuntia incognitella*	●	●		
1887			クロオビハイキバガ	*Telphusa nephomicta*		●		
1888			クルミオオフサキバガ	*Dichomeris christophi*		●		
1889			フジフサキバガ	*Dichomeris oceanis*		●		
1890			カバオオフサキバガ	*Dichomeris ustalella*	●			
－			*Dichomeris*属	*Dichomeris* sp.		●		
1891			イモキバガ	*Helcystogramma triannulella*		●		
1892		イラガ	ムラサキイラガ	*Austrapoda dentata*		●		
1893			ウストビイラガ	*Ceratonema sericeum*	●			
1894			マダライラガ	*Kitanola uncula*		●		
1895			テングイラガ	*Microleon longipalpis*	●	●		
1896			イラガ	*Monema flavescens*		●		
1897			ナシイラガ	*Narosoideus flavidorsalis*		●		
1898			ヒロズイラガ	*Naryciodes posticalis*		●		
1899			クロシタアオイラガ	*Parasa sinica*	●			
1900			タイワンイラガ	*Phlossa conjuncta*		●		

表 14-1-5-1(25) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
1901	チョウ	イラガ	アカイラガ	*Phrixolepia sericea*	●			
1902		マダラガ	キスジホソマダラ	*Balataea gracilis gracilis*	●			
1903			ブドウスカシクロバ	*Illiberis tenuis*	●			
1904		スカシバガ	シタキモモブトスカシバ	*Melittia inouei*		●		
1905			ヒメコスカシバ	*Synanthedon tenuis*	●			
1906		ボクトウガ	ゴマフボクトウ	*Zeuzera multistrigata leuconota*		●		
1907		ハマキガ	ブライヤハマキ	*Acleris affinatana*		●		
1908			ツマモンエグリハマキ	*Acleris paradiseana*		●		
1909			チャノコカクモンハマキ	*Adoxophyes honmai*	●			
1910			アトキハマキ	*Archips audax*	●			
1911			オオアトキハマキ	*Archips ingentana*	●	●		
1912			マツアトキハマキ	*Archips oporana*		●		
-			*Archips*属	*Archips* sp.	●			
1913			リンゴオオハマキ	*Choristoneura adumbratana*	●			
1914			チャハマキ	*Homona magnanima*		●		
1915			コホソスジハマキ	*Neocalyptis angustilineata*	●	●	●	
1916			トビモンコハマキ	*Neocalyptis congruentana*	●		●	
1917			フタモンコハマキ	*Neocalyptis liratana*	●	●	●	
1918			ウストビハマキ	*Pandemis chlorograpta*	●			
1919			アカトビハマキ	*Pandemis cinnamomeana*	●		●	
1920			アミメキハマキ	*Ptycholoma imitator*	●	●		
1921			オオギンスジハマキ	*Ptycholoma lecheanum circumclusanum*	●			
1922			*Ancylis*属	*Ancylis* sp.	●			
1923			ヒノキカワモグリガ	*Coenobiodes granitalis*	●			
1924			ヘリオビヒメハマキ	*Cryptaspasma marginifasciata*			●	
1925			ギンボシキヒメハマキ	*Enarmonia major*	●			
1926			ヨモギネムシガ	*Epiblema foenellum*		●		
1927			ブライヤヒメハマキ	*Epiblema pryeranum*		●		
1928			スギヒメハマキ	*Epiblema sugii*	●			
1929			トビモンシロヒメハマキ	*Eucosma metzneriana*	●			
1930			*Eudemopsis*属	*Eudemopsis* sp.		●		
1931			コスソキンモンヒメハマキ	*Grapholita scintillana*	●			
1932			シロモンヒメハマキ	*Hedya dimidiana*	●			
1933			ダイズサヤムシガ	*Matsumuraeses falcana*			●	
1934			ウツギヒメハマキ	*Olethreutes electana*	●			
1935			キオビキマダラヒメハマキ	*Olethreutes humeralis*	●			
-			*Olethreutes*属	*Olethreutes* sp.	●	●		
1936			ニセシロヒメシンクイ	*Spilonota albicana*	●			
1937			リンゴシロヒメハマキ	*Spilonota ocellana*	●			
1938		トリバガ	*Platyptilia*属	*Platyptilia* sp.	●			
1939		マドガ	アカジママドガ	*Striglina cancellata*	●	●		
1940			マドガ	*Thyris usitata*	●			
1941			ヒメマダラマドガ	*Rhodoneura hyphaema*		●		
1942			マダラマドガ	*Rhodoneura vittula*		●		
1943		メイガ	フタスジツヅリガ	*Eulophopalpia pauperalis*		●		
1944			キイロツヅリガ	*Tirathaba irrufatella*		●		
1945			キベリトガリメイガ	*Endotricha minialis*	●	●		
1946			ウスベニトガリメイガ	*Endotricha olivacealis*	●			
1947			トビイロシマメイガ	*Hypsopygia regina*		●	●	
1948			フタスジシマメイガ	*Orthopygia glaucinalis*		●	●	
1949			ギンモンシマメイガ	*Pyralis regalis*		●		
1950			マエモンシマメイガ	*Tegulifera bicoloralis*		●		
1951			ハスジフトメイガ	*Epilepia dentata*		●		
1952			キイフトメイガ	*Lepidogma kiiensis*		●		
1953			ナカムラサキフトメイガ	*Lista ficki*	●	●		
1954			トサカフトメイガ	*Locastra muscosalis*		●		
1955			ナカトビフトメイガ	*Orthaga achatina achatina*		●		
1956			クロモンフトメイガ	*Orthaga euadrusalis*		●		
1957			ネアオフトメイガ	*Orthaga onerata*		●		
1958			ネグロフトメイガ	*Stericta kogii*		●		
1959			ナカアオフトメイガ	*Teliphasa elegans*		●		
1960			ナカジロフトメイガ	*Termioptycha margarita*	●			
1961			クロフトメイガ	*Termioptycha nigrescens*		●		
1962			オオアカオビマダラメイガ	*Acrobasis frankella*		●		
1963			ウスアカムラサキマダラメイガ	*Addyme confusalis*		●		
1964			ナシモンクロマダラメイガ	*Conobathra bellulella*		●		
1965			オオマエジロホソメイガ	*Emmalocera gensanalis*		●		
1966			ヒエホソメイガ	*Enosima leucotaeniella*	●			
1967			アカマダラメイガ	*Oncocera semirubella*	●	●	●	
1968			トビスジマダラメイガ	*Patagoniodes nipponellus*		●		
1969		ツトガ	*Scoparia*属	*Scoparia* sp.	●		●	
1970			シロフタスジツトガ	*Agriphila aeneociliella*			●	
1971			ツトガ	*Ancylolomia japonica*		●		
1972			サツマツトガ	*Calamotropha okanoi*		●		
1973			スジツトガ	*Chilo sacchariphagus stramineellus*		●		
1974			ニカメイガ	*Chilo suppressalis*		●		
1975			シロスジツトガ	*Crambus argyrophorus*	●			
1976			クロスジツトガ	*Flavocrambus striatellus*			●	
1977			ソトモンツトガ	*Miyakea expansa*		●		
1978			シバツトガ	*Parapediasia teterella*	●	●		
1979			ホソスジツトガ	*Pseudargyria interruptella*	●			
1980			ゼニガサミズメイガ	*Paracymoriza prodigalis*		●		

表 14-1-5-1(26)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
1981	チョウ	ツトガ	ウスムラサキノメイガ	*Agrotera nemoralis*	●	●		
1982			クロウスムラサキノメイガ	*Agrotera posticalis*	●			
1983			キボシノメイガ	*Analthes insignis*		●		
1984			ハラナガキマダラノメイガ	*Analthes maculalis*		●		
1985			シロヒトモンノメイガ	*Analthes semitritalis orbicularis*		●		
1986			ウスヒメトガリノメイガ	*Anania albeoverbascalis*	●			
1987			ヒメトガリノメイガ	*Anania verbascalis*	●			
1988			シロモンノメイガ	*Bocchoris inspersalis*	●		●	
1989			*Bradina*属	*Bradina* sp.	●	●		
1990			ハナダカノメイガ	*Camptomastix hisbonalis*	●			
1991			オオシロモンノメイガ	*Chabula telphusalis*		●		
1992			キベリハネボソノメイガ	*Circobotys aurealis*	●			
1993			カギバノメイガ	*Circobotys nycterina*	●			
1994			モモノゴマダラノメイガ	*Conogethes punctiferalis*		●		
1995			スカシトガリノメイガ	*Cotachena pubescens*		●		
1996			トガリキノメイガ	*Demobotys pervulgalis pervulgalis*	●			
1997			ワタヘリクロノメイガ	*Diaphania indica*			●	
1998			シロアヤヒメノメイガ	*Diasemia reticularis*	●			
1999			エグリノメイガ	*Diplopseustis perieresalis*		●		
2000			アヤナミノメイガ	*Eurrhyparodes accessalis*		●		
2001			チビスカシノメイガ	*Glyphodes duplicalis*	●			
2002			スカシノメイガ	*Glyphodes pryeri*	●	●		
2003			クロヘリキノメイガ	*Goniorhynchus butyrosus*	●			
2004			クロズノメイガ	*Goniorhynchus exemplaris*		●		
2005			ワタノメイガ	*Haritalodes derogata*	●			
2006			モンキクロノメイガ	*Herpetogramma luctuosale zelleri*	●			
2007			クロフキマダラノメイガ	*Herpetogramma moderatale*		●		
2008			キマダラクロノメイガ	*Herpetogramma ochrimaculale*		●		
2009			マエキノメイガ	*Herpetogramma rudis*	●			
2010			ミツテンノメイガ	*Mabra charonialis*	●	●	●	
2011			マメノメイガ	*Maruca vitrata*			●	
2012			シロテンキノメイガ	*Nacoleia commixta*	●	●		
2013			サツマキノメイガ	*Nacoleia satsumalis*		●		
2014			ホシオビホソノメイガ	*Nomis albopedalis*	●			
2015			ワモンノメイガ	*Nomophila noctuella*	●	●	●	
2016			キバラノメイガ	*Omiodes noctescens*	●	●		
2017			シロアシクロノメイガ	*Omiodes tristrialis*	●			
2018			ウスジロキノメイガ	*Ostrinia latipennis*	●			
2019			オナモミノメイガ	*Ostrinia orientalis orientalis*	●			
2020			フキノメイガ	*Ostrinia zaguliaevi honshuensis*		●		
2021			ゴボウノメイガ	*Ostrinia zealis centralis*	●			
2022			フタマタノメイガ	*Pagyda arbiter*	●			
2023			ヨスジノメイガ	*Pagyda quadrilineata*			●	
2024			マエベニノメイガ	*Paliga minnehaha*	●			
2025			マエアカスカシノメイガ	*Palpita nigropunctalis*	●		●	
2026			クビシロノメイガ	*Piletocera aegimiusalis*	●			
2027			コガタシロモンノメイガ	*Piletocera sodalis*	●	●		
2028			ホソミスジノメイガ	*Pleuroptya chlorophanta*		●		
2029			シロハラノメイガ	*Pleuroptya deficiens*	●			
2030			オオキバラノメイガ	*Pleuroptya harutai*		●		
2031			ウスイロキンノメイガ	*Pleuroptya punctimarginalis*		●		
2032			ヨツメノメイガ	*Pleuroptya quadrimaculalis*		●		
2033			ウコンノメイガ	*Pleuroptya ruralis*		●		
2034			キムジノメイガ	*Prodasycnemis inornata*	●			
2035			モンスカシキノメイガ	*Pseudebulea fentoni*		●		
2036			ウラグロシロノメイガ	*Sitochroa palealis*		●		
2037			シロオビノメイガ	*Spoladea recurvalis*		●	●	
2038			ヨツボシノメイガ	*Talanga quadrimaculalis*	●			
2039			クロスジノメイガ	*Tyspanodes striatus striatus*	●			
2040			オオモンシロルリノメイガ	*Uresiphita dissipatalis*		●		
2041			シュモンノメイガ	*Uresiphita suffusalis*	●			
2042			モンシロルリノメイガ	*Uresiphita tricolor*	●	●		
2043		セセリチョウ	ダイミョウセセリ	*Daimio tethys*	●	●		
2044			ホソバセセリ	*Isoteinon lamprospilus lamprospilus*		●		
2045			ヒメキマダラセセリ	*Ochlodes ochraceus*	●	●		
2046			イチモンジセセリ	*Parnara guttata guttata*	●	●	●	
2047			ミヤマチャバネセセリ	*Pelopidas jansonis*	●			
2048			チャバネセセリ	*Pelopidas mathias oberthueri*			●	
2049			オオチャバネセセリ	*Polytremis pellucida pellucida*		●	●	●
2050			キマダラセセリ	*Potanthus flavus flavus*		●		
2051			コチャバネセセリ	*Thoressa varia*	●	●		
2052			ヘリグロチャバネセセリ	*Thymelicus sylvaticus sylvaticus*		●		
2053		アゲハチョウ	ジャコウアゲハ	*Byasa alcinous alcinous*	●	●		
2054			アオスジアゲハ	*Graphium sarpedon nipponum*		●		
2055			カラスアゲハ	*Papilio bianor dehaanii*	●	●		
2056			モンキアゲハ	*Papilio helenus nicconicolens*	●	●		
2057			ミヤマカラスアゲハ	*Papilio maackii*	●	●		
2058			キアゲハ	*Papilio machaon hippocrates*		●	●	
2059			オナガアゲハ	*Papilio macilentus*	●	●		
2060			ナガサキアゲハ	*Papilio memnon thunbergii*	●	●	●	

表 14-1-5-1(27) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
2061	チョウ	アゲハチョウ	クロアゲハ	*Papilio protenor demetrius*	●	●		
2062			ナミアゲハ	*Papilio xuthus*	●	●	●	
2063			ウスバシロチョウ	*Parnassius glacialis*	●			
2064			ホソオチョウ	*Sericinus montela*		●		
2065		シロチョウ	ツマキチョウ	*Anthocharis scolymus*	●			
2066			モンキチョウ	*Colias erate poliographus*	●	●	●	
2067			キチョウ	*Eurema hecabe*	●	●	●	
2068			スジボソヤマキチョウ	*Gonepteryx aspasia niphonica*	●		●	
2069			スジグロシロチョウ	*Pieris (Artogeia) melete melete*	●	●	●	
2070			モンシロチョウ	*Pieris (Artogeia) rapae crucivora*	●	●	●	
2071		シジミチョウ	ミズイロオナガシジミ	*Antigius attilia attilia*		●		
2072			ルリシジミ	*Celastrina argiolus ladonides*	●	●		
2073			アイノミドリシジミ	*Chrysozephyrus brillantinus*			●	
2074			ツバメシジミ	*Everes argiades hellotia*	●	●	●	
2075			アカシジミ	*Japonica lutea lutea*		●		
2076			ウラナミアカシジミ	*Japonica saepestriata saepestriata*		●		
2077			ウラナミシジミ	*Lampides boeticus*		●	●	
2078			ベニシジミ	*Lycaena phlaeas daimio*	●	●	●	
2079			ムラサキシジミ	*Narathura japonica*		●	●	
2080			トラフシジミ	*Rapala arata*	●			
2081			ミヤマカラスシジミ	*Strymonidia mera*		●		
2082			クロツバメシジミ	*Tongeia fischeri japonica*		●		●
2083			ヤマトシジミ	*Zizeeria maha argia*	●	●	●	
2084		ウラギンシジミチョウ	ウラギンシジミ	*Curetis acuta paracuta*		●	●	
2085		テングチョウ	テングチョウ	*Libythea celtis celtoides*	●	●	●	
2086		マダラチョウ	アサギマダラ	*Parantica sita niphonica*	●	●	●	
2087		タテハチョウ	コムラサキ	*Apatura metis substituta*	●	●		
2088			サカハチチョウ	*Araschnia burejana strigosa*	●	●		
2089			ミドリヒョウモン	*Argynnis paphia tsushimana*	●	●	●	
2090			ツマグロヒョウモン	*Argyreus hyperbius hyperbius*	●	●	●	
2091			ヒメアカタテハ	*Cynthia cardui*			●	
2092			メスグロヒョウモン	*Damora sagana ilone*		●	●	
2093			スミナガシ	*Dichorragia nesimachus nesiotes*	●	●		
2094			ウラギンヒョウモン	*Fabriciana adippe pallescens*	●			
2095			ゴマダラチョウ	*Hestina japonica*	●	●		
2096			クジャクチョウ	*Inachis io geisha*	●	●		
2097			ルリタテハ	*Kaniska canace nojaponicum*	●	●	●	
2098			イチモンジチョウ	*Ladoga camilla japonica*	●	●		
2099			クモガタヒョウモン	*Nephargynnis anadyomene midas*	●		●	
2100			オオミスジ	*Neptis alwina*		●		
2101			ミスジチョウ	*Neptis philyra excellens*	●	●		
2102			コミスジ	*Neptis sappho intermedia*	●	●	●	
2103			キタテハ	*Polygonia c-aureum c-aureum*	●	●	●	
2104			オオムラサキ	*Sasakia charonda charonda*	●	●		●
2105			アカタテハ	*Vanessa indica*	●	●	●	
2106		ジャノメチョウ	ツマジロウラジャノメ	*Lasiommata deidamia interrupta*	●	●		
2107			クロヒカゲ	*Lethe diana diana*	●	●	●	
2108			ヒカゲチョウ	*Lethe sicelis*		●	●	
2109			クロコノマチョウ	*Melanitis phedima oitensis*			●	
2110			ジャノメチョウ	*Minois dryas bipunctata*		●		
2111			コジャノメ	*Mycalesis francisca perdiccas*	●	●	●	
2112			ヒメジャノメ	*Mycalesis gotama fulginia*		●	●	
2113			サトキマダラヒカゲ	*Neope goschkevitschii*	●	●		●
2114			ヤマキマダラヒカゲ	*Neope niphonica niphonica*		●		
2115			ヒメウラナミジャノメ	*Ypthima argus*	●	●		
2116		カレハガ	クヌギカレハ	*Kunugia undans flaveola*			●	
2117			ギンモンカレハ	*Somadasys brevivenis brevivenis*	●			
2118		オビガ	オビガ	*Apha aequalis*		●	●	
2119		カイコガ	クワコ	*Bombyx mandarina*		●	●	
2120			オオクワゴモドキ	*Oberthueria falcigera*	●	●		
2121		ヤママユガ	オオミズアオ	*Actias aliena aliena*	●	●		
2122			ヤママユ	*Antheraea yamamai yamamai*		●		
2123			ウスタビガ	*Rhodinia fugax fugax*			●	
2124		スズメガ	フトオビホソバスズメ	*Ambulyx japonica japonica*	●			
2125			ウンモンスズメ	*Callambulyx tatarinovii gabyae*	●	●		
2126			モモスズメ	*Marumba gaschkewitschii echephron*	●	●		
2127			クチバスズメ	*Marumba sperchius sperchius*		●		
2128			ヒサゴスズメ	*Mimas christophi*	●	●		
2129			エゾスズメ	*Phyllosphingia dissimilis dissimilis*	●			
2130			ヒメサザナミスズメ	*Dolbina exacta*	●			
2131			ハネナガブドウスズメ	*Acosmeryx naga naga*	●			
2132			クルマスズメ	*Ampelophaga rubiginosa rubiginosa*		●		
2133			クロスキバホウジャク	*Hemaris affinis*	●			
2134			ヒメクロホウジャク	*Macroglossum bombylans*			●	
2135			ホシホウジャク	*Macroglossum pyrrhosticta*			●	
2136			ホシヒメホウジャク	*Neogurelca himachala sangaica*			●	
2137			コスズメ	*Theretra japonica*		●		
2138		イカリモンガ	イカリモンガ	*Pterodecta felderi*		●		
2139		アゲハモドキガ	キンモンガ	*Psychostrophia melanargia*	●			
2140		カギバガ	タケウチトガリバ	*Betapsestis umbrosa*		●		

表 14-1-5-1(28)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
2141	チョウ	カギバガ	ムラサキトガリバ	*Epipsestis ornata*			●	
2142			ヒメウスベニトガリバ	*Habrosyne aurorina aurorina*	●	●		
2143			キマダラトガリバ	*Macrothyatira flavida flavida*		●		
2144			ギンモントガリバ	*Parapsestis argenteopicta*	●			
2145			オオバトガリバ	*Tethea ampliata ampliata*	●			
2146			オオマエベニトガリバ	*Tethea consimilis consimilis*	●	●		
2147			ホソトガリバ	*Tethea octogesima octogesima*		●		
2148			マエキカギバ	*Agnidra scabiosa scabiosa*	●	●		
2149			ヒトツメカギバ	*Auzata superba superba*			●	
2150			マダラカギバ	*Callicilix abraxata abraxata*		●		
2151			ホシベッコウカギバ	*Deroca inconclusa phasma*			●	
2152			フタテンシロカギバ	*Ditrigona virgo*	●	●		
2153			オビカギバ	*Drepana curvatula acuta*	●	●		
2154			オガサワラカギバ	*Microblepsis acuminata*	●	●		
2155			アシベニカギバ	*Oreta pulchripes*		●		
2156			ヒメハイイロカギバ	*Pseudalbara parvula*	●	●		
2157			ウスオビカギバ	*Sabra harpagula olivacea*	●			
2158			ウコンカギバ	*Tridrepana crocea*		●	●	
2159		ツバメガ	クロホシフタオ	*Dysaethria moza*	●		●	
2160			クロフタオ	*Epiplema styx*	●	●		
2161		シャクガ	ヒメマダラエダシャク	*Abraxas niphonibia*	●	●		
2162			ハンノトビスジエダシャク	*Aethalura ignobilis*	●			
2163			ナカウスエダシャク	*Alcis angulifera*	●		●	
2164			チャマダラエダシャク	*Amblychia insueta*		●		
2165			ウスイロオオエダシャク	*Amraica superans superans*	●			
2166			ゴマフキエダシャク	*Angerona nigrisparsa*	●			
2167			ゴマダラシロエダシャク	*Antipercnia albinigrata albinigrata*	●	●		
2168			クロクモエダシャク	*Apocleora rimosa*	●	●	●	
2169			アトムスジエダシャク	*Aporhoptrina semiorbiculata*	●			
2170			ヒョウモンエダシャク	*Arichanna gaschkevitchii gaschkevitchii*		●		
2171			ヨモギエダシャク	*Ascotis selenaria cretacea*		●		
2172			アトグロアミメエダシャク	*Cabera griseolimbata griseolimbata*	●	●		
2173			ミスジコナフエダシャク	*Cabera insulata*	●			
2174			コスジシロエダシャク	*Cabera purus*		●		
2175			アトボシエダシャク	*Cepphis advenaria*	●			
2176			フタテンオエダシャク	*Chiasmia defixaria*	●	●		
2177			ウスオエダシャク	*Chiasmia hebesata*		●		
2178			ルリモンエダシャク	*Cleora insolita*	●			
2179			セブトエダシャク	*Cusiala stipitaria kariuzawensis*		●		
2180			ウメエダシャク	*Cystidia couaggaria couaggaria*		●		
2181			ヒロオビトンボエダシャク	*Cystidia truncangulata*		●		
2182			マツオオエダシャク	*Deileptenia ribeata*	●	●	●	
2183			シロズエダシャク	*Ecpetelia albifrontaria*	●			
2184			ウストビスジエダシャク	*Ectropis aigneri*	●	●		
2185			フトフタオビエダシャク	*Ectropis crepuscularia*	●			
2186			オオトビスジエダシャク	*Ectropis excellens*	●	●		
2187			ウスジロエダシャク	*Ectropis obliqua*		●	●	
2188			スギノキエダシャク	*Ectropis* sp.	●		●	
2189			ツマキリエダシャク	*Endropiodes abjecta abjecta*	●			
2190			モミジツマキリエダシャク	*Endropiodes indictinaria*	●	●		
2191			サラサエダシャク	*Epholca arenosa*	●	●		
2192			ウスオビヒメエダシャク	*Euchristophia cumulata cumulata*	●	●		
2193			ナシモンエダシャク	*Garaeus mirandus mirandus*	●	●		
2194			ナミガタエダシャク	*Heterarmia charon charon*	●			
2195			ウラベニエダシャク	*Heterolocha aristonaria*	●			
2196			サザナミオビエダシャク	*Heterostegane hyriaria*		●		
2197			クロスジハイイロエダシャク	*Hirasa paupera*	●			
2198			ウスバミスジエダシャク	*Hypomecis punctinalis conferenda*	●	●		
2199			ハミスジエダシャク	*Hypomecis roboraria displicens*	●	●		
2200			フタホシシロエダシャク	*Lomographa bimaculata subnotata*	●			
2201			ウスフタスジシロエダシャク	*Lomographa subspersata*	●	●		
2202			バラシロエダシャク	*Lomographa temerata*	●	●		
2203			トビカギバエダシャク	*Luxiaria amasa amasa*			●	
2204			シャンハイオエダシャク	*Macaria shanghaisaria*	●			
2205			ウスクモエダシャク	*Menophra senilis*	●	●		
2206			クロオオモンエダシャク	*Microcalicha fumosaria fumosaria*			●	
2207			クロフキエダシャク	*Monocerotesa lutearia*			●	
2208			キバネトビスジエダシャク	*Myrioblephara cilicornaria*	●			
2209			チビトビスジエダシャク	*Myrioblephara nanaria*	●			
2210			クロミスジシロエダシャク	*Myrteta angelica angelica*			●	
2211			ウチムラサキヒメエダシャク	*Ninodes splendens*	●	●		
2212			テンモンチビエダシャク	*Ocoelophora lentiginosaria lentiginosaria*	●			
2213			エグリヅマエダシャク	*Odontopera arida arida*	●		●	
2214			ヨツメエダシャク	*Ophthalmitis albosignaria albosignaria*	●	●		
2215			コヨツメエダシャク	*Ophthalmitis irrorataria*	●	●		
2216			シロツバメエダシャク	*Ourapteryx maculicaudaria*		●	●	
2217			ウスキツバメエダシャク	*Ourapteryx nivea*	●		●	
2218			コガタツバメエダシャク	*Ourapteryx obtusicauda*	●		●	
2219			ウスアオエダシャク	*Parabapta clarissa*	●			
2220			ヒロバウスアオエダシャク	*Paradarisa chloauges kurosawai*			●	

表 14-1-5-1(29) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
2221	チョウ	シャクガ	シナトビスジエダシャク	*Paradarisa consonaria*	●			
2222			オオゴマダラエダシャク	*Parapercnia giraffata*	●	●		
2223			シロモンキエダシャク	*Parectropis similaria japonica*	●			
2224			ウラモンアカエダシャク	*Parepione grata*	●	●		
2225			ウスグロナミエダシャク	*Phanerothyris sinearia noctivolans*	●	●		
2226			トビネオオエダシャク	*Phthonosema invenustaria invenustaria*	●			
2227			ナカキエダシャク	*Plagodis dolabraria*	●	●		
2228			ツマキエダシャク	*Platycerota incertaria*	●			
2229			オレクギエダシャク	*Protoboarmia simpliciaria*	●		●	
2230			ウスバシロエダシャク	*Pseuderannis amplipennis*	●			
2231			ナミスジエダシャク	*Racotis petrosa*		●		
2232			フタヤマエダシャク	*Rikiosatoa grisea*	●			
2233			ハラゲチビエダシャク	*Satoblephara parvularia*		●		
2234			ウスムラサキエダシャク	*Selenia adustaria*	●			
2235			ムラサキエダシャク	*Selenia tetralunaria*		●		
2236			クロハグルマエダシャク	*Synegia esther*	●			
2237			ハグルマエダシャク	*Synegia hadassa hadassa*		●		
2238			ヒロオビオオエダシャク	*Xandrames dholaria*	●	●		
2239			シロスジオオエダシャク	*Xandrames latiferaria latiferaria*		●		
2240			モンシロツマキリエダシャク	*Xerodes albonotaria albonotaria*	●			
2241			ミスジツマキリエダシャク	*Xerodes rufescentaria*	●			
2242			トガリエダシャク	*Xyloscia subspersata*	●	●		
2243			ウスハラアカアオシャク	*Chlorissa inornata*	●			
2244			ウスアオシャク	*Dindica virescens*	●	●		
2245			カギシロスジアオシャク	*Geometra dieckmanni*	●	●		
2246			オオシロオビアオシャク	*Geometra papilionaria subrigua*		●		
2247			コシロスジアオシャク	*Hemistola veneta*		●		
2248			ナミスジコアオシャク	*Idiochlora ussuriaria*	●	●		
2249			マルモンヒメアオシャク	*Jodis praerupta*	●			
2250			ヒメウスアオシャク	*Jodis putata*		●		
2251			ツバメアオシャク	*Maxates ambigua*		●		
2252			ウスアオアヤシャク	*Pingasa aigneri aigneri*	●			
2253			ウスキヒメシャク	*Idaea biselata*			●	
2254			オオウスモンキヒメシャク	*Idaea imbecilla*	●	●		
2255			ミジンキヒメシャク	*Idaea trisetata*	●			
2256			ヒトツメオオシロヒメシャク	*Problepsis superans superans*		●		
2257			ウスキトガリヒメシャク	*Scopula confusa*		●		
2258			ウスキクロテンヒメシャク	*Scopula ignobilis*		●	●	
2259			ハイイロヒメシャク	*Scopula impersonata macescens*		●	●	
2260			モントビヒメシャク	*Scopula modicaria*		●		
2261			マエキヒメシャク	*Scopula nigropunctata imbella*	●	●	●	
2262			キナミシロヒメシャク	*Scopula superior*	●	●		
2263			コベニスジヒメシャク	*Timandra comptaria*	●			
2264			ムスジシロナミシャク	*Asthena nymphaeata*	●			
2265			フタマタシロナミシャク	*Asthena ochrifasciaria*	●			
2266			キリバネホソナミシャク	*Brabira artemidora artemidora*		●		
2267			フタモンクロナミシャク	*Catarhoe obscura obscura*		●		
2268			クロスジアオナミシャク	*Chloroclystis v-ata*		●		
2269			オオハガタナミシャク	*Ecliptopera umbrosaria umbrosaria*	●	●		
2270			キンオビナミシャク	*Electrophaes corylata granitalis*	●			
2271			アトスジグロナミシャク	*Epilobophora obscuraria*	●			
2272			ヘリスジナミシャク	*Eschatarchia lineata lineata*	●			
2273			ハンノナミシャク	*Euchoeca nebulata*	●			
2274			ヨコジマナミシャク	*Eulithis convergenata*		●	●	
2275			ウストビモンナミシャク	*Eulithis ledereri*			●	
2276			ハコベナミシャク	*Euphyia cineraria*	●	●		
2277			シロテンカバナミシャク	*Eupithecia tripunctaria*	●			
2278			キアミメナミシャク	*Eustroma japonica*		●		
2279			ハガタナミシャク	*Eustroma melancholica melancholica*		●	●	
2280			セスジナミシャク	*Evecliptopera illitata illitata*	●			
2281			キマダラオオナミシャク	*Gandaritis fixseni*		●	●	
2282			コウスグモナミシャク	*Heterophleps confusa confusa*	●			
2283			ウスクモナミシャク	*Heterophleps fusca fusca*	●			
2284			チビヒメナミシャク	*Hydrelia shioyana*	●	●		
2285			キスジハイイロナミシャク	*Hydrelia sylvata*		●		
2286			セジロナミシャク	*Laciniodes denigrata ussuriensis*	●			
2287			セグロナミシャク	*Laciniodes unistirpis*	●			
2288			アトクロナミシャク	*Lampropteryx minna*	●			
2289			シロホソスジナミシャク	*Lobogonodes multistriata*		●		
2290			フタオモドキナミシャク	*Macrohastina azela azela*		●		
2291			ヒメカバスジナミシャク	*Martania saxea*			●	
2292			ナカジロナミシャク	*Melanthia procellata inquinata*	●			
2293			ゴマダラシロナミシャク	*Naxidia maculata*	●			
2294			ハラアカウスアオナミシャク	*Pasiphila obscura*	●			
2295			リンゴアオナミシャク	*Pasiphila rectangulata*	●			
2296			キイロナミシャク	*Pseudostegania defectata*		●		
2297			ビロードナミシャク	*Sibatania mactata*	●		●	
2298			シロオビクロナミシャク	*Trichobaptria exsecuta*	●			
2299			ホソバナミシャク	*Tyloptera bella bella*	●			
2300			フトジマナミシャク	*Xanthorhoe saturata*		●		

表 14-1-5-1(30)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期 春季	調査時期 夏季	調査時期 秋季	重要種
2301	チョウ	シャクガ	フタクロテンナミシャク	*Xenortholitha propinguata niphonica*	●		●	
2302		シャチホコガ	クワゴモドキシャチホコ	*Gonoclostera timoniorum*	●			
2303			ギンシャチホコ	*Harpyia umbrosa ginkakuji*	●			
2304			クロテンシャチホコ	*Ellida branickii*	●			
2305			ハガタエグリシャチホコ	*Hagapteryx admirabilis*	●	●		
2306			クロスジシャチホコ	*Lophocosma sarantuja*		●		
2307			ブライヤエグリシャチホコ	*Lophontosia pryeri*	●	●		
2308			ナカスジシャチホコ	*Nerice bipartita*		●		
2309			マエジロシャチホコ	*Notodonta albicosta*	●	●		
2310			トビスジシャチホコ	*Notodonta stigmatica*	●			
2311			ギンモンシャチホコ	*Spatalia dives dives*	●			
2312			ウスイロギンモンシャチホコ	*Spatalia doerriesi*	●	●		
2313			アオバシャチホコ	*Zaranga permagna*		●		
2314			バイバラシロシャチホコ	*Cnethodonta grisescens grisescens*	●	●		
2315			シロシャチホコ	*Cnethodonta japonica*	●	●		
2316			ムラサキシャチホコ	*Uropyia meticulodina*	●			
2317			ギンモンスズメモドキ	*Tarsolepis japonica*		●		
2318			ホソバシャチホコ	*Fentonia ocypete*	●	●		
2319			モンクロシャチホコ	*Phalera flavescens*		●		
2320			キシャチホコ	*Cutuza straminea*	●	●		
2321			トビモンシャチホコ	*Drymonia dodonides daisenensis*	●			
2322			コトビモンシャチホコ	*Drymonia japonica*	●	●		
2323			ツマジロシャチホコ	*Hexafrenum leucodera leucodera*	●	●		
2324			スズキシャチホコ	*Pheosiopsis cinerea cinerea*	●			
2325			オオエグリシャチホコ	*Pterostoma gigantinum*	●	●		
2326			クビワシャチホコ	*Shaka atrovittatus*	●			
2327			アオシャチホコ	*Syntypistis japonica*		●		
2328			ブナアオシャチホコ	*Syntypistis punctatella*	●			
2329			タテスジシャチホコ	*Togepteryx velutina*	●			
2330		ドクガ	スカシドクガ	*Arctornis kumatai*		●		
2331			ドクガ	*Artaxa subflava*	●	●		
2332			スギドクガ	*Calliteara argentata*	●	●		
2333			アカヒゲドクガ	*Calliteara lunulata lunulata*		●		
2334			リンゴドクガ	*Calliteara pseudabietis pseudabietis*		●		
2335			キドクガ	*Kidokuga piperita*	●	●		
2336			マイマイガ	*Lymantria dispar japonica*	●	●		
2337			カシワマイマイ	*Lymantria mathura aurora*	●	●		
2338			ノンネマイマイ	*Lymantria monacha*		●		
2339			ヒメシロモンドクガ	*Orgyia thyellina*	●	●		
2340		ヒトリガ	ホシオビコケガ	*Aemene altaica*	●	●		
2341			スジベニコケガ	*Barsine striata striata*	●	●		
2342			アカスジシロコケガ	*Cyana hamata hamata*		●		
2343			ヒメキホソバ	*Dolgoma cribrata*	●	●		
2344			ムジホソバ	*Eilema deplana pavescens*			●	
2345			キマエホソバ	*Eilema japonica japonica*	●	●		
2346			ツマキホソバ	*Eilema laevis*		●		
2347			キシタホソバ	*Eilema vetusa aegrota*	●	●		
2348			クロテンハイイロコケガ	*Eugoa grisea grisea*			●	
2349			キマエクロホソバ	*Ghoria collitoides*	●	●		
2350			キベリネズミホソバ	*Ghoria gigantea gigantea*		●		
2351			ヨツボシホソバ	*Lithosia quadra*		●	●	
2352			クビワウスグロホソバ	*Macrobrochis staudingeri staudingeri*	●			
2353			ハガタキコケガ	*Miltochrista calamina*	●	●		
2354			ベニヘリコケガ	*Miltochrista miniata rosaria*		●		
2355			スカシコケガ	*Nudaria ranruna*			●	
2356			クロスジホソバ	*Pelosia noctis*		●		
2357			チャオビチビコケガ	*Philenora latifasciata*	●			
2358			ウスバフタホシコケガ	*Schistophleps bipuncta*		●		
2359			シロヒトリ	*Chionarctia nivea*		●		
2360			ベニシタヒトリ	*Rhyparioides nebulosa*	●	●		
2361			フタスジヒトリ	*Spilarctia bifasciata*	●			
2362			スジモンヒトリ	*Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata*	●	●		
2363			キハラゴマダラヒトリ	*Spilosoma lubricipedum*	●	●		
2364			アカハラゴマダラヒトリ	*Spilosoma punctarium*	●			
2365			カノコガ	*Amata fortunei fortunei*	●	●		
2366		コブガ	ツマモンコブガ	*Casminola pulchella*		●		
2367			リンゴコブガ	*Evonima mandschuriana*	●	●		
2368			クロスジコブガ	*Meganola fumosa*		●		
2369			カバイロコブガ	*Nola aerugula atomosa*	●			
2370			ナミコブガ	*Nola nami*	●			
2371			コマバシロコブガ	*Nolathripa lactaria*	●			
2372			ギンボシリンガ	*Ariolica argentea*	●	●		
2373			マエキリンガ	*Iragaodes nobilis*	●	●		
2374			ハネモンリンガ	*Kerala decipiens*	●			
2375			カマフリンガ	*Macrochthonia fervens*		●		
2376			アオスジアオリンガ	*Pseudoips prasinanus*	●	●		
2377			アミメリンガ	*Sinna extrema*		●		
2378			アカマエアオリンガ	*Earias pudicana*		●		
2379			ベニモンアオリンガ	*Earias roseifera*	●			
2380			キノカワガ	*Blenina senex*	●		●	

表 14-1-5-1(31) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
2381	チョウ	ヤガ	ムラサキアツバ	*Diomea cremata*	●			
2382			マエヘリモンアツバ	*Diomea jankowskii*	●			
2383			アトヘリヒトホシアツバ	*Gesonia fallax*		●		
2384			クロテンカバアツバ	*Anachrostis nigripunctalis*	●	●		
2385			チビアツバ	*Luceria fletcheri*	●			
2386			ハスオビヒメアツバ	*Schrankia separatalis*	●	●	●	
2387			クロハナコヤガ	*Aventiola pusilla*		●		
2388			ハイイロコヤガ	*Mataeomera obliquisigna*		●		
2389			アトキスジクルマコヤガ	*Oruza mira*	●	●		
2390			シロオビクルマコヤガ	*Trisateles emortualis*	●			
2391			ヤマガタアツバ	*Bomolocha stygiana*	●	●		
2392			ナカジロアツバ	*Harita belinda tetrasticta*	●			
2393			クロキシタアツバ	*Hypena amica*	●	●		
2394			オスグロホソバアツバ	*Hypena lignealis*		●		
2395			ヒトスジアツバ	*Hypena tatorhina*	●			
2396			タイワンキシタアツバ	*Hypena trigonalis*	●	●		
2397			ミツボシアツバ	*Hypena tristalis*	●			
-			*Hypena*属	*Hypena* sp.	●			
2398			チャイロアツバ	*Britha inambitiosa*	●			
2399			シロテンツマキリアツバ	*Amphitrogia amphidecta*		●		
2400			ヒメエグリアツバ	*Euwilemania angulata*	●	●		
2401			キマダラアツバ	*Lophomilia polybapta*	●			
2402			キボシアツバ	*Paragabara flavomacula*	●	●		
2403			ウスグロセニジモンアツバ	*Paragona inchoata*		●		
2404			ウスマダラアツバ	*Scedopla diffusa*	●			
2405			キヅマアツバ	*Scedopla regalis*		●		
2406			ウスベニコヤガ	*Sophta subrosea*		●		
2407			ホソツマキリアツバ	*Stenograpta stenoptera*		●		
2408			リンゴツマキリアツバ	*Pangrapta obscurata*	●			
2409			ウンモンツマキリアツバ	*Pangrapta perturbans*	●			
2410			シロモンツマキリアツバ	*Pangrapta umbrosa*	●	●		
2411			ミツボシツマキリアツバ	*Pangrapta vasava*	●	●		
2412			フジロアツバ	*Adrapsa notigera*		●		
2413			フタスジアツバ	*Bertula bistrigata*	●			
2414			ハナオイアツバ	*Cidariplura gladiata*		●		
2415			オオシラホシアツバ	*Edessena hamada*	●	●		
2416			ウスキミスジアツバ	*Herminia arenosa*	●			
2417			フシキアツバ	*Herminia dolosa*		●		
2418			トビスジアツバ	*Herminia tarsicrinalis*	●			
2419			オオシラナミアツバ	*Hipoepa fractalis*	●	●	●	
2420			ソトウスグロアツバ	*Hydrillodes lentalis*	●	●		
2421			ヒロオビウスグロアツバ	*Hydrillodes morosa*	●			
2422			シロホシクロアツバ	*Idia curvipalpis*		●		
2423			ツマオビアツバ	*Mesoplectra griselda*	●	●		
2424			フサキバアツバ	*Mosopia sordidum*		●	●	
2425			シロモンアツバ	*Paracolax albinotata*	●			
2426			オビアツバ	*Paracolax fascialis*	●			
2427			シロテンムラサキアツバ	*Paracolax pryeri*	●			
2428			ミスジアツバ	*Paracolax trilinealis*	●	●		
2429			オオアカマエアツバ	*Simplicia niphona*		●	●	
2430			ニセアカマエアツバ	*Simplicia xanthoma*	●			
2431			ウスグロアツバ	*Traudinges fumosa*	●	●		
2432			キイロアツバ	*Treitschkendia helva*	●			
2433			ヒメコブヒゲアツバ	*Treitschkendia tarsipennalis*	●			
2434			シロスジトモエ	*Metopta rectifasciata*	●			
2435			ハグルマトモエ	*Spirama helicina*		●		
2436			オスグロトモエ	*Spirama retorta*	●	●		
2437			アカテンクチバ	*Erygia apicalis*	●			
2438			オオエグリバ	*Calyptra gruesa*		●		
2439			アケビコノハ	*Eudocima tyrannus*		●		
2440			アカエグリバ	*Oraesia excavata*			●	
2441			マダラエグリバ	*Plusiodonta casta*	●			
2442			ウスヅマクチバ	*Dinumma deponens*	●			
2443			コシロシタバ	*Catocala actaea*			●	●
2444			キシタバ	*Catocala patala*		●		
2445			コガタキシタバ	*Catocala praegnax olbiterata*		●		
2446			フシキキシタバ	*Catocala separans*		●		
2447			アサマキシタバ	*Catocala streckeri*	●			
2448			アサマクビグロクチバ	*Lygephila vulcanea*		●		
2449			モンシロムラサキクチバ	*Ercheia niveostrigata*	●	●		
2450			モンムラサキクチバ	*Ercheia umbrosa*		●		
2451			コウンモンクチバ	*Blasticorhinus ussuriensis*		●		
2452			ニセウンモンクチバ	*Mocis ancilla*	●			
2453			オオウンモンクチバ	*Mocis undata*			●	
2454			シャクドウクチバ	*Mecodina nubiferalis*	●			
2455			ムラサキヒメクチバ	*Mecodina subviolacea*	●			
2456			フサヤガ	*Eutelia geyeri*			●	
2457			シロモンフサヤガ	*Phalga clarirena*		●		
2458			ウリキンウワバ	*Anadevidia peponis*			●	
2459			イチジクキンウワバ	*Chrysodeixis eriosoma*			●	
2460			キクキンウワバ	*Thysanoplusia intermixta*		●	●	
2461			ギンモンシロウワバ	*Macdunnoughia purissima*			●	
2462			ウスアオモンコヤガ	*Bryophilina mollicula*	●	●		
2463			マエモンコヤガ	*Chorsia japonica*	●	●		
2464			エゾコヤガ	*Chorsia noloides*	●			
2465			ナカキマエモンコヤガ	*Chorsia sugii*	●			
2466			シロモンコヤガ	*Erastroides fentoni*	●			
2467			モンキコヤガ	*Hyperstrotia flavipuncta*	●	●		
2468			キモンコヤガ	*Koyaga numisma*	●			
2469			ソトムラサキコヤガ	*Maliattha bella*	●			
2470			ヒメネジロコヤガ	*Maliattha signifera*	●	●		

表 14-1-5-1(32)　昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			重要種
					春季	夏季	秋季	
2471	チョウ	ヤガ	フタホシコヤガ	*Micardia pulchra*	●			
2472			スジモンコヤガ	*Microxyla confusa*	●	●		
2473			フタオビコヤガ	*Naranga aenescens*		●		
2474			ヨモギコヤガ	*Phyllophila obliterata cretacea*		●		
2475			シロフコヤガ	*Protodeltote pygarga*	●	●		
2476			ネモンシロフコヤガ	*Sugia idiostygia*	●			
2477			ウスシロフコヤガ	*Sugia stygia*	●			
2478			サビイロヤガ	*Amyna stellata*	●			
2479			フタイロコヤガ	*Acontia bicolora*	●	●		
2480			キマダラコヤガ	*Acontia trabealis*		●		
2481			ホソバネグロヨトウ	*Chytonix subalbonotata*	●			
2482			ウスベリケンモン	*Anacronicta nitida*	●			
2483			フクラスズメ	*Arcte coerula*	●			
2484			ナシケンモン	*Acronicta* (*Viminia*) *rumicis*		●		
2485			アオケンモン	*Belciades niveola*		●		
2486			ゴマケンモン	*Moma alpium*	●	●		
2487			トラガ	*Chelonomorpha japana japana*	●			
2488			コトラガ	*Mimeusemia persimilis persimilis*	●	●		
2489			ベニモントラガ	*Sarbanissa venusta*		●		
2490			オオウスヅマカラスヨトウ	*Amphipyra erebina*		●		
2491			カラスヨトウ	*Amphipyra livida corvina*			●	
2492			オオシマカラスヨトウ	*Amphipyra monolitha surnia*		●	●	
2493			シマカラスヨトウ	*Amphipyra pyramidea yama*			●	
2494			シロスジカラスヨトウ	*Amphipyra tripartita*			●	
2495			オオタバコガ	*Helicoverpa armigera armigera*			●	
2496			タバコガ	*Helicoverpa assulta assulta*			●	
2497			ツメクサガ	*Heliothis maritima adaucta*	●			
2498			フタテンヒメヨトウ	*Acosmetia biguttula*	●	●		
2499			オオホシミミヨトウ	*Condica illecta*			●	
2500			ヒトテンヨトウ	*Chalconyx ypsilon*	●			
2501			チャオビヨトウ	*Niphonyx segregata*	●	●		
2502			キノコヨトウ	*Cryphia mitsuhashi*		●		
2503			シロスジキノコヨトウ	*Stenoloba jankowskii*		●		
2504			ビロードキリガ	*Anterastria atrata*	●			
2505			スジキリヨトウ	*Spodoptera depravata*	●			
2506			ハスモンヨトウ	*Spodoptera litura*		●		
2507			シロテンウスグロヨトウ	*Athetis albisignata*	●	●	●	
2508			テンウスイロヨトウ	*Athetis dissimilis*	●	●		
2509			ヒメウスグロヨトウ	*Athetis lapidea*	●			
2510			シロモンオビヨトウ	*Athetis lineosa*	●	●	●	
2511			ヒメサビスジヨトウ	*Athetis stellata*			●	
2512			ウスクロモクメヨトウ	*Dipterygina cupreotincta*	●			
2513			ハガタアオヨトウ	*Trachea tokiensis*		●		
2514			アカガネヨトウ	*Euplexia lucipara*	●			
2515			ホソバミドリヨトウ	*Euplexidia angusta*			●	
2516			アカモクメヨトウ	*Apamea aquila discrepans*			●	
2517			ゴボウトガリヨトウ	*Gortyna fortis*			●	
2518			カバイロウスキヨトウ	*Sesamia confusa*	●			
2519			テンオビヨトウ	*Sesamia turpis*	●	●		
2520			ウススジギンガ	*Chasminodes cilia*		●		
2521			ニレキリガ	*Cosmia affinis*		●	●	
2522			シラホシキリガ	*Cosmia restituta picta*			●	
2523			イタヤキリガ	*Cosmia trapezina exigua*			●	
2524			ミヤマキリガ	*Cosmia unicolor*		●		
2525			ヤナギキリガ	*Ipimorpha retusa*		●	●	
2526			オオハガタヨトウ	*Mniotype melanodonta*			●	
2527			キンイロキリガ	*Clavipalpula aurariae*	●			
2528			ケンモンキリガ	*Egira saxea*	●			
2529			ミヤマカバキリガ	*Orthosia incerta incognita*	●			
2530			フタスジヨトウ	*Protomiselia bilinea*	●	●		
2531			クサシロキヨトウ	*Mythimna loreyi*			●	
2532			フタオビキヨトウ	*Mythimna turca*	●			
2533			ホソアオバヤガ	*Actebia praecox flavomaculata*			●	
2534			タマナヤガ	*Agrotis ipsilon*		●		
2535			モクメヤガ	*Axylia putris*	●			
2536			ウスアカヤガ	*Diarsia albipennis*	●	●		
2537			オオバコヤガ	*Diarsia canescens*	●		●	
2538			アカフヤガ	*Diarsia pacifica*	●		●	
2539			ホシボシヤガ	*Hermonassa arenosa*			●	
2540			クロクモヤガ	*Hermonassa cecilia*	●		●	
2541			シロモンヤガ	*Xestia c-nigrum*	●			
2542			ウスチャヤガ	*Xestia dilatata*			●	
2543			キシタミドリヤガ	*Xestia efflorescens*			●	
2544			ハコベヤガ	*Xestia kollari plumbata*			●	
2545			マエキヤガ	*Xestia stupenda*			●	
2546			ナカグロヤガ	*Xestia undosa*			●	
計	22目	327科	2547種		1385種	1637種	932種	19種

注 1.　分類、配列などは、原則として「日本産野生生物目録　無脊椎動物編Ⅱ」（平成 7 年、環境庁）に準拠した。

注 2.　「-」は種、亜種までの同定がされなかったものの内、同一分類群に属する種がリストアップされているため、種数をカウントしなかったもの。

注 3.　専門家の助言を受けて、重要種保護の観点から一部の重要種は記載していない。

14-1-6 魚類

高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及びトンネル（非常口（山岳部））の工事並びに存在に伴う影響の調査における魚類確認種一覧は表 14-1-6-1 に示すとおりである。

表 14-1-6-1　魚類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					春季	夏季	秋季	冬季	
1	コイ	コイ	コイ	*Cyprinus carpio*	●	●	●	●	
2			コイ(飼育品種)	*Cyprinus carpio*			●		
3			ギンブナ	*Carassius auratus langsdorfii*	●	●	●	●	
4			タイリクバラタナゴ	*Rhodeus ocellatus ocellatus*		●	●		
5			オイカワ	*Zacco platypus*	●	●	●	●	
6			カワムツ	*Zacco temminckii*			●		
7			アブラハヤ	*Phoxinus lagowskii steindachneri*	●	●	●	●	
8			ウグイ	*Tribolodon hakonensis*	●		●		
9			モツゴ	*Pseudorasbora parva*	●	●	●	●	
10			タモロコ	*Gnathopogon elongatus elongatus*	●	●	●	●	
11			カマツカ	*Pseudogobio esocinus esocinus*	●	●	●	●	
12			ニゴイ	*Hemibarbus barbus*	●	●	●		
-			コイ科	Cyprinidae sp.		●			
13		ドジョウ	ドジョウ	*Misgurnus anguillicaudatus*	●	●	●	●	●
14			カラドジョウ	*Paramisgurnus dabryanus*		●			
15			シマドジョウ	*Cobitis biwae*		●	●	●	
16			ヒメドジョウ	*Lefua costata*	●		●		
17	ナマズ	ナマズ	ナマズ	*Silurus asotus*	●	●	●	●	
18		アカザ	アカザ	*Liobagrus reinii*			●		●
19	サケ	アユ	アユ	*Plecoglossus altivelis altivelis*	●	●	●		
20		サケ	ニッコウイワナ	*Salvelinus leucomaenis pluvius*	●	●	●	●	●
21			ニジマス	*Oncorhynchus mykiss*			●	●	
22			ヤマメ	*Oncorhynchus masou masou*	●	●	●	●	●
23			アマゴ	*Oncorhynchus masou ishikawae*	●	●	●		●
24	カダヤシ	カダヤシ	カダヤシ	*Gambusia affinis*	●	●	●	●	
25	ダツ	メダカ	メダカ	*Oryzias latipes*	●	●	●	●	●
26			ヒメダカ	*Oryzias latipes*	●			●	
27	カサゴ	カジカ	カジカ	*Cottus pollux*	●	●	●	●	●
28	スズキ	ハゼ	カワヨシノボリ	*Rhinogobius flumineus*	●	●	●	●	
計	7目	10科	28種		21種	21種	26種	18種	7種

注 1. 分類、配列などは、原則として「河川水辺の国勢調査　最新版　平成 24 年度版生物リスト」（平成 24 年、国土交通省）に準拠した。
注 2. 「-」は種、亜種までの同定がされなかったものの内、同一分類群に属する種がリストアップされているため、種数をカウントしなかったもの。

14-1-7 底生動物

高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及びトンネル（非常口（山岳部））の工事並びに存在に伴う影響の調査における底生動物確認種一覧は表 14-1-7-1 に示すとおりである。

表 14-1-7-1(1)　底生動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					春季	夏季	秋季	冬季	
1	ザラカイメン	タンスイカイメン	カワカイメン	*Ephydatia fluviatilis*	●				
−			タンスイカイメン科	SPONGILLIDAE sp.		●		●	
2	ウズムシ	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ	*Dugesia japonica*	●	●	●	●	
3			アメリカツノウズムシ	*Girardia dorotocephala*		●	●	●	
4			アメリカナミウズムシ	*Girardia tigrina*	●			●	
5	ハリヒモムシ	マミズヒモムシ	*Prostoma*属	*Prostoma* sp.	●	●	●	●	
6	ハリガネムシ	ハリガネムシ	ハリガネムシ属	*Gordius* sp.		●	●	●	
7	(線形動物門)	(線形動物門)	線形動物門	NEMATODA sp.	●	●		●	
8	原始紐舌	タニシ	ヒメタニシ	*Sinotaia quadrata histrica*	●		●		
9	盤足	カワニナ	カワニナ	*Semisulcospira libertina*	●	●	●	●	
10		ミズツボ	コモチカワツボ	*Potamopyrgus antipodarum*	●		●		
11	基眼	カワコザラガイ	カワコザラガイ	*Laevapex nipponica*		●			
12		モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	*Austropeplea ollula*		●			
13			ハブタエモノアラガイ	*Pseudosuccinea columella*		●	●	●	
14			モノアラガイ	*Radix auricularia japonica*		●		●	●
−			モノアラガイ科	LYMNAEIDAE sp.		●	●		
15		サカマキガイ	サカマキガイ	*Physa acuta*	●	●	●	●	
16		ヒラマキガイ	トウキョウヒラマキガイ	*Gyraulus tokyoensis*		●			●
−			ヒラマキガイ科	PLANORBIDAE sp.			●		
17	マイマイ(柄眼)	オカモノアラガイ	オカモノアラガイ	*Succinea lauta*			●		
18	マルスダレガイ	シジミ	タイワンシジミ	*Corbicula fluminea*	●	●	●	●	
19		マメシジミ	マメシジミ属	*Pisidium* sp.		●			
20	ナガミミズ	ナガミミズ	ナガミミズ属	*Haplotaxis* sp.	●		●		
21	オヨギミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ科	LUMBRICULIDAE sp.	●	●	●	●	
22	イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科	ENCHYTRAEIDAE sp.	●	●	●	●	
23		コヒメミミズ	ナガハナコヒメミミズ	*Propappus volki*		●	●	●	
24		ミズミミズ	スエヒロミミズ属	*Aulophorus* sp.		●			
25			エラオイミズミミズ	*Branchiodrilus hortensis*	●	●			
26			ヤドリミズミミズ属	*Chaetogaster* sp.	●			●	
27			ウチワミミズ属	*Dero* sp.	●				
28			ミズミミズ属	*Nais* sp.	●	●	●	●	
29			クロオビミズミミズ	*Ophidonais serpentina*	●	●	●	●	
30			ニセミズミミズ属	*Paranais* sp.	●	●	●	●	
31			トガリミズミミズ属	*Pristina* sp.				●	
32			フサゲミズミミズ属	*Ripistes* sp.			●	●	
33			ヨゴレミズミミズ属	*Slavina* sp.	●		●	●	
34			テングミズミミズ属	*Stylaria* sp.	●		●	●	
−			ミズミミズ亜科	NAIDINAE sp.	●	●	●	●	
35			エラミミズ	*Branchiura sowerbyi*	●	●	●	●	
−			ナガレイトミミズ亜科	Rhyacodrilinae sp.		●	●	●	
36			ヨゴレイトミミズ属	*Embolocephalus* sp.	●	●	●	●	
37			ユリミミズ属	*Limnodrilus* sp.	●	●		●	
38			イトミミズ属	*Tubifex* sp.	●				
−			イトミミズ亜科	TUBIFICINAE sp.				●	
−			ミズミミズ科	NAIDIDAE sp.	●	●	●		
39	ツリミミズ	ツリミミズ	ツリミミズ科	LUMBRICIDAE sp.	●	●	●	●	
40		フトミミズ	フトミミズ科	MEGASCOLECIDAE sp.	●	●	●	●	
−		(ツリミミズ)	ツリミミズ目	LUMBRICIDA sp.	●	●	●		
41	吻蛭	グロシフォニ	ハバヒロビル	*Alboglossiphonia lata*		●	●	●	
42			アタマビル	*Hemiclepsis marginata*		●		●	
43			ヌマビル	*Helobdella stagnalis*		●	●	●	
−			グロシフォニ科	GLOSSIPHONIIDAE sp.		●		●	
44	無吻蛭	ヘモピ	ヤマビル	*Haemadipsa zeylanica japonica*		●			
45		イシビル	シマイシビル	*Dina lineata*	●	●	●	●	
46		ナガレビル	ヌマイシビル	*Barbronia weberi formosana*		●	●	●	
47			キバビル	*Odontobdella blanchardi*	●	●	●	●	
48			*Odontobdella*属	*Odontobdella* sp.	●				
−			ナガレビル科	SALIFIDAE sp.		●	●	●	
49	ダニ	アカミズダニ	アカミズダニ科	HYDRYPHANTIDAE sp.		●		●	
50		オヨギダニ	オヨギダニ科	HYGROBATIDAE sp.	●	●	●	●	
51		アオイダニ	アオイダニ科	LEBERTIIDAE sp.	●	●	●	●	
52		タマミズダニ	タマミズダニ科	MIDEOPSIDAE sp.		●			
53		ナガレダニ	ナガレダニ科	SPERCONTIDAE sp.	●	●	●	●	
54		ケイリュウダニ	ケイリュウダニ科	TORRENTICOLIDAE sp.		●			
55	ヨコエビ	マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	*Crangonyx floridanus*	●	●	●	●	
56		ハマトビムシ	ハマトビムシ科	TALITRIDAE sp.	●	●	●	●	
57	ワラジムシ	ミズムシ	ミズムシ	*Asellus hilgendorfi hilgendorfi*	●	●	●	●	
58		フナムシ	ニホンヒメフナムシ	*Ligidium japonicum*			●		
59	エビ	ヌマエビ	カワリヌマエビ属	*Neocaridina* sp.	●	●	●	●	
60			ヌカエビ	*Paratya compressa improvisa*	●	●			
61		テナガエビ	スジエビ	*Palaemon paucidens*				●	

表 14-1-7-1(2)　底生動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期 春季	夏季	秋季	冬季	重要種
62	エビ	アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	*Procambarus clarkii*	●	●	●	●	
63		イワガニ	モクズガニ	*Eriocheir japonicus*		●			
64		サワガニ	サワガニ	*Geothelphusa dehaani*	●	●	●	●	
65	トビムシ	アヤトビムシ	アヤトビムシ科	ENTOMOBRYIDAE sp.	●	●	●	●	
66		ツチトビムシ	ツチトビムシ科	ISOTOMIDAE sp.	●			●	
67		マルトビムシ	マルトビムシ科	SMINTHURIDAE sp.	●				
68	カゲロウ(蜉蝣)	ヒメフタオカゲロウ	ヒメフタオカゲロウ	*Ameletus montanus*	●				
			ヒメフタオカゲロウ属	*Ameletus* sp.	●	●		●	
69		コカゲロウ	フタバカゲロウ	*Cloeon dipterum*		●	●	●	
			フタバカゲロウ属	*Cloeon* sp.		●	●		
70			ヒメウスバコカゲロウ属	*Procloeon* sp.	●	●	●		
71			ミツオミジカオフタバコカゲロウ	*Acentrella gnom*	●	●	●		
72			ミジカオフタバコカゲロウ	*Acentrella sibirica*	●	●	●	●	
73			フタバコカゲロウ	*Baetiella japonica*	●	●	●	●	
74			ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*	●	●	●	●	
75			サホコカゲロウ	*Baetis sahoensis*	●	●	●		
76			フタモンコカゲロウ	*Baetis taiwanensis*	●	●	●	●	
77			シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*	●	●	●	●	
78			Fコカゲロウ	*Baetis* sp. F	●	●	●	●	
79			Jコカゲロウ	*Baetis* sp. J	●	●	●		
80			ウスイロフトヒゲコカゲロウ	*Labiobaetis atrebatinus orientalis*	●	●	●	●	
81			Dコカゲロウ	*Nigrobaetis* sp. D	●	●	●		
82			Eコカゲロウ	*Tenuibaetis* sp. E	●	●	●	●	
83			Hコカゲロウ	*Tenuibaetis* sp. H	●	●	●	●	
84		ヒラタカゲロウ	オビカゲロウ	*Bleptus fasciatus*	●		●		
85			ミヤマタニガワカゲロウ属	*Cinygmula* sp.	●			●	
86			キブネタニガワカゲロウ	*Ecdyonurus kibunensis*	●	●	●		
87			トラタニガワカゲロウ	*Ecdyonurus tigris*		●	●		
88			クロタニガワカゲロウ	*Ecdyonurus tobiironis*	●	●	●	●	
89			ミドリタニガワカゲロウ	*Ecdyonurus viridis*		●	●		
90			シロタニガワカゲロウ	*Ecdyonurus yoshidae*	●	●	●	●	
-			タニガワカゲロウ属	*Ecdyonurus* sp.	●	●	●	●	
91			キイロヒラタカゲロウ	*Epeorus aesculus*	●	●			
92			ウエノヒラタカゲロウ	*Epeorus curvatulus*	●	●	●	●	
93			オナガヒラタカゲロウ	*Epeorus hiemalis*		●	●		
94			ナミヒラタカゲロウ	*Epeorus ikanonis*			●	●	
95			タニヒラタカゲロウ	*Epeorus napaeus*	●		●	●	
96			ユミモンヒラタカゲロウ	*Epeorus nipponicus*	●	●	●		
97			マツムラorエルモンヒラタカゲロウ	*Epeorus l-nigrus/latifolium*	●	●	●	●	
-			ヒラタカゲロウ属	*Epeorus* sp.	●		●	●	
98			キハダヒラタカゲロウ属	*Heptagenia* sp.		●			
99			サツキヒメヒラタカゲロウ	*Rhithrogena tetrapunctigera*	●	●	●	●	
-			ヒメヒラタカゲロウ属	*Rhithrogena* sp.	●	●	●	●	
100		チラカゲロウ	チラカゲロウ	*Isonychia japonica*			●	●	
101		フタオカゲロウ	フタオカゲロウ属	*Siphlonurus* sp.	●				
102		トビイロカゲロウ	ヒメトビイロカゲロウ	*Choroterpes altioculus*		●			
103			トゲトビイロカゲロウ	*Paraleptophlebia spinosa*				●	
104			ウェストントビイロカゲロウ	*Paraleptophlebia westoni*		●			
-			トビイロカゲロウ属	*Paraleptophlebia* sp.	●	●	●	●	
105		モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	*Ephemera japonica*	●	●	●	●	
106			モンカゲロウ	*Ephemera strigata*	●	●	●	●	
107		シロイロカゲロウ	オオシロカゲロウ	*Ephoron shigae*	●	●			
108		マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	*Cincticostella elongatula*	●		●	●	
109			クロマダラカゲロウ	*Cincticostella nigra*	●			●	
-			トウヨウマダラカゲロウ属	*Cincticostella* sp.				●	
110			オオマダラカゲロウ	*Drunella basalis*			●	●	
111			ヨシノマダラカゲロウ	*Drunella ishiyamana*	●	●			
112			コウノマダラカゲロウ	*Drunella kohnoi*	●			●	
113			フタマタマダラカゲロウ	*Drunella sachalinensis*	●				
114			ムコブマダラカゲロウ	*Drunella* sp. of Ishiwata, 1997	●				
115			ミツトゲマダラカゲロウ	*Drunella trispina*	●			●	
-			トゲマダラカゲロウ属	*Drunella* sp.				●	
116			イマニシマダラカゲロウ	*Ephemerella imanishii*	●	●			
117			クシゲマダラカゲロウ	*Ephemerella setigera*	●	●	●		
118			ホソバマダラカゲロウ	*Ephemerella atagosana*				●	
-			マダラカゲロウ属	*Ephemerella* sp.		●			
119			エラブタマダラカゲロウ	*Torleya japonica*		●		●	
120			アカマダラカゲロウ	*Uracanthella punctisetae*	●	●	●	●	
121		ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ属	*Caenis* sp.	●	●			
122	トンボ(蜻蛉)	アオイトトンボ	アオイトトンボ属	*Lestes* sp.	●				
123		イトトンボ	クロイトトンボ	*Paracercion calamorum*		●			
-			クロイトトンボ属	*Paracercion* sp.	●		●		
124			アジアイトトンボ	*Ischnura asiatica*	●	●	●	●	
125			アオモンイトトンボ	*Ischnura senegalensis*	●		●		
-			アオモンイトトンボ属	*Ischnura* sp.	●			●	
126		カワトンボ	ハグロトンボ	*Calopteryx atrata*	●		●	●	
127			ミヤマカワトンボ	*Calopteryx cornelia*	●	●	●	●	
128			アサヒナカワトンボ	*Mnais pruinosa*		●	●	●	
129		ムカシトンボ	ムカシトンボ	*Epiophlebia superstes*	●				●
130		ヤンマ	ギンヤンマ	*Anax parthenope julius*	●		●	●	
131			ミルンヤンマ	*Planaeschna milnei*	●	●	●	●	

表 14-1-7-1(3)　底生動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					春季	夏季	秋季	冬季	
132	トンボ(蜻蛉)	サナエトンボ	ミヤマサナエ	*Anisogomphus maacki*	●	●	●	●	
133			ヤマサナエ	*Asiagomphus melaenops*			●	●	
134			クロサナエ	*Davidius fujiama*	●	●	●	●	
135			ダビドサナエ	*Davidius nanus*	●	●	●	●	
136			ホンサナエ	*Gomphus postocularis*	●	●		●	
137			ヒメクロサナエ	*Lanthus fujiacus*	●	●	●		
138			オナガサナエ	*Onychogomphus viridicostus*	●	●	●	●	
139			コオニヤンマ	*Sieboldius albardae*	●	●	●	●	
140			ヒメサナエ	*Sinogomphus flavolimbatus*			●		
141			オジロサナエ	*Stylogomphus suzukii*	●	●	●	●	●
－			サナエトンボ科	GOMPHIDAE sp.		●	●		
142		オニヤンマ	オニヤンマ	*Anotogaster sieboldii*	●	●	●	●	
143		エゾトンボ	コヤマトンボ	*Macromia amphigena amphigena*	●	●	●	●	
144		トンボ	シオカラトンボ	*Orthetrum albistylum speciosum*	●	●	●	●	
145			コシアキトンボ	*Pseudothemis zonata*			●		
146			ナツアカネ	*Sympetrum darwinianum*		●			
147			マユタテアカネ	*Sympetrum eroticum eroticum*		●			
148	カワゲラ(セキ翅)	クロカワゲラ	クロカワゲラ属	*Capnia* sp.				●	
149			ミジカオクロカワゲラ属	*Eucapnopsis* sp.				●	
－			クロカワゲラ科	CAPNIIDAE sp.			●	●	
150		ホソカワゲラ	カギホソカワゲラ属	*Paraleuctra* sp.				●	
151			トゲホソカワゲラ属	*Rhopalopsole* sp.	●				
－			ホソカワゲラ科	LEUCTRIDAE sp.	●		●	●	
152		オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属	*Amphinemura* sp.	●	●	●	●	
153			インドオナシカワゲラ属	*Indonemoura* sp.	●	●			
154			ユビオナシカワゲラ属	*Protonemura* sp.	●	●	●	●	
155			オナシカワゲラ属	*Nemoura* sp.	●	●	●	●	
156		ヒロムネカワゲラ	ノギカワゲラ	*Cryptoperla japonica*	●	●	●		
157		シタカワゲラ	ユキシタカワゲラ属	*Mesyatsia* sp.				●	
158			オビシタカワゲラ属	*Obipteryx* sp.	●			●	
－			シタカワゲラ科	TAENIOPTERYGIDAE sp.				●	
159		ミドリカワゲラ	セスジミドリカワゲラ属	*Sweltsa* sp.	●	●	●	●	
160			ツヤミドリカワゲラ属	*Suwallia* sp.	●	●			
－			ミドリカワゲラ科	CHLOROPERLIDAE sp.	●			●	
161		カワゲラ	ジョウクリカワゲラ	*Acroneuria jouklii*		●	●	●	
－			キカワゲラ属	*Acroneuria* sp.	●	●	●	●	
162			モンカワゲラ	*Calineuria stigmatica*	●		●	●	
－			モンカワゲラ属	*Calineuria* sp.		●			
163			*Flavoperla*属	*Flavoperla* sp.	●	●			
164			コナガカワゲラ属	*Gibosia* sp.			●		
165			ヤマトカワゲラ	*Niponiella limbatella*	●	●	●	●	
－			モンカワゲラ亜科	ACRONEURINAE sp.	●				
166			クロヒゲカワゲラ	*Kamimuria quadrata*	●	●	●	●	
167			カミムラカワゲラ	*Kamimuria tibialis*	●	●	●	●	
168			ウエノカワゲラ	*Kamimuria uenoi*	●		●	●	
－			カミムラカワゲラ属	*Kamimuria* sp.	●	●			
169			オオヤマカワゲラ	*Oyamia lugubris*		●	●	●	
－			オオヤマカワゲラ属	*Oyamia* sp.	●			●	
170			スズキクラカケカワゲラ	*Paragnetina suzukii*		●		●	
171			オオクラカケカワゲラ	*Paragnetina tinctipennis*	●	●	●	●	
－			クラカケカワゲラ属	*Paragnetina* sp.			●		
172			トウゴウカワゲラ属	*Togoperla* sp.		●	●	●	
173			フタツメカワゲラ属	*Neoperla* sp.	●	●	●	●	
－			カワゲラ亜科	PERLINAE sp.	●	●	●	●	
174		アミメカワゲラ	ヒロバネアミメカワゲラ	*Pseudomegarcys japonica*			●	●	
175			ヒメアミメカワゲラ	*Skwala pusilla*				●	
－			ヒメアミメカワゲラ属	*Skwala* sp.			●	●	
176			ニッコウアミメカワゲラ	*Sopkalia yamadae*		●			
177			コウノアミメカワゲラ	*Tadamus kohnonis*			●	●	
－			コウノアミメカワゲラ属	*Tadamus* sp.			●	●	
178			アサカワヒメカワゲラ属	*Kogotus* sp.	●				
179			コグサヒメカワゲラ属	*Ostrovus* sp.	●			●	
180			ヒメカワゲラ	*Stavsolus japonicus*				●	
181			ヒメカワゲラ属(A)	*Stavsolus* sp. A of INADA				●	
－			ヒメカワゲラ属	*Stavsolus* sp.			●	●	
182			ホソクサカワゲラ	*Isoperla debilis*	●				
183			フタスジクサカワゲラ	*Isoperla nipponica*	●			●	
－			クサカワゲラ属	*Isoperla* sp.				●	
－			アミメカワゲラ科	PERLODIDAE sp.		●	●		
184	カメムシ(半翅)	アメンボ	オオアメンボ	*Aquarius elongatus*	●				
185			アメンボ	*Aquarius paludum paludum*	●	●	●		
186			コセアカアメンボ	*Gerris gracilicornis*	●	●			
187			ヒメアメンボ	*Gerris latiabdominis*	●	●			
188			シマアメンボ	*Metrocoris histrio*	●	●	●		
－			アメンボ科	GERRIDAE sp.		●			
189		ケシミズカメムシ	ケシミズカメムシ	*Hebrus nipponicus*		●			
190		イトアメンボ	ヒメイトアメンボ	*Hydrometra procera*	●	●	●		
191		カタビロアメンボ	ケシカタビロアメンボ属	*Microvelia* sp.			●		
192			ナガレカタビロアメンボ	*Pseudovelia tibialis*		●	●		
193		ミズギワカメムシ	ミズギワカメムシ	*Saldula saltatoria*	●	●			
－			ミズギワカメムシ科	SALDIDAE sp.		●			
194		ミズムシ	コミズムシ	*Sigara substriata*		●			
－			コミズムシ属	*Sigara* sp.		●			
195			チビミズムシ属	*Micronecta* sp.			●	●	
196		コオイムシ	コオイムシ	*Appasus japonicus*		●	●	●	●
197		タイコウチ	タイコウチ	*Laccotrephes japonensis*		●	●		
198			ミズカマキリ	*Ranatra chinensis*	●	●	●	●	
199			ヒメミズカマキリ	*Ranatra unicolor*			●		
200		ナベブタムシ	ナベブタムシ	*Aphelocheirus vittatus*	●	●	●	●	
201		マツモムシ	マツモムシ	*Notonecta triguttata*			●		
202		マルミズムシ	マルミズムシ	*Paraplea japonica*		●			

表 14-1-7-1(4)　底生動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					春季	夏季	秋季	冬季	
203	ヘビトンボ	ヘビトンボ	タイリククロスジヘビトンボ	*Parachauliodes continentalis*	●		●		
204			ヤマトクロスジヘビトンボ	*Parachauliodes japonicus*				●	
205			ヘビトンボ	*Protohermes grandis*	●	●	●	●	
206	アミメカゲロウ(脈翅)	ヒロバカゲロウ	ヒロバカゲロウ科	OSMYLIDAE sp.		●			
207	トビケラ(毛翅)	アミメシマトビケラ	アミメシマトビケラ属	*Arctopsyche* sp.		●	●	●	
208			シロフツヤトビケラ属	*Parapsyche* sp.		●			
209		シマトビケラ	コガタシマトビケラ	*Cheumatopsyche brevilineata*	●	●	●	●	
210			ナミコガタシマトビケラ	*Cheumatopsyche infascia*	●	●	●	●	
-			コガタシマトビケラ属	*Cheumatopsyche* sp.			●		
211			シロズシマトビケラ	*Hydropsyche albicephala*	●	●	●	●	
212			イカリシマトビケラ	*Hydropsyche ancorapunctata*	●	●			
213			ギフシマトビケラ	*Hydropsyche gifuana*	●	●			
214			ウルマーシマトビケラ	*Hydropsyche orientalis*	●	●	●	●	
215			セリーシマトビケラ	*Hydropsyche selysi*	●	●	●	●	
216			ナカハラシマトビケラ	*Hydropsyche setensis*		●	●	●	
-			シマトビケラ属	*Hydropsyche* sp.		●	●	●	
217			キブネミヤマシマトビケラ	*Diplectrona kibuneana*	●		●	●	
218			DCミヤマシマトビケラ	*Diplectrona* sp. DC			●		
-			ミヤマシマトビケラ属	*Diplectrona* sp.			●		
219		カワトビケラ	コタニガワトビケラ属	*Chimarra* sp.		●			
220			DAタニガワトビケラ	*Dolophilodes* sp. DA		●			
221			DBタニガワトビケラ	*Dolophilodes* sp. DB	●	●	●		
222			ヒメタニガワトビケラ属	*Wormaldia* sp.			●		
-			カワトビケラ科	PHILOPOTAMIDAE sp.			●		
223		イワトビケラ	ミヤマイワトビケラ属	*Plectrocnemia* sp.	●	●	●		
-			イワトビケラ科	POLYCENTROPODIDAE sp.			●		
224		クダトビケラ	クダトビケラ属	*Psychomyia* sp.	●	●	●	●	
225			ヒガシヤマクダトビケラ属	*Tinodes* sp.		●			
226		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	*Stenopsyche marmorata*	●	●	●	●	
227		ヤマトビケラ	ヤマトビケラ属	*Glossosoma* sp.	●	●	●	●	
228		カワリナガレトビケラ	ツメナガナガレトビケラ	*Apsilochorema sutshanum*	●	●	●	●	
229		ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属	*Hydroptila* sp.	●	●	●	●	
230			オトヒメトビケラ属	*Orthotrichia* sp.				●	
231			カクヒメトビケラ属	*Stactobia* sp.		●			
232		ナガレトビケラ	ヒロアタマナガレトビケラ	*Rhyacophila brevicephala*	●	●	●	●	
233			クレメンスナガレトビケラ	*Rhyacophila clemens*	●	●		●	
234			カワムラナガレトビケラ	*Rhyacophila kawamurae*		●	●	●	
235			キソナガレトビケラ	*Rhyacophila kisoensis*			●		
236			レゼイナガレトビケラ	*Rhyacophila lezeyi*	●	●	●	●	
237			ニワナガレトビケラ	*Rhyacophila niwae*	●	●	●		
238			シコツナガレトビケラ	*Rhyacophila shikotsuensis*	●	●			
239			トワダナガレトビケラ	*Rhyacophila towadensis*				●	
240			トランスクィラナガレトビケラ	*Rhyacophila transquilla*				●	
241			ヤマナカナガレトビケラ	*Rhyacophila yamanakensis*		●		●	
242			ヨシイナガレトビケラ	*Rhyacophila yosiiana*			●		
243			ムナグロorニッポンナガレトビケラ	*Rhyacophila nigrocephala/nipponica*	●	●	●	●	
244			RCナガレトビケラ	*Rhyacophila* sp. RC				●	
-			ナガレトビケラ属	*Rhyacophila* sp.	●	●	●	●	
245		コエグリトビケラ	コエグリトビケラ属	*Apatania* sp.	●		●	●	
246		カクスイトビケラ	ハナセマルツツトビケラ	*Micrasema hanasensis*	●	●	●	●	
247			マルツツトビケラ	*Micrasema quadriloba*	●				
-			マルツツトビケラ属	*Micrasema* sp.			●		
248		アシエダトビケラ	コバントビケラ	*Anisocentropus kawamurai*	●		●		
249		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	*Goera japonica*	●	●	●	●	
250			クロニンギョウトビケラ	*Goera nigrosoma*				●	
251		カクツツトビケラ	オオカクツツトビケラ	*Lepidostoma crassicorne*		●		●	
-			カクツツトビケラ属	*Lepidostoma* sp.	●	●	●	●	
252		ヒゲナガトビケラ	タテヒゲナガトビケラ属	*Ceraclea* sp.		●	●		
253			ヒゲナガトビケラ属	*Leptocerus* sp.	●				
254			アオヒゲナガトビケラ属	*Mystacides* sp.		●	●	●	
255			センカイトビケラ属	*Triaenodes* sp.				●	
256		エグリトビケラ	ヤマガタトビイロトビケラ	*Nothopsyche yamagataensis*	●				
257			トビイロorウルマートビイロトビケラ	*Nothopsyche pallipes/ulmeri*	●	●		●	
258			キリバネトビケラ属	*Limnephilus* sp.				●	
259		キタガミトビケラ	キタガミトビケラ	*Limnocentropus insolitus*		●	●		
260		フトヒゲトビケラ	ヨツメトビケラ	*Perissoneura paradoxa*				●	
261			フタスジキソトビケラ	*Psilotreta kisoensis*	●	●			
262		マルバネトビケラ	マルバネトビケラ属	*Phryganopsyche* sp.		●	●		
263		ケトビケラ	グマガトビケラ属	*Gumaga orientalis*	●		●	●	
264		クロツツトビケラ	クロツツトビケラ	*Uenoa tokunagai*			●	●	
265	ハエ(双翅)	ガガンボ	*Prionocera*属	*Prionocera* sp.				●	
266			Arctotipula亜属	*Tipula* (Arctotipula) sp.			●	●	
267			Nippotipula亜属	*Tipula* (Nippotipula) sp.	●	●	●	●	
268			Platytipula亜属	*Tipula* (Platytipula) sp.			●		
269			Yamatotipula亜属	*Tipula* (Yamatotipula) sp.	●	●	●	●	
270			ガガンボ属	*Tipula* sp.	●	●	●		
271			ウスバヒメガガンボ属	*Antocha* sp.	●	●	●	●	
272			*Dicranomyia*属	*Dicranomyia* sp.		●			
273			*Dicranota*属	*Dicranota* sp.	●	●	●	●	
274			ダイミョウガガンボ属	*Pedicia* sp.				●	
275			*Limnophila*属	*Limnophila* sp.	●				

表 14-1-7-1(5)　底生動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期 春季	調査時期 夏季	調査時期 秋季	調査時期 冬季	重要種
276	ハエ(双翅)	ガガンボ	クロヒメガガンボ属	*Hexatoma* sp.	●	●	●	●	
277			*Pseudolimnophila*属	*Pseudolimnophila* sp.		●			
278			*Erioptera*属	*Erioptera* sp.	●		●		
279			*Scleroprocta*属	*Scleroprocta* sp.				●	
－			*Rhabdomastix*属	*Rhabdomastix* sp.			●		
－			ホシヒメガガンボ族	Eriopterini sp.	●				
280		アミカ	クロバアミカ	*Bibiocephala infuscata infuscata*				●	
281			コクロバアミカ	*Bibiocephala infuscata minor*				●	
282			シラキスカシアミカ	*Blephariceera shirakii*	●	●			
283			キブネヒメアミカ	*Philorus kibunensis*				●	
284			ナガヒメアミカ	*Philorus longirostris longirostris*		●	●		
285			ヒメアミカ	*Philorus vividis*	●	●			
－			ヒメアミカ属	*Philorus* sp.			●		
286		チョウバエ	ナガレチョウバエ属	*Pericoma* sp.				●	
287			チョウバエ属	*Psychoda* sp.	●			●	
288		ヌカカ	ヌカカ科	CERATOPOGONIDAE sp.	●	●	●	●	
289		ユスリカ	ニセキタカブカユスリカ属	*Paraboreochlus* sp.	●				
290			ボカシヌマユスリカ属	*Macropelopia* sp.	●	●	●	●	
291			モンヌマユスリカ属	*Natarsia* sp.	●	●	●	●	
292			ダンダラヒメユスリカ属	*Ablabesmyia* sp.	●		●	●	
293			トラフユスリカ属	*Conchapelopia* sp.				●	
294			コヒメユスリカ属	*Nilotanypus* sp.	●				
295			*Pentaneurella*属	*Pentaneurella* sp.		●			
296			ウスギヌヒメユスリカ属	*Rheopelopia* sp.	●	●	●	●	
297			ナガレヒメユスリカ属	*Telopelopia* sp.	●	●			
298			ハヤセヒメユスリカ属	*Trissopelopia* sp.			●		
－			ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini sp.	●	●	●	●	
299			カユスリカ属	*Procladius* sp.				●	
300			タニユスリカ属	*Boreoheptagyia* sp.	●	●			
301			ヤマユスリカ属	*Diamesa* sp.	●	●	●	●	
302			アルプスケユキユスリカ	*Pagastia nivis*	●			●	
－			オオユキユスリカ属	*Pagastia* sp.		●		●	
303			クビレサワユスリカ種群	*Potthastia* (gaedii group) sp.			●	●	
304			カモヤマユスリカ種群	*Potthastia* (longimana goup) sp.	●			●	
305			ユキユスリカ属	*Syndiamesa* sp.			●	●	
306			トゲヤマユスリカ属	*Monodiamesa* sp.		●			
307			オオヤマユスリカ属	*Prodiamesa* sp.	●			●	
308			ケブカエリユスリカ属	*Brillia* sp.	●	●	●	●	
309			ハダカユスリカ属	*Cardiocladius* sp.	●	●	●	●	
310			トゲアシエリユスリカ属	*Chaetocladius* sp.				●	
311			コナユスリカ属	*Corynoneura* sp.	●		●	●	
312			ツヤユスリカ属	*Cricotopus* sp.	●	●	●	●	
313			フタエユスリカ属	*Diplocladius* sp. undet	●		●	●	
314			エラノリユスリカ属	*Epoicocladius* sp.	●	●	●	●	
315			テンマクエリユスリカ属	*Eukiefferiella* sp.	●	●	●	●	
316			ウンモンエリユスリカ属	*Heleniella* sp.			●		
317			シミズビロウドエリユスリカ属	*Krenosmittia* sp.			●		
318			コガタエリユスリカ属	*Nanocladius* sp.	●		●	●	
319			ホソケブカエリユスリカ属	*Neobrillia* sp.			●	●	
320			Symposiocladius亜属	*Orthocladius* (Symposiocladius) sp.			●		
－			エリユスリカ属	*Orthocladius* sp.	●	●	●	●	
321			ケボシエリユスリカ属	*Parakiefferiella* sp.				●	
322			ニセケバネエリユスリカ属	*Parametriocnemus* sp.	●	●	●	●	
323			ケナガケバネエリユスリカ属	*Paraphaenocladius* sp.	●			●	
324			クロツヤエリユスリカ属	*Paratrichocladius* sp.	●			●	
325			ヒメエリユスリカ属	*Psectrocladius* sp.			●		
326			ニセエリユスリカ属	*Pseudorthocladius* sp.	●		●	●	
327			ナガレツヤユスリカ属	*Rheocricotopus* sp.	●	●	●	●	
328			ビロウドエリユスリカ属	*Smittia* sp.	●				
329			ヤドリユスリカ属	*Symbiocladius* sp.			●		
330			ヌカユスリカ属	*Thienemanniella* sp.	●	●	●	●	
331			キブネエリユスリカ属	*Tokunagaia* sp.		●		●	
332			ニセテンマクエリユスリカ属	*Tvetenia* sp.	●	●	●	●	
－			エリユスリカ亜科	ORTHOCLADIINAE sp.	●	●	●	●	
333			ユスリカ属	*Chironomus* sp.	●	●	●	●	
334			カマガタユスリカ属	*Cryptochironomus* sp.	●	●	●	●	
335			スジカマガタユスリカ属	*Demicryptochironomus* sp.	●	●	●		
336			ホソミユスリカ属	*Dicrotendipes* sp.		●	●	●	
337			セボリユスリカ属	*Glyptotendipes* sp.	●			●	
338			コブナシユスリカ属	*Harnischia* sp.	●	●			
339			ツヤムネユスリカ属	*Microtendipes* sp.		●	●	●	
340			ニセコブナシユスリカ属	*Parachironomus* sp.	●				
341			カワリユスリカ属	*Paratendipes* sp.	●	●	●	●	
342			ハモンユスリカ属	*Polypedilum* sp.	●	●	●	●	
343			ヒメケバコブユスリカ属	*Saetheria* sp.	●	●	●		
344			ハムグリユスリカ属	*Stenochironomus* sp.			●		
345			アシマダラユスリカ属	*Stictochironomus* sp.	●	●		●	
346			エダゲヒゲユスリカ属	*Cladotanytarsus* sp.	●	●	●	●	
347			ナガスネユスリカ属	*Micropsectra* sp.	●	●	●	●	
348			フトオヒゲユスリカ属	*Neozavrelia* sp.	●	●	●	●	

表 14-1-7-1(6)　底生動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種
					春季	夏季	秋季	冬季	
349	ハエ(双翅)	ユスリカ	ナガレユスリカ属	*Rheotanytarsus* sp.	●	●	●	●	
350			*Stempellina*属	*Stempellina* sp.	●				
351			ヒゲユスリカ属	*Tanytarsus* sp.		●	●	●	
-			ユスリカ亜科	CHIRONOMINAE sp.	●	●	●		
352		カ	ハマダラカ属	*Anopheles* sp.		●			
353			ヤブカ属	*Aedes* sp.	●	●	●	●	
354		ホソカ	ホソカ属	*Dixa* sp.	●	●	●	●	
355		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	SCIARIDAE sp.			●	●	
356		ブユ	オオブユ属	*Prosimulium* sp.	●			●	
357			ツノマユブユ亜属	*Simulium* (Eusimulium) sp.	●	●	●	●	
-			アシマダラブユ属	*Simulium* sp.	●	●	●	●	
358		ナガレアブ	ミヤマナガレアブ	*Atherix basilica*	●	●	●	●	
359			ハマダラナガレアブ	*Atherix ibis*		●	●	●	
360			クロモンナガレアブ	*Asuragina caerulescens*	●	●	●	●	
361		アブ	ムカシアブ	*Nagatomyia melanica*	●	●			
-			アブ科	TABANIDAE sp.	●	●	●	●	
362		ミズアブ	*Odontomyia*属	*Odontomyia* sp.		●			
363		アシナガバエ	アシナガバエ科	DOLICHOPODIDAE sp.			●		
364		オドリバエ	オドリバエ科	EMPIDIDAE sp.	●	●	●	●	
365		ミギワバエ	ミギワバエ科	EPHYDRIDAE sp.	●	●	●	●	
366		ノミバエ	ノミバエ科	PHORIDAE sp.	●		●		
367	コウチュウ(鞘翅)	ゲンゴロウ	マメゲンゴロウ	*Agabus japonicus*	●				
368			ホソクロマメゲンゴロウ	*Platambus optatus*		●			
369			キベリマメゲンゴロウ	*Platambus fimbriatus*	●	●			●
370			モンキマメゲンゴロウ	*Platambus pictipennis*	●	●	●	●	
371			サワダマメゲンゴロウ	*Platambus sawadai*	●				
-			ヒメゲンゴロウ亜科	Colymbetinae sp.	●		●	●	
372			ハイイロゲンゴロウ	*Eretes sticticus*		●			
373			コシマゲンゴロウ	*Hydaticus grammicus*		●			
374			チビゲンゴロウ	*Hydroglyphus japonicus*	●	●			
375			ヒメシマチビゲンゴロウ	*Nebrioporus nipponicus*		●	●	●	
376			カノシマチビゲンゴロウ	*Oreodytes kanoi*			●		
-			ケシゲンゴロウ亜科	HYDROPORINAE sp.		●	●	●	
377		ミズスマシ	オナガミズスマシ属	*Orectochilus* sp.	●				
-			ミズスマシ科	GYRINIDAE sp.				●	
378		コガシラミズムシ	コガシラミズムシ	*Peltodytes intermedius*			●		
379		ダルマガムシ	ホンシュウセスジダルマガムシ	*Ochthebius japonicus*		●			
-			ダルマガムシ科	HYDRAENIDAE sp.				●	
380		ガムシ	ヒラタガムシ属	*Enochrus* sp.		●			
381			マルガムシ	*Hydrocassis lacustris*	●	●			
382			コモンシジミガムシ	*Laccobius oscillans*	●	●	●	●	
-			シジミガムシ属	*Laccobius* sp.	●	●	●	●	
383			スジヒラタガムシ	*Helochares nipponicus*		●			●
384			コガムシ	*Hydrochara affinis*	●	●	●		●
385			ヒメガムシ	*Sternolophus rufipes*			●		
386			タマガムシ	*Amphiops mater mater*		●			
387			マメガムシ	*Regimbartia attenuata*	●	●	●		
388			トゲバゴマフガムシ	*Berosus lewisius*	●	●			
389			ゴマフガムシ	*Berosus punctipennis*		●			
-			ガムシ科	HYDROPHILIDAE sp.		●			
390		マルハナノミ	マルハナノミ属	*Elodes* sp.			●	●	
391			ケシマルハナノミ	*Hydrocyphon satoi*	●	●	●	●	
392		ドロムシ	ドロムシ科	DRYOPIDAE sp.	●				
393		ヒメドロムシ	ハバビロドロムシ	*Dryopomorphus extraneus*	●				
394			ツヤナガアシドロムシ	*Grouvellinus nitidus*	●	●			
395			セアカヒメドロムシ	*Optioservus maculatus*		●			
396			ツヤヒメドロムシ	*Optioservus nitidus*	●	●	●	●	
397			キスジミゾドロムシ	*Ordobrevia foveicollis*		●			
398			ゴトウミゾドロムシ	*Ordobrevia gotoi*		●			
399			アカモンミゾドロムシ	*Ordobrevia maculata*			●		
400			ツヤドロムシ	*Zaitzevia nitida*	●	●	●		
401			ミゾツヤドロムシ	*Zaitzevia rivalis*	●	●	●		
402			ホソヒメツヤドロムシ	*Zaitzeviaria gotoi*		●	●	●	
-			ヒメツヤドロムシ属	*Zaitzeviaria* sp.			●		
-			ヒメドロムシ亜科	ELMINAE sp.	●	●	●	●	
403		ヒラタドロムシ	マルヒゲナガハナノミ	*Schinostethus brevis*	●	●			
404			チビヒゲナガハナノミ	*Ectopria opaca opaca*		●			
405			クシヒゲマルヒラタドロムシ	*Eubrianax granicollis*	●	●			
406			ヒメマルヒラタドロムシ	*Eubrianax pellucidus*	●	●	●		
407			ヒラタドロムシ	*Mataeopsephus japonicus*	●	●	●	●	
408		ナガハナノミ	ナガハナノミ科	PTILODACTYLIDAE sp.			●		
409		ホタル	ゲンジボタル	*Luciola cruciata*			●		
410		イネゾウムシ	イネミズゾウムシ	*Lissorhoptrus oryzophilus*	●				
411	ハチ(膜翅)	ヒメバチ	ミズバチ	*Agriotypus gracilis*		●	●		●
	31目	134科	411種		259種	272種	256種	243種	9種

注 1. 分類、配列などは、原則として「河川水辺の国勢調査　最新版　平成 24 年度版生物リスト」（平成 24 年、国土交通省）に準拠した。
注 2. 「-」は種、亜種までの同定がされなかったものの内、同一分類群に属する種がリストアップされているため、種数をカウントしなかったもの。

14-2 重要な動物出現種リスト（調査地域別）

14-2-1 哺乳類

高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及びトンネル（非常口（山岳部））の工事並びに存在に伴う影響の調査における調査地域別の重要な哺乳類確認種一覧は表 14-2-1-1 に示すとおりである。

表 14-2-1-1 重要な哺乳類確認種一覧（調査地域別）

No.	目名	科名	種名	上野原市	都留市	笛吹市	甲府市	中央市	南アルプス市	富士川町		早川町		
										最勝寺	高下	青崖	塩島	広河原
1	モグラ	トガリネズミ	カワネズミ		●									
5	コウモリ	キクガシラコウモリ	ニホンキクガシラコウモリ								●	●	●	●
6			ニホンコキクガシラコウモリ										●	
7		ヒナコウモリ	シナノホオヒゲコウモリ										●	
8			ホンドノレンコウモリ									●		
9			ニホンウサギコウモリ										●	
10			ニホンテングコウモリ									●	●	
11			ニホンコテングコウモリ							●		●	●	
19	ネコ	クマ	ニホンツキノワグマ	●	●					●	●	●	●	●
23	ウシ	ウシ	ニホンカモシカ							●	●	●	●	●
25	ネズミ	リス	ホンドモモンガ										●	●
26			ニッコウムササビ	●	●					●	●		●	●
27		ネズミ	ホンシュウカヤネズミ			●	●	●	●	●	●			
32		ヤマネ	ヤマネ									●		●
	5目	8科	14種	2種	3種	1種	1種	1種	1種	5種	5種	7種	10種	6種

注 1. 分類、配列などは、原則として「種の多様性調査（動物分布調査）対象種一覧」（平成 9 年、環境庁）に準拠した。

14-2-2 鳥類

高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及びトンネル（非常口（山岳部））の工事並びに存在に伴う影響の調査における調査地域別の重要な鳥類確認種一覧は表 14-2-2-1 に示すとおりである。

表 14-2-2-1　重要な鳥類確認種一覧（調査地域別）

No.	目名	科名	種名	上野原市	都留市	笛吹市	甲府市	中央市	南アルプス市	富士川町		早川町		
										最勝寺	高下	青崖	塩島	広河原
4	カモ	カモ	オシドリ										●	
19	ペリカン	サギ	ミゾゴイ		●	●				●	●			
24			チュウサギ				●	●	●					
32	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	●										
33	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ								●			
37	チドリ	チドリ	ケリ				●	●	●	●				
40			シロチドリ					●	●					
47		カモメ	コアジサシ				●	●	●					
48	タカ	ミサゴ	ミサゴ	●	●	●		●			●		●	●
49		タカ	ハチクマ	●	●	●				●	●	●	●	●
51			オオワシ									●	●	●
52			ツミ	●	●	●				●	●	●		●
53			ハイタカ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
54			オオタカ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
55			サシバ	●	●	●				●	●	●	●	●
57			イヌワシ							●		●	●	●
58			クマタカ	●	●	●				●	●	●	●	●
59	フクロウ	フクロウ	オオコノハズク									●		
60			フクロウ		●	●				●	●		●	
61			アオバズク			●		●		●	●			
62	ブッポウソウ	カワセミ	アカショウビン										●	●
63			カワセミ		●	●	●	●	●	●				
65		ブッポウソウ	ブッポウソウ		●									
68	キツツキ	キツツキ	オオアカゲラ									●		●
72	ハヤブサ	ハヤブサ	コチョウゲンボウ					●						
74			ハヤブサ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
75	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ	●	●					●	●		●	
76		カササギヒタキ	サンコウチョウ	●	●					●	●			
101		レンジャク	ヒレンジャク			●								●
103		キバシリ	キバシリ									●	●	●
108		ヒタキ	トラツグミ							●	●			
134		アトリ	オオマシコ									●		●
135			イスカ									●		
142		ホオジロ	ミヤマホオジロ		●		●			●	●		●	
144			クロジ		●					●	●		●	
	11目	20科	35種	11種	16種	13種	8種	11種	8種	18種	17種	14種	16種	15種

注 1. 分類、配列などは、原則として「日本鳥類目録　改訂第 7 版」（平成 24 年、日本鳥学会）に準拠した。

14-2-3 爬虫類

高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及びトンネル（非常口（山岳部））の工事並びに存在に伴う影響の調査における調査地域別の重要な爬虫類確認種一覧は表 14-2-3-1 に示すとおりである。

表 14-2-3-1　重要な爬虫類確認種一覧（調査地域別）

No.	目名	科名	種名	上野原市	都留市	笛吹市	甲府市	中央市	南アルプス市	富士川町		早川町		
										最勝寺	高下	青崖	塩島	広河原
2	カメ	イシガメ	ニホンイシガメ						●					
4		スッポン	ニホンスッポン				●	●	●					
8	有鱗	ナミヘビ	タカチホヘビ	●						●			●	
10			シマヘビ	●	●		●	●		●	●	●	●	●
12			シロマダラ		●					●	●			●
	2目	3科	5種	2種	2種	0種	2種	2種	2種	3種	2種	1種	2種	2種

注 1. 分類、配列などは、原則として「日本産爬虫両生類標準和名」（平成 24 年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。

14-2-4 両生類

高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及びトンネル（非常口（山岳部））の工事並びに存在に伴う影響の調査における調査地域別の重要な両生類確認種一覧は表 14-2-4-1 に示すとおりである。

表 14-2-4-1　重要な両生類確認種一覧（調査地域別）

No.	目名	科名	種名	上野原市	都留市	笛吹市	甲府市	中央市	南アルプス市	富士川町		早川町		
										最勝寺	高下	青崖	塩島	広河原
1	有尾	イモリ	アカハライモリ	●						●	●			
7	無尾	アカガエル	トノサマガエル		●	●			●		●			
8			ナガレタゴガエル	●										
11		アオガエル	モリアオガエル	●		●					●		●	●
	2目	3科	4種	3種	1種	2種	0種	0種	1種	1種	3種	0種	1種	1種

注 1. 分類、配列などは、原則として「日本産爬虫両生類標準和名」（平成 24 年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。

14-2-5 昆虫類

高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及びトンネル（非常口（山岳部））の工事並びに存在に伴う影響の調査における調査地域別の重要な昆虫類確認種一覧は表 14-2-5-1 に示すとおりである。

表 14-2-5-1 重要な昆虫類確認種一覧（調査地域別）

No.	目名	科名	種名	上野原市	都留市	笛吹市	甲府市	中央市	南アルプス市	富士川町		早川町		
										最勝寺	高下	青崖	塩島	広河原
37	トンボ	ムカシトンボ	チョウトンボ					●						
242	カメムシ	コオイムシ	コオイムシ					●						
376		ツチカメムシ	シロヘリツチカメムシ					●						
532	コウチュウ	オサムシ	クビナガヨツボシゴミムシ					●						
584		ガムシ	コガムシ				●	●						
687		コガネムシ	ゴホンダイコクコガネ									●	●	●
734			アカマダラハナムグリ							●				
749		ヒメドロムシ	ケスジドロムシ					●						
1184		カミキリムシ	トラフカミキリ							●				
1609	ハチ	アリ	ケブカツヤオオアリ	●						●	●	●	●	●
1620			トゲアリ								●	●	●	●
1626		ベッコウバチ	フタモンベッコウ	●							●			
1645		スズメバチ	モンスズメバチ							●				
2049	チョウ	セセリチョウ	オオチャバネセセリ		●	●				●				
2082		シジミチョウ	クロツバメシジミ									●		●
2104		タテハチョウ	オオムラサキ	●	●	●				●	●	●	●	●
2113		ジャノメチョウ	サトキマダラヒカゲ				●				●			
2443		ヤガ	コシロシタバ							●				
	5目	16科	19種	3種	2種	2種	2種	6種	0種	7種	5種	6種	6種	6種

注 1. 分類、配列などは、原則として「日本産野生生物目録　無脊椎動物編Ⅱ」（平成 7 年、環境庁）に準拠した。
注 2. 専門家の助言を受けて、重要種保護の観点から一部の重要種は記載していない。

14-2-6 魚類

高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及びトンネル（非常口（山岳部））の工事並びに存在に伴う影響の調査における調査地域別の重要な魚類確認種一覧は表 14-2-6-1 に示すとおりである。

表 14-2-6-1　重要な魚類確認種一覧（調査地域別）

No.	目名	科名	種名	上野原市	都留市	笛吹市	甲府市					中央市	南アルプス市			富士川町			早川町		
																最勝寺		高下	青崖	塩島	広河原
				安寺沢川	高川	境川	笛吹川	濁川	蛭沢川	荒川	鎌田川	常永川	釜無川	滝沢川	坪川	戸川	畔沢川	小柳川	早川	早川	内河内川
13	コイ	ドジョウ	ドジョウ			●		●			●		●	●	●	●	●				
18	ナマズ	アカザ	アカザ				●														
20	サケ	サケ	ニッコウイワナ													●			●		●
22			ヤマメ	●												●		●	●	●	
23			アマゴ													●	●	●	●	●	
25	ダツ	メダカ	メダカ南日本集団				●	●		●	●	●	●		●						
27	カサゴ	カジカ	カジカ	●	●								●			●				●	
	5目	5科	7種	2種	1種	1種	2種	2種	0種	1種	2種	1種	3種	1種	2種	5種	2種	2種	3種	3種	1種

注 1. 分類、配列などは、原則として「河川水辺の国勢調査　最新版　平成 24 年度版生物リスト」（平成 24 年、国土交通省）に準拠した。

14-2-7 底生動物

高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地及びトンネル（非常口（山岳部））の工事並びに存在に伴う影響の調査における調査地域別の重要な底生動物確認種一覧は表 14-2-7-1 に示すとおりである。

表 14-2-7-1　重要な底生動物確認種一覧（調査地域別）

No.	目名	科名	種名	上野原市	都留市	笛吹市	甲府市					中央市	南アルプス市			富士川町			早川町		
																最勝寺		高下	青崖	塩島	広河原
				安寺沢川	高川	境川	笛吹川	濁川	蛭沢川	荒川	鎌田川	常永川	釜無川	滝沢川	坪川	戸川	畔沢川	小柳川	早川	早川	内河内川
14	基眼	モノアラガイ	モノアラガイ				●					●			●	●					
16		ヒラマキガイ	トウキョウヒラマキガイ												●						
129	トンボ	ムカシトンボ	ムカシトンボ	●																	
141		サナエトンボ	オジロサナエ		●	●									●		●	●			
196	カメムシ	コオイムシ	コオイムシ		●							●	●		●	●	●				
369	コウチュウ	ゲンゴロウ	キベリマメゲンゴロウ										●								
383		ガムシ	スジヒラタガムシ									●	●		●	●					
384			コガムシ					●							●						
411	ハチ	ヒメバチ	ミズバチ									●									
	5目	8科	9種	1種	2種	1種	1種	1種	0種	0種	0種	4種	3種	0種	6種	3種	2種	1種	0種	0種	0種

注 1. 分類、配列などは、原則として「河川水辺の国勢調査　最新版　平成 24 年度版生物リスト」（平成 24 年、国土交通省）に準拠した。

14-3 動物出現種リスト（文献調査）

14-3-1 哺乳類

表 14-3-1-1 哺乳類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															選定基準						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫
1	トガリネズミ	トガリネズミ	カワネズミ	○				○	○	○			○											N	
2		モグラ	ミズラモグラ										○										NT	EN	
3	コウモリ	キクガシラコウモリ	ニホンキクガシラコウモリ		○	○				○			○	○										N	
4			ニホンコキクガシラコウモリ							○			○	○										N	
5		ヒナコウモリ	モモジロコウモリ										○											NT	
6			ヤマコウモリ		○			○		○													VU	NT	
7			ニホンテングコウモリ										○											VU	
8	ネコ	クマ	ニホンツキノワグマ	○	○		○		○	○	○	○	○	○						国際				N	
9	ウシ	ウシ	ニホンカモシカ						○		○	○	○	○					特天						
10	ネズミ	リス	ホンドモモンガ	○			○		○	○	○	○	○	○										NT	
11			ニッコウムササビ	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○								N	
12		ネズミ	ホンシュウカヤネズミ		○			○	○	○			○	○		○	○	○						N	
13		ヤマネ	ヤマネ	○					○	○	○	○							天					NT	
	5目	9科	13種	5種	5種	1種	3種	3種	7種	9種	5種	5種	11種	7種	1種	2種	1種	1種	2種	1種	0種	0種	2種	12種	0種

注 1. 分類、配列などは、原則として「種の多様性調査（動物分布調査）対象種一覧」（平成 9 年、環境庁）に準拠した。

注 2. 文献№は以下のとおりである。

1 上野原町誌（上巻）（昭和 50 年 7 月、上野原町誌刊行委員会）p.161～165
2 中道町史（上巻）（昭和 50 年 3 月、中道町役場）p.94～100
3 石和町誌（第一巻）（昭和 62 年 11 月、石和町）p.267
4 豊富村誌（上巻）（平成 12 年 2 月、豊富村）p.150～156
5 若草町誌（平成 2 年 12 月、若草町）p.143～144
6 鰍沢町誌（上巻）（平成 8 年 3 月、鰍沢町）p.166～172
7 増穂町誌（上巻）（昭和 52 年 1 月、増穂町誌刊行委員会）p.107～108
8 山梨県の野生動物（昭和 55 年 3 月、山梨県県民生活局自然保護課）p.9～49
9 希少種を主とする山梨県の野生鳥獣生息調査（平成 9 年 3 月、山梨県　山梨県自然保護教育振興会）p.61～78
10 環境資源調査　調査報告（平成 15 年 3 月、山梨県森林環境部）
11 早川の動物図鑑　やまだらけ　№38（平成 21 年 10 月、フィールドミュージアム運営委員会）
12 早川の野鳥と自然（南アルプス邑野鳥公園）（平成 16 年 5 月、南アルプス邑山翡翠クラブ）
13 甲府・峡東地域ごみ処理施設、廃棄物最終処分場整備事業及び（仮称）地域振興施設整備事業に係る環境影響評価　評価書（平成 24 年 6 月、甲府・峡東地域ごみ処理施設事務組合　山梨県市町村総合事務組合　笛吹市）p.資 2.7.1～資 2.7.32
14 甲府河川国道事務所.河川環境 DB（平成 19 年、国土交通省）
15 都市計画道路甲府外郭環状道路東区間に係る環境影響評価書（平成 24 年、国土交通省）p.8.8.9

注 3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

①「文化財保護法」
　特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
　国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種
⑥山梨県文化財保護条例
　県天：県指定天然記念物
　各市町指定の天然記念物は以下のとおり
　上：上野原市文化財保護条例　大：大月市文化財保護条例　都：都留市文化財保護条例
　笛：笛吹市文化財保護条例　甲：甲府市文化財保護条例　昭：昭和町文化財保護条例
　中：中央市文化財保護条例　南：南アルプス市文化財保護条例
　富：富士川町文化財保護条例　早：早川町文化財保護条例
⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例
⑨「環境省第 4 次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）
「環境省第 4 次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑩山梨県レッドデータブック　山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成 17 年、山梨県）
　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
⑫専門家より指摘された種
　○：選定種

14-3-2 鳥類

表 14-3-2-1　鳥類確認種一覧（文献調査）

№.	目名	科名	種名	文献№.																			選定基準						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫
1	カモ	カモ	オシドリ	○				○							○			○	○	○							DD		
2			トモエガモ												○												VU		
3	ペリカン	サギ	ミゾゴイ	○				○	○	○					○	○					○						VU	EN	
4			チュウサギ						○						○					○		○					NT		
5	ツル	クイナ	クイナ		○										○			○										DD	
6	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	○	○		○	○	○	○					○												NT	VU	
7	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ					○		○					○													DD	
8	チドリ	チドリ	ケリ				○								○	○						○					DD		
9			シロチドリ			○	○								○												VU	NT	
10		シギ	ヤマシギ		○			○		○					○		○											DD	
11			アオシギ					○		○					○													DD	
12			オオジシギ											○													NT	VU	
13			タカブシギ				○							○	○												VU		
14			ハマシギ			○	○								○		○										NT		
15		カモメ	コアジサシ			○	○		○	○					○							○		国際			VU	NT	
16	タカ	ミサゴ	ミサゴ					○							○						○						NT	DD	
17		タカ	ハチクマ		○		○		○			○	○			○					○	○					NT	VU	
18			チュウヒ		○			○						○	○							○					EN	DD	
19			ハイイロチュウヒ												○													DD	
20			ツミ		○		○	○	○	○			○		○		○				○							NT	
21			ハイタカ		○		○	○	○	○			○		○					○	○	○					NT	VU	
22			オオタカ		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○					○	○	○		国内			NT	NT	
23			サシバ		○		○	○	○	○			○		○		○				○	○					VU	NT	
24			イヌワシ		○			○		○	○	○			○						○		天	国内			EN	CR	
25			クマタカ	○				○	○	○	○		○		○			○		○	○			国内			EN	EN	
26	フクロウ	フクロウ	オオコノハズク	○			○	○	○	○					○													VU	
27			フクロウ	○	○		○	○	○	○					○		○				○							NT	
28			アオバズク	○	○		○	○	○	○					○			○										NT	
29			トラフズク		○			○		○					○													VU	
30			コミミズク				○	○		○					○													NT	
31	ブッポウソウ	カワセミ	アカショウビン	○	○			○		○					○					○								EN	
32			カワセミ	○	○		○	○	○	○				○	○		○	○		○	○	○			甲				
33		ブッポウソウ	ブッポウソウ	○	○		○	○		○	○	○			○												EN	EN	
34	キツツキ	キツツキ	オオアカゲラ							○					○		○											DD	
35	ハヤブサ	ハヤブサ	コチョウゲンボウ					○							○													NT	
36			ハヤブサ	○				○	○	○			○		○						○	○		国内			VU	VU	
37	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ					○		○					○						○						VU	NT	
38		カササギヒタキ	サンコウチョウ				○	○		○				○	○			○			○							NT	
39		ツバメ	コシアカツバメ		○				○						○		○				○							NT	
40		レンジャク	キレンジャク		○				○	○					○													NT	
41			ヒレンジャク		○			○	○	○					○							○						NT	
42		キバシリ	キバシリ					○		○					○		○											DD	
43		ヒタキ	マミジロ		○			○		○					○													NT	
44			トラツグミ		○		○	○	○	○					○		○				○							NT	
45		アトリ	オオマシコ					○		○					○		○											DD	
46			イスカ					○		○					○													DD	
47		ホオジロ	ミヤマホオジロ					○							○	○	○			○								NT	
48			ノジコ	○						○																	NT	NT	
49			クロジ					○		○					○		○											DD	
計	12目	23科	49種	12種	21種	4種	19種	34種	19種	33種	4種	3種	7種	6種	46種	4種	13種	6種	1種	8種	16種	11種	1種	5種	1種	0種	23種	42種	0種

注 1．分類、配列などは、原則として「日本鳥類目録　改訂第 7 版」（平成 24 年、日本鳥学会）に準拠した。
注 2．文献№.は以下のとおりである。

1 上野原町誌（上巻）（昭和 50 年 7 月、上野原町誌刊行委員会）p.165～175
2 中道町史（上巻）（昭和 50 年 3 月、中道町役場）p.100～116
3 石和町誌（第一巻）（昭和 62 年 11 月、石和町）p.268～276
4 豊富村誌（上巻）（平成 12 年 2 月、豊富村）p.156～176
5 若草町誌（平成 2 年 12 月、若草町）p.143～156
6 鰍沢町誌（上巻）（平成 8 年 3 月、鰍沢町）p.172～187
7 増穂町誌（上巻）（昭和 52 年 1 月、増穂町誌刊行委員会）p.92～107
8 希少種を主とする山梨県の野生鳥獣生息調査（平成 9 年 3 月、山梨県　山梨県自然保護教育振興会）p.79～86
9 山梨県の主要動植物（昭和 47 年 2 月、山梨県教育委員会）p.119、127～140
10 平成 13 年度猛禽類分布調査報告書（平成 14 年 3 月、山梨県　山梨県猛禽類研究会）p.25～38
11 山梨の鳥（昭和 52 年 4 月、中村司　依田正直）
12 やまなしの野鳥 2011　山梨県鳥類目録 Vol.1（平成 23 年 5 月、日本野鳥の会甲府支部　やまなし野鳥の会）
13 山梨の野鳥（昭和 58 年 4 月、やまなし野鳥の会研究グループ）
14 環境資源調査　調査報告（平成 15 年 3 月、山梨県森林環境部）
15 山梨県市町村別鳥獣（天然記念物、県の鳥、県の獣）生息分布状況調査報告書（昭和 56 年 3 月、山梨県林務部）
16 ガンカモ調査資料文献（昭和 44 年～平成 25 年、環境省）
17 早川の野鳥と自然（南アルプス邑野鳥公園）（平成 16 年 5 月、南アルプス邑山翡翠クラブ）
18 甲府・峡東地域ごみ処理施設、廃棄物最終処分場整備事業及び（仮称）地域振興施設整備事業に係る環境

影響評価　評価書（平成 24 年 6 月、甲府・峡東地域ごみ処理施設事務組合　山梨県市町村総合事務組合　笛吹市）p.資 2.7.1～資 2.7.32

19 都市計画道路甲府外郭環状道路東区間に係る環境影響評価書（平成 24 年、国土交通省）p.8.8.10～8.8.11

注 3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

①「文化財保護法」

特天：特別天然記念物、天：天然記念物

②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」

国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種

⑥山梨県文化財保護条例

県天：県指定天然記念物

各市町指定の天然記念物は以下のとおり

上：上野原市文化財保護条例　大：大月市文化財保護条例　都：都留市文化財保護条例

笛：笛吹市文化財保護条例　甲：甲府市文化財保護条例　昭：昭和町文化財保護条例

中：中央市文化財保護条例　南：南アルプス市文化財保護条例

富：富士川町文化財保護条例　早：早川町文化財保護条例

⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例

⑨「環境省第 4 次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）

「環境省第 4 次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群

⑩山梨県レッドデータブック　山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成 17 年、山梨県）

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種

⑫専門家より指摘された種

○：選定種

14-3-3　爬虫類

表 14-3-3-1　爬虫類確認種一覧（文献調査）

№.	目名	科名	種名	文献№.												選定基準						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫
1	カメ	イシガメ	ニホンイシガメ	○			○	○				○			○					NT	VU	
2		スッポン	ニホンスッポン	○			○	○							○					DD		
3	有鱗	ナミヘビ	タカチホヘビ	○									○								DD	
4			シマヘビ	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○						VU	
5			シロマダラ	○		○	○	○		○	○	○									DD	
計	2目	3科	5種	5種	1種	2種	4種	4種	1種	2種	2種	3種	1種	1種	3種	0種	0種	0種	0種	2種	4種	0種

注 1. 分類、配列などは、原則として「日本産爬虫両生類標準和名」（平成 24 年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。

注 2. 文献№.は以下のとおりである。

1 山梨県の爬虫類・両生類と魚類（平成 18 年 11 月、山梨淡水生物調査会）p. 6～22

2 上野原町誌（上巻）（昭和 50 年 7 月、上野原町誌刊行委員会）p. 176～177

3 中道町史（上巻）（昭和 50 年 3 月、中道町役場）p. 116～117

4 石和町誌（第一巻）（昭和 62 年 11 月、石和町）p. 277

5 豊富村誌（上巻）（平成 12 年 2 月、豊富村）p. 177～179

6 若草町誌（平成 2 年 12 月、若草町）p. 156～158

7 鰍沢町誌（上巻）（平成 8 年 3 月、鰍沢町）p. 188

8 増穂町誌（上巻）（昭和 52 年 1 月、増穂町誌刊行委員会）p. 116

9 環境資源調査　調査報告（平成 15 年 3 月、山梨県森林環境部）

10 甲府・峡東地域ごみ処理施設、廃棄物最終処分場整備事業及び（仮称）地域振興施設整備事業に係る環境影響評価　評価書（平成 24 年 6 月、甲府・峡東地域ごみ処理施設事務組合　山梨県市町村総合事務組合　笛吹市）p. 資 2. 7. 1～資 2. 7. 32

11 甲府河川国道事務所_河川環境 DB（平成 19 年、国土交通省）

12 都市計画道路甲府外郭環状道路東区間に係る環境影響評価書（平成 24 年、国土交通省）p. 8. 8. 13

注 3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

①「文化財保護法」

特天：特別天然記念物、天：天然記念物

②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」

国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種

⑥山梨県文化財保護条例

県天：県指定天然記念物

各市町指定の天然記念物は以下のとおり

上：上野原市文化財保護条例　　大：大月市文化財保護条例　　都：都留市文化財保護条例

笛：笛吹市文化財保護条例　　甲：甲府市文化財保護条例　　昭：昭和町文化財保護条例

中：中央市文化財保護条例　　南：南アルプス市文化財保護条例

富：富士川町文化財保護条例　　早：早川町文化財保護条例

⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例

⑨「環境省第 4 次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）

「環境省第 4 次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群

⑩山梨県レッドデータブック　山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成 17 年、山梨県）

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種

⑫専門家より指摘された種

○：選定種

14-3-4　両生類

表 14-3-4-1　両生類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.															選定基準						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫
1	有尾	サンショウウオ	ヒダサンショウウオ	○	○	○							○			○							NT	N	
2		イモリ	アカハライモリ		○	○	○	○		○		○			○	○							NT	VU	
3	無尾	アカガエル	トノサマガエル		○	○	○	○	○	○	○	○	○			○		○					NT	NT	
4			ナガレタゴガエル		○											○								N	
5		アオガエル	モリアオガエル	○	○	○							○	○		○	○				上				
計	2目	4科	5種	2種	5種	4種	2種	2種	1種	2種	1種	2種	3種	1種	1種	5種	1種	1種	0種	0種	1種	0種	3種	4種	0種

注 1. 分類、配列などは、原則として「日本産爬虫両生類標準和名」（平成 24 年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。
注 2. 文献No.は以下のとおりである。
1 第 2 回自然環境保全基礎調査（緑の国勢調査）　動物分布調査（両生類・は虫類）報告書　日本の重要な両生類・は虫類（昭和 57 年 3 月、環境庁）
2 山梨県の爬虫類・両生類と魚類（平成 18 年 11 月、山梨淡水生物調査会）p.23～37
3 上野原町誌（上巻）（昭和 50 年 7 月、上野原町誌刊行委員会）p.177～178
4 中道町史（上巻）（昭和 50 年 3 月、中道町役場）p.117～118
5 石和町誌（第一巻）（昭和 62 年 11 月、石和町）p.278
6 豊富村誌（上巻）（平成 12 年 2 月、豊富村）p.176～177
7 若草町誌（平成 2 年 12 月、若草町）p.156～158
8 鰍沢町誌（上巻）（平成 8 年 3 月、鰍沢町）p.187～188
9 増穂町誌（上巻）（昭和 52 年 1 月、増穂町誌刊行委員会）p.116～117
10 山梨県の野生動物（昭和 55 年 3 月、山梨県県民生活局自然保護課）p.87～99
11 希少種を主とする山梨県の野生鳥獣生息調査（平成 9 年 3 月、山梨県　山梨県自然保護教育振興会）p.87～89
12 山梨県の主要動植物（昭和 47 年 2 月、山梨県教育委員会）p.119～120、141～146
13 環境資源調査　調査報告（平成 15 年 3 月、山梨県森林環境部）
14 甲府・峡東地域ごみ処理施設、廃棄物最終処分場整備事業及び（仮称）地域振興施設整備事業に係る環境影響評価　評価書（平成 24 年 6 月、甲府・峡東地域ごみ処理施設事務組合　山梨県市町村総合事務組合笛吹市）p.資 2.7.1～資 2.7.32
15 甲府河川国道事務所_河川環境 DB（平成 19 年、国土交通省）
注 3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
①「文化財保護法」
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種
⑥山梨県文化財保護条例
県天：県指定天然記念物
各市町指定の天然記念物は以下のとおり
上：上野原市文化財保護条例　　大：大月市文化財保護条例　　都：都留市文化財保護条例
笛：笛吹市文化財保護条例　　甲：甲府市文化財保護条例　　昭：昭和町文化財保護条例
中：中央市文化財保護条例　　南：南アルプス市文化財保護条例
富：富士川町文化財保護条例　　早：早川町文化財保護条例
⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例
⑨「環境省第 4 次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）
「環境省第 4 次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑩山梨県レッドデータブック　山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成 17 年、山梨県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
⑫専門家より指摘された種
○：選定種

14-3-5　昆虫類

表 14-3-5-1　昆虫類確認種一覧（文献調査）

№.	目名	科名	種名	文献No.														選定基準						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫
1	トンボ	サナエトンボ	オジロサナエ										○		○								DD	
2		ヤンマ	サラサヤンマ												○								N	
3			ヤブヤンマ				○						○										N	
4		トンボ	チョウトンボ													○	○						NT	
5	カマキリ	カマキリ	ウスバカマキリ													○						DD		
6	カメムシ	コオイムシ	コオイムシ	○																		NT		
7		ツチカメムシ	シロヘリツチカメムシ														○					NT		
8	コウチュウ	オサムシ	セアカオサムシ													○						NT		
9		ゲンゴロウ	キベリマメゲンゴロウ													○						NT		
10			シマゲンゴロウ										○									NT		
11		ガムシ	コガムシ													○	○					DD		
12			ガムシ										○		○	○						NT		
13		クワガタムシ	ヒラタクワガタ				○																N	
14			アカマダラハナムグリ												○							DD		
15		カミキリムシ	ヨツボシカミキリ			○																EN	NT	
16			アカアシオオアオカミキリ												○								N	
17			トラフカミキリ	○				○							○								NT	
18	ハチ	コマユバチ	ウマノオバチ												○							NT		
19		セイボウ	オオセイボウ												○	○						DD		
20		アリ	ケブカツヤオオアリ												○							DD		
21		スズメバチ	モンスズメバチ												○	○						DD		
22		ミツバチ	ナミルリモンハナバチ												○							DD		
23	チョウ	セセリチョウ	ギンイチモンジセセリ								○											NT		
24			オオチャバネセセリ				○		○		○		○		○		○						NT	
25		シジミチョウ	ミヤマシジミ				○				○											EN	VU	
26			クロツバメシジミ			○						○										NT		
27			シルビアシジミ						○															
28		タテハチョウ	ウラギンスジヒョウモン		○	○	○				○		○									VU		
29			オオムラサキ	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○		○					NT	N	
30		ジャノメチョウ	サトキマダラヒカゲ			○			○				○		○	○							NT	
31		ヤガ	カギモンハナオイアツバ													○						NT		
32			コシロシタバ										○									NT		
計	6目	21科	32種	3種	2種	5種	6種	2種	4種	1種	5種	1種	8種	1種	14種	10種	5種	0種	0種	0種	0種	22種	12種	0種

注 1.　分類、配列などは、原則として「日本産野生生物目録　無脊椎動物編Ⅱ」（平成 7 年、環境庁）に準拠した。

注 2.　文献№は以下のとおりである。

1 上野原町誌（上巻）（昭和 50 年 7 月、上野原町誌刊行委員会）p. 180～182
2 中道町史（上巻）（昭和 50 年 3 月、中道町役場）p. 118～123
3 石和町誌（第一巻）（昭和 62 年 11 月、石和町）p. 288～301
4 豊富村誌（上巻）（平成 12 年 2 月、豊富村）p. 179～181
5 若草町誌（平成 2 年 12 月、若草町）p. 160～171
6 鰍沢町誌（上巻）（平成 8 年 3 月、鰍沢町）p. 189～194
7 増穂町誌（上巻）（昭和 52 年 1 月、増穂町誌刊行委員会）p. 109～116
8 山梨の蝶（昭和 60 年 4 月、甲州昆虫同好会）
9 すばらしき山梨の虫たち（平成 10 年 7 月、甲州昆虫同好会）
10 環境資源調査　調査報告（平成 15 年 3 月、山梨県森林環境部）
11 早川の野鳥と自然（南アルプス邑野鳥公園）（平成 16 年 5 月、南アルプス邑山翡翠クラブ）
12 甲府・峡東地域ごみ処理施設、廃棄物最終処分場整備事業及び（仮称）地域振興施設整備事業に係る環境影響評価　評価書（平成 24 年 6 月、甲府・峡東地域ごみ処理施設事務組合　山梨県市町村総合事務組合　笛吹市）p. 資 2.7.1～資 2.7.32
13 甲府河川国道事務所_河川環境 DB（平成 19 年、国土交通省）
14 都市計画道路甲府外郭環状道路東区間に係る環境影響評価書（平成 24 年、国土交通省）p. 6-1～6-15

注 3.　重要な種の選定基準は以下のとおりである。

①「文化財保護法」
　特天：特別天然記念物、天：天然記念物

②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
　国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種

⑥山梨県文化財保護条例
　県天：県指定天然記念物
　各市町指定の天然記念物は以下のとおり
　上：上野原市文化財保護条例　　大：大月市文化財保護条例　　都：都留市文化財保護条例
　笛：笛吹市文化財保護条例　　甲：甲府市文化財保護条例　　昭：昭和町文化財保護条例
　中：中央市文化財保護条例　　南：南アルプス市文化財保護条例
　富：富士川町文化財保護条例　　早：早川町文化財保護条例

⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例

⑨「環境省第 4 次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）
「環境省第 4 次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、

VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑩山梨県レッドデータブック　山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成 17 年、山梨県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、
NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
⑫専門家より指摘された種
〇：選定種

14-3-6　魚類

表 14-3-6-1　魚類確認種一覧（文献調査）

№.	目名	科名	種名	文献№.													選定基準						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫
1	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ	○	○	○	○	○	○	○	○										EN		
2	コイ	ドジョウ	ドジョウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○					DD		
3	ナマズ	アカザ	アカザ	○												○					VU	DD	
4	サケ	サケ	ニッコウイワナ	○								○									DD	LP	
5			ヤマメ	○	○	○	○					○	○								NT	LP	
6			アマゴ	○	○					○	○	○									NT	LP	
7	ダツ	メダカ	メダカ南日本集団	○		○	○		○		○	○		○		○					VU	VU	
8	カサゴ	カジカ	カジカ	○	○	○	○		○	○	○	○									NT	N	
計	6目	6科	8種	8種	5種	5種	5種	2種	4種	4種	5種	6種	1種	2種	1種	3種	0種	0種	0種	0種	8種	6種	0種

注 1.　分類、配列などは、原則として「河川水辺の国勢調査　最新版　平成 24 年度版生物リスト」（平成 24 年、国土交通省）に準拠した。

注 2.　文献№は以下のとおりである。

1 山梨県の爬虫類・両生類と魚類（平成 18 年 11 月、山梨淡水生物調査会）p. 38～96
2 上野原町誌（上巻）（昭和 50 年 7 月、上野原町誌刊行委員会）p. 178～180
3 中道町史（上巻）（昭和 50 年 3 月、中道町役場）p. 118
4 石和町誌（第一巻）（昭和 62 年 11 月、石和町）p. 279～287
5 豊富村誌（上巻）（平成 12 年 2 月、豊富村）p. 179
6 若草町誌（平成 2 年 12 月、若草町）p. 159
7 鰍沢町誌（上巻）（平成 8 年 3 月、鰍沢町）p. 188～189
8 山梨県の野生動物（昭和 55 年 3 月、山梨県県民生活局自然保護課）p. 121～141
9 環境資源調査　調査報告（平成 15 年 3 月、山梨県森林環境部）
10 早川の野鳥と自然（南アルプス邑野鳥公園）（平成 16 年 5 月、南アルプス邑山翡翠クラブ）
11 甲府・峡東地域ごみ処理施設、廃棄物最終処分場整備事業及び（仮称）地域振興施設整備事業に係る環境影響評価　評価書（平成 24 年 6 月、甲府・峡東地域ごみ処理施設事務組合　山梨県市町村総合事務組合　笛吹市）p. 資 2. 8. 1～資 2. 8. 11
12 甲府河川国道事務所_河川環境 DB（平成 19 年、国土交通省）
13 都市計画道路甲府外郭環状道路東区間に係る環境影響評価書（平成 24 年、国土交通省）p. 8. 8. 14

注 3.　重要な種の選定基準は以下のとおりである。

①「文化財保護法」
　特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
　国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種
⑥山梨県文化財保護条例
　県天：県指定天然記念物
　各市町指定の天然記念物は以下のとおり
　上：上野原市文化財保護条例　　大：大月市文化財保護条例　　都：都留市文化財保護条例
　笛：笛吹市文化財保護条例　　甲：甲府市文化財保護条例　　昭：昭和町文化財保護条例
　中：中央市文化財保護条例　　南：南アルプス市文化財保護条例
　富：富士川町文化財保護条例　　早：早川町文化財保護条例
⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例
⑨「環境省第 4 次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）
「環境省第 4 次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
　VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑩山梨県レッドデータブック　山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成 17 年、山梨県）
　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、
　NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
⑫専門家より指摘された種
　○：選定種

14-3-7　底生動物

表 14-3-7-1　底生動物確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.						選定基準						
				1	2	3	4	5	6	①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫
1	原始紐舌	タニシ	マルタニシ				○							VU		
2	基眼	ヒラマキガイ	ヒラマキガイモドキ						○					NT		
3	マルスダレガイ	シジミ	マシジミ						○					VU		
4	トンボ	サナエトンボ	オジロサナエ			○	○								DD	
5		ヤンマ	サラサヤンマ				○								N	
6			ヤブヤンマ		○	○									N	
7		トンボ	チョウトンボ					○	○						NT	
8	カメムシ	コオイムシ	コオイムシ	○										NT		
9	コウチュウ	ゲンゴロウ	キベリマメゲンゴロウ					○						NT		
10			シマゲンゴロウ			○								NT		
11		ガムシ	コガムシ					○	○					DD		
12			ガムシ			○	○	○						NT		
計	6目	9科	12種	1種	1種	4種	4種	4種	4種	0種	0種	0種	0種	8種	4種	0種

注 1. 分類、配列などは、原則として「河川水辺の国勢調査　最新版　平成 24 年度版生物リスト」（平成 24 年、国土交通省）に準拠した。

注 2. 文献No.は以下のとおりである。

1 上野原町誌（上巻）（昭和 50 年 7 月、上野原町誌刊行委員会）p.180～182

2 豊富村誌（上巻）（平成 12 年 2 月、豊富村）p.179～181

3 環境資源調査　調査報告（平成 15 年 3 月、山梨県森林環境部）

4 甲府・峡東地域ごみ処理施設、廃棄物最終処分場整備事業及び（仮称）地域振興施設整備事業に係る環境影響評価　評価書（平成 24 年 6 月、甲府・峡東地域ごみ処理施設事務組合　山梨県市町村総合事務組合笛吹市）p.資 2.8.1～資 2.8.11

5 甲府河川国道事務所_河川環境 DB（平成 19 年、国土交通省）

6 都市計画道路甲府外郭環状道路東区間に係る環境影響評価書（平成 24 年、国土交通省）p.6-16～6-17

注 3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

①「文化財保護法」

特天：特別天然記念物、天：天然記念物

②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」

国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種

⑥山梨県文化財保護条例

県天：県指定天然記念物

各市町指定の天然記念物は以下のとおり

上：上野原市文化財保護条例　　大：大月市文化財保護条例　　都：都留市文化財保護条例

笛：笛吹市文化財保護条例　　甲：甲府市文化財保護条例　　昭：昭和町文化財保護条例

中：中央市文化財保護条例　　南：南アルプス市文化財保護条例

富：富士川町文化財保護条例　　早：早川町文化財保護条例

⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例

⑨「環境省第 4 次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）

「環境省第 4 次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群

⑩山梨県レッドデータブック　山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成 17 年、山梨県）

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種

⑫専門家より指摘された種

○：選定種

14-4 山岳トンネル上部における沢周辺の調査結果

14-4-1 調査地点

山岳トンネル区間において貴重な動物が生息する可能性のある沢を選定し、調査範囲を設定した。調査位置は図 14-4-1-1 に示すとおりである。

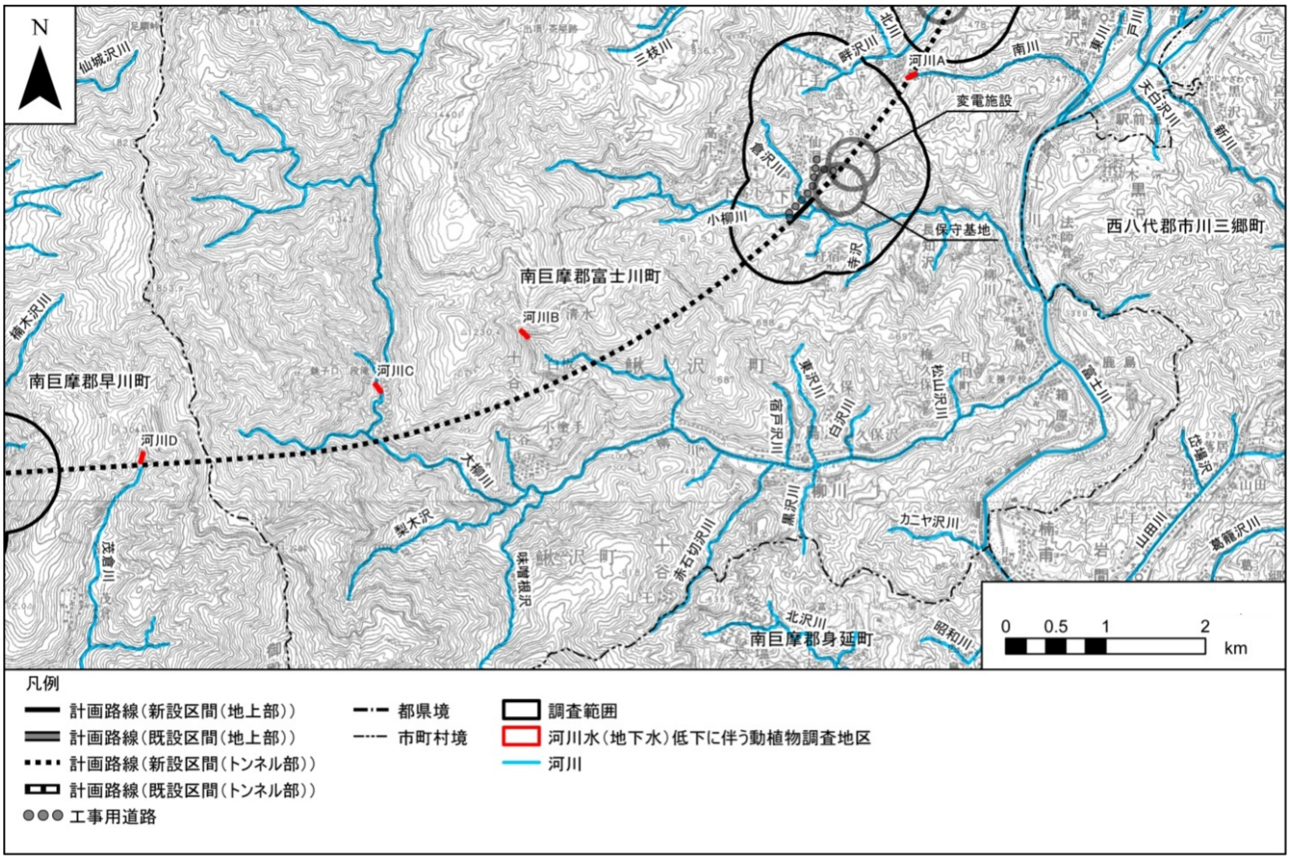


図 14-4-1-1(1) 調査位置図

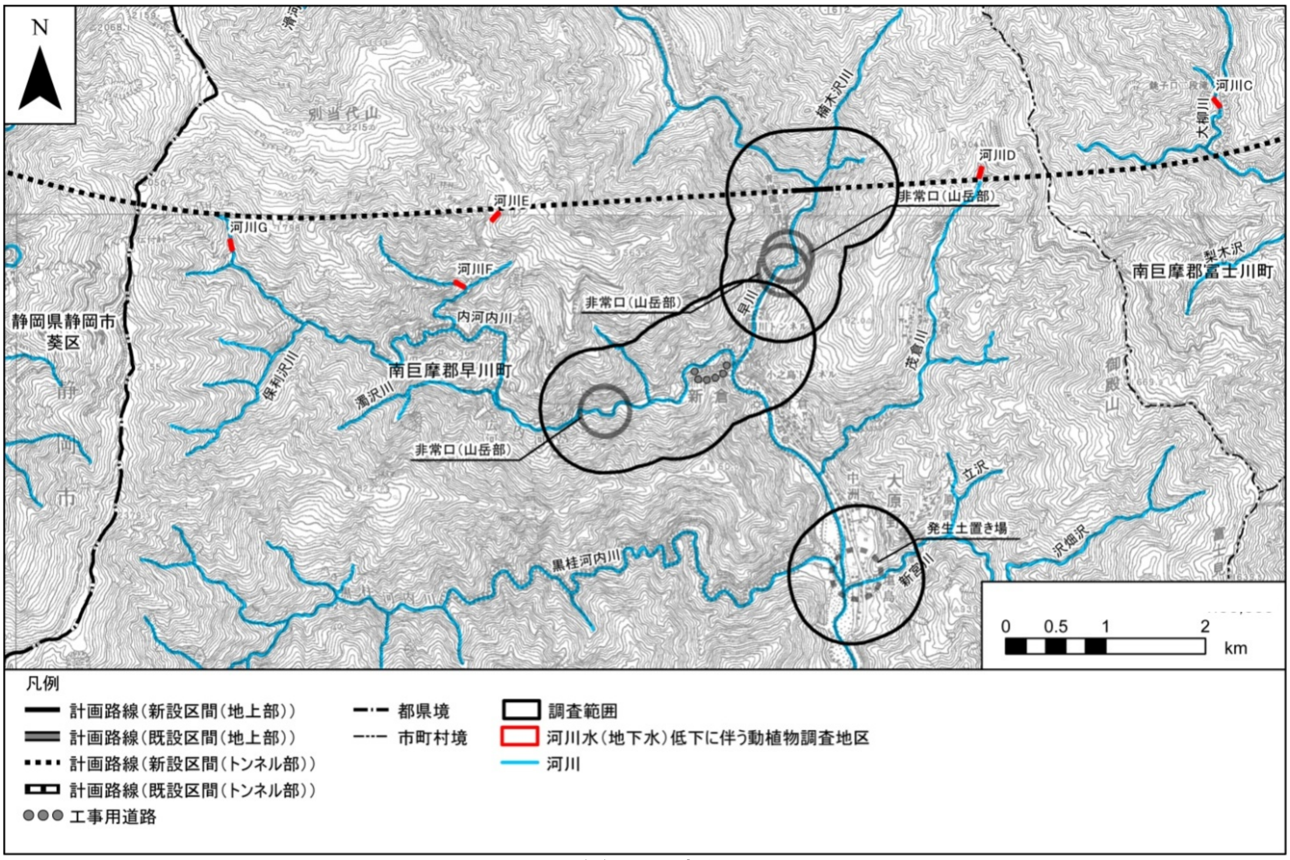


図 14-4-1-1(2)　調査位置図

14-4-2 調査結果

(1) 哺乳類

現地調査により確認された哺乳類の重要な種は 4 科 6 種であった。現地で確認された哺乳類の重要な種とその選定基準は表 14-4-2-1 に示すとおりである。

表 14-4-2-1 山岳トンネル区間の沢において確認された重要な種（哺乳類）

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫
1	モグラ	トガリネズミ	カワネズミ※						N	
2	コウモリ	ヒナコウモリ	ホンドノレンコウモリ※					VU	CR	
3			ニホンコテングコウモリ※						VU	
4	ウシ	ウシ	ニホンカモシカ	特天						
5	ネズミ	リス	ホンドモモンガ						NT	
6			ニッコウムササビ						N	
計	4 目	4 科	6 種	1 種	0 種	0 種	0 種	1 種	5 種	0 種

注 1. 分類、配列などは、原則として「種の多様性調査（動物分布調査）対象種一覧」（平成 9 年、環境庁）に準拠した。
注 2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
①「文化財保護法」
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種
⑥山梨県文化財保護条例
県天：県指定天然記念物
各市町指定の天然記念物は以下のとおり
富：富士川町文化財保護条例　　早：早川町文化財保護条例
⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例
指定：指定希少野生動植物種
特定：特定希少野生動植物種
⑨「環境省第 4 次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）
「環境省第 4 次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑩山梨県レッドデータブック　山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成 17 年、山梨県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
⑫専門家より指摘された種
○：選定種
※：沢水に依存すると考えられる種

(2) 鳥類

現地調査により確認された鳥類の重要な種は 4 科 6 種であった。現地で確認された鳥類の重要な種とその選定基準は表 14-4-2-2 に示すとおりである。

表 14-4-2-2 山岳トンネル区間の沢において確認された重要な種（鳥類）

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫
1	タカ	タカ	ツミ						NT	
2			サシバ					VU	NT	
3			クマタカ		国内			EN	EN	
4	フクロウ	フクロウ	フクロウ						NT	
5	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ					VU	NT	
6		ホオジロ	クロジ						DD	
計	3 目	4 科	6 種	0 種	1 種	0 種	0 種	3 種	6 種	0 種

注 1. 分類、配列などは、原則として「日本鳥類目録　改訂第 7 版」（平成 24 年、日本鳥学会）に準拠した。
注 2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
①「文化財保護法」
　特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
　国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種
⑥山梨県文化財保護条例
　　県天：県指定天然記念物
　各市町指定の天然記念物は以下のとおり
　　富：富士川町文化財保護条例　　　早：早川町文化財保護条例
⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例
　指定：指定希少野生動植物種
　特定：特定希少野生動植物種
⑨「環境省第 4 次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）
　「環境省第 4 次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
　VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑩山梨県レッドデータブック　山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成 17 年、山梨県）
　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、
　DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
⑫専門家より指摘された種
　○：選定種

(3) 爬虫類

現地調査により確認された爬虫類の重要な種は1科2種であった。現地で確認された爬虫類の重要な種とその選定基準は表 14-4-2-3 に示すとおりである。

表 14-4-2-3 山岳トンネル区間の沢において確認された重要な種（爬虫類）

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫
1	有鱗	ナミヘビ	タカチホヘビ						DD	
2			シマヘビ						VU	
計	1目	1科	2種	0種	0種	0種	0種	0種	2種	0種

注1. 分類、配列などは、原則として「日本産爬虫両生類標準和名」（平成24年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。
注2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
①「文化財保護法」
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種
⑥山梨県文化財保護条例
県天：県指定天然記念物
各市町指定の天然記念物は以下のとおり
富：富士川町文化財保護条例　　早：早川町文化財保護条例
⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例
指定：指定希少野生動植物種
特定：特定希少野生動植物種
⑨「環境省第4次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）
「環境省第4次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑩山梨県レッドデータブック　山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成17年、山梨県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、
DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
⑫専門家より指摘された種
○：選定種

(4) 両生類

現地調査により確認された両生類の重要な種は2科3種であった。現地で確認された両生類の重要な種とその選定基準は表 14-4-2-4 に示すとおりである。

表 14-4-2-4　山岳トンネル区間の沢において確認された重要な種（両生類）

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫
1	有尾	サンショウウオ	ヒダサンショウウオ※					NT	N	
2	無尾	アカガエル	トノサマガエル※					NT	NT	
3			ナガレタゴガエル※						N	
計	2目	2科	3種	0種	0種	0種	0種	2種	3種	0種

注1. 分類、配列などは、原則として「日本産爬虫両生類標準和名」（平成24年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。
注2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
①「文化財保護法」
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種
⑥山梨県文化財保護条例
県天：県指定天然記念物
各市町指定の天然記念物は以下のとおり
富：富士川町文化財保護条例　　　早：早川町文化財保護条例
⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例
指定：指定希少野生動植物種
特定：特定希少野生動植物種
⑨「環境省第4次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）
「環境省第4次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑩山梨県レッドデータブック　山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成17年、山梨県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、
DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
⑫専門家より指摘された種
○：選定種
※：沢水に依存すると考えられる種

(5) 昆虫類

現地調査により確認された昆虫類の重要な種は2科2種であった。現地で確認された昆虫類の重要な種とその選定基準は表 14-4-2-5 に示すとおりである。

表 14-4-2-5 山岳トンネル区間の沢において確認された重要な種（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫
1	トンボ	サナエトンボ	オジロサナエ※						DD	
2	ハチ	アリ	ケブカツヤオオアリ					DD		
	2目	2科	2種	0種	0種	0種	0種	1種	1種	0種

注1. 分類、配列などは、原則として「日本産野生生物目録　無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年、環境庁）に準拠した。
注2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
①「文化財保護法」
　特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
　国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種
⑥山梨県文化財保護条例
　　県天：県指定天然記念物
　各市町指定の天然記念物は以下のとおり
　　富：富士川町文化財保護条例　　　早：早川町文化財保護条例
⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例
　指定：指定希少野生動植物種
　特定：特定希少野生動植物種
⑨「環境省第4次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）
　「環境省第4次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）
　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、
　VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑩山梨県レッドデータブック　山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成17年、山梨県）
　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、
　DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
⑫専門家より指摘された種
　○：選定種
※：沢水に依存すると考えられる種

(6) 魚類

現地調査により確認された魚類の重要な種は 2 科 3 種であった。現地で確認された魚類の重要な種とその選定基準は表 14-4-2-6 に示すとおりである。

表 14-4-2-6 山岳トンネル区間の沢において確認された重要な種（魚類）

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫
1	コイ	ドジョウ	ドジョウ※					DD		
2	サケ	サケ	ニッコウイワナ※					DD	LP	
3			アマゴ※					NT	LP	
計	2 目	2 科	3 種	0 種	0 種	0 種	0 種	3 種	2 種	0 種

注 1. 分類、配列などは、原則として「河川水辺の国勢調査　最新版　平成 24 年度版生物リスト」（平成 24 年、国土交通省）に準拠した。
注 2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
①「文化財保護法」
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種
⑥山梨県文化財保護条例（昭和 31 年、山梨県条例第 29 号）
県天：県指定天然記念物
各市町指定の天然記念物は以下のとおり
富：富士川町文化財保護条例　　早：早川町文化財保護条例
⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例（平成 19 年、山梨県条例第 34 号）
指定：指定希少野生動植物種
特定：特定希少野生動植物種
⑨「環境省第 4 次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）
「環境省第 4 次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑩山梨県レッドデータブック　山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成 17 年、山梨県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、
DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
⑫専門家より指摘された種
○：選定種
※：沢水に依存すると考えられる種

(7) 底生動物

現地調査により確認された底生動物の重要な種は 1 科 1 種であった。現地で確認された底生動物の重要な種とその選定基準は表 14-4-2-7 に示すとおりである。

表 14-4-2-7 山岳トンネル区間の沢において確認された重要な種（底生動物）

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫
1	トンボ	サナエトンボ	オジロサナエ※						DD	
計	1 目	1 科	1 種	0 種	0 種	0 種	0 種	0 種	1 種	0 種

注 1. 分類、配列などは、原則として「河川水辺の国勢調査　最新版　平成 24 年度版生物リスト」（平成 24 年、国土交通省）に準拠した。
注 2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
①「文化財保護法」
　特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」
　国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種、緊急:緊急指定種
⑥山梨県文化財保護条例（昭和 31 年、山梨県条例第 29 号）
　県天：県指定天然記念物
　各市町指定の天然記念物は以下のとおり
　富：富士川町文化財保護条例　　早：早川町文化財保護条例
⑦山梨県希少野生動植物種の保護に関する条例
　指定：指定希少野生動植物種
　特定：特定希少野生動植物種
⑨「環境省第 4 次レッドリスト　哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）
　「環境省第 4 次レッドリスト　汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR＋EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、
　VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑩山梨県レッドデータブック　山梨県の絶滅の恐れのある野生生物（平成 17 年、山梨県）
　EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、
　DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
⑫専門家より指摘された種
　○：選定種
※：沢水に依存すると考えられる種

14-4-3 影響について

山岳トンネル区間においては、動物の生息環境である沢の水質及び水位と関係する地下水の水質及び水位による影響について「8-2-3 地下水の水質及び水位」で示すとおり、トンネル区間全般としては地下水の水質及び水位への影響は小さいものの、破砕帯等の周辺の一部においては、地下水の水位への影響を及ぼす可能性があると予測していることから、トンネル上部の沢に生息し沢水に依存する動物への影響については、トンネル区間全般では影響は小さいものの、破砕帯等の周辺の一部においては、影響を及ぼす可能性があると考えられる。

今後は、高橋の方法による予測検討範囲内において、準備書において調査した箇所以外の沢についても、文献調査等により重要な種が存在する可能性がある場合は、代表的な箇所を選定して調査を行う。また、工事中は、「8-2-4 水資源」において環境影響評価法に基づく事後調査として実施する予測検討範囲内にある河川や沢の流量とともに、トンネルの湧水を測定して、減水の傾向が認められ水資源への影響の可能性が考えられる場合は、その影響の程度や範囲に応じた動物のモニタリングを行う。その結果、重要な種への影響が確認された場合は、「動物個体の移植」や「重要な種の移植」などの環境保全措置を講じる。

14-5 主な環境保全措置の実施イメージ

主な環境保全措置の実施イメージは以下のとおりである。

なお、環境保全措置の実施にあたっては、現場の状況を十分に把握して、必要により専門家の助言を受けながら実施する。

(1) 侵入防止柵の設置

図 14-5-1　侵入防止柵の例

用地境界等には侵入防止柵を設置し、線路内への中型及び大型哺乳類等の侵入を防ぐことにより、これらが列車と衝突することへの影響の回避、低減を図る。

(2) 小動物が脱出可能な側溝の設置

図 14-5-2　小動物が脱出可能な側溝の例

側溝を設置する際は、スロープ等を設けることにより、小動物が脱出可能な構造とし、側溝に落下した小動物が這い出せなくなることへの影響の低減を図る。

出典：「側溝に落下する小動物を救うには―小動物のバリアフリー対策―」（平成 21 年、野生生物調査協会）

(3) 営巣環境の整備

図 14-5-3　人工巣の例

営巣環境の整備では、「人工巣の設置」を実施するとともに、必要に応じて「営巣林の整備」を実施することにより、鳥類等の繁殖環境への影響の低減を図る。
人工巣は、猛禽類調査の結果、林相図、他個体の営巣状況等から設置適地の検討を行い、現地の状況を踏まえて人工巣を設置する。
営巣林の整備では、猛禽類が林内を飛翔しやすい様に亜高木の伐採、枝打ち等を実施することにより、亜高木層に空間のある樹林にする。
なお、これらの実施にあたっては、必要に応じて専門家の助言を踏まえて行う。

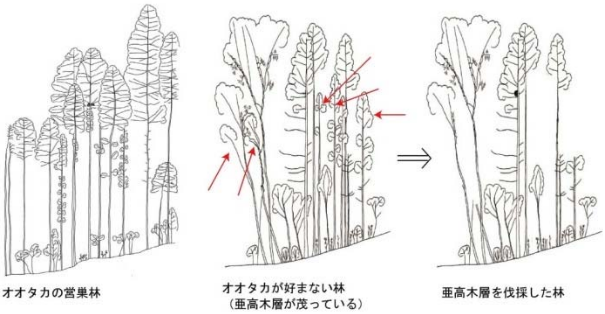


図 14-5-4　営巣林の整備の例

出典：「国土技術政策総合研究所資料第 721 号」（平成 25 年、国土技術政策総合研究所）

(4) 汚濁処理施設及び仮設沈砂池の設置

図 14-5-5　汚濁処理施設の例

汚濁処理施設や仮設沈砂池を設置し、汚濁水の発生を抑えることで、魚類等の生息環境への影響の低減を図る。

出典：「鬼首道路　エコロードへの挑戦―人にやさしい道路をめざして―」（平成 15 年、鬼首エコロード研究会）

(5) 防音シート、低騒音・低振動型の建設機械の採用

図 14-5-6　低騒音型機械の例

防音シートの設置や、低騒音・低振動型の建設機械を採用することにより、鳥類等への生息環境への影響の低減を図る。

出典：「法アセス事業における環境保全措置等の実施状況」（平成 25 年、岡部武彦・川口文弘・加藤真吾、土木技術資料 55-6）

(6) 照明の漏れ出しの抑制

図 14-5-7　照明の漏れ出しの抑制の例

設置する照明は極力外部に向けないように配慮することで、走光性の昆虫類等への影響の回避、低減を図る。

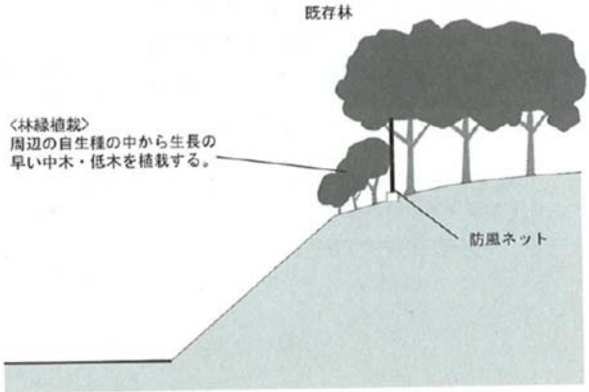
出典：「建設工事における環境保全活動事例集」（平成 24 年、一般社団法人日本建設業連合会）

※「走光性」とは、光に反応して生物が移動することをいう。

(7) 工事施工ヤード等の林縁保護植栽等による重要な種の生息環境の確保

図 14-5-8　林縁保護植栽の例

工事の実施に際し使用した工事施工ヤード等の林縁の保護植栽を図ることで、日射や風等の環境の急激な変化を防ぐことにより、林内環境への影響を低減し、重要な種の生息環境のへの影響の低減を図る。



出典：「エコロードガイド―自然景観に配慮した道づくりを目指して―」（平成 17 年、社団法人道路緑化保全協会）

※「林内環境への影響」とは、樹林が伐開されることにより、林縁から日射や風が林内に直接侵入し、林内環境が変化する可能性があることを指す。

(8) 付替え河川における多自然川づくり

図 14-5-9　多自然川づくりの例

河川の付替えを実施する都留市の高川では、ゲンジボタル、カワネズミ等が確認されていることから、これらの種及び生態系の保全を目的として付替え河川における多自然川づくりを行う。実施にあたり、基本的な考え方は「多自然川づくりポイントブック III　中小河川に関する河道計画の技術基準；解説」（2011 年、多自然川づくり研究会）等を踏まえる。なお、詳細な計画は、今後の保守基地の詳細設計の検討、河川管理者との協議及び専門家等による助言を踏まえて深度化を図る。

出典：「水辺の小わざ」（平成 20 年、山口県）

※「多自然川づくり」とは、河川全体の自然の営みを視野に入れ、地域の暮らしや歴史・文化との調和にも配慮し、河川が本来有している生物の生息・生育・繁殖環境及び多様な河川景観を保全・創出するために、河川管理を行うことをいう。

14-6 確認調査（動物）の結果

山梨県環境影響評価等技術審議会での審議や山梨県知事の意見を踏まえて、確認調査を実施している。また、準備書において事後調査の対象とした鳥類（希少猛禽類）及び、山岳トンネル上部の沢における動物の生息状況についても確認調査を実施している。山梨県における確認調査の対象としている動物を表 14-6-1 に示す。

表 14-6-1　確認調査の対象としている動物

調査項目			調査手法	備考
鳥類	一般鳥類	ミゾゴイ	任意確認	山梨県知事の意見等を踏まえて実施
	希少猛禽類	オオタカ（笛吹市地区ペア） クマタカ（早川町新倉（青崖）地区ペア） クマタカ（早川町新倉（広河原）地区ペア）	定点観測法 営巣地調査	事業により影響の可能性があるため実施
山岳トンネル上部における沢周辺の動物	哺乳類 一般鳥類 爬虫類 両生類 昆虫類 魚類 底生動物	重要な種全般	任意確認等	山岳トンネル上部における沢周辺において、重要な動物が生息する可能性があるため実施

調査結果については、平成 26 年 6 月末までに行った調査について、とりまとめたものを掲載している。今後実施する確認調査の結果については、別途公表する予定である。

14-6-1 確認調査（動物）

山梨県内の調査で確認され、山梨県知事からの意見等があった鳥類（ミゾゴイ）については、富士川町内の調査で個体が確認された橋梁、高架橋、非常口（山岳部）、変電施設、保守基地及び工事用道路付近を対象に調査地域を設定した。

準備書において事後調査の対象とした鳥類（希少猛禽類）については、調査で個体が確認された笛吹市地区の高架橋及び掘割式付近や、早川町地区の橋梁、非常口（山岳部）及び工事用道路付近を対象に調査地域を設定した。

(1) 調査方法

現地調査の方法を、表 14-6-1-1 に示す。

表 14-6-1-1　動物の調査方法

<table>
<tr><th colspan="2">調査項目</th><th colspan="2">調査方法</th></tr>
<tr><td rowspan="3">鳥類</td><td>一般鳥類
（ミゾゴイ）</td><td>任意確認</td><td>ミゾゴイの渡来・生息状況の確認を目的として、調査地域内を任意に踏査し、ミゾゴイの個体、巣及び古巣の確認を行った。確認した場合は、個体数、確認環境、確認位置等を記録した。また、夜間調査も実施した。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">希少猛禽類</td><td>定点観察法</td><td>猛禽類の営巣が考えられる地域について繁殖地特定及び行動圏の把握を目的として、設定した定点において8から10倍程度の双眼鏡及び20から60倍程度の望遠鏡を用いて、飛翔行動等を確認した。</td></tr>
<tr><td>営巣地調査</td><td>古巣及び営巣木の確認を目的として、生息の可能性が高い林内を歩き、樹林の状況、巣がかけられている営巣木の状況（樹種、樹高、胸高直径、地上○mに営巣等）、巣の形状（直径、厚さ）、周辺の地形及び植生等を記録した。</td></tr>
</table>

(2) 調査期間

動物の現地調査は表 14-6-1-2 に示す時期に実施した。

表 14-6-1-2　調査期間等

<table>
<tr><th colspan="2">調査項目</th><th>調査手法</th><th colspan="2">調査実施日</th></tr>
<tr><td rowspan="3">鳥類</td><td>一般鳥類
（ミゾゴイ）</td><td>任意確認</td><td>繁殖期</td><td>平成26年6月11日～13日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">希少猛禽類</td><td>定点観察法</td><td>繁殖期</td><td>平成26年3月24日～29日
平成26年4月21日～23日
平成26年5月19日～21日、26日～28日
平成26年6月9日～11日、18日～20日</td></tr>
<tr><td>営巣地調査</td><td>春季</td><td>平成26年4月16日</td></tr>
</table>

(3) 調査結果

1) 鳥類（ミゾゴイ）

ミゾゴイは、富士川町において古巣が合計 4 地点で確認された。その内、改変の可能性がある範囲で古巣 1 地点、改変の可能性がある範囲の近傍で古巣 1 地点、相当離れた地域で古巣 2 地点が確認された。今後は得られた結果について専門家の助言を踏まえ、必要に応じて環境保全措置の実施を検討する。

2) 鳥類（希少猛禽類）

希少猛禽類の確認調査は、事業により影響の可能性があるペアを対象に実施している。平成 26 年 6 月末現在の確認状況を表 14-6-1-3 に示す。なお、当該ペアについては事後調査を実施するまでの間、確認調査を継続的に行う予定である。

表 14-6-1-3　確認調査における猛禽類の確認状況

ペア名	確認状況
オオタカ（笛吹市地区ペア）	山梨県内の調査で確認した営巣地での繁殖は確認されていないが、周辺での飛翔を確認した。今後も確認調査を実施し、専門家の意見を踏まえ必要に応じ環境保全措置を実施し、事業による影響を低減するよう努める。
クマタカ（早川町新倉（青崖）地区ペア）	山梨県内の調査で確認した営巣地での繁殖は確認されていないが、周辺での飛翔を確認した。今後も確認調査を実施し、専門家の意見を踏まえ必要に応じ環境保全措置を実施し、事業による影響を低減するよう努める。
クマタカ（早川町新倉（広河原）地区ペア）	山梨県内の調査で確認した営巣地での繁殖は確認されていないが、周辺での飛翔を確認した。今後も確認調査を実施し、専門家の意見を踏まえ必要に応じ環境保全措置を実施し、事業による影響を低減するよう努める。
イヌワシ（早川町地区ペア）	早川町のクマタカペアの生息状況を確認する中で、飛翔が確認されると共に、改変の可能性がある範囲から1km以上離れた岩棚で、営巣が想定される行動が見られたが、繁殖は確認されていない。今後も確認調査を継続的に実施し、専門家の意見を踏まえ必要に応じ環境保全措置を実施し、事業による影響を低減するよう努める。

14-6-2 確認調査（山岳トンネル上部における沢周辺の動物）

山岳トンネル区間において重要な動物が生息する可能性のある沢を選定し、調査地域を設定した。

(1) 調査方法

調査方法は、本編に記載の手法と同様とした。

(2) 調査地点

調査地点を、図 14-6-2-1 に示す。

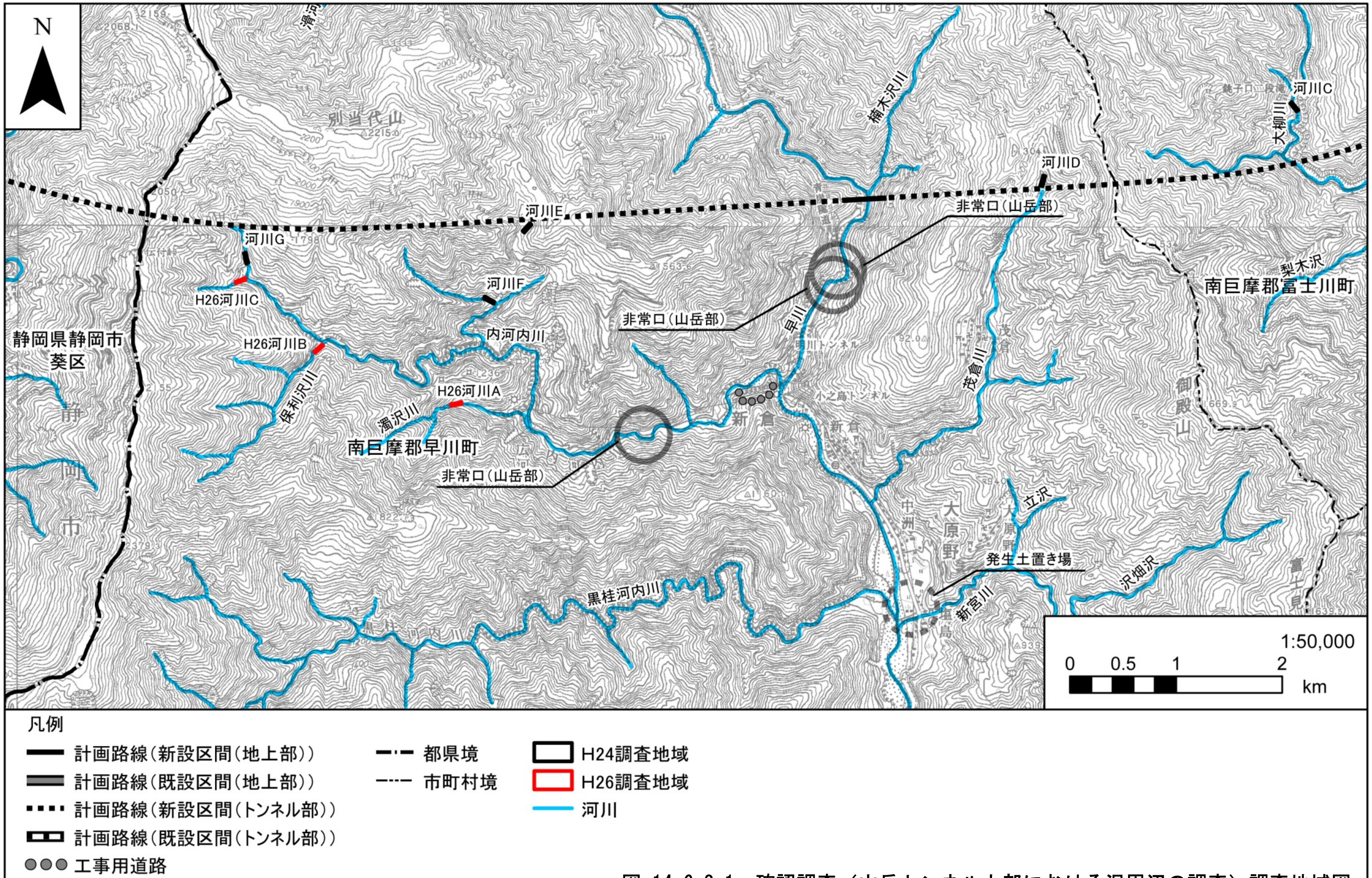


図 14-6-2-1　確認調査（山岳トンネル上部における沢周辺の調査）調査地域図

(3) 調査期間

動物の現地調査は表 14-6-2-1 に示す時期に実施した。

表 14-6-2-1　調査期間等

調査項目		調査手法	調査実施日	
哺乳類		任意確認	春季	平成 26 年 6 月 1 日～3 日
		小型哺乳類捕獲調査（カワネズミ）	春季	平成 26 年 6 月 1 日～3 日
鳥類	一般鳥類	任意確認	春季	平成 26 年 6 月 1 日～3 日
			繁殖期	平成 26 年 6 月 25 日～26 日
		ラインセンサス法	春季	平成 26 年 6 月 1 日～3 日
			繁殖期	平成 26 年 6 月 25 日～26 日
爬虫類		任意確認	春季	平成 26 年 6 月 1 日～3 日
両生類		任意確認	春季	平成 26 年 6 月 1 日～3 日
昆虫類		任意採集	春季	平成 26 年 6 月 1 日～3 日
魚類		任意採集	春季	平成 26 年 6 月 1 日～3 日
底生動物		任意採集 コドラート法	春季	平成 26 年 6 月 1 日～3 日

(4) 調査結果

1) 哺乳類

確認された哺乳類の重要な種は 1 科 1 種であった。現地で確認された哺乳類の重要な種とその選定基準を表 14-6-2-2 に示す。今後は、得られた結果について専門家の助言を踏まえ、必要に応じて環境保全措置の実施を検討する。

表 14-6-2-2 確認調査で確認された重要な種（哺乳類）（平成 26 年 6 月末時点）

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫
1	ウシ	ウシ	ニホンカモシカ	特天						
計	1目	1科	1種	1種	0種	0種	0種	0種	0種	0種

注 1. 分類、配列等は、原則として「種の多様性（動植物分布調査）対象種一覧」（平成 10 年、環境庁）に準拠した。
注 2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
①「文化財保護法」（昭和 25 年、法律第 214 号）
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
②「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成 4 年、法律第 75 号）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種
⑥「山梨県文化財保護条例」 （昭和 31 年、山梨県条例第 29 号）
県天：県指定天然記念物
各市町村指定の天然記念物は以下のとおり
早：早川町文化財保護条例
⑦「山梨県希少野生動植物の保護に関する条例」（平成 19 年、山梨県条例第 34 号）
指定：指定希少野生動植物種
特定：特定希少野生動植物種
⑨「環境省第 4 次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成 24 年、環境省）
「環境省第 4 次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
⑩「山梨県レッドデータブック 山梨県の絶滅の恐れのある野生生物」 （平成 17 年、山梨県）
絶 EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA 類、EN：絶滅危惧ⅠB 類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
⑫「専門家等の助言により選定した種」
○：選定種

2) 鳥類

重要な鳥類は確認されなかった。

3) 爬虫類

重要な爬虫類は確認されなかった。

4) 両生類

重要な両生類は確認されなかった。

5）昆虫類

重要な昆虫類は確認されなかった。

6）魚類

重要な魚類は確認されなかった。

7）底生動物

重要な底生動物は確認されなかった。

14-7 山梨リニア実験線延伸工事における希少猛禽類への対応について

山梨リニア実験線延伸工事に際しては、地上区間の工事箇所周辺及び発生土置き場周辺に、オオタカなど希少猛禽類が生息している可能性が高く、「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成５年４月）及び「猛禽類保護の進め方」（平成８年８月、環境庁）の制定等に鑑み、自主的に希少猛禽類に関するモニタリングを沿線８箇所で実施した。

改変区域の周辺にオオタカ、クマタカの営巣が確認されたが、工事中の配慮として、工事ヤードや駐車場等を作る際にも可能な限り森林の伐採を避け、森林以外の土地を利用するように努めるとともに、作業員にも教育を行い、営巣林内への立ち入りを制限し、騒音の低減にも留意してきた。

専門家のアドバイスを受けながら工事着手後も引き続きモニタリングを継続し、上記の配慮を行いつつ工事を進めた結果、その後も繁殖が確認されるなど、工事箇所周辺に生息する希少猛禽類への影響はなく、専門家にも確認をいただいているところである。

なお、本事業においても、保全対象としている希少猛禽類に対しては、山梨リニア実験線延伸工事での対応を踏まえつつ、改変区域をできる限り小さくする、防音シート、低騒音・低振動型の建設機械の採用、コンディショニング、営巣環境の整備等の環境保全措置を確実に実施することにより、工事中の影響の低減に努めていく。