

## 7. 動物



## 7. 動物

### 7.1 調査結果

#### 7.1.1 鳥類確認種一覧

現地調査における鳥類確認種一覧は、表 7.1.1-1(1)～(2)に示すとおりである。

表 7.1.1-1(1) 鳥類確認種一覧(ラインセンサス法)

No.	目名	科名	種名	確認ルート																					
				L1						L2															
				初夏季(繁殖期)		夏季		秋季		冬季		春季		初夏季(繁殖期)		夏季		秋季		冬季		春季			
個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)						
1	カモ目	カモ科	カルガモ	1	3.3																	5	9.3		
2	ハト目	ハト科	カワラバト(ドバト)					2	2.4	62	30.2			1	3.6										
3			キジバト	1	3.3	1	3.0																		
4	カツオドリ目	ウ科	カワウ	1	3.3																				
5	ペリカン目	サギ科	ゴイサギ			1	3.0															1	1.0		
6			アオサギ			6	18.2	1	1.2	1	0.5		4	14.3	3	7.0	2	1.9	1	1.2	1	1.9			
7			ダイサギ	3	10.0	1	3.0								2	4.7	6	5.8					3	5.6	
8			チュウサギ										1	3.6			3	2.9							
9			コサギ														2	1.9							
10	チドリ目	チドリ科	クワ																			2	3.8		
11			コチドリ	1	3.3	3	9.1						1	3.6	1	2.3	4	3.9					2	3.7	
12			シロチドリ														3	2.9							
13		シギ科	アオアシシギ														1	1.0							
14			クサシギ			1	3.0	3	3.6							1	1.0								
15	タカ目	タカ科	トビ	3	10.0			3	3.6	4	2.0								3	3.7	1	1.9			
16			オオタカ							1	0.5														
17			ノスリ							1	0.5														
18	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ					1	1.2	1	0.5			1	2.3				1	1.2	1	1.9			
19	スズメ目	モズ科	モズ			1	3.0	2	2.4	1	0.5	1	3.6	1	2.3	1	1.0	3	3.7	1	1.9				
20		カラス科	ハシボソガラス	4	13.3	1	3.0	3	3.6	1	0.5	1	3.6	1	2.3	1	1.0				2	3.8	5	9.3	
21			ハシブトガラス	2	6.7			1	1.2	3	1.5			1	2.3	2	1.9	3	3.7	3	5.8				
22		シジュウカラ科	シジュウカラ																			2	2.5		
23		ヒバリ科	ヒバリ	1	3.3			5	6.0	25	12.2	1	3.6	1	2.3	1	1.0	6	7.4	1	1.9	3	5.6		
24		ツバメ科	ツバメ	1	3.3	7	21.2					6	21.4	4	9.3	19	18.4						3	5.6	
25		ヒヨドリ科	ヒヨドリ					52	61.9	1	0.5										24	29.6	3	5.8	
26		ヨシキリ科	オオヨシキリ	1	3.3									1	2.3	4	3.9								
27		セッカ科	セッカ			1	3.0					1	3.6	3	7.0	4	3.9							2	3.7
28		ムクドリ科	ムクドリ	6	20.0	1	3.0			5	2.4	7	25.0	2	4.7	4	3.9							6	11.1
29		ヒタキ科	ツグミ							3	1.5													2	3.8
30		スズメ科	スズメ	1	3.3	6	18.2	7	8.3	89	43.4	1	3.6	10	23.3	27	26.2	30	37.0	26	50.0	24	44.4		
31		セキレイ科	ハクセキレイ	2	6.7	1	3.0	3	3.6	2	1.0	3	10.7	1	2.3	2	1.9	2	2.5	2	3.8	1	1.9		
32			セグロセキレイ					1	1.2																
33			タヒバリ																				1	1.9	
34		アトリ科	カワラヒワ	2	6.7	2	6.1							1	2.3	1	1.0						1	1.9	
35		ホオジロ科	ホオジロ							1	0.5												5	9.6	
合計	8目	22科	35種 個体数	15種 30	14種 33	13種 84	19種 205	12種 28	18種 43	23種 103	13種 81	15種 52	10種 54												

注1. 種名、科の配列等は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(令和5年)」に従った。

表 7.1.1-1(2) 鳥類確認種一覧(定点法)

No.	目名	科名	種名	確認地点																					
				P1						P2															
				初夏季(繁殖期)		夏季		秋季		冬季		春季		初夏季(繁殖期)		夏季		秋季		冬季		春季			
個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)	個体数	優占率(%)						
1	カモ目	カモ科	カルガモ	1	3.6																				
2	ハト目	ハト科	カワラバト(ドバト)	4	14.3	12	20.7	12	23.5	3	12.5														
3			キジバト			1	1.7																		
4	カツオドリ目	ウ科	カワウ			1	1.7																	2	6.7
5	ペリカン目	サギ科	ゴイサギ	1	3.6																				
6			アオサギ			2	3.4					1	3.8	4	15.4	1	4.0	1	1.8	1	1.5	2	6.7		
7			ダイサギ	1	3.6	1	1.7	2	3.9			1	3.8	1	3.8	3	12.0	1	1.8				1	3.3	
8			チュウサギ													1	4.0						1	3.3	
9			コサギ			1	1.7											1	1.8						
10	チドリ目	チドリ科	コチドリ	2	7.1							1	3.8	1	3.8									1	3.3
11	タカ目	タカ科	トビ					3	5.9	2	8.3							1	1.8	1	1.5				
12			オオタカ					1	2.0																
13			ノスリ																			1	1.5		
14	キツツキ目	キツツキ科	コガラ									1	3.8												
15	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ	2	7.1			3	5.9			1	3.8	1	3.8	1	4.0	1	1.8						
16			ハヤブサ									1	3.8												
17	スズメ目	モズ科	モズ					1	2.0									1	4.0	2	3.6				
18		カラス科	ハシボソガラス	1	3.6	1	1.7	3	5.9			9	34.6	2	7.7			2	3.6					12	40.0
19			ハシブトガラス	2	7.1	1	1.7	4	7.8	1	4.2	3	11.5	2	7.7	2	8.0	3	5.5	13	20.0				
20		ヒバリ科	ヒバリ					6	11.8	4	16.7	1	3.8	1	3.8			4	7.3	2	3.1	1	3.3		
21		ツバメ科	ツバメ	3	10.7	1	1.7					1	3.8	5	19.2	3	12.0							5	16.7
22			イワツバメ													5	20.0								
23		ヒヨドリ科	ヒヨドリ					3	5.9											31	56.4				
24		ヨシキリ科	オオヨシキリ	1	3.6													1	4.0	1	1.8				
25		セッカ科	セッカ			1	1.7											2	8.0						
26		ムクドリ科	ムクドリ	4	14.3	32	55.2	1	2.0	7	29.2	1	3.8	1	3.8			1	1.8	1	1.5	2	6.7		
27		ヒタキ科	ツグミ							1	4.2													2	3.1
28		スズメ科	スズメ	2	7.1	2	3.4	4	7.8	1	4.2	3	11.5	1	3.8	2	8.0			40	61.5				
29		セキレイ科	ハクセキレイ	2	7.1	1	1.7	5	9.8	2	8.3	1	3.8	1	3.8			2	3.6	1	1.5	1	3.3		
30		アトリ科	カワラヒワ	2	7.1	1	1.7																		

7.1.2 昆虫類確認種一覧

現地調査における昆虫類確認種一覧は表 7.1.2-1(1)～(6)、ライトトラップ法による確認種一覧は表 7.1.2-2(1)～(2)、ベイトトラップ法による確認種一覧は表 7.1.2-3 示すとおりである。

表 7.1.2-1(1) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	計画地				周辺				
					初夏季	夏季	秋季	春季	初夏季	夏季	秋季	春季	
1	トンボ目(蜻蛉目)	イトトンボ科	ホソイトトンボ	<i>Aciagrion migratum</i>									
2			アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>			○	○		○	○		
3			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>	○								
4			セスジイトトンボ	<i>Paracercion hieroglyphicum</i>	○					○	○		
5		カワトンボ科	ハグロトンボ	<i>Atrocalopteryx atrata</i>	○	○	○					○	
6		ヤンマ科	マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>						○			
7			ギンヤンマ	<i>Anax parthenope julius</i>			○			○		○	
8		トンボ科	ハラビロトンボ	<i>Lyriothemis pachygastra</i>				○					○
9			シオカラトンボ	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10			ウスバキトンボ	<i>Pantala flavescens</i>	○	○	○		○	○	○		
11			チョウトンボ	<i>Rhyothemis fuliginosa</i>	○								
12			アキアカネ	<i>Sympetrum frequens</i>			○						
13	ギキブリ目(網蝨目)	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	○								
14	カマキリ目(蟷螂目)	カマキリ科	オオカマキリ	<i>Tenodera sinensis</i>			○					○	
15	バッタ目(直翅目)	ツユムシ科	ツユムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>	○		○					○	
16		キリギリス科	ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>			○	○					
17			ヒメギス	<i>Eobiana engelhardti subtropica</i>			○						
18		ケラ科	ケラ	<i>Grylotalpa orientalis</i>	○								
19		マツムシ科	アオマツムシ	<i>Trujalia hibinonis</i>			○					○	
20		コオロギ科	ヒメコオロギ	<i>Comidoblemmus nipponensis</i>			○						
21			ハラオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus campestris</i>			○						○
22			タンボコオロギ	<i>Modicogryllus siamensis</i>	○	○	○						
23			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>			○					○	○
24		アリツカコオロギ科	Myrmecophilus属	<i>Myrmecophilus</i> sp.			○						
25		ヒバリモドキ科	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>			○						○
26			シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>									○
27		バッタ科	ショウリウウバッタ	<i>Acrida cinerea</i>		○	○					○	○
28			トノサマバッタ	<i>Locusta migratoria</i>	○	○	○			○		○	
29			ツマグラバッタ	<i>Stethophyma magister</i>		○							
30		イナゴ科	コバネイナゴ	<i>Oxya yezoensis</i>			○						○
31			ツチイナゴ	<i>Patanga japonica</i>									○
32		オンブバッタ科	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>		○	○				○	○	
33		ヒシバッタ科	トゲヒシバッタ	<i>Criotettix japonicus</i>				○					
34			ハネナガヒシバッタ	<i>Euparattix insularis</i>			○					○	○
35			ハラヒシバッタ	<i>Tettix japonica</i>	○	○	○					○	○
36	カメシ目(半翅目)	ウンカ科	ヒトヒウンカ	<i>Laodelphax stratellus</i>			○						○
37			ウンカ科	Delphacidae sp.			○						
38		アオバハゴロモ科	アオバハゴロモ	<i>Geisha distinctissima</i>								○	
39		シマウンカ科	シマウンカ	<i>Nisia nervosa</i>			○						○
40		ハゴロモ科	ベッコウハゴロモ	<i>Orosanga japonicus</i>			○						
41		セミ科	アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>			○	○				○	
42			ツクツクボウシ	<i>Meimuna opalifera</i>			○						○
43			ニイニゼミ	<i>Platypleura kaempferi</i>			○						○
44		アワフキムシ科	ハマバアワフキ	<i>Aphrophora maritima</i>			○						○
45		コガシラアワフキムシ科	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>					○				
46		ヨコバイ科	オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>		○	○	○			○	○	○
47			オオオナガトガリヨコバイ	<i>Doratulina grandis</i>									○
48			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>			○						○
49			ヒシモンヨコバイ	<i>Hishimonus sellatus</i>									○
50			ヒトツメヒメヨコバイ	<i>Ishiharella polyphemus</i>			○						
51			ヒメフタデシウスバヨコバイ	<i>Macrosteles strifrons</i>			○						○
52			イナズマヨコバイ	<i>Maiestas dorsalis</i>			○						
53			ツマグラヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>	○	○	○				○	○	
54			ヨコバイ科	Cicadellidae sp.	○	○	○				○	○	○
55		サンガメ科	アカシマサンガメ	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>				○					
56			トゲサンガメ	<i>Polidius armatissimus</i>									○
57			キイロサンガメ	<i>Sirthena flavipes</i>	○		○	○					
58		ダンバイムシ科	アワダチソウダンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>			○	○	○		○	○	○
59			ヤブガラシダンバイ	<i>Cysteochila consueta</i>	○	○	○						
60			ナシダンバイ	<i>Stephanitis nashi</i>									
61			ツツジダンバイ	<i>Stephanitis pyrioides</i>									○
62			ヒメダンバイ	<i>Uhlertius debilis</i>			○						
63		ハナカメムシ科	Orius属	<i>Orius</i> sp.			○						○
64		カスミカメムシ科	ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>								○	○
65			Deraeocoris属	<i>Deraeocoris</i> sp.				○					
66			ノバラホソカスミカメ	<i>Dicyphus miyamotoi</i>				○					
67			オオクロトビカスミカメ	<i>Ectometopterus micantulus</i>	○			○					
68			オオクロセダガカスミカメ	<i>Proboscicoris varicornis</i>								○	○
69			アサシカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>	○	○	○			○	○	○	○
70			ウスモンドリカスミカメ	<i>Taylorilygus apicalis</i>	○	○	○				○	○	○
71			イネホソドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>			○				○	○	
72		マキバサンガメ科	ハネナガマキバサンガメ	<i>Nabis stenoferus</i>			○						
73		オオホシカメムシ科	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>			○	○					
74		ホシカメムシ科	クロホシカメムシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>									
75		ホソヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>	○	○	○						
76		ヘリカメムシ科	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>			○	○					
77			ホソヘリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○
78			ヒメヘリカメムシ	<i>Cletus trigonus</i>	○								
79			ホシハラビロヘリカメムシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>				○					○
80			ツマキヘリカメムシ	<i>Hygia opaca</i>	○		○						

表 7.1.2-1(2) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	計画地				周辺				
					初夏	夏季	秋季	春季	初夏	夏季	秋季	春季	
81	カメシ目(半翅目)	ヒメヘリカメシ科	スガシヒメヘリカメシ	<i>Liorhyssus hyalinus</i>	○	○			○			○	
82			アカヒメヘリカメシ	<i>Rhopalus maculatus</i>	○	○			○	○		○	
83			コブチヒメヘリカメシ	<i>Stictopleurus minutus</i>	○				○	○			○
84			ブチヒメヘリカメシ	<i>Stictopleurus punctatonevovosus</i>					○				
85	ナガカメシ科	ウスイロヒメヒラタナガカメシ	<i>Cymus elegans</i>				○					○	
86		ニッポンコバネナガカメシ	<i>Dimorphopterus japonicus</i>						○	○		○	
87		コバネナガカメシ	<i>Dimorphopterus pallipes</i>						○	○		○	
88		ヒメオオメナガカメシ	<i>Geocoris proteus</i>	○	○	○	○		○	○		○	
89		オオメナガカメシ	<i>Geocoris varius</i>		○	○	○						
90		サビヒョウタンナガカメシ	<i>Horridipamera inconspicua</i>										
91		ヘリグロヒメナガカメシ	<i>Nysius hidakai</i>	○	○	○			○			○	
92		ヒメナガカメシ	<i>Nysius plebeius</i>	○	○	○				○	○		
93		イチゴチビナガカメシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>							○			
94		コバネヒョウタンナガカメシ	<i>Togo hemipterus</i>				○						
95			ヒメジュウシナガカメシ	<i>Tropidothorax sinensis</i>		○							
96	メダカナガカメシ科	メダカナガカメシ	<i>Chauliops fallax</i>	○	○	○	○	○	○	○	○		
97	ツノカメシ科	アオモンツノカメシ	<i>Elasmotherus nubilus</i>					○					
98	ツチカメシ科	フタバツチカメシ	<i>Adomerus rotundus</i>				○						
99		ヒメツヤツチカメシ	<i>Chilocoris nigricans</i>							○			
100	カメシ科	ウスラカメシ	<i>Aelia fieberii</i>					○				○	
101		ブチヒゲカメシ	<i>Dolycoris baccarum</i>	○					○				
102		ハナダカカメシ	<i>Dybowskyia reticulata</i>					○					
103		ナガメ	<i>Eurydema rigosa</i>						○				
104		トゲシラホシカメシ	<i>Eysarcoris aeneus</i>	○	○	○	○	○				○	
105		ムラサキシラホシカメシ	<i>Eysarcoris annanita</i>	○									
106		シラホシカメシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>		○					○			
107		ミナミアオカメシ	<i>Nezara viridula</i>		○	○	○					○	
108		チャバネアオカメシ	<i>Plautia stali</i>			○	○					○	
109		オオクロカメシ	<i>Scotinophara horvathi</i>		○								
110		ヒメクロカメシ	<i>Scotinophara scottii</i>	○	○								
111		ルリクチブトカメシ	<i>Zicrona caerulea</i>	○								○	
112	マルカメシ科	マルカメシ	<i>Megacopta punctatissima</i>		○	○	○				○	○	
113	キンカメシ科	アカギカメシ	<i>Cantao ocellatus</i>			○							
114	アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	○					○				
115		ヒメアメンボ	<i>Gerris latidominis</i>	○	○			○	○				
116	カタビロアメンボ科	ホルバートケンカダビロアメンボ	<i>Microwelia horvathi</i>	○						○			
117	ミスムシ科(昆)	チビミスムシ	<i>Micronecta sedula</i>	○									
118		Micronecta属	<i>Micronecta sp.</i>		○	○							
119		ハラグロコムズムシ	<i>Sigara nigroventralis</i>									○	
120		エサキコムズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>								○	○	
121			Sigara属	<i>Sigara sp.</i>							○		
122	アヌカゲツ目(新翅目)	クサカゲツ科	ヤマトクサカゲツ	<i>Chrysoperla nipponensis</i>	○								
123	トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	○		○						
124				Cheumatopsyche属	<i>Cheumatopsyche sp.</i>	○							
125		クダトビケラ科	ウルマークダトビケラ	<i>Psychomyia acutipennis</i>	○		○						
126				Psychomyia属	<i>Psychomyia sp.</i>	○							
127		ヒゲナガトビケラ科	アオセゲナガトビケラ	<i>Mystacides azurea</i>	○								
128	チョウ目(鱗翅目)	イラガ科	クロシタアオイラガ	<i>Parasa hilarula</i>	○								
129		マダラガ科	タケノソクコバ	<i>Fuscartona martini</i>									
130		セセリチョウ科	イチモンジセセリ	<i>Pamara guttata guttata</i>		○	○				○	○	
131				チャバネセセリ	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>								
132		シジミチョウ科	ツバメシジミ	<i>Everes argiades argiades</i>		○	○	○	○			○	○
133				ウラナシジミ	<i>Lampides boeticus</i>								○
134				ベニシジミ	<i>Lycena phlaea chinensis</i>							○	○
135				ヤマトシジミ本土亜種	<i>Zizeeria maha argia</i>	○	○					○	○
136		タテハチョウ科	ツマグロヒョウモン	<i>Argyreus hyperbius hyperbius</i>					○	○			○
137				アカボシゴマダラ	<i>Hestina assimilis assimilis</i>					○	○		○
138				ゴマダラチョウ本土亜種	<i>Hestina persimilis japonica</i>					○	○		○
139				テングチョウ日本本土亜種	<i>Libythea lepita celtoides</i>								○
140				イチモンジチョウ	<i>Limenitis camilla japonica</i>		○					○	
141				アサマイチモンジ	<i>Limenitis gloriifica</i>		○	○	○				○
142				ヒメジャノメ	<i>Mycalesis gotana fulginea</i>	○	○	○	○				○
143				サトキマダラヒカゲ	<i>Neope goshkevitschii</i>		○		○				
144				コムスジ本州以南亜種	<i>Neptis sappho intermedia</i>		○	○	○				
145			キダテハ	<i>Polygonia c-aureum c-aureum</i>	○			○				○	
146		ヒメアカタテハ	<i>Vanessa cardui</i>	○									
147		アカタテハ	<i>Vanessa indica indica</i>								○		
148	アゲハチョウ科	アオスジアゲハ	<i>Graphium sarpedon nipponum</i>	○	○					○			
149		アゲハ	<i>Papilio xuthus</i>	○	○			○	○	○	○		
150	シロチョウ科	モンキチョウ	<i>Colias erate poltographa</i>					○	○		○		
151		キタキチョウ	<i>Eurema mandarina</i>		○	○	○				○		
152		モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>		○	○	○	○	○		○		
153	ツトガ科	シロテンウスグロノメイガ	<i>Bradina atopalis erectalis</i>	○									
154			シロツトガ	<i>Calamotropa paludella purella</i>					○				
155			ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>					○				
156			ニカメイガモドキ	<i>Chilo niponella</i>					○				
157			ヒメマダラミスメイガ	<i>Elophila turbata</i>					○				
158			クワノメイガ	<i>Glyphodes pyloalis</i>					○				
159			モンキクワノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i>		○	○						
160			クワノオビツトガ	<i>Neopodiasia mixtalis</i>	○								

表 7.1.2-1(3) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	計画地				周辺				
					初夏	夏季	秋季	春季	初夏	夏季	秋季	春季	
161	チョウ目(鱗翅目)	ツトガ科	ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>				○					
162			アズキノメイガ本州・四国・九州亜種	<i>Ostrinia scapularis subpaciica</i>	○		○	○					
163			シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>			○	○					
164			ウコンノメイガ	<i>Pleuroptya ruralis</i>				○					
165			キモンホソバノメイガ	<i>Sinibotys butleri</i>	○								
166			クロモンキノメイガ	<i>Udea testacea</i>		○							
167		メイガ科	ヒエホソメイガ	<i>Enosima leucotaeniella</i>		○							
168			ウスゴフトメイガ	<i>Lamida obscura</i>	○								
169			メイガ科	Pyralidae sp.				○					
170		カギバガ科	フタテシロカギバ	<i>Ditrigona virgo</i>				○					
171		シャクガ科	ミジンキヒメシャク	<i>Idea trisetata</i>		○							
172			トビスジヒメナミシャク	<i>Orthonama obstipata</i>				○					
173			キトガリヒメシャク	<i>Scopula emissaria lactea</i>		○	○	○					
174			スミレシロヒメシャク	<i>Scopula umbellaria majoraria</i>		○							
175		スズメガ科	ブドウスズメ	<i>Acosmeryx castanea</i>				○					
176			ベニスズメ	<i>Deilephila elpenor lewisii</i>				○					
177		ヒトリガ科	カノゴガ	<i>Amata fortunei fortunei</i>	○								
178			キハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma lubricipedium</i>	○								
179			ゴマダラキコケガ	<i>Stigmatophora leacrita</i>	○								
180			シロヒトリ	<i>Chionarctia nivea</i>			○						
181		ヤガ科	ウラジロアツバ	<i>Hypetrocon violacealis</i>		○		○					
182			オオシラナミアツバ	<i>Hipoepa fractalis</i>				○					
183			オヒウスイロトウ	<i>Athetis furvula</i>				○					
184			ギンモンアカトウ	<i>Plusilla rosalia</i>				○					
185			クロクモヤガ	<i>Hermonassa cecilia</i>				○					
186			シロテンウスグロトウ	<i>Athetis albisignata</i>		○							
187			シロマダラコヤガ	<i>Protodeltote distinguenda</i>				○					
188			シロモンオビトウ	<i>Athetis lineosa</i>	○			○					
189			チャバネキボシアツバ	<i>Paragabara ochreipennis</i>				○					
190			テンウスイロトウ	<i>Athetis dissimilis</i>	○								
191			ナカグロクチバ	<i>Grammodes geometrica</i>								○	
192			ヒメサビスジトウ	<i>Athetis stellata</i>		○		○					
193			フタオビコヤガ	<i>Naranga aeneszens</i>		○	○	○					
194			バニモンヨトウ	<i>Oligonvx vulnerata</i>		○							
195			ミジンアツバ	<i>Hyponodes rectifascia</i>				○					
196			ミツモンキンウワバ	<i>Ctenoplusia agnata</i>		○							
197		コブガ科	クロスジシロコブガ	<i>Nola taeniata</i>				○					
198	ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	Nephrotoma属	<i>Nephrotoma</i> sp.									○
199			キリウジガガンボ	<i>Tipula aino</i>	○			○	○				○
200		ユスリカ科	ユスリカ科	Chironomidae sp.	○	○		○					
201		クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.			○	○					
202		ミスアブ科	Allognosta shibuyai	<i>Allognosta shibuyai</i>				○					○
203			アメリカミスアブ	<i>Hermetia illucens</i>								○	
204			ハラキミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>	○								
205			コガタミスアブ	<i>Odontomyia garatas</i>								○	
206		アブ科	Atylotus属	<i>Atylotus</i> sp.								○	
207		ムシヒキアブ科	アオメアブ	<i>Cophinopoda chinensis</i>	○	○			○				
208			シリアカコムシヒキ	<i>Ktyr caucasicus</i>									○
209			シオヤアブ	<i>Promachus vesonicus</i>	○				○	○			
210			ヒサマツムシヒキ	<i>Tolmerus hisamatsui</i>				○	○				
211		アシナガバエ科	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○
212		オドリバエ科	オドリバエ科	Empididae sp.									○
213		ハナアブ科	ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>			○						
214			キゴシハナアブ	<i>Eristalmus quinquestratus</i>								○	
215			シマハナアブ	<i>Eristalis cerealis</i>									○
216			ナミハナアブ	<i>Eristalis tenax</i>				○				○	○
217			ナミホシヒラタアブ	<i>Eupeodes bucculatus</i>				○					○
218			フタホシヒラタアブ	<i>Eupeodes corollae</i>				○					
219			Melanostoma属	<i>Melanostoma</i> sp.	○								○
220			シマアシトハナアブ	<i>Mesembrius peregrinus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○
221			シママヒラタアブ	<i>Paragus fasciatus</i>			○						
222			キアシママヒラタアブ	<i>Paragus haemorrhous</i>	○	○			○				
223			オオハナアブ	<i>Phytomyia zonata</i>		○	○					○	
224			ミナミヒラタアブ	<i>Sphaerophoria indiana</i>		○	○	○					○
225			ホソヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○
226		ショウジョウバエ科	ショウジョウバエ科	Drosophilidae sp.									○
227		ミギワバエ科	ニミヤトビクチミギワバエ	<i>Brachydeutera ibari</i>			○						
228			イネカグヤミギワバエ	<i>Hydrellia griseola</i>									○
229			セスジヒメミギワバエ	<i>Nostima picta</i>								○	
230			ワタナバトグミギワバエ	<i>Nottiphila watanabei</i>								○	
231			ミナミカマバエ	<i>Ochthera circularis</i>				○					○
232			トキワクロツヤミギワバエ	<i>Psilopa polita</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○
233			フトハマダラミギワバエ	<i>Scatella obsoleta</i>									○
234			ホソハマダラミギワバエ	<i>Scatella stagnalis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○
235			ヒラウキアブネミギワバエ	<i>Setacera breviventris</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○
236		ヤチバエ科	カスリマルヒゲヤチバエ	<i>Pherbellia nana reticulata</i>			○	○					
237			ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepedon aeneszens</i>			○	○					○
238		ツヤホソバエ科	ナミヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis latiforceps</i>	○								○
239			Sepsis属	<i>Sepsis</i> sp.	○			○					○
240		ミバエ科	メダカミバエ	<i>Ensiina souchi</i>			○						

表 7.1.2-1(4) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	計画地				周辺					
					初夏	夏季	秋季	春季	初夏	夏季	秋季	春季		
241	ハエ目(双翅目)	クロバエ科	コガネキンバエ	<i>Lucilia ampullacea</i>	○							○		
242			ミドリキンバエ	<i>Lucilia illustris</i>				○				○		
243			コチビクロバエ	<i>Onesia nartshukae</i>					○					
244			ツマゴロキンバエ	<i>Stomothina obsoleta</i>			○		○				○	
245		イエバエ科	ヒメセマダライエバエ	<i>Graphomya ruffibia</i>									○	
246			シナホソカトリバエ	<i>Lispe leucospila sinica</i>								○	○	
247			トウヨウカトリバエ	<i>Lispe orientalis</i>	○							○		
248			モモゴロオオイエバエ	<i>Muscina angustifrons</i>					○					
249			ハリゴロハナレメイエバエ	<i>Orcisia costata</i>						○		○	○	
250			シリモチハナレメイエバエ	<i>Pygophora confusa</i>						○			○	
251			サシバエ	<i>Stomoxys calcitrans</i>									○	
252			イエバエ科	Muscidae sp.			○	○	○	○			○	○
253			ニクバエ科	トリオニクバエ	<i>Sarcophaga crinitula</i>								○	
254				カワエニクバエ	<i>Sarcophaga kawayuensis</i>									
255		サニクバエ		<i>Sarcophaga similis</i>					○					
256		コニクバエ		<i>Sarcophaga ugamskii</i>	○		○	○					○	
257		ニクバエ科		Sarcophagidae sp.	○	○	○	○		○	○		○	
258		アタマアブ科	Pipunculidae sp.	○	○	○	○							
259		ハネフリバエ科	Physiphora alceae	○		○					○			
260		ヒロクチバエ科	Rivellia basilaris								○			
261		シマバエ科	Homoneura mayrhoferi	<i>Homoneura mayrhoferi</i>					○					
262			キアクリシマバエ	<i>Minettia longipennis</i>									○	
263			Sciasminettia dichaeophora	<i>Sciasminettia dichaeophora</i>									○	
264			Steganopsis vittipleura	<i>Steganopsis vittipleura</i>	○	○								
265			ハモグリバエ科	ハモグリバエ科	Agromyzidae sp.	○						○		
266			キモグリバエ科	キモグリバエ科	Chloropidae sp.	○	○	○		○	○	○	○	
267		フンコバエ科	フンコバエ科	Sphaeroceridae sp.				○			○	○		
268	ハナバエ科	ハナバエ科	Anthomyiidae sp.					○			○			
269	ヤドリバエ科	Gymnosoma inornatum	<i>Gymnosoma inornatum</i>								○	○		
270		ヤドリバエ科	Tachinidae sp.	○	○	○		○			○	○		
271	コガネ目(鞘翅目)	ホソクビゴミムシ科	ミイデラゴミムシ	<i>Pheropsophus jessoensis</i>								○		
272		オサムシ科	Amara属	Amara sp.								○		
273			Chlaenius属	Chlaenius sp.								○		
274			Stenolophus属	Stenolophus sp.	○									
275			アオゴミムシ	Chlaenius pallipes	○	○		○						
276			アトモンミズギワゴミムシ	Bembidion niloticum batesi	○	○								
277			アトワアオゴミムシ	Chlaenius virgullifer	○	○		○						
278			ウスアカカクゴミムシ	Harpalus sinicus	○	○	○							
279			オオアトボシアオゴミムシ	Chlaenius micans	○	○	○							
280			オオゴミムシ	Lesticus magnus				○						
281			オオゴモクムシ	Harpalus capito				○						
282			オオズケゴモクムシ	Harpalus eous				○						
283			オオスナハラゴミムシ	Diplocheila zealandica	○	○	○							
284			オオナガゴミムシ	Pterostichus fortis	○	○	○	○						
285			オオヒラタゴミムシ	Platynus magnus				○						
286			オオマルガタゴミムシ	Amara gigantea	○			○						
287			キイロチビゴモクムシ	Acupalpus inornatus	○	○	○							
288			キベリゴモクムシ	Anoplogenus cyanescens				○						
289			キボシアオゴミムシ	Chlaenius posticalis	○	○								
290			ケウスゴモクムシ	Harpalus griseus				○						
291			ゴミムシ	Anisodactylus signatus	○	○								
292			コルリアトキリゴミムシ	Lebia viridis							○			
293			セアカヒラタゴミムシ	Dolichus halensis	○	○	○	○						
294			トックリナガゴミムシ	Pterostichus haptodermoides japonensis	○			○						
295			ナガマルガタゴミムシ	Amara macronota ovalipennis				○						
296			ニセマルガタゴミムシ	Amara congrua	○									
297			ヒメケゴモクムシ	Harpalus jureceki	○	○								
298		ゲンゴロウ科	マメゲンゴロウ	Agabus japonicus				○						
299			ハイイロゲンゴロウ	Eretes griseus	○									
300			コシマゲンゴロウ	Hydaticus grammicus	○									
301			チビゲンゴロウ	Hydroglyphus japonicus	○		○							
302			ヒメゲンゴロウ	Rhantus suturalis	○									
303			ゲンゴロウ科	Dytiscidae sp.				○						
304		ガムシ科	トゲバゴマフガムシ	Berosus lewisius	○	○			○					
305			ゴマフガムシ	Berosus punctipennis	○	○	○			○	○			
306			キイロヒラタガムシ	Enochrus simulans	○	○	○			○				
307			コガムシ	Hydrochara affinis	○	○	○	○						
308			ヒメガムシ	Sternolophus rufipes	○		○				○			
309		シデムシ科	オオヒラタシデムシ	Eusilpha japonica	○	○								
310		ハネカクシ科	Ochtheophilum属	Ochtheophilum sp.	○	○								
311			Othius属	Othius sp.	○	○								
312			ハネカクシ科	Staphylinidae sp.	○	○	○	○				○		
313		コガネムシ科	アオドウガネ	Anomala albopilosa	○	○	○			○	○			
314			コアオハナムグリ	Gametis jucunda				○			○			
315			ヒメヒロウドコガネ	Maladera orientalis				○						
316			ヒラタハナムグリ	Nipponovalgus angusticollis angusticollis								○		
317			マメコガネ	Popillia japonica				○						
318		マルトゲムシ科	マルトゲムシ科	Byrrhidae sp.	○									
319		ヒメドロムシ科	キスジミドロムシ	Ordobrevia foveicollis			○							
320		ナガドロムシ科	タデスジナガドロムシ	Heterocerus fenestratus	○									

表 7.1.2-1(5) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	計画地			周辺				
					初夏	夏季	秋季	春季	初夏	夏季	秋季	春季
321	コナハチ目(鞘翅目)	ヒラタドロムシ科	ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus</i>		○						
322		タマムシ科	Agrilus属	<i>Agrilus</i> sp.			○					
323			ウメチビタムシ	<i>Trachys inconspicuus</i>					○			
324			ヤノナミガタチビタムシ	<i>Trachys yanoi</i>		○						
325		コムツキムシ科	Paracardiophorus属	<i>Paracardiophorus</i> sp.		○						
326			クロツヤクシコムツキ	<i>Melanotus amamensis yambarus</i>				○				
327			クシコムツキ	<i>Melanotus legatus legatus</i>								○
328			クロクシコムツキ	<i>Melanotus senilis senilis</i>				○				○
329			サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>				○	○			
330			マダラチビコムツキ	<i>Prodrasterius agnatus</i>						○		
331		ジョウカイボン科	オカベセボシジョウカイ	<i>Lycocerus okabei okabei</i>				○				○
332			ジョウカイボン	<i>Lycocerus suturellus suturellus</i>				○				○
333		ホタル科	Pyropya sp.	<i>Pyropya</i> sp.	○							○
334		カツオブシムシ科	ヒメマルカツオブシムシ	<i>Anthrenus verbasci</i>								○
335			カマキリタマゴカツオブシムシ	<i>Thaumaglossa rufocapillata</i>			○					○
336		ナガシクイムシ科	セマダラナガシクイ	<i>Lichenophanes cartipennis</i>		○						
337		オサムシ科	ホソヒョウタンゴミムシ	<i>Scarites acutidens</i>	○							
338		テントウムシ科	ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○
339			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>	○		○	○	○	○	○	○
340			ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata</i>	○			○	○	○	○	○
341			キイロテントウ	<i>Kiuro koebelei koebelei</i>			○					
342			セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>	○							
343			モンクチビルテントウ	<i>Platynaspidius maculosus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○
344			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○
345			ババヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>	○	○	○		○	○	○	○
346			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>	○	○	○	○	○	○	○	○
347		キスイムシ科	ガマキスイ	<i>Telmatophilus orientalis</i>		○				○		
348		テントウムシダマシ科	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>			○	○				
349		オサムシ科	マルガゴミムシ	<i>Amara chalcites</i>	○							
350			ミドリマゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>		○						
351			ムネアカマゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>		○						
352		ヒメマキムシ科	ヒメマキムシ科	Lathridiidae sp.			○					
353		ネスイムシ科	オバケデオネスイ	<i>Minemodes monstrosus</i>			○					
354		クシキスイ科	Eपुरaea属	<i>Eपुरaea</i> sp.				○				
355			クシキスイ科	Nitidulidae sp.	○							
356		ヒメハナムシ科	ヒメハナムシ科	Phalacridae sp.			○					
357		ホソヒラタムシ科	Psammoecus属	<i>Psammoecus</i> sp.			○					
358		アリモドキ科	ケオビアリモドキ	<i>Anthelephila cribriceps</i>			○					
359			キアシクビボソムシ	<i>Macratris japonica</i>								○
360		ツチハンミョウ科	マメハンミョウ	<i>Epicauta gorhami</i>		○	○					
361		ハナムシ科	ハナムシ科	Mordellidae sp.	○				○			
362		カミキリモドキ科	モモトカミキリモドキ	<i>Oedemera lucidicollis</i>					○			○
363		ハナムシダマシ科	クロフナガタハナムシ	<i>Anaspis marseuli</i>				○				
364		ゴミムシダマシ科	キイロテントウゴミムシダマシ	<i>Ades nasidai</i>	○	○						
365			エチゴキバネハムシダマシ	<i>Lagria nigricollis</i>			○					
366			ヒゲトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>								○
367		カミキリムシ科	ゴマダラカミキリ	<i>Anoplophora malasiaca</i>	○	○						
368			キボシカミキリ	<i>Psacotheta hilaris hilaris</i>	○							
369		ハムシ科	ヒメカミナリハムシ	<i>Altica caerulea</i>	○	○						
370			カミナリハムシ	<i>Altica aenea</i>								
371			アカバナカミナリハムシ	<i>Altica oleracea</i>	○	○		○	○	○	○	
372			Altica属	<i>Altica</i> sp.				○				○
373			サメハダツブノミハムシ	<i>Aphthona strigosa</i>		○	○	○				
374			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>								
375			ウリハムシ	<i>Aulacophora indica</i>		○						
376			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>				○	○			○
377			アズキマメノウムシ	<i>Callosobruchus chinensis</i>							○	
378			イノコヅチカメノコハムシ	<i>Cassida japana</i>		○						
379			カメノコハムシ	<i>Cassida nebulosa</i>				○				○
380			ヒメカメノコハムシ	<i>Cassida piperata</i>				○				○
381			ヒメドウガネトビハムシ	<i>Chaetocnema concinnicollis</i>	○			○		○		
382			ヒメヒメサルハムシ	<i>Cleoporus variabilis</i>	○						○	
383			バラルリツツハムシ	<i>Cryptocephalus approximatus</i>								○
384			クロボシツツハムシ	<i>Cryptocephalus signaticeps</i>				○				○
385			タバコノミハムシ	<i>Epitrix hirtipennis</i>			○					
386			クワハムシ	<i>Fleutiauxia armata</i>				○				
387			コガタリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>				○				○
388			ドウガネサルハムシ	<i>Heteraspis lewisii</i>		○	○	○	○	○		
389			クログハムシ	<i>Hispellinus moerens</i>			○	○				
390			キバラルリクビボソハムシ	<i>Lema concinnipennis</i>	○							
391			ヨルリクビボソハムシ	<i>Lema dilecta</i>		○						
392			アカクビボソハムシ	<i>Lema diversa</i>		○		○				
393			フタスジヒメハムシ	<i>Medythia nigrobilineata</i>	○	○						○
394			フタクサハムシ	<i>Ophraella communis</i>	○	○			○	○	○	
395			ムネアカキバネサルハムシ	<i>Pagria consimile</i>	○							
396			ツヤキバネサルハムシ	<i>Pagria grata</i>			○			○		
397			Pagria属	<i>Pagria</i> sp.				○				
398			ヨツボシハムシ	<i>Paridea quadriplagiata</i>								○
399			ダイコンサルハムシ	<i>Phaedon brassicae</i>			○					
400			チャバネツヤハムシ	<i>Phygadeuon fulvipes</i>	○			○				

表 7.1.2-1(6) 昆虫類確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	計画地				周辺				
					初夏	夏	秋	春	初夏	夏	秋	春	
401	コブチョウ目(鞘翅目)	ハムシ科	ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>	○	○	○					○	
402			ダイコンナガスネトビハムシ	<i>Psylliodes subrugosa</i>			○	○				○	
403			ムナキルリハムシ	<i>Smaragdina semiaurantiaca</i>								○	
404		ヒゲナガゾウムシ科	Uncifer属	Uncifer sp.				○					
405		ホソクチゾウムシ科	マメホソクチゾウムシ	<i>Pseudopiezotrachelus collaris</i>		○	○			○			
406		オトシブミ科	クロケシツブチョッキリ	<i>Auletobius uniformis</i>	○	○	○						
407			ヒメケブカチョッキリ	<i>Involvulus pilosus</i>				○					
408		ゾウムシ科	イチゴハナゾウムシ	<i>Anthonomus bisignifer</i>				○					
409			ムナガクチツブゾウムシ	<i>Calomycterus setarius</i>				○					
410			カナムグラサルゾウムシ	<i>Cardipennis shaowuensis</i>				○					
411			ダイコンサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus albosuturalis</i>				○				○	
412			アオバナサルゾウムシ	<i>Ceutorhynchus ibukianus</i>				○				○	
413			コフキゾウムシ	<i>Eugnathus distinctus</i>	○			○	○				
414			アルファルファタコゾウムシ	<i>Hypera postica</i>				○				○	
415			ヤサイゾウムシ	<i>Listroderes costirostris</i>				○					
416			ヒレクチツブゾウムシ	<i>Pseudoeophrys hilleri</i>		○							
417			Rhinoncus属	<i>Rhinoncus</i> sp.	○	○					○		
418		ケチビコフキゾウムシ	<i>Sitona hispidulus</i>	○									
419		チビゾウムシ科	ハナコブチビゾウムシ	<i>Alonsiellus pubescens</i>			○				○		
420			Nanophyes属	<i>Nanophyes</i> sp.							○		
421	ハチ目(膜翅目)	ハバチ科	ハグロハバチ	<i>Allantus lucifer</i>				○					
422			セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>	○			○	○			○	
423			ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>				○					
424			カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>	○	○	○						
425			ナガシキナハバチ	<i>Dolerus gessneri</i>				○					
426			オスグロハバチ	<i>Dolerus japonicus</i>								○	
427			ハバチ科	Tenthredinidae sp.								○	
428		ヒメバチ科	ハラアカアブヒメバチ	<i>Diplazon laetatorius</i>				○				○	
429			キオビメンガタヒメバチ	<i>Metopus browni</i>								○	
430			ヒメバチ科	Ichneumonidae sp.				○				○	
431		シリアゴバチ科	オキナワシリアゴバチ	<i>Leucospis sinensis</i>		○							
432		アリガタバチ科	ムカシアリガタバチ	<i>Pristepyris japonicus</i>								○	
433		セイボウ科	オオセイボウ	<i>Stilbum cyanurum</i>								○	
434		カマバチ科	Gonotopus属	<i>Gonotopus</i> sp.								○	
435		アリ科	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>	○	○	○	○					
436			ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>	○								○
437			ハリブトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>		○	○	○	○			○	○
438			クロヤマアリ	<i>Formica japonica</i> (s. l.)	○	○	○	○	○				
439	トビイロケアリ		<i>Lasius japonicus</i>	○	○	○	○	○				○	
440	カワラケアリ		<i>Lasius sakagami</i>			○	○	○				○	
441	ヒメアリ		<i>Monomorium intrudens</i>	○	○	○	○						
442	アメイロアリ		<i>Mlanderia flavipes</i>	○	○	○	○				○		
443	ルリアリ		<i>Ochetellus glaber</i>									○	
444	アミメアリ		<i>Pristomyrmex punctatus</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
445	トフシアリ		<i>Salenopsis japonica</i>				○						
446	ムネボソアリ		<i>Tennothorax congruus</i>	○	○	○	○				○	○	
447	ハリナガムネボソアリ		<i>Tennothorax spinosior</i>				○						
448	トビイロシワアリ		<i>Tetramorium tsushimae</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
449	ウメマツアリ		<i>Vollenhovia emeryi</i>	○									
450	スズメバチ科	アトボシキダロバチ	<i>Allodynerus delphinalis delphinalis</i>				○						
451		オオフトオビドロバチ本土亜種	<i>Anterhynchium flavomarginatum micado</i>	○	○								
452		セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>		○								
453		コアシナガバチ	<i>Polistes snelleni</i>									○	
454		フトカギチドロバチ	<i>Stenodynerus chryseopictus</i>								○		
455		コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>								○		
456	クモバチ科	オオモンクモバチ	<i>Anoplus samariensis</i>			○							
457	コツチバチ科	Tiphia属	<i>Tiphia</i> sp.								○		
458	ツチバチ科	ヒメハラナガツチバチ本土亜種	<i>Campsomeriella annulata annulata</i>								○		
459		キオビツチバチ	<i>Scolia oculata</i>								○		
460	ギンギツバチ科	クララギンギツバチ	<i>Ectemnius rubicola nipponis</i>				○						
461	アナバチ科	コクロアナバチ	<i>Isodontia nigella</i>				○						
462		クロアナバチ本土亜種	<i>Sphex argentatus fumosus</i>		○								
463	ミツバチ科	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>	○			○				○		
464		シロスジヒゲナガハナバチ	<i>Eucera spurcatipes</i>				○				○		
465		キムネクマバチ	<i>Xylocopa appendiculata circumvolans</i>								○		
466	ムカシハナバチ科	マツラムメンハナバチ	<i>Hylaeus matsumurai</i>				○				○		
467	コハナバチ科	アカガネコハナバチ	<i>Halictus aerarius</i>	○	○		○				○		
468		フタモンカタコハナバチ	<i>Lasioglossum scitulum</i>	○	○		○				○		
469		Lasioglossum属	<i>Lasioglossum</i> sp.	○	○	○					○		
470	ハキリバチ科	バラハキリバチ本土亜種	<i>Megachile nipponica nipponica</i>								○		
471	キドリタマバチ科	キドリタマバチ科	Figitidae sp.								○		
472	コガネコバチ科	コガネコバチ科	Pteromalidae sp.						○				
473	コマユバチ科	コマユバチ科	Braconidae sp.	○		○				○			
合計	11綱	150目	473種	-	177種	163種	191種	153種	58種	108種	135種	98種	
					407種				254種				

注) 種名、科の配列等は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(令和6年)」に従った。

表 7.1.2-2(1) ライトトラップ法による確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	Lt				科	種			
					初夏季	夏季	秋季	春季					
1	バッタ目(直翅目)	キリギリス科	ウスイロササキ	<i>Conocephalus chinensis</i>			3		3	5			
2		コオロギ科	ヒメコオロギ	<i>Comidoblemmus nipponensis</i>			1						
3			タンボコオロギ	<i>Modicogryllus siamensis</i>		1	2						
4			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>			1						
5			ヒシバツタ科	ハラヒシバツタ	<i>Tetrix japonica</i>	3							
6	カメシ目(半翅目)	ウンカ科	ウンカ科	Delphacidae sp.		1	1		13	20			
7		シマウンカ科	シマウンカ	<i>Nisia nervosa</i>			1						
8		コガシラアワフキムシ科	コガシラアワフキ	<i>Eoscarta assimilis</i>	1								
9		ヨコバイ科	オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>		1		2					
10			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>			3						
11			ヒメフタテノウスバヨコバイ	<i>Macrosteles strifrons</i>			1						
12			イナズマヨコバイ	<i>Maiestas dorsalis</i>			1						
13			ツマグロヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>			2						
14			ヨコバイ科	Cicadellidae sp.			2	4					
15		サシガメ科	キイロサシガメ	<i>Sirthena flavipes</i>	2		5	1					
16		マキバサシガメ科	ハネナガマキバサシガメ	<i>Nabis stenoferus</i>		1							
17		オオホシカメムシ科	オオホシカメムシ	<i>Physopelta gutta</i>			2						
18		ホシカメムシ科	クロホシカメムシ	<i>Pyrhocoris sinuaticollis</i>		1							
19		ホソヘリカメムシ科	ホソヘリカメムシ	<i>Riptortus pedestris</i>		1							
20		ヘリカメムシ科	ホソハリカメムシ	<i>Cletus punctiger</i>		3							
21		ナガカメムシ科	ヘリグロヒメナガカメムシ	<i>Nysius hidakai</i>		4							
22			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>		4							
23		ツチカメムシ科	フタボシツチカメムシ	<i>Adomerus rotundus</i>	1								
24		カメムシ科	ミナミアオカメムシ	<i>Nezara viridula</i>			1						
25			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>			1	1					
26		トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>		8	1				3	5
27				Cheumatopsyche属	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	2							
28			クダトビケラ科	ウルマークダトビケラ	<i>Psychomyia acutipennis</i>			1					
29				Psychomyia属	<i>Psychomyia</i> sp.	1							
30			ヒゲナガトビケラ科	アオヒゲナガトビケラ	<i>Mystacides azurea</i>	1							
31	チョウ目(鱗翅目)	ツトガ科	シロテンウスグロノメイガ	<i>Bradina atopalis erectalis</i>	1				8	42			
32			シロツトガ	<i>Calamotropha paludella purella</i>			1						
33			ヨシツトガ	<i>Chilo luteellus</i>			1						
34			ニカメイガモドキ	<i>Chilo niponella</i>			2						
35			ヒメマダラミズメイガ	<i>Elophila turbata</i>			13						
36			クワノメイガ	<i>Glyphodes pyralis</i>			1						
37			モンキクノメイガ	<i>Herpetogramma luctuosale zelleri</i>		3	3						
38			クロフタオビツトガ	<i>Neopediasia mixtalis</i>	3								
39			ワモンノメイガ	<i>Nomophila noctuella</i>				2					
40			アズキノメイガ本州・四国・九州亜種	<i>Ostrinia scapularis subpacificca</i>	1		1	1					
41			シバツトガ	<i>Parapediasia teterella</i>			2	4					
42			ウコンノメイガ	<i>Pleuropteryx ruralis</i>				1					
43			キモンホソバノメイガ	<i>Sinibotys butleri</i>	2								
44			クロモンキノメイガ	<i>Udea testacea</i>			1						
45		メイガ科	ヒエホソメイガ	<i>Enosima leucotaeniella</i>		3							
46			メイガ科	Pyralidae sp.				1					
47		カギバガ科	フタテシロカギバ	<i>Ditrigona virgo</i>				1					
48		ジャクガ科	ミジンキヒメジャク	<i>Idaea trisetata</i>		1							
49			トビスジヒメナミジャク	<i>Orthonama obstipata</i>				2					
50			キトガリヒメジャク	<i>Scopula emissaria lactea</i>		2	3	2					
51			スミレシロヒメジャク	<i>Scopula umbelaria majoraria</i>		1							
52		スズメガ科	ブドウスズメ	<i>Acosmeryx castanea</i>				1					
53			ベニスズメ	<i>Deilephila elpenor lewisii</i>				1					
54		ヒトリガ科	キハラゴマダラヒトリ	<i>Spilosoma lubricipedium</i>	1								
55			ゴマダラキコケガ	<i>Stigmatophora leacrita</i>	1								
56			シロヒトリ	<i>Chionarctia nivea</i>			1						
57			ヤガ科	ウラジロアツバ	<i>Hypetrocon violacealis</i>		1				10		
58		オオシラナミアツバ		<i>Hipoepa fractalis</i>			4						
59		オビウスイロトウ		<i>Athetis furvula</i>			1						
60		ギンモンアカヨトウ		<i>Plusilla rosalia</i>			1						
61		クロクモヤガ		<i>Hermonassa cecilia</i>				1					
62		シロテンウスグロトウ		<i>Athetis albispinata</i>		1							
63	シロマダラコヤガ	<i>Protodeltote distinguenda</i>					1						
64	シロモンオビヨトウ	<i>Athetis lineosa</i>		1			1						
65	チャバネキボシアツバ	<i>Paragabara ochreipennis</i>					1						
66	デンウスイロトウ	<i>Athetis dissimilis</i>		1									
67	ヒメサビシジトウ	<i>Athetis stellata</i>			1		1						
68	フタオビコヤガ	<i>Naranga aenescens</i>			1	2	2						
69	ベニモンヨトウ	<i>Oligonyx vulnerata</i>			1								
70	ミジンアツバ	<i>Hypenodes rectifascia</i>					1						
71		ミツモンキンウワバ		<i>Ctenoplusia agnata</i>		4							
72	コブガ科	クロスジシロコブガ	<i>Nola taeniata</i>				1						
73	ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	キリウジガガンボ	<i>Tipula aino</i>	1			5	6				
74		ユスリカ科	ユスリカ科	Chironomidae sp.	5	3							
75		ミギワバエ科	ヒラウキワバエ	<i>Setacera brevipennis</i>		2							
76		ニクバエ科	コニクバエ	<i>Sarcophaga ugamskii</i>						1			
77			ニクバエ科	Sarcophagidae sp.						1			
78		フンコバエ科	フンコバエ科	Sphaeroceridae sp.			1						

表 7.1.2-2(2) ライトトラップ法による確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	Lt				科	種	
					初夏	夏季	秋季	春季			
79	コウチュウ目(鞘翅目)	オサムシ科	Stenolophus属	<i>Stenolophus</i> sp.	2				13	31	
80			アトモンミズギワゴミムシ	<i>Bembidion niloticum batesi</i>		1					
81			ウスアカクロゴモクムシ	<i>Harpalus sinicus</i>	3	1	15				
82			オオゴモクムシ	<i>Harpalus capito</i>			1				
83			オオズケゴモクムシ	<i>Harpalus eous</i>			2				
84			キイロチビゴモクムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>	3		1				
85			キバリゴモクムシ	<i>Anoplogenus cyanescens</i>				5			
86			ゴミムシ	<i>Anisodactylus signatus</i>		1					
87			セアカヒラタゴミムシ	<i>Dolichus halensis</i>	3						
88			ヒメケゴモクムシ	<i>Harpalus jureceki</i>			2				
89			ゲンゴロウ科	ヨシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>	1					
90				チビゲンゴロウ	<i>Hydroglyphus japonicus</i>	5					
91			ガムシ科	トゲバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisius</i>	7	6				
92				ゴマフガムシ	<i>Berosus punctipennis</i>	18	8				
93				キイロヒラタガムシ	<i>Enochrus simulans</i>	40	8				
94				コガムシ	<i>Hydrochara affinis</i>	11	7	2			2
95				ヒメガムシ	<i>Sternolophus rufipes</i>			1			
96			ハネカクシ科	Ochtheophilum属	<i>Ochtheophilum</i> sp.		1				
97				ハネカクシ科	Staphylinidae sp.	7	4				
98			コガネムシ科	アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>		1				
99				ヒメビロウドコガネ	<i>Maladera orientalis</i>						1
100			ヒメドロムシ科	キスジミドロムシ	<i>Ordobrevia foveicollis</i>		3				
101	ナガドロムシ科	タテスジナガドロムシ	<i>Heteroceris fenestratus</i>	1							
102	ヒラタドロムシ科	ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus</i>		1						
103	ナガシンクイムシ科	セマダラナガシンクイ	<i>Lichenophanes carinipennis</i>		1						
104	テントウムシ科	ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata</i>	2							
105	オサムシ科	ミドリマメゴモクムシ	<i>Stenolophus difficilis</i>		1						
106		ムネアカマメゴモクムシ	<i>Stenolophus propinquus</i>		1						
107		ホソヒラタムシ科	Psammoeucus属	<i>Psammoeucus</i> sp.		1					
108	ハムシ科	ヒメカミナリハムシ	<i>Altica caerulea</i>		1						
109		カミナリハムシ	<i>Altica aenea</i>	1							
110	ハチ目(膜翅目)	アリ科	アメイロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>			1	1			
合計	7目	46科	110種	種数	30種	45種	39種	26種	46	110	
				個体数	131	103	91	48	—	—	

注) 種名、科の配列等は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(令和6年)」に従った。

表 7.1.2-3 バイトトラップ法による確認種一覧

No.	目名	科名	種名	学名	Tr1				Tr2				Tr3				合計	
					初夏	夏	秋	春	種	初夏	夏	秋	春	種	初夏	夏		秋
1	ゴキブリ目(雑類目)	チャバネゴキブリ科	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>	1				1									1
2	ハナカミ目(雑類目)	コオロギ科	ハラオカミコオロギ	<i>Loxoblenius campestris</i>						1								1
3			エンマコオロギ	<i>Teleogryllus emma</i>													1	1
4		アリツカゴオロギ科	Myrmecophilus属	<i>Myrmecophilus</i> sp.													1	1
5	カマシ目(雑類目)	カマシ科	アカシマサシガメ	<i>Haemaphysalis interrita</i>													1	1
6		ヒメカミシ科	ヒメカミシ	<i>Scotinophara scottii</i>	1													1
7	ゴキブリ目(雑類目)	ホソコヒゴキブリ科	ミナモトヒゴキブリ	<i>Pteropsophus jessoensis</i>						4								4
8		オサマシ科	オサマシ属	<i>Chlaenius</i> sp.														
9			アゴゴキブリ	<i>Chlaenius pallipes</i>														
10			アトリアゴキブリ	<i>Chlaenius virgultifer</i>	1													1
11			ウスアゴゴキブリ	<i>Harpalus sibiricus</i>	6	3		1										3
12			オオアトゴキブリ	<i>Chlaenius micans</i>	70	9	45											3
13			オオゴキブリ	<i>Lesticus magnus</i>	1					5	5	1						1
14			オオゴキブリ	<i>Harpalus capito</i>														
15			オオズケゴキブリ	<i>Harpalus eous</i>			3											
16			オオスナハゴキブリ	<i>Diplocheila zealandica</i>			3											3
17			オオナガゴキブリ	<i>Pterostichus fortis</i>	2	1	9	5										3
18			オオヒラゴキブリ	<i>Platynus magnus</i>				1										1
19			オオマルガゴキブリ	<i>Anara gigantea</i>				1										1
20			オオマルガゴキブリ	<i>Chlaenius posticalis</i>	13	7												13
21			オオシリアゴキブリ	<i>Anisodactylus signatus</i>	3													3
22			オオカヒラゴキブリ	<i>Dolichus haleris</i>	230	210	135	35		46	64	193	4					59
23			トツリナゴキブリ	<i>Pterostichus leptoderoides japonensis</i>	6			1										6
24			ヒメゴキブリ	<i>Harpalus jureceki</i>	14		20											14
25	シジメシ科		オオセウダシジメ	<i>Eusilpha japonica</i>														
26	ハネカクシ科		ハネカクシ	<i>Othius</i> sp.			1											
27			ハネカクシ科	Staphylinidae sp.	7													7
28	コガネシ科		ヒメロウトコガネ	<i>Maladera orientalis</i>			1											1
29	マルトゲシ科		マルトゲシ	Byrrhidae sp.	1													1
30	コメツキシ科		サビキコ	<i>Agrypus binodulus binodulus</i>														
31	オサマシ科		ホソウタゴキブリ	<i>Scarites acutidens</i>														
32	テントウムシ目(雑類目)	テントウムシ目	ヨツボシテントウ	<i>Anaclopus pictus asiaticus</i>						1								1
33	オサマシ科		マルガゴキブリ	<i>Anara chalcites</i>	3													3
34	ハチ目(雑類目)	アリ科	オオハナアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>						30	90	20	2					115
35			クロキマアリ	<i>Fornica japonica</i> (s. l.)	1													1
36			トビロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	3		10											13
37			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>														
38			アメロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	25	10	20											55
39			アミアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>			50											50
40			ハリナガムネアリ	<i>Tennothorax spinosior</i>														
41			トビロケアリ	<i>Tetranortium tsushimae</i>	20	60	15	60										150
42			ウメマツアリ	<i>Vollethovia emervi</i>							3							3
合計	5目	16科	42種	種数	17種	15種	7種	12種	9種	28種	5種	7種	9種	10種	6種	7種	7種	16種
			42種	個体数	382	327	237	193	—	85	170	223	19	—	115	66	141	146

(注) 種名、科の配列等は、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト(令和6年)」に従った。



7.1.4 底生動物確認種一覧

現地調査における底生動物確認種一覧は、表 7.1.4-1 に示すとおりである。

表 7.1.4-1 底生動物確認種一覧

No.	綱名	目名	科名	種名	学名	調査地点															任意	
						No.1			No.2			No.3			No.4			No.5				
						夏	秋	冬	夏	秋	冬	夏	秋	冬	夏	秋	冬	夏	秋	冬		
1	有線綱	三岐腸目	サンカクアタマウズムシ科	アメリカツノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
2				アメリカナノウズムシ	<i>Girardia tigrina</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
3	有線綱	ハリヒモムシ目	マミズヒモムシ科	プロストナ属	<i>Prostoma</i> sp.																	
4	有線綱	新生腕足目	タニシ科	ヒメタニシ	<i>Sinotaia histrica</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
5	有線綱	汎有肺目	モノアラガイ科	ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
6				モノアラガイ科	Lymanidae sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
7				サカマキガイ科	<i>Physella acuta</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
8				ヒラマキガイ科	<i>Menetus</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
9				ヒラマキガイ科	Planorbidae sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
10				カワコザラガイ科	<i>Ancylidae</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
11	二枚貝綱	マルズメガイ目	シジミ科	Corbicula属	<i>Corbicula</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
12				シジミ科	<i>Corbiculidae</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
13	ミズミズ綱	イトミズ目	ミズミズ科	エラミズ	<i>Branchiura sowerbyi</i>																	
14				Limnodrilus属	<i>Limnodrilus</i> sp.																	
15				Nais属	<i>Nais</i> sp.																	
16				ヨコレミズミズ	<i>Slavina appendiculata</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
17				ミズミズ科	<i>Naididae</i> sp.																	
18				ツリミズ目	ツリミズ科	<i>Megascloecidae</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
19				ツリミズ目	<i>Lumbricida</i> sp.																	
20	ヒル綱	物蛭目	ヒラタビ科	ヒラタビ	<i>Glossiphonia complanata</i>																	
21				スマビ	<i>Helobdella stagnalis</i>																	
22				アタマビ	<i>Hemiclepsis marginata</i>																	
23				物無蛭目	ヘモビ科	<i>Whitmania</i> sp.																
24				イシビ科	<i>Eryobdellidae</i> sp.																	
25				ナガレビ科	<i>Barbronia weberi</i>																	
26	軟甲綱	ヨコエ目	マミズヨコエ科	フクロマミズヨコエ	<i>Crangonyx floridanus</i>																	
27				ミズムシ科(甲)	ミズムシ(甲)	<i>Asellus hilgendorffi hilgendorffi</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
28				エビ目	Neocardina属	<i>Neocardina</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
29					スマエビ科	<i>Atyidae</i> sp.																
30				テナガエビ科	<i>Macrobrachium nipponense</i>																	
31					<i>Falaenon paucidens</i>																	
32				アメリカザリガニ科	<i>Procambarus clarkii</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
33	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
34					<i>Baetis taiwanensis</i>																	
35					<i>Cloeon</i> sp.																	
36					<i>Labobetis atrebatinus orientalis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
37					<i>Tenuibatis flexifera</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
38				イトトンボ科	<i>Ischnura</i> sp.																	
39					<i>Paracercion</i> sp.																	
40				カワトンボ科	<i>Atrocaltopyx atrata</i>																	
41				エトトンボ科	<i>Macromia amphigena amphigena</i>																	
42				トンボ科	<i>Orthemis abstrivium speciosum</i>																	
43					<i>Pantala flavescens</i>																	
44	カメムシ目(半翅目)	アメンボ科	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
45					<i>Gerris laticollis</i>																	
46					<i>Gerris insularis</i>																	
47					<i>Metrocoris histrio</i>																	
48				カタビロアメンボ科	<i>Microwelia horvathi</i>																	
49				ミズムシ科(昆)	<i>Micronecta orientalis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
50					<i>Sigara nigroventralis</i>																	
51					<i>Sigara septemlineata</i>																	
52					<i>Sigara</i> sp.																	
53				シマトビケラ科	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
54				クダトビケラ科	<i>Psychomyia</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
55					<i>Psychomyiidae</i> sp.																	
56				ヒメトビケラ科	<i>Hydroptila</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
57					<i>Hydroptilidae</i> sp.																	
58				ヒゲナガトビケラ科	<i>Mystacides</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
59				エグリトビケラ科	<i>Limnephilus</i> sp.																	
60				ハエ目(双翅目)	<i>Antocha</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
61					<i>Dicranomyia</i> sp.																	
62				ガガンボ科	<i>Tipula</i> sp.																	
63				ユスリカ科	<i>Cladotanytarsus</i> sp.																	
64					<i>Cricotopus</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
65					<i>Cryptochironomus</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
66					<i>Dicrotendipes</i> sp.																	
67					<i>Hydrobaenus</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
68					<i>Neozavrella</i> sp.																	
69					<i>Orthocladus</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
70					<i>Polypedium</i> sp.																	
71					<i>Potthastia</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
72					<i>Rheocricotopus</i> sp.																	
73					<i>Rheotanytarsus</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
74					<i>Stictochironomus</i> sp.																	
75					<i>Tanytus</i> sp.																	
76					<i>Tanytarsus</i> sp.																	
77					<i>Thienemanniella</i> sp.																	
78					<i>Chironomidae</i> sp.																	
79				ミズアブ科	<i>Stratiomyidae</i> sp.																	
80				ゲンゴロウ科	<i>Eretes griseus</i>																	
81					<i>Hydaticus grammicus</i>																	
82					<i>Hydrolyphus japonicus</i>																	
83					<i>Rhantus suturalis</i>																	
84				ガムシ科	<i>Berosus lewisii</i>																	
85					<i>Berosus punctipennis</i>																	
86					<i>Eneclerus simulans</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		