

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」（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、緊急：緊急指定種
- ⑥「長野県文化財保護条例」（昭和50年、長野県条例第44号）
県天：県指定天然記念物
- ⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成15年、長野県条例第32号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
- ⑨「文化財保護条例」（大鹿村昭和47年条例第21号、松川町昭和43年条例第18号、豊丘村昭和49年条例第17号、喬木村昭和45年条例第19号、高森町昭和44年条例第25号、飯田市昭和41年条例第33号、阿智村昭和42年条例第11号、南木曾町昭和51年条例第12号）
○：市町村指定天然記念物
- ⑩「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）および「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
- ⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成16年、長野県）
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、
N：留意種
- ⑫専門家の助言により選定した種
○：選定した種

- 7 南木曾町誌 資料編（昭和 57 年、南木曾町誌編さん委員会）
- 8 （仮称）木曾川右岸道路（南部ルート）建設事業環境影響評価書（平成 20 年、長野県・上松町・南木曾町・大桑村）
- 9 長野県版レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編（平成 16 年、長野県）
- 10 信州の希少生物と絶滅危惧種（平成 9 年、長野県自然教育研究会）
- 11 長野県鳥類目録 2－100 年の記録－（平成 3 年、日本野鳥の会長野支部）
- 12 調査報告書 長野県下における特殊鳥類（昭和 58 年、長野県林務部治山課）
- 13 調査報告書 天竜川周辺における鳥類の生息状況とその環境への影響（平成 3 年、長野県林務部治山課）
- 14 調査報告書 木曾川周辺における鳥類の生息状況とその環境への影響（平成 3 年、長野県林務部治山課）
- 15 河川水辺の国勢調査（平成 12 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」（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、緊急：緊急指定種
- ⑥ 「長野県文化財保護条例」（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）
県天：県指定天然記念物
- ⑦ 「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
- ⑨ 「文化財保護条例」（大鹿村昭和 47 年条例第 21 号、松川町昭和 43 年条例第 18 号、豊丘村昭和 49 年条例第 17 号、喬木村昭和 45 年条例第 19 号、高森町昭和 44 年条例第 25 号、飯田市昭和 41 年条例第 33 号、阿智村昭和 42 年条例第 11 号、南木曾町昭和 51 年条例第 12 号）
○：市町村指定天然記念物
- ⑩ 「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）および「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 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 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
- ⑪ 「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成 16 年、長野県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I 類、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 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：留意種
- ⑫ 専門家の助言により選定した種
○：選定した種

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、
N：留意種

⑫専門家の助言により選定した種

○：選定した種

- ⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成15年、長野県条例第32号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
- ⑨「文化財保護条例」（大鹿村昭和47年条例第21号、松川町昭和43年条例第18号、
豊丘村昭和49年条例第17号、喬木村昭和45年条例第19号、高森町昭和44年条例第25号、
飯田市昭和41年条例第33号、阿智村昭和42年条例第11号、南木曾町昭和51年条例第12号）
○：市町村指定天然記念物
- ⑩「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）および「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
- ⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成16年、長野県）
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、
N：留意種
- ⑫専門家の助言により選定した種
○：選定した種

14-2 動物出現種リスト

14-2-1 哺乳類

山岳トンネル、非常口（山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地、工事用道路の工事及び存在に伴う影響の調査における哺乳類確認種一覧を表14-2-1に示す。

表 14-2-1 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	
1	モグラ	トガリネズミ	カワネズミ	<i>Chimarrogale platycephala</i>		●			●
2			ホンシュウジネズミ	<i>Crocidura dsinezumi chisai</i>	●		●		
3		モグラ	ヒメヒミズ	<i>Dymecodon pilirostris</i>		●			
4			ホンシュウヒミズ	<i>Urotrichus talpoides hondonis</i>	●		●		
5			アズマモグラ	<i>Mogera imaizumii</i>		●			
6			コウベモグラ	<i>Mogera wogura</i>		●			
-		モグラ科の一種	Talpidae sp.	●	●	●	●		
7	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	<i>Rhinolophus ferrumequinum nippon</i>	●	●	●		●
8			ニホンコキクガシラコウモリ	<i>Rhinolophus cornutus cornutus</i>	●		●		●
9	ヒナコウモリ	モモジロコウモリ	モモジロコウモリ	<i>Myotis macrodactylus</i>	●				●
10			アブラコウモリ	<i>Pipistrellus abramus</i>		●			
11			ニホンコテングコウモリ	<i>Murina ussuriensis silvatica</i>		●	●		●
12			ヒナコウモリ科の一種(20kHz前後)	Vespertilionidae sp.	●	●	●		
-		ヒナコウモリ科の一種(45kHz前後)	Vespertilionidae sp.	●	●	●			
-	(コウモリ目)	コウモリ目の一種	Chiroptera sp.	●	●	●			
13	サル	オナガザル	ホンドザル	<i>Macaca fuscata fuscata</i>	●	●	●	●	
14	ネコ	イヌ	ホンドタヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides viverrinus</i>	●	●	●	●	
15			ホンドキツネ	<i>Vulpes vulpes japonica</i>	●	●	●	●	
16			イタチ	ホンドテン	<i>Martes melampus melampus</i>	●	●	●	●
17		ホンドイタチ	<i>Mustela itatsi itatsi</i>	●	●	●	●		
18		ニホンアナグマ	<i>Meles meles anakuma</i>	●	●	●			
-		イタチ科の一種	Mustelidae sp.	●	●	●	●		
19		クマ	ニホンツキノワグマ	<i>Selenarctos thibetanus japonicus</i>	●	●	●	●	
20		ジャコウネコ	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>	●	●	●	●	
21	ウシ	イノシシ	ニホンイノシシ	<i>Sus scrofa leucomystax</i>	●	●	●	●	
22			シカ	<i>Cervus nippon nippon</i>	●	●	●	●	
23		ウシ	ニホンカモシカ	<i>Capricornis crispus</i>	●	●	●	●	●
-		(ウシ目)	ウシ目の一種	Artiodactyla sp.	●	●	●	●	
24	ネズミ	リス	ニホンリス	<i>Sciurus lis</i>	●	●	●	●	
25			ホンドモモンガ	<i>Pteromys momonga</i>	●	●	●	●	●
26			ニッコウムササビ	<i>Petaurista leucogenys nikkonis</i>	●	●	●	●	
-			リス科の一種	Sciuridae sp.	●	●	●	●	
27			ネズミ	ホンシュウカヤネズミ	<i>Micromys minutus hondonis</i>		●	●	●
28		ホンドアカネズミ	<i>Apodemus speciosus speciosus</i>	●	●	●	●		
29		ホンドヒメネズミ	<i>Apodemus argenteus argenteus</i>		●	●			
-		ネズミ科の一種	Muridae sp.	●	●	●	●		
30		ヤマネ	ヤマネ	<i>Glirulus japonicus</i>			●		●
31		ウサギ	ウサギ	キュウシュウノウサギ	<i>Lepus brachyurus brachyurus</i>	●	●	●	●
計	7目	16科	31種	(合計種数)	22	26	25	17	9

注1. 分類、配列などは原則として「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。

14-2-2 鳥類

山岳トンネル、非常口（山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地、工事用道路の工事及び存在に伴う影響の調査における鳥類確認種一覧を表 14-2-2 に示す。

表 14-2-2(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	<i>Syrnaticus soemmerringii</i>	●	●	●	●	●	
2			キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	●	●	●	●	●	
3	カモ	カモ	オシドリ	<i>Aix galericulata</i>		●				●
4			ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>				●		
5			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	●				●	
6			カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	●	●	●	●	●	
7			オナガガモ	<i>Anas acuta</i>					●	
8			コガモ	<i>Anas crecca</i>	●			●		
9			ミコアイサ	<i>Mergellus albellus</i>					●	
10			カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>	●				●	
11	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	●			●		
12	ハト	ハト	キジハト	<i>Streptopelia orientalis</i>	●	●	●	●	●	
13			アオバト	<i>Treron sieboldii</i>	●	●	●	●	●	●
14	ミズナギドリ	ミズナギドリ	ミズナギドリ科の一種	Procellariidae sp.	●	●				
15	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	●	●	●	●	●	
16	ペリカン	サギ	ミソゴイ	<i>Gorsachius goisagi</i>	●					●
17			ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	●		●	●		
18			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	●	●	●	●	●	
19			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	●		●	●	●	
20			チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>	●					●
21			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	●		●		●	
22	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ	<i>Hierococcyx hyperythrus</i>		●	●			
23			ホトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>		●	●			
24			ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>	●	●				
25			カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>		●	●	●		
26	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>		●	●			●
27	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ	<i>Hirundapus caudacutus</i>	●	●	●	●		●
28			アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>	●	●	●	●		
29			ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>	●	●				
30	チドリ	チドリ	タゲリ	<i>Vanellus vanellus</i>					●	
31			イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	●	●	●	●	●	●
32			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	●	●				●
33		シギ	アオシギ	<i>Gallinago solitaria</i>					●	
34			オオジシギ	<i>Gallinago hardwickii</i>	●					●
35			タンシギ	<i>Gallinago gallinago</i>	●				●	
36			クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>					●	
37			イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>	●	●	●	●	●	
38		カモメ	ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	●					
39			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	●					
40	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>	●	●	●	●		●
41		タカ	ハチクマ	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	●	●	●			●
42			トビ	<i>Milvus migrans</i>	●	●	●	●	●	
43			ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	●	●	●	●	●	●
44			ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>	●	●	●	●	●	●
45			オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	●	●	●	●	●	●
46			サンバ	<i>Butastur indicus</i>	●	●	●	●	●	●
47			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>	●	●	●	●	●	●
48			イヌワシ	<i>Aquila chrysaetos</i>	●	●	●	●	●	●
49			クマタカ	<i>Nisaetus nipalensis</i>	●	●	●	●	●	●
50	フクロウ	フクロウ	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	●	●			●	●
51	ブッポウソウ	カワセミ	アカショウビン	<i>Halcyon coromanda</i>	●	●		●		●
52			カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	●	●	●	●	●	
53			ヤマセミ	<i>Megaceryle lugubris</i>	●	●	●		●	●
54		ブッポウソウ	ブッポウソウ	<i>Eurystomus orientalis</i>		●		●		●
55	キツツキ	キツツキ	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	●	●	●	●	●	
56			オオアカゲラ	<i>Dendrocopos leucotos</i>	●	●	●	●	●	●
57			アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>	●	●	●	●	●	
58			アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	●	●	●	●	●	
59	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	●	●	●	●	●	●
60			コチョウゲンボウ	<i>Falco columbarius</i>					●	
61			ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>	●	●	●	●	●	●
62	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>	●	●	●			●
63		カササギヒタキ	サンコウチョウ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	●	●	●			●
64		モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	●	●	●	●	●	
65			アカモズ	<i>Lanius cristatus</i>		●				●
66		カラス	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	●	●	●	●	●	
67			オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	●		●	●	●	
68			ホシガラス	<i>Nucifraga carvocatactes</i>	●			●	●	
69			ミヤマガラス	<i>Corvus frugilegus</i>					●	
70			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	●	●	●	●	●	
71			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	●	●	●	●	●	
72		クワイタダキ	クワイタダキ	<i>Regulus regulus</i>	●	●	●	●	●	

表 14-2-2(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	
73	スズメ	シジュウカラ	コガラ	<i>Poecile montanus</i>	●	●	●	●	●	
74			ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	●	●	●	●	●	
75			ヒガラ	<i>Periparus ater</i>	●	●	●	●	●	
76			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	●	●	●	●	●	
77		ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	●	●	●	●	●		
78		ツバメ	ショウドウツバメ	<i>Riparia riparia</i>	●					
79			ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	●	●	●			
80			コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>		●				
81			イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>	●	●	●	●	●	
82		ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	●	●	●	●	●		
83		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	●	●	●	●	●	
84			ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	●	●	●			
85		エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	●	●	●	●	●		
86		ムシクイ	オオムシクイ	<i>Phylloscopus examinandus</i>		●				
87	メボソムシクイ		<i>Phylloscopus xanthodytes</i>		●					
88	エゾムシクイ		<i>Phylloscopus borealoides</i>	●	●					
89	センダイムシクイ		<i>Phylloscopus coronatus</i>	●	●	●				
-	メボソムシクイ属の一種		<i>Phylloscopus</i> sp.				●			
90	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	●	●	●	●	●			
91	ヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>		●	●					
92	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>		●				●		
93	レンジャク	<i>Bombicilla japonica</i>	●					●		
94	ゴジュウカラ	<i>Sitta europaea</i>	●	●	●	●	●			
95	キバシリ	<i>Certhia familiaris</i>	●			●	●			
96	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	●	●	●	●	●			
97	ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	●	●	●	●	●		
98		コムクドリ	<i>Agropsar philippensis</i>	●	●					
99	カワガラス	<i>Cinclus pallasii</i>	●	●	●	●	●			
100	ヒタキ	マミジロ	<i>Zoothera sibirica</i>				●		●	
101		トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>	●	●	●		●		
102		クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	●	●	●	●			
103		マミチャジナイ	<i>Turdus obscurus</i>	●						
104		シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	●			●	●		
105		アカハラ	<i>Turdus chrysolais</i>	●	●	●	●	●		
106		ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	●			●	●		
107		コマドリ	<i>Luscinia akahige</i>	●	●					
108		コルリ	<i>Luscinia cyane</i>		●					
109		ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	●			●	●		
110		ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>	●			●	●		
111		ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>						●	
112		エゾビタキ	<i>Muscicapa griseictica</i>	●				●		
113		サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica</i>	●				●		
114	コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>	●	●	●	●	●			
115	キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	●	●	●	●				
116	オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	●	●	●					
117	イワヒバリ	イワヒバリ	<i>Prunella collaris</i>					●		
118		カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>	●			●	●		
119	スズメ	ニューナイスズメ	<i>Passer rutilans</i>	●						
120		スズメ	<i>Passer montanus</i>	●	●	●	●	●		
121	セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	●	●	●	●	●		
122		ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	●	●	●	●	●		
123		セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	●	●	●	●	●		
124		ピンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	●			●	●		
125		タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>	●			●	●		
126	アトリ	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	●			●	●		
127		カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	●	●	●	●	●		
128		マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>	●			●	●		
129		ハギマシコ	<i>Leucosticte arctoa</i>				●	●		
130		ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>	●			●	●		
131		オオマシコ	<i>Carpodacus roseus</i>				●	●		
132		イスカ	<i>Loxia curvirostra</i>	●				●		
133		ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	●			●	●		
134		シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	●	●		●	●		
135		イカル	<i>Eophona personata</i>	●	●	●	●	●		
136		ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	●	●	●	●	●	
137			カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	●			●	●	
138			ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>					●	
139			ノジコ	<i>Emberiza sulphurata</i>		●				●
140	アオジ		<i>Emberiza spodocephala</i>	●	●		●	●		
141	クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	●			●	●			
142	キジ	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	●	●	●	●	●		
143	ハト	カワラハト	<i>Columba livia</i>	●	●	●	●	●		
144	スズメ	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	●	●	●	●	●		
145		ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>	●	●	●	●	●		
計	17目	48科	145種	(合計種数)	114	95	78	92	93	32

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

山岳トンネル、非常口（山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地、工事用道路の工事及び存在に伴う影響の調査における爬虫類確認種一覧を表 14-2-3 に示す。

表 14-2-3 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	
1	トカゲ	トカゲ	ヒガシニホントカゲ	<i>Plestiodon finitimus</i>	●	●	●	
2		カナヘビ	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>	●	●	●	
3		ナミヘビ	ジムグリ	<i>Euprepiophis conspicillatus</i>	●	●	●	
4			タカチホヘビ	<i>Achalinus spinalis</i>	●		●	●
5			アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>	●		●	
6			シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>	●	●	●	
7		ヒバカリ	<i>Amphiesma vibakari vibakari</i>		●	●		●
8		シロマダラ	<i>Dinodon orientale</i>		●	●		●
9		ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus tigrinus</i>	●	●	●		
10		クサリヘビ	ニホンマムシ	<i>Gloydius blomhoffii</i>	●	●		
計	1目	4科	10種	(合計種数)	8	8	9	3

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

山岳トンネル、非常口（山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地、工事用道路の工事及び存在に伴う影響の調査における両生類確認種一覧を表 14-2-4 に示す。

表 14-2-4 両生類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種		
					早春季	春季	夏季	秋季			
1	有尾	サンショウウオ	ヒダサンショウウオ	<i>Hynobius kimurae</i>	●		●	●	●		
2			ハコネサンショウウオ	<i>Onychodactylus japonicus</i>	●	●	●				
3			イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>		●	●	●	●	●	
4	無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>		●	●	●			
5			アマガエル	<i>Hyla japonica</i>	●	●	●	●			
6			アカガエル	タゴガエル	<i>Rana tagoi tagoi</i>	●	●	●	●		
7				ツチガエル	<i>Rana rugosa</i>	●	●	●	●	●	
8				トノサマガエル	<i>Rana nigromaculata</i>	●	●	●	●	●	
9				ヤマアカガエル	<i>Rana ornativentris</i>	●	●	●	●		
10				アオガエル	シュレーゲルアオガエル	<i>Rhacophorus schlegelii</i>	●	●	●	●	
11					モリアオガエル	<i>Rhacophorus arboreus</i>		●	●		●
12			カジカガエル	<i>Buergeria buergeri</i>		●	●				
計			2目	6科	12種	(合計種数)	8	11	12	9	5

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

山岳トンネル、非常口（山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地、工事用道路の工事及び存在に伴う影響の調査における昆虫類確認種一覧を表14-2-5に示す。

表 14-2-5(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 sp.		●		
2	イシノミ	イシノミ	Pedetontus属	Pedetontus sp.	●	●	●	
3	カゲロウ	モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	Ephemera japonica		●		
4		チラカゲロウ	チラカゲロウ	Isorychnia (Isorychnia) japonica	●	●		
5		ヒラタカゲロウ	オビカゲロウ	Bleptus fasciatus		●		●
6	トンボ	イトトンボ	キイトンボ	Ceriatonurus melanurum		●		
7			アジアイトンボ	Ischnura asiatica	●	●		
8			クロイトンボ	Cercion calamorum calamorum		●		
9			オオイトンボ	Cercion sieboldii	●	●		
10		アオイトンボ	オオアオイトンボ	Lestes temporalis		●	●	
11			ホノミオツネトンボ	Indolestes peregrinus	●	●	●	
12			オツネトンボ	Sympetma paedisca	●	●	●	
13		カワトンボ	ハクイトンボ	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		ムカシトンボ	ムカシトンボ	Epiophlebia superstes	●	●		
17		ムカシヤンマ	ムカシヤンマ	Tanypteryx pryeri		●		
18		サナエトンボ	ミヤマサナエ	Anisogomphus maacki	●	●		
19			ヤマサナエ	Asiagomphus melaenops	●	●		
20			ヒメクロサナエ	Lanthus fujicus	●	●		
21			コオニヤンマ	Sieboldius albardae		●		
22			ウチワヤンマ	Sinictinogomphus clavatus		●		●
23		ヤンマ	ミルンヤンマ	Planaeschna milnei		●	●	●
24			ルリボシヤンマ	Aeshna juncea juncea		●	●	
25			マルタンヤンマ	Anaciaeschna martini		●	●	●
26			クロスジギンヤンマ	Anax nigrofasciatus nigrofasciatus	●	●	●	●
27			ギンヤンマ	Anax parthenope julius	●	●	●	●
28		オニヤンマ	オニヤンマ	Anotogaster sieboldii		●		
29		エソトンボ	オオヤマトンボ	Epophthalmia elegans elegans		●		
30			コヤマトンボ	Macromia amphigena amphigena		●		
31			ウチノトンボ	Somatochlora uchidai		●		
32		トンボ	ヨツボシトンボ	Libellula quadrimaculata asahinai	●	●		
33			ハラビロトンボ	Lyriothemis pachygastra		●		
34			シオカラトンボ	Orthetrum albistylum speciosum	●	●	●	
35			シオヤトンボ	Orthetrum japonicum japonicum	●	●	●	
36			オオシオカラトンボ	Orthetrum triangulare melania		●		
37			ショウジョウトンボ	Crocothemis servilia mariannae	●	●	●	
38			コフキトンボ	Deiella phaon		●		
39			コシメトンボ	Sympetrum baccha matutinum		●	●	
40			キトンボ	Sympetrum croceolum		●	●	
41			ナツアカネ	Sympetrum darwinianum		●	●	
42			マユタテアカネ	Sympetrum eroticum eroticum		●	●	
43			アキアカネ	Sympetrum frequens		●	●	
44			シメトンボ	Sympetrum infuscatum		●	●	
45			ヒメアカネ	Sympetrum parvulum		●	●	
46			ミヤマアカネ	Sympetrum pedemontanum elatum		●	●	
47			リスアカネ	Sympetrum risi risi		●	●	
48			ネキトンボ	Sympetrum speciosum speciosum		●	●	
49			コシアキトンボ	Pseudothemis zonata		●		
50			ウスバキトンボ	Pantala flavescens		●	●	
51	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ科	NEMOURIDAE sp.	●	●	●	
52		カワゲラ	Kamimuria属	Kamimuria sp.	●	●	●	
53			Paragnetina属	Paragnetina sp.		●	●	
54			カワゲラ科	PERLIDAE sp.	●	●	●	
55	ゴキブリ	ミドリカワゲラ	ミドリカワゲラ科	CHLOROPERLIDAE sp.	●	●	●	
56	カマキリ	モリチャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	Blattella nipponica	●	●	●	
57		カマキリ	ハラビロカマキリ	Hierodula patellifera		●		
58			ウスバカマキリ	Mantis religiosa		●	●	●
59			コカマキリ	Stattila maculata		●	●	
60			チョウセンカマキリ	Tenodera angustipennis		●	●	
61			オオカマキリ	Tenodera aridifolia		●	●	
62			Tenodera属	Tenodera sp.		●		
63	シロアリ	ヒメカマキリ	ヒメカマキリ	Acromantis japonica		●	●	
64		ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	Reticulitermes speratus speratus	●	●	●	
65	バッタ	コロギス	ハネナシコロギス	Nippancistroger testaceus	●	●	●	
66		カマドウマ	Diestrammena属	Diestrammena sp.		●	●	
67			ヒメキマダラウマ	Neotachycines furukawai		●	●	
68			Anoplophilus属	Anoplophilus sp.	●	●	●	
69		キリギリス	ヒガシキリギリス	Gampsocleis mikado		●	●	
70			ヤブキリ	Tettigonia orientalis		●	●	
71			Tettigonia属	Tettigonia sp.		●	●	
72			ヒメギス	Eobiana engelhardti subtropica		●	●	
73			ヒメクサキリ	Ruspolia dubia		●	●	
74			クサキリ	Ruspolia lineosa		●	●	
75			ウスイロササキリ	Conocephalus chinensis		●	●	
76			オナガササキリ	Conocephalus gladiatus		●	●	
77			コバネササキリ	Conocephalus japonicus		●	●	
78			ボンササキリ	Conocephalus maculatus		●	●	
79			Hexacentrus属	Hexacentrus sp.		●	●	
80		ササキリモドキ	クロスジコバネササキリモドキ	Cosmetura ficifolia		●	●	
81			ササキリモドキ	Kuzicus suzuki		●	●	
82			ヒメツユムシ	Leptotetrura albicornis		●	●	
83			ムサシセモンササキリモドキ	Nipponomeconema musashiense		●	●	
84			セスジツユムシ	Ducetia japonica		●	●	
85			サトクダマキモドキ	Holochlora (Holochlora) japonica		●	●	
86			ヤマクダマキモドキ	Holochlora (Sinochlora) longifissa		●	●	

表 14-2-5(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	
84	バッタ	ツユムシ	ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>		●	●	
85			アシゲロツユムシ	<i>Phaneroptera nigroantennata</i>				●
86			ヘリゲロツユムシ	<i>Psyrana japonica</i>			●	●
87		ホソクビツユムシ	<i>Shirakisotima japonica</i>			●	●	
88		コオロギ	エンマコオロギ	<i>Telegryllus (Brachyteleogryllus) emma</i>		●	●	
89			ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>				●
-			Loxoblemmus 属	<i>Loxoblemmus sp.</i>				●
90			ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus mikado</i>				●
91		マツムシ	アオマツムシ	<i>Trujalia hibinonis</i>				●
92			カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>				●
93		ヒバリモドキ	キアシヒバリモドキ	<i>Trigonidium japonicum</i>	●			
94			ハマスズ	<i>Dianemobius csikii</i>				●
95			マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>			●	●
96			ヒゲシロスズ	<i>Polionemobius flavoantennalis</i>				●
97			シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>				●
98			ヤチスズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>				●
99			エソスズ	<i>Pteronemobius yezoensis</i>		●		
100		アリツカコオロギ	Myrmecophilus 属	<i>Myrmecophilus sp.</i>				●
101		ケラ	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>		●		
102		ノミバッタ	ノミバッタ	<i>Xya japonica</i>	●	●	●	
103		ヒシバッタ	トゲヒシバッタ	<i>Criotettix japonicus</i>		●	●	●
104			ニセハネナガヒシバッタ	<i>Ergatettix dorsifer</i>		●	●	●
105			コハネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>		●	●	●
106	ハラヒシバッタ		<i>Tetrix japonica</i>		●	●	●	
107	ヤセヒシバッタ		<i>Tetrix macilentata</i>		●	●	●	
108	オンブバッタ		オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>		●	●	●
109	バッタ		ハネナガフキバッタ	<i>Ognevia longipennis</i>		●	●	●
110		ヤマトフキバッタ	<i>Parapodisma setouchiensis</i>		●	●	●	
111		メスアカフキバッタ	<i>Parapodisma tenryuensis</i>		●	●	●	
112		ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>		●	●	●	
113		コハネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>		●	●	●	
114		シウリヨウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>		●	●	●	
115		ヒナバッタ	<i>Glyptobothrus maritimus maritimus</i>		●	●	●	
116		ナキイナゴ	<i>Mongolotettix japonicus</i>		●	●	●	
117		ヒロハネヒナバッタ	<i>Stenobothrus fumatus</i>		●	●	●	
118		カワラバッタ	<i>Eusphingonotus japonicus</i>		●	●	●	
119		トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>		●	●	●	
120		イナゴモドキ	<i>Mecostethus parapleurus</i>		●	●	●	
121		クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>		●	●	●	
122		ツマグラバッタ	<i>Stethophyma magister</i>		●	●	●	
123		イボバッタ	<i>Triophidia japonica</i>		●	●	●	
124	ナナフシ	エダナナフシ	<i>Phraortes illepidus</i>		●	●	●	
125		ヤスマツトビナナフシ	<i>Micadina yasumatsui</i>		●	●	●	
126	ハサミムシ	ナナフシ	<i>Baculum irregulariterdentatum</i>		●	●	●	
127		マルムネハサミムシ	<i>Euborellia plebeja</i>		●	●	●	
128		ヒゲジロハサミムシ	<i>Gonolabis marginalis</i>		●	●	●	
129		クロハサミムシ	<i>Nesogaster lewisi</i>		●	●	●	
130		オオハサミムシ	<i>Labidura riparia</i>		●	●	●	
131		クギヌキハサミムシ	<i>Anechura (Odontopsalis) harmandi</i>		●	●	●	
132		キバネハサミムシ	<i>Forficula mikado</i>		●	●	●	
133		クギヌキハサミムシ	<i>Forficula tomis</i>		●	●	●	
134		エゾハサミムシ	<i>Eparchus yezoensis</i>		●	●	●	
135		チャタテムシ	ハグルマチャタテ	<i>Matsumuraiella radiopicta</i>		●	●	●
136	チャタテ	ウスベニチャタテ	<i>Amphispocus japonicus</i>		●	●	●	
137		オオチャタテ	<i>Longivalvus nubilus</i>		●	●	●	
138		Psococerastis 属	<i>Psococerastis sp.</i>		●	●	●	
-		チャタテ科	PSOCIDAE sp.		●	●	●	
139	アザミウマ	クダアザミウマ科	PHLAETHRIPIDAE sp.		●	●	●	
140	カメムシ	ヒシウンカ	ヤナギカワウンカ	<i>Andes marmoratus</i>		●	●	
141			Kuvera 属	<i>Kuvera sp.</i>		●	●	●
142			Trirhacus 属	<i>Trirhacus sp.</i>		●	●	●
143		ヨモギヒシウンカ	<i>Oecleopsis artemisiae</i>		●	●	●	
144		ヒシウンカ	<i>Pentastiridius apicalis</i>		●	●	●	
-		Pentastiridius 属	<i>Pentastiridius sp.</i>		●	●	●	
145		ヨスジヒシウンカ	<i>Reptalus quadricinctus</i>		●	●	●	
146		ウンカ	Stenocranus 属	<i>Stenocranus sp.</i>		●	●	●
147			テラウチウンカ	<i>Terauchiana singularis</i>		●	●	●
148			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>		●	●	●
149			ヒトビウンカ	<i>Laodelphax stratella</i>		●	●	●
150			セジウンカ	<i>Sogatella furoifera</i>		●	●	●
151			セスジウンカ	<i>Terthron albovittatum</i>		●	●	●
-			ウンカ科	DELPHACIDAE sp.		●	●	●
152		ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ	<i>Diostrombus politus</i>		●	●	●
153			アヤハリハネナガウンカ	<i>Losbanosia hibarensis</i>		●	●	●
154			マダラハネナガウンカ	<i>Pamendanga matsumurae</i>		●	●	●
155	ウスマエグロハネナガウンカ		<i>Zoraida albicans</i>		●	●	●	
156	シリアカハネナガウンカ		<i>Zoraida horishana</i>		●	●	●	
157	タマガワセダカハネナガウンカ		<i>Cedusa tamagawana</i>		●	●	●	
158	アカフハネナガウンカ		<i>Epoticerus flexuosus</i>		●	●	●	
159	コガシラウンカ	アカメガシワハネビロウンカ	<i>Vekunta malloti</i>		●	●	●	
160		ウチワコガシラウンカ	<i>Catanida sobrina</i>		●	●	●	
161		アカフコガシラウンカ	<i>Deferunda rubrostigma</i>		●	●	●	
162		ナワコガシラウンカ	<i>Rhotala nawae</i>		●	●	●	
163		スジコガシラウンカ	<i>Rhotala vittata</i>		●	●	●	
164	テングスケバ	テングスケバ	<i>Dictyophara patruelis</i>		●	●	●	
165		ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>		●	●	●	
166	グンバイウンカ	タテスジグンバイウンカ	<i>Catullia vittata</i>		●	●	●	
167		ヒシウンカモドキ	<i>Cixiopsis punctata</i>		●	●	●	
168	アリツカウンカ	アリツカウンカ	<i>Tettigometra bipunctata</i>		●	●	●	
169	マルウンカ	マルウンカ	<i>Gergithus variabilis</i>		●	●	●	
170		カサビウンカ	<i>Sarina amagisana</i>		●	●	●	
171	アオハハゴロモ	アオハハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>		●	●	●	
172		スケバハゴロモ	<i>Euricania fascialis</i>		●	●	●	
173		ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>		●	●	●	
174	セミ	アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>		●	●	●	
175		アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>		●	●	●	
176		ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>		●	●	●	
177		ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>		●	●	●	

表 14-2-5(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	
178	カラムシ	セミ	ニイニゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>		●		
179			ヒグラシ	<i>Tanna japonensis japonensis</i>		●		
180			エンハルゼミ	<i>Terpnosia nigricosta</i>	●	●		
181			ハルゼミ	<i>Terpnosia vacua</i>	●			
182		トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	<i>Hindoloides bipunctatus</i>	●			
183			タケウチトゲアワフキ	<i>Machaerota takeuchii</i>	●			
184		コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>		●	●	
185		アワフキムシ	<i>Aphilaenus</i> 属	<i>Aphilaenus</i> sp.	●			
186			ハンノアワフキ	<i>Aphrophoraalni</i>			●	
187			シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>		●	●	
188			ヒメシロオビアワフキ	<i>Aphrophora obliqua</i>		●	●	
189			コガタアワフキ	<i>Aphrophora obtusa</i>		●	●	
190			マエキアワフキ	<i>Aphrophora pectoralis</i>		●	●	
191			ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>		●	●	
192			マダラアワフキ	<i>Awafukia nawae</i>		●	●	
193			マルアワフキ	<i>Lepyronia coleoptrata</i>	●	●	●	
194			オカダアワフキ	<i>Lepyronia okadae</i>		●	●	
195			ソウウンアワフキ	<i>Mesoptelyus nigrifrons</i>		●		
196			オオアワフキ	<i>Nikkofukia galloisi</i>		●		
197			<i>Peuceptelyus</i> 属	<i>Peuceptelyus</i> sp.	●	●	●	
198			テングアワフキ	<i>Philagra albinotata</i>		●	●	
199			クロフアワフキ	<i>Sinophora submacula</i>		●		
200			インダアワフキ	<i>Tabiphora ishidae</i>	●	●	●	
201			モンキアワフキ	<i>Yezophora flavomaculata</i>		●	●	
202		ツノゼミ	ツノゼミ	<i>Butragulus flavipes</i>		●	●	
203			マルツノゼミ	<i>Gargara genistae</i>		●		
204			オビマルツノゼミ	<i>Gargara katoi</i>	●	●		
205			トビロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>	●		●	
206		ヨコバイ	シダヨコバイ	<i>Japanagallia pteridis</i>	●	●		
207			オヌキシダヨコバイ	<i>Onukigallia onukii</i>		●	●	
208			フタオビハトムネヨコバイ	<i>Macropsis matsumurana</i>	●	●	●	
-			<i>Macropsis</i> 属	<i>Macropsis</i> sp.	●	●	●	
209			クルマヒロズヨコバイ	<i>Pediopsoides juglans</i>	●	●	●	
-			ヒロズヨコバイ亜科	MACROPSINAE sp.	●	●	●	
210			ミミズク	<i>Ledra auditura</i>	●	●		
211			コムミズク	<i>Ledropsis discolor</i>	●	●		
212			ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	●	●	●	
213			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	●	●	●	
214			キヌジカンムリヨコバイ	<i>Evacanthus interruptus</i>	●	●	●	
215			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	●	●	●	
216			ヨモギシロテンヨコバイ	<i>Mileewa dorsimaculata</i>		●	●	
217			オヌキヨコバイ	<i>Onukia onukii</i>		●	●	
218			<i>Pagaronia</i> 属	<i>Pagaronia</i> sp.	●	●	●	
219			ズキンヨコバイ	<i>Podulmorinus vitticollis</i>	●	●	●	
-			ズキンヨコバイ亜科	IDIOCERINAE sp.	●			
220			アオズキンヨコバイ亜科	IASSINAE sp.		●		
221			クロサジヨコバイ	<i>Planaphrodes nigricans</i>		●	●	
222			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>	●			
223			フチミヤクヨコバイ	<i>Drabescus nigrifemoratus</i>		●		
224			クサビヨコバイ	<i>Athysanopsis salicis</i>		●	●	
225			ホシヨコバイ	<i>Xestocephalus japonicus</i>	●	●		
226			ニッコウホシヨコバイ	<i>Xestocephalus nikkoensis</i>		●		
227			<i>Hishimonus</i> 属	<i>Hishimonus</i> sp.		●		
228			ヨツテンヨコバイ	<i>Macrosteles quadrimaculatus</i>		●	●	
229			ヒメフタテンヨコバイ	<i>Macrosteles striifrons</i>	●		●	
230			ヤマトヨコバイ	<i>Yamatotettix flavovittatus</i>			●	
231			アカカスリヨコバイ	<i>Balclutha rubrinervis</i>			●	
-			<i>Balclutha</i> 属	<i>Balclutha</i> sp.	●	●		
232			トバヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>	●	●	●	
233			フタスジトガリヨコバイ	<i>Futasujinus candidus</i>		●	●	
234			ヤトガリヨコバイ	<i>Yanocephalus yanonis</i>	●	●	●	
235			ミスジトガリヨコバイ	<i>Japananus hyalinus</i>		●	●	
236			ヒトツメヨコバイ	<i>Phlogotettix cyclops</i>		●	●	
237			トガリヨコバイ	<i>Doratulina producta</i>	●			
238			ツマグロヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>		●	●	
239			オオイナズマヨコバイ	<i>Metalimnus foemosus</i>		●	●	
240			モモグロヨコバイ	<i>Paralaevicephalus nigrifemoratus</i>		●	●	
241			モジヨコバイ	<i>Amimenus mojienis</i>		●	●	
242			ミドリヒロヨコバイ	<i>Laburus impictifrons</i>		●	●	
243			チャイロヨコバイ	<i>Matsumurella praesul</i>		●		
244			キマダラヒロヨコバイ	<i>Ophiola flavopicta</i>			●	
245			リンゴマダラヨコバイ	<i>Orientalis ishidae</i>		●	●	
246			シロミヤクイチモンシヨコバイ	<i>Paramesodes albinervosus</i>			●	
247			シラホシスカシヨコバイ	<i>Scaphoideus festivus</i>			●	
248			サジヨコバイ	<i>Hecalus prasinus</i>		●		
-			ヨコバイ亜科	DELTOCEPHALINAE sp.		●	●	
249			シロスオオヨコバイ	<i>Oniella leucocephala</i>		●	●	
250			オビヒメヨコバイ	<i>Naratettix zonatus</i>		●		
251			ヨツモンヒメヨコバイ	<i>Empoasca canara limbata</i>		●		
252			カンキツヒメヨコバイ	<i>Apheliona ferruginea</i>			●	
253			シロヒメヨコバイ	<i>Eurhadina (Eurhadina) betularia</i>		●	●	
-			ヒメヨコバイ亜科	TYRPHLOCYBINAE sp.	●	●	●	
-			ヨコバイ科	CIGADELLIDAE sp.	●	●		
254		キジラミ	イタドリマダラキジラミ	<i>Aphalara itadori</i>		●		
255			<i>Cacopsylla</i> 属	<i>Cacopsylla</i> sp.		●	●	
256			ベニキジラミ	<i>Psylla coccinea</i>	●			
257			カエデキジラミ	<i>Psylla japonica</i>		●		
-			<i>Psylla</i> 属	<i>Psylla</i> sp.		●		
258			ネグロキジラミ	<i>Petalolyma bicolor</i>		●		
259			<i>Trioza</i> 属	<i>Trioza</i> sp.			●	
-			キジラミ科	PSYLLIDAE sp.	●	●	●	
260		ワタフキカイガラムシ	オオワラジカイガラムシ	<i>Drosicha corpulenta</i>	●			
-			<i>Drosicha</i> 属	<i>Drosicha</i> sp.	●			
261		ケシミズカメムシ	ケシミズカメムシ	<i>Hebrus nipponicus</i>		●		
262		イトアメンボ	ヒメイトアメンボ	<i>Hydrometra procera</i>		●		
263		カタヒロアメンボ	ケンカタヒロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>		●		
264		アメンボ	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		●	●	
265			オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>	●	●	●	

表 14-2-5(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	
266	カメムシ	アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	●	●	●	
267			ヒメアメンボ	<i>Gerris (Gerris) latibdominis</i>	●	●	●	
268			コセアカアメンボ	<i>Gerris (Magrogerris) gracilicornis</i>	●	●	●	
269			ヤスマツアメンボ	<i>Gerris (Magrogerris) insularis</i>	●	●		
270		ミズギワカメムシ	ウスイロミズギワカメムシ	<i>Saldula pallipes</i>	●		●	
271			ミスギワカメムシ	<i>Saldula saltatoria</i>			●	
272		コオイムシ	コオイムシ	<i>Appasus japonicus</i>		●	●	●
273		タイコウチ	タイコウチ	<i>Laccotrepes japonensis</i>		●		●
274			ミスカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>			●	
275		メズムシ	メズムシ	<i>Ochterus marginatus</i>			●	
276		ミズムシ	Sigara 属	<i>Sigara</i> sp.			●	
277		マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta (Paranecta) triguttata</i>	●	●	●	
278		カスミカメムシ	クロキノコカスミカメ	<i>Punctifulvius kerzhneri</i>		●	●	
279			ツヤキノコカスミカメ	<i>Yamatofulvius miyamotoi</i>		●	●	
280			ズアカシダカスミカメ	<i>Monalocoris filicis</i>	●	●	●	
281			モンキクロカスミカメ	<i>Deraeocoris ater</i>		●	●	
282			オオモンキカスミカメ	<i>Deraeocoris olivaceus</i>		●	●	
283			シロテンツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris pulchellus</i>	●	●	●	
-			Deraeocoris 属	<i>Deraeocoris</i> sp.		●	●	
284			アカアシカスミカメ	<i>Onomaus lautus</i>		●	●	
285			ウスモンカスミカメ	<i>Adelphocoris demissus</i>		●	●	
286			キエリフタモンカスミカメ	<i>Adelphocoris reichell</i>		●	●	
287			ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>	●	●	●	
288			フチヒゲクロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>		●	●	
289			Apolygus 属	<i>Apolygus</i> sp.	●	●	●	
290			アシアカクロカスミカメ	<i>Arbolygus rubripes</i>	●	●	●	
-			Arbolygus 属	<i>Arbolygus</i> sp.	●	●		
291			クルマツヤクロカスミカメ	<i>Castanopsides falkovitshi</i>		●	●	
292			ヒメセダカカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>	●	●	●	
293			マダラカスミカメ	<i>Cyphodemidea saundersi</i>	●	●	●	
294			アカスジヒゲフトカスミカメ	<i>Eolygus rubrolineatus</i>		●	●	
295			メンガタカスミカメ	<i>Eurystylus coelestialium</i>		●	●	
296			アカスジオオカスミカメ	<i>Gigantomiris jupiter</i>	●			
297			クルマミドリカスミカメ	<i>Lygocoris (Neolygus) juglandis</i>		●	●	
-			Lygocoris 属	<i>Lygocoris</i> sp.	●	●	●	
298			オオチャイロカスミカメ	<i>Orientalimiris tricolor</i>		●	●	
299			Phytocoris 属	<i>Phytocoris</i> sp.		●	●	
300			ズグロマツカスミカメ	<i>Pinalitus nigriceps</i>			●	
301			オオクロセダカカスミカメ	<i>Proboscoidocoris varicornis</i>		●	●	
302			フタスジカスミカメ	<i>Stenotus binotatus</i>	●		●	
303			アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>	●	●	●	
304			マツケバカスミカメ	<i>Tingitotum pini</i>		●	●	
305			フタドゲムカスミカメ	<i>Stenodema (Brachystira) calcarata</i>	●	●	●	
306			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>	●	●	●	
307			オオクロトビカスミカメ	<i>Ectometopterus micantulus</i>		●	●	
308			クロマルカスミカメ	<i>Orthocephalus funestus</i>	●			
309			ケブカキベリナガカスミカメ	<i>Dryophilocoris miyamotoi</i>	●			
310			クロスジヤナギカスミカメ	<i>Orthotylus (Orthotylus) pallens</i>	●			
311			ヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus setulosus</i>		●		
312			クロヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus typicus</i>		●	●	
-			Pilophorus 属	<i>Pilophorus</i> sp.		●		
313			コブヒゲカスミカメ	<i>Harporocera orientalis</i>	●			
314			Psallus 属	<i>Psallus</i> sp.	●	●	●	
315			Sejanus 属	<i>Sejanus</i> sp.		●	●	
-			カスミカメムシ科	MIRIDAE sp.	●	●	●	
316		マキバサシガメ	アカマキバサシガメ	<i>Gorpis brevilineatus</i>	●	●	●	
317			ハラビロマキバサシガメ	<i>Himacerus apterus</i>		●	●	
318			コバネマキバサシガメ	<i>Nabis (Miliu) apicalis</i>	●	●	●	
319			ハネナガマキバサシガメ	<i>Nabis (Nabis) steniferus</i>	●	●	●	
320		ハナカメムシ	クロハナカメムシ	<i>Anthocoris japonicus</i>		●	●	
321			Orius 属	<i>Orius</i> sp.	●	●	●	
322			ヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus obscuriceps</i>	●	●	●	
323		ゲンバウムシ	アワダチソウゲンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	●	●	●	
324			ヤフガラシゲンバイ	<i>Cysteocheila consueta</i>	●	●	●	
325			コアカソゲンバイ	<i>Cysteocheila feberi</i>	●	●	●	
326			キクゲンバイ	<i>Galeatus spinifrons</i>	●	●	●	
327			ヤナギゲンバイ	<i>Metasalis populi</i>	●	●		
328			チャイロゲンバイ	<i>Physatocheira orientis</i>	●		●	
329			ナシゲンバイ	<i>Stephanitis nashi</i>		●	●	
330			ツツジゲンバイ	<i>Stephanitis pyrioides</i>			●	
331			シキミゲンバイ	<i>Stephanitis svensoni</i>	●			
332			トサカゲンバイ	<i>Stephanitis takeyai</i>	●	●	●	
333			ヒメゲンバイ	<i>Uhlerrites debilis</i>	●	●	●	
334			クルマゲンバイ	<i>Uhlerrites latus</i>			●	
335		サシガメ	ヨコヅナサシガメ	<i>Agriosphodrus dohrni</i>	●	●		
336			オオトビサシガメ	<i>Isyndus obscurus</i>	●			
337			アカヘリサシガメ	<i>Rhynocoris ornatus</i>	●			
338			シマサシガメ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>	●	●	●	
339			ヤニサシガメ	<i>Velinus nodipes</i>	●	●	●	
340			クビアカサシガメ	<i>Reduvius humeralis</i>		●		
341			モモフトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus femoratus</i>		●		
342			ヒメマダラカモドキサシガメ	<i>Empicoris minutus</i>			●	
343			ウスイロカモドキサシガメ	<i>Tridemula ishiharai</i>			●	
-			アシナガサシガメ亜科	EMESINAE sp.	●			
344			ピロウドサシガメ	<i>Ectrychotes andreae</i>	●			
345			クビグロアカサシガメ	<i>Haematolecha delibata</i>			●	
346			アカシマサシガメ	<i>Haematolecha nigrorufa</i>	●		●	
347			クロハアサシガメ	<i>Labidocoris insignis</i>	●			
348			クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>	●			
349		ヒラタカメムシ	ノゴギリヒラタカメムシ	<i>Aradus orientalis</i>	●	●	●	
			Aradus 属	<i>Aradus</i> sp.	●	●		
350			Aneururus 属	<i>Aneururus</i> sp.	●	●		
351			アラゲオオヒラタカメムシ	<i>Mezira subsetosa</i>	●			
-			Mezira 属	<i>Mezira</i> sp.	●	●		
-			ヒラタカメムシ科	ARADIDAE sp.	●			
352		イトカメムシ	イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>		●	●	
353		ナガカメムシ	セスジナガカメムシ	<i>Arocatus melanostomus</i>	●	●	●	
354			アカヘリナガカメムシ	<i>Arocatus sericans</i>			●	

表 14-2-5(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	
355	カメムシ	ナガカメムシ	ヒメジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax belogolowi</i>				
356			ジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax cruciger</i>	●	●	●	
357			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebejus</i>	●	●		
358			ヘリゲロヒメナガカメムシ	<i>Nysius sp.</i>	●	●		
-			Nysius属	Nysius sp.	●	●		
359			ウスイロヒラタナガカメムシ	<i>Kleidocerys resedae</i>	●	●	●	
360			ムラサキナガカメムシ	<i>Pyrgorus colon</i>	●	●	●	
361			ヤスマツナガカメムシ	<i>Pyrgorus yasumatsui</i>	●	●		
362			Cymus属	Cymus sp.	●	●		
363			ホノメダカナガカメムシ	<i>Ninominus flavipes</i>	●	●	●	
364			コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>	●	●	●	
365			ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>	●	●	●	
366			ヒメオオメカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>	●	●	●	
367			オオメカメムシ	<i>Plocoris varius</i>	●	●	●	
368			ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	●	●	●	
369			クロスジヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha similis</i>	●	●		
370			ヒョウタンナガカメムシ	<i>Caridops albomarginatus</i>	●		●	
371			クロナガカメムシ	<i>Drymus (Sylvadrymus) marginatus</i>			●	
372			カワラナガカメムシ	<i>Megalonotus sabulicola</i>		●		
373			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>			●	
374			チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>		●	●	
375			ヒラタヒョウタンナガカメムシ	<i>Pachybrachius luridus</i>	●		●	
376			アムールシロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus csikii</i>		●	●	
377			シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>	●	●	●	
378			チャモンナガカメムシ	<i>Paradieuches dissimilis</i>	●	●	●	
379			キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Paraparomius lateralis</i>		●	●	
380			イチゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>		●	●	
381			チビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum rufipes</i>	●	●	●	
382			コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	●	●	●	
383		メダカナガカメムシ	オオメダカナガカメムシ	<i>Malcus japonicus</i>	●	●	●	
384			メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>	●	●	●	
385		ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>	●	●	●	
386			クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>		●	●	
387		オオホシカメムシ	ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta cincticollis</i>		●	●	
388		ホソヘリカメムシ	ヒメクモヘリカメムシ	<i>Paraplesius unicolor</i>	●	●	●	
389			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>	●	●	●	
390		ヘリカメムシ	ヒメトゲヘリカメムシ	<i>Coriomeris scabricornis</i>		●	●	
391			オオヘリカメムシ	<i>Molpiteryx fuliginosa</i>	●	●	●	
392			ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	●	●	●	
393			オオクモヘリカメムシ	<i>Anacanthocoris stricornis</i>	●	●	●	
394			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	●	●	●	
395			ハリカメムシ	<i>Cletus rusticus</i>	●	●	●	
396			ハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus dilatatus</i>	●	●	●	
397			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	●	●	●	
398			オオツマキヘリカメムシ	<i>Hygia (Colpura) lativentris</i>	●	●	●	
399			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia (Hygia) opaca</i>	●	●	●	
400			ミナミトゲヘリカメムシ	<i>Paradasynus spinosus</i>		●	●	
401			キバラヘリカメムシ	<i>Plinachtus bicoloripes</i>	●	●	●	
402		ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>	●	●	●	
403			アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus (Aeschynteles) maculatus</i>	●	●	●	
404			ケブカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus (Aeschynteles) sapporensis</i>	●	●	●	
405			フチヒゲヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>	●	●	●	
406		クヌギカメムシ	ナンカメムシ	<i>Urochela luteovariva</i>		●	●	
407			ヘラクヌギカメムシ	<i>Urostylis annulicornis</i>		●	●	
408			サジクヌギカメムシ	<i>Urostylis stricornis</i>		●	●	
-			Urostylis属	Urostylis sp.	●	●	●	
409		マルカメムシ	タマルカメムシ	<i>Coptosoma parvипictum</i>	●	●	●	
410			マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	●	●	●	
411		ツチカメムシ	マルツチカメムシ	<i>Aethus nigratus</i>	●	●	●	
412			オオツヤツチカメムシ	<i>Chilocoris nitidus</i>		●	●	
-			Chilocoris属	Chilocoris sp.	●	●	●	
413			ヒメツチカメムシ	<i>Geotomus pygmaeus</i>		●	●	
-			Geotomus属	Geotomus sp.		●	●	
414			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	●	●	●	
415			チャイロツヤツチカメムシ	<i>Parachilocoris minutus</i>		●	●	
416			フタボシツチカメムシ	<i>Adomerus biguttulus</i>		●	●	
417			ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>	●	●	●	
418			シロヘリツチカメムシ	<i>Canthophorus niveimarginatus</i>		●	●	●
419		キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i>	●	●	●	●
420		カメムシ	ハナダカカメムシ	<i>Dybowskyia reticulata</i>	●	●	●	
421			アカスジカメムシ	<i>Graphosoma rubrolineatum</i>		●	●	
422			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>	●	●	●	
423			ウスラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>	●	●	●	
424			シロヘリカメムシ	<i>Aenalia lewisi</i>	●	●	●	
425			インハラカメムシ	<i>Brachynema ishiharai</i>	●	●	●	
426			トゲカメムシ	<i>Carbula humerigera</i>		●	●	
427			フチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccalum</i>	●	●	●	
428			ヒメナガメ	<i>Eurydema dominulus</i>	●	●	●	
429			ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>	●	●	●	
430			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>	●	●	●	
431			ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>	●	●	●	
432			マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttiger</i>	●	●	●	
433			オオトゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris lewisi</i>	●	●	●	
434			シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>	●	●	●	
435			クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>	●	●	●	
436			ミヤマカメムシ	<i>Hermolaus amurensis</i>	●	●	●	
-			Hermolaus属	Hermolaus sp.	●	●	●	
437			ヨツボシカメムシ	<i>Homalogonia obtusa</i>	●	●	●	
438			トホシカメムシ	<i>Lelia decempunctata</i>		●	●	
439			ナカボシカメムシ	<i>Menida musiva</i>	●	●	●	
440			スコットカメムシ	<i>Menida scotti</i>	●	●	●	
441			ツマジロカメムシ	<i>Menida violacea</i>	●	●	●	
442			アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>		●	●	
443			エゾアオカメムシ	<i>Palomena angulosa</i>	●	●	●	
444			ツノアオカメムシ	<i>Pentatoma japonica</i>		●	●	
445			アシアカカメムシ	<i>Pentatoma rufipes</i>		●	●	
446			イチモンジカメムシ	<i>Piezodorus hybneri</i>	●	●	●	
447			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota stali</i>	●	●	●	

表 14-2-5(6) 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	
448	カメムシ	カメムシ	ヒメカメムシ	<i>Rubiconia intermedia</i>		●	●	
449			タマカメムシ	<i>Sepontia aenea</i>		●	●	
450			アオクチフトカメムシ	<i>Dinorhynchus dybowskyi</i>		●	●	
451			シモフリクチフトカメムシ	<i>Eocanthecona japonicola</i>	●		●	
452			オオクチフトカメムシ	<i>Picromerus fuscoannulatus</i>		●	●	
453			クチフトカメムシ	<i>Picromerus lewisi</i>	●		●	
454			アカアシクチフトカメムシ	<i>Pinthaeus sanguinipes</i>	●	●		
455			ルリクチフトカメムシ	<i>Zicrona caerulea</i>		●	●	
456		エビイロカメムシ	エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>	●	●	●	
457		ツノカメムシ	フトハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma crassicaudum</i>		●	●	
458			セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>	●	●	●	
459			ヒメハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma forficula</i>	●	●	●	
460			ハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma labiduroides</i>	●	●	●	
461			ベニモンツノカメムシ	<i>Elasmotethus humeralis</i>	●	●	●	
462			アオモンツノカメムシ	<i>Elasmotethus nubilus</i>		●	●	
463			ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha putoni</i>	●	●	●	
464			エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>		●	●	
465			モンキツノカメムシ	<i>Sastragala scutellata</i>	●		●	
466	ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>		●		
467			ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	●			
468	ラクダムシ	ラクダムシ	ラクダムシ	<i>Inocellia japonica</i>	●			
469	アミメカゲロウ	ヒロバカゲロウ	スキャンヒロバカゲロウ	<i>Osmylus hyalinatus</i>	●			
470			ブライヤーヒロバカゲロウ	<i>Osmylus pryori</i>			●	
471			ウンモンヒロバカゲロウ	<i>Osmylus tessellatus</i>	●	●		
472			ヒロバカゲロウ	<i>Lysmus harmandinus</i>	●	●		
473		ヒメカゲロウ	エグリヒメカゲロウ	<i>Drepanopteryx phalaenoides</i>	●			
-			Drepanopteryx属	<i>Drepanopteryx</i> sp.				●
474			Hemerobius属	<i>Hemerobius</i> sp.	●	●	●	
475			シロタエヒメカゲロウ	<i>Micromus dissimilis</i>			●	
476			ホソバヒメカゲロウ	<i>Micromus linearis</i>			●	
477			チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>	●	●	●	
478			ミドリヒメカゲロウ	<i>Notiobiella subolivacea</i>			●	
479		クサカゲロウ	クモンクサカゲロウ	<i>Chrysopa formosa</i>		●		
480			クサカゲロウ	<i>Chrysopa intima</i>		●		
481			ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa pallens</i>	●	●	●	
482			ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>	●	●	●	
483			スズキクサカゲロウ	<i>Chrysoperla suzukii</i>		●	●	
484			ムモンクサカゲロウ	<i>Chrysotropia ciliata</i>		●	●	
485			Nineta属	<i>Nineta</i> sp.		●	●	
486			イソホシアカマダラクサカゲロウ	<i>Pseudomallada cognatellus</i>	●			
487			フタモンクサカゲロウ	<i>Pseudomallada formosanus</i>		●	●	
488			ヨツボシアカマダラクサカゲロウ	<i>Pseudomallada parabolus</i>	●	●	●	
489			クロヒゲフタモンクサカゲロウ	<i>Pseudomallada ussuriensis</i>		●	●	
490		クシヒゲカゲロウ	クシヒゲカゲロウ	<i>Dilar japonicus</i>		●	●	
491		カマキリモドキ	ヒメカマキリモドキ	<i>Mantispa japonica</i>		●	●	
492		ウスバカゲロウ	コマダラクウスバカゲロウ	<i>Dendroleon jezoensis</i>			●	
493			ウスバカゲロウ	<i>Hagenomyia micans</i>		●	●	
494			コウスバカゲロウ	<i>Myrmeleon formicarius</i>		●	●	
495		ツノトンボ	オオツノトンボ	<i>Protidicerus japonicus</i>		●		
496			キバネツノトンボ	<i>Ascalaphus ramburi</i>	●			
497	コウチュウ	ナガヒラタムシ	ナガヒラタムシ	<i>Tenomeria mucida</i>		●	●	●
498		カワラゴミムシ	カワラゴミムシ	<i>Omopron aequalis</i>		●	●	●
499		ハンミョウ	ハンミョウ	<i>Cicindela chinensis japonica</i>	●	●	●	
500			エリザハンミョウ	<i>Cicindela elisae elisae</i>		●	●	
501			アイヌハンミョウ	<i>Cicindela gemmata aino</i>	●	●	●	●
502			ニワハンミョウ	<i>Cicindela japana</i>	●	●	●	
503			ミヤマハンミョウ	<i>Cicindela sachalinensis</i>	●	●	●	
504			コニワハンミョウ	<i>Cicindela transbaicalica japonensis</i>	●	●	●	
505		オサムシ	チュウブオオオサムシ	<i>Carabus dehaanii punctatostriatus</i>		●	●	●
506			ミカワオサムシ	<i>Carabus insulicola arrowianus</i>	●	●	●	
507			テンリュウオサムシ	<i>Carabus insulicola nakamurai</i>	●	●	●	
508			ヤマトオサムシ	<i>Carabus yamato yamato</i>	●	●	●	
509			クロナガオサムシ	<i>Leptocarabus procerulus procerulus</i>		●	●	
510			オオマルクビゴミムシ	<i>Nebria macrogona</i>			●	
511			ミヤマメダカゴミムシ	<i>Notiophilus impressifrons</i>		●	●	
512			エチゴアオミズギワゴミムシ	<i>Bembidion echigonum</i>	●		●	
513			ガロアミズギワゴミムシ	<i>Bembidion galloisi</i>		●	●	
514			オオアオミズギワゴミムシ	<i>Bembidion lisonotum</i>			●	
515			ヒメスジミズギワゴミムシ	<i>Bembidion pliculatum</i>	●		●	
516			フタモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion semilunium</i>	●		●	
517			ドウイロミズギワゴミムシ	<i>Bembidion stenderum</i>	●		●	
518			クロオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratachys fasciatus uenoi</i>		●	●	
519			ヒラタコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura exarata</i>		●	●	
520			ウスモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>	●		●	
521			ヨツモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>		●	●	
522			カワチゴミムシ	<i>Diplous caligatus</i>			●	
523			キアシヌレチゴミムシ	<i>Patrobus flavipes</i>			●	
524			ツヤムネナルゴミムシ	<i>Oxyglychus laeiventris</i>			●	
525			オオゴミムシ	<i>Lesticus magnus</i>	●	●		
526			トックリナガゴミムシ	<i>Pterostichus haptoderoides japonensis</i>	●		●	
527			クロオオナガゴミムシ	<i>Pterostichus leptis</i>	●		●	
528			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	●		●	
529			キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>		●	●	
530			ニッコウヒメナガゴミムシ	<i>Pterostichus polygenus</i>	●	●	●	
531			マルガタナガゴミムシ	<i>Pterostichus subovatus</i>	●	●	●	
532			アシミツナガゴミムシ	<i>Pterostichus sulcitaris</i>	●	●	●	
533			ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>	●	●	●	
534			キバナナガゴミムシ	<i>Stomis prognathus</i>	●		●	
535			ムラサキオオゴミムシ	<i>Trigonognatha coreana</i>		●	●	
536			アカガネオオゴミムシ	<i>Trigonognatha cuprescens</i>			●	
537			タンゴヒラタゴミムシ	<i>Agonum leucopus</i>	●		●	
538			ウスグロモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes aequatus</i>	●		●	
539			クロモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes atricomus</i>	●		●	
540			チビモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes aurelius aurelius</i>	●		●	
541			ベントンモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes bentonis</i>	●		●	
542			オオアオモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes buchanani</i>	●	●	●	
543			ヤセモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes elainus elainus</i>	●	●	●	
544			ハコネモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes hakonus hakonus</i>	●		●	

表 14-2-5(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	
545	コウチュウ	オサムシ	ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>	●	●	●	
546			コハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes lampros</i>	●	●	●	
547			イクビモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes modestior</i>	●	●	●	
548			ホソモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes speculator</i>	●	●	●	
549			キンモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes sylvipis sylvipis</i>	●	●	●	
-			<i>Colpodes</i> 属	<i>Colpodes</i> sp.	●	●	●	
550			ルリヒラタゴミムシ	<i>Dicranoncus femoralis</i>	●	●	●	
551			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	●	●	●	
552			ベーツヒラタゴミムシ	<i>Euplynes batesi</i>	●	●	●	
553			フトクチヒゲヒラタゴミムシ	<i>Parabrosicus crassipalpis</i>	●	●	●	
554			ホソヒラタゴミムシ	<i>Pristosia aeneola</i>	●	●	●	
555			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	●	●	●	
556			ホソツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus atricolor</i>	●	●	●	
557			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloclerus</i>	●	●	●	
558			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>	●	●	●	
559			コクツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus melantho</i>	●	●	●	
560			オオクツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>	●	●	●	
-			<i>Synuchus</i> 属	<i>Synuchus</i> sp.	●	●	●	
561			キアシマルガタゴミムシ	<i>Amara ampliata</i>	●	●	●	
562			マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>	●	●	●	
563			コアオマルガタゴミムシ	<i>Amara chalcophaea</i>	●	●	●	
564			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>	●	●	●	
565			オオマルガタゴミムシ	<i>Amara gigantea</i>	●	●	●	
566			ナガマルガタゴミムシ	<i>Amara macronota ovalipennis</i>	●	●	●	
567			コマルガタゴミムシ	<i>Amara simplicidens</i>	●	●	●	
568			ボンボンゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	●	●	●	
569			ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>	●	●	●	
570			マルガタゴモクムシ	<i>Harpalus bungii</i>	●	●	●	
571			オオゴモクムシ	<i>Harpalus capito</i>	●	●	●	
572			ツヤアオゴモクムシ	<i>Harpalus chalcatus</i>	●	●	●	
573			ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>	●	●	●	
574			オオスケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>	●	●	●	
575			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>	●	●	●	
576			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>	●	●	●	
577			クロゴモクムシ	<i>Harpalus niigatanus</i>	●	●	●	
578			ヒラタゴモクムシ	<i>Harpalus platynotus</i>	●	●	●	
579			ニセケゴモクムシ	<i>Harpalus pseudophonoides</i>	●	●	●	
580			ニセクロゴモクムシ	<i>Harpalus simplicidens</i>	●	●	●	
581			アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>	●	●	●	
582			コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>	●	●	●	
583			ケゴモクムシ	<i>Harpalus vicarius</i>	●	●	●	
584			ヒメツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus congruus</i>	●	●	●	
585			クビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus longitarsis</i>	●	●	●	
-			<i>Trichotichnus</i> 属	<i>Trichotichnus</i> sp.	●	●	●	
586			キイチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>	●	●	●	
587			キベリゴモクムシ	<i>Anoplogenus cyanescens</i>	●	●	●	
588			マルヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus fimbriatus</i>	●	●	●	
589			ルイスヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus lewisi</i>	●	●	●	
590			キベリチビゴモクムシ	<i>Dicheirotichnus tenuimanus</i>	●	●	●	
591			ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>	●	●	●	
592			ツヤマメゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>	●	●	●	
593			ムネアカマメゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>	●	●	●	
594			オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zeelandica</i>	●	●	●	
595			アカガネアオゴミムシ	<i>Chlaenius abstersus</i>	●	●	●	
596			コキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius circumdatus</i>	●	●	●	
597			ヒメキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius inops</i>	●	●	●	
598			オオアトシリアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>	●	●	●	
599			アトシリアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>	●	●	●	
600			クロヒゲアオゴミムシ	<i>Chlaenius ocreatus</i>	●	●	●	
601			キボンシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>	●	●	●	
602			ムナビロアオゴミムシ	<i>Chlaenius sericimicans</i>	●	●	●	
603			アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>	●	●	●	
604			オオキベリアオゴミムシ	<i>Epomis nigricans</i>	●	●	●	
605			スジアオゴミムシ	<i>Haplochlaenius costiger</i>	●	●	●	
606			ノグチアオゴミムシ	<i>Lithochlaenius noguchii</i>	●	●	●	
607			トックリゴミムシ	<i>Lachnocrepis prolixa</i>	●	●	●	
608			チャバネクビナガゴミムシ	<i>Odecantha aegrota</i>	●	●	●	
609			カドツブゴミムシ	<i>Pentagonica angulosa</i>	●	●	●	
610			ダイミョウツブゴミムシ	<i>Pentagonica daimaiella</i>	●	●	●	
611			キガシリアオトキリゴミムシ	<i>Calleida lepida</i>	●	●	●	
612			アオアトキリゴミムシ	<i>Calleida onoha</i>	●	●	●	
613			ミスギワアトキリゴミムシ	<i>Demetrias marginicollis</i>	●	●	●	
614			ヤセアトキリゴミムシ	<i>Dolichoctis luctuosus</i>	●	●	●	
615			ベーツホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius batesi</i>	●	●	●	
616			キタホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius nipponicus</i>	●	●	●	
617			ホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius prolixus</i>	●	●	●	
618			キクビアオトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>	●	●	●	
619			フタバシアトキリゴミムシ	<i>Lebia bifenestrata</i>	●	●	●	
620			ハネビロアトキリゴミムシ	<i>Lebia duplex</i>	●	●	●	
621			エソハネビロアトキリゴミムシ	<i>Lebia fusca</i>	●	●	●	
622			アトグロジュウジアトキリゴミムシ	<i>Lebia idae</i>	●	●	●	
623			ジュウジアトキリゴミムシ	<i>Lebia retrofasciata</i>	●	●	●	
624			ミヤマジュウジアトキリゴミムシ	<i>Lebia sylvanum</i>	●	●	●	
625			コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>	●	●	●	
626			フタツメゴミムシ	<i>Lebidia bioculata</i>	●	●	●	
627			ヤボンシゴミムシ	<i>Lebidia octoguttata</i>	●	●	●	
628			クロサヒラタアトキリゴミムシ	<i>Parena kurosai</i>	●	●	●	
629			オオヨツアナアトキリゴミムシ	<i>Parena perforata</i>	●	●	●	
630			ミツアナアトキリゴミムシ	<i>Parena tripunctata</i>	●	●	●	
631			フタバシスジバネゴミムシ	<i>Planetes puncticeps</i>	●	●	●	
632		ホソクビゴミムシ	コホソクビゴミムシ	<i>Brachinus stenoderus</i>	●	●	●	
633			ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>	●	●	●	●
634		コガシラミズムシ	コガシラミズムシ	<i>Peltydites intermedius</i>	●	●	●	
635		コツブゲンゴロウ	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>	●	●	●	
636		ゲンゴロウ	ヒメシマチビゲンゴロウ	<i>Nebrioporus nipponicus</i>	●	●	●	
637			ゴマダラチビゲンゴロウ	<i>Neonectes natrix</i>	●	●	●	
638			チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus japonicus</i>	●	●	●	
639			クロズマメゲンゴロウ	<i>Agabus conspiciuus</i>	●	●	●	

表 14-2-5(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	
640	コウチュウ	ゲンゴロウ	マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>	●			
641			コクロマゲンゴロウ	<i>Platambus insolitus</i>			●	
642			ホソクロマゲンゴロウ	<i>Platambus optatus</i>	●	●		
643			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>			●	
644			コンマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>	●	●	●	
645		ミズスマシ	ミズスマシ	<i>Gyrinus japonicus</i>	●	●	●	●
646		ガムシ	ウスモンケシガムシ	<i>Cercyon laminatus</i>		●	●	
647			アカケシガムシ	<i>Cercyon olivrus</i>	●			
648			キハネケシガムシ	<i>Cercyon quisquilius</i>		●		
649			ケシガムシ	<i>Cercyon ustus</i>	●			
-			<i>Cercyon</i> 属	<i>Cercyon</i> sp.		●		
650			セマルケシガムシ	<i>Cryptopleurum subtile</i>		●		
651			マクソガムシ	<i>Pachystemum haemorrhoum</i>			●	
652			キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>			●	
653			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>		●		
654			マルガムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>		●		
655			ヒメシジミガムシ	<i>Laccobius fragilis</i>			●	
656			コモンシジミガムシ	<i>Laccobius oscillans</i>		●	●	
657			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>		●		●
658			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>		●		
659		エンマムシ	ツノトホソエンマムシ	<i>Niponius obtusiceps</i>		●		
660			ニセドウガネエンマムシ	<i>Saprinus (Saprinus) niponicus</i>		●		
661			キノアカマルエンマムシ	<i>Notodoma fungorum</i>		●		
662			ヤマトエンマムシ	<i>Hister japonicus</i>		●	●	
663			コエンマムシ	<i>Margarinotus (Grammostethus) niponicus</i>	●	●		
664			ニセヒメエンマムシ	<i>Margarinotus (Ptomister) agnatus</i>		●		
665			ヒメエンマムシ	<i>Margarinotus (Ptomister) weymarni</i>		●		
666			ナガエンマムシ	<i>Platysoma (Cylister) lineicollis</i>	●	●		
667			オオヒラタエンマムシ	<i>Hololepta amurensis</i>		●		
668		タマキノコムシ	ウスイロヒメタマキノコムシ	<i>Pseudocoleris hilleri</i>	●	●		
669			チャイロヒメタマキノコムシ	<i>Pseudolodes strigosulus</i>	●	●		
670			<i>Agathidium</i> 属	<i>Agathidium</i> sp.	●			
671			オビスジタマキノコムシ	<i>Anisotoma didymata</i>	●			
672		ヒゲトチビシテムシ	<i>Colon</i> 属	<i>Colon</i> sp.		●		
673		チビシテムシ	<i>Ptomaphagus</i> 属	<i>Ptomaphagus</i> sp.		●		
674			オオクロチビシテムシ	<i>Prionochaeta harmandi harmandi</i>	●			
675			ヒレルチビシテムシ	<i>Catops hilleri</i>	●			
676			コクロチビシテムシ	<i>Catops miensis</i>			●	
-			<i>Catops</i> 属	<i>Catops</i> sp.			●	
677			カバイロコチビシテムシ	<i>Sciodrepoides fumatus</i>	●			
678		シテムシ	クロシテムシ	<i>Nicrophorus concolor</i>	●	●		
679			マエモンシテムシ	<i>Nicrophorus maculifrons</i>			●	●
680			ヨツボシモンシテムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>	●	●	●	
681			オオモモトシテムシ	<i>Necrodes asiaticus</i>		●		
682			オオヒラタシテムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	●	●		
683			クロボシヒラタシテムシ	<i>Oiceoptoma nigropunctatum</i>	●			
684			カバイロヒラタシテムシ	<i>Oiceoptoma subrufum</i>	●		●	●
685		ハネカクシ	オサシテムシモドキ	<i>Apatetica princeps</i>	●	●	●	
686			シラオビシテムシモドキ	<i>Nodynus leucofasciatus</i>	●			
687			<i>Piestoneus</i> 属	<i>Piestoneus</i> sp.		●		
688			クロツヤハネカクシ	<i>Priochirus japonicus</i>	●		●	
689			ヒメヒラタハネカクシ	<i>Siagonium debile</i>	●			
690			ホソヒラタハネカクシ	<i>Siagonium gracile</i>	●	●	●	
691			ハナムグリハネカクシ	<i>Eusphalerum pollens</i>	●			
-			<i>Eusphalerum</i> 属	<i>Eusphalerum</i> sp.	●			
692			<i>Geodromicus</i> 属	<i>Geodromicus</i> sp.			●	
693			ネアカヨツメハネカクシ	<i>Lesteva plagiata</i>	●			
694			<i>Olophrum</i> 属	<i>Olophrum</i> sp.			●	
-			ヨツメハネカクシ亜科	OMALIINAE sp.	●			
695			イブシセシハネカクシ	<i>Anotylus funebris</i>		●		
696			シワハネセシハネカクシ	<i>Anotylus mimulus</i>		●		
-			<i>Anotylus</i> 属	<i>Anotylus</i> sp.	●	●		
697			<i>Bledius</i> 属	<i>Bledius</i> sp.		●		
698			ニセユミセシハネカクシ	<i>Carpelimus vagus</i>		●		
-			<i>Carpelimus</i> 属	<i>Carpelimus</i> sp.	●	●	●	
699			ユミセシハネカクシ	<i>Thinodromus sericatus</i>	●	●	●	
700			ツノフトツハネカクシ	<i>Osorius taurus</i>	●			
701			ヒメオオキハネカクシ	<i>Oxyporus basicornis</i>		●	●	
702			イクチオオキハネカクシ	<i>Oxyporus germanus</i>			●	
703			カタモンオオキハネカクシ	<i>Pseudoxyporus humeralis</i>			●	
704			ホソフタホシメダカハネカクシ	<i>Stenus alienus</i>	●			
705			アシマダラメダカハネカクシ	<i>Stenus cideloides</i>		●	●	
-			<i>Stenus</i> 属	<i>Stenus</i> sp.	●	●	●	
706			クロニセトガリハネカクシ	<i>Achenomorphus lithocharoides</i>	●		●	
707			オオマルズハネカクシ	<i>Domene crassicornis</i>	●	●		
708			<i>Lathrobium</i> 属	<i>Lathrobium</i> sp.	●	●		
709			クロストガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>		●		
710			<i>Lobrathium</i> 属	<i>Lobrathium</i> sp.	●			
711			コアリガタハネカクシ	<i>Megalopaederus lewisi</i>	●	●	●	
712			ツマアカナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum bernhaueri</i>		●		
-			<i>Ochtheophilum</i> 属	<i>Ochtheophilum</i> sp.		●	●	
713			クロバネアリガタハネカクシ	<i>Oedechirus lewisi</i>	●		●	
714			アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>		●		
715			エゾアリガタハネカクシ	<i>Paederus parallelus</i>	●	●	●	
716			アラハダドウナガハネカクシ	<i>Palaminus japonicus</i>		●		
717			チビトガリハネカクシ	<i>Sunius debilicornis</i>			●	
-			アリガタハネカクシ亜科	PAEDERINAE sp.		●		
718			ツマキツヤナガハネカクシ	<i>Nudobius apicipennis</i>			●	
719			ウスアカハソハネカクシ	<i>Othius medius</i>			●	
720			アカハソハネカクシ	<i>Othius rufipennis</i>			●	
721			オオアカハネカクシ	<i>Agelosus carinatus carinatus</i>	●			
722			ムネビロハネカクシ	<i>Algon grandicollis</i>	●	●	●	
723			チャムネハソハネカクシ	<i>Atanygnathus terminalis</i>	●			
724			オオハネカクシ	<i>Creophilus maxillosus</i>			●	
725			ハイイロハネカクシ	<i>Euclidelus japonicus</i>		●		
726			ツマクロアカハネカクシ	<i>Hesperus tiro</i>	●			
727			アカアシオオメハネカクシ	<i>Indoquedius praeditus</i>			●	
728			ヒメクロハネカクシ	<i>Ocyopus brevicornis</i>	●	●		

表 14-2-5(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	
729	コウチュウ	ハネカクシ	キンバネハネカクシ	<i>Ocypus gloriosus</i>		●		
730			クロザビイロハネカクシ	<i>Ocypus lewisius</i>		●		
-			Ocypus 属	<i>Ocypus</i> sp.		●		
731			ザビハネカクシ	<i>Ontholestes gracilis</i>	●	●		
732			ルリコガシラハネカクシ	<i>Philonthus cyanipennis</i>		●		
733			チャバネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus gastralis</i>	●			
734			フタイロコガシラハネカクシ	<i>Philonthus kobensis</i>		●		
735			カクコガシラハネカクシ	<i>Philonthus rectangulus</i>		●		
736			キヌコガシラハネカクシ	<i>Philonthus sericans</i>		●		
737			ヘリアカハコガシラハネカクシ	<i>Philonthus solidus</i>			●	
738			ヒラタコガシラハネカクシ	<i>Philonthus spadiceus</i>			●	
-			Philonthus 属	<i>Philonthus</i> sp.	●	●		
739			ドウガネハネカクシ	<i>Platydracus circumcinctus</i>			●	
740			アカハハネカクシ	<i>Platydracus paganus</i>		●		
741			カラカネハネカクシ	<i>Platydracus sharpi</i>	●		●	
742			チャイロツヤムネハネカクシ	<i>Quedius adustus</i>		●		
743			コガシラツヤムネハネカクシ	<i>Quedius parviceps</i>		●		
-			Quedius 属	<i>Quedius</i> sp.			●	
744			ツヤケシアバタハネカクシ	<i>Tympanophorus hayashidai</i>		●		
745			コグシヒゲハネカクシ	<i>Velleius setosus</i>		●		
-			ハネカクシ 亜科	STAPHYLININAE sp.	●	●		
746			アカチャキノコハネカクシ	<i>Boitobius prolongatus</i>	●			
747			Lordithon 属	<i>Lordithon</i> sp.	●	●		
748			ヤマトイクビハネカクシ	<i>Mycetoporus discoidalis</i>			●	
749			フタスジイクビハネカクシ	<i>Mycetoporus duplicatus</i>	●			
750			クロヒゲヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus armatus</i>		●	●	
751			オオヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus fimbriatus</i>	●	●	●	
752			ムクゲヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus germanus</i>	●	●		
753			ヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus tibialis</i>	●	●		
754			ヒメクロキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus varicornis</i>	●		●	
-			Sepedophilus 属	<i>Sepedophilus</i> sp.	●	●	●	
755			コクマルクビハネカクシ	<i>Tachinus diminutus</i>		●		
756			ヤマトマルクビハネカクシ	<i>Tachinus japonicus</i>			●	
757			<i>Tachinus obesus</i>	<i>Tachinus obesus</i>			●	
758			ネアカマルクビハネカクシ	<i>Tachinus trifidus</i>	●			
759			クロズシリホソハネカクシ	<i>Tachyporus celatus</i>		●		
760			ツヤグロシリホソハネカクシ	<i>Tachyporus suavis</i>	●	●	●	
-			Tachyporus 属	<i>Tachyporus</i> sp.	●	●	●	
-			シリホソハネカクシ 亜科	TACHYPORINAE sp.	●	●	●	
761			ナアカカヒゲフトハネカクシ	<i>Aleochara curtula</i>			●	
-			Aleochara 属	<i>Aleochara</i> sp.	●	●		
762			Falagria simplex	<i>Falagria simplex</i>		●		
-			Falagria 属	<i>Falagria</i> sp.	●			
763			Homoeusa 属	<i>Homoeusa</i> sp.	●			
764			Oligota 属	<i>Oligota</i> sp.		●		
765			アカアシクサアリハネカクシ	<i>Pella kinomurai</i>	●			
766			Silusa 属	<i>Silusa</i> sp.		●		
767			セビロチビハネカクシ	<i>Thamniaraea diffinis</i>	●			
768			Zyras 属	<i>Zyras</i> sp.	●	●		
-			ヒゲフトハネカクシ 亜科	ALEOCHARINAE sp.	●	●	●	
769		アリヅカムシ	Batrisopliis 属	<i>Batrisopliis</i> sp.		●		
770			Rybaxis 属	<i>Rybaxis</i> sp.			●	
771			ナミエンマアリヅカムシ	<i>Trissemus alienus</i>			●	
772			Takaorites 属	<i>Takaorites</i> sp.			●	
773			Lasinus 属	<i>Lasinus</i> sp.	●			
774			コヤマトヒゲフトアリヅカムシ	<i>Diartiger fossulatus ispartae</i>	●			
-			アリヅカムシ科	PSELAPHIDAE sp.	●	●	●	
775		コケムシ	Euconnus 属	<i>Euconnus</i> sp.		●		
776		デオキノコムシ	ホソジデオキノコムシ	<i>Ascapidium tibiale</i>		●	●	
777			アカハデオキノコムシ	<i>Episcaphium semirufum semirufum</i>	●	●		
778			エグリデオキノコムシ	<i>Scaphidium emarginatum</i>	●			
779			ヒメデオキノコムシ	<i>Scaphidium femorale</i>	●	●		
780			ヒメクロデオキノコムシ	<i>Scaphidium incisum</i>		●		
781			ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>	●	●	●	
782			コヒメデオキノコムシ	<i>Scaphidium montivagum</i>		●		
783			ヘリアカデオキノコムシ	<i>Scaphidium reitteri</i>		●		
784			シリアカデオキノコムシ	<i>Scaphidium rufopygum</i>	●	●		
785			ツブデオキノコムシ	<i>Pseudobironium lewisi</i>		●	●	
786			Scaphisoma 属	<i>Scaphisoma</i> sp.	●	●	●	
787			カメノコデオキノコムシ	<i>Cyparium mikado</i>		●		
788			Scaphobaecocera 属	<i>Scaphobaecocera</i> sp.		●		
789		マルハナノミ	アカチャチビマルハナノミ	<i>Cyphon japonicola</i>	●	●		
790			ウスチャチビマルハナノミ	<i>Cyphon sasagawai</i>	●			
791			カントウホソチビマルハナノミ	<i>Cyphon vulgaris</i>	●			
-			Cyphon 属	<i>Cyphon</i> sp.	●			
792			セダカマルハナノミ	<i>Prionocyphon ovalis</i>		●		
793			コキムネマルハナノミ	<i>Sacodes nakanei</i>		●		
794			トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>	●	●	●	
795			ヒメマルハナノミ	<i>Scirtes sobrinus</i>		●		
796		クワガタムシ	ミヤクワガタ	<i>Lucanus maculifemoratus maculifemoratus</i>		●		
797			チビクワガタ	<i>Figulus binodulus</i>		●		
798			ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinatus inclinatus</i>		●		
799			スジクワガタ	<i>Dorcus binervis binervis</i>		●		
800			コクワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>	●	●		
801			アカアシクワガタ	<i>Dorcus rubrofemoratus rubrofemoratus</i>		●		
802		コブスジコガネ	ヘリゲコブスジコガネ	<i>Trox mandli</i>	●			
803			ヒメコブスジコガネ	<i>Trox opacotuberculatus</i>	●			
804		センチコガネ	オオセンチコガネ	<i>Phelotrupes (Chromogeotrupes) auratus auratus</i>	●	●	●	●
805			センチコガネ	<i>Phelotrupes (Egeotrupes) laevistriatus</i>	●	●	●	
806		コガネムシ	マメダルマコガネ	<i>Panelus parvulus</i>	●	●	●	
807			ゴホンダイコクコガネ	<i>Copris (Copris) acutidens</i>		●	●	●
808			ツノコガネ	<i>Liatongus (Liatongus) minutus</i>		●	●	●
809			マエカドエンマコガネ	<i>Caccobius jessoensis</i>	●	●	●	
810			スズキコエンマコガネ	<i>Caccobius suzukii</i>	●	●	●	
811			コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus (Gibbonthophagus) atripennis</i>		●	●	●
812			ツヤエンマコガネ	<i>Onthophagus (Parascatonomus) nitidus</i>		●	●	
813			クロマルエンマコガネ	<i>Onthophagus (Phanaeomorpha) ater</i>	●	●		
814			フトカドエンマコガネ	<i>Onthophagus (Phanaeomorpha) fodiens</i>	●			

表 14-2-5(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	
815	コウチュウ	コガネムシ	クロオビマダラコガネ	<i>Aphodius (Acrossus) unifasciatus</i>	●			
816			マダラヒメシマダラコガネ	<i>Aphodius (Agrilus) madara</i>	●			
817			ケブカマダラコガネ	<i>Aphodius (Brachiaphodius) eccoptus</i>	●	●	●	
818			ウスイロマダラコガネ	<i>Aphodius (Labarrus) sublimbatus</i>	●			
819			ナガチャコガネ	<i>Heptophylla picea</i>		●		
820			クロコガネ	<i>Holotrichia (Holotrichia) kiotonensis</i>	●	●		
821			オオクロコガネ	<i>Holotrichia (Holotrichia) parallela</i>		●		
822			コクロコガネ	<i>Holotrichia (Holotrichia) picea</i>	●	●		
823			コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>		●		
824			ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>	●	●		
825			アシナガコガネ	<i>Hoplia (Euchromoplia) communis</i>	●			
826			コヒゲシマビロウドコガネ	<i>Gastroserica brevicornis</i>		●		
827			アカビロウドコガネ	<i>Maladera (Maladera) castanea</i>		●		
828			カミヤビロウドコガネ	<i>Maladera (Maladera) kamiyai</i>	●	●		
829			ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera (Maladera) orientalis</i>	●	●		
830			オオビロウドコガネ	<i>Maladera (Maladera) renardi</i>	●		●	
831			マルガタビロウドコガネ	<i>Maladera (Maladera) secreta</i>	●	●		
832			ハラゲビロウドコガネ	<i>Nipponoserica pubiventris</i>	●	●		
833			ハイイロビロウドコガネ	<i>Paraserica gricea</i>	●	●		
834			ヒゲナガビロウドコガネ	<i>Serica boops</i>		●	●	
835			フウボウビロウドコガネ	<i>Serica foobowana</i>		●	●	
836			アシナガリビロウドコガネ	<i>Serica incurvata</i>		●		
837			マルヒゲナガビロウドコガネ	<i>Serica ovata</i>		●		
838			キラチャイロコガネ	<i>Sericania kirai</i>	●			
839			ナエドコチャイロコガネ	<i>Sericania mimica</i>		●		
840			オオヒラチャイロコガネ	<i>Sericania ohirai</i>	●			
841			オオタケチャイロコガネ	<i>Sericania ohtakei</i>	●			
842			コイチヤコガネ	<i>Adoretus (Lepadoretus) tenuimaculatus</i>	●	●	●	
843			オオスジコガネ	<i>Anomala costata</i>		●		
844			ドウガネライフイ	<i>Anomala cuprea</i>		●		
845			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>		●		
846			ツヤコガネ	<i>Anomala lucens</i>		●		
847			ハンノヒメコガネ	<i>Anomala multistriata</i>		●		
848			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>		●		
849			スジコガネ	<i>Anomala testaceipes</i>		●		
850			カタモンコガネ	<i>Blitopertha (Blitopertha) conspurcata</i>	●			
851			セマダラコガネ	<i>Blitopertha (Blitopertha) orientalis</i>		●		
852			ヒメスジコガネ	<i>Mimela flavilabris</i>		●		
853			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>		●		
854			トゲヒラタハナムグリ	<i>Dasyvalgus tuberculatus</i>	●	●		
855			オオヒラタハナムグリ	<i>Neovalgus fumosus</i>		●		●
856			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>	●	●	●	
857			ヒメトラハナムグリ	<i>Lasiotrichius succinctus</i>		●		
858			オオトラフハナムグリ	<i>Paratrichius doenitzi</i>		●		
859			トラハナムグリ	<i>Trichius japonicus</i>	●			●
860			カナブン	<i>Pseudotorynornithina japonica</i>		●		
861			クロカナブン	<i>Rhomborhina (Rhomborhina) polita</i>		●		●
862			アオカナブン	<i>Rhomborhina (Rhomborhina) unicolor unicolor</i>		●		
863			ナミハナムグリ	<i>Cetonia (Eucetonia) pilifera pilifera</i>	●	●		
864			アオハナムグリ	<i>Cetonia (Eucetonia) roelofsi roelofsi</i>	●	●		
865			コアハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>	●	●	●	
866			クロハナムグリ	<i>Glycyphana (Glycyphana) fulvistemma</i>	●	●	●	
867			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia (Calopototia) orientalis submarmorea</i>	●	●		
868			ムラサキツヤハナムグリ	<i>Protaetia (Liocola) cataphracta</i>		●		
869			カブトムシ	<i>Trypoxylus (Trypoxylus) dichotomus septentrionalis</i>		●		
870		マルトゲムシ	シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>			●	
871		ナガハナムシ	エダヒゲナガハナムシ	<i>Epilichas flabellatus flabellatus</i>		●		
872			クロツヤヒゲナガハナムシ	<i>Epilichas monticola</i>		●		
873			ヒゲナガハナムシ	<i>Paralichas pectinatus</i>	●			
874			クリイロヒゲナガハナムシ	<i>Pseudoepilichas niponicus</i>	●	●		
875			オオメコヒゲナガハナムシ	<i>Ptilodactyla japonensis</i>		●		
876			コヒゲナガハナムシ	<i>Ptilodactyla ramae</i>		●		
877		ヒラタドロムシ	ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus japonicus</i>		●		
878		ヒメドロムシ	ミソツヤドロムシ	<i>Zaitzevia rivalis</i>		●		
879		チビドロムシ	オオメホソチビドロムシ	<i>Cephalobryrhus japonicus</i>		●		
880			チビドロムシ	<i>Limnichus lewisi</i>		●	●	
881		タマムシ	ウバタマムシ	<i>Chalcophora japonica japonica</i>		●		
882			アオマダラタマムシ	<i>Nipponobuprestis amabilis</i>			●	
883			ヒメヒラタタマムシ	<i>Anthaxia (Haplanthaxia) proteus</i>		●		
884			ヤマムツボシタマムシ	<i>Chrysobothris igai</i>		●		
885			ムツボシタマムシ	<i>Chrysobothris succedanea</i>	●	●		
886			ニセホソアシナガタマムシ	<i>Agrilus adelphinus</i>	●			
887			クロナガタマムシ	<i>Agrilus cyaneoniger cyaneoniger</i>		●		
888			シラホシナガタマムシ	<i>Agrilus decoloratus alazon</i>	●	●		
889			ヒシモンナガタマムシ	<i>Agrilus discalis</i>	●	●	●	
890			クヌギナガタマムシ	<i>Agrilus friebii ainu</i>	●			
891			クワナガタマムシ	<i>Agrilus komareki</i>	●			
892			アサギナガタマムシ	<i>Agrilus moerens</i>	●			
893			シラケナガタマムシ	<i>Agrilus pilosovittatus</i>	●			
894			ヤナギナガタマムシ	<i>Agrilus salicivola</i>	●			
895			ケヤキナガタマムシ	<i>Agrilus spinipennis</i>	●	●		
896			ネムノキナガタマムシ	<i>Agrilus subrobustus</i>	●	●		
897			タソエナガタマムシ	<i>Agrilus tazoei</i>		●		
898			ウグイスナガタマムシ	<i>Agrilus tempestivus</i>	●	●		
899			ホソアシナガタマムシ	<i>Agrilus tibialis</i>	●	●		
900			アオグロナガタマムシ	<i>Agrilus viridiobscurus</i>	●	●		
-			Agrilus 属	<i>Agrilus sp.</i>	●	●		
901			シロオビナカボソタマムシ	<i>Coraeus quadriundulatus</i>	●	●		
902			カラカネチビナカボソタマムシ	<i>Nalanda ohbayashii</i>		●		
903			ハイイロヒラタチビタマムシ	<i>Habroloma (Parahabroloma) griseonigrum</i>		●	●	
904			ヒラタチビタマムシ	<i>Habroloma (Parahabroloma) subbicorne</i>	●	●	●	
905			クスノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>	●	●		
906			コウソチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>	●	●	●	
907			ウメチビタマムシ	<i>Trachys inconspicua</i>	●	●		
908			ヤナギチビタマムシ	<i>Trachys minuta salicis</i>	●	●	●	
909			マメチビタマムシ	<i>Trachys reitteri</i>	●	●	●	
910			ソーンダースチビタマムシ	<i>Trachys saundersi</i>	●	●	●	
911			アカガネチビタマムシ	<i>Trachys tsushimae</i>		●	●	

表 14-2-5(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	
912	コウチュウ	タマムシ	ダンダラチビタマムシ	<i>Trachys variolaris</i>	●	●		
913			ヤノナミガタチビタマムシ	<i>Trachys yanoi</i>	●	●		
914		ナガハナノミダマシ	ニホンナガハナノミダマシ	<i>Eurypogon japonicus</i>	●	●		
915		ホソクシヒゲムシ	ムネアカクシヒゲムシ	<i>Horatocera niponica</i>	●	●		
916		コメツキムシ	ヒゲコメツキ	<i>Pectocera hige hige</i>	●	●		
917			サビキコリ	<i>Agrypnus (Agrypnus) binodulus binodulus</i>	●	●	●	
918			ムナビロサビキコリ	<i>Agrypnus (Agrypnus) cardiacollis</i>	●	●	●	
919			ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus (Colaulon) scrofa scrofa</i>	●	●	●	
920			ホソサビキコリ	<i>Agrypnus (Sabikikorius) fuliginosus</i>	●			
921			オオサビコメツキ	<i>Lacon (Laotypus) maeklinii maeklinii</i>		●		
922			ウハタマコメツキ	<i>Cryptalaus berus</i>		●	●	
923			オオクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus lewisi</i>		●		
924			マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>	●			
925			カタモンホソコメツキ	<i>Athousius humeralis</i>		●		
926			キアジヒメカネコメツキ	<i>Kibunea approximans</i>	●			
927			ムラサキヒメカネコメツキ	<i>Kibunea eximia</i>	●	●		
928			キンムネヒメカネコメツキ	<i>Kibunea ignicollis</i>	●			
929			フタキボシカネコメツキ	<i>Limonicus kraatzi nihonicus</i>	●			●
930			ミヤマカネコメツキ	<i>Limonicus montivagus</i>		●		
931			カタモンカネコメツキ	<i>Limonicus rufovittatus</i>	●			
932			ウスチャイロカネコメツキ	<i>Nothodes marginicollis</i>	●			
933			ミヤマベニコメツキ	<i>Denticollis miniatus</i>	●			
934			ベニコメツキ	<i>Denticollis nipponensis nipponensis</i>	●			
935			ガロアムネスジダンダラコメツキ	<i>Harminius (Harminius) galloisi</i>		●		
936			ヒメクロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius (Hemicrepidius) desertor desertor</i>		●		
937			クロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius (Hemicrepidius) secessus secessus</i>		●		
938			コクロツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius (Hemicrepidius) sinuatus sinuatus</i>		●		
939			ルリツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius (Miwacrepidius) subcyaneus</i>		●		
940			チャイロツヤハダコメツキ	<i>Scutellathous comes</i>		●		
			<i>Scutellathous</i> 属	<i>Scutellathous</i> sp.		●		
941			オオツヤハダコメツキ	<i>Stenagostus umbratilis</i>		●		
942			ベニハネフトヒラタコメツキ	<i>Acteniceromorphus chlamydatus</i>	●			
943			ミヤマフトヒラタコメツキ	<i>Acteniceromorphus kurofunei</i>	●	●		
944			クロツヤヒラタコメツキ	<i>Calambus japonicus</i>	●	●		
945			チャグロヒラタコメツキ	<i>Calambus mundulus</i>	●			
946			アカヒゲヒラタコメツキ	<i>Neopristiphorus serrifer serrifer</i>	●			
947			クロオオヒラタコメツキ	<i>Paraphotistus niger</i>	●			
948			トラフコメツキ	<i>Pristilophus onerosus</i>	●			
949			シリフトヒラタコメツキ	<i>Selatosomus (Eanoides) puerilis</i>	●			
950			ヒメホソキコメツキ	<i>Agaripenthes helvolus</i>		●		
951			コキマダラコメツキ	<i>Gamepenthesis ornatus</i>		●		
952			ヒメキマダラコメツキ	<i>Gamepenthesis similis</i>		●		
953			ホソキコメツキ	<i>Hayekpenthesis pallidus pallidus</i>		●		
954			アカハラクロコメツキ	<i>Ampedus (Ampedus) hypogastricus hypogastricus</i>	●	●		
955			アカアシクロコメツキ	<i>Ampedus (Ampedus) japonicus japonicus</i>	●			
956			ケフカクロコメツキ	<i>Ampedus (Ampedus) vestitus vestitus</i>		●		
957			ハネビロアカコメツキ	<i>Ampedus (Parelater) puniceus</i>	●			
958			ヒメクロコメツキ	<i>Ampedus (Pseudelater) carbunculus</i>	●			
-			<i>Ampedus</i> 属	<i>Ampedus</i> sp.	●			
959			アラハダチャイロコメツキ	<i>Reitterelater rugipennis</i>		●		
960			クリイロニセコメツキ	<i>Podeonius aquilus aquilus</i>		●		
961			ホソナカグロヒメコメツキ	<i>Dalopius tamui</i>	●			
-			<i>Dalopius</i> 属	<i>Dalopius</i> sp.	●		●	
962			ヨツキボシコメツキ	<i>Ectinoides insignitus</i>	●			
963			キアシクロムナボソコメツキ	<i>Ectinus insidiosus</i>	●			
964			ムネナガカバイロコメツキ	<i>Ectinus longicollis</i>	●			
965			カバイロコメツキ	<i>Ectinus sericeus sericeus</i>	●	●		
966			キハネホソコメツキ	<i>Dolerosomus gracilis</i>	●			
967			ヒゲナガコメツキ	<i>Mulsanteus junior junior</i>		●		
968			オオナガコメツキ	<i>Nipponoelater sieboldi sieboldi</i>		●		
969			ミドリヒメコメツキ	<i>Vuilletus viridis</i>	●			
970			キハネクチボソコメツキ	<i>Glyphonyx bicolor bicolor</i>		●		
971			クロスジクチボソコメツキ	<i>Glyphonyx dalopioides</i>		●		
972			クチフトコメツキ	<i>Silesis musculus musculus</i>		●		
973			ヒラタクロクシコメツキ	<i>Melanotus correctus correctus</i>	●	●		
974			コガタクシコメツキ	<i>Melanotus erythropygus erythropygus</i>	●	●		
975			マルクヒクシコメツキ	<i>Melanotus fortnumi fortnumi</i>	●			
976			ヒメクシコメツキ	<i>Melanotus legatoides</i>		●		
977			クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>	●	●		
978			ルイスクシコメツキ	<i>Melanotus lewisi lewisi</i>		●		
979			クロクシコメツキ	<i>Melanotus senilis senilis</i>	●			
980			ナガチャクシコメツキ	<i>Melanotus spernendus spernendus</i>		●		
981			アカアシオオクシコメツキ	<i>Spheniscosomus cete cete</i>	●	●		
982			ハネナガオオクシコメツキ	<i>Spheniscosomus japonicus</i>	●	●		
983			ヒラタクシコメツキ	<i>Spheniscosomus koikei</i>	●	●		
984			ミスギワコメツキ	<i>Flautiauxellus (Migiwa) curatus curatus</i>	●	●		
985			コヨツモンミスギワコメツキ	<i>Flautiauxellus (Neomigiwa) interstinctus</i>	●	●		
986			クロツヤミスギワコメツキ	<i>Oedostethus telluris</i>	●	●		
987			<i>Quasimus</i> 属	<i>Quasimus</i> sp.	●	●		
988			ヘリムネマメコメツキ	<i>Yukoana carinicornis</i>		●		
-			<i>Yukoana</i> 属	<i>Yukoana</i> sp.		●		
989			デビミスギワコメツキ	<i>Zoroachros (Zoroachros) lewisi</i>	●			
990			ホソハチコメツキ	<i>Cardiophorus niponicus</i>	●	●		
991			アカアシハチコメツキ	<i>Dicronychus (Displatynychus) adjutor adjutor</i>	●	●		
992			オオハチコメツキ	<i>Dicronychus (Platynychus) nothus</i>	●	●		
993			コハチコメツキ	<i>Paracardiophorus pullatus pullatus</i>	●	●	●	
994		ヒゲフトコメツキ	ナガヒゲフトコメツキ	<i>Aulonothroscus longulus</i>	●	●	●	
995			ミカドヒゲフトコメツキ	<i>Trixagus micado micado</i>	●	●	●	
996			チャイロヒゲフトコメツキ	<i>Trixagus turgidus</i>	●			
997		コメツキダマシ	カドハラヒメフトコメツキダマシ	<i>Bioxylyx bidentatus</i>		●		
998			ニホンヒメシコメツキダマシ	<i>Dromaeolus nipponensis</i>		●		
999			コチャイロコメツキダマシ	<i>Fornax nipponicus</i>		●		
1000			オオチャイロコメツキダマシ	<i>Fornax victor</i>		●		
1001			ナガミゾコメツキダマシ	<i>Dirrhagofarsus lewisi</i>		●		
1002			<i>Rhacopus</i> 属	<i>Rhacopus</i> sp.		●		
-			フチトリコメツキダマシ亜科	DIRHAGINAE sp.		●		
1003		ベニボタル	クロミスジヒシベニボタル	<i>Benibotarus nigripennis</i>		●		
1004			ミスジヒシベニボタル	<i>Benibotarus spinicoxis</i>		●		

表 14-2-5(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	
1005	コウチュウ	ベニボタル	ネアカクロベニボタル	<i>Cautires bourgeoisi</i>		●		
1006			ミダレクロベニボタル	<i>Cautires geometricus</i>		●		
1007			カクムネクロベニボタル	<i>Cautires nakanei nakanei</i>		●		
1008			ユアサクロベニボタル	<i>Cautires yuasai</i>		●		
1009			カタアカハナボタル	<i>Eropterus nothus</i>		●		
1010			ムネアカカテングベニボタル	<i>Konoplatycis otome</i>	●			
1011			コクロハナボタル	<i>Libnetis granicollis</i>		●		
1012			ベニボタル	<i>Lycostomus modestus</i>		●		
1013			フトベニボタル	<i>Lycostomus semiellipticus semiellipticus</i>		●		
1014			ヒメベニボタル	<i>Lyponia delicatula</i>	●			
1015			カクムネベニボタル	<i>Lyponia quadricollis</i>	●			
1016			ニセコクシヒゲベニボタル	<i>Macrolycus confusus</i>		●		
1017			クシヒゲベニボタル	<i>Macrolycus flabellatus</i>	●			
1018			ホソベニボタル	<i>Mesolycus atrorufus</i>		●		
1019			クロハナボタル	<i>Plateros coracinus</i>		●		
1020			ニセクロハナボタル	<i>Plateros hasegawai</i>		●		
1021			アカゲハナボタル	<i>Plateros purpurivestis</i>		●		
-			Plateros 属	<i>Plateros sp.</i>		●		
1022			クロアミメボタル	<i>Xylobanus niger</i>		●		
1023		ホタル	ムネクリイロボタル	<i>Cyphonocerus ruficollis</i>	●	●		
1024			カタモンミナミボタル	<i>Drilaster axillaris</i>		●		
1025			ゲンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>		●		●
1026			ヘイケボタル	<i>Luciola lateralis</i>		●		
1027			オオオハボタル	<i>Lucidina accensa</i>		●		
1028			オハボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>	●	●		
1029			スジクロボタル	<i>Pristolycus sagulatus sagulatus</i>		●		
1030			クロマドボタル	<i>Pyrocoelia fumosa</i>		●		
1031		ホタルモドキ	ホソボタルモドキ	<i>Drilonium striatulus</i>		●		
1032		ジョウカイボン	コクロクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus kadowakii</i>	●	●		
1033			キソクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus kiso kiso</i>	●	●		
1034			ニセミヤマクビボソジョウカイ	<i>Asiopodabrus pseudolictrius</i>	●	●		
-			Asiopodabrus 属	<i>Asiopodabrus sp.</i>	●	●		
1035			ムネアカクロジョウカイ	<i>Lycocerus adusticollis</i>	●	●		
1036			クロホソジョウカイ	<i>Lycocerus aegrotus</i>	●	●		
1037			ミヤマヒメジョウカイ	<i>Lycocerus alpicola</i>	●	●		
1038			クロジョウカイ	<i>Lycocerus attristatus</i>	●	●		
1039			ハバジョウカイ	<i>Lycocerus babai</i>	●	●		
1040			ウスチャジョウカイ	<i>Lycocerus insulsus insulsus</i>	●	●		
1041			ヒメジョウカイ	<i>Lycocerus japonicus</i>	●	●		
1042			フチヘリジョウカイ	<i>Lycocerus maculiellytris</i>	●	●		
1043			ホソニセヒメジョウカイ	<i>Lycocerus okuyugawaranus</i>	●	●		
1044			ジョウカイボン	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>	●	●		
1045			セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>	●	●		
-			Lycocerus 属	<i>Lycocerus sp.</i>	●	●		
1046			クビボソジョウカイ	<i>Hatchiana heydeni</i>	●	●		
1047			Micropodabrus 属	<i>Micropodabrus sp.</i>	●	●		
1048			ヒガシマルムネジョウカイ	<i>Prothemus reini</i>	●	●		
1049			Rhagonycha 属	<i>Rhagonycha sp.</i>	●	●		
1050			クリイロジョウカイ	<i>Stenothemus badius</i>	●	●		
1051			カタキンイロジョウカイ	<i>Themus (Haplothemus) ohkawai</i>	●	●		●
1052			アオジョウカイ	<i>Themus (Themus) cyanipennis</i>	●	●		
1053			キンイロジョウカイ	<i>Themus (Themus) episcopalis purpureoaeenus</i>	●	●		●
1054			ヒメキンイロジョウカイ	<i>Themus (Themus) midas</i>	●	●		
1055			ホツカイジョウカイ	<i>Wittmercantharis vulcana</i>	●	●		
1056			フタイロチビジョウカイ	<i>Malthinellus bicolor</i>	●	●		
1057			キアシツマキジョウカイ	<i>Malthinus humeralis</i>	●	●		
1058			クロツマキジョウカイ	<i>Malthinus japonicus</i>	●	●		
1059			ウスバツマキジョウカイ	<i>Malthinus nakanei</i>	●	●		
1060			Malthodes 属	<i>Malthodes sp.</i>	●	●		
1061			オオメコハネジョウカイ	<i>Microichthyurus pennatus</i>	●	●		
1062			クロコハネジョウカイ	<i>Tryptherus nigrinus</i>	●	●		
1063			キベリコハネジョウカイ	<i>Tryptherus niponicus</i>	●	●		
1064		カツオブシムシ	Attagenus 属	<i>Attagenus sp.</i>	●	●		
1065			クロヒゲブトカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa hilleri</i>	●	●		
1066			カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i>	●	●		●
1067			ミヤママルカツオブシムシ	<i>Anthrenus tanakai</i>	●	●		
1068			ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>	●	●		
1069			チビケカツオブシムシ	<i>Trinodes rufescens</i>	●	●		
1070		シバムシ	クシヒゲシバムシ	<i>Ptilineurus marmoratus</i>	●	●		
1071			コガタマツシバムシ	<i>Ermobius curticolis</i>	●	●		
1072			ツツガタシバムシ	<i>Gastrallus affinis</i>	●	●		
1073			フルホンシバムシ	<i>Gastrallus immarginatus</i>	●	●		
1074			オオナガシバムシ	<i>Priobium cylindricum</i>	●	●		
1075			セスジタワラシバムシ	<i>Holcobius japonicus</i>	●	●		
1076			ヒメホコリタケシバムシ	<i>Caenocara rufitarse</i>	●	●		●
-			キノコシバムシ亜科	DORCATOMINAE sp.	●	●		
1077		コクヌスト	オオマダラコクヌスト	<i>Leperina tibialis</i>	●	●		
1078			オオコクヌスト	<i>Trogossita japonica</i>	●	●		
1079			ハロルドヒメコクヌスト	<i>Ancyrona haroldi</i>	●	●		
1080			セダカコクヌスト	<i>Thymalus parviceps</i>	●	●		●
1081		カツコウムシ	ホソカツコウムシ	<i>Cladiscus obeliscus</i>	●	●		
1082			キオビナガカツコウムシ	<i>Opilo carinatus</i>	●	●		●
1083			ムナグロナガカツコウムシ	<i>Opilo niponicus</i>	●	●		
1084			クロダシラカツコウムシ	<i>Stigmatium nakanei</i>	●	●		
1085			ダンダラカツコウムシ	<i>Stigmatium pilosellum</i>	●	●		
1086			アリモドキカツコウムシ	<i>Thanasimus lewisi</i>	●	●		
1087			ムネアカマルカツコウムシ	<i>Allochotes dichrous</i>	●	●		
1088			キムネツツカツコウムシ	<i>Tenerus maculicollis</i>	●	●		
1089		ジョウカイモドキ	クロアオケシジョウカイモドキ	<i>Dasytes japonicus</i>	●	●		
1090			ケシジョウカイモドキ	<i>Dasytes vulgaris</i>	●	●		
1091			Ebaeus 属	<i>Ebaeus sp.</i>	●	●		
1092			スソキヒメジョウカイモドキ	<i>Hypebaeus ohbayashii</i>	●	●		
1093			ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Laius historio</i>	●	●		
1094			キアシオビジョウカイモドキ	<i>Laius pellegrini</i>	●	●		
1095			ルリキオビジョウカイモドキ	<i>Laius takaraensis</i>	●	●		
1096			ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>	●	●		
1097			ナガサキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius xantholoma</i>	●	●		
1098			ヒメジョウカイモドキ	<i>Nepachys japonicus</i>	●	●		

表 14-2-5(13) 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	
1099	コウチュウ	ケシクスイ	クロチビハナケシクスイ	<i>Heterhelus morio</i>	●			
1100			クロハナケシクスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>	●	●	●	
1101			ルイスデオクスイ	<i>Carpophilus lewisi</i>	●			
1102			クワイロデオクスイ	<i>Carpophilus marginellus</i>	●			
1103			コクロムクゲケシクスイ	<i>Aethina inconspicua</i>	●	●		
1104			クロモンムクゲケシクスイ	<i>Aethina maculicollis</i>	●			
1105			ケモンケシクスイ	<i>Atarphia fasciculata</i>		●		
1106			チビムクゲケシクスイ	<i>Circopes suturalis</i>		●		
1107			キイロセマルケシクスイ	<i>Cychramus dorsalis</i>	●		●	
1108			カクアシヒラタケシクスイ	<i>Epurea bergeri</i>	●	●	●	
1109			ヘリムネヒラタケシクスイ	<i>Epurea bickhaldti</i>		●		
1110			トゲアシヒラタケシクスイ	<i>Epurea dentipes</i>		●		
1111			ムナクボヒラタケシクスイ	<i>Epurea foveicollis</i>	●	●		
1112			ハコネヒラタケシクスイ	<i>Epurea funeraria</i>		●		
1113			ホソキヒラタケシクスイ	<i>Epurea parilis</i>	●		●	
-			<i>Epurea</i> 属	<i>Epurea</i> sp.	●	●	●	
1114			マヒラタケシクスイ	<i>Haptoncurina paulula</i>	●	●	●	
1115			ツヤチビヒラタケシクスイ	<i>Haptoncus concolor</i>	●			
1116			モンチビヒラタケシクスイ	<i>Haptoncus ocularis</i>	●	●		
1117			コクロヒラタケシクスイ	<i>Ipidia sibirica</i>			●	
1118			クロヒラタケシクスイ	<i>Ipidia variolosa</i>			●	
1119			ニセアカマダラケシクスイ	<i>Lasiodactylus borealis</i>		●		
1120			アカマダラケシクスイ	<i>Lasiodactylus pictus</i>		●		
1121			タデスジマルケシクスイ	<i>Neopallodes omogonis</i>		●		
1122			ヘリグロヒラタケシクスイ	<i>Omosita discoidea</i>	●			
1123			アミモンヒラタケシクスイ	<i>Physoronia hilleri</i>			●	
1124			ウスオビカクケシクスイ	<i>Pocadites dilatimanus</i>	●			
1125			マルキマダラケシクスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>		●		
1126			キムネチビケシクスイ	<i>Meligethes denticulatus honshuensis</i>	●	●	●	
1127			ムネアカチビケシクスイ	<i>Meligethes flavicollis</i>		●		
1128			オドリコソウチビケシクスイ	<i>Meligethes morosus</i>		●		
1129			キベリチビケシクスイ	<i>Meligethes violaceus</i>	●	●		
1130			ヨツボシケシクスイ	<i>Librodor japonicus</i>	●	●		
1131			アカハラケシクスイ	<i>Librodor rufiventris</i>		●		
1132			ツツオニケシクスイ	<i>Librodor subcylindricus</i>		●		
1133	タマクスイ		キムネタマクスイ	<i>Cybocephalus nipponicus</i>			●	
1134	ネスイムシ		ニセフカネスイ	<i>Rhizophagoides kojimai</i>		●		
1135	ヒメハナムシ		ベニモンアシナガヒメハナムシ	<i>Heterolitus coronatus</i>			●	
1136			キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Heterolitus nipponicus</i>			●	
1137			フタホシヒメハナムシ	<i>Merobrachys bimaculatus</i>	●	●	●	
1138			トビイロヒメハナムシ	<i>Olbrus consanguineus</i>	●			
1139			チビマルヒメハナムシ	<i>Phalacrus luteicornis</i>	●	●		
1140			アカボシチビヒメハナムシ	<i>Stilbus bipustulatus</i>	●	●	●	
1141			エムモンチビヒメハナムシ	<i>Stilbus polygramma</i>	●	●	●	
-			<i>Stilbus</i> 属	<i>Stilbus</i> sp.	●	●	●	
1142	ヒラタムシ		ベニヒラタムシ	<i>Cucujus coccinatus</i>	●	●	●	
1143			クロムネキカワヒラタムシ	<i>Pediacus japonicus</i>	●			
1144			ヒメヒラタムシ	<i>Uelota arbora</i>	●			
1145			キボンチビヒラタムシ	<i>Laemophloeus submorilis</i>		●		
1146			セマルチビヒラタムシ	<i>Xylolestes laevior</i>	●			
1147	ホソヒラタムシ		<i>Silvanoprus fagi</i>	<i>Silvanoprus fagi</i>		●		
1148			マルムネホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus inermis</i>			●	
1149			ホホビロホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus longicollis</i>	●		●	
1150			フタゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus bidentatus</i>		●		
1151			クロオビセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus fasciatus</i>	●	●	●	
1152			ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus triguttatus</i>	●	●	●	
1153			ニセミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus</i> sp.	●	●	●	
-			<i>Psammoecus</i> 属	<i>Psammoecus</i> sp.		●		
1154	クスイムシ		クロモンクスイ	<i>Cryptophagus decoratus</i>	●			
-			<i>Cryptophagus</i> 属	<i>Cryptophagus</i> sp.	●			
1155			ヒラムネマルクスイ	<i>Serratormaria tarsalis</i>	●	●		
1156			ササマルクスイ	<i>Serratormaria vulgaris</i>	●	●	●	
1157			ケナガセマルクスイ	<i>Atomaria horridula</i>		●		
1158			キイロセマルクスイ	<i>Atomaria lewisi</i>	●	●	●	
1159			マルガタクスイ	<i>Curellus japonicus</i>	●	●	●	
1160	オオクスイムシ		ミドリオオクスイ	<i>Helota cereopunctata</i>	●			●
1161			ムナビロオオクスイ	<i>Helota fulviventris</i>		●		
1162			ヨツボシオオクスイ	<i>Helota gemmata</i>		●		
1163	クスイモドキ		クスイモドキ	<i>Byturus affinis</i>	●			
1164			ズグロクスイモドキ	<i>Byturus atricollis</i>	●			
1165	ムクゲクスイムシ		ムナビロムクゲクスイ	<i>Biphyllus aequalis</i>	●			
1166			ケマダラムクゲクスイ	<i>Biphyllus flexuosus</i>	●	●	●	
1167			カタモンムクゲクスイ	<i>Biphyllus humeralis</i>	●	●	●	
1168			クロアシムクゲクスイ	<i>Biphyllus japonicus</i>	●	●	●	
1169			アカグロムクゲクスイ	<i>Biphyllus lewisi</i>	●	●		
1170			ハスモンムクゲクスイ	<i>Biphyllus rufopictus</i>	●	●		
1171	コメツキモドキ		キムネヒメコメツキモドキ	<i>Anadastus atriceps</i>			●	
1172			ツマグロヒメコメツキモドキ	<i>Anadastus praestus</i>		●		
1173			ルイスコメツキモドキ	<i>Languriomorpha lewisi</i>	●	●	●	
1174			クワアシコメツキモドキ	<i>Languriomorpha nigrirarsis</i>	●	●		
1175	オオキノコムシ		アシグロチビオオキノ	<i>Aporotritoma atripes</i>			●	
1176			セグロチビオオキノ	<i>Aporotritoma laetabilis</i>			●	
1177			カタモンオオキノ	<i>Aulacochilus japonicus</i>		●	●	
1178			クロハビロオオキノ	<i>Neotriplax atrata</i>	●			
1179			アカハビロオオキノ	<i>Neotriplax lewisii</i>	●			
1180			クロハチビオオキノ	<i>Pseudamblyopus similis</i>		●		
1181			クワヒラタオオキノ	<i>Renania atrocyanea</i>	●	●	●	
1182			ホソチビオオキノ	<i>Triplax japonica</i>			●	
1183			クワチビオオキノ	<i>Tritoma niponensis</i>	●			
1184			ズグロホソオオキノ	<i>Dacne zonaria</i>	●	●		
1185			ミヤマオオキノ	<i>Episcapha gorhami</i>	●			
1186	ミジンクスイムシ		キウチミジンクスイ	<i>Propalticus kiuchii</i>		●		
1187	カクホソカタムシ		アシフトカクホソカタムシ	<i>Philothermopsis crassipes</i>		●		
1188	ミジンムシ		チャイロミジンムシ	<i>Alloparmulus rugosus</i>	●		●	
1189			オオミジンムシ	<i>Alloparmulus yuasai</i>	●			
1190			マエキミジンムシ	<i>Arthrolips oblongus</i>	●	●		
1191			ベニモンツヤミジンムシ	<i>Parmulus politus</i>		●		
1192			ムクゲミジンムシ	<i>Sericoderus lateralis</i>			●	

表 14-2-5(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	
1193	コウチュウ	ミジンムシ	テントウムシ	<i>Corylophodes punctipennis</i>	●			
1194		テントウムシ	カタベニケブカテントウダマシ	<i>Ectomychus basalis</i>	●	●	●	
1195			クロモンケブカテントウダマシ	<i>Ectomychus musculus</i>	●			
1196			チャイロケブカテントウダマシ	<i>Ectomychus nigriclavus</i>	●			
1197			ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>	●	●	●	
1198			キボシテントウダマシ	<i>Mycetina amabilis</i>	●			
1199			ルリテントウダマシ	<i>Endomychus gorhami gorhami</i>	●	●	●	
1200		マルテントウダマシ	マルガタテントウダマシ	<i>Bystodes orbicularis</i>	●	●	●	
1201			ベニモンマルガタテントウダマシ	<i>Dialexia hisanoi</i>	●	●	●	
1202		テントウムシ	クロツヤテントウ	<i>Serangium japonicum</i>		●	●	
1203			ツマフタホシテントウ	<i>Hyperaspis asiatica</i>	●			
1204			フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>		●	●	
1205			オシマヒメテントウ	<i>Nephus oshimensis</i>	●	●	●	
1206			セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>	●			
1207			ハレヤヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus hareja</i>	●	●	●	
1208			オオヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus piliceps</i>	●	●	●	
1209			クビアカヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus sylvaticus</i>		●	●	
-			<i>Pseudoscymnus</i> 属	<i>Pseudoscymnus</i> sp.			●	
1210			ハバヒメテントウ	<i>Scymnus (Neopullus) babai</i>		●	●	
1211			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus (Neopullus) hoffmanni</i>	●	●	●	
1212			オトヒメテントウ	<i>Scymnus (Neopullus) otohime</i>		●	●	
1213			ツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) dorcatomoides</i>			●	
1214			クロヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) japonicus</i>	●			
1215			カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) kawamurai</i>	●	●	●	
1216			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) posticalis</i>	●	●	●	
1217			ニセツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) rectoides</i>			●	
1218			ナガヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) ruficeps</i>	●	●	●	
1219			タカバヤシヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) takabayashii</i>	●	●	●	
1220			トビイロヒメテントウ	<i>Scymnus (Scymnus) paganus</i>		●	●	
1221			キアシクロヒメテントウ	<i>Stethorus (Stethorus) japonicus</i>	●	●	●	
1222			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>		●	●	
1223			アカホシテントウ	<i>Chilocorus rubidus</i>	●	●	●	
1224			フタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>	●	●	●	
1225			ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>	●		●	
1226			クロテントウ	<i>Telsimia nigra</i>	●	●	●	
1227			ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i>	●	●	●	
1228			カメノコテントウ	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>	●	●	●	
1229			ウンモンテントウ	<i>Anatis halonis</i>	●			
1230			シロジュウシホシテントウ	<i>Calvia (Anisocadvia) quatuordecimguttata</i>	●	●	●	
1231			シロホシテントウ	<i>Calvia (Calvia) decemguttata</i>	●	●	●	
1232			ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia (Eocaria) muii</i>	●	●	●	
1233			ダイヌテントウ	<i>Coccinella ainu</i>			●	
1234			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	●	●	●	
1235			ジュウシホシテントウ	<i>Coccinula quatuordecimpustulata</i>	●	●	●	
1236			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●	●	●	
1237			キイロテントウ	<i>Illeis koebeleri koebeleri</i>	●	●	●	
1238			ウスキホシテントウ	<i>Oenopia (Synharmonia) hirayamai</i>	●	●	●	
1239			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	●	●	●	
1240			コカメノコテントウ	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>			●	
1241			ジュウロクホシテントウ	<i>Sospita (Myzia) oblongoguttata</i>	●			●
1242			シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>	●	●	●	
1243			トホシテントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>	●			
1244			オオニジュウヤホシテントウ	<i>Epilachna vigintioctomaculata</i>	●	●	●	
1245		ミジンムシ	クロミジンムシ	<i>Aphanocephalus hemisphericus</i>	●	●	●	
1246		ヒメマキムシ	ナカネケシマキムシ	<i>Corticaria nakanei</i>	●	●	●	
1247			ウスチャケシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>	●	●	●	
1248			ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>	●	●	●	
1249			サカグチケシマキムシ	<i>Melanophthalma sakagutii</i>	●	●	●	
-			<i>Melanophthalma</i> 属	<i>Melanophthalma</i> sp.			●	
1250			ムナボソヒメマキムシ	<i>Stephostethus angusticollis</i>		●	●	
1251			ヒトスジヒメマキムシ	<i>Stephostethus pandellei</i>		●	●	
1252		コブコムシ	ノコギリホソカタムシ	<i>Endoploeus serratus</i>	●	●	●	
1253			サンゲホソカタムシ	<i>Neotrichus hispidus</i>			●	
1254			クロモンヒメヒラタホソカタムシ	<i>Synchita nivea</i>	●	●	●	
1255			メダカヒメヒラタホソカタムシ	<i>Synchita oculata</i>			●	
1256		コキノコムシ	キュウシュウヒメコキノコムシ	<i>Litargus kyushuensis</i>	●	●	●	
1257			フタモンヒメコキノコムシ	<i>Litargus unifasciatus</i>	●	●	●	
1258			ヒゲフトコキノコムシ	<i>Mycetophagus antennatus</i>		●		
1259			クロコキノコムシ	<i>Mycetophagus ater</i>	●	●	●	
1260			ヒレルコキノコムシ	<i>Mycetophagus hillerianus</i>		●		
1261			コマダラコキノコムシ	<i>Mycetophagus pustulosus</i>	●	●	●	
1262			ナミモンコキノコムシ	<i>Mycetophagus undulatus</i>		●		
1263			ウスグロヒゲボソコキノコムシ	<i>Parabaptistes lewisi</i>	●			
1264			アカハヒゲボソコキノコムシ	<i>Parabaptistes reitteri</i>	●		●	
1265			チャイロコキノコムシ	<i>Typhaea stercorea</i>		●		
1266		ツツキノコムシ	オオツツキノコムシ	<i>Cis boleti polyperi</i>	●	●	●	
1267			ゴマフツツキノコムシ	<i>Cis hieroglyphicus</i>		●		
1268			ミヤマツツキノコムシ	<i>Cis nipponicus</i>			●	
1269			キタツツキノコムシ	<i>Cis seriatipilosus</i>			●	
1270			ミツアナツツキノコムシ	<i>Cis seriatulus</i>		●	●	
-			<i>Cis</i> 属	<i>Cis</i> sp.		●	●	
1271			スエヒロタケホツツキノコムシ	<i>Orthocis schizophylli</i>	●			
1272			カタキハツツキノコムシ	<i>Octotemnus japonicus</i>			●	
1273			ツヤツツキノコムシ	<i>Octotemnus laminifrons</i>			●	
1274		キノコムシ	モンキナガクチキムシ	<i>Penthe japona</i>			●	
1275		ナガクチキムシ	ヨツボシヒメナガクチキ	<i>Holostrophus lewisi</i>	●	●	●	
1276			モリモトヒメナガクチキ	<i>Holostrophus morimotoi</i>	●			
1277			アヤモンヒメナガクチキ	<i>Holostrophus orientalis</i>		●		
1278			アカオビニセハナノミ	<i>Orchesia imitans</i>	●	●	●	
1279			カバイロニセハナノミ	<i>Orchesia ocularis</i>	●	●	●	
1280			カツオガタナガクチキ	<i>Synstrophus macrophthalmus</i>		●		
1281			ミツボシホソナガクチキ	<i>Abdera trisignata</i>		●		
1282			オオメホソナガクチキ	<i>Anisoxiella ocularis</i>		●		
1283			アオバナナガクチキ	<i>Melandrya gloriosa</i>	●			
1284			ミゾバナナガクチキ	<i>Melandrya modesta</i>	●			
1285			オオクロホソナガクチキ	<i>Phloeotrya bellicosa</i>		●		
1286			モモキホソナガクチキ	<i>Phloeotrya femoralis</i>	●			
1287			クロホソナガクチキ	<i>Phloeotrya rugicollis</i>		●		

表 14-2-5(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	
1288	コウチュウ	ナガクチキムシ	ヒメホソナガクチキ	<i>Serropalpus filiformis</i>				
1289			キイロホソナガクチキ	<i>Serropalpus niponicus</i>				
1290			カダモンセマルナガクチキ	<i>Spilolus uninotatus</i>	●			
1291			ミヤケヒメナガクチキ	<i>Symphora miyakei miyakei</i>				
1292			アオオビナガクチキ	<i>Osphya orientalis</i>				
1293		ハナノミ	ナミアカヒメハナノミ	<i>Falsomordellina luteoloides</i>				
1294			タカオヒメハナノミ	<i>Falsomordellina takaosana</i>	●	●	●	
1295			ミヤマヒメハナノミ	<i>Falsomordellina alpigena</i>				
1296			フタモンヒメハナノミ	<i>Falsomordellina altestrigata</i>				
1297			カタビロヒメハナノミ	<i>Falsomordellina auromaculata</i>				
1298			ピロウドヒメハナノミ	<i>Falsomordellina chrysotrichia</i>				
1299			オカモトヒメハナノミ	<i>Falsomordellina okamotoi</i>				
1300			ヨシダヒメハナノミ	<i>Falsomordellina yoshidai</i>				
-			<i>Falsomordellina</i> 属	<i>Falsomordellina</i> sp.				
1301			チャイロヒメハナノミ	<i>Glipostenoda rosseola</i>				
1302			トケジクロハナノミ	<i>Mordella tokejii</i>				
-			<i>Mordella</i> 属	<i>Mordella</i> sp.				
1303			トゲナシヒメハナノミ	<i>Mordellina atrofusca</i>				
1304			チャオビヒメハナノミ	<i>Mordellina brunneotincta</i>				
1305			カダキヒメハナノミ	<i>Mordellina kaguyahime</i>	●	●		
1306			コイケヒメハナノミ	<i>Mordellina koikei</i>				
1307			クロスヒメハナノミ	<i>Mordellina longula</i>				
1308			ミカドヒメハナノミ	<i>Mordellina mikado</i>				
1309			ウスイロヒメハナノミ	<i>Mordellina palliata</i>				
1310			ヤマモトヒメハナノミ	<i>Mordellina yamamotoi</i>				
-			<i>Mordellina</i> 属	<i>Mordellina</i> sp.				
1311			クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comes</i>	●	●		
1312			アトグロヒメハナノミ	<i>Mordellistena fuscoapicalis</i>	●	●		
1313			セグロヒメハナノミ	<i>Mordellistena fuscoturalis</i>				
1314			オセクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena ozeana</i>	●	●		
1315			シロウスグロヒメハナノミ	<i>Mordellistena shirozui</i>				
1316			セアカヒメハナノミ	<i>Mordellistena takizawai</i>				
1317			トケジクロヒメハナノミ	<i>Mordellistena tokejii</i>				
-			<i>Mordellistena</i> 属	<i>Mordellistena</i> sp.	●	●		
1318			アワヒメハナノミ	<i>Pseudotolida awana</i>				
1319			ナガトヒゲヒメハナノミ	<i>Tolidostena japonica</i>				
1320		オオハナノミ	ムモンオオハナノミ	<i>Macrosiagon nasutum</i>				
1321		ヒラタナガクチキムシ	ヒメコムツキガタナガクチキ	<i>Synchroa melanotoides</i>				●
1322		クビナガムシ	クビナガムシ	<i>Cephaloon pallens</i>	●	●		
1323		カミキリモドキ	ハラグロカミキリモドキ	<i>Nacerdes (Patalia) deformis</i>				
1324			キクビカミキリモドキ	<i>Nacerdes (Xanthochroa) atriceps</i>				
1325			シリナガカミキリモドキ	<i>Nacerdes (Xanthochroa) caudata</i>				
1326			カトウカミキリモドキ	<i>Nacerdes (Xanthochroa) katoi</i>				
1327			コウノカミキリモドキ	<i>Nacerdes (Xanthochroa) konoi</i>				
1328			キバナカミキリモドキ	<i>Nacerdes (Xanthochroa) luteipennis</i>				
1329			オオサワカミキリモドキ	<i>Nacerdes (Xanthochroa) osawai</i>				
1330			コゲチャカミキリモドキ	<i>Nacerdes (Xanthochroa) spinicoxis spinicoxis</i>				
1331			アオカミキリモドキ	<i>Nacerdes (Xanthochroa) waterhousei</i>				
1332			アオグロカミキリモドキ	<i>Ischnomera nigrocyanea nigrocyanea</i>	●	●		
1333			モモトカミキリモドキ	<i>Oedemera (Oedemera) lucidicollis</i>	●	●		
1334			キアシカミキリモドキ	<i>Oedemera (Oedemera) manicata</i>	●	●		
1335		アカハネムシ	キスジヘリハネムシ	<i>Ischalia luteolineata</i>	●	●		
1336			クシヒゲビロウドムシ	<i>Pseudodendroides ocularis</i>	●	●		
1337			ムナグロオニアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa flavilabris</i>	●	●		
1338			オニアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa japonica</i>	●	●		
1339			ウスイロアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa peculiaris</i>				
1340			ヒメアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa rufula</i>	●	●		
1341			アカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa vestiflua</i>	●	●		
1342		アリモドキ	ケナガクビボソムシ	<i>Neostereopalpus niponicus</i>				
1343			オオクビボソムシ	<i>Stereopalpus gigas</i>	●	●		
1344			コクビボソムシ	<i>Macratia fluviatilis</i>				
1345			キアシクビボソムシ	<i>Macratia japonica</i>				●
1346			アカクビボソムシ	<i>Macratia serialis</i>				
1347			クロチビアリモドキ	<i>Anthicomorphus niponicus niponicus</i>	●	●	●	
1348			クロホソアリモドキ	<i>Anthicus baicalicus</i>				●
1349			アカホソアリモドキ	<i>Anthicus fugiens</i>	●	●		
1350			ツノボソイッカク	<i>Mecynotarsus niponicus</i>	●	●		
1351			ヨツボシホソアリモドキ	<i>Pseudoleptaleus valgipes</i>	●	●	●	
1352			ムナグロホソアリモドキ	<i>Sapintus cohaeres</i>				
1353			アカモンホソアリモドキ	<i>Sapintus marseuli</i>				
1354		ニセクビボソムシ	チャイロニセクビボソムシ	<i>Aderus grouvelli</i>				●
1355			マダラニセクビボソムシ	<i>Phytobaenus amabilis scapularis</i>				
1356			アシマカリニセクビボソムシ	<i>Pseudotelus distortus</i>				
1357			ヤマトニセクビボソムシ	<i>Pseudotelus japonicus</i>				
1358			セグロニセクビボソムシ	<i>Syzeton brunnidorsis</i>				
-			<i>Syzeton</i> 属	<i>Syzeton</i> sp.				
-			ニセクビボソムシ科	ADERIDAE sp.				
1359		ハナノミダマシ	コフナガタハナノミ	<i>Anaspis funagata</i>	●	●		
1360			キイロフナガタハナノミ	<i>Anaspis luteola</i>	●	●		
1361			クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>	●	●		
1362			ミツフナガタハナノミ	<i>Anaspis mitchyi</i>	●	●		
1363			タケイフナガタハナノミ	<i>Anaspis takeii</i>	●	●		
1364			オオフナガタハナノミ	<i>Ectasioenemis shirozui</i>	●	●		
1365			キイロハナノミダマシ	<i>Scraptia livens</i>	●	●		
-			<i>Scraptia</i> 属	<i>Scraptia</i> sp.				
-			ハナノミダマシ科	SCRAPTIIDAE sp.	●	●		
1366		チビキカワムシ	クワイロチビキカワムシ	<i>Lissodema (Lissodema) dentatum</i>				
1367			カドムネチビキカワムシ	<i>Lissodema (Lissodema) validicorne</i>	●	●		
1368		ハムシダマシ	アオハムシダマシ	<i>Arthromacra decora</i>	●	●		
1369			タカハシアオハムシダマシ	<i>Arthromacra takahashii</i>	●	●		
1370			ニセハムシダマシ	<i>Lagria nigricollis</i>				
1371			ハムシダマシ	<i>Lagria rufipennis</i>				●
1372			ナガハムシダマシ	<i>Macrolagria rufobrunnea</i>	●	●		
1373			ヒゲトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	●	●	●	
1374		クチキムシ	アオバクチキムシ	<i>Allecula aeneipennis</i>				
1375			オオクチキムシ	<i>Allecula fuliginosa</i>				
1376			クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>	●	●		
1377			ウスイロクチキムシ	<i>Allecula simola</i>	●	●		

表 14-2-5(16) 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	
1378	コウチュウ	クチキムシ	ホソアカクチキムシ	<i>Allecula tenuis</i>	●	●		
1379			クリイロクチキムシ	<i>Borboesthes acicularis</i>	●	●		
1380			アカハネツヤクチキムシ	<i>Hymenalia rufipennis</i>	●	●		
1381			クロツヤハネクチキムシ	<i>Hymenalia unicolor</i>	●	●		
1382			フナガタクチキムシ	<i>Isomira oculata</i>	●	●		
1383			カタモンヒメクチキムシ	<i>Mycetochara mimica</i>	●	●		
1384			キイロクチキムシ	<i>Cteniopinus hypocrita</i>	●	●		
1385		ゴミムシダマシ	コソナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	●	●	●	
1386			スナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum japanum</i>	●	●	●	
1387			ヒメスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum persimile</i>	●	●	●	
1388			カクスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum recticolle</i>	●	●	●	
1389			ホソスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum sexuale</i>	●	●	●	
1390			キムラチビコブツノゴミムシダマシ	<i>Byrsax kimurai</i>	●	●	●	
1391			ヨツボシゴミムシダマシ	<i>Basanus erotyloides</i>	●	●	●	
1392			モンキゴミムシダマシ	<i>Diaperis lewisi lewisi</i>	●	●	●	
1393			クロツヤキノゴミムシダマシ	<i>Platydemia nigroaeneum</i>	●	●	●	
1394			ツノボシキノゴミムシダマシ	<i>Platydemia recticorne</i>	●	●	●	
1395			ウスモンツヤゴミムシダマシ	<i>Scaphidema discale</i>	●	●	●	
1396			ニセクロホシテントウゴミムシダマシ	<i>Derispia japonicola</i>	●	●	●	
1397			クロホシゴミムシダマシ	<i>Hypophloeus calydioides</i>	●	●	●	
1398			オオエグリゴミムシダマシ	<i>Uloma lewisi</i>	●	●	●	
1399			エグリゴミムシダマシ	<i>Uloma marseuli marseuli</i>	●	●	●	
-			Uloma属	<i>Uloma sp.</i>	●	●	●	
1400			ヒメツノゴミムシダマシ	<i>Cryphaeus duellius</i>	●	●	●	
1401			コツヤホソゴミムシダマシ	<i>Menephius lucens</i>	●	●	●	
1402			ミツノゴミムシダマシ	<i>Toxicum tricomutum</i>	●	●	●	
1403			ヒサゴゴミムシダマシ	<i>Misolampoidius rugipennis</i>	●	●	●	
1404			コマルキマワリ	<i>Elixota curva</i>	●	●	●	
1405			ヒメキマワリ	<i>Plesiophthalmus laevicollis</i>	●	●	●	
1406			キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>	●	●	●	
1407			ホソヒゲナガキマワリ	<i>Ainu tenuicornis</i>	●	●	●	
1408			ヒメナガキマワリ	<i>Strongylium impigrum</i>	●	●	●	
1409			クロナガキマワリ	<i>Strongylium niponicum</i>	●	●	●	
1410			スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarsum carinula</i>	●	●	●	
1411		ホソカミキリ	ホソカミキリ	<i>Distenia gracilis gracilis</i>	●	●	●	
1412		カミキリムシ	ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>	●	●	●	
1413			クロカミキリ	<i>Spondylis buprestoides</i>	●	●	●	
1414			サビカミキリ	<i>Arhopalus coreanus</i>	●	●	●	
1415			ヒナリハナカミキリ	<i>Dinoptera minuta</i>	●	●	●	
1416			クビアカハナカミキリ	<i>Gaurotes (Carilia) atripennis</i>	●	●	●	
1417			カラカネハナカミキリ	<i>Gaurotes (Paragaurotes) donis</i>	●	●	●	
1418			キバネニセハムシハナカミキリ	<i>Lemula decipiens</i>	●	●	●	
1419			アカイロニセハムシハナカミキリ	<i>Lemula nishimurai</i>	●	●	●	
1420			ビクニセハムシハナカミキリ	<i>Lemula rufithorax</i>	●	●	●	
1421			セシジメハナカミキリ	<i>Pidonia (Cryptopidonia) amentata amentata</i>	●	●	●	
1422			ニセオモモンヒメハナカミキリ	<i>Pidonia (Cryptopidonia) simillima</i>	●	●	●	
1423			チャイロヒメハナカミキリ	<i>Pidonia (Mumon) aegrota aegrota</i>	●	●	●	
1424			フタオビヒメハナカミキリ	<i>Pidonia (Omphalodera) puziloi</i>	●	●	●	
1425			キベリクロヒメハナカミキリ	<i>Pidonia (Pidonia) discoidalis</i>	●	●	●	
1426			オオヒメハナカミキリ	<i>Pidonia (Pidonia) grallatrix</i>	●	●	●	
1427			フトエリマキヒメハナカミキリ	<i>Pidonia (Pidonia) himohana</i>	●	●	●	
1428			ナガバヒメハナカミキリ	<i>Pidonia (Pidonia) signifera</i>	●	●	●	
1429			ヤマトヒメハナカミキリ	<i>Pidonia (Pidonia) yamato</i>	●	●	●	
-			Pidonia属	<i>Pidonia sp.</i>	●	●	●	
1430			フタコブシリハナカミキリ	<i>Stenocorus caeruleipennis</i>	●	●	●	
1431			ツヤケシハナカミキリ	<i>Anastrangalia scotodes</i>	●	●	●	
1432			ミヤマクロハナカミキリ	<i>Anoploderomorpha excavata</i>	●	●	●	
1433			アカハナカミキリ	<i>Aredolpona succedanea</i>	●	●	●	
1434			オオヨツズジハナカミキリ	<i>Bellamira regalis</i>	●	●	●	
1435			カエデノヘリグロハナカミキリ	<i>Eustrangalis distenioides</i>	●	●	●	
1436			ミヤマホソハナカミキリ	<i>Idostrangalia contracta</i>	●	●	●	
1437			ヒゲジロハナカミキリ	<i>Japanostrangalia dentatipennis</i>	●	●	●	
1438			ツマグロハナカミキリ	<i>Leptura modicenotata</i>	●	●	●	
1439			ヨツズジハナカミキリ	<i>Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata</i>	●	●	●	
1440			ジャコウホソハナカミキリ	<i>Mimostrangalia dulcis</i>	●	●	●	
1441			フタスジハナカミキリ	<i>Nakanea vicaria</i>	●	●	●	
1442			マルガタハナカミキリ	<i>Pachytodes cometes</i>	●	●	●	
1443			ニウホウホソハナカミキリ	<i>Parastrangalis lesnei</i>	●	●	●	
1444			ニフホソハナカミキリ	<i>Parastrangalis nymphula</i>	●	●	●	
1445			タテジマホソハナカミキリ	<i>Parastrangalis shikokensis</i>	●	●	●	
1446			チャボハナカミキリ	<i>Pseudalosterna misella</i>	●	●	●	
1447			コウヤホソハナカミキリ	<i>Strangalia koyaensis</i>	●	●	●	
1448			ホンドアオハソハナカミキリ	<i>Strangalomorpha tenuis aenescens</i>	●	●	●	
1449			ペーツヤサカミキリ	<i>Leptoxenus ibidiformis</i>	●	●	●	
1450			カコウメダカカミキリ	<i>Stenomalus cleroides</i>	●	●	●	
1451			コボトケヒゲナガコバネカミキリ	<i>Glaphyra (Glaphyra) kobotokensis</i>	●	●	●	
1452			ホソツヤヒゲナガコバネカミキリ	<i>Glaphyra (Glaphyra) nitida nitida</i>	●	●	●	
1453			ホタルカミキリ	<i>Dere thoracica</i>	●	●	●	
1454			トラフホソバネカミキリ	<i>Thranis variegatus variegatus</i>	●	●	●	
1455			クスベニカミキリ	<i>Pyrestes nipponicus</i>	●	●	●	
1456			ルリボシカミキリ	<i>Rosalia (Rosalia) batesi</i>	●	●	●	
1457			ミドリカミキリ	<i>Chloridolum (Leontium) viride</i>	●	●	●	
1458			ベニカミキリ	<i>Purpuricenus (Sternoplistes) temminckii</i>	●	●	●	
1459			ヒメスギカミキリ	<i>Callidellum rufipenne</i>	●	●	●	
1460			チャイロホソヒラタカミキリ	<i>Phymatodes (Phymatodes) testaceus</i>	●	●	●	
1461			クロトラカミキリ	<i>Chlorophorus diadema inhirsutus</i>	●	●	●	
1462			エグリトラカミキリ	<i>Chlorophorus japonicus</i>	●	●	●	
1463			シラケトラカミキリ	<i>Clytus melaeus</i>	●	●	●	
1464			キスジトラカミキリ	<i>Cyrtoclytus caproides caproides</i>	●	●	●	
1465			トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>	●	●	●	
1466			キイロトラカミキリ	<i>Gammographus notabilis notabilis</i>	●	●	●	
1467			カンボウトラカミキリ	<i>Rhabdoclytus acutivittis inscriptus</i>	●	●	●	
1468			ホソトラカミキリ	<i>Rhaphuma xenisca</i>	●	●	●	
1469			ウスイロトラカミキリ	<i>Xylotrechus cuneipennis</i>	●	●	●	
1470			ニイジマトラカミキリ	<i>Xylotrechus emaciatius</i>	●	●	●	
1471			クビアカトラカミキリ	<i>Xylotrechus rufilius</i>	●	●	●	
1472			オオトラカミキリ	<i>Xylotrechus villioni</i>	●	●	●	●
1473			ヤマトトラカミキリ	<i>Xylotrechus yanoi</i>	●	●	●	●

表 14-2-5(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	
1474	コウチュウ	カミキリムシ	マツシトラカミキリ	<i>Anaglyptus (Anaglyptus) matsushitai</i>	●	●		
1475			トガリハアカネトラカミキリ	<i>Anaglyptus (Anaglyptus) niponensis</i>	●			
1476			シロトラカミキリ	<i>Paraclytus excultus</i>	●			
1477			シロオビゴマフカミキリ	<i>Falsomesosella (Falsomesosella) gracillor</i>	●			
1478			ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa (Aplocnemis) longipennis</i>		●		
1479			ゴマフカミキリ	<i>Mesosa (Mesosa) japonica</i>	●	●		
1480			フタスジゴマフカミキリ	<i>Mesosa (Perimesosa) cribrata</i>		●		●
1481			キクスイモドキカミキリ	<i>Asaperda rufipes</i>	●	●		
1482			コブスジサビカミキリ	<i>Atimura japonica</i>	●	●		
1483			ヒシカミキリ	<i>Microlera otinoides</i>	●			
1484			シロオビチビカミキリ	<i>Sybra (Sybrodiboma) subfasciata subfasciata</i>			●	
1485			クビシロカミキリ	<i>Xylariopsis mimica</i>			●	
1486			タテジマカミキリ	<i>Aulaconotus pachypezoides</i>		●		
1487			ハスオビヒゲナガカミキリ	<i>Cleptomtopus bimaculatus</i>		●		
1488			ニイジマチビカミキリ	<i>Egesina (Nijimaia) bifasciana bifasciana</i>	●			
1489			クワサビカミキリ	<i>Mesosella simiola</i>		●		
1490			ハイロヤハズカミキリ	<i>Niphona (Niphona) furcata</i>	●	●		
1491			ナカジロサビカミキリ	<i>Pterolophia (Ale) jugosa jugosa</i>	●	●	●	
1492			ワモンサビカミキリ	<i>Pterolophia (Hylobrotus) annulata</i>			●	
1493			トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) caudata caudata</i>	●	●		
1494			アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) granulata</i>	●	●	●	
1495			ヒメナガサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) leiopodina</i>	●	●		
1496			エソサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) tsurugiana</i>		●		
1497			アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) zonata</i>	●	●		
1498			ピロウドカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i>		●		
1499			ニセピロウドカミキリ	<i>Acalolepta sejuncta sejuncta</i>		●		
1500			ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>		●	●	
1501			カラフトヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus (Monochamus) saltuarius</i>	●			
1502			ヒメヒゲナガカミキリ	<i>Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus</i>		●		
1503			キボシカミキリ	<i>Psacotha hilaris hilaris</i>	●	●	●	
1504			ヤハズカミキリ	<i>Uraecha bimaculata bimaculata</i>		●		
1505			クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>		●		
1506			シロスジカミキリ	<i>Batocera lineolata</i>	●	●		
1507			セミシジロヒゲカミキリ	<i>Rhopina lewisii lewisii</i>		●		
1508			フタオビアラゲカミキリ	<i>Arhopalocselis bifasciatus</i>		●		
1509			シュウジクロカミキリ	<i>Clytosemia pulchra</i>	●	●		
1510			ドイカミキリ	<i>Mimectatina divaricata divaricata</i>	●			
1511			フタモンアラゲカミキリ	<i>Rhopalocselis maculatus</i>		●		
1512			ヒトオビアラゲカミキリ	<i>Rhopalocselis unifasciatus</i>	●	●		
1513			ネジロカミキリ	<i>Pogonocherus seminiveus</i>	●			
1514			クモガタケシカミキリ	<i>Exocentrus fasciolatus</i>		●		
1515			ガロアケシカミキリ	<i>Exocentrus galloisi</i>		●		
1516			シラオビゴマフケンカミキリ	<i>Exocentrus guttulus</i>		●		
1517			キッコウモンケンシカミキリ	<i>Exocentrus testudineus</i>		●		
1518			ゴマダラモモトカミキリ	<i>Leipos stillatus</i>		●		
1519			トゲハカミキリ	<i>Rondibilis saperdina</i>		●		
1520			ケンシカミキリ	<i>Sciades (Miaenia) tonsus</i>		●		
1521			ハンノキカミキリ	<i>Cagosima sanguinolenta</i>	●			
1522			ヨツキボシカミキリ	<i>Epiglenea comes comes</i>	●	●		
1523			ハンノアオカミキリ	<i>Eutetrappa chrysochloris chrysochloris</i>		●		
1524			シラホシカミキリ	<i>Glenea (Glenea) relicta relicta</i>		●		
1525			オニグルミノキモンカミキリ	<i>Menesia flavotecta</i>		●		
1526			ヘリグロリンゴカミキリ	<i>Nupserha marginella</i>	●	●		
1527			ヒメリンゴカミキリ	<i>Oberea hebescens</i>	●			
1528			ホソキリンゴカミキリ	<i>Oberea infranigrescens</i>		●		
1529			リンゴカミキリ	<i>Oberea japonica</i>		●		
1530			ニセリンゴカミキリ	<i>Oberea mixta</i>		●		
1531			ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>	●			
1532			キクスイカミキリ	<i>Phytoecia (Phytoecia) rufiventris</i>	●			
1533			プロイニングカミキリ	<i>Saperda (Saperda) ohbayashii</i>	●	●		
1534		ハムシ	オビモンナガハムシ	<i>Zeugophora unifasciata</i>	●			
1535			イタチハギマゾウムシ	<i>Acanthoscelides pallidipennis</i>		●	●	
1536			サムライマゾウムシ	<i>Bruchidius japonicus</i>	●	●	●	
1537			ヒゲナガマゾウムシ	<i>Bruchidius lautus</i>		●		
1538			ノコムネマゾウムシ	<i>Bruchidius serricollis</i>	●	●		
1539			チャバラマゾウムシ	<i>Callosobruchus ademptus</i>	●	●		
1540			アズキマゾウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>		●	●	
1541			トゲアシクビソハムシ	<i>Lema coronata</i>		●		
1542			トホシクビソハムシ	<i>Lema decempunctata</i>	●			
1543			キオビクビソハムシ	<i>Lema delicatula</i>		●		
1544			アカクビソハムシ	<i>Lema diversa</i>	●		●	
1545			ヤマモハムシ	<i>Lema honorata</i>		●	●	
1546			コリクビソハムシ	<i>Lema michioi</i>		●	●	
1547			ホソクビナガハムシ	<i>Lilloceris parvicollis</i>	●			
1548			キイロクビナガハムシ	<i>Lilloceris rugata</i>	●	●		
1549			アカクビナガハムシ	<i>Lilloceris subpolita</i>	●	●		
1550			アワクビソハムシ	<i>Oulema dilutipes</i>		●	●	
1551			イネクビソハムシ	<i>Oulema oryzae</i>	●	●		
1552			ヨツボシナガツツハムシ	<i>Clytra arida</i>		●		
1553			ヨツボシアガツツハムシ	<i>Coptocephala orientalis</i>		●		
1554			キボシルリハムシ	<i>Smaragdina aurita</i>	●	●		
1555			ムナキルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>	●	●		
1556			タマツツハムシ	<i>Adiscus lewisii</i>		●		
1557			ルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus aeneoblitus</i>	●			
1558			バラリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>	●	●		
1559			キアシリツツハムシ	<i>Cryptocephalus fortunatus</i>	●	●		
1560			タテスジツツハムシ	<i>Cryptocephalus nigrofasciatus</i>		●		
1561			ヨツモンクワツツハムシ	<i>Cryptocephalus nobilis</i>	●			
1562			カシワツツハムシ	<i>Cryptocephalus scitulus</i>		●	●	
1563			クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>	●			
1564			ハギツツハムシ	<i>Pachybrachis eruditus</i>	●	●		
1565			ツツコフハムシ	<i>Chlamisus laticollis</i>		●	●	
1566			ムシクソハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>	●	●	●	
1567			ドウガネツツハムシ	<i>Oomorhoides cupreatus</i>	●	●	●	
1568			アオグロツツハムシ	<i>Oomorhoides nigrocaeruleus</i>	●	●		
1569			アカガネサルハムシ	<i>Acrothium gaschkevitchii gaschkevitchii</i>	●	●		
1570			チャイロサルハムシ	<i>Basilepta balyi</i>	●	●	●	
1571			アオハネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>		●	●	

表 14-2-5(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	
1572	コウチュウ	ハムシ	ムナゲクロサルハムシ	<i>Basilepta hirticollis</i>		●		
1573			ウスイロサルハムシ	<i>Basilepta pallidula</i>		●		
1574			ムネアカサルハムシ	<i>Basilepta ruficollis</i>		●		
1575			イモサルハムシ	<i>Colasposoma dauricum</i>		●		
1576			マダラアラゲサルハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>			●	
1577			カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>		●		
1578			コブアラゲサルハムシ	<i>Demotina tuberosa</i>	●			
-			Demotina 属	<i>Demotina sp.</i>	●			
1579			クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i>			●	
1580			コフキサルハムシ	<i>Lypesthes ater</i>	●	●		
1581			アオガネヒメサルハムシ	<i>Nodina chalcosoma</i>		●		
1582			マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>	●	●	●	
1583			ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>	●	●	●	
1584			トビサルハムシ	<i>Trichochrysea japana</i>	●	●		
1585			キカサハラハムシ	<i>Xanthonia placida</i>		●		
1586			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>	●	●	●	
1587			ヤナギハムシ	<i>Chrysolina vigintipunctata</i>	●	●		
1588			クルミハムシ	<i>Gastrolina depressa</i>	●	●		
1589			コガタリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>	●			
1590			トホシハムシ	<i>Gonioctena japonica</i>	●			
1591			ヤツボシハムシ	<i>Gonioctena nigroplagiata</i>	●			
1592			フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>	●			
-			Gonioctena 属	<i>Gonioctena sp.</i>	●			
1593			ルリハムシ	<i>Linaeidea aenea</i>		●		
1594			ダイコンサルハムシ	<i>Phaedon brassicae</i>	●		●	
1595			ヤナギルリハムシ	<i>Plagiodera versicolora</i>	●	●	●	
1596			キクビアオハムシ	<i>Agelasa nigriceps</i>	●		●	
1597			ハンノキハムシ	<i>Agelastica coerulea</i>	●	●		
1598			ムナグロツヤハムシ	<i>Arthrotus niger</i>	●	●	●	
1599			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>	●	●	●	
1600			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	●	●	●	
1601			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	●		●	
1602			ハラグロヒメハムシ	<i>Calomicrus cyaneus</i>	●	●		
1603			オオルリヒメハムシ	<i>Calomicrus nobyi</i>	●			
1604			キアシヒゲナガアオハムシ	<i>Clerotilia flavomarginata</i>		●		
1605			ハラマダラヒメハムシ	<i>Exosoma akkoae</i>		●		
1606			ニセキバラヒメハムシ	<i>Exosoma chujoi</i>		●		
1607			キバラヒメハムシ	<i>Exosoma flaviventre</i>		●		
1608			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>	●	●		
1609			アザミオオハムシ	<i>Galeruca vicina</i>	●	●	●	
1610			イチゴハムシ	<i>Galerucella griseescens</i>	●	●	●	
1611			イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>	●	●		
1612			ケブカクロナガハムシ	<i>Hesperomorpha hirsuta</i>	●	●		
1613			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>		●	●	
1614			アオバアシナガハムシ	<i>Monolepta fulvicollis</i>	●		●	
1615			キイロクワハムシ	<i>Monolepta pallidula</i>		●	●	
1616			フタクサハムシ	<i>Ophraella communis</i>		●	●	
1617			アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>	●	●		
1618			ヨツボシハムシ	<i>Paridea quadriplagiata</i>	●		●	
1619			エグリバケフカハムシ	<i>Pyrrhalta esakii</i>			●	
1620			イタヤハムシ	<i>Pyrrhalta fuscipennis</i>		●	●	
1621			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>		●	●	
1622			アカタデハムシ	<i>Pyrrhalta semifulva</i>	●	●		
1623			エノキハムシ	<i>Pyrrhalta tibialis</i>		●	●	
1624			ルリウスバハムシ	<i>Stenoluperus cyaneus</i>	●	●		
1625			ヒゲナガウスバハムシ	<i>Stenoluperus nipponensis</i>	●	●	●	
1626			クロバヒゲナガハムシ	<i>Taumacera tibialis</i>		●	●	
1627			ヒメカミナリハムシ	<i>Altica caerulelescens</i>	●	●	●	
1628			ミスタマウカミナリハムシ	<i>Altica circaeae</i>		●		
1629			キタカミナリハムシ	<i>Altica japonica</i>			●	
1630			アカバナカミナリハムシ	<i>Altica oleracea</i>	●	●	●	
1631			コカミナリハムシ	<i>Altica viridicyanea</i>		●	●	
-			Altica 属	<i>Altica sp.</i>	●	●	●	
1632			キアシツブノミハムシ	<i>Aphthona erichsoni</i>	●	●	●	
1633			キイロツブノミハムシ	<i>Aphthona foudrasi</i>	●	●	●	
1634			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>	●	●	●	
1635			<i>Aphthona semiviridis</i>	<i>Aphthona semiviridis</i>	●	●		
1636			ホソリトビハムシ	<i>Aphthona angustata</i>	●			
1637			オオキイロマルノミハムシ	<i>Argopus balyi</i>	●	●	●	
1638			オオアカマルノミハムシ	<i>Argopus clypeatus</i>	●			
1639			ハネナシトビハムシ	<i>Batophila acutangula</i>	●			
1640			フタイロヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema bicolorata</i>		●	●	
1641			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	●	●	●	
1642			キイチゴトビハムシ	<i>Chaetocnema discreta</i>			●	
1643			クサイチゴトビハムシ	<i>Chaetocnema granulosa</i>			●	
1644			ヒサゴトビハムシ	<i>Chaetocnema ingenua</i>		●	●	
1645			ニセテンサイトビハムシ	<i>Chaetocnema kimotoi</i>	●	●	●	
1646			アオバドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema koreana</i>		●	●	
1647			ミドリトビハムシ	<i>Crepidodera japonica</i>	●	●	●	
1648			スズキミドリトビハムシ	<i>Crepidodera sahalinensis</i>		●	●	
1649			キバネマルノミハムシ	<i>Hemipyxis flavipennis</i>	●	●		
1650			ヒゲナガリマルノミハムシ	<i>Hemipyxis plagioderoides</i>	●	●		
1651			ホウノキセダトビハムシ	<i>Lanka magnoliae</i>			●	
1652			サンゲトビハムシ	<i>Lipromima minuta</i>	●	●	●	
1653			イヌノフグリトビハムシ	<i>Longitarsus holsaticus</i>		●	●	
1654			コクロアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus morrisonus</i>			●	
1655			オオアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus nitidus</i>		●		
1656			カクムネアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus quadraticollis</i>		●		
1657			オオバトビハムシ	<i>Longitarsus scutellaris</i>	●		●	
1658			ヨモギトビハムシ	<i>Longitarsus succineus</i>		●	●	
-			Longitarsus 属	<i>Longitarsus sp.</i>		●	●	
1659			クワノミハムシ	<i>Luperomorpha funesta</i>		●		
1660			キアシノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>	●			
1661			トケジホトビハムシ	<i>Luperomorpha tokejii</i>		●		
1662			トラノオトビハムシ	<i>Lythraia salicariae</i>		●		
1663			オオキイロノミハムシ	<i>Neocrepidodera obscuritarsis</i>			●	
1664			カクムネチトビハムシ	<i>Neocrepidodera relicticollis</i>		●		
1665			クサレダマトビハムシ	<i>Neocrepidodera sibirica</i>		●		

表 14-2-5(19) 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	
1666	コウチュウ	ハムシ	ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>				
1667			コマルノミハムシ	<i>Nonarthra tibialis</i>	●	●	●	
1668			ヒメトビハムシ	<i>Orthocrepis adamsii</i>	●	●	●	
1669			タマアジトビハムシ	<i>Philopona vibex</i>		●		
1670			チャバネツヤハムシ	<i>Phygasia fulvipennis</i>	●			
1671			ホソキスジノミハムシ	<i>Phyllotreta rectilineata</i>	●			
1672			シラハタキスジノミハムシ	<i>Phyllotreta shirahatai</i>			●	
1673			キスジノミハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>	●	●	●	
1674			クビボトビハムシ	<i>Pseudoliprus hirtus</i>		●		
1675			セズジクビボトビハムシ	<i>Pseudoliprus suturalis</i>		●		
1676			ナスナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes angusticollis</i>			●	
1677			ルリナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes bretinghami</i>			●	
1678			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>	●			
1679			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>	●	●	●	
1680			アケビタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma akebia</i>		●	●	
1681			ツマキタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma apicale</i>	●	●	●	
1682			ヒゲナガタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma japanum</i>		●	●	
1683			ムネアカタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma placidum</i>	●	●	●	
1684			ヒロアシタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma tarsatum</i>		●	●	
1685			キイロタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma unicolor</i>	●	●	●	
1686			ヒゲナガラハダトビハムシ	<i>Trachyaphthona sordida</i>	●	●	●	
1687			アラハダトビハムシ	<i>Zipangia lewisi</i>		●		
1688			ガマズミトビハムシ	<i>Zipangia obscura</i>	●			
1689			ヒメキベリトゲハムシ	<i>Dactylispa angulosa</i>	●			
1690			カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>	●	●		
1691			クロリトゲハムシ	<i>Rhadinosa nigrocyanea</i>		●	●	
1692			ヒメジンガサハムシ	<i>Cassida fusciorufa</i>	●	●	●	
1693			イコツチカメノコハムシ	<i>Cassida japana</i>		●	●	
1694			カメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>		●	●	
1695			セモンジンガサハムシ	<i>Cassida versicolor</i>	●	●	●	
1696			コガタカメノコハムシ	<i>Cassida vespertina</i>	●	●	●	
1697			イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspida cribrata</i>	●	●	●	
1698			ルイスジンガサハムシ	<i>Thlaspida lewisii</i>	●			
1699		ヒゲナガゾウムシ	キスジヒゲナガゾウムシ	<i>Aphaulmia debilis</i>		●		
1700			エグリコブヒゲナガゾウムシ	<i>Gibber incisus</i>		●		
1701			ナガアシヒゲナガゾウムシ	<i>Habrissus longipes</i>		●		
1702			クロホシメナガヒゲナガゾウムシ	<i>Phaulimia aberrans</i>	●			
1703			シリジロメナガヒゲナガゾウムシ	<i>Phaulimia confinis</i>	●			
1704			キノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius oculatus oculatus</i>		●		
1705			ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	<i>Ozotomerus japonicus japonicus</i>		●		
1706			シロヒゲナガゾウムシ	<i>Platystomos sellatus sellatus</i>		●		
1707			チャマダラヒゲナガゾウムシ	<i>Acorynus latirostris</i>	●			
1708			コモンマダラヒゲナガゾウムシ	<i>Litocerus multiguttatus</i>		●		
1709			カオジロヒゲナガゾウムシ	<i>Sphinctrotropis laxa</i>	●	●		
1710			キマダラヒゲナガゾウムシ	<i>Tropideres naevulus</i>	●	●	●	
1711			クロフヒゲナガゾウムシ	<i>Tropideres roelofsi</i>		●	●	
1712			スネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Autotropis distinguenda</i>	●	●	●	
1713			エコヒゲナガゾウムシ	<i>Exechesops leucopsis</i>		●	●	
1714			コモンヒメヒゲナガゾウムシ	<i>Rhaphitropis guttifer guttifer</i>	●	●		
1715			ウスグロヒメヒゲナガゾウムシ	<i>Rhaphitropis truncatoides</i>		●		
1716			ヨリメチビヒゲナガゾウムシ	<i>Uncifer akashii</i>	●			
1717			ウスグロチビヒゲナガゾウムシ	<i>Uncifer truncatus</i>		●		
1718			ムネアカノミヒゲナガゾウムシ	<i>Choragus cryphaloides</i>	●			
-			Choragus属	Choragus sp.		●		
1719			アカアシヒゲナガゾウムシ	<i>Araecerus tarsalis</i>	●	●	●	
1720			ハイマダラカギバラヒゲナガゾウムシ	<i>Xanthoderopygus jocosus</i>		●	●	
1721		オトシブミ	オトシブミ	<i>Apoderus (Apoderus) jekelii</i>	●	●	●	
1722			ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus (Compsapoderus) erythrogaster</i>	●	●	●	
1723			セアカヒメオトシブミ	<i>Apoderus (Compsapoderus) geminus</i>	●	●	●	
1724			ウスモンオトシブミ	<i>Apoderus (Leptapoderus) balteatus</i>	●	●	●	
1725			ゴマダラオトシブミ	<i>Paroplapoderus (Agomadaranus) pardalis</i>	●	●	●	
1726			ヒメコブオトシブミ	<i>Phymatopoderus pavens</i>	●			
1727			アカクビナガオトシブミ	<i>Centrocornys (Physapoderus) nigricollis</i>		●	●	
1728			エコツルクビオトシブミ	<i>Cycnotrachelus (Cycnotrachelodes) roelofsi</i>	●	●	●	
1729			ヒゲナガオトシブミ	<i>Paratrachelophorus longicornis</i>	●	●	●	
1730			リュイスアシナガオトシブミ	<i>Henicolabus (Henicolabus) lewisii</i>		●	●	
1731			コブルリオトシブミ	<i>Euops (Kobusynaptops) pustulosus</i>	●	●	●	
1732			ナラルリオトシブミ	<i>Euops (Synaptops) konoii</i>	●	●	●	
1733			ハギルリオトシブミ	<i>Euops (Synaptops) lespedezae lespedezae</i>	●	●	●	
1734			ケシルリオトシブミ	<i>Euops (Synaptops) politus</i>	●	●	●	
1735			カシルリオトシブミ	<i>Euops (Synaptops) splendidus</i>	●	●	●	
1736		チョッキリゾウムシ	チャイロチョッキリ	<i>Aderorhynchus criceroideus</i>		●		
1737			コルリチョッキリ	<i>Cartorhynchites apertus</i>	●			
1738			ハイロチョッキリ	<i>Cyllorhynchites (Cyllorhynchites) ursulus</i>		●	●	
1739			ルリホソチョッキリ	<i>Eugnaptus (Eugnaptus) amurensis</i>		●	●	
1740			ヒメケバカチョッキリ	<i>Involvulus (Involvulus) pilosus</i>	●	●	●	
1741			クチナガチョッキリ	<i>Involvulus (Involvulus) plumbeus</i>		●	●	
1742			クチフトチョッキリ	<i>Lasiorrhynchites (Lasiorrhynchites) brevirostris</i>	●			
1743			カシルリチョッキリ	<i>Rhodocyrus assimilis</i>		●	●	
1744			ヌルチケシツブチョッキリ	<i>Auletobius (Metopum) fumigatus</i>	●	●		
1745			モンケシツブチョッキリ	<i>Auletobius (Metopum) submaculatus</i>		●	●	
1746			クロケシツブチョッキリ	<i>Auletobius (Pseudomesauletes) uniformis</i>	●			
1747			ファウストハマキチョッキリ	<i>Byctiscus (Byctiscus) fausti</i>	●			
1748			ドロハマキチョッキリ	<i>Byctiscus (Byctiscus) puberulus</i>	●	●	●	
1749			チビイクビチョッキリ	<i>Deporaus (Caenorhinus) minimus</i>	●	●		
1750			オオメイクビチョッキリ	<i>Deporaus (Deporaus) hartmanni</i>	●	●	●	
1751			コナイクビチョッキリ	<i>Deporaus (Deporaus) unicolor</i>	●	●	●	
1752		ホソクテゾウムシ	サキトホソクテゾウムシ	<i>Alacentron (Bulborhinapion) pachyrhynchum</i>		●		
1753			セアホソクテゾウムシ	<i>Miniapion sulcirostre</i>		●		
1754			コゲチャホソクテゾウムシ	<i>Holotrichapion (Holotrichapion) semisericeum</i>	●	●		
1755			ナガホソクテゾウムシ	<i>Melanapion (Melanapion) naga</i>		●	●	
1756			ヒレルホソクテゾウムシ	<i>Sergiola (Golovninia) hilleri</i>	●	●	●	
1757			ケバカホソクテゾウムシ	<i>Sergiola (Sergiola) griseopubescentis</i>	●	●	●	
1758			ヒメケバカホソクテゾウムシ	<i>Sergiola (Sergiola) praecaria</i>	●	●	●	
1759			マメホソクテゾウムシ	<i>Pseudopiezotrachelus collaris</i>	●	●	●	
1760			ヒゲナガホソクテゾウムシ	<i>Pseudopirapion placidum</i>	●	●	●	
1761		チビゾウムシ	Nanophyes属	Nanophyes sp.			●	
1762		オサゾウムシ	アトボソクイサビゾウムシ	<i>Dryophthorus konishii</i>	●	●		

表 14-2-5 (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	
1763	コウチュウ	オサゾウムシ	オオゾウムシ	<i>Sipalinus (Sipalinus) gigas gigas</i>	●	●		
1764			トホシオサゾウムシ	<i>Aplotes roelofsi</i>	●		●	
1765		イネゾウムシ	イネゾウムシ	<i>Echinocnemus bipunctatus</i>	●			
1766			イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus (Lissorhoptrus) oryzophilus</i>	●	●		
1767			オオミズゾウムシ	<i>Tanyssphyrus major</i>		●		
1768		ゾウムシ	マツアナアキゾウムシ	<i>Hylobius (Callirus) haroldi</i>		●	●	
1769			ホソアナアキゾウムシ	<i>Pimelocerus elongatus</i>		●	●	
1770			フトアナアキゾウムシ	<i>Pimelocerus gigas</i>		●		
1771			トドマツアナアキゾウムシ	<i>Pimelocerus insularis</i>			●	
1772			マダラアシゾウムシ	<i>Ectatorhinus adamsii</i>	●			
1773			フタキボシゾウムシ	<i>Lepyrus japonicus</i>			●	
1774			シロオビアカアシナガゾウムシ	<i>Merus (Merus) nipponicus</i>	●			
1775			オジロアシナガゾウムシ	<i>Ornaticides (Mesalcidodes) trifidus</i>	●	●	●	
1776			マツキボシゾウムシ	<i>Pissodes (Pissodes) nitidus</i>		●		
-			Pissodini 属	PISSODINI sp.	●	●		
1777			アトジロカレキゾウムシ	<i>Acicnemis dorsonigrita</i>	●	●		
1778			ウスモンカレキゾウムシ	<i>Acicnemis palliata</i>	●	●		
1779			ナカスジカレキゾウムシ	<i>Acicnemis suturalis</i>	●	●	●	
1780			ダルマカレキゾウムシ	<i>Trachodes (Trachodes) subfasciatus</i>	●	●		
1781			コカタピロゾウムシ	<i>Trigonocolus sulcatus</i>		●		
1782			オオゴボウゾウムシ	<i>Larinus (Phyllonomeus) meleagris</i>		●	●	
1783			アイノカツゾウムシ	<i>Lixus (Dilixellus) maculatus</i>	●	●		
1784			ハスジカツゾウムシ	<i>Lixus acutipennis</i>		●	●	
1785			カツゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>	●	●	●	
1786			マダラクチカクシゾウムシ	<i>Cryptorhynchus (Cryptorhynchus) electus</i>	●			
1787			ヤナギシリジロゾウムシ	<i>Cryptorhynchus (Cryptorhynchus) lapathi</i>			●	
-			Cryptorhynchus 属	Cryptorhynchus sp.			●	
1788			マツアラハダクチカクシゾウムシ	<i>Rhadinopus confinis</i>			●	
1789			アラハダクチカクシゾウムシ	<i>Rhadinopus sulcastriatus</i>	●	●	●	
1790			モンクチカクシゾウムシ	<i>Sclerolips maculicollis</i>		●		
1791			コマツノシラホシゾウムシ	<i>Shirahoshizo pini</i>	●	●	●	
1792			ニセマツノシラホシゾウムシ	<i>Shirahoshizo rufescens</i>	●	●		
1793			アラムネヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulacalles pustulosus</i>		●		
1794			マダラメカクシゾウムシ	<i>Mechistocerus nipponicus</i>		●		
1795			マエバラナガクチカクシゾウムシ	<i>Rhadinomerus maebarai</i>	●	●		
-			Rhadinomerus 属	Rhadinomerus sp.		●		
1796			アシナガオニゾウムシ	<i>Gasterocercus longipes</i>		●		
1797			タカオマルクチカクシゾウムシ	<i>Orochlesis takaosana</i>	●			
1798			オオクチカクシゾウムシ	<i>Syrotelus septentrionalis</i>	●			
1799			コゲチヤツゾウムシ	<i>Carcilia tenuistriata</i>		●		
1800			ツツキクイゾウムシ	<i>Magdalis (Magdalis) memnonia</i>	●			
1801			Cossonus 属	Cossonus sp.	●			
1802			チャバネクイゾウムシ	<i>Kojimazo lewisii</i>	●	●		
1803			マクチフトクイゾウムシ	<i>Stenoscelis (Stenoscelis) gracilitarsis</i>		●		
1804			ムラカミチビギゾウムシ	<i>Archarius (Archarius) murakamii</i>	●			
1805			ジュウジチビギゾウムシ	<i>Archarius (Archarius) pictus</i>	●			
1806			レロフチビギゾウムシ	<i>Archarius (Toptaria) roelofsi</i>	●			
1807			セダカシギゾウムシ	<i>Curculio (Curculio) convexus</i>	●	●		
1808			クロシギゾウムシ	<i>Curculio (Curculio) distinguendus</i>	●			
1809			ナツグミシギゾウムシ	<i>Curculio (Curculio) elaeagni</i>	●			
1810			チャバネセダカシギゾウムシ	<i>Curculio (Curculio) fulvipennis</i>	●			
1811			ヒメシギゾウムシ	<i>Curculio (Curculio) hime</i>			●	
1812			クリシギゾウムシ	<i>Curculio (Curculio) sikkimensis</i>			●	
1813			チビテゾウムシ	<i>Acalyptus carpini</i>		●		
1814			イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus (Anthonomus) bisignifer</i>	●	●		
1815			ユアサハナゾウムシ	<i>Anthonomus (Anthonomus) yuasai</i>	●			
1816			コバハナゾウムシ	<i>Anthonomus (Tachypterellus) dorsalis</i>	●			
1817			クロタマゾウムシ	<i>Cionus helleri</i>		●		
1818			モンイネゾウムシ	<i>Dorytomus (Dorytomus) maculipennis</i>	●			
1819			アカイネゾウムシ	<i>Dorytomus (Dorytomus) roelofsi</i>	●		●	
1820			タカハシトゾウムシ	<i>Dinorhopala takahashii</i>	●			
1821			ヨツオビクチフトゾウムシ	<i>Imachra nipponica</i>	●			
1822			ハラグロノコギリゾウムシ	<i>Ixalma nigriiventris</i>		●		
1823			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) amurensis</i>	●	●	●	
1824			ガロアノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) galloisi</i>	●	●	●	
1825			エノキノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) horii</i>	●	●		
1826			ヤドリノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) hustachei</i>		●		
1827			シロモンノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) jota</i>	●	●	●	
1828			キンケノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) jozanus</i>		●	●	
1829			マダラノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) nomizo</i>	●			
1830			アカアシノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) sanguinipes</i>	●	●		
1831			ササジノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) sasajii</i>		●		
1832			ウスモンノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) variegatus</i>		●		
-			Orchestes 属	Orchestes sp.	●			
1833			ハチジョウノミゾウムシ	<i>Rhamphus (Trichorhamphus) hisamatsui</i>		●		
1834			クロノミゾウムシ	<i>Tachyerges stigma</i>		●		
1835			タバゲサザゾウムシ	<i>Demimaea fascicularis</i>	●	●	●	
1836			ウスグロアシフトゾウムシ	<i>Morimotozo obscurus</i>	●	●		
1837			Sibinia 属	Sibinia sp.	●			
1838			エソヒメゾウムシ	<i>Baris (Baris) ezoana</i>	●			
1839			カナムグラヒメゾウムシ	<i>Psilarthroides ezerskyi</i>		●		
1840			ツヤケシヒメゾウムシ	<i>Pellobaris melancholica</i>	●	●		
1841			シラホシヒメゾウムシ	<i>Anthinobaris dispilota</i>		●		
1842			ツヤチビヒメゾウムシ	<i>Centrinopsis nitens</i>	●			
1843			クワヒメゾウムシ	<i>Moreobaris deplanata</i>	●			
1844			ムネミゾサルゾウムシ	<i>Cardipennis sulcithorax</i>			●	
1845			エゴニセサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchoides styracis</i>			●	
1846			ダイコンサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus albosuturalis</i>	●			
1847			ミドリサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus filiae</i>	●			
1848			アオハネサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus ibukianus</i>	●			
-			Ceutorhynchini 属	CEUTORHYNCHINI sp.			●	
1849			コバクチフトサルゾウムシ	<i>Cyphauleutes alternans</i>	●			
1850			Coeloderes 属	Coeloderes sp.	●			
1851			ツツジトゲムネサルゾウムシ	<i>Mecysmoderes fulvus</i>	●	●		
1852			アカアシクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus cribricollis</i>	●	●	●	
1853			コバナシクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus nigrotibialis</i>	●			
1854			タデトゲサルゾウムシ	<i>Homorosoma asperum</i>		●		
1855			キイチゴトゲサルゾウムシ	<i>Scleropteroidea hypocrita</i>	●	●		

表 14-2-5(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	
1856	コウチュウ	ゾウムシ	ミヤマヒシガタクモゾウムシ	<i>Lobotrachelus minor</i>		●	●	
1857			ツノクモゾウムシ	<i>Phylaitis maculiventris</i>	●			
1858			Brimoda 属	<i>Brimoda</i> sp.	●			
1859			オオタコゾウムシ	<i>Donus (Antidonus) punctatus</i>	●			●
1860			ツメクサタコゾウムシ	<i>Hypera (Hypera) nigrirostris</i>	●			
1861			アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera (Hypera) postica</i>	●			●
1862			トゲアシゾウムシ	<i>Anosimus decoratus</i>	●	●		●
1863			チビメナガゾウムシ	<i>Calomycterus setarius</i>		●		
1864			ハスオビクチフトゾウムシ	<i>Corymacronus costulatus</i>	●			
1865			ミドリクチフトゾウムシ	<i>Cyphicerus viridulus</i>		●		
1866			クリイロクチフトゾウムシ	<i>Cyrtopistomus castaneus</i>	●	●		●
1867			アオヒゲナガクチフトゾウムシ	<i>Eumyllocerus graciosus</i>		●		
1868			ケブカクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus fumosus</i>	●			
1869			カシワクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus griseus</i>	●	●		●
1870			オオクチフトゾウムシ	<i>Myllocerus variabilis</i>		●		
1871			チビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides seriehispidus</i>	●			
1872			ウスヒョウタンゾウムシ	<i>Dermatoxenus clathratus</i>	●			
1873			シロコブゾウムシ	<i>Episomus (Episomus) turritus</i>	●			
1874			リンゴコフキゾウムシ	<i>Phyllobius (Odontophyllobius) armatus</i>	●			
1875			コフヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius (Otophyllobius) picipes</i>	●			
1876			クチフトヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius (Otophyllobius) polydrusoides</i>	●	●		
1877			リンゴヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius (Otophyllobius) prolongatus</i>	●	●		
1878			フトヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius (Phyllobius) breviculus</i>	●			
1879			コヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius (Phyllobius) brevitarsis</i>		●		
1880			ヒラズネヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius (Phyllobius) intrusus</i>	●	●		
1881			ハダカヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius (Phyllobius) subnudus</i>	●	●		
1882			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	●	●		●
1883			ヒサゴコフキゾウムシ	<i>Sitona (Sitona) aberrans</i>		●		
1884			チビコフキゾウムシ	<i>Sitona (Sitona) japonicus</i>	●			
1885			オオアオゾウムシ	<i>Chlorophanus grandis</i>	●			●
1886			サビヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus griseus</i>	●			●
1887			ワモンヒョウタンゾウムシ	<i>Sympiezomias lewisi</i>		●		
1888			スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>	●			●
1889			カキゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus obesus</i>	●			
1890			Trachyphilus 属	<i>Trachyphilus</i> sp.		●		
-			ゾウムシ科	CURCULIONIDAE sp.				
1891	ナガキクイムシ		ヤチダモノナガキクイムシ	<i>Crossotarsus niponicus</i>	●	●		
1892	キクイムシ		キクイムシ亜科	SCOLYTINAE sp.	●	●		
1893			ニイシマキクイムシ	<i>Sueus niisimai</i>		●		
1894			マツノスジキクイムシ	<i>Hylurgops interstitialis</i>	●			
-			Hylurgops 属	<i>Hylurgops</i> sp.		●		
1895			ハルニレノキクイムシ	<i>Neopteleobius scutulatus</i>	●			
1896			Coccotrypes 属	<i>Coccotrypes</i> sp.				
1897			Dryocoetes 属	<i>Dryocoetes</i> sp.	●			
1898			Poecilips 属	<i>Poecilips</i> sp.		●		
1899			クワノキクイムシ	<i>Xyleborus atratus</i>	●			
1900			トマツオオキクイムシ	<i>Xyleborus validus</i>	●	●		
-			Xyleborus 属	<i>Xyleborus</i> sp.		●		
1901			サクキクイムシ	<i>Xylosandrus crassiusculus</i>		●		
1902			ハンノキキクイムシ	<i>Xylosandrus germanus</i>		●		
1903			ミダキクイムシ	<i>Scolytoplatus mikado</i>	●			
1904			タイコンキクイムシ	<i>Scolytoplatus tycon</i>	●			
1905	ハチ	ヒラタハバチ	Onycholyda 属	<i>Onycholyda</i> sp.	●			
1906			ウスモンヒラタハバチ	<i>Pamphilus takeuchii</i>		●		
-			ヒラタハバチ科	PAMPHILIDAE sp.	●			
1907		ミフシハバチ	ウンモンチュウレンジ	<i>Arge jonasii</i>	●	●		
1908			ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>	●	●		
-			Arge 属	<i>Arge</i> sp.	●	●		
1909		ハバチ	オスグロハバチ	<i>Dolerus similis japonicus</i>	●			
-			シダハバチ亜科	SELANDRIINAE sp.	●			
1910			イハバチ	<i>Eutomostethus apicalis</i>				●
-			Eutomostethus 属	<i>Eutomostethus</i> sp.		●		
-			マルハバチ亜科	BLENNOCAMPINAE sp.	●	●		●
1911			セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>	●	●		●
1912			カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>	●	●		●
1913			チャイロハバチ	<i>Nesotaxonus flavescens</i>	●			
-			ハクログロハバチ亜科	ALLANTINAE sp.				●
1914			ヒゲナガハバチ	<i>Lagidina platycerus</i>	●			
-			Lagidina 属	<i>Lagidina</i> sp.	●			
1915			Pachyprotasis 属	<i>Pachyprotasis</i> sp.	●			
1916			オオコシアカハバチ	<i>Siobla ferox</i>	●			
1917			Tenthredo 属	<i>Tenthredo</i> sp.	●	●		
-			ハバチ亜科	TENTHREDININAE sp.	●	●		●
-			ハバチ科	TENTHREDINIDAE sp.	●	●		
1918		クキバチ	クロバクキバチ	<i>Calameuta nigripennis</i>	●			
-			クキバチ科	CEPHIDAE sp.		●		
1919		コマユバチ	コウラクコマユバチ亜科	CHELONINAE sp.				
-			コマユバチ科	BRACONIDAE sp.	●	●		●
1920		ヒメバチ	Megarhyssa 属	<i>Megarhyssa</i> sp.		●		●
1921			ムラサキウスアメバチ	<i>Dictyonotus purpurascens</i>		●		●
-			アメバチ亜科	OPHIONINAE sp.	●	●		●
1922			マダラヒメバチ	<i>Pterocormus generosus</i>	●	●		●
-			ヒメバチ科	ICHNEUMONIDAE sp.	●	●		●
1923		カギバラバチ	キスジセアカカギバラバチ	<i>Poecilognathus fasciata kibunensis</i>		●		
1924		シリボソクロバチ	シリボソクロバチ科	PROCTOTRUPIDAE sp.	●	●		●
1925		ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科	DIAPRIDAE sp.	●	●		●
1926		タマゴクロバチ	タマゴクロバチ科	SCELIONIDAE sp.	●	●		●
1927		ハラビロクロバチ	ハラビロクロバチ科	PLATYGASTRIDAE sp.	●	●		●
1928		シリアゲコバチ	シリアゲコバチ	<i>Leucospis (Leucospis) japonica</i>		●		
1929		アシトコバチ	キアシトコバチ	<i>Brachymeria (Brachymeria) lasus</i>	●	●		●
1930			ハエヤドリアシトコバチ	<i>Brachymeria (Brachymeria) minuta</i>		●		
1931			Antrocephalus 属	<i>Antrocephalus</i> sp.		●		
1932		カタビロコバチ	カタビロコバチ科	EURYTOMIDAE sp.	●	●		●
1933		コガネコバチ	コガネコバチ科	PTEROMALIDAE sp.	●	●		●
1934		マルハラコバチ	マルハラコバチ科	PERILAMPIDAE sp.		●		●
1935		ナガコバチ	ナガコバチ科	EUPELMIDAE sp.		●		●
1936		トビコバチ	トビコバチ科	ENCYRTIDAE sp.	●			
1937		ノミコバチ	ノミコバチ科	ELASMDAE sp.		●		

表 14-2-5 (22) 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	
1938	ハチ	ヒメコバチ	ヒメコバチ科	EULOPHIDAE sp.	●	●	●	
1939		タマバチ	タマバチ科	CYNIPIIDAE sp.				
1940		セイボウ	ホシツヤセイボウ	<i>Pseudomalus punctatus</i>		●		
1941			ミツバセイボウ	<i>Trichrysis cyanea</i>	●			
1942		カマバチ	カマバチ科	DRYINIDAE sp.			●	
1943		アリガタバチ	アリガタバチ科	BETHYLIDAE sp.		●	●	
1944		アリバチ	ヤマトアリバチモドキ	<i>Myrmosa nigrofasciata</i>		●		
1945			ミカドアリバチ	<i>Mutilla mikado</i>		●		
1946			ルイスヒトホシアリバチ	<i>Smicromyrme lewisi</i>			●	
1947			トゲムネアリバチ	<i>Bischoffitilla ardescens</i>				●
1948		コツチバチ	<i>Tiphia</i> 属	<i>Tiphia</i> sp.	●	●	●	
1949		ツチバチ	アカスジツチバチ	<i>Scolia (Carinoscolia) fascinata fascinata</i>		●	●	
1950			コモンツチバチ	<i>Scolia (Discolia) decorata ventralis</i>		●	●	
1951			キオビツチバチ	<i>Scolia (Discolia) oculata</i>			●	
1952			ヒメハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>			●	●
1953			オオハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris grossa matsumurai</i>				●
1954			キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>			●	●
1955			オオハリアリ	<i>Pachycondyla chinensis</i>		●	●	●
1956			ヒメハリアリ	<i>Ponera japonica</i>		●	●	●
1957			アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>		●	●	●
1958	ヤマトアシナガアリ		<i>Aphaenogaster japonica</i>		●	●	●	
1959	ハリフトシリアゲアリ	<i>Crematogaster (Crematogaster) matsumurai</i>		●	●	●		
1960	テラニシリアゲアリ	<i>Crematogaster (Crematogaster) teranishii</i>		●	●	●		
1961	キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster (Orthocrema) osakensis</i>		●	●	●		
1962	クロナガアリ	<i>Messor aciculatus</i>				●		
1963	カドフシアリ	<i>Myrmecina nipponica</i>		●	●	●		
1964	エゾクシケアリ	<i>Myrmica jessensis</i>		●	●	●		
1965	シワクシケアリ	<i>Myrmica kotokui</i>		●	●	●		
1966	アスマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>		●	●	●		
1967	アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>		●	●	●		
1968	トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>			●	●		
1969	ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>		●	●	●		
1970	ヒメムネボソアリ	<i>Temnothorax arimensis</i>			●	●		
1971	ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>		●	●	●		
1972	ハリナガムネボソアリ	<i>Temnothorax spinosior</i>		●	●	●		
1973	トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>		●	●	●		
1974	ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>		●	●	●		
1975	シベリアカタアリ	<i>Dolichoderus sibiricus</i>		●	●	●		
1976	ヒラフシアリ	<i>Technomyrmex gibbosus</i>		●	●	●		
1977	クロオオアリ	<i>Camponotus (Camponotus) japonicus</i>		●	●	●		
1978	ムネアカオオアリ	<i>Camponotus (Camponotus) obscuripes</i>		●	●	●		
1979	イトウオオアリ	<i>Camponotus (Myrmamblys) itoi</i>		●	●	●		
1980	ヤマヨツボシオオアリ	<i>Camponotus (Myrmamblys) yamaokai</i>		●	●	●		
1981	ケブカツヤオオアリ	<i>Camponotus (Myrmentoma) nipponensis</i>		●	●	●		
1982	ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus (Myrmentoma) quadrinotatus</i>			●	●		
1983	ミカドオオアリ	<i>Camponotus (Paramyrmamblys) kiusiuensis</i>		●	●	●		
1984	クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>		●	●	●		
1985	アカヤマアリ	<i>Formica sanguinea</i>		●	●	●		
1986	ヒメキイロケアリ	<i>Lasius (Cautolasius) talpa</i>			●	●		
1987	アメイロケアリ	<i>Lasius (Chthonolasius) umbratus</i>				●		
1988	クロクサアリ	<i>Lasius (Dendrolasius) nipponensis</i>		●	●	●		
1989	クサアリモドキ	<i>Lasius (Dendrolasius) spathepus</i>		●	●	●		
1990	ハヤシケアリ	<i>Lasius (Lasius) hayashi</i>		●	●	●		
1991	トビイロケアリ	<i>Lasius (Lasius) japonicus</i>		●	●	●		
1992	ヒゲナガケアリ	<i>Lasius (Lasius) productus</i>		●	●	●		
1993	カワラケアリ	<i>Lasius (Lasius) sakagami</i>		●	●	●		
1994	アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>		●	●	●		
1995	サクラアリ	<i>Paratrechina sakurae</i>		●	●	●		
1996	トゲアリ	<i>Polyrhachis (Polyrhachis) lamellidens</i>		●	●	●		
1997	ベッコウバチ	<i>Auplopus</i> 属	<i>Auplopus</i> sp.	●	●	●		
1998		キバネトゲアシベッコウ	<i>Platydiales ryoheii</i>		●	●		
1999		<i>Priocnemis</i> 属	<i>Priocnemis</i> sp.	●	●	●		
2000		オオモンクロベッコウ	<i>Anoplius (Lophopompilus) samariensis</i>		●	●	●	
2001		オオシロフベッコウ	<i>Episyron arrogans</i>		●	●	●	
2002	フタモンベッコウ	<i>Parabatozonus jankowskii</i>		●	●	●		
-		ベッコウバチ科	POMPILIDAE sp.	●	●	●		
2003	ドロバチ	オオフタオビドロバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>		●	●		
2004		ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>			●	●	
2005		キアシトックリバチ	<i>Eumenes rubrofemoratus</i>		●	●	●	
2006		ムモントックリバチ	<i>Eumenes rubronotatus rubronotatus</i>			●	●	
2007		ミカドドロバチ	<i>Euodynerus nipanicus nipanicus</i>		●	●	●	
2008		エントツドロバチ	<i>Orancistrocerus drewseni</i>		●	●	●	
2009		スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>			●	●	
2010		フカイオオドロバチ	<i>Rhynchium quinquecinctum fukaii</i>			●	●	
2011		カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis simillimus</i>		●	●	●	
2012		キオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>		●	●	●	
2013	<i>Symmorphus</i> 属	<i>Symmorphus</i> sp.		●	●	●		
2014	スズメバチ	ムモンホソアシナガバチ	<i>Parapolybia indica indica</i>		●	●	●	
2015		ヒメホソアシナガバチ	<i>Parapolybia varia</i>		●	●	●	
2016		フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis antennalis</i>		●	●	●	
2017		セグロアシナガバチ	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>		●	●	●	
2018		キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>		●	●	●	
2019		キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>		●	●	●	
2020		コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>		●	●	●	
2021		キオビホオナガスズメバチ	<i>Dolichovespula media</i>				●	
2022		コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>		●	●	●	
2023		ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>		●	●	●	
2024	チャイロスズメバチ	<i>Vespa dybowskii</i>		●	●	●		
2025	オオスズメバチ	<i>Vespa mandarina</i>		●	●	●		
2026	キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>		●	●	●		
2027	クロスズメバチ	<i>Vespa flaviceps</i>		●	●	●		
2028	ツヤクロスズメバチ	<i>Vespa rufa</i>		●	●	●		
2029	シダクロスズメバチ	<i>Vespa shidai</i>		●	●	●		
2030	アナバチ	アルマンアナバチ	<i>Isodontia harmandi</i>		●	●		
2031		コクロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>			●		
2032		クロアナバチ	<i>Sphex argentatus fumosus</i>			●		
2033		ヤマジガバチ	<i>Ammophila infesta</i>			●	●	
2034		サトジガバチ	<i>Ammophila sabulosa nipponica</i>			●	●	

表 14-2-5 (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	
2035	ハチ	アナハチ	ヤマトルリジガバチ	<i>Chalybion (Chalybion) japonicum</i>		●		
2036			アメリカジガバチ	<i>Sceliphron (Sceliphron) caementarium</i>			●	
2037	アリマキバチ	アシジロコバイバチ	Mimusesa 属	<i>Mimusesa littoralis</i>				
2038			Psen 属	<i>Psen</i> sp.	●	●	●	
2039			キアンマエダテバチ	<i>Psenulus carinifrons iwatai</i>			●	
-			Psenulus 属	<i>Psenulus</i> sp.		●		
2040			Pemphredon 属	<i>Pemphredon</i> sp.		●		
2041	ギングチバチ	オオハヤバチ	Stigmus 属	<i>Stigmus</i> sp.	●			
2042			Tachytes sinensis sinensis			●		
2043			Trypoxylon 属	<i>Trypoxylon</i> sp.			●	
-			クラトリバチ亜科	LARRINAE sp.			●	
2044			ヤマトゲアナバチ	<i>Oxybelus strandi</i>			●	
2045			Crossocerus 属	<i>Crossocerus</i> sp.	●	●	●	
2046			クボスキングチ	<i>Ectemnius (Chytochrusus) cavifrons aurarius</i>			●	
2047			ナミキングチ	<i>Ectemnius (Hypocrabro) continuus</i>		●		
2048			シロスジキングチ	<i>Ectemnius (Metacrabro) iridifrons</i>		●		
2049			クビワキングチ	<i>Lestica (Solenius) collaris</i>		●		
2050	クロキングチ	<i>Rhopalum (Latrorhopalum) latronum</i>	●					
-	Rhopalum 属	<i>Rhopalum</i> sp.		●				
2051	ドロバチモドキ	ヤマトドロバチモドキ	<i>Nippononyssus rufopictus</i>			●		
2052			ヤマトスナハキバチ	<i>Bembecinus hungaricus japonicus</i>			●	●
2053	フシダカバチ	ナミツチスガリ	<i>Cerceris hortivaga</i>		●			
2054			<i>Cerceris nipponensis</i>		●			
2055	ムカシハナバチ	アシフトムカシハナバチ	<i>Colletes (Colletes) patellatus</i>			●		
2056			Hylaeus 属	<i>Hylaeus</i> sp.	●	●		
2057	ヒメハナバチ	キバナヒメハナバチ	<i>Andrena (Chlorandrena) knuthi</i>	●	●			
2058			ウタセヒメハナバチ	<i>Andrena (Melandrena) watasei</i>	●	●		
-			Andrena 属	<i>Andrena</i> sp.	●	●	●	
2059	コハナバチ	アオスジハナバチ	<i>Nomia (Haplonomia) punctulata</i>		●			
2060			アカガネコハナバチ	<i>Halictus (Seladonia) aerarius</i>	●	●	●	
2061			Lasioglossum 属	<i>Lasioglossum</i> sp.	●	●	●	
2062			Sphecodes 属	<i>Sphecodes</i> sp.	●	●	●	
2063	ハキリバチ	トモンハナバチ	<i>Anthidium septemspinatum</i>		●			
2064			ヒロハガリハナバチ	<i>Coelioxys (Boreocoelioxys) hiroba</i>	●			
2065			オオハキリバチ	<i>Megachile (Callomegachile) sculpturalis</i>		●		
2066			スミゾメハキリバチ	<i>Megachile (Xanthosarus) sumizome</i>	●			
2067			バラハキリバチ	<i>Megachile nipponica nipponica</i>	●		●	
2068			ツルガハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>	●	●	●	
-			Megachile 属	<i>Megachile</i> sp.	●	●	●	
2069			ミツバチ	エサキツヤハナバチ	<i>Ceratina (Ceratina) esakii</i>	●	●	
2070	クロツヤハナバチ	<i>Ceratina (Ceratina) megastigmata</i>			●	●		
2071	サトウチビツヤハナバチ	<i>Ceratina (Ceratina) satoi</i>			●	●		
2072	キオビツヤハナバチ	<i>Ceratina (Ceratinidia) flavipes</i>			●	●	●	
2073	ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina (Ceratinidia) japonica</i>			●	●	●	
2074	キムネクマバチ	<i>Xylocopa (Alloxylocopa) appendiculata circumvolans</i>			●	●	●	
2075	ダイミョウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>			●	●		
-	Nomada 属	<i>Nomada</i> sp.			●	●		
2076	シロスジヒゲナガハナバチ	<i>Eucera (Eucera) spurcatipes</i>			●	●		
2077	ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera (Synhalonia) nipponensis</i>			●	●		
2078	オオマルハナバチ	<i>Bombus (Bombus) hypocrita hypocrita</i>			●	●	●	
2079	トラマルハナバチ	<i>Bombus (Diversobombus) diversus diversus</i>			●	●	●	
2080	ナガマルハナバチ	<i>Bombus (Megabombus) consobrinus wittenburgi</i>	●	●	●	●		
2081	コマルハナバチ	<i>Bombus (Pyrobombus) ardens ardens</i>	●	●				
2082	ミヤママルハナバチ	<i>Bombus (Thoracobombus) honshuensis</i>	●	●	●			
2083	ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>	●	●	●			
2084	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	●	●	●			
2085	シリアゲムシ	シリアゲムシ	キンタゲシリアゲ	<i>Panorpa fulvicaudaria</i>	●	●		
2086			ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>	●	●	●	
2087			マルバネシリアゲ	<i>Panorpa nipponensis</i>	●	●		
2088			フライヤシリアゲ	<i>Panorpa pryri</i>	●	●		
2089			ミスジシリアゲ	<i>Panorpa trizonata</i>	●	●	●	
2090			スカシシリアゲモドキ	<i>Panorpodes paradoxus</i>	●	●		
2091			ガガンボモドキ	キアシガガンボモドキ	<i>Bittacus laevipes</i>		●	
-	Bittacus 属	<i>Bittacus</i> sp.				●	●	
2092	ハエ	ガガンボ	Otenophora 属	<i>Otenophora</i> sp.	●	●		
2093			ミカドガガンボ	<i>Otenacrosceles mikado</i>			●	
2094			Nephrotoma 属	<i>Nephrotoma</i> sp.	●	●		
2095			カスリガガンボ	<i>Tipula (Acutipula) bubo</i>	●		●	
2096			マダラガガンボ	<i>Tipula (Nippotipula) coquilleti</i>			●	
-			Tipula (Nippotipula) 属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	●		●	
2097			キリウジガガンボ	<i>Tipula (Yamatotipula) aino</i>	●	●		
2098			マダガガンボ	<i>Tipula (Yamatotipula) nova</i>			●	
-			Tipula 属	<i>Tipula</i> sp.	●		●	
-			ガガンボ亜科	TIPULINAE sp.	●	●	●	
2099			Epiphragma 属	<i>Epiphragma</i> sp.	●	●		
2100			ミスジガガンボ	<i>Gymnastes (Paragymnastes) flavitibia flavitibia</i>	●	●		
-			ヒメガガンボ亜科	LIMONIINAE sp.	●	●	●	
-			ガガンボ科	TIPULIDAE sp.	●	●	●	
2101			アミカ	Blepharicera 属	<i>Blepharicera</i> sp.			●
2102	コシボソガガンボ	PTYCHOPTERIDAE sp.	●					
2103	カ	Aedes 属	<i>Aedes</i> sp.		●			
2104			Culex 属	<i>Culex</i> sp.		●		
2105	トワダオオカ	<i>Toxorhynchites (Toxorhynchites) towadensis</i>		●				
2106	ブユ	SIMULIIDAE sp.	●	●	●			
2107	ヌカカ	CERATOPOGONIDAE sp.	●	●	●			
2108	ユスリカ	Cricotopus 属	<i>Cricotopus</i> sp.	●	●			
2109			Chironomus 属	<i>Chironomus</i> sp.	●	●		
-			ユスリカ科	CHIRONOMIDAE sp.	●	●	●	
2110	ハルカ	CRAMPTONOMYIIDAE sp.	●					
2111	ケバエ	ハグロケバエ	<i>Bibio tenebrosus</i>	●				
-			Bibio 属	<i>Bibio</i> sp.	●		●	
-			ケバエ科	BIBIONIDAE sp.	●		●	
2112	Pleciidae	<i>Penthetria japonica</i>	●					
2113	ニセケバエ	SCATOPSIDAE sp.	●					
2114	タマバエ	CECIDOMYIIDAE sp.	●	●	●			
2115	ヒゲタケカ	MACROCERIDAE sp.	●					
2116	キノコバエ	MYCETOPHILIDAE sp.	●	●	●			
2117	クロバネキノコバエ	<i>Sciara thoracica</i>	●					

表 14-2-5 (24) 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	
-	ハエ	クロバネキ/コバエ	Sciara 属	Sciara sp.	●			
-			クロバネキ/コバエ科	SCIARIDAE sp.	●	●	●	
2118		クサアブ	ネグロクサアブ	Coenomyia basalis	●			●
2119		キアブモドキ	Solva 属	Solva sp.	●	●		
2120		ミズアブ	Actina 属	Actina sp.	●			
2121			Allognosta 属	Allognosta sp.	●	●		
2122			ハラキンミズアブ	Microchrysa flaviventris	●	●		
2123			コウカアブ	Ptecticus tenebrifer	●	●	●	
2124			ルリミズアブ	Sargus nipponensis			●	
2125			ミズアブ	Stratiomys japonica		●		
2126			アメリカミズアブ	Hermetia illucens		●	●	
2127			ネグロミズアブ	Craspedometopon frontale	●	●		
-			ミズアブ科	STRATIOMYIDAE sp.	●	●		
2128		シギアブ	シギアブ科	RHAGIONIDAE sp.	●	●		
2129		アブ	クロキンメアブ	Chrysops japonicus	●			
2130			ホルバートアブ	Atylotus horvathi		●		
2131			イヨシロオビアブ	Hirosia iyoensis		●		
2132			キンイロアブ	Hirosia sapporoensis		●		
2133			Hybomitra 属	Hybomitra sp.	●			
2134			アカウシアブ	Tabanus chrysurus		●		
2135			キンシタシロアブ	Tabanus kinoshitai	●			
2136			ヤマトアブ	Tabanus rufidens		●		
2137			シロアブ	Tabanus trigeminus		●		
2138			ウシアブ	Tabanus trigonus		●		
-			Tabanus 属	Tabanus sp.		●		
-			アブ科	TABANIDAE sp.	●			
2139		コガシラアブ	Oligoneura 属	Oligoneura sp.	●			
2140			シバカワコガシラアブ	Nippoencyrtus shibakawae	●			
2141		ツリアブ	ホシツリアブ	Anthrax distigma		●		
2142			ピロウドツリアブ	Bombylius major	●			
2143			クロバネツリアブ	Ligyra tantalus		●		
2144			ニトベハラボソツリアブ	Systropus nitobei			●	
2145			スキバツリアブ	Villa limbata		●		
2146		ツルギアブ	ツルギアブ科	THEREVIDAE sp.		●	●	
2147		ムシヒキアブ	イッシキイシアブ	Choerades ishikii		●		
-			Choerades 属	Choerades sp.	●	●	●	
2148			オオイシアブ	Laphria mitsukurii	●	●		
2149			チャイロオオイシアブ	Laphria rufa	●	●		
2150			ガワムラヒゲホソムシヒキ	Ceraturgus kawamurae	●			
2151			Cyrtopogon 属	Cyrtopogon sp.	●			
2152			ハラボソムシヒキ	Dioctria (Dioctria) nakanensis		●		
2153			Molobratia 属	Molobratia sp.	●			
2154			Leptogaster 属	Leptogaster sp.		●	●	
2155			アオメアブ	Cophinopoda chinensis		●	●	
2156			シオヤアブ	Promachus yesonicus	●	●		
2157			ナミマガリケムシヒキ	Neotamus angusticornis	●	●	●	
2158			サキゲロムシヒキ	Trichomachimus scutellaris		●		
-			Asilinae 亜科	ASILINAE sp.		●	●	
-			ムシヒキアブ科	ASILIDAE sp.	●	●		
2159		オドリハエ	Rhaphomyia 属	Rhaphomyia sp.	●	●	●	
-			オドリハエ科	EMPIDIDAE sp.	●	●	●	
2160		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 sp.	●	●	●	
2161		ノミハエ	ノミハエ科	PHORIDAE sp.	●	●	●	
2162		シダコバエ	Teratomyza 属	Teratomyza sp.	●			
2163		アタマアブ	アタマアブ科	PIPUNCULIDAE sp.	●	●	●	
2164			オオマメヒラタアブ	Allograpta iavana		●	●	
2165			ナガヒラタアブ	Asarkina porcina		●	●	
2166			クロヒラタアブ	Betasyrphus serarius		●	●	
2167			フタスジヒラタアブ	Dasysyrphus bilineatus		●	●	
2168			ヘリヒラタアブ	Didea ahneti		●	●	
2169			ツマキオオヒラタアブ	Dideoides coquilletti	●			
2170			ホソオビヒラタアブ	Epistrophe angustifasciata			●	
-			Epistrophe 属	Epistrophe sp.	●		●	
2171			ホソヒラタアブ	Episyrrhus balteatus	●	●	●	
2172			ナミホシヒラタアブ	Eupeodes bucculatus	●	●	●	
2173			フタホシヒラタアブ	Eupeodes corollae	●	●	●	
2174			オオオビヒラタアブ	Megasyrphus erraticus		●	●	
2175			クチグロヒラタアブ	Parasyrphus punctulatus	●	●		
2176			コマハムツボシヒラタアブ	Scaeva komabensis			●	
2177			ミナミヒラタアブ	Sphaerophoria indiana	●	●	●	
2178			ホソヒラタアブ	Sphaerophoria macrogaster	●	●	●	
2179			マガイヒラタアブ	Syrphus dubius		●	●	
2180			オオフタホシヒラタアブ	Syrphus ribesii		●	●	
-			Syrphus 属	Syrphus sp.	●	●	●	
2181			マダラコシボソハナアブ	Baccha maculata		●	●	
2182			オオヒゲナガハナアブ	Chrysotoxum grande			●	
2183			サツボロヒゲナガハナアブ	Chrysotoxum sapporensis			●	
-			Chrysotoxum 属	Chrysotoxum sp.	●			
2184			Melanostoma 属	Melanostoma sp.	●	●	●	
2185			Platycheirus 属	Platycheirus sp.	●			
2186			シママメヒラタアブ	Paragus fasciatus		●	●	
2187			キアンマメヒラタアブ	Paragus haemorrhous	●	●	●	
2188			ノヒラマメヒラタアブ	Paragus quadrifasciatus		●	●	
2189			Cheilosia 属	Cheilosia sp.		●	●	
2190			スズキフタモンハナアブ	Ferdinandea cuprea		●	●	
2191			ベッコウハナアブ	Volucella jeddona	●	●		
2192			クロベッコウハナアブ	Volucella nigricans		●	●	
2193			シロスジベッコウハナアブ	Volucella pellucens tabanoides	●	●	●	
2194			Sphegina 属	Sphegina sp.	●	●	●	
2195			Eumerus 属	Eumerus sp.	●	●	●	
2196			ホンメハナアブ	Eristalinus (Lathrophthalmus) tarsalis		●	●	
2197			シマハナアブ	Eristalis (Eoseristalis) cerealis	●	●	●	
2198			キョウコシマハナアブ	Eristalis (Eoseristalis) kyokoae	●	●	●	
2199			ナミハナアブ	Eristalis (Eristalis) tenax	●	●	●	
2200			アシトハナアブ	Helophilus (Parhelophilus) virgatus	●	●	●	
2201			フタガタハナアブ	Mallota dimorpha		●	●	
2202			ニセクロオビハナアブ	Mallota yakushimana	●			

表 14-2-5 (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	
-	ハエ	ハナアブ	Mallota 属	Mallota sp.	●			
2203			オオハナアブ	Phytomyia zonata		●	●	
2204			ヨコモンハナアブ	Blera japonica			●	
			Blera 属	Blera sp.	●			
2205			シロスジナガハナアブ	Milesia undulata			●	
2206			マツムランナガハナアブ	Spilomyia permagna			●	
2207			モモトチビハナアブ	Syrirta pipiens	●			
2208			ムツボシハチモドキハナアブ	Takaomyia sexmaculata	●			
2209			ジョウザンナガハナアブ	Temnostoma jozankeanum	●			
2210			ニトベナガハナアブ	Temnostoma nitobei	●			
2211			ヨコジマナガハナアブ	Temnostoma vespiforme			●	
2212			ハラアカハラナガハナアブ	Chalcosyrphus (? Xylotomima) frontalis	●	●		
			Chalcosyrphus 属	Chalcosyrphus sp.		●		
2213			ナミルイロハラナガハナアブ	Xylota amamiensis	●	●	●	
2214			キンアリノスアブ	Microdon auricomus	●			
2215			アリノスアブ	Microdon japonicus	●			
2216			ヒメルイロアリノスアブ	Microdon simplex		●		
2217	メバエ	メバエ科		CONOPIIDAE sp.	●	●	●	
2218	ナガスヤセバエ	ホシアシナガヤセバエ		Styopocladus appendiculatus		●		
2219	ハネオレバエ	ハネオレバエ科		PSILIDAE sp.	●			
2220	テガシラバエ	フトハチモドキバエ		Adapsila fusca		●		
2221		ミツモンハチモドキバエ		Paradapsila trinitata	●			
2222		クロボソスジハマダラミバエ		Hendelina fossata		●		
2223	ミバエ	シラホシハマダラミバエ		Lenitovena trigona		●		
2224		ハルササハマダラミバエ		Paragastrozona japonica	●			
2225		Proanoplomus arcus		Proanoplomus arcus		●		
		ハマダラミバエ亜科		TRYPETINAE sp.		●		
2226		ヒラヤマミメケブカミバエ		Campiglossa hirayamae		●		
2227		ノゲシケブカミバエ		Ensina sonchi		●		
2228		オグルマケブカミバエ		Orotava senecionis	●			
2229		キイロケブカミバエ		Xyphosia punctigera	●			
2230		ナガクワツルギミバエ		Rhabdochaeta asteria	●	●		
		ミバエ科		TEPHRITIDAE sp.	●			
2231	ヒロクチバエ	ヒゲナガヒロクチバエ		Lamprophthalma japonica			●	
2232		Rivellia 属		Rivellia sp.		●		
		ヒロクチバエ科		PLATYSTOMATIDAE sp.	●	●		
2233	ハネフリバエ	ルリバエ		Physiphora aenea	●	●	●	
2234	ヤチバエ	ヤマトヤチバエ		Limnia japonica	●		●	
2235		ヒゲナガヤチバエ		Sepedon aenesens	●	●	●	
2236		ヒガシヒゲナガヤチバエ		Sepedon oriens	●			
2237	ハマベバエ	ハマベバエ		Coelopa frigida	●			
2238	ベッコウバエ	キイロベッコウバエ		Dryomyza ambliia	●			
2239		ベッコウバエ		Dryomyza formosa			●	
2240	ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ		Sepsis monostigma	●	●		
		Sepsis 属		Sepsis sp.	●	●		
2241	シマバエ	シモフリシマバエ		Homoneura (Homoneura) euaresta	●	●	●	
2242		ヒラヤマシマバエ		Homoneura (Homoneura) hirayamae		●	●	
		Homoneura 属		Homoneura sp.		●		
2243		Luzonomyza 属		Luzonomyza sp.		●		
2244		ヤブクロシマバエ		Minettia (Frendelia) longipennis	●	●	●	
		Minettia 属		Minettia sp.		●		
2245		Protrigonometopus 属		Protrigonometopus sp.		●		
2246		Sapromyza 属		Sapromyza sp.		●		
2247		Steganopsis 属		Steganopsis sp.		●	●	
		シマバエ科		LAUXANIIDAE sp.	●	●	●	
2248	ハモグリバエ	ハモグリバエ科		AGROMYZIDAE sp.	●	●		
2249	キモグリバエ	Chlorops 属		Chlorops sp.		●		
2250		Meromyza 属		Meromyza sp.	●			
		キモグリバエ科		CHLOROPIDAE sp.	●	●	●	
2251	ミギワバエ	トビクチミギワバエ		Brachydeutera ibari		●	●	
2252		Psilopa 属		Psilopa sp.		●	●	
2253		Setacera 属		Setacera sp.		●	●	
		ミギワバエ科		EPHYDRIDAE sp.	●		●	
2254	ショウジョウバエ	Stegana 属		Stegana sp.		●	●	
2255		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 sp.		●		
2256	トゲハネバエ	トゲハネバエ科		HELEOMYZIDAE sp.		●	●	
2257	ヒゲブトコバエ	クロメトイ		Cryptochetum (Lestophonus) nipponense	●			
2258	フンコバエ	フンコバエ科		SPHAEROCERIDAE sp.	●			
2259	シラミバエ	Lipoptena 属		Lipoptena sp.		●		
2260	フンバエ	Norellisoma 属		Norellisoma sp.	●			
2261		ヒメフンバエ		Scathophaga stercoraria	●		●	
		フンバエ科		SCATHOPHAGIDAE sp.	●			
2262	ハナバエ	ハナバエ科		ANTHOMYIIDAE sp.	●	●	●	
2263	イエバエ	Atherigona 属		Atherigona sp.		●	●	
2264		Lispe 属		Lispe sp.		●		
2265		Caricea 属		Caricea sp.			●	
2266		ヘリグロハナレメイバエ		Orchisia costata		●		
2267		Pygophora 属		Pygophora sp.	●	●	●	
		ハナレメイバエ族		COENOSINI sp.	●	●	●	
		イエバエ科		MUSCIDAE sp.	●	●	●	
2268	クロバエ	オオクロバエ		Calliphora (Acrophaga) lata	●			
2269		Lucilia 属		Lucilia sp.	●	●	●	
2270		ホホグロオビキンバエ		Chrysomya pinguis		●	●	
2271		ミドリバエ		Isomyia senomera	●	●	●	
2272		ツマグロキンバエ		Stomorhina obsoleta	●	●	●	
		クロバエ科		CALLIPHORIDAE sp.		●		
2273	ニクバエ	ナミニクバエ		Sarcophaga (Pandelleisca) similis		●	●	
		Sarcophaga 属		Sarcophaga sp.	●	●	●	
2274	ヤドリバエ	ブランコヤドリバエ		Exonista (Exonista) japonica			●	
2275		シロオビハリバエ		Trigonospila transvittata			●	
2276		オオズクロシハリバエ		Gonia chinensis	●		●	
2277		セスジハリバエ		Tachina (Eudoromyia) nupta	●		●	
2278		ヨコジマオオハリバエ		Tachina (Servillia) jakovlevi			●	
2279		アシナガヤドリバエ亜科		DEXIINAE sp.			●	
2280		シナヒラタハナバエ		Ectophasia rotundiventris		●	●	
2281		マルボシヒラタヤドリバエ		Gymnosoma rotundata		●		

表 14-2-5 (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	
-	ハエ	ヤドリハエ	ヤドリハエ科	TACHINIDAE sp.	●	●	●	
2282	トビケラ	ナガレトビケラ	オオナガレトビケラ	<i>Himalopsyche japonica</i>	●	●	●	●
-			ナガレトビケラ科	RHYACOPHILIDAE sp.	●	●	●	
2283		ヒメトビケラ	ヒメトビケラ科	HYDROPTILIDAE sp.	●	●	●	
2284		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	●	●	●	
2285		アミメシマトビケラ	シロフツヤトビケラ	<i>Parapsyche maculata</i>	●	●	●	
2286		シマトビケラ	<i>Cheumatopsyche</i> 属	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	●	●	●	
2287			<i>Hydropsyche</i> 属	<i>Hydropsyche</i> sp.	●	●	●	
2288		トビケラ	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>	●	●	●	
2289		カクツツトビケラ	カクツツトビケラ科	LEPIDOSTOMATIDAE sp.	●	●	●	
2290		エグリトビケラ	<i>Nathopsyche</i> 属	<i>Nathopsyche</i> sp.	●	●	●	
-			エグリトビケラ科	LIMNAPHILIDAE sp.	●	●	●	
2291		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	●	●	●	
2292		ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ	<i>Mystacides azureus</i>	●	●	●	
2293			<i>Oecetis</i> 属	<i>Oecetis</i> sp.	●	●	●	
-			ヒゲナガトビケラ科	LEPTOCERIDAE sp.	●	●	●	
2294		フトヒゲトビケラ	ヨツメトビケラ	<i>Perissoneura paradoxa</i>	●	●	●	
2295	チョウ	ヒゲナガガ	コンオビヒゲナガ	<i>Nemophora ahenea</i>	●	●	●	
2296			ホソオビヒゲナガ	<i>Nemophora aurifera</i>	●	●	●	
2297		ヒロズコガ	マダラマルハヒロズコガ	<i>Ippa conspersa</i>	●	●	●	
2298			クロクモヒロズコガ	<i>Psecadioides aspersus</i>	●	●	●	
2299			マエモンヒロズコガ	<i>Dinica endochrysa</i>	●	●	●	
2300			クロエリメンコガ	<i>Opogona nipponica</i>	●	●	●	
2301			モトキメンコガ	<i>Opogona thiadelpha</i>	●	●	●	
2302			クシヒゲキヒロズコガ	<i>Pelecystola strigosa</i>	●	●	●	
-			ヒロズコガ科	TINEIDAE sp.	●	●	●	
2303		ミノガ	キタクロミノガ	<i>Canephora pungelerii</i>	●	●	●	
2304		ホソガ	<i>Caloptilia</i> 属	<i>Caloptilia</i> sp.	●	●	●	
2305		スガ	オオボシオオスガ	<i>Yponomeuta polystictus</i>	●	●	●	
2306			ツルウメモドキスガ	<i>Yponomeuta sociatus</i>	●	●	●	
-			<i>Yponomeuta</i> 属	<i>Yponomeuta</i> sp.	●	●	●	
2307			ナナカマドメムシガ	<i>Argyresthia alpha</i>	●	●	●	
2308		クチブサガ	コナラクチブサガ	<i>Ypsolopha parallelus</i>	●	●	●	
2309			ウスイロクチブサガ	<i>Ypsolopha parenthesellus</i>	●	●	●	
2310		コナガ	コナガ	<i>Plutella xylostella</i>	●	●	●	
2311		ホソハマキモドキガ	<i>Glyphipterix</i> 属	<i>Glyphipterix</i> sp.	●	●	●	
2312			ツマキホソハマキモドキ	<i>Lepidotarphius peromatellus</i>	●	●	●	
2313		Depressariidae	モンシロヒラタマルハキバガ	<i>Agonopterix costaemaculella</i>	●	●	●	
-			<i>Agonopterix</i> 属	<i>Agonopterix</i> sp.	●	●	●	
2314		マルハキバガ	ホソオビキマルハキバガ	<i>Acryptolechia malacobyrsa</i>	●	●	●	
2315			スジモンキマルハキバガ	<i>Periacta delegata</i>	●	●	●	
2316			シロスジベニマルハキバガ	<i>Promalactis enopisema</i>	●	●	●	
2317			ギンモンカバマルハキバガ	<i>Promalactis jezonica</i>	●	●	●	
2318			クロモンベニマルハキバガ	<i>Schiffermuelleria imogena</i>	●	●	●	
2319			カレハチビマルハキバガ	<i>Tyrolimnas anthraconesa</i>	●	●	●	
2320			クロマイコモドキ	<i>Lamprystica igneola</i>	●	●	●	
2321		ヒゲナガキバガ	マエチャオオヒロバキバガ	<i>Rhizosthenes falciformis</i>	●	●	●	
2322			ゴマフシロハヒロキバガ	<i>Scythrioides leucostola</i>	●	●	●	
2323			ムモンハヒロキバガ	<i>Scythrioides lividula</i>	●	●	●	
2324			フタデンハヒロキバガ	<i>Scythrioides malivora</i>	●	●	●	
2325			カクハネヒゲナガキバガ	<i>Lecitholaxa thiodora</i>	●	●	●	
2326		ニセマイコガ	シロテンクロマイコガ	<i>Atrijuglans hetaohei</i>	●	●	●	
2327			オビマイコガ	<i>Stathmopoda opticaspis</i>	●	●	●	
-			<i>Stathmopoda</i> 属	<i>Stathmopoda</i> sp.	●	●	●	
2328		Autostichidae	ミツボシキバガ	<i>Autosticha modicella</i>	●	●	●	
2329		Peleopodidae	ネスミエグリキバガ	<i>Acria ceramitis</i>	●	●	●	
2330			オオエグリキバガ	<i>Acria emarginella</i>	●	●	●	
2331		カザリバガ	アシサトガリホソガ	<i>Ashibus jezoensis</i>	●	●	●	
2332			クロギンズジトガリホソガ	<i>Ressia quercidentella</i>	●	●	●	
2333			ギンモンマイコモドキ	<i>Pancalia issikii</i>	●	●	●	
2334		キバガ	ナラクオビキバガ	<i>Nuntia incognitella</i>	●	●	●	
2335			クロオビハイキバガ	<i>Telphusa nephomicta</i>	●	●	●	
2336			シロモンクロキバガ	<i>Araga mesostrepta</i>	●	●	●	
2337			<i>Polyhymno</i> 属	<i>Polyhymno</i> sp.	●	●	●	
2338			オオフサキバガ	<i>Dichomeris atomogyrsa</i>	●	●	●	
2339			クルミオオフサキバガ	<i>Dichomeris christophi</i>	●	●	●	
2340			ムモンフサキバガ	<i>Dichomeris tostella</i>	●	●	●	
2341			カバオオフサキバガ	<i>Dichomeris ustalella</i>	●	●	●	
-			<i>Dichomeris</i> 属	<i>Dichomeris</i> sp.	●	●	●	
2342			クロクモシロキバガ	<i>Ethmiopsis tegulifera</i>	●	●	●	
2343			イモキバガ	<i>Helcystogramma triannulella</i>	●	●	●	
-			キバガ科	GELECHIIDAE sp.	●	●	●	
2344		イラガ	ムラサキイラガ	<i>Austrapoda dentata</i>	●	●	●	
2345			ウスムラサキイラガ	<i>Austrapoda hepatica</i>	●	●	●	
2346			ウストビイラガ	<i>Ceratonema sericeum</i>	●	●	●	
2347			テングイラガ	<i>Microleon longipalpis</i>	●	●	●	
2348			ナシイラガ	<i>Narosoideus flavidorsalis</i>	●	●	●	
2349			ヒロズイラガ	<i>Narციodes posticalis</i>	●	●	●	
2350			ヒロヘリアイラガ	<i>Parasa lepida lepida</i>	●	●	●	
2351			クロシタアオイラガ	<i>Parasa sinica</i>	●	●	●	
2352			アカイイラガ	<i>Phrixolepia sericea</i>	●	●	●	
2353			ヒメクロイラガ	<i>Scopelodes contracta</i>	●	●	●	
2354		マダラガ	ウメスカシクロバ	<i>Illiberis rotundata</i>	●	●	●	
2355			ブドウスカシクロバ	<i>Illiberis tenuis</i>	●	●	●	
2356			ミノウスバ	<i>Pryeria sinica</i>	●	●	●	
2357		スカシバガ	ヒメスカシバ	<i>Synanthedon tenuis</i>	●	●	●	
2358			クビアカスカシバ	<i>Toleria romanovi</i>	●	●	●	
2359		ボクトウガ	コマフボクトウ	<i>Zeuzera multistrigata leuconota</i>	●	●	●	
2360		ハマキガ	チャモンギンハマキ	<i>Acleris arcuata</i>	●	●	●	
2361			ミダレカクモンハマキ	<i>Archips fuscocupreana</i>	●	●	●	
2362			オオアトキハマキ	<i>Archips ingentana</i>	●	●	●	
2363			マツアトキハマキ	<i>Archips oporana</i>	●	●	●	
2364			ダテスジハマキ	<i>Archips pulchra</i>	●	●	●	
-			<i>Archips</i> 属	<i>Archips</i> sp.	●	●	●	
2365			コボソスジハマキ	<i>Neocalyptis angustilineata</i>	●	●	●	
2366			フタモンコハマキ	<i>Neocalyptis lirata</i>	●	●	●	
2367			アカトビハマキ	<i>Pandemis cinnamomeana</i>	●	●	●	
2368			トビハマキ	<i>Pandemis heparana</i>	●	●	●	

表 14-2-5 (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	
2369	チョウ	ハマキガ	オオギンスジハマキ	<i>Ptycholoma lecheanum circumclusanum</i>	●			
2370			カバカギバヒメハマキ	<i>Ancylis partitana</i>	●			
2371			コゲチャカギバヒメハマキ	<i>Ancylis upupana</i>	●			
			<i>Ancylis</i> 属	<i>Ancylis</i> sp.		●		
2372			<i>Apotomis</i> 属	<i>Apotomis</i> sp.		●		
2373			ウスクリイロヒメハマキ	<i>Celypha cespitana</i>	●	●		
2374			コウスクリイロヒメハマキ	<i>Celypha cornigera</i>		●		
2375			ハラフトヒメハマキ	<i>Cryptaspasma angulicostana</i>			●	
2376			ギンボシキヒメハマキ	<i>Enarmonia major</i>	●			
2377			ヨモギネムシガ	<i>Epiblema foenellum</i>		●		
2378			トビモンシロヒメハマキ	<i>Eucosma metzneriana</i>		●		
2379			ヨツスジヒメジシクイ	<i>Grapholita delineaana</i>		●		
2380			シロモンヒメハマキ	<i>Hedya dimidiata</i>	●			
2381			シラフオオヒメハマキ	<i>Hedya vicinana</i>		●		
2382			ウスシロモンヒメハマキ	<i>Notocelia autolitha</i>		●		
2383			バラシロヒメハマキ	<i>Notocelia rosaecolana</i>	●			
2384			モンギンスジヒメハマキ	<i>Olethreutes captiosanus</i>	●			
-			<i>Olethreutes</i> 属	<i>Olethreutes</i> sp.	●	●		
2385			クロネハイイロヒメハマキ	<i>Rhopobota naevana</i>			●	
2386			オオヤナギサザナミヒメハマキ	<i>Saliciphaga caesia</i>		●		
2387			コシロモンヒメハマキ	<i>Statherotmantis shicotana</i>	●	●		
2388		ハマキモドキガ	コボウハマキモドキ	<i>Tebenna micalis</i>			●	
2389		ニジュウシトリバガ	ニジュウシトリバ	<i>Alucita spilodesma</i>		●		
2390		トリバガ	ヒルガオトリバ	<i>Emmelina argoteles</i>			●	
2391			フキトリバ	<i>Pselnophorus vilis</i>	●			
-			トリバガ科	PTEROPHORIDAE sp.		●		
2392		マドガ	アカジママドガ	<i>Striglina cancellata</i>	●			
2393			マドガ	<i>Thyris usitata</i>	●	●		
2394			ハスオビマドガ	<i>Pyrinioides aurea</i>		●		
2395			ヒメマダラマドガ	<i>Rhodoneura hyphaema</i>		●		
2396		メイガ	マエグロツツリガ	<i>Cataprosopus monstrosus</i>		●		
2397			フタスジツツリガ	<i>Eulophopalpia pauperalis</i>		●		
2398			アカフツツリガ	<i>Lamoria glaucalis</i>		●		
2399			ツマグロシマメイガ	<i>Arippara indicator</i>		●		
2400			キモントガリメイガ	<i>Endotricha kuznetzovi</i>		●		
2401			キベリトガリメイガ	<i>Endotricha minimalis</i>		●		
2402			ウスベニトガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>			●	
2403			オオハシマメイガ	<i>Herculia orthogramma</i>			●	
2404			トビイロシマメイガ	<i>Hypsopygia regina</i>		●		
2405			フタスジシマメイガ	<i>Orthopygia glaucinalis</i>	●		●	
2406			シロモンシマメイガ	<i>Pyralis albipunctata</i>		●		
2407			ギンモンシマメイガ	<i>Pyralis regalis</i>		●		
2408			マエモンシマメイガ	<i>Tegulifera bicoloralis</i>		●		
2409			キガシラシマメイガ	<i>Trebania flavifrontalis</i>		●		
2410			ウスグロフトメイガ	<i>Lamida obscura</i>		●		
2411			キイトメイガ	<i>Lepidogma kiiensis</i>		●		
2412			ナカムラサキフトメイガ	<i>Lista ficki</i>		●		
2413			ネアオフトメイガ	<i>Orthaga onerata</i>		●		
2414			ネグロフトメイガ	<i>Stericta kogii</i>		●		
2415			ナガアオフトメイガ	<i>Teliphasa elegans</i>		●		
2416			クロフトメイガ	<i>Termioptycha nigrescens</i>		●		
2417			ウスアカムラサキマダラメイガ	<i>Addyme confusalis</i>		●		
2418			ウスアカモンクロマダラメイガ	<i>Ceroprepes ophthalmicella</i>		●		
2419			ウスアカネマダラメイガ	<i>Ceroprepes patriciella</i>		●		
2420			ネアカマダラメイガ	<i>Etielloides bipartitella</i>	●			
2421			ミカドマダラメイガ	<i>Nephopterix mikadella</i>		●		
2422			サンカクマダラメイガ	<i>Nyctegretis triangulella</i>		●		
2423			アカマダラメイガ	<i>Oncocera semirubella</i>		●		
2424			マエジロホソマダラメイガ	<i>Phycitodes subcretacella</i>			●	
2425			マルモンマダラメイガ	<i>Protoetiella bipunctella</i>	●			
2426			アカグロマダラメイガ	<i>Pyla manifestella</i>		●		
2427		ツトガ	<i>Scoparia</i> 属	<i>Scoparia</i> sp.		●	●	
2428			ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>		●		
2429			キスジツトガ	<i>Calamotropha nigripunctella</i>		●		
2430			ウスクロスジツトガ	<i>Chrysoteuchia diplogramma</i>		●		
2431			シロスジツトガ	<i>Crambus argyrophorus</i>	●	●		
2432			クロスジツトガ	<i>Flavocrambus striatellus</i>		●	●	
2433			シロエグリツトガ	<i>Glaucoccharis exsectella</i>			●	
2434			シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>		●		
2435			ナガハマツトガ	<i>Platytes ornata</i>			●	
2436			ホソスジツトガ	<i>Pseudargyria interruptella</i>	●	●		
2437			マエキツトガ	<i>Pseudocatharylla simplex</i>		●		
2438			ゼニガサミスメイガ	<i>Paracymoriza prodigalis</i>		●		
2439			キオビミスメイガ	<i>Potamomusa midas</i>		●		
2440			ヘリジロカラスニセノメイガ	<i>Evergestis holophaealis</i>	●	●		
2441			ウスムラサキノメイガ	<i>Agrotera nemoralis</i>	●	●		
2442			ハラナガキマダラノメイガ	<i>Analthes maculalis</i>			●	
2443			シロヒトモンノメイガ	<i>Analthes semitritalis orbicularis</i>	●			
2444			ウスヒトガリノメイガ	<i>Anania alboverbasalis</i>	●			
2445			シロモンノメイガ	<i>Bocchoris inspersalis</i>			●	
2446			オオキノメイガ	<i>Botyodes principalis</i>			●	
2447			アカウスグロノメイガ	<i>Bradina angustalis pryeri</i>		●		
-			<i>Bradina</i> 属	<i>Bradina</i> sp.		●		
2448			キベリハネボソノメイガ	<i>Circobotys aurealis</i>	●			
2449			モモノゴマダラノメイガ	<i>Conogethes punctiferalis</i>		●		
2450			トガリキノメイガ	<i>Demobotys pervulgalis pervulgalis</i>	●			
2451			キアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia accalis</i>	●			
2452			シロアヤヒメノメイガ	<i>Diasemia reticularis</i>		●		
2453			アヤナミノメイガ	<i>Eurhyarodes accessalis</i>		●		
2454			クロヘリキノメイガ	<i>Goniarhynchus butyrosus</i>		●		
2455			ワタノメイガ	<i>Haritalodes derogata</i>		●		
2456			ミツテンノメイガ	<i>Mabra charanialis</i>		●		
2457			マモノメイガ	<i>Maruca vitrata</i>			●	
2458			ウスオビキノメイガ	<i>Microstega jessica</i>	●	●		
2459			シロテンキノメイガ	<i>Nacoleia commixta</i>	●	●		
2460			サツマキノメイガ	<i>Nacoleia satsumalis</i>		●		
2461			ホシオビホソノメイガ	<i>Nomis albopedalis</i>		●		
2462			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>			●	

表 14-2-5 (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	
2463	チョウ	ツトガ	ヒメクロミスジノメイガ	<i>Omiodes miserus</i>		●		
2464			シロアシクロノメイガ	<i>Omiodes tristrialis</i>	●			
2465			Ostrinia 属	<i>Ostrinia</i> sp.	●			
2466			ヨスジノメイガ	<i>Pagyda quadrilineata</i>			●	
2467			ヘリジロキンノメイガ	<i>Palpa auratalis</i>		●		
2468			マエアカスカシノメイガ	<i>Palpita nigropunctalis</i>	●			
2469			キイロフチグロノメイガ	<i>Paratalanta taiwanensis sasakii</i>		●		
2470			クビシロノメイガ	<i>Piletocera aegimiusalis</i>		●		
2471			コガタシロモンノメイガ	<i>Piletocera sodalis</i>		●		
2472			ホソミスジノメイガ	<i>Pleuroptya chlorophanta</i>		●		
2473			シロハラノメイガ	<i>Pleuroptya deficiens</i>	●	●		
2474			ウスキモンノメイガ	<i>Pleuroptya expictalis</i>	●			
2475			オオキバラノメイガ	<i>Pleuroptya harutai</i>		●		
2476			ウコンノメイガ	<i>Pleuroptya ruralis</i>		●		
2477			モンスカシキノメイガ	<i>Pseudebulea fentoni</i>		●		
2478			クロオビノメイガ	<i>Pycnarmon pantherata</i>		●		
2479			アトグロキノメイガ	<i>Pyrausta noctualis</i>		●		
2480			ヒトモンノメイガ	<i>Pyrausta unipunctata</i>	●			
2481			タテシマノメイガ	<i>Sclerocona acutella</i>		●		
2482			セスジノメイガ	<i>Sinibotys evenoralis</i>		●		
2483			キササゲノメイガ	<i>Sinophisa plagialis</i>		●		
2484			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>			●	
2485			ツチイロノメイガ	<i>Syllepte invalidalis</i>		●		
2486			タイワンモンキノメイガ	<i>Syllepte taiwanalis</i>		●		
2487			ヨツボシノメイガ	<i>Talanga quadrimaculalis</i>		●		
2488			クロスジノメイガ	<i>Tyspanodes striatus striatus</i>	●	●		
2489			コマルモンノメイガ	<i>Udea montensis</i>	●			
2490			チャモンノメイガ	<i>Udea stigmatalis</i>	●		●	
2491			モンシロルリノメイガ	<i>Uresiphita tricolor</i>		●		
2492		セセリチョウ	キバナセセリ	<i>Bibasis aquilina chrysaeglia</i>		●	●	
2493			アオバセセリ	<i>Choaspes benjaminii japonica</i>	●	●		
2494			ダイミウセセリ	<i>Daimio tethys</i>	●	●		
2495			ミヤマセセリ	<i>Erynnis montanus</i>	●	●		
2496			ホソバセセリ	<i>Isoteinon lamprospilus lamprospilus</i>		●		
2497			ギンイチモンジセセリ	<i>Leptalina unicolor</i>	●			●
2498			ヒメキマダラセセリ	<i>Ochloides ochraceus</i>		●		
2499			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	●	●	●	
2500			チャバナセセリ	<i>Polopidas mathias oberthueri</i>	●	●	●	
2501			オオチャバナセセリ	<i>Polytrems pellucida pellucida</i>		●	●	
2502			キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>		●	●	●
2503			コチャバナセセリ	<i>Thoressa varia</i>	●	●	●	
2504		アゲハチョウ	カラスアゲハ	<i>Papilio bianor dehaanii</i>	●	●		
2505			ミヤマカラスアゲハ	<i>Papilio maackii</i>	●	●		
2506			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>	●	●	●	
2507			オナガアゲハ	<i>Papilio macilentus</i>	●			
2508			クロアゲハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>	●	●		
2509			ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	●	●	●	
2510			ウスバシロチョウ	<i>Parnassius glacialis</i>	●			
2511		シロチョウ	ツマキチョウ	<i>Anthocharis scolymus</i>	●			
2512			モンキチョウ	<i>Colias erate poligraphus</i>	●	●	●	
2513			キチョウ	<i>Eurema hecabe</i>	●	●	●	
2514			スジボソヤマキチョウ	<i>Gonepteryx aspasia nipponica</i>		●	●	
2515			スジグロシロチョウ	<i>Pieris (Artogeia) melete melete</i>	●	●	●	
2516			モンシロチョウ	<i>Pieris (Artogeia) rapae crucivora</i>	●	●	●	
2517		シジミチョウ	ミズイロオナガシジミ	<i>Antigius attila attila</i>		●		
2518			オナガシジミ	<i>Araragi enthea enthea</i>		●		
2519			コソバメ	<i>Callophrys ferrea</i>	●			
2520			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>		●		
2521			ツバメシジミ	<i>Everes argiades hellotia</i>	●	●	●	
2522			オオミドリシジミ	<i>Favonius orientalis</i>		●	●	
2523			クロミドリシジミ	<i>Favonius yuasai</i>		●		●
2524			アカシジミ	<i>Japonica lutea lutea</i>		●		
2525			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>		●	●	
2526			ミヤマシジミ	<i>Lycaeides argyrognomon praeterinsularis</i>		●	●	●
2527			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>	●	●	●	
2528			ムラサキシジミ	<i>Narathura japonica</i>		●		
2529			トラフシジミ	<i>Rapala arata</i>	●	●		
2530			キマダラルリツバメ	<i>Spindasis takanonis</i>		●		●
2531			クロツバメシジミ	<i>Tongeia fischeri japonica</i>	●	●	●	●
2532			ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha argia</i>	●	●	●	
2533		ウラギンシジミチョウ	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>		●	●	
2534		テングチョウ	テングチョウ	<i>Libythea celtis celtoides</i>	●	●	●	
2535		マダラチョウ	アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>	●	●	●	
2536		タテハチョウ	コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>	●	●		
2537			ザカハチチョウ	<i>Araschnia burejana strigosa</i>	●	●		
2538			ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia tsushimana</i>	●	●	●	
2539			ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	●	●	●	
2540			ウラギンシジミヒョウモン	<i>Argyronome laodice japonica</i>		●	●	●
2541			オオウラギンシジミヒョウモン	<i>Argyronome ruslana lysippe</i>		●		
2542			ヒメアカタテハ	<i>Cynthia cardui</i>		●	●	
2543			メスグロヒョウモン	<i>Damora sagana ilone</i>		●	●	
2544			スミナガシ	<i>Dichorragia nesimachus nesiotis</i>	●	●		
2545			ウラギンヒョウモン	<i>Fabriciana adippe pallescens</i>	●	●	●	
2546			ゴマダラチョウ	<i>Hestina japonica</i>	●	●		
2547			クジャクチョウ	<i>Inachis io geisha</i>	●	●		
2548			ルリタテハ	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>	●	●	●	
2549			イチモンジチョウ	<i>Ladoga camilla japonica</i>	●	●	●	
2550			アサマイチモンジ	<i>Ladoga glorifica</i>	●	●		
2551			クモガタヒョウモン	<i>Nephargynnis anadyomene midas</i>	●	●	●	
2552			オオミスジ	<i>Neptis alwina</i>		●		
2553			ミスジチョウ	<i>Neptis philyra excellens</i>		●		
2554			ホシミスジ	<i>Neptis pryori iwasei</i>		●		
2555			コムミスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>	●	●	●	
2556			キベリタテハ	<i>Nymphalis antiopa asopos</i>	●	●		
2557			ヒオドシチョウ	<i>Nymphalis xanthomelas japonica</i>	●			
2558			シータテハ	<i>Polygonia c-album hamigera</i>		●		
2559			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	●	●	●	
2560			オオムラサキ	<i>Sasakia charonda charonda</i>		●		●

表 14-2-5 (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	
2561	チョウ	タテハチョウ	アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>	●	●		
2562		ジャノメチョウ	ツマジロウラジャノメ	<i>Lasiommata deidamia interrupta</i>			●	
2563			クロヒカゲ	<i>Lethe diana diana</i>	●	●	●	
2564			ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>		●	●	
2565			ウラジャノメ	<i>Lopinga achine achinoides</i>	●			
2566			クロノマチョウ	<i>Melanitis phedima oitensis</i>		●	●	
2567			ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>		●		
2568			コジャノメ	<i>Mycalasis francisca perdiccas</i>	●		●	
2569			ヒメジャノメ	<i>Mycalasis gotama fulginia</i>	●		●	
2570			サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitchii</i>		●		
2571			ヤマキマダラヒカゲ	<i>Neope niponica niponica</i>	●			
2572			ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus</i>	●			
2573			ヒメキマダラヒカゲ	<i>Zophoessa callipteris</i>		●	●	
2574		カレハガ	ヨシカレハ	<i>Euthrix potatoria bergmani</i>		●		
2575			マツカレハ	<i>Dendrolimus spectabilis</i>		●		
2576			ツガカレハ	<i>Dendrolimus superans</i>		●		
2577			クスギカレハ	<i>Kunugia undans flaveola</i>			●	
2578			リンゴカレハ	<i>Odonestis pruni japonensis</i>		●		
2579			ギンモンカレハ	<i>Somadasya brevivensis brevivensis</i>	●			
2580		オビガ	オビガ	<i>Apha aequalis</i>			●	
2581		カイコガ	クワコ	<i>Bombyx mandarina</i>		●	●	
2582			オオクワゴモドキ	<i>Oberthueria falcigera</i>		●		
2583		ヤママユガ	オオミスアオ	<i>Actias aliena aliena</i>	●			
2584			ヤママユ	<i>Antheraea yamamai yamamai</i>		●		
2585			クスサン	<i>Saturmia japonica japonica</i>			●	
2586			ヒヤママユ	<i>Saturmia jonasi</i>			●	
2587		スズメガ	フトオビホソバスズメ	<i>Ambulyx japonica japonica</i>	●			
2588			ウンモンズズメ	<i>Callambulyx tatarinovi gabyae</i>		●		
2589			トビロスズメ	<i>Cianis bilineata tsingtauca</i>		●		
2590			モモスズメ	<i>Marumba gaschkewitchii echephron</i>		●		
2591			ヒメチバズズメ	<i>Marumba jankowskii</i>	●			
2592			ヒサコスズメ	<i>Mimas christophi</i>	●			
2593			エゾスズメ	<i>Phyllosphingia dissimilis dissimilis</i>	●			
2594			サザナミスズメ	<i>Dolbina tancrei</i>	●			
2595			クロテンケンモンズズメ	<i>Kentochrysalis consimilis</i>	●			
2596			エゾシモフリズズメ	<i>Meganoton analis scribeae</i>		●		
2597			ハネナガブドウズズメ	<i>Acosmeryx naga naga</i>	●			
2598			クルマスズメ	<i>Ampelophaga rubiginosa rubiginosa</i>		●		
2599			クロスキバホウジャク	<i>Hemaris affinis</i>		●		
2600			スキバホウジャク	<i>Hemaris radians</i>		●		●
2601			ヒメクロホウジャク	<i>Macroglossum bombylans</i>			●	
2602			ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>			●	
2603			クロホウジャク	<i>Macroglossum saga</i>	●			
2604			ホウジャク	<i>Macroglossum stellatarum</i>		●		
2605			ホシヒメホウジャク	<i>Neogurelca himachala sangaica</i>			●	
2606			ミスジビロードスズメ	<i>Rhagastis trilineata</i>		●		
2607		イカリモンガ	イカリモンガ	<i>Pterodecta felderi</i>	●	●	●	
2608		アゲハモドキガ	アゲハモドキ	<i>Epicopela hainesii hainesii</i>	●			
2609			キンモンガ	<i>Psychostrophia melanargia</i>	●	●		
2610		カギバガ	タケウチトガリバ	<i>Betapsestis umbrosa</i>	●	●		
2611			ニコウトガリバ	<i>Epipsestis nikkoensis</i>			●	
2612			ムラサキトガリバ	<i>Epipsestis ornata</i>			●	
2613			ギンモントガリバ	<i>Parapsestis argenteopicta</i>	●	●		
2614			オオハトガリバ	<i>Tethea ampliata ampliata</i>	●			
2615			オオマエベントガリバ	<i>Tethea consimilis consimilis</i>	●			
2616			マエキカギバ	<i>Agnidra scabiosa scabiosa</i>	●	●		
2617			ウスイロカギバ	<i>Callidrepana paleola</i>		●		
2618			ギンモンカギバ	<i>Callidrepana patrana</i>		●		
2619			フタテシロカギバ	<i>Ditrigona virgo</i>	●			
2620			オビカギバ	<i>Drepana curvatula acuta</i>		●		
2621			アシベニカギバ	<i>Oreta pulchripes</i>	●		●	
2622			ヒメハイロカギバ	<i>Pseudalbara parvula</i>	●	●		
2623			ウスオビカギバ	<i>Sabra harpagula olivacea</i>	●			
2624			ウコンカギバ	<i>Tridrepana crocea</i>		●		
2625		ツバメガ	マエモンフタオ	<i>Dysaethria erasaria</i>		●		
2626			クロホシフタオ	<i>Dysaethria moza</i>		●		
2627			クロフタオ	<i>Epilema styx</i>	●	●		
2628		シャクガ	スギタニシロエダシャク	<i>Abraxas flavisinuata</i>		●		
2629			ヒメダラエダシャク	<i>Abraxas niponibia</i>	●	●		
2630			フタマエホシエダシャク	<i>Achrosis paupera</i>	●	●		
2631			ハンノトビスエダシャク	<i>Aethalura ignobilis</i>	●	●		
2632			ナカウスエダシャク	<i>Alcis angulifera</i>	●		●	
2633			ヒメナカウスエダシャク	<i>Alcis medialbifera</i>			●	
2634			ウスイロオエダシャク	<i>Amraica superans superans</i>	●			
2635			マルバトビスエダシャク	<i>Anaboarmia aechmeessa</i>		●		
2636			ゴマフキエダシャク	<i>Angerona nigrisparsa</i>	●	●		
2637			ゴマダラシロエダシャク	<i>Antipercnia albinigrata albinigrata</i>		●		
2638			クロクモエダシャク	<i>Apocleora rimosa</i>	●	●		
2639			アトムシエダシャク	<i>Aporhooptrina semiorbiculata</i>	●			
2640			シロホシエダシャク	<i>Arichanna albomaculata</i>	●			
2641			ヒヨウモンエダシャク	<i>Arichanna gaschkewitchii gaschkewitchii</i>		●		
2642			キンタエダシャク	<i>Arichanna melanaria fraterna</i>		●		
2643			キジマエダシャク	<i>Arichanna tetrica</i>	●			
2644			ヨモギエダシャク	<i>Ascotis selenaria cretacea</i>		●		
2645			オオヨスジアカエダシャク	<i>Astygisa chlororhynodes</i>	●			
2646			アトグロアミエダシャク	<i>Cabera griseolimbata griseolimbata</i>	●	●		
2647			コスジシロエダシャク	<i>Cabera purus</i>	●	●		
2648			アトホシエダシャク	<i>Cepphis advenaria</i>		●		
2649			フタテシロエダシャク	<i>Chiasmia defixaria</i>		●		
2650			ルリモンエダシャク	<i>Cleora insolita</i>	●			
2651			セフトエダシャク	<i>Cusiala stipitaria kariuzawensis</i>	●			
2652			ヒロオビトンボエダシャク	<i>Cystidia truncangulata</i>		●		
2653			マツオエダシャク	<i>Delleptenia ribeata</i>	●	●	●	
2654			ハスオビエダシャク	<i>Descoreba simplex simplex</i>	●			
2655			ウストビスエダシャク	<i>Ectropis aignerii</i>	●			
2656			フトフタオビエダシャク	<i>Ectropis crepuscularia</i>	●	●		
2657			オオトビスエダシャク	<i>Ectropis excellens</i>	●	●		
2658			ウスジロエダシャク	<i>Ectropis obliqua</i>		●		

表 14-2-5 (30) 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	
2659	チョウ	シヤクガ	スギノキエダシヤク	<i>Ectropis</i> sp.	●			
2660			ツマキリエダシヤク	<i>Endropiodes abjecta abjecta</i>	●			
2661			モミヅツマキリエダシヤク	<i>Endropiodes indictinaria</i>	●			
2662			キリバエダシヤク	<i>Ennomos nephotropa</i>		●	●	
2663			サラサエダシヤク	<i>Epholca arenosa</i>	●	●		
2664			ウスオビヒメエダシヤク	<i>Euchristophia cumulata cumulata</i>	●	●		
2665			マダラシロエダシヤク	<i>Hesperumia silvicola</i>			●	
2666			ナミガタエダシヤク	<i>Heterarmia charon charon</i>		●		
2667			アキバエダシヤク	<i>Hypomecis akiba</i>		●		
2668			ナカシロオビエダシヤク	<i>Hypomecis definita</i>		●		
2669			オオバナミガタエダシヤク	<i>Hypomecis lunifera</i>		●		
2670			ウスバミスジエダシヤク	<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>	●	●		
2671			チャノウンモンエダシヤク	<i>Jankowskia fuscaria fuscaria</i>		●		
2672			シロスジヒメエダシヤク	<i>Ligdia japonaria</i>	●			
2673			シロオビヒメエダシヤク	<i>Lomasplis marginata</i>	●			
2674			フタホシシロエダシヤク	<i>Lomographa bimaculata subnotata</i>	●	●		
2675			ウスオビシロエダシヤク	<i>Lomographa nivea</i>	●			
2676			クロスウスキエダシヤク	<i>Lomographa simplicior simplicior</i>			●	
2677			ウスフタスジシロエダシヤク	<i>Lomographa subspersata</i>	●			
2678			バラシロエダシヤク	<i>Lomographa temerata</i>	●			
2679			トビカギバエダシヤク	<i>Luxiaria amasa amasa</i>	●			
2680			シロオビオエダシヤク	<i>Macaria fuscaria</i>		●		
2681			シヤンハイオエダシヤク	<i>Macaria shanghaiaria</i>		●		
2682			アミメオエダシヤク	<i>Mesastrape fulguraria consors</i>	●			
2683			シタクモエダシヤク	<i>Microcalicha sordida</i>	●			
2684			チビトビスジエダシヤク	<i>Myriobolpha nanaria</i>	●			
2685			クロミスジシロエダシヤク	<i>Myrteta angelica angelica</i>			●	
2686			マエキトビエダシヤク	<i>Nothomiza formosa</i>	●	●	●	
2687			テンモンチビエダシヤク	<i>Ocoelophora lentiginosaria lentiginosaria</i>	●	●		
2688			エグリツマエダシヤク	<i>Odontoptera arida arida</i>	●			
2689			ヨツメエダシヤク	<i>Ophthalmitis albosignaria albosignaria</i>	●	●		
2690			ヨツメエダシヤク	<i>Ophthalmitis irrorataria</i>	●	●		
2691			シロツバメエダシヤク	<i>Ourapteryx maculicaudaria</i>	●			
2692			ウスキツバメエダシヤク	<i>Ourapteryx nivea</i>			●	
2693			ウスキオエダシヤク	<i>Oxymacaria normata proximaria</i>	●			
2694			アトジロエダシヤク	<i>Pachyligia dolosa</i>	●			
2695			ウスアオエダシヤク	<i>Parabapta clarissa</i>	●			
2696			シナトビスジエダシヤク	<i>Paradarisa consonaria</i>	●			
2697			オオゴマダラエダシヤク	<i>Paraperconia giraffata</i>		●		
2698			ツマキリウスエダシヤク	<i>Pareclipsis gracilis</i>	●	●		
2699			シロモンキエダシヤク	<i>Parectropis similaria japonica</i>	●			
2700			ウラモンアカエダシヤク	<i>Parepione grata</i>	●	●		
2701			コトビスジエダシヤク	<i>Petelia rivulosa</i>	●	●		
2702			ウスグロナミエダシヤク	<i>Phanerothyris sinearia noctivolans</i>	●			
2703			トビネオオエダシヤク	<i>Phthonosema invenustaria invenustaria</i>	●	●		
2704			ナカキエダシヤク	<i>Plagodis dolabraria</i>	●	●		
2705			コナフキエダシヤク	<i>Plagodis pulveraria japonica</i>	●	●		
2706			ツマキエダシヤク	<i>Platycerota incertaria</i>	●			
2707			マエキオエダシヤク	<i>Plesiomorpha flaviceps</i>		●		
2708			シロモンクロエダシヤク	<i>Proteostrenia leda</i>		●		
2709			ナミスジエダシヤク	<i>Racotis petrosa</i>	●	●		
2710			ネグロエダシヤク	<i>Ramobia basifuscaria</i>			●	
2711			フタスジオエダシヤク	<i>Rhynchobapta cervinaria bilineata</i>	●	●		
2712			フタヤマエダシヤク	<i>Rikiosatoa grisea</i>	●	●		
2713			ハラゲチビエダシヤク	<i>Satoblophara parvularia</i>	●	●		
2714			ソトキクロエダシヤク	<i>Scionomia mendica</i>	●		●	
2715			ウスムラサキエダシヤク	<i>Selenia adustaria</i>	●	●		
2716			ハガタムラサキエダシヤク	<i>Selenia sordidaria</i>	●			
2717			ムラサキエダシヤク	<i>Selenia tetralunaria</i>	●	●		
2718			ツマトビシロエダシヤク	<i>Spiloptera debilis</i>	●			
2719			クログルマエダシヤク	<i>Synegia esther</i>		●		
2720			ハグルマエダシヤク	<i>Synegia hadassa hadassa</i>		●		
2721			スジハグルマエダシヤク	<i>Synegia limitatoides</i>		●		
2722			アベリアハグルマエダシヤク	<i>Synegia pallens abeliae</i>		●		
2723			ミスジシロエダシヤク	<i>Taeniophila unio</i>	●			
2724			ヒロオビオエダシヤク	<i>Xandrames dholaria</i>		●		
2725			シロスジオエダシヤク	<i>Xandrames latiferaria latiferaria</i>	●			
2726			モンシロツマキリエダシヤク	<i>Xerodes albonotaria albonotaria</i>	●			
2727			ミスツツマキリエダシヤク	<i>Xerodes rufescentaria</i>	●			
2728			キマダラツマキリエダシヤク	<i>Zanclidia testacea</i>		●		
2729			アシトチズモンアオシヤク	<i>Agathia visenda curvifiniens</i>	●			
2730			ハラアカアオシヤク	<i>Chlorissa amphitritaria</i>	●	●		
2731			ヘリジロヨツメアオシヤク	<i>Comibaena amoenaria</i>	●			
2732			カラフトウスアオシヤク	<i>Comibaena ingrata</i>		●		
2733			ヨツメアオシヤク	<i>Comostola subtilaria nympha</i>			●	
2734			ウスアオシヤク	<i>Dindica virescens</i>		●		
2735			カギシロスジアオシヤク	<i>Geometra dieckmanni</i>		●		
2736			コシロオビアオシヤク	<i>Geometra glaucaria</i>		●		
2737			オオシロオビアオシヤク	<i>Geometra papilionaria subrigua</i>		●		
2738			コシロスジアオシヤク	<i>Hemistola veneta</i>	●			
2739			ナミスジコアオシヤク	<i>Idiochlora ussuriaria</i>	●			
2740			ヒメウスアオシヤク	<i>Jodis putata</i>	●			
2741			ツバメアオシヤク	<i>Maxates ambigua</i>		●		
2742			ハガタツバメアオシヤク	<i>Maxates grandificaria</i>		●		
2743			オオアヤシヤク	<i>Pachista superans</i>		●		
2744			ノコバアオシヤク	<i>Timandromorpha enervata</i>	●			
2745			シロモンアオヒメシヤク	<i>Dithecodes erasa</i>	●			
2746			ヨスジキヒメシヤク	<i>Idaea auricruda</i>		●		
2747			ウスキヒメシヤク	<i>Idaea biselata</i>		●	●	
2748			モンウスキヒメシヤク	<i>Idaea effusaria</i>		●		
2749			クロテントビヒメシヤク	<i>Idaea foedata</i>		●		
2750			オオウスモンキヒメシヤク	<i>Idaea imbecilla</i>	●		●	
2751			ベニヒメシヤク	<i>Idaea muricata minor</i>	●			
2752			ミジンキヒメシヤク	<i>Idaea trisetata</i>		●		
2753			ヒトツメオオシロヒメシヤク	<i>Problepsis superans superans</i>		●		
2754			ウスキトガリヒメシヤク	<i>Scopula confusa</i>		●		
2755			ヤスジマルハヒメシヤク	<i>Scopula flosactata claudata</i>	●			
2756			ウスキクワテンヒメシヤク	<i>Scopula ignobilis</i>		●		

表 14-2-5(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	
2757	チョウ	シャクガ	ハイロヒメシャク	<i>Scopula impersonata macescens</i>		●		
2758			キナミシロヒメシャク	<i>Scopula superior</i>		●		
2759			コベニスジヒメシャク	<i>Timandra comptaria</i>	●	●	●	
2760			ムスジシロナミシャク	<i>Asthenes nymphaeata</i>	●			
2761			フタマシロナミシャク	<i>Asthenes ochrifasciaria</i>		●		
2762			ホソバトガリナミシャク	<i>Carige scutimbata</i>		●		
2763			フタモンクロナミシャク	<i>Catarhoe obscura obscura</i>		●		
2764			クロスジアオナミシャク	<i>Chloroclystis v-ata</i>	●	●		
2765			オオハガタナミシャク	<i>Ecliptopera umbrosaria umbrosaria</i>	●	●		
2766			アトスジクロナミシャク	<i>Epilobophora obscuraria</i>		●		
2767			フタシロスジナミシャク	<i>Epirrhoe supergressa supergressa</i>	●	●		
2768			ハンナナミシャク	<i>Euchoeca nebulata</i>	●	●		
2769			ヨコジマナミシャク	<i>Eulithis convergenata</i>		●	●	
2770			ハコベナミシャク	<i>Euphyia cineraria</i>	●	●		
2771			オビカバナミシャク	<i>Eupithecia selinata fusei</i>			●	
2772			ミヤマアミナミシャク	<i>Eustroma aerea</i>	●			
2773			キアミメナミシャク	<i>Eustroma japonica</i>		●		
2774			ハガタナミシャク	<i>Eustroma melancholica melancholica</i>	●	●		
2775			キガシラオナミシャク	<i>Gandartus agnes agnes</i>		●		
2776			マルモンシロナミシャク	<i>Gandartus evanescens</i>	●	●		
2777			キマダラオナミシャク	<i>Gandartus fixseni</i>		●	●	
2778			ツマキシロナミシャク	<i>Gandartus whitelyi leechi</i>		●		
2779			シラナミナミシャク	<i>Glaucothoe unduliferaria unduliferaria</i>		●		
2780			ウスクモナミシャク	<i>Heteropheps fusca fusca</i>	●	●		
2781			アトシロナミシャク	<i>Horisme tersata tetricata</i>	●	●		
2782			テンスジヒメナミシャク	<i>Hydrelia nisaria</i>	●	●		
2783			チビヒメナミシャク	<i>Hydrelia shioyana</i>	●			
2784			キスジハイロナミシャク	<i>Hydrelia sylvata</i>	●			
2785			セジロナミシャク	<i>Laciniodes denigrata ussuriensis</i>		●		
2786			セグロナミシャク	<i>Laciniodes unistripis</i>	●			
2787			キホノスジナミシャク	<i>Lobogonodes erectaria</i>		●		
2788			フタオモドキナミシャク	<i>Macrohastina azela azela</i>		●		
2789			コカバシナミシャク	<i>Martania fulvida</i>	●		●	
2790			ナガジロナミシャク	<i>Melanthia procellata inquinata</i>		●		
2791			ソトシロオビナミシャク	<i>Pasiphila excisa</i>	●			
2792			ネグロウスベナミシャク	<i>Photoscotosia atrostrigata</i>			●	
2793			オオネグロウスベナミシャク	<i>Photoscotosia lucicolens</i>	●			
2794			トビモンシロナミシャク	<i>Plemyria rubiginata japonica</i>		●		
2795			ハチノジクロナミシャク	<i>Pseudobaptia corydalaria japonica</i>		●		
2796			ピロードナミシャク	<i>Sibatania mactata</i>		●	●	
2797			シロオビマルハナミシャク	<i>Solitanea defricata</i>	●			
2798			テンツツマナミシャク	<i>Telenomeuta punctimarginaria punctimarginaria</i>	●	●		
2799			シラフシロオビナミシャク	<i>Trichodezia kindermanni latifasciaria</i>	●			
2800			シタコバナミシャク	<i>Trichopteryx hemana</i>	●			
2801			マエモンオオナミシャク	<i>Triphosa sericata sericata</i>			●	
2802			ホノハナミシャク	<i>Tyloptera bella bella</i>	●			
2803			ミヤマナミシャク	<i>Venusia cambrica</i>		●		
2804			マエモンハイロナミシャク	<i>Venusia semistrigata expressa</i>	●			
2805			フタビスジナミシャク	<i>Xanthorhoe hortensiaria</i>	●			
2806			ヨスジナミシャク	<i>Xanthorhoe quadrifasciata ignobilis</i>			●	
2807	フタクロテンナミシャク	<i>Xenortholita propinquata nipponica</i>	●					
2808	ニセツマアカシャチホコ	<i>Clostera albosigma curtuloides</i>	●					
2809	ツマアカシャチホコ	<i>Clostera anachoreta anachoreta</i>		●				
2810	ヒナシャチホコ	<i>Micromelalopha troglodyta</i>		●				
2811	クロテンシャチホコ	<i>Ellda branickii</i>	●					
2812	シロテンシャチホコ	<i>Ellda viridimixta</i>	●					
2813	アカシャチホコ	<i>Gangaridopsis citrina</i>	●					
2814	ハガタエグリシャチホコ	<i>Hegapteryx admirabilis</i>		●				
2815	カバヒロモクメシャチホコ	<i>Hupodonta corticalis</i>		●				
2816	モンキシロシャチホコ	<i>Leucodonta bicoloria</i>	●					
2817	フライヤエグリシャチホコ	<i>Lophontesia pryeri</i>	●					
2818	ナカスジシャチホコ	<i>Nerice bipartita</i>	●					
2819	マエジロシャチホコ	<i>Notodonta albicosta</i>		●				
2820	トビスジシャチホコ	<i>Notodonta stigmatica</i>	●					
2821	オオトビモンシャチホコ	<i>Phalerodonta manleyi manleyi</i>			●			
2822	クロエグリシャチホコ	<i>Ptilodon okanoi</i>	●					
2823	ギンモンシャチホコ	<i>Spatalia dives dives</i>	●					
2824	ウスイロギンモンシャチホコ	<i>Spatalia doerriesi</i>	●					
2825	エゾギンモンシャチホコ	<i>Spatalia jezoensis</i>		●				
2826	ハイハラシロシャチホコ	<i>Cnethodonta grisescens grisescens</i>	●	●				
2827	シロシャチホコ	<i>Cnethodonta japonica</i>	●	●				
2828	コマダラシャチホコ	<i>Palaeostauropus obliteratus</i>		●				
2829	ムラサキシャチホコ	<i>Uropya meticolodina</i>		●				
2830	ホソバシャチホコ	<i>Fentonia ocypete</i>	●					
2831	ヘリスジシャチホコ	<i>Neopheosia fasciata fasciata</i>		●				
2832	ツマキシャチホコ	<i>Phalera assimilis</i>		●				
2833	ウスキシャチホコ	<i>Mimopydna pallida</i>	●					
2834	トリゲキシャチホコ	<i>Torigea plumosa</i>	●					
2835	トビモンシャチホコ	<i>Drymonia dodonides daisenensis</i>	●					
2836	コトビモンシャチホコ	<i>Drymonia japonica</i>	●					
2837	セダカシャチホコ	<i>Euhampsonia cristata</i>		●				
2838	アオセダカシャチホコ	<i>Euhampsonia splendida</i>	●					
2839	ツマシロシャチホコ	<i>Hexafrenum leucodera leucodera</i>	●					
2840	アカネシャチホコ	<i>Peridea lativitta</i>	●					
2841	オオエグリシャチホコ	<i>Pterostoma gigantinum</i>	●	●				
2842	オオアオシャチホコ	<i>Syntypistis cyanea cyanea</i>	●	●				
2843	タテスジシャチホコ	<i>Togeteryx velutina</i>	●					
2844	ドクガ	<i>Arctornis chichibense</i>		●				
2845	スガシドクガ	<i>Arctornis kumatai</i>	●		●			
2846	スギドクガ	<i>Calliteara argentata</i>	●	●				
2847	キドクガ	<i>Kidokuga piperita</i>	●					
2848	スゲオドクガ	<i>Laelia gigantea</i>		●				
2849	マイマイガ	<i>Lymantria dispar japonica</i>		●				
2850	ハラアカマイマイ	<i>Lymantria fumida</i>		●				
2851	オオヤママイマイ	<i>Lymantria lucescens</i>		●				
2852	カシワマイマイ	<i>Lymantria mathura aurora</i>		●				
2853	ノンネマイマイ	<i>Lymantria monacha</i>		●				
2854	シロオビドクガ	<i>Numenes albofascia albofascia</i>		●				

表 14-2-5 (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					
2855	チョウ	ドクガ	ヒメシロモンドクガ	<i>Orygia thyellina</i>		●						
2856			ヒトリガ	ホシオビコケガ	<i>Aemene altaica</i>		●					
2857				ハガタベニコケガ	<i>Barsine aberrans aberrans</i>		●					
2858				スジベニコケガ	<i>Barsine striata striata</i>		●					
2859				アカスジシロコケガ	<i>Cyana hamata hamata</i>		●					
2860				ヒメキホソバ	<i>Doligoma cribrata</i>		●	●				
2861				ムジホソバ	<i>Eilema deplana pavescens</i>				●			
2862				キマエホソバ	<i>Eilema japonica japonica</i>		●					
2863				ツマキホソバ	<i>Eilema laevis</i>			●				
2864				キシタホソバ	<i>Eilema vetusa aegrota</i>		●					
2865				キマエクロホソバ	<i>Ghoria collitoides</i>		●	●				
2866				キベリネズミホソバ	<i>Ghoria gigantea gigantea</i>			●				
2867				ヨツボシホソバ	<i>Lithosia quadra</i>			●				
2868				ハガタキコケガ	<i>Mitochrista calamina</i>		●		●			
2869				ベニヘリコケガ	<i>Mitochrista miniata rosaria</i>			●				
2870				フタホシキコケガ	<i>Nudina artaxidia</i>			●				
2871				クロスジホソバ	<i>Pelosia noctis</i>			●				
2872				チャオビチビコケガ	<i>Philenora latifasciata</i>			●				
2873				シロヒトリ	<i>Chionarctia nivea</i>			●				
2874				クロフシロヒトリ	<i>Eospilartia lewisii</i>		●					
2875				クワゴマダラヒトリ	<i>Lemyra imparilis</i>			●				
2876				カクモンヒトリ	<i>Lemyra inaequalis inaequalis</i>			●				
2877				クロバネヒトリ	<i>Lemyra infernalis</i>			●				
2878				ベニシタヒトリ	<i>Rhyarioides nebulosa</i>			●				
2879				スジモンヒトリ	<i>Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata</i>		●	●				
2880				キハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma lubricipedum</i>			●				
2881				アカハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma punctarium</i>		●					
2882				カノコガ	<i>Amata fortunei fortunei</i>			●				
2883				コブガ	コブガ	クロスジコブガ	<i>Meganola fumosa</i>		●			
2884						カバイロコブガ	<i>Nola aerugula atomosa</i>		●			
2885						ナミコブガ	<i>Nola nami</i>		●			
2886						コバシロコブガ	<i>Nolathripa lactaria</i>		●			
2887	ギンボシリンガ	<i>Ariolaca argentea</i>					●	●				
2888	ハイオリンガ	<i>Gabala argentata</i>					●					
2889	クロオビリンガ	<i>Gelastocera kotschubeji</i>				●	●					
2890	マエキリンガ	<i>Iragaodes nobilis</i>				●	●					
2891	ハネモンリンガ	<i>Kerala decipiens</i>				●	●					
2892	アオスジアオリンガ	<i>Pseudopsis prasinanus</i>				●	●					
2893	アミメリンガ	<i>Sinna extrema</i>				●	●					
2894	アカマエアオリンガ	<i>Earias pudicana</i>					●					
2895	ベニモンアオリンガ	<i>Earias roseifera</i>				●						
2896	ネジロキノカワガ	<i>Negritothripa hamponi</i>				●						
2897	マエヒモニアツバ	<i>Diomea jankowskii</i>				●						
2898	クロテンカバアツバ	<i>Anachrostitis nigripunctalis</i>				●	●	●				
2899	ウラムンチビアツバ	<i>Micreremites pyraloides</i>					●	●				
2900	フタテンチビアツバ	<i>Neachrostita bipuncta</i>					●					
2901	クロスジヒメアツバ	<i>Schrankia costaestrigalis</i>						●				
2902	ハスオビヒメアツバ	<i>Schrankia separatalis</i>					●	●				
2903	マダラホソコヤガ	<i>Araeopteron fragmentum</i>						●				
2904	クロハナコヤガ	<i>Aventiola pusilla</i>					●					
2905	ツマベニシマコヤガ	<i>Corgatha obsoleta</i>					●					
2906	ウスキコヤガ	<i>Oruza brunnea</i>					●					
2907	アトキスジクマコヤガ	<i>Oruza mira</i>				●						
2908	シロオビクマコヤガ	<i>Trisateles emortualis</i>				●						
2909	マカリウスツマアツバ	<i>Bomolocha mandarina</i>				●						
2910	アイモンアツバ	<i>Bomolocha rivuligera</i>				●						
2911	ハンクローアツバ	<i>Bomolocha squalida</i>			●							
2912	ヤマガタアツバ	<i>Bomolocha stygiana</i>		●	●							
2913	ナカジロアツバ	<i>Harita belinda tetrasticta</i>		●	●							
2914	クロキシタアツバ	<i>Hypena amica</i>		●								
2915	キシタアツバ	<i>Hypena claripennis</i>			●		●					
2916	ヒトスジアツバ	<i>Hypena tatorhina</i>		●								
2917	タイウンキシタアツバ	<i>Hypena trigonalis</i>		●			●					
2918	ミツボシアツバ	<i>Hypena tristalis</i>		●								
2919	チャイロアツバ	<i>Britha inambitiosa</i>		●	●							
2920	フタスジエダリアツバ	<i>Gonepatica opalina</i>			●							
2921	トビフタスジアツバ	<i>Leioptola mollis</i>		●	●							
2922	キボシアツバ	<i>Paragabara flavomaculata</i>		●	●							
2923	ウスグロセニジモンアツバ	<i>Paragona inchoata</i>			●							
2924	ソトウスベニアツバ	<i>Sarcopteron fasciatum</i>		●								
2925	ウスマダラアツバ	<i>Scedopla diffusa</i>		●								
2926	キツマアツバ	<i>Scedopla regalis</i>		●	●							
2927	ウスベニコヤガ	<i>Sophia subrosea</i>			●							
2928	シロモンツマキリアツバ	<i>Pangrapta umbrosa</i>		●								
2929	ミツボシツマキリアツバ	<i>Pangrapta vasava</i>		●								
2930	シラナムクロアツバ	<i>Adrapta simplex</i>			●							
2931	フタスジアツバ	<i>Bertula bistrigata</i>			●							
2932	シロスジアツバ	<i>Bertula spacoalis</i>			●							
2933	ハナオイヤツバ	<i>Cidarplura gladiata</i>			●							
2934	オオシラホシアツバ	<i>Edessena hamada</i>		●								
2935	ハナマガリアツバ	<i>Hadennia incongruens</i>			●							
2936	ウスキミスジアツバ	<i>Herminia arenosa</i>		●	●							
2937	フンキアツバ	<i>Herminia dolosa</i>			●							
2938	クロスジアツバ	<i>Herminia grisealis</i>		●	●							
2939	トビスジアツバ	<i>Herminia tarsicrinalis</i>		●								
2940	オオシラナミアツバ	<i>Hipoepa fractalis</i>		●	●	●						
2941	ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes lentalis</i>		●	●							
2942	ヒロオビウスグロアツバ	<i>Hydrillodes morosa</i>		●								
2943	コウスグロアツバ	<i>Hypetrocon southi</i>			●							
2944	ウラジロアツバ	<i>Hypetrocon violacealis</i>		●								
2945	シロホシクローアツバ	<i>Idia curvipalpis</i>			●							
2946	ツマオビアツバ	<i>Mesoplectra griselda</i>			●							
2947	フサキバアツバ	<i>Mosopia sordidum</i>			●							
2948	シロモンアツバ	<i>Paracolax albinotata</i>		●	●							
2949	オビアツバ	<i>Paracolax fascialis</i>		●	●							
2950	ミスジアツバ	<i>Paracolax trilinealis</i>		●								
2951	クルマアツバ	<i>Paracolax tristalis</i>			●							
2952	オオアカマエアツバ	<i>Simplicia niphoa</i>			●							

表 14-2-5 (33) 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	
2953	チヨウ	ヤガ	ネグロアツバ	<i>Sinarella punctalis</i>		●		
2954			キイロアツバ	<i>Treitschkendia helva</i>	●	●		
2955			ヒメコブヒゲアツバ	<i>Treitschkendia tarsipennalis</i>	●	●		
2956			コブヒゲアツバ	<i>Zanclognatha lunalis</i>		●		
2957			シロスジトモエ	<i>Metopta rectifasciata</i>		●		
2958			オスグロトモエ	<i>Spirama retorta</i>	●	●		
2959			アカデンクチバ	<i>Erygia apicalis</i>	●	●		
2960			キンイロエグリバ	<i>Calyptra lata</i>		●		
2961			アケビコノハ	<i>Eudocima tyrannus</i>			●	
2962			アカエグリバ	<i>Oraesia excavata</i>			●	
2963			マダラエグリバ	<i>Plusiodonta casta</i>	●			
2964			ナマリキシタバ	<i>Catocala columbina yoshihikoi</i>			●	●
2965			オニベニシタバ	<i>Catocala dula</i>		●	●	
2966			マメキンタバ	<i>Catocala duplicata</i>		●	●	
2967			ムラサキシタバ	<i>Catocala fraxini jezoensis</i>			●	
2968			ヒメシロシタバ	<i>Catocala nagioides</i>		●	●	●
2969			シロシタバ	<i>Catocala nivea nivea</i>			●	
2970			キンタバ	<i>Catocala patala</i>		●	●	
2971			ヒメビグロクチバ	<i>Lygephila recta</i>	●			
2972			カクモンキシタバ	<i>Chrysorithrum amatum</i>	●	●		
2973			モンシロムラサキクチバ	<i>Ercheia niveostrigata</i>	●	●		
2974			モンムラサキクチバ	<i>Ercheia umbrosa</i>	●	●		
2975			コウモンクチバ	<i>Blasticorhinus ussuriensis</i>		●		
2976			ニセウンモンクチバ	<i>Mocis ancilla</i>	●	●		
2977			ウンモンクチバ	<i>Mocis annetta</i>	●	●		
2978			ムクゲコノハ	<i>Thyas junco</i>		●		
2979			シャクドウクチバ	<i>Mecodina nubiferalis</i>	●			
2980			ハガタクチバ	<i>Daddala lucilla</i>			●	
2981			シロチンクチバ	<i>Hypersynpoides astrigera</i>	●			
2982			クロシラフクチバ	<i>Synpoides fumosus</i>			●	
2983			アヤシラフクチバ	<i>Synpoides hercules</i>		●		
2984			フサヤガ	<i>Eutelia geveri</i>			●	
2985			ユミガタマダラウワバ	<i>Abrostola abrostolina</i>	●			
2986			ウリキンウワバ	<i>Anadevidia peponis</i>			●	
2987			イチジクキンウワバ	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>			●	
2988			キクキンウワバ	<i>Thysanoplusia intermixta</i>		●		
2989			ギンボシキンウワバ	<i>Antocleora locuples</i>			●	
2990			セアカキンウワバ	<i>Erythroplusia pyropia</i>			●	
2991			イネキンウワバ	<i>Plusia festucae</i>		●		
2992			ウスアオモンコヤガ	<i>Bryophilina mollicula</i>	●	●		
2993			エゾコヤガ	<i>Chorsia noloides</i>	●	●		
2994			シロモンコヤガ	<i>Erastroides fentoni</i>	●	●		
2995			モンコヤガ	<i>Hyperstrotia flavipuncta</i>	●	●		
2996			ソトムラサキコヤガ	<i>Maliattha bella</i>	●	●		
2997			フタホシコヤガ	<i>Micardia pulchra</i>	●	●		
2998			フタオビコヤガ	<i>Naranga aeneszens</i>		●		
2999			ニセシロマダラコヤガ	<i>Protodeltote inexpectata</i>		●		
3000			シロフコヤガ	<i>Protodeltote pygarga</i>	●	●		
3001			ニセシロフコヤガ	<i>Sugia erastroides</i>		●		
3002			ネモンシロフコヤガ	<i>Sugia idiostrygia</i>	●	●		
3003			マルモンシロガ	<i>Sphragifera sigillata</i>		●	●	
3004			フタイロコヤガ	<i>Acontia bicolora</i>		●		
3005			ネグロヨトウ	<i>Chytonix albonotata</i>		●		
3006			ホソバネグロヨトウ	<i>Chytonix subalbonotata</i>	●	●		
3007			フクラズメ	<i>Arcte coerula</i>			●	
3008			ネグロケンモン	<i>Colocasia jezoensis</i>		●		
3009			キンタケンモン	<i>Acronicta (Hylonycta) catocaloidea</i>		●		
3010			ハンノケンモン	<i>Acronicta (Jocchaera) alni</i>	●	●		
3011			アオケンモン	<i>Belciades niveola</i>	●	●		
3012			イボタケンモン	<i>Craniophora ligustri</i>	●	●		
3013			ゴマケンモン	<i>Moma alpium</i>	●	●		
3014			ニッコウアオケンモン	<i>Nacna malachitis</i>		●		
3015			シロフクロケンモン	<i>Narcotica niveosparsa</i>		●		
3016			トラガ	<i>Chelonomorpha japana japana</i>	●	●		
3017			コトラガ	<i>Mimeusemia persimilis persimilis</i>	●	●		
3018			カラスヨトウ	<i>Amphipyra livida corvina</i>		●	●	
3019			オオシマカラスヨトウ	<i>Amphipyra monolitha surmia</i>		●	●	
3020			ツマジロカラスヨトウ	<i>Amphipyra schrenckii</i>		●		
3021			シロスジカラスヨトウ	<i>Amphipyra tripartita</i>		●		
3022			オオタバコガ	<i>Helicoverpa armigera armigera</i>			●	
3023			ツメクサガ	<i>Heliothis maritima aducta</i>	●	●		
3024			キクビヒメトウ	<i>Prometopus flavicollis</i>	●	●		
3025			ヒトテントウ	<i>Chalcopyx ypsilon</i>		●		
3026			シロスジツマキリヨトウ	<i>Callopietria albolineola</i>		●		
3027			マダラツマキリヨトウ	<i>Callopietria repleta</i>	●	●		
3028			ハイロキノコヨトウ	<i>Cryphia griseola</i>			●	
3029			シロスジキノコヨトウ	<i>Stenoloba jankowskii</i>		●		
3030			ビロードキリガ	<i>Anterastria atrata</i>	●	●		
3031			スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>	●	●		
3032			シロテンスグロヨトウ	<i>Athetis albispinata</i>	●	●		
3033			テンスグロヨトウ	<i>Athetis dissimilis</i>	●	●		
3034			ヒメオビウスイロヨトウ	<i>Athetis gluteosa</i>	●	●		
3035			ヒメウスグロヨトウ	<i>Athetis lapidea</i>		●		
3036			シロモンオビヨトウ	<i>Athetis lineosa</i>	●	●		
3037			ヒメサビスジヨトウ	<i>Athetis stellata</i>	●	●		
3038			ソトシロフトウ	<i>Colocasia albifera</i>	●	●		
3039			ウスクロモクメトウ	<i>Dipterygina cupreotincta</i>	●	●		
3040			ヨクロモクメトウ	<i>Dipterygina japonica</i>	●	●		
3041			クロモクメトウ	<i>Dypterygia caliginosa</i>	●	●		
3042			ノコメセダカヨトウ	<i>Orthogonia sera</i>			●	
3043			ハガタアオトウ	<i>Trachea tokiensis</i>	●	●		
3044			シロホシキンタヨトウ	<i>Triphaenopsis lucilla</i>		●		
3045			ホソバミドリトウ	<i>Euplexidia angusta</i>	●	●		
3046			モンキアカガネトウ	<i>Phlogophora aureopuncta</i>		●		
3047			アカモクメトウ	<i>Apamea aquila discrepans</i>			●	
3048			ハジマヨトウ	<i>Bambusiphila vulgaris</i>		●		
3049			コボウトガリヨトウ	<i>Gortyna fortis</i>			●	
3050			ヨシヨトウ	<i>Rhizodra lutosa</i>			●	

表 14-2-5(34) 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	
3051	チョウ	ヤガ	サップロチャイロヨトウ	<i>Sapporia repetita</i>		●		
3052			カバイロウスキヨトウ	<i>Sesamia confusa</i>	●			
3053			テンオビヨトウ	<i>Sesamia turpis</i>		●		
3054			アオハハガタヨトウ	<i>Antivaleria viridimacula</i>			●	
3055			アイノクロハナギンガ	<i>Chasminodes aino</i>		●		
3056			ウスズギギンガ	<i>Chasminodes cilia</i>		●		
3057			ヒロオビクロギンガ	<i>Chasminodes nigrilineus</i>		●		
3058			ムジギンガ	<i>Chasminodes pseudalbonitens</i>		●		
3059			クロハナギンガ	<i>Chasminodes sugii</i>			●	
3060			ニレキリガ	<i>Cosmia affinis</i>			●	
3061			ミカツキキリガ	<i>Cosmia cara</i>		●		
3062			イタヤキリガ	<i>Cosmia trapezina exigua</i>		●		
3063			ヤナギキリガ	<i>Ipimorpha retusa</i>			●	
3064			オオハガタヨトウ	<i>Mniotype melanodonta</i>			●	
3065			ウスキトガリキリガ	<i>Telorta acuminata</i>			●	
3066			キンイロキリガ	<i>Clavipalpus aurariae</i>	●			
3067			ケンモンキリガ	<i>Egira saxea</i>	●			
3068			マツキリガ	<i>Panolis japonica</i>	●			
3069			フタスジヨトウ	<i>Protomiselia bilinea</i>	●	●		
3070			ナガフタオビキヨトウ	<i>Mythimna divergens</i>		●		
3071			アカスジキヨトウ	<i>Mythimna postica</i>	●			
3072			フタオビキヨトウ	<i>Mythimna turca</i>	●			
3073			シロシタヨトウ	<i>Sarcopolia illoba</i>		●		
3074			センモンヤガ	<i>Agrotis exclamationis informis</i>	●			
3075			タマナヤガ	<i>Agrotis ipsilon</i>			●	
3076			カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>	●			
3077			コキマエヤガ	<i>Albocosta triangularis</i>	●		●	
3078			モクメヤガ	<i>Axylia putris</i>	●	●		
3079			オオハコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>	●			
3080			コウスチャヤガ	<i>Diarsia deparca</i>	●		●	
3081			アカヤガ	<i>Diarsia pacifica</i>			●	
3082			ホンボシヤガ	<i>Hermonassa arenosa</i>		●	●	
3083			クロクモヤガ	<i>Hermonassa cecilia</i>	●	●		
3084			ウスイロカバシヤガ	<i>Sineugraphe bipartita</i>		●		
3085			カバシヤガ	<i>Sineugraphe exusta</i>		●	●	
3086			シロモンヤガ	<i>Xestia c-nigrum</i>	●		●	
3087			ウスチャヤガ	<i>Xestia dilatata</i>			●	
3088			キシタミドリヤガ	<i>Xestia efflorescens</i>		●	●	
3089			ハコベヤガ	<i>Xestia kollari plumbata</i>			●	
3090			ハイイロキシタヤガ	<i>Xestia semiherbida decorata</i>			●	
3091			ナカグロヤガ	<i>Xestia undosa</i>			●	
計	23目	358科	3,091種	(合計種数)	1,596	2,076	1,150	56

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。

14-2-6 魚類

山岳トンネル、非常口（山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地、工事用道路の工事及び存在に伴う影響の調査における魚類確認種一覧を表 14-2-6 に示す。

表 14-2-6 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	ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	スナヤツメ類	<i>Lethenteron</i> sp.	●	●	●	●	●	
2	コイ	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	●	●	●	●		
3			フナ属	<i>Carassius</i> sp.	●	●	●	●		
4			タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>	●	●	●	●		
5			オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●	●	●	●		
6			カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>	●	●	●	●		
7			アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●	●	●	●		
8			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	●	●	●	●		
9			モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●	●	●	●		
10			タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>	●	●	●	●		
11			カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	●	●	●	●		
12			ドジョウ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●	●	●	●	●
13				カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>	●	●	●	●	
14				シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	●	●	●	●	
15			ナマズ	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>	●	●	●	●
16	アカザ	<i>Liobagrus reinii</i>			●	●	●	●	●	
17	サケ	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	●	●	●	●	●	
18			イワナ類	<i>Salvelinus leucomaenis</i> subsp.	●	●	●	●	●	
19			アマゴ	<i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>	●	●	●	●	●	
20	ダツ	メダカ	メダカ南日本集団	<i>Oryzias latipes</i>	●	●	●	●	●	
21			ヒメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	●	●	●	●		
22	カサゴ	カジカ	カジカ	<i>Oottus pollux</i>	●	●	●	●	●	
23	スズキ	サンフィッシュ	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>	●	●	●	●		
24			コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>	●	●	●	●		
25			トウヨシノボリ(型不明)	<i>Rhinogobius kurodai</i>	●	●	●	●		
26			カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	●	●	●	●		
計	7目	11科	26種	(合計種数)	23	24	20	19	8	

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、リバーフロント研究所）に準拠した。

14-2-7 底生動物

山岳トンネル、非常口（山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、地上駅、変電施設、保守基地、工事用道路の工事及び存在に伴う影響の調査における底生動物確認種一覧を表 14-2-7 に示す。

表 14-2-7(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	ヨワカイメン	<i>Eunapius fragilis</i>	●				
-			タンスイカイメン科	Spongillidae sp.		●	●	●	
2	ヒドロ虫	ヒドラ	ヒドラ属	<i>Hydra</i> sp.	●				
3	ウズムシ	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	●	●	●	●	
4			アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorocephala</i>	●	●	●	●	
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	ザラハリガネムシ	ザラハリガネムシ科	Chordodidae sp.		●			
7			ハリガネムシ属	<i>Gordius</i> sp.		●	●		
8	(線形動物門)	(線形動物門)	線形動物門	Nematoda sp.	●				
9	原始紐舌	タニシ	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>			●		●
10			ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>	●	●	●	●	
11	盤足	カワニナ	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	●	●	●	●	
12			コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	●	●	●	●	
13	基眼	カワコザラガイ	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>		●	●		
14			モノアラガイ	<i>Austropelea ollula</i>	●	●	●		
15			ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>				●	
16			モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>	●	●	●	●	●
17		サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●	●	●	●	
18		ヒラマキガイ	ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis spirillus</i>	●	●	●	●	●
19			ヒメヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus pulcher</i>					●
20			ヒラマキガイモドキ	<i>Polyplis hemisphaerula</i>			●	●	●
21	マイマイ(柄眼)	オカモノアラガイ	オカモノアラガイ	<i>Succinea lauta</i>				●	
22	マルスダレガイ	シジミ	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	●	●	●	●	
23			マメシジミ	<i>Psidium</i> sp.	●	●	●	●	
24			ドブシジミ	<i>Sphaerium japonicum</i>	●		●		
25	ナガミミズ	ナガミミズ科	ナガミミズ属	<i>Haplotaxis</i> sp.		●			
26	オヨギミズ	オヨギミズ	オヨギミズ属	<i>Lumbriculus</i> sp.		●			
27	イトミミズ	ヒメミズ	ヒメミズ科	Enchytraeidae sp.	●	●	●	●	
28		PROPAPPIDAE	ナガハナコヒメミズ	<i>Propappus volki</i>	●	●	●	●	
29			ヤドリミズミズ属	<i>Chaetogaster</i> sp.	●	●	●	●	
30			ウチワミズ属	<i>Dero</i> sp.	●		●		
31			ミズミズ属	<i>Nais</i> sp.	●	●	●	●	
32			クロオビミズミズ	<i>Ophionais serpentina</i>	●	●	●	●	
33			ニセミズミズ属	<i>Paranais</i> sp.	●	●	●	●	
34			ヨゴレミズミズ属	<i>Slavina</i> sp.	●	●	●	●	
-			ミズミズ亜科	Naidinae sp.	●	●	●	●	
35			エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	●	●	●	●	
-			ナガレイトミズ亜科	Rhyacodrilinae sp.	●	●	●	●	
36			ヨゴレイトミズ属	<i>Embolecephalus</i> sp.	●	●	●	●	
37			ユリミズ属	<i>Limnodrilus</i> sp.	●	●	●	●	
-			イトミズ亜科	Tubificinae sp.	●	●	●	●	
-			ミズミズ科	Naididae sp.	●	●	●	●	
38	ツリミズ	ツリミズ	ツリミズ科	Lumbricidae sp.	●	●	●	●	
39		フトミズ	フトミズ科	Megascolecidae sp.	●				
-		(ツリミズ目)	ツリミズ目	Lumbricida sp.			●	●	
40	物蛭	グロシフオニ	ハハヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>	●		●	●	
41			アタマビル	<i>Hemiclepsis marginata</i>			●	●	
42	無物蛭	イシビル	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	●	●	●	●	
-			イシビル科	Erpobdellidae sp.	●	●	●	●	
43		Salifidae	ヌマイシビル	<i>Barbronia weberi formosana</i>	●	●	●	●	
44			キハビル	<i>Odontobdella blanchardi</i>	●	●	●	●	
-			SALIFIDAE科	Salifidae sp.	●	●	●	●	
45	ダニ	アカミズダニ	アカミズダニ科	Hydryphantidae sp.	●	●	●	●	
46		オヨギダニ	オヨギダニ科	Hygrobatidae sp.	●	●	●	●	
47		アオイダニ	アオイダニ科	Lebertiidae sp.	●	●	●	●	
48		ナガレダニ	ナガレダニ科	Spercontidae sp.	●	●	●	●	
49		イズミダニ	イズミダニ科	Thysidae sp.	●	●	●	●	
50		ケイリュウダニ	ケイリュウダニ科	Torrenicolidae sp.	●	●	●	●	
51	ヨコエビ	メクラヨコエビ	メクラヨコエビ科	Pseudocrangonyctidae sp.	●	●	●	●	
52		マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	●	●	●	●	
53		キタヨコエビ	オオエソヨコエビ	<i>Jesogammarus jesoensis</i>	●	●	●	●	
54	ワラジムシ	ミズムシ	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	●	●	●	●	
-			ミズムシ科	Asellidae sp.	●	●	●	●	
55		フナムシ	ニホンヒメフナムシ	<i>Ligidium japonicum</i>	●				
56	エビ	ヌマエビ	ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	●	●	●	●	
57		テナガエビ	スジエビ	<i>Palaeomon paucidens</i>	●	●	●	●	
58		アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	●	●	●	●	
59		サウガニ	サウガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>	●	●	●	●	
60	トビムシ	アヤトビムシ	アヤトビムシ科	Entomobryidae sp.	●	●	●	●	
61		ツチトビムシ	ツチトビムシ科	Isotomidae sp.	●	●	●	●	
62		マルトビムシ	マルトビムシ科	Sminthuridae sp.	●		●		
63	カゲロウ(蟬蛸)	ヒメフタオカゲロウ	ヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus montanus</i>	●				
64			フタオカゲロウ	<i>Ameletus sapporensis</i>	●				
-			ヒメフタオカゲロウ属	<i>Ameletus</i> sp.	●				
65		コカゲロウ	フタバカゲロウ	<i>Cloeon dipterum</i>	●	●	●	●	
66			ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procleon</i> sp.	●	●	●	●	
67			ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>	●	●	●	●	
68			ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>	●	●	●	●	
69			フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	●	●	●	●	
70			ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	●	●	●	●	
71			サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●	●	●	●	
72			フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	●	●	●	●	
73			シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●	●	
74			Fコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. F	●	●	●	●	
75			Jコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. J	●	●	●	●	
76			ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	●	●	●	●	
77			トビイロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis chocoratus</i>	●	●	●	●	

表 14-2-7(2) 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		
78	カゲロウ(蜉蝣)	コカゲロウ	Dコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D		●				
79			Eコカゲロウ	<i>Tenuibaetis</i> sp. E	●	●	●	●		
80			Hコカゲロウ	<i>Tenuibaetis</i> sp. H	●	●	●	●		
-			コカゲロウ科	Baetidae sp.			●			
81			ヒラタカゲロウ	オビカゲロウ	<i>Bleptus fasciatus</i>	●	●			●
82			セズミヤマトニガワカゲロウ	<i>Cinygmula dorsalis</i>	●					
-			ミヤママトニガワカゲロウ属	<i>Cinygmula</i> sp.	●		●	●		
83			キブネタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus kibunensis</i>	●	●				
84			クロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tobirois</i>	●	●				
85			ミドリタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus viridis</i>	●	●				
86			シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	●	●	●	●		
-			タニガワカゲロウ属	<i>Ecdyonurus</i> sp.	●	●	●	●		
87			キイロヒラタカゲロウ	<i>Epeorus aesculus</i>	●	●			●	
88			ウエ/ヒラタカゲロウ	<i>Epeorus curvatus</i>	●	●	●	●		
89			オナガヒラタカゲロウ	<i>Epeorus hiemalis</i>	●	●			●	
90			ナミヒラタカゲロウ	<i>Epeorus ikanonis</i>	●	●			●	
91			タニヒラタカゲロウ	<i>Epeorus napaeus</i>	●	●	●	●		
92			ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>	●	●	●	●		
93			マツムラorエルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus l-nigrus / latifolium</i>	●	●	●	●		
-			ヒラタカゲロウ属	<i>Epeorus</i> sp.	●	●	●	●		
94			キョウトキハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kyotoensis</i>	●	●			●	
95			ムナグロキハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia pectoralis</i>	●	●			●	
96			サツキヒメヒラタカゲロウ	<i>Rhithrogena tetrapunctigera</i>	●	●	●	●		
-			ヒメヒラタカゲロウ属	<i>Rhithrogena</i> sp.	●	●	●	●		
97			チラカゲロウ	<i>Isonychia japonica</i>	●	●	●	●		
98			フタオカゲロウ	<i>Siphonurus</i> sp.	●	●				
99			トビイロカゲロウ	<i>Choroterpes alticulus</i>	●	●				
100			ナミトビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia japonica</i>	●					
101			トゲトビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia spinosa</i>	●					
-			トビイロカゲロウ属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.	●	●	●	●		
102			モンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●	●	●	●		
103			カワカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>	●	●	●	●		
104			マダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>	●	●	●	●		
105			クロマダラカゲロウ	<i>Cincticostella nigra</i>	●	●	●	●		
106			チエルノバマダラカゲロウ	<i>Cincticostella orientalis</i>	●	●	●	●		
107			オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>	●	●	●	●		
108			ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>	●	●				
109			コウノマダラカゲロウ	<i>Drunella kohnoi</i>	●	●				
110			フタタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>	●	●				
111			ミツゲマダラカゲロウ	<i>Drunella trispina</i>	●	●				
-			トゲマダラカゲロウ属	<i>Drunella</i> sp.	●	●	●	●		
112			キタマダラカゲロウ	<i>Ephemerella aurivillii</i>	●	●				
113			イマニシマダラカゲロウ	<i>Ephemerella imanishii</i>	●	●				
114			クシゲマダラカゲロウ	<i>Ephemerella setigera</i>	●	●				
115			ホノバマダラカゲロウ	<i>Ephemerella atagosana</i>	●	●			●	
116			エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	●	●	●	●		
117			アカマダラカゲロウ	<i>Uracanthella punctisetae</i>	●	●	●	●		
118			トンボ(蜻蛉)	アオイトトンボ属	<i>Lestes</i> sp.	●	●	●	●	
119			イトトンボ	クロイトトンボ	<i>Paracerclion calamorum</i>	●	●	●	●	
120			アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	●	●	●	●		
-			アオモンイトトンボ属	<i>Ischnura</i> sp.	●	●	●	●		
-			イトトンボ科	Coenagrionidae sp.	●	●	●	●		
121			カワトンボ	ハグトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>	●	●	●	●	
122			ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>	●	●	●	●	●	
123			アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	●	●	●	●		
-			カワトンボ属	<i>Mnais</i> sp.	●	●	●	●		
124			ムカシトンボ	ムカシトンボ	<i>Epiophlebia superstes</i>	●	●	●	●	
125			ヤンマ	オオルリボシヤンマ	<i>Aeshna nigroflava</i>	●	●	●	●	
126			クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>	●	●	●	●	●	
127			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	●	●	●	●	●	
-			ギンヤンマ属	<i>Anax</i> sp.	●	●	●	●		
128			ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>	●	●	●	●	●	
129			サナエトンボ	ミヤマサナエ	<i>Anisogomphus maacki</i>	●	●	●	●	
130			ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melanops</i>	●	●	●	●		
131			クロサナエ	<i>Davidius fujiama</i>	●	●	●	●		
132			ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>	●	●	●	●		
-			ダビドサナエ属	<i>Davidius</i> sp.	●	●	●	●		
133			ボンサナエ	<i>Gomphus postocularis</i>	●	●	●	●		
134			ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>	●	●	●	●		
135			オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	●	●	●	●		
136			コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	●	●	●	●		
137			オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	●	●	●	●		●
138			コサナエ	<i>Trigomphus melampus</i>	●	●	●	●		
-			サナエトンボ科	Gomphidae sp.	●	●	●	●		
139			オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●	●	●	●	
140			エゾトンボ	オオヤマトンボ	<i>Epophthalmia elegans</i>	●	●	●	●	
141			コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	●	●	●	●		
142			エゾトンボ	<i>Somatochlora viridiaenea viridiaenea</i>	●	●	●	●		
143			トンボ	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilla marianae</i>	●	●	●	●	
144			ヨツボシトンボ	<i>Libellula quadrimaculata asahinai</i>	●	●	●	●		
145			ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>	●	●	●	●		
146			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●	●	●	●		
147			シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum japonicum</i>	●	●	●	●		
148			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>	●	●	●	●		
-			シオカラトンボ属	<i>Orthetrum</i> sp.	●	●	●	●		
149			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>	●	●	●	●		
150			ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>	●	●	●	●		
151			ネキトンボ	<i>Sympetrum speciosum speciosum</i>	●	●	●	●		
-			アカネ属	<i>Sympetrum</i> sp.	●	●	●	●		
152			カワゲラ(セキ翅)	クロカワゲラ	<i>Capnia</i> sp.	●	●	●	●	
153			ミジカオクロカワゲラ属	<i>Eucapnopsis</i> sp.	●	●	●	●		
-			クロカワゲラ科	Capniidae sp.	●	●	●	●		
154			ホソカワゲラ	ハルホソカワゲラ属	<i>Perlomyia</i> sp.	●	●	●	●	
155			オカモトホソカワゲラ	<i>Paraleuctra okamotoa</i>	●	●	●	●		
-			カキホソカワゲラ属	<i>Paraleuctra</i> sp.	●	●	●	●		
-			ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.	●	●	●	●		
156			オナシカワゲラ	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	●	●	●	●	
157			インドオナシカワゲラ属	<i>Indonemoura</i> sp.	●	●	●	●		
158			ユビオナシカワゲラ属	<i>Protonemura</i> sp.	●	●	●	●		
159			オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	●	●	●	●		

表 14-2-7(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	
160	カワゲラ(セキ翅)	ヒロムネカワゲラ	ノギカワゲラ	<i>Cryptoperla japonica</i>	●	●	●	●	●
161			ミヤマノギカワゲラ	<i>Yoraperla uenoi</i>	●	●	●	●	●
162		シタカワゲラ	ユキシタカワゲラ属	<i>Mesytsia</i> sp.			●		
163			オビシタカワゲラ属	<i>Obipteryx</i> sp.	●				
164			キシタカワゲラ属	<i>Strophopteryx</i> sp.				●	
-			シタカワゲラ科	Taeniopterygidae sp.				●	
165		ミドリカワゲラ	キミドリカワゲラ属	<i>Alloperla</i> sp.	●				●
166			セスジミドリカワゲラ属	<i>Sweltsa</i> sp.	●	●	●	●	
167			ツヤミドリカワゲラ属	<i>Suwallia</i> sp.	●	●			
-		ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.	●	●	●	●		
168		カワゲラ	ジョウクリカワゲラ	<i>Acroneria ioukii</i>	●	●	●	●	
169			クロキカワゲラ	"Paragnetina" bolivari	●	●	●	●	
-			キカワゲラ属	<i>Acroneria</i> sp.	●	●	●	●	
170			モンカワゲラ	<i>Calineuria stigmatica</i>	●	●	●	●	
-			モンカワゲラ属	<i>Calineuria</i> sp.	●	●	●	●	
171			エダオカワゲラ属	<i>Caroperla</i> sp.	●	●	●	●	
172	Flavoperla 属		<i>Flavoperla</i> sp.	●	●				
173	コナガカワゲラ属		<i>Gibosia</i> sp.			●	●		
174	ヤマカワゲラ		<i>Niponiella limbatella</i>	●	●	●	●		
-	モンカワゲラ亜科		Acroneriinae sp.	●	●	●	●		
175	クロヒゲカワゲラ		<i>Kamimuria quadrata</i>	●	●	●	●		
176	カミムラカワゲラ		<i>Kamimuria tibialis</i>	●	●	●	●		
177	ウエノカワゲラ		<i>Kamimuria uenoi</i>	●	●	●	●		
-	カミムラカワゲラ属		<i>Kamimuria</i> sp.	●	●	●	●		
178	オオヤママカワゲラ		<i>Oyamia lugubris</i>	●	●	●	●		
-	オオヤママカワゲラ属		<i>Oyamia</i> sp.	●	●	●	●		
179	オオクラカケカワゲラ		<i>Paragnetina tinctipennis</i>	●	●	●	●		
-	クラカケカワゲラ属		<i>Paragnetina</i> sp.	●	●	●	●		
180	トウゴウカワゲラ属		<i>Togoperla</i> sp.	●	●	●	●		
181	フタツメカワゲラ属		<i>Neoperla</i> sp.	●	●	●	●		
-	カワゲラ亜科		Perlinae sp.	●	●	●	●		
182	アミメカワゲラ		オオアミメカワゲラ	<i>Megarcys ochracea</i>	●	●	●	●	
183			ヒロハネアミメカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>	●	●	●	●	
184			ヒメアミメカワゲラ属	<i>Skwala</i> sp.	●	●	●	●	
185			ニッコウアミメカワゲラ	<i>Sopkalia yamadae</i>	●				
186			コウノアミメカワゲラ	<i>Tadamus kohnonis</i>	●		●	●	
-			コウノアミメカワゲラ属	<i>Tadamus</i> sp.	●		●	●	
-		アミメカワゲラ族	Perlodini sp.	●					
187		アサカワヒメカワゲラ属	<i>Kogotus</i> sp.	●					
188		コグサヒメカワゲラ属	<i>Ostrovus</i> sp.	●				●	
189		ヒメカワゲラ	<i>Stavsolus japonicus</i>	●				●	
190		ヒメカワゲラ属(A)	<i>Stavsolus</i> sp. A of INADA	●				●	
-		ヒメカワゲラ属	<i>Stavsolus</i> sp.			●	●		
191		ホソクサカワゲラ	<i>Isoperla debilis</i>	●					
192		オニクサカワゲラ	<i>Isoperla motonis</i>	●		●			
193		フタスジクサカワゲラ	<i>Isoperla nipponica</i>	●				●	
194		オカモトクサカワゲラ	<i>Isoperla okamotois</i>	●					
195		ヤマクサカワゲラ	<i>Isoperla shibakawae</i>	●					
-		クサカワゲラ属	<i>Isoperla</i> sp.	●					
-		アミメカワゲラ科	Perlodidae sp.	●	●	●	●		
196		カメムシ(半翅)	アメンボ	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>	●	●	●	●
197	アメンボ			<i>Aquarius paludum paludum</i>	●	●	●		
198	コセアカアメンボ			<i>Gerris gracilicornis</i>	●	●			
199	ヤスマツアメンボ			<i>Gerris insularis</i>	●	●			
200	ヒメアメンボ			<i>Gerris latiaabdominis</i>	●	●			
201	シマアメンボ			<i>Metrocoris histrio</i>	●	●	●		
-	アメンボ科			Gerridae sp.	●	●			
202	イトアメンボ			<i>Hydrometra procera</i>	●				
203	ミスカメムシ			<i>Mesovelia vittigera</i>	●	●			
204	カタビロアメンボ			ケンカタビロアメンボ属	<i>Microvelia</i> sp.	●	●	●	
205			ナガレカタビロアメンボ	<i>Pseudovelia tibialis</i>	●	●	●		
-	ナガレカタビロアメンボ属		<i>Pseudovelia</i> sp.	●	●	●			
206	ミスギワカメムシ		<i>Saldula saltatoria</i>	●				●	
207	ミスムシ		<i>Sigara</i> sp.	●		●			
208	メミスムシ		<i>Ochterus marginatus</i>	●	●				
209	コオイムシ		<i>Appasus japonicus</i>	●	●	●	●	●	
210	オオコオイムシ	<i>Appasus major</i>	●	●	●	●	●		
211	タイコウチ	タイコウチ	<i>Laccotrephes japonensis</i>	●	●	●	●	●	
212		ミスカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>	●	●	●	●	●	
213		ヒメミスカマキリ	<i>Ranatra unicolor</i>	●	●	●	●	●	
214	ナベブタムシ	<i>Aphelocheirus vittatus</i>	●	●	●	●	●		
215	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>	●	●	●	●	●		
-	マツモムシ科	Notonectidae sp.	●	●	●	●	●		
216	マルミスムシ	<i>Paraplea japonica</i>	●						
217	ヘビトンボ	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>		●		●		
-		クロスジヘビトンボ属	<i>Parachauliodes</i> sp.		●		●		
218		ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	●	●	●	●		
219	センブリ	ネグロセンブリ	<i>Sialis japonica</i>	●	●	●	●		
-	センブリ属	<i>Sialis</i> sp.	●	●	●	●			
220	アミメカゲロウ(脈翅)	ヒロバカゲロウ	Osmyliidae sp.		●		●		
221		トビケラ(毛翅)	アミメシマトビケラ属	<i>Arctopsyche</i> sp.	●	●	●		
222	シマトビケラ	シロフツヤトビケラ属	<i>Parapsyche</i> sp.	●	●	●			
223		コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	●	●	●	●		
224		ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	●	●	●	●		
-		コガタシマトビケラ属	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	●	●	●	●		
225		シロスジシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>	●	●	●	●		
226		イカリシマトビケラ	<i>Hydropsyche ancorapunctata</i>	●	●	●	●		
227		ギフシマトビケラ	<i>Hydropsyche gifuana</i>	●	●	●	●		
228		ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●	●	●	●		
229		ナカハラシマトビケラ	<i>Hydropsyche setensis</i>	●	●	●	●		
230		HEシマトビケラ	<i>Hydropsyche</i> sp. HE	●	●	●	●		
-		シマトビケラ属	<i>Hydropsyche</i> sp.	●	●	●	●		
231		カワトビケラ	DAミヤシマトビケラ	<i>Diplectrona</i> sp. DA		●		●	
232			コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.		●		●	
233			DAタニガワトビケラ	<i>Dolophilodes</i> sp. DA		●		●	
234	DBタニガワトビケラ		<i>Dolophilodes</i> sp. DB	●	●	●	●		
235	DDタニガワトビケラ		<i>Dolophilodes</i> sp. DD		●		●		
-	タニガワトビケラ属		<i>Dolophilodes</i> sp.		●		●		
236	ヒメタニガワトビケラ属		<i>Wormaldia</i> sp.		●		●		
-	カワトビケラ科	Philopotamidae sp.		●		●			

表 14-2-7(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		
237	トビケラ(毛翅)	イトビケラ	ミヤマイトビケラ属	<i>Plectrocnemia</i> sp.	●	●	●	●		
-			イトビケラ科	Polycnetrodidae sp.						
238	クダトビケラ		<i>Lype</i> 属	<i>Lype</i> sp.		●	●	●		
239			クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	●	●	●	●		
240			ヒガシヤマクダトビケラ属	<i>Tinodes</i> sp.		●	●	●		
-			クダトビケラ科	Psychomyiidae sp.						
241	ヒゲナガカワトビケラ		ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	●	●	●	●		
242			チャバネヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	●	●	●	●		
243	ヤマトビケラ		コハクヤマトビケラ属	<i>Electragapetus</i> sp.	●					
244			ヤマトビケラ属	<i>Glossosoma</i> sp.	●	●	●	●		
245			ケンヤマトビケラ属	<i>Padunia</i> sp.	●	●	●	●		
246	カウリナガレトビケラ		ツメナガナガレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>	●	●	●	●		
247	ヒメトビケラ		ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	●	●	●	●		
248			カクヒメトビケラ属	<i>Stactobia</i> sp.	●	●	●	●		
249	ナガレトビケラ		オオナガレトビケラ	<i>Himalopsyche japonica</i>	●	●	●	●	●	
250			ヒロアタマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>	●	●	●	●		
251			クレメンソナガレトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>	●	●	●	●		
252			タシタナガレトビケラ	<i>Rhyacophila impar</i>	●	●	●	●		
253			カフムラナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>	●	●	●	●		
254			キノナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kisoensis</i>	●	●	●	●		
255			クラマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kuramana</i>	●	●	●	●		
256			レゼイナガレトビケラ	<i>Rhyacophila lezei</i>	●	●	●	●		
257			ナカガワナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nakagawai</i>	●	●	●	●		
258			ムナクロナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>	●	●	●	●		
259			ニワナガレトビケラ	<i>Rhyacophila niwae</i>	●	●	●	●		
260			シヨツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>	●	●	●	●		
261			トワダナガレトビケラ	<i>Rhyacophila towadensis</i>	●	●	●	●		
262			トランスクイナガレトビケラ	<i>Rhyacophila tranquilla</i>	●	●	●	●		
263			ヤマナカナガレトビケラ	<i>Rhyacophila yamanakensis</i>	●	●	●	●		
264			ムナグロニッポンナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala nipponica</i>	●	●	●	●		
265			RCナガレトビケラ	<i>Rhyacophila</i> sp. RC	●	●	●	●		
266			RMナガレトビケラ	<i>Rhyacophila</i> sp. RM	●	●	●	●		
-			ナガレトビケラ属	<i>Rhyacophila</i> sp.	●	●	●	●		
267		ユエグリトビケラ		ユエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.	●	●	●	●	
268	カクスイトビケラ		オオハラツツトビケラ属	<i>Eobrachycentrus</i> sp.	●	●	●	●		
269			ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasensis</i>	●	●	●	●		
270			マルツツトビケラ	<i>Micrasema quadriloba</i>	●	●	●	●		
271			ウエノマルツツトビケラ	<i>Micrasema uenoi</i>	●	●	●	●		
-			マルツツトビケラ属	<i>Micrasema</i> sp.	●	●	●	●		
272	ニンギョウトビケラ		ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	●	●	●	●		
273			クロニンギョウトビケラ	<i>Goera nigrosoma</i>	●	●	●	●		
-			ニンギョウトビケラ属	<i>Goera</i> sp.	●	●	●	●		
274	カクツツトビケラ		オオカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>	●	●	●	●		
-			カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.	●	●	●	●		
275	ヒゲナガトビケラ		タチヒゲナガトビケラ属	<i>Ceraclea</i> sp.	●	●	●	●		
276			アオヒゲナガトビケラ属	<i>Mystacides</i> sp.	●	●	●	●		
277			クサツツトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.	●	●	●	●		
278			セトトビケラ属	<i>Setodes</i> sp.	●	●	●	●		
279			ヒメセトトビケラ属	<i>Trichosetodes</i> sp.	●	●	●	●		
280	エグリトビケラ		ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>	●	●	●	●		
281			ヤマガタビエロトビケラ	<i>Nothopsyche yamagataensis</i>	●	●	●	●		
282			トビエロウルマートビエロトビケラ	<i>Nothopsyche pallipes / ulmeri</i>	●	●	●	●		
283			キリハネトビケラ属	<i>Limnephilus</i> sp.	●	●	●	●		
284			スジトビケラ属	<i>Nemotaulius</i> sp.	●	●	●	●		
-			エグリトビケラ科	Limnephilidae sp.	●	●	●	●		
285	キタガミトビケラ		キタガミトビケラ	<i>Limnacentropus insolitus</i>	●	●	●	●	●	
286	ホソトビケラ		ホソトビケラ	<i>Molanna moesta</i>	●	●	●	●		
287	フトヒゲトビケラ		ヨツメトビケラ	<i>Perisoneura paradoxa</i>	●	●	●	●		
288			フタスジキソトビケラ	<i>Psilotreta kisoensis</i>	●	●	●	●		
289	トビケラ		ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>	●	●	●	●		
290	マルバネトビケラ		マルバネトビケラ属	<i>Phryganopsyche</i> sp.	●	●	●	●		
291	ケトビケラ		グマガトビケラ属の一種	<i>Gumaga orientalis</i>	●	●	●	●		
292	クロツツトビケラ		ニッポンアツバエグリトビケラ	<i>Neophylax japonicus</i>	●	●	●	●		
-			アツバエグリトビケラ属	<i>Neophylax</i> sp.	●	●	●	●		
293			クロツツトビケラ	<i>Uenoa tokunagai</i>	●	●	●	●		
294	チヨウ(鱗翅)	ツトガ	キオビミスズメイガ	<i>Potamomusa midas</i>	●	●	●	●		
295	ハエ(双翅)	ガガンボ		<i>Prionocera</i> 属	<i>Prionocera</i> sp.	●	●	●	●	
296				<i>Arctotipula</i> 亜属	<i>Tipula (Arctotipula)</i> sp.	●	●	●	●	
297				<i>Nippotipula</i> 亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	●	●	●	●	
298				<i>Platytipula</i> 亜属	<i>Tipula (Platytipula)</i> sp.	●	●	●	●	
299				ガガンボ亜属	<i>Tipula (Tipula)</i> sp.	●	●	●	●	
300				<i>Yamatotipula</i> 亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	●	●	●	●	
-				ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.	●	●	●	●	
-				ガガンボ亜科	Tipulinae sp.	●	●	●	●	
301				シリプトガガンボ亜科	Cylindrotominae sp.	●	●	●	●	
302				ウスバヒメガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	●	●	●	●	
303				<i>Dicranomyia</i> 属	<i>Dicranomyia</i> sp.	●	●	●	●	
304				クチバシガガンボ属	<i>Helius</i> sp.	●	●	●	●	
305				<i>Dicranota</i> 属	<i>Dicranota</i> sp.	●	●	●	●	
306				ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.	●	●	●	●	
307				<i>Limnophila</i> 属	<i>Limnophila</i> sp.	●	●	●	●	
308				クロヒメガガンボ属	<i>Hexatoma</i> sp.	●	●	●	●	
309				<i>Pseudolimnophila</i> 属	<i>Pseudolimnophila</i> sp.	●	●	●	●	
310				<i>Erioptera</i> 属	<i>Erioptera</i> sp.	●	●	●	●	
311				<i>Molophilus</i> 属	<i>Molophilus</i> sp.	●	●	●	●	
312				<i>Scleroprocta</i> 属	<i>Scleroprocta</i> sp.	●	●	●	●	
313				<i>Rhabdomastix</i> 属	<i>Rhabdomastix</i> sp.	●	●	●	●	
-				ホンヒメガガンボ族	Eriopterini sp.	●	●	●	●	
-				ヒメガガンボ亜科	Limoniinae sp.	●	●	●	●	
314			アミカ		ヤマトアミカ	<i>Agathon japonica</i>	●	●	●	●
315					トゲヤマトアミカ	<i>Agathon longispinus</i>	●	●	●	●
316					フタトゲミヤマヤマトアミカ	<i>Agathon montanus bispinus</i>	●	●	●	●
-					ヤマトアミカ属	<i>Agathon</i> sp.	●	●	●	●
317		クロバアミカ		<i>Biocephala infuscata infuscata</i>	●	●	●	●		
318		コクロバアミカ		<i>Biocephala infuscata minor</i>	●	●	●	●		
319		スカシアミカ		<i>Blepharicera esakii</i>	●	●	●	●		
320		ニホンアミカ		<i>Blepharicera japonica</i>	●	●	●	●		
321		シラキスカシアミカ		<i>Blepharicera shirakii</i>	●	●	●	●		
-		ニホンアミカ属		<i>Blepharicera</i> sp.	●	●	●	●		
322		アルプスヒメアミカ		<i>Phlorus alpinus</i>	●	●	●	●		

表 14-2-7(5) 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	
323	ハエ(双翅)	アミカ	キブネヒメアミカ	<i>Phylorus kibunensis</i>	●	●		●	
324			ナガヒメアミカ	<i>Phylorus longirostris longirostris</i>	●	●			
325			ヒメアミカ	<i>Phylorus vividis</i>	●	●			
326		アミカモドキ	ニホンアミカモドキ	<i>Deuterophlebia nipponica</i>		●	●	●	●
327		チョウバエ	ナガレチョウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.		●	●	●	
328			チョウバエ属	<i>Psychoda</i> sp.	●			●	
329			Telmatoscopus属	<i>Telmatoscopus</i> sp.		●			
330		コシボソガガンボ	コシボソガガンボ属	<i>Ptychoptera</i> sp.			●	●	
331		ヌカカ	Atrichopogon属	<i>Atrichopogon</i> sp.			●	●	
-			ヌカカ科	Ceratopogonidae sp.	●	●	●	●	
332		ケヨソイカ	ケヨソイカ科	Chaoboridae sp.			●	●	
333		ユスリカ	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.	●	●	●	●	
334			モンヌマユスリカ属	<i>Natarsia</i> sp.		●	●	●	
335			ダンダラヒメユスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.		●	●	●	
336			コヒメユスリカ属	<i>Nilotanytus</i> sp.	●				
337			コンアキヒメユスリカ属	<i>Paramerina</i> sp.		●			
338			ウスギヌヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.	●	●	●	●	
339			ナガレヒメユスリカ属	<i>Telopelopia</i> sp.	●	●			
-			ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini sp.	●	●			
340			カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.	●	●	●	●	
-			モンユスリカ亜科	Tanyptodinae sp.	●	●	●		
341			タニユスリカ属	<i>Boreoheptagyia</i> sp.	●	●			
342			ヤマユスリカ属	<i>Diamesa</i> sp.	●	●	●	●	
343			アルプスケユスリカ	<i>Pagastia nivis</i>	●				
-			オオユスリカ属	<i>Pagastia</i> sp.	●	●		●	
344			ケユスリカ属	<i>Pseudodiamesa</i> sp.				●	
345			クビレサワユスリカ種群	<i>Potthastia (gaedii group)</i> sp.	●	●	●	●	
346			カモヤマユスリカ種群	<i>Potthastia (longimana group)</i> sp.				●	
347			ユスリカ属	<i>Syndiamesa</i> sp.	●			●	
-			ヤマユスリカ亜科	Diamesinae sp.				●	
348			トゲヤマユスリカ属	<i>Monodiamesa</i> sp.		●			
349			オオヤマユスリカ属	<i>Prodiamesa</i> sp.	●	●	●	●	
350			ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	●	●	●	●	
351			ハダカユスリカ属	<i>Cardiocladius</i> sp.	●	●	●	●	
352			コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.		●	●	●	
353			ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	●	●	●	●	
354			フタエユスリカ属	<i>Diplocladius</i> sp.		●	●	●	
355			エラノユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.	●	●	●	●	
356			デンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	●	●	●	●	
357			キリカキケバネユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.		●			
358			フユスリカ属	<i>Hydrobaenus</i> sp.				●	
359			ケバネエリユスリカ属	<i>Metricnemus</i> sp.			●		
360			クビユスリカ	<i>Nanocladius asiaticus</i>				●	
361			コガタエリユスリカ属	<i>Nanocladius</i> sp.		●		●	
362			ホソケバエリユスリカ属	<i>Neobrillia</i> sp.		●		●	
363			Symposiocladius亜属	<i>Orthocladius (Symposiocladius)</i> sp.	●				
364			エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	●	●	●	●	
365			ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametricnemus</i> sp.		●	●	●	
366			ケナガケバネエリユスリカ属	<i>Paraphaenocladius</i> sp.		●	●	●	
367			クロツヤエリユスリカ属	<i>Paratrachocladius</i> sp.	●			●	
368			ヒメエリユスリカ属	<i>Psectrocladius</i> sp.				●	
369			ニセエリユスリカ属	<i>Pseudorthocladius</i> sp.	●		●	●	
370			ナガレツヤユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	●	●			
371			ナガレビロウドエリユスリカ属	<i>Rheosmittia</i> sp.				●	
372			ヤドリユスリカ属	<i>Symbiocladius</i> sp.	●	●			
373			ヌカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.	●	●	●		
374			キブネエリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.	●	●	●	●	
375			ニセデンマクエリユスリカ属	<i>Tvetenia</i> sp.	●	●	●	●	
-			エリユスリカ亜科	Orthocladinae sp.	●	●	●	●	
376			ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.	●	●	●	●	
377			カマガタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	●			●	
378			スジカマガタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.	●		●	●	
379			クロユスリカ属	<i>Einfeldia</i> sp.	●	●	●	●	
380			セボリユスリカ属	<i>Glyptotendipes</i> sp.	●		●		
381			コブナシユスリカ属	<i>Harnischia</i> sp.	●	●			
382			コガタユスリカ属	<i>Microchironomus</i> sp.		●			
383			ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	●	●	●	●	
384			ケバコブユスリカ属	<i>Paracladopelma</i> sp.		●			
385			カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	●	●	●	●	
386			ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> sp.	●	●	●	●	
387			Robackia属	<i>Robackia</i> sp.	●	●	●		
388			ヒメケバコブユスリカ属	<i>Saetheria</i> sp.	●	●	●		
389			キザキユスリカ属	<i>Sergentia</i> sp.				●	
390			アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.	●	●	●	●	
391			エダゲヒゲユスリカ属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.	●	●	●	●	
392			ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.	●	●	●	●	
393			フトオヒゲユスリカ属	<i>Neozavrelia</i> sp.	●				
394			ニセヒゲユスリカ属	<i>Paratanytarsus</i> sp.				●	
395			ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	●	●	●	●	
396			Stempellina属	<i>Stempellina</i> sp.	●		●		
397			ケミズユスリカ属	<i>Stempellinella</i> sp.			●		
398			ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.		●	●	●	
399			ヒゲユスリカ族	Tanytarsini sp.				●	
400			ユスリカ亜科	Chironominae sp.	●	●			
401		カ	ハマダラカ属	<i>Anopheles</i> sp.	●	●	●		
402			ヤブカ属	<i>Aedes</i> sp.		●			
403			ナミカ属	<i>Culex</i> sp.		●			
404		ホソカ	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.	●	●	●	●	
405		ブユ	オオブユ属	<i>Prosimulium</i> sp.	●		●	●	
406			ツノマユブユ亜属	<i>Simulium (Eusimulium)</i> sp.	●	●	●	●	
407			アシマダラブユ属	<i>Simulium</i> sp.	●	●	●	●	
408			ケバエ科	Bibionidae sp.			●	●	
409			クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.			●	●	
410		ナガラエ	ミヤマナガラエ	<i>Atherix basilica</i>	●	●	●	●	
411			ハマダラナガラエ	<i>Atherix ibis</i>	●	●	●	●	
412			クロモンナガラエ	<i>Asuragina caeruleascens</i>	●	●			
413			ナガラエ科	Athericidae sp.	●				
414		ミスアブ	トゲナシミスアブ属	<i>Allognosta</i> sp.		●			
415			Odontomyia属	<i>Odontomyia</i> sp.	●	●			

表 14-2-7(6) 底生動物確認種一覧

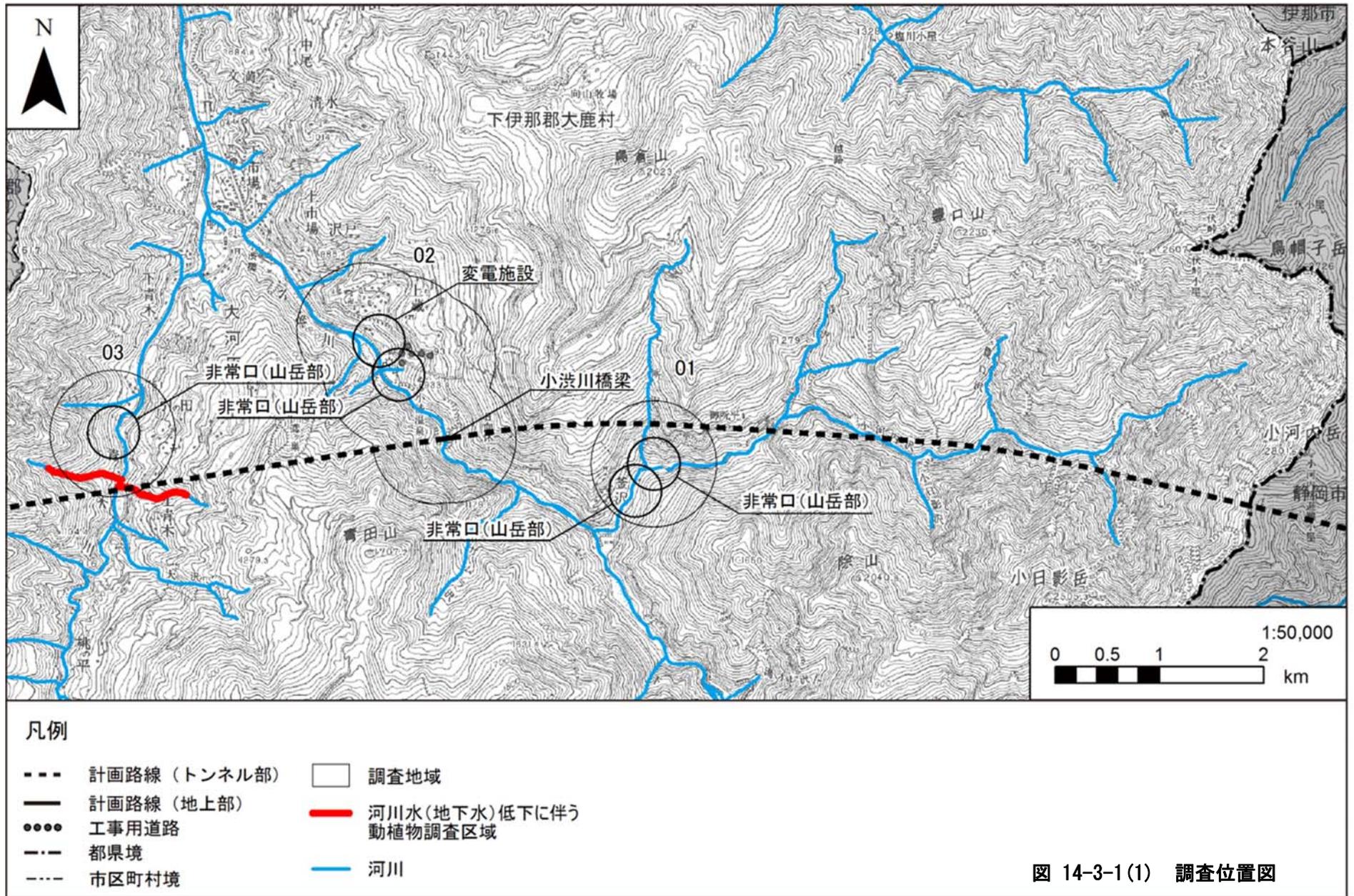
No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種			
					春季	夏季	秋季	冬季				
411	ハエ(双翅)	ミスアブ	ミスアブ属	<i>Stratiomys</i> sp.		●						
-			ミスアブ科	Stratiomyidae sp.				●				
412			アブ科	Tabanidae sp.		●	●		●			
413			アシナガバエ	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.		●	●				
414			オドリバエ	オドリバエ科	Empididae sp.		●	●	●			
415			ノミバエ	ノミバエ科	Phoridae sp.				●			
416			ハナアブ	ハナアブ科	Syrphidae sp.				●			
417			ミギウバエ	ミギウバエ科	Ephyridae sp.		●	●	●			
418			(イエバエ上科)	イエバエ上科	Muscoidea sp.		●	●	●			
419	コウチュウ(鞘翅)	ゲンゴロウ	チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>		●						
420			ヒメシマチビゲンゴロウ	<i>Nebrioporus nipponicus</i>			●	●	●			
421			ゴマダラチビゲンゴロウ	<i>Neonectes natrix</i>				●	●	●		
-			ケンゲンゴロウ亜科	Hydroporinae sp.		●	●					
422			マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>				●				
423			コクロマメゲンゴロウ	<i>Platambus insolitus</i>		●						
424			クロマメゲンゴロウ	<i>Platambus stygius</i>			●					
425			キベリマメゲンゴロウ	<i>Platambus fimbriatus</i>			●				●	
426			モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>		●	●	●	●			
427			サワダマメゲンゴロウ	<i>Platambus sawadai</i>			●		●			
-			モンキマメゲンゴロウ属	<i>Platambus</i> sp.			●					
428			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>				●				
-			ヒメゲンゴロウ亜科	Colymbetinae sp.		●	●		●			
429			クロゲンゴロウ	<i>Cybister brevis</i>				●			●	
430			コシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>		●	●					
431			ミススマシ	<i>Gyrinus japonicus</i>		●	●	●	●		●	
432			オナガミススマシ	<i>Orectochilus regimbarti regimbarti</i>			●					
-			オナガミススマシ属	<i>Orectochilus</i> sp.		●				●		
433			ミススマシ属	<i>Gyrinus</i> sp.		●						
434			コガシラミスズムシ	<i>Peltodytes intermedius</i>			●					
435			ダルマガムシ	ダルマガムシ科	Hydraenidae sp.					●		
436			ツヤヒラタガムシ	<i>Agaphydrus narusei</i>			●					
437			キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>			●					
438			マルガムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>		●	●	●	●			
439			ヒメジミガムシ	<i>Laccobius fragilis</i>		●						
440			コモンジミガムシ	<i>Laccobius oscillans</i>		●	●	●				
441			ガムシ	<i>Hydrophilus acuminatus</i>			●				●	
442			トゲバコマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>		●						
-			ガムシ科	Hydrophilidae sp.		●	●					
443			マルハナノミ	チビマルハナノミ属	<i>Cyphon</i> sp.		●					
444				マルハナノミ属	<i>Elodes</i> sp.			●				
445				ケンマルハナノミ	<i>Hydrocyphon satoi</i>		●		●	●		
-				マルハナノミ科	Scirtidae sp.						●	
446				キベリナガアシドロムシ	<i>Grouvellinus marginatus</i>				●			
447			ツヤナガアシドロムシ	<i>Grouvellinus nitidus</i>			●		●			
448			Heterlimnius属	<i>Heterlimnius</i> sp.				●				
449			クロサウドロムシ	<i>Neorohelmis kurosawai</i>			●					
450			ツヤヒメドロムシ	<i>Optioservus nitidus</i>		●	●	●	●			
-			マルヒメドロムシ属	<i>Optioservus</i> sp.			●					
451			ゴトウミゾドロムシ	<i>Ordobrevia gotoi</i>			●					
452			ケスジドロムシ	<i>Pseudamophilus japonicus</i>			●				●	
453			ツヤドロムシ	<i>Zaitzevia nitida</i>		●	●					
454	ミソツヤドロムシ	<i>Zaitzevia rivalis</i>			●	●	●					
455	アカツヤドロムシ	<i>Zaitzevia rufa</i>			●	●			●			
-	ヒメドロムシ亜科	Elminae sp.		●	●	●	●					
456	ヒラタドロムシ	マルヒゲナガハナノミ	<i>Schinostethus brevis</i>					●				
457		チビヒゲナガハナノミ	<i>Ectopria opaca opaca</i>				●	●				
458		ヒメマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax pellucidus</i>				●					
459		チビマルヒゲナガハナノミ	<i>Macroebria lewisi</i>		●	●	●					
460	ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus</i>			●	●						
461	ナガハナノミ	ヒゲナガハナノミ属	<i>Drupeus</i> sp.		●							
462		Epilichas属	<i>Epilichas</i> sp.		●	●						
-	ナガハナノミ科	Ptilodactylidae sp.										
463	ホタル	ゲンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>			●	●	●	●			
464		ヘイケボタル	<i>Luciola lateralis</i>				●					
465	イネゾウムシ	イネミズゾウムシ	<i>Lissorhopterus oryzophilus</i>		●							
466	ハチ(膜翅)	ヒメバチ	<i>Agriotypus gracilis</i>				●		●			
467	Plumatellida	ヒメテンコケムシ	<i>Lophopodella carteri</i>			●	●					
468		ハネコケムシ科	Plumatellidae sp.				●					
計	34目	147科	468種	(合計種数)	313	312	297	282	26			

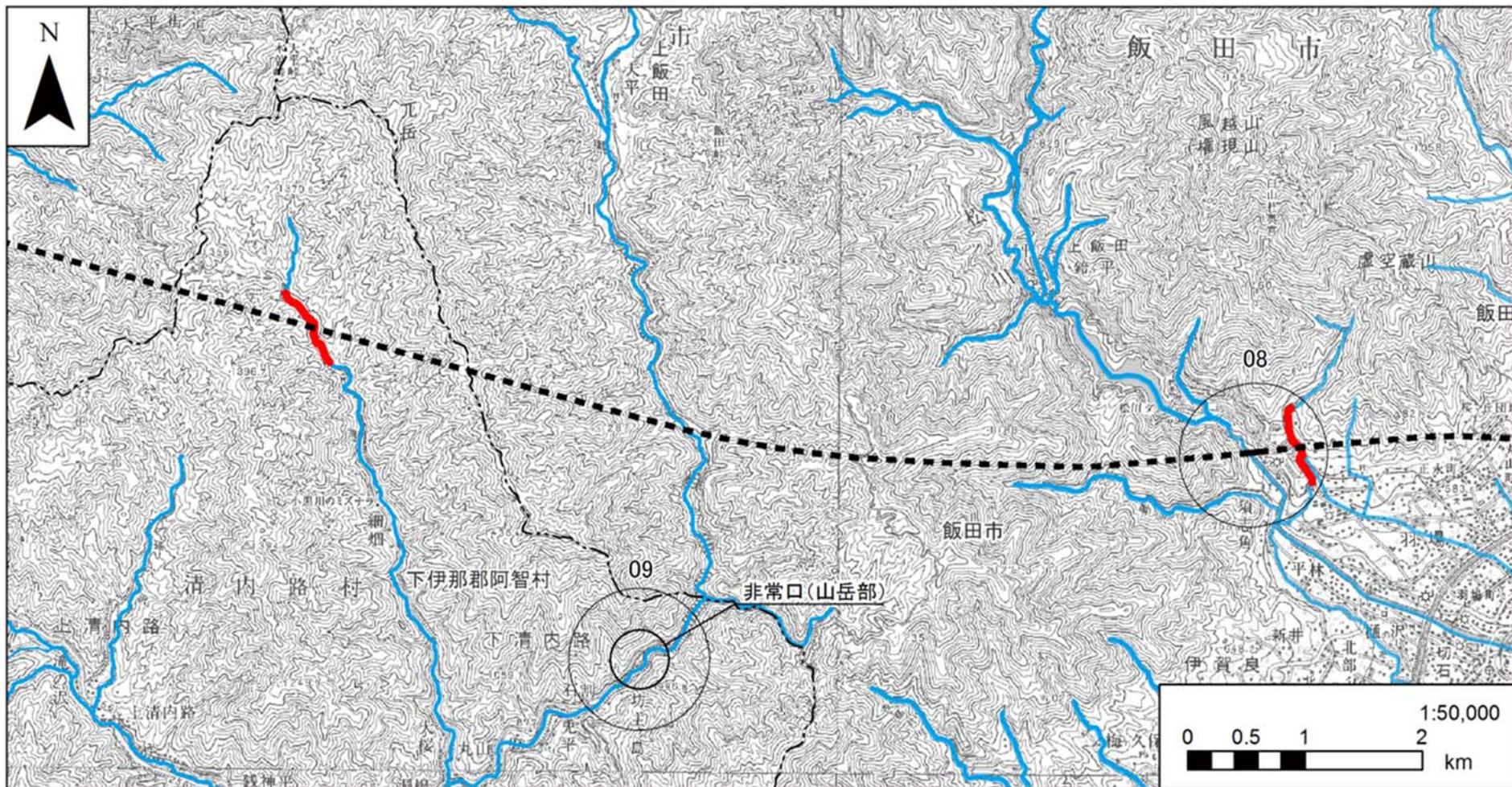
注 1. 分類、配列などは原則として、「河川水辺の国勢調査 最新版 平成 24 年度版生物リスト」(平成 24 年、リバーフロント研究所)に準拠した。

14-3 山岳トンネル上部における沢周辺の調査結果

14-3-1 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。調査位置を図 14-3-1 に示す。





凡例

- | | | | |
|------|--------------|---|--------------------------|
| --- | 計画路線 (トンネル部) | □ | 調査地域 |
| — | 計画路線 (地上部) | — | 河川水(地下水)低下に伴う
動植物調査区域 |
| ●●●● | 工事用道路 | — | 河川 |
| --- | 都県境 | | |
| ---- | 市区町村境 | | |

図 14-3-1(2) 調査位置図

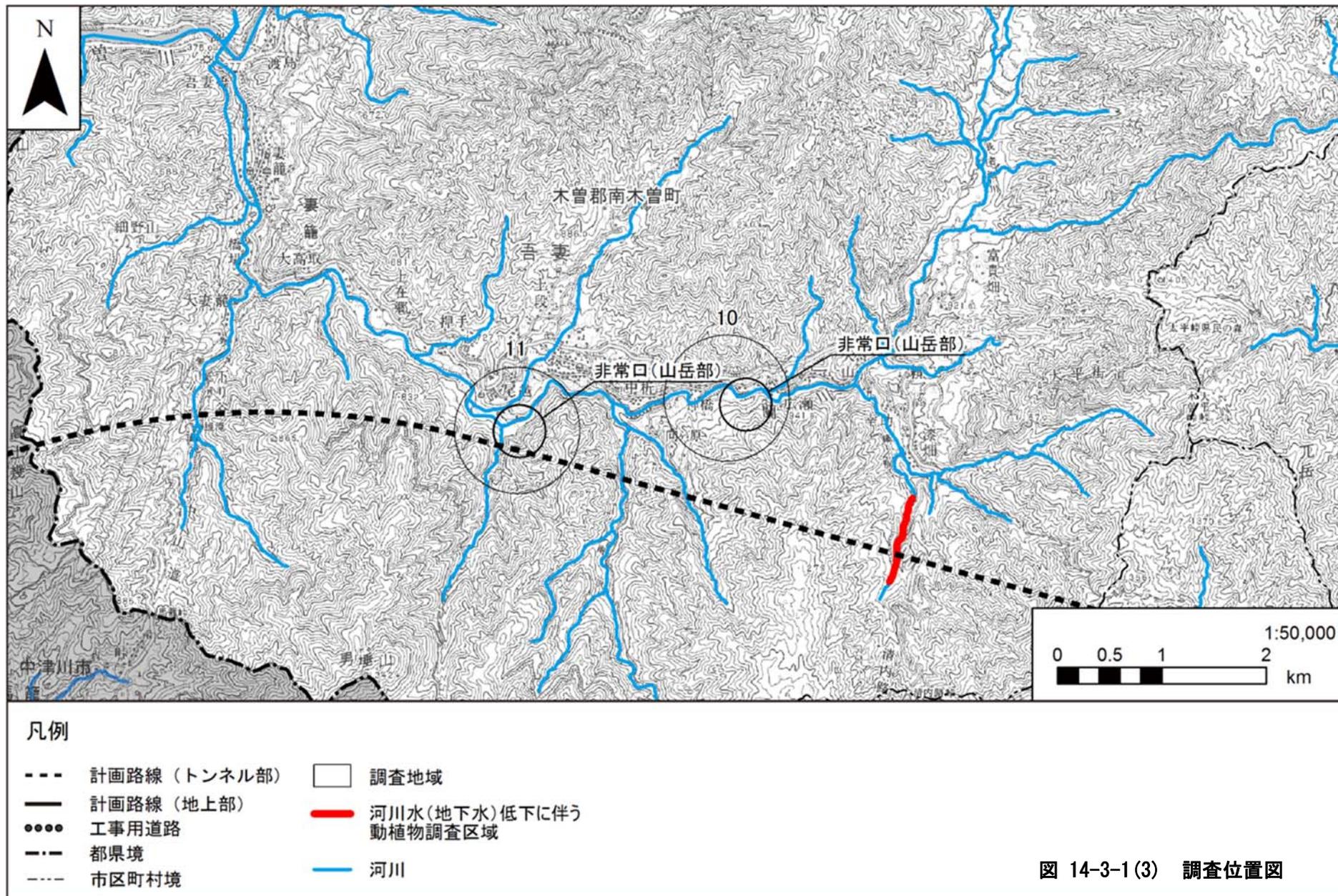


図 14-3-1(3) 調査位置図

14-3-2 調査結果

(1) 哺乳類

現地調査により確認した重要な哺乳類は1目1科1種であった。現地で確認された哺乳類の重要種とその選定基準は表 14-3-1 に示すとおりである。

表 14-3-1 重要な哺乳類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	選定基準								
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	
1	ウシ	ウシ	ニホンカモシカ	特天							N	
計	1目	1科	1種	1種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	1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、緊急：緊急指定種

⑥「長野県文化財保護条例」（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）

県天：県指定天然記念物

⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）

指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物

⑨「文化財保護条例」（大鹿村昭和 47 年条例第 21 号、豊丘村昭和 49 年条例第 17 号、喬木村昭和 45 年条例第 19 号、高森町昭和 44 年条例第 25 号、飯田市昭和 41 年条例第 33 号、阿智村昭和 42 年条例第 11 号、南木曾町昭和 51 年条例第 12 号）

○：市町村指定天然記念物

⑩「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）および「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 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 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

⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成 16 年、長野県）

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I 類、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 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：留意種

⑫専門家の助言により選定した種

○：選定した種

(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

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

表 14-3-2 重要な両生類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	選定基準							
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫
1	有尾	サンショウウオ	ヒダサンショウウオ※						NT	NT	
2	無尾	アカガエル	ナガレタゴガエル※							DD	
3		アオガエル	モリアオガエル							NT	
計	2目	3科	3種	0種	0種	0種	0種	0種	1種	3種	0種

注 1. 分類、配列等は原則として「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」(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、緊急：緊急指定種

⑥「長野県文化財保護条例」(昭和 50 年、長野県条例第 44 号)

県天：県指定天然記念物

⑦「長野県希少野生動植物保護条例」(平成 15 年、長野県条例第 32 号)

指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物

⑨「文化財保護条例」(大鹿村昭和 47 年条例第 21 号、豊丘村昭和 49 年条例第 17 号、

喬木村昭和 45 年条例第 19 号、高森町昭和 44 年条例第 25 号、飯田市昭和 41 年条例第 33 号、

阿智村昭和 42 年条例第 11 号、南木曾町昭和 51 年条例第 12 号)

○：市町村指定天然記念物

⑩「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)および「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 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 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

⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」(平成 16 年、長野県)

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I 類、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 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：留意種

⑫専門家の助言により選定した種

○：選定した種

※：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した重要な昆虫類は4目5科5種であった。現地で確認された昆虫類の重要種とその選定基準は表 14-3-3 に示すとおりである。

表 14-3-3 重要な昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	選定基準								
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	
1	カゲロウ	ヒラタカゲロウ	オビカゲロウ※								DD	
2	トンボ	ヤンマ	ミルンヤンマ※								NT	
3	カワゲラ	ヒロムネカワゲラ	ノギカワゲラ※								NT	
4	トビケラ	ナガレトビケラ	オオナガレトビケラ※							NT	NT	
5		キタガミトビケラ	キタガミトビケラ※								N	
計	4目	5科	5種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	1種	5種	0種

注 1. 分類、配列等は原則として「日本産野生生物目録 無脊椎動物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」（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、緊急：緊急指定種
- ⑥「長野県文化財保護条例」（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）
県天：県指定天然記念物
- ⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
- ⑨「文化財保護条例」（大鹿村昭和 47 年条例第 21 号、豊丘村昭和 49 年条例第 17 号、
喬木村昭和 45 年条例第 19 号、高森町昭和 44 年条例第 25 号、飯田市昭和 41 年条例第 33 号、
阿智村昭和 42 年条例第 11 号、南木曾町昭和 51 年条例第 12 号）
○：市町村指定天然記念物
- ⑩「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）および「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
- ⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成 16 年、長野県）
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、
N：留意種
- ⑫専門家の助言により選定した種
○：選定した種

注 3. 重要な昆虫類には底生動物調査で確認された重要な昆虫類を含む。

※：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した重要な魚類は1目1科2種であった。現地で確認された魚類の重要種とその選定基準は表 14-3-4 に示すとおりである。

確認種のうち、イワナ類は、放流由来と考えられるニッコウイワナ（別亜種）の外見的特徴を示す個体が多くを占めていたが、背面の斑点がない（もしくは少ない）など、ヤマトイワナ（在来亜種）の外見的特徴に近い個体もわずかながら見られることから、重要な種として扱った。

表 14-3-4 重要な魚類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	選定基準								
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	
1	サケ	サケ	イワナ類※								(NT)	
2			アマゴ※						NT	NT		
計	1目	1科	2種	0種	0種	0種	0種	0種	1種	2種	0種	

注 1.分類、配列等は原則として「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、リバーフロント研究所）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、緊急：緊急指定種
- ⑥「長野県文化財保護条例」（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）
県天：県指定天然記念物
- ⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
- ⑨「文化財保護条例」（大鹿村昭和 47 年条例第 21 号、豊丘村昭和 49 年条例第 17 号、喬木村昭和 45 年条例第 19 号、高森町昭和 44 年条例第 25 号、飯田市昭和 41 年条例第 33 号、阿智村昭和 42 年条例第 11 号、南木曾町昭和 51 年条例第 12 号）
○：市町村指定天然記念物
- ⑩「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）および「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 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 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
- ⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成 16 年、長野県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I 類、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 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：留意種
- ⑫専門家の助言により選定した種
○：選定した種

注 3. イワナ類は、ヤマトイワナの選定基準をカッコ内に示した。

※：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した重要な底生動物は1目1科1種であった。現地で確認された底生動物の重要種とその選定基準は表 14-3-5 に示すとおりである。

表 14-3-5 重要な底生動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	選定基準							
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫
1	咽蛭	グロシフォニ	イボビル※						DD		
計	1目	1科	1種	0種	0種	0種	0種	0種	1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、リバーフロント研究所）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、緊急：緊急指定種
- ⑥「長野県文化財保護条例」（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）
県天：県指定天然記念物
- ⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
- ⑨「文化財保護条例」（大鹿村昭和 47 年条例第 21 号、豊丘村昭和 49 年条例第 17 号、
喬木村昭和 45 年条例第 19 号、高森町昭和 44 年条例第 25 号、飯田市昭和 41 年条例第 33 号、
阿智村昭和 42 年条例第 11 号、南木曾町昭和 51 年条例第 12 号）
○：市町村指定天然記念物
- ⑩「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）および「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
- ⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成 16 年、長野県）
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、
N：留意種
- ⑫専門家の助言により選定した種
○：選定した種

注 3. 重要な底生動物のうち昆虫類については昆虫類の項に示す。

※：沢水に依存すると考えられる種

14-3-3 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、破碎帯等の周辺や土被りの小さい区間の一部においては、地下水の水位への影響を及ぼす可能性があるとして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、破碎帯等の周辺や土被りの小さい区間の一部においては、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、重要種への影響が確認された場合は、「動物個体の移植」などの環境保全措置を講じる。

14-4 確認調査（動物）の結果

長野県知事の意見を受けて、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。長野県において確認調査の対象としている動物を、表 14-4-1-1 に示す。

表 14-4-1-1 確認調査の対象としている動物

調査項目		調査手法	備考	
大鹿村釜沢（A地区）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	重要種全般	任意確認等	長野県知事意見により実施
鳥類	一般鳥類	ミゾゴイ	任意確認	
		ブッポウソウ	定点調査法	
	希少猛禽類	オオタカ（喬木村ペア） ノスリ（大鹿村Aペア、大鹿村Bペア、飯田市ペア） クマタカ（大鹿村Aペア）	営巣地調査	事業により影響の可能性があるため実施
昆虫類		ミヤマシジミ	任意採集	長野県知事意見により実施
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月末までに調査を行い、取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。

また、準備書についての長野県知事からの意見を受けて、平成26年度夏季及び秋季にキマダラルリツバメの確認調査を実施する。ハマスズについては、工事計画が具体化し、改変区域対岸に位置する準備書調査時に生息が確認された場所へ影響を及ぼす恐れがある場合には確認調査を行う。ツバクロイワギセルについては、長野県環境影響評価技術委員会において情報提供があった場所周辺で道路の拡幅、待避所設置等の改変を行う場合には確認調査を実施する。これらの確認調査の結果については、別途公表する予定である。

14-4-1 確認調査（動物）

長野県知事から意見のあった大鹿村釜沢（A地区）については、A地区から概ね600mの範囲のうち、準備書における調査範囲の外側の部分を対象に調査範囲を設定した。鳥類（ミゾゴイ）については、大鹿村内で個体が確認された橋梁、非常口（山岳部）、変電施設、工事用道路付近及び豊丘村の一部の非常口（山岳部）付近を対象に調査範囲を設定した。鳥類（ブッポウソウ）については、中川村の四徳大橋周辺を対象に調査範囲を設定した。昆虫類（ミヤマシジミ）については、喬木村及び飯田市の橋梁付近を対象に調査範囲を設定した。

準備書において保全対象種とした鳥類（希少猛禽類）については、調査で個体が確認された大鹿村、喬木村、飯田市の高架橋・橋梁、非常口（山岳部）、変電施設付近を対象に調査範囲を設定した。

(1) 調査方法

現地調査の方法を、表 14-4-1-2 に示す。

1) 大鹿村釜沢 (A 地区)

表 14-4-1-2(1) 動物の調査方法

調査項目		調査方法	
哺乳類	任意確認		調査地域内を任意に踏査し、哺乳類の生息の根拠となる足跡、糞、食痕、掘り返し跡等のフィールドサイン（生息痕）の確認から、調査地域に生息する種の把握を行った。
	ヤマネ等 巣箱調査		調査地域内の樹林地に巣箱を設置した。巣箱設置数は 20 個/1 地点とした。1 地点に設置した。巣箱を利用する個体の確認、又は利用痕跡の確認のため、今後、12 月まで見回りを実施する予定である。
鳥類	一般鳥類	任意確認	調査地域内を任意に踏査し、出現した鳥類の種名を記録した。重要な種が確認された場合は、確認位置、個体数、行動等を記録した。また、フクロウ類等の夜行性鳥類の生息確認を目的とした夜間調査も実施した。
		ライン センサス法	調査地域内に設定した調査ルート上を、時速 2km で歩きながら一定範囲内（草地は片側 50m、林内は片側 25m 程度）に出現する鳥類の種名及び個体数を記録した。調査にあたっては、8 倍から 10 倍程度の双眼鏡を用いるとともに、姿、鳴き声により鳥類の確認を行った。調査時間帯は鳥類の活動が活発となる早朝に設定し、ルート数は 1 ルートとした。
爬虫類・両生類		任意確認	調査地域内を任意に踏査し、目視観察及び捕獲、鳴き声等により確認された両生類・爬虫類の種名、個体数及び確認位置等を記録した。なお、昼間は目視により個体を確認し、夜間はカエル類の鳴き声等を確認した。
昆虫類		任意採集	調査地域内を任意に踏査し、目視観察及び鳴き声等で確認された昆虫類の種名を記録した。また、目視観察で種名の確認が困難な場合は、捕虫網等を用いて採集した。なお、捕虫網を振り回し昆虫類を採集するスウィーピング法、樹木の枝及び葉等を叩き、付着している昆虫類を採集するビーティング法を併用した。また、現地での種の識別が困難なものは、標本として持ち帰り、同定を行った。
		ライト トラップ法	夜間に光に誘引されるコウチュウ類、ガ類等の確認を目的として、調査地域内に見られる代表的な環境において、カーテン法によるライトトラップを 1 地点で実施した。 【カーテン法】 光源（ブラックライト等、白色蛍光灯等）の後ろに白い布を垂直に張り、飛来した昆虫類を捕虫網、殺虫管等を用いて捕獲した。設置は夕刻に行い、日没前に点灯を開始し、調査時間は日没後約 3 時間とした。
		ベイト トラップ法	主に地表徘徊性のコウチュウ類、アリ類等の確認を目的として、調査地域内に見られる樹林、草地等の様々な環境に地点を設定し、トラップを設置した。トラップは、誘因餌を入れたプラスチックコップを 20 個/1 地点で地中に埋設し、1 晩設置した後、回収した。1 地点で実施した。
魚類		任意採集	調査地域内に設定した調査地点・範囲（河川）において、各種漁具（投網、タモ網等）を用いて任意に魚類を採集し、種名、個体数、確認環境等を記録した。なお、現地での種の識別が困難なものは、採集した魚類をホルマリン等で固定して標本として持ち帰り、同定を行った。

表 14-4-1-2 (2) 動物の調査方法

調査項目		調査方法	
底生動物	任意採集	調査地域内に設定した調査地点・範囲（河川）において、タモ網等を用いて任意に底生動物の採集を行った。採集した底生動物はホルマリンで固定して標本として持ち帰り、同定を行った。	
	コドラート法	調査地域内に設定した 2 点において、コドラート付サーバーネット（25cm×25cm）を用いて、一定面積内に生息する底生動物の採集を行った。採集は 1 地点あたり同様の環境で 3 回実施した。採集した底生動物はホルマリンで固定して、標本として持ち帰り、同定を行った。	

2) 鳥類（ミゾゴイ）

表 14-4-1-2(3) 動物の調査方法

調査項目		調査方法	
鳥類	一般鳥類（ミゾゴイ）	任意確認	調査地域内を任意に踏査し、確認された場合は、確認位置、個体数、確認環境を記録した。夜間調査は日没後に数時間、日の出前に数時間実施した。1回の調査について、1晩調査を実施した。

3) 鳥類（ブッポウソウ）

表 14-4-1-2(4) 動物の調査方法

調査項目		調査方法	
鳥類	一般鳥類（ブッポウソウ）	定点観察法	ブッポウソウの営巣が考えられる地域について繁殖地特定のための行動の確認を目的として、設定した定点において簡易無線機による情報交換を行いながら、8倍から10倍程度の双眼鏡及び20倍から60倍程度の望遠鏡を用いて、飛翔行動等を確認した。

4) 昆虫類（ミヤマシジミ）

表 14-4-1-2(5) 動物の調査方法

調査項目		調査方法	
昆虫類	ミヤマシジミ	任意採集	見つけ採り、あるいはスウィーピング法によってミヤマシジミを採集し、確認に努めた。ミヤマシジミが確認された場合には、確認状況及び確認位置を記録した。

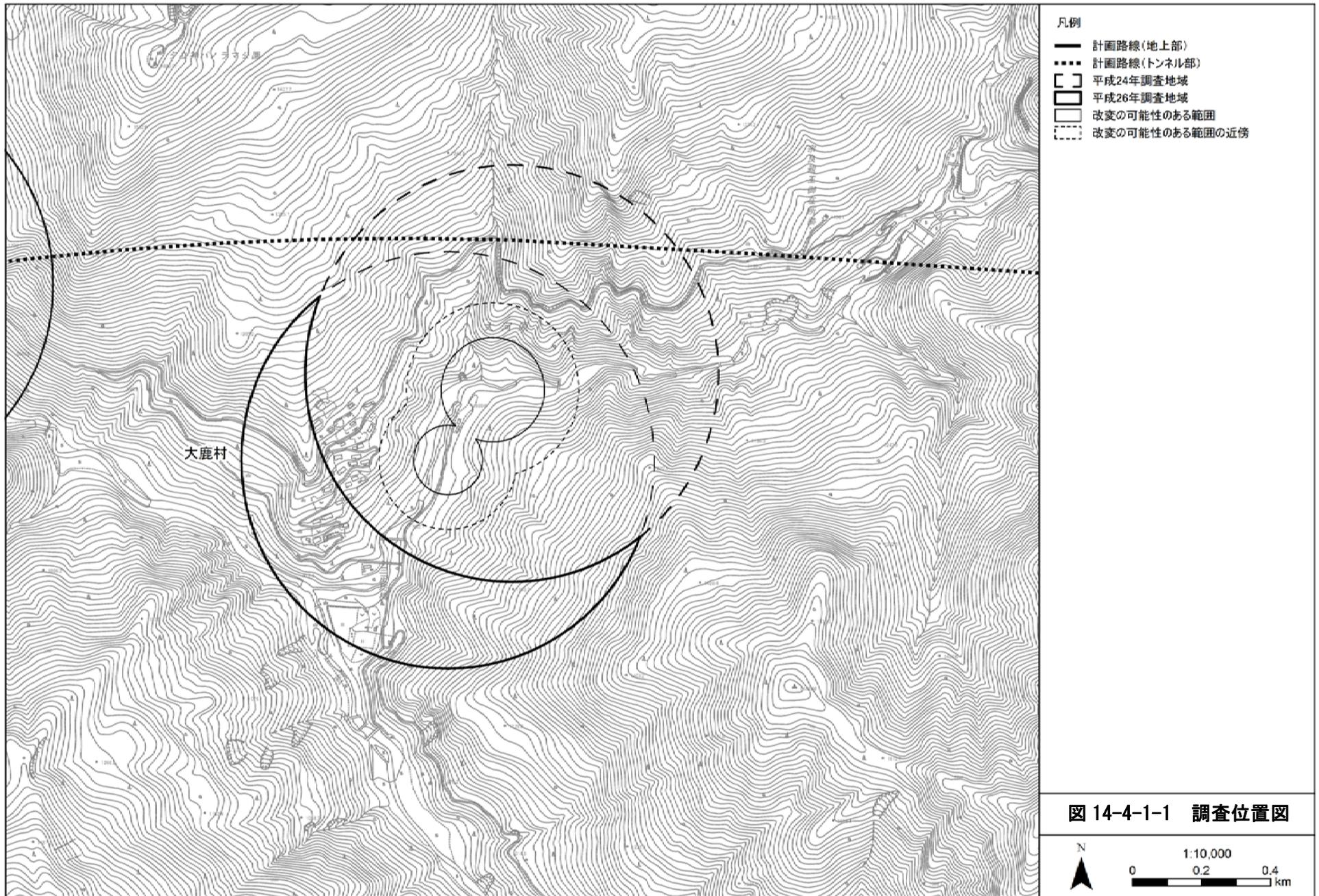
5) 鳥類（希少猛禽類）

表 14-4-1-2(6) 動物の調査方法

調査項目		調査方法	
鳥類	希少猛禽類	定点観察法 営巣地調査	猛禽類の営巣が考えられる地域について繁殖地特定(繁殖状況把握含む)のための行動の確認を目的として、設定した定点において簡易無線機による情報交換を行いながら、8倍から10倍程度の双眼鏡及び20倍から60倍程度の望遠鏡を用いて、飛翔行動等を確認した。 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、地上〇mに営巣等）、巣の形状（直径、厚さ）、周辺の地形、植生等を記録した。

(2) 調査地点

大鹿村釜沢（A地区）の動物の調査位置を図14-4-1-1に示す。



(3) 調査期間

動物の現地調査は表 14-4-1-3 に示す時期に実施した。

1) 大鹿村釜沢（A地区）

表 14-4-1-3(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5月26～27日
		巣箱調査 (ヤマネ)	夏季	平成26年6月30日～7月1日
鳥類	一般鳥類	任意確認 (日没後2～3時間の夜間調査も実施) ラインセンサス法 (早朝に実施)	春季、 繁殖期	平成26年5月29～30日、6月11～12日
爬虫類・両生類		任意確認 (日没後2～3時間の夜間調査も実施)	春季	平成26年5月26～27日
昆虫類		任意採集 ライトトラップ法 (ボックス法は1晩設置、カーテン法は日没後約3時間) ベイトトラップ法 (1晩設置)	春季	平成26年5月26～28日
魚類		任意採集	春季	平成26年5月27～28日
底生動物		任意採集 コドラート法	春季	平成26年5月27日

注 1. 哺乳類、鳥類、爬虫類・両生類の任意確認調査、昆虫類、魚類の任意採集調査、底生動物の任意採集調査及びコドラート法は日中に行った。

2) 鳥類（ミゾゴイ）

表 14-4-1-3(2) 調査期間等

調査項目		調査手法	調査実施日	
鳥類	一般鳥類 (ミゾゴイ)	夜間調査 任意確認	繁殖期	平成26年5月19～21日

3) 鳥類（ブッポウソウ）

表 14-4-1-3(3) 調査期間等

調査項目		調査手法	調査実施日	
鳥類	一般鳥類 (ブッポウソウ)	定点観察法	繁殖期	平成26年6月11日

4) 昆虫類（ミヤマシジミ）

表 14-4-1-3(4) 調査期間等

調査項目		調査手法	調査実施日	
昆虫類	ミヤマシジミ	任意採集	夏季	平成26年6月12～13日

5) 鳥類（希少猛禽類）

表 14-4-1-3(5) 調査期間等

調査項目		調査手法	調査実施日	
鳥類	希少猛禽類	定点観察法 営巣地調査	繁殖期	平成26年3月24～26日、4月21～23日、5月19～23日、6月9～11日

(4) 調査結果

1) 大鹿村釜沢（A地区）

ア. 哺乳類

重要な哺乳類は確認されなかった。今後は、平成26年度夏季、秋季及び冬季にも継続して調査を実施し、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。

イ. 一般鳥類

確認された鳥類の重要種は5科6種であった。現地で確認された鳥類の重要種とその選定基準を表14-4-1-4に示す。今後は、平成26年度夏季、秋季及び冬季にも継続して調査を実施し、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 14-4-1-4 確認調査で確認された重要種（鳥類）

No.	目名	科名	種名	選定基準							
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫
1	ハト	ハト	アオバト							NT	
2	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ							NT	
3	タカ	タカ	イヌワシ	天	国内		特		EN	CR	
4			クマタカ		国内		指		EN	EN	
5	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ						VU	VU	
6		カササギヒタキ	サンコウチヨウ							VU	
計	4目	5科	6種	1種	2種	0種	2種	0種	3種	6種	0種

注1. 文献調査及び現地調査によって位置情報が確認された種について確認状況欄にそれぞれ○を記載した。

注2. 分類、配列等は原則として「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3. 鳥類に係る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、緊急：緊急指定種
 - ⑥「長野県文化財保護条例」（昭和50年、長野県条例第44号）
県天：県指定天然記念物
 - ⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成15年、長野県条例第32号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
 - ⑨「文化財保護条例」（大鹿村昭和47年条例第21号、豊丘村昭和49年条例第17号、
喬木村昭和45年条例第19号、高森町昭和44年条例第25号、飯田市昭和41年条例第33号、
阿智村昭和42年条例第11号、南木曾町昭和51年条例第12号）
○：市町村指定天然記念物
 - ⑩「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、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類
等」（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
 - ⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成16年、長野県）
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、N：留意種
 - ⑫専門家の助言により選定した種
○：選定した種

ウ. 爬虫類

重要な爬虫類は確認されなかった。今後は、平成26年度夏季及び秋季にも継続して調査を実施し、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。

エ. 両生類

重要な両生類は確認されなかった。今後は、平成26年度夏季、秋季及び早春季にも継続して調査を実施し、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。

オ. 昆虫類

重要な昆虫類は確認されなかった。今後は、平成26年度夏季及び秋季にも継続して調査を実施し、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。

カ. 魚類

重要な魚類は確認されなかった。今後は、平成26年度夏季、秋季及び冬季にも継続して調査を実施し、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。

キ. 底生動物

重要な底生動物は確認されなかった。今後は、平成26年度夏季、秋季及び冬季にも継続して調査を実施し、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（ミゾゴイ）

ミゾゴイは、大鹿村内において合計 1 例、相当離れた地域で鳴き声が確認された。また、大鹿村内の相当離れた地域において古巣が 1 箇所確認された。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。

3) 鳥類（ブッポウソウ）

ブッポウソウは、中川村内において 3 ペア、合計 11 例、繁殖行動等が確認された。このうち、1 ペアについては営巣地が確認された。今後は、平成 26 年度夏季にも継続して調査を実施し、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。

4) 昆虫類（ミヤマシジミ）

ミヤマシジミは確認されなかった。今後は、平成 26 年度夏季及び秋季にも継続して調査を実施し、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。

5) 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 14-4-1-5 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 14-4-1-5 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（喬木村ペア）	営巣地は昨年と同じ箇所の変更の可能性のある範囲の近傍であった。繁殖行動を確認していたが、繁殖に失敗した可能性がある。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。
ノスリ（大鹿村Aペア）	営巣地は昨年とは異なり、相当離れた場所であり、繁殖行動を確認している。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。
ノスリ（大鹿村Bペア）	営巣地は昨年と同じ箇所の営巣木で変更の可能性のある範囲の近傍であり、繁殖行動を確認している。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。
ノスリ（飯田市ペア）	営巣地は昨年と同じ箇所の営巣木で変更の可能性のある範囲から比較的近い箇所であり、繁殖行動を確認している。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（大鹿村Aペア）	営巣地は昨年と同じ箇所の営巣木で変更の可能性のある範囲から比較的近い箇所であり、繁殖行動を確認している。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。

14-4-2 確認調査（山岳トンネル上部における沢周辺の動物）

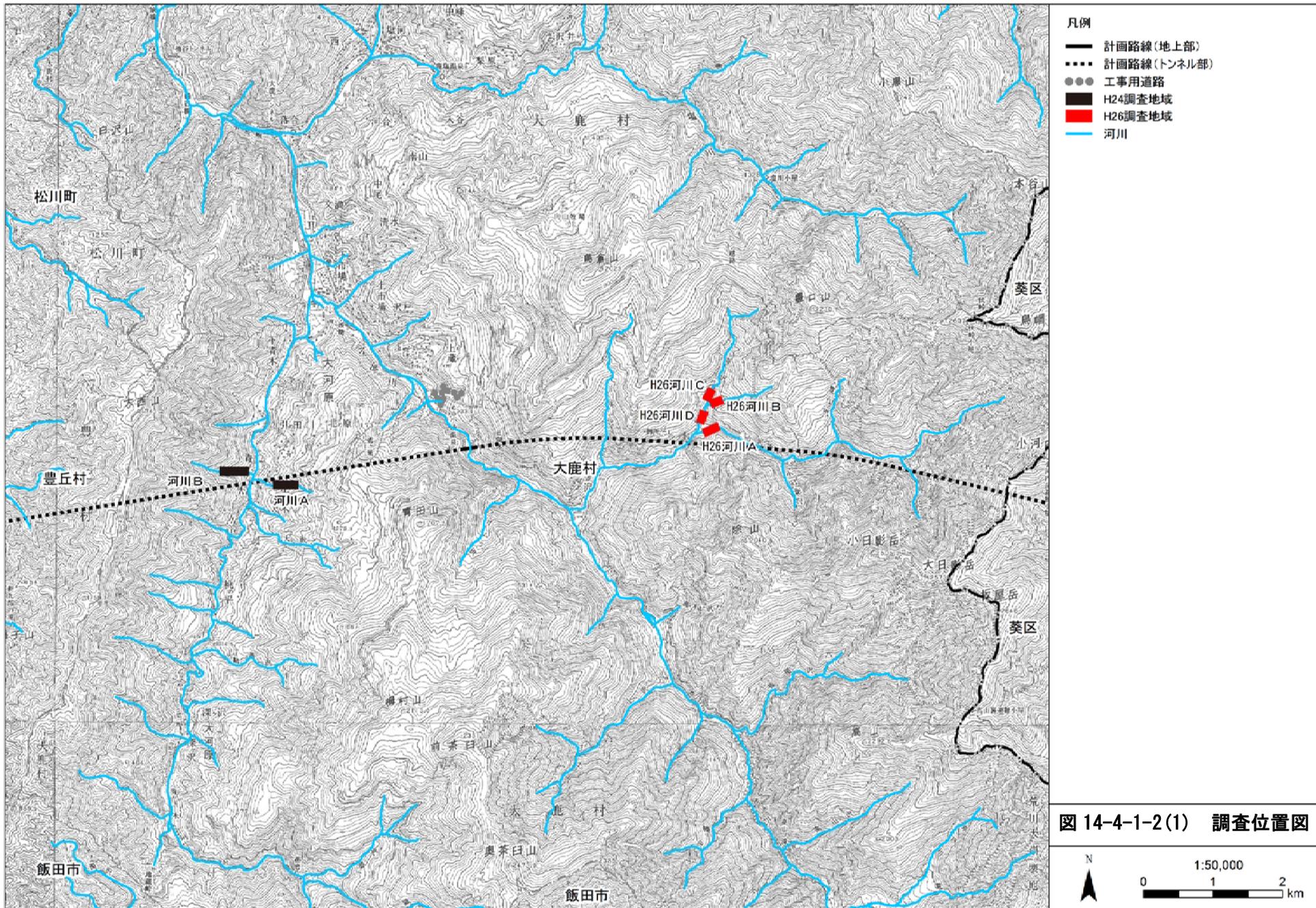
山岳トンネル区間において重要な動物が生息する可能性のある沢を選定し、調査範囲を設定した。

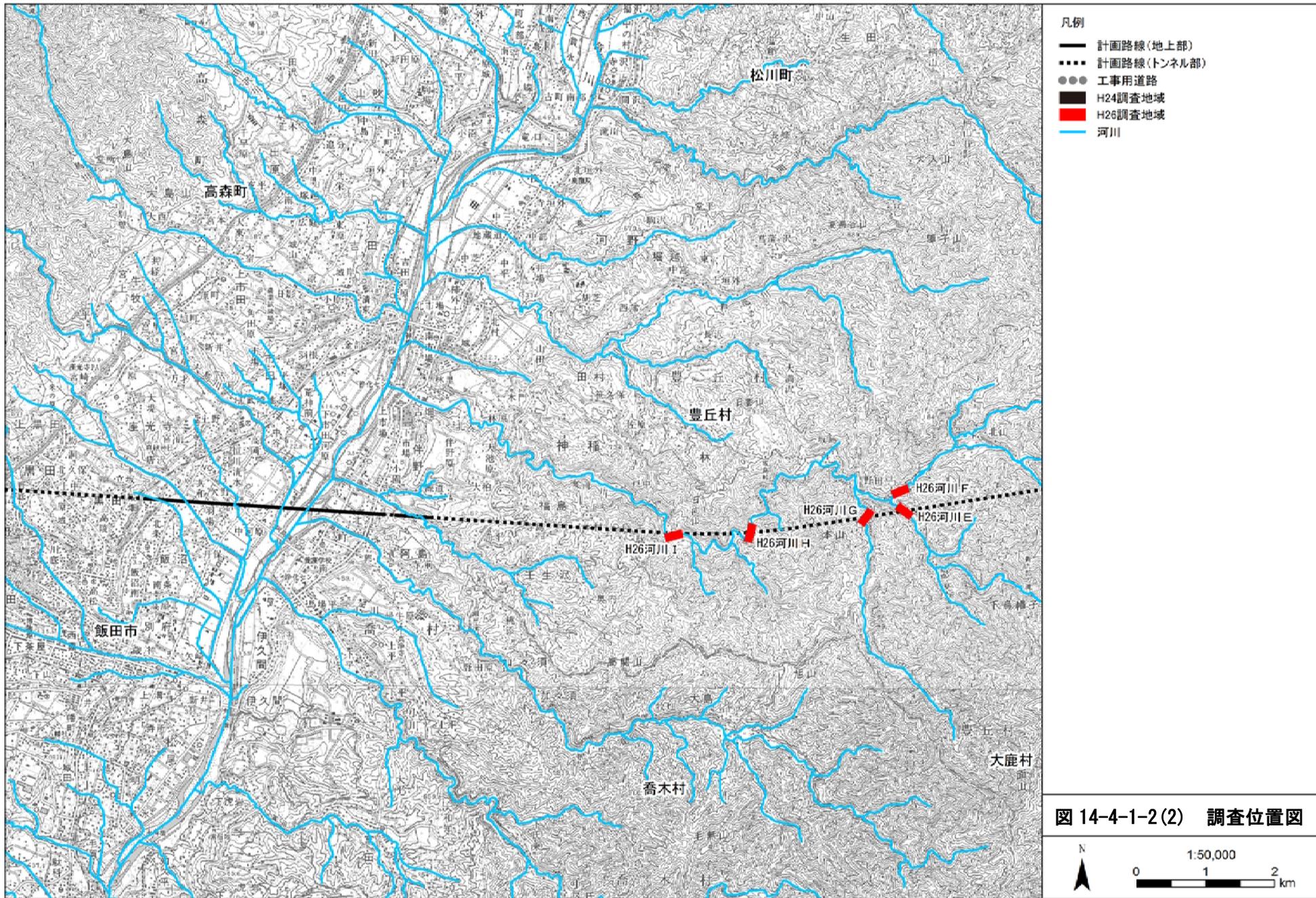
(1) 調査方法

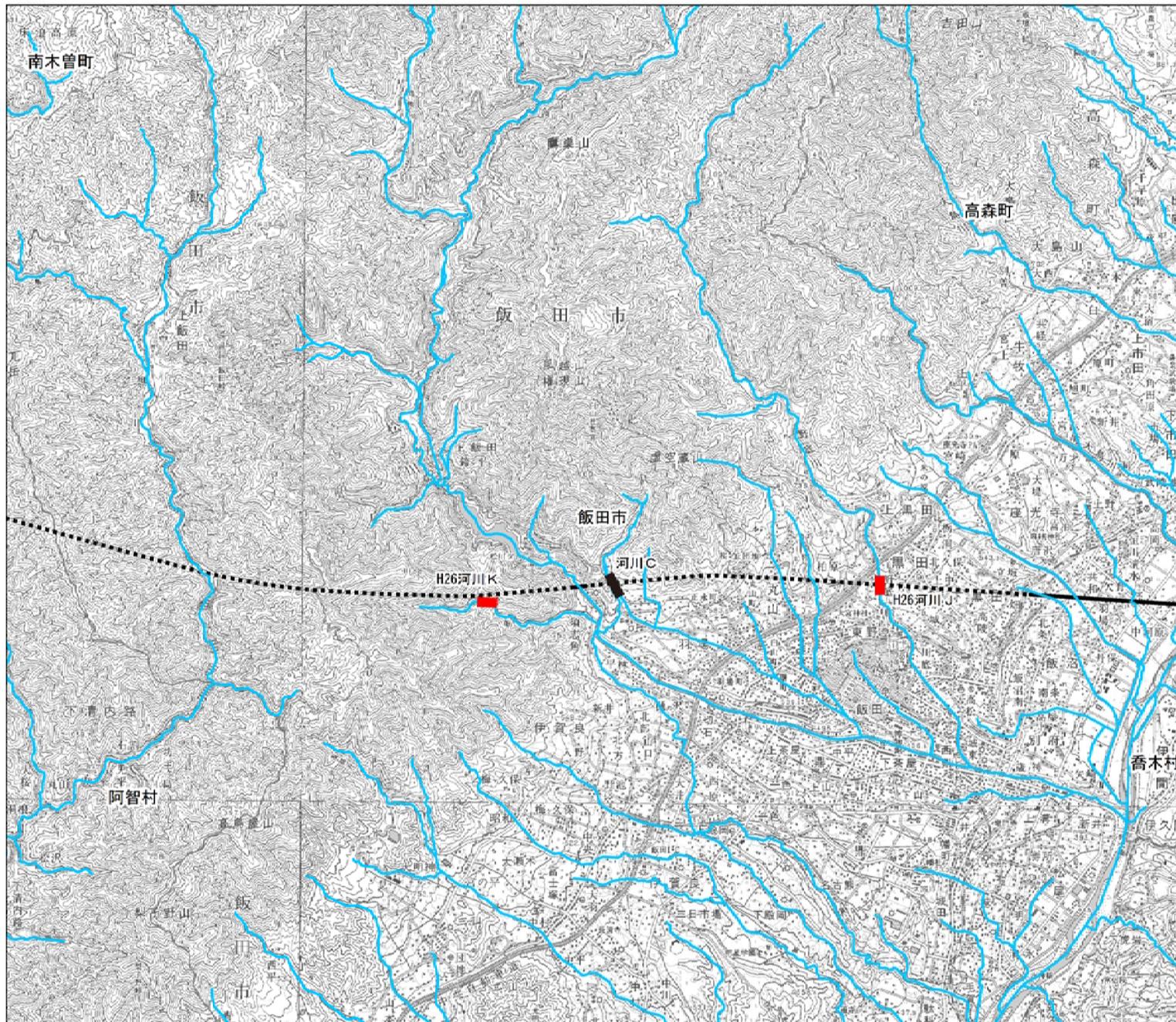
調査方法は、本編に記載の手法と同様とした。

(2) 調査地点

調査位置を、図 14-4-1-2 に示す。

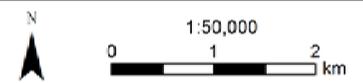


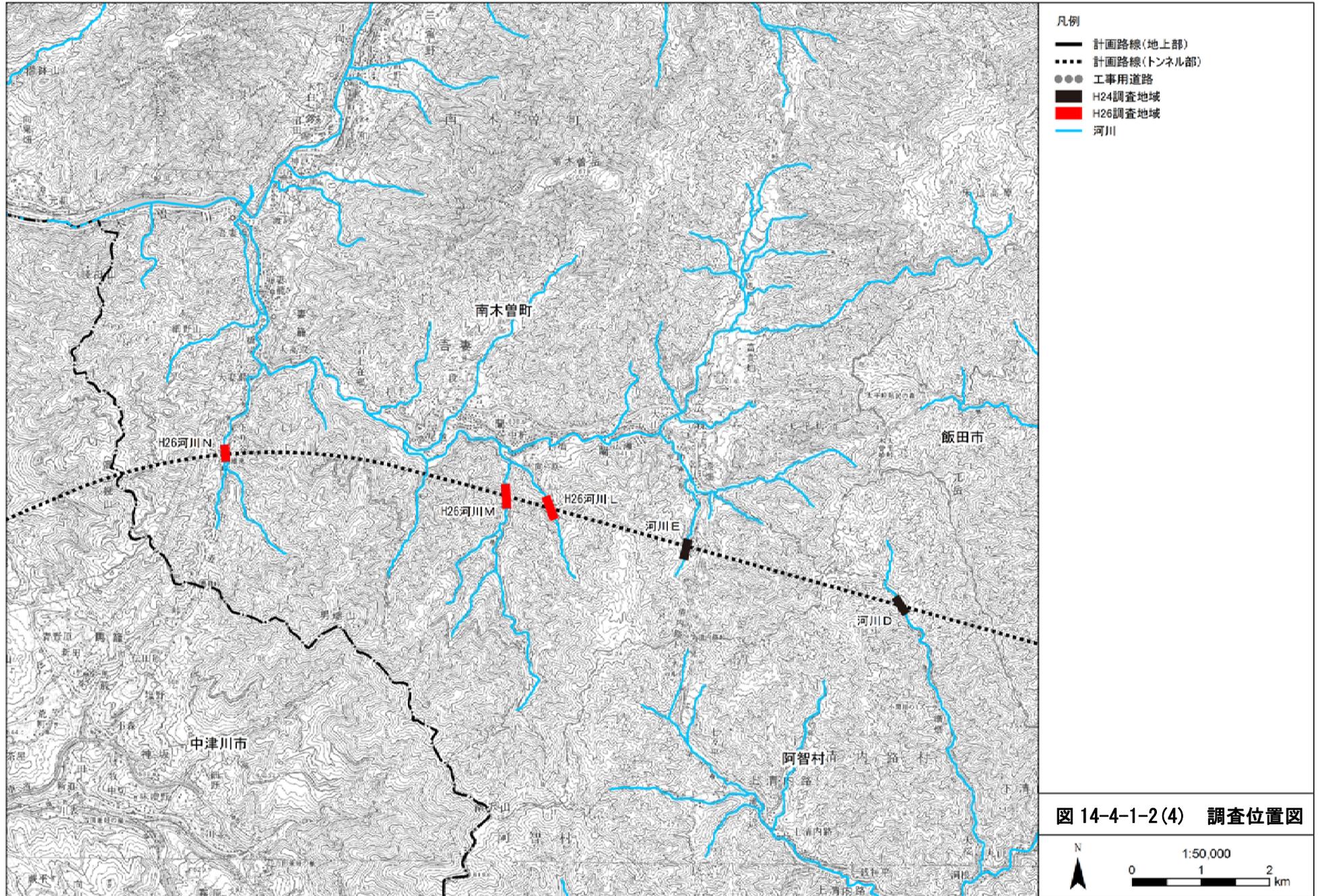




- 凡例
- 計画路線(地上部)
 - - - 計画路線(トンネル部)
 - 工事用道路
 - H24調査地域
 - H26調査地域
 - 河川

図 14-4-1-2(3) 調査位置図





(3) 調査期間

動物の現地調査は表 14-4-1-6 に示す時期に実施した。

表 14-4-1-6 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5月27～30日
鳥類	一般鳥類	任意確認 ラインセンサス法	春季、 繁殖期	平成26年5月29～30日、6月12～13日
爬虫類・両生類		任意確認	春季	平成26年5月27～30日
昆虫類	昆虫類	任意採集	春季	平成26年5月27～30日
魚類		任意採集	春季	平成26年5月27～28日、31日
底生動物		任意採集 コドラート法	春季	平成26年5月26～28日、31日

注1. 哺乳類、鳥類、爬虫類・両生類の任意確認調査及び昆虫類、魚類、底生動物の任意採集調査は日中に行った。

(4) 調査結果

ア. 哺乳類

重要な哺乳類は確認されなかった。今後は、平成26年度夏季及び秋季にも継続して調査を実施し、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。

イ. 鳥類

確認された鳥類の重要種は2科2種であった。現地で確認された鳥類の重要種とその選定基準を表 14-4-1-7 に示す。今後は、平成26年度夏季及び秋季にも継続して調査を実施し、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 14-4-1-7 確認調査で確認された重要種（鳥類）

No.	目名	科名	種名	選定基準								
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	
1	ハト	ハト	アオバト								NT	
2	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ							VU	VU	
計	2目	2科	2種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	1種	2種	0種

注1. 分類、配列等は原則として「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」（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、緊急：緊急指定種
- ⑥「長野県文化財保護条例」（昭和50年、長野県条例第44号）
県天：県指定天然記念物
- ⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成15年、長野県条例第32号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
- ⑨「文化財保護条例」（大鹿村昭和47年条例第21号、豊丘村昭和49年条例第17号、
喬木村昭和45年条例第19号、高森町昭和44年条例第25号、飯田市昭和41年条例第33号、
阿智村昭和42年条例第11号、南木曾町昭和51年条例第12号）
○：市町村指定天然記念物
- ⑩「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、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類
等」（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
- ⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成16年、長野県）
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、N：留意種
- ⑫専門家の助言により選定した種
○：選定した種

ウ. 爬虫類

確認された爬虫類の重要種は1科1種であった。現地で確認された爬虫類の重要種とその選定基準を表14-4-1-8に示す。今後は、平成26年度夏季及び秋季にも継続して調査を実施し、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 14-4-1-8 確認調査で確認された重要種（爬虫類）

No.	目名	科名	種名	選定基準								
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	
1	トカゲ	ナミヘビ	タカチホヘビ								DD	
計	1目	1科	1種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	1種	0種

注1. 分類、配列等は原則として「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」（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、緊急：緊急指定種
- ⑥「長野県文化財保護条例」（昭和50年、長野県条例第44号）
県天：県指定天然記念物
- ⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成15年、長野県条例第32号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
- ⑨「文化財保護条例」（大鹿村昭和47年条例第21号、豊丘村昭和49年条例第17号、
喬木村昭和45年条例第19号、高森町昭和44年条例第25号、飯田市昭和41年条例第33号、
阿智村昭和42年条例第11号、南木曾町昭和51年条例第12号）
○：市町村指定天然記念物
- ⑩「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、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類
等」（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
- ⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成16年、長野県）

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、N：留意種
 ⑫専門家の助言により選定した種
 ○：選定した種

エ. 両生類

確認された両生類の重要種は1科1種であった。現地で確認された両生類の重要種とその選定基準を表14-4-1-9に示す。今後は、平成26年度夏季、秋季及び早春季にも継続して調査を実施し、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14-4-1-9 確認調査で確認された重要種（両生類）

No.	目名	科名	種名	選定基準							
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫
1	無尾	アカガエル	トノサマガエル						NT		
計	1目	1科	1種	0種	0種	0種	0種	0種	1種	0種	0種

注1. 分類、配列等は原則として「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」（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、緊急：緊急指定種
- ⑥「長野県文化財保護条例」（昭和50年、長野県条例第44号）
 県天：県指定天然記念物
- ⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成15年、長野県条例第32号）
 指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
- ⑨「文化財保護条例」（大鹿村昭和47年条例第21号、豊丘村昭和49年条例第17号、
 喬木村昭和45年条例第19号、高森町昭和44年条例第25号、飯田市昭和41年条例第33号、
 阿智村昭和42年条例第11号、南木曾町昭和51年条例第12号）
 ○：市町村指定天然記念物
- ⑩「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、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類等」（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
- ⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成16年、長野県）
 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、N：留意種
- ⑫専門家の助言により選定した種
 ○：選定した種

オ. 昆虫類

確認された昆虫類の重要種は 10 科 10 種であった。現地で確認された昆虫類の重要種とその選定基準を表 14-4-1-10 に示す。今後は、平成 26 年度夏季及び秋季にも継続して調査を実施し、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 14-4-1-10 確認調査で確認された重要種（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	選定基準								
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	
1	カワゲラ	ヒロムネカワゲラ	ノギカワゲラ								NT	
2	カメムシ	キンカメムシ	アカスジキンカメムシ								N	
3	コウチュウ	ハンミョウ	アイヌハンミョウ							NT	VU	
4		オサムシ	チュウブオオオサムシ								NT	
5		ゲンゴロウ	クロゲンゴロウ							NT	NT	
6		ミズスマシ	ミズスマシ							VU	NT	
7		シデムシ	マエモンシデムシ								NT	
8		センチコガネ	オオセンチコガネ								NT	
9	ハチ	アリ	ケブカツヤオオアリ							DD		
10	トビケラ	ナガレトビケラ	オオナガレトビケラ							NT	NT	
計	5 目	10 科	10 種	0 種	0 種	0 種	0 種	0 種	5 種	9 種	0 種	

注1. 分類、配列等は原則として「日本産野生生物目録 無脊椎動物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」（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、緊急：緊急指定種
- ⑥ 「長野県文化財保護条例」（昭和 50 年、長野県条例第 44 号）
県天：県指定天然記念物
- ⑦ 「長野県希少野生動植物保護条例」（平成 15 年、長野県条例第 32 号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
- ⑨ 「文化財保護条例」（大鹿村昭和 47 年条例第 21 号、豊丘村昭和 49 年条例第 17 号、
喬木村昭和 45 年条例第 19 号、高森町昭和 44 年条例第 25 号、飯田市昭和 41 年条例第 33 号、
阿智村昭和 42 年条例第 11 号、南木曾町昭和 51 年条例第 12 号）
○：市町村指定天然記念物
- ⑩ 「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、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類
等」（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
- ⑪ 「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成 16 年、長野県）
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、N：留意種
- ⑫ 専門家の助言により選定した種
○：選定した種

カ. 魚類

確認された魚類の重要種は1科2種であった。現地で確認された魚類の重要種とその選定基準を表14-4-1-11に示す。今後は、平成26年度夏季及び秋季にも継続して調査を実施し、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14-4-1-11 確認調査で確認された重要種（魚類）

No.	目名	科名	種名	選定基準								
				①	②	⑥	⑦	⑨	⑩	⑪	⑫	
1	サケ	サケ	イワナ類								(NT)	
2			アマゴ							NT	NT	
計	1目	1科	2種	0種	0種	0種	0種	0種	1種	2種	0種	

注1. 分類、配列等は、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、リバーフロント研究所）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。なお、イワナ類は、ヤマトイワナの選定基準をカッコ内に示した。

- 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、緊急：緊急指定種
- ⑥「長野県文化財保護条例」（昭和50年、長野県条例第44号）
県天：県指定天然記念物
- ⑦「長野県希少野生動植物保護条例」（平成15年、長野県条例第32号）
指：指定希少野生動植物、特：特別指定希少野生動植物
- ⑨「文化財保護条例」（大鹿村昭和47年条例第21号、豊丘村昭和49年条例第17号、喬木村昭和45年条例第19号、高森町昭和44年条例第25号、飯田市昭和41年条例第33号、阿智村昭和42年条例第11号、南木曾町昭和51年条例第12号）
○：市町村指定天然記念物
- ⑩「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、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類等」（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
- ⑪「長野県レッドデータブック～長野県の絶滅のおそれのある野生生物～動物編」（平成16年、長野県）
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、N：留意種
- ⑫専門家の助言により選定した種
○：選定した種

キ. 底生動物

重要な底生動物は確認されなかった。今後は、平成26年度夏季及び秋季にも継続して調査を実施し、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。