

## 14 動物

### 14-1 動物出現種リスト

#### 14-1-1 哺乳類

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の調査における哺乳類確認種一覧は表 14-1-1 に示すとおりである。

表 14-1-1 哺乳類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				重要種	
					春季	夏季	秋季	冬季		
1	モグラ	トガリネズミ	ホンシュウジネズミ	<i>Crociodura dsinezumi chisai</i>			●			
2		モグラ	ホンシュウヒミズ	<i>Urotrichus talpoides hondonis</i>		●	●			
3		アズマモグラ		<i>Mogera imaizumii</i>	●	●	●	●	●	
4	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>			●		●	
5			ニホンコキクガシラコウモリ	<i>Rhinolophus cornutus cornutus</i>	●				●	
6		ヒナコウモリ	モモジロコウモリ	<i>Myotis macrodactylus</i>		●			●	
-			ヒナコウモリ科の一種 <sup>※1</sup>	<i>Vespertilionidae sp.</i>	●					
-			コウモリ目の一種 <sup>※2</sup>	<i>Chiroptera sp.</i>	●					
7	サル	オナガザル	ホンドザル	<i>Macaca fuscata fuscata</i>	●	●	●	●		
8	ネコ	イヌ	ホンドタヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides viverrinus</i>	●	●	●	●		
9			ホンドキツネ	<i>Vulpes vulpes japonica</i>	●		●	●	●	
10		イタチ	ホンドテン	<i>Martes melampus melampus</i>	●	●	●	●		
11			ホンドイタチ	<i>Mustela itatsi itatsi</i>	●	●	●	●	●	
12			ニホンアナグマ	<i>Meles meles anakuma</i>	●	●	●	●		
13			アライグマ	アライグマ	<i>Procyon lotor</i>	●	●	●	●	
14			ジャコウネコ	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>	●	●	●	●	
15	ウシ	イノシシ	ニホンイノシシ	<i>Sus scrofa leucomystax</i>	●	●	●	●		
16		シカ	ニホンジカ	<i>Cervus nippon nippon</i>	●	●	●	●		
17	ネズミ	リス	ニホンリス	<i>Sciurus lis</i>		●	●	●	●	
18			ニッコウムササビ	<i>Petaurista leucogenys nikkonis</i>	●	●	●	●	●	
19		ネズミ	ホンシュウカヤネズミ	<i>Micromys minutus hondonis</i>		●	●	●	●	
20			ホンドアカネズミ	<i>Apodemus speciosus speciosus</i>	●	●	●	●		
21			ホンドヒメネズミ	<i>Apodemus argenteus celatus</i>		●	●	●		
22			ドブネズミ	<i>Rattus norvegicus</i>		●	●	●		
23		ヤマネ	ヤマネ	<i>Glirulus japonicus</i>		●			●	
24	ウサギ	ウサギ	キュウシュウノウサギ	<i>Lepus brachyurus brachyurus</i>	●	●		●		
計	7目	15科	24種		16種	20種	20種	16種	9種	

注1. 分類、配列等は、「種の多様性調査(動物分布調査)対象種一覧」(平成10年、環境省)に準拠した。

※1 40~50kHz前後をピークとする周波数帯のコウモリ類。

※2 20~25kHz前後をピークとする周波数帯のコウモリ類。

14-1-2 鳥類

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の調査における鳥類確認種一覧は表 14-1-2 に示すとおりである。

表 14-1-2(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	夏	秋	冬	年	
1	キジ	キジ	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	●	●	●	●	●	●
2	カモ	カモ	オシドリ	<i>Aix galericulata</i>		●				●
3			オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>	●					●
4			ヒドリガモ	<i>Anas penelope</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			オシハジロ	<i>Arthya ferina</i>						●
10			キンクロハジロ	<i>Arthya fuligula</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			アオハト	<i>Trepon sieboldii</i>	●	●	●	●	●	●
14	カウオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	●	●	●	●	●	
15	ペリカン	サギ	ミンゴイ	<i>Gorsachius gorsagi</i>	●	●				●
16			ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>	●	●	●	●		
17			ササゴイ	<i>Butorides striata</i>		●				●
18			アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>				●		●
19			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	●	●	●	●	●	
20			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	●	●	●	●	●	●
21			チュウサギ	<i>Egretta intermedia</i>				●		●
22			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	●	●	●	●	●	●
23	ツル	クイナ	クイナ	<i>Falco aquaticus</i>						●
24			バン	<i>Gallinula chloropus</i>	●	●	●	●	●	●
25			オオバン	<i>Fulica atra</i>	●					●
26	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ	<i>Herodias hyperythrus</i>		●				●
27			ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>		●	●	●		●
28			ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>			●			
29			カッコウ	<i>Cuculus canorus</i>		●				●
30	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>		●				●
31	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>	●		●			
32			ヒメアマツバメ	<i>Apus nipalensis</i>	●	●	●	●	●	●
33	チドリ	チドリ	イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>		●		●	●	●
34			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	●	●	●	●	●	●
35		シギ	タシギ	<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	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>						●
39			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>	●					●
40			コアシサシ	<i>Sterna albifrons</i>		●	●			●
41	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Fandion haliaetus</i>		●		●	●	●
42		タカ	ハチクマ	<i>Fernis ptilorhynchus</i>		●	●			●
43			トビ	<i>Milvus migrans</i>	●	●	●	●	●	●
44			ツミ	<i>Accipiter gularis</i>	●	●	●			●
45			ハイタカ	<i>Accipiter nisus</i>						●
46			オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>	●	●	●	●	●	●
47			サシバ	<i>Butastur indicus</i>	●	●	●	●	●	●
48			ノスリ	<i>Buteo buteo</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			アオバズク	<i>Ninox scutulata</i>				●		●
52			コノミズク	<i>Asio flammeus</i>						●

表 14-1-2(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	
53	ブッポウウ	カワセミ	アカシヨウペン	<i>Halcyon coromanda</i>		●				●
54			カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	●	●	●	●	●	●
55		ブッポウウ	ブッポウウ	<i>Eurystomus orientalis</i>	●					●
56	キツツキ	キツツキ	コケラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	●	●	●	●	●	
57			アカケラ	<i>Dendrocopos major</i>	●			●	●	
58			アオケラ	<i>Ficus awokera</i>	●	●	●	●	●	●
59	ハヤブサ	ハヤブサ	チヨウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>	●	●	●	●	●	●
60			ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>				●	●	●
61	スズメ	サンシヨウクイ	サンシヨウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>		●	●			●
62		カササギヒタキ	サンコウチヨウ	<i>Terpsiphona atrocaudata</i>		●	●			●
63			モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	●	●	●	●	●	●
64		カラス	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>	●	●	●	●	●	
65			オナガ	<i>Cyanopica cyanus</i>	●	●	●	●	●	
66			ハシボンガラス	<i>Corvus corone</i>	●	●	●	●	●	
67			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	●	●	●	●	●	
68		キクイタダキ	キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>		●	●	●	●	●
69		シジュウカラ	コガラ	<i>Poecile montanus</i>	●		●	●	●	●
70			ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	●		●	●	●	
71			ヒガラ	<i>Periparus ater</i>	●	●	●	●	●	
72			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	●	●	●	●	●	
73		ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	●	●	●	●		●
74		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	●	●	●	●		●
75			コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>				●		●
76			イワツバメ	<i>Delichon dasypus</i>	●	●	●		●	
77		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	●	●	●	●	●	
78		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	●	●	●	●	●	●
79			ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	●	●	●	●	●	●
80		エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	●	●	●	●	●	
81		ムシクイ	メボソムシクイ	<i>Phylloscopus xanthodryas</i>				●		●
82			センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	●	●	●			●
83		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	●	●	●	●	●	
84		ヨシキリ	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>		●	●			●
85			コヨシキリ	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>		●	●			●
86		セッカ	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>	●	●	●	●		●
87		レンジャク	レンジャク	<i>Bombicilla japonica</i>						●
88		ミンサザイ	ミンサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>	●					●
89		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	●	●	●	●	●	
90		カワガラス	カワガラス	<i>Cinclus pallasi</i>				●	●	●
91		ヒタキ	トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>			●		●	●
92			クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	●	●	●	●		●
93			シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>	●				●	
94			アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>	●			●	●	●
95			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>	●				●	
96			ルリヒタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>	●				●	●
97			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>						●
98			ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>				●		
99			インビヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>				●	●	
100			エノビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>				●		
101			コサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>	●	●	●	●		●
102			ギビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	●	●	●	●		●
103			オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	●	●	●	●		●

表 14-1-2(3) 鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期					重要種
					春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	
104	スズメ	イワヒバリ	カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>					●	
105		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>	●	●	●	●	●	
106		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	●	●	●	●	●	●
107			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	●	●	●	●	●	
108			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	●	●	●	●	●	●
109			ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>	●				●	●
110			タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>	●				●	
111		アトリ	アトリ	<i>Fringilla montifringilla</i>	●				●	
112			カラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	●	●	●	●	●	●
113			マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>					●	
114			ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>	●				●	●
115			ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>					●	●
116	シメ		<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	●				●		
117	イカル		<i>Eophona personata</i>	●	●	●	●			
118	ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	●	●	●	●	●		
119		カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>	●				●		
120		ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>					●		
121		アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>	●				●	●	
122		クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>	●				●	●	
123		オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>					●	●	
124	キジ	キジ	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	●	●	●	●	●	
125	ハト	ハト	カラバト	<i>Columba livia</i>	●	●	●	●	●	
126	インコ	インコ	ホンセイインコ	<i>Psittacula krameri</i>		●	●	●	●	
127	スズメ	チメドリ	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	●	●	●	●	●	
128			ソウシチョウ	<i>Leiothrix lutea</i>	●				●	
18目		47科	128種		81種	76種	66種	74種	93種	74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。

### 14-1-3 爬虫類

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の調査における爬虫類確認種一覧は表 14-1-3 に示すとおりである。

表 14-1-3 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	カメ	イシガメ	クサガメ	<i>Chinemys reevesii</i>	●			
2			ミナミイシガメ	<i>Mauremys mutica</i>	●			
3		ヌマガメ	ミシシippアカミミガメ	<i>Trachemys scripta elegans</i>	●	●	●	
4		スッポン	ニホンスッポン	<i>Pelodiscus sinensis</i>		●	●	●
5	有鱗	ヤモリ	ニホンヤモリ	<i>Gekko japonicus</i>	●	●	●	●
6		トカゲ	ヒガシニホントカゲ	<i>Plestiodon finitimus</i>	●	●	●	●
7		カナヘビ	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>	●	●	●	●
8		ナミヘビ	ジムグリ	<i>Elaphe conspicillata</i>	●	●		
9			タカチホヘビ	<i>Achalinus spinalis</i>	●		●	
10			アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>	●	●	●	●
11			シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>	●	●	●	●
12			ヒバカリ	<i>Amphiesma vibakari</i>		●	●	●
13			シロマダラ	<i>Dinodon orientale</i>	●		●	
14			ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus</i>	●	●	●	●
15			クサリヘビ	ニホンマムシ	<i>Gloydus blomhoffii</i>	●		●
計	2目	8科	15種		13種	10種	12種	9種

注1. 分類、配列等は、「日本産爬虫両生類標準和名」（平成18年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。  
ただし、ヒガシニホントカゲにおいては「爬虫類両生類学会目録 改訂版」（平成24年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。

#### 14-1-4 両生類

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の調査における両生類確認種一覧は表 14-1-4 に示すとおりである。

表 14-1-4 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	春季	夏季	秋季	冬季	
1	有尾	イモリ	アカハライモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>	●	●	●	●		●
2	無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>	●	●	●	●		●
3		アマガエル	ニホンアマガエル	<i>Hyla japonica</i>	●	●	●	●		●
4		アカガエル	ウシガエル	<i>Rana catesbeiana</i>		●	●	●		
5			タゴガエル	<i>Rana tagoi</i>		●		●		
6			ツチガエル	<i>Rana rugosa</i>	●	●	●	●		●
7			ヤマアカガエル	<i>Rana ornativentris</i>	●	●	●	●	●	
8		アオガエル	シュレーゲルアオガエル	<i>Rhacophorus schlegelii</i>		●	●			●
9			モリアオガエル	<i>Rhacophorus arboreus</i>		●	●			●
10			カジカガエル	<i>Buergeria buergeri</i>	●	●	●	●		●
計		2目	5科	10種		6種	10種	9種	8種	1種

注1. 分類、配列等は、「日本産爬虫両生類標準和名」（平成18年、日本爬虫両棲類学会）に準拠した。

14-1-5 昆虫類

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の調査における昆虫類確認種一覧は表 14-1-5 に示すとおりである。

表 14-1-5(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	アヤトビムシ科の一種	Entomobryidae sp.	●	●	●	
2		マルトビムシ	マルトビムシ科の一種	Sminthuridae sp.	●	●	●	
3	イシノミ	イシノミ	イシノミ科の一種	Machilidae sp.	●	●	●	
4	カゲロウ	コカゲロウ	コカゲロウ科の一種	Baetidae sp.	●		●	
5		ヒラタカゲロウ	Epeorus属の一種	Epeorus sp.			●	
6		モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	Ephemera japonica		●		
7		モンカゲロウ	モンカゲロウ	Ephemera strigata	●			
8		マダラカゲロウ	マダラカゲロウ科の一種	Ephemereleididae sp.	●		●	
9	トンボ	イトトンボ	ホソミイトトンボ	Aciagrion migratum			●	●
10			アジアイトトンボ	Ischnura asiatica	●	●		
11			アオモンイトトンボ	Ischnura senegalensis			●	
12			クロイトトンボ	Paracercion calamorum calamorum		●		●
13		アオイトトンボ	アオイトトンボ	Lestes sponsa	●	●	●	
14		オオアオイトトンボ	オオアオイトトンボ	Lestes temporalis			●	
15		カワトンボ	ハグロトンボ	Calopteryx atrata		●		●
16			ミヤマカワトンボ	Calopteryx cornelia	●	●		
17			ニホンカワトンボ	Mnais costalis	●			●
18			アサヒナカワトンボ	Mnais pruinosa	●			
19		サナエトンボ	ダビドサナエ	Davidius nanus	●			
20			オナガサナエ	Onychogomphus viridicostus		●		●
21			コオニヤンマ	Sieboldius albardae		●		
22	ヤンマ	ルリボシヤンマ	ルリボシヤンマ	Aeshna juncea			●	
23			オオルリボシヤンマ	Aeshna nigroflava		●	●	●
24			マルタンヤンマ	Anaciaeschna martini		●		
25			クロスジギンヤンマ	Anax nigrofasciatus nigrofasciatus	●			
26			ギンヤンマ	Anax parthenope julius		●	●	
27			コシボソヤンマ	Boyeria maclachlani		●		●
28			ミルンヤンマ	Planaeschna milnei			●	●
29			ヤブヤンマ	Polycanthagyna melanictera		●		
30		オニヤンマ	オニヤンマ	Anotogaster sieboldii		●		
31	エゾトンボ	オオヤマトンボ	オオヤマトンボ	Epopthalmia elegans elegans		●		
32		タカネトンボ	タカネトンボ	Somatochlora uchidai		●	●	●
33		ショウジョウトンボ	ショウジョウトンボ	Crocothemis servilia mariannae	●	●		
34		コフキトンボ	コフキトンボ	Deielia phaon		●		●
35		シオカラトンボ	シオカラトンボ	Orthetrum albistylum speciosum	●	●		
36		シオヤトンボ	シオヤトンボ	Orthetrum japonicum	●	●		●
37		オオシオカラトンボ	オオシオカラトンボ	Orthetrum triangulare melania		●		
38		ウスバキトンボ	ウスバキトンボ	Pantala flavescens		●	●	
39		コシアキトンボ	コシアキトンボ	Pseudothemis zonata		●		
40		コノシメトンボ	コノシメトンボ	Sympetrum baccha matutinum		●	●	
41		ナツアカネ	ナツアカネ	Sympetrum darwinianum		●	●	●
42		マユタテアカネ	マユタテアカネ	Sympetrum eroticum eroticum		●	●	●
43		アキアカネ	アキアカネ	Sympetrum frequens		●	●	
44		ノシメトンボ	ノシメトンボ	Sympetrum infuscatum		●		
45		ヒメアカネ	ヒメアカネ	Sympetrum parvulum			●	●
46		ミヤマアカネ	ミヤマアカネ	Sympetrum pedemontanum elatum		●	●	●
47		リスアカネ	リスアカネ	Sympetrum risi risi		●	●	●
48		ネキトンボ	ネキトンボ	Sympetrum speciosum speciosum		●	●	
49	カワゲラ	アミメカワゲラ	アミメカワゲラ科の一種	Perlodidae sp.	●			
50		カワゲラ	Kamimuria属の一種	Kamimuria sp.	●			
51			Neoperla属の一種	Neoperla sp.	●	●		
—			カワゲラ科の一種	Perlidae sp.	●			
52		ミドリカワゲラ	ミドリカワゲラ科の一種	Chloroperlidae sp.	●			
53	ゴキブリ	オオゴキブリ	オオゴキブリ	Panesthia angustipennis spadica	●	●	●	
54		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	Blattella nipponica		●	●	
55	カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	Hierodula patellifera		●	●	
56			コカマキリ	Statilia maculata		●	●	
57			チョウセンカマキリ	Tenodera angustipennis		●		
58			オオカマキリ	Tenodera aridifolia			●	
59	シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	Reticulitermes speratus speratus	●	●		
—			ミゾガシラシロアリ科の一種	Rhinotermitidae sp.	●			

表 14-1-5(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		
60	バッタ	コロギス	ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>	●		●		
61		カマドウマ	マダラカマドウマ	<i>Diestrammena japonica</i>		●			
—				<i>Diestrammena</i> 属の一種			●		
62		キリギリス	コバネヒメギス	<i>Chizuella bonneti</i>			●		
63			ヒメギス	<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>			●		
64			ヒガシキリギリス	<i>Gampsocleis mikado</i>			●		●
65			ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis</i>			●		
66			クビキリギリス	<i>Euconocephalus varius</i>		●			
67			ヒメクサキリ	<i>Ruspolia dubia</i>				●	
68			クサキリ	<i>Ruspolia lineosa</i>				●	
69			ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>			●	●	
70			オナガササキリ	<i>Conocephalus gladiatus</i>			●	●	●
71			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>			●	●	
72		ササキリ	<i>Conocephalus melaenus</i>				●		
73			<i>Hexacentrus</i> 属の一種	<i>Hexacentrus</i> sp.			●		
74		ササキリモドキ	ササキリモドキ	<i>Kuzicus suzukii</i>			●	●	
75		ツユムシ	ヤマクダマキモドキ	<i>Holochlora longifissa</i>			●		
76			ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>			●	●	
77			アシグロツユムシ	<i>Phaneroptera nigroantennata</i>				●	
78		コオロギ	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>				●	
79			ミツカドコオロギ	<i>Loxoblemmus doenitzi</i>				●	
80			モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus sylvestris</i>				●	
81			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>			●	●	
82	ツツレサセコオロギ		<i>Velarifictorus mikado</i>				●		
83	クマスズムシ		<i>Sclerogryllus punctatus</i>				●		
84	マツムシ	アオマツムシ	<i>Truljaria hibinonis</i>				●		
85		カヤコオロギ	<i>Euscyrtus japonicus</i>				●	●	
86		ヒロバネカントン	<i>Oecanthus euryelytra</i>			●		●	
87		カントン	<i>Oecanthus longicauda</i>				●		
88	ヒバリモドキ	クサヒバリ	<i>Sivistella bifasciata</i>				●		
89		マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>			●	●		
90		ヒゲシロスズ	<i>Polionemobius flavoantennalis</i>				●		
91		シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>		●	●	●		
92		エゾスズ	<i>Pteronemobius yezoensis</i>				●		
93	カネタタキ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>				●		
94	ケラ	ケラ	<i>Grylotalpa orientalis</i>	●	●	●	●		
95	ノミバッタ	ノミバッタ	<i>Xya japonica</i>	●	●	●			
96	ヒシバッタ	トゲヒシバッタ	<i>Criotettix japonicus</i>				●		
97		ハネナガヒシバッタ	<i>Euparatettix insularis</i>		●	●	●		
98		コバネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>		●	●	●		
99		ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>		●	●	●		
100		ヤセヒシバッタ	<i>Tetrix macilenta</i>			●			
101		ヒメヒシバッタ	<i>Tetrix minor</i>			●	●		
102		オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>		●	●		
103	バッタ	ヤマトフキバッタ	<i>Parapodisma setouchiensis</i>				●		
104		タンザワフキバッタ	<i>Parapodisma tanzawaensis</i>			●	●		
—			<i>Parapodisma</i> 属の一種	<i>Parapodisma</i> sp.			●		
105		ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>		●	●	●		
106		コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>				●		
107		ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>			●	●		
108		ショウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>				●	●	
109		ヒナバッタ	<i>Glyprobothrus maritimus maritimus</i>		●	●	●		
110		ナキイナゴ	<i>Mongolotettix japonicus</i>		●	●	●		
111		ヒロバネヒナバッタ	<i>Stenobothrus latipennis</i>			●	●		
112		クルマバッタ	<i>Gastrimargus marmoratus</i>			●			
113		トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>			●	●		
114		クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>			●	●		
115		イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>			●	●		
116		ナナフシ	ナナフシ	<i>Neohirasea japonica</i>			●		
117	ナナフシモドキ		<i>Baculum irregulariterdentatum</i>		●	●			
118	玉ダナナフシ		<i>Phraortes illepidus</i>		●	●			
119	ハサミムシ	ハサミムシ	<i>Anisolabella marginalis</i>		●	●	●		
120		ハマベハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>		●	●	●		
121		コヒゲジロハサミムシ	<i>Euborellia annulipes</i>		●	●			

表 14-1-5(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	
122	ハサミムシ	オオハサミムシ	オオハサミムシ	<i>Labidura riparia</i>		●	●	
123		クギヌキハサミムシ	アルマンコブハサミムシ	<i>Anechura harmandi</i>	●	●	●	
124			キバネハサミムシ	<i>Forficula mikado</i>			●	
125	チャタテムシ	ケブカチャタテ	ウスベニチャタテ	<i>Amphipsocus rubro stigma</i>			●	
126		チャタテ	オオチャタテ	<i>Amphigerontia nubila</i>			●	
127	カメムシ	ヒシウンカ	Andes属の一種	<i>Andes</i> sp.		●		
128		ウンカ	Stenocranus属の一種	<i>Stenocranus</i> sp.		●	●	
129			テラウチウンカ	<i>Terauchiana singularis</i>	●	●		
130			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>		●		
131		ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ	<i>Diostrombus politus</i>		●		
132			ウスマエグロハネナガウンカ	<i>Zorida albicans</i>			●	
133		テングスケバ	テングスケバ	<i>Dictyophara patruelis</i>			●	
134			ツマグロスケバ	<i>Orthopagus lunulifer</i>		●	●	
135		グンバイウンカ	タテスジグンバイウンカ	<i>Catullia vittata</i>			●	
136			ヒラタグンバイウンカ	<i>Osooides lineatus</i>			●	
137		マルウンカ	マルウンカ	<i>Gergithus variabilis</i>	●	●		
138		アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>		●	●	
139		ハゴロモ	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>		●	●	
140			アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>		●		
141		セミ	アブラゼミ	<i>Graptosaltria nigrofuscata</i>		●	●	
142			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>		●	●	
143			ミンミンゼミ	<i>Oncotympana maculaticollis</i>	●	●		
144			ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>		●		
145			ヒグラシ	<i>Tanna japonensis japonensis</i>		●		
146			ハルゼミ	<i>Terpnosia vacua</i>	●			●
147		トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	<i>Hindoloides bipunctatus</i>	●			
148		コガシラアワフキ	コガシラアワフキ	<i>Euscartopsis assimilis</i>		●		
149		アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>		●	●	
150			イシダアワフキ	<i>Aphrophora ishidae</i>	●		●	
151			モンキアワフキ	<i>Aphrophora major</i>			●	
152			ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>		●	●	
153			ヒメシロオビアワフキ	<i>Aphrophora obliqua</i>		●	●	
154			ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>		●	●	
155			クロスジアワフキ	<i>Aphrophora vittata</i>		●		
156			マルアワフキ	<i>Lepyronia coleoptrata</i>		●	●	
157			テングアワフキ	<i>Philagra albinotata</i>		●		
158		ツノゼミ	トビイロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>	●	●	●	
159		ヨコバイ	ミミズク	<i>Ledra auditura</i>	●			
160			コミミズク	<i>Ledropsis discolor</i>	●		●	
161			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>	●	●		
162			Pagaronia属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.	●			
163			ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	●	●	●	
164			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	●	●	●	
165			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	●	●		
166			ツマグロヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>			●	
167			シロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Paramesodes albinervosus</i>			●	
168		キジラミ	キジラミ科の一種	Psyllidae sp.	●			
169		アブラムシ	アブラムシ科の一種	Aphididae sp.	●		●	
170		ワタフキカイガラムシ	イセリアカイガラムシ	<i>Icerya purchasi</i>			●	
171		アメンボ	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	●	●	●	
172			オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>	●	●	●	●
173			アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	●	●	●	
174			ヒメアメンボ	<i>Gerris(Gerris) latiabdominis</i>	●	●	●	
175			コセアカアメンボ	<i>Gerris(Macrogerris) gracilicornis</i>	●		●	
176		コオイムシ	コオイムシ	<i>Appasus japonicus</i>			●	●
—			Appasus属の一種	<i>Appasus</i> sp.		●		
177		メミズムシ	メミズムシ	<i>Ochterus marginatus marginatus</i>	●		●	
178		ミズムシ	エサキコミズムシ	<i>Sigara(Pseudovermicorixa) septemlineata</i>			●	●
179			アサヒナコミズムシ	<i>Sigara(Tropocorixa) maikoensis</i>		●		●
180		マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>	●	●	●	
181			コマツモムシ	<i>Anisops ogasawarensis</i>			●	

表 14-1-5(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		
182	カメムシ	カスミカメムシ	ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>		●	●		
183			ブチヒゲクロカスミカメ	<i>Adelphocoris triannulatus</i>		●	●		
184			マダラカスミカメ	<i>Cyphodemidea saundersi</i>		●		●	
185			メンガタカスミカメ	<i>Eurystylus coelestialium</i>			●	●	
186			アカアシカスミカメ	<i>Onomaus lautus</i>			●	●	
187			フタトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema (Brachystira) calcarata</i>		●	●		
188			アカミヤクカスミカメ	<i>Stenodema (Stenodema) rubrinervis</i>		●			
189			アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>			●	●	
190			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>		●	●	●	
191			ケブカキベリナガカスミカメ	<i>Dryophilocoris miyamotoi</i>		●			
192			クロマルカスミカメ	<i>Orthocephalus funestus</i>		●			
193			マキバサシガメ	キバネアシブトマキバサシガメ	<i>Prostemma kibortii</i>			●	
194				アカマキバサシガメ	<i>Gorpis brevilineatus</i>		●		●
195				コバネマキバサシガメ	<i>Nabis (Milu) apicalis</i>		●	●	
196				ハネナガマキバサシガメ	<i>Nabis stenoferus</i>			●	●
197			ハナカメムシ	Orius属の一種	<i>Orius</i> sp.			●	
198			グンバイムシ	アワダチソウグンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>		●	●	●
199			サシガメ	ヨコヅナサシガメ	<i>Agriosphodrus dohrni</i>		●		●
200				アカサシガメ	<i>Cydnocoris russatus</i>		●		●
201	オオトビサシガメ	<i>Isyndus obscurus</i>					●		
202	アカヘリサシガメ	<i>Rhyncocoris ornatus</i>			●		●		
203	シマサシガメ	<i>Spheganolestes impressicollis</i>			●	●			
204	ヤニサシガメ	<i>Velinus nodipes</i>			●		●		
205	トビイロサシガメ	<i>Oncocephalus assimilis</i>			●		●		
206	ビロウドサシガメ	<i>Ectrychotes andreae</i>				●	●		
207	アカシマサシガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>			●	●			
208	クロサシガメ	<i>Peirates cinctiventris</i>			●				
209	クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>				●			
210	ヒラタカメムシ	ノコギリヒラタカメムシ	<i>Aradus orientalis</i>			●	●		
211		クロヒラタカメムシ	<i>Mezira taiwanica</i>		●		●		
—		ヒラタカメムシ科の一種	<i>Aradidae</i> sp.			●			
212	イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>		●					
213	ナガカメムシ	セスジナガカメムシ	<i>Arocatus melanostoma</i>		●		●		
214		ヒメジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax belogolowi</i>				●		
215		ジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax cruciger</i>		●		●		
216		ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebejus</i>		●	●			
217		ヘリグロヒメナガカメムシ	<i>Nysius</i> sp. 1				●		
—		Nysius属の一種	<i>Nysius</i> sp.		●	●	●		
218		ヒメコバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus bicoloripes</i>		●				
219		コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>		●	●			
—		Dimorphopterus属の一種	<i>Dimorphopterus</i> sp.		●				
220		ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>			●			
221		コガシラコバネナガカメムシ	<i>Pirkimerus japonicus</i>			●			
222		ヒメオオメカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>			●	●		
223		オオメカメムシ	<i>Piocoris varius</i>		●	●	●		
224		ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>		●	●	●		
225		ヒョウタンナガカメムシ	<i>Caridops albomarginatus</i>		●				
226		サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera inconspicua</i>			●			
227		オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>			●	●		
228		チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>			●			
229		モンシロナガカメムシ	<i>Panaorus albomaculatus</i>		●				
230		シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>			●	●		
231		チャモンナガカメムシ	<i>Paradieuches dissimilis</i>		●				
232		ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Paraeucosmetus pallicornis</i>			●	●		
233		キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Paraparomius lateralis</i>				●		
234	コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>		●	●	●			
235	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>		●	●	●			
236	ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>		●	●	●		
237		クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>		●	●	●		
238	オオホシカメムシ	ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta cincticollis</i>		●	●			
239		オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>		●				
240	ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>			●	●		
241		ニセヒメクモヘリカメムシ	<i>Paraplesius vulgaris</i>		●	●	●		
242		ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>		●	●	●		

表 14-1-5(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		
243	カメムシ	ヘリカメムシ	ホオズギカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	●	●	●		
244			オオクモヘリカメムシ	<i>Anacanthocoris striicornis</i>	●	●	●		
245			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	●	●	●		
246			ハリカメムシ	<i>Cletus rusticus</i>	●	●	●		
247			ヒメハリカメムシ	<i>Cletus trigonus</i>		●			
248			ハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus dilatatus</i>	●	●			
249			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>	●	●	●		
250			オオツマキヘリカメムシ	<i>Hygia (Colpura) lativentris</i>	●	●			
251			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia (Hygia) opaca</i>	●	●	●		
252			キバラヘリカメムシ	<i>Plinactus bicoloripes</i>	●				
253			ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhysus hyalinus</i>	●	●	●	
254				アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus (Aeschynteles) maculatus</i>	●	●	●	
255				ブチヒゲヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonervosus</i>	●	●	●	
256		クヌギカメムシ	ヘラクヌギカメムシ	<i>Urostylis annulicornis</i>			●		
257		マルカメムシ	ヒメマルカメムシ	<i>Coptosoma biguttulum</i>	●				
258			マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	●	●	●		
259		ツチカメムシ	ヒメツヤツチカメムシ	<i>Chilocoris piceus</i>	●	●			
260			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	●	●	●		
261			ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>	●				
262		キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i>	●	●			
263		ノコギリカメムシ	ノコギリカメムシ	<i>Megymenum gracilicorne</i>			●		
264		カメムシ	ハナダカカメムシ	<i>Dybowskyia reticulata</i>	●	●			
265			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>	●				
266	ウスラカメムシ		<i>Aelia fieberi</i>	●	●	●			
267	シロヘリカメムシ		<i>Aenalia lewisi</i>	●		●			
268	トゲカメムシ		<i>Carbula humerigera</i>		●				
269	ブチヒゲカメムシ		<i>Dolycoris baccarum</i>	●	●	●			
270	ヒメナガメ		<i>Eurydema dominulus</i>		●	●	●		
271	ナガメ		<i>Eurydema rugosa</i>	●	●				
272	ムラサキシラホシカメムシ		<i>Eysarcoris annamita</i>	●	●	●			
273	シラホシカメムシ		<i>Eysarcoris ventralis</i>	●	●	●			
274	ツヤアオカメムシ		<i>Glaucias subpunctatus</i>		●				
275	クサギカメムシ		<i>Halymorpha picus</i>	●	●	●			
276	ツマジロカメムシ		<i>Menida violacea</i>	●	●	●			
277	アオクサカメムシ		<i>Nezara antennata</i>	●		●			
278	イチモンジカメムシ		<i>Piezodorus hybneri</i>			●			
279	チャバネアオカメムシ		<i>Plautia crossota stali</i>	●	●	●			
280	シロヘリクチフトカメムシ		<i>Andrallus spinidens</i>		●				
281	シモフリクチフトカメムシ	<i>Eocanthecona japonicola</i>		●					
282	オオクチフトカメムシ	<i>Picromerus fuscoannulatus</i>		●					
283	エビイロカメムシ	エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>		●	●			
284	ツノカメムシ	ハサミツノカメムシ	<i>Acanthosoma labiduroides</i>	●	●				
285		ヒメツノカメムシ	<i>Elasmucha putoni</i>	●					
286		エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>	●	●	●			
287	アミメカゲロウ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	●	●				
288		タイリククロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	●					
289		センブリ	Sialis属の一種	<i>Sialis</i> sp.	●				
290		ラクダムシ	ラクダムシ	<i>Inocellia japonica</i>	●				
291		ヒロバカゲロウ	ウンモンヒロバカゲロウ	<i>Osmylus tessellatus</i>	●				
292		クサカゲロウ	ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa pallens</i>		●	●		
293			ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>		●			
294			カオマダラクサカゲロウ	<i>Mallada boninensis</i>				●	
295		カマキリモドキ	ヒメカマキリモドキ	<i>Mantissa japonica</i>		●			
296		ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ	<i>Hagenomyia micans</i>		●			
297	ツノトンボ	ツノトンボ	<i>Hybris subjacens</i>		●				
298	コウチュウ	ハンミョウ	<i>Cicindela chinensis japonica</i>	●	●	●			
299		ニワハンミョウ	<i>Cicindela japana</i>	●	●				
300		トウキョウウスバハンミョウ	<i>Cicindela kaleea yedoensis</i>		●				
301		コニワハンミョウ	<i>Cicindela transbaicalica japonensis</i>	●					

表 14-1-5(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	
302	コウチュウ	オサムシ	エサキオサムシ	<i>Carabus (Ohomopterus) albrechti esakianus</i>	●	●		
303			アオオサムシ	<i>Carabus (Ohomopterus) insulicola</i>	●	●	●	
304			クロナガオサムシ	<i>Carabus (Leptocarabus) procerulus</i>			●	
305			ヒメマイマイカブリ	<i>Carabus (Damaster) blaptoides oxuroides</i>	●	●		
306			カワチマルクビゴミムシ	<i>Nebria lewisi</i>	●			
307			オオマルクビゴミムシ	<i>Nebria macrogona</i>	●		●	
308			ミヤマメダカゴミムシ	<i>Notiophilus impressifrons</i>	●			
309			チビヒョウタンゴミムシ	<i>Dyschirius ordinatus</i>		●		
310			ホソチビゴミムシ	<i>Perileptus (Perileptus) japonicus</i>		●	●	
311			アオミズギワゴミムシ	<i>Bembidion chloreum</i>		●		
312			ウスモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion cnemidotum</i>		●		
313			アトキミズギワゴミムシ	<i>Bembidion consummatum</i>	●			
314			オオアオミズギワゴミムシ	<i>Bembidion lissonotum</i>	●			
315			ヨツボシミズギワゴミムシ	<i>Bembidion morawitzi</i>	●			
316			ヒラタアオミズギワゴミムシ	<i>Bembidion pseudolucillum</i>		●		
317			キモンナガミズギワゴミムシ	<i>Bembidion scopulinum</i>		●		
—			Bembidion属の一種	<i>Bembidion sp.</i>	●			
318			ウスオビコミズギワゴミムシ	<i>Paratachys sericans</i>		●		
319			ヒラタコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura exarata</i>		●		
320			クリイロコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura fuscicata</i>		●		
321			ウスモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>		●		
322			アトモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura klugi euglypta</i>		●		●
323			ヨツモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>	●	●		
324			キアシヌレチゴミムシ	<i>Patrobus flavipes</i>	●			
325			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>		●	●	
326			キンナガゴミムシ	<i>Pterostichus planicollis</i>	●	●		
—			Pterostichus属の一種	<i>Pterostichus sp.</i>	●	●	●	
327			アカガネオオゴミムシ	<i>Trigonognatha cuprescens</i>			●	
328			アオグロヒラタゴミムシ	<i>Agonum chalconus</i>	●	●		
329			タンゴヒラタゴミムシ	<i>Agonum leucopus</i>		●		
330			クロモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes atricomes</i>	●	●		
331			オオアオモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes buchanani</i>	●			
332			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>	●	●	●	
333			コハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes lampros</i>	●		●	
334			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	●	●	●	
335			オオヒラタゴミムシ	<i>Platynus magnus</i>	●		●	
336			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>	●		●	
337			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>	●		●	
338			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>			●	
339			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>			●	
340			マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>	●	●		
341			オオマルガタゴミムシ	<i>Amara gigantea</i>	●		●	
342			ヒョウゴマルガタゴミムシ	<i>Amara hiogoensis</i>			●	
343			イグチマルガタゴミムシ	<i>Amara macros</i>	●			
344			ヒメツヤマルガタゴミムシ	<i>Amara nipponica</i>	●			
345			コマルガタゴミムシ	<i>Amara simplicidens</i>	●			
—			Amara属の一種	<i>Amara sp.</i>			●	
346			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	●	●	●	
347			オオホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>		●		
348			ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>	●	●	●	
349			マルガタゴモクムシ	<i>Harpalus bungii</i>	●			
350			オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>			●	
351			ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>		●	●	
352			コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>		●		
353			カラカネゴモクムシ	<i>Platymetopus flavilabris</i>		●		
354			ヒメツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus congruus</i>			●	
355			クビアカツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus longitarsis</i>			●	
356			キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>		●		
357			マルヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus fimbriatus</i>	●			
358			ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>	●	●		
359			イツホシマメゴモクムシ	<i>Stenolophus quinquepustulatus</i>	●	●		
360			アカガネアオゴミムシ	<i>Chlaenius abstersus</i>		●		●
361			キベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius circumductus</i>	●	●		
362			ヒメキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius inops</i>	●	●		
363			オオアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>	●	●	●	
364			アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>	●			
365			クロヒゲアオゴミムシ	<i>Chlaenius ocreatus</i>	●	●		
366			アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>	●	●		
367			キボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>		●	●	
368			コガシラアオゴミムシ	<i>Chlaenius variicornis</i>	●	●	●	
369			アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>		●	●	
370			スジアオゴミムシ	<i>Haplochlaenius costiger</i>	●	●		
371			ノグチアオゴミムシ	<i>Lithochlaenius noguchii</i>	●	●	●	

表 14-1-5(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	
372	コウチュウ	オサムシ	ダイミョウツブゴミムシ	<i>Pentagonica daimaiella</i>		●		
373			クロスジアトキリゴミムシ	<i>Anchista binotata</i>	●			
374			キボシアトキリゴミムシ	<i>Anomotarus stigmula</i>		●		
375			スジミズアトキリゴミムシ	<i>Apristus grandis</i>		●		
376			キガシラアオアトキリゴミムシ	<i>Calleida lepida</i>	●			
377			ミズギワアトキリゴミムシ	<i>Demetrias marginicollis</i>	●			
378			ホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius prolixus</i>	●		●	
379			フタホシアトキリゴミムシ	<i>Lebia bifenestrata</i>	●			
380			ハネビロアトキリゴミムシ	<i>Lebia duplex</i>	●	●		
381			コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>	●	●	●	
382			ヤホシゴミムシ	<i>Lebidia octoguttata</i>	●			
383			ヒラタアトキリゴミムシ	<i>Parena cavipennis</i>		●		
384			オオヒラタアトキリゴミムシ	<i>Parena laesipennis</i>	●			
385			クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena nigrolineata</i>		●		
386		ホソクビゴミムシ	オオホソクビゴミムシ	<i>Brachinus scotomedes</i>		●		
387		コガシラミズムシ	コガシラミズムシ	<i>Peltodytes intermedius</i>		●		●
388		ゲンゴロウ	マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>	●		●	
389			モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>	●			
390			サワダマメゲンゴロウ	<i>Platambus sawadai</i>	●			
391			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>			●	
392		ミズスマシ	ミズスマシ	<i>Gyrinus japonicus</i>	●	●	●	●
393		ガムシ	キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>	●	●	●	
394			Laccobius属の一種	<i>Laccobius</i> sp.		●		
395		エンマムシ	ヒメホソエンマムシ	<i>Niponius osorioseps</i>	●			
396			ヤマトエンマムシ	<i>Hister japonicus</i>	●	●		
397			コエンマムシ	<i>Margarinotus (Grammostethus) niponicus</i>	●	●	●	
398			Platysoma属の一種	<i>Platysoma</i> sp.	●			
399			オオヒラタエンマムシ	<i>Hololepta amurensis</i>		●		
400			ヒラタエンマムシ	<i>Hololepta depressa</i>	●			
401		チビシデムシ	チビシデムシ科の一種	Choleridae sp.			●	
402		シデムシ	クロシデムシ	<i>Nicrophorus concolor</i>		●		
403			ヨツボシモンシデムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>	●	●	●	
404			ベッコウヒラタシデムシ	<i>Eusilpha brunneicollis</i>		●		
405			オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	●	●	●	
406		ハネカクシ	Micropeplus属の一種	<i>Micropeplus</i> sp.			●	
407			Thinodromus属の一種	<i>Thinodromus</i> sp.		●		
408			Oxyporus属の一種	<i>Oxyporus</i> sp.			●	
409			ホソフタホシメダカハネカクシ	<i>Stenus alienus</i>	●			
—			Stenus属の一種	<i>Stenus</i> sp.	●	●		
410			ツマアカナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum bernhaueri</i>		●		
411			アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus fuscipes</i>	●		●	
412			ツヤケシブチヒゲハネカクシ	<i>Anisolinus elegans</i>		●		
413			ハイイロハネカクシ	<i>Eucibdelus japonicus</i>	●	●		
414			ツマグロアカバハネカクシ	<i>Hesperus tiro</i>	●			
415			サビハネカクシ	<i>Ontholestes gracilis</i>	●			
416			Philonthus属の一種	<i>Philonthus</i> sp.		●		
417			クロガネハネカクシ	<i>Platydracus inornatus</i>		●		
418			アカバハネカクシ	<i>Platydracus paganus</i>	●	●		
—			ハネカクシ科の一種	Staphylinidae sp.	●	●	●	
419		アリヅカムシ	アリヅカムシ科の一種	Pselaphidae sp.		●		
420		デオキノコムシ	ヒメクロデオキノコムシ	<i>Scaphidium incisum</i>			●	
421			ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>	●			
422		マルハナノミ	キムネマルハナノミ	<i>Helodes protecta</i>	●			
423			トビイロマルハナノミ	<i>Scirtes japonicus</i>			●	
424		クワガタムシ	コクワガタ	<i>Dorcus rectus rectus</i>	●	●		
425			アカアシクワガタ	<i>Dorcus rubrofemoratus</i>		●		
426			スジクワガタ	<i>Dorcus striatipennis striatipennis</i>		●		
427			ミヤマクワガタ	<i>Lucanus maculifemoratus</i>		●		●
428			ノコギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinatus</i>		●		
429		センチコガネ	ムネアカセンチコガネ	<i>Bolbocerosoma nigroplagiatum</i>			●	●
430			オオセンチコガネ	<i>Geotrupes auratus</i>	●	●	●	
431			センチコガネ	<i>Geotrupes laevistriatus</i>	●	●	●	

表 14-1-5(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		
432	コウチュウ	コガネムシ	アカマダラセンチコガネ	<i>Ochodaeus maculatus maculatus</i>	●		●	●	
433			マメダルマコガネ	<i>Panelus parvulus</i>	●	●			
434			ゴホンダイコクコガネ	<i>Copris acutidens</i>	●	●	●		
435			クロマルエンマコガネ	<i>Onthophagus ater</i>	●	●	●		
436			コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis atripennis</i>	●	●	●		
437			フトカドエンマコガネ	<i>Onthophagus fodiens</i>		●			
438			カドマルエンマコガネ	<i>Onthophagus lenzii</i>		●			
439			ツヤエンマコガネ	<i>Onthophagus nitidus</i>		●			
440			Aphodius属の一種	<i>Aphodius</i> sp.	●	●			
441			クロツツマグソコガネ	<i>Saprosites japonicus</i>	●				
442			ホソケシマグソコガネ	<i>Trichiorhyssemus asperulus</i>	●				
443			ヒゲブトハナムグリ	<i>Anthypna pectinata</i>	●				
444			ヒメカンショコガネ	<i>Apogonia amida</i>	●	●			
445			ナガチャコガネ	<i>Heptophylla picea</i>		●			
446			クロコガネ	<i>Holotrichia kiotonensis</i>	●	●			
447			オオクロコガネ	<i>Holotrichia parallela</i>	●	●			
448			コクロコガネ	<i>Holotrichia picea</i>	●				
449			オオコフキコガネ	<i>Melolontha frater frater</i>		●	●		
450			コフキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>		●			
451			オオキイロコガネ	<i>Pollaplonyx flavidus</i>	●				
452			ヒゲコガネ	<i>Polyphylla laticollis</i>		●		●	
453			ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>		●			
454			アシナガコガネ	<i>Hoplia communis</i>	●				
455			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>		●			
456			ビロウドコガネ	<i>Maladera japonica japonica</i>	●	●	●		
457			ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>	●	●			
458			ホソヒゲナガビロウドコガネ	<i>Serica nitididorsis nitididorsis</i>		●			
—				Serica属の一種	<i>Serica</i> sp.	●			
459			Sericania属の一種	<i>Sericania</i> sp.	●				
460			コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	●				
461			アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>		●	●		
462			ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>		●			
463			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>		●			
464			ツヤコガネ	<i>Anomala lucens</i>		●			
465			ハンノヒメコガネ	<i>Anomala puncticollis</i>		●			
466			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>		●			
467			セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>		●	●		
468			オオスジコガネ	<i>Mimela costata</i>		●			
469			ツヤスジコガネ	<i>Mimela difcilis</i>		●			
470			スジコガネ	<i>Mimela testaceipes</i>		●			
471			ウスチャコガネ	<i>Phyllopertha diversa</i>	●				
472			アオウスチャコガネ	<i>Phyllopertha intermixta</i>	●				
473			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>		●			
474			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>	●				
475			オオトラフコガネ	<i>Paratrichius doenitzi</i>		●			
476			ハナムグリ	<i>Eucetonia pilifera</i>	●	●	●		
477			クロハナムグリ	<i>Glycyphana fulvitemma</i>	●	●			
478			コアオハナムグリ	<i>Oxycetonia jucunda</i>	●	●	●		
479	シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis submarumorea</i>		●					
480	カナブン	<i>Rhomborrhina japonica</i>		●					
481	クロカナブン	<i>Rhomborrhina polita</i>		●					
482	カブトムシ	<i>Allomyrina dichotoma septentrionalis</i>		●	●				
483	コカブトムシ	<i>Eophileurus chinensis chinensis</i>		●					
484	ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus japonicus</i>		●					
485	ヒメドロムシ	<i>Zaitzevia awana</i>		●					
486	タマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima fulgidissima</i>		●		●			
487	ヒシモンナガタマムシ	<i>Agrilus discalis</i>	●						
488	ムネアカナガタマムシ	<i>Agrilus imitans</i>	●						
—		Agrilus属の一種	<i>Agrilus</i> sp.	●	●				
489	シロオビナカボソタマムシ	<i>Coraebus quadriundulatus</i>	●						
490	コウチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>		●					
491	ソーンダースチビタマムシ	<i>Trachys saundersi</i>	●	●					
492	アカガネチビタマムシ	<i>Trachys tsushimae</i>	●						
493	ダングラチビタマムシ	<i>Trachys variolaris</i>	●						
494	ヤノナミガタチビタマムシ	<i>Trachys yanoi</i>	●						

表 14-1-5(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	
495	コウチュウ	コメツキムシ	ヒゲコメツキ	<i>Pectocera fortunei</i>	●			
496			サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>	●	●	●	
497			ムナビロサビキコリ	<i>Agrypnus cordicollis</i>		●		
498			ホソサビキコリ	<i>Agrypnus fuliginosus</i>	●	●		
499			コガタヒメサビキコリ	<i>Agrypnus hypnicola</i>	●	●		
500			ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>	●	●	●	
501			オオクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus lewisi</i>		●		
502			キアシヒラタクロコメツキ	<i>Colioascerus fluviatilis</i>	●			
503			シモフリコメツキ	<i>Actenicerus pruinosus</i>	●			
504			ドウガネヒラタコメツキ	<i>Corymbitodes gratus</i>	●			
505			ミヤマベニコメツキ	<i>Denticollis miniatus</i>	●			
506			ルリツヤハダコメツキ	<i>Hemicrepidius subcyaneus</i>		●		
507			オオツヤハダコメツキ	<i>Stenagostus umbratilis</i>		●		
508			ヒメクロコメツキ	<i>Ampedus carbunculus</i>	●			
509			アカハラクロコメツキ	<i>Ampedus hypogastricus hypogastricus</i>	●			
510			アカアシクロコメツキ	<i>Ampedus japonicus japonicus</i>	●			
511			キバネホソコメツキ	<i>Dolerosomus gracilis</i>	●			
512			ヨツキボシコメツキ	<i>Ectinoides insignitus insignitus</i>	●			
513			オオナガコメツキ	<i>Elater sieboldi sieboldi</i>		●		
514			アカアシオオクシコメツキ	<i>Melanotus cete</i>		●		
515			クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>	●	●		
516			ルイスクシコメツキ	<i>Melanotus lewisi lewisi</i>		●		
517			オオクシコメツキ	<i>Melanotus restrictus</i>	●			
518			クロクシコメツキ	<i>Melanotus senilis senilis</i>	●	●		
519			キアシミスギワコメツキ	<i>Migiwa tutus</i>	●	●		
520			クロコハナコメツキ	<i>Paracardiophorus opacus</i>	●	●	●	
521			アカアシハナコメツキ	<i>Platynychus adjutor adjutor</i>	●	●		
522			オオハナコメツキ	<i>Platynychus nothus nothus</i>	●			
—			コメツキムシ科の一種	Elateridae sp.	●			
523		ヒゲブトコメツキ	Trixagus属の一種	<i>Trixagus</i> sp.	●			
524		コメツキダマシ	ウスグロミゾコメツキダマシ	<i>Poecilochrus japonicus</i>		●		
525		ベニボタル	クロコハナボタル	<i>Libnetis granicollis</i>		●		
526			コウノジュウジベニボタル	<i>Lopheros bruneorubens</i>		●		
527			クシヒゲベニボタル	<i>Macrolycus flabellatus</i>	●			
528			カタスジアミメボタル	<i>Xylobanus basivittatus</i>		●		
529		ホタル	ムネクリイロボタル	<i>Cyphonocerus ruficollis</i>		●		
530			ヒメボタル	<i>Hotaria parvula</i>		●		●
531			ゲンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>		●		
532			ヘイケボタル	<i>Luciola lateralis</i>		●		●
533			オオオバボタル	<i>Lucidina accensa</i>		●		
534			オバボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>		●		
535		ジョウカイボン	Asiopodabrus属の一種	<i>Asiopodabrus</i> sp.	●			
536			ウスチャジョウカイ	<i>Lycocerus insulsus insulsus</i>	●			
537			オカベセボシジョウカイ	<i>Lycocerus okabei okabei</i>	●			
538			ジョウカイボン基準亜種	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>	●			
539			セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>	●			
540			ヤトセシジョウカイ	<i>Lycocerus yato</i>	●			
541			マルムネジョウカイ	<i>Prothemus ciusianus</i>	●			
542			アオジョウカイ	<i>Themus cyanipennis</i>	●			
543			クロスジツマキジョウカイ	<i>Malthinus mucoreus</i>	●			
—			Malthinus属の一種	Malthinus sp.	●			
544			クロコバネジョウカイ	<i>Tryptherus nigrinus</i>		●		
545		カツオブシムシ	ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>	●			
546		シバンムシ	オオナガシバンムシ	<i>Priobium cylindricum</i>		●		
547		カッコウムシ	ムナグロナガカッコウムシ	<i>Opilo niponicus</i>		●		
548		ジョウカイモドキ	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Laius historio</i>		●		
549		キ	ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>	●			
550		ケシキスイ	クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>		●		
551			カタベニデオキスイ	<i>Urophorus humeralis</i>			●	
552			クロモンムクゲケシキスイ	<i>Aethina maculicollis</i>	●			
553			キイロセマルケシキスイ	<i>Cychramus dorsalis</i>	●			
554			Epuraea属の一種	Epuraea sp.		●		
555			クロヒラタケシキスイ	<i>Ipidia variolosa</i>		●		
556			アカマダラケシキスイ	<i>Lasiodactylus pictus</i>			●	
557			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	●			
558			ヨツボシケシキスイ	<i>Librodor japonicus</i>	●	●		
559		ヒラタムシ	クロムネキカワヒラタムシ	<i>Pediacus japonicus</i>	●			
560		ホソヒラタムシ	Silvanus属の一種	<i>Silvanus</i> sp.	●			
561			ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus triguttatus</i>			●	
562		キスイモドキ	ズグロキスイモドキ	<i>Byturus atricollis</i>	●			
563		ムクゲキスイムシ	ハスモンムクゲキスイ	<i>Biphyllus rufopictus</i>	●			

表 14-1-5(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	
564	コウチュウ	コメツキモドキ	ツマグロヒメコメツキモドキ	<i>Anadastus praeustus</i>		●	●	
565			ルイスコメツキモドキ	<i>Languriomorpha lewisi</i>	●			
566			クロアシコメツキモドキ	<i>Languriomorpha nigritarsis</i>	●			
567		オオキノコムシ	カタモンオオキノコ	<i>Aulacochilus japonicus</i>		●		
568			ルリオオキノコ	<i>Aulacochilus sibiricus</i>		●		
569			クロハバビロオオキノコ	<i>Neotriplax atrata</i>	●			
570			アカハバビロオオキノコ	<i>Neotriplax lewisii</i>	●			
571			フタホシチビオオキノコ	<i>Triplax devia</i>		●		
572			ネアカチビオオキノコ	<i>Tritoma lewisianus</i>	●			
573		テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>	●	●	●	
574			ルリテントウダマシ	<i>Endomychus gorhami gorhami</i>	●			
575		テントウムシ	フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>		●		
576			ハレキヒメテントウ	<i>Pseudoscymnus hareja</i>		●		
577			カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus(Pullus) kawamurai</i>		●		
578			コクロヒメテントウ	<i>Scymnus(Pullus) posticalis</i>	●	●	●	
579			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	●	●	●	
580			フタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>	●	●	●	
581			ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>	●	●	●	
582			カメノコテントウ	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>	●			
583			シロジュウシホシテントウ	<i>Calvia (Anisocadvia) quatuordecimguttata</i>	●	●		
584			ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia (Eocaria) muiri</i>	●	●	●	
585			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	●	●	●	
586			マクガタテントウ	<i>Coccinula crotchi</i>		●	●	
587			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	●	●	●	
588			ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata timberlakei</i>		●		
589			キイロテントウ	<i>Illeis koebelei koebelei</i>	●	●	●	
590			ダンドラテントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>			●	
591			ウスキホシテントウ	<i>Oenopia (Synharmonia) hirayamai</i>			●	
592			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	●	●	●	
593			トホシテントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>	●	●		
594			ヤマトアザミテントウ	<i>Epilachna niponica</i>	●	●		
595			オオニジュウヤホシテントウ	<i>Epilachna vigintioctomaculata</i>		●	●	
596			ニジュウヤホシテントウ	<i>Epilachna vigintioctopunctata</i>		●	●	
597		ミジンムシダマシ	クロミジンムシダマシ	<i>Aphanocephalus hemisphericus</i>	●			
598		ホソカタムシ	ホソマダラホソカタムシ	<i>Sympnotus pictus</i>	●			
599		ツツキノコムシ	Cis属の一種	<i>Cis</i> sp.	●			
600		ナガクチキムシ	アヤモンヒメナガクチキ	<i>Holostrophus orientalis</i>		●		
601			クロホソナガクチキ	<i>Phloeotrya rugicollis</i>	●	●		
602			キイロホソナガクチキ	<i>Serropalpus niponicus</i>		●		
603		ハナノミ	Glipostenoda属の一種	<i>Glipostenoda</i> sp.		●		
604			シラホシハナノミ	<i>Hoshihanonomia perlata</i>	●			
605			Mordellistena属の一種	<i>Mordellistena</i> sp.	●	●		
606		ヒラタナガクチキムシ	ヒメコメツキガタナガクチキ	<i>Synchroa melanotoides</i>		●		
607		カミキリモドキ	モモプトカミキリモドキ	<i>Oedemeronia lucidicollis</i>	●	●		
608			キアシカミキリモドキ	<i>Oedemeronia manicata</i>	●			
609			シリナガカミキリモドキ	<i>Xanthochroa caudata</i>	●	●		
610		アカハネムシ	オニアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa japonica</i>	●			
611			ウスイロアカハネムシ	<i>Pseudopyrochroa peculiaris</i>	●			
612		アリモドキ	ケナガクビボソムシ	<i>Neostereopalpus niponicus</i>		●		
613			オオクビボソムシ	<i>Stereopalpus gigas</i>	●			
614			キアシクビボソムシ	<i>Macratia japonica</i>	●	●	●	
615			アカホソアリモドキ	<i>Anthicus fugiens</i>	●			
616			ツヤチビホソアリモドキ	<i>Anthicus laevipennis</i>		●		
617			ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus braminus coiffaiti</i>	●		●	
618			ヨツボシホソアリモドキ	<i>Pseudoleptaleus valgipes</i>	●	●		
619			アカモンホソアリモドキ	<i>Sapintus marseuli</i>		●		
620		ツチハンミョウ	Meloe属の一種	<i>Meloe</i> sp.	●			
621		ハナノミダマシ	キイロフナガタハナノミ	<i>Anaspis luteola</i>	●			
622			クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>	●			
623		ハムシダマシ	アオハムシダマシ	<i>Arthromacra viridissima</i>	●	●		
624			ハムシダマシ	<i>Lagria rufipennis</i>		●	●	
625			ナガハムシダマシ	<i>Macrolagria rufobrunnea</i>	●			
626			ヒゲフトゴムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	●	●		
627		クチキムシ	オオクチキムシ	<i>Allecula fuliginosa</i>	●	●		
628			クチキムシ	<i>Allecula melanaria</i>	●		●	
629			ウスイロクチキムシ	<i>Allecula simiola</i>	●	●		
630			クイロクチキムシ	<i>Borboresthes acicularis</i>		●		
631			アカバネツヤクチキムシ	<i>Hymenalia rufipennis</i>	●			
632			クロツヤバネクチキムシ	<i>Hymenalia unicolor</i>	●			

表 14-1-5(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		
633	コウチュウ	ゴミムシダマシ	コソナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>	●	●	●		
634			スナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum japonum</i>		●			
635			ホソスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum sexuale</i>	●		●		
636			クビカクシゴミムシダマシ	<i>Dicraeosis bacillus</i>	●				
637			ナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria induta</i>	●	●	●		
638			モンキゴミムシダマシ	<i>Diaperis lewisi lewisi</i>		●			
639			ベニモンキノコゴミムシダマシ	<i>Platydema subfascia subfascia</i>	●				
640			クロホシテントウゴミムシダマシ	<i>Derispia maculipennis</i>	●	●			
641			モトヨツコブゴミムシダマシ	<i>Uloma bonzica</i>	●	●			
642			エグリゴミムシダマシ	<i>Uloma marseuli marseuli</i>	●	●	●		
643			ルリゴミムシダマシ	<i>Encyalesthus violaceipennis</i>		●			
644			コツヤホソゴミムシダマシ	<i>Menepphilus lucens</i>	●		●		
645			ミツノゴミムシダマシ	<i>Toxicum tricornutum</i>	●				
646			キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>		●			
647			ホソヒゲナガキマワリ	<i>Ainu tenuicornis</i>	●				
648			スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarsus carinula</i>	●	●	●		
649			カミキリムシ	ウスバカミキリ	<i>Megopis sinica sinica</i>		●		
650				ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis insularis</i>		●		
651				アカハナカミキリ	<i>Corymbia succedanea</i>		●		
652				ヒナルリハナカミキリ	<i>Dinoptera minuta</i>	●			
653				クロハナカミキリ	<i>Leptura aethiops</i>	●			
654				ヨツスジハナカミキリ	<i>Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata</i>		●		
655				フタオビチビハナカミキリ	<i>Pidonia puziloi</i>	●			
—				Pidonia属の一種	<i>Pidonia</i> sp.	●			
656	キマダラミヤマカミキリ	<i>Aeolesthes chrysothrix chrysothrix</i>			●				
657	ミヤマカミキリ	<i>Massicus raddei</i>			●				
658	オダヒゲナガコバネカミキリ	<i>Glaphyra gracilis</i>		●					
659	トラフホソバネカミキリ	<i>Thranus variegatus variegatus</i>			●				
660	ルリボシカミキリ	<i>Rosalia batesi</i>			●				
661	ヒメスギカミキリ	<i>Callidiellum rufipenne</i>		●					
662	ヨツスジトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>			●				
663	トゲヒゲトラカミキリ	<i>Demonax transilis</i>		●					
664	キイロトラカミキリ	<i>Grammographus notabilis</i>			●		●		
665	ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>		●					
666	トガリバアカネトラカミキリ	<i>Anaglyptus nipponensis</i>		●					
667	ベニカミキリ	<i>Purpuricenus temminckii</i>		●					
668	シロオビゴマフカミキリ	<i>Falsomesosella gracilior</i>		●					
669	ゴマフカミキリ	<i>Mesosa japonica</i>		●					
670	ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa longipennis</i>			●				
671	カノコサビカミキリ	<i>Apomecyna naevia naevia</i>			●				
672	キクスイモドキカミキリ	<i>Asaperda rufipes</i>		●					
673	ヒシカミキリ	<i>Microlera ptinoides</i>		●					
674	ハイイロヤハズカミキリ	<i>Niphona furcata</i>		●					
675	トガリシロオビサビカミキリ	<i>Pterolophia caudata caudata</i>			●				
676	ナカジロサビカミキリ	<i>Pterolophia jugosa jugosa</i>		●					
677	ヒメナガサビカミキリ	<i>Pterolophia leiopodina</i>		●					
678	アトジロサビカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>			●				
679	ピロウドカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i>			●				
680	ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>			●				
681	キボシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>			●	●			
682	ヤハズカミキリ	<i>Uraecha bimaculata bimaculata</i>		●					
683	クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>		●					
684	シロスジカミキリ	<i>Batocera lineolata</i>	●			●			
685	ヒトオビアラゲカミキリ	<i>Rhopaloscelis unifasciatus</i>	●						
686	ヨツキボシカミキリ	<i>Epiglenea comes</i>	●						
687	ヤツメカミキリ	<i>Eutetrappa ocelota</i>		●					
688	オニグルミノキモンカミキリ	<i>Menesia flavotecta</i>		●					
689	ヘリグロリンゴカミキリ	<i>Nupserha marginella</i>	●	●					
690	リンゴカミキリ	<i>Oberea japonica</i>		●					
691	ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>	●	●					
692	キクスイカミキリ	<i>Phytoecia rufiventris</i>	●						
693	ハムシ	スゲハムシ	<i>Plateumaris sericea</i>	●					
694		ルリクビボソハムシ	<i>Lema cirsicola</i>	●					
695		キバラルリクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>		●				
696		アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>	●	●	●			
697		ヤマイモハムシ	<i>Lema honorata</i>	●	●				
698		キイロクビナガハムシ	<i>Lilioceris rugata</i>	●	●				
699		アワクビボソハムシ	<i>Oulema dilutipes</i>		●		●		
700		キボシルリハムシ	<i>Smaragdina aurita</i>	●					
701	ムナキルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>	●						

表 14-1-5(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		
702	コウチュウ	ハムシ	バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>	●	●			
703			ヤツボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus japonus</i>	●				
704			タテスジキツツハムシ	<i>Cryptocephalus nigrofasciatus</i>		●			
705			クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>	●				
706			ムシクソハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>	●				
707			ドウガネツヤハムシ	<i>Oomorhoides cupreatus</i>	●	●			
708			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	●	●			
709			イモサルハムシ	<i>Colasposoma dauricum</i>		●			
710			マダラアラガサルハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>	●	●	●		
711			コフキサルハムシ	<i>Lypesthes ater</i>	●	●			
712			ムネアカキバネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>	●	●			
713			マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>	●	●	●		
714			ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>	●	●			
715			トビサルハムシ	<i>Trichochrysea japana</i>	●				
716			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>			●		
717			ハッカハムシ	<i>Chrysolina exanthematica</i>			●		
718			クルミハムシ	<i>Gastrolina depressa</i>	●				
719			コガタルリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>	●				
720			ヤツボシハムシ	<i>Gonioctena nigroplagiata</i>	●	●			
721			フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>	●				
722			ダイコンハムシ	<i>Phaedon brassicae</i>	●	●	●		
723			ムナグロツヤハムシ	<i>Arthrotus niger</i>	●	●			
724			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>	●	●	●		
725			ウリハムシ	<i>Aulacophora femoralis</i>	●	●	●		
726			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>	●	●	●		
727			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>	●				
728			ネギオオアラメハムシ	<i>Galeruca extensa</i>	●				
729			イチゴハムシ	<i>Galerucella grisescens</i>		●			
730			イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>	●				
731			ヨツキボシハムシ	<i>Hamushia eburata</i>	●				
732			フタスジヒメハムシ	<i>Medythia nigrobilineata</i>	●	●			
733			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>		●	●		
734			ブタクサハムシ	<i>Ophraella communa</i>	●	●	●		
735			アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>	●	●			
736			ヨツボシハムシ	<i>Paridea quadriplagiata</i>	●				
737			ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>		●	●		
738			Altica属の一種	<i>Altica</i> sp.	●	●	●		
739			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>	●	●			
740			オオアカマルノミハムシ	<i>Argopus clypeatus</i>	●				
741			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>		●			
742			Crepidodera属の一種	<i>Crepidodera</i> sp.	●		●		
743			ルリマルノミハムシ	<i>Nonarthra cyanea</i>	●	●	●		
744			コマルノミハムシ	<i>Nonarthra tibialis</i>	●				
745			チャバネツヤハムシ	<i>Phygasia fulvipes</i>	●				
746			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>		●			
747			ダイコンナガネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>	●				
748			ツマキタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma apicale</i>	●				
749			クロトゲハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>	●	●			
750			カメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>	●				
751			ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>	●	●			
752			イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspida cribrata</i>	●				
753			ルイスジンガサハムシ	<i>Thlaspida lewisii</i>		●			
754			ヒゲナガゾウムシ	キノコヒゲナガゾウムシ	<i>Euparius oculus oculus</i>		●	●	
755				ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	<i>Ozotomerus japonicus</i>		●		
756				キマダラヒゲナガゾウムシ	<i>Tropideres naevulus</i>	●			
757				クロメナガヒゲナガゾウムシ	<i>Ulorhinus funebris</i>		●		
758			オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus (Compsapoderus) erythrogaster</i>	●	●		
759				ウスモンオトシブミ	<i>Apoderus (Leptapoderus) balteatus</i>			●	
760				エゴツルクピオトシブミ	<i>Cydnotrachelus roelofsi</i>	●			
761				アカクビナガオトシブミ	<i>Paracentrocorynus nigricollis</i>	●			
762				ナラルリオトシブミ	<i>Euops (Synaptops) konoii</i>		●		
763				カシルリオトシブミ	<i>Euops (Synaptops) splendidus</i>		●		
764				ファウストハマキチョッキリ	<i>Byctiscus fausti</i>	●			
765				ヒメケバカチョッキリ	<i>Involvulus (Involvulus) pilosus</i>	●	●		
766				ハイイロチョッキリ	<i>Mechoris ursulus</i>		●		
767					Deporaus属の一種	<i>Deporaus</i> sp.	●		

表 14-1-5(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	
768	コウチュウ	ゾウムシ	Phyllobius属の一種	<i>Phyllobius</i> sp.	●			
769			トゲアシゾウムシ	<i>Anosimus decoratus</i>		●		
770			カシワクチブトゾウムシ	<i>Myllocerus griseus</i>	●			
771			イコマケシツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>	●			
772			シロコブゾウムシ	<i>Episomus turritus</i>	●	●		
773			ヒメシロコブゾウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i>		●		
774			スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>	●	●	●	
775			チビスグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus minimus</i>		●		
776			オオアオゾウムシ	<i>Chlorophanus grandis</i>	●			
777			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	●	●	●	
778			ケチビコフキゾウムシ	<i>Sitona hispidulus</i>		●		
779			ハコベタコゾウムシ	<i>Hypera basalis</i>	●			
780			アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>			●	
781			ハスジカツオゾウムシ	<i>Lixus acutipennis</i>	●			
782			カツオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>	●			
783			ホホジロアシナガゾウムシ	<i>Mecysolobus erro</i>		●		
784			オジロアシナガゾウムシ	<i>Mesaleidodes trifidus</i>	●	●	●	
785			カシワノミゾウムシ	<i>Rhynchaenus(Orchestes) japonicus</i>		●	●	
—			Rhynchaenus属の一種	<i>Rhynchaenus</i> sp.	●		●	
786			Curculio属の一種	<i>Curculio</i> sp.	●			
787			クワヒメゾウムシ	<i>Baris deplanata</i>	●			
788			Metialma属の一種	<i>Metialma</i> sp.	●			
789			ウスモンカレキゾウムシ	<i>Acicnemis palliata</i>	●			
790			クリアナアキゾウムシ	<i>Dyscerus exsculptus</i>	●			
791			リンゴアナアキゾウムシ	<i>Dyscerus shikokuensis</i>			●	
792			フタキボシゾウムシ	<i>Lepyrus japonicus</i>	●		●	
793			アシナガオニゾウムシ	<i>Gasterocercus longipes</i>		●		
794			Orochlesis属の一種	<i>Orochlesis</i> sp.			●	
795			マツオオキクイゾウムシ	<i>Macrorhyncholus crassiusculus</i>	●			
796		オサゾウムシ	オオゾウムシ	<i>Sipalinus gigas</i>		●		
797			コササコクゾウムシ	<i>Diocalandra elongata</i>	●			
798		キクイムシ	キクイムシ科の一種	Scolytidae sp.	●	●		
799	ハチ	ヒラタハバチ	ウスモンヒラタハバチ	<i>Pamphilus takeuchii</i>	●			
800		ミフシハバチ	シリグロチュウレンジ	<i>Arge nigrovaginata</i>		●		
801			カタアカチュウレンジ	<i>Arge rejecta</i>		●		
802			ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>	●	●	●	
803		ハバチ	キバラワラビハバチ	<i>Aneugmenus japonicus</i>	●			
804			オスグロハバチ	<i>Dolerus similis japonicus</i>	●		●	
805			カタアカスギナハバチ	<i>Loderus genucinctus insulicola</i>	●			
806			クシヒゲハバチ	<i>Cladius pectinicornis</i>	●	●		
—			Cladius属の一種	<i>Cladius</i> sp.	●	●		
807			クロバアカマルハバチ	<i>Nesotomostethus religiosa</i>	●			
808			ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>	●	●	●	
809			セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>	●	●		
810			ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>	●		●	
811			イヌノフグリハバチ	<i>Athalia kashmirensis</i>	●		●	
812			カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>		●	●	
813			ツノキクロハバチ	<i>Taxonus fulvicornis</i>	●			
814			クロムネハバチ	<i>Lagidina irritans</i>	●			
815			ツマジロクロハバチ	<i>Macrophya apicalis</i>	●			
816			オオクロハバチ	<i>Macrophya carbonaria</i>	●			
817			シマクロハバチ	<i>Macrophya falsifica</i>	●			
818			クロハバチ	<i>Macrophya ignava</i>	●			
819			オクタニキモンハバチ	<i>Pachyprotasis okutanii</i>	●			
820			コシアキハバチ	<i>Tenthredo gifui</i>	●			
821			キコシホソハバチ	<i>Tenthredo mortivaga</i>	●			
822			クロムネアオハバチ	<i>Tenthredo nigropicta</i>	●			
823		キバチ	ニホンキバチ	<i>Urocerus japonicus</i>		●		
824			クロヒラアシキバチ	<i>Tremex apicalis</i>	●			
825		コマユバチ	ヒメウマノオバチ	<i>Euurobracon breviterebrae</i>			●	
—			コマユバチ科の一種	Braconidae sp.	●	●	●	
826		ヒメバチ	キオビコシブトヒメバチ	<i>Metopius(Metopius) browni</i>		●	●	
827			クロハラヒメバチ	<i>Callajoppa pepsoides</i>		●		
—			ヒメバチ科の一種	Ichneumonidae sp.	●	●	●	
828		シリボソクロバチ	シリボソクロバチ科の一種	Proctotrupidae sp.			●	
829		ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科の一種	Diapriidae sp.		●		
830		アシブトコバチ	キアシブトコバチ	<i>Brachymeria(Brachymeria) lasus</i>		●		
831		オナガコバチ	オナガコバチ科の一種	Torymidae sp.		●		
832		コガネコバチ	コガネコバチ科の一種	Pteromalidae sp.			●	
833		マルハラコバチ	マルハラコバチ科の一種	Perilampidae sp.			●	
834		ヒラタタマバチ	ニホンヒラタタマバチ	<i>Ibalia japonica</i>	●			
835		タマバチ	タマバチ科の一種	Cynipidae sp.	●			
836		セイボウ	ミドリセイボウ	<i>Praestochrysis lusca</i>		●		

表 14-1-5(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	
837	ハチ	アリガタバチ	ムカシアリガタバチ	<i>Acrepyris japonicus</i>	●			
838		アリバチ	ルイスヒトホシアリバチ	<i>Smicromyrme lewisi</i>	●			
839		コツチバチ	Tiphia属の一種	<i>Tiphia</i> sp.		●	●	
840	ツチバチ	アカスジツチバチ	<i>Scolia(Carinoscolia) melanosoma fascinata</i>				●	
841		コモンツチバチ	<i>Scolia(Discolia) decorata ventralis</i>			●		
842		キオビツチバチ	<i>Scolia(Discolia) oculata</i>			●	●	
843		ヒメハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella(Annulimeris) annulata annulata</i>		●	●	●	
844		キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampsomeris prismatica</i>		●	●	●	
845	アリ	オオハリアリ	<i>Pachycondyla chinensis</i>		●	●	●	
846		<i>Pachycondyla nakasujii</i>	<i>Pachycondyla nakasujii</i>			●	●	
847		アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>				●	
848		ヤマトアシナガアリ	<i>Aphaenogaster japonica</i>		●	●	●	
849		ハリプトシリアゲアリ	<i>Crematogaster(Crematogaster) matsumurai</i>		●	●	●	
850		テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster(Crematogaster) teranishii</i>			●	●	
851		キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster(Orthocrema) osakensis</i>		●	●	●	
852		ハリナガムネボソアリ	<i>Leptothorax spinosior</i>		●	●	●	
853		クロナガアリ	<i>Messor aciculatus</i>		●		●	
854		ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>		●	●	●	
855		エゾクシケアリ	<i>Myrmica jessensis</i>		●		●	
856		シロクシケアリ	<i>Myrmica kotokui</i>		●	●		
857		アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>		●	●	●	
858		アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>		●	●	●	
859		イガウロコアリ	<i>Pyramica benten</i>		●		●	
860		トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>		●	●	●	
861		ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>		●	●	●	
862		トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>		●	●	●	
863		シベリアアカタアリ	<i>Dolichoderus sibirica</i>		●	●		
864		ヒラフシアリ	<i>Technomyrmex gibbosus</i>		●	●		
865		クロオオアリ	<i>Camponotus(Camponotus) japonicus</i>		●	●	●	
866		ムネアカオオアリ	<i>Camponotus(Camponotus) obscuripes</i>		●	●	●	
867		ウメマツオオアリ	<i>Camponotus(Myrmamblyx) vitiosus</i>		●	●	●	
868		ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus(Myrmentoma) quadrinotatus</i>		●			
869		ミカドオオアリ	<i>Camponotus(Paramyrmamblyx) kiusiuenis</i>		●	●		
870		ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica(Serviformica) hayashi</i>		●	●	●	
871		クロヤマアリ	<i>Formica(Serviformica) japonica</i>		●	●	●	
872		Lasius(Chthonolasius)属の一種	<i>Lasius(Chthonolasius) sp.</i>		●		●	
873		クロクサアリ	<i>Lasius(Dendrolasius) fuliginosus</i>		●	●	●	
874		クサアリモドキ	<i>Lasius(Dendrolasius) spathepus</i>		●	●	●	
875		ハヤシケアリ	<i>Lasius(Lasius) hayashi</i>		●	●	●	
876		トビイロケアリ	<i>Lasius(Lasius) japonicus</i>		●	●	●	
877		アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>		●	●	●	
878	サクラアリ	<i>Paratrechina sakurae</i>			●	●		
879	トゲアリ	<i>Polyrhachis(Polyrhachis) lamellidens</i>		●	●	●	●	
880	ベッコウバチ	ベッコウバチ	<i>Cyphononyx dorsalis</i>		●			
881		オオモンクロベッコウ	<i>Anoplius(Lophopompilus) samariensis</i>				●	
—		ベッコウバチ科の一種	Pompilidae sp.		●			
882	ドロバチ	オオフトアオビドロバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>			●		
883		フタスジズバチ	<i>Discoelius japonicus</i>		●			
884		ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>			●		
885		キアシトックリバチ	<i>Eumenes rubrofemoratus</i>		●			
886		オオカバフドロバチ	<i>Orancistrocerus drewseni</i>			●		
887		ズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>			●	●	
888		フトカギチビドロバチ	<i>Stenodynerus clypeopictus</i>				●	
889	スズメバチ	ムモンホソアシナガバチ	<i>Parapolybia indica indica</i>		●	●	●	
890		フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis antennalis</i>		●	●		
891		セグロアシナガバチ	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>		●	●	●	
892		キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>		●	●	●	
893		キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>		●	●	●	
894		ヨアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>		●	●	●	
895		コガタスズメバチ	<i>Vespa analis insularis</i>		●	●	●	
896		ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis pulchra</i>			●		
897		オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia japonica</i>		●	●	●	
898		キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima xanthoptera</i>		●	●	●	
899	クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps lewisii</i>				●		
900	アナバチ	アルマンアナバチ	<i>Isodontia harmandi</i>			●		
901		コクロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>			●		
902		アメリカジガバチ	<i>Sceliphron(Sceliphron) caementarium</i>			●		
903		クロアナバチ	<i>Spheg(Sphex) argentatus fumosus</i>			●		
904		サトジガバチ	<i>Ammophila sabulosa nipponica</i>			●		
905		ミカドジガバチ	<i>Hoplammophila aemulans</i>			●		

表 14-1-5(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		
906	ハチ	ギングチバチ	オオハヤバチ	<i>Tachytes sinensis sinensis</i>		●			
907		ムカシハナバチ	アシプトムカシハナバチ	<i>Colletes(Colletes) patellatus</i>			●		
908			Hylaeus属の一種	<i>Hylaeus</i> sp.	●				
909		コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus(Seladonia) aerarius</i>	●	●	●		
910			ニジイロコハナバチ	<i>Lasioglossum(Evylaeus) apristum</i>	●				
911			シロスジカタコハナバチ	<i>Lasioglossum(Lasioglossum) occidens</i>	●	●	●		
—				Lasioglossum属の一種	<i>Lasioglossum</i> sp.	●	●	●	
912				Sphecodes属の一種	<i>Sphecodes</i> sp.	●			
913			アオスジハナバチ	<i>Nomia punctalata</i>		●			
914		ヒメハナバチ	キバナヒメハナバチ	<i>Andrena(Chlorandrena) knuthi</i>	●				
—				Andrena属の一種	<i>Andrena</i> sp.	●			
915		ハキリバチ	オオハキリバチ	<i>Chalicodoma sculpturalis</i>		●			
916			ヤノトガリハナバチ	<i>Coelioxys yanonis</i>		●			
—				Coelioxys属の一種	<i>Coelioxys</i> sp.	●			
917			バラハキリバチ	<i>Megachile nipponica nipponica</i>				●	
918			ツルガハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>			●	●	
—			Megachile属の一種	<i>Megachile</i> sp.	●	●			
919		ミツバチ	ダイミョウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>	●				
—				Nomada属の一種	<i>Nomada</i> sp.	●			
920			シロスジヒゲナガハナバチ	<i>Eucera spurcatipes</i>	●				
921			ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Tetralonia nipponensis</i>	●				
922			ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina(Ceratinidia) japonica</i>	●	●	●		
923			クマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>	●	●	●		
924				オオマルハナバチ	<i>Bombus(Bombus) hypocrita hypocrita</i>	●			
925				トラマルハナバチ	<i>Bombus(Diversobombus) diversus diversus</i>		●	●	
926				コマルハナバチ	<i>Bombus(Pyrobombus) ardens ardens</i>	●			
927				ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>	●		●	
928			セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	●	●	●		
929		シリアゲムシ	シリアゲムシ	キシタトゲシリアゲ	<i>Panorpa fulvicaudaria</i>	●			
930				ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>	●	●		
931				マルバネシリアゲ	<i>Panorpa nipponensis</i>			●	
932				ブライヤシリアゲ	<i>Panorpa pryeri</i>	●			
933				キアシシリアゲ	<i>Panorpa wormaldi</i>	●			
934		ガガンボモドキ	Bittacus属の一種	<i>Bittacus</i> sp.		●			
935	ハエ	ガガンボ	ベッコウガガンボ	<i>Ctenophora(Dictenophora) pictipennis fasciata</i>	●				
936			キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>	●				
—			Nephrotoma属の一種	<i>Nephrotoma</i> sp.	●	●	●		
937			マドガガンボ	<i>Tipula(Yamatotipula) nova</i>	●		●		
—			Tipula属の一種	<i>Tipula</i> sp.	●				
938			アヤヘリガガンボ	<i>Dolichoheza(Nesopeza) geniculata</i>		●			
939			ウスナミガタガガンボ	<i>Libnotes(Libnotes) nohirai</i>			●		
940			キバラガガンボ	<i>Limnophila(Eutonia) satsuma</i>		●			
941			ミスジガガンボ	<i>Gymnastes(Paragymnastes) flavitibia flavitibia</i>		●			
—			ガガンボ科の一種	Tipulidae sp.	●	●	●		
942		チョウバエ	チョウバエ科の一種	Psychodidae sp.	●		●		
943		カ	Aedes属の一種	<i>Aedes</i> sp.		●	●		
944		ヌカカ	ヌカカ科の一種	Ceratopogonidae sp.		●	●		
945		ユスリカ	Cricotopus属の一種	<i>Cricotopus</i> sp.			●		
946			セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>			●		
—		Chironomus属の一種	<i>Chironomus</i> sp.	●	●	●			
—		ユスリカ科の一種	Chironomidae sp.	●	●	●			
947	カバエ	マダラカバエ	<i>Sylvicola japonicus</i>	●					
948	ケバエ	Bibio属の一種	<i>Bibio</i> sp.	●					
949		ヒメセアカケバエ	<i>Penthetria japonica</i>			●			
950	タマバエ	イヌツゲタマバエ	<i>Asteralobia(Asteralobia) sasakii</i>		●				
—		タマバエ科の一種	Cecidomyiidae sp.	●		●			
951	キノコバエ	シワバネキノコバエ	<i>Allactoneura cincta</i>		●				
—		Allactoneura属の一種	<i>Allactoneura</i> sp.			●			
—		キノコバエ科の一種	Mycetophilidae sp.	●	●	●			
952	クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科の一種	Sciaridae sp.	●	●	●			
953	キアブモドキ	ミツボシキアブモドキ	<i>Xylomya moiwana</i>	●					
954	ミズアブ	キアシホソルリミズアブ	<i>Actina diadema</i>	●					
955			キイロコウカアブ	<i>Ptecticus aurifer</i>		●			
956			コウカアブ	<i>Ptecticus tenebrifer</i>		●	●		
957			キアシルリミズアブ	<i>Sargus metallinus</i>	●				
958			ルリミズアブ	<i>Sargus nipponensis</i>			●		
959			アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>			●		
960			Chrysopilus属の一種	<i>Chrysopilus</i> sp.		●			
961	シギアブ	Rhagio属の一種	<i>Rhagio</i> sp.	●					
962	アブ	キンイロアブ	<i>Hirosia sapporoensis</i>		●				
963			アカウシアブ	<i>Tabanus chrysurus</i>		●			
964			ヤマトアブ	<i>Tabanus rufidens</i>		●			

表 14-1-5(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		
965	ハエ	コガシラアブ	Oligoneura属の一種	<i>Oligoneura</i> sp.	●				
966		ツリアブ	ニトベハラボソツリアブ	<i>Systropus nitobei</i>			●		
967			コウヤツリアブ	<i>Anthrax avgulus</i>		●	●		
968			クロバナツリアブ	<i>Ligyra tantalus</i>		●			
969			スキバツリアブ	<i>Villa limbata</i>		●			
970		ムシヒキアブ	ヒメキンイシアブ	<i>Choerades japonicus</i>	●				
971				オオイシアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>	●			
972				ハラボソムシヒキ	<i>Dioctria(Dioctria) nakanensis</i>	●			
973				Leptogaster属の一種	<i>Leptogaster</i> sp.			●	
974				アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>		●	●	
975				シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>		●		
976				シリアカコムシヒキ	<i>Ktyr caucasicus</i>			●	
977				ナミマガリケムシヒキ	<i>Neoitamus angusticornis</i>	●			
978				Philonicus属の一種	<i>Philonicus</i> sp.		●		
979				ヒサマツムシヒキ	<i>Toimerus hisamatsui</i>			●	
980			サキグロムシヒキ	<i>Trichomachimus scutellaris</i>	●	●			
981		オドリバエ	Hilara属の一種	<i>Hilara</i> sp.	●				
982			Rhamphomyia属の一種	<i>Rhamphomyia</i> sp.	●				
983			Hybos属の一種	<i>Hybos</i> sp.		●	●		
984			Platypalpus属の一種	<i>Platypalpus</i> sp.	●				
985		アシナガバエ	マダラホソアシナガバエ	<i>Condylostylus nebulosus</i>		●			
986			Dolichopus属の一種	<i>Dolichopus</i> sp.		●			
987		ノミバエ	ノミバエ科の一種	Phoridae sp.	●	●	●		
988		アタマアブ	Dorylomorpha属の一種	<i>Dorylomorpha</i> sp.	●				
989		ハナアブ	オオヒメヒラタアブ	<i>Allograpta iavana</i>			●		
990				クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>	●			
991				フタスジヒラタアブ	<i>Dasyrphus bilineatus</i>			●	
992			ヘリヒラタアブ	<i>Didea alneti</i>			●		
993			アイノオビヒラタアブ	<i>Epistrophe(Epistrophe) aino</i>		●			
—			Epistrophe属の一種	<i>Epistrophe</i> sp.	●				
994			ホソヒラタアブ	<i>Episyrrhus balteatus</i>	●	●	●		
995			フタホシヒラタアブ	<i>Eupeodes(Metasyrphus) bucculatus</i>	●				
996			ナミホシヒラタアブ	<i>Eupeodes(Metasyrphus) ferquens</i>	●				
997			カオグロオビホソヒラタアブ	<i>Meliscaeva omogensis</i>			●		
998			ミナミヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>	●	●	●		
999			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	●	●	●		
1000			カオスジヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria viridaenea</i>	●				
1001			マガイヒラタアブ	<i>Syrphus dubius</i>	●				
1002			オオフタホシヒラタアブ	<i>Syrphus ribesii</i>			●		
1003			ケヒラタアブ	<i>Syrphus torvus</i>			●		
1004			Melanostoma属の一種	<i>Melanostoma</i> sp.	●		●		
1005			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus(Pandasyophthalmus) haemorrhous</i>	●	●	●		
1006			シママメヒラタアブ	<i>Paragus(Paragus) fasciatus</i>	●		●		
1007			ノヒラマメヒラタアブ	<i>Paragus(Paragus) quadrifasciatus</i>		●	●		
1008			Cheilosia属の一種	<i>Cheilosia</i> sp.			●		
1009			Sphegina属の一種	<i>Sphegina</i> sp.		●			
1010			ヒライハイジマハナアブ	<i>Eumerus</i> sp.5			●		
—			Eumerus属の一種	<i>Eumerus</i> sp.	●				
1011			ヒサマツハチモドキハナアブ	<i>Ceriana japonica</i>	●				
1012			キゴシハナアブ	<i>Eristalinus(Lathyrophthalmus) quinquestriatus</i>			●		
1013			シマハナアブ	<i>Eristalis(Eoseristalis) cerealis</i>	●		●		
1014		ナミハナアブ	<i>Eristalis(Eristalis) tenax</i>	●		●			
1015		アシプトハナアブ	<i>Helophilus(Helophilus) virgatus</i>	●		●			
1016		Mallota属の一種	<i>Mallota</i> sp.	●					
1017		オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>	●	●	●			
1018		モモトチビハナアブ	<i>Syrpitta pipiens</i>			●			
1019		ススバネナガハナアブ	<i>Temnostoma fumosum</i>	●					
1020		ニトベナガハナアブ	<i>Temnostoma nitobei</i>	●					
1021		ナミルリイロハラナガハナアブ	<i>Xylota amamiensis</i>	●		●			
1022		キンアリノスアブ	<i>Microdon auricomus</i>	●					
1023		アリノスアブ	<i>Microdon japonicus</i>	●					
1024		ホシアシナガヤセバエ	<i>Stypocladius appendiculatus</i>	●	●				
1025		デガシラバエ	Pyrgotidae sp.	●					
1026	ミバエ	ミスジミバエ	<i>Bactrocera scutellatus</i>	●		●			
1027		ヒラクヤアミメケバカミバエ	<i>Campiglossa hirayamae</i>			●			
1028		ヒロクチバエ	<i>Rivellia apicalis</i>	●	●				

表 14-1-5(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	
1029	ハエ	ヤチバエ	ヤマトヤチバエ	<i>Limnia japonica</i>		●		
1030			ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>		●	●	
1031			ヒガシヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon oriens</i>	●	●	●	
1032		ツヤホソバエ	Sepsis属の一種	<i>Sepsis</i> sp.	●	●	●	
1033		シマバエ	シモフリシマバエ	<i>Homoneura euaresta</i>			●	
1034			ヒラヤマシマバエ	<i>Homoneura hirayamae</i>		●	●	
—			Homoneura属の一種	<i>Homoneura</i> sp.			●	
1035			Sapromyza属の一種	<i>Sapromyza</i> sp.			●	
1036		Steganopsis属の一種	<i>Steganopsis</i> sp.			●		
1037		ミギワバエ	ヨツモンワライミギワバエ	<i>Parydra quadripunctata</i>		●		
1038	ショウジョウバエ	Amiota属の一種	<i>Amiota</i> sp.	●				
1039	—	ダンダラショウジョウバエ	<i>Drosophila (Sophophora) annulipes</i>			●		
—	—	Drosophila属の一種	<i>Drosophila</i> sp.	●	●	●		
1040	トゲハネバエ	Suillia属の一種	<i>Suillia</i> sp.			●		
1041	フンバエ	キアシフンバエ	<i>Scathophaga mellipes</i>	●				
1042		ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>			●		
1043	ハナバエ	ハナバエ科の一種	Anthomyiidae sp.			●		
1044	イエバエ	ミドリイエバエ	<i>Neomyia timorensis</i>			●		
1045		イネクキイエバエ	<i>Atherigona oryzae</i>			●		
1046		ギョウギシバクキイエバエ	<i>Atherigona reversura</i>			●		
1047		Lispe属の一種	<i>Lispe</i> sp.			●		
1048		ヘリグロハナレメイバエ	<i>Orchisia costata</i>	●		●		
1049		シリモチハナレメイバエ	<i>Pygophora confusa</i>		●			
1050		クロバエ	ケブカクロバエ	<i>Aldrichina grahami</i>	●			
1051	オオクロバエ		<i>Calliphora (Acrophaga) lata</i>			●		
1052	ショウジョウクロバエ		<i>Dexopollenia flava</i>			●		
1053	ミヤマキンバエ		<i>Lucilia (Lucilia) papuensis</i>	●	●	●		
1054	コガネキンバエ		<i>Lucilia ampullacea</i>			●		
1055	キンバエ		<i>Lucilia caesar</i>	●	●	●		
1056	ミドリキンバエ		<i>Lucilia illustris</i>		●			
1057	シリプトミドリバエ		<i>Strongyloneura prasina</i>	●		●		
1058	ホホグロオビキンバエ		<i>Chrysomya pinguis</i>	●		●		
1059	ムナギンクロバエ		<i>Pollenia argenticincta</i>			●		
1060	ツマグロキンバエ		<i>Stomoxys obsoleta</i>	●	●	●		
1061	ニクバエ		ジョセフニクバエ	<i>Sarcophaga (Bellieriomima) josephi</i>	●			
1062			センチニクバエ	<i>Sarcophaga (Boettcherisca) peregrina</i>		●		
1063		シリグロニクバエ	<i>Sarcophaga (Helicophagella) melanura</i>			●		
1064		モトミセラニクバエ	<i>Sarcophaga (Liosarcophaga) dux</i>			●		
1065		ツシマニクバエ	<i>Sarcophaga (Liosarcophaga) tsushimae</i>	●		●		
1066		ナミニクバエ	<i>Sarcophaga (Pandelleisca) similis</i>	●		●		
1067		ゲンロクニクバエ	<i>Sarcophaga (Parasarcophaga) albiceps</i>		●	●		
1068	ヤドリバエ	Tachina属の一種	<i>Tachina</i> sp.	●		●		
1069		Gymnosoma属の一種	<i>Gymnosoma</i> sp.	●				
1070		Cylindromyia属の一種	<i>Cylindromyia</i> sp.		●			
—		ヤドリバエ科の一種	Tachinidae sp.	●	●	●		
1071	トビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	●	●	●	
1072			チャバネヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche sauteri</i>		●	●	
1073		シマトビケラ	Cheumatopsyche属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	●	●	●	
1074			Hydropsyche属の一種	<i>Hydropsyche</i> sp.	●	●	●	
1075		ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ	<i>Mystacides azurea</i>	●		●	
1076			ゴマダラヒゲナガトビケラ	<i>Oecetis nigropunctata</i>	●	●		
1077		エグリトビケラ	Nothopsyche属の一種	<i>Nothopsyche</i> sp.	●		●	
1078		ニンギョウトビケラ	Goera属の一種	<i>Goera</i> sp.	●	●	●	
1079		カクツツトビケラ	Lepidostoma属の一種	<i>Lepidostoma</i> sp.	●	●	●	
1080		チョウ	ハマキガ	チャノコカクモンハマキ	<i>Adoxophyes</i> sp.	●		
1081	コホソスジハマキ			<i>Argyrotaenia angustilineata</i>		●		
1082	オオフタスジハマキ			<i>Hoshinoa adumbratana</i>		●		
1083	ウスアミメトビハマキ			<i>Pandemis corylana</i>	●			
1084	クローバヒメハマキ			<i>Olethreutes doubledayana</i>		●		
1085	オオヤナギサザナミヒメハマキ			<i>Saliciphaga caesia</i>		●		
—	ハマキガ科の一種		Tortricidae sp.		●	●		
1086	ミノガ		キタクロミノガ	<i>Canephora pungelerii</i>	●			
1087			オオミノガ	<i>Eumeta japonica</i>		●	●	●
1088	ヒロズコガ		マダラマルヒロズコガ	<i>Gaphara conspersa</i>		●		
1089	スカシバガ	ヒメアトスカシバ	<i>Paranthrene pernix</i>		●			

表 14-1-5 (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	
1090	チョウ	マルハキバガ	コクサギヒラタマルハキバガ	<i>Agonopterix issikii</i>	●			
1091			Depressaria属の一種	<i>Depressaria</i> sp.	●			
1092			ホソオビキマルハキバガ	<i>Cryptolechia malacobyrsa</i>		●		
1093			Autosticha属の一種	<i>Autosticha</i> sp.	●			
—		マルハキバガ科の一種	<i>Oecophoridae</i> sp.			●	●	
1094		ヒゲナガキバガ	ゴマフシロキバガ	<i>Scythropioides leucostola</i>			●	
1095		マダラガ	ミノウスバ	<i>Pryeria sinica</i>	●			
1096			ホタルガ	<i>Pidorus atratus</i>			●	
1097			キスジホソマダラ	<i>Artona gracilis gracilis</i>	●			
1098		セミヤドリガ	ハゴロモヤドリガ	<i>Epiricania hageromo</i>			●	
1099		イラガ	テングイラガ	<i>Microleon longipalpis</i>			●	
1100			イラガ	<i>Monema flavescens</i>			●	
1101			ナシイラガ	<i>Narosoideus flavidorsalis</i>			●	
1102		マドガ	マドガ	<i>Thyris usitata</i>	●			
1103		メイガ	ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>			●	
1104			ニカメイガ	<i>Chilo suppressalis</i>			●	
1105			シロスジツトガ	<i>Crambus argyrophorus</i>	●	●	●	
1106			シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>	●	●	●	
1107			ホソスジツトガ	<i>Pseudargyria interruptella</i>			●	
1108			Bradina属の一種	<i>Bradina</i> sp.			●	
1109			コブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>				●
1110			エグリノメイガ	<i>Diploseustis perieresalis</i>				●
1111			モンキクロノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosalis zelleri</i>			●	
1112			マメノメイガ	<i>Maruca vitrata</i>				●
1113			シロテンキノメイガ	<i>Nacoleia commixta</i>	●			
1114			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>			●	
1115			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>			●	●
1116			モンシロクロノメイガ	<i>Syllepte signalis</i>			●	
1117			クロスジノメイガ	<i>Tyspanodes striata</i>			●	
1118			フタスジツブリガ	<i>Eulophopalpia pauperalis</i>			●	
1119			アオフトメイガ	<i>Orthaga olivacea</i>			●	
1120			ウスオビトガリメイガ	<i>Endotricha consocia</i>			●	
1121			ウスベニトガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>	●			
—			Endotricha属の一種	<i>Endotricha</i> sp.			●	
1122			フタスジシマメイガ	<i>Orthopygia glaucinalis</i>				●
1123			マエモンシマメイガ	<i>Tegulifera bicoloralis</i>			●	
1124			アカマダラメイガ	<i>Onococera semirubella</i>			●	
—		メイガ科の一種	<i>Pyrilidae</i> sp.	●	●			
1125		セセリチョウ	ミヤマセセリ	<i>Erynnis montanus</i>	●			
1126			ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys</i>	●	●		
1127			アオバセセリ	<i>Choaspes benjaminii japonica</i>	●			●
1128			コチャバナセセリ	<i>Thoressa varia</i>	●	●		
1129			ホソバセセリ	<i>Isoteinon lamprospilus lamprospilus</i>			●	●
1130			ヒメキマダラセセリ	<i>Ochlodes ochraceus</i>			●	
1131			キマダラセセリ	<i>Potanthus flavum flavum</i>			●	
1132			オオチャバナセセリ	<i>Polytremis pellucida pellucida</i>			●	●
1133			チャバナセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>			●	●
1134			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>			●	●
1135		アゲハチョウ	ウスバシロチョウ	<i>Parnassius glacialis glacialis</i>	●			
1136			ギフチョウ	<i>Luehdorfia japonica</i>	●			●
1137			ジャコウアゲハ	<i>Byasa alcinous alcinous</i>	●	●		
1138	アオスジアゲハ		<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	●	●	●		
1139	ナミアゲハ		<i>Papilio xuthus</i>	●	●	●		
1140	キアゲハ		<i>Papilio machaon hippocrates</i>	●	●	●		
1141	モンキアゲハ		<i>Papilio helenus nicconicolens</i>	●	●			
1142	クロアゲハ		<i>Papilio protenor demetrius</i>	●	●			
1143	オナガアゲハ		<i>Papilio macilentus</i>	●	●			
1144	ナガサキアゲハ		<i>Papilio memnon thunbergii</i>	●	●	●		
1145	カラスアゲハ		<i>Papilio bianor dehaanii</i>	●	●			
1146	シロチョウ	モンキチョウ	<i>Colias erate poliographus</i>	●	●	●		
1147		キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>	●	●	●		
1148		ツマキチョウ	<i>Anthocharis scolymus</i>	●				
1149		モンシロチョウ	<i>Pieris (Artogeia) rapae crucivora</i>	●	●	●		
1150		スジグロシロチョウ	<i>Pieris (Artogeia) melete</i>	●	●	●		

表 14-1-5(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		
1151	チョウ	シジミチョウ	ムラサキシジミ	<i>Narathura japonica japonica</i>	●	●	●		
1152			アカシジミ	<i>Japonica lutea lutea</i>		●			
1153			ウラナミアカシジミ	<i>Japonica saepestriata saepestriata</i>			●		
1154			カラスシジミ	<i>Strymonidia w-album fentoni</i>			●		●
1155			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas daimio</i>	●	●	●		
1156			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>				●	
1157			ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha argia</i>	●	●	●		
1158			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>		●	●		
1159			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>	●	●	●		
1160			ウラギンシジミ チョウ	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>		●	●	
1161			テングチョウ	テングチョウ	<i>Libythea celtis celtoides</i>	●	●	●	
1162	マダラチョウ	アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>			●			
1163	タテハチョウ	オオウラギンスジヒョウモン	<i>Argyronome rulsana</i>			●	●		
1164		メスグロヒョウモン	<i>Damora sagana ilone</i>		●				
1165		クモガタヒョウモン	<i>Nephargynnis anadyomene midas</i>	●	●	●	●		
1166		ミドリヒョウモン	<i>Argynnis paphia tsushimana</i>		●	●			
1167		ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>	●	●	●			
1168		イチモンジチョウ	<i>Ladoga camilla japonica</i>	●	●	●			
1169		コムスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>	●	●	●			
1170		キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	●	●	●			
1171		ルリタテハ	<i>Kaniska canace nojaponicum</i>	●	●	●			
1172		アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>	●	●	●			
1173		ヒメアカタテハ	<i>Cynthia cardui</i>	●	●	●			
1174		コムラサキ	<i>Apatura metis substituta</i>		●	●	●		
1175		アカボシゴマダラ名義タイプ亜種	<i>Hestina assimilis assimilis</i>	●	●	●			
1176		オオムラサキ	<i>Sasakia charonda charonda</i>		●		●		
1177	ジャノメチョウ	ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus</i>	●	●	●			
1178		ジャノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>		●				
1179		ヒカゲチョウ	<i>Lethe sicelis</i>		●	●			
1180		クロヒカゲ	<i>Lethe diana diana</i>	●	●	●			
1181		サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>	●	●				
1182		ヤマキマダラヒカゲ	<i>Neope nipponica nipponica</i>	●	●				
1183		ヒメジャノメ	<i>Mycalesis gotama fulginia</i>		●	●			
1184		コジャノメ	<i>Mycalesis francisca perdiccas</i>	●	●				
1185		クロコノマチョウ	<i>Melanitis phedima oitensis</i>		●				
1186	カギバガ	フタテンシロカギバ	<i>Ditrigona virgo</i>	●					
1187		アシベニカギバ	<i>Oreta pulchripes</i>			●			
1188	トガリバガ	ムラサキトガリバ	<i>Epipsestis ornata</i>			●			
1189	シャクガ	アシプトチズモンアオシャク	<i>Agathia visenda visenda</i>		●				
1190		コヨツメアオシャク	<i>Comostola subtiliaria nympha</i>		●				
1191		Jodis属の一種	<i>Jodis</i> sp.			●			
1192		オオウスモンキヒメシャク	<i>Idaea imbecilla</i>	●					
—		Idaea属の一種	<i>Idaea</i> sp.	●	●				
1193		ウススジオオシロヒメシャク	<i>Proleptis plagiata</i>		●				
1194		Scopula属の一種	<i>Scopula</i> sp.		●				
1195		ハガタナミシャク	<i>Eustroma melancholicum</i>	●					
1196		キマダラオオナミシャク	<i>Gandaritis fixseni</i>		●	●			
1197		ウスクモナミシャク	<i>Heterophleps fusca</i>		●				
1198		アトシロナミシャク	<i>Horisme tersata tetricata</i>	●					
1199		セグロナミシャク	<i>Laciniodes unistirpis</i>	●					
1200		フタオモドキナミシャク	<i>Macrohastina azela</i>		●				
1201		ウスクロオピナミシャク	<i>Pennithera abolla</i>				●		
1202		シロオビクロナミシャク	<i>Trichobaptia exsecuta</i>	●					
1203		ナカウスエダシャク	<i>Alcis angulifera</i>				●		
1204		ゴマダラシロエダシャク	<i>Antiperchnia albinigrata</i>		●				
1205		クロクモエダシャク	<i>Apocleora rimosa</i>		●	●			
1206		シロホシエダシャク	<i>Arichanna albomaculata</i>	●					
1207		ヨモギエダシャク	<i>Ascotis selenaria cretacea</i>		●				
1208		ヨスジアカエダシャク	<i>Astygisa morosa</i>		●				
1209		アトボシエダシャク	<i>Cepphis advenaria</i>		●				
1210		ウコンエダシャク	<i>Corymica prveri</i>		●				
1211		マツオオエダシャク	<i>Deileptenia ribeata</i>		●				
1212		Ectropis属の一種	<i>Ectropis</i> sp.		●				
1213		ツマキリエダシャク	<i>Endropiodes obiectus</i>		●				
1214		サラサエダシャク	<i>Epholca arenosa</i>	●	●				
1215		フタテンオエダシャク	<i>Godonela defixaria</i>		●				

表 14-1-5 (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			
1216	チョウ	シヤクガ	シヤンハイオエダシヤク	<i>Godonela shanghaiaria</i>		●				
1217			ウラベニエダシヤク	<i>Heterolocha aristonaria</i>	●					
1218			ウスバミスジエダシヤク	<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>	●					
1219			ツマジロエダシヤク	<i>Krananda latimarginaria</i>	●					
1220			ウスクモエダシヤク	<i>Menophra senilis</i>	●	●				
1221			マエキトビエダシヤク	<i>Nothomiza formosa</i>	●		●			
1222			エグリツマエダシヤク	<i>Odontopera arida arida</i>	●					
1223			ウスキツバメエダシヤク	<i>Ouraapteryx nivea</i>				●		
1224			ツマキリウスキエダシヤク	<i>Pareclipsis gracilis</i>	●	●				
1225			リンゴツノエダシヤク	<i>Phthonosema tendinosaria</i>		●				
1226			ウスバシロエダシヤク	<i>Pseuderannis amplipennis</i>	●					
1227			ムラサキエダシヤク	<i>Selenia tetralunaria</i>		●				
1228			キマダラツバメエダシヤク	<i>Thinopteryx crocoptera striolata</i>	●					
1229			モンシロツマキリエダシヤク	<i>Xerodes albonotaria nesiotis</i>	●					
1230			ミスジツマキリエダシヤク	<i>Xerodes rufescentaria</i>	●					
1231			トガリエダシヤク	<i>Xyloscia subspersata</i>	●					
—					シヤクガ科の一種	<i>Geometridae sp.</i>	●	●	●	
1232			カレハガ		タケカレハ	<i>Euthrix albomaculata japonica</i>	●	●		
1233			カイコガ		クワコ	<i>Bombyx mandarina</i>		●		
1234			ヤママユガ		ヤママユ	<i>Antheraea yamamai yamamai</i>		●		
1235					クスサン	<i>Saturnia japonica japonica</i>			●	
1236			ヒメヤママユ	<i>Saturnia jonasii jonasii</i>			●			
1237	スズメガ		トビイロスズメ	<i>Clanis bilineata tsingtauca</i>		●				
1238			オオスカシバ	<i>Cephonodes hylas</i>			●			
1239			ベニスズメ	<i>Deilephila elpenor lewisii</i>		●				
1240			ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>				●		
1241			ホシヒメホウジャク	<i>Neogurelca himachala sangaica</i>				●		
1242			セスジスズメ	<i>Theretra oldenlandiae</i>				●		
1243	シヤチホコガ		パイバラシロシヤチホコ	<i>Cnethodonta grisescens</i>		●				
1244			ホソバシヤチホコ	<i>Fentonia ocypete</i>		●				
1245			ハイイロシヤチホコ	<i>Microphalera grisea</i>	●	●				
1246			ギンモンズズメモドキ	<i>Tarsolepis japonica</i>		●				
1247	ドクガ		チャドクガ	<i>Euproctis pseudoconsoersa</i>				●		
1248			ブドウドクガ	<i>Ilema eurydice</i>				●		
1249			マイマイガ	<i>Lymantria dispar japonica</i>		●				
1250			ヒメシロモンドクガ	<i>Orgyia thvellina</i>		●				
1251	ヒトリガ		キシタホソバ	<i>Eilema aegrota</i>		●				
1252			キマエホソバ	<i>Eilema japonica japonica</i>		●				
—				Eilema属の一種	<i>Eilema sp.</i>		●			
1253			ベニヘリコケガ	<i>Miltochrista miniata</i>		●				
1254			スジベニコケガ	<i>Miltochrista striata striata</i>	●	●				
1255			キハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma lubricipeda</i>	●					
1256	カノコガ		カノコガ	<i>Amata fortunei</i>		●				
1257	ヤガ		タマナヤガ	<i>Agrotis ipsilon</i>		●				
1258			カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>	●		●			
1259			オオカブラヤガ	<i>Agrotis tokionis</i>				●		
1260			オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>	●			●		
1261			クロクモヤガ	<i>Hermonassa cecilia</i>				●		
1262			シロモンヤガ	<i>Xestia cnigrum</i>				●		
1263			カラスヨトウ	<i>Amphipyra livida corvina</i>				●		
1264			オオシマカラスヨトウ	<i>Amphipyra monolitha surnia</i>				●		
1265			シロテンウスグロヨトウ	<i>Athetis albisignata</i>		●				
1266			ヒメサビスジヨトウ	<i>Athetis stellata</i>	●		●			
1267			ニレキリガ	<i>Cosmia affinis</i>				●		
1268			ウスクロモクメヨトウ	<i>Dipterygina cupreotincta</i>	●					
1269			ホソバミドリヨトウ	<i>Euplexidia angusta</i>				●		
1270			シロマダラヒメヨトウ	<i>Iambia japonica</i>		●				
1271			チャオビヨトウ	<i>Nipponyx segregata</i>	●	●				
1272			サッポロチャイロヨトウ	<i>Sapporia repetita</i>	●					
1273			スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>	●	●				
1274			マエキリンガ	<i>Iragoades nobilis</i>		●				
1275			アオスジアオリンガ	<i>Pseudoips prasinanus</i>		●				
1276			トビイロリンガ	<i>Siglophora ferreilutea</i>				●		
1277			キマダラコヤガ	<i>Emmelia trabealis</i>		●				
1278		クロモンコヤガ	<i>Koyaga senex</i>		●					

表 14-1-5(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	
1279	チョウ	ヤガ	フタホシコヤガ	<i>Micardia pulchra</i>	●			
1280			フタオビコヤガ	<i>Naranga aenescens</i>		●		
1281			ヨモギコヤガ	<i>Phyllophila obliterated</i>		●		
1282			オオマダラウワバ	<i>Abrostola major</i>	●			
1283			フクラスズメ	<i>Arcte coerula</i>		●		
1284			ジョナスキシタバ	<i>Catocala jonasii</i>			●	
1285			キシタバ	<i>Catocala patala</i>		●		
1286			ホソオビアシブトクチバ	<i>Dysgonia arctotaenia</i>		●		
1287			オオトモエ	<i>Erebus ephesperis</i>	●			
1288			ナカグロクチバ	<i>Grammodes geometrica</i>	●			
1289			ウンモンクチバ	<i>Mocis anetta</i>		●		
1290			ハグルマトモエ	<i>Spirama helicina</i>		●		
1291			アケビコノハ	<i>Adris tyrannus</i>		●	●	
1292			クロテンカバアツバ	<i>Anachrostitis nigripunctalis</i>		●		
—			Anachrostitis属の一種	<i>Anachrostitis</i> sp.		●		
1293			コウンモンクチバ	<i>Blasticorhinus ussuriensis</i>		●		
1294			シヤクドウクチバ	<i>Mecodina nubiferalis</i>		●		
1295			クロキシタバ	<i>Hypena amica</i>	●			
1296			シラナミクロアツバ	<i>Adrapsa simplex</i>		●		
1297			カギモンハナオヘアツバ	<i>Cidariplura signata</i>		●		●
1298			オオシラホシアツバ	<i>Edessena hamada</i>		●		
1299			ソトウスアツバ	<i>Hadennia obliqua</i>		●		
1300			ウスキミスジアツバ	<i>Herminia arenosa</i>	●		●	
1301			クロスジアツバ	<i>Herminia grisealis</i>	●			
1302			オオシラナミアツバ	<i>Hipoepa fractalis</i>			●	
1303			ヒロオビウスグロアツバ	<i>Hydrillodes morosa</i>	●			
1304			ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes lentalis</i>	●	●		
1305			ヒゲブトクロアツバ	<i>Nodaria tristis</i>	●			
1306			シロテムムラサキアツバ	<i>Paracolax pryeri</i>		●		
1307			カシワアツバ	<i>Pechipogo strigirata</i>	●			
—			Pechipogo属の一種	<i>Pechipogo</i> sp.	●			
1308			オオアカマエアツバ	<i>Simplicia nippona</i>	●	●		
1309			ツマオビアツバ	<i>Zanclognatha griselda</i>		●		
1310			コブヒゲアツバ	<i>Zanclognatha lunalis</i>	●			
—			Zanclognatha属の一種	<i>Zanclognatha</i> sp.		●		
—			ヤガ科の一種	Noctuidae sp.	●	●	●	
計	20目	262科	1310種		713種	781種	525種	56種

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

### 14-1-6 魚類

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の調査における魚類確認種一覧は表 14-1-6 に示すとおりである。

表 14-1-6 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 reissneri</i>	●	●	●	●	●	
2	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	●	●			●	
3	コイ	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>	●	●	●	●	●	
4			ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>		●				
5			ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorffi</i>	●	●				
-			フナ属の一種	<i>Carassius sp.</i>		●	●	●	●	
6			タイリクバラタナゴ	<i>Rhodeus ocellatus ocellatus</i>	●					
7			オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●	●	●	●		
8			カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>	●	●	●	●		
9			アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●	●	●	●		●
10			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>	●	●	●	●		●
-			ウグイ属の一種	<i>Tribolodon sp.</i>	●	●	●	●		
11			モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>	●	●	●	●		
12			タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongatus</i>		●				
13			カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	●	●	●	●		●
14			ニゴイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>		●				●
15			イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>	●	●	●	●		
16			スゴモロコ類	<i>Squalidus chankaensis (subsp. unident.)</i>			●	●		
17	ドジョウ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●	●	●	●	●		
18		カラドジョウ	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>				●			
19		シマドジョウ	<i>Cobitis biwae</i>	●	●	●	●	●		
20		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	●	●	●	●	●		
21	ナマズ	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>		●		●		
22	サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	●	●	●				
23		ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>	●	●	●	●	●		
-		サケ科の一種	<i>Salmonidae sp.</i>	●						
24	ダツ	メダカ	メダカ南日本集団	<i>Oryzias sp.</i>	●	●	●	●		
25	カサゴ	カジカ	<i>Cottus pollux</i>	●	●	●	●	●		
-			カジカ属の一種	<i>Cottus sp.</i>	●					
26	スズキ	スズキ	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	●					
27	サンフィッシュ	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>			●	●			
28		オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>			●				
29		コクチバス	<i>Micropterus dolomieu</i>			●				
30	ボラ	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	●						
31	ハゼ	スミウキゴリ	<i>Gymnogobius petschiliensis</i>	●	●	●	●	●		
32		ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>		●	●	●			
33		マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>		●	●				
34		トウヨシノボリ(偽橙色型)	<i>Rhinogobius kurodai morphotype "Gi-tohsyoku"</i>	●	●	●	●			
-			トウヨシノボリ(型不明)	<i>Rhinogobius kurodai</i>	●	●	●	●		
35			カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	●	●	●	●		
36		スマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>	●	●	●	●			
計	8目	13科	36種		24種	31種	26種	24種	15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、公益財団法人リバーフロント研究所）に準拠した。

### 14-1-7 底生動物

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の調査における底生動物確認種一覧は表 14-1-7 に示すとおりである。

表 14-1-7(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	サラカイメン	タンスイカイメン	タンスイカイメン科の一種	Spongillidae sp.				●		
2	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	●	●	●	●		
3			アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	●	●	●	●		
-			サンカクアタマウズムシ科の一種	Dugesidae sp.	●	●	●			
-			三岐腸目の一種	Tricladida sp.	●	●				
4	-	-	紐形動物門の一種	Nemertinea sp.				●		
5	ハリガネムシ	ハリガネムシ	ハリガネムシ科の一種	Gordiidae sp.			●	●		
6	原始紐舌	タニシ	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>		●	●		●	
7	盤足	カワニナ	ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>		●	●	●		
8			カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	●	●	●	●		
9			チリメンカワニナ	<i>Semisulcospira reiniana</i>		●	●	●		
-			Semisulcospira属の一種	<i>Semisulcospira</i> sp.		●	●	●		
10			ミヅツボ	コモチカワツボ	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>		●	●	●	
11	カワザンショウガイ	カワザンショウガイ	ウスイロオカチグサガイ	<i>Paludinassiminea debilis</i>	●					
12	基眼	カワコザラガイ	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>	●			●		
13			モノアラガイ	コシダカヒメモノアラガイ	<i>Lymnaea truncatula</i>			●	●	●
14			ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>	●		●	●	●	
15			モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>		●	●	●	●	●
-			モノアラガイ科の一種	Lymnaeidae sp.	●	●	●	●	●	
16			サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●	●	●	●	
17	ヒラマキガイ	ヒラマキガイ科の一種	Planorbidae sp.		●	●	●			
18	マルスダレガイ	シジミ	Corbicula属の一種	Corbicula sp.		●	●	●		
19	ナガミミズ	ナガミミズ	ナガミミズ科の一種	Haplotaxidae sp.	●					
20	オヨギミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ科の一種	Lumbriculidae sp.	●	●	●	●		
21	イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科の一種	Enchytraeidae sp.	●	●	●	●		
22			ミズミミズ	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>	●	●	●	●	
23			Dero属の一種	Dero sp.			●	●	●	
24			Limnodrilus属の一種	Limnodrilus sp.			●	●	●	
25			Nais属の一種	Nais sp.	●	●	●	●	●	
26			クロオビミズミミズ	<i>Ophidonais serpentina</i>				●	●	
27			ヨゴレミズミミズ	<i>Slavina appendiculata</i>	●					
-			ミズミミズ科の一種	Naididae sp.	●	●	●	●	●	
28			ツリミミズ	ツリミミズ目の一種	Lumbricida sp.	●	●	●	●	
29			吻蛭	グロシフオニ	ハバヒロビル	<i>Alboglossiphonia lata</i>			●	●
30	ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>			●		●	●		
31	無吻蛭	イシビル	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	●	●	●	●		
32			ナマイシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>	●	●	●	●		
-			イシビル科の一種	Erpobdellidae sp.	●	●	●	●		
33	チョウ	エラオ	Argulus属の一種	Argulus sp.		●				
34	ヨコエビ	マミズヨコエビ	フロリダマミズヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>	●	●	●	●		
35	ハマトビムシ	ハマトビムシ	ハマトビムシ科の一種	Talitridae sp.	●	●	●	●		
36	ワラジムシ	ミズムシ	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	●	●	●	●		
37	エビ	ヌマエビ	ヤマトヌマエビ	<i>Caridina multidentata</i>	●	●	●	●		
38			Neocaridina属の一種	Neocaridina sp.	●	●	●	●		
39			ヌカエビ	<i>Paratya compressa improvisa</i>	●	●	●	●		
40			テナガエビ	ヒラテテナガエビ	<i>Macrobrachium japonicum</i>	●				
41			テナガエビ	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>	●			●	
-		Macrobrachium属の一種	Macrobrachium sp.				●			
42		スジエビ	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	●	●	●	●	●	
43		アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	●	●	●	●		
44		サワガニ	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>	●	●	●	●		
45		モクスガニ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>	●	●	●	●	●	
46	カゲロウ (蜉蝣)	ヒメフタオカゲロウ	Ameletus属の一種	Ameletus sp.	●			●		
47			コカゲロウ	ミツオミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>	●	●	●		
48		コカゲロウ	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>	●	●	●	●		
49		ヨシノコカゲロウ	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	●	●	●	●		
50		フタバコカゲロウ	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	●	●	●	●		
51		サホコカゲロウ	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●	●	●	●		
52		フタモンコカゲロウ	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	●	●	●	●		
53		シロハラコカゲロウ	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●	●		
54		Fコカゲロウ	Fコカゲロウ	Baetis sp. F		●	●	●	●	
55		Jコカゲロウ	Jコカゲロウ	Baetis sp. J	●	●	●	●		

表 14-1-7(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		
56	カゲロウ (蜉蝣)	コカゲロウ	Cloeon属の一種	<i>Cloeon</i> sp.		●	●	●		
57			ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	●	●	●	●		
58			Dコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. D	●	●	●			
59			Procloeon属の一種	<i>Procloeon</i> sp.		●	●			
60			コバナヒゲトガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis parvipterus</i>	●	●	●	●		
61			ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	●	●	●	●		
-			コカゲロウ科の一種	Baetidae sp.		●	●			
62			ヒラタカゲロウ	オビカゲロウ	<i>Bleptus fasciatus</i>	●			●	
63				Cinygmula属の一種	<i>Cinygmula</i> sp.	●			●	
64				オニヒメタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus hajkovae</i>			●	●	
65				キブネタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus kibunensis</i>	●	●		●	
66				トラタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tigris</i>			●		
67				クロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tobiironis</i>		●	●	●	
68				シロタニガワカゲロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	●	●	●	●	
-				Ecdyonurus属の一種	<i>Ecdyonurus</i> sp.	●	●	●	●	
69				ウエノヒラタカゲロウ	<i>Epeorus curvatus</i>	●	●	●	●	
70				ナミヒラタカゲロウ	<i>Epeorus ikanonis</i>	●			●	
71				オナガヒラタカゲロウ	<i>Epeorus hiemalis</i>		●			
72				エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>	●	●	●	●	
73				ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>	●	●	●	●	
-				Epeorus属の一種	<i>Epeorus</i> sp.	●	●	●	●	
74		キョウトキハダヒラタカゲロウ		<i>Heptagenia kyotoensis</i>	●		●	●		
-		Heptagenia属の一種		<i>Heptagenia</i> sp.			●			
75		Rhithrogena属の一種		<i>Rhithrogena</i> sp.	●	●	●	●		
76		チラカゲロウ		<i>Isonychia japonica</i>	●	●	●	●		
77		Siphonurus属の一種		<i>Siphonurus</i> sp.	●			●		
78		トビイロカゲロウ		ヒメトビイロカゲロウ	<i>Choroterpes altioculus</i>		●			
79				ナミトビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia japonica</i>	●	●	●	●	
80				ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>		●	●		
-				Paraleptophlebia属の一種	<i>Paraleptophlebia</i> sp.	●	●	●	●	
81		モンカゲロウ		フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●	●	●	●	
82			トウヨウモンカゲロウ	<i>Ephemera orientalis</i>				●		
83			モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	●	●	●	●		
84		カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>	●	●	●	●		
85		マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>				●		
86			クロマダラカゲロウ	<i>Cincticostella nigra</i>	●			●		
-			Cincticostella属の一種	<i>Cincticostella</i> sp.	●		●			
87			オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>				●		
88			ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishivamana</i>	●	●		●		
89			フタマタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>	●					
90			ミツトゲマダラカゲロウ	<i>Drunella trispina</i>				●		
-			Drunella属の一種	<i>Drunella</i> sp.	●		●	●		
91			シリナガマダラカゲロウ	<i>Ephacereella longicaudata</i>				●		
92			ホソバマダラカゲロウ	<i>Ephemerella atagosana</i>				●		
93			イマニシマダラカゲロウ	<i>Ephemerella imanishii</i>	●	●				
94			イシワタマダラカゲロウ	<i>Ephemerella ishiwatai</i>	●	●	●		●	
95			クシゲマダラカゲロウ	<i>Ephemerella setigera</i>	●	●	●			
-			Ephemerella属の一種	<i>Ephemerella</i> sp.	●	●	●	●		
96		エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleva japonica</i>	●	●	●	●			
97		アカマダラカゲロウ	<i>Uracanthella punctisetae</i>	●	●	●	●			
98		ヒメシロカゲロウ	Caenis属の一種	<i>Caenis</i> sp.	●	●	●			
99		トンボ (蜻蛉)	イトトンボ	Ischnura属の一種	<i>Ischnura</i> sp.		●		●	
100				Paracercion属の一種	<i>Paracercion</i> sp.	●		●	●	
-				イトトンボ科の一種	Coenagrionidae sp.			●	●	
101			カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>	●	●			●
102				ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>	●	●	●	●	
-				Calopteryx属の一種	<i>Calopteryx</i> sp.	●	●	●	●	
103				アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>	●	●	●	●	
-			Mnais属の一種	<i>Mnais</i> sp.	●	●	●	●		
104			ヤンマ	オオルリボシヤンマ	<i>Aeshna nigroflava</i>			●		●
105				クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>		●	●	●	
106				ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>		●	●		
-				Anax属の一種	<i>Anax</i> sp.		●	●		
107				コシボソヤンマ	<i>Boveria maclachlani</i>	●	●	●	●	●
108				ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>	●	●	●	●	●
-			ヤンマ科の一種	Aeschnidae sp.		●	●	●		

表 14-1-7(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			
109	トンボ (蜻蛉)	サナエトンボ	ミヤマサナエ	<i>Anisogomphus maacki</i>	●			●			
110			ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>			●	●	●		
111			クロサナエ	<i>Davidius fujiama</i>		●		●	●		
112			ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>				●	●		
-			Davidius属の一種	<i>Davidius</i> sp.		●		●	●		
113			ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>			●				
114			オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	●	●	●	●			
115			コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	●	●	●	●			
116			ヒメサナエ	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>	●	●	●	●	●		
117			オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	●	●	●	●			
-			サナエトンボ科の一種	Gomphidae sp.	●	●	●	●			
118			オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●	●	●	●			
119			エゾトンボ	オオヤマトンボ	<i>Ephthalma elegans</i>				●		
120				コヤマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>	●	●	●	●	●	
121				タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>				●	●	
122			トンボ	ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>			●	●		
123				シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●	●	●	●		
124				シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum japonicum</i>		●	●	●	●	
125		オオシオカラトンボ		<i>Orthetrum triangulare melania</i>	●		●	●			
126		ウスバキトンボ		<i>Pantala flavescens</i>		●					
127		コシアキトンボ		<i>Pseudothemis zonata</i>					●		
128		ネキトンボ		<i>Sympetrum speciosum speciosum</i>					●		
-		Sympetrum属の一種		<i>Sympetrum</i> sp.	●	●					
-		トンボ科の一種		Libellulidae sp.	●	●	●	●			
129		カワゲラ (セキ翅)		クロカワゲラ	クロカワゲラ科の一種	Capniidae sp.				●	
130			ホソカワゲラ		ホソカワゲラ科の一種	Leuctridae sp.	●			●	
131			オナシカワゲラ		Amphinemura属の一種	<i>Amphinemura</i> sp.	●	●	●	●	
132					Nemoura属の一種	<i>Nemoura</i> sp.	●	●	●	●	
133	Protonemura属の一種				<i>Protonemura</i> sp.				●		
134	ヒロムネカワゲラ		ノギカワゲラ		<i>Cryptoperla japonica</i>	●	●	●	●		
135	シタカワゲラ		シタカワゲラ科の一種		Taeniopterygidae sp.				●		
136	ミドリカワゲラ		ミドリカワゲラ科の一種		Chloroperlidae sp.	●	●	●	●		
137	カワゲラ		Caroperla属の一種		<i>Caroperla</i> sp.	●	●	●	●		
138			Gibosia属の一種		<i>Gibosia</i> sp.		●				
139			Kamimuria属の一種	<i>Kamimuria</i> sp.	●	●	●	●			
140			Neoperla属の一種	<i>Neoperla</i> sp.	●	●	●	●			
141			ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbatella</i>	●	●	●	●			
142			Oyamia属の一種	<i>Oyamia</i> sp.	●	●	●	●			
143			Paragnetina属の一種	<i>Paragnetina</i> sp.		●	●				
144			Togoperla属の一種	<i>Togoperla</i> sp.	●		●	●			
-			カワゲラ科の一種	Perlidae sp.	●	●	●	●			
145			アミメカワゲラ	Isoperla属の一種	<i>Isoperla</i> sp.	●			●		
146	Kogotus属の一種			<i>Kogotus</i> sp.	●						
147	Ostrovus属の一種			<i>Ostrovus</i> sp.					●		
148	ヒロバネアミメカワゲラ			<i>Pseudomegarcys japonica</i>				●	●		
149	Stavsolus属の一種			<i>Stavsolus</i> sp.					●		
-	アミメカワゲラ科の一種		Perlodidae sp.					●			
150	カメムシ (半翅)		アメンボ	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>	●	●	●	●	●	
151				アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	●	●	●	●	●	
152				ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>	●	●				
153				エサキアメンボ	<i>Limnoporus esakii</i>			●		●	
154				コセアカアメンボ	<i>Macrogeris gracilicornis</i>	●	●				
155		ヤスマツアメンボ		<i>Macrogeris insularis</i>	●		●				
156		シマアメンボ		<i>Metrocoris histrio</i>	●	●	●				
-		アメンボ科の一種		Gerridae sp.	●	●					
157		イトアメンボ		ヒメイトアメンボ	<i>Hydrometra procera</i>	●		●			
158		カタビロアメンボ		Microvelia属の一種	<i>Microvelia</i> sp.			●			
159			ナガレカタビロアメンボ	<i>Pseudovelgia tibialis</i>			●				
160		ミズムシ	クロチビミズムシ	<i>Micronecta orientalis</i>				●			
-			Micronecta属の一種	<i>Micronecta</i> sp.			●		●		
161			アサヒナコミズムシ	<i>Sigara maikoensis</i>			●		●		
162			エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>			●		●		
-			Sigara属の一種	<i>Sigara</i> sp.			●		●		
-		ミズムシ科の一種	Corixidae sp.			●					
163	コオイムシ	コオイムシ	<i>Appasus japonicus</i>	●	●	●	●	●			
164		オオコオイムシ	<i>Appasus major</i>			●					
165	タイコウチ	ミズカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>		●	●	●				
166	マツモムシ	コマツモムシ	<i>Anisops ogasawarensis</i>			●		●			
167		マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>			●	●	●			

表 14-1-7(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	
168	ヘビトンボ	ヘビトンボ	タイリククロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>	●		●	●	
169			ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	●	●	●	●	
170			ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>	●	●	●	●	
171			センブリ	センブリ科の一種	<i>Sialidae</i> sp.		●	●	●
172	アミメカゲロウ (脈翅)	シロカゲロウ	Niponeurorthis属の一種	<i>Niponeurorthis</i> sp.			●		
173		ヒロバカゲロウ	ヒロバカゲロウ科の一種	<i>Osmylidae</i> sp.		●			
174	トビケラ (毛翅)	ムネカクトビケラ	Ecnomus属の一種	<i>Ecnomus</i> sp.				●	
175		シマトビケラ	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>		●	●	●	
176			ガロアシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche galloisi</i>		●	●		
177			ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>	●	●	●	●	
-			Cheumatopsyche属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	●	●	●	●	
178			Diplectrona属の一種	<i>Diplectrona</i> sp.	●	●	●	●	
179			イカリシマトビケラ	<i>Hydropsyche ancorapunctata</i>			●		
180			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●	●	●	●	
181			ナカハラシマトビケラ	<i>Hydropsyche setensis</i>	●	●	●	●	
-			Hydropsyche属の一種	<i>Hydropsyche</i> sp.	●	●	●	●	
182			カワトビケラ	ツダコタニガワトビケラ	<i>Chimarra tsudai</i>		●	●	
183		Dolophilodes属の一種	<i>Dolophilodes</i> sp.	●	●	●	●		
184		イウトビケラ	Plectrocnemia属の一種	<i>Plectrocnemia</i> sp.		●			
185		クダトビケラ	Psychomyia属の一種	<i>Psychomyia</i> sp.			●	●	
186		Tinodes属の一種	<i>Tinodes</i> sp.	●	●	●	●		
187	ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	●	●	●	●		
188		チャバネヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche sauteri</i>		●	●	●		
-		Stenopsyche属の一種	<i>Stenopsyche</i> sp.	●	●	●	●		
189		ヤマトビケラ	Glossosoma属の一種	<i>Glossosoma</i> sp.	●	●	●	●	
190		カワリナガレトビケラ	ツメナガナガレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>	●	●	●	●	
191		ヒメトビケラ	Hydroptila属の一種	<i>Hydroptila</i> sp.	●	●	●	●	
192	ナガレトビケラ	ヒロアタマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>	●	●	●	●		
193		カワムラナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>		●	●	●		
194		ムナクロナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>	●	●	●	●		
195		シコツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>	●	●				
196		ヤマナカナガレトビケラ	<i>Rhyacophila yamanakensis</i>		●	●	●		
-		Rhyacophila属の一種	<i>Rhyacophila</i> sp.	●	●	●	●		
197		コエグリトビケラ	Apatania属の一種	<i>Apatania</i> sp.	●			●	
198	カクスイトビケラ	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>		●		●		
199	アシエダトビケラ	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurae</i>			●	●		
200	ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>		●	●	●		
-		Goera属の一種	<i>Goera</i> sp.	●	●	●	●		
201	カクツツトビケラ	オオカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>		●	●	●		
-		Lepidostoma属の一種	<i>Lepidostoma</i> sp.	●	●	●	●		
202	ヒゲナガトビケラ	Ceraclea属の一種	<i>Ceraclea</i> sp.				●		
203		Mystacides属の一種	<i>Mystacides</i> sp.		●				
-		ヒゲナガトビケラ科の一種	Leptoceridae sp.		●				
204	エグリトビケラ	Limnephilus属の一種	<i>Limnephilus</i> sp.				●		
205		ヤマガタトビイロトビケラ	<i>Nothopsyche yamagataensis</i>	●			●		
206		Nothopsyche sp. NA	<i>Nothopsyche</i> sp. NA	●			●		
-		エグリトビケラ科の一種	Limnephilidae sp.				●		
207	フトヒゲトビケラ	ヨツメトビケラ	<i>Perissoneura paradoxa</i>		●	●			
208	トビケラ	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>				●		
209	マルバネトビケラ	Phryganopsyche属の一種	<i>Phryganopsyche</i> sp.				●		
210	ケトビケラ	Gumaga orientalis	<i>Gumaga orientalis</i>	●		●	●		
-		トビケラ目の一種	Trichoptera sp.	●		●	●		
211	ハエ (双翅)	ガガンボ	Antocha属の一種	<i>Antocha</i> sp.	●	●	●	●	
212			Dicranota属の一種	<i>Dicranota</i> sp.	●	●	●	●	
213			Hexatoma属の一種	<i>Hexatoma</i> sp.	●	●	●	●	
214			Limnophila属の一種	<i>Limnophila</i> sp.		●	●		
215			Limonia属の一種	<i>Limonia</i> sp.				●	
216			Pedicia属の一種	<i>Pedicia</i> sp.	●	●			
217			Scleroprocta属の一種	<i>Scleroprocta</i> sp.				●	
218			Tipula属の一種	<i>Tipula</i> sp.	●	●	●	●	
-		ガガンボ科の一種	Tipulidae sp.		●	●	●		

表 14-1-7(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	
219	ハエ (双翅)	アミカ	ニホンアミカ	<i>Blepharicera japonica</i>		●			
220			シラキスカシアミカ	<i>Blepharicera shirakii</i>				●	
221		チョウバエ	Psychoda属の一種	<i>Psychoda</i> sp.	●	●			
-			チョウバエ科の一種	Psychodidae sp.	●				
222		ヌカカ	ヌカカ科の一種	Ceratopogonidae sp.	●	●	●	●	
223		ユスリカ	Ablabesmyia属の一種	<i>Ablabesmyia</i> sp.	●				
224			Brillia属の一種	<i>Brillia</i> sp.	●	●	●	●	
225			Cardiocladius属の一種	<i>Cardiocladius</i> sp.	●	●	●	●	
226			Chironomus属の一種	<i>Chironomus</i> sp.	●	●	●	●	
227			Cladotanytarsus属の一種	<i>Cladotanytarsus</i> sp.	●	●	●	●	
228			Cricotopus属の一種	<i>Cricotopus</i> sp.	●		●	●	
229			Cryptochironomus属の一種	<i>Cryptochironomus</i> sp.	●	●	●	●	
230			Demicryptochironomus属の一種	<i>Demicryptochironomus</i> sp.	●	●			
231			Dicrotendipes属の一種	<i>Dicrotendipes</i> sp.	●	●	●		
232			Einfeldia属の一種	<i>Einfeldia</i> sp.		●	●		
233			Epoicocladius属の一種	<i>Epoicocladius</i> sp.	●	●			
234			Eukiefferiella属の一種	<i>Eukiefferiella</i> sp.	●		●	●	
235			Diamesa属の一種	<i>Diamesa</i> sp.				●	
236			Glyptotendipes属の一種	<i>Glyptotendipes</i> sp.				●	
237			Hydrobaenus属の一種	<i>Hydrobaenus</i> sp.			●	●	
238			Macropelopia属の一種	<i>Macropelopia</i> sp.	●	●	●	●	
239			Micropsectra属の一種	<i>Micropsectra</i> sp.	●	●		●	
240			Microtendipes属の一種	<i>Microtendipes</i> sp.			●	●	
241			Nanocladius属の一種	<i>Nanocladius</i> sp.			●	●	
242			Neobrillia属の一種	<i>Neobrillia</i> sp.		●			
243			Neozavrelia属の一種	<i>Neozavrelia</i> sp.	●				
244			Orthocladius属の一種	<i>Orthocladius</i> sp.	●	●	●	●	
245			Pagastia属の一種	<i>Pagastia</i> sp.	●			●	
246			Paratanytarsus属の一種	<i>Paratanytarsus</i> sp.			●	●	
247			Paratendipes属の一種	<i>Paratendipes</i> sp.	●	●	●	●	
248			Polypedilum属の一種	<i>Polypedilum</i> sp.	●	●	●	●	
249			クビレサワユスリカ	<i>Potthastia gaedii</i>				●	
250			カモヤムスリカ	<i>Potthastia longimana</i>	●	●	●	●	
251			モンティウムユスリカ	<i>Potthastia montium</i>				●	
252			Procladius属の一種	<i>Procladius</i> sp.		●			
253			Psectrotanypus属の一種	<i>Psectrotanypus</i> sp.		●	●	●	
254			Pseudodiamesa属の一種	<i>Pseudodiamesa</i> sp.				●	
255			Pseudorthocladius属の一種	<i>Pseudorthocladius</i> sp.			●		
256			Rheocricotopus属の一種	<i>Rheocricotopus</i> sp.	●	●	●	●	
257			Rheotanytarsus属の一種	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	●	●	●	●	
258			Sergentia属の一種	<i>Sergentia</i> sp.				●	
259			Stenochironomus属の一種	<i>Stenochironomus</i> sp.		●			
260			Stictochironomus属の一種	<i>Stictochironomus</i> sp.	●	●		●	
261			Sympotthastia属の一種	<i>Sympotthastia</i> sp.				●	
262			Tanypus属の一種	<i>Tanypus</i> sp.		●			
263			Tanytarsus属の一種	<i>Tanytarsus</i> sp.	●	●	●	●	
264			Thienemanniella属の一種	<i>Thienemanniella</i> sp.	●	●	●	●	
265			Ivetenia属の一種	<i>Ivetenia</i> sp.			●	●	
-			ユスリカ科の一種	Chironomidae sp.	●	●	●	●	
266		カ	Anopheles属の一種	<i>Anopheles</i> sp.			●	●	
-			カ科の一種	Culicidae sp.	●	●			
267		ホソカ	Dixa属の一種	<i>Dixa</i> sp.	●	●	●	●	
-			ホソカ科の一種	Dixidae sp.			●		
268		ブユ	Prosimulium属の一種	<i>Prosimulium</i> sp.	●			●	
269			Simulium属の一種	<i>Simulium</i> sp.	●	●	●	●	
-			ブユ科の一種	Simuliidae sp.	●	●	●	●	
270		ナガレアブ	クロモンナガレアブ	<i>Asuragina caeruleascens</i>	●	●			
-			ナガレアブ科の一種	Athericidae sp.	●	●	●	●	
271		アブ	アブ科の一種	Tabanidae sp.		●	●	●	
272		ハナアブ	ハナアブ科の一種	Syrphidae sp.	●		●	●	
273		アシナガバエ	アシナガバエ科の一種	Dolichopodidae sp.	●		●		
274		オドリバエ	オドリバエ科の一種	Empididae sp.			●	●	
275		イエバエ	イエバエ科の一種	Muscidae sp.			●	●	
276	コウチュウ (鞘翅)	ゲンゴロウ	マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>		●	●	●	
277			ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>		●			
278			キベリマメゲンゴロウ	<i>Platambus fimbriatus</i>	●	●	●	●	●
279			コクロマメゲンゴロウ	<i>Platambus insolitus</i>		●	●	●	
280			ホソクロマメゲンゴロウ	<i>Platambus optatus</i>		●	●	●	
281			モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>	●	●	●	●	
282			ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>	●		●		
-			ゲンゴロウ科の一種	Dytiscidae sp.				●	

表 14-1-7(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	
283	コウチュウ (鞘翅)	ミズスマシ	ミズスマシ	<i>Gyrinus japonicus</i>			●	●	●
284			ツマキレオナガミズスマシ	<i>Orectochilus agilis</i>		●			●
285			コオナガミズスマシ	<i>Orectochilus punctipennis</i>	●	●			●
286			オナガミズスマシ	<i>Orectochilus regimbarti regimbarti</i>	●	●			
-			Orectochilus属の一種	<i>Orectochilus</i> sp.					●
287		ガムシ	ツヤヒラタガムシ	<i>Agraphydrus narusei</i>		●			
288			キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>		●	●		
289			マルガムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>	●	●	●	●	
290			コモンシジミガムシ	<i>Laccobius oscillans</i>		●	●		
-			Laccobius属の一種	<i>Laccobius</i> sp.	●	●	●	●	
291			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>			●		
-			ガムシ科の一種	Hydrophilidae sp.	●	●	●		
292		マルハナノミ ヒメドロムシ	マルハナノミ科の一種	Scirtidae sp.			●	●	
293			ヒメババビロドロムシ	<i>Dryopomorphus nakanei</i>				●	
294			Grouvellinus属の一種	<i>Grouvellinus</i> sp.		●			
295			ツヤヒメドロムシ	<i>Optioservus nitidus</i>		●	●		
-			Optioservus属の一種	<i>Optioservus</i> sp.		●			
296			ツヤドロムシ	<i>Zaitzevia nitida</i>		●			
297			ミゾツヤドロムシ	<i>Zaitzevia rivalis</i>	●				
-			Zaitzevia属の一種	<i>Zaitzevia</i> sp.	●	●			
298			ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>		●			
299			マルヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria ovata</i>		●	●		
-			Zaitzeviaria属の一種	<i>Zaitzeviaria</i> sp.		●			●
-			ヒメドロムシ科の一種	Elmidae sp.	●	●	●	●	
300			ヒラタドロムシ	チビヒゲナガハナノミ	<i>Ectopria opaca opaca</i>			●	
301		クシヒゲマルヒラタドロムシ		<i>Eubrianax granicollis</i>			●	●	
302		ヒメマルヒラタドロムシ		<i>Eubrianax pellucidus</i>	●	●	●	●	
303		ヒラタドロムシ		<i>Mataeopsephus japonicus</i>	●		●	●	
304		ナガハナノミ	ナガハナノミ科の一種	Ptilodactylidae sp.		●	●		
305		ホタル	ゲンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>	●	●	●	●	
306	ハチ(膜翅)	ヒメバチ	ミズバチ	<i>Agriotypus gracilis</i>			●	●	●
計	28目	110科	306種		174種	195種	216種	221種	25種

- 注1. 種名、科の配列等は、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、公益財団法人リバーフロント研究所）に従った。
- 注2. キブネタニガワカゲロウは、「日本産水生昆虫(川合・谷田 共編, 2005)」にヒメタニガワカゲロウ *E. scalaris*との区別は困難と記述されているが、他の *Ecdyonurus* 属との区別が可能であるため当表記とした。
- 注3. エルモンヒラタカゲロウは、「日本産水生昆虫(川合・谷田 共編, 2005)」にマツムラヒラタカゲロウ *E. l-nigrus*との区別点が記述されていないため区別できないが、他の *Epeorus* 属との区別が可能であるため当表記とした。また、両種とタニヒラタカゲロウ *E. napaeus*は生活史の違いで区別可能だが、形態での区別は困難である。
- 注4. ムナグロナガレトビケラは、「日本産水生昆虫(川合・谷田 共編, 2005)」にニッポンナガレトビケラ *R. nipponica*との区別点が記述されていないため区別できないが、他の *Rhyacophila* 属との区別が可能であるため便宜的に当表記とした。

## 14-1-8 土壤動物

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の調査における土壤動物確認種一覧は表 14-1-8 に示すとおりである。

表 14-1-8(1) 土壤動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査期間	重要種	
					夏季～秋季		
1	トビムシ	イボトビムシ	イボトビムシ科	Neanuridae sp.	●		
2		—	フシトビムシ亜目	Arthropleona sp.	●		
3	コムシ	ニセハサミコムシ	ニセハサミコムシ科	Parajapygidae sp.	●		
4	イシノミ	イシノミ	イシノミ科	Machilidae sp.	●		
5	ゴキブリ	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	●		
6	バッタ	コロギス	ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>	●		
7		カマドウマ	クラズミウマ	<i>Tachycines asynamorus</i>	●		
8		クマズムシ	クマズムシ	<i>Scleropterus coriaceus</i>	●		
9		アリツカオオロギ	サトアリツカオオロギ	<i>Myrmecophilus tetramorii</i>	●		
10	ハサミムシ	ハサミムシ	コヒゲジロハサミムシ	<i>Euborellia annulipes</i>	●		
11	カメムシ	マキバサシガメ	アシブトマキバサシガメ	<i>Prostemma hilgendorffi</i>	●		
12			アカマキバサシガメ	<i>Gorpis brevilineatus</i>	●		
13		サシガメ	シマサシガメ	<i>Sphecanolestes impressicollis</i>	●		
14		ナガカメムシ	ヨツボシチビナガカメムシ	<i>Botocudo japonicus</i>	●		
15				チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>	●	
16				コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	●	
—			ナガカメムシ科	Lygaeidae sp.	●		
17		メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>	●		
18		ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	●		
19		ツチカメムシ	ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	●		
20	ノコギリカメムシ	ノコギリカメムシ	<i>Megymenum gracilicorne</i>	●			
21	カメムシ	ヒメクロカメムシ	<i>Scotinophara scotti</i>	●			
22		ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>	●			
23	コウチュウ	オサムシ	セダカコミズギワゴミムシ	<i>Elaphropus nipponicus</i>	●		
24			チビミズギワゴミムシ	<i>Polyderis microscopicus</i>	●		
25			ウスモンコミズギワゴミムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>	●		
26			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	●		
27			マルガタナガゴミムシ	<i>Pterostichus subovatus</i>	●		
28			ヨリトモナガゴミムシ	<i>Pterostichus yoritomus</i>	●		
—				Pterostichus属	<i>Pterostichus</i> sp.	●	
29				オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>	●	
30				ナガマルガタゴミムシ	<i>Amara macronota ovalipennis</i>	●	
—				Amara属	<i>Amara</i> sp.	●	
31				オオホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus sadoensis</i>	●	
32				ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>	●	
33				ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>	●	
34				ニセケゴモクムシ	<i>Harpalus pseudophonoides</i>	●	
35				ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	●	
36				アカアシマルガタゴモクムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>	●	
37				クビナガゴモクムシ	<i>Oxycentrus argutoroides</i>	●	
38				ヒメツヤゴモクムシ	<i>Trichotichnus congruus</i>	●	
39				マルヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus fimbriatus</i>	●	
40				コクロヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus subditus</i>	●	
41				ツヤマメゴモクムシ	<i>Stenolophus iridicolor</i>	●	
42				ムネアカカメゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>	●	
43				キベリカタキバゴミムシ	<i>Badister marginellus</i>	●	
44				ムナビロアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius tetragonoderus</i>	●	
45				クロズホナシゴミムシ	<i>Perigona nigriceps</i>	●	
46				ホソホナシゴミムシ	<i>Perigona sinuata</i>	●	
47				トゲアトキリゴミムシ	<i>Aepnidius adelioides</i>	●	
48	エンマムシ	エンマムシ科	Histeridae sp.	●			
49	シデムシ	オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	●			

表 14-1-8(2) 土壌動物確認種一覧

目名	科名	種名	学名	調査期間	重要種		
				夏季~秋季			
50	コウチュウ	ハネカクシ	アロウヨツメハネカクシ	<i>Olophrum arrowi</i>	●		
51			ヒメフトツツハネカクシ	<i>Mimogonus microps</i>	●		
52			フトツツハネカクシ	<i>Osorius angustulus</i>	●		
53			ツノフトツツハネカクシ	<i>Osorius taurus</i>	●		
54			Stenus属	<i>Stenus</i> sp.	●		
55			アラハダドウナガハネカクシ	<i>Palaminus japonicus</i>	●		
56			アカバホソハネカクシ	<i>Othius rufipennis</i>	●		
57			チビドウガネハネカクシ	<i>Ocyopus parvulus</i>	●		
58			クロガネハネカクシ	<i>Platydracus inornatus</i>	●		
59			Tachinus属	<i>Tachinus</i> sp.	●		
-				ハネカクシ科	Staphylinidae sp.	●	
60			アリヅカムシ	アリヅカムシ科	Pselaphidae sp.	●	
61			デオキノコムシ	デオキノコムシ科	Scaphidiidae sp.	●	
62			タマキノコムシモドキ	マルタマキノコムシモドキ	<i>Clambus formosanus japonicus</i>	●	
63			センチコガネ	オオセンチコガネ	<i>Geotrupes auratus</i>	●	
64			コガネムシ	Aphodius属	<i>Aphodius</i> sp.	●	
65				クロツツマゴソコガネ	<i>Saprosites japonicus</i>	●	
66				コケシマゴソコガネ	<i>Rhyssalus samurai</i>	●	
67				ヒメカンショコガネ	<i>Apogonia amida</i>	●	
68	ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>		●			
-		コガネムシ科	Scarabaeidae sp.	●			
69	コムツキムシ	コムツキムシ科	Elateridae sp.	●			
70	ベニボタル	ベニボタル科	Lycidae sp.	●			
71	ジョウカイボン	ジョウカイボン科	Cantharidae sp.	●			
72	ケシキスイ	カタベニデオキスイ	<i>Urophorus humeralis</i>	●			
73		Eपुरaea属	<i>Eपुरaea</i> sp.	●			
74		アカマダラケシキスイ	<i>Lasiodactylus pictus</i>	●			
75	ホソヒラタムシ	ヒメフタトゲホソヒラタムシ	<i>Silvanus lewisi</i>	●			
76	ミジンムシダマシ	クロミジンムシダマシ	<i>Aphanocephalus hemisphericus</i>	●			
77	ヒメマキムシ	ヒメマキムシ科	Lathridiidae sp.	●			
78	アリモドキ	セマルツヤアリモドキ	<i>Derarimus clavipes</i>	●			
79	ハムシダマシ	チビヒサゴゴミムシダマシ	<i>Laena rotundicollis</i>	●			
80		アラメヒゲブトゴミムシダマシ	<i>Luprops cribrifrons</i>	●			
81	ゴミムシダマシ	クロテントウゴミムシダマシ	<i>Leiochrodes convexus</i>	●			
82		キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>	●			
-			ゴミムシダマシ科	Tenebrionidae sp.	●		
83	ハムシ	ヒメキバネサルハムシ	<i>Pagria signata</i>	●			
84	ヒゲナガゾウムシ	シリジロメナガヒゲナガゾウムシ	<i>Phaulimia confinis</i>	●			
85	ゾウムシ	チビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides seriehispidus</i>	●			
86		Trachyrhinus属	<i>Trachyrhinus</i> sp.	●			
87		スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>	●			
88		サビヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus griseus</i>	●			
89		マルモンササラゾウムシ	<i>Demimaea circula</i>	●			
90		クリシギゾウムシ	<i>Curculio sikkimensis</i>	●			
91	キクイムシ	キクイムシ科	Scolytidae sp.	●			
-		コウチュウ目	COLEOPTERA sp.	●			
92	ハチ	アリ	イトウハリアリ	<i>Proceratium itoi</i>	●		
93			ヤマトカギバラアリ	<i>Proceratium japonicum</i>	●		
94			オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	●		
95			メクラハリアリ	<i>Cryptopone sauteri</i>	●		
96			ヒメハリアリ	<i>Ponera japonica</i>	●		
97			テラニシハリアリ	<i>Ponera scabra</i>	●		
98			ニセハリアリ	<i>Hypoponera sauteri</i>	●		
99			シベリアカタアリ	<i>Hypoclinea sibirica</i>	●		
100			アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>	●		
101			トビイロケアリ	<i>Lasius niger</i>	●		
102			アメイロケアリ	<i>Lasius umbratus</i>	●		
103			クロクサアリ	<i>Lasius fuliginosus</i>	●		
104			クサアリモドキ	<i>Lasius spathepus</i>	●		
105			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	●		
106			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>	●		
107			ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>	●		
108			アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>	●		

表 14-1-8(3) 土壌動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査期間	重要種
					夏季～秋季	
109	ハチ	アリ	アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	●	
110			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium caespitum</i>	●	
111			キイロヒメアリ	<i>Monomorium triviale</i>	●	
112			トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>	●	
113			ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>	●	
114			カドフシアリ	<i>Myrmecina graminicola nipponica</i>	●	
115			アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>	●	
116			テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster brunnea teranishii</i>	●	
117			ハリプトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>	●	
118			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>	●	
119			ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>	●	
120	ハエ	—	ハエ目	Diptera sp.	●	
121	チョウ	—	チョウ目	LEPIDOPTERA sp.	●	
122	ゲジ	ゲジ	ゲジ科	Scutigera sp.	●	
123	イシムカデ	イシムカデ	イシムカデ科	Lithobiidae sp.	●	
124	オオムカデ	オオムカデ	オオムカデ科	Scolopendridae sp.	●	
125		メナシムカデ	Scolopocryptops属	<i>Scolopocryptops</i> sp.	●	
-			メナシムカデ科	Cryptopidae sp.	●	
126	ジムカデ	ナガズジムカデ	ナガズジムカデ科	<i>Mecistocephalidae</i> sp.	●	
-		—	ジムカデ目	GEOPHILOMORPHA sp.	●	
127	タマヤスデ	タマヤスデ	タマヤスデ科	Glomeridae sp.	●	
128	ヒメヤスデ	ヒメヤスデ	ヒメヤスデ科	Julidae sp.	●	
129	ツムギヤスデ	ホラケヤスデ	ホラケヤスデ科	Speophiloso sp.	●	
-		—	ツムギヤスデ目	CHORDEUMATIDA sp.	●	
130	オビヤスデ	ババヤスデ	ババヤスデ科	Xystodesmidae sp.	●	
131		ヤケヤスデ	ヤケヤスデ科	Paradoxosomatidae sp.	●	
132		オビヤスデ	オビヤスデ科	Polydesmidae sp.	●	
133		シロハダヤスデ	マクラギヤスデ	<i>Niponia nodulosa</i>	●	
134		ハガヤスデ	ハガヤスデ科	Pyrgodesmidae sp.	●	
-		—	オビヤスデ目	POLYDESMIDA sp.	●	
135	ワラジムシ	オカダンゴムシ	オカダンゴムシ	<i>Armadillidium vulgare</i>	●	
-		—	ワラジムシ目	ISOPODA sp.	●	
136	ヨコエビ	ハマトビムシ	ハマトビムシ科	Talitridae sp.	●	
137	ダニ	—	トゲダニ亜目	Gamasida sp.	●	
138		—	ケダニ亜目	Prostigmata sp.	●	
139		—	ササラダニ亜目	Oribatida sp.	●	
140	クモ	ジグモ	ジグモ	<i>Atypus karschi</i>	●	
141		トタテグモ	キシノウエトタテグモ	<i>Latouchia typica</i>	●	●
142		ウズグモ	トウキョウウズグモ	<i>Octonoba sinensis</i>	●	
143		ヒメグモ	ヒシガタグモ	<i>Episinus affinis</i>	●	
144			ニホンヒメグモ	<i>Parasteatoda japonica</i>	●	
145			スネグロオチバヒメグモ	<i>Stemmops nipponicus</i>	●	
146		サラグモ	サラグモ科	Linyphiidae sp.	●	
147		アシナガグモ	アシナガグモ科	Tetragnathidae sp.	●	
148		コモリグモ	ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>	●	
149			アライトコモリグモ	<i>Trochosa ruricola</i>	●	
-			コモリグモ科	Lycosidae sp.	●	
150		キシダグモ	イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>	●	
151		ガケジグモ	アズマヤチグモ	<i>Coelotes kitazawai</i>	●	
-			ガケジグモ科	Amaurobiidae sp.	●	
152		ウエムラグモ	イタチグモ	<i>Itatsina praticola</i>	●	
153		フクログモ	フクログモ科	Clubionidae sp.	●	
154		ワシグモ	トラフワシグモ	<i>Drassodes serratidens</i>	●	
-			ワシグモ科	Gnaphosidae sp.	●	
155		カニグモ	カニグモ科	Thomisidae sp.	●	
156		ハエトリグモ	デーニッツハエトリ	<i>Plexippoides doenitzi</i>	●	
-			ハエトリグモ科	Salticidae sp.	●	
-		—	クモ目	ARANEAE sp.	●	
157	カニムシ	—	カニムシ目	PSEUDOSCORPIONES sp.	●	
158	ザトウムシ	—	ヒゲザトウムシ亜目	Palpatores sp.	●	
-		—	ザトウムシ目	OPILIONES sp.	●	
159	ナガミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	Megascolecidae sp.	●	
-		—	ナガミミズ目	HAPLOTAXIDA sp.	●	

表 14-1-8(4) 土壌動物確認種一覧

	目名	科名	種名	学名	調査期間	重要種
					夏季～秋季	
160	イトミミズ	ヒメミミズ	ヒメミミズ科	Enchytraeidae sp.	●	
161	マイマイ	キセルガイモドキ	キセルガイモドキ科	Enidae sp.	●	
162		キセルガイ	キセルガイ科	Clausiliidae sp.	●	
163		オカチョウジガイ	オカチョウジガイ科	Subulinidae sp.	●	
164		コハクガイ	コハクガイ科	Zonitidae sp.	●	
165		ナメクジ	ナメクジ科	Philomycidae sp.	●	
166		ベッコウマイマイ	ベッコウマイマイ科	Helicarionidae sp.	●	
167		オナジマイマイ	オナジマイマイ科	BRADYBAENIDAE sp.	●	
-		-	-	マイマイ目	STYLOMMATOPHORA sp.	●
計	28目	79科	167種		167種	1種

注1. 分類、配列等は、原則として「日本産野生生物目録 無脊椎動物編Ⅲ」（平成10年、環境庁）に準拠した。



14-2-2 鳥類

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の文献調査における鳥類確認種一覧は表 14-2-2-1、表 14-2-2-2 に示すとおりである。

表 14-2-2-1(1) 鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	文献No.										選定基準									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	①	②	⑤	⑥	⑧	⑨		⑭		
				繁殖期		非繁殖期																	
1	キシ	キシ	ウスラ	○		○													VU	絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅱ類		
2			ヤマドリ		○	○														絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅱ類		
3	カモ	カモ	ヒシクイ	○		○								天					VU				
4			マガン																NT				
5			シジュウカラガン														国内		CR				
6			アカツクシガモ	○															DD				
7			オシドリ	○	○	○	○			○	○								DD	希少種	減少種		
8			シマアジ	○																	希少種		
9			トモエガモ	○	○														VU		希少種		
10	ハト	ハト	アオバト	○	○	○	○													注目種	注目種		
11	ミズナギドリ	アホウドリ	コアホウドリ																EN				
12	ペリカン	サギ	ヨシゴイ	○		○					○								NT	絶滅危惧Ⅱ類			
13			オオヨシゴイ	○															CR		絶滅危惧Ⅱ類		
14			ミソゴイ		○						○								VU	絶滅危惧Ⅰ類			
15			ササゴイ	○	○						○									絶滅危惧Ⅱ類			
16			アマサギ	○	○						○									減少種			
17			チュウサギ	○						○	○								NT				
18	ツル	クイナ	クイナ	○		○															絶滅危惧Ⅱ類		
19			ヒクイナ	○															NT	絶滅危惧Ⅰ類			
20	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ		○		○													準絶滅危惧			
21			カッコウ	○	○	○	○				○	○								絶滅危惧Ⅱ類			
22	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	○	○	○													NT	絶滅危惧Ⅱ類			
23	アマツバメ	アマツバメ	ヒメアマツバメ	○	○	○						○								減少種			
24	チドリ	チドリ	タゲリ	○																	絶滅危惧Ⅱ類		
25			ケリ	○															DD	希少種	準絶滅危惧		
26			ムナグロ	○			○														減少種		
27			ダイゼン																		減少種		
28			イカルチドリ	○	○		○				○									準絶滅危惧	注目種		
29			コチドリ	○	○		○				○									注目種			
30			シロチドリ				○				○								VU	絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧		
31			メダイチドリ	○																	準絶滅危惧		
32		シギ	ヤマシギ	○							○										希少種		
33			タシギ	○	○		○			○											注目種		
34			オグロシギ	○																	絶滅危惧Ⅱ類		
35			オオソリハシシギ				○												VU	絶滅危惧Ⅱ類			
36			チュウシヤクシギ	○		○															絶滅危惧Ⅱ類		
37			ホウロクシギ	○															VU	絶滅危惧Ⅰ類			
38			ツルシギ	○															VU	準絶滅危惧			
39			コアオアシシギ	○																	準絶滅危惧		
40			アオアシシギ	○																	準絶滅危惧		
41			クサシギ	○							○										準絶滅危惧		
42			タカブシギ	○	○														VU	準絶滅危惧			
43			キアシシギ	○							○										絶滅危惧Ⅱ類		
44			ソリハシシギ	○																	絶滅危惧Ⅱ類		
45			イソシギ	○	○		○				○										希少種 注目		
46			キョウジョシギ	○		○															絶滅危惧Ⅱ類		
47			オバシギ	○																	絶滅危惧Ⅱ類		
48			トウネン	○																	絶滅危惧Ⅱ類		
49			ヒバリシギ	○																	準絶滅危惧		
50			ウズラシギ	○																	準絶滅危惧		
51			サルハマシギ	○																	絶滅危惧Ⅱ類		
52			ハマシギ	○			○													NT	絶滅危惧Ⅱ類		
53			エリマキシギ	○																	準絶滅危惧		
54		タマシギ	タマシギ	○							○								VU	絶滅危惧Ⅰ類	非希少種		
55		ツバメチドリ	ツバメチドリ	○															VU				
56		カモメ	コアジサシ	○							○								国際	VU	絶滅危惧Ⅰ類		
57	タカ	ミサゴ	ミサゴ	○	○						○								NT	絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧		
58		タカ	ハチクマ	○															NT	絶滅危惧Ⅰ類			
59			オジロワシ		○									天	国内				VU				
60			チュウヒ	○															EN		絶滅危惧Ⅱ類		
61			ツミ	○	○																絶滅危惧Ⅱ類 希少種		
62			ハイタカ	○	○		○				○								NT	情報不足	希少種		
63			オオタカ	○	○						○	○							国内	VU	絶滅危惧Ⅱ類 希少種		
64			サシバ	○	○						○	○							NT	絶滅危惧Ⅰ類			
65			ノスリ	○	○						○	○									絶滅危惧Ⅱ類 希少種		
66			イヌワシ											天	国内				EN				
67			クマタカ												国内				EN	絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅱ類		
68	フクロウ	フクロウ	オオコノハズク	○																	絶滅危惧Ⅰ類 希少種		
69			コノハズク				○														絶滅危惧Ⅰ類		
70			フクロウ	○	○	○															準絶滅危惧		
71			アオバズク	○	○	○					○										絶滅危惧Ⅱ類		
72			トラフズク																		絶滅危惧Ⅰ類		
73			ロミミズク	○			○														絶滅危惧Ⅰ類		
74	ブッポウソウ	カワセミ	アカシオウビン		○	○															絶滅危惧Ⅱ類		
75			ヤマセミ	○	○	○		○													希少種		
76		ブッポウソウ	ブッポウソウ	○	○	○					○								EN	絶滅危惧Ⅰ類			
77	キツツキ	キツツキ	オオアカガラ	○	○	○															絶滅危惧Ⅰ類		
78	ハヤブサ	ハヤブサ	ハヤブサ	○						○	○								国内	VU	絶滅危惧Ⅰ類 希少種		

表 14-2-2-1(2) 鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	文献No.										選定基準									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	①	②	⑤	⑥	⑧	⑨		⑭		
														繁殖期		非繁殖期							
79	スズメ	ヤイロチョウ	ヤイロチョウ														EN	情報不足					
80		サンショウクイ	サンショウクイ	○	○	○	○			○							VU	絶滅危惧Ⅱ類					
81		カササギヒタキ	サンコウチョウ	○	○	○	○											絶滅危惧Ⅱ類					
82		モズ	チモズ	○	○												CR	絶滅危惧Ⅰ類					
83			モズ	○	○		○			○	○			○				減少種					
84		キクイタダキ	キクイタダキ	○	○		○							○				希少種					
85		シジュウカラ	コガラ	○	○	○												絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧				
86		ヒバリ	ヒバリ	○	○	○	○		○	○	○		○					減少種					
87		ツバメ	ツバメ	○	○	○	○			○	○	○						減少種					
88			コシアカツバメ	○	○	○	○				○			○				減少種					
89		ウグイス	ヤブサメ	○	○	○	○											準絶滅危惧					
90		ムシクイ	メボソムシクイ	○	○	○	○											絶滅危惧Ⅱ類					
91			エゾムシクイ	○	○	○	○							○				準絶滅危惧					
92			センダイムシクイ	○	○	○	○			○	○		○					準絶滅危惧					
93		ヨシキリ	オオヨシキリ	○	○	○	○			○	○		○					絶滅危惧Ⅱ類					
94		セッカ	セッカ	○	○	○	○			○	○		○					減少種	減少種				
95		コジュウカラ	コジュウカラ	○	○	○	○											準絶滅危惧					
96		カワガラス	カワガラス	○	○	○	○	○										減少種	減少種				
97		ヒタキ	サミジロ	○	○	○	○											希少種					
98			トラツグミ	○	○	○	○			○				○				減少種					
99			クロツグミ	○	○	○	○											絶滅危惧Ⅱ類					
100			アカハラ	○	○	○	○			○				○				減少種					
101			コマドリ	○	○	○	○											絶滅危惧Ⅰ類					
102			コルリ	○	○	○	○											絶滅危惧Ⅱ類					
103			ハリヒタキ	○	○	○	○			○				○				絶滅危惧Ⅱ類					
104			コサメヒタキ	○	○	○	○											絶滅危惧Ⅰ類					
105			キビタキ	○	○	○	○	○						○				減少種					
106			オオルリ	○	○	○	○			○								準絶滅危惧					
107	スズメ	ニューナイスズメ	ニューナイスズメ	○	○	○	○												絶滅危惧Ⅰ類				
108	セキレイ	キセキレイ	キセキレイ	○	○	○	○			○	○	○	○					減少種					
109		セグロセキレイ	セグロセキレイ	○	○	○	○			○	○	○	○					減少種					
110		ビンズイ	ビンズイ	○	○	○	○			○				○				絶滅危惧Ⅱ類					
111		アトリ	カワラヒワ	○	○	○	○			○				○				減少種					
112		ホオジロ	ホオアカ	○	○	○	○											絶滅危惧Ⅰ類					
113			アジコ	○	○	○	○											NT					
114			アオジ	○	○	○	○			○	○	○	○					絶滅危惧Ⅱ類					
115			クロジ	○	○	○	○			○								絶滅危惧Ⅰ類	減少種				
116			コジュリン	○	○	○	○										VU	絶滅危惧Ⅱ類					
117			オオジュリン	○	○	○	○											絶滅危惧Ⅱ類					
計	16目	40科	117種	94種	58種	34種	47種	4種	9種	37種	14種	4種	27種	3種	7種	0種	0種	39種	70種	56種	0種		

注1. 文献調査では事業実施区域を含む市区町村単位の分布情報を整理した。

注2. 分類、配列などは、原則として「日本鳥類目録 改訂第7版」（平成24年、日本鳥学会）に準拠した。

注3. 文献No.は以下のとおりである。

- 1 相模原市史調査報告書2 動植物調査目録（平成21年、相模原市総務部総務課市史編さん室）
- 2 相模湖町史 自然編（平成20年、相模原市）
- 3 藤野町史 通史編（平成7年、藤野町）
- 4 神奈川の鳥と獣 神奈川県鳥獣生息分布調査報告書（平成4年、神奈川県環境部自然保護課長）
- 5 地域環境評価書-県央地域、津久井地域（平成4年、神奈川県環境部環境政策課）
- 6 相模原市自然環境基礎調査事業委託報告書（平成13年、相模原市環境保全部環境対策課）
- 7 相模原の動物（平成元年、相模原市教育委員会）
- 8 第2次川崎市自然環境調査報告（平成3年、川崎市青少年科学館）
- 9 第5次川崎市自然環境調査報告（平成15年、川崎市青少年科学館）
- 10 第6次川崎市自然環境調査報告（平成19年、川崎市青少年科学館）

注4. 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
- ⑤ 「神奈川県文化財保護条例」（昭和30年、神奈川県条例第13号）  
県：県指定天然記念物
- ⑥ 「相模原市文化財保護条例」（昭和32年、相模原市条例第23号）  
「川崎市文化財保護条例」（昭和34年、川崎市条例第24号）  
「横浜市文化財保護条例」（昭和62年、横浜市条例第53号）  
「愛川町文化財保護条例」（昭和35年、愛川町条例第1号）  
市：市町指定天然記念物、町：市町指定天然記念物
- ⑧ 「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）  
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）  
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
- ⑨ 「神奈川県レッドデータ生物調査報告書2006」（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）  
絶滅、野生絶滅、絶滅危惧Ⅰ類、絶滅危惧ⅠA類、絶滅危惧ⅠB類、絶滅危惧Ⅱ類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑭ 「専門家等の助言により選定した種」  
○：選定種

表 14-2-2-2(1) 鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	選定基準														
				11	12	13	14	15	16	①	②	⑤	⑥	⑧	⑨		⑭	
				繁殖期		非繁殖期												
1	キシ	キシ	ウスラ					○								VU	絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅱ類
2			ヤマドリ					○									絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅱ類
3	カモ	カモ	ヒシクイ							天						VU		
4			マガン													NT		
5			シジュウカラガン						○		国内					CR		
6			アカツクシガモ					○								DD		
7			オシドリ		○			○	○							DD	希少種	減少種
8			シマアジ					○										希少種
9			トモエガモ					○	○							VU		希少種
10	ハト	ハト	アオバト					○	○								注目種、	注目種
11	ミズナギドリ	アホウドリ	コアホウドリ					○								EN		
12	ペリカン	サギ	ヨシゴイ					○								NT	絶滅危惧Ⅱ類	
13			オオヨシゴイ					○								CR		絶滅危惧Ⅱ類
14			ミソゴイ						○							VU	絶滅危惧Ⅰ類	
15			ササゴイ					○	○								絶滅危惧Ⅱ類	
16			アマサギ					○	○								減少種	
17			チュウサギ	○				○	○							NT		
18	ソル	クイナ	クイナ					○	○									絶滅危惧Ⅱ類
19			ヒクイナ					○	○							NT	絶滅危惧Ⅰ類	
20	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ					○									準絶滅危惧	
21			カッコウ	○				○	○									絶滅危惧Ⅱ類
22	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ					○	○							NT	絶滅危惧Ⅱ類	
23	アマツバメ	アマツバメ	ヒメアマツバメ					○									減少種	
24	チドリ	チドリ	タゲリ					○	○									絶滅危惧Ⅱ類
25			ケリ					○	○							DD	希少種	準絶滅危惧
26			ムナグロ		○			○	○									減少種
27			ダイゼン					○	○									減少種
28			イカルチドリ					○	○								準絶滅危惧	注目種
29			コチドリ	○				○	○								注目種	
30			シロチドリ					○								VU	絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧
31			メダイチドリ					○										準絶滅危惧
32		シギ	ヤマシギ					○	○									希少種
33			タシギ	○				○	○									注目種
34			オグロシギ					○										絶滅危惧Ⅱ類
35			オオソリハシシギ		○											VU		絶滅危惧Ⅱ類
36			チュウシヤクシギ					○										絶滅危惧Ⅱ類
37			ホウロクシギ					○								VU		絶滅危惧Ⅰ類
38			ツルシギ					○								VU		準絶滅危惧
39			コアオアシシギ					○										準絶滅危惧
40			アオアシシギ					○										準絶滅危惧
41			クサシギ	○				○	○									準絶滅危惧
42			タカブシギ					○	○							VU		準絶滅危惧
43			キアシシギ					○	○									絶滅危惧Ⅱ類
44			ソリハシシギ					○										絶滅危惧Ⅱ類
45			イソシギ					○	○									希少種、注目
46			キョウジョシギ					○	○									絶滅危惧Ⅱ類
47			オバシギ					○										絶滅危惧Ⅱ類
48			トウネン					○										絶滅危惧Ⅱ類
49			ヒバリシギ					○										準絶滅危惧
50			ウスラシギ					○										準絶滅危惧
51			サルハマシギ					○										絶滅危惧Ⅱ類
52			ハマシギ					○	○							NT		絶滅危惧Ⅱ類
53			エリマキシギ					○										準絶滅危惧
54		タマシギ	タマシギ					○	○							VU	絶滅危惧Ⅰ類	非希少種
55		ツバメチドリ	ツバメチドリ					○								VU		
56		カモメ	コアジサシ					○	○		国際					VU	絶滅危惧Ⅰ類	
57	タカ	ミサゴ	ミサゴ					○	○							NT	絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧
58		タカ	ハチクマ					○	○							NT	絶滅危惧Ⅰ類	
59			オジロワシ					○		天	国内					VU		
60			チュウヒ					○								EN		絶滅危惧Ⅱ類
61			ツミ	○				○	○								絶滅危惧Ⅱ類	希少種
62			ハイタカ	○				○	○							NT	情報不足	希少種
63			オオタカ	○				○	○		国内					NT	絶滅危惧Ⅱ類	希少種
64			サシバ					○	○							VU		絶滅危惧Ⅰ類
65			ノスリ	○				○	○								絶滅危惧Ⅱ	希少種
66			イヌワシ					○	○	天	国内					EN		
67			クマタカ					○	○		国内					EN	絶滅危惧Ⅱ類	絶滅危惧Ⅱ類
68	フクロウ	フクロウ	オオコノハズク					○	○								絶滅危惧Ⅰ類	希少種
69			コノハズク					○									絶滅危惧Ⅰ類	
70			フクロウ					○	○								準絶滅危惧	
71			アオバズク					○	○								絶滅危惧Ⅱ類	
72			トラフズク		○			○										絶滅危惧Ⅰ類
73			コミミズク					○										絶滅危惧Ⅰ類
74	ブッポウソウ	カワセミ	アカショウビン														絶滅危惧Ⅱ類	
75			ヤマセミ					○	○								希少種	
76		ブッポウソウ	ブッポウソウ		○			○	○							EN	絶滅危惧Ⅰ類	
77	キツツキ	キツツキ	オオアカゲラ					○									絶滅危惧Ⅰ類	絶滅危惧Ⅰ類
78	ハヤブサ	ハヤブサ	ハヤブサ					○	○		国内					VU	絶滅危惧Ⅰ類	希少種

表 14-2-2(2) 鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	選定基準																
				11	12	13	14	15	16	①	②	⑤	⑥	⑧	⑨		⑭			
															繁殖期	非繁殖期				
79	スズメ	ヤイロチョウ	ヤイロチョウ						○								EN	情報不足		
80		サンショウクイ	サンショウクイ					○	○								VU	絶滅危惧Ⅱ類		
81		カササギヒタキ	カササギヒタキ					○	○										絶滅危惧Ⅱ類	
82		モズ	チゴモズ															CR	絶滅危惧Ⅰ類	
83			モズ	○					○	○									減少種	
84			キクイタダキ	キクイタダキ	○					○									希少種	
85			シジュウカラ	コガラ						○	○								絶滅危惧Ⅱ類	準絶滅危惧
86			ヒバリ	ヒバリ	○					○	○								減少種	
87			ツバメ	ツバメ	○		○			○									減少種	
88				コシアカツバメ	○		○			○									減少種	
89			ウグイス	ヤブサメ						○	○								準絶滅危惧	
90			ムシクイ	メボソムシクイ						○									絶滅危惧Ⅱ類	
91				エゾムシクイ	○					○									準絶滅危惧	
92				センダイムシクイ	○					○	○								準絶滅危惧	
93			ヨシキリ	オオヨシキリ	○					○	○								絶滅危惧Ⅱ類	
94			セッカ	セッカ	○					○	○								減少種	減少種
95			ゴジュウカラ	ゴジュウカラ						○	○								準絶滅危惧	
96		カワガラス	カワガラス						○	○								減少種	減少種	
97		ヒタキ	マミジロ							○								希少種		
98			トラツグミ	○			○		○	○								減少種		
99			クロツグミ							○								絶滅危惧Ⅱ類		
100			アカハラ	○			○		○									減少種		
101			コマドリ						○									絶滅危惧Ⅰ類		
102			コルリ							○								絶滅危惧Ⅱ類		
103			ルリビタキ	○					○									絶滅危惧Ⅱ類		
104			コサメビタキ	○					○	○								絶滅危惧Ⅰ類		
105			キビタキ	○					○	○								減少種		
106			オオルリ	○					○	○								準絶滅危惧		
107		スズメ	ニユウナイスズメ						○										絶滅危惧Ⅰ類	
108		セキレイ	キセキレイ	○					○	○								減少種		
109			セグロセキレイ	○					○	○								減少種		
110			ビンズイ	○					○									絶滅危惧Ⅱ類		
111		アトリ	カララヒワ	○					○	○								減少種		
112		ホオジロ	ホオアカ						○	○								絶滅危惧Ⅰ類		
113			ノゾコ							○								NT		
114			アオジ	○					○	○								絶滅危惧Ⅱ類		
115			クロジ	○					○	○								絶滅危惧Ⅰ類	減少種	
116			コジュリン							○							VU		絶滅危惧Ⅱ類	
117			オオジュリン						○	○									絶滅危惧Ⅱ類	
計	16目	40科	117種	30種	5種	2種	2種	100種	70種	3種	7種	0種	0種	39種	70種	56種	0種			

注1. 文献調査では事業実施区域を含む市区町村単位の分布情報を整理した。

注2. 分類、配列などは、原則として「日本鳥類目録 改訂第7版」（平成24年、日本鳥学会）に準拠した。

注3. 文献No.は以下のとおりである。

- 11 第7次川崎市自然環境調査報告（平成23年、川崎市青少年科学館）
- 12 神奈川自然誌資料 第2号（昭和56年、神奈川県立生命の星地球博物館）
- 13 神奈川自然誌資料 第5号（昭和59年、神奈川県立生命の星地球博物館）
- 14 相模原市立博物館研究 第15集（平成18年、相模原市立博物館）
- 15 日本野鳥の会神奈川支部鳥類目録データベース2007」（平成19年、日本野鳥の会神奈川支部）
- 16 丹沢大山総合調査学術報告書（平成19年、丹沢大山総合調査団）①「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）

注4. 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
- ⑤「神奈川県文化財保護条例」（昭和30年、神奈川県条例第13号）  
県：県指定天然記念物
- ⑥「相模原市文化財保護条例」（昭和32年、相模原市条例第23号）  
「川崎市文化財保護条例」（昭和34年、川崎市条例第24号）  
「横浜市文化財保護条例」（昭和62年、横浜市条例第53号）  
「愛川町文化財保護条例」（昭和35年、愛川町条例第1号）  
市：市町指定天然記念物、町：市町指定天然記念物
- ⑧「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）  
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）  
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
- ⑨「神奈川県レッドデータ生物調査報告書2006」（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）  
絶滅、野生絶滅、絶滅危惧Ⅰ類、絶滅危惧ⅠA類、絶滅危惧ⅠB類、絶滅危惧Ⅱ類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑭「専門家等の助言により選定した種」  
○：選定種

### 14-2-3 爬虫類

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の文献調査における爬虫類確認種一覧は表 14-2-3-1 に示すとおりである。

表 14-2-3-1 爬虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	文献No.					選定基準								
				1	2	3	4	5	①	②	⑤	⑥	⑧	⑨	⑭		
1	カメ	イシガメ	イシガメ		○				○							NT	絶滅危惧Ⅰ類
2		スッポン	ニホンスッポン	○					○							DD	
3	有鱗	トカゲ	ヒガシニホントカゲ	○	○	○	○	○									要注意種
4		ナミヘビ	アオダイショウ	○	○	○	○	○									要注意種
5			シマヘビ	○	○	○	○	○									要注意種
6			ヤマカガシ	○	○	○	○	○									要注意種
7		クサリヘビ	ニホンマムシ	○	○		○	○									要注意種
計	2目	5科	7種	6種	6種	3種	3種	7種	0種	0種	0種	0種	0種	2種		6種	0種

- 注1. 文献調査では事業実施区域を含む市区町村単位の分布情報を整理した。
- 注2. 分類、配列などは「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3. 文献No.は以下のとおりである。
- 相模原市史調査報告書 2 動植物調査目録（平成21年、相模原市総務部総務課市史編さん室）
  - 相模湖町史 自然編（平成20年、相模原市）
  - 神奈川県レッドデータ生物調査報告書2006（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）
  - 相模原市自然環境基礎調査事業委託報告書（平成13年、相模原市環境保全部環境対策課）
  - 第1次川崎市自然環境調査報告（昭和63年、川崎市青少年科学館）
- 注4. 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
  - ⑤「神奈川県文化財保護条例」（昭和30年、神奈川県条例第13号）  
県：県指定天然記念物
  - ⑥「相模原市文化財保護条例」（昭和32年、相模原市条例第23号）  
「川崎市文化財保護条例」（昭和34年、川崎市条例第24号）  
「横浜市文化財保護条例」（昭和62年、横浜市条例第53号）  
「愛川町文化財保護条例」（昭和35年、愛川町条例第1号）  
市：市町指定天然記念物、町：市町指定天然記念物
  - ⑧「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）  
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）  
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
  - ⑨「神奈川県レッドデータ生物調査報告書2006」（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）  
絶滅、野生絶滅、絶滅危惧Ⅰ類、絶滅危惧ⅠA類、絶滅危惧ⅠB類、絶滅危惧Ⅱ類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群
  - ⑭「専門家等の助言により選定した種」  
○：選定種

## 14-2-4 両生類

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の文献調査における両生類確認種一覧は表 14-2-4-1 に示すとおりである。

表 14-2-4-1 両生類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	文献No.								選定基準							
				1	2	3	4	5	6	7	8	①	②	⑤	⑥	⑧	⑨	⑭	
1	有尾	サンショウウオ	ヒタサンショウウオ		○													NT	絶滅危惧Ⅱ類
2		イモリ	アカハライモリ	○	○		○	○		○								NT	絶滅危惧Ⅰ類
3	無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル	○	○					○	○								要注意種
4		アカガエル	トウキョウダルマガエル	○	○					○								NT	絶滅危惧Ⅱ類
5			ツチガエル	○	○		○												要注意種
6			ニホンアカガエル							○									絶滅危惧Ⅱ類
7			ナガレタゴガエル					○											希少種
8		アオガエル	シユレーゲルアオガエル	○	○			○	○										要注意種
9			モリアオガエル		○	○	○												要注意種
計	2目	5科	9種	5種	7種	1種	5種	2種	6種	1種	1種	0種	0種	0種	0種	0種	3種	9種	0種

注1. 文献調査では事業実施区域を含む市区町村単位の分布情報を整理した。

注2. 分類、配列などは「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3. 文献No.は以下のとおりである。

- 1 相模原市史調査報告書2動植物調査目録（平成21年、相模原市総務部総務課市史編さん室）
- 2 相模湖町史 自然編（平成20年、相模原市）
- 3 藤野町史 通史編（平成7年、藤野町）
- 4 神奈川県レッドデータ生物調査報告書2006（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）
- 5 地域環境評価書-県央地域、津久井地域（平成4年、神奈川県環境部環境政策課）
- 6 第1次川崎市自然環境調査報告（昭和63年、川崎市青少年科学館）
- 7 第2次川崎市自然環境調査報告（平成3年、川崎市青少年科学館）
- 8 川崎市内の希少水生生物分布調査結果（2002、2003～2004）」（平成15年、17年、川崎市公害研究所年報第30、32号）

注4. 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
- ⑤ 「神奈川県文化財保護条例」（昭和30年、神奈川県条例第13号）  
 県：県指定天然記念物
- ⑥ 「相模原市文化財保護条例」（昭和32年、相模原市条例第23号）  
 「川崎市文化財保護条例」（昭和34年、川崎市条例第24号）  
 「横浜市文化財保護条例」（昭和62年、横浜市条例第53号）  
 「愛川町文化財保護条例」（昭和35年、愛川町条例第1号）  
 市：市町指定天然記念物、町：市町指定天然記念物
- ⑧ 「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）  
 「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）  
 EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、  
 DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
- ⑨ 「神奈川県レッドデータ生物調査報告書2006」（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）  
 絶滅、野生絶滅、絶滅危惧Ⅰ類、絶滅危惧ⅠA類、絶滅危惧ⅠB類、絶滅危惧Ⅱ類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑭ 「専門家等の助言により選定した種」  
 ○：選定種







表 14-2-5-1(4) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	文献No.										選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(1)	(2)	(5)	(6)	(8)	(9)	(14)		
230	ハチ	ヤドリキバチ	トサヤドリキバチ	○														DD				
231			ヒメバチ	コンボウアメバチ					○											絶滅危惧I類		
232			セイボウ	オオセイボウ					○											DD		
233			アリ	エツアカヤマアリ					○											VU		
234				トゲアリ	○				○											VU		
235				ベッコウバチ	アオスジベッコウ															DD		
236				ハキリバチ	ヤマトハキリバチ	○														絶滅危惧I類		
237				ミツバチ	ルリモンハナバチ															DD		
238					ナガマルハナバチ					○										DD		
239			ハエ	ハルカ	ハマダラハルカ					○										DD		
240	アブ	ウシアブ			○				○	○												
241	ハナアブ	ミツオビヒゲナガハナア								○										情報不足		
242		ニトベッコウハナアブ								○										情報不足		
243		カワムラモトハナア									○									希少種		
244		ケブカハチモドキハナア									○	○								注目種		
245		ヒメハチモドキハナアブ									○									情報不足		
246		ミバエ			ツマモンハススジハマダラミバエ	○						○									注目種	
247	トビケラ	ナガレトビケラ			オオナガレトビケラ					○										NT		
248					エグリトビケラ	トチギミヤマトビケラ					○										希少種	
249	チョウ	ミノガ	オオミノガ	○															絶滅危惧I類			
250			マダラガ	ルリイロスカシクロバ	○															絶滅危惧I類		
251			セセリモドキガ	ニホンセセリモドキ																絶滅危惧I類		
252			セセリチョウ	アオハセセリ		○	○			○				○							要注意種	
253					ギンイチモンジセセリ	○								○							NT	
254					ホシチャバネセセリ						○										EN	
255					ホソバセセリ	○	○				○					○						絶滅危惧I類
256					ヘリグロチャバネセセリ						○	○										絶滅危惧IB類
257					コキマダラセセリ						○											絶滅危惧I類
258					オオチャバネセセリ	○	○				○						○					絶滅危惧I類
259	ミヤマチャバネセセリ	○			○				○						○					要注意種		
260	アゲハチョウ	ギフチョウ			○	○			○	○	○			○	○					VU		
261	シロチョウ	ヒメシロチョウ								○				○							EN	
262			ツマグロキチョウ	○				○					○							EN		
263			スジボソヤマキチョウ		○				○	○				○						準絶滅危惧		
264			ヤマキチョウ	○	○				○	○				○						EN		
265			シジミチョウ	ムモンアカシジミ		○	○			○				○							情報不足B	
266					ウラクロシジミ	○	○			○	○				○							希少種
267					タイセンシジミ	○	○			○	○				○							希少種
268					オナガシジミ	○	○			○	○				○							希少種
269					ウスイロオナガシジミ	○	○			○	○				○							絶滅危惧I類
270					ミドリシジミ	○	○			○	○				○							準絶滅危惧
271	ハヤシドリシジミ							○	○	○			○	○						絶滅危惧I類		
272	カラスシジミ				○			○	○	○			○	○						希少種		
273	キマダラルリツバメ							○	○	○			○	○						NT		
274	クロシジミ	○							○	○										EN		
275	シルビアシジミ	○					○	○										EN				
276	クロツバメシジミ		○				○	○										NT				
277	ミヤマシジミ						○	○										EN				
278	アサマシジミ						○	○										EN				
279	タテハチョウ	ウラギンスジヒョウモン		○	○			○				○							VU			
280			オオウラギンスジヒョウモン	○	○			○												準絶滅危惧		
281			クモガタヒョウモン	○	○			○					○							絶滅危惧IB類		
282			オオウラギンヒョウモン							○										CR		
283			ウラギンヒョウモン	○	○			○					○							絶滅危惧I類		
284			アサマイチモンジ	○				○												絶滅危惧I類		
285			ホシミスジ					○	○				○							絶滅危惧IB類		
286			オオミスジ					○	○				○							絶滅危惧IA類		
287			シータテハ	○	○			○	○				○							絶滅危惧I類		
288			クジャクチョウ	○	○			○	○				○							絶滅危惧I類		
289	スミナガシ	○	○			○	○				○							要注意種				
290	コムラサキ	○				○	○				○							絶滅危惧IB類				
291		オオムラサキ	○	○			○				○								NT			















表 14-2-5-3(2) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	選定基準																	
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	①	②	⑤	⑥	⑧	⑨	⑭	
79	コウチュウ	カワラゴミムシ	カワラゴミムシ																絶滅危惧I類		
80		ハンミョウ	ホソハンミョウ															VU	絶滅危惧I類		
81			カワラハンミョウ															EN	絶滅		
82		オサムシ	ホソアカガネオサムシ																絶滅危惧II類		
83			セアカオサムシ															NT	要注意種		
84			タンザワアルマンオサムシ																注目種		
85			キベリマルクビゴミムシ															EN	絶滅危惧I類		
86			クロヒメヒョウダンゴミムシ																準絶滅危惧		
87			アシグロチビヒョウダンゴミムシ																準絶滅危惧		
88			コチビヒョウダンゴミムシ																準絶滅危惧		
89			ホソチビヒョウダンゴミムシ																情報不足B		
90			オサムシモドキ																絶滅危惧II類		
91			フタホシチビゴミムシ																準絶滅危惧		
92			タカオチビゴミムシ																情報不足B		
93			ヨウザワメクラチビゴミムシ																注目種		
94			ニシタンザワメクラチビゴミムシ																注目種		
95			アオヘリミズギワゴミムシ																準絶滅危惧		
96			ウメヤルリミズギワゴミムシ																情報不足B		
97			アトモンコミズギワゴミムシ																準絶滅危惧		
98			ヒロムネナガゴミムシ																準絶滅危惧		
99			オオナガゴミムシ																準絶滅危惧		
100			コホソナガゴミムシ																準絶滅危惧		
101			ニッコウオオソナガゴミムシ																注目種		
102			ヤツオオナガゴミムシ																注目種		
103			オオキンナガゴミムシ			○													準絶滅危惧		
104			アシミノナガゴミムシ																準絶滅危惧		
105			アシミノヒメヒラタゴミムシ																準絶滅危惧		
106			キアシツヤヒラタゴミムシ																準絶滅危惧		
107			チョウセンゴモクムシ																VU	準絶滅危惧	
108			キュウシュウツヤゴモクムシ																準絶滅危惧		
109			セグロマメゴモクムシ																準絶滅危惧		
110			クロスカタキバゴミムシ																準絶滅危惧		
111			ヨツモンカタキバゴミムシ																準絶滅危惧		
112			オオヨツボシゴミムシ																絶滅危惧II類		
113			ヨツボシゴミムシ																準絶滅危惧		
114			クロケバカゴミムシ																準絶滅危惧		
115			アカガネアオゴミムシ																準絶滅危惧		
116			ヒトツメアオゴミムシ																NT	絶滅	
117			コアトリアオゴミムシ																準絶滅危惧		
118			オオトックリゴミムシ																準絶滅危惧		
119			オオヒラタトックリゴミムシ																CR	絶滅	
120			フタモンクビナゴミムシ																情報不足B		
121			ダイミョウアトキリゴミムシ																情報不足B		
122			アリスアトキリゴミムシ																DD	要注意種	
123			クロサヒラダアトキリゴミムシ																	要注意種	
124			オオアオホソゴミムシ																	絶滅危惧I類	
125		ホソクビゴミムシ	アオバネホソクビゴミムシ																	絶滅危惧II類	
126		コガシラミズムシ	クビボソコガシラミズムシ																	DD	
127			コガシラミズムシ																		絶滅危惧IB類
128		ゲンゴロウ	キボシケシゲンゴロウ																	DD	絶滅危惧IB類
129			ヨマルケシゲンゴロウ																	NT	絶滅
130			ケシゲンゴロウ																	NT	絶滅危惧IA類
131			チャイロシマチビゲンゴロウ																		絶滅
132			コシマチビゲンゴロウ																	VU	不明種
133			ツブゲンゴロウ																		絶滅
134			シヤーンツブゲンゴロウ																	NT	絶滅
135			セズシゲンゴロウ																		絶滅危惧II類
136			クロスマメゲンゴロウ																		絶滅危惧II類
137			キベリマメゲンゴロウ																	NT	絶滅
138			マルガタゲンゴロウ																	VU	絶滅危惧IA類
139			クロゲンゴロウ																	NT	絶滅危惧IA類
140			ゲンゴロウ																	VU	絶滅
141			コガタノゲンゴロウ																	VU	絶滅
142			シマゲンゴロウ																	NT	絶滅危惧IB類
143		ミススマシ	オオミススマシ																	NT	絶滅危惧IA類
144			ツマキレオナガミススマシ																	VU	準絶滅危惧
145			コオナガミススマシ																	VU	準絶滅危惧
146			コムミススマシ																	EN	絶滅危惧I類
147			ミススマシ																	VU	準絶滅危惧
148		ツブミズムシ	クロサワツブミズムシ																		絶滅危惧I類
149		ガムシ	チビヒラタガムシ																		情報不足B
150			マルヒラタガムシ																	NT	情報不足A
151			シジミガムシ																	EN	絶滅
152			コガムシ																	DD	準絶滅危惧
153			ガムシ																	NT	絶滅危惧IA類
154			タマガムシ																		絶滅危惧IB類



表 14-2-5-3(4) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	測定基準										(1)	(2)	(5)	(6)	(8)	(9)	(10)
				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
230	ハチ	ヤドリキバチ	トサヤドリキバチ															DD		
231		ヒメバチ	コンボウアメバチ																絶滅危惧II類	
232		セイボウ	オオセイボウ															DD		
233		アリ	エゾアカヤマアリ															VU		
234			トゲアリ															VU		
235			ベッコウバチ	アオスジベッコウ			○											DD		
236			ハキリバチ	ヤマトハキリバチ															絶滅危惧I類	
237			ミツバチ	ルリモンハナバチ			○											DD		
238				ナガマルハナバチ														DD		
239		ハエ	ハルカ	ハマダラルハルカ														DD		
240	アブ		ウシアブ															情報不足		
241	ハナアブ		ミツオビヒゲナガハナアブ															情報不足		
242			ニトベベッコウハナアブ															情報不足		
243			カワムラムモブトハナアブ															希少種		
244			ケブカハチモドキハナアブ															注目種		
245			ヒメハチモドキハナアブ															情報不足		
247	ミバエ		ツマモンハススジハマダラミバエ															注目種		
248	トビケラ		ナガレトビケラ	オオナガレトビケラ														NT		
249			エグリトビケラ	トチギミヤマトビケラ															希少種	
250	チョウ	ミノガ	オオミノガ															絶滅危惧II類		
251		マダラガ	ルリイロスカシクロバ															絶滅危惧II類		
252		セセリモドキガ	ニホンセセリモドキ															絶滅危惧I類		
253		セセリチョウ	アオバセセリ	○														要注意種		
254			ギンイチモンジセセリ	○													NT	準絶滅危惧		
255			ホシチャバネセセリ														EN	絶滅危惧IA類		
256			ホソバセセリ	○														絶滅危惧I類		
257			ハリグロチャバネセセリ				○											絶滅危惧IB類		
258			コキマダラセセリ															絶滅危惧II類		
259			オオチャバネセセリ	○														絶滅危惧II類		
260			ミヤマチャバネセセリ					○										要注意種		
261		アゲハチョウ	ギフチョウ															VU	絶滅危惧IB類	
262		シロチョウ	ヒメシロチョウ															EN	絶滅危惧IB類	
263			ツマクロキチョウ	○														EN	絶滅	
264			スジボソヤマキチョウ																準絶滅危惧	
265			ヤマキチョウ															EN	絶滅危惧IA類	
266		シジミチョウ	ムモンアカシジミ																情報不足B	
267			ウラクロシジミ																希少種	
268			ダイセンシジミ																希少種	
269	オナガシジミ																	希少種		
270	ウスイロオナガシジミ																	絶滅危惧II類		
271	ミドリシジミ		○															準絶滅危惧		
272	ハヤシミドリシジミ																	絶滅危惧I類		
273	ガラスシジミ																	希少種		
274	キマダラルリツバメ																	NT	絶滅危惧IB類	
275	クロシジミ																	EN	絶滅	
276	シルビアシジミ																	EN	絶滅危惧IA類	
277	クロツバメシジミ																	NT	絶滅危惧IA類	
278	ミヤマシジミ																	EN	絶滅	
279	アサマシジミ																EN	絶滅		
280	タテハチョウ	ウラギンシジモウモン															VU	絶滅危惧IB類		
281		オオウラギンシジモウモン																準絶滅危惧		
282		クモガタヒョウモン	○															絶滅危惧IB類		
283		オオウラギンヒョウモン															CR	絶滅		
284		ウラギンヒョウモン	○															絶滅危惧I類		
285		アサマイチモンジ	○															絶滅危惧I類		
286		ホシミスジ																絶滅危惧IB類		
287		オオミスジ																絶滅危惧IA類		
288		シマタテハ																絶滅危惧I類		
289		クジャクチョウ																絶滅危惧I類		
290		スミナガシ	○															要注意種		
291		コムラサキ																絶滅危惧IB類		
292		オオムラサキ	○			○											NT	準絶滅危惧		



表 14-2-5-4(1) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	選定基準															
				31	32	33	34	35	36	37	38	39	①	②	⑤	⑥	⑧	⑨	⑩
1	カゲロウ	ガガンボカゲロウ	ガガンボカゲロウ				○												注目種
2		マダラカゲロウ	チェルノバマダラカゲロウ				○											希少種	
3			イシワタマダラカゲロウ															情報不足B	
4	トンボ	イトトンボ	ホソミイトトンボ															情報不足	
5			キイトトンボ				○											絶滅危惧IB類	
6			ヒヌマイイトトンボ														EN	絶滅	
7			モートンイトトンボ														NT	絶滅危惧IB類	
8			クロイトトンボ				○											要注意種	
9			セスジイトトンボ				○											要注意種	
10			オオセスジイトトンボ														EN	絶滅	
11			オオイトトンボ															絶滅危惧IA類	
12		モノサシトンボ	モノサシトンボ				○											準絶滅危惧	
13			オオモノサシトンボ														EN	絶滅	
14		アオイトトンボ	ホソミアオツネイトトンボ				○	○										要注意種	
15			アオツネイトトンボ				○											絶滅危惧II類	
16		カワトンボ	ハグロトンボ				○	○										要注意種	
17			アオハダトンボ				○											NT	絶滅危惧II類
18			ニホンカワトンボ															準絶滅危惧	
19		ムカシヤンマ	ムカシヤンマ				○											絶滅危惧II類	
20		サナエトンボ	ヤマサナエ				○											要注意種	
21			キイロサナエ															NT	絶滅危惧IA類
22			ホンサナエ				○											絶滅危惧II類	
23			アオサナエ				○											絶滅危惧IA類	
24			ヒメサナエ				○	○										情報不足	
25			コサナエ															絶滅危惧IB類	
26		ヤンマ	ネアカヨシヤンマ															NT	絶滅危惧IA類
27			オオルリボシヤンマ															準絶滅危惧	
28			コシボソヤンマ				○											要注意種	
29			カトリヤンマ				○											準絶滅危惧	
30			サラサヤンマ				○											絶滅危惧IB類	
31			ミルンヤンマ					○										要注意種	
32		エゾトンボ	コヤマトンボ				○											準絶滅危惧	
33			タカネトンボ				○											要注意種	
34		トンボ	コフキトンボ				○											要注意種	
35			ヨツボシトンボ				○											絶滅危惧II類	
36			ハラビロトンボ															要注意種	
37			シオヤトンボ															要注意種	
38			チョウトンボ															絶滅危惧IB類	
39			キトンボ				○											絶滅	
40			ナツアカネ				○	○										要注意種	
41			マユタテアカネ				○	○										要注意種	
42			マイコアカネ				○											情報不足	
43			ヒメアカネ				○											要注意種	
44			ミヤマアカネ				○	○										準絶滅危惧	
45			リスアカネ				○											要注意種	
46			オオキトンボ				○										EN	絶滅	
47	カワゲラ	トワダカワゲラ	ミネトワダカワゲラ				○											希少種	
48		カワゲラ	ジョウクリカワゲラ				○											希少種	
49	バッタ	キリギリス	ヒガシキリギリス															要注意種	
50			オナガササキリ															要注意種	
51			イズササキリ																
52		クツワムシ	クツワムシ			○												DD	
53		マツムシ	マツムシ															要注意種	
54			カヤコオロギ					○										絶滅危惧II類	
55			スズムシ															要注意種	
56			ヒロバネカントタン															準絶滅危惧	
57		ケラ	ケラ					○										要注意種	
58		ヒシバッタ	ニセハネナガヒシバッタ															希少種	
59		バッタ	ハネナガイナゴ			○												準絶滅危惧	
60			セグロイナゴ															準絶滅危惧	
61			ショウリョウバッタモドキ															要注意種	
62			カワラバッタ															絶滅危惧I類	
63			イナゴモドキ															準絶滅危惧	
64			ツマグラバッタ															準絶滅危惧	
65	カメムシ	セミ	ハルゼミ															要注意種	
66			チツチゼミ															情報不足B	
67		アメンボ	オオアメンボ				○											準絶滅危惧	
68		コオイムシ	コオイムシ				○										NT	絶滅危惧IB類	
69			タガメ				○											絶滅	
70		ミズムシ	コミズムシ				○											VU	
71			コミズムシ属の一種															情報不足	
72		ゲンバイムシ	ヤブガラシゲンバイ															情報不足	
73		サシガメ	アカヘリサシガメ					○										情報不足	
74			アシボソトビイロサシガメ															NT	
75			オオアシナガサシガメ															NT	
76		ヘリカメムシ	ミナミトゲヘリカメムシ															情報不足	
77		カメムシ	ヒメナガメ															絶滅危惧II類	
78		ツノカメムシ	フトハサミツノカメムシ					○										情報不足	
79	アミメカゲロウ	ツノトンボ	キバネツノトンボ					○										絶滅危惧I類	

表 14-2-5-4(2) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	選定基準																			
				31	32	33	34	35	36	37	38	39	①	②	⑤	⑥	⑧	⑨	⑭				
79	コウチュウ	カワラゴミムシ	カワラゴミムシ																絶滅危惧I類				
80		ハンミョウ	ホソハンミョウ															VU	絶滅危惧I類				
81			カワラハンミョウ															EN	絶滅				
82		オサムシ	ホソアカガネオサムシ																絶滅危惧II類				
83			セアカオサムシ															NT	要注意種				
84			タンザワアルマンオサムシ																注目種				
85			キベリマルクビゴミムシ															EN	絶滅危惧I類				
86			クロヒメヒョウタンゴミムシ																準絶滅危惧				
87			アシグロチビヒョウタンゴミムシ																準絶滅危惧				
88			コチビヒョウタンゴミムシ																準絶滅危惧				
89			ホソチビヒョウタンゴミムシ																情報不足B				
90			オサムシモドキ																絶滅危惧II類				
91			フタボシチビゴミムシ																準絶滅危惧				
92			タカオチビゴミムシ																情報不足B				
93			ヨウザワメクラチビゴミムシ																注目種				
94			ニシタンザワメクラチビゴミムシ																注目種				
95			アオヘリミズギワゴミムシ																準絶滅危惧				
96			ウメヤルリミズギワゴミムシ																情報不足B				
97			アトモンコミズギワゴミムシ																準絶滅危惧				
98			ヒロムネナガゴミムシ																準絶滅危惧				
99			オオナガゴミムシ																準絶滅危惧				
100			コホソナガゴミムシ																準絶滅危惧				
101			ニッコウオオスナガゴミムシ																注目種				
102			ヤツオオナガゴミムシ																注目種				
103			オオキンナガゴミムシ																準絶滅危惧				
104			アシミゾナガゴミムシ																準絶滅危惧				
105			アシミゾヒメヒラタゴミムシ																準絶滅危惧				
106			キアシツヤヒラタゴミムシ																準絶滅危惧				
107			チョウセンゴモクムシ																VU	準絶滅危惧			
108			キュウシュウツヤゴモクムシ																準絶滅危惧				
109			セグロマメゴモクムシ																準絶滅危惧				
110			クロスカタキバゴミムシ																準絶滅危惧				
111			ヨツモンカタキバゴミムシ																準絶滅危惧				
112			オオヨツボシゴミムシ																絶滅危惧II類				
113			ヨツボシゴミムシ																準絶滅危惧				
114			クロケブカゴミムシ																準絶滅危惧				
115			アカガネアオゴミムシ																準絶滅危惧				
116			ヒトツメアオゴミムシ																NT	絶滅			
117			コアトワアオゴミムシ																準絶滅危惧				
118			オオトックリゴミムシ																準絶滅危惧				
119			オオヒラタトックリゴミムシ																CR	絶滅			
120			フタモンクビナゴミムシ																情報不足B				
121			ダイミョウアトキリゴミムシ																情報不足B				
122			アリスアトキリゴミムシ																DD	要注意種			
123			クロサヒラダアトキリゴミムシ																要注意種				
124			オオアオホソゴミムシ																絶滅危惧I類				
125		ホソクビゴミムシ	アオバナホソクビゴミムシ																絶滅危惧II類				
126		コガシラミズムシ	クビボソコガシラミズムシ																DD				
127			コガシラミズムシ																	絶滅危惧IB類			
128		ゲンゴロウ	キボシケシゲンゴロウ																DD	絶滅危惧IB類			
129			ヨマルケシゲンゴロウ																NT				
130			ケシゲンゴロウ																NT	絶滅危惧IA類			
131			チャイロシマチビゲンゴロウ																	絶滅			
132			コシマチビゲンゴロウ																	VU	不明種		
133			ツブゲンゴロウ																		絶滅		
134			シャープツブゲンゴロウ																	NT			
135			セスジゲンゴロウ																		絶滅危惧II類		
136			クロスマメゲンゴロウ																		絶滅危惧II類		
137			キベリマメゲンゴロウ																	NT			
138			マルガタゲンゴロウ																		VU	絶滅危惧IA類	
139			クロゲンゴロウ																		NT	絶滅危惧IA類	
140			ゲンゴロウ																		VU	絶滅	
141			コガタノゲンゴロウ																		VU	絶滅	
142			シマゲンゴロウ																		NT	絶滅危惧IB類	
143		ミズスマシ	オオミズスマシ																		NT	絶滅危惧IA類	
144			ツマキレオナガミズスマシ																		VU	準絶滅危惧	
145			コオナガミズスマシ																		VU	準絶滅危惧	
146			コミズスマシ																		EN	絶滅危惧II類	
147			ミズスマシ																		VU	準絶滅危惧	
148		ツブミズムシ	クロサワツブミズムシ																			絶滅危惧I類	
149		ガムシ	チビヒラタガムシ																			情報不足B	
150			マルヒラタガムシ																			情報不足A	
151			シジミガムシ																			EN	
152			コガムシ																			DD	準絶滅危惧
153			ガムシ																			NT	絶滅危惧IA類
154			タマガムシ																				絶滅危惧IB類

表 14-2-5-4(3) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	選定基準														
				31	32	33	34	35	36	37	38	39	(1)	(2)	(5)	(6)	(8)	(9)
155		エンマムシ	ヤマハマベエンマムシ															絶滅危惧II類
156			ドウガネエンマムシ															絶滅危惧I類
157			ルリエンマムシ															絶滅危惧II類
158		シデムシ	ヤマトモンシデムシ														NT	絶滅危惧II類
159			ヒメヒラタシデムシ															絶滅危惧II類
160		デオキノコムシ	チュウジョウデオキノコムシ															絶滅危惧I類
161		タマキノコムシ	ミフシタマキノコムシ															準絶滅危惧
162		モドキ	ドキ															希少種
163		クワガタムシ	チビクワガタ															絶滅危惧II類
164			ヒラタクワガタ															絶滅危惧II類
165			ミヤマクワガタ															要注意種
166		センチコガネ	ムネアカセンチコガネ															準絶滅危惧
167		コガネムシ	アカマダラセンチコガネ															準絶滅危惧
168			ナガスネエンマコガネ															絶滅危惧I類
169			ダルママグソコガネ														DD	準絶滅危惧
170			ヤマトケシマクソコガネ															準絶滅危惧
171			ヒゲコガネ															絶滅危惧II類
172			ツヤチャイロコガネ															情報不足A
173			オオチャイロハナムグリ														NT	絶滅危惧II類
174			アカマダラコガネ														DD	準絶滅危惧
175			シラホシハナムグリ															絶滅
176			ムラサキツヤハナムグリ															絶滅危惧II類
177		ヒメドロムシ	ケスジドロムシ														VU	絶滅危惧II類
178		タマムシ	ウバタマムシ															準絶滅危惧
179			ヤマトタマムシ															要注意種
180			クロチビタマムシ															絶滅危惧I類
181		コムツキムシ	ウバタマコムツキ															準絶滅危惧
182		ホタル	ヒメホタル															準絶滅危惧
183			ヘイケボタル															準絶滅危惧
184			スジゴロボタル															準絶滅危惧
185		ジョウカイボン	キイロジョウカイ															希少種
186		ジョウカイモドキ	キムネヒメジョウカイモドキ															準絶滅危惧
187		ケシキスイ	オオキマダラケシキスイ															絶滅危惧I類
188		ヒメハナムシ	チャイロスマルヒメハナムシ															準絶滅危惧
189		ヒラタムシ	ルリヒラタムシ															絶滅危惧II類
190		オオキノコムシ	キバラチビオオキノコムシ															準絶滅危惧
191		ツツキノコムシ	トカラナガツツキノコムシ															絶滅危惧II類
192		アカハネムシ	キスジヘリハネムシ															準絶滅危惧
193		ツチハンミョウ	マメハンミョウ															要注意種
194		ゴミムシダマシ	オオコムシアシゴミムシダマシ															絶滅危惧II類
195		カミキリムシ	オオマルクビヒラタカミキリ															情報不足B
196			ケブカヒラタカミキリ															絶滅危惧II類
197			クビアカハナカミキリ															情報不足B
198			ニセハムシハナカミキリ															絶滅危惧II類
199			ムネアカクワハナカミキリ															準絶滅危惧
200			キベリカタビロハナカミキリ															絶滅危惧I類
201			カタキハナカミキリ															準絶滅危惧
202			モモグロハナカミキリ															準絶滅危惧
203			アオスジカミキリ															絶滅危惧II類
204			マルクビケマダラカミキリ															準絶滅危惧
205			ヨツボシカミキリ															EN
206			ミドリカミキリ															準絶滅危惧
207			アカネトラカミキリ															準絶滅危惧
208			クロトラカミキリ															絶滅危惧II類
209			キイロトラカミキリ															要注意種
210			クリストフトラカミキリ															希少種
211			トラフカミキリ															要注意種
212			ブドウトラカミキリ															準絶滅危惧
213			イタヤカミキリ															絶滅危惧II類
214			シロスジカミキリ															要注意種
215			ヒゲナガモモブトカミキリ															準絶滅危惧
216			ナカバヤシモモブトカミキリ															絶滅危惧II類
217			ルリカミキリ															絶滅危惧II類
218		ハムシ	ハンノキカミキリ															絶滅危惧II類
219			イネネクイハムシ															絶滅危惧II類
220			アワクビボソハムシ															準絶滅危惧
221			キアシクビボソハムシ															準絶滅危惧I類
222			ヨツボシナガツツハムシ															準絶滅危惧
223			ヨツボシアカツツハムシ															準絶滅危惧
224			コヤツボシツツハムシ															絶滅危惧I類
225			ムツキボシツツハムシ															絶滅危惧II類
226			ドロノキハムシ															絶滅
227			ヤナギハムシ															絶滅危惧II類
228			クロセスジハムシ															絶滅危惧II類
229		ゾウムシ	スジカミナリハムシ															情報不足B
230	ハチ	ヤドリキバチ	トサヤドリキバチ															準絶滅危惧
231		ヒメバチ	コンボウアメバチ															DD
232		セイボウ	オオセイボウ															絶滅危惧II類
233		アリ	エゾアカヤマアリ															VU
234			トゲアリ															VU
235		ベッコウバチ	アオスジベッコウ															DD
236		ハキリバチ	ヤマトハキリバチ															絶滅危惧I類
237		ミツバチ	ルリモンハナバチ															DD
238			ナガマルハナバチ															DD

表 14-2-5-4(4) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	選定基準																	
				31	32	33	34	35	36	37	38	39	(1)	(2)	(5)	(6)	(8)	(9)	(14)		
239	ハエ	ハルカ	ハマダラハルカ															DD			
240		アブ	ウシアブ						○									情報不足			
241		ハナアブ	ミツオビヒゲナガハナアブ															情報不足			
242			ニトベッコウハナアブ															情報不足			
243			カワムラモモフトハナアブ																希少種		
244			ケブカハチモドキハナアブ																注目種		
245			ヒメハチモドキハナアブ																情報不足		
246	ミバエ	ツマモンハススジハマダラミバエ															注目種				
247	トビケラ	ナガレトビケラ	オオナガレトビケラ					○									NT				
248		エグリトビケラ	トチギミヤマトビケラ					○													
249	チョウ	ミノガ	オオミノガ															絶滅危惧II類			
250		マダラガ	ルリイロスカシクロバ															絶滅危惧II類			
251		セセリモドキガ	ニホンセセリモドキ															絶滅危惧I類			
252		セセリチョウ	アオバセセリ																要注意種		
253			ギンイチモンジセセリ							○									NT		
254			ホシチャバネセセリ																EN		
255			ホソバセセリ								○									絶滅危惧II類	
256			ヘリクロチャバネセセリ								○									絶滅危惧IB類	
257			コキマダラセセリ								○									絶滅危惧II類	
258			オオチャバネセセリ								○									絶滅危惧II類	
259			ミヤマチャバネセセリ								○									要注意種	
260			アゲハチョウ	ギフチョウ							○									VU	
261			シロチョウ	ヒメシロチョウ																EN	
262				ツマグロキチョウ																EN	
263				スジボソヤマキチョウ								○									準絶滅危惧
264				ヤマキチョウ								○									EN
265		シジミチョウ	ムモンアカシジミ																情報不足B		
266			ウラクロシジミ																	希少種	
267			ダイセンシジミ																	希少種	
268			オナガシジミ																	希少種	
269			ウスイロオナガシジミ																	絶滅危惧II類	
270			ミドリシジミ																	準絶滅危惧	
271			ハヤシミドリシジミ																	絶滅危惧II類	
272			カラスシジミ																	希少種	
273			キマダラルリツバメ																	NT	
274	クロシジミ																		EN		
275	シルビアシジミ																		EN		
276	クロツバメシジミ																		NT		
277	ミヤマシジミ																		EN		
278	アサマシジミ																		EN		
279	タテハチョウ		ウラギンスジヒョウモン																VU		
280		オオウラギンスジヒョウモン																準絶滅危惧			
281		クモガタヒョウモン																絶滅危惧IB類			
282		オオウラギンヒョウモン																CR			
283		ウラギンヒョウモン																絶滅危惧II類			
284		アサマイチモンジ																絶滅危惧II類			
285		ホシミスジ																絶滅危惧IB類			
286		オオミスジ																絶滅危惧IA類			
287		シータテハ																絶滅危惧II類			
288		クジャクチョウ																絶滅危惧II類			
289		スミナガシ																要注意種			
290		コムラサキ																絶滅危惧IB類			
291		オオムラサキ																NT			



14-2-6 魚類

都市トンネル、山岳トンネル、非常口（都市部、山岳部）、地表式又は掘割式、高架橋、橋梁、車両基地及び変電施設を対象に工事の実施及び鉄道施設の存在に係る影響の文献調査における魚類確認種一覧は表 14-2-6-1、表 14-2-6-2 に示すとおりである。

表 14-2-6-1 魚類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	文献No.										選定基準									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	①	②	⑤	⑥	⑧	⑨	⑩			
1	ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	スナヤツメ類	○	○	○												VU	絶滅危惧ⅠB類				
2	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ	○	○													EN	絶滅危惧ⅠB類				
3	コイ	コイ	コイ	○	○														情報不足				
4			キンブナ	○	○	○												NT	絶滅危惧ⅠB類				
5			アカヒレタビラ	○	○	○												EN	情報不足				
6			アブラハヤ	○	○	○													準絶滅危惧				
7			ウグイ	○	○	○		○	○										準絶滅危惧				
8			カマツカ	○	○	○		○											準絶滅危惧				
9			ニゴイ	○	○	○													絶滅危惧Ⅱ類				
10		ドジョウ	ドジョウ	○	○	○				○								DD	準絶滅危惧				
11			シマドジョウ	○	○	○		○	○										準絶滅危惧				
12			ホトケドジョウ	○	○	○				○	○	○						EN	絶滅危惧ⅠB類				
13	ナマズ	ギギ	ギギ	○	○	○												VU	絶滅危惧ⅠA類				
14		ナマズ	ナマズ	○	○	○													注目種				
15		アカザ	アカザ	○	○	○												VU	絶滅危惧ⅠA類				
16	サケ	サケ	ヤマメ	○	○	○												NT	絶滅危惧ⅠA類				
17			アマゴ	○	○	○		○										NT	絶滅危惧ⅠA類				
18	ダツ	メダカ	メダカ類	○	○	○		○	○									VU	絶滅危惧ⅠA類				
19	ヨウジウオ	ヨウジウオ	イッセンヨウジ			○													注目種				
20			テングヨウジ			○													注目種				
21	カサゴ	カジカ	カマキリ		○	○												VU	絶滅危惧ⅠA類				
22			カジカ		○	○		○										NT	絶滅危惧Ⅱ類				
23	スズキ	ハゼ	ボウズハゼ		○	○													準絶滅危惧				
24			スミウキゴリ			○													準絶滅危惧				
25			オオオシノボリ		○	○													準絶滅危惧				
計	9目	12科	25種	18種	18種	20種	1種	4種	5種	1種	3種	1種	8種	0種	0種	0種	0種	13種	23種	0種			

- 注1. 文献調査では事業実施区域を含む市区町村単位の分布情報を整理した。
- 注2. 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、公益財団法人リバーフロント研究所）に準拠した。
- 注3. 文献No.は以下のとおりである。
- 1 相模原市史調査報告書2動植物調査目録（平成21年、相模原市総務部総務課市史編さん室）
  - 2 相模湖町史 自然編（平成20年、相模原市）
  - 3 神奈川県レッドデータ生物調査報告書2006（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）
  - 4 多摩川 河川水辺の国勢調査 調査年度：平成23年度（平成24年、国土交通省関東地方整備局ホームページ）
  - 5 地域環境評価書-県央地域、津久井地域（平成4年、神奈川県環境部環境政策課）
  - 6 相模原市自然環境基礎調査事業委託報告書（平成13年、相模原市環境保全部環境対策課）
  - 7 川崎市文化財調査集録 第39集（平成16年、川崎市教育委員会）
  - 8 宮前美しの森公園内生物調査結果報告（平成22年度）（平成23年、川崎市宮前区役所道路公園センター）
  - 9 神奈川自然誌資料 第18号（平成9年、神奈川県立生命の星地球博物館）
  - 10 神奈川自然誌資料 第31号（平成22年、神奈川県立生命の星地球博物館）
- 注4. 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
  - ⑤ 「神奈川県文化財保護条例」（昭和30年、神奈川県条例第13号）  
県：県指定天然記念物
  - ⑥ 「相模原市文化財保護条例」（昭和32年、相模原市条例第23号）  
「川崎市文化財保護条例」（昭和34年、川崎市条例第24号）  
「横浜市文化財保護条例」（昭和62年、横浜市条例第53号）  
「愛川町文化財保護条例」（昭和35年、愛川町条例第1号）  
市：市町指定天然記念物、町：市町指定天然記念物
  - ⑧ 「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）  
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）  
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
  - ⑨ 「神奈川県レッドデータ生物調査報告書2006」（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）  
絶滅、野生絶滅、絶滅危惧Ⅰ類、絶滅危惧ⅠA類、絶滅危惧ⅠB類、絶滅危惧Ⅱ類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群
  - ⑩ 「専門家等の助言により選定した種」  
○：選定種











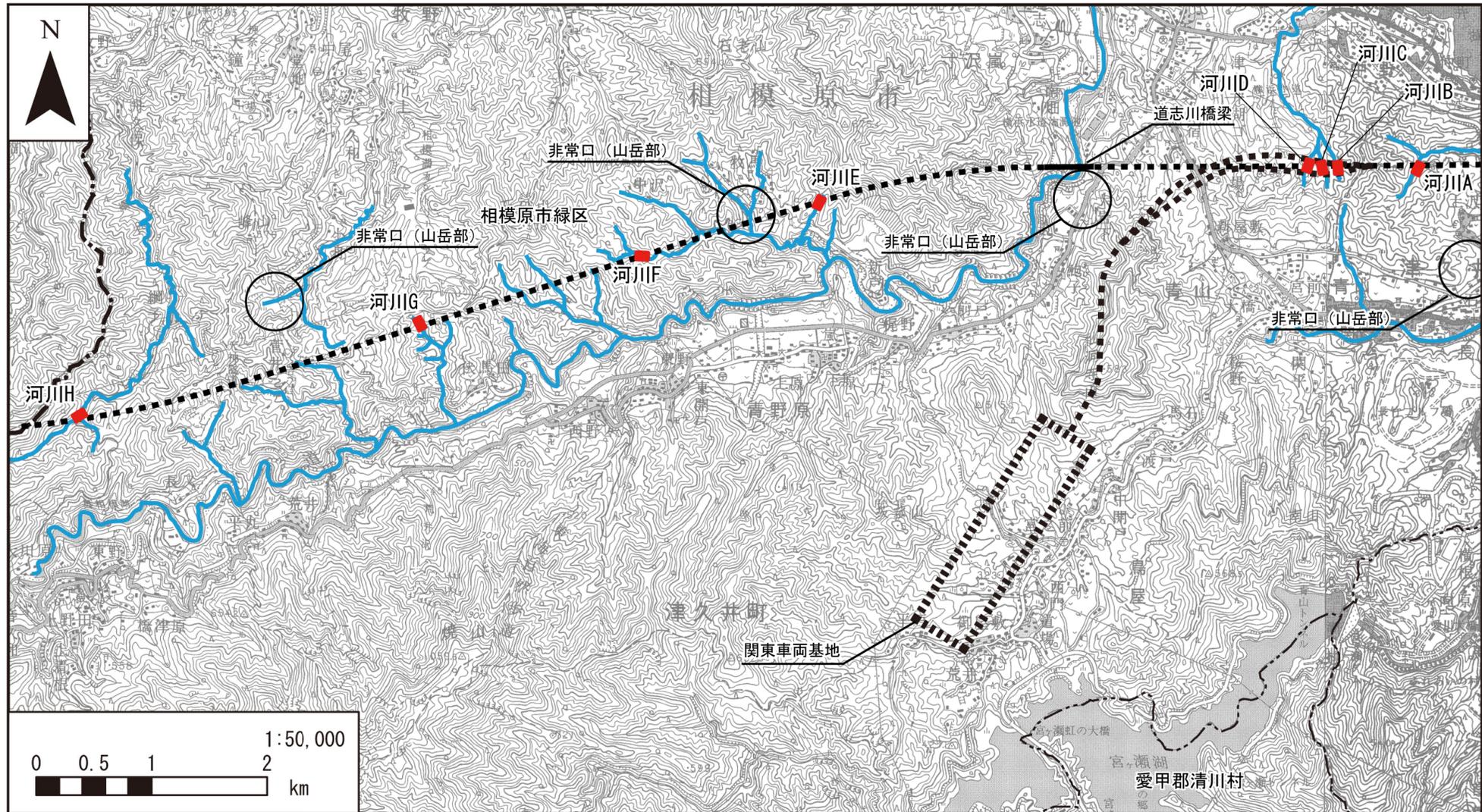




## 14-3 山岳トンネル上部における沢周辺の調査結果

### 14-3-1 調査地点

山岳トンネル区間において貴重な動植物が生息・生育する可能性のある沢を選定し、調査範囲を設定した。調査位置は図 14-3-1-1 に示すとおりである。



凡例

- 計画路線(トンネル部)
- 調査範囲(沢周辺)
- 計画路線(地上部)
- 河川
- 都県境
- 市区町村境

図14-3-1-1 調査範囲図

## 14-3-2 調査結果

### (1) 哺乳類

現地調査により確認された哺乳類の重要種は4科4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 14-3-2-1 に示すとおりである。

表 14-3-2-1 山岳トンネル区間の沢において確認された重要種（哺乳類）

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	⑤	⑥	⑧	⑨	⑭
1	コウモリ	ヒナコウモリ	モモジロコウモリ						準絶滅危惧	
2	ネコ	イヌ	キツネ						準絶滅危惧	
3		イタチ	イタチ						準絶滅危惧	
4	ネズミ	リス	ニホンリス						準絶滅危惧	
計	3目	4科	4種	0種	0種	0種	0種	0種	4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
- ⑤ 「神奈川県文化財保護条例」（昭和30年、神奈川県条例第13号）  
県：県指定天然記念物
- ⑥ 「文化財保護条例」（相模原市昭和32年条例第23号、川崎市昭和34年条例第24号、横浜市昭和62年条例第53号、愛川町昭和35年条例第1号）  
市町：市町指定天然記念物
- ⑧ 「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）  
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）  
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
- ⑨ 「神奈川県レッドデータ生物調査報告書」（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）  
絶滅、野生絶滅、絶滅危惧Ⅰ類、絶滅危惧ⅠA類、絶滅危惧ⅠB類、絶滅危惧Ⅱ類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑭ 「専門家等の助言により選定した種」  
○：選定種

(2) 鳥類

現地調査により確認された鳥類の重要種は18科25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は表14-3-2-2に示すとおりである。

表 14-3-2-2 山岳トンネル区間の沢において確認された重要種（鳥類）

No.	目名	科名	種名	選定基準								
				①	②	⑤	⑥	⑧	⑨		⑭	
								繁殖期	非繁殖期			
1	キジ	キジ	ヤマドリ						Ⅱ類	Ⅱ類		
2	ハト	ハト	アオバト						注目	注目		
3	ペリカン	サギ	ミゾゴイ					VU	Ⅰ類			
4	タカ	タカ	ノスリ						Ⅱ類	希少		
5	フクロウ	フクロウ	フクロウ						準絶			
6	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ					VU	Ⅱ類			
7		カササギヒタキ	サンコウチョウ						Ⅱ類			
8		モズ	モズ						減少			
9		キクイタダキ	キクイタダキ						希少			
10		シジュウカラ	コガラ						Ⅱ類	準絶		
11		ツバメ	ツバメ						減少			
12		ウグイス	ヤブサメ						準絶			
13		ムシクイ	メボソムシクイ						Ⅱ類			
14			センダイムシクイ						準絶			
15		カワガラス	カワガラス						減少	減少		
16		ヒタキ	クロツグミ						Ⅱ類			
17			アカハラ						減少			
18			ルリビタキ						Ⅱ類			
19			コサメビタキ						Ⅰ類			
20			キビタキ						減少			
21			オオルリ						準絶			
22			セキレイ	キセキレイ						減少		
23		セグロセキレイ							減少			
24		アトリ	カワラヒワ						減少			
25		ホオジロ	クロジ						Ⅰ類	減少		
計		6目	18科	25種	0種	0種	0種	0種	2種	25種	6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

⑤「神奈川県文化財保護条例」（昭和30年、神奈川県条例第13号）

県：県指定天然記念物

⑥「文化財保護条例」（相模原市昭和32年条例第23号、川崎市昭和34年条例第24号、横浜市昭和62年条例第53号、愛川町昭和35年条例第1号）

市町：市町指定天然記念物

⑧「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）

「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、

DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種

⑨「神奈川県レッドデータ生物調査報告書」（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）

絶滅、野生絶滅、絶滅危惧Ⅰ類、絶滅危惧ⅠA類、絶滅危惧ⅠB類、絶滅危惧Ⅱ類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群

⑭「専門家等の助言により選定した種」

○：選定種

### (3) 爬虫類

現地調査により確認された爬虫類の重要種は1科2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 14-3-2-3 に示すとおりである。

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

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	⑤	⑥	⑧	⑨	⑭
1	有鱗	ナミヘビ	アオダイショウ						要注意種	
2			ヤマカガシ						要注意種	
計	1目	1科	2種	0種	0種	0種	0種	0種	2種	0種

注1. 分類、配列等は「日本産爬虫両生類標準和名」（平成18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
- ⑤ 「神奈川県文化財保護条例」（昭和30年、神奈川県条例第13号）  
県：県指定天然記念物
- ⑥ 「文化財保護条例」（相模原市昭和32年条例第23号、川崎市昭和34年条例第24号、横浜市昭和62年条例第53号、愛川町昭和35年条例第1号）  
市町：市町指定天然記念物
- ⑧ 「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）  
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）  
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：注目種
- ⑨ 「神奈川県レッドデータ生物調査報告書」（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）  
絶滅、野生絶滅、絶滅危惧Ⅰ類、絶滅危惧ⅠA類、絶滅危惧ⅠB類、絶滅危惧Ⅱ類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑭ 「専門家等の助言により選定した種」  
○：選定種

### (4) 両生類

現地調査により確認された両生類の重要種は2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 14-3-2-4 に示すとおりである。

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

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	⑤	⑥	⑧	⑨	⑭
1	無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル						要注意種	
2		アカガエル	ツチガエル						要注意種	
3			ナガレタゴガエル						希少種	
計	1目	2科	3種	0種	0種	0種	0種	0種	3種	0種

注1. 分類、配列等は「日本産爬虫両生類標準和名」（平成18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

- ⑤「神奈川県文化財保護条例」（昭和30年、神奈川県条例第13号）  
県：県指定天然記念物
- ⑥「文化財保護条例」（相模原市昭和32年条例第23号、川崎市昭和34年条例第24号、横浜市昭和62年条例第53号、愛川町昭和35年条例第1号）  
市町：市町指定天然記念物
- ⑧「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）  
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）  
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
- ⑨「神奈川県レッドデータ生物調査報告書」（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）  
絶滅、野生絶滅、絶滅危惧Ⅰ類、絶滅危惧ⅠA類、絶滅危惧ⅠB類、絶滅危惧Ⅱ類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑭「専門家等の助言により選定した種」  
○：選定種

### (5) 昆虫類

現地調査により確認された昆虫類の重要種は5科6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 14-3-2-5 に示すとおりである。

表 14-3-2-5 山岳トンネル区間の沢において確認された重要種（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	⑤	⑥	⑧	⑨	⑭
1	トンボ	サナエトンボ	ヒメサナエ						DD	
2		ヤンマ	ミルンヤンマ						要注	
3		エゾトンボ	タカネトンボ						要注	
4	ハチ	アリ	ケブカツヤオオアリ					DD		
5	チョウ	セセリチョウ	ホソバセセリ						Ⅱ類	
6			オオチャバネセセリ						Ⅱ類	
計	3目	5科	6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 無脊椎動物編Ⅱ」（平成7年、環境庁）に準拠した。

注2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ①「文化財保護法」（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
- ⑤「神奈川県文化財保護条例」（昭和30年、神奈川県条例第13号）  
県：県指定天然記念物
- ⑥「文化財保護条例」（相模原市昭和32年条例第23号、川崎市昭和34年条例第24号、横浜市昭和62年条例第53号、愛川町昭和35年条例第1号）  
市町：市町指定天然記念物
- ⑧「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）  
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）  
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
- ⑨「神奈川県レッドデータ生物調査報告書」（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）  
絶滅、野生絶滅、絶滅危惧Ⅰ類、絶滅危惧ⅠA類、絶滅危惧ⅠB類、絶滅危惧Ⅱ類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑭「専門家等の助言により選定した種」  
○：選定種

## (6) 魚類

現地調査により確認された魚類の重要種は3科3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 14-3-2-6 に示すとおりである。

表 14-3-2-6 山岳トンネル区間の沢において確認された重要種（魚類）

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	⑤	⑥	⑧	⑨	⑭
1	コイ	コイ	アブラハヤ						準絶滅危惧	
2	サケ	サケ	ヤマメ					NT	絶滅危惧IA類	
3	カサゴ	カジカ	カジカ					NT	絶滅危惧II類	
計	3目	3科	3種	0種	0種	0種	0種	2種	3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、公益財団法人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
- ⑤「神奈川県文化財保護条例」（昭和30年、神奈川県条例第13号）  
県：県指定天然記念物
- ⑥「文化財保護条例」（相模原市昭和32年条例第23号、川崎市昭和34年条例第24号、横浜市昭和62年条例第53号、愛川町昭和35年条例第1号）  
市町：市町指定天然記念物
- ⑧「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）  
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）  
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧IA類、EN：絶滅危惧IB類、VU：絶滅危惧II類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群、N：要注目種
- ⑨「神奈川県レッドデータ生物調査報告書」（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）  
絶滅、野生絶滅、絶滅危惧I類、絶滅危惧IA類、絶滅危惧IB類、絶滅危惧II類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑭「専門家等の助言により選定した種」  
○：選定種

## (7) 底生動物

現地調査により確認された底生動物の重要種は3科3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 14-3-2-7 に示すとおりである。

表 14-3-2-7 山岳トンネル区間の沢において確認された重要種（底生動物）

No.	目名	科名	種名	選定基準						
				①	②	⑤	⑥	⑧	⑨	⑭
1	カゲロウ(蜉蝣)	ガガンボカゲロウ	ガガンボカゲロウ						注目種	
2	トンボ(蜻蛉)	ヤンマ	ミルンヤンマ						要注意	
3		サナエトンボ	ヒメサナエ						情報不足	
計	2目	3科	3種	0種	0種	0種	0種	0種	3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、公益財団法人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

⑤「神奈川県文化財保護条例」（昭和30年、神奈川県条例第13号）

県：県指定天然記念物

⑥「文化財保護条例」（相模原市昭和32年条例第23号、川崎市昭和34年条例第24号、横浜市昭和62年条例第53号、愛川町昭和35年条例第1号）

市町：市町指定天然記念物

⑧「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、貝類、その他無脊椎動物」（平成24年、環境省）

「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）

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

⑨「神奈川県レッドデータ生物調査報告書」（平成18年、神奈川県立生命の星・地球博物館）

絶滅、野生絶滅、絶滅危惧Ⅰ類、絶滅危惧ⅠA類、絶滅危惧ⅠB類、絶滅危惧Ⅱ類、準絶滅危惧、減少種、希少種、要注意種、注目種、情報不足、情報不足A、情報不足B、不明種、絶滅のおそれのある地域個体群

⑭「専門家等の助言により選定した種」

○：選定種

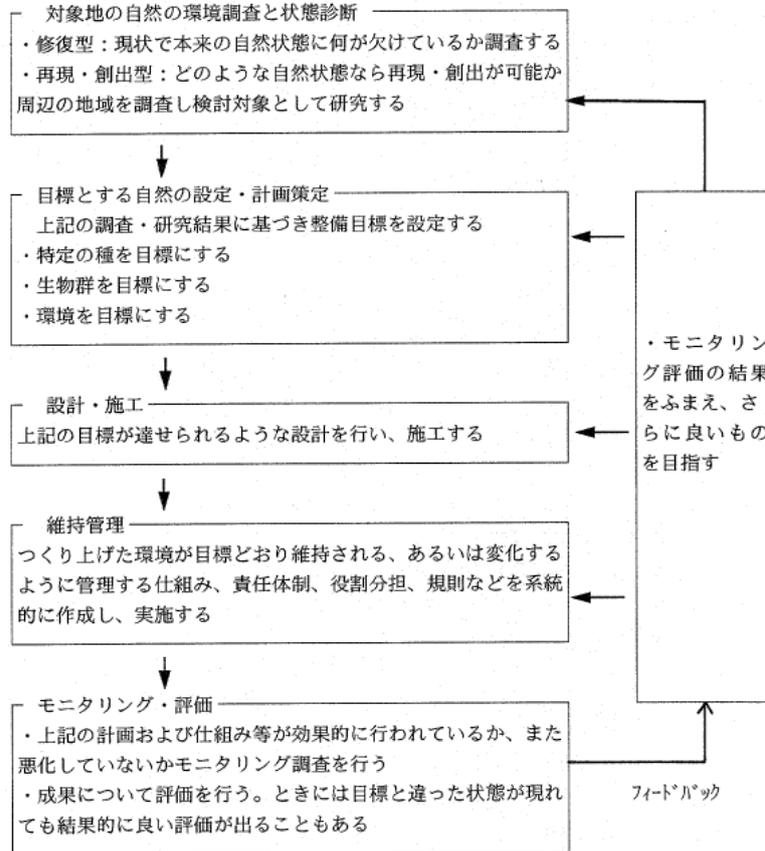
### 14-3-3 その他

山岳トンネル区間における水質及び水位への影響については、「8-2-3 地下水の水質及び水位」で示すとおり、地質及び水質の状況より、深層と浅層の地下水は帯水状態が異なると言える。これより、深層の新鮮岩部の地下水がトンネル内に湧出したとしても、その影響が沢の水質及び水位に及ぶ可能性は小さいと予測する。しかし、断層付近の破碎帯を通過する区間や土被りの浅い区間の一部においては、予測の不確実性が否定できないことから、「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を実施する。

## 14-4 ビオトープ概要

動物、植物、生態系における環境保全措置「動物の生息環境の創出」、「重要な種の生育環境の創出」として、下記に示すビオトープのようなものを設置することを考えている。

### 14-4-1 復元型ビオトープの作り方、整備期間



出典：千葉県ビオトープ推進マニュアル

図 14-4-1-1 ビオトープ整備フロー

### 14-4-2 ビオトープ事例



図 14-4-2-1 ビオトープ事例（宮ヶ瀬ダム東沢ビオトープ：約1ha）