

1.1 生物多様性（動物）

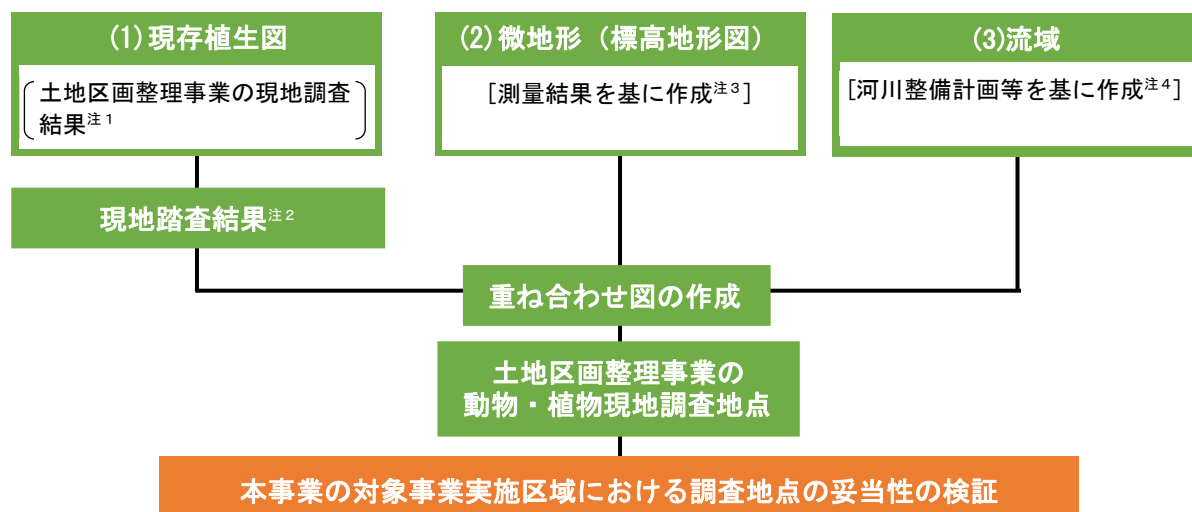
1.1 生物多様性（動物）

1.1.1 現存植生図、微地形、流域を踏まえた調査地点の検討

本事業では、土地区画整理事業の現地調査結果を活用する計画のため、土地区画整理事業の動物・植物現地調査地点が本事業の対象事業実施区域内においても現存植生図、微地形、流域を踏まえて適切な位置に設定されているか検討しました。

(1) 検討手順

検討手順は図 1.1-1 に示すとおりです。現存植生図、微地形（標高地形）、流域の重ね合わせにより、対象事業実施区域の自然的環境の特徴を整理し、動物・植物の調査地点の妥当性について検討を行いました。なお、現存植生図は、土地区画整理事業の現地調査結果及び令和3年9月1日に、方法書（令和3年6月）における本事業の対象事業実施区域内を対象に実施した現地踏査結果を基に作成しました。



注1：旧上瀬谷通信施設地区土地区画整理事業 環境影響評価書（横浜市 令和4年3月）（p.9.11-25 参照）

注2：2021年9月1日に、方法書（令和3年6月）における本事業の対象事業実施区域内を対象に実施

注3：平成31年度測量（横浜市）

注4：境川水系河川整備計画、帷子川水系河川整備計画、下水道計画一般図、排水施設区画割平面図（横浜市）

図 1.1-1 動物・植物調査地点の検討手順

(2) 対象事業実施区域の自然的環境の特徴

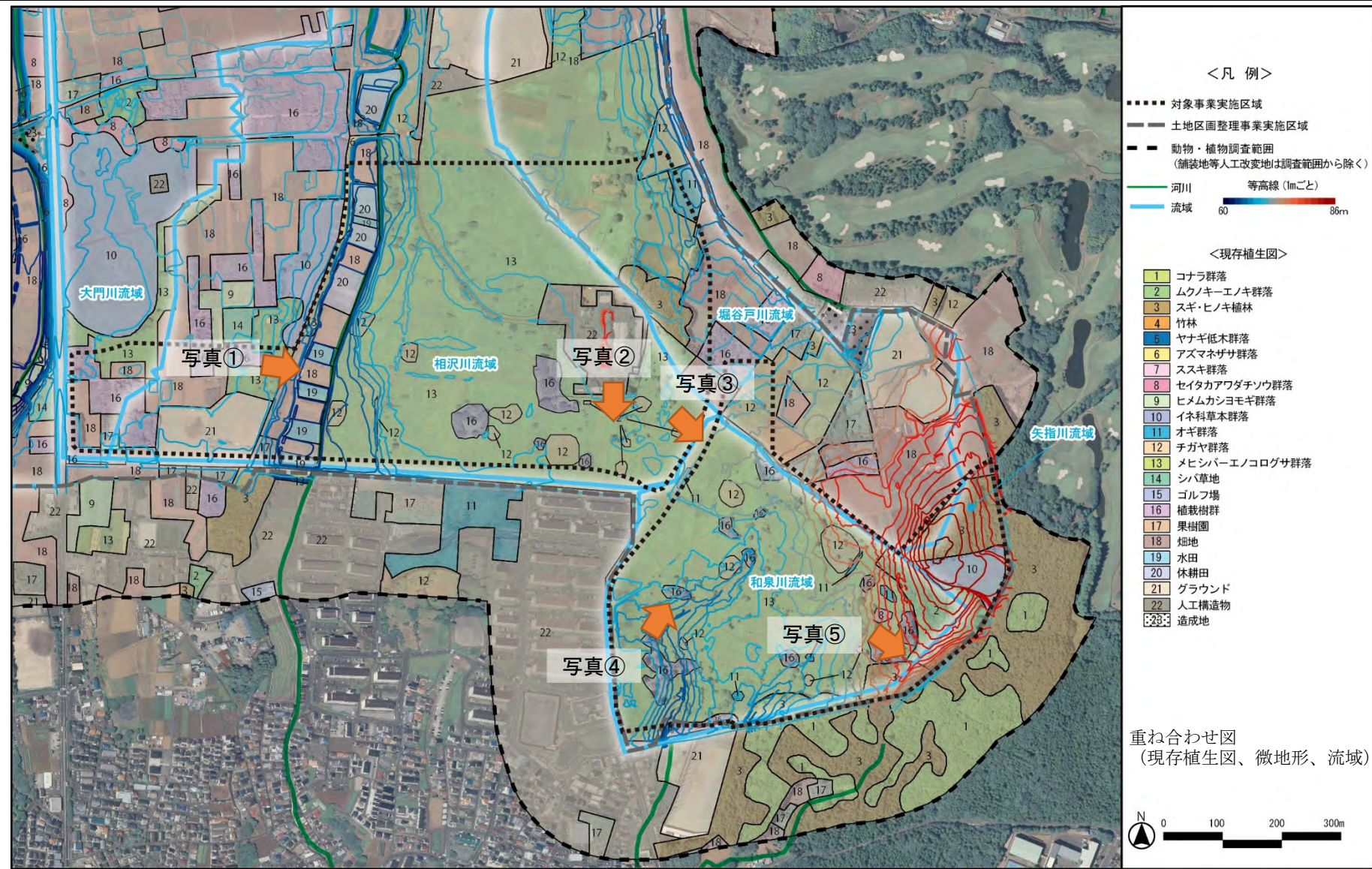
現存植生図、微地形（標高地形）、流域を重ね合わせた図、及び対象事業実施区域内の状況は p. 資 1. 1-3 に示します。対象事業実施区域の自然的環境の特徴は、以下に示すとおりです。

- ・対象事業実施区域の西側は、高低差が小さく、グラウンド、畑地、果樹園等の人工的な土地利用です。また、相沢川周辺は、拡張区域も含め、畑地、水田、メヒシバーエノコログザ群落等が分布しており、相沢川沿いは谷戸地形となっています（写真①）。なお、対象事業実施区域の西側の大部分が相沢川流域、一部が大門川流域となっています。
- ・対象事業実施区域の中央部は、拡張区域も含め、高低差が小さく、メヒシバーエノコログザ群落、チガヤ群落等を中心にした草地が分布し、その一部にエノキ、クワ、カキノキ等からなる植栽樹群がパッチ状に分布しています（写真②③）。なお、中央部は、相沢川流域、堀谷戸川流域、和泉川流域となっています。
- ・対象事業実施区域の東側の和泉川周辺は、標高が低く、メヒシバーエノコログザ群落が大部分を占めており、また、和泉川沿いの一部にチゴザサ、ミゾソバ、ショウブ等の湿性植物が分布しています（写真④）。また、瀬谷市民の森に近接する付近は、標高がもっとも高く、ムクノキエノキ群落、スギ・ヒノキ植林等のまとまった樹林地が分布しています（写真⑤）。なお、東側の大部分が和泉川流域、一部が矢指川流域となっています。

以上より、対象事業実施区域は、大部分がメヒシバーエノコログザ群落、チガヤ群落等の草地であり、草地内に植栽樹群がパッチ状に分布しています。また、瀬谷市民の森に近接する東側に、まとまった樹林地が存在します。なお、水域として、相沢川、和泉川が存在しています。

(3) 検討結果

各項目の調査地点図及び調査地点の検討結果は p. 資 1. 1-4 以降に示すとおりであり、ここでの整理に基づき、本事業の対象事業実施区域における調査地点の設定は妥当であると判断しました。



ベース図 資料：横浜市環境創造局データにより作成



写真③：対象事業実施区域中央部



写真④：対象事業実施区域東側（和泉川周辺）



写真①：対象事業実施区域西側（相沢川周辺）



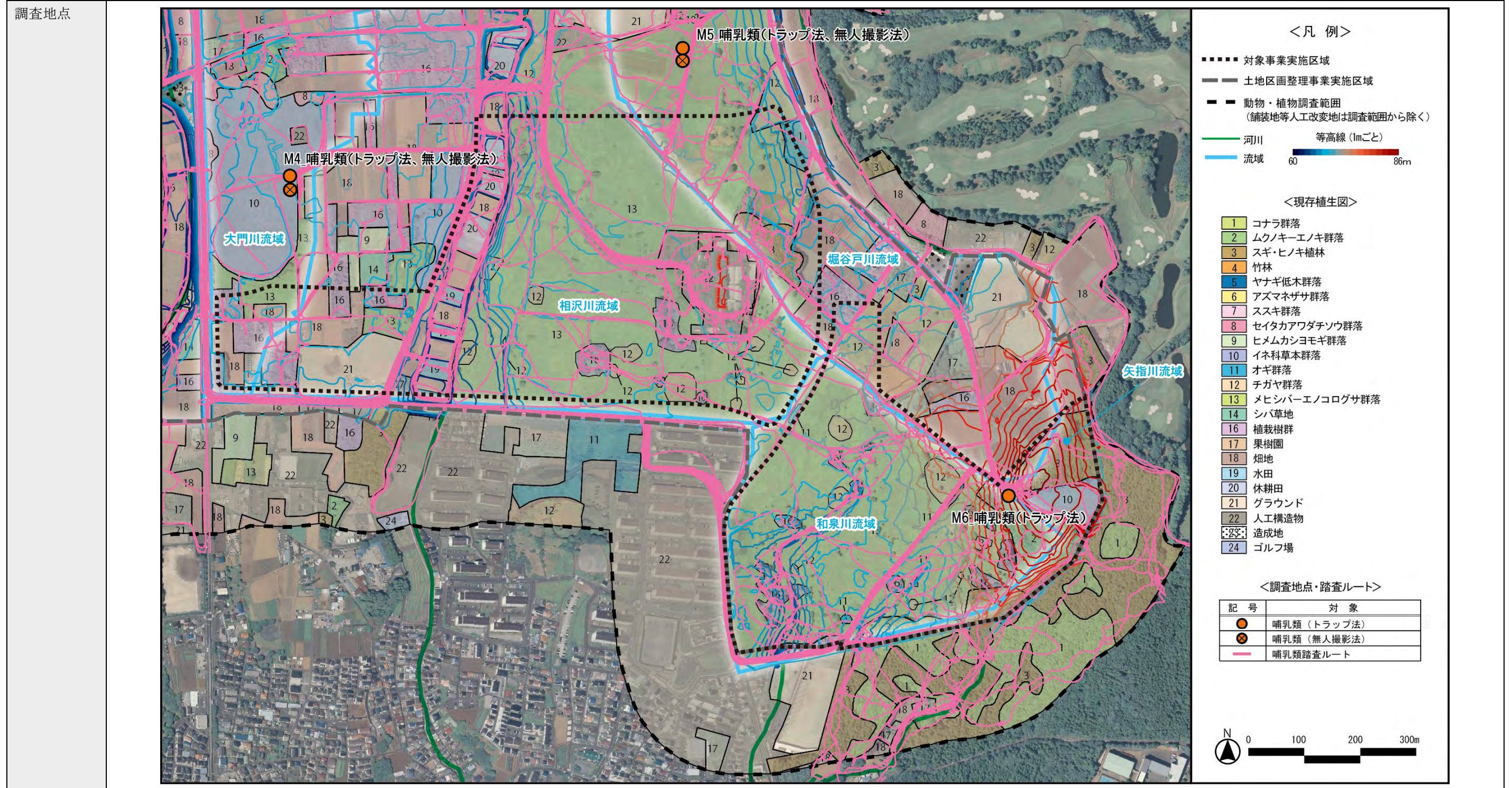
写真②：対象事業実施区域中央部



写真⑤：対象事業実施区域東側

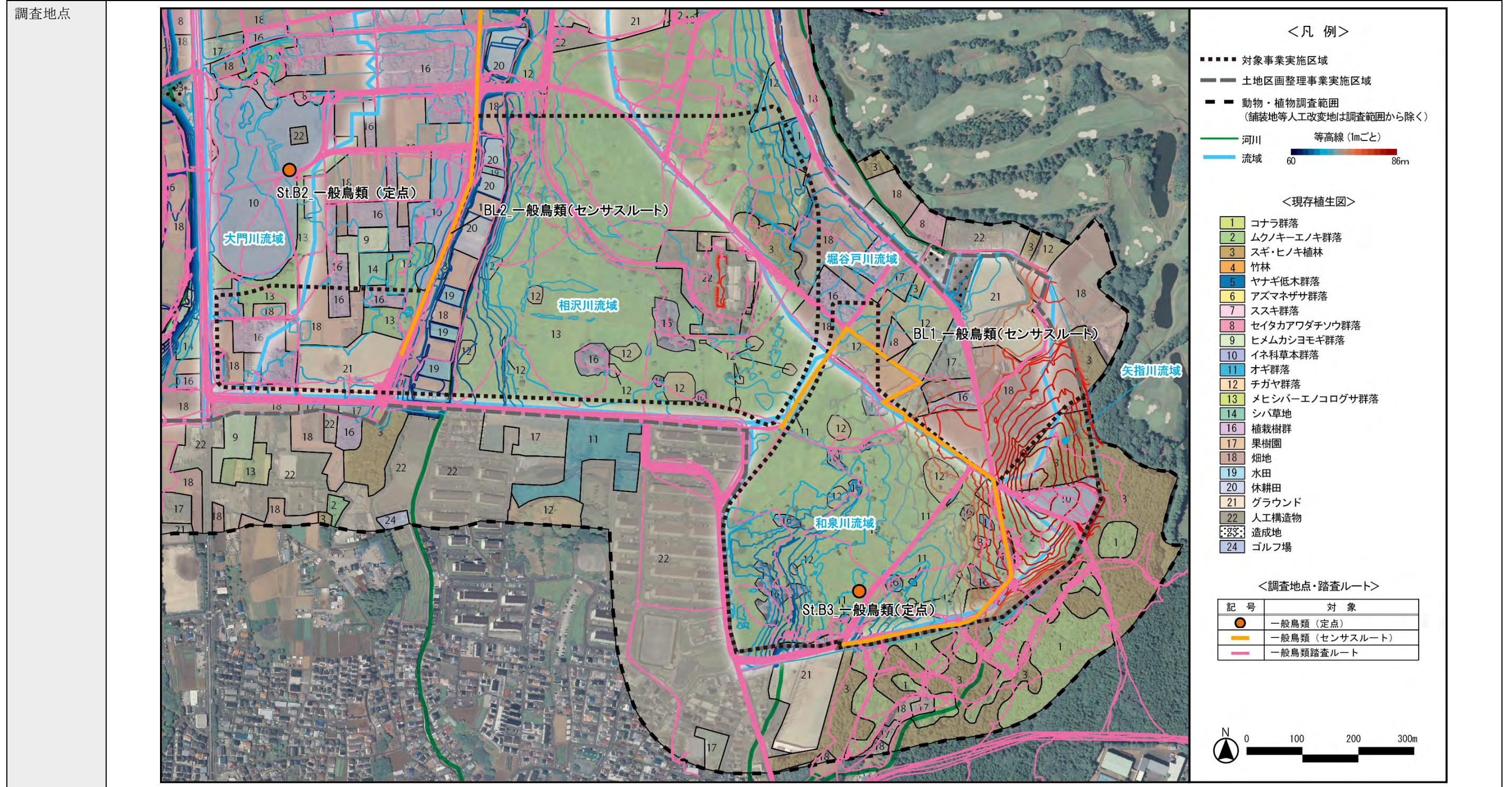
注1：写真は、令和3年9月1日に撮影

項目	哺乳類		
調査手法・地点数・調査地点の検討結果	調査手法	地点数 ^{注1}	調査地点の検討結果
	任意観察法 及びフィールドサイン法	-	本事業の対象事業実施区域を網羅的に踏査している。
	トラップ法	1 地点	対象事業実施区域の東側に1地点 (M6)、対象事業実施区域の北西側近傍に1地点 (M4)、対象事業実施区域の中央北側近傍に1地点 (M5) 設置されている。トラップ調査は、任意観察による確認が困難なネズミ類やヒミズ類を対象として実施している。M6は上瀬谷市民の森と連続した樹林 (スギ植林) に位置する地点であり、樹林環境に生息する哺乳類を確認できる。M4、M5は草地が分布し、草地環境に生息する哺乳類を確認できる。
	無人撮影法	0 地点	対象事業実施区域の北西側近傍に1地点 (M4)、中央北側近傍に1地点 (M5) 設置されている。無人撮影調査は中型哺乳類を対象として実施している。M4、M5は草地が分布し、草地環境に生息する哺乳類を確認できる。

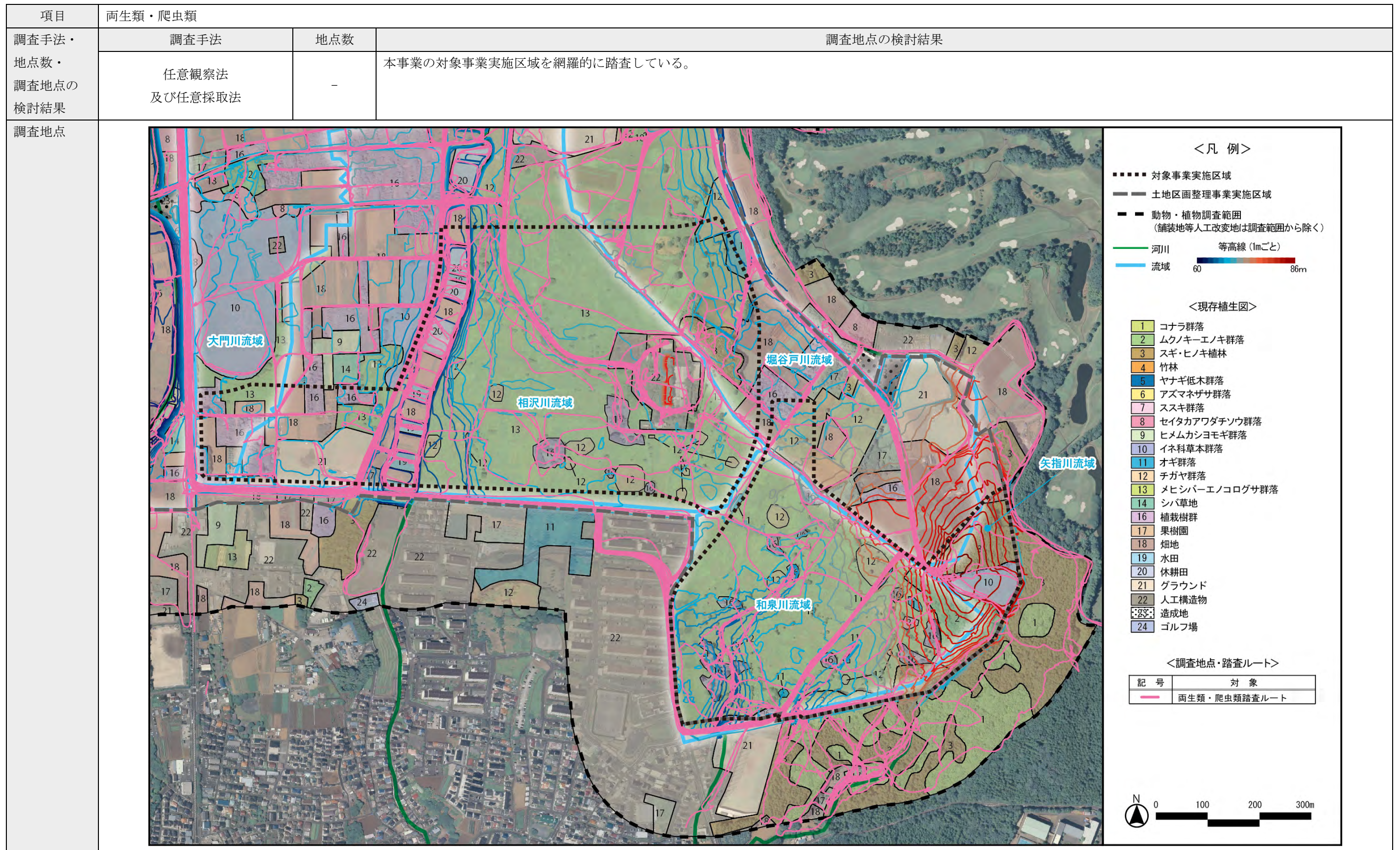


注1：数字は、本事業の対象事業実施区域内の調査地点数を示す。

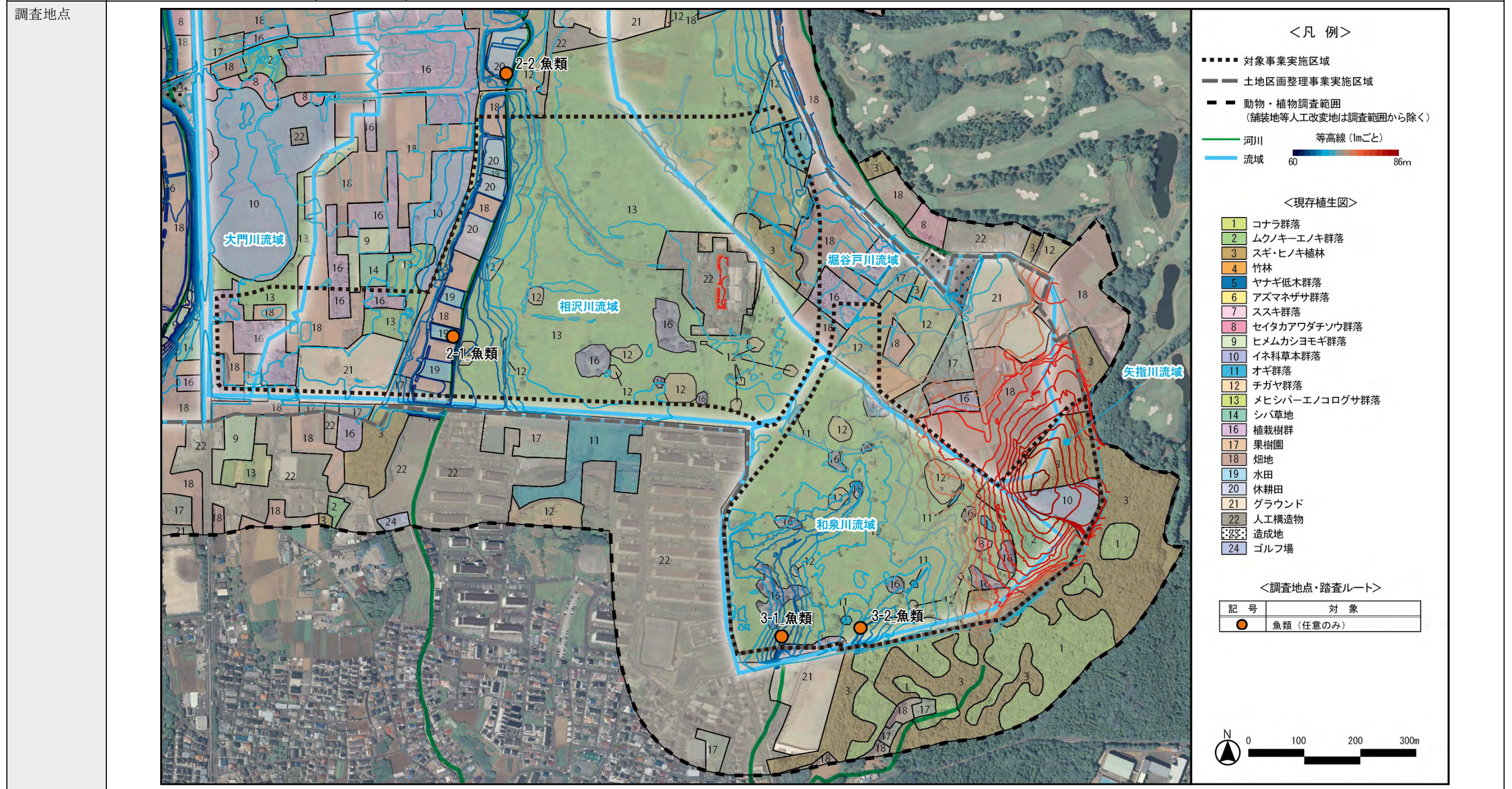
項目	鳥類		
調査手法・ 地点数・ 調査地点の 検討結果	調査手法	地点数 ^{注1}	調査地点の検討結果
	任意観察法	-	本事業の対象事業実施区域を網羅的に踏査している。
	定点観察法	1 地点	対象事業実施区域の東側に1地点 (B3)、対象事業実施区域の北西側近傍に1地点 (B2) 設置されている。 B3 は対象事業実施区域の南東側及び瀬谷市民の森が見渡せる定点で、定点西側の草地、定点東側の樹林地に生息する鳥類を確認できる。B2 は、対象事業実施区域の北西側を見渡せる定点であり、定点南側の草地及び畑地、定点西側の畑地に生息する鳥類を確認できる。
ラインセンサス法	2 ルート	対象事業実施区域の東側に1本 (BL1)、対象事業実施区域の西側に1本 (BL2) 設置されている。 BL1 は草地、耕作地及び瀬谷市民の森に続く樹林 (スギ植林) を通過するルートで、草地・畑地性鳥類及び平地の樹林地性鳥類を確認できる。BL2 は点在する樹林 (落葉広葉樹)、植栽樹群、河川沿いの水田、耕作地、河川や耕作地脇の高茎草地を通過するルートで、水鳥、草地・畑地性鳥類、平地の樹林地性鳥類を確認できる。	



注1：数字は、本事業の対象事業実施区域内の調査地点数を示す。
注2：猛禽類の調査手法、地点位置は、土地区画整理事業と同様となります。

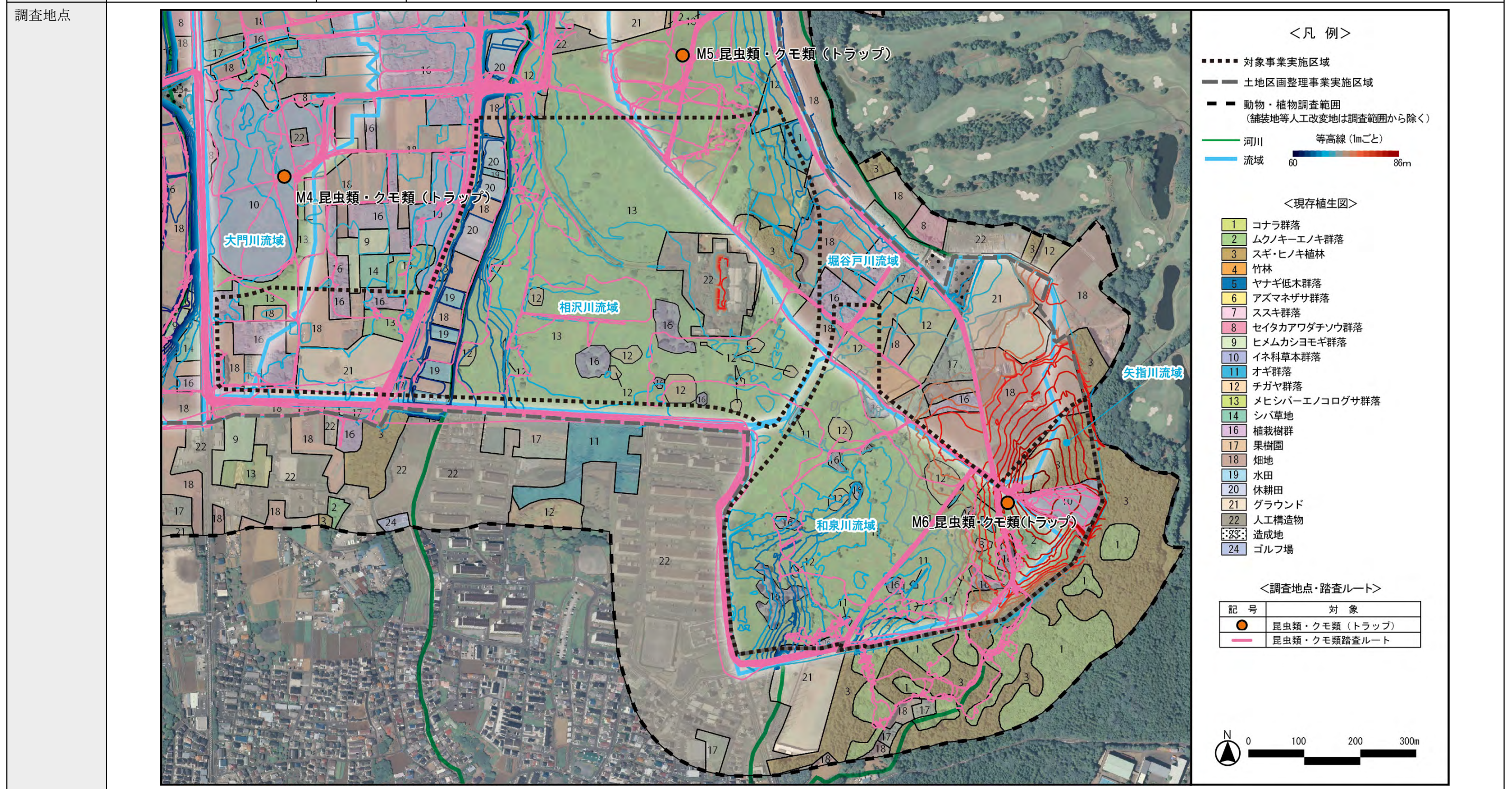


項目	魚類		
調査手法・ 地点数・ 調査地点の 検討結果	調査手法	地点数 ^{注1}	調査地点の検討結果
	任意観察法 及び任意採取法	3地点	和泉川に2地点(3-1、3-2)、相沢川に2地点(2-1、2-2)設置されている。 3-1は護岸が施されておらず、比較的良好な自然環境である。3-2は護岸は施されていないが、河川流量は少ない。2-1、2-2は調査地域内の水域のほぼ全域が三面張りのコンクリート護岸である。



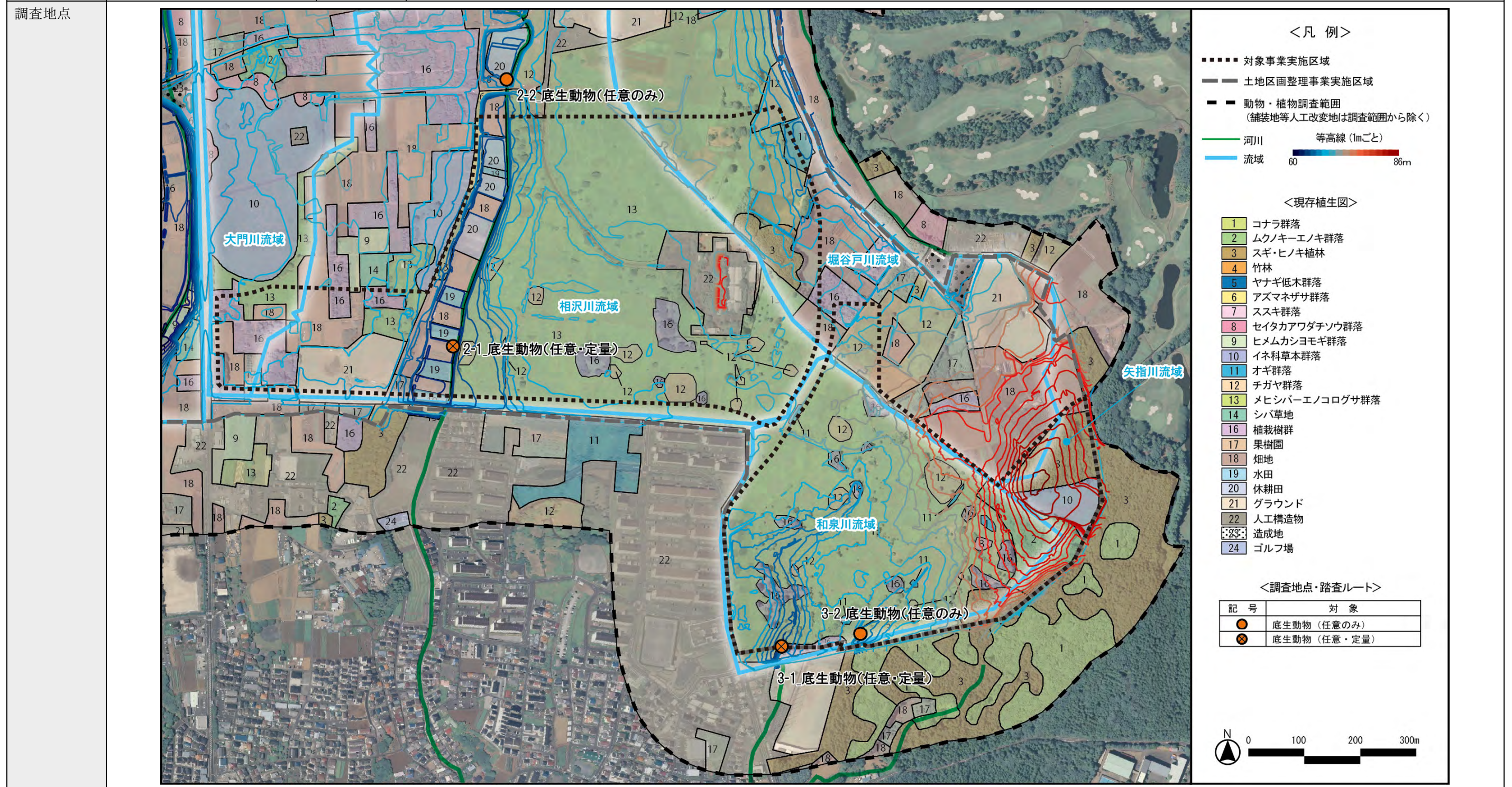
注1：数字は、本事業の対象事業実施区域内の調査地点数を示す。

項目	昆虫類・クモ類		調査地点の検討結果
調査手法・地点数・調査地点の検討結果	調査手法	地点数 ^{注1}	
	任意観察法 及び任意採取法	-	本事業の対象事業実施区域を網羅的に踏査している。
	ライトトラップ法 ベイトトラップ法	1地点	対象事業実施区域の東側に1地点(M6)、対象事業実施区域の北西側近傍に1地点(M4)、対象事業実施区域の中央北側近傍に1地点(M5)設置されている。M6は、対象事業実施区域南東側の上瀬谷市民の森と連続した樹林(スギ植林)に位置する地点であり、樹林環境に生息する昆虫類・クモ類を確認できる。M4は、草地在り、近傍では植木の栽培等が行われており、草地環境に生息する昆虫類・クモ類を確認できる。M5は、草地在り、草地環境に生息する昆虫類・クモ類を確認できる。

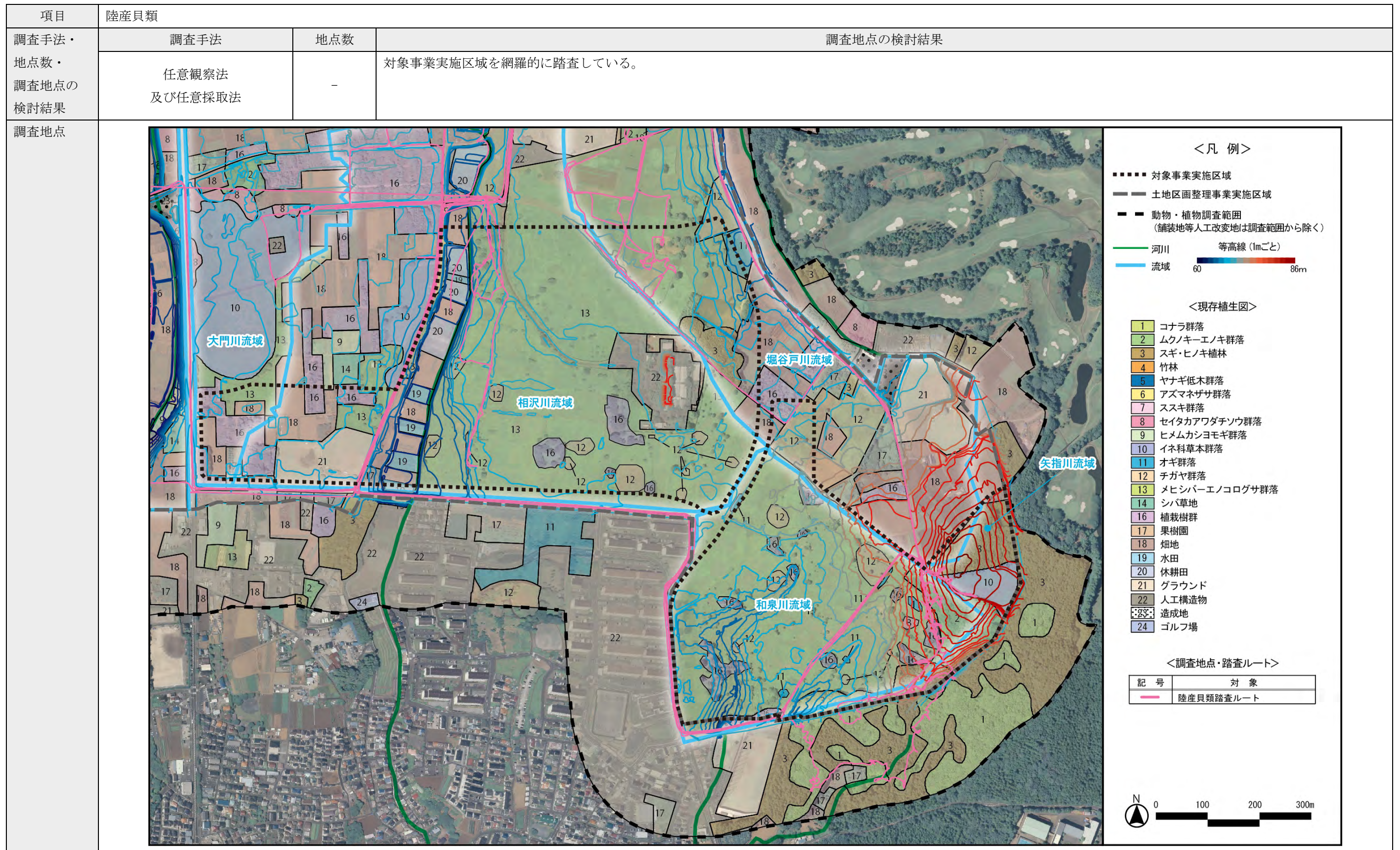


注1：数字は、本事業の対象事業実施区域内の調査地点数を示す。

項目	底生動物		
調査手法・ 地点数・ 調査地点の 検討結果	調査手法	地点数 ^{注1}	調査地点の検討結果
	任意観察法	-	和泉川に任意観察・採取及び定量調査地点が1地点(3-1)、任意観察・採取地点が1地点(3-2)、相沢川に任意観察・採取及び定量調査地点が1地点(2-1)、任意観察・採取地点が1地点(2-2)設置されている。3-1は護岸が施されておらず、比較的良好な自然環境である。3-2は護岸は施されていないが、河川流量は少ない。2-1、2-2は調査地域内の水域のほぼ全域が三面張りのコンクリート護岸である。
	任意採取法	3地点	
	定量調査	2地点	



注1：数字は、本事業の対象事業実施区域内の調査地点数を示す。



1.1.2 既存資料（区画整理）調査結果

(1) 動物相

既存資料（区画整理）における動物相の確認種及び確認状況を表 1.1-1～表 1.1-13 に示します。

表 1.1-1 確認種（哺乳類）

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度			平成31年度	
					夏季	秋季	冬季	春季	夏季
1	モグラ(食虫)	モグラ	アズマモグラ	<i>Mogera imaizumii</i>	●	●	●	●	●
2	コウモリ(翼手)	ヒナコウモリ	ヒナコウモリ科の一種	<i>Vespertilionidae</i> sp.	●			●	●
3	ネズミ(齧歯)	ネズミ	アカネズミ	<i>Apodemus speciosus</i>		●	●	●	●
4			ハツカネズミ	<i>Mus musculus</i>			●	●	●
5			ドブネズミ	<i>Rattus norvegicus</i>					●
-			ネズミ科の一種	<i>Muridae</i> sp.	●	●			
6	ネコ(食肉)	アライグマ	アライグマ	<i>Procyon lotor</i>	●	●	●	●	●
7		イヌ	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	●	●	●	●	●
8		イタチ	イタチ科の一種	<i>Mustelidae</i> sp.	●			●	
9		ジャコウネコ	ハクビシン	<i>Paguma larvata</i>	●	●	●	●	●
合計	4目	7科	9種		7種	5種	6種	8種	8種

注1：分類及び配列は、原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度生物リスト 河川環境データベース」（国土交通省 平成30年）に準拠しました。

表 1.1-2 確認種（一般鳥類）

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度			平成31年度		
					夏季	秋季	冬季	春季	初夏季	夏季
1	キジ	キジ	キジ	<i>Phasianus colchicus robustipes</i>	●		●	●	●	●
2	カモ	カモ	カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>				●	●	●
3			コガモ	<i>Anas crecca crecca</i>			●			
4	ハト	ハト	キジバト	<i>Streptopelia orientalis orientalis</i>	●	●	●	●	●	●
5			アオバト	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>						●
6	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo hanedae</i>				●	●	●
7	ペリカン	サギ	アオサギ	<i>Ardea cinerea jouyi</i>		●		●	●	●
8			ダイサギ	<i>Ardea alba alba</i>				●		
9	カッコウ	カッコウ	ホトトギス	<i>Cuculus poliocephalus</i>		●			●	●
10			ツツドリ	<i>Cuculus optatus</i>		●				
11	アマツバメ	アマツバメ	アマツバメ	<i>Apus pacificus kurodae</i>					●	
12	チドリ	チドリ	ムナグロ	<i>Pluvialis dominica fulva</i>	●					
13			コチドリ	<i>Charadrius dubius curonicus</i>				●	●	●
14	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus haliaetus</i>		●				
15		タカ	トビ	<i>Milvus migrans lineatus</i>			●		●	●
16			ツミ	<i>Accipiter gularis gularis</i>		●				
17			ハイタカ	<i>Accipiter nisus nisosimilis</i>			●			
18			オオタカ	<i>Accipiter gentilis fujiyamae</i>	●	●		●	●	●
19			ノスリ	<i>Buteo buteo japonicus</i>		●	●			
20	ブッポウソウ	カワセミ	カワセミ	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>				●		
21	キツツキ	キツツキ	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki nippon</i>	●	●	●	●	●	●
22			アオゲラ	<i>Picus awokera awokera</i>	●	●		●	●	●
23	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus interstinctus</i>	●	●		●	●	●
24	スズメ	モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus bucephalus</i>		●	●	●	●	●
25		カラス	オナガ	<i>Cyanopica cyanus japonica</i>	●	●		●	●	●
26			ハシボソガラス	<i>Corvus corone orientalis</i>	●	●	●	●	●	●
27			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos japonensis</i>	●	●	●	●	●	●
28		シジュウカラ	ヤマガラ	<i>Poecile varius varius</i>		●	●	●	●	●
29			シジュウカラ	<i>Parus minor minor</i>	●	●	●	●	●	●
30		ヒバリ	ヒバリ	<i>Alauda arvensis japonica</i>	●	●	●	●	●	●
31		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	●	●	●	●	●	●
32		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis amaurotis</i>	●	●	●	●	●	●
33		ウグイス	ウグイス	<i>Cettia diphone cantans</i>	●	●	●	●	●	●
34		エナガ	エナガ	<i>Aegithalos caudatus trivirgatus</i>	●	●		●	●	●
35		ムシクイ	センダイムシクイ	<i>Phylloscopus coronatus</i>						
36		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus japonicus</i>	●	●	●	●	●	●
37		ヨシキリ	オオヨシキリ	<i>Acrocephalus orientalis</i>				●		●
38		セッカ	セッカ	<i>Cisticola juncidis bruniceps</i>	●	●		●	●	●
39		ミソサザイ	ミソサザイ	<i>Troglodytes troglodytes fumigatus</i>			●			
40		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	●	●	●	●	●	●
41		ヒタキ	トラツグミ	<i>Zoothera dauma aurea</i>			●			
42			シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>			●			
43			アカハラ	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>				●		
44			ツグミ	<i>Turdus naumanni eunomus</i>			●	●		
45			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>			●			
46			ノビタキ	<i>Saxicola torquatus stejnegeri</i>		●				
47			エゾビタキ	<i>Muscicapa griseisticta</i>		●				
48			キビタキ	<i>Ficedula narcissina narcissina</i>		●		●	●	
49		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus saturatus</i>	●	●	●	●	●	●
50		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>		●	●		●	
51			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba lugens</i>	●	●	●	●	●	●
52			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>		●				
53			ピンズイ	<i>Anthus hodgsoni hodgsoni</i>				●		
54			タヒバリ	<i>Anthus rubescens</i>			●			
55		アトリ	カワラヒワ	<i>Chloris sinica minor</i>	●	●	●	●	●	●
56			シメ	<i>Coccothraustes coccothraustes japonicus</i>			●	●		
57			イカル	<i>Eophona personata personata</i>				●	●	
58		ホオジロ	ホオジロ	<i>Emberiza cioides ciopsis</i>	●	●	●	●	●	●
59			ホオアカ	<i>Emberiza fucata fucata</i>				●		
60			カシラダカ	<i>Emberiza rustica latifascia</i>			●			
61			アオジ	<i>Emberiza spodocephala personata</i>			●	●		
62			クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>			●	●		
63	(キジ)	(キジ)	コジュケイ	<i>Bambusicola thoracicus thoracicus</i>	●	●	●	●	●	●
64	(インコ)	(インコ)	ワカケホンセイインコ	<i>Psittacula krameri manillensis</i>		●			●	●
65	(スズメ)	(チメドリ)	ガビチョウ	<i>Garrulax canorus</i>	●	●	●	●	●	●
66	(ハト)	(ハト)	ドバト	<i>Columba livia</i>	●	●		●	●	●
合計	14目	34科		66種	26種	37種	34種	43種	38種	36種

注1：分類及び配列は、「日本鳥類目録改訂第7版」（日本鳥学会 平成24年）に準拠しました。

表 1.1-3 確認種（フクロウ類・夜行性鳥類）

No.	目名	科名	種名	平成31年度繁殖期				令和2年度繁殖期				
				平成31年		令和元年		令和2年				
				1月	2月	6月	8月	1月	2月	6月	8月	
1	フクロウ	フクロウ	フクロウ			●		●				
合計1目1科1種				0種	0種	1種	0種	1種	0種	0種	0種	0種

注1：分類及び配列は、「日本鳥類目録改訂第7版」（日本鳥学会 平成24年）に準拠しました。

表 1.1-4 確認種（猛禽類）

No.	目名	科名	種名	平成31年繁殖期							令和2年繁殖期									
				平成31年				令和元年			令和2年									
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月			
1	タカ	ミサゴ	ミサゴ																	
2		タカ	ツミ	1			4					1			3				1	
3			ハイタカ	1	4	1	14					8	7	2						
4			オオタカ	14	9	2	9	6	21	25	32	23	37	16	7	11	22			
5			サシバ				1								3					
6			ノスリ	2	3								12	10	2	1				
7	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	1	2							4	3	5	1	2	2	1		
8			ハヤブサ	1		2	3		1	1	5	2	2							
合計2目3科8種				6種	4種	3種	5種	1種	2種	2種	6種	6種	5種	5種	2種	2種	3種			

注1：分類及び配列は、「日本鳥類目録改訂第7版」（日本鳥学会 平成24年）に準拠しました。

注2：表内の数字は、確認例数を示します。

表 1.1-5 確認種（両生類）

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度			平成31年度		
					夏季	秋季	早春季	春季	初夏	夏季
1	無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル	<i>Bufo japonicus formosus</i>		●	●	●		●
2		アマガエル	ニホンアマガエル	<i>Hyla japonica</i>	●	●	●	●	●	●
3		アオガエル	シュレーゲルアオガエル	<i>Rhacophorus schlegelii</i>	●	●		●	●	
合計	1目	3科	3種		2種	3種	2種	3種	2種	2種

注1：分類及び配列は、原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度生物リスト 河川環境データベース」（国土交通省 平成30年）に準拠しました。

表 1.1-6 確認種（爬虫類）

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度			平成31年度		
					夏季	秋季	早春季	春季	初夏	夏季
1	有鱗	ヤモリ	ニホンヤモリ	<i>Gekko japonicus</i>	●	●		●		●
2		トカゲ	ヒガシニホントカゲ	<i>Plestiodon finitimus</i>	●	●		●		●
3		カナヘビ	ニホンカナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>	●	●		●		●
4		ナミヘビ	シマヘビ	<i>Elaphe quadrivirgata</i>	●	●				●
5			アオダイショウ	<i>Elaphe climacophora</i>		●		●		
6			ヒバカリ	<i>Hebius vibakari vibakari</i>		●				
7			ヤマカガシ	<i>Rhabdophis tigrinus</i>		●				
合計	1目	4科	7種		4種	7種	—	4種	—	4種

注1：分類及び配列は、原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度生物リスト 河川環境データベース」（国土交通省 平成30年）に準拠しました。

表 1.1-7(1) 確認種 (昆虫類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度	
			和名	学名	夏季	秋季	春季	夏季
1	トンボ	アオイトトンボ	オオアオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>		●		
2		カワトンボ	ニホノカワトンボ	<i>Mnais costalis</i>			●	●
3		イトトンボ	ホソミイトトンボ	<i>Aciagrion migratum</i>	●	●		
4			アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>	●	●	●	
5			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	●			
6		ヤンマ	クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>			●	
7			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>	●	●		●
8		オニヤンマ	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●			
9		トンボ	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●	●	●	●
10			オオシオカラトンボ	<i>Orthetrum melania melania</i>		●		
11			ショウジョウトンボ	<i>Crocothemis servilla mariannae</i>	●			
12			ナツアカネ	<i>Sympetrum darwinianum</i>				●
13			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>			●	
14			フシメトンボ	<i>Sympetrum infuscatum</i>		●		
15			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	●	●		●
16	カワゲラ	オナシカワゲラ	<i>Nemoura</i> 属の一種	<i>Nemoura</i> sp.			●	
17	ゴキブリ	ゴキブリ	クロゴキブリ	<i>Periplaneta fuliginosa</i>		●		
18		チャバネゴキブリ	ホリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	●	●	●	
19	カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ	<i>Hierodula patellifera</i>		●		
20		コカマキリ	コカマキリ	<i>Statilia maculata</i>		●		
21		オオカマキリ	オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>	●	●		
22	シロアリ	ミゾガシラシロアリ	ヤマトシロアリ	<i>Reticulitermes speratus speratus</i>			●	
23	バッタ	コオロギ	エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>	●	●		
24			ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>	●	●		
25			<i>Loxoblemmus</i> 属の一種	<i>Loxoblemmus</i> sp.		●		
26			ツツレサセコオロギ	<i>Velarifictorus micado</i>	●		●	
27			クマズムシ	<i>Sclerogryllus punctatus</i>	●			
28		マツムシ	アオマツムシ	<i>Trulialia hibinonis</i>	●	●		
29			カンタン	<i>Oecanthus longicauda</i>		●		
30	ヒバリモドキ	ウスグモズ	<i>Amusurgus genii</i>	●	●			
31		マダラス	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>		●		●	
32		シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>		●		●	
33		ヤチズ	<i>Pteronemobius ohmachi</i>		●			
34	カナタタキ	カナタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>	●	●			
35	アリツカオオロギ	<i>Myrmecophilus</i> 属の一種	<i>Myrmecophilus</i> sp.	●		●	●	
36	ケラ	ケラ	<i>Grvillotalpa orientalis</i>				●	
37	キリギリス	ヤブキリ	<i>Tettigonia orientalis</i>	●			●	
38		ヒメギス	<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>				●	
39		クビキリギス	<i>Euconocephalus varius</i>		●	●		
40		クサキリ	<i>Ruspolia lineosa</i>	●				
41		ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>		●			
42		ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>		●		●	
43		ササキリ	<i>Conocephalus melaeus</i>		●		●	
44			<i>Hexacentrus</i> 属の一種	<i>Hexacentrus</i> sp.		●		
45		クツムシ	クツムシ	<i>Mecopoda nipponensis</i>				●
46		ツコムシ	サトクダマキモドキ	<i>Holochlora (Holochlora) japonica</i>	●	●		
47	ツコムシ		<i>Phaneroptera falcata</i>		●		●	
48	ヒシバッタ	トゲヒシバッタ	<i>Crietotetix japonicus</i>		●			
49		コバネヒシバッタ	<i>Formosatettix larvatus</i>			●		
50		ハラヒシバッタ	<i>Tetrix japonica</i>	●	●	●	●	
51		ヤセヒシバッタ	<i>Tetrix macilenta</i>	●				
52	オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>	●	●		●	
53	バッタ	メスアカフキバッタ	<i>Parapodisma tenryuensis</i>	●	●			
54		ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>	●	●	●		
55		コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>	●	●		●	
56		ショウリョウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>	●	●		●	
57		ショウリョウバッタモドキ	<i>Gonista bicolor</i>	●	●			
58		ヒナバッタ	<i>Glyptothrus maritimus maritimus</i>	●	●	●	●	
59		マダラバッタ	<i>Aiolopus thalassinus tamulus</i>					
60		トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>	●	●		●	
61		クルマバッタモドキ	<i>Oedaleus infernalis</i>	●	●		●	
62		イボバッタ	<i>Trilophidia japonica</i>	●	●			
63	ナナフシ	ナナフシモドキ	<i>Ramulus mikado</i>				●	
64	ハサミムシ	ハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisolabella marginalis</i>	●	●	●	●
65			ハマベハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>	●		●	
66			コバネハサミムシ	<i>Euborellia annulata</i>	●	●		
67			オオハサミムシ	<i>Labidura riparia</i>		●		
68	アザミウマ	クダアザミウマ	クダアザミウマ科の一種	<i>Phlaeothripidae</i> Gen. et sp.	●		●	
69	カメムシ	アブラムシ	クリオオアブラムシ	<i>Lachnus tropicalis</i>			●	
70			アブラムシ科の一種	Aphididae Gen. et sp.		●		●
71	ワタフキカイガラムシ	オオワラジカイガラムシ	<i>Drosicha corpulenta</i>			●		
72	ヒメキジラミ	センダンコクロキジラミ	<i>Metapsylla uei</i>		●			
73	キジラミ	クワキジラミ	<i>Anomoneura mori</i>			●	●	
74		ベニキジラミ	<i>Cacopsylla coccinea</i>			●		
75		ハコネキジラミ	<i>Cacopsylla hakonensis</i>			●		
76			<i>Cacopsylla</i> 属の一種	<i>Cacopsylla</i> sp.			●	
77	セミ	ニイニイゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>	●			●	
78		クマゼミ	<i>Cryptotympana facialis</i>	●				
79		アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofusca</i>	●	●			
80		ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>	●	●			
81		ヒグラシ	<i>Tanna japonensis</i>	●				
82		ミンミンゼミ	<i>Hyalessa maculaticollis</i>	●				

表 1.1-7(2) 確認種 (昆虫類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度	
			和名	学名	夏季	秋季	春季	夏季
83	カメムシ	コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>				●
84		アワフキムシ	シロオビアワフキ	<i>Aphrophora intermedia</i>	●	●		●
85			ホシアワフキ	<i>Aphrophora stictica</i>	●			
86			クロシラアワフキ	<i>Aphrophora vittata</i>				●
87		トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ	<i>Hindoloides bipunctata</i>			●	
88		ヨコバイ	コミミズク	<i>Ledropsis discolor</i>			●	
89			ツマグロオオヨコバイ	<i>Bothrogonia ferruginea</i>		●		
90			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>	●	●	●	●
91			マエジロオオヨコバイ	<i>Kolla atramentaria</i>	●		●	
92			Pagaronia 属の一種	<i>Pagaronia</i> sp.			●	
93			クロスジホソサジヨコバイ	<i>Sophonia orientalis</i>		●	●	
94			アオズキンヨコバイ亜科の一種	Iassinae Gen. et sp.		●		
95			クロサジヨコバイ	<i>Planaphrodes nigricans</i>			●	●
96			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>	●	●	●	
97			トバヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>	●	●	●	
98			ミドリカスリヨコバイ	<i>Balclutha incisa</i>		●		
99			ヒメフタテンウスバヨコバイ	<i>Macrosteles striifrons</i>	●			
100		Macrosteles 属の一種	<i>Macrosteles</i> sp.	●				
101		Hishimonus 属の一種	<i>Hishimonus</i> sp.	●				
102		クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>			●		
103		ヒトツメヨコバイ	<i>Phlogotettix cyclops</i>	●				
104		フタスジトガリヨコバイ	<i>Futasujinus candidus</i>	●	●			
105		ヨコバイ亜科の一種	Deltocephalinae Gen. et sp.		●			
106		ホシヨコバイ	<i>Xestocephalus japonicus</i>		●			
107		ホシヒメヨコバイ	<i>Limassolla multipunctata</i>		●			
108		ヒメヨコバイ亜科の数種	Typhlocybinae Gen. et spp.	●			●	
109	ウンカ	タケウンカ	<i>Epeurysa nawai</i>				●	
110		コブウンカ	<i>Tropicocephala brunneipennis</i>			●		
111		クロモンヒラアシウンカ	<i>Cemus sauteri</i>		●			
112		ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratellus</i>	●	●			
113		ウンカ科の一種	Delphacidae Gen. et sp.	●	●		●	
114	ゲンバイウンカ	ミドリゲンバイウンカ	<i>Kallitaxila sinica</i>	●	●			
115		ヒラタゲンバイウンカ	<i>Ossoides lineatus</i>		●			
116	マルウンカ	クサビウンカ	<i>Sarima amagisana</i>	●			●	
117	アオバハゴロモ	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>	●	●		●	
118	ハゴロモ	スケバハゴロモ	<i>Euricania fascialis</i>	●				
119		ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>	●	●		●	
120		アミガサハゴロモ	<i>Pochazia albomaculata</i>	●				
121	ミズムシ	エサキコムズムシ	<i>Sigara (Pseudovermicorixa) septemlineata</i>	●	●			
122	カタビロアメンボ	ホルバートケシカタビロアメンボ	<i>Microvelia horvathi</i>	●				
123	アメンボ	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		●			
124		アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	●	●		●	
125		ヒメアメンボ	<i>Gerris (Gerris) latiabdominis</i>				●	
126		ヤスマツアメンボ	<i>Gerris (Magrogerris) insularis</i>				●	
127	カスミカメムシ	コモンキノコカスミカメ	<i>Peritropis advena</i>	●				
128		ツヤキノコカスミカメ	<i>Yamatofulvius miyamotoi</i>				●	
129		オオクロトビカスミカメ	<i>Ectometopterus micantulus</i>	●				
130		Campylomma 属の一種	<i>Campylomma</i> sp.		●			
131		キアシクロホソカスミカメ	<i>Phylus miyamotoi</i>			●		
132		Psallus 属の一種	<i>Psallus</i> sp.			●		
133		ヒメモギカスミカメ	<i>Plagiognathus vomogi</i>	●				
134		ヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus setulosus</i>		●		●	
135		クロヒョウタンカスミカメ	<i>Pilophorus typicus</i>		●			
136		ズアカシダカスミカメ	<i>Monalocoris filicis</i>				●	
137		ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>	●	●	●		
138		ヒメセダカカスミカメ	<i>Charagochilus angusticollis</i>				●	
139		アカホシカスミカメ	<i>Creontiades coloripes</i>	●				
140		ハギメンガタカスミカメ	<i>Eurystylus sauteri</i>	●			●	
141		Lygocoris 属の一種	<i>Lygocoris</i> sp.		●	●		
142	オオクロセダカカスミカメ	<i>Proboscidocoris varicornis</i>		●				
143	アサシカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>	●	●	●			
144	イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>	●	●	●			
145	カスミカメムシ科の一種	Miridae Gen. et sp.			●			
146	ハナカメムシ	コヒメハナカメムシ	<i>Orius (Heterorius) minutus</i>		●	●		
147		ナミヒメハナカメムシ	<i>Orius (Heterorius) sauteri</i>			●		
148		モリモトヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus morimotoi</i>				●	
149		ヤサハナカメムシ	<i>Amphiareus obscuriceps</i>			●	●	
150	ゲンバヤシガメ	ケシハナカメムシ	<i>Cardiastethus exiguus</i>		●			
151		ウチワゲンバイ	<i>Cantacader lethierryi</i>	●				
152		ブラタナスゲンバイ	<i>Corythucha ciliata</i>	●	●			
153		アワダチソウゲンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>	●	●	●	●	
154		ヤブガラシゲンバイ	<i>Cystoecyba consuetata</i>	●	●	●		
155		ヘクソカズラゲンバイ	<i>Dulinius conchatus</i>		●			
156		ナンシゲンバイ	<i>Stephanitis (Stephanitis) nashi</i>				●	
157		ツツジゲンバイ	<i>Stephanitis (Stephanitis) pyrioides</i>	●			●	
158		トサカゲンバイ	<i>Stephanitis (Stephanitis) takeyai</i>			●		
159		マキバサシガメ	ミナミマキバサシガメ	<i>Nabis (Tropiconabis) kinbergii</i>	●	●		
160	サシガメ	アカシマサシガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>			●		
161		ヨコツチサシガメ	<i>Agriosphodrus dohrni</i>		●	●		
162		アカサシガメ	<i>Cydnoecoris ruscatus</i>		●	●		
163		オオトビサシガメ	<i>Isyndus obscurus</i>		●			
164		ヒゲナガサシガメ	<i>Serendiba staliana</i>				●	
165		シマサシガメ	<i>Sphedanolestes impressicollis</i>		●	●		
166		ヤニサシガメ	<i>Velinus nodipes</i>	●		●		
167		Polytoxus 属の一種	<i>Polytoxus</i> sp.				●	
168		モモトビイロサシガメ	<i>Oncocephalus femoratus</i>		●			

表 1.1-7(3) 確認種 (昆虫類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度		
			和名	学名	夏季	秋季	春季	夏季	
169	カメムシ	ヒゲナガカメムシ	ヒゲナガカメムシ	<i>Pachygrontha antennata</i>	●	●	●		
170		ヒョウタンナガカメムシ	ヒナナガカメムシ	<i>Iodinus ferrugineus</i>			●		
171			オオチャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus assamensis</i>	●			●	
172			チャイロナガカメムシ	<i>Neolethaeus dallasi</i>		●		●	
173			ヨツボシヒョウタンナガカメムシ	<i>Gyndes pallicornis</i>		●			
174			サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera inconspicua</i>	●	●		●	
175			キベリヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera lateralis</i>	●	●			
176			チビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum rufipes</i>				●	
177			コバネヒョウタンナガカメムシ	<i>Togo hemipterus</i>	●	●	●	●	
178			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>	●			●	
179			モンシロナガカメムシ	<i>Panaorus albomaculatus</i>	●			●	
180			シロヘリナガカメムシ	<i>Panaorus japonicus</i>		●			
181			オオメナガカメムシ	ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris (Geocoris) proteus</i>	●	●		●
182				オオメナガカメムシ	<i>Geocoris (Geocoris) varius</i>	●	●	●	
183			コバネナガカメムシ	コバネナガカメムシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>		●		
184				ホソコバネナガカメムシ	<i>Macropes obnubilus</i>	●	●	●	●
185			マダラナガカメムシ	ヤスマツナガカメムシ	<i>Pyrgolus yasumatsui</i>		●		
186				セズジナガカメムシ	<i>Arocatus melanostoma</i>	●			
187				ヒメジュウジナガカメムシ	<i>Tropidothorax sinensis</i>	●	●	●	
188				ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebelus</i>	●	●	●	●
189		ヒメヒラタナガカメムシ	ホソヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus koreanus</i>		●			
190		メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ	<i>Chauliopus fallax</i>	●	●	●	●	
191		イトカメムシ	ヒメイトカメムシ	<i>Metacanthus pulchellus</i>	●				
192			イトカメムシ	<i>Yemma exilis</i>	●		●		
193		オオホシカメムシ	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>		●			
194		ホシカメムシ	クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>		●	●		
195			クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>	●	●			
196			ニセヒメクモヘリカメムシ	<i>Parapsilus vulgaris</i>	●				
197			ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus (Riptortus) pedestris</i>	●	●	●	●	
198		ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>	●	●		●	
199			アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus (Aeschyntelus) maculatus</i>			●	●	
200			コブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus minutus</i>			●	●	
201			ブチヒメヘリカメムシ	<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>			●	●	
202		ヘリカメムシ	ヒメトゲヘリカメムシ	<i>Coriomeris scabricornis</i>	●				
203			ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>	●	●	●	●	
204			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia (Hygia) opaca</i>	●	●	●	●	
205			ミナミトゲヘリカメムシ	<i>Paradasynus spinosus</i>		●			
206			ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	●	●	●	●	
207			ハリカメムシ	<i>Cletus schmidti</i>			●	●	
208			キバラヘリカメムシ	<i>Plinachtus bicoloripes</i>	●	●	●		
209			オオクモヘリカメムシ	<i>Homoeocerus (Anacanthocoris) stricomicis</i>	●		●	●	
210			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus (Tliponius) unipunctatus</i>	●	●	●	●	
211		マルカメムシ	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>	●	●	●	●	
212		ツチカメムシ	ヒメツチカメムシ	<i>Fromundus pygmaeus</i>			●		
213			ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>	●	●			
214			フタボシツチカメムシ	<i>Adomerus rotundus</i>				●	
215			ミツボシツチカメムシ	<i>Adomerus triguttulus</i>	●	●		●	
216		キンカメムシ	アカスジキンカメムシ	<i>Poecilocoris lewisi</i>		●	●	●	
217		ノコギリカメムシ	ノコギリカメムシ	<i>Megymenum gracilicorne</i>				●	
218		カメムシ	シロヘリクチフトカメムシ	<i>Andrallus spinidens</i>		●			
219			ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>		●	●	●	
220			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>	●	●	●	●	
221			クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>	●	●	●	●	
222			ヨツボシカメムシ	<i>Homalogonia obtusa</i>		●			
223			ブチヒゲカメムシ	<i>Dolycoris baccarum</i>	●	●			
224			トゲシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>				●	
225			ムラサキシラホシカメムシ	<i>Eysarcoris annamita</i>	●	●	●	●	
226			ウシカメムシ	<i>Alcimocoris japonensis</i>	●				
227			ナカボシカメムシ	<i>Menida musiva</i>	●	●			
228			ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>	●	●	●	●	
229			アオクサカメムシ	<i>Nezara antennata</i>		●			
230			イチモンジカメムシ	<i>Piezodorus hybneri</i>		●			
231			シロヘリカメムシ	<i>Aenaria lewisi</i>			●	●	
232			ナガメ	<i>Eurydema rugosa</i>	●	●	●	●	
233			エビイロカメムシ	<i>Gonopsis affinis</i>			●		
234			ハナダカカメムシ	<i>Dybowskyia reticulata</i>				●	
235			オオクロカメムシ	<i>Scotinophara horvathi</i>			●		
236			イネクロカメムシ	<i>Scotinophara lurida</i>			●		
237		ツノカメムシ	セアカツノカメムシ	<i>Acanthosoma denticaudum</i>	●		●	●	
238			ベニモンツノカメムシ	<i>Elastomethus humeralis</i>			●	●	
239			ニサキモンキツノカメムシ	<i>Sastragala esakii</i>	●	●	●		
240	アミメカゲロウ	ヒロバカゲロウ	ヤマトヒロバカゲロウ	<i>Spilosmylus tuberculatus</i>				●	
241		ヒメカゲロウ	キバネヒメカゲロウ	<i>Hemerobius harmandinus</i>			●		
242			Hemerobius属の数種	<i>Hemerobius</i> spp.			●		
243			チャバネヒメカゲロウ	<i>Micromus numerosus</i>		●		●	
244		クサカゲロウ	アミメクサカゲロウ	<i>Apochrysa matsumurae</i>	●	●		●	
245			ヨツボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa pallens</i>	●		●	●	
246			ヤマトクサカゲロウ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>				●	
247			ヨツボシアカマダラクサカゲロウ	<i>Pseudomallada parabolus</i>		●			
248		ウスバカゲロウ	コカスリウスバカゲロウ	<i>Distoleon contubernalis</i>				●	
249			ホシウスバカゲロウ	<i>Paraglenurus japonicus</i>	●				
250		ツトシボ	ツトシボ	<i>Ascalohybris subacens</i>	●				

表 1.1-7(4) 確認種 (昆虫類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度	
			和名	学名	夏季	秋季	春季	夏季
251	コウチュウ	ナガヒラタムシ	ナガヒラタムシ	<i>Tenomergera mucida</i>				●
252		ハンミョウ	トウキョウヒメハンミョウ	<i>Cicindela kaleea vedoensis</i>	●			●
253		オサムシ	エゾカダビロオサムシ	<i>Campalita chinense</i>	●			
254			マイマイカブリ	<i>Carabus (Damaster) blaptoides oxuroides</i>				●
255			アオオサムシ	<i>Carabus (Ohomopterus) insulicola insulicola</i>	●	●	●	●
256			クロヒメヒョウタンゴミムシ	<i>Clivina lewisi</i>	●			
257			メダカチビカワゴミムシ	<i>Asaphidion semilucidum</i>	●			●
258			アトモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>	●			
259			クロオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratachys fasciatus uenoi</i>	●			
260			ウスオビコムズギワゴミムシ	<i>Paratachys sericans</i>	●			
261			ウスモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura fuscicauda</i>	●			●
262			アトモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura klugii euglypta</i>		●		
263			ヨツモンコムズギワゴミムシ	<i>Tachyura laetifica</i>	●			
264			キアシヌレチゴミムシ	<i>Patrobus flavipes</i>		●		
265			オオゴミムシ	<i>Lesticus magnus</i>			●	
266			トックリナガゴミムシ	<i>Pterostichus haptoderoides japonensis</i>		●		●
267			コガシラナガゴミムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>	●	●	●	●
268			アオクロヒラタゴミムシ	<i>Agonum chalconum</i>				●
269			ハラアカモリヒラタゴミムシ	<i>Colpodes japonicus</i>			●	
270			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>		●	●	●
271			マルガタツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus arcuaticollis</i>		●	●	
272			クロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus cycloderus</i>		●	●	●
273			ヒメツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus dulcigradus</i>		●		
274			オオクロツヤヒラタゴミムシ	<i>Synuchus nitidus</i>		●		
275			マルガタゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>			●	●
276			ニセマルガタゴミムシ	<i>Amara congrua</i>			●	
277			ナガマルガタゴミムシ	<i>Amara macronota ovalipennis</i>			●	
278			コマルガタゴミムシ	<i>Amara simplicidens</i>	●	●	●	
279			Amara 属の一種	<i>Amara sp.</i>			●	
280			ホシボシゴミムシ	<i>Anisodactylus punctatipennis</i>	●			
281			ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>			●	
282			マルガタゴモクムシ	<i>Harpalus hungii</i>			●	
283			トゲアシゴモクムシ	<i>Harpalus calceatus</i>	●			
284		ヒロゴモクムシ	<i>Harpalus corporosus</i>		●			
285		ハコダテゴモクムシ	<i>Harpalus discrepans</i>			●	●	
286		ケウスゴモクムシ	<i>Harpalus griseus</i>		●			
287		ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>		●			
288		クロゴモクムシ	<i>Harpalus nigritanus</i>		●		●	
289		ニセクロゴモクムシ	<i>Harpalus simplicidens</i>		●			
290		ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	●	●			
291		コゴモクムシ	<i>Harpalus tridens</i>		●			
292		ケゴモクムシ	<i>Harpalus vicarius</i>		●		●	
293		キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>				●	
294		イトホシマメゴモクムシ	<i>Stenolophus quinquepustulatus</i>	●		●		
295		オオスナハラゴミムシ	<i>Diplocheila zealandica</i>	●			●	
296		クロケブカゴミムシ	<i>Peronomerus nigrinus</i>		●			
297		コキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius circumdatus</i>		●			
298		ヒメキベリアオゴミムシ	<i>Chlaenius inops</i>	●				
299		ニセコガシラアオゴミムシ	<i>Chlaenius kurosawai</i>	●				
300		オオアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius micans</i>		●			
301		アオゴミムシ	<i>Chlaenius pallipes</i>	●				
302		キボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius posticalis</i>		●		●	
303		ムナビロアトボシアオゴミムシ	<i>Chlaenius tetragonoderus</i>	●			●	
304		アトワアオゴミムシ	<i>Chlaenius virgulifer</i>	●	●			
305		スジアオゴミムシ	<i>Haplochlaenius costiger</i>				●	
306		ヤマトトックリゴミムシ	<i>Lachnoerepis japonica</i>				●	
307		トックリゴミムシ	<i>Lachnoerepis prolixa</i>				●	
308		クロツブゴミムシ	<i>Pentagonica subcordicollis</i>				●	
309		トゲアトキリゴミムシ	<i>Aephniidius adeloides</i>		●			
310		キボシアトキリゴミムシ	<i>Anomotarus stigmula</i>	●				
311		アオアトキリゴミムシ	<i>Calleida onoha</i>		●			
312		ハギキノゴミムシ	<i>Coptodera subapicalis</i>				●	
313		ヒコサンジュウジアトキリゴミムシ	<i>Lebia hikosana</i>			●		
314		アトグロジュウジアトキリゴミムシ	<i>Lebia idae</i>	●				
315		ジュウジアトキリゴミムシ	<i>Lebia retrofasciata</i>		●	●	●	
316		ヤホシゴミムシ	<i>Lebidia octoguttata</i>		●			
317		ヒラタアトキリゴミムシ	<i>Parena cavipennis</i>				●	
318		クロヘリアトキリゴミムシ	<i>Parena nigrolineata nipponensis</i>	●				
319		フタホシスジバネゴミムシ	<i>Planetes puncticeps</i>				●	
320	ゲンゴロウ	コマルケンゲンゴロウ	<i>Hydrovatus acuminatus</i>	●				
321		チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus japonicus</i>	●				
322		ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>	●				
323		ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes sticticus</i>		●		●	
324	ガムシ	アカケシガムシ	<i>Cercyon olivrus</i>	●				
325		Cercyon 属の一種	<i>Cercyon sp.</i>		●			
326			キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>	●			
327			コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>	●			
328			ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	●			
329			トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus (Enoplurus) lewisius</i>	●			●
330			チュウジョウチビエンマムシ	<i>Binihster chujoi</i>				●
331	エンマムシ	キノコアカマルエンマムシ	<i>Notodoma fungorum</i>				●	
332			ツヤマルエンマムシ	<i>Atholus pirithous</i>		●		
333			コエンマムシ	<i>Margarinotus (Grammostethus) niponicus</i>	●		●	
334			ヒメナガエンマムシ	<i>Platysoma (Platysoma) celatum</i>				●
335			ニセヒメナガエンマムシ	<i>Platysoma (Platysoma) rasile</i>			●	

表 1.1-7(5) 確認種 (昆虫類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度	
			和名	学名	夏季	秋季	春季	夏季
336	コウチュウ	タマキノコムシ	ウスイロヒメタマキノコムシ	<i>Pseudocolenis (Pseudocolenis) hilleri</i>		●		
337		シデムシ	ヨツボシモンシデムシ	<i>Nicrophorus quadripunctatus</i>			●	
338			オオヒラタシデムシ	<i>Eusilpha japonica</i>	●	●	●	●
339		ハネカクシ	Trisinus属の一種	<i>Trisinus</i> sp.			●	
340			ムネトゲアリゾカムシ上族の一種	<i>Batrissitae</i> Gen. et sp.	●			
341			Brvaxis属の一種	<i>Brvaxis</i> sp.				●
342			アリゾカムシ亜科の一種	<i>Pselaphinae</i> Gen. et sp.			●	
343			Lordithon属の一種	<i>Lordithon</i> sp.	●			
344			クロゲヒメキノコハネカクシ	<i>Sepedophilus armatus</i>				●
345			Sepedophilus属の一種	<i>Sepedophilus</i> sp.	●			
346			クロスシリボソハネカクシ	<i>Tachyporus celatus</i>			●	●
347			Tachyporus属の一種	<i>Tachyporus</i> sp.			●	●
348			Aleochara属の一種	<i>Aleochara</i> sp.	●			
349			Atheta属の一種	<i>Atheta</i> spp.	●	●	●	●
350			ショウジョウハネカクシ	<i>Thamiaraea (Thamiaraea) diffinis</i>			●	
351			ヒメハネカクシ族の一種	<i>Athetini</i> Gen. et sp.	●			
352			アメイロセミノハネカクシ	<i>Myrmecocephalus concinnus</i>			●	
353			キバナセミノハネカクシ	<i>Myrmecocephalus sapidus</i>	●			
354			カレキハネカクシ族の一種	<i>Homalotini</i> Gen. et sp.			●	
355			クロツヤクサアリハネカクシ	<i>Pella comes</i>				●
356			ヒゲトハネカクシ亜科の一種	<i>Aleocharinae</i> Gen. et sp.				●
357			ヤマトデオキノコムシ	<i>Scaphidium japonum</i>				●
358			クリイロケンデオキノコムシ	<i>Scaphisoma castaneipenne</i>			●	
359			ツマキケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma haemorrhoidale</i>				●
360			アミケシデオキノコムシ	<i>Scaphisoma rubrum</i>			●	●
361			Scaphisoma属の一種	<i>Scaphisoma</i> sp.			●	●
362			ナガモリツツハネカクシ	<i>Nacaeus longulus</i>				●
363			Bledius属の一種	<i>Bledius</i> sp.	●			
364			コバナアシベセスジハネカクシ	<i>Anotylus amicus</i>	●		●	●
365			ルイスツヤセスジハネカクシ	<i>Anotylus lewisius</i>				●
366			Anotylus属の一種	<i>Anotylus</i> sp.			●	
367			Carpelimus属の一種	<i>Carpelimus</i> spp.	●	●		
368			Oxytelus属の一種	<i>Oxytelus</i> sp.	●	●		
369			アカアシユセミノハネカクシ	<i>Thinodromus (Thinodromus) deceptor</i>			●	
370			コクメダカハネカクシ	<i>Stenus melanarius</i>	●			
371			キアシホノメダカハネカクシ	<i>Stenus rugipennis</i>				●
372			Stenus属の一種	<i>Stenus</i> sp.				●
373		ルイスヒメコムシ	<i>Euconus (Napochus) lewisii</i>				●	
374		フタホシシリグロハネカクシ	<i>Astenus (Astenognathus) maculipennis</i>			●		
375		ヒメシリグロハネカクシ	<i>Astenus brevipennis</i>			●	●	
376		カワバナガエハネカクシ	<i>Ochtheophilum cuneatum</i>			●		
377		クロストガリハネカクシ	<i>Lithocharis nigriceps</i>	●	●			
378		アオバアリガタハネカクシ	<i>Paederus (Heteropaederus) fuscipes</i>			●		
379		クビボソハネカクシ	<i>Rugilus (Eurytiliscus) rufescens</i>	●	●			
380		ホソチビツヤムネハネカクシ	<i>Heterothops cognatus</i>			●	●	
381		オオメチビツヤムネハネカクシ	<i>Heterothops rotundiceps</i>			●		
382		オオドウガネコガシラハネカクシ	<i>Philonthus (Philonthus) lewisius</i>	●				
383		オオアカバコガシラハネカクシ	<i>Philonthus (Philonthus) spinipes</i>	●				
384		ヘリアカバコガシラハネカクシ	<i>Philonthus (Philonthus) tardus</i>				●	
385		ニセヒゲナガコガシラハネカクシ	<i>Philonthus (Philonthus) wuesthoffi</i>				●	
386		Philonthus属の一種	<i>Philonthus</i> sp.			●		
387		クロサビイロマルズオオハネカクシ	<i>Ocyopus (Pseudocybus) lewisius</i>			●	●	
388		アカバトガリオズハネカクシ	<i>Platydracus (Platydracus) brevicornis</i>	●				
389		クロガネトガリオズハネカクシ	<i>Platydracus (Platydracus) inornatus</i>	●				
390		ムネビロハネカクシ	<i>Algon grandicollis</i>				●	
391		Staphylinini族の一種	<i>Staphylinini</i> Gen. et sp.	●	●			
392		クロバネツツガタナガハネカクシ	<i>Hypnogyra tenebrosa</i>			●		
393	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>				●	
394	マルハナノミ	ウスチャチビマルハナノミ	<i>Herthania sasagawai</i>			●		
395		コキムネマルハナノミ	<i>Sacodes nakanei</i>			●		
396	クワガタムシ	ノキリクワガタ	<i>Prosopocoilus inclinator inclinator</i>	●				
397	センチコガネ	センチコガネ	<i>Phelotrupes (Eogeotrupes) laevistriatus</i>	●	●	●	●	
398	コガネムシ	コバマルエンマコガネ	<i>Onthophagus (Gibbonthophagus) atripennis</i>	●				
399		カナブン	<i>Pseudotrynorhina japonica</i>	●			●	
400		コアオハナムグリ	<i>Gametes jucunda</i>	●	●	●	●	
401		シロテンハナムグリ	<i>Protaetia (Calopotisia) orientalis submarmorata</i>	●		●	●	
402		ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>	●		●		
403		コイチャコガネ	<i>Adoretus tenuimaculatus</i>	●		●	●	
404		マメコガネ	<i>Popillia japonica</i>	●	●		●	
405		アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>	●	●		●	
406		ドウガネブイブイ	<i>Anomala cuprea</i>	●				
407		サクラコガネ	<i>Anomala daimiana</i>	●			●	
408		ヒラタアオコガネ	<i>Anomala octescostata</i>			●		
409		ヒメコガネ	<i>Anomala rufocuprea</i>	●			●	
410		セマダラコガネ	<i>Exomala orientalis</i>				●	
411		ウスチャコガネ	<i>Phyllopertha diversa</i>			●		
412		カブトムシ	<i>Trypoxylus dichotomus septentrionalis</i>	●			●	
413		アシナガコガネ	<i>Hoplia (Euchromoplia) communis</i>			●		
414		クロコガネ	<i>Holotrichia kiotonensis</i>			●		
415		オオクロコガネ	<i>Holotrichia parallela</i>				●	
416		コクロコガネ	<i>Holotrichia picea</i>			●		

表 1.1-7(6) 確認種 (昆虫類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度	
			和名	学名	夏季	秋季	春季	夏季
417	コウチュウ	コガネムシ	コブキコガネ	<i>Melolontha japonica</i>	●			
418			マルガタビロウドコガネ	<i>Maladera (Aserica) secreta</i>	●			
419			アカビロウドコガネ	<i>Maladera (Cephaloserica) castanea</i>	●			●
420			ビロウドコガネ	<i>Maladera (Omaladera) japonica</i>		●		
421			カミヤビロウドコガネ	<i>Maladera (Omaladera) kamiyai</i>	●			
422			ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera (Omaladera) orientalis</i>			●	
423		ヒラタドロムシ	ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus japonicus</i>	●			
424		チビドロムシ	リュウキュウダエンチビドロムシ	<i>Pelochares ryukyuenis</i>	●			
425		タマムシ	ムツボシタマムシ	<i>Chrysobothris succedanea</i>			●	
426			ムネアカチビナカボソタマムシ	<i>Nalanda rutilicollis rutilicollis</i>	●			●
427			シラホシナガタマムシ	<i>Agrilus decoloratus</i>				●
428			ヒシモンナガタマムシ	<i>Agrilus discalis</i>		●	●	●
429			マサキナガタマムシ	<i>Agrilus euonymi</i>			●	●
430			ムネアカナガタマムシ	<i>Agrilus imitans</i>			●	
431			クワナガタマムシ	<i>Agrilus komareki komareki</i>			●	
432			ツヤケシナガタマムシ	<i>Agrilus nipponigena</i>			●	
433			ウグイスナガタマムシ	<i>Agrilus tempestivus</i>			●	●
434			アオグロナガタマムシ	<i>Agrilus viridiobscurus</i>			●	
435			クズノチビタマムシ	<i>Trachys auricollis</i>	●	●	●	●
436			コウゾチビタマムシ	<i>Trachys broussonetiae</i>	●	●	●	●
437			ウメチビタマムシ	<i>Trachys inconspicuus</i>			●	
438			サンシチビタマムシ	<i>Trachys robustus</i>	●			
439			ヤノミガタチビタマムシ	<i>Trachys yanoi</i>	●		●	
440		コメツキムシ	ヒゲコメツキ	<i>Pectocera hige hige</i>			●	
441			サビキコリ	<i>Agrypnus (Agrypnus) binodulus binodulus</i>	●	●	●	●
442			ムナビロサビキコリ	<i>Agrypnus (Agrypnus) cordicollis</i>		●		●
443			コガタヒメサビキコリ	<i>Agrypnus (Colaulon) hypnicola</i>	●			
444			ホソサビキコリ	<i>Agrypnus (Sabikikorius) fuliginosus</i>				●
445			マダラチビコメツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>	●	●	●	
446			オオツヤハダコメツキ	<i>Stenagostus umbratilis</i>	●			
447			シモフリコメツキ	<i>Actenicerus pruinosis</i>			●	
448			アカヒゲヒラタコメツキ	<i>Neopristiphorus serrifer serrifer</i>			●	
449			チャイロコメツキ	<i>Haterumelater bicarinatus bicarinatus</i>				●
450			ヒゲナガコメツキ	<i>Mulsanteus junior junior</i>			●	
451			ヒメオオナガコメツキ	<i>Nipponoelater kometsuki</i>	●			
452			オオナガコメツキ	<i>Nipponoelater sieboldi sieboldi</i>	●			
453			キバネクチボソコメツキ	<i>Glyphonyx bicolor bicolor</i>	●			
454			クロスジクチボソコメツキ	<i>Glyphonyx dalopiooides</i>				●
455			ニセクチブコメツキ	<i>Lanecarus palustris</i>			●	
456			マルクビクシコメツキ	<i>Melanotus fornumi fornumi</i>			●	
457			クシコメツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>			●	●
458			ルイスクシコメツキ	<i>Melanotus lewisi lewisi</i>	●			
459			オオクログシコメツキ	<i>Spheniscosomus cribricollis</i>			●	
460			ヒラタクシコメツキ	<i>Spheniscosomus koikei</i>			●	
461			アカアシハナコメツキ	<i>Dicronychus (Displatynychus) adjutor adjutor</i>				●
462			オオハナコメツキ	<i>Dicronychus (Platynychus) nothus</i>			●	●
463			コハナコメツキ	<i>Paracardiophorus pullatus pullatus</i>	●		●	●
464		ヒゲブトコメツキ	ミカドヒゲブトコメツキ	<i>Trixagus micado micado</i>		●		
465		コメツキダマシ	コヒメミノコメツキダマシ	<i>Dromaeolus brevipes</i>	●			
466		ベニボタル	クロハナボタル	<i>Plateros coracinus</i>	●			●
467		ボタル	ガンジボタル	<i>Luciola cruciata</i>				●(初夏)
468			ノハラボタル	<i>Pyropyga sp.</i>	●	●		
469		ジョウカイボン	ウスイロクビボソジョウカイ	<i>Asiopotadabus (Asiopotadabus) temporalis</i>			●	
470			オカベセボシジョウカイ	<i>Lycocerus okabei okabei</i>			●	
471			ジョウカイボン	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>			●	
472			セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>			●	
473		カツオブシムシ	カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i>	●			
474			ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>			●	●
475		ナガシクイムシ	ニホンタケナガシクイ	<i>Dinoderus japonicus</i>			●	
476		シバンムシ	ツツガタシバンムシ	<i>Gastrallus affinis</i>				●
477			タイワシタマキノシバンムシ	<i>Byrrhodes tomokunii</i>	●			
478			ヒメホリタケシバンムシ	<i>Caenocara rufitarse</i>			●	
479		コクヌスト	ハロルドヒメコクヌスト	<i>Ancyrona haroldi</i>	●		●	
480		カッコウムシ	ツマグロツツカッコウムシ	<i>Tenerus hilleri</i>				●
481			アカアシボシカムシ	<i>Necrobia rufipes</i>			●	
482		ジョウカイモドキ	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Laius historio</i>				●
483			キアシオビジョウカイモドキ	<i>Laius pellegrini</i>	●			
484			ツマキアオジョウカイモドキ	<i>Malachus prolongatus</i>			●	
485		ケシキスイ	ホソキヒラタケシキスイ	<i>Epuraea (Epuraea) oblonga</i>			●	
486			マヒラタケシキスイ	<i>Epuraea (Haptoncurina) paulula</i>	●	●		
487			モンチビヒラタケシキスイ	<i>Epuraea (Haptoncus) ocularis</i>		●		
488			クロハナケシキスイ	<i>Carpophilus (Carpophilus) chalybeus</i>	●	●	●	●
489			クリヤケシキスイ	<i>Carpophilus (Carpophilus) hemipterus</i>		●		
490			クリイロデオキスイ	<i>Carpophilus (Carpophilus) marginellus</i>		●		
491			カタベニデオキスイ	<i>Urophorus (Anophorus) humeralis</i>		●		
492			コヨツボシケシキスイ	<i>Glischrochilus (Librodor) ipsoides</i>	●			
493			ヨツボシケシキスイ	<i>Glischrochilus (Librodor) japonicus</i>				●
494			クロモンムクゲケシキスイ	<i>Aethina (Aethina) flavicollis</i>	●		●	●
495			チビムクゲケシキスイ	<i>Aethina (Circopes) suturalis</i>			●	
496			コクロヒラタケシキスイ	<i>Ipidia (Hemipidia) sibirica</i>			●	
497			アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia (Lasiodites) picta</i>	●	●		●
498			ヒメアカマダラケシキスイ	<i>Phenolia (Lasiodites) sadanarii</i>			●	
499			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>	●	●	●	●
500			キベリチビケシキスイ	<i>Meligethes violaceus</i>			●	

表 1.1-7(7) 確認種 (昆虫類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度	
			和名	学名	夏季	秋季	春季	夏季
501	コウチュウ	ネスイムシ	オバケデオネスイ	<i>Mimemodes monstrosus</i>		●		
502			トビロゾオネスイ	<i>Monotoma picipes</i>	●			
503		ヒメハナムシ	エムモンチビヒメハナムシ	<i>Acylomus polygramma</i>	●	●	●	
504			Acylomus 属の一種	<i>Acylomus</i> sp.			●	
505			キイロアシナガヒメハナムシ	<i>Augasmus nipponicus</i>	●	●	●	●
506		トビロヒメハナムシ	<i>Olibrus consanguineus</i>	●	●	●		
507		チビズマルヒメハナムシ	<i>Phalacrus luteicornis</i>		●		●	
508	チビヒラタムシ	Leptophloeus 属の一種	<i>Leptophloeus</i> sp.	●				
509		オオキバチビヒラタムシ	<i>Nipponophloeus dorcoides</i>			●	●	
510		カドムネチビヒラタムシ	<i>Placonotus testaceus</i>			●		
511	ホソヒラタムシ	ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammoecus trimaculatus</i>		●	●	●	
512		マルムネホソヒラタムシ	<i>Silvanolomus inermis</i>		●			
513		アタマホソヒラタムシ	<i>Silvanoprus cephalotes</i>		●			
514		ミツカドコナヒラタムシ	<i>Silvanoprus scuticollis</i>	●			●	
515	キスイムシ	クロモンキスイ	<i>Cryptophagus decoratus</i>		●	●		
516		Cryptophagus 属の一種	<i>Cryptophagus</i> spp.			●		
517		ケナガセマルキスイ	<i>Atomaria horridula</i>	●	●			
518		キイロセマルキスイ	<i>Atomaria lewisi</i>		●	●		
519		マルガタキスイ	<i>Curelius japonicus</i>	●	●			
520	ムクゲキスイムシ	アカグロムクゲキスイ	<i>Biphylus lewisi</i>				●	
521		ハスモンムクゲキスイ	<i>Biphylus rufipictus</i>			●	●	
522	オオキノコムシ	ヒメムクゲオオキノ	<i>Cryptophilus propinquus</i>	●				
523		ケナガマルキスイ	<i>Toramus glisonothoides</i>	●	●			
524		ケシコムツキモドキ	<i>Microlanguria jansoni</i>	●	●	●	●	
525		ズグロホソオオキノ	<i>Dacne (Xenodacne) zonaria</i>			●		
526		カタモンオオキノ	<i>Aulacochilus japonicus</i>	●			●	
527		ヒメオビオオキノ	<i>Episcapha (Episcapha) fortunei</i>			●		
528		ミジンムシ	ナカグロミジンムシ	<i>Arthrolips lewisii</i>	●	●	●	
529	マエキミジンムシ		<i>Arthrolips oblongus</i>	●				
530	Arthrolips 属の一種		<i>Arthrolips</i> sp.	●	●	●		
531	ベニモンツヤミジンムシ		<i>Parmulus politus</i>				●	
532	ムクゲミジンムシ		<i>Sericoderus lateralis</i>	●	●			
533	Sericoderini 族の一種		Sericoderini Gen. et sp.			●		
534	テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>	●	●	●	●	
535	テントウムシ	クロツヤテントウ	<i>Serangium japonicum japonicum</i>	●	●	●		
536		ムツボシテントウ	<i>Sticholotis punctata</i>	●	●	●		
537		ハダニクロヒメテントウ	<i>Stethorus (Stethorus) pusillus</i>	●	●	●		
538		セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>	●	●	●		
539		アトホシヒメテントウ	<i>Nephus phosphorus</i>	●	●	●		
540		シヨクフタホシヒメテントウ	<i>Nephus shikokensis</i>	●	●	●	●	
541		ハレヤヒメテントウ	<i>Sasajiscymnus hareja</i>	●	●	●		
542		ツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) dorcatomoides</i>	●	●	●		
543		オニヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) giganteus</i>		●	●		
544		カワムラヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) kawamurai</i>		●	●	●	
545		コクロヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) posticalis</i>	●	●	●	●	
546		ニセツマアカヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) rectoides</i>		●	●	●	
547		ナガヒメテントウ	<i>Scymnus (Pullus) ruficeps</i>	●				
548		フタホシテントウ	<i>Hyperaspis japonica</i>	●		●		
549		ナガサキクロテントウ	<i>Telsimia nagasakiensis</i>	●	●			
550		フタモンクロテントウ	<i>Cryptogonus orbiculus</i>			●	●	
551		モンクチビルテントウ	<i>Platynaspidium maculosus</i>	●	●	●	●	
552		ヨツボシテントウ	<i>Phymatosternus lewisii</i>			●		
553		ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>	●	●	●	●	
554		アカホシテントウ	<i>Chilocorus rubidus</i>		●			
555		ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia (Eocaria) muiri</i>	●	●		●	
556		ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	●	●	●	●	
557		マクガタテントウ	<i>Coccinula crotchi</i>	●	●	●	●	
558		ナミテントウ	<i>Haemoria axyridis</i>	●	●	●	●	
559		ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata</i>			●		
560		ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	●	●	●	●	
561		キイロテントウ	<i>Kiito koebelei koebelei</i>	●	●	●	●	
562		シロホシテントウ	<i>Vibidia duodecimguttata</i>	●	●	●	●	
563		トホシテントウ	<i>Epilachna admirabilis</i>	●				
564		ルイヨウマダラテントウ	<i>Henosepilachna yasutomii</i>	●	●		●	
565	ヒメマキムシ	ヒラムネヒメマキムシ	<i>Enicmus histrio</i>			●		
566		ムナボソヒメマキムシ	<i>Stephostethus angusticollis</i>			●		
567		ニセクロオビゲシマキムシ	<i>Corticaria geisha</i>	●	●	●	●	
568		クロオビゲシマキムシ	<i>Corticaria ornata</i>		●			
569		ウスチャゲシマキムシ	<i>Corticaria gibbosa</i>	●	●	●	●	
570		サカグチゲシマキムシ	<i>Melanophthalma (Cortilena) sakagutii</i>	●	●			
571		ヤマトゲシマキムシ	<i>Melanophthalma (Melanophthalma) japonica</i>	●				
572		トフシゲシマキムシ	<i>Migneuxia laderi</i>	●				
573	コブゴミムシダマシ	ヒサゴホソカタムシ	<i>Glyphocryptus brevicollis</i>		●			
574		ツヤゲシヒメホソカタムシ	<i>Microptus opacus</i>		●		●	
575	ツツキノコムシ	キタツツキノコムシ	<i>Cis seriatopilosus</i>		●	●		
576		Ennearthron 属の一種	<i>Ennearthron</i> sp.			●		
577		マダラホソツツキノコムシ	<i>Orthocis ornatus</i>		●	●		
578		Orthocis 属の一種	<i>Orthocis</i> sp.		●			
579		キノコムシダマシ	アヤモンヒメナガクチキ	<i>Holostrophus (Paraholostrophus) orientalis</i>			●	
580	ナガクチキムシ	ズカクシナガクチキ	<i>Anisoxya conicollis</i>				●	
581		ピロウドホソナガクチキ	<i>Phloeotrya obscura</i>				●	
582		クロホソナガクチキ	<i>Phloeotrya rugicollis</i>				●	
583		クロチビヒラタホソナガクチキ	<i>Phloeotrya</i> sp.			●		

表 1.1-7(8) 確認種 (昆虫類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度		
			和名	学名	夏季	秋季	春季	夏季	
584	コウチュウ	ハナノミ	ナミアカヒメハナノミ	<i>Falsomordellina luteoloides</i>				●	
585			フタモンヒメハナノミ	<i>Falsomordellistena altestrigata</i>				●	
586			チャイロヒメハナノミ	<i>Glipostenoda rosseola</i>				●	
587			フタオビヒメハナノミ	<i>Mordellina signatella</i>	●				
588			ヤマモトヒメハナノミ	<i>Mordellina yamamotoi</i>				●	
589			クロヒメハナノミ	<i>Mordellistena comes</i>				●	
590			オオスミヒメハナノミ	<i>Mordellistenoda ohsumiana</i>				●	
591			ナガトヒゲヒメハナノミ	<i>Tolidostena japonica</i>				●	
592			クビナガムシ	クビカクシナガクチキムシ				●	
593			カミキリモドキ	アオカミキリモドキ				●	
594				モモフトカミキリモドキ				●	
595			アリモドキ	クオビアアリモドキ	<i>Anthelephila cribriceps</i>	●	●		●
596				タナカホソアリモドキ	<i>Anthicus tobias</i>	●			
597				ホソクビアリモドキ	<i>Formicomus bruninus coiffaiti</i>	●	●	●	●
598				ヨツボシホソアリモドキ	<i>Pseudoleptaleus valgipes</i>	●	●	●	●
599			ニセクビボソムシ	チャイロニセクビボソムシ	<i>Aderus grouvelli</i>	●	●		
600				ヤマトニセクビボソムシ	<i>Pseudolotulus japonicus</i>				●
601				オビモンニセクビボソムシ	<i>Syzeton quadrimaculatus</i>			●	
602			ツチハンミョウ	ツマグロキゲンセイ	<i>Zonitis cothurnata cothurnata</i>				●
603	キイロゲンセイ	<i>Zonitis japonica</i>		●					
604	ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis (Anaspis) marseuli</i>				●		
605	チビキカワムシ	ツヤチビキカワムシ	<i>Lissodema (Chilopeltis) laevipenne</i>				●		
606		クリイロチビキカワムシ	<i>Lissodema (Lissodema) dentatum</i>				●		
607		カドムネチビキカワムシ	<i>Lissodema (Lissodema) validicorne</i>				●		
608		ヒメクチキムシダマシ	<i>Elacatis ocularis</i>				●		
609	ゴミムシダマシ	オオメキバネハムシダマシ	<i>Lagria (Lagria) rufipennis</i>		●		●		
610		ヒゲフトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>	●	●	●	●		
611		ニホンキマワリ	<i>Plesiophthalmus (Plesiophthalmus) nigrocyanus nigrocyanus</i>	●	●		●		
612		スジコガシラゴミムシダマシ	<i>Heterotarusus carinula</i>	●	●				
613		コソナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum (Gonocephalum) coriaceum</i>		●				
614		ムネビロソナゴミムシダマシ	<i>Gonocephalum (Gonocephalum) japanum japanum</i>	●	●		●		
615		ゴモクムシダマシ	<i>Blindus strigosus</i>	●					
616		ヒメナガニジゴミムシダマシ	<i>Ceropria induta</i>		●		●		
617		モンキゴミムシダマシ	<i>Diaperis lewisi lewisi</i>	●					
618		アオツヤキノゴミムシダマシ	<i>Platydemia maruseuli</i>				●		
619		ツノボソキノゴミムシダマシ	<i>Platydemia recticornis</i>	●					
620		ベニモンキノゴミムシダマシ	<i>Platydemia subfascia subfascia</i>	●			●		
621		タケイキノゴミムシダマシ	<i>Platydemia takeii</i>	●					
622		ホンドホソアカクチキムシ	<i>Allecula (Allecula) tenuis</i>				●		
623		クリイロクチキムシ	<i>Borboesthes acicularis</i>				●		
624		ホンドトビイロクチキムシ	<i>Borboesthes cruralis</i>				●		
625		アオツヤバネクチキムシ	<i>Hymenalia (Hymenalia) rufipennis</i>				●		
626		ホンドクロオクチキムシ	<i>Upinella fuliginosa</i>		●				
627		ナミクチキムシ	<i>Upinella melanaria</i>		●	●			
628	フナガタクチキムシ	<i>Isonira (Paraisomira) oculata</i>				●			
629	セスジナガキマワリ	<i>Strongylium cultellatum cultellatum</i>	●			●			
630	カミキリムシ	ヒナハリハナカミキリ	<i>Dinoptera minuta</i>				●		
631		ツマグロハナカミキリ	<i>Leptura modicenotata</i>				●		
632		テツイロヒメカミキリ	<i>Ceresium sinicum sinicum</i>				●		
633		ベニカミキリ	<i>Purpuricenus (Sternoplites) temminckii</i>				●		
634		フタオビミドリトラカミキリ	<i>Chlorophorus muscosus</i>				●		
635		ヨツボシトラカミキリ	<i>Chlorophorus quinquefasciatus</i>	●			●		
636		キイロトラカミキリ	<i>Grammographus notabilis notabilis</i>				●		
637		ヒメクロトラカミキリ	<i>Rhaphuma diminuta diminuta</i>				●		
638		ナガゴマフカミキリ	<i>Mesosa (Aplocnemia) longipennis</i>				●		
639		カタシロゴマフカミキリ	<i>Mesosa (Perimesosa) hirsuta hirsuta</i>	●					
640		カノサビカミキリ	<i>Apomecyna naevia naevia</i>	●					
641		シナノクロフカミキリ	<i>Asaperda agapanthina</i>				●		
642		コブスジサビカミキリ	<i>Atimura japonica</i>		●		●		
643		ニイジマチサビカミキリ	<i>Egesina (Nijimaia) bifasciana bifasciana</i>	●			●		
644		ハイイロヤハズカミキリ	<i>Niphona (Niphona) furcata</i>				●		
645		ワモンサビカミキリ	<i>Pterolophia (Hylobrotus) annulata</i>		●				
646		アトモンサビカミキリ	<i>Pterolophia (Pterolophia) granulata</i>				●		
647		ピロウドカミキリ	<i>Acalolepta fraudatrix fraudatrix</i>				●		
648		ニセピロウドカミキリ	<i>Acalolepta sejuncta sejuncta</i>				●		
649		キボシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>				●		
650		ヤハズカミキリ	<i>Uraecha bimaculata bimaculata</i>				●		
651		クワカミキリ	<i>Apriona japonica</i>	●					
652		ヘリグロチビコブカミキリ	<i>Miccolamia (Isomiccolamia) takakuwai</i>				●		
653		ヒトオビアラゲカミキリ	<i>Rhopaloscelis unifasciatus</i>				●		
654		クモガタケシカミキリ	<i>Exocentrus fasciolatus</i>	●					
655		ガロアケシカミキリ	<i>Exocentrus galloisi</i>				●		
656		シラオビゴマフケンシカミキリ	<i>Exocentrus guttulatus</i>				●		
657		アトモンマルケンシカミキリ	<i>Exocentrus lineatus</i>				●		
658		ケンシカミキリ	<i>Sciades (Miaenia) tonsus</i>				●		
659	シラホシカミキリ	<i>Glenea (Glenea) relicta relicta</i>				●			
660	ラミーカミキリ	<i>Paraglenea fortunei</i>				●			
661		シラハタリンゴカミキリ	<i>Oberea (Oberea) shirahatai</i>				●		

表 1.1-7(9) 確認種 (昆虫類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度	
			和名	学名	夏季	秋季	春季	夏季
662	コウチュウ	ハムシ	エンジユマメゾウムシ	<i>Megabruchidius sophorae</i>	●			
663			キバラリクビボソハムシ	<i>Lema (Lema) concinnipennis</i>				●
664			アカクビボソハムシ	<i>Lema (Lema) diversa</i>				●
665			トボシクビボソハムシ	<i>Lema (Microlema) decempunctata</i>		●		
666			ヤマイモハムシ	<i>Lema (Petauristes) honorata</i>	●			●
667			キイロクビナガハムシ	<i>Lilloceris (Lilloceris) rugata</i>				●
668			ムナキルリハムシ	<i>Sinaragdina semiaurantiaca</i>			●	
669			バラリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>			●	
670			チビルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus confusus</i>			●	●
671			ヤツボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus japonus</i>			●	
672			ヨツモンクワツツハムシ	<i>Cryptocephalus nobilis</i>			●	
673			キボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus perelegans perelegans</i>				●
674			カシワツツハムシ	<i>Cryptocephalus scitulus</i>				●
675			クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>			●	
676			ミスキムシクソハムシ	<i>Chlamisus interjectus</i>		●		●
677			ツツジムシクソハムシ	<i>Chlamisus laticollis</i>		●		
678			ムシクソハムシ	<i>Chlamisus spilotus</i>	●	●	●	
679			アカガネサルハムシ	<i>Acrothium gaschkevitchii gaschkevitchii</i>			●	
680			アオバネサルハムシ	<i>Basilepta fulvipes</i>	●			●
681			クロムナゲサルハムシ	<i>Basilepta hirticollis</i>				●
682			ウスイロサルハムシ	<i>Basilepta pallidula</i>				●
683			イモサルハムシ	<i>Colasposoma dauricum</i>				●
684			マダラカサハラハムシ	<i>Demotina fasciculata</i>		●	●	
685			カサハラハムシ	<i>Demotina modesta</i>	●	●		●
686			クロオビカサハラハムシ	<i>Hyperaxis fasciata</i>	●			
687			コフキケブカサルハムシ	<i>Lypesthes ater</i>			●	
688			ニホンケブカサルハムシ	<i>Lypesthes japonicus</i>			●	
689			ムネアカキバネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>		●	●	●
690			ツヤキバネサルハムシ	<i>Pagria flavopustulata</i>		●	●	
691			マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>	●	●	●	●
692			ドウガネサルハムシ	<i>Scelodonta lewisii</i>	●	●	●	●
693			キカサハラハムシ	<i>Xanthonia placida</i>	●			●
694			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>		●	●	
695			ハッカハムシ	<i>Chrysolina exanthematica</i>	●	●	●	
696			コガタルリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>			●	
697			ヤツボシハムシ	<i>Gonioctena (Sinomela) nigroplagiata</i>			●	●
698			ヤナギルリハムシ	<i>Plagiodera versicolora</i>			●	
699			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>	●			
700			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>	●	●	●	●
701			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>	●		●	●
702			ニセキバラヒメハムシ	<i>Exosoma chujoi</i>				●
703			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>			●	
704			イタドリハムシ	<i>Gallerucida bifasciata</i>				●
705			クロウスバハムシ	<i>Luperus moorii</i>			●	
706			フタスジヒメハムシ	<i>Medythia nigrobilineata</i>	●			
707			ホタルハムシ	<i>Monolepta dichroa</i>	●	●		●
708			フタクサハムシ	<i>Ophraella communis</i>	●	●		●
709			アトボシハムシ	<i>Paridea angulicollis</i>	●		●	
710			サンゴジュハムシ	<i>Pyrrhalta humeralis</i>		●		
711			ニレハムシ	<i>Pyrrhalta maculicollis</i>			●	
712			エノキハムシ	<i>Pyrrhalta tibialis</i>	●			●
713			カミナリハムシ	<i>Altica aenea</i>		●		
714			アカバナカミナリハムシ	<i>Altica oleracea</i>	●		●	●
715			キイロツブノミハムシ	<i>Aphthona abdominalis</i>		●	●	
716			アヤメツブノミハムシ	<i>Aphthona interstitialis</i>			●	
717			ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>	●	●	●	●
718			ヘリグロテントウノミハムシ	<i>Argopistes coccinelliformis</i>			●	
719			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	●	●	●	
720			デンサイトビハムシ	<i>Chaetocnema picipes</i>				●
721			タバコノミハムシ	<i>Epitrix hirtipennis</i>	●			
722			ナガトビハムシ	<i>Liprus punctatostriatus</i>			●	
723			クロボシトビハムシ	<i>Longitarsus bimaculatus</i>	●	●	●	
724			コクロアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus morrisonus</i>	●	●		●
725			オオアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus nitidus</i>	●			●
726			チュウジョウアシナガトビハムシ	<i>Longitarsus ohnoi</i>				●
727			オオバコトビハムシ	<i>Longitarsus scutellaris</i>			●	
728			クビアカトビハムシ	<i>Luperomorpha pryeri</i>				●
729			ヒメトビハムシ	<i>Orthocrepis adamsii</i>	●	●	●	●
730			アサトビハムシ	<i>Psylliodes attenuata</i>	●	●	●	●
731			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>	●	●		
732			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>	●	●	●	
733			ナスナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes viridana</i>	●			
734			ツマキタマノミハムシ	<i>Sphaeroderma apicale</i>			●	
735			カクビトゲハムシ	<i>Dactylispa subquadrata</i>	●			
736			クロトゲハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>	●			
737			セモンジンガサハムシ	<i>Cassida crucifera</i>			●	
738			カメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>				●
739			ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>				●
740			ヨツモンカメノコハムシ	<i>Laccoptera nepalensis</i>		●	●	●
741		ヒゲナガゾウムシ	カオジロヒゲナガゾウムシ	<i>Sphinctotropis laxa</i>		●		●
742			キマダラヒゲナガゾウムシ	<i>Tropideres naevulus</i>			●	
743			スネアカヒゲナガゾウムシ	<i>Autotropis distinguenda</i>			●	
744			エゴヒゲナガゾウムシ	<i>Exechesops leucopsis</i>	●			●
745			ヒモンヒメヒゲナガゾウムシ	<i>Rhaphitropis guttifer guttifer</i>		●	●	
746			アカアシヒゲナガゾウムシ	<i>Aracecus tarsalis</i>			●	

表 1.1-7(10) 確認種 (昆虫類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度	
			和名	学名	夏季	秋季	春季	夏季
747	コウチュウ	オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	<i>Apoderus (Compaspoderus) erythrogaster</i>	●			●
748			ウスモンオトシブミ	<i>Apoderus (Leptapoderus) balteatus</i>				●
749			エゴツルクビオトシブミ	<i>Cynotrachelus (Cynotrachelodes) roelofsi</i>			●	
750			アシナガオトシブミ	<i>Phalodes rufipennis</i>			●	
751		チョッキリゾウムシ	ハイイロチョッキリ	<i>Cyllorhynchites (Cyllorhynchites) ursulus</i>	●			●
752			ツツムネチョッキリ	<i>Involvulus (Involvulus) cylindricollis</i>			●	
753			グミチョッキリ	<i>Involvulus (Involvulus) placidus</i>			●	
754			クチフトチョッキリ	<i>Lasiorhynchites (Lasiorhynchites) brevirostris</i>			●	
755			クロクシツブチョッキリ	<i>Auletobius (Pseudomesauletes) uniformis</i>			●	
756		ホソクチゾウムシ	ケブカホソクチゾウムシ	<i>Sergiola (Sergiola) griseopubescens</i>	●	●	●	●
757			アカクチホソクチゾウムシ	<i>Microtanapion pallidirostre</i>	●			
758			アザミホソクチゾウムシ	<i>Piezotrachelus (Piezotrachelus) japonicus</i>			●	
759		チビゾウムシ	ハナコブチビゾウムシ	<i>Alonsiellus pubescens</i>				●
760			Nanophyes属の一種	<i>Nanophyes sp.</i>			●	
761		オサゾウムシ	ササコクゾウムシ	<i>Diocalandra sasa</i>			●	
762		イネミズゾウムシ	イネミズゾウムシ	<i>Lissorhoptrus (Lissorhoptrus) oryzophilus</i>				●
763			オオミズゾウムシ	<i>Tanytaphrus major</i>	●			●
764		ゾウムシ	オジロアシナガゾウムシ	<i>Ornatulacides (Mesalacidodes) trifidus</i>	●	●		●
765			カツゾウムシ	<i>Lixus impressiventris</i>				●
766			マダラクチカクシゾウムシ	<i>Cryptorhynchus (Cryptorhynchus) electus</i>	●		●	●
767			ヒサゴクチカクシゾウムシ	<i>Simulatacalles simulator</i>		●	●	●
768			アシナガオミゾウムシ	<i>Gasterocercus longipes</i>			●	
769			タカオマルクチカクシゾウムシ	<i>Orochlesis takaosana</i>	●	●	●	●
770			ヒメクチカクシゾウムシ	<i>Syrotelus umbrosus</i>	●			
771			チャバネキクイゾウムシ	<i>Kojimazo lewisi</i>			●	
772			ワシバナヒメキクイゾウムシ	<i>Phloeophagosoma (Amorphorhynchus) curvirostre</i>				●
773			ハマベキクイゾウムシ	<i>Dryotribus mimeticus</i>			●	
774			アカネセクチフトキクイゾウムシ	<i>Stenoscelodes hayashii</i>				●
775			ヤシギゾウムシ	<i>Curculio (Curculio) yanoi</i>			●	
776			イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus (Anthonomus) bisignifer</i>			●	●
777			ユアサハナゾウムシ	<i>Anthonomus (Anthonomus) yuasai</i>	●		●	
778			オビモンハナゾウムシ	<i>Anthonomus (Furcipus) rectirostris</i>		●		
779			ガロアノミゾウムシ	<i>Orchestes (Alyctus) galloisi</i>				●
780			ムネスジノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) amurensis</i>	●		●	
781			キドリノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) hustachei</i>	●	●	●	●
782			カシワノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) koltzei</i>	●			
783			アカアシノミゾウムシ	<i>Orchestes (Orchestes) sanguinipes</i>	●	●	●	●
784			タバガササラゾウムシ	<i>Demimaea fascicularis</i>				●
785			ツメクサタネコバンゾウムシ	<i>Tychius (Tychius) picirostris</i>			●	●
786			オオハツカヒメゾウムシ	<i>Baris pilosa</i>			●	
787			マダラヒメゾウムシ	<i>Baris scolopacea</i>				●
788			カナムグラヒメゾウムシ	<i>Psilarthroides czerskyi</i>		●		●
789			クワヒメゾウムシ	<i>Moreobaris deplanata</i>			●	
790			タテスジアカヒメゾウムシ	<i>Moreobaris rubricata</i>		●	●	
791			サンゴジュヒメゾウムシ	<i>Nespilobaris viburni</i>			●	
792			カナムグラサルゾウムシ	<i>Cardipennis shaowuensis</i>	●			●
793			ムネミゾサルゾウムシ	<i>Cardipennis sulcithorax</i>		●		
794			ダイコンサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus albosuturalis</i>		●	●	
795			ミドリサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus filiae</i>			●	
796			アオバネサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus ibukianus</i>			●	
797			ケマンサルゾウムシ	<i>Sirocalodes umbrinus</i>		●		
798			ニッポントゲムネサルゾウムシ	<i>Mecysmoderes nipponicus</i>	●	●	●	●
799			Mecysmoderes属の一種	<i>Mecysmoderes sp.</i>		●	●	
800			アカアシクチフトサルゾウムシ	<i>Rhinoncus cribricollis</i>			●	●
801			タデトゲサルゾウムシ	<i>Homorosoma asperum</i>	●	●		●
802			トゲハラヒラセクモゾウムシ	<i>Metalma cordata</i>			●	●
803			ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>		●		●
804			オオタコゾウムシ	<i>Donus (Antidonus) punctatus</i>			●	●
805			ツメクサタコゾウムシ	<i>Hypera (Hypera) nigrirostris</i>			●	●
806			アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera (Hypera) postica</i>	●	●	●	●
807			ツリヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius (Diallobius) incomptus</i>			●	
808			カントウヒゲボソゾウムシ	<i>Phyllobius (Otophyllobius) kantoensis</i>			●	
809			メナガクチフトゾウムシ	<i>Calomycterus setarius</i>				●
810			サビクチフトゾウムシ	<i>Canoixus japonicus</i>			●	
811			ユグリクチフトゾウムシ	<i>Corymacronus naso</i>	●			●
812			クリイロクチフトゾウムシ	<i>Cyrtopistomus castaneus</i>				●
813			ケブカクチフトゾウムシ	<i>Lepidopistomodes fumosus</i>			●	●
814			チビヒョウタンゾウムシ	<i>Myosides seriehispidus</i>	●			●
815			カシワクチフトゾウムシ	<i>Nothomyillocerus griseus</i>	●	●	●	●
816			オオクチフトゾウムシ	<i>Phyllolytus variabilis</i>	●			●
817			ヒレルクチフトゾウムシ	<i>Pseudoedophrys hilleri</i>	●	●	●	●
818			シロコブゾウムシ	<i>Episomus turritus turritus</i>		●	●	●
819			スグリゾウムシ	<i>Pseudoecneorhinus bifasciatus</i>	●	●	●	●
820			カキスグリゾウムシ	<i>Pseudoecneorhinus obesus</i>		●	●	●
821			ホソゲチビツゾウムシ	<i>Trachyphloeosoma advena</i>		●		
822			ヒメシロコブゾウムシ	<i>Dermatoxenus caesicollis</i>		●		
823			サビヒョウタンゾウムシ	<i>Scepticus insularis</i>	●	●	●	●
824			コブキノゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	●	●	●	●
825			ケチビコブキノゾウムシ	<i>Sitona hispidulus</i>		●		●
826			チビコブキノゾウムシ	<i>Sitona japonicus</i>				●
827		キクイムシ	Cryphalus属の一種	<i>Cryphalus sp.</i>		●	●	
828			Hypothenemus属の一種	<i>Hypothenemus sp.</i>			●	
829			Cryphalini族の一種	<i>Cryphalini Gen. et sp.</i>	●			
830			Dryocoetops属の一種	<i>Dryocoetops sp.</i>			●	
831			Xyleborini族の一種	<i>Xyleborini Gen. et sp.</i>				●

表 1.1-7(11) 確認種 (昆虫類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度		
			和名	学名	夏季	秋季	春季	夏季	
832	ハチ	ミフシハバチ	アカスジチュウレンジ	<i>Arge nigronodosa</i>			●		
833			ニホシチュウレンジ	<i>Arge nipponensis</i>		●	●		
834	ハバチ		オスグロハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>			●		
835			Dolerus属の一種	<i>Dolerus</i> sp.			●		
836			イハバチ	<i>Eutomostethus apicalis</i>			●		
837			Eutomostethus属の一種	<i>Eutomostethus</i> sp.			●		
838			マルハバチ亜科の一種	Blennocampinae Gen. et sp.		●			
839			ハグロハバチ	<i>Allantus luctifer luctifer</i>	●	●	●	●	
840			セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>			●		
841			カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>	●		●		
842			クロムネハバチ	<i>Lagidina irritans</i>			●		
843			クロムネアオハバチ	<i>Tenthredo nigropicta</i>			●		
844			オオツマグロハバチ	<i>Tenthredo providens</i>			●		
845			Tenthredo属の数種	<i>Tenthredo</i> spp.			●		
846			コマユバチ	コウラクコマユバチ亜科の一種	Cheloninae Gen. et sp.	●	●		●
847			コマユバチ科の数種	Braconidae Gen. et spp.	●	●	●	●	
848			ヒメバチ	Ephialtini族の一種	Ephialtini Gen. et sp.			●	●
849	ヒメバチ科の数種	Ichneumonidae Gen. et spp.	●	●	●	●			
850	コンボウヤセバチ	Gasteruption属の一種	<i>Gasteruption</i> sp.		●				
851	ハエヤドリクロバチ	ハエヤドリクロバチ科の一種	Diapriidae Gen. et sp.	●			●		
852	タマゴクロバチ	タマゴクロバチ科の一種	Scelionidae Gen. et sp.		●	●	●		
853	アシプトコバチ	アジアカツヤアシプトコバチ	<i>Antrocephalus apicalis apicalis</i>		●				
854	Antrocephalus属の一種	<i>Antrocephalus</i> sp.			●	●			
855	オニアシプトコバチ	<i>Dithinus (Dithinus) hesperidum</i>			●				
856	カタビロコバチ	カタビロコバチ科の一種	Eurytomidae Gen. et sp.		●				
857	コガネコバチ	コガネコバチ科の一種	Pteromalidae Gen. et sp.				●		
858	ヒメコバチ	ヒメコバチ科の数種	Eulophidae Gen. et spp.			●			
859	タマバチ	タマバチ科の一種	Cynipidae Gen. et sp.			●			
860	アリガタバチ	Epvris属の一種	<i>Epvris</i> sp.	●					
861	ムカシアリガタバチ	<i>Acropyris japonicus</i>				●			
862	セイボウ	クロバネセイボウ	<i>Chrysis angolensis murasaki</i>	●					
863	アリバチ	ミカドアリバチ	<i>Mutilla mikado</i>		●				
864	トゲムネアリバチ	<i>Bischoffilla ardescens</i>					●		
865	ムネアカアリバチ	<i>Bischoffilla pungens</i>				●			
866	クモバチ	Auplopus属の一種	<i>Auplopus</i> sp.		●				
867	ベッコウクモバチ	<i>Cyphononyx fulvognathus</i>	●			●			
868	Priocnemis属の一種	<i>Priocnemis</i> sp.				●			
869	オオモンクモバチ	<i>Anoplius (Lophopompilus) samariensis</i>	●				●		
870	オオシロフクモバチ	<i>Episyron arogans</i>	●						
871	ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>	●	●	●	●		
872	キンケハラナガツチバチ	<i>Megacampomeris prismatica</i>	●	●		●			
873	シロオビハラナガツチバチ	<i>Megacampomeris schulthessi</i>		●					
874	キオビツチバチ	<i>Scolia (Discolia) oculata</i>	●				●		
875	コツチバチ	Tiphia属の一種	<i>Tiphia</i> sp.	●					
876	アリ	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	●	●	●	●		
877	アズマオオズアリ	<i>Pheidole fervida</i>	●	●	●	●			
878	オオズアリ	<i>Pheidole noda</i>					●		
879	ヒラタウロコアリ	<i>Strumigenys canina</i>	●						
880	ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>	●			●			
881	コソノアリ	<i>Carebara yamatonis</i>		●					
882	ハリフトシリアゲアリ	<i>Crematogaster (Crematogaster) matsumurai</i>	●	●	●	●	●		
883	テラニシリアゲアリ	<i>Crematogaster (Crematogaster) teranishii</i>	●						
884	キイロシリアゲアリ	<i>Crematogaster (Orthocrema) osakensis</i>	●	●	●	●	●		
885	アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>	●	●	●	●	●		
886	ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>	●	●	●	●	●		
887	ハリナガムネボソアリ	<i>Temnothorax spinosior</i>				●			
888	トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>	●	●	●	●	●		
889	ウメマツアリ	<i>Vollenhovia emeryi</i>	●	●					
890	ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	●	●	●	●	●		
891	トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>	●	●	●	●	●		
892	クロナガアリ	<i>Messor aciculatus</i>	●	●	●	●	●		
893	シベリアカタアリ	<i>Dolichoderus sibiricus</i>	●	●	●	●	●		
894	ヒラフシアリ	<i>Technomyrmex gibbosus</i>		●	●	●			
895	クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i>	●	●	●	●	●		
896	アメイロケアリ	<i>Lasius (Chthonolasius) umbratus</i>				●			
897	クロクサアリ	<i>Lasius (Dendrolasius) fujii</i>				●	●		
898	ヒラアシクサアリ	<i>Lasius (Dendrolasius) spathepus</i>			●	●			
899	トビイロケアリ	<i>Lasius (Lasius) japonicus</i>	●	●	●	●	●		
900	カワラケアリ	<i>Lasius (Lasius) sakagami</i>				●	●		
901	アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>		●	●	●	●		
902	サクラアリ	<i>Paraparatrechina sakurae</i>	●	●	●	●	●		
903	クロオオアリ	<i>Camponotus (Camponotus) japonicus</i>	●	●	●	●	●		
904	ヒラズオオアリ	<i>Camponotus (Colobopsis) nipponicus</i>	●	●					
905	イトウオオアリ	<i>Camponotus (Myrmamblys) itoi</i>				●			
906	ウメマツオオアリ	<i>Camponotus (Myrmamblys) vitiosus</i>	●	●	●	●	●		
907	クサオオアリ	<i>Camponotus (Myrmantoma) keihitoi</i>	●	●	●	●	●		
908	ヨツボシオオアリ	<i>Camponotus (Myrmantoma) quadrinotatus</i>					●		
909	ミカドオオアリ	<i>Camponotus (Paramyrmamblys) kiuisuensis</i>	●						

表 1.1-7(12) 確認種 (昆虫類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度		
			和名	学名	夏季	秋季	春季	夏季	
910	ハチ	スズメバチ	オオフタオビドロバチ	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>	●			●	
911			ミカドトクリバチ	<i>Eumenes micado</i>	●	●			
912			キアシトクリバチ	<i>Eumenes rubrofemoratus</i>		●	●		
913			ムモンソツアシナガバチ	<i>Eumenes rubronotatus</i>	●				
914			ミカドドロバチ	<i>Euodynerus (Pareuodynerus) nipanicus nipanicus</i>				●	
915			スズメバチ	<i>Oreumenes decoratus</i>					●
916			カタグロチビドロバチ	<i>Stenodynerus chinensis kalinowskii</i>	●			●	●
917			キオビチビドロバチ	<i>Stenodynerus frauenfeldi</i>	●				
918			<i>Symmorphus</i> 属の一種	<i>Symmorphus</i> sp.	●				
919			セクロアシナガバチ	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>	●	●	●	●	
920			キボシアシナガバチ	<i>Polistes nipponensis</i>	●				
921			キアシナガバチ	<i>Polistes rothnevi iwatai</i>	●		●	●	
922			コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>	●	●	●	●	
923			ムモンソツアシナガバチ	<i>Parapolybia crocea</i>	●				
924			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>	●	●	●	●	
925			ヒメスズメバチ	<i>Vespa ducalis</i>	●				●
926			キイロスズメバチ	<i>Vespa similima</i>	●	●			●
927			クロスズメバチ	<i>Vespula flaviceps</i>		●			
928			アナバチ	ヤマジガバチ	<i>Ammophila infesta</i>		●	●	
929				サトジガバチ	<i>Ammophila vagabunda</i>	●	●		●
930				ヤマトルリジガバチ	<i>Chalybion (Chalybion) japonicum</i>				●
931				コクロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>	●			●
932				クロアナバチ	<i>Sphex argentatus fumosus</i>	●			
933				キンモウアナバチ	<i>Sphex diabolicus</i>	●			
934				オオハヤバチ	<i>Tachytes sinensis sinensis</i>				
935			ミツバチ	キスジツチスガリ	<i>Cerceris arenaria vanoii</i>	●			
936				アンブトムカシハナバチ	<i>Colletes (Colletes) patellatus</i>		●		
937				キバナヒメハナバチ	<i>Andrena (Chlorandrena) knuthi</i>				●
938				ワタセヒメハナバチ	<i>Andrena (Melandrena) watasei</i>				●
939				<i>Andrena</i> 属の数種	<i>Andrena</i> spp.				●
940				アガネコハナバチ	<i>Halictus (Seladonia) aerarius</i>	●	●	●	●
941				<i>Lasioglossum (Evyllaesus)</i> 亜属の数種	<i>Lasioglossum (Evyllaesus)</i> spp.	●			●
942				ニッポンカタコハナバチ	<i>Lasioglossum (Lasioglossum) nipponicola</i>		●		
943	シロスジカタコハナバチ	<i>Lasioglossum (Lasioglossum) occidens</i>					●		
944	<i>Lasioglossum (Lasioglossum)</i> 亜属の一種	<i>Lasioglossum (Lasioglossum)</i> sp.		●			●		
945	<i>Sphecodes</i> 属の一種	<i>Sphecodes</i> sp.			●	●			
946	ツルガハキリバチ	<i>Megachile tsurugensis</i>		●					
947	キオビツヤハナバチ	<i>Ceratina (Ceratinidia) flavipes</i>					●		
948	キムネクマバチ	<i>Xylocopa (Alloxylocopa) appendiculata circumvolans</i>		●	●	●	●		
949	ウシツノキマダラハナバチ	<i>Nomada comparata</i>					●		
950	ギンランキマダラハナバチ	<i>Nomada ginran</i>					●		
951	ダイモウキマダラハナバチ	<i>Nomada japonica</i>					●		
952	<i>Nomada</i> 属の一種	<i>Nomada</i> sp.					●		
953	スジボソフハナバチ	<i>Amegilla (Glossamegilla) florea</i>		●					
954	ニホンミツバチ	<i>Apis cerana japonica</i>			●				
955	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>		●	●	●	●		
956	トラマルハナバチ	<i>Bombus (Megabombus) diversus diversus</i>		●			●		
957	コマルハナバチ	<i>Bombus (Pyrobombus) ardens ardens</i>					●		
958	シロスジヒゲナガハナバチ	<i>Eucera (Eucera) spurcatipes</i>					●		
959	ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera (Synhalonia) nipponensis</i>					●		
960	シリアゲムシ	シリアゲムシ				●	●		
961	ガガンボモドキ	<i>Bittacus</i> 属の一種						●	
962	ハエ	ヒメガガンボ	<i>Limonia</i> 属の一種				●		
963		ヒメガガンボ科の一種	Limoniidae Gen. et sp.		●	●			
964	ガガンボ	<i>Nephrotoma</i> 属の一種	<i>Nephrotoma</i> sp.				●		
965		カスリガガンボ	<i>Tipula (Acutipula) bubo</i>			●			
966		<i>Tipula</i> 属の一種			●	●			
967	ナミキノコバエ	ナミキノコバエ科の一種			●				
968	クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科の数種		●	●	●			
969	タマバエ	タマバエ科の一種		●	●	●			
970	チョウバエ	チョウバエ科の一種			●				
971	カ	<i>Aedes</i> 属の一種			●				
972		ヒトスジシマカ	<i>Stegomyia (Quasistegomyia) albopicta</i>	●	●		●		
973	ヌカカ	ヌカカ科の一種		●					
974	ユスリカ	<i>Chironomus</i> 属の一種			●	●	●		
975		ユスリカ科の数種		●	●	●	●		
976	ミズアブ	<i>Actina</i> 属の一種	<i>Actina</i> sp.				●		
977		<i>Allognosta</i> 属の一種	<i>Allognosta</i> sp.				●		
978		<i>Beris</i> 属の一種	<i>Beris</i> sp.				●		
979		アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>	●			●		
980		<i>Kolomania</i> 属の一種	<i>Kolomania</i> sp.				●		
981		ハラキンミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>				●		
982		コウカアブ	<i>Pteticus tenebrifer</i>				●		
983	ツリアブ	クロバネツリアブ		●			●		
984	ツルギアブ	ツルギアブ科の一種				●			
985	ムシヒキアブ	オオイシアブ	<i>Laphria mitsukurii</i>				●		
986		アシナガムシヒキ	<i>Molobratria japonica</i>				●		
987		アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>	●	●		●		
988		シオキアブ	<i>Promachus yesonicus</i>	●			●		
989		ウスグロムシヒキ	<i>Eutohmus rufibarbis</i>				●		
990		ナミマガリケムシヒキ	<i>Neoitamus angusticornis</i>				●		
991		ムシヒキアブ科の一種		●					

表 1.1-7(13) 確認種 (昆虫類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度		
			和名	学名	夏季	秋季	春季	夏季	
992	ハエ	オドリバエ	オドリバエ科の一種	<i>Empididae</i> Gen. et sp.			●		
993		セダカバエ	ハシリバエ亜科の一種	<i>Tachyromiinae</i> Gen. et sp.			●		
994		アシナガバエ	アシナガバエ科の一種	<i>Dolichopodidae</i> Gen. et sp.	●	●			
995		ノミバエ	ノミバエ科の一種	<i>Phoridae</i> Gen. et sp.			●	●	
996		ハナアブ	クロヒラタアブ		<i>Betasyrphus serarius</i>			●	●
997			ホソヒラタアブ		<i>Episyrphus (Episyrphus) balteatus</i>		●	●	●
998			ナミホシヒラタアブ		<i>Eupeodes (Eupeodes) bucculatus</i>			●	
999			フタホシヒラタアブ		<i>Eupeodes (Metasyrphus) corollae</i>			●	
1000			ミナミヒメヒラタアブ		<i>Sphaerophoria indiana</i>			●	●
1001			ホソヒメヒラタアブ		<i>Sphaerophoria macrogaster</i>		●		
1002			マガイヒラタアブ		<i>Syrphus dubius</i>			●	
1003				<i>Syrphus</i> 属の一種	<i>Syrphus</i> sp.		●		
1004			ホソツヤヒラタアブ		<i>Melanostoma scalare</i>			●	●
1005			ムチンシママヒラタアブ		<i>Paragus (Paragus) clauseni</i>			●	●
1006			シママヒラタアブ		<i>Paragus (Paragus) fasciatus</i>			●	
1007			キアシママヒラタアブ		<i>Paragus (Pandasyrophthalmus) haemorrhous</i>			●	
1008				<i>Eumerus</i> 属の一種	<i>Eumerus</i> sp.	●			●
1009			スイセンハナアブ		<i>Merodon equestris</i>			●	
1010			ハチモドキハナアブ		<i>Monoceromyia pleuralis</i>			●	
1011			キゴシハナアブ		<i>Eristalinus (Lathrophthalmus) quinquestriatus</i>			●	
1012			シマハナアブ		<i>Eristalis (Eoseristalis) cerealis</i>			●	
1013			ナミハナアブ		<i>Eristalis (Eristalis) tenax</i>			●	●
1014				<i>Eristalis</i> 属の一種	<i>Eristalis</i> sp.			●	
1015			オオハナアブ		<i>Phytomya zonata</i>			●	●
1016		アシブトハナアブ		<i>Helophilus (Helophilus) eristaloideus</i>			●	●	
1017		タカサゴハラブトハナアブ		<i>Mallota takasagensis</i>	●				
1018		ナミルイロハラナガハナアブ		<i>Xylota amamiensis</i>				●	
1019		キンアリスアブ		<i>Microdon (Microdon) auricomus</i>			●		
1020		アタマアブ	アタマアブ科の一種	<i>Pipunculidae</i> Gen. et sp.	●	●			
1021		メバエ	メバエ科の一種	<i>Conopidae</i> Gen. et sp.	●			●	
1022		クロツヤバエ	ヤマトクロツヤバエ	<i>Lonchaea sylvatica</i>		●			
1023		ハネフリバエ	ルリバエ	<i>Physiphora clausa</i>	●				
1024		シママバエ	ヤブクロシママバエ		<i>Minettia (Frendelia) longipennis</i>			●	
1025			<i>Minettia</i> 属の一種	<i>Minettia</i> sp.	●	●			
1026			<i>Protrigonometopus maculifrons</i>	<i>Protrigonometopus maculifrons</i>			●		
1027			<i>Sciasminettia dichaeophora</i>	<i>Sciasminettia dichaeophora</i>			●		
1028			シママバエ科の一種	<i>Lauxaniidae</i> Gen. et sp.		●		●	
1029	ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aenescens</i>		●				
1030	ツヤホソバエ	ナミヒテンツヤホソバエ	<i>Sepsis latiforceps</i>			●			
1031		ツヤホソバエ科の一種	<i>Sepsidae</i> Gen. et sp.		●				
1032	ハモグリバエ	ハモグリバエ科の一種	<i>Agromyzidae</i> Gen. et sp.			●			
1033	キモグリバエ	ナガミヤクキモグリバエ亜科の一種	<i>Oscinellinae</i> Gen. et sp.	●	●				
1034			<i>Chlorops</i> 属の一種	<i>Chlorops</i> sp.	●		●		
1035			<i>Meromyza</i> 属の一種	<i>Meromyza</i> sp.			●		
1036			キモグリバエ亜科の一種	<i>Chloropinae</i> Gen. et sp.	●				
1037	フンコバエ	フンコバエ科の一種	<i>Sphaeroceridae</i> Gen. et sp.			●	●		
1038	ショウジョウバエ	ダンダラショウジョウバエ	<i>Drosophila annulipes</i>		●				
1039			<i>Drosophila</i> 属の一種	<i>Drosophila</i> sp.	●	●	●	●	
1040	ミギワバエ	トキワクロツヤミギワバエ	<i>Psilopa polita</i>			●	●		
1041		ミナミカマバエ	<i>Ochthera (Ochthera) circularis</i>			●			
1042		ニミヤトビクチミギワバエ	<i>Brachydeutera ibari</i>	●	●				
1043			<i>Setacera</i> 属の一種	<i>Setacera</i> sp.	●	●			
1044	フンバエ	ヒメフンバエ	<i>Scathophaga stercoraria</i>			●			
1045	ハナバエ	ハナバエ科の一種	<i>Anthomyiidae</i> Gen. et sp.	●	●	●			
1046	ヒメイエバエ	ヒメイエバエ科の一種	<i>Fanniidae</i> Gen. et sp.			●			
1047	イエバエ	ヒメクロバエ	<i>Hydrotaea ignava</i>			●			
1048			<i>Musca</i> 属の一種	<i>Musca</i> sp.			●		
1049		ギョウギシバクキイエバエ	<i>Atherigona reversura</i>	●	●				
1050		セマダライエバエ	<i>Graphomya maculata</i>			●			
1051		シナホソカトリバエ	<i>Lispe leucospila simica</i>			●			
1052		アシマダラハナレメイエバエ	<i>Coenosia variegata</i>			●	●		
1053			<i>Coenosia</i> 属の一種	<i>Coenosia</i> sp.		●	●		
1054		ヘリグロハナレメイエバエ	<i>Orchisia costata</i>			●			
1055		シリモチハナレメイエバエ	<i>Pygophora confusa</i>			●			
1056			<i>Pygophora</i> 属の一種	<i>Pygophora</i> sp.	●				
1057			イエバエ科の一種	<i>Muscidae</i> Gen. et sp.			●	●	
1058		クロバエ	キンバエ	<i>Lucilia (Lucilia) caesar</i>			●	●	
1059				<i>Lucilia</i> 属の一種	<i>Lucilia</i> sp.		●		●
1060	ホホグロオビキンバエ		<i>Chrysomya pinguis</i>			●			
1061	シリブトドリバエ		<i>Strongyloneura prasina</i>			●			
1062	ツマグロキンバエ		<i>Stomorphina obsoleta</i>			●	●		
1063	シログロニクバエ		<i>Helicophagella melanura</i>			●			
1064	ホリニクバエ		<i>Myorhina (Bellieriomima) horii</i>			●	●		
1065	キーガンニクバエ	<i>Myorhina (Phallantha) keegani</i>			●				
1066	ツシマニクバエ	<i>Parasarcophaga (Liosarcophaga) tsushimae</i>	●		●	●			
1067	ナミニクバエ	<i>Parasarcophaga (Pandelleisca) similis</i>			●	●			
1068	ガンロクニクバエ	<i>Parasarcophaga (Parasarcophaga) albiceps</i>			●	●			
1069	オオニクバエ	<i>Sarcophaga mimobasalis</i>			●	●			
1070		ニクバエ族の一種	<i>Sarcophagini</i> Gen. et spp.	●	●	●	●		
1071	ヤドリバエ	アシナガヤドリバエ亜科の一種	<i>Dexiinae</i> Gen. et sp.		●		●		
1072			<i>Exorista</i> 属の一種	<i>Exorista</i> sp.		●	●	●	
1073			<i>Blepharipa</i> 属の一種	<i>Blepharipa</i> sp.		●	●	●	
1074		マルボシヒラタヤドリバエ	<i>Gymnosoma rotundatum</i>	●					
1075			<i>Tachina micado</i>		●	●			
1076			ヤドリバエ科の一種	<i>Tachinidae</i> Gen. et spp.	●	●	●	●	

表 1.1-7(14) 確認種 (昆虫類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度	
			和名	学名	夏季	秋季	春季	夏季
1077	トビケラ	ヒメトビケラ	ヒメトビケラ科の一種	Hydroptilidae Gen. et sp.	●			●
1078		クダトビケラ	クダトビケラ科の一種	Psychomyiidae Gen. et sp.	●			
1079		シマトビケラ	<i>Cheumatopsyche</i> 属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	●			
1080			<i>Hydropsyche</i> 属の一種	<i>Hydropsyche</i> sp.	●			●
1081		カクツトビケラ	<i>Lepidostoma</i> 属の一種	<i>Lepidostoma</i> sp.	●	●		
1082		エグリトビケラ	エグリトビケラ科の一種	Limnephilidae Gen. et sp.				●
1083		ニンギョウトビケラ	<i>Goera</i> 属の一種	<i>Goera</i> sp.				●
1084	チョウ	ヒロズコガ	マダラマルハヒロズコガ	<i>Ippa conspersa</i>	●			
1085			ヒロズコガ科の一種	Tineidae Gen. et sp.				●
1086		コナガ	コナガ	<i>Plutella xylostella</i>				●
1087		スカシバガ	ヒメアトスカシバ	<i>Nokona pernix</i>	●			
1088		ハマキガ	ハマキガ科の一種	Tortricidae Gen. et sp.	●			
1089		メイガ	ウスベニトガリメイガ	<i>Endotricha olivacealis</i>	●			
1090			クロモンフトメイガ	<i>Orthaga euadriusalis</i>	●			
1091		ツトガ	ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>	●			
1092			シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>	●			
1093			ユウグモノメイガ	<i>Ostrinia palustralis mennialis</i>				●
1094		ナカミツテンノメイガ	<i>Proteuthypara ocellalis ocellalis</i>	●				
1095		クビシロノメイガ	<i>Pileocera aegimiusalis</i>	●				
1096		シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>	●	●			
1097	セセリチョウ	ダイミョウセセリ	<i>Daimio tethys tethys</i>	●	●	●		
1098			イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>	●	●		●
1099			チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	●	●		●
1100			キマダラセセリ	<i>Potanthus flavus flavus</i>	●			
1101			コチャバネセセリ	<i>Thoreasa varia</i>			●	●
1102	アゲハチョウ	カラスアゲハ	<i>Papilio dehaanii dehaanii</i>	●			●	
1103			モンキアゲハ	<i>Papilio helenus nicconicolens</i>	●			●
1104			キアゲハ	<i>Papilio machaon hippocrates</i>	●			●
1105			ナガサキアゲハ	<i>Papilio memnon thunbergii</i>		●	●	●
1106			クロアゲハ	<i>Papilio protenor demetrius</i>	●			●
1107			アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	●	●	●	●
1108			アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	●	●	●	●
1109	シロチョウ	キタキチョウ	<i>Eurema mandarina mandarina</i>	●	●	●	●	
1110			モンキチョウ	<i>Colias erate poliographa</i>	●	●	●	●
1111			ツマキチョウ	<i>Anthocharis scolymus scolymus</i>			●	
1112			スジグロシロチョウ	<i>Pieris melete</i>	●	●		●
1113			モンシロチョウ	<i>Pteris rapae crucivora</i>	●	●	●	●
1114	シジミチョウ	ウラギンシジミ	<i>Curetis acuta paracuta</i>	●	●		●	
1115			ムラサキシジミ	<i>Arhopala japonica</i>			●	
1116			ベニシジミ	<i>Lycuena phlaeas chinensis</i>	●	●	●	●
1117			ルリシジミ	<i>Celastrina argiolus ladonides</i>	●			●
1118			ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>	●	●		●
1119			ウラナミシジミ	<i>Lampides boeticus</i>		●		
1120			ヤマシジミ	<i>Zizeeria maha argia</i>	●	●	●	●
1121	タテハチョウ	テングチョウ	<i>Libythea lepta celtoides</i>				●	
1122			アサギマダラ	<i>Parantica sita nipponica</i>		●		
1123			ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>		●		●
1124			イチモンジチョウ	<i>Limenitis camilla japonica</i>	●			●
1125			コムスジ	<i>Neptis sappho intermedia</i>	●	●	●	●
1126			キタテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	●	●	●	●
1127			ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>	●	●	●	●
1128			アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>		●		
1129			アカボシゴマダラ	<i>Hestina assimilis assimilis</i>	●	●	●	●
1130			クロヒカゲ	<i>Lethe diana diana</i>			●	
1131			ヒカゲチョウ	<i>Lethe icelisis</i>		●		●
1132			ジヤノメチョウ	<i>Minois dryas bipunctata</i>	●			●
1133			コジャノメ	<i>Mycalesis francisca perdiccas</i>			●	●
1134			ヒメジャノメ	<i>Mycalesis gotama fulginia</i>		●		
1135			サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goschkevitschii</i>	●		●	●
1136		ヒメウラナミジャノメ	<i>Ypthima argus argus</i>	●	●	●	●	
1137		クロノマチョウ	<i>Melanitis phedima oitensis</i>		●			
1138	スズメガ	トビイロスズメ	<i>Clanis bilineata tsingtauca</i>				●	
1139			オオスカシバ	<i>Cephonodes hylas hylas</i>	●			
1140			コスズメ	<i>Theretra japonica</i>	●			
1141	シャクガ	クロクモエダシャク	<i>Apocleora rimosa</i>				●	
1142			ギンスジエダシャク	<i>Chariaspilates formosaria</i>	●			
1143			ウスバミスジエダシャク	<i>Hypomecis punctinalis conferenda</i>				●
1144			ミスジツマキリエダシャク	<i>Xerodes rufescentaria</i>				●
1145			ベニヒメシャク	<i>Idea muricata minor</i>	●			
1146			<i>Idea</i> 属の一種	<i>Idea</i> sp.		●		
1147			<i>Eupithecia</i> 属の一種	<i>Eupithecia</i> sp.	●		●	
1148		ホノスジナミシャク	<i>Lobogonodes complicata complicata</i>				●	

表 1.1-7(15) 確認種 (昆虫類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度	
			和名	学名	夏季	秋季	春季	夏季
1149	チョウ	シャチホコガ	モンクロシャチホコ	<i>Phalera flavescens</i>	●			
1150			キアシドクガ	<i>Ivela auripes</i>			●	
1151		ヤガ	マイマイガ	<i>Lymantria dispar japonica</i>				●
1152			シラナミアツバ	<i>Herminia innocens</i>	●			
1153			ソトウスグロアツバ	<i>Hydrillodes lentalis</i>				●
1154			オオアカマエアツバ	<i>Simplicia nippona</i>				●
1155			クルマアツバ亜科の一種	<i>Hermininae</i> Gen. et sp.	●			●
1156			アケビコノハ	<i>Eudocima tyrannus</i>			●	
1157			ヒメエグリバ	<i>Oraesia emarginata</i>			●	
1158			コシロシタバ	<i>Catocala actaea</i>				●
1159			アミキシタバ	<i>Catocala hyperconnexa</i>	●			
1160			ナカグロクチバ	<i>Grammodes geometrica</i>			●	
1161			オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>				●
1162			ルリモンクチバ	<i>Lacera procellosa</i>	●			
1163			ミツモンキンウワバ	<i>Acanthoplusia agnata</i>				●
1164			ヒメネジロコヤガ	<i>Maliattha signifera</i>	●			
1165			フタオビコヤガ	<i>Naranga aenescens</i>	●			
1166			キマダラコヤガ	<i>Acontia trabecalis</i>	●			
1167			フクラスズメ	<i>Arcte coerula</i>	●			●
1168			カラスヨトウ	<i>Amphipyra livida corvina</i>				●
1169			オオタバコガ	<i>Helicoverpa armigera armigera</i>				●
1170			タバコガ	<i>Helicoverpa assulta assulta</i>	●	●		
1171		ツメクサガ	<i>Heliothis maritima adauca</i>				●	
1172		チャオビヨトウ	<i>Nipponyx segregata</i>	●			●	
1173		スジキリトウ	<i>Spodoptera depravata</i>	●				
1174		テンウスイロヨトウ	<i>Athetis dissimilis</i>	●				
1175		ヨトウガ	<i>Mamestra brassicae</i>				●	
1176		フタスジヨトウ	<i>Protomiselia bilinea</i>				●	
1177		クサシロキヨトウ	<i>Mythimna loreyi</i>				●	
1178	カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>				●		
合計	17目	222科	1,178種		513種	489種	525種	478種

注1：分類及び配列は、原則として「日本産昆虫総目録」（九州大学農学部昆虫研究室 平成元年）に準拠しましたが、一部他の文献も参考としました。

表 1.1-8(1) 確認種 (クモ類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度
			和名	学名	夏季	秋季	春季
1	クモ	ユウレイグモ	ユウレイグモ	<i>Pholcus zichyi</i>	●		
2		ヤマトガケジグモ	ヤマトガケジグモ	<i>Nurscia albofasciata</i>	●		●
3		ウズグモ	オウギグモ	<i>Hyptiotes affinis</i>		●	
4			マネキグモ	<i>Miagrammopes orientalis</i>		●	
5		ヤチグモ	Coelotes属の一種	<i>Coelotes</i> sp.		●	
6		タナグモ	Agelena属の一種	<i>Agelena</i> sp.		●	
7			コクサグモ	<i>Allagelena opulenta</i>		●	
8			タナグモ科の一種	Agelenidae Gen. et sp.	●		●
9		キシダグモ	Dolomedes属の一種	<i>Dolomedes</i> sp.			●
10			アズマキシダグモ	<i>Pisaura lama</i>	●		
11		コモリグモ	ナミコモリグモ	<i>Pirata vaginumai</i>	●		
12			ハタチコモリグモ	<i>Alopecosa moriutii</i>			●
13			エビチャコモリグモ	<i>Arctosa ebicha</i>			●
14			クロココモリグモ	<i>Arctosa subamylacea</i>	●		
15			ハラクロコモリグモ	<i>Lycosa coelestis</i>	●	●	●
16			ヒノマルコモリグモ	<i>Tricca japonica</i>	●	●	●
17			アライトコモリグモ	<i>Trochosa ruricola</i>		●	●
18			イナダハリグモ	<i>Pardosa agraria</i>	●		●
19			ウツキコモリグモ	<i>Pardosa astrigera</i>	●	●	●
20			キクツキコモリグモ	<i>Pardosa pseudoannulata</i>		●	
21			Pardosa属の一種	<i>Pardosa</i> sp.	●	●	
22			コモリグモ科の一種	Lycosidae Gen. et sp.	●	●	●
23		ササグモ	Oxyopes属の一種	<i>Oxyopes</i> sp.	●	●	●
24		サラグモ	Gnathonarium属の一種	<i>Gnathonarium</i> sp.			●
25			チビアカサラグモ	<i>Nematogmus sanguinolentus</i>			●
26			オオサカアカムネグモ	<i>Ummeliata osakaensis</i>			●
27			サラグモ科の一種	Linyphiidae Gen. et sp.			●
28		ヒメグモ	ヒシガタグモ	<i>Episinus affinis</i>	●		
29			ムラクモヒシガタグモ	<i>Episinus nubilus</i>			●
30			ムナボシヒメグモ	<i>Keijia sterninotata</i>			●
31			カグヤヒメグモ	<i>Parasteatoda culicivola</i>	●		
32			ニホンヒメグモ	<i>Parasteatoda japonica</i>	●	●	
33			Parasteatoda属の一種	<i>Parasteatoda</i> sp.		●	
34			ツクネグモ	<i>Phoroncidia pilula</i>			●
35			スネグロオチバヒメグモ	<i>Stemmops nipponicus</i>	●		
36			シロカネイソウロウグモ	<i>Argyrodes bonadea</i>	●		
37			オナガグモ	<i>Ariamnes cylindrogaster</i>		●	
38			ヒゲナガヤリグモ	<i>Rhomphaea labiata</i>		●	
39			シモフリミジグモ	<i>Dipoena punctisparsa</i>			●
40			ボカシミジグモ	<i>Yaginumena castrata</i>	●		
41		アシナガグモ	チュウガダシロカネグモ	<i>Leucauge blanda</i>	●	●	●
42			コシロカネグモ	<i>Leucauge subblanda</i>	●		●
43			Leucauge属の一種	<i>Leucauge</i> sp.	●		
44			トガリアシナガグモ	<i>Tetragnatha caudicula</i>		●	●
45			ヤサガタアシナガグモ	<i>Tetragnatha maxillosa</i>		●	
46			アシナガグモ	<i>Tetragnatha praedonia</i>	●		●
47			Tetragnatha属の一種	<i>Tetragnatha</i> sp.	●		●
48		ジョロウグモ	ジョロウグモ	<i>Nephila clavata clavata</i>	●	●	
49		コガネグモ	ビジョオニグモ	<i>Araneus mitificus</i>	●		
50			アオオニグモ	<i>Araneus pentagrammicus</i>			●
51			カラオニグモ	<i>Araneus tsurusakii</i>			●
52			オニグモ	<i>Araneus ventricosus</i>			●
53			Araneus属の一種	<i>Araneus</i> sp.		●	
54			ナガコガネグモ	<i>Argiope bruennichi</i>	●		
55			コガタコガネグモ	<i>Argiope minuta</i>		●	

表 1.1-8(2) 確認種 (クモ類)

No.	目	科	種		平成30年度		平成31年度	
			和名	学名	夏季	秋季	春季	
56	クモ	コガネグモ	ギンメッキゴミグモ	<i>Cyclosa argenteoalba</i>	●			
57			ゴミグモ	<i>Cyclosa octotuberculata</i>	●			
58			ヨツデゴミグモ	<i>Cyclosa sedeculata</i>		●		
59			キザハシオニグモ	<i>Gibbaranea abscissa</i>	●	●	●	
60			シロスジシヨウジョウグモ	<i>Hypososinga sanguinea</i>	●	●	●	
61			Larinia属の一種	<i>Larinia</i> sp.		●		
62			ドヨウオニグモ	<i>Neoscona adianta</i>	●	●	●	
63			ワキグロサツマノミダマシ	<i>Neoscona mellottei</i>	●			
64			コゲチャオニグモ	<i>Neoscona punctigera</i>		●	●	
65			ヤマシロオニグモ	<i>Neoscona scylla</i>	●		●	
66			コマチグモ	ヤマトコマチグモ	<i>Chiracanthium lascivum</i>			●
67		Chiracanthium属の一種		<i>Chiracanthium</i> sp.	●	●	●	
68		シボグモ	シボグモ	<i>Anahita fauna</i>	●		●	
69		エビグモ	キンイロエビグモ	<i>Philodromus auricomus</i>			●	
70			アサヒエビグモ	<i>Philodromus subaureolus</i>	●		●	
71			Philodromus属の一種	<i>Philodromus</i> sp.			●	
72			ヤドカリグモ	<i>Thanatus miniaceus</i>	●			
73			ヤマトヤドカリグモ	<i>Thanatus nipponicus</i>		●		
74			シヤコグモ	<i>Tibellus japonicus</i>	●	●		
75			ワシグモ	トラフワシグモ	<i>Drassodes serratidens</i>			●
76		メキリグモ		<i>Gnaphosa kompirensis</i>	●			
77		ヤマトフトバワシグモ		<i>Odontodrassus hondoensis</i>	●		●	
78		クロケムリグモ		<i>Zelotes tortuosus</i>		●		
79		ワシグモ科の一種		Gnaphosidae Gen. et sp.		●	●	
80		カニグモ	ワカバグモ	<i>Oxytate striatipes</i>	●	●	●	
81			キハダカニグモ	<i>Bassaniana decorata</i>	●		●	
82			コカニグモ	<i>Coriarachne fulvipes</i>		●		
83			クマダハナグモ	<i>Ebelingia kumadai</i>	●	●		
84			ハナグモ	<i>Ebrechtella tricuspidata</i>	●	●	●	
85			ガザミグモ	<i>Pistius undulatus</i>	●	●	●	
86			アズチグモ	<i>Thomisus labefactus</i>	●	●		
87			ヤギスマノセマルトラフカニグモ	<i>Tmarus vaginumai</i>	●			
88			Tmarus属の一種	<i>Tmarus</i> sp.		●	●	
89			ヤミイロカニグモ	<i>Xysticus croceus</i>			●	
90			チュウカカニグモ	<i>Xysticus ephippiatus</i>	●			
91			ソウシキカニグモ	<i>Xysticus saganus</i>	●			
92			ヨコフカニグモ	<i>Xysticus transversomaculatus</i>	●	●	●	
93			Xysticus属の一種	<i>Xysticus</i> sp.	●	●	●	
94			フクログモ	Clubiona属の一種		●	●	
95			イゾツグモ	<i>Anyphaena pugil</i>		●	●	
96			ウエムラグモ	イタチグモ	<i>Itatsina praticola</i>	●		
97		ネコグモ	ネコグモ	<i>Trachelas japonicus</i>		●	●	
98		ハエトリグモ	ヤガタアリグモ	<i>Myrmarachne elongata</i>		●		
99			アリグモ	<i>Myrmarachne japonica</i>	●	●	●	
100			Myrmarachne属の一種	<i>Myrmarachne</i> sp.		●		
101			ヤマジハエトリ	<i>Asianellus festivus</i>	●	●		
102			ネコハエトリ	<i>Carrhotus xanthogramma</i>	●	●	●	
103			カタオカハエトリ	<i>Euophrys kataokai</i>			●	
104			マミジロハエトリ	<i>Evarcha albaria</i>	●	●	●	
105			ヨダンハエトリ	<i>Marpissa pulla</i>		●	●	
106			オスクロハエトリ	<i>Mendoza canestrinii</i>		●	●	
107			ヤハズハエトリ	<i>Mendoza elongata</i>	●	●	●	
108			Mendoza属の一種	<i>Mendoza</i> sp.		●	●	
109			シラヒゲハエトリ	<i>Menemerus brachygnathus</i>			●	
110			メガネアサヒハエトリ	<i>Phintella linea</i>		●	●	
111			Phintella属の一種	<i>Phintella</i> sp.			●	
112			デーニツハエトリ	<i>Plexippoides doenitzi</i>	●	●		
113			ミスジハエトリ	<i>Plexippus setipes</i>		●		
114			イナヅマハエトリ	<i>Pseudicius vulpes</i>		●	●	
115			カラスハエトリ	<i>Rhene atrata</i>	●	●	●	
116			アオオビハエトリ	<i>Siler vittatus</i>			●	
117		ハエトリグモ科の一種	Salticidae Gen. et sp.		●	●		
合計		1目	23科	117種		60種	62種	68種

注1：分類及び配列は、原則として「野生生物目録 無脊椎動物Ⅱ」（環境庁 平成7年）に準拠しましたが、一部他の文献も参考としました。

表 1.1-9 確認種（陸産貝類）

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度		平成31年度	
					冬季	初夏季	冬季	初夏季
1	マイマイ	キバサナギガイ	スナガイ	<i>Gastrocopta armigerella armigerella</i>	●		●	
2		ミジンマイマイ	ミジンマイマイ	<i>Vallonia costata</i>	●		●	
3		キセルガイ	ナミコギセル	<i>Euphaedusa tau tau</i>	●		●	
4			ヒカリギセル	<i>Zptychopsis buschi</i>	●		●	
5		オカチョウジガイ	オカチョウジガイ	<i>Allopeas clavulinum kyotoense</i>	●		●	
6			トクサオカチョウジガイ	<i>Paropeas javanicum</i>	●		●	
7			ホソオカチョウジガイ	<i>Allopeas pyrgula</i>	●		●	
8			サツマオカチョウジガイ	<i>Allopeas satsumense</i>	●		●	
9		パツラマイマイ	パツラマイマイ	<i>Discus pauper</i>	●		●	
10		コハクガイ	ヒメコハクガイ	<i>Hawaiia minuscula</i>	●		●	
11			コハクガイ	<i>Zonitoides arboreus</i>	●		●	
12		ナメクジ	ヤマナメクジ	<i>Meghimatium fruhstorferi</i>	●			
13		コウラナメクジ	ノハラナメクジ	<i>Derocerus reticulatum</i>	●		●	
14			チャコウラナメクジ	<i>Limax marginatus</i>	●		●	
15		ベッコウマイマイ	ヒメベッコウ	<i>Discoconulus sinapidium</i>	●			
16			マルシタラガイ	<i>Parasitala reinhardti</i>	●		●	
17			ウラジロベッコウ	<i>Urazirochlamys doenitzii</i>	●			
18		ナンバンマイマイ	ニッポンマイマイ	<i>Satsuma japonica japonica</i>	●		●	
19		オナジマイマイ	ウスカワマイマイ	<i>Acusta despecta sieboldina</i>	●		●	
20			コハクオナジマイマイ	<i>Bradybaena pellucida</i>	●		●	
21			オナジマイマイ	<i>Bradybaena similaris</i>				●
22			ミスジマイマイ	<i>Euhadra peliomphala peliomphala</i>	●		●	
23			ヒダリマキマイマイ	<i>Euhadra quaesita quaesita</i>	●		●	
24			エンスイマイマイ	<i>Trishoplita conospira</i>	●		●	
合計	1目	11科	24種		23種		21種	

注1：分類及び配列は、原則として「野生物目録 無脊椎動物Ⅲ』（環境庁 平成10年）に準拠しましたが、一部他の文献も参考としました。

表 1.1-10 確認種（魚類）

No.	目名	科名	種名	学名	平成30年度			平成31年度
					夏季	秋季	冬季	春季
1	コイ	コイ	アブラハヤ	<i>Phoxinus lagowskii steindachneri</i>	●			
2		ドジョウ	ドジョウ	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	●	●	●	●
3			ヒガシシマドジョウ	<i>Cobitis</i> sp. BIWAE type C	●	●		
4		フクドジョウ	ホトケドジョウ	<i>Lefua echigonia</i>	●	●	●	●
5	ダツ	メダカ	ミナミメダカ	<i>Oryzias latipes</i>	●	●	●	
6	スズキ	ハゼ	クロダハゼ	<i>Rhinogobius kurodai</i>		●		
合計	3目	5科	6種		5種	5種	3種	2種

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

表 1.1-11 調査地点毎の確認種（魚類）

No.	種	夏季							秋季								
		調査地点							地点外 任意	調査地点							地点外 任意
		St. 1-1	St. 1-2	St. 2-1	St. 2-2	St. 3-1	St. 3-2	St. 4	St. 2-2 付近	St. 1-1	St. 1-2	St. 2-1	St. 2-2	St. 3-1	St. 3-2	St. 4	St. 2-2 付近
1	アブラハヤ								2								
2	ドジョウ			3	9				6			5	12				12
3	ヒガシマドジョウ							5								5	
4	ホトケドジョウ					58		37					16	2	18		
5	ミナミメダカ				19				13			2				29	
6	クロダハゼ														3		
計	6種	0	0	1	2	1	0	2	3	0	0	2	1	1	1	3	2

No.	種	冬季							春季								
		調査地点							地点外 任意	調査地点							地点外 任意
		St. 1-1	St. 1-2	St. 2-1	St. 2-2	St. 3-1	St. 3-2	St. 4	St. 2-2 付近	St. 1-1	St. 1-2	St. 2-1	St. 2-2	St. 3-1	St. 3-2	St. 4	St. 2-2 付近
1	アブラハヤ																
2	ドジョウ								1							1	6
3	ヒガシマドジョウ																
4	ホトケドジョウ					3		2					3		16		
5	ミナミメダカ				1				36								
6	クロダハゼ																
計	6種	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	2	1

注1:科名、種名およびその配列は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度生物リスト 河川環境データベース」（国土交通省 平成30年）に準拠しました。

表 1.1-12(1) 確認種 (底生動物)

No.	門	綱	目	科	種名	学名	平成30年度			平成31年度			
							夏季	秋季	冬季	春季			
1	刺胞動物	ヒドロ虫	ハナクラゲ	ヒドラ	ヒドラ属	<i>Hydra</i> sp.				●			
2	扁形動物	有棒状体	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>		●					
3					アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	●	●	●	●			
4				(三岐腸目)	三岐腸目	TRICLADIDA sp.		●					
5	紐形動物	有針	ハリヒモムシ	マミズヒモムシ	ミズヒモムシ属	<i>Prostoma</i> sp.	●	●	●				
6	軟体動物	腹足	新生腹足	タニシ	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>	●	●					
7				カワニナ	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	●	●	●	●			
8					チリメンカワニナ	<i>Semisulcospira reiniana</i>	●	●	●	●			
9					カワニナ属	<i>Semisulcospira</i> sp.				●			
10					カワザンショウガイ	ウスイロオカチグサガイ	<i>Paludinassiminea debilis</i>	●					
11					汎有肺	サカマキガイ	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	●	●	●		
12						カワコザラガイ	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>	●	●	●		
13				二枚貝	マルスダレガイ	シジミ	タイワンシジミ	<i>Corbicula fluminea</i>	●				
14							マメシジミ	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.	●	●	●	●
15						環形動物	ミミズ	イトミミズ	ヘミミミズ	ヘミミミズ科	ENCHYTRAEIDAE sp.		●
16			ミズミミズ						ヤドリミズミミズ属	<i>Chaetogaster</i> sp.	●		
17				ウチワミミズ	<i>Dero digitata</i>				●			●	
18				ミツゲミズミミズ	<i>Nais breitscheri</i>						●	●	
19				ミズミミズ属	<i>Nais</i> sp.				●	●	●	●	
20			ヨコレミズミミズ	<i>Slavina appendiculata</i>	●				●	●	●		
21			ミズミミズ亜科	NAIDINAE sp.	●								
22			トガリミズミミズ属	<i>Pristina</i> sp.							●		
23			ヘミイトミミズ属	<i>Aulodrilus</i> sp.	●						●		
24			ヒワヨゴレイトミミズ	<i>Emholocephalus vamaguchii</i>						●	●		
25			ユリミミズ	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>							●		
26			イトミミズ亜科	TUBIFICINAE sp.	●				●	●	●		
27			エラミミズ	<i>Branchiura sowerbvi</i>	●								
28			ナガレイトミミズ亜科	RHYACODRILINAE sp.							●		
29			ミズミミズ科	NAIDIDAE sp.							●		
30		ツリミミズ	ツリミミズ	ツリミミズ科	LUMBRICIDAE sp.				●	●	●	●	
31				フトミミズ	フトミミズ科				MEGASCOLECIDAE sp.	●	●	●	●
32				(ツリミミズ目)	ツリミミズ目				LUMBRICIDA sp.		●		
33	ヒレ	吻無蛭	イシヒル	シマイシビル	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	●	●	●	●			
34				ナガレビル	ヌマイシビル	<i>Barbronia weberi</i>	●	●	●	●			

表 1.1-12(2) 確認種 (底生動物)

No.	門	綱	目	科	種名	学名	平成30年度			平成31年度					
							夏季	秋季	冬季	春季					
35	節足動物	クモ(蛛形)	ダニ	オヨギダニ	オヨギダニ科	HYGROBATIDAE sp.	●								
36				アオイダニ	アオイダニ科	LEBERTIIDAE sp.				●					
37				ナガレダニ	ナガレダニ科	SPERCONTIDAE sp.									
38					ケイリュウダニ	ケイリュウダニ科	TORRENTICOLIDAE sp.	●	●	●					
39			顎脚	軟甲	カイミジンコ	(カイミジンコ目)	カイミジンコ目	PODOCOPIDA sp.	●	●	●	●			
40					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>	●	●	●	●			
41					ワラジムシ	ミズムシ(甲)	ミズムシ(甲)	<i>Asellus hilgendorfi</i>	●	●	●	●			
42					エビ	ヌマエビ	<i>Neocaridina heteropoda heteropoda</i>	<i>Neocaridina heteropoda heteropoda</i>	●	●	●	●			
43						テナガエビ	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	●						
44						アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	●	●	●	●			
45						サワガニ	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>	●	●					
46			昆虫	カゲロウ(蜉蝣)	コカゲロウ	フタバカゲロウ	フタバカゲロウ	<i>Cloeon dipterum</i>	●						
47								フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.	●					
48								サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●			●		
49								フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	●	●	●	●		
50								シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●		●	●		
51								ウスイロフトヒゲコカゲロウ	<i>Labioabaetis atrebatinus orientalis</i>	●			●		
52								ウデマガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	●			●		
53	トンボ(蜻蛉)					アオイイトンボ	アオイイトンボ属	<i>Lestes</i> sp.				●			
54							カワトンボ	ハグトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>		●		●		
55							ヤンマ	クロスジギンヤンマ	<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>	●					
56								ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>		●				
57								ギンヤンマ属	<i>Anax</i> sp.		●				
58								ヤマサナエ	<i>Asiagomphus melaenops</i>	●		●	●		
59								オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	●	●	●	●		
60								トンボ	シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	●	●	●	●	
61							トンボ科	LIBELLULIDAE sp.				●			
62				カワゲラ(セキ翅)			クロカワゲラ	ミジカオクカワゲラ属	<i>Eucapnopsis</i> sp.			●			
63	オナシカワゲラ	<i>Nemoura fulva</i>				●		●	●	●					
64	カメムシ(半翅)			アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	●	●							
65							コセアカアメンボ	<i>Gerris gracilicornis</i>	●			●			
66							ヤスマツアメンボ	<i>Gerris insularis</i>	●	●		●			
67							ヒメアメンボ	<i>Gerris latibdominis</i>	●			●			
68							シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>	●	●	●	●			
69							ミズカメムシ	<i>Mesovelia japonica</i>	●						
70							カタビロアメンボ	<i>Microvelia</i> sp.				●			
71							ナガレカタビロアメンボ	<i>Pseudovelia tibialis</i>	●	●	●	●			
72							ナガレカタビロアメンボ属	<i>Pseudovelia</i> sp.	●	●	●	●			
73							エサキミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>	●	●	●	●			
74				マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>	●	●								
75	ヘビトンボ			ヘビトンボ	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	●								
76			トビケラ(毛翅)			シマトビケラ	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	●		●	●			
77									ウルマシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●				
78									ヒメトビケラ	<i>Hydroptila</i> sp.	●			●	
79									コエグリトビケラ	<i>Apatania</i> sp.	●		●	●	
80									ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	●		●	●	
81									カクツツトビケラ	<i>Lepidostoma</i> sp.	●	●	●	●	
82									エグリトビケラ	<i>Limnephilus</i> sp.	●		●	●	
83									ホソトビケラ	<i>Molanna nervosa</i>	●		●	●	
84									ツトガ	ACENTROPINAE sp.		●			
85	ハエ(双翅)			オビヒメガガンボ			ダイミョウガガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.				●			
86			ヒメガガンボ		ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	●								
87					ナミヒメガガンボ属	<i>Dicranomyia</i> sp.					●				
88					カスリヒメガガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.					●				
89					スクレロプロクタ属	<i>Scleroprocta</i> sp.			●						
90					ガガンボ	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	●		●	●				
91					Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.	●	●	●	●					
92				ガガンボ属	<i>Tipula</i> sp.	●	●	●	●						
93				ガガンボ亜科	TIPULINAE sp.	●									
94			チョウバエ		スカカ	ハマダラチョウバエ属	<i>Pericoma</i> sp.	●			●				
95						ユスリカ		スカカ科	CERATOPOGONIDAE sp.				●		
96											Alotanvpus sp.				●
97											Macropelopia sp.	●			●
98											Natarsia sp.		●	●	●
99											Conchapelopia sp.				●
100					Rheopelopia sp.				●	●	●	●			
101					Procladius sp.	●									
102					Pottthastia (longimanus group) sp.				●						
103			DIAMESINAE sp.				●								
104			Brillia sp.				●								
105			Corynoneura sp.				●								
106			Cricotopus sp.	●			●								
107			Heterotrissocladius sp.				●								
108			Parachaetocladius sp.			●	●								
109			Parametrioconemus sp.	●	●	●	●								
110			Paraphaenocladus sp.			●	●								
111			Pseudosmittia sp.				●								
112			Rheocricotopus sp.	●			●								
113			Thienemanniella sp.				●								
114			Tvetenia sp.	●			●								
115			ORTHOCPLADIINAE sp.				●								
116			Chironomus sp.	●	●	●	●								
117			Cryptochironomus sp.	●	●	●	●								
118															

表 1.1-12(3) 確認種 (底生動物)

No.	門	綱	目	科	種名	学名	平成30年度			平成31年度		
							夏季	秋季	冬季	春季		
119	節足動物	昆虫	ハエ(双翅)	ユスリカ	コブナシユスリカ属	<i>Harnischia</i> sp.	●			●		
120					ハケユスリカ属	<i>Phaenopsectra</i> sp.	●	●	●	●		
121					ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> sp.	●	●	●	●		
122					アシマダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.				●		
123					ナガスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.				●		
124					ニセヒゲユスリカ属	<i>Paratanytarsus</i> sp.				●		
125					ナガレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	●	●	●	●		
126					カンムリケミンユスリカ属	<i>Stempellinella</i> sp.	●			●		
127					ヒゲユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	●	●	●	●		
128					ヒゲユスリカ族	Tanytarsini sp.		●		●		
129					ユスリカ亜科	CHIRONOMINAE sp.	●					
130					カ	ナミカ属	<i>Culex</i> sp.			●	●	
131					ホソカ	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.	●		●		
132					ブユ	ソノマユブユ属	<i>Eusimulium</i> sp.		●	●	●	
133					ミズアブ	ホソルリミズアブ属	<i>Actina</i> sp.	●	●			
134					オドリバエ	オドリバエ科	EMPIDIDAE sp.				●	
135					ハナアブ	ハナアブ科	SYRPHIDAE sp.				●	
136					ミギワバエ	ミギワバエ科	EPHYDRIDAE sp.			●		
137					コウチュウ(鞘翅)	ゲンゴロウ	チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>	●	●		
138							マメゲンゴロウ	<i>Agabus japonicus</i>				●
139	ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>						●				
140	ガムシ	キベリヒラガムシ	<i>Enochrus japonicus</i>	●								
141		ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>	●					●			
142		ガムシ科	HYDROPHILIDAE sp.						●			
143	苔虫動物	裸喉	櫛口	(櫛口目)			櫛口目	CTENOSTOMATA sp.				●
合計	7門	12綱	24目	68科	143種		83種	63種	72種	87種		

注1：分類及び配列は、原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 平成30年度生物リスト 河川環境データベース」(国土交通省 平成30年)に準拠したほか、部分的には「図説日本のユスリカ」(日本ユスリカ研究会編 平成22年)など、各種文献類に従いました。

表 1.1-13(1) 調査地点毎の確認種 (底生動物 夏季)

No.	種名	夏季											地点外 定性
		St. 1-1		St. 1-2	St. 2-1		St. 2-2	St. 3-1		St. 3-2	St. 4		
		定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	
1	ヒドラ属												
2	ナミウズムシ												
3	アメリカツノウズムシ	207	6	5	236	12	7				480	5	2
4	三岐腸目												
5	ミミズヒモムシ属	6											
6	マルタニシ												2
7	カワニナ					3	5	3	8				1
8	チリメンカワニナ							1					
9	カワニナ属												
10	ウスイロオカチグサガイ			1									
11	サカマキガイ			3									
12	カワコザラガイ							12	1				
13	タイワンシジミ												2
14	マメシジミ属												3
15	ヒメミミズ科												
16	ヤドリミズミミズ属												2
17	ウチワミミズ			3	3								
18	ミツゲミズミミズ												
19	ミズミミズ属				3						1		
20	ヨゴレミズミミズ				3								
21	ミズミミズ亜科	6											
22	トガリミズミミズ属												
23	ヒメイトミミズ属							3					
24	ピワヨゴレイトミミズ												
25	ユリミミズ												
26	イトミミズ亜科	3						12					1
27	エラミミズ			1									1
28	ナガレイトミミズ亜科												
29	ミズミミズ科												
30	ツリミミズ科			1									
31	フトミミズ科		2									1	
32	ツリミミズ目												
33	シマイシビル				2	5	2						1
34	ヌマイシビル	1	1	5									
35	オヨギダニ科			1	6								
36	アオイダニ科												
37	ナガレダニ科												
38	ケイリュウダニ科	12									6		
39	カイミジンコ目	96		1							6		
40	フロリダマミズヨコエビ			5	14	2			1				3
41	ミズムシ (甲)			9	2	2	2	9	4		12	3	
42	Neocaridina heteropoda heteropoda	1	14	8	15	21	11						1
43	スジエビ											1	
44	アメリカザリガニ			6			1	7	8				4
45	サワガニ												
46	フタバカゲロウ												1
47	フタバカゲロウ属						1						
48	サホコカゲロウ	25											
49	フタモンコカゲロウ	92	1		1	1							
50	シロハラコカゲロウ	1	5										
51	ウスイロフトヒゲコカゲロウ	6						6					
52	ウデマガリコカゲロウ	2											
53	アオイトトンボ属												
54	ハグロトンボ												
55	クロスジギンヤンマ												2
56	ギンヤンマ												
57	ギンヤンマ属												
58	ヤマサナエ					3			4				
59	オニヤンマ											1	
60	シオカラトンボ				1	2							1
61	トンボ科												
62	ミジカオクロカワゲラ属												
63	オナシカワゲラ												
64	オナシカワゲラ属							12	2			1	

表 1.1-13(2) 調査地点毎の確認種 (底生動物 夏季)

No.	種名	夏季											地点外 定性	
		St. 1-1		St. 1-2	St. 2-1		St. 2-2	St. 3-1		St. 3-2	St. 4			
		定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性		
65	アメンボ		2	2		4	4							4
66	コセアカアメンボ								4					
67	ヤスマツアメンボ								2			1		
68	ヒメアメンボ													4
69	シマアメンボ		2		1	5	6	1	8			4		
70	マダラミズカメムシ													
71	ケンシカタビロアメンボ属													
72	ナガレカタビロアメンボ													
73	ナガレカタビロアメンボ属					1	1		2			2		1
74	エサキコムズムシ													6
75	マツモムシ													
76	ヤマトクロスジヘビトンボ								3					
77	コガタシマトビケラ	2	2		2	1								
78	ウルマーシマトビケラ	7	6											
79	ヒメトビケラ属	6	3		36						1			
80	コエグリトビケラ属												1	
81	ニンギョウトビケラ												2	
82	カクツツトビケラ属		1		1	1	1		4			1		
83	キリバナトビケラ属													
84	クロホソバトビケラ								1					
85	ミズメイガ亜科													
86	ダイミョウガガンボ属													
87	ウスバガガンボ属				1									
88	ナミヒメガガンボ属													
89	カスリヒメガガンボ属													
90	スクレロプロクタ属													
91	Nippotipula 亜属												1	
92	Yamatotipula 亜属	2	1						1		2			
93	ガガンボ属			2	1									
94	ガガンボ亜科												1	
95	ハマダラチョウバエ属													
96	ヌカカ科													
97	タマリユスリカ属													
98	ボカシヌマユスリカ属								3	1				
99	モンヌマユスリカ属													
100	トラフユスリカ属													
101	ウスギヌヒメユスリカ属	12		1	3				6					
102	カユスリカ属													2
103	カモヤユスリカ属種群													
104	ヤマユスリカ亜科													
105	ケブカエリユスリカ属													
106	コナユスリカ属													
107	ツヤユスリカ属				3									
108	キリカキケバネエリユスリカ属													
109	ニセトゲアシエリユスリカ属													
110	ニセケバネエリユスリカ属			1									1	
111	ケナガケバネエリユスリカ属													
112	ニセヒロウドエリユスリカ属													
113	ナガレツヤユスリカ属			1	33									
114	ヌカユスリカ属													
115	ニセテンマクエリユスリカ属							1						
116	エリユスリカ亜科													
117	ユスリカ属			42	5	2								
118	カマガタユスリカ属	1	1						20	5		1		
119	コブナシユスリカ属								3					
120	ハケユスリカ属								3					
121	ハモンユスリカ属	134		14	12				210			1		
122	アシマダラユスリカ属													
123	ナガスネユスリカ属													
124	ニセヒゲユスリカ属													
125	ナガレユスリカ属			1										
126	カンムリケミゾユスリカ属								3					
127	ヒゲユスリカ属	14			9									
128	ヒゲユスリカ族													

表 1.1-13(3) 調査地点毎の確認種 (底生動物 夏季)

No.	種名	夏季												
		St. 1-1		St. 1-2	St. 2-1		St. 2-2		St. 3-1		St. 3-2	St. 4		地点外
		定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	定性	
129	ユスリカ亜科	12			1				1					
130	ナミカ属													
131	ホソカ属							3	4					
132	ツノマユブユ属													
133	ホソリミズアブ属				1						2			
134	オドリバエ科													
135	ハナアブ科													
136	ミギワバエ科													
137	チビゲンゴロウ					3								
138	マメゲンゴロウ													
139	ヒメゲンゴロウ													
140	キベリヒラタガムシ											1		
141	ヒメガムシ			1									2	
142	ガムシ科													
143	櫛口目													
個体数合計 (個体/サンプル当たり)		648	47	114	395	68	42	318	63	0	511	28	46	
検体別確認種数 (種)		22	14	22	25	16	12	19	18	0	9	17	21	

表 1.1-13(4) 調査地点毎の確認種 (底生動物 秋季)

No.	種名	秋季											地点外 定性		
		St. 1-1		St. 1-2	St. 2-1		St. 2-2		St. 3-1		St. 3-2			St. 4	
		定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性		定量	定性
1	ヒドラ属														
2	ナミウズムシ	1		2											
3	アメリカツノウズムシ	139	12	1	15	11	1					1077	6	1	
4	三岐腸目							1							
5	ミミズヒモムシ属	2			1			1							
6	マルタニシ													1	
7	カワニナ								1				1		
8	チリメンカワニナ								3				2	1	
9	カワニナ属														
10	ウスイロオカチグサガイ														
11	サカマキガイ			1											
12	カワコザラガイ								3						
13	タイワンシジミ														
14	マメシジミ属											12	6		
15	ヒメミミズ科	2						12				1			
16	ヤドリミズミミズ属														
17	ウチワミミズ														
18	ミツゲミズミミズ														
19	ミズミミズ属							8							
20	ヨゴレミズミミズ											54			
21	ミズミミズ亜科														
22	トガリミズミミズ属														
23	ヒメイトミミズ属														
24	ビワヨゴレイトミミズ														
25	ユリミミズ														
26	イトミミズ亜科	2			4			8					2		
27	エラミミズ														
28	ナガレイトミミズ亜科														
29	ミズミミズ科														
30	ツリミミズ科	1					1	1							
31	フトミミズ科		3			1			3			1	1		
32	ツリミミズ目	1													
33	シマイシビル				2	1	8							2	
34	ヌマイシビル					1									
35	オヨギダニ科														
36	アオイダニ科														
37	ナガレダニ科														
38	ケイリュウダニ科	1													
39	カイミジンコ目	2						1				43			
40	フロリダマミズヨコエビ	2		6	2	1	3							1	
41	ミズムシ (甲)		1	12	4	2	14	7	3	11	19	5			
42	Neocaridina heteropoda heteropoda	3	17	13	37	24	48			1		7		2	
43	スジエビ														
44	アメリカザリガニ			6			4	2	56	2				5	
45	サワガニ										1				
46	フタバカゲロウ														
47	フタバカゲロウ属														
48	サホコカゲロウ														
49	フタモンコカゲロウ	34	9												
50	シロハラコカゲロウ														
51	ウスイロフトヒゲコカゲロウ														
52	ウデマガリコカゲロウ														
53	アオイトトンボ属														
54	ハグロトンボ		1		1										
55	クロスジギンヤンマ														
56	ギンヤンマ													1	
57	ギンヤンマ属													1	
58	ヤマサナエ														
59	オニヤンマ												1		
60	シオカラトンボ													6	
61	トンボ科														
62	ミジカオクロカワゲラ属														
63	オナシカワゲラ											1			
64	オナシカワゲラ属								15						

表 1.1-13(5) 調査地点毎の確認種 (底生動物 秋季)

No.	種名	秋季											地点外 定性
		St. 1-1		St. 1-2	St. 2-1		St. 2-2	St. 3-1		St. 3-2	St. 4		
		定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	
65	アメンボ						5					4	1
66	コセアカアメンボ												
67	ヤスマツアメンボ						1					1	6
68	ヒメアメンボ												
69	シマアメンボ		2		2	3	3		1			5	
70	マダラミズカメムシ						1						
71	ケンシカタピロアメンボ属												
72	ナガレカタピロアメンボ					5	10					5	
73	ナガレカタピロアメンボ属				3				2				
74	エサキコムズムシ												5
75	マツモムシ												4
76	ヤマトクロスジヘビトンボ												
77	コガタシマトビケラ												
78	ウルマーシマトビケラ												
79	ヒメトビケラ属												
80	コエグリトビケラ属												
81	ニンギョウトビケラ												
82	カクツツトビケラ属								1				
83	キリバナトビケラ属												
84	クロホソバトビケラ												
85	ミズメイガ亜科										1		
86	ダイミョウガガンボ属												
87	ウスバガガンボ属												
88	ナミヒメガガンボ属												
89	カスリヒメガガンボ属												
90	スクレロプロクタ属										1		
91	Nippotipula 亜属												
92	Yamatotipula 亜属		2										
93	ガガンボ属							1					
94	ガガンボ亜科												
95	ハマダラチョウバエ属	1			2								
96	ヌカカ科												
97	タマリユスリカ属												
98	ボカシヌマユスリカ属												
99	モンヌマユスリカ属							2	4				
100	トラフユスリカ属												
101	ウスギヌヒメユスリカ属		1	1				2					
102	カユスリカ属												
103	カモヤユスリカ種群												
104	ヤマユスリカ亜科												
105	ケブカエリユスリカ属												
106	コナユスリカ属												
107	ツヤユスリカ属												
108	キリカキケバネエリユスリカ属												
109	ニセトゲアシエリユスリカ属							2					
110	ニセケバネエリユスリカ属							4					
111	ケナガケバネエリユスリカ属						1	1					
112	ニセビロウドエリユスリカ属												
113	ナガレツヤユスリカ属												
114	ヌカユスリカ属												
115	ニセテンマクエリユスリカ属												
116	エリユスリカ亜科												
117	ユスリカ属		1	2	2		2						
118	カマガタユスリカ属											1	
119	コブナシユスリカ属												
120	ハケユスリカ属							1					
121	ハモンユスリカ属	30	5	4	1	2		19	2				
122	アシマダラユスリカ属												
123	ナガスネユスリカ属												
124	ニセヒゲユスリカ属												
125	ナガレユスリカ属							1					
126	カンムリケミゾユスリカ属												
127	ヒゲユスリカ属							1	1				
128	ヒゲユスリカ族			1									

表 1.1-13(6) 調査地点毎の確認種（底生動物 秋季）

No.	種名	秋季											
		St. 1-1		St. 1-2	St. 2-1		St. 2-2	St. 3-1		St. 3-2	St. 4		地点外
		定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	定性
129	ユスリカ亜科												
130	ナミカ属												
131	ホソカ属												
132	ツノマユブユ属							8					
133	ホソリミズアブ属		1	1									
134	オドリバエ科												
135	ハナアブ科												
136	ミギワバエ科												
137	チビゲンゴロウ			1									
138	マメゲンゴロウ												
139	ヒメゲンゴロウ												
140	キベリヒラタガムシ												
141	ヒメガムシ												
142	ガムシ科												
143	櫛口目												
個体数合計（個体/サンプル当たり）		221	55	51	76	51	102	83	95	14	1211	47	37
検体別確認種数（種）		14	12	13	13	10	14	20	13	3	11	14	14

表 1.1-13(7) 調査地点毎の確認種 (底生動物 冬季)

No.	種名	冬季											地点外 定性	
		St. 1-1		St. 1-2	St. 2-1		St. 2-2		St. 3-1		St. 3-2	St. 4		
		定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性		定量
1	ヒドラ属													
2	ナミウズムシ													
3	アメリカツノウズムシ	11	2	9	81	12	5					831	9	
4	三岐腸目													
5	ミミズヒモムシ属	1										2		
6	マルタニシ													
7	カワニナ						3	2	8			1		
8	チリメンカワニナ							3	11					
9	カワニナ属													
10	ウスイロオカチグサガイ													
11	サカマキガイ		1											
12	カワコザラガイ							3	2					
13	タイワンシジミ													
14	マメシジミ属												9	
15	ヒメミミズ科													
16	ヤドリミズミミズ属													
17	ウチワミミズ													
18	ミツゲミズミミズ				72	5								
19	ミズミミズ属				195			6				12	1	
20	ヨゴレミズミミズ											582	1	
21	ミズミミズ亜科													
22	トガリミズミミズ属													
23	ヒメイトミミズ属													
24	ビワヨゴレイトミミズ											6	2	
25	ユリミミズ													
26	イトミミズ亜科				3			31						
27	エラミミズ													
28	ナガレイトミミズ亜科													
29	ミズミミズ科													
30	ツリミミズ科		1				1		1					
31	フトミミズ科		2											
32	ツリミミズ目													
33	シマイシビル				2									
34	ヌマイシビル		1											
35	オヨギダニ科													
36	アオイダニ科													
37	ナガレダニ科				3									
38	ケイリュウダニ科											6		
39	カイミジンコ目											342		
40	フロリダマミズヨコエビ			11	3	6	10							
41	ミズムシ (甲)			2	1	4	4	12	11			7	7	1
42	Neocaridina heteropoda heteropoda				15	45	14							31
43	スジエビ													
44	アメリカザリガニ			2					1					1
45	サワガニ													
46	フタバカゲロウ													
47	フタバカゲロウ属													
48	サホコカゲロウ				1									
49	フタモンコカゲロウ				18	1						2		
50	シロハラコカゲロウ				15	14	4	1						
51	ウスイロフトヒゲコカゲロウ													
52	ウデマガリコカゲロウ													
53	アオイトトンボ属													
54	ハグロトンボ													
55	クロスジギンヤンマ													
56	ギンヤンマ													
57	ギンヤンマ属													
58	ヤマサナエ							1	2					
59	オニヤンマ								1					
60	シオカラトンボ							1	1					1
61	トンボ科													
62	ミジカオクロカワゲラ属	1												
63	オナシカワゲラ													
64	オナシカワゲラ属							51	14					

表 1.1-13(8) 調査地点毎の確認種 (底生動物 冬季)

No.	種名	冬季											地点外 定性	
		St. 1-1		St. 1-2	St. 2-1		St. 2-2	St. 3-1		St. 3-2	St. 4			
		定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性		
65	アメンボ													
66	コセアカアメンボ													
67	ヤスマツアメンボ													
68	ヒメアメンボ													
69	シマアメンボ						2					1		
70	マダラミズカメムシ													
71	ケンカタバピロアメンボ属													
72	ナガレカタピロアメンボ											2		
73	ナガレカタピロアメンボ属													
74	エサキコミズムシ													2
75	マツモムシ													
76	ヤマトクロスジヘビトンボ													
77	コガタシマトビケラ		1											
78	ウルマーシマトビケラ													
79	ヒメトビケラ属				6	2		3			6			
80	コエグリトビケラ属				23	21					2	2		
81	ニンギョウトビケラ				1									
82	カクツツトビケラ属							4	8			1		
83	キリバナトビケラ属													1
84	クロホソバトビケラ							1	2					
85	ミズメイガ亜科													
86	ダイミョウガガンボ属								1					
87	ウスバガガンボ属													
88	ナミヒメガガンボ属													
89	カスリヒメガガンボ属							5	1					
90	スクレプロクダ属													
91	Nippotipula 亜属								4			3		
92	Yamatotipula 亜属	1	3	2		1	1					1		
93	ガガンボ属													
94	ガガンボ亜科													
95	ハマダラチョウバエ属													
96	ヌカカ科							3						
97	タマリユスリカ属													6
98	ボカシヌマユスリカ属							11	7					
99	モンヌマユスリカ属							11						
100	トラフユスリカ属													
101	ウスギヌヒメユスリカ属	4			6	1		37	1		8			
102	カユスリカ属													
103	カモヤマユスリカ属種群				3									
104	ヤマユスリカ亜科										1			
105	ケブカエリユスリカ属	1		1										
106	コナユスリカ属				2									
107	ツヤユスリカ属	5	9	2	71	2					42	2		
108	キリカキケバネエリユスリカ属							12						
109	ニセトゲアシエリユスリカ属													
110	ニセケバネエリユスリカ属	9			6			27			6			
111	ケナガケバネエリユスリカ属	1												
112	ニセビロウドエリユスリカ属	1												
113	ナガレツヤユスリカ属			1										
114	ヌカユスリカ属				6							1		
115	ニセテンマクエリユスリカ属							3						
116	エリユスリカ亜科													
117	ユスリカ属	1	4	60			2	3	1					
118	カマガタユスリカ属							54	2		21			
119	コブナシユスリカ属													
120	ハケユスリカ属				3			16						
121	ハモンユスリカ属	3			3			8						
122	アシマダラユスリカ属													
123	ナガスネユスリカ属													
124	ニセヒゲユスリカ属													
125	ナガレユスリカ属				3			15	1					
126	カンムリケミゾユスリカ属													
127	ヒゲユスリカ属										18			
128	ヒゲユスリカ族													

表 1.1-13(9) 調査地点毎の確認種 (底生動物 冬季)

No.	種名	冬季											地点外
		St. 1-1		St. 1-2	St. 2-1		St. 2-2	St. 3-1		St. 3-2	St. 4		
		定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	
129	ユスリカ亜科												
130	ナミカ属		1										
131	ホソカ属							9	2				
132	ツノマユブユ属											1	
133	ホソリミズアブ属												
134	オドリバエ科												
135	ハナアブ科												
136	ミギワバエ科	1											
137	チビゲンゴロウ												
138	マメゲンゴロウ												
139	ヒメゲンゴロウ												
140	キベリヒラタガムシ												
141	ヒメガムシ												
142	ガムシ科												
143	櫛口目												
個体数合計 (個体/サンプル当たり)		13	10	9	23	13	10	27	21	0	18	15	7
検体別確認種数 (種)		40	25	90	540	116	46	333	82	0	1895	43	43

表 1.1-13(10) 調査地点毎の確認種 (底生動物 春季)

No.	種名	春季											地点外 定性
		St. 1-1		St. 1-2	St. 2-1		St. 2-2	St. 3-1		St. 3-2	St. 4		
		定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	
1	ヒドラ属				1								
2	ナミウズムシ												
3	アメリカツノウズムシ				206	15	19	1			554	18	
4	三岐腸目												
5	ミミズヒモムシ属												
6	マルタニシ												
7	カワニナ							1	2		4		
8	チリメンカワニナ							3	10				2
9	カワニナ属							18					
10	ウスイロオカチグサガイ												
11	サカマキガイ												
12	カワコザラガイ												
13	タイワンシジミ												
14	マメシジミ属										12		
15	ヒメミミズ科	1											
16	ヤドリミズミミズ属												
17	ウチワミミズ				12								
18	ミツゲミズミミズ				72								
19	ミズミミズ属				36		2				78		
20	ヨゴレミズミミズ										54		
21	ミズミミズ亜科												
22	トガリミズミミズ属	1											
23	ヒメイトミミズ属							18					
24	ビワヨゴレイトミミズ											3	
25	ユリミミズ				6							1	
26	イトミミズ亜科							533	1		18		
27	エラミミズ												
28	ナガレイトミミズ亜科				6								
29	ミズミミズ科		2		24		5	9			7	1	
30	ツリミミズ科		1			1							
31	フトミミズ科				1								
32	ツリミミズ目												
33	シマイシビル						4						
34	ヌマイシビル		1	1									
35	オヨギダニ科												
36	アオイダニ科		1		6		1				24		
37	ナガレダニ科												
38	ケイリュウダニ科												
39	カイミジンコ目										78		
40	フロリダマミズヨコエビ			2	35	12	13						
41	ミズムシ (甲)			15	22	14	17	53	4		57	21	
42	Neocaridina heteropoda heteropoda		1		4	34	30					3	
43	スジエビ												
44	アメリカザリガニ			1				1	3			2	8
45	サワガニ												
46	フタバカゲロウ												
47	フタバカゲロウ属												
48	サホコカゲロウ					1	1						
49	フタモンコカゲロウ				280	27	23				30	8	
50	シロハラコカゲロウ				1	3	15				1		
51	ウスイロフトヒゲコカゲロウ				44	17	11					2	
52	ウデマガリコカゲロウ					3	2						
53	アオイトトンボ属					1							
54	ハグロトンボ		1			1							
55	クロスジギンヤンマ												
56	ギンヤンマ												
57	ギンヤンマ属												
58	ヤマサナエ								7				
59	オニヤンマ								2				
60	シオカラトンボ								1				5
61	トンボ科					1							
62	ミジカオクロカワゲラ属												
63	オナシカワゲラ								1				
64	オナシカワゲラ属							37	2				

表 1.1-13(11) 調査地点毎の確認種 (底生動物 春季)

No.	種名	春季											地点外 定性	
		St. 1-1		St. 1-2	St. 2-1		St. 2-2	St. 3-1		St. 3-2	St. 4			
		定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性		
65	アメンボ													
66	コセアカアメンボ		2	2									1	
67	ヤスマツアメンボ		2				2						4	
68	ヒメアメンボ													
69	シマアメンボ					8	6			5			5	
70	マダラミズカメムシ													
71	ケンシカタピロアメンボ属									1				
72	ナガレカタピロアメンボ							2					11	
73	ナガレカタピロアメンボ属					2								
74	エサキコミズムシ													2
75	マツモムシ													
76	ヤマトクロスジヘビトンボ													
77	コガタシマトビケラ							1						
78	ウルマーシマトビケラ													
79	ヒメトビケラ属					6								
80	コエグリトビケラ属					14	34	7				26	10	
81	ニンギョウトビケラ													
82	カクツツトビケラ属					6		4					1	
83	キリバナトビケラ属													
84	クロホソバトビケラ													
85	ミズメイガ亜科													
86	ダイミョウガガンボ属													
87	ウスバガガンボ属													
88	ナミヒメガガンボ属							1						
89	カスリヒメガガンボ属													
90	スクレロプロクタ属													
91	Nippotipula 亜属									1		2	1	
92	Yamatotipula 亜属									3				
93	ガガンボ属											6	1	
94	ガガンボ亜科													
95	ハマダラチョウバエ属					1								
96	ヌカカ科					1	6							
97	タマリユスリカ属													17
98	ボカシヌマユスリカ属					10	10	10	30	1		16	9	
99	モンヌマユスリカ属													
100	トラフユスリカ属					12	3							
101	ウスギヌヒメユスリカ属					61	5		18	1		12		
102	カユスリカ属													
103	カモヤユスリカ種群					7						6	1	
104	ヤマユスリカ亜科													
105	ケブカエリユスリカ属													
106	コナユスリカ属													
107	ツヤユスリカ属					3	2					60		
108	キリカキケバネエリユスリカ属													
109	ニセトゲアシエリユスリカ属													
110	ニセケバネエリユスリカ属									1		336	2	1
111	ケナガケバネエリユスリカ属													
112	ニセヒロウドエリユスリカ属													
113	ナガレツヤユスリカ属											18		
114	ヌカユスリカ属													
115	ニセテンマクエリユスリカ属											6		
116	エリユスリカ亜科					1						12		
117	ユスリカ属					2	17	63	13	3	24		1	7
118	カマガタユスリカ属										2	1		
119	コブナシユスリカ属													
120	ハケユスリカ属									1				
121	ハモンユスリカ属									134	1	6	3	
122	アシマダラユスリカ属						7							
123	ナガスネユスリカ属											12		
124	ニセヒゲユスリカ属						6							
125	ナガレユスリカ属						72	3	5			18		
126	カンムリケミゾユスリカ属													
127	ヒゲユスリカ属						73						1	
128	ヒゲユスリカ族									1				

表 1.1-13(12) 調査地点毎の確認種（底生動物 春季）

No.	種名	春季											
		St. 1-1		St. 1-2	St. 2-1		St. 2-2	St. 3-1		St. 3-2	St. 4		地点外
		定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	定性	定量	定性	定性
129	ユスリカ亜科												
130	ナミカ属			8									
131	ホソカ属												
132	ツノマユブユ属					3					6	4	
133	ホソリミズアブ属												
134	オドリバエ科										6		
135	ハナアブ科	1	5	8									
136	ミギワバエ科												
137	チビゲンゴロウ												
138	マメゲンゴロウ												1
139	ヒメゲンゴロウ												1
140	キベリヒラタガムシ												
141	ヒメガムシ												11
142	ガムシ科			1									
143	櫛口目				1								
個体数合計（個体/サンプル当たり）		6	12	10	34	23	24	17	18	0	30	24	9
検体別確認種数（種）		9	36	102	1161	204	209	862	46	0	1467	120	48

(2) 専門家等ヒアリング結果

既存資料（区画整理）における専門家等ヒアリング結果を表 1.1-14 に示します。

表 1.1-14(1) 専門家等ヒアリング結果（専門家 A 氏（哺乳類））

【哺乳類について】

- ・イタチ、キツネともに、森林よりは草原や畑地などを好む動物であり、今回の地域に生息する可能性はあると考える。
- ・特にイタチは、レッドデータ生物調査でも NT という評価になっているが、繰り返し調査をするうちに生息状況が分かってくるような種なので、引き続き注目すべきと考える。
- ・計画が実施されると草原や畑地などのその大半は無くなってしまいが、対象事業実施区域の外周の畑地は残され、湧水周辺の整備もあるので、今後も細々とではあるが生息していくものと期待する。
- ・キツネについては、全県的に個体数が少なくなっている種なので、今後の生息も厳しいと考える。

表 1.1-14(2) 専門家等ヒアリング結果（専門家 B 氏（鳥類））

【事業計画等について】

- ・ 改変する面積が大きいという印象を持っている。これだけの面積を改変するとなると、影響が少ないとは言いづらい。保全措置として、草地環境、水辺環境の両方を残すように検討をして欲しい。相沢川の状況を見ると、相沢川を残すというより、相沢川の水田、湿地を残すことが大事である。

【鳥類全般について】

- ・ ホットスポットといわれる相沢川で気になる種は、オオヨシキリである。セッカ、コチドリ、モズ、ヒバリ、カワラヒワは、繁殖していると考えられる。
- ・ ビオトープなどを検討する場合は、鳥類的にはあまり人手が入っていない、管理されていないような状況が好ましい。舞岡公園の環境を参考にするとよい。

【オオタカ、フクロウ、ハイタカについて】

重要な種の保護の観点から、非表示としております。

- ・ 環境的にはハイタカは繁殖できる可能性はある。ハヤブサは、周辺に繁殖できる環境がないと考える。
- ・ フクロウへの影響は、オオタカと同じく餌環境によるものである。フクロウはネズミ類を食べることが多く、対象地域では調査によりネズミ類が生息していると思われる果樹園を、主な採食場所として利用していると考えられる。
- ・ 農業振興地区がどのような土地利用になるか分からないが、フクロウの餌環境を確保するために、ネズミ類が多く生息する果樹園を多く残すことも検討してほしい。
- ・ 今回の土地利用計画で直接的な生息に対して特に影響が深刻なのが、フクロウとオオタカと感じている。

表 1.1-14(3) 専門家等ヒアリング結果（専門家 C 氏（昆虫類））

【事業計画等について】

- これだけ多くの重要な種が生息する場所であり、その場所を改変するのであれば、重要な種は全滅することを認識して欲しい。計画を変えることはできないと思うので、できることを最大限に模索してほしい。
- 工事工程計画においては、重要な種の生育、生息地の改変工事は、できるだけ最後にもって帰るようなきめ細かい対応を行えば、多少なりとも救える種が出てくる。
- 横浜市事業なので、瀬谷市民の森も使って一体化して何かできないかを検討してほしい。
- 今後、保全計画を立てる際には、具体的な目標を文章化することで関係者が分かりやすくなる。

【昆虫類全般について】

- マルタニシは、人工池に放流しても問題ないと考える。ビオトープを計画する際には、多様な方法で種を残すということを模索してほしい。
- アメリカザリガニは既にいるので、ビオトープができた段階から捕獲を継続的に行い、保全対象種への被害を減らすことが大切である。ビオトープに外来種（アメリカザリガニ）が入らないような道具が幾つかあり、一見人為的な方法に見えるかもしれないが、外来種の侵入に抑止効果がある。総合的な方法で保全管理していくことが有効だと考える。
- 環境保全対策が一番難しいのが、湧水に生息する種類で、特にニホンカワトンボは横浜市で数地点しか確認をされていない。湧水環境を人工的に作るのは難しいので、現状を傷つけずに残すことについて最大限の努力をしてもらいたい。
- 保全技術が分かっている種、分かっている種があるので、事前に先行事例の有無を良く調べて、しっかりとした管理計画を作っておく必要がある。

【ビオトープについて】

- ビオトープをどこの工区よりも先に、最優先で造成することが大事である。ビオトープができた後にいろいろと試行錯誤を繰り返して、環境を整備しなければならないので、割と時間がかかる。その期間を見込んで工事計画を行って欲しい。
- ビオトープの造成初期は攪乱環境となるので、外来種が侵入しやすく、外来種の宝庫となる。誰がやるのか。お金はどこが出すのか。というところが課題になっている。そこを含めての管理計画が必要となる。
- 水田環境があったからこそ生息できた種もあるので、ビオトープの中にも水田環境や湿地環境等、湿地という視点からも模索をして欲しい。
- 狭い面積のビオトープの中で、いかに多様な環境を創出するかが大切。ビオトープ内に起伏をつけるなど、地形的な工夫も必要。

表 1.1-14(4) 専門家等ヒアリング結果（専門家D氏（昆虫類））

【昆虫類について】

- ・昆虫の重要な種の中では、クツワムシの存在は極めて重要である。かつては普通種であったが、相模川以東の産地がほとんどないことから、生息環境はなるべく現状に手を加えない方向で維持して欲しい。
- ・今後緑地として維持する場合、環境の手入れの程度については、留意が必要である。特にクツワムシは適度な藪が好みで、過度な刈り取りをしたために、絶滅した産地が少なくない。また、クツワムシは移動能力が極めて低いため、生息地が開発される見込みの場合は、クズやササが繁茂する他の茂み（夜はちゃんと暗い場所が良い）への移植も検討して欲しい。
（成虫を移植すれば良い。）
- ・移植を行う場合、うまくいかない可能性や、少数個体では遺伝的に均一な集団になってしまい、最終的には絶えてしまうため、なるべく数年かけて念入りに行う方が良い。

【ビオトープについて】

- ・ビオトープ造成に際しては、過去の都市近郊のビオトープの事例を踏まえると、外来種の放逐を防ぐために、一般の方への常時公開はせずに、周辺を含め柵などで立ち入りできないようにした方が良い。
- ・夜間の照明についても、生物によっては悪影響が生じる（例えば、天敵から見え易くなり捕食圧が高まる、交尾などがうまくできない、など）ので、保護エリアの周囲は配慮が必要である。

【その他土地利用について】

- ・「自然とのふれあい」や「市民による環境づくり」のような場を設ける場合は、保全エリアとは別に設置すべきである。

表 1.1-14(5) 専門家等ヒアリング結果（専門家 E 氏（魚類））

【事業計画等について】

- ・相沢川を中心に両側に魚類をはじめいろいろな生物が確認されている。ホットスポットになっている相沢川流域を暗渠化することで、一番肝心な所を全部改変してしまうことになる。現在の計画において公益的施設用地に水辺環境を創出しているが、これは代償措置とはいえない。
- ・このままの土地利用計画では、環境に何も配慮していないように感じる。
- ・開発事業なので、完全な形で現状を残すことは難しいと思うので仕方はないが、新しい環境を創造するのではなく既に適切な環境があるので、それを残すように開発を進めて行くことを考えてほしい。
- ・相沢川を残す場合もその両岸にどれだけ荒地、湿地等の環境が残せるかが重要である。川だけを3面張り、2面張りにして残すというのであれば、それはあまり意味がない。

【魚類について】

- ・ホトケドジョウは、そんなに移動を繰り返さない。湧き水の位置は変わらないので、そこを中心にホトケドジョウが生息できる環境を残しておけば（湧水の源流部の下流に、浅くてホトケドジョウが好みそうな環境が維持するなど）、土地利用計画全体でみてそれほど深刻な問題ではないと感じる。
- ・ホトケドジョウは、他の生物と違って要求される生息環境の幅は広くない。例えば、浅くて広い開放水面を作り、シャジクモのような種が繁茂し、稚魚が生息できる環境を創出できれば、今よりも増える可能性もある。谷筋の暗くて細い水路だけを残しても、ホトケドジョウとしてはギリギリの環境下で、生き残っている状況となる。
- ・ホトケドジョウが確認された水源、流水部は、生息環境としてはギリギリの環境下だと思われるので、その環境が少しでも変わってしまうと絶滅する可能性も大きい。工事は、ホトケドジョウが繁殖する時に影響がない時期に行わなければならない。
- ・ミナミメダカは、昔から生息していたのではなく、放流された個体が確認されたのではないかと考えられる。外来種の可能性が高い。

表 1.1-14(6) 専門家等ヒアリング結果（現地市民団体）

- ・上瀬谷球場から北へ約 200m の地点の小さな水路（相沢川より取水する農業用水路）にも約 30 種（サワガニ、カワナナ、シジミ、カワリヌマエビ、プラナリア、カワモズク等）の生物がいる。以前はアメリカザリガニが多かったが、最近ではカワリヌマエビに変わってきた。
- ・相沢川は三面張りになっており、川底には落ち葉や砂利が溜まっているが、魚類等水生生物には厳しい環境になっている。本当は和泉川のような多自然川づくりが理想である。
- ・上瀬谷球場から北へ約 1000m の地点の近くに冬水田んぼに併設したビオトープをつくった。そこには、多くのクロメダカ、ドジョウ等の魚類、ダイサギ、カルガモ、カワセミ等の水鳥類、ハラビロトンボやクロスジギンヤンマ、アジアイトトンボなどのトンボ類やハイイロゲンゴロウ等の昆虫も生息する。また、オオタカやノスリ等の猛禽類の猟場にもなっている。この地域に不足する水場を人工的でも造ったことで生物多様性が増したのではと考えている。
- ・ビオトープ周辺の耕作放棄水田で、絶滅危惧類のタコノアシやオオアカバナを発見した。イチリンソウの群落も観られる。大谷戸の植物は在来種の割合が高い。
- ・相沢川流域は、毎月第 3 土曜日に実施する定例観察会の観察でもノスリ、チョウゲンボウ、ジョウビタキが観察されたように、とても自然豊かなところである。テーマパークのような人工的な開発は西側の原っぱのところに配置して、相沢川流域はなるべく今の環境のまま残して、人工的な開発エリアと自然がそのまま残ったエリアとが対比ができるようなことを考えて欲しい。
- ・相沢川は谷戸の底を流れており、相沢川を囲む湿潤な谷戸地形が、多様な生物の生息・成育場となっている。例えば 2018 年の計 12 回の定例観察会では 100 種を超える昆虫を発見し、これら昆虫や水田・水路の水生生物を食する鳥が集まる貴重な生態系が形成され、豊かな自然環境となっている。開発に際しては、この谷戸が有する機能をきちんと評価して検討して欲しい。
- ・原っぱを含めたこの辺りは、自然は豊かではあるが、水場が足りない。再開発の際には、横浜市水と緑の基本計画、水・緑の環境を守り・作り・育てるに沿う、生物多様性のシンボル（目玉）となるサンクチュアリー、水が十分供給できるような大きな川や池を有する自然保護区の創生を強く要望する。
- ・この地域は軍施設ができる前は、現在の瀬谷市民の森のような樹林になっていたと考えられる。ここを源流域とする和泉川・相沢川の水を安定して供給するためには、「緑のダム」と言われる森の再生が必須であると考えている。
- ・植樹に際しては、食物連鎖を考慮して樹種を選定し、一部は児童・生徒による「どんぐり苗」を植えるなどの市民参加型の森づくりを展開して欲しい。