

13 動物

13-1 動物出現種リスト

13-1-1 哺乳類

現地調査における哺乳類確認種一覧を表 13-1-1-1 に示す。

表 13-1-1-1 哺乳類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				
					春季	夏季	秋季	冬季	
1	モグラ	モグラ	ヒミズ	<i>Urotrichus talpoides</i>	●				
2			コウベモグラ	<i>Mogera wogura</i>	●	●		●	
-			モグラの一種	<i>Mogera sp.</i>	●	●	●	●	
3	コウモリ	ヒナコウモリ	アブラコウモリ	<i>Pipistrellus abramus</i>		●			
-			コウモリ目の一種	<i>Chiroptera sp.</i>	●	●	●		
4	ネコ	イヌ	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonides</i>	●	●		●	
5			キツネ	<i>Vulpes vulpes</i>	●	●	●		
6			イタチ	イタチの一種	<i>Mustela sp.</i>	●	●	●	●
7			アライグマ	アライグマ	<i>Procyon lotor</i>		●		
8			ジャコウネコ	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>		●		
9	ウシ	イノシシ	イノシシ	<i>Sus scrofa</i>		●	●	●	
10	ネズミ	リス	ニホンリス	<i>Sciurus lis</i>		●	●		
11			ムササビ	<i>Petaurista leucogenys</i>				●	
12		ネズミ	カヤネズミ	<i>Micromys minutus</i>		●	●	●	
13			アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>		●	●	●	
14			ハツカネズミ	<i>Mus musculus</i>			●		
15		ヌートリア	ヌートリア	<i>Myocastor coypus</i>			●	●	
16	ウサギ	ウサギ	ノウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>			●		
計	6目	11科	16種		7種	13種	11種	9種	

13-1-2 鳥類

現地調査における鳥類確認種一覧を表 13-1-2-1 に示す。

表 13-1-2-1(1) 鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期						
					春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季		
1	キジ	キジ	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>	●	●		●	●		
2			コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus</i>	●	●	●	●	●		
3	カモ	カモ	オシドリ	<i>Aix galericulata</i>					●		
4			オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>				●			
5			ヨシガモ	<i>Anas falcata</i>					●		
6			ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>					●		
7			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>	●	●			●		
8			カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	●	●	●	●	●		
9			ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>					●		
10			オナガガモ	<i>Anas acuta</i>					●		
11			コガモ	<i>Anas crecca</i>				●	●		
12			ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>					●		
13			キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>				●	●		
14			カワアイサ	<i>Mergus merganser</i>					●		
15			カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	●	●	●	●	●
16			ハト	ハト	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	●	●	●	●	●
17	アオバト	<i>Treeron sieboldii</i>			●						
18	ドバト	<i>Columba livia</i>			●	●	●	●	●		
19	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	●	●	●	●	●		
20	ペリカン	サギ	ゴイサギ	<i>Nycticorax nycticorax</i>		●	●		●		
21			ササゴイ	<i>Butorides striata</i>	●	●					
22			アマサギ	<i>Bubulcus ibis</i>	●	●					
23			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	●	●	●	●	●		
24			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	●	●	●	●	●		
25			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>	●	●	●	●	●		
26	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>		●	●				
27			ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>	●						
28	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	<i>Caprimulgus indicus</i>	●	●					
29	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ	<i>Apus pacificus</i>				●			

表 13-1-2-1 (2) 鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				
					春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季
30	チドリ	チドリ	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>	●	●	●	●	
31			ムナグロ	<i>Pluvialis fulva</i>	●				
32			イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>	●			●	●
33			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>	●	●			
34		シギ	アオアシシギ	<i>Tringa nebularia</i>	●				
35			クサシギ	<i>Tringa ochropus</i>				●	
36			キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>	●				
37			イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>		●	●	●	●
38		カモメ	クロハラアジサシ	<i>Chlidonias hybrida</i>				●	
39		タカ	タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>	●	●	●	●
40	ツミ			<i>Accipiter gularis</i>				●	
41	ハイタカ			<i>Accipiter nisus</i>					●
42	オオタカ			<i>Accipiter gentilis</i>	●	●	●	●	●
43	サンバ			<i>Butastur indicus</i>	●				
44	ノスリ			<i>Buteo buteo</i>				●	●
45	フクロウ	フクロウ	<i>Strix uralensis</i>	●	●				
46	ブッポウソウ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>	●	●	●	●	●	
47	キツツキ	キツツキ	アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>				●	
48			コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	●	●	●	●	●
49			アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>				●	●
50			アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	●	●	●	●	●
51	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>				●	●
52			ハヤブサ	<i>Falco peregrinus</i>					●
53	スズメ	サンショウクイ	<i>Pericrocotus divaricatus</i>	●	●	●			
54		カササギヒタキ	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>		●				
55		モズ	<i>Lanius bucephalus</i>	●	●	●	●	●	
56		カラス	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>				●	●
57			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	●	●	●	●	●
58			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>	●	●	●	●	●
59		キクイタダキ	キクイタダキ	<i>Regulus regulus</i>				●	●
60		シジュウカラ	ヨガラ	<i>Poecile montanus</i>					●
61			ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>	●	●	●	●	●
62			ヒガラ	<i>Periparus ater</i>				●	●
63	シジュウカラ		<i>Parus minor</i>	●	●	●	●	●	
64	ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>	●	●		●	●	
65	ツバメ	ショウドウツバメ	<i>Riparia riparia</i>				●		
66		ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	●	●	●	●		
67		コシアカツバメ	<i>Hirundo daurica</i>			●			
68		イワツバメ	<i>Delichon dasyptus</i>		●		●		
69	ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	●	●	●	●	●	
70	ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>	●	●	●	●	●	
71		ヤブサメ	<i>Urosphena squameiceps</i>	●	●	●			
72	エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>	●	●	●	●	●	
73	ムシクイ	オオムシクイ	<i>Phylloscopus examinandus</i>	●			●		
74		メボソムシクイ	<i>Phylloscopus xanthodryas</i>	●					
75		センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>	●		●			
-		ムシクイ属	<i>Phylloscopus sp.</i>	●			●		
76	メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	●	●	●	●	●	
77	ヨシキリ	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>	●	●				
78	セッカ	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>		●	●		●	
79	ミソサザイ	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes</i>					●	
80	ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cinereus</i>	●	●	●	●	●	
81	ヒタキ	トラツグミ	<i>Zoothera dauma</i>					●	
82		クロツグミ	<i>Turdus cardis</i>	●	●	●			
83		シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>				●	●	
84		アカハラ	<i>Turdus chrysolaus</i>				●		
85		ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>					●	
86		ルリビタキ	<i>Tarsiger cyanurus</i>				●	●	
87		ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>				●	●	
88		ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>				●		
89		イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>				●	●	
90		エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>				●		
91	サメビタキ	<i>Muscicapa sibirica</i>				●			
92	ヨサメビタキ	<i>Muscicapa dauurica</i>				●			
93	キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	●	●	●	●			
94	オオルリ	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>		●					
-		ヒタキ科	<i>Muscicapidae</i>				●		
95	イワヒバリ	カヤクグリ	<i>Prunella rubida</i>					●	
96	スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>	●	●	●	●	●	
97	セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	●	●	●	●	●	
98		ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	●	●	●	●	●	
99		セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>	●	●	●	●	●	
100		ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>				●	●	

表 13-1-2-1(3) 鳥類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期					
					春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	
101	スズメ	アトリ	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	●	●	●	●	●	
102			マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>					●	
103			ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>					●	
104			ウソ	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>					●	
105			シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>				●	●	
106			イカル	<i>Eophona personata</i>	●	●	●	●	●	
107			ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>	●	●	●	●	●
108				カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>					●
109				ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>					●
110				アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>					●
111				オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>					●
計	16目	40科	111種		57種	53種	43種	70種	71種	

13-1-3 爬虫類

現地調査における爬虫類確認種一覧を表 13-1-3-1 に示す。

表 13-1-3-1 爬虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期		
					春季	夏季	秋季
1	カメ	イシガメ	クサガメ	<i>Mauremys reevesii</i>		●	●
2			ニホンイシガメ	<i>Mauremys japonica</i>		●	●
3		ヌマガメ	アカミミガメ	<i>Trachemys scripta</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	アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>		●	
9			タカチホヘビ	<i>Achalinus spinalis</i>		●	
10			ヒバカリ	<i>Amphiesma vibakari</i>	●		●
11			ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus</i>		●	
12		クサリヘビ	ニホンマムシ	<i>Gloydus blomhoffii</i>	●	●	●
計	2目	8科	12種		7種	11種	9種

13-1-4 両生類

現地調査における両生類確認種一覧を表 13-1-4-1 に示す。

表 13-1-4-1 両生類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			
					早春季	春季	夏季	秋季
1	有尾	サンショウウオ	コガタブチサンショウウオ	<i>Hynobius yatsui</i>	●			
2			イモリ	<i>Cynops pyrrhogaster</i>				●
3	無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>	●	●		
4		アマガエル	ニホンアマガエル	<i>Hyla japonica</i>	●	●	●	●
5		アカガエル	ウシガエル	<i>Rana catesbeiana</i>	●	●	●	●
6			タゴガエル	<i>Rana tagoi tagoi</i>		●		
7			ツチガエル	<i>Rana rugosa</i>			●	
8			トノサマガエル	<i>Rana nigromaculata</i>		●	●	●
9		ニホンアカガエル	<i>Rana japonica</i>	●	●		●	
-		アカガエル属	<i>Rana sp.</i>	●				
10		ヌマガエル	<i>Fejervarya kawamurai</i>		●	●	●	
11		アオガエル	シュレーゲルアオガエル	<i>Rhacophorus schlegelii</i>	●	●	●	●
計	2目	6科	11種		7種	8種	6種	7種

13-1-5 昆虫類

現地調査における昆虫類確認種一覧を表 13-1-5-1 に示す。

表 13-1-5-1(1) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				
					早春季	春季	夏季	秋季	
1	トビムシ	ムラサキトビムシ	ムラサキトビムシ科の数種	Hypogastruridae gen. spp.		●	●	●	
2		ヤマトトビムシ	ヤマトトビムシ科の一種	Pseudachorutidae gen. sp.				●	
3		ツチトビムシ	ツチトビムシ科の一種	Isotomidae gen. sp.		●		●	
4		トゲトビムシ	トゲトビムシ科の一種	Tomoceridae gen. sp.		●	●	●	
5		アヤトビムシ	アヤトビムシ科の数種	Entomobryidae gen. spp.		●	●	●	
6		マルトビムシ	マルトビムシ科の数種	Sminthuridae gen. spp.		●	●	●	
7	イシノミ	イシノミ	イシノミ科の一種	Machilidae gen. sp.		●	●		
8	カゲロウ	トビイロカゲロウ	ヒメトビイロカゲロウ	<i>Choroterpes altioculus</i>			●		
9		ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ属の一種	<i>Caenis</i> sp.			●		
10		コカゲロウ	ミジカオフタバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>		●			
11			フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>		●			
12			コカゲロウ属の一種	<i>Baetis</i> sp.				●	
13			フタバカゲロウ	<i>Cloeon dipterum</i>				●	
14		ヒラタカゲロウ	ナミヒラタカゲロウ	<i>Epeorus ikanonis</i>		●			
15		トンボ	イトトンボ	ホソミイトトンボ	<i>Aciagrion migratum</i>		●	●	
16				クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum</i>			●	
17				セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>		●		
18				キイトトンボ	<i>Ceriagrion melanurum</i>			●	
19				アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>		●	●	
20				アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>		●	●	●
21			モノサシトンボ	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>			●	
22	アオイトトンボ		ホソミオツネトンボ	<i>Indolestes peregrinus</i>		●	●		
23			アオイトトンボ	<i>Lestes sponsa</i>			●	●	
24			オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>			●	●	
25	カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>			●			
26		アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>		●				
27	ムカシヤンマ	ムカシヤンマ	<i>Tanypteryx pryeri</i>		●				
28	サナエトンボ	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>		●				
29		ウチワヤンマ	<i>Ictinogomphus clavatus</i>			●			
30		タバサナエ	<i>Trigomphus citimus</i>		●				
31	オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			●			
32	ヤンマ	クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus</i>		●				
33		ギンヤンマ	<i>Anax parthenope</i>		●	●	●		
34		カトリヤンマ	<i>Gynacantha japonica</i>				●		
35		ミルンヤンマ	<i>Planaeschna milnei</i>				●		
36		ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>				●		
37		エゾトンボ	オオヤマトンボ	<i>Epopthalmia elegans</i>		●	●		
38	トンボ	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>			●			
39		ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilia</i>			●			
40		ヨツボシトンボ	<i>Libellula quadrimaculata</i>		●				
41		ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>		●	●			
42		ハッチョウトンボ	<i>Nannophya pygmaea</i>		●				
43		シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum</i>		●	●	●		
44		シオヤトンボ	<i>Orthetrum japonicum</i>		●				
45		オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare</i>			●			
46		ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>			●	●		
47		コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>			●			
48		チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>			●			
49		コノシメトンボ	<i>Sympetrum baccha</i>				●		
50		ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>				●		
51		マユタテアカネ	<i>Sympetrum eroticum</i>			●	●		
52		アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>				●		
53		ノシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>				●	●	
54		ヒメアカネ	<i>Sympetrum parvulum</i>				●	●	
55		ミヤマアカネ	<i>Sympetrum pedemontanum</i>				●	●	
56		リシアカネ	<i>Sympetrum risi</i>				●		
57	ネキトンボ	<i>Sympetrum speciosum</i>				●	●		
58	カワゲラ	オナシカワゲラ	オナシカワゲラ属の数種	<i>Nemoura</i> spp.		●	●		
59		カワゲラ	ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbatella</i>		●			
60	ゴキブリ	ゴキブリ	ヤマトゴキブリ	<i>Periplaneta japonica</i>		●			
61		チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>		●	●	●	
62			ツチゴキブリ	<i>Margattea kumamotois</i>		●	●		
63	カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>			●	●	
64			コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>				●	
65			チョウセンカマキリ	<i>Tenodera angustipennis</i>			●	●	
66			オオカマキリ	<i>Tenodera aridifolia</i>				●	
-			Tenodera属の一種	<i>Tenodera</i> sp.		●			
67	シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus</i>		●	●		

表 13-1-5-1(2) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				
					早春季	春季	夏季	秋季	
68	バッタ	コロギス	ハネナシコロギス	<i>Nippancistroger testaceus</i>		●			
69			コロギス	<i>Prosopogryllacris japonica</i>			●		
70		カマドウマ	ハヤシウマ	<i>Diestrammena itodo</i>			●		
71			マダラカマドウマ	<i>Diestrammena japonica</i>			●		
-			マダラカマドウマ属の一種	<i>Diestrammena</i> sp.		●		●	
72		ケラ	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>		●	●	●	
73		コオロギ	ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblenmus campestris</i>			●	●	
74			ミツカドコオロギ	<i>Loxoblenmus doenitzi</i>				●	●
75			モリオカメコオロギ	<i>Loxoblenmus sylvestris</i>				●	●
-				オカメコオロギ属の一種	<i>Loxoblenmus</i> sp.			●	
76			クマコオロギ	<i>Mitius minor</i>					●
77			タンボコオロギ	<i>Modicogryllus siamensis</i>					●
78			ヒメコオロギ	<i>Nemobiodes nipponensis</i>					●
79			マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>				●	●
80			ヒゲシロスズ	<i>Polionemobius flavoantennalis</i>					●
81				シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>			●	●
82				ヤチスズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>			●	
83				エゾスズ	<i>Pteronemobius yezoensis</i>				●
84				エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>			●	●
85				ツブレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>			●	●
-				コオロギ科の一種	Gryllidae gen. sp.			●	
86			クサヒバリ	キンヒバリ	<i>Natula matsurai</i>		●	●	
87				クサヒバリ	<i>Svistella bifasciata</i>				●
88		ウスグモスズ		<i>Usugmona genji</i>			●	●	
89		マツムシ	アオマツムシ	<i>Trujalia hibinonis</i>			●	●	
90			マツムシ	<i>Xenogryllus marmoratus</i>			●	●	
91		クマスズムシ	クマスズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>			●	●	
92		カネタタキ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>			●	●	
93		アリツカコオロギ	Myrmecophilus属の一種	<i>Myrmecophilus</i> sp.			●	●	
94		カンタン	ヒロバネカンタン	<i>Oecanthus euryelitra</i>			●		
95			カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>				●	
96		キリギリス	セスジツユムシ	<i>Ducetia japonica</i>			●	●	
97			ヤマクダマキモドキ	<i>Holochlora longifissa</i>			●		
98			ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>			●	●	
99			アシグロツユムシ	<i>Phaneroptera nigroantennata</i>			●	●	
100				セスジササキリモドキ	<i>Xiphidiopsis subpunctata</i>			●	
101				ヒガシキリギリス	<i>Gampsocleis mikado</i>		●	●	
102				ヒメギス	<i>Eobiana engelhardti</i>		●	●	
103				ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>			●	●
104				オナガササキリ	<i>Conocephalus gladius</i>			●	●
105				コバネササキリ	<i>Conocephalus japonicus</i>				●
106				ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>			●	●
107			ササキリ	<i>Conocephalus melas</i>			●	●	
-			ササキリ属の一種	<i>Conocephalus</i> sp.		●			
108			クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>		●	●		
109			カヤキリ	<i>Pseudorhynchus japonicus</i>			●		
110			シブイロカヤキリモドキ	<i>Xesthophrys javanicus</i>		●			
111			ハヤシノウマオイ	<i>Hexacentrus haruyamai</i>			●		
112			ハタケノウマオイ	<i>Hexacentrus japonicus</i>			●		
113		オンブバッタ	ヒメオンブバッタ	<i>Atractomorpha nipponica</i>			●	●	
114		バッタ	ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>			●	●	
115			ショウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>			●	●	
116			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>			●	●	
117			クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>			●	●	
118			クルマバッタ	<i>Gastrimargus marmoratus</i>			●		
119			イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>			●	●	
120			マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus</i>			●	●	
121			ツマグロイナゴモドキ	<i>Stethophyma magister</i>			●		
122			ヒナバッタ	<i>Glyptobothrus maritimus</i>				●	
123			ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>		●	●	●	
124			コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>				●	
125			メスアカフキバッタ	<i>Parapodisma tenryuensis</i>			●		
126			ヒシバッタ	トゲヒシバッタ	<i>Criotettix japonicus</i>		●	●	
127				ニセハネナガヒシバッタ	<i>Ergatettix dorsifer</i>		●		
128		ハネナガヒシバッタ		<i>Euparatettix insularis</i>			●	●	
129		ハラヒシバッタ		<i>Tetrix japonica</i>		●	●	●	
130		ヒメヒシバッタ		<i>Tetrix minor</i>		●	●	●	
-			ヒシバッタ属の一種	<i>Tetrix</i> sp.		●	●	●	
131		ノミバッタ	ノミバッタ	<i>Xya japonica</i>				●	
132		ナナフシ	トゲナナフシ	<i>Neohirasea japonica</i>			●		
133			エダナナフシ	<i>Phraortes illepidus</i>			●		
134			ナナフシモドキ	<i>Baculum irregulariterdentatum</i>		●	●		

表 13-1-5-1(3) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				
					早春	春季	夏季	秋季	
135	ハサミムシ	ハサミムシ	ハマベハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>		●			
136			キアシハサミムシ	<i>Euborellia plebeja</i>			●	●	
137			ヒゲジロハサミムシ	<i>Gonolabis marginalis</i>		●	●	●	
138		クロハサミムシ	ミジンハサミムシ	<i>Labia minor</i>			●		
139	クギヌキハサミムシ	エゾハサミムシ	<i>Eparchus yezoensis</i>		●	●			
140		キバネハサミムシ	<i>Forficula mikado</i>			●			
141	チャタテムシ	ケチャタテ	キモンケチャタテ	<i>Caecilius oyamai</i>			●		
142		ホソチャタテ	ハグルマチャタテ	<i>Matsumuraiella rapiopicta</i>				●	
143		ホソチャタテ	ホソチャタテ	<i>Stenopsocus aphidiformis</i>			●		
144		ケブカチャタテ	ウスベニチャタテ	<i>Amphipsocus rubrostigma</i>			●	●	
145		チャタテ	チャタテ科の一種	Psocidae gen. sp.				●	
146	カメムシ	ヒシウンカ	ヨスジヒシウンカ	<i>Reptalus quadricinctus</i>			●		
147		ウンカ	クロバネテラウチウンカ	<i>Terauchiana nigripennis</i>			●		
148			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunnipennis</i>				●	
149			Garaga属の一種	<i>Garaga</i> sp.				●	
150			ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax striatella</i>				●	
151		ホオグロウンカ	<i>Laoterthrona nigrigena</i>			●			
152		シロオビウンカ	<i>Unkanodes albifascia</i>				●		
-			ウンカ科の一種	<i>Delphacidae</i> gen. sp.			●	●	
153		ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ	<i>Diostrombus politus</i>			●	●	
154			キスジハネビロウンカ	<i>Rhotana satsumana</i>			●		
155			シリアアカハネナガウンカ	<i>Zoraida horishana</i>			●		
156		グンバイウンカ	タテスジグンバイウンカ	<i>Catullia vittata</i>				●	
157	ミドリグンバイウンカ		<i>Kallitaxilla sinica</i>				●		
158	ヒラタグンバイウンカ		<i>Ossoides lineatus</i>				●		
159	マルウンカ	マルウンカ	<i>Gergithus variabilis</i>		●				
160	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>			●	●		
161		トビイロハゴロモ	<i>Mimophantia maritima</i>			●			
162	ハゴロモ	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>			●	●		
163		アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>			●	●		
164	ゼミ	クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>			●			
165		アブラゼミ	<i>Graptosaltria nigrofusca</i>			●			
166		ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>				●		
167		ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>				●		
168		ヒグラシ	<i>Tanna japonensis</i>				●		
169		ハルゼミ	<i>Terpnosia vacua</i>		●				
170	コガシラアワフキ	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>			●			
171	アワフキムシ	ハマベアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>			●	●		
172		モンキアワフキ	<i>Aphrophora major</i>				●		
173	ツノゼミ	トビイロツノゼミ	<i>Machaerotypus sibiricus</i>		●				
-		ツノゼミ科の一種	Membracidae gen. sp.				●		
174	ヨコバイ	ミミズク	<i>Ledra auditura</i>				●		
175		アオズキンヨコバイ	<i>Batracomorpha mundus</i>				●		
176		クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>		●	●			
177		クロサジヨコバイ	<i>Planaphrodes nigricans</i>				●		
178		Xestocephalus属の一種	<i>Xestocephalus</i> sp.				●		
179		ホソサジヨコバイ	<i>Nirvana pallida</i>				●		
180		Pagaronia属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.		●	●			
181		ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>		●			●	
182		オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>				●	●	
183		マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>				●		
184		オビヒメヨコバイ	<i>Naratettix zonatus</i>		●				
185		カンキツヒメヨコバイ	<i>Apheliona ferruginea</i>				●		
186		ベニヒメヨコバイ	<i>Dayus takagii</i>				●		
187		ミドリヒメヨコバイ	<i>Edwardsiana flavescens</i>				●	●	
188		バラヒメヨコバイ	<i>Edwardsiana rosae</i>				●		
189		ヨツモンコヒメヨコバイ	<i>Empoasca limbata</i>				●		
190		シロヒメヨコバイ	<i>Eurhadina betularia</i>				●		
191		クズヒメヨコバイ	<i>Tautoneura japonica</i>				●	●	
192		ホシヒメヨコバイ	<i>Limassolla multipunctata</i>				●	●	
193		ヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus sellatus</i>					●	
194		Macrosteles属の一種	<i>Macrosteles</i> sp.		●	●			
195		マダラヨコバイ属の一種	<i>Maiestas</i> sp.					●	
196		シラホシカシヨコバイ	<i>Scaphoideus festivus</i>				●		
197		ツマグロヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>				●		
198		Metalimus属の一種	<i>Metalimus</i> sp.					●	
199		タマガワヨシヨコバイ	<i>Paralimnus tamagawanus</i>				●		
200		サジヨコバイ	<i>Hecalus prasinus</i>				●		
-			ヨコバイ科の一種	Cicadellidae gen. sp.		●	●	●	
201		キジラミ	イタドリマダラキジラミ	<i>Aphalara itadori</i>				●	
202			セグロヒメキジラミ	<i>Calophya nigradorsalis</i>				●	
-			キジラミ科の一種	Psyllidae gen. sp.		●			

表 13-1-5-1(4) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			
					早春季	春季	夏季	秋季
203	カメムシ	アブラムシ	マツオオアブラムシ	<i>Cinara piniformosana</i>		●	●	
204			クリオオアブラムシ	<i>Lachnus tropicalis</i>		●		
205			エノキワタアブラムシ	<i>Shivaphis celti</i>			●	
206			タイワンヒゲナガアブラムシ	<i>Uroleucon formosanum</i>			●	●
207			ワタアブラムシ	<i>Aphis gossypii</i>				●
208			ハゼアブラムシ	<i>Toxoptera odinae</i>			●	
209			エゴノネコアシアブラムシ	<i>Ceratovacuna nekoashi</i>			●	
210			マキシンハアブラムシ	<i>Neophyllaphis podocarpi</i>				●
211			ワタフキカイガラムシ	イセリアカイガラムシ	<i>Icerya purchasi</i>			●
212		カタカイガラムシ	ルビーロウムシ	<i>Ceroplastes rubens</i>			●	
213			カンキツカタカイガラムシ	<i>Coccus pseudomagnoliarum</i>			●	
214		カタビロアメンボ	ケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia douglasi</i>			●	
215		アメンボ	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		●	●	●
216			オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>			●	
217			アメンボ	<i>Aquarius paludum</i>		●	●	●
218			ヤスマツアメンボ	<i>Gerris insularis</i>			●	
219			ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>		●	●	
220			トガリアメンボ	<i>Rhagadotarsus kraepelini</i>			●	
221		タイコウチ	ヒメタイコウチ	<i>Nepa hoffmanni</i>			●	●
222		ミズムシ	コチビミズムシ	<i>Micronecta guttata</i>			●	
223			ハイイロチビミズムシ	<i>Micronecta sahlbergi</i>			●	
-	チビミズムシ属の一種		<i>Micronecta</i> sp.			●		
224	マツモムシ	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>			●	●	
225		コマツモムシ	<i>Anisops ogasawarensis</i>			●		
226	カスミカメムシ	ズアカシダカスミカメ	<i>Monalocoris filicis</i>			●		
227		ケヤキツヤカスミカメ	<i>Deraeocoris ulmi</i>				●	
228		ウスモンカスミカメ	<i>Adelphocoris demissus</i>				●	
229		ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>			●		
230		シイノキクロカスミカメ	<i>Castanopsides hasegawai</i>		●			
231		クロバカスミカメ	<i>Apolygus nigrutilus</i>			●		
-		ツヤマルカスミカメ属の一種	<i>Apolygus</i> sp.		●			
232		ナガミドリカスミカメ属の一種	<i>Lygocoris</i> sp.				●	
233		フタトゲムギカスミカメ	<i>Stenodema calcarata</i>				●	
234		アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>		●	●	●	
235		ケブカカスミカメ	<i>Tingitotum perlatum</i>				●	
236		イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>		●	●	●	
237		オオクロトビカスミカメ	<i>Ectmetoapterus micantulus</i>			●		
238		コミドリチビトビカスミカメ	<i>Campylomma chinensis</i>				●	
239		モンキハシリカスミカメ	<i>Halodapus fenestratus</i>				●	
240	ヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus setulosus</i>				●		
-	カスミカメムシ科の一種	Miridae gen. sp.		●	●			
241	マキバサシガメ	ハネナガマキバサシガメ	<i>Nabis stenoferus</i>		●	●	●	
242	ハナカメムシ	ハナカメムシ科の一種	Anthocoridae gen. sp.			●	●	
243	ゲンバイムシ	ウチワゲンバイ	<i>Cantacader lethierryi</i>		●			
244		アワダチソウゲンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>		●	●	●	
245		プラタナスゲンバイ	<i>Corythucha ciliata</i>			●		
246		コアカソゲンバイ	<i>Cysteoichila fieberi</i>			●		
247		ヘクソカズラゲンバイ	<i>Dulinius conchatus</i>			●	●	
248		ナシゲンバイ	<i>Stephanitis nashi</i>			●	●	
249		ツツジゲンバイ	<i>Stephanitis pyrioides</i>		●	●		
250		トサカゲンバイ	<i>Stephanitis takeyai</i>				●	
251		ヨコヅナサシガメ	<i>Agriosphodrus dohrni</i>		●		●	
252		シマサシガメ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>		●			
253	クロトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus breviscutum</i>				●		
-	Oncocephalus属の一種	<i>Oncocephalus</i> sp.				●		
254	クロモンサシガメ	<i>Peirates turpis</i>		●	●	●		
-	サシガメ科の一種	Reduviidae gen. sp.			●			
255	イトカメムシ	イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>				●	

表 13-1-5-1(5) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			
					早春	春季	夏季	秋季
256	カメムシ	ナガカメムシ	ヒメジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax belogolowi</i>		●		
257			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>			●	●
258			ヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus aurescens</i>			●	●
259			ホソメダカナガカメムシ	<i>Ninonimus flavipes</i>				●
260			コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>			●	●
261			ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>			●	
262			ヒメオオメカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>			●	●
263			オオメカメムシ	<i>Piocoris varius</i>			●	●
264			ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>			●	●
265			ヒョウタンナガカメムシ	<i>Caridops albomarginatus</i>			●	
266			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>			●	●
267			サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Pamerarma rustica</i>				●
268			モンシロナガカメムシ	<i>Panaorus albomaculatus</i>				●
269			アムールシロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus csikii</i>				●
270			シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>			●	
271			チャモンナガカメムシ	<i>Paradieuches dissimilis</i>			●	
272			キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Paraparomius lateralis</i>			●	●
273			クロアシホソナガカメムシ	<i>Paromius exiguus</i>				●
274			コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>			●	●
-				ナガカメムシ科の一種	Lygaeidae gen. sp.		●	●
275			メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliops fallax</i>		●	●
276			ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sibiricus</i>			●
277			オオホシカメムシ	ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta cincticollis</i>		●	●
278				オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>		●	●
279			ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>			●
280				ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus clavatus</i>		●	●
281			ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>		●	●
282		ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>		●	●		
283		ハリカメムシ	<i>Cletus rusticus</i>		●	●		
284		ハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus dilatatus</i>		●	●		
285		ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>		●	●		
286		ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>		●			
287	ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>			●		
288		アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>		●	●		
289		ブチヒゲヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>		●	●		
290	クヌギカメムシ	サジクヌギカメムシ	<i>Urostylis striicornis</i>			●		
291	マルカメムシ	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>		●	●		
292	ツチカメムシ	マルツチカメムシ	<i>Aethus nigratus</i>			●		
293		ヒメツチカメムシ	<i>Geotomus pygmaeus</i>			●		
294		ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>		●	●		
295	キンカメムシ	チャイロカメムシ	<i>Eurygaster testudinaria</i>		●	●		
296	カメムシ	ハナダカカメムシ	<i>Dybowskyia reticulata</i>		●			
297		ヒメクロカメムシ	<i>Scotinophara scotti</i>		●			
298		ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberii</i>		●	●		
299		シロヘリカメムシ	<i>Aenalia lewisi</i>			●		
300		ウシカメムシ	<i>Alcimocoris japonensis</i>		●	●		
301		ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>			●		
302		ナガメ	<i>Eurydema rugosum</i>			●		
303		トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>			●		
304		ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>		●	●		
305		マルシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris guttiger</i>		●	●		
306		シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>		●	●		
307		ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>		●			
308		クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>			●		
309		ヨツボシカメムシ	<i>Homalogonia obtusa</i>		●			
310		アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>		●	●		
311		ミナミアオカメムシ	<i>Nezara viridula</i>		●	●		
312		チャバネアオカメムシ	<i>Plautia crossota</i>		●	●		
313		タマカメムシ	<i>Seponia aenea</i>		●			
314		シロヘリクチブトカメムシ	<i>Andrallus spinidens</i>		●	●		
315	エビイロカメムシ	エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>			●		
316	ツノカメムシ	エサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>		●	●		
317		モンキツノカメムシ	<i>Sastragala scutellata</i>			●		

表 13-1-5-1(6) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				
					早春季	春季	夏季	秋季	
318	アミメカゲロウ	センブリ	センブリ属の一種	<i>Sialis</i> sp.		●			
319		ミズカゲロウ	ミズカゲロウ	<i>Sisyra nikkoana</i>			●		
320		ヒロバカゲロウ	ヤマトヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus tuberculatus</i>			●		
321		ヒメカゲロウ	チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>				●	
322		クサカゲロウ	ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa septempunctata</i>		●			
323			ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla carnea</i>		●	●		
324			カオマダラクサカゲロウ	<i>Mallada boninensis</i>				●	
325			イツホシアカマダラクサカゲロウ	<i>Dichochrysa cognatella</i>			●		
326			フタモンクサカゲロウ	<i>Dichochrysa formosana</i>			●		
327		ツノトンボ	ツノトンボ	<i>Ascalohybris subjacens</i>			●		
328		コウチュウ	ハンミョウ	ニワハンミョウ	<i>Cicindela japana</i>		●		
329				コハンミョウ	<i>Cicindela specularis</i>			●	
330				エリザハンミョウ	<i>Cylindera elisae</i>			●	
331			オサムシ	ミカワオサムシ	ミカワオサムシ	<i>Carabus arrowianus</i>		●	●
332	マイマイカブリ				<i>Damaster blaptoides</i>		●	●	
333	クロヒメヒョウタンゴミムシ				<i>Clivina lewisi</i>			●	
334	チビヒョウタンゴミムシ				<i>Dyschirius ordinatus</i>			●	
335	ナガヒョウタンゴミムシ				<i>Scarites terricola</i>			●	
336	ホソチビゴミムシ				<i>Perileptus japonicus</i>		●	●	
337	ウスモンミズギワゴミムシ				<i>Bembidion cnemidotum</i>			●	
338	ウスオビゴミズギワゴミムシ				<i>Paratachys sericans</i>			●	
339	ヒラタコミズギワゴミムシ				<i>Tachyura exarata</i>			●	
340	ウスモンコミズギワゴミムシ				<i>Tachyura fuscicauda</i>			●	
341	ヨツモンコミズギワゴミムシ				<i>Tachyura laetifica</i>			●	
342	キアシヌレチゴミムシ				<i>Patrobus flavipes</i>		●		●
343	オオゴミムシ				<i>Lesticus magnus</i>				●
344	コガシラナガゴミムシ				<i>Pterostichus microcephalus</i>			●	●
345	ニッコウヒメナガゴミムシ				<i>Pterostichus polygenus</i>			●	●
346	オオクロナガゴミムシ				<i>Pterostichus prolongatus</i>				●
347	アシミゾナガゴミムシ				<i>Pterostichus sulcitaris</i>		●		●
348	ヨリトモナガゴミムシ				<i>Pterostichus yoritomus</i>		●	●	●
349	アオグロヒラタゴミムシ				<i>Agonum chalconum</i>		●		
350	タンゴヒラタゴミムシ				<i>Agonum leucopus</i>			●	
351	オグラヒラタゴミムシ				<i>Agonum ogurae</i>			●	
352	セアカヒラタゴミムシ				<i>Dolichus halensis</i>		●		●
353	マルガタツヤヒラタゴミムシ				<i>Synuchus arcuaticollis</i>		●		●
354	キアシツヤヒラタゴミムシ				<i>Synuchus callitheres</i>		●		●
355	クロツヤヒラタゴミムシ				<i>Synuchus cycloderus</i>		●	●	●
356	ヒメツヤヒラタゴミムシ				<i>Synuchus dulcigradus</i>		●		●
357	オオクロツヤヒラタゴミムシ				<i>Synuchus nitidus</i>		●	●	●
358	シロウマホソヒラタゴミムシ				<i>Trephionus kinoshitai</i>				●
359	マルガタゴミムシ				<i>Amara chalcites</i>		●		
360	ニセマルガタゴミムシ				<i>Amara congrua</i>		●	●	●
361	アカアシマルガタゴミムシ				<i>Amara familiaris</i>		●	●	
362	オオマルガタゴミムシ				<i>Amara gigantea</i>		●		●
363	ナガマルガタゴミムシ				<i>Amara macronota</i>				●
364	イグチマルガタゴミムシ				<i>Amara macros</i>		●		
365	コマルガタゴミムシ				<i>Amara simplicidens</i>		●		
366	ホシボシゴミムシ				<i>Anisodactylus punctatipennis</i>		●	●	
367	ゴミムシ				<i>Anisodactylus signatus</i>		●		
368	オオズケゴモクムシ				<i>Harpalus eous</i>			●	●
369	ケウスゴモクムシ				<i>Harpalus griseus</i>			●	●
370	ヒメケゴモクムシ				<i>Harpalus jureceki</i>				●
371	クロゴモクムシ				<i>Harpalus nigatanus</i>		●		
372	ヒラタゴモクムシ				<i>Harpalus platynotus</i>				●
373	ウスアカクロゴモクムシ				<i>Harpalus sinicus</i>		●	●	●
374	アカアシマルガタゴモクムシ				<i>Harpalus tinctulus</i>		●	●	
375	コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>						●	
376	カラカネゴモクムシ	<i>Platymetopus flavilabris</i>						●	
377	キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>				●	●		
378	キベリゴモクムシ	<i>Anoplogenus cyanescens</i>			●				
379	マルヒメゴモクムシ	<i>Bradycellus fimbriatus</i>		●					
380	ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>			●				
381	マメゴモクムシ	<i>Stenolophus fulvicornis</i>		●		●			
382	オオアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>			●				
383	アトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius naeviger</i>			●				
384	アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>		●		●			
385	キボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>			●				
386	ムナビロアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius tetragonoderus</i>			●				
387	コガシラアオゴミムシ	<i>Chlaenius variicornis</i>		●	●				
388	アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>			●				
389	ヤマトトックリゴミムシ	<i>Lachnocrepis japonica</i>			●				
390	クロズホナシゴミムシ	<i>Perigona nigriceps</i>			●				
391	フタモンクビナゴミムシ	<i>Archicolluris bimaculata</i>			●				

表 13-1-5-1(7) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				
					早春	春	夏	秋	
392	コウチュウ	オサムシ	トゲアトキリゴミムシ	<i>Aepnidius adelioides</i>		●	●		
393			ベーツホソアトキリゴミムシ	<i>Dromius batesi</i>		●	●	●	
394			キクピアオアトキリゴミムシ	<i>Lachnolebia cribricollis</i>				●	
395			ハネビロアトキリゴミムシ	<i>Lebia duplex</i>		●	●		
396			コルリアトキリゴミムシ	<i>Lebia viridis</i>			●		
397			ヒラタアトキリゴミムシ	<i>Parena cavipennis</i>			●		
398			ヒトツメアトキリゴミムシ	<i>Parena monostigma</i>				●	
399			クビボソゴミムシ	<i>Galerita orientalis</i>			●		
400			ホソクビゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>			●		
401			コガシラミズムシ	<i>Peltodytes intermedius</i>			●		
402		ゲンゴロウ	チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>			●		
403			ホソセスジゲンゴロウ	<i>Copelatus weymarni</i>			●	●	
-			セスジゲンゴロウ属の一種	<i>Copelatus</i> sp.			●		
404			ホソクロマゲンゴロウ	<i>Platambus optatus</i>				●	
405			ハイロゲンゴロウ	<i>Eretes sticticus</i>			●		
406			コシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>			●	●	
407			ガムシ	セマルガムシ	<i>Coelostoma stultum</i>			●	
408				セマルケシガムシ	<i>Cryptopleurum subtile</i>			●	
409				マグソガムシ	<i>Pachysternum haemorrhoum</i>			●	
410				キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>			●	●
411		キイロヒラタガムシ		<i>Enochrus simulans</i>			●	●	
412		スジヒラタガムシ		<i>Helochaeres striatus</i>		●		●	
413		シジミガムシ属の一種		<i>Laccobius</i> sp.			●		
414		コガムシ		<i>Hydrochara affinis</i>			●		
415		ヒメガムシ		<i>Sternolophus rufipes</i>			●	●	
416		タマガムシ		<i>Amphiops mater</i>			●		
417		トゲバゴマフガムシ		<i>Berosus lewisius</i>			●		
418		エンマムシ		オオセスジエンマムシ	<i>Onthophilus ostreatus</i>				●
419				コエンマムシ	<i>Margarinotus niponicus</i>		●	●	
420		タマキノコムシ		オチバヒメタマキノコムシ	<i>Colenis terrena</i>			●	
421				チャイロヒメタマキノコムシ	<i>Pseudoliodes strigosulus</i>			●	
422				セマルタマキノコムシ	<i>Cyrtoplastus seriepunctatus</i>		●		
-				タマキノコムシ科の一種	<i>Leioididae</i> gen. sp.		●	●	
423		シデムシ		クロシデムシ	<i>Nicrophorus concolor</i>			●	
424			オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>		●	●		
425		ハネカクシ	チビクロセスジハネカクシ	<i>Anotylus latiusculus</i>			●		
426			ルイスセスジハネカクシ	<i>Anotylus lewisius</i>		●	●	●	
427			トビイロセスジハネカクシ	<i>Anotylus vicinus</i>		●	●	●	
428			キベリカワベハネカクシ	<i>Bledius curvicornis</i>			●		
429	チビニセコムセミゾハネカクシ		<i>Carpelimus exiguus</i>		●	●			
430	ニセコムセミゾハネカクシ		<i>Carpelimus vagus</i>		●	●	●		
431	クロヒメカワベハネカクシ		<i>Platystethus operosus</i>			●			
432	アカアシコムセミゾハネカクシ		<i>Thinodromus deceptor</i>			●			
433	ヤマトニセコムセミゾハネカクシ		<i>Thinodromus japonicus</i>			●			
434	コムセミゾハネカクシ		<i>Thinodromus sericatus</i>		●	●			
435	ホソフタホシメダカハネカクシ		<i>Stenus alienus</i>		●				
-	メダカハネカクシ属の一種		<i>Stenus</i> sp.				●		
436	ヒメシリグロハネカクシ		<i>Astenus brevipes</i>			●			
437	ツマグロナガハネカクシ		<i>Lathrobium unicolor</i>			●			
438	クロズトガリハネカクシ		<i>Lithocharis nigriceps</i>			●			
439	ネアカトガリハネカクシ		<i>Medon lewisius</i>			●			
440	アオバアリガタハネカクシ		<i>Paederus fuscipes</i>			●	●		
441	クビボソハネカクシ		<i>Rugilus rufescens</i>			●	●		
442	チビクビボソハネカクシ		<i>Scopaeus virilis</i>			●			
443	ウスアカバホソハネカクシ		<i>Othius medius</i>		●		●		
444	ムネビロハネカクシ		<i>Algon grandicollis</i>		●	●			
445	アカバヒメホソハネカクシ		<i>Neobisnius pumilus</i>			●			
446	ヘリアカバコガシラハネカクシ		<i>Philonthus solidus</i>			●			
-	コガシラハネカクシ属の数種		<i>Philonthus</i> spp.		●	●			
447	アカバハネカクシ		<i>Platydacus paganus</i>			●			
448	カラカネハネカクシ		<i>Platydacus sharpi</i>			●			
449	ナカアカヒゲトハネカクシ		<i>Aleochara curtula</i>			●			
-	Aleochara属の数種		<i>Aleochara</i> spp.		●	●	●		
450	ズグロアカチビハネカクシ	<i>Atheta weisei</i>		●	●	●			
451	キバネセミゾハネカクシ	<i>Myrmecocephalus sapida</i>			●				
452	アカセミゾハネカクシ	<i>Santhota sparsa</i>		●					
453	アリヅカムシ亜科の一種	<i>Pselaphinae</i> gen. sp.		●	●				
-	ハネカクシ科の数種	<i>Staphylinidae</i> gen. spp.		●	●	●			
454	コケムシ	コケムシ科の一種	<i>Scydmaenidae</i> gen. sp.		●				
455	デオキノコムシ	ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>		●				
456		ケシデオキノコムシ属の一種	<i>Scaphisoma</i> sp.			●			

表 13-1-5-1(8) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			
					早春季	春季	夏季	秋季
457	コウチュウ	マルハナノミダマシ	ツマアカマルハナノミダマシ	<i>Eucinetus haemorrhoidalis</i>		●		
458		マルハナノミ	チビマルハナノミ属の数種	<i>Cyphon</i> spp.		●		
459		クワガタムシ	クワガタ	<i>Dorcus rectus</i>			●	
460			スジクワガタ	<i>Dorcus striatipennis</i>			●	
461			ミヤマクワガタ	<i>Lucanus maculifemoratus</i>			●	
462			ノギリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinatus</i>				●
463			センチコガネ	センチコガネ	<i>Geotrupes laevistriatus</i>		●	●
464		コガネムシ	コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis</i>		●	●	
465			フトカドエンマコガネ	<i>Onthophagus fodiens</i>		●		
466			ツヤエンマコガネ	<i>Onthophagus nitidus</i>			●	
467			ホソケシマグソコガネ	<i>Trichiorhyssemus asperulus</i>		●		
468			ヒメカンショコガネ	<i>Apogonia amida</i>			●	
469			ナガチャコガネ	<i>Heptophylla picea</i>			●	
470			クロコガネ	<i>Holotrichia kiotoensis</i>		●	●	
471			オオクロコガネ	<i>Holotrichia parallela</i>			●	
472			ヒメアシナガコガネ	<i>Ectinohoplia obducta</i>		●		
473			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>			●	
474			ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>			●	●
475			マルガタビロウドコガネ	<i>Maladera secreta</i>			●	
476			チャイロコガネ属の一種	<i>Sericania</i> sp.		●		
477			コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>		●		
478			アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa</i>			●	
479			ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>			●	
480			サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>			●	
481			ヤマトアオドウガネ	<i>Anomala japonica</i>			●	
482			ヒラタアオコガネ	<i>Anomala octiescostata</i>		●		
483			ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>			●	
484			カタモンコガネ	<i>Blitopertha conspurcata</i>		●		
485			セマダラコガネ	<i>Blitopertha orientalis</i>		●		
486			ウスチャコガネ	<i>Phyllopertha diversa</i>		●		
487			マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>			●	
488			ナラノチャイロコガネ	<i>Proagopertha pubicollis</i>		●		
489			コアオハナムグリ	<i>Oxycetonia jucunda</i>		●		●
490			シロテンハナムグリ	<i>Protaetia orientalis</i>		●	●	
491		カナブン	<i>Rhomborrhina japonica</i>			●		
492		カブトムシ	<i>Trypexylus dichotomus</i>			●		
493		マルトゲムシ	Microchaetes属の一種	<i>Microchaetes</i> sp.			●	
494			シラフチビマルトゲムシ	<i>Simplocaria bicolor</i>		●		●
495		ナガハナノミ	ヒゲナガハナノミ	<i>Paralichas pectinatus</i>		●		
496		ヒラタドROMシ	チビヒゲナガハナノミ	<i>Ectopria opaca</i>		●		
497			ヒラタドROMシ	<i>Mataeopsephus japonicus</i>			●	
498			マダチビヒラタドROMシ	<i>Psephenoides japonicus</i>		●	●	
499		ヒメドROMシ	イブシアシナガドROMシ	<i>Stenelmis nipponica</i>			●	
500			アシナガミゾドROMシ	<i>Stenelmis vulgaris</i>			●	
501			ツヤドROMシ	<i>Zaitzevia nitida</i>			●	
502			チビドROMシ	リュウキュウダエンチビドROMシ	<i>Pelochares ryukyuensis</i>			●
503		タマムシ	ウバタマムシ	<i>Chalcophora japonica</i>			●	
504			ヤマトタマムシ	<i>Chrysochroa fulgidissima</i>			●	
505			アオマダラタマムシ	<i>Nipponobuprestis amabilis</i>			●	
506	ヒシモンナガタマムシ		<i>Agrilus discalis</i>				●	
-	ナガタマムシ属の一種		<i>Agrilus</i> sp.		●	●		
507	クズノチビタマムシ		<i>Trachys auricollis</i>		●	●		
508	コウツチビタマムシ		<i>Trachys broussonetiae</i>		●	●		
509	ウメチビタマムシ		<i>Trachys inconspicua</i>				●	
510	ダンダラチビタマムシ		<i>Trachys variolaris</i>		●		●	
511	コメツキムシ		ヒゲコメツキ	<i>Pectocera fortunei</i>		●	●	
512			マダラチビコメツキ	<i>Aeoloderma agnatum</i>			●	●
513		サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus</i>		●	●	●	
514		ホソサビキコリ	<i>Agrypnus fuliginosus</i>		●	●		
515		ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa</i>		●	●	●	
516		オオフタモンウバタマコメツキ	<i>Paracalais larvatus</i>			●		
517		オオクシヒゲコメツキ	<i>Tetrigus lewisi</i>			●		
518		アカハラクロコメツキ	<i>Ampedus hypogastricus</i>		●			
519		キバネホソコメツキ	<i>Dolerosomus gracilis</i>		●			
520		クツヤクシコメツキ	<i>Melanotus annosus</i>		●			
521		クシコメツキ	<i>Melanotus legatus</i>		●	●		
522		オオクログシコメツキ	<i>Melanotus restrictus</i>		●			
-		クシコメツキ属の一種	<i>Melanotus</i> sp.		●			
523		クロハナコメツキ	<i>Cardiophorus pinguis</i>			●		
524		ベニボタル	カクムネベニボタル	<i>Lyponia quadricollis</i>		●		
525	ヒメクロハナボタル		<i>Plateros japonicus</i>			●		
526	ホタル	ヒメボタル	<i>Hotaria parvula</i>		●			
527		ゲンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>		●			
528		ヘイケボタル	<i>Luciola lateralis</i>			●		
529		オバボタル	<i>Lucidina biplagiata</i>			●		

表 13-1-5-1 (9) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			
					早春	春季	夏季	秋季
530	コウチュウ	ジョウカイボン	ジョウカイボン	<i>Lycocerus suturellus</i>		●		
531			セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>		●		
532			ホッカイジョウカイ	<i>Cantharis plagiata</i>		●		
533			ニンフジョウカイ属の一種	<i>Asiopodabrus</i> sp.		●		
534			クビボツジョウカイ属の一種	<i>Hatchiana</i> sp.		●		
535			マルムネジョウカイ	<i>Prothemus ciusianus</i>		●		
536			クロツマキジョウカイ	<i>Malthinus japonicus</i>		●		
537		カツオブシムシ	ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>		●		
538		ジョウカイモドキ	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>			●	●
539			ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachius prolongatus</i>		●		
540		ケシクスイ	クロハナケシクスイ	<i>Carpophilus chalybeus</i>		●	●	
541			モンチビヒラタケシクスイ	<i>Haptoncus ocularis</i>		●		
542			アカマダラケシクスイ	<i>Lasiodactylus pictus</i>		●	●	●
543			マルキマダラケシクスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>		●	●	
544			コヨツシケシクスイ	<i>Librodor ipsoides</i>			●	
545			ヨツボシケシクスイ	<i>Librodor japonicus</i>		●	●	
-			ケシクスイ科の一種	Nitidulidae gen. sp.			●	●
546	ヒメハナムシ	ヒメハナムシ科の一種	Phalacridae gen. sp.			●		
547	ヒラタムシ	キボシチビヒラタムシ	<i>Laemophloeus submonilis</i>			●		
548	ホソヒラタムシ	ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus triguttatus</i>			●		
549	クスイムシ	クロモンクスイ	<i>Cryptophagus decoratus</i>				●	
550		ウスイロクスイ	<i>Cryptophagus dilutus</i>		●			
551		キイロセマルクスイ	<i>Atomaria lewisi</i>		●			
552		マルガタクスイ	<i>Curelius japonicus</i>		●	●		
553	オオクスイムシ	ヨツボシオオクスイ	<i>Helota gemmata</i>		●	●		
554	ムクゲクスイムシ	ハスモンムクゲクスイ	<i>Biphyllus rufopictus</i>		●			
-		ムクゲクスイ属の一種	<i>Biphyllus</i> sp.		●	●		
555	オオキノコムシ	ルリオオキノコ	<i>Aulacochilus sibiricus</i>		●			
556		アカハバビロオオキノコ	<i>Neotriplax lewisii</i>		●			
557		ミヤマオビオオキノコ	<i>Episcapha gorhami</i>		●			
558		カタボシエグリオオキノコ	<i>Megalodacne bellula</i>		●			
559	カクホソカタムシ	ムネビロカクホソカタムシ	<i>Cautomus hystriculus</i>			●		
560	テントウムシダマシ	トウヨウダナエテントウダマシ	<i>Danae orientalis</i>				●	
561		ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus</i>		●	●	●	
562	テントウムシ	アミダテントウ	<i>Amida tricolor</i>		●	●		
563		セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>			●		
564		ババヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>			●		
565		クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>		●	●		
566		カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus kawamurai</i>				●	
567		コクロヒメテントウ	<i>Scymnus posticalis</i>		●	●		
568		ミスジキイロテントウ	<i>Brumoides ohtai</i>				●	
569		フタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>				●	
570		クロテントウ	<i>Telsimia nigra</i>		●			
571		ベニヘリテントウ	<i>Rodolia limbata</i>			●		
572		ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>		●	●	●	
573		マクガタテントウ	<i>Coccinula crotchii</i>				●	
574		ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>		●	●	●	
575		キイロテントウ	<i>Illeis koebelei</i>		●	●	●	
576		ダンダラテントウ	<i>Menochilus sexmaculatus</i>		●		●	
577		ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>		●	●	●	
578		クモガタテントウ	<i>Psyllobora vigintimaculata</i>				●	
579		シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>			●		
580		ニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>		●	●		
581		ヒメマキムシ	ウスケシマキムシ	<i>Corticaria japonica</i>			●	
582			ウスチャケシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>		●	●	
583			ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>			●	
584	ヒメマキムシ		<i>Stephostethus chinensis</i>			●		
585	ホソカタムシ	ツヤケシヒメホソカタムシ	<i>Microprius opacus</i>			●		
586	コキノコムシ	ヒゲブトコキノコムシ	<i>Mycetophagus antennatus</i>			●		
587	ナガクチキムシ	ヒメホソナガクチキ	<i>Serropalpus filiformis</i>		●			
588	ハナノミ	チャオビヒメハナノミ	<i>Mordellina brunneotincta</i>			●		
-		ハナノミ科の一種	Mordellidae gen. sp.		●	●		
589	カミキリモドキ	モモブトカミキリモドキ	<i>Oedemera lucidicollis</i>		●			
590	アリモドキ	ケオビアリモドキ	<i>Anthelephila cribriceps</i>		●			
591		クロチビアリモドキ	<i>Anthicomorphus niponicus</i>			●		
592		アカホソアリモドキ	<i>Anthicus fugiens</i>		●			
593		ホソグビアリモドキ	<i>Formicomus braminus</i>		●			
594		ヨツボシホソアリモドキ	<i>Stricticomus valgipes</i>				●	
595		ニセクビボソムシ	マダラニセクビボソムシ	<i>Phytobaenus amabilis</i>			●	
596	ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>		●			
597	ハムシダマシ	アオハムシダマシ	<i>Arthromacra decora</i>		●			
598	クチキムシ	オオクチキムシ	<i>Allecula fuliginosa</i>				●	

表 13-1-5-1(10) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期							
					早春季	春季	夏季	秋季				
599	コウチュウ	ゴミムシダマシ	ゴモクムシダマシ	<i>Pedinus japonicus</i>		●	●					
600			コスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum coriaceum</i>		●	●	●				
601			ヒメスナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum persimile</i>			●	●				
602			ナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria induta</i>			●	●				
603			モトヨツコブゴミムシダマシ	<i>Uloma bonzica</i>					●			
604			エグリゴミムシダマシ	<i>Uloma marseuli</i>				●	●			
605			ルリゴミムシダマシ	<i>Encyalesthus violaceipennis</i>				●				
606			ユミアシゴミムシダマシ	<i>Promethis valgipes</i>			●					
607			コマルキマワリ	<i>Elixota curva</i>				●				
608			キマワリ	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus</i>			●	●				
609				ハネナシセスジキマワリ	<i>Strongylium marseuli</i>			●				
610			カミキリムシ		ノコギリカミキリ	<i>Prionus insularis</i>			●			
611					アカハナカミキリ	<i>Corymbia succedanea</i>			●			
612					フタオビヒメハナカミキリ	<i>Pidonia puziloi</i>		●				
613					ベニカミキリ	<i>Purpuricenus temminckii</i>		●				
614					シロオビゴマフカミキリ	<i>Falsomesosella gracilior</i>		●				
615					ゴマフカミキリ	<i>Mesosa myops</i>		●				
616					アトモンサピカミキリ	<i>Pterolophia granulata</i>		●				
617					アトジロサピカミキリ	<i>Pterolophia zonata</i>				●		
618					ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>				●		
619					キクスイカミキリ	<i>Phytoecia rufiventris</i>		●				
620					ハムシ		ヤマイモハムシ	<i>Lema honorata</i>			●	
621							キボシルリハムシ	<i>Smaragdina aurita</i>		●		
622			キイロナガツツハムシ	<i>Smaragdina nipponensis</i>				●				
623	ムナキルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>		●								
624	クロヒメツツハムシ	<i>Coenobius piceus</i>						●				
625	バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>		●								
626	ヤツボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus japanus</i>		●								
627	カシワツツハムシ	<i>Cryptocephalus scitulus</i>						●				
628	ムシクツツハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>		●								
629	ドウガネツツハムシ	<i>Oomorhoides cupreatus</i>		●					●			
630	アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>						●				
631	マダラアラゲサルハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>		●					●			
632	カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>						●	●			
633	ムネアカキバネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>						●	●			
634	マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>		●			●					
635	ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>		●								
636	ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>							●			
637	コガタルリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>		●								
638	フジハムシ	<i>Gonioctena rubripennis</i>		●								
639	ヤナギルリハムシ	<i>Plagioderma versicolora</i>		●								
640	ハンノキハムシ	<i>Agelastica coerulea</i>						●				
641	ムナグロツツハムシ	<i>Arthrotus niger</i>		●			●		●			
642	ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>						●				
643	ウリハムシ	<i>Aulacophora femoralis</i>		●			●	●				
644	クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis</i>		●			●	●				
645	クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>		●								
646	イチゴハムシ	<i>Galerucella griseocens</i>		●								
647	ジュンサイハムシ	<i>Galerucella nipponensis</i>						●				
648	ブタクサハムシ	<i>Ophraella communis</i>						●	●			
649	イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>		●								
650	フタスジヒメハムシ	<i>Medythia nigrobilineata</i>		●			●	●				
651	ルリウスバハムシ	<i>Stenoluperus cyaneus</i>		●								
652	カミナリハムシ属の一種	<i>Altica</i> sp.						●	●			
653	サメハダツブノミハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>		●			●	●				
654	オオアカマルノミハムシ	<i>Argopus clypeatus</i>		●								
655	テンサイトビハムシ	<i>Chaetocnema concinna</i>						●				
656	キバネマルノミハムシ	<i>Hemipyxis flavipennis</i>		●								
657	オオバコトビハムシ	<i>Longitarsus scutellaris</i>		●			●	●	●			
658	キアシノミハムシ	<i>Luperomorpha tenebrosa</i>		●								
659	スイバトビハムシ	<i>Mantura clavareauai</i>		●								
660	コマルノミハムシ	<i>Nonarthra tibialis</i>						●				
661	チャバネツツハムシ	<i>Phygasia fulvipennis</i>		●								
662	キスジノミハムシ	<i>Phyllotreta striolata</i>						●				
663	ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>		●			●					
664	キイロタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma unicolor</i>		●								
665	カタビロトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>						●				
666	イチモンジカメノコハムシ	<i>Thlaspida cribrata</i>		●								
667	ヒゲナガゾウムシ		ウスモンツツヒゲナガゾウムシ	<i>Ozotomerus japonicus</i>					●			
668			ナガフトヒゲナガゾウムシ	<i>Xylinada striatifrons</i>				●				
669			スネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Autotropis distinguenda</i>					●			
-			ヒゲナガゾウムシ科の数種	Anthribidae gen. spp.			●					

表 13-1-5-1(11) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				
					早春	春季	夏季	秋季	
670	コウチュウ	オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus erythrogastrer</i>		●	●		
671			エゴツルクビオトシブミ	<i>Cydnotrachelus roelofsi</i>		●			
672			カシルリオトシブミ	<i>Euops splendidus</i>		●	●		
673			アシナガオトシブミ	<i>Phialodes rufipennis</i>		●			
674			クロケシツブチョッキリ	<i>Auletobius uniformis</i>				●	
675			ブドウハマキチョッキリ	<i>Aspidobyctiscus lacunipennis</i>		●			
676			ヒメケバカチョッキリ	<i>Involvulus pilosus</i>				●	
677			コナライクビチョッキリ	<i>Deporaus unicolor</i>		●			
678			ホソクチゾウムシ	ヒゲナガホソクチゾウムシ	<i>Pseudopirapion placidum</i>				●
679			ゾウムシ	ヒゲボソゾウムシ属の一種	<i>Phyllobius</i> sp.			●	
680		ケバカチフトゾウムシ	<i>Myliocerus fumosus</i>		●				
681		カシワクチフトゾウムシ	<i>Myliocerus griseus</i>		●				
682		ホソヒメカタゾウムシ	<i>Asphalmus japonicus</i>		●				
683		イコマケシツゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>		●				
684		ケシツチゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma setosum</i>				●		
685		クワゾウムシ	<i>Episomus mundus</i>			●			
686		シロコブゾウムシ	<i>Episomus turritus</i>		●				
687		スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>		●				
688		サビヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus griseus</i>		●				
689		コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>		●	●	●		
690		ケチビコフキゾウムシ	<i>Sitona hispidulus</i>			●			
691		チビコフキゾウムシ	<i>Sitona japonicus</i>		●				
692		アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>		●				
693		オオタコゾウムシ	<i>Hypera punctata</i>				●		
694		ハスジカチオゾウムシ	<i>Lixus acutipennis</i>			●			
695		カツオゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>			●			
696		ホホジロアシナガゾウムシ	<i>Mecysolobus erro</i>		●				
697		オジロアシナガゾウムシ	<i>Mesalcidodes trifidus</i>		●	●			
698		イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>			●			
699		ガロアノミゾウムシ	<i>Orchetes galloisi</i>		●				
700		マダラノミゾウムシ	<i>Orchetes nomizo</i>			●			
701		イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>		●	●			
702		ウスモンチビシギゾウムシ	<i>Curculio minutissimus</i>		●				
703		エゾヒメゾウムシ	<i>Baris ezoana</i>		●				
704		コブナシクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus perpendicularis</i>			●			
705		ツツジトゲムネサルゾウムシ	<i>Mecysmoderes fulvus</i>			●			
706		ダイコンサルゾウムシ	<i>Ceuthorhynchidius albosuturalis</i>		●				
707		カナムグラトゲサルゾウムシ	<i>Homorosoma chinense</i>				●		
708		ツツゾウムシ	<i>Carcilia strigicollis</i>			●			
709		クリアアキゾウムシ	<i>Pimelocerus exsculptus</i>			●			
710		ヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulatacalles simulator</i>			●			
-		ゾウムシ科の一種	Curculionidae gen. sp.		●				
711		オサゾウムシ	キクイサビゾウムシ	<i>Dryophthorus sculpturatus</i>			●		
712		キクイムシ	キクイムシ科の一種	Scolytidae gen. sp.		●	●		
713	ハチ	ミフシハバチ	ニレチュウレンジ	<i>Arge captiva</i>		●			
714			ルリチュウレンジ	<i>Arge similis</i>		●	●	●	
715		ハバチ	ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer</i>		●	●		
716			ワラビハバチ	<i>Aneugmeus kiotonis</i>			●		
717			セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>		●		●	
718			ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>				●	
719			オスグロハバチ	<i>Dolerus similis</i>		●			
720			クロムネハバチ	<i>Lagidina irritans</i>		●			
721			カタアカスギナハバチ	<i>Loderus genuinectus</i>		●			
722			キモンハバチ属の一種	<i>Pachyprotasis</i> sp.		●			
723	ナガラビハバチ	<i>Strongylogaster lineata</i>		●					
-		ハバチ科の一種	Tenthredinidae gen. sp.		●				
724	コマユバチ	ウマノオバチ	<i>Euurobracon yokohamae</i>		●				
-		コマユバチ科の数種	Braconidae gen. spp.		●	●	●		
725	ヒメバチ	ムラサキウスアメバチ	<i>Dictyonotus purpurascens</i>			●			
726		キオビコシフトヒメバチ	<i>Metopius browni</i>		●	●			
-		ヒメバチ科の数種	Ichneumonidae gen. spp.		●	●	●		
727	カマバチ	トビイロカマバチ	<i>Haplogonatopus apicalis</i>			●			
728	コツチバチ	Tiphia属の一種	<i>Tiphia</i> sp.		●		●		
729	ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella annulata</i>			●	●		

表 13-1-5-1(12) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				
					早春季	春季	夏季	秋季	
730	ハチ	アリ	オオハリアリ	<i>Pachycondyla chinensis</i>		●	●	●	
731			トゲズネハリアリ	<i>Cryptopone sauteri</i>			●		
732			ニセハリアリ	<i>Hypoponera sauteri</i>			●		
733			アシナガアリ	<i>Aphaenogaster famelica</i>			●		●
734			ヤマトアシナガアリ	<i>Aphaenogaster japonica</i>			●	●	●
735			テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster brunnea</i>			●	●	●
736			ハリブトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>			●	●	●
737			キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster osakensis</i>			●	●	●
738			クボミシリアゲアリ	<i>Crematogaster vagula</i>			●	●	●
739			ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>			●	●	
740			ハリナガムネボソアリ	<i>Temnothorax spinosior</i>			●	●	●
741			クロナガアリ	<i>Messor aciculatus</i>			●		
742			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>			●	●	●
743			カドフシアリ	<i>Myrmecina nipponica</i>			●		
744			シワクシケアリ	<i>Myrmica kotokui</i>				●	
745			アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>					●
746			オオズアリ	<i>Pheidole noda</i>			●	●	●
747			アミメアリ	<i>Pristomyrmex pungens</i>			●	●	●
748			イガウロコアリ	<i>Pyramica benten</i>				●	●
749			ヒラタウロコアリ	<i>Pyramica canina</i>				●	
750			トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>			●	●	●
751			ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>				●	
752			オオシワアリ	<i>Tetramorium bicarinatum</i>			●	●	●
753			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>			●	●	●
754			シベリアカタアリ	<i>Dolichoderus sibiricus</i>			●	●	
755			ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>				●	●
756			クロオオアリ	<i>Camponotus japonicus</i>			●	●	●
757			ミカドオオアリ	<i>Camponotus kiusiuensis</i>			●	●	
758			ヒラズオオアリ	<i>Camponotus nipponicus</i>			●		
759			ムネアカオオアリ	<i>Camponotus obscuripes</i>			●	●	●
760			ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus quadrinotatus</i>			●		
761			ウメマツオオアリ	<i>Camponotus tokioensis</i>			●	●	●
762			ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>			●	●	
763			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>			●	●	●
764			アメイロケアリ	<i>Lasius umbratus</i>				●	
765			クロクサアリ	<i>Lasius nipponensis</i>				●	●
766			クサアリモドキ	<i>Lasius spathepus</i>			●	●	
767			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>			●	●	●
768			アメイロアリ	<i>Paratrechina flavipes</i>			●	●	●
769			サクラアリ	<i>Paratrechina sakurae</i>				●	
770			トゲアリ	<i>Polyrhachis lamellidens</i>				●	
771			ベッコウバチ	ベッコウバチ	<i>Cyphononyx dorsalis</i>			●	
772				オオシロフベッコウ	<i>Episyron arrogans</i>			●	
-				ベッコウバチ科の一種	Pompilidae gen. sp.			●	
773			ドロバチ	ケブカスジドロバチ	<i>Ancistrocerus melanocerus</i>				●
774				オオフタオビドロバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum</i>			●	
775				ハグロフタオビドロバチ	<i>Anterhynchium melanopterum</i>			●	
776				キボシトックリバチ	<i>Eumenes fraterculus</i>		●	●	
777				ミカドトックリバチ	<i>Eumenes micado</i>			●	
778				ムモントックリバチ	<i>Eumenes rubronotatus</i>			●	
779				オオカバフドロバチ	<i>Orancistrocerus drewseni</i>		●	●	
780				スズバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>			●	
781				カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis</i>			●	
782				キオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>			●	
783			スズメバチ	ムモンホソアシナガバチ	<i>Parapolybia indica</i>		●	●	●
784				フタモンアシナガバチ	<i>Polistes chinensis</i>		●	●	
785				セグロアシナガバチ	<i>Polistes jadwigae</i>		●	●	●
786				ヤマトアシナガバチ	<i>Polistes japonicus</i>		●	●	
787				キボシアシナガバチ	<i>Polistes mandarinus</i>		●	●	●
788				キアシナガバチ	<i>Polistes rothneyi</i>		●	●	
789				コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>		●	●	●
790				オオスズメバチ	<i>Vespa mandarinia</i>		●	●	●
791				キイロスズメバチ	<i>Vespa simillima</i>				●
792				ヒメスズメバチ	<i>Vespa tropica</i>			●	●
793				クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>		●	●	
794			アナバチ	クロアナバチ	<i>Sphex argentatus</i>			●	
795				キンモウアナバチ	<i>Sphex diabolicus</i>			●	
796				ミカドジガバチ	<i>Hoplammophila aemulans</i>			●	
797				オオハヤバチ	<i>Tachytes sinensis</i>			●	
798				Rhopalum属の一種	<i>Rhopalum</i> sp.			●	
799		マルモンツチスガリ	<i>Cerceris japonica</i>			●			
800	コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>		●	●	●		
-		Halictus属の一種	<i>Halictus</i> sp.				●		
801		Lasioglossum属の一種	<i>Lasioglossum</i> sp.		●	●	●		
802	ヒメハナバチ	ヒメハナバチ属の一種	<i>Andrena</i> sp.		●				

表 13-1-5-1(13) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				
					早春	春	夏	秋	
803	ハチ	ハキリバチ	オオハキリバチ	<i>Chalicodoma sculpturalis</i>			●		
804			バラハキリバチ	<i>Megachile nipponica</i>		●			
805		コシブトハナバチ	キマダラハナバチ属の一種	<i>Nomada</i> sp.		●			
806			シロスジヒゲナガハナバチ	<i>Eucera spurcatipes</i>		●			
807			ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Tetralonia nipponensis</i>		●			
808			ヤマトツヤハナバチ	<i>Ceratina japonica</i>				●	
809			クマバチ	<i>Xylocopa appendiculata</i>		●	●	●	
810			タイワンタケクマバチ	<i>Xylocopa tanquebarorum</i>		●			
811			ミツバチ	コマルハナバチ	<i>Bombus ardens</i>		●		
812		ニホンミツバチ		<i>Apis cerana</i>		●	●	●	
813		セイヨウミツバチ		<i>Apis mellifera</i>		●	●	●	
814		シリアゲムシ	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ	<i>Panorpa japonica</i>		●	●	
815				ホソマダラシリアゲ	<i>Panorpa multifasciaria</i>		●		
816	ハエ	ガガンボ	ホソガガンボ属の一種	<i>Nephrotoma</i> sp.		●			
817			キリウジガガンボ	<i>Tipula aino</i>				●	
818			マドガガンボ	<i>Tipula nova</i>		●			
-			ガガンボ属の一種	<i>Tipula</i> sp.		●			
819			ウスバガガンボ属の一種	<i>Antocha</i> sp.		●	●		
820			クチボソヒメガガンボ属の一種	<i>Geranomyia</i> sp.		●			
821			クチナガガガンボ属の一種	<i>Elephantomyia</i> sp.		●		●	
-			ガガンボ科の数種	Tipulidae gen. spp.		●	●	●	
822			コシボソガガンボ	エサキヒメコシボソガガンボ	<i>Bittacomorphella esakii</i>		●		●
823			チョウバエ	クロハネビロチョウバエ	<i>Brunettia spinistoma</i>			●	
-		チョウバエ科の一種		Psychodidae gen. sp.		●	●	●	
824		ケヨソイカ	アカケヨソイカ	<i>Chaoborus crystallinus</i>			●		
825		カ	ヤブカ属の一種	<i>Aedes</i> sp.			●	●	
826			イエカ属の一種	<i>Culex</i> sp.			●	●	
827		ヌカカ	ヌカカ科の数種	Ceratopogonidae gen. spp.		●	●	●	
828		ユスリカ	ウスイロカユスリカ	<i>Procladius choreus</i>		●	●	●	
829			セボシヒメユスリカ	<i>Conchapelopia quatuor maculata</i>				●	
830			カスリモンユスリカ	<i>Tanytus formosanus</i>			●		
831			クロハダカユスリカ	<i>Cardiocladius fuscus</i>		●	●		
832			フタスジツヤユスリカ	<i>Cricotopus bicinctus</i>		●	●	●	
833			フタモンツヤユスリカ	<i>Cricotopus bimaculatus</i>		●	●	●	
834			ナカオビツヤユスリカ	<i>Cricotopus triannulatus</i>		●	●	●	
835			モモグロミツオビツヤユスリカ	<i>Cricotopus tricinctus</i>		●			
836			ミツオビツヤユスリカ	<i>Cricotopus trifasciatus</i>		●	●		
-			ツヤユスリカ属の数種	<i>Cricotopus</i> spp.		●	●	●	
837			カタジロナガレツヤユスリカ	<i>Rheocricotopus chalybeatus</i>		●			
838			ウスイロユスリカ	<i>Chironomus kiiensis</i>			●		
839			ホンセスジユスリカ	<i>Chironomus nippondorsalis</i>			●		
840			ヤマトユスリカ	<i>Chironomus nipponensis</i>		●			
841			セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>		●	●		
842			クロユスリカ	<i>Einfeldia dissidens</i>			●		
843			ウスモンユスリカ	<i>Polypedilum nubeculosum</i>		●			
844			ヤマトハモンユスリカ	<i>Polypedilum japonicum</i>		●	●		
845	Polypedilum tamahinoense		<i>Polypedilum tamahinoense</i>			●			
-	ハモンユスリカ属の一種		<i>Polypedilum</i> sp.			●	●		
846	ハムグリユスリカ属の一種		<i>Stenochironomus</i> sp.		●				
847	アキツキユスリカ		<i>Stictochironomus akizukii</i>				●		
848	ヒゲユスリカ属の数種		<i>Tanytarsus</i> spp.		●	●	●		
-	ユスリカ科の数種		Chironomidae gen. spp.		●	●	●		
849	ケバエ		クロトゲナシケバエ	<i>Plecia adistola</i>		●			
850	タマバエ		ヨモギワタタマバエ	<i>Rhopalomyia girdalii</i>				●	
-	タマバエ科の数種		Cecidomyiidae gen. spp.		●	●	●		
851	ヒゲタケカ	ヒゲタケカ科の一種	Macroceridae gen. sp.			●			
852	キノコバエ	キノコバエ科の数種	Mycetophilidae gen. spp.		●	●	●		
853	クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科の数種	Sciariidae gen. spp.		●	●	●		
854	ミズアブ	ルリミズアブ	<i>Sargus nipponensis</i>				●		
855		コガタミズアブ	<i>Odontomyia garatas</i>			●			
856		アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>			●	●		
857		ネグロミズアブ	<i>Craspedometopon frontale</i>		●				
858	シギアブ	キアシキンシギアブ	<i>Chrysopilus ditissimis</i>		●				
859	アブ	キンイロアブ	<i>Hirosia sapporoensis</i>			●			
860	ツリアブ	Anthrax属の一種	<i>Anthrax</i> sp.			●			
861	ムシヒキアブ	オオイシアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>		●				
862		アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>			●	●		
863		シオヤアブ	<i>Promachus yesonicus</i>			●			
864		Eutolmus属の一種	<i>Eutolmus</i> sp.			●			
865		マガリケムシヒキ	<i>Neotamus angusticornis</i>		●				
866	オドリバエ	ホソオドリバエ属の一種	<i>Rhamphomyia</i> sp.		●				
867		モモプトセダカバエ属の一種	<i>Hybos</i> sp.		●				
868		Leptopeza属の一種	<i>Leptopeza</i> sp.		●				
869		クロクサハリバエ属の一種	<i>Drapetis</i> sp.		●				

表 13-1-5-1(14) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				
					早春季	春季	夏季	秋季	
870	ハエ	アシナガバエ	マダラホソアシナガバエ	<i>Condylostylus nebulosus</i>		●			
-			アシナガバエ科の一種	Dolichopodidae gen. sp.		●		●	
871		ノミバエ	ノミバエ科の数種	Phoridae gen. spp.		●	●	●	
872		ハナアブ	クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>				●	
873			ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>		●		●	
874			ナミホシヒラタアブ	<i>Eupeodes frequens</i>		●			
875			ホソオビヒラタアブ	<i>Metasyrphus agitated</i>				●	
876			クチグロヒラタアブ	<i>Parasyrphus aeneostoma</i>		●			
877			ミナミヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>		●		●	
878			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>		●		●	
879			オオフタホシヒラタアブ	<i>Syrphus ribesii</i>				●	
880			ホソツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma mellinum</i>		●		●	
881			ホソツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>		●			
882			キアシマメヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>				●	
883			シママメヒラタアブ	<i>Paragus fasciatus</i>				●	
884			モンキモモトハナアブ	<i>Pseudovolucella decipiens</i>				●	
885			マドヒラタアブ	<i>Eumerus japonicus</i>		●			
-			Eumerus属の一種	<i>Eumerus</i> sp.				●	
886			キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>				●	
887			ルリハナアブ	<i>Eristalinus viridis</i>		●			
888			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>				●	
889			ナミハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>		●			
890			アシトハナアブ	<i>Helophilus virgatus</i>		●		●	
891			ミケハラブトハナアブ	<i>Mallota munda</i>		●			
892			オオハナアブ	<i>Phytomia zonata</i>		●		●	
893			Xylota属の一種	<i>Xylota</i> sp.		●	●		
894			キンアリノスアブ	<i>Microdon auricomus</i>		●			
895			アリノスアブ	<i>Microdon japonicus</i>		●			
896			ナガズヤセバエ	ホシアシナガヤセバエ	<i>Stypocladius appendiculatus</i>		●		
897			マルズヤセバエ	マエジロアシナガヤセバエ	<i>Rainieria latifrons</i>			●	
898		デガシラバエ	コマダラハチモドキバエ	<i>Campylocera thoracalis</i>			●		
899		ミバエ	クチジロハススジハマダラミバエ	<i>Anomoia leucochila</i>			●		
900		ヒロクチバエ	ダイズコンリュウバエ	<i>Rivellia apicalis</i>			●		
901		ハネフリバエ	ハネフリバエ科の一種	Otitidae gen. sp.		●		●	
902		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>		●	●	●	
903			ヒガシヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon oriens</i>				●	
904		ベッコウバエ	ベッコウバエ	<i>Dryomyza formosa</i>		●		●	
905		ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>		●			
906		シマバエ	シモフリシマバエ	<i>Homoneura eureka</i>			●	●	
907			ヒラヤマシマバエ	<i>Homoneura hirayamae</i>		●		●	
908			ヤブクロシマバエ	<i>Minettia longipennis</i>		●			
-			シマバエ科の一種	Lauxaniidae gen. sp.			●		
909		ハモグリバエ	ハモグリバエ科の一種	Agromyzidae gen. sp.		●			
910		キモグリバエ	キモグリバエ科の数種	Chloropidae gen. spp.		●	●	●	
911		ミギワバエ	トビクチミギワバエ	<i>Brachydeutera longipes</i>			●	●	
912	ミナミカマバエ		<i>Ochthera circularis</i>				●		
-	ミギワバエ科の数種		Ephydriidae gen. spp.		●	●	●		
913	ショウジョウバエ	マダラメマトイ	<i>Amiota okadai</i>			●			
914		ショウジョウバエ属の数種	<i>Drosophila</i> spp.		●	●	●		
915		クロキノコショウジョウバエ	<i>Mycodrosophila gratiosa</i>		●				
-		ショウジョウバエ科の数種	Drosophilidae gen. spp.		●	●	●		
916	ヒゲブトコバエ	クロメマトイ	<i>Cryptochetum nipponense</i>		●				
917	ハヤトビバエ	ハヤトビバエ科の数種	Sphaeroceridae gen. spp.		●	●	●		
918	フンバエ	ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>		●		●		
919	ハナバエ	ハナバエ科の数種	Anthomyiidae gen. spp.		●	●	●		
920	イエバエ	イエバエ科の数種	Muscidae gen. spp.		●	●	●		
921	クロバエ	オオクロバエ	<i>Calliphora lata</i>				●		
922		ツマグロキンバエ	<i>Stomorhina obsoleta</i>		●	●	●		
-		クロバエ科の数種	Calliphoridae gen. spp.		●	●	●		
923		ニクバエ	ニクバエ属の数種	<i>Sarcophaga</i> spp.		●	●	●	
924	ヤドリバエ	セスジハリバエ	<i>Tachina nupta</i>				●		
925		ヨコジマオオハリバエ	<i>Tachina jakovlevi</i>				●		
926		ピロウドハリバエ	<i>Tachina politula</i>		●		●		
927		マルボシヒラタハナバエ	<i>Gymnosoma rotundata</i>				●		
-		ヤドリバエ科の数種	Tachinidae gen. spp.		●	●	●		
928	トビケラ	ナガレトビケラ	<i>Rhyacophila yamanakensis</i>			●			
929		ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属の数種	<i>Hydroptila</i> spp.			●		
930		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>		●			
931		クダトビケラ	ウルマークダトビケラ	<i>Psychomyia acutipennis</i>		●			
-		クダトビケラ科の一種	Psychomyiidae gen. sp.				●		
932		イワトビケラ	イワトビケラ科の数種	Polycentropodidae gen. spp.			●		

表 13-1-5-1(15) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				
					早春	春季	夏季	秋季	
933	トビケラ	シマトビケラ	オオシマトビケラ	<i>Macrostemum radiatum</i>			●		
934			ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infuscia</i>			●		
-			コガタシマトビケラ属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.		●	●		
935			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			●		
-			シマトビケラ属の数種	<i>Hydropsyche</i> spp.		●			
936			カクツツトビケラ	ヒロオカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma bipertitum</i>			●	
937		トウヨウカクツツトビケラ		<i>Lepidostoma orientale</i>		●			
938		エグリトビケラ	ウスバキトビケラ	<i>Limnephilus correptus</i>			●		
939			セグロトビケラ	<i>Limnephilus fuscovittatus</i>				●	
940			エグリトビケラ	<i>Nemotaulius admorsus</i>			●		
941		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>		●	●		
942		ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ	<i>Mystacides azurea</i>			●	●	
943			ゴマダラヒゲナガトビケラ	<i>Oecetis nigropunctata</i>			●		
944			ヒメセトトビケラ	<i>Trichosetodes japonicus</i>			●		
945		アシエダトビケラ	コバントビケラ	<i>Anisocentropus pallidus</i>			●		
946		ケトビケラ	<i>Gumaga orientalis</i>	<i>Gumaga orientalis</i>			●		
947		チョウ	マガリガ	マガリガ科の一種	Incurvariidae gen. sp.			●	
948			ヒゲナガガ	クロハネシロヒゲナガ	<i>Nemophora albiantennella</i>		●		
949				ホソオビヒゲナガ	<i>Nemophora aurifera</i>		●		
950			ハマキガ	チャノコカクモンハマキ	<i>Adoxophyes honmai</i>			●	
951				アトキハマキ	<i>Archips audax</i>			●	
952				トビモンコハマキ	<i>Argyrotaenia congruentana</i>		●	●	
953				ハラプトヒメハマキ	<i>Cryptasphasma angulicostana</i>				●
954				スギヒメハマキ	<i>Epiblema sugii</i>		●		
955	トビモンシロヒメハマキ			<i>Eucosma metzneriana</i>		●	●		
-	ハマキガ科の一種		Tortricidae gen. sp.		●	●			
956	ミノガ		ネグロミノガ	<i>Acanthopsyche nigraplaga</i>				●	
957			オオミノガ	<i>Eumeta japonica</i>			●		
958			チャミノガ	<i>Eumeta minuscula</i>			●		
959	ヒロゾコガ		モトキメソコガ	<i>Opogona thidelata</i>			●		
960	スカシバガ		クビアカスカシバ	<i>Toleria romanovi</i>			●		
961	マルハキバガ		ヒラタマルハキバガ属の一種	<i>Agonopterix</i> sp.				●	
962			クロマイコモドキ	<i>Lamprystica igneola</i>			●		
963			ギンモンカバマルハキバガ	<i>Promlactis jezonica</i>			●		
964			カレハチビマルハキバガ	<i>Tyrolimnas anthraconesa</i>			●		
965			ヒマラヤスキバガ	<i>Autosticha kyotensis</i>			●		
966	カザリバガ		ススキキオビカザリバ	<i>Cosmopterix sublaetifica</i>		●			
-			カザリバガ属の一種	<i>Cosmopterix</i> sp.			●		
967	キバガ		ナラクロオビキバガ	<i>Telphusa incognitella</i>		●			
-			キバガ科の数種	Gelechiidae gen. spp.			●		
968	マダラガ	タケノホソクロバ	<i>Artona martini</i>		●				
969		ブドウスカシクロバ	<i>Illiberis tenuis</i>		●				
970	イラガ	テングイラガ	<i>Microleon longipalpis</i>			●			
971		イラガ	<i>Monema flavescens</i>			●			
972		アオイラガ	<i>Parasa consocia</i>			●			
973		クロシタアオイラガ	<i>Parasa sinica</i>			●			
974		ヒメクロイラガ	<i>Scopelodes contracta</i>			●			
975	マドガ	ヒメマダラマドガ	<i>Rhodoneura hyphaema</i>			●			
976	メイガ	ニカメイガ	<i>Chilo suppressalis</i>		●				
977		シロスジツツガ	<i>Crambus argyrophorus</i>		●				
978		シロエグリツツガ	<i>Glaucobaris exsectella</i>			●			
979		シバツツガ	<i>Parapediasia teterrella</i>		●	●	●		
980		クロウスムラサキノメイガ	<i>Agrotera posticalis</i>			●			
981		シロヒトモンノメイガ	<i>Analthes semitritalis</i>			●			
982		アカウスグロノメイガ	<i>Bradina angustalis</i>			●			
983		エグリノメイガ	<i>Diploseustis perieresalis</i>			●	●		
984		ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>			●	●		
985		ユウグモノメイガ	<i>Ostrinia palustralis</i>			●			
986		コガタシロモンノメイガ	<i>Piletocera sodalis</i>			●			
987		シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>				●		
988		クロモンキノメイガ	<i>Udea testacea</i>				●		
989		ゼニガサミズメイガ	<i>Parthenodes bifurcalis</i>			●			
990		フタスジツツリガ	<i>Eulophopalpia pauperalis</i>			●			
991		ナカトビフトメイガ	<i>Orthaga achatina</i>			●			
992		ナカアフトメイガ	<i>Teliphasa elegans</i>			●			
993		ウスベニトガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>			●			
994		アカシマメイガ	<i>Herculia pelasgalis</i>			●			
995		アカマダラメイガ	<i>Onococera semirubella</i>			●			
-			メイガ科の数種	Pyrallidae gen. spp.		●	●		
996		トリバガ	シラホシトリバ	<i>Deuterocopus albipunctatus</i>			●	●	
997		セセリチョウ	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys</i>		●	●		
998			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata</i>		●		●	
999	チャバネセセリ		<i>Pelopidas mathias</i>			●	●		
1000	コチャバネセセリ		<i>Thoressa varia</i>		●	●			

表 13-1-5-1(16) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			
					早春季	春季	夏季	秋季
1001	チョウ	アゲハチョウ	ジャコウアゲハ	<i>Byasa alcinous</i>			●	
1002			アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon</i>		●	●	●
1003			ギフチョウ	<i>Luehdorfia japonica</i>	●			
1004			モンキアゲハ	<i>Papilio helenus</i>		●	●	
1005			キアゲハ	<i>Papilio machaon</i>			●	
1006			ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon</i>		●	●	●
1007			クロアゲハ	<i>Papilio protenor</i>		●	●	●
1008			ナミアゲハ	<i>Papilio xuthus</i>		●	●	●
1009			モンキチョウ	<i>Colias erate</i>		●	●	●
1010		キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>		●	●	●	
1011		ツマグロキチョウ	<i>Eurema laeta</i>				●	
1012		モンシロチョウ	<i>Pieris rapae</i>		●	●	●	
1013		シジミチョウ	ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus</i>			●	●
1014			ツバメシジミ	<i>Everes argiades</i>		●	●	●
1015			ウラナシジミ	<i>Lampides boeticus</i>			●	●
1016			ベニシジミ	<i>Lycaena phlaeas</i>		●	●	●
1017			ムラサキシジミ	<i>Narathura japonica</i>			●	●
1018			トラフシジミ	<i>Rapala arata</i>		●		
1019			ヤマトシジミ	<i>Zizeeria maha</i>		●	●	●
1020	ウラギンシジミチョウ	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta</i>			●	●	
1021	テングチョウ	テングチョウ	<i>Libythea celtis</i>		●			
1022	マダラチョウ	アサギマダラ	<i>Parantica sita</i>				●	
1023	タテハチョウ	コムラサキ	<i>Apatura metis</i>		●			
1024		ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius</i>		●	●	●	
1025		ヒメアカタテハ	<i>Cynthia cardui</i>		●	●	●	
1026		ゴマダラチョウ	<i>Hestina japonica</i>		●	●		
1027		ルリタテハ	<i>Kaniska canace</i>		●		●	
1028		イチモンジチョウ	<i>Ladoga camilla</i>			●		
1029		アサマイチモンジ	<i>Ladoga glorifica</i>			●		
1030		コムシジ	<i>Neptis sappho</i>		●	●	●	
1031		キタテハ	<i>Polygonia c-aureum</i>		●	●	●	
1032		アカタテハ	<i>Vanessa indica</i>		●		●	
1033		ジャノメチョウ	ジャノメチョウ	<i>Minois dryas</i>			●	
1034			コジャノメ	<i>Mycalesis francisca</i>		●		
1035			ヒメジャノメ	<i>Mycalesis gotama</i>		●		●
1036	サトキマダラヒカゲ		<i>Neope goschkevitschii</i>		●			
1037	ヒメウラナシジャノメ		<i>Ypthima argus</i>		●	●	●	
1038	カギバガ	マエキカギバ	<i>Agnidra scabiosa</i>			●		
1039		ヤマトカギバ	<i>Nordstromia japonica</i>		●			
1040	シャクガ	クロテンシロヒメシャク	<i>Scopula apicipunctata</i>			●	●	
1041		ウスシクロテンヒメシャク	<i>Scopula ignobilis</i>		●			
1042		ナミスジヒメシャク	<i>Scopula personata</i>				●	
1043		キナミシロヒメシャク	<i>Scopula superior</i>			●		
1044		ウスミドリナミシャク	<i>Episteira nigrilinearia</i>				●	
1045		セスジナミシャク	<i>Evecliptopera decurrens</i>			●		
1046		シロシタトビイロナミシャク	<i>Heterothesa postalbida</i>				●	
1047		オオネグロウスベニナミシャク	<i>Photoscotosia lucicolens</i>		●			
1048		ナカウスエダシャク	<i>Alcis angulifera</i>		●			
1049		ウコンエダシャク	<i>Corymica pryeri</i>			●		
1050		マエキトビエダシャク	<i>Nothomiza formosa</i>				●	
1051		エグリツマエダシャク	<i>Odontopera arida</i>		●			
1052		リンゴツノエダシャク	<i>Phthonosema tendinosaria</i>			●		
1053		オレクギエダシャク	<i>Protozoarmia simpliciaris</i>		●			
1054		フタスジオエダシャク	<i>Rhynchobapta cervinaria</i>		●			
1055		クロハグルマエダシャク	<i>Synegia esther</i>			●		
-			シャクガ科の一種	<i>Geometridae gen. sp.</i>		●	●	
1056	アゲハモドキガ	キンモンガ	<i>Psychostrophia melanargia</i>		●			
1057	ヤママユガ	オオミズアオ	<i>Actias artemis</i>		●			
1058		クスサン	<i>Saturnia japonica</i>			●		
1059	スズメガ	ウンモンズズメ	<i>Callambulyx tatarinovii</i>		●			
1060		オオスカシバ	<i>Cephonodes hylas</i>		●			
1061		ホシホウジャク	<i>Macroglossum pyrrhosticta</i>				●	
1062		ホシヒメホウジャク	<i>Neogurelca himachala</i>				●	
1063	シャチホコガ	ホソバネグロシャチホコ	<i>Disparia variegata</i>		●	●		
1064		セダカシャチホコ	<i>Rabta cristata</i>			●		
1065	ドクガ	キドクガ	<i>Euproctis piperita</i>		●	●		
1066		マイマイガ	<i>Lymantria dispar</i>			●		
1067		オオヤママイマイ	<i>Lymantria lucescens</i>			●		
1068	ヒトリガ	キタホソバ	<i>Eilema aegrota</i>			●		
1069		キマエホソバ	<i>Eilema japonica</i>			●		
1070		クロテンハイイロコケガ	<i>Eugoa grisea</i>			●		
1071		スジベニコケガ	<i>Barsine striata</i>		●			
1072		クシヒゲコケガ	<i>Thumatha ochracea</i>			●		

表 13-1-5-1(17) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期					
					早春	春季	夏季	秋季		
1073	チョウ	ヤガ	ホソアオバヤガ	<i>Actebia praecox</i>				●		
1074			オオバコヤガ	<i>Diarsia canescens</i>		●				
1075			クロクモヤガ	<i>Hermonassa cecilia</i>				●		
1076			アトジロキヨトウ	<i>Mythimna compta</i>				●		
1077			ナンカイカラスヨトウ	<i>Amphipyra horiei</i>				●		
1078			オオシマカラスヨトウ	<i>Amphipyra monolitha</i>				●		
1079			ヒメサビスジヨトウ	<i>Athetis stellata</i>			●			
1080			オオホシミヨトウ	<i>Condica illecta</i>				●		
1081			ホソバミドリヨトウ	<i>Euplexidia angusta</i>				●		
1082			クロハナコヤガ	<i>Aventiola pusilla</i>			●			
1083			フタオビコヤガ	<i>Naranga aenescens</i>		●	●			
1084			シロシタバ	<i>Catocala nivea</i>			●			
1085			オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>		●				
1086			クロテンカバアツバ	<i>Anachrostitis nigripunctalis</i>			●			
1087			シロズアツバ	<i>Ectogonia butleri</i>		●				
1088			チビアツバ	<i>Luceria fletcheri</i>				●		
1089			ヒメエグリバ	<i>Oraesia emarginata</i>			●			
1090			アカエグリバ	<i>Oraesia excavata</i>			●			
1091			ウスグロセニジモンアツバ	<i>Paragona inchoata</i>			●			
1092			オオトビモンアツバ	<i>Hypena occata</i>				●		
1093			タイワンキンタアツバ	<i>Hypena trigonalis</i>		●				
1094			ソトウスアツバ	<i>Hadennia obliqua</i>			●			
1095			ウスキミスジアツバ	<i>Herminia arenosa</i>			●			
1096			ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes lentalis</i>			●			
1097			ヒゲブトクロアツバ	<i>Nodaria tristis</i>		●				
1098			ヒメコブヒゲアツバ	<i>Zanclonatha tarsipennalis</i>		●				
-					ヤガ科の一種				●	
計			20目	262科	1098種		1種	547種	733種	420種

13-1-6 魚類

現地調査における魚類確認種一覧を表 13-1-6-1に示す。

表 13-1-6-1 魚類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期				
					春季	夏季	秋季	冬季	
1	コイ	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>		●		●	
2			Carassius属	<i>Carassius sp.</i>	●	●	●	●	
3			オイカワ	<i>Zacco platypus</i>	●	●	●	●	
4			カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>	●	●	●	●	
5			モツゴ	<i>Pseudorasbora parva</i>		●	●		
6			カワヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus variegatus</i>			●		
7			タモロコ	<i>Gnathopogon elongatus elongates</i>		●	●		
8			カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>	●	●			
-				コイ科	CYPRINIDAE		●		
9			ドジョウ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●	●	●	●
10		ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	●	●		●		
11	ナマズ	ナマズ	ナマズ	●	●		●		
12	サケ	アユ	アユ	●					
13	カダヤシ	カダヤシ	カダヤシ		●	●	●		
14	ダツ	メダカ	メダカ南日本集団	●	●	●	●		
15	スズキ	サンフィッシュ	ブルーギル	<i>Lepomis macrochirus</i>	●	●	●		
16			オオクチバス	<i>Micropterus salmoides</i>	●	●	●		
17		ハゼ	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>	●	●	●	●	
18			ヨシノボリ属の一種*	<i>Rhinogobius sp.</i>	●		●		
19		カワヨシノボリ	<i>Rhinogobius flumineus</i>	●	●	●	●		
計	6目	8科	19種	14種	17種	14種	11種		

13-1-7 底生動物（淡水産貝類含む）

現地調査における底生動物（淡水産貝類含む）確認種一覧を表 13-1-7-1 に示す。

表 13-1-7-1(1) 底生動物確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			
					春季	夏季	秋季	冬季
1	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		●		
-		-	三岐腸目	Tricladida	●		●	●
2	原始紐舌	タニシ	オオタニシ	<i>Cipangopaludina japonica</i>		●		
3			ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>				●
4	盤足	カワニナ	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	●	●	●	
5	基眼	カワコザラガイ	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>	●			●
6		モノアラガイ	ヒメモノアラガイ	<i>Fossaria ollula</i>	●	●		●
7			ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>	●			●
8		サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●	●	●	●
9		ヒラマキガイ	ハブタエヒラマキガイ	<i>Gyraulus illibatus</i>				●
10			ヒラマキガイモドキ	<i>Polypylis hemisphaerula</i>				●
-			ヒラマキガイ科	Planorbidae	●			●
11	イシガイ	イシガイ	フネドブガイ	<i>Anemina arcaeformis</i>				●
12	マルスダレガイ	シジミ	Corbicula属	<i>Corbicula</i> sp.		●		●
13		ドブシジミ	Sphaerium属	<i>Sphaerium</i> sp.				●
14	イトミミズ	ミズミミズ	エラミミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>		●	●	●
-			Nais属	<i>Nais</i> sp.	●			
-			ミズミミズ科	Naididae	●	●	●	●
16	ツリミミズ	フトミミズ	フトミミズ科	Megascolecidae		●	●	
17	吻蛭	グロシフォン	グロシフォン科	Glossiphoniidae		●		
18	無吻蛭	ヘモビ	ウマビル	<i>Whitmania pigra</i>			●	
19		イシビル	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	●	●	●	●
20			ナマイシビル	<i>Erpobdella octocolata</i>	●	●	●	●
-			イシビル科	Erpobdellidae	●		●	●
21	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>	●	●	●	●
22	ワラジムシ	ミズムシ	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	●	●	●	●
23	エビ	ヌマエビ	ミナミヌマエビ	<i>Neocaridina denticulata</i>	●	●	●	●
24		テナガエビ	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	●	●	●	●
25		アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	●	●	●	●
26		サワガニ	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>	●	●	●	●
27	カゲロウ（蜉蝣）	コカゲロウ	ミツオミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>	●	●	●	
28			ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>			●	
29			サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●	●	●	●
30			フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	●	●	●	●
31			シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●	●
-			Baetis属	<i>Baetis</i> sp.	●	●	●	●
32			Cloeon属	<i>Cloeon</i> sp.		●		
33			ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>			●	
34			ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>		●	●	●
35		ヒラタカゲロウ	ナミヒラタカゲロウ	<i>Epeorus ikanonis</i>				●
-			Epeorus属	<i>Epeorus</i> sp.				●
36		フタオカゲロウ	オフトオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>	●			
37		トビイロカゲロウ	ヒメトビイロカゲロウ	<i>Choroterpes altioculus</i>				●
38		モンカゲロウ	トウヨウモンカゲロウ	<i>Ephemera orientalis</i>				●
39			モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	●		●	●
40		マダラカゲロウ	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>				●
41			オオマダラカゲロウ	<i>Drunella basalis</i>				●
42			エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>				●
43			アカマダラカゲロウ	<i>Uracanthella punctisetae</i>	●	●	●	●
44	トンボ（蜻蛉）	アオイトトンボ	ホソミオツネントンボ	<i>Indolestes peregrinus</i>		●		
45		イトトンボ	キイトトンボ	<i>Ceriagrion melanurum</i>	●			
46			アジイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>				●
47			クロイトトンボ	<i>Paracercion calamorum</i>			●	
-			イトトンボ科	Coenagrionidae	●	●	●	
48		モノサシトンボ	モノサシトンボ	<i>Copera annulata</i>			●	
49		カワトンボ	ハグロトンボ	<i>Calopteryx atrata</i>	●	●	●	●
50		ニホンカワトンボ	ニホンカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>	●			
51		ヤンマ	オオルリボシヤンマ	<i>Aeshna nigroflava</i>		●		
52			クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>		●	●	
53			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>				●
54			ヨシボソヤンマ	<i>Boyeria maclachlani</i>	●		●	
55			ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>			●	

表 13-1-7-1 (2) 底生動物確認種一覧

No.	目名	目名	科名	種名	調査時期				
					春季	夏季	秋季	冬季	
56	トンボ (蜻蛉)	サナエトンボ	ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaeonops</i>	●		●		
57			ダビドサナエ	<i>Davidius nanus</i>	●			●	
-			Davidius属	<i>Davidius</i> sp.					●
58			ホンサナエ	<i>Gomphus postocularis</i>	●	●			
59			ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>		●	●		
60			オナガサナエ	<i>Onychogomphus viridicostus</i>			●		
61			コオニヤンマ	<i>Sieboldius albardae</i>	●	●	●		
62			オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	●	●			●
63			タバサナエ	<i>Trigomphus citimus tabei</i>		●	●		
-			Trigomphus属	<i>Trigomphus</i> sp.			●		
-			サナエトンボ科	Gomphidae			●	●	
64			オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●	●	●		
65			エゾトンボ	オオヤマトンボ	<i>Epophthalmia elegans</i>		●	●	
66		コヤマトンボ		<i>Macromia amphigena amphigena</i>	●	●	●	●	
67		タカネトンボ		<i>Somatochlora uchidai</i>			●		
68		トンボ	ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>		●			
69			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●	●	●	●	
70			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum triangulare melania</i>			●		
71			コシアキトンボ	<i>Pseudothemis zonata</i>		●	●		
72			ネキトンボ	<i>Sympetrum speciosum speciosum</i>			●	●	
73		カワゲラ (セキ翅)	クロカワゲラ	クロカワゲラ科	Capniidae				●
74			オナシカワゲラ	Amphinemura属	<i>Amphinemura</i> sp.	●			●
75				Nemoura属	<i>Nemoura</i> sp.		●		●
76	カワゲラ		ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbatella</i>			●		
77	アミメカワゲラ		Stavsolus属	<i>Stavsolus</i> sp.				●	
78	カメムシ (半翅)	アメンボ	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>		●			
79			アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	●	●	●		
80			ヒメアメンボ	<i>Gerris latiabdominis</i>	●	●	●		
81			ヤスマツアメンボ	<i>Macrogerris insularis</i>		●			
82			シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		●			
-			アメンボ科	Gerridae		●			
83		カタビロアメンボ	カタビロアメンボ科	Veliidae		●	●		
84		ミズムシ	アサヒナコミズムシ	<i>Sigara maikoensis</i>			●		
85			ヒメコミズムシ	<i>Sigara matsumurai</i>			●		
86			エサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>			●		
-	Sigara属		<i>Sigara</i> sp.			●	●		
87	メミズムシ	<i>Ochterus marginatus</i>		●					
88	コオイムシ	コオイムシ	<i>Appasus japonicus</i>			●			
-		Appasus属	<i>Appasus</i> sp.		●				
89	タイコウチ	ヒメミズカマキリ	<i>Ranatra unicolor</i>		●				
90	マツモムシ	コマツモムシ	<i>Anisops ogasawarensis</i>	●	●	●			
91		マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>	●	●	●			
92	マルミズムシ	マルミズムシ	<i>Paraplea japonica</i>		●				
93	ヘビトンボ	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>				●		
94		センブリ	<i>Sialis japonica</i>		●				
-		Sialis属	<i>Sialis</i> sp.		●	●			
95	トビケラ (毛翅)	ムネカクトビケラ	Ecnomus属	<i>Ecnomus</i> sp.		●			
96		シマトビケラ	Cheumatopsyche属	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	●	●	●	●	
97			ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●	●	●	●	
98		イワトビケラ	Plectrocnemia属	<i>Plectrocnemia</i> sp.		●	●		
99		クダトビケラ	Psychomyia属	<i>Psychomyia</i> sp.		●		●	
100		キブネクダトビケラ	Melanotrichia属	<i>Melanotrichia</i> sp.			●		
101		ヤマトビケラ	Glossosoma属	<i>Glossosoma</i> sp.	●				
102		ヒメトビケラ	Hydroptila属	<i>Hydroptila</i> sp.		●	●	●	
103		ナガレトビケラ	カワムラナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>	●				
104		アシエダトビケラ	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurae</i>	●				
105		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	●	●	●	●	
106		カクツツトビケラ	Lepidostoma属	<i>Lepidostoma</i> sp.	●	●	●	●	
107		ヒゲナガトビケラ	Mystacides属	<i>Mystacides</i> sp.	●	●			
108		エグリトビケラ	トビイロトビケラ	<i>Nothopsyche pallipes</i>	●				
109			ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>	●				
110			Limnephilus属	<i>Limnephilus</i> sp.				●	
111		ケトビケラ	グマガトビケラ	<i>Gumaga okinawaensis</i>	●				
112		ホソバトビケラ	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>		●	●		
113		トビケラ	Oligotricha属	<i>Oligotricha</i> sp.		●	●		
114		マルバネトビケラ	Phryganopsyche属	<i>Phryganopsyche</i> sp.			●	●	
115		チョウ (鱗翅)	ツトガ	キオビミズメイガ	<i>Potamomusa midas</i>	●			
-			ツトガ科	Crambidae	●				

表 13-1-7-1(3) 底生動物確認種一覧

No.	目名	目名	科名	種名	調査時期			
					春季	夏季	秋季	冬季
116	ハエ (双翅)	ガガンボ	Antocha属	<i>Antocha</i> sp.	●	●	●	●
117			Dicranota属	<i>Dicranota</i> sp.				●
118			Tipula属	<i>Tipula</i> sp.	●	●	●	●
119		ヌカカ	ヌカカ科	Ceratopogonidae	●	●		
120		ケヨソイカ	Chaoborus属	<i>Chaoborus</i> sp.		●		
121		ユスリカ	Ablabesmyia属	<i>Ablabesmyia</i> sp.			●	
122			Brillia属	<i>Brillia</i> sp.	●			
123			Cardiocladius属	<i>Cardiocladius</i> sp.	●			●
124			Chironomus属	<i>Chironomus</i> sp.	●	●	●	●
125			Conchapelopia属	<i>Conchapelopia</i> sp.	●	●	●	●
126			Cricotopus属	<i>Cricotopus</i> sp.	●		●	●
127			Demicroptochironomus属	<i>Demicroptochironomus</i> sp.	●	●		
128			Dicrotendipes属	<i>Dicrotendipes</i> sp.		●		
129			Einfeldia属	<i>Einfeldia</i> sp.		●	●	
130			Eukiefferiella属	<i>Eukiefferiella</i> sp.			●	●
131			Glyptotendipes属	<i>Glyptotendipes</i> sp.			●	
132			キソガワフユユスリカ	<i>Hydrobaenus kondoi</i>				
133	Macropelopia属		<i>Macropelopia</i> sp.		●	●	●	
134	Microtendipes属		<i>Microtendipes</i> sp.	●			●	
135	Nanocladius属		<i>Nanocladius</i> sp.	●				
136	Orthocladius属		<i>Orthocladius</i> sp.	●	●	●	●	
137	Parametricnemus属		<i>Parametricnemus</i> sp.	●	●	●	●	
138	Paratendipes属	<i>Paratendipes</i> sp.			●			
139	Polypedilum属	<i>Polypedilum</i> sp.	●	●	●	●		
140	カモヤマユスリカ	<i>Potthastia longimana</i>	●			●		
141	アカムシユスリカ	<i>Propiloscerus akamusi</i>				●		
142	Rheocricotopus属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	●	●	●			
143	ウスギヌヒメユスリカ	<i>Rheopelopia joganflava</i>	●					
144	Rheotanytarsus属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	●	●	●			
145	Stictochironomus属	<i>Stictochironomus</i> sp.			●			
146	Tanytarsus属	<i>Tanytarsus</i> sp.	●	●	●	●		
147	Tvetenia属	<i>Tvetenia</i> sp.	●		●	●		
-	(ユスリカ)	ユスリカ科	Chironomidae	●			●	
148	カ	Aedes属	<i>Aedes</i> sp.	●				
149		Anopheles属	<i>Anopheles</i> sp.	●				
150	ブユ	Simulium属	<i>Simulium</i> sp.	●		●	●	
151	ミズアブ	ミズアブ科	Stratiomyidae				●	
152	アシナガバエ	アシナガバエ科	Dolichopodidae	●	●	●		
153	オドリバエ	オドリバエ科	Empididae	●				
154	ハナアブ	ハナアブ科	Syrphidae	●				
155	コウチュウ (鞘翅)	ゲンゴロウ	マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>			●	
156			ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>		●	●	
157			ヨシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>	●			
158			マルチビゲンゴロウ	<i>Leiodytes frontalis</i>			●	
159			ホソクロマメゲンゴロウ	<i>Platambus optatus</i>		●		
160			モンキマメゲンゴロウ	<i>Platambus pictipennis</i>	●			●
161		コツブゲンゴロウ	コツブゲンゴロウ	<i>Noterus japonicus</i>		●		
162		ガムシ	タマガムシ	<i>Amphiops mater mater</i>		●		
163			キベリヒラタガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>		●	●	
164			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>		●		
165			スジヒラタガムシ	<i>Helochares nipponicus</i>			●	
166			ヨガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>	●	●		
167			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	●			
-			ガムシ科	Hydrophilidae	●			
168		ヒメドロムシ	イブシアシナガドロムシ	<i>Stenelmis nipponica</i>				●
169			アシナガミゾドロムシ	<i>Stenelmis vulgaris</i>		●		
-				ヒメドロムシ亜科	Elminae	●		
170	ヒラタドロムシ	ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus</i>				●	
計	22目	84科	170種	90種	95種	96種	84種	

13-1-8 真正クモ類

現地調査における真正クモ類確認種一覧を表 13-1-8-1 に示す。

表 13-1-8-1(1) 真正クモ類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			
					春季	夏季	秋季	
1	クモ	ジグモ	ジグモ	<i>Atypus karschi</i>			●	
2		トタテグモ	キノボリトタテグモ	<i>Conothele fragaria</i>			●	
3		ユウレイグモ	ユウレイグモ	<i>Pholcus crypticolens</i>	●			
4		エンマグモ	ミヤグモ	<i>Ariadna lateralis</i>	●	●		
5		センショウグモ	ハラビロセンショウグモ	<i>Australomimetes japonicus</i>	●			
6			センショウグモ	<i>Ero japonica</i>		●	●	
7		ウズグモ	オウギグモ	オウギグモ	<i>Hypitiotes affinis</i>			●
8			マネキグモ	マネキグモ	<i>Miagrammopes orientalis</i>	●	●	●
9			カタハリウズグモ	カタハリウズグモ	<i>Octonoba sybotides</i>	●	●	
10			ヤマウズグモ	ヤマウズグモ	<i>Octonoba varians</i>		●	
-			ウズグモ属の一種	<i>Octonoba sp.</i>		●	●	
-			ウズグモ科の一種	Uloboridae gen sp.	●			
11	ヒメグモ	アシプトヒメグモ	アシプトヒメグモ	<i>Anelosimus crassipes</i>			●	
12		シロカネイソウロウグモ	シロカネイソウロウグモ	<i>Argyrodes bonadea</i>			●	
13		トビジロイソウロウグモ	トビジロイソウロウグモ	<i>Argyrodes cylindratus</i>		●		
14		チリイソウロウグモ	チリイソウロウグモ	<i>Argyrodes kumadai</i>		●		
15		オナカグモ	オナカグモ	<i>Ariamnes cylindrogaster</i>		●	●	
16		オダカグモ	オダカグモ	<i>Chrysso argyrodiformis</i>		●		
17		ホシミドリヒメグモ	ホシミドリヒメグモ	<i>Chrysso foliata</i>	●			
18		ヤホシヒメグモ	ヤホシヒメグモ	<i>Chrysso octomaculata</i>			●	
19		ヒシガタグモ	ヒシガタグモ	<i>Episinus affinis</i>		●		
-			ヒシガタグモ属の一種	<i>Episinus sp.</i>			●	
20			ハラナガヒシガタグモ	<i>Moneta caudifera</i>		●		
21			フタオイソウロウグモ	<i>Neospintharus fur</i>	●	●		
22			ツリガネヒメグモ	<i>Parasteatoda angulithorax</i>		●		
23			カグヤヒメグモ	<i>Parasteatoda culicivola</i>		●		
24			ニホンヒメグモ	<i>Parasteatoda japonica</i>		●		
25			オオツリガネヒメグモ	<i>Parasteatoda tabulata</i>			●	
26			オオヒメグモ	<i>Parasteatoda tepidariorum</i>	●	●	●	
-			オオヒメグモ属の数種	<i>Parasteatoda spp.</i>	●	●	●	
27			キベリミジグモ	<i>Phycosoma flavomarginatum</i>	●			
28			カニミジグモ	<i>Phycosoma mustelinum</i>			●	
29			サトヒメグモ	<i>Platnickia mneon</i>			●	
30			ムナボンヒメグモ	<i>Platnickia sterninotata</i>		●		
31			ヒゲナガヤリグモ	<i>Rhomphaea labiata</i>		●		
32			ハンゲツオスナキグモ	<i>Steatoda cingulata</i>			●	
33			バラギヒメグモ	<i>Takayus chikunii</i>	●			
34			ムネグロヒメグモ	<i>Theridion pinastri</i>		●		
35			コケヒメグモ	<i>Yunohamella subadulta</i>	●			
-			ヒメグモ科の数種	Theridiidae gen spp.	●	●	●	
36		サラグモ	ザラアカムネグモ	ザラアカムネグモ	<i>Asperthorax communis</i>	●		
37			ハラジロムナキグモ	ハラジロムナキグモ	<i>Diplocephaloides saganus</i>	●		
38	クロナンキングモ		クロナンキングモ	<i>Hylyphantus graminicola</i>	●	●		
39	クロケシグモ		クロケシグモ	<i>Meioneta nigra</i>			●	
40	チビアカサラグモ		チビアカサラグモ	<i>Nematogmus sanguinolentus</i>	●			
41	アシナガサラグモ		アシナガサラグモ	<i>Neriene longipedella</i>			●	
42	ズナガヌカグモ		ズナガヌカグモ	<i>Savignia kawachiensis</i>		●		
43	ユノハマサラグモ		ユノハマサラグモ	<i>Turinyphia yunohamensis</i>			●	
44	セスジアカムネグモ		セスジアカムネグモ	<i>Ummeliata insecticeps</i>		●		
-			サラグモ科の一種	Linyphiidae gen sp.	●	●	●	
45	アシナガグモ	チュウガタシロカネグモ	チュウガタシロカネグモ	<i>Leucauge blanda</i>	●	●	●	
46		オオシロカネグモ	オオシロカネグモ	<i>Leucauge celebesiana</i>		●	●	
47		コシロカネグモ	コシロカネグモ	<i>Leucauge subblanda</i>	●			
48		キララシロカネグモ	キララシロカネグモ	<i>Leucauge subgemma</i>		●	●	
-			シロカネグモ属の一種	<i>Leucauge sp.</i>	●		●	
49		メガネドヨウグモ	メガネドヨウグモ	<i>Metleucauge yunohamensis</i>	●		●	
50		ヨツボシヒメアシナガグモ	ヨツボシヒメアシナガグモ	<i>Pachygnatha quadrimaculata</i>	●			
51		ヒメアシナガグモ	ヒメアシナガグモ	<i>Pachygnatha tenera</i>			●	
52		トガリアシナガグモ	トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>	●	●	●	
53		ヤサガタアシナガグモ	ヤサガタアシナガグモ	<i>Tetragnatha maxillosa</i>	●	●		
54		アシナガグモ	アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	●	●	●	
55		ウロコアシナガグモ	ウロコアシナガグモ	<i>Tetragnatha squamata</i>	●	●	●	
-			アシナガグモ属の一種	<i>Tetragnatha sp.</i>			●	
56		ジョロウグモ	ジョロウグモ	<i>Nephila clavata</i>		●	●	

表 13-1-8-1(2) 真正クモ類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			
					春季	夏季	秋季	
57	クモ	コガネグモ	ビジョオニグモ	<i>Araneus mitificus</i>			●	
58			アオオニグモ	<i>Araneus pentagrammicus</i>	●			
59			カラオニグモ	<i>Araneus tsurusakii</i>	●			
-			オニグモ属の一種	<i>Araneus</i> sp.			●	
60			ムツボシオニグモ	<i>Araniella yaginumai</i>			●	
61			ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichi</i>		●	●	
62			コガタコガネグモ	<i>Argiope minuta</i>		●		
-			コガネグモ属の一種	<i>Argiope</i> sp.			●	
63			ヤマトカナエグモ	<i>Chorizopes nipponicus</i>		●		
64			ギンメッキゴミグモ	<i>Cyclosa argenteoalba</i>	●	●		
65			ギンナガゴミグモ	<i>Cyclosa ginnaga</i>	●	●		
66			ゴミグモ	<i>Cyclosa octotuberculata</i>	●	●	●	
67			オオトリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne inaequalis</i>		●		
68			シロオビトリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne nagasakiensis</i>		●		
69			アカイロトリノフンダマシ	<i>Cyrtarachne yunoharuensis</i>		●		
70			スズミグモ	<i>Cyrtophora moluccensis</i>		●		
71			サガオニグモ	<i>Eriophora astridae</i>			●	
72			カラフトオニグモ	<i>Eriophora sachalinensis</i>	●			
73			トガリオニグモ	<i>Eriovixia pseudocentrodus</i>	●	●		
74			ヨツボシショウジョウグモ	<i>Hypsosinga pygmaea</i>		●		
75			シロスジショウジョウグモ	<i>Hypsosinga sanguinea</i>	●			
-			ショウジョウグモ属の一種	<i>Hypsosinga</i> sp.			●	
76			コガネグモダマシ	<i>Larinia argiopiformis</i>			●	
77			ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>	●	●	●	
78			イエオニグモ	<i>Neoscona nautica</i>			●	
79			コゲチャオニグモ	<i>Neoscona punctigera</i>			●	
80			ヤマシロオニグモ	<i>Neoscona scylla</i>	●	●		
81			サツマノミダマシ	<i>Neoscona scylloides</i>		●	●	
82			ズグロオニグモ	<i>Yaginumia sia</i>	●	●		
-			コガネグモ科の一種	Araneidae gen sp.	●	●	●	
83			コモリグモ	フジイコモリグモ	<i>Arctosa fujii</i>	●	●	●
84				ヒノマルコモリグモ	<i>Arctosa ipsa</i>	●	●	●
85				ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>	●	●	
86				ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>	●	●	●
87				ハリゲコモリグモ	<i>Pardosa laura</i>	●	●	●
88				キクツキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>	●	●	●
89				クラークコモリグモ	<i>Pirata clercki</i>		●	
90				イモコモリグモ	<i>Pirata piratoides</i>		●	
91				チビコモリグモ	<i>Pirata procurvus</i>		●	
-				カイゾクコモリグモ属の一種	<i>Pirata</i> sp.	●	●	●
-				コモリグモ科の数種	Lycosidae gen spp.		●	●
92			キシダグモ	スジプトハシリグモ	<i>Dolomedes saganus</i>	●	●	●
93				イオウイロハシリグモ	<i>Dolomedes sulfureus</i>	●	●	●
-				ハシリグモ属の一種	<i>Dolomedes</i> sp.		●	●
94				アズマキシダグモ	<i>Pisaura lama</i>			●
-			キシダグモ科の一種	Pisauridae gen sp.	●			
95			ササグモ	クリチャササグモ	<i>Oxyopes licenti</i>	●		●
96				ササグモ	<i>Oxyopes sertatus</i>	●	●	●
97			シボグモ	<i>Anahita fauna</i>	●			
98			タナグモ	クサグモ	<i>Agelena silvatica</i>	●	●	●
-				クサグモ属の一種	<i>Agelena</i> sp.	●	●	
99				コクサグモ	<i>Allagelena opulenta</i>			●
-				タナグモ科の数種	Agelenidae gen spp.	●	●	●
100			ナミハグモ	ナミハグモ属の一種	<i>Cybaeus</i> sp.	●	●	
101			ハグモ	アシハグモ	<i>Dictyna arundinacea</i>	●		
102				ネコハグモ	<i>Dictyna felis</i>			●
-				ハグモ属の一種	<i>Dictyna</i> sp.	●	●	●
103			ガケジグモ	カミガタヤチグモ	<i>Coelotes yaginumai</i>			●
104				ヨドヤチグモ	<i>Coelotes yodoensis</i>			●
-				ヤチグモ属の一種	<i>Coelotes</i> sp.	●		●
105				シモフリヤチグモ	<i>Iwogumoa insidiosa</i>	●		
106			ツチフクログモ	ヤマトコマチグモ	<i>Cheiracanthium lascivum</i>	●		
-				コマチグモ属の一種	<i>Cheiracanthium</i> sp.	●	●	●
107			ウエムラグモ	イタチグモ	<i>Itatsina praticola</i>	●	●	●
108			フクログモ	マダラフクログモ	<i>Clubiona deletrix</i>			●
109				カギフクログモ	<i>Clubiona pseudogermanica</i>		●	
110				マイコフクログモ	<i>Clubiona rostrata</i>	●		
-				フクログモ属の数種	<i>Clubiona</i> spp.	●		●
-				フクログモ科の一種	Clubionidae gen sp.	●		
111			ネコグモ	オトヒメグモ	<i>Orthobula crucifera</i>	●		
-				ネコグモ科の一種	Corinnidae gen sp.	●	●	

表 13-1-8-1(3) 真正クモ類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期		
					春季	夏季	秋季
112	クモ	ワシグモ	ムナキワシグモ	<i>Cladothela unciinsignita</i>	●		
113			エビチャヨリメケムリグモ	<i>Drassyllus sanmenensis</i>	●		
114			カワラメキリグモ	<i>Gnaphosa kamurai</i>		●	
115			マエトビケムリグモ	<i>Sernokorba pallidipatellis</i>		●	
116			クロチャケムリグモ	<i>Zelotes asiaticus</i>		●	
-			ワシグモ科の一種	Gnaphosidae gen sp.	●	●	●
117		アシダカグモ	コアシダカグモ	<i>Sinopoda forcipata</i>		●	●
-			コアシダカグモ属の一種	<i>Sinopoda</i> sp.			●
118		エビグモ	キハダエビグモ	<i>Philodromus spinitarsis</i>	●		
-			エビグモ属の一種	<i>Philodromus</i> sp.	●		●
119			ヤドカリグモ	<i>Thanatus miniaceus</i>			●
120	シャコグモ		<i>Tibellus japonicus</i>	●			
121	カニグモ	キハダカニグモ	<i>Bassaniana decorata</i>	●	●		
122		コハナグモ	<i>Diaea subdola</i>	●	●	●	
123		ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>	●	●	●	
124		ワカバグモ	<i>Oxytate striatipes</i>	●	●	●	
125		ニッポンオチバカニグモ	<i>Ozyptila nipponica</i>	●			
126		シロスジグモ	<i>Runcinia affinis</i>	●			
127		アズチグモ	<i>Thomisus labefactus</i>	●	●	●	
128		トラフカニグモ	<i>Tmarus piger</i>		●		
129		ヤミイロカニグモ	<i>Xysticus croceus</i>	●	●		
130		チュウカカニグモ	<i>Xysticus ephippiatus</i>	●	●		
131		チシマカニグモ	<i>Xysticus kurilensis</i>			●	
132		ゾウシキカニグモ	<i>Xysticus saganus</i>		●		
-		カニグモ属の一種	<i>Xysticus</i> sp.	●		●	
-		カニグモ科の数種	Thomisidae gen spp.		●	●	
133		ハエトリグモ	ヤマジハエトリ	<i>Asianellus festivus</i>		●	
134			ネコハエトリ	<i>Carrhotus xanthogramma</i>	●		●
135			マミジロハエトリ	<i>Evarcha albaria</i>	●		●
136	マミクロハエトリ		<i>Evarcha fasciata</i>			●	
137	ウデブトハエトリ		<i>Harmochirus insulanus</i>		●		
138	エキスハエトリ		<i>Laufeia aenea</i>	●	●		
139	ヨダンハエトリ		<i>Marpissa pulla</i>	●			
140	オスクロハエトリ		<i>Mendoza canestrinii</i>	●	●	●	
141	ヤハズハエトリ		<i>Mendoza elongata</i>	●	●	●	
-	オスクロハエトリグモ属の一種		<i>Mendoza</i> sp.	●			
142	アリグモ		<i>Myrmarachne japonica</i>	●		●	
143	クワガタアリグモ		<i>Myrmarachne kuwagata</i>		●		
144	キアシハエトリ		<i>Phintella bifurcilinea</i>	●	●		
-	ヤマトハエトリグモ属の一種		<i>Phintella</i> sp.			●	
145	デーニッツハエトリ		<i>Plexippoides doenitzi</i>	●	●	●	
146	ミスジハエトリ		<i>Plexippus setipes</i>	●			
147	ヒメカラスハエトリ		<i>Rhene albiger</i>	●	●	●	
148	アオオビハエトリ		<i>Siler cupreus</i>	●	●		
149	シラホシコグチャハエトリ		<i>Sitticus penicillatus</i>		●	●	
-	ハエトリグモ科の数種		Salticidae gen spp.	●	●	●	
計	1目		28科	149種	99種	101種	95種

13-1-9 陸産貝類

現地調査における陸産貝類確認種一覧を表 13-1-9-1 に示す。

表 13-1-9-1 陸産貝類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	調査時期			
					春季	夏季	秋季	
1	マイマイ	キセルガイ	ナミコギセル	<i>Euphaedusa tau</i>		●	●	
2			ウスベニギセル	<i>Tyrannophaedusa aurantiaca</i>		●		
3		オカチョウジガイ	オカチョウジガイ	<i>Allopeas clavulinum kyotoense</i>	●	●	●	
4			ホソオカチョウジガイ	<i>Allopeas pyrgula</i>		●	●	
5		コハクガイ	コハクガイ	<i>Zonitoides arboreus</i>	●			
6		ナメクジ	ナメクジ	<i>Meghimatium bilineatum</i>		●	●	
7			ヤマナメクジ	<i>Meghimatium fruhstorferi</i>			●	
8		コウラナメクジ	ノナメクジ	<i>Deroceras varians</i>			●	
9			チャコウラナメクジ	<i>Limax marginatus</i>	●	●	●	
10		ベッコウマイマイ	ヒメベッコウガイ	<i>Discoconulus sinapidium</i>		●	●	
11			キビガイ	<i>Gastrodontella multivolvis</i>	●		●	
12			シタカシタラガイ	<i>Sitalina circumcincta</i>		●		
13			ウラジロベッコウ	<i>Urazirochlamys doenitzii</i>	●	●	●	
14		ニッポンマイマイ	オオクラヒメベッコウ	<i>Yamatochlamys lampra</i>		●	●	
15			ニッポンマイマイ	<i>Satsuma japonica</i>			●	
16			オナジマイマイ	ウスカワマイマイ	<i>Acusta despecta sieboldiana</i>		●	●
17				コオオベソマイマイ	<i>Aegista proba mimula</i>			●
18				オオケマイマイ	<i>Aegista vulgivaga vulgivaga</i>		●	●
19			オナジマイマイ	オナジマイマイ	<i>Bradybaena similaris</i>	●	●	●
20				ヒラマイマイ	<i>Euhadra eoa</i>		●	●
21		マメマイマイ		<i>Trishoplita commoda endo</i>		●		
計	1目	8科	21種		6種	15種	17種	

13-2 動物文献調査確認種リスト

13-2-1 哺乳類

文献調査における哺乳類確認種一覧を表 13-2-1-1 に示す。

表 13-2-1-1 重要な哺乳類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.								選定基準*													
				1	2	3	4	5	6	7	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧						
1	モグラ	トガリネズミ	ホンシュウジネズミ				守山区											LP	EN						
2			ホンシュウヒミズ				守山区													EN					
3			コウベモグラ		○	○	中区、守山区、北区												LP	VU					
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		○	○	守山区											NT	CR						
5	ネコ	イヌ	ホンドタヌキ	○		○	守山区、中区、西区					○								NT					
6			ホンドキツネ	○		○	守山区	平和公園				○									CR				
7			イタチ	ホンドテン		○	○	守山区					○								NT	CR			
8			ホンドイタチ				北区、西区、守山区					○									VU				
9			ニホンアナグマ	○	○	○	中区	上野												DD	CR				
10	ウシ	イノシシ	ニホンイノシシ	○			西区、守山区														EX				
11			シカ	ニホンジカ				守山区															EX		
12			ウシ	ニホンカモシカ	○		○	守山区						特天									NT		
13	ネズミ	リス	ニホンリス				守山区					○										CR			
14			ムササビ		○	○	守山区					○											NT	CR	
15			ハタネズミ		○	○	守山区																NT	EN	
16			ホンシュウカヤネズミ		○	○	守山区、西区						○			春日井市							VU	EN	
17			ホンドアカネズミ					守山区、北区、西区	熊野町				○											VU	
18	ウサギ	ウサギ	ホンシュウノウサギ				守山区					○										CR			
計	6目	11科	18種	5種	7種	10種	18種	3種	0種	0種	9種	1種	0種	1種	0種	8種	18種	0種	0種						

注1. 分類、配列などは、原則として「種の多様性調査（動物分布調査）対象種一覧」（平成10年、環境庁）に準拠した。

注2. 使用した既存資料は以下のとおりである。

1 「自然環境保全基礎調査 第6回動物分布調査（種の多様性調査）」（平成16年、環境省）

2 「レッドデータブックあいち2009」（平成21年、愛知県）

3 「レッドデータブックなごや2004」（平成16年、名古屋市）

「レッドデータブックなごや2010 -2004年版補遺-」（平成22年、名古屋市）

4 「新修名古屋市史 資料編自然」（平成20年、名古屋市）

5 「春日井市史」（昭和54年、春日井市）

「春日井市史 資料編4」（昭和48年、春日井市）

「春日井市史 地区誌編1」（昭和59年、春日井市）

「春日井市史 地区誌編3」（昭和61年、春日井市）

「春日井市史 地区誌編 別巻」（昭和58年、春日井市）

6 「大山市史 史料編 二」（昭和57年、大山市）

7 「小牧市史 本文編」（昭和52年、小牧市）

「小牧市史 資料編1 文化財編」（昭和50年、小牧市）

8 「春日井市自然環境調査報告書」（平成13年、春日井市）

注3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

① 「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）

特天：特別天然記念物、天：天然記念物

② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成4年、法律第75号）

国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種

③ 「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」（昭和48年、愛知県条例第3号）

「自然環境の保全を推進する条例」（平成24年、春日井市）

愛知県：愛知県指定希少野生動植物種、春日井市：春日井市指定希少野生動植物種

④ 「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類・昆虫類、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類等」（平成24年、環境省）

「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧I類、CR：絶滅危惧II類、EN：絶滅危惧III類、VU：絶滅危惧IV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

⑤ 「レッドデータブックあいち2009」（平成21年、愛知県）

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧I類、EN：絶滅危惧II類、VU：絶滅危惧III類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群

⑥ 「レッドデータブックなごや2010 -2004年版補遺-」（平成22年、名古屋市）

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧I類、EN：絶滅危惧II類、VU：絶滅危惧III類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群

⑦ 「湿地・湿原生態系保全の考え方～適切な保全活動の推進を目指して～」（平成19年3月、愛知県）

○：選定種

⑧ 専門家の助言により選定した種

○：選定種

13-2-2 鳥類

文献調査における鳥類確認種一覧を表 13-2-2-1 に示す。

表 13-2-2-1 重要な鳥類確認種一覧 (文献調査)

No.	目名	科名	種名	文献No.										選定基準																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧									
1	キジ	キジ	ウズラ															VU	VU	DD										
2	カモ	カモ	オシドリ				守山区、北区、中区、 西区、中村区	守山区、北区、中 区、西区、中村区											DD											
3			カワアイサ																					VU						
4	コウノトリ	サギ	ヨシゴイ			○													NT	EN	EN									
5			ミゾゴイ			○													VU	EN	EN									
6			チュウサギ			○													NT		NT									
7			クロサギ																					VU						
8	ツル	クイナ	クイナ																					NT	NT					
9			ヒクイナ			○																		NT	VU	VU				
10	カッコウ	カッコウ	ジュウイチ																					VU						
11			ツツドリ				守山区、北区、中区、 西区	守山区、北区、中 区、西区																	NT					
12			カッコウ			○																				NT				
13	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ																							NT				
14	チドリ	チドリ	ケリ			○	守山区、北区、中区、 西区、中村区	守山区、北区、中 区、西区、中村区																	DD					
15			イカルチドリ			○	守山区、北区、西区、 中村区	守山区、北区、西 区、中村区																	VU	NT				
16			シロチドリ			○																			VU	NT	NT			
17		シギ	ヤマシギ																						NT	NT				
18			オオジシギ																						NT	CR	VU			
19			オグロシギ																						VU	VU				
20			ツルシギ																						VU	VU	EN			
21			タカブシギ																						VU	VU	VU			
22			ハマシギ				西区	西区																	NT					
23		タマシギ	タマシギ			○																			VU	VU	VU			
24	カモメ	コアジサシ	コアジサシ			○																			VU	NT	VU			
25	タカ	ミサゴ	ミサゴ				守山区、北区、中区、 西区、中村区	守山区、北区、中 区、西区、中村区																	NT	NT	NT			
26		タカ	ハチクマ				守山区、北区、中区、 西区、中村区	守山区、北区、中 区、西区、中村区																	NT	VU	VU			
27			オジロワシ																							天	国内	VU		
28			チュウヒ																							EN	EN	VU		
29			ツミ				守山区、北区、中区	守山区、北区、中 区																		NT	NT			
30			ハイタカ																							NT	NT			
31			オオタカ				守山区、北区、中区、 西区、中村区	守山区、北区、中 区、西区、中村区																		国内	NT	NT	NT	
32			サシバ																							VU	VU	VU		
33			クマタカ			○																				国内	EN	EN	EN	
34	フクロウ	フクロウ	オオコノハズク			○																				NT	NT	NT		
35			コノハズク			○																					愛知 県	CR	EN	
36			フクロウ																								NT	VU		
37			アオバズク			○																					NT	VU		
38	ブッポウソウ	カワセミ	アカショウビン																								VU			
39			ヤマセミ			○																						EN		
40		ブッポウソウ	ブッポウソウ																								EN	CR		
41	キツツキ	キツツキ	オオアカゲラ																									EN		
42	ハヤブサ	ハヤブサ	ハヤブサ																								国内	VU	EN	VU
43	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ			○	守山区、北区、中区、 中村区	守山区、北区、中 区、中村区																			VU	NT	NT	
44		カササギヒタキ	サンコウチョウ			○	守山区、北区、中区、 西区	守山区、北区、中 区、西区																				NT		
45		モズ	アカモズ																								EN			
46		ツバメ	コシアカツバメ			○	守山区、北区、中区、 西区、中村区	守山区、北区、中 区、西区、中村区																				VU		
47		ミソサザイ	ミソサザイ				守山区	守山区																				NT		
48		カワガラス	カワガラス			○																						VU		
49		ヒタキ	マミジロ																									EN		
50			クロツグミ				守山区、北区、中区、 西区、中村区																					NT		
51			アカハラ				守山区、北区、中区、 西区、中村区																					VU		
52			コマドリ				守山区、北区、中区、 西区	勝川橋																				VU		
53			コルリ																									NT		
54			コサメビタキ				守山区、北区、中区、 西区、中村区	勝川橋																				NT		
55		アトリ	コイカル																									VU		
56		ホオジロ	ホオアカ																									VU		
57			ノジコ					明知																				○		
計	13 目	26 科	57 種	0 種	0 種	19 種	17 種	16 種	0 種	0 種	54 種	26 種	16 種	1 種	5 種	2 種	28 種	47 種	33 種	0 種	0 種									

- 注1. 分類、配列などは、原則として「日本鳥類目録改訂第7版」(平成24年、日本鳥学会)に準拠した。
- 注2. 使用した既存資料は以下のとおりである。
- 1 「日本産鳥類の繁殖分布(第2回自然環境保全基礎調査(緑の国勢調査) 動物分布調査(鳥類) 報告書)」(昭和56年、環境庁)
 - 2 「レッドデータブックあいち2009」(平成21年、愛知県)
 - 3 「レッドデータブックなごや2004」(平成16年、名古屋市)
「レッドデータブックなごや2010 -2004年版補遺-」(平成22年、名古屋市)
 - 4 「新修名古屋市史 資料編自然」(平成20年、名古屋市)
 - 5 「春日井市史」(昭和54年、春日井市)
「春日井市史 資料編4」(昭和48年、春日井市)
「春日井市史 地区誌編1」(昭和59年、春日井市)
「春日井市史 地区誌編3」(昭和61年、春日井市)
「春日井市史 地区誌編 別巻」(昭和58年、春日井市)
 - 6 「犬山市史 史料編 二」(昭和57年、犬山市)
 - 7 「小牧市史 本文編」(昭和52年、小牧市)
「小牧市史 資料編1 文化財編」(昭和50年、小牧市)
 - 8 「愛知の野鳥」(平成8年、愛知県)
 - 9 「春日井の野鳥」(平成元年 春日井市)
 - 10 「春日井市自然環境調査報告書」(平成13年、春日井市)
- 注3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。
- ① 「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
 - ② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号)
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種
 - ③ 「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」(昭和48年、愛知県条例第3号)
「自然環境の保全を推進する条例」(平成24年、春日井市)
愛知県：愛知県指定希少野生動植物、春日井市：春日井市指定希少野生動植物
 - ④ 「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類・昆虫類、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類等」(平成24年、環境省)
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」(平成25年、環境省)
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足
LP：絶滅のおそれのある地域個体群
 - ⑤ 「レッドデータブックあいち2009」(平成21年、愛知県)
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群
 - ⑥ 「レッドデータブックなごや2010 -2004年版補遺-」(平成22年、名古屋市)
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：地域個体群
 - ⑦ 「湿地・湿生生態系保全の考え方～適切な保全活動の推進を目指して～」(平成19年3月、愛知県)
○：選定種
 - ⑧ 専門家の助言により選定した種
○：選定種
- 注4. ミサゴ、ハチクマ、ツミ、サンバ、ブッポウソウは、猛禽類調査時に確認されたものである。

13-2-3 爬虫類

文献調査における爬虫類確認種一覧を表 13-2-3-1 に示す。

表 13-2-3-1 重要な爬虫類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.								選定基準								
				1	2	3	4	5	6	7	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
1	カメ	イシガメ	クサガメ				中区、西区、 北区（堀川）										NT			
2			ニホンイシガメ												NT		NT			
3		スッポン	ニホンスッポン		○	○										DD	DD	VU		
4	トカゲ	ヘビ	タカチホヘビ			○											DD			
5			シマヘビ					北区（堀川）	庄内川										NT	
6			ヒバカリ						庄内川											NT
7			シロマダラ			○	○												DD	VU
8			ヤマカガシ					○		庄内川、平和公園										NT
計	2 目	3 科	8 種	0 種	3 種	3 種	2 種	3 種	0 種	0 種	7 種	0 種	0 種	0 種	2 種	3 種	7 種	0 種	0 種	

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

注 2. 使用した既存資料は以下のとおりである。

- 「第 2 回自然環境保全基礎調査 愛知県動物分布図」（昭和 56 年、環境庁）
- 「レッドデータブックあいち 2009」（平成 21 年、愛知県）
- 「レッドデータブックなごや 2004」（平成 16 年、名古屋市）
- 「レッドデータブックなごや 2010 -2004 年版補遺-」（平成 22 年、名古屋市）
- 「新修名古屋市史 資料編自然」（平成 20 年、名古屋市）
- 「春日井市史」（昭和 54 年、春日井市）
- 「春日井市史 資料編 4」（昭和 48 年、春日井市）
- 「春日井市史 地区誌編 1」（昭和 59 年、春日井市）
- 「春日井市史 地区誌編 3」（昭和 61 年、春日井市）
- 「春日井市史 地区誌編 別巻」（昭和 58 年、春日井市）
- 「大山市史 史料編 二」（昭和 57 年、大山市）
- 「小牧市史 本文編」（昭和 52 年、小牧市）
- 「小牧市史 資料編 1 文化財編」（昭和 50 年、小牧市）
- 「春日井市自然環境調査報告書」（平成 13 年、春日井市）

注 3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- 「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
- 「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
- 「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」（昭和 48 年、愛知県条例第 3 号）
「自然環境の保全を推進する条例」（平成 24 年、春日井市）
愛知県：愛知県指定希少野生動植物、春日井市：春日井市指定希少野生動植物
- 「環境省第 4 次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類・昆虫類、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類等」（平成 24 年、環境省）
「環境省第 4 次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I 類、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足
LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- 「レッドデータブックあいち 2009」（平成 21 年、愛知県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群
- 「レッドデータブックなごや 2010 -2004 年版補遺-」（平成 22 年、名古屋市）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群
- 「湿地・湿原生態系保全の考え方～適切な保全活動の推進を目指して～」（平成 19 年 3 月、愛知県）
○：選定種
- 「専門家」の助言により選定した種
○：選定種

13-2-4 両生類

文献調査における両生類確認種一覧を表 13-2-4-1 に示す。

表 13-2-4-1 重要な両生類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献 No.								選定基準											
				1	2	3	4	5	6	7	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧				
1	有尾	サンショウウオ	カスミサンショウウオ		○	○	守山区	城内										VU	EN	CR			
2			コガタブチサンショウウオ		○														NT	DD			
3			ヒダサンショウウオ		○															NT	NT		
4			オオサンショウウオ	オオサンショウウオ		○														VU	EN		
5			イモリ	アカハライモリ			○													NT	DD	CR	
6	無尾	アカガエル	ナゴヤダルマガエル		○															EN	VU	CR	
7			ツチガエル		○	○	白川公園 (中区)					○									DD	EN	○
8			トノサマガエル						熊野町				○								NT		VU
9			ナガレタゴガエル		○																	CR	
10			ニホンアカガエル					中区						○									EN
11			ヤマアカガエル			○																	DD
12			アオガエル	カジカガエル		○																	NT
計	2 目	5 科	12 種	0 種	10 種	3 種	3 種	2 種	0 種	0 種	0 種	3 種	1 種	0 種	2 種	7 種	10 種	6 種	0 種	1 種			

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

注 2. 使用した既存資料は以下のとおりである。

- 「第 2 回自然環境保全基礎調査 愛知県動物分布図」(昭和 56 年、環境庁)
- 「レッドデータブックあいち 2009」(平成 21 年、愛知県)
- 「レッドデータブックなごや 2004」(平成 16 年、名古屋市)
- 「レッドデータブックなごや 2010 -2004 年版補遺-」(平成 22 年、名古屋市)
- 「新修名古屋市史 資料編自然」(平成 20 年、名古屋市)
- 「春日井市史」(昭和 54 年、春日井市)
- 「春日井市史 資料編 4」(昭和 48 年、春日井市)
- 「春日井市史 地区誌編 1」(昭和 59 年、春日井市)
- 「春日井市史 地区誌編 3」(昭和 61 年、春日井市)
- 「春日井市史 地区誌編 別巻」(昭和 58 年、春日井市)
- 「犬山市史 史料編 二」(昭和 57 年、犬山市)
- 「小牧市史 本文編」(昭和 52 年、小牧市)
- 「小牧市史 資料編 1 文化財編」(昭和 50 年、小牧市)
- 「春日井市自然環境調査報告書」(平成 13 年、春日井市)

注 3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

① 「文化財保護法」(昭和 25 年、法律第 214 号)

特天：特別天然記念物、天：天然記念物

② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成 4 年、法律第 75 号)

国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種

③ 「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」(昭和 48 年、愛知県条例第 3 号)

「自然環境の保全を推進する条例」(平成 24 年、春日井市)

愛知県：愛知県指定希少野生動植物、春日井市：春日井市指定希少野生動植物

④ 「環境省第 4 次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類、昆虫類、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類等」(平成 24 年、環境省)

「環境省第 4 次レッドリスト 汽水・淡水魚類」(平成 25 年、環境省)

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

⑤ 「レッドデータブックあいち 2009」(平成 21 年、愛知県)

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群

⑥ 「レッドデータブックなごや 2010 -2004 年版補遺-」(平成 22 年、名古屋市)

EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群

⑦ 「湿地・湿原生態系保全の考え方～適切な保全活動の推進を目指して～」(平成 19 年 3 月、愛知県)

○：選定種

⑧ 専門家の助言により選定した種

○：選定種

表 13-2-5-1(2) 重要な昆虫類確認種一覧 (文献調査)

No.	目名	科名	種名	文献No.								選定基準																
				1	2	3	4	5	6	7	8	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨								
74	コウチュウ	オサムシ	クビナガキベリアオゴミムシ		○												DD	VU										
75		コガシラミズムシ	クビソコガシラミズムシ		○												DD	NT										
76			ヒメコガシラミズムシ		○													NT										
77		コツブゲンゴロウ	ムツボシツヤコツブゲンゴロウ		○	○											VU	NT	CR									
78		ゲンゴロウ	コクロマメゲンゴロウ			○	守山区					○									CR							
79			トダセシゲンゴロウ		○	○											VU	NT	DD									
80			ゲンゴロウ		○	○											VU	EN	EX									
81			コガタノゲンゴロウ		○	○											VU	EX	EX									
82			シャープゲンゴロウモドキ		○												CR	EX										
83			マルガタゲンゴロウ		○	○											VU	CR	EX									
84			シマゲンゴロウ		○	○	守山区					○					NT	NT	VU									
85			スジゲンゴロウ		○	○											EX	EX	EX									
86			マダラシマゲンゴロウ		○	○											CR	EX	EX									
87		ミズスマシ	オオミズスマシ			○											NT		NT									
88			コオナガミズスマシ		○	○											VU	NT	VU									
89			ミズスマシ				庄内川					○					VU	NT										
90		ホソガムシ	ヤマトホソガムシ		○	○											NT	NT	DD									
91		ガムシ	ヒメシジミガムシ			○														DD								
92			スジヒラタガムシ									○					NT											
93			コガムシ														DD											
94			ガムシ			○											NT		VU									
95		エンマムシ	ヤマトエンマムシ			○														NT								
96		シデムシ	ヤマトモンシデムシ		○	○											NT	VU	EN									
97		クワガタムシ	マダラクワガタ			○														DD								
98			オオクワガタ		○	○											VU	CR	CR									
99			ヒラタクワガタ			○	中村区、西区、東区					○									NT							
100		コガネムシ	ミツノエンマコガネ			○															VU							
101			ヤマトアオドウガネ																		NT							
102			アカマダラコガネ			○														DD	NT	EN						
103			コカブトムシ			○	東区、中区	内津													NT							
104		タマムシ	クロマダラタマムシ		○	○														VU	EN							
105		ホタル	ヒメボタル		○	○															NT							
106			ゲンジボタル		○	○	守山区														指	EN						
107			ヘイケボタル			○	守山区、北区、庄内川					○										EN						
108		カッコウムシ	ヤマトヒメメダカカッコウムシ			○																DD						
109		ツチハンミョウ	マメハンミョウ			○																VU						
110		カミキリムシ	ケブカマルクビカミキリ		○	○																NT						
111			ヨツボシカミキリ		○	○														EN	EN	CR						
112			オオシロカミキリ			○																CR						
113		ハムシ	カツラネクイハムシ		○	○																VU						
114			キオビクビボソハムシ		○																	DD						
115	ハチ	コマユバチ	ウマノオバチ		○	○																NT	NT					
116		アリ	トゲアリ																			VU						
117		スズメバチ	ヤマトアシナガバチ				守山区					○										DD						
118			モンズズメバチ				守山区															DD						
119		アナバチ	ニッポンハナダカバチ			○																VU	NT					
120	チョウ	セセリチョウ	ミヤマセセリ			○		内津				○										VU						
121			ミヤマチャバネセセリ		○	○																EN	CR					
122			チャマダラセセリ			○																EN	CR					
123		アゲハチョウ	ジャコウアゲハ			○		内津															NT					
124			ギフチョウ		○	○	守山区	内津															○					
125		シロチョウ	ツマグロキチョウ			○		勝川 (庄内川)														EN	NT					
126			スジボソヤマキチョウ		○	○																	EN					
127		シジミチョウ	ウラゴマダラシジミ			○	守山区																NT					
128			ウラクロシジミ			○	守山区	内津				○											VU					
129			ゴマシジミ		○	○																	CR	CR				
130			ヒメシジミ		○	○																	NT	CR				
131			シルビアシジミ		○	○																	EN	EX				
132		タテハチョウ	ウラギンスジヒョウモン		○	○		内津															VU	NT	EN			
133			ウラギンヒョウモン		○	○		内津																EN				
134			ヒョウモンモドキ		○	○																		EX				
135			ヒオドシチョウ			○	守山区、中村区					○												NT				
136			オオムラサキ		○	○																		指	NT	NT		
137		ジャノメチョウ	ヒメヒカゲ		○	○																		B	CR	CR	EX	
138			クロヒカゲモドキ		○	○																			EN	VU		
139			ジャノメチョウ			○																				EX		
140			ウラナミジャノメ		○	○		内津				○													B	VU	VU	CR
141		ヤガ	マダラウスズミケンモン		○	○																				DD		
142			ウスベニキョトウ		○	○																				DD		
143			アトジロキリガ			○																				NT		
144			トビイロアカガネトウ			○																				NT		
145			コシロシタバ			○																				NT		
146			トウカイツマキリアツバ			○																				DD		
計	9目	59科	146種	10種	85種	103種	23種	17種	0種	0種	28種	0種	1種	3種	16種	78種	88種	102種	5種	1種								

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

注2. 使用した既存資料は以下のとおりである。

- 1 「第2回自然環境保全基礎調査 愛知県動植物分布図」（昭和56年、環境庁）
- 2 「レッドデータブックあいち2009」（平成21年、愛知県）
- 3 「レッドデータブックなごや2004」（平成16年、名古屋市）
「レッドデータブックなごや2010 -2004年版補遺-」（平成22年、名古屋市）
- 4 「新修名古屋市史 資料編自然」（平成20年、名古屋市）
- 5 「春日井市史」（昭和54年、春日井市）
「春日井市史 資料編4」（昭和48年、春日井市）
「春日井市史 地区誌編1」（昭和59年、春日井市）
「春日井市史 地区誌編3」（昭和61年、春日井市）
「春日井市史 地区誌編 別巻」（昭和58年、春日井市）
- 6 「犬山市史 史料編 二」（昭和57年、犬山市）
- 7 「小牧市史 本文編」（昭和52年、小牧市）
「小牧市史 資料編1 文化財編」（昭和50年、小牧市）
- 8 「春日井自然環境調査報告書」（平成13年、春日井市）

注3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ① 「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成4年、法律第75号）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種
- ③ 「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」（昭和48年、愛知県条例第3号）
「自然環境の保全を推進する条例」（平成24年、春日井市）
愛知県：愛知県指定希少野生動植物、春日井市：春日井市指定希少野生動植物
- ④ 「第2回自然環境保全基礎調査 愛知県動植物分布図」（昭和56年、環境庁）に掲載されている種
指：指標昆虫類
（以下、特定昆虫類の選定基準）
A：日本国内ではここにしか産しないと思われる種
B：分布域が国内若干の地域に限定されている種
C：普通種であっても、北限・南限など分布限界になるとと思われる産地に分布する種
D：当該地域において絶滅の危機に瀕している種
E：近年当該地域において絶滅したと考えられる種
F：業者あるいはマニアなどの乱獲により、当該地域での個体数の著しい減少が心配される種
G：環境指標として適当であると考えられる種
- ⑤ 「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類・昆虫類、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類等」（平成24年、環境省）
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足
LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑥ 「レッドデータブックあいち2009」（平成21年、愛知県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群
- ⑦ 「レッドデータブックなごや2010 -2004年版補遺-」（平成22年、名古屋市）
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：地域個体群
- ⑧ 「湿地・湿原生態系保全の考え方～適切な保全活動の推進を目指して～」（平成19年3月、愛知県）
○：選定種
- ⑨ 専門家の助言により選定した種
○：選定種

13-2-6 魚類

文献調査における魚類確認種一覧を表 13-2-6-1 に示す。

表 13-2-6-1 重要な魚類確認種一覧 (文献調査)

No.	目名	科名	種名	文献No.							先手基準									
				1	2	3	4	5	6	7	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧		
1	ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	スナヤツメ	○	○		庄内川							VU	VU	CR				
2	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ		○									EN		NT				
3	コイ	コイ	ゲンゴロウブナ				庄内川							EN						
4			ギンブナ			西区 (庄内川)	内津川								VU					
5			ヤリタナゴ	○	○		庄内川								NT	NT	VU			
6			アブラボテ				庄内川								NT	DD				
7			イチモンジタナゴ	○	○										CR	VU	EN			
8			タナゴ				庄内川								EN					
9			イタセンバラ				庄内川				天	国内			CR	CR				
10			ゼニタナゴ				庄内川								CR					
11			カワバタモロコ				庄内川								EN	VU				
12			ハス				庄内川								VU					
13			ウシモツゴ		○									愛知県	CR	CR				
14			カワヒガイ		○										NT	NT				
15			ゼゼラ			○									VU		VU			
16			ドジョウ	ドジョウ	ドジョウ			守山区 (庄内川)	庄内川			○				DD				
17					コガタスジシマドジョウ		○	西区	庄内川							EN	NT	CR		
18	シマドジョウ				○	西区 (庄内川)	庄内川										EN			
19	ホトケドジョウ	○			○		庄内川								EN	VU	EN			
20	ナマズ	ナマズ		○	守山区 (野添川)	庄内川										NT				
21		アカザ	○	○	守山区 (庄内川)	庄内川								VU	NT	EN				
22	サケ	サケ	アマゴ											NT						
23		アユ		○	西区、守山区 (庄内川)	庄内川											NT			
24	ダツ	メダカ	メダカ南日本集団	○	○	西区 (庄内川)	庄内川							VU	NT	VU				
25	カサゴ	カジカ	カマキリ	○	○									VU	VU	EN				
26			カジカ (中卵型)				庄内川								EN					
27			ウツセミカジカ		○	西区 (庄内川)												EN		
28	スズキ	ドンコ	ドンコ	○	○	西区 (庄内川)	庄内川									NT	EN			
29			ハゼ	カワアナゴ		○												VU		
30				チチブ		○		庄内川										VU		
31				ウキゴリ		○	西区 (庄内川)				○								VU	
計	8 目	12 科	31 種	10 種	18 種	11 種	21 種	0 種	0 種	0 種	2 種	1 種	1 種	1 種	23 種	14 種	18 種	0 種	0 種	

注 1. 分類、配列などは、原則として「河川水辺の国勢調査 最新版 平成 24 年度版生物リスト」(2012 年、リバーフロント研究所) に準拠した。

注 2. 使用した既存資料は以下のとおりである。

- 1 「レッドデータブックあいち 2009」(平成 21 年、愛知県)
- 2 「レッドデータブックなごや 2004」(平成 16 年、名古屋市)
「レッドデータブックなごや 2010 -2004 年版補遺-」(平成 22 年、名古屋市)
- 3 「新修名古屋市史 資料編自然」(平成 20 年、名古屋市)
- 4 「春日井市史」(昭和 54 年、春日井市)
「春日井市史 資料編 4」(昭和 48 年、春日井市)
「春日井市史 地区誌編 1」(昭和 59 年、春日井市)
「春日井市史 地区誌編 3」(昭和 61 年、春日井市)
「春日井市史 地区誌編 別巻」(昭和 58 年、春日井市)
- 5 「犬山市史 史料編 二」(昭和 57 年、犬山市)
- 6 「小牧市史 本文編」(昭和 52 年、小牧市)
「小牧市史 資料編 1 文化財編」(昭和 50 年、小牧市)
- 7 「春日井市自然環境調査報告書」(平成 13 年、春日井市)

注 3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ① 「文化財保護法」(昭和 25 年、法律第 214 号)
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成 4 年、法律第 75 号)
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種
- ③ 「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」(昭和 48 年、愛知県条例第 3 号)
「自然環境の保全を推進する条例」(平成 24 年、春日井市)
愛知県：愛知県指定希少野生動植物種、春日井市：春日井市指定希少野生動植物種
- ④ 「環境省第 4 次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類・昆虫類、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類等」(平成 24 年、環境省)
「環境省第 4 次レッドリスト 汽水・淡水魚類」(平成 25 年、環境省)
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足
LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑤ 「レッドデータブックあいち 2009」(平成 21 年、愛知県)
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群
- ⑥ 「レッドデータブックなごや 2010 -2004 年版補遺-」(平成 22 年、名古屋市)
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群
- ⑦ 「湿地・湿原生態系保全の考え方～適切な保全活動の推進を目指して～」(平成 19 年 3 月、愛知県)
○：選定種
- ⑧ 専門家の助言により選定した種
○：選定種

13-2-7 底生動物

文献調査における底生動物確認種一覧を表 13-2-7-1 に示す。

表 13-2-7-1 重要な底生動物確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献 No.							選定基準												
				1	2	3	4	5	6	7	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧					
1	原始紐舌	タニシ	オオタニシ		○												NT		NT				
2	イシガイ	イシガイ	フネドブガイ																				○
3	マルスダレガイ	シジミ	マシジミ	○	○			庄内川支流									VU	VU	VU				
4	トンボ	サナエトンボ	タバサナエ					守山区、中 村区										NT					
5	カメムシ	アメンボ	オオアメンボ	○	○														NT		EN		
6		コオイムシ	コオイムシ	○	○													NT			DD		
計	5 目	6 科	6 種	3 種	4 種	1 種	1 種	0 種	0 種	1 種	0 種	0 種	0 種	0 種	0 種	0 種	4 種	2 種	4 種	0 種	1 種		

注1. 分類、配列などは、原則として「河川水辺の国勢調査 最新版 平成24年度版生物リスト」(2012年、リバーフロント研究所)に準拠した。

注2. 使用した既存資料は以下のとおりである。

- 1 「レッドデータブックあいち 2009」(平成21年、愛知県)
- 2 「レッドデータブックなごや2004」(平成16年、名古屋市)
- 「レッドデータブックなごや2010 -2004年版補遺-」(平成22年、名古屋市)
- 3 「新修名古屋市史 資料編自然」(平成20年、名古屋市)
- 4 「春日井市史」(昭和54年、春日井市)
- 「春日井市史 資料編4」(昭和48年、春日井市)
- 「春日井市史 地区誌編1」(昭和59年、春日井市)
- 「春日井市史 地区誌編3」(昭和61年、春日井市)
- 「春日井市史 地区誌編 別巻」(昭和58年、春日井市)
- 5 「犬山市史 史料編 二」(昭和57年、犬山市)
- 6 「小牧市史 本文編」(昭和52年、小牧市)
- 「小牧市史 資料編1 文化財編」(昭和50年、小牧市)
- 7 「春日井市自然環境調査報告書」(平成13年、春日井市)

注3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ① 「文化財保護法」(昭和25年、法律第214号)
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年、法律第75号)
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種
- ③ 「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」(昭和48年、愛知県条例第3号)
「自然環境の保全を推進する条例」(平成24年、春日井市)
愛知県：愛知県指定希少野生動植物種、春日井市：春日井市指定希少野生動植物種
- ④ 「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類・昆虫類、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類等」(平成24年、環境省)
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」(平成25年、環境省)
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧I類、CR：絶滅危惧II類、EN：絶滅危惧I B類、VU：絶滅危惧II類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足
LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑤ 「レッドデータブックあいち 2009」(平成21年、愛知県)
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧I A類、EN：絶滅危惧I B類、VU：絶滅危惧II類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群
- ⑥ 「レッドデータブックなごや2010 -2004年版補遺-」(平成22年、名古屋市)
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧I A類、EN：絶滅危惧I B類、VU：絶滅危惧II類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群
- ⑦ 「湿地・湿原生態系保全の考え方～適切な保全活動の推進を目指して～」(平成19年3月、愛知県)
○：選定種
- ⑧ 専門家の助言により選定した種
○：選定種

13-2-8 真正クモ類

文献調査における真正クモ類確認種一覧を表 13-2-8-1 に示す。

表 13-2-8-1 重要な真正クモ類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献 No.						選定基準									
				1	2	3	4	5	6	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧		
1	クモ	ジグモ	ワスレナグモ	○	○	北区、中区、中村区、 西区、守山区									NT	VU	CR		
2		カネコトタテグモ	カネコトタテグモ	○	○	中区、守山区									NT	VU	CR		
3		トタテグモ	キノボリトタテグモ	○	○	中区、守山区									NT	VU	EN		
4			キシノウエトタテグモ	○	○	中区、守山区									NT	EN	CR		
5		ヒメグモ	ギボシヒメグモ		○	北区、中区、中村区、 西区、守山区											NT		
6		コガネグモ	キジロオヒキグモ	○													EN		
7			ビジョオニグモ		○	中区、守山区											NT		
8			コガネグモ	○	○	北区、中区、中村区、 西区、守山区											NT	NT	
9			トリノフンダマシ	○	○	守山区											NT	NT	
10			オオトリノフンダマシ	○	○	守山区											NT	NT	
11			シロオビトリノフンダマシ	○	○	守山区											VU	VU	○
12			アカイロトリノフンダマシ	○	○	守山区											VU	VU	○
13			スズミグモ		○	中区、守山区												NT	
14			ムツトゲイセキグモ	○	○												EN	CR	
15			ゲホウグモ	○	○	守山区											NT	VU	
16		コモリグモ	エビチャコモリグモ		○	北区、中区、中村区、 西区、守山区												VU	
17			カコウコモリグモ		○	北区、中村区、西区												CR	
18			テジロハリゲコモリグモ	○	○	守山区											EN	CR	
19			ミナミコモリグモ	○	○	守山区											VU	EN	
20		キシダグモ	ハヤテグモ		○	守山区												EN	
21		ササグモ	クリチャササグモ		○	守山区												VU	
22		スオウグモ	ムロズミソレグモ	○	○	守山区												DD	DD
23		フクログモ	ハマキフクログモ		○	北区、中区、中村区、 西区、守山区													NT
24			ヤギヌマフクログモ		○	中区												VU	
25		ネコグモ	オビジガバチグモ	○	○	守山区												VU	VU
26		ワシグモ	ヒゲナガツヤグモ	○	○	守山区													NT
27		カニグモ	アシナガカニグモ	○		北区、中村区、西区、 守山区												VU	
計	1 目	13 科	27 種	17 種	25 種	25 種	0 種	0 種	0 種	0 種	0 種	0 種	4 種	17 種	25 種	0 種	2 種		

注1. 分類、配列などは、原則として「日本産クモ類目録」（2012年、谷川明男）に準拠した。

注2. 使用した既存資料は以下のとおりである。

- 1 「レッドデータブックあいち2009」（平成21年、愛知県）
- 2 「レッドデータブックなごや2004」（平成16年、名古屋市）
「レッドデータブックなごや2010～2004年版補遺」（平成22年、名古屋市）
- 3 「新修名古屋市史 資料編自然」（平成20年、名古屋市）
- 4 「春日井市史」（昭和54年、春日井市）
「春日井市史 資料編4」（昭和48年、春日井市）
「春日井市史 地区誌編1」（昭和59年、春日井市）
「春日井市史 地区誌編3」（昭和61年、春日井市）
「春日井市史 地区誌編 別巻」（昭和58年、春日井市）
- 5 「大山市史 史料編 二」（昭和57年、大山市）
- 6 「小牧市史 本文編」（昭和52年、小牧市）
「小牧市史 資料編1 文化財編」（昭和50年、小牧市）

注3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ① 「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成4年、法律第75号）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種
- ③ 「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」（昭和48年、愛知県条例第3号）
「自然環境の保全を推進する条例」（平成24年、春日井市）
愛知県：愛知県指定希少野生動植物、春日井市：春日井市指定希少野生動植物
- ④ 「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類・昆虫類、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類等」（平成24年、環境省）
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧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
- ⑤ 「レッドデータブックあいち2009」（平成21年、愛知県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群
- ⑥ 「レッドデータブックなごや2010～2004年版補遺」（平成22年、名古屋市）
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：地域個体群
- ⑦ 「湿地・湿原生態系保全の考え方～適切な保全活動の推進を目指して～」(平成19年3月、愛知県)
○：選定種
- ⑧ 専門家の助言により選定した種
○：選定種

13-2-9 陸産貝類

文献調査における陸産貝類類確認種一覧を表 13-2-9-1 に示す。

表 13-2-9-1 重要な陸産貝類確認種一覧（文献調査）

No.	目名	科名	種名	文献No.						選定基準								
				1	2	3	4	5	6	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	
1	マイマイ	オカモノアラガイ	ナガオカモノアラガイ	○	○													
計	1目	1科	1種	1種	1種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	0種	1種	1種	1種	0種	0種

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

注2. 使用した既存資料は以下のとおりである。

- 1 「レッドデータブックあいち2009」（平成21年、愛知県）
- 2 「レッドデータブックなごや2004」（平成16年、名古屋市）
「レッドデータブックなごや2010 -2004年版補遺-」（平成22年、名古屋市）
- 3 「新修名古屋市史 資料編自然」（平成20年、名古屋市）
- 4 「春日井市史」（昭和54年、春日井市）
「春日井市史 資料編4」（昭和48年、春日井市）
「春日井市史 地区誌編1」（昭和59年、春日井市）
「春日井市史 地区誌編3」（昭和61年、春日井市）
「春日井市史 地区誌編 別巻」（昭和58年、春日井市）
- 5 「犬山市史 史料編 二」（昭和57年、犬山市）
- 6 「小牧市史 本文編」（昭和52年、小牧市）
「小牧市史 資料編1 文化財編」（昭和50年、小牧市）

注3. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ① 「文化財保護法」（昭和25年、法律第214号）
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成4年、法律第75号）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種
- ③ 「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」（昭和48年、愛知県条例第3号）
「自然環境の保全を推進する条例」（平成24年、春日井市）
愛知県：愛知県指定希少野生動植物、春日井市：春日井市指定希少野生動植物
- ④ 「環境省第4次レッドリスト 哺乳類、鳥類、爬虫類、両生類・昆虫類、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類等」（平成24年、環境省）
「環境省第4次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成25年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧Ⅰ類、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足
LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑤ 「レッドデータブックあいち2009」（平成21年、愛知県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群
- ⑥ 「レッドデータブックなごや2010 -2004年版補遺-」（平成22年、名古屋市）
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：地域個体群
- ⑦ 「湿地・湿原生態系保全の考え方～適切な保全活動の推進を目指して～」（平成19年3月、愛知県）
○：選定種
- ⑧ 専門家の助言により選定した種
○：選定種

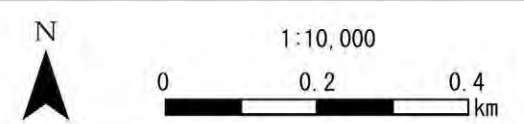
13-3 ライセンス及びポイントセンサ調査結果

ライセンス調査位置は図 13-3-1 に、ポイントセンサ調査位置は図 13-3-2 に、ライセンス及びポイントセンサ調査結果は表 13-3-1 に示すとおりである。



- 凡例
- 計画路線(トンネル部)
 - 市町村界
 - 調査地域
 - 変更の可能性がある範囲
 - 変更の可能性がある範囲の近傍
1. ハンノキ群落
 2. アカメヤナギ群落
 3. コジイ二次林
 4. コナラ群落
 5. アカマツ群落
 6. クズ群落
 7. チガヤ・スキ群落
 8. スマガヤオーダー
 9. 貧瘠地小型植物群落
 10. ミゾソバヨシ群落
 11. ツルヨシ群落
 12. オギ群落
 13. ヒルムシロクラス
 14. 河辺一年生草本群落(タウコギクラス等)
 15. スギ・ヒノキ・サワラ植林
 16. アカマツ植林
 17. 竹林
 18. ゴルフ場・芝地
 19. 牧草地
 20. 路傍・空地雑草群落
 21. 放棄畑雑草群落
 22. 果樹園
 23. 畑雑草群落
 24. 水田雑草群落
 25. 放棄水田雑草群落
 26. 市街地
 27. 緑の多い住宅地
 28. 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
 29. 工場地帯
 30. 造成地・裸地
 31. 開放水域
 32. 自然裸地
 33. 残存・植栽樹群地

図 13-3-1 (1) ラインセンス調査位置

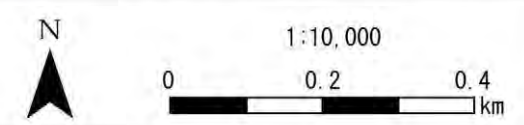




- 凡例
- 計画路線(トンネル部)
 - 市町村界
 - 調査地域
 - 変更の可能性がある範囲
 - 変更の可能性がある範囲の近傍

- 1. ハンノキ群落
- 2. アカメヤナギ群落
- 3. コジイ二次林
- 4. コナラ群落
- 5. アカマツ群落
- 6. クス群落
- 7. チガヤスキ群落
- 8. ヌマガヤオーダー
- 9. 貧養地小型植物群落
- 10. ミゾソバヨシ群落
- 11. ツルヨシ群落
- 12. オギ群落
- 13. ヒルムシロクラス
- 14. 河辺一年生草本群落(タウコギクラス等)
- 15. スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 16. アカマツ植林
- 17. 竹林
- 18. ゴルフ場・芝地
- 19. 牧草地
- 20. 路傍・空地雑草群落
- 21. 放棄畑雑草群落
- 22. 果樹園
- 23. 畑雑草群落
- 24. 水田雑草群落
- 25. 放棄水田雑草群落
- 26. 市街地
- 27. 緑の多い住宅地
- 28. 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 29. 工場地帯
- 30. 造成地・裸地
- 31. 開放水域
- 32. 自然裸地
- 33. 残存・植栽樹群地

図 13-3-1 (2) ラインセンサス調査位置

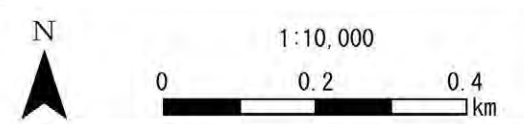




- 凡例
- 計画路線(トンネル部)
 - 市町村界
 - 調査地域
 - 変更の可能性がある範囲
 - 変更の可能性がある範囲の近傍

- 1. ハンノキ群落
- 2. アカメヤナギ群落
- 3. コジニ次林
- 4. コナラ群落
- 5. アカマツ群落
- 6. クズ群落
- 7. チガヤスキ群落
- 8. ヌマガヤオーダー
- 9. 貧養地小型植物群落
- 10. ミゾソバヨシ群落
- 11. ツルヨシ群落
- 12. オギ群落
- 13. ヒルムシロクラス
- 14. 河辺一年生草本群落(タウコギクラス等)
- 15. スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 16. アカマツ植林
- 17. 竹林
- 18. ゴルフ場・芝地
- 19. 牧草地
- 20. 路傍・空地雑草群落
- 21. 放棄畑雑草群落
- 22. 果樹園
- 23. 畑雑草群落
- 24. 水田雑草群落
- 25. 放棄水田雑草群落
- 26. 市街地
- 27. 緑の多い住宅地
- 28. 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 29. 工場地帯
- 30. 造成地・裸地
- 31. 開放水域
- 32. 自然裸地
- 33. 残存・植栽樹群地

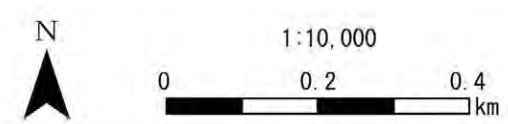
図 13-3-1 (3) ラインセンス調査位置

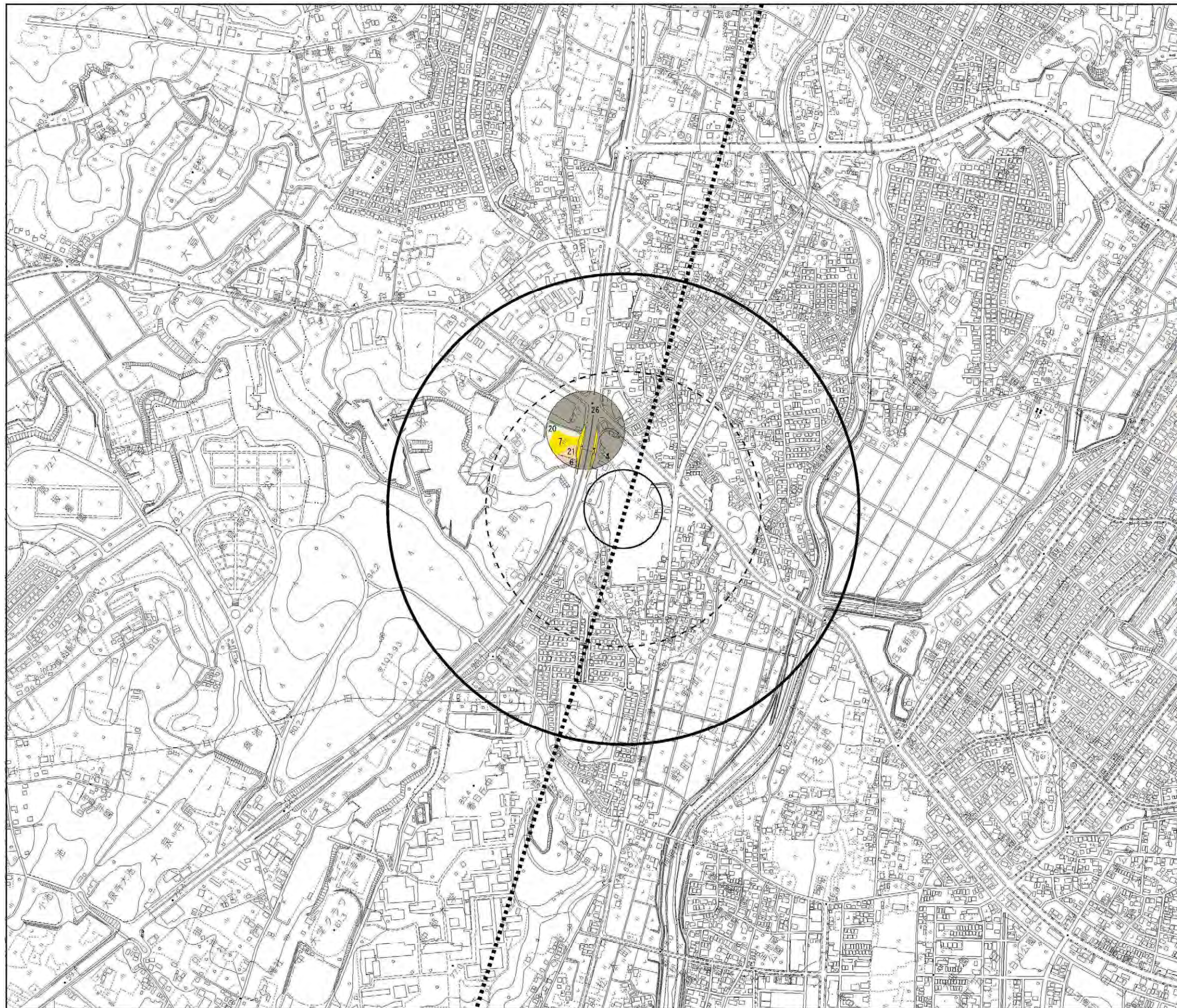




- 凡例
- 計画路線(トンネル部)
 - 市町村界
 - 調査地域
 - 変更の可能性がある範囲
 - 変更の可能性がある範囲の近傍
1. ハンノキ群落
 2. アカメヤナギ群落
 3. コジイ二次林
 4. コナラ群落
 5. アカマツ群落
 6. クス群落
 7. チガヤースキ群落
 8. スマガヤオーダー
 9. 貧養地小型植物群落
 10. ミゾソバヨシ群落
 11. ツルヨシ群落
 12. オギ群落
 13. ヒルムシロクラス
 14. 河辺一年生草本群落(タウコギクラス等)
 15. スギ・ヒノキ・サワラ植林
 16. アカマツ植林
 17. 竹林
 18. ゴルフ場・芝地
 19. 牧草地
 20. 路傍・空地雑草群落
 21. 放棄畑雑草群落
 22. 果樹園
 23. 畑雑草群落
 24. 水田雑草群落
 25. 放棄水田雑草群落
 26. 市街地
 27. 線の多い住宅地
 28. 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
 29. 工場地帯
 30. 造成地・裸地
 31. 開放水域
 32. 自然裸地
 33. 残存・植栽樹群地

図 13-3-2 (1) ポイントセンサス調査位置

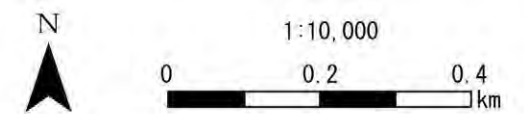




- 凡例
- 計画路線(トンネル部)
 - ┌──┐ 市町村界
 - ▭ 調査地域
 - 変更の可能性がある範囲
 - ┌──┐ 変更の可能性がある範囲の近傍

- 1. ハンノキ群落
- 2. アカメヤナギ群落
- 3. コジニ次林
- 4. コナラ群落
- 5. アカマツ群落
- 6. クズ群落
- 7. チガヤスキ群落
- 8. スマガヤオーダー
- 9. 貧養地小型植物群落
- 10. ミゾソバヨシ群落
- 11. ツルヨシ群落
- 12. オギ群落
- 13. ヒルムシロクラス
- 14. 河辺一年生草本群落(タウコギクラス等)
- 15. スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 16. アカマツ植林
- 17. 竹林
- 18. ゴルフ場・芝地
- 19. 牧草地
- 20. 路傍・空地雑草群落
- 21. 放棄畑雑草群落
- 22. 果樹園
- 23. 畑雑草群落
- 24. 水田雑草群落
- 25. 放棄水田雑草群落
- 26. 市街地
- 27. 緑の多い住宅地
- 28. 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 29. 工場地帯
- 30. 造成地・裸地
- 31. 開放水域
- 32. 自然裸地
- 33. 残存・植栽樹群地

図 13-3-2 (2) ポイントセンサス調査位置





- 凡例
- 計画路線(トンネル部)
 - 市町村界
 - 調査地域
 - 変更の可能性がある範囲
 - 変更の可能性がある範囲の近傍

- 1. ハンノキ群落
- 2. アカメヤナギ群落
- 3. コジイ二次林
- 4. コナラ群落
- 5. アカマツ群落
- 6. クズ群落
- 7. チガヤ・スキ群落
- 8. スマガヤオーダー
- 9. 貧養地小型植物群落
- 10. ミゾソバヨシ群落
- 11. ツルヨシ群落
- 12. オギ群落
- 13. ヒルムシロクラス
- 14. 河辺一年生草本群落(タウコギクラス等)
- 15. スギ・ヒノキ・サワラ植林
- 16. アカマツ植林
- 17. 竹林
- 18. ゴルフ場・芝地
- 19. 牧草地
- 20. 路傍・空地雑草群落
- 21. 放棄畑雑草群落
- 22. 果樹園
- 23. 畑雑草群落
- 24. 水田雑草群落
- 25. 放棄水田雑草群落
- 26. 市街地
- 27. 緑の多い住宅地
- 28. 残存・植栽樹群をもった公園、墓地等
- 29. 工場地帯
- 30. 造成地・裸地
- 31. 開放水域
- 32. 自然裸地
- 33. 残存・植栽樹群地

図 13-3-2 (3) ポイントセンサス調査位置

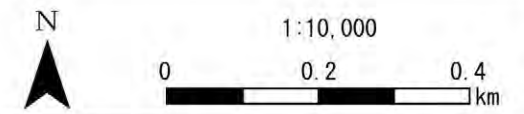


表 13-3-1(1) ラインセンス調査結果

No.	目名	科名	種名	学名	01					02					03					重要種		
					春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季			
1	キジ	キジ	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>											1							
2	カモ	カモ	マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>											2							
3			カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>		1	2			2	4	10			16	4		4	3	9		
4			コガモ	<i>Anas crecca</i>																8	26	
5	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>									1							3		
6	ハト	ハト	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	4		1	3	4		5	7	4	11	5	11	21	15	8			
7	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	1					3	3		1	1							
8	ペリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>		2	1	2		1	1		4	1			1	1	1			
9			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>												1		1				
10			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>						1			1	1		1		2	1			
11	チドリ	チドリ	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>			1	2												●		
12			イカルチドリ	<i>Charadrius placidus</i>										1							●	
13			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>						4	2					1						
14		シギ	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>											2							
15			イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>										2						1		
16	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>				1		2	1	1	1			1	1	1	2			
17	キツツキ	キツツキ	アリスイ	<i>Jynx torquilla</i>														1				
18			コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>	1	4	1	4	1		1	1	1	1								
19			アカゲラ	<i>Dendrocopos major</i>				1														
20			アオゲラ	<i>Picus awokera</i>	1																	
21	スズメ	モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>			1	4	2	1		1	4		1			5	3			
22		カラス	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	1	4	2	2	3	2			30		4	5	6	4	12	7		
23			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>				10	4		1	2	6	9					1	1		
24		シジュウカラ	ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>		2		5	1				1									
25			ヒガラ	<i>Periparus ater</i>					2													
26			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>	1	2	1	8	10	4	1	1	2								10	
27		ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>							1					2	4					
28		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	4	11	7				12	24	13	1		12	16	16	2			
29		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	6	13	10	38	22	13	30	10	25	13	5	6	7	15	32			
30		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>											1					2		
31		エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>				5	5	2												
32		ムシクイ	オオムシクイ	<i>Phylloscopus examinandus</i>															1			
33		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	8	12	13	5	7	1	6	4	4	11						1		
34		ヨシキリ	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>											1	3						
35		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>						5	3		6	9	21	25	6	13	37			
36		ヒタキ	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>					2						1							
37			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>											2						12	
38			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureoreus</i>					1						1						2	
39			ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>										1						5		
40			キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>	1															1		
41		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>	2	18	9	40	47	22	42	38	29	36	26	39	22	38	34			
42	セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	1	3		3	1					2				1					
43		ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	1			3		3	2		4	8		6		4	3				
44		セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>				2	1		1	9	5	5	1	2	4	3	3				
45		ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>										1									
46	アトリ	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	3	4	2		23		1	5	117	2	6	19	6	2	11				
47		ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>																2			
48		シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>					2						4					3			
49		イカル	<i>Eophona personata</i>	1	1	2													2			
50	ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza coides</i>	1	1		3	5		1	2	1	6						2			
51		カシラダカ	<i>Emberiza rustica</i>					4					6									
52		アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>					15					3						13			
53		オオジュリン	<i>Emberiza schoeniclus</i>																	1		
54	ハト	ハト	ドバト	<i>Columba livia</i>						3	3			85	9	25	41	5	4			
計	10目	27科	54種		16種	15種	14種	19種	21種	17種	19種	16種	22種	27種	16種	16種	12種	23種	29種	2種		

注1. 分類、配列などは原則として「日本鳥類目録 改訂第7版」(2012年、日本鳥学会)に準拠した。

注2. 種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3. ドバトは「日本鳥類目録 改訂第7版」(2012年、日本鳥学会)の記載に準拠し、外来種として在来種のキジバトと区別し末尾に記載している。このためハト目ハト科は重複して記載している。

表 13-3-1(2) ポイントセンサス調査結果

No.	目名	科名	種名	学名	01					02					03					重要種
					春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	
1	キジ	キジ	キジ	<i>Phasianus colchicus</i>											2	1				
2	カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>	3										2	1				
3	ハト	ハト	キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>				1	6			3	3	2		7	1	3	1	
4	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>										2	1	1	1		1	
5	ペリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>		1											2	2		
6			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>												1				
7	チドリ	シギ	イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>													1			
8	タカ	タカ	オオタカ	<i>Accipiter gentilis</i>			1						1	1						●
9	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis</i>															1	
10	キツツキ	キツツキ	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>		1		2			1									
11	スズメ	モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>			1	2					3	1				3	1	
12		カラス	カケス	<i>Garrulus glandarius</i>				1	1											
13			ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>	1				2					1					1	
14			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>		1	3	4				3		1						
15		シジュウカラ	ヤマガラ	<i>Poecile varius</i>				1					1							
16			シジュウカラ	<i>Parus minor</i>		1	1	1	3	1										
17		ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis</i>												1		1		
18		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	5	8	5			2	4	12		9	5	3				
19		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	3	6	3	26	3	2	3	2	14	9	2		3	35	3	
20		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone</i>					2					1						
21		エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus</i>					2					3						
22		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>	1	5	1	4	3		2		1	8						
23		セッカ	セッカ	<i>Cisticola juncidis</i>										1						
24		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>										7	4	2	1	6		
25		ヒタキ	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>					2											
26			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>										1						
27			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureoreus</i>					1					1						
28			ノビタキ	<i>Saxicola torquatus</i>														2		
29		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>		2	7	20	18	1				5	1	3	18	17		
30		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>	1	1	1	1	1											
31			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>															1	
32			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>				3	2						1	1	2			
33			ビンズイ	<i>Anthus hodgsoni</i>				1									1			
34		アトリ	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>	2	1			15	5	4			1	4	1	9	8		
35			マヒワ	<i>Carduelis spinus</i>					30											
36			ベニマシコ	<i>Uragus sibiricus</i>					2											
37			イカル	<i>Eophona personata</i>	1			3												
38		ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza cioides</i>				1	1		1			2					1	
39			ミヤマホオジロ	<i>Emberiza elegans</i>					1											
40			アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>					2											
41	ハト	ハト	ドバト	<i>Columba livia</i>										1						
計	10目	25科		41種	8種	10種	9種	15種	18種	5種	6種	4種	6種	14種	9種	11種	10種	12種	10種	1種

注1. 分類、配列などは原則として「日本鳥類目録 改訂第7版」(2012年、日本鳥学会)に準拠した。

注2. 種、亜種までの同定がされなかったもので、同一の分類群に属する種がリストアップされている場合は、種数を計数しなかった。

注3. ドバトは「日本鳥類目録 改訂第7版」(2012年、日本鳥学会)の記載に準拠し、外来種として在来種のキジバトと区別し末尾に記載している。このためハト目ハト科は重複して記載している。

13-4 確認調査（動物）の結果

愛知県知事の意見を受けて、確認調査を実施している。また、山岳トンネル上部のため池等における動物の生息状況についても確認調査を実施している。愛知県における確認調査の対象としている動物を、表 13-4-1-1 に示す。

表 13-4-1-1 確認調査の対象としている動物

調査項目			調査手法	備考
鳥類	希少猛禽類	オオタカ（西尾ペア）	定点観測調査、繁殖状況調査	愛知県知事意見及び事業により影響の可能性があるため実施
山岳トンネル上部におけるため池等周辺の動物	哺乳類 一般鳥類 爬虫類 両生類 昆虫類 魚類 底生動物 真正クモ類 陸産貝類	重要種全般	任意確認等	山岳トンネル上部におけるため池等周辺において、重要な動物が生息する可能性があるため実施

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

13-4-1 確認調査（動物）

愛知県知事から意見があり、準備書において保全対象種とした鳥類（希少猛禽類）については、調査で個体が確認された西尾地区の非常口（山岳部）及び保守基地付近を対象に確認調査範囲を設定した。

(1) 調査方法

現地調査の方法を、表 13-4-1-2 に示す。

表 13-4-1-2 動物の調査方法

調査項目		調査方法	
鳥類	希少猛禽類	定点観察調査	猛禽類の営巣が考えられる地域について繁殖地特定のための行動の確認を目的として、設定した定点において簡易無線機による情報交換を行いながら、8～10倍程度の双眼鏡及び20～60倍程度の望遠鏡を用いて、飛翔行動等を確認した。
		繁殖状況調査	抱卵行動、育雛行動、雛の成長、巣立ちの時期について調査する。巣の見える位置を踏査により確認し、双眼鏡（倍率8～10倍程度）、望遠鏡（倍率20～60倍程度）を使用して巣周辺を観察した。

(2) 調査期間

動物の現地調査は表 13-4-1-3 に示す時期に実施した。

表 13-4-1-3 調査期間等

調査項目		調査手法	調査実施日	
鳥類	希少猛禽類	定点観測調査	繁殖期	平成26年3月25日～27日 平成26年4月22日～24日 平成26年5月20日～22日 平成26年6月11日～13日 ※調査時間は、3月は日の出から8時間、4月～6月は日の出から8時までとした。
		繁殖状況調査		平成26年4月22日 平成26年5月22日 平成26年6月12日 ※調査時間は、日の出から8時間とした。

(3) 調査結果

1) 鳥類（希少猛禽類）

希少猛禽類の確認調査は、事業により影響の可能性があるペアを対象に実施している。平成26年6月末現在の確認状況を表 13-4-1-4 に示す。なお、当該ペアについては事後調査を実施するまでの間、確認調査を継続的に行う予定である。

表 13-4-1-4 確認調査における猛禽類の確認状況

ペア名	確認状況
オオタカ（西尾ペア）	過年度調査で確認された林内において、繁殖を確認した。改変の可能性のある範囲の近傍で営巣地も確認した。今後も確認調査を実施し、専門家の意見を踏まえ必要に応じ環境保全措置を実施し、事業による影響を低減するよう努める。

13-4-2 確認調査（山岳トンネル上部におけるため池等周辺の動物）

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

(1) 調査手法

調査手法は、本編に記載の手法と同様とした。

(2) 調査地点

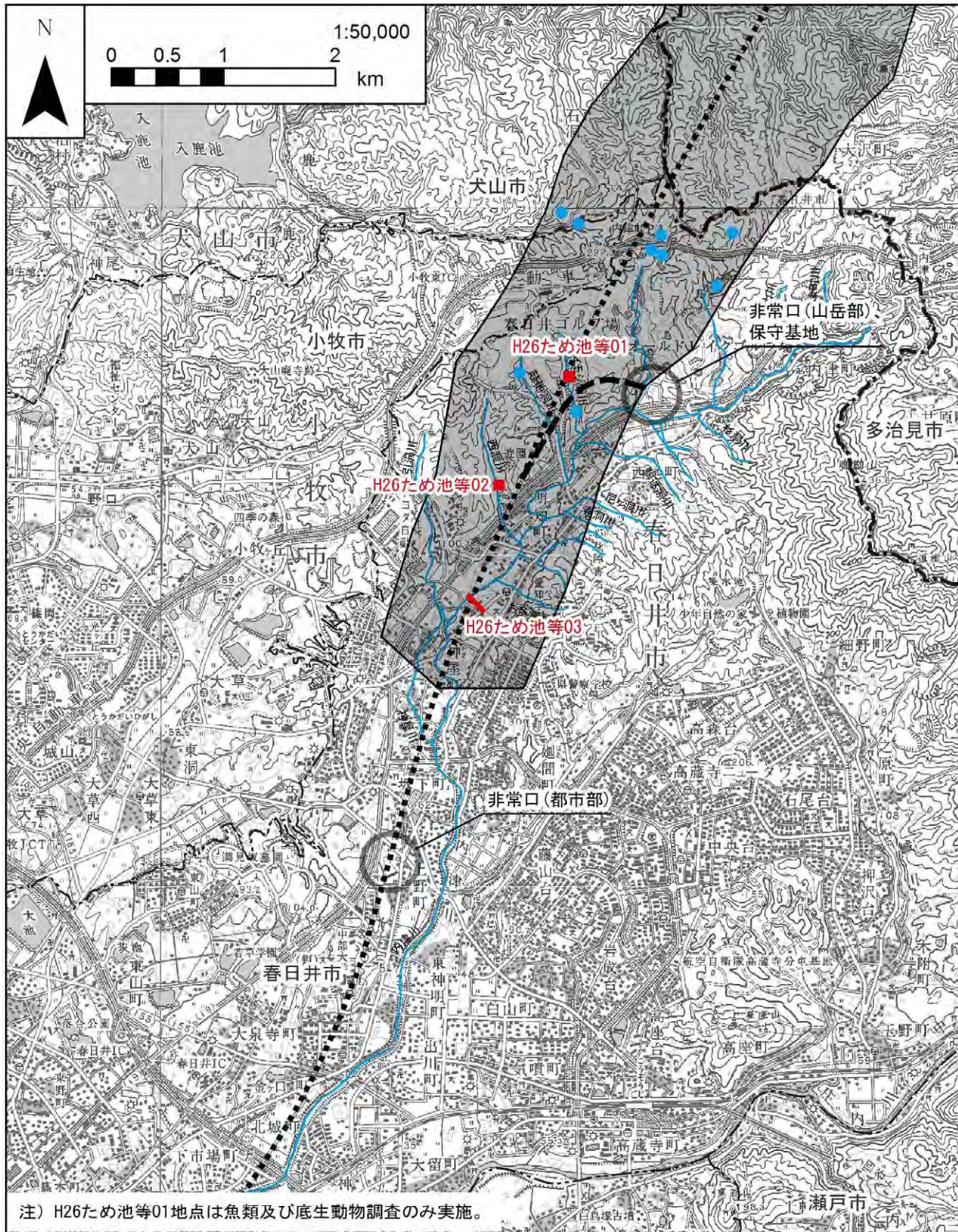
調査地点を図 13-4-2-1 に示す。

(3) 調査地点

動物の現地調査は表 13-4-2-1 に示す時期に実施した。

表 13-4-2-1 調査期間等

調査項目		調査手法	調査実施日	
哺乳類		任意確認	春季	平成 26 年 5 月 23 日
		トラップ法 (ネズミ類)	春季	平成 26 年 5 月 28 日～30 日
鳥類	一般鳥類	任意確認	春季	平成 26 年 5 月 23 日
			繁殖期	平成 26 年 6 月 13 日
		ラインセンサス法	春季	平成 26 年 5 月 23 日
			繁殖期	平成 26 年 6 月 13 日
爬虫類		任意確認	春季	平成 26 年 5 月 23 日
両生類		任意確認	春季	平成 26 年 5 月 23 日
昆虫類		任意採集	春季	平成 26 年 5 月 23 日
魚類		任意採集	春季	平成 26 年 5 月 26 日
底生動物		任意採集 コドラート法	春季	平成 26 年 5 月 26 日
真正クモ類		任意採集	春季	平成 26 年 5 月 23 日
陸産貝類		任意採集	夏季	平成 26 年 6 月 19 日



凡例

-
- 計画路線(トンネル部)
 非常口(山岳部)
 調査地点(平成26年実施)
 河川(平成24、25年実施)
 ため池等(平成24、25年実施)
- 県境
 市区町村境
 予測検討範囲

図 13-4-2-1 調査地点図

(4) 調査結果

1) 哺乳類

重要な哺乳類は確認されなかった。今後は、平成 26 年度夏季、秋季にも継続して調査を実施し、得られた結果について専門家の助言を踏まえ、必要に応じて環境保全措置の実施を検討する。

2) 鳥類

確認された鳥類の重要種は 1 科 1 種であった。現地で確認された鳥類の重要種とその選定基準を表 13-4-2-2 に示す。今後は、平成 26 年度夏季、秋季にも継続して調査を実施し、得られた結果について専門家の助言を踏まえ、必要に応じて環境保全措置の実施を検討する。

表 13-4-2-2 確認調査で確認された重要種（鳥類）（平成 26 年 6 月末現在）

No	目名	科名	種名	重要な種の選定基準						
				①	②	⑦	⑧	⑨	⑫	⑬
1	スズメ	サンショウクイ	サンショウクイ				VU	NT		
計	1 目	1 科	1 種	0 種	0 種	0 種	1 種	1 種	0 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
- ⑦ 「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」（昭和 48 年、愛知県条例第 3 号）
「自然環境の保全を推進する条例」（平成 24 年、春日井市）
愛知県：愛知県指定希少野生動植物、春日井市：春日井市指定希少野生動植物
- 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、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類等」（平成 24 年、環境省）
「環境省第 4 次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I 類、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類
VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑨ 「レッドデータブックあいち 2009」（平成 21 年、愛知県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類
NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群
- ⑫ 「湿地・湿原生態系保全の考え方～適切な保全活動の推進を目指して～」（平成 19 年 3 月、愛知県）
○：湿地・湿原に生息又は利用する主な動物種
- ⑬ 専門家の助言により選定した種
○：選定種

3) 爬虫類

重要な爬虫類は確認されなかった。今後は、平成 26 年度夏季、秋季にも継続して調査を実施し、得られた結果について専門家の助言を踏まえ、必要に応じて環境保全措置の実施を検討する。

4) 両生類

確認された両生類の重要種は1科1種であった。現地で確認された両生類の重要種とその選定基準を表 13-4-2-3 に示す。今後は、平成 26 年度夏季、秋季、早春季にも継続して調査を実施し、得られた結果について専門家の助言を踏まえ、必要に応じて環境保全措置の実施を検討する。

表 13-4-2-3 確認調査で確認された重要種（両生類）（平成 26 年 6 月末現在）

No.	目	科名	種名	重要な種の選定基準						
				①	②	⑦	⑧	⑨	⑫	⑬
1	無尾	アカガエル	トノサマガエル				NT			
合計	1 目	1 科	1 種	0 種	0 種	0 種	1 種	0 種	0 種	0 種

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

注 2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ① 「文化財保護法」（昭和 25 年、法律第 214 号）
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成 4 年、法律第 75 号）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種
- ⑦ 「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」（昭和 48 年、愛知県条例第 3 号）
「自然環境の保全を推進する条例」（平成 24 年、春日井市）
愛知県：愛知県指定希少野生動植物、春日井市：春日井市指定希少野生動植物
- 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、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類等」（平成 24 年、環境省）
「環境省第 4 次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I 類、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類
VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑨ 「レッドデータブックあいち 2009」（平成 21 年、愛知県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類
NT：準絶滅危惧 DD：情報不足、LP：地域個体群
- ⑫ 「湿地・湿原生態系保全の考え方～適切な保全活動の推進を目指して～」（平成 19 年 3 月、愛知県）
○：湿地・湿原に生息又は利用する主な動物種
- ⑬ 専門家の助言により選定した種
○：選定種

5) 昆虫類

重要な昆虫類は確認されなかった。今後は、平成 26 年度夏季、秋季にも継続して調査を実施し、得られた結果について専門家の助言を踏まえ、必要に応じて環境保全措置の実施を検討する。

6) 魚類

確認された魚類の重要種は1科2種であった。現地で確認された魚類の重要種とその選定基準を表 13-4-2-4 に示す。今後は、平成 26 年度夏季、秋季にも継続して調査を実施し、得られた結果について専門家の助言を踏まえ、必要に応じて環境保全措置の実施を検討する。

表 13-4-2-4 確認調査で確認された重要種（魚類）（平成 26 年 6 月末現在）

No.	目名	科名	種名	重要な種の選定基準						
				①	②	⑦	⑧	⑨	⑫	⑬
1	コイ	ドジョウ	ドジョウ				DD			
2			ホトケドジョウ				EN	VU	○	
合計	1 目	1 科	2 種	0 種	0 種	0 種	2 種	1 種	1 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」（2012 年、リバーフロント研究所）に準拠した。

注 2. 重要な種の選定基準は以下のとおりである。

- ① 「文化財保護法」（昭和 25 年、法律第 214 号）
特天：特別天然記念物、天：天然記念物
- ② 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」（平成 4 年、法律第 75 号）
国内：国内希少野生動植物種、国際：国際希少野生動植物種
- ⑦ 「自然環境の保全及び緑化の推進に関する条例」（昭和 48 年、愛知県条例第 3 号）
「自然環境の保全を推進する条例」（平成 24 年、春日井市）
愛知県：愛知県指定希少野生動植物、春日井市：春日井市指定希少野生動植物
- 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、陸産貝類・淡水産貝類、甲殻類等」（平成 24 年、環境省）
「環境省第 4 次レッドリスト 汽水・淡水魚類」（平成 25 年、環境省）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR+EN：絶滅危惧 I 類、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類
VU：絶滅危惧 II 類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑨ 「レッドデータブックあいち 2009」（平成 21 年、愛知県）
EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧 I A 類、EN：絶滅危惧 I B 類、VU：絶滅危惧 II 類
NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群
- ⑫ 「湿地・湿原生態系保全の考え方～適切な保全活動の推進を目指して～」（平成 19 年 3 月、愛知県）
○：湿地・湿原に生息又は利用する主な動物種
- ⑬ 専門家の助言により選定した種
○：選定種

7) 底生動物

重要な底生動物は確認されなかった。今後は、平成 26 年度夏季、秋季にも継続して調査を実施し、得られた結果について専門家の助言を踏まえ、必要に応じて環境保全措置の実施を検討する。

8) 真正クモ類

重要な真正クモ類は確認されなかった。今後は、平成 26 年度夏季、秋季にも継続して調査を実施し、得られた結果について専門家の助言を踏まえ、必要に応じて環境保全措置の実施を検討する。

9) 陸産貝類

重要な陸産貝類は確認されなかった。