

## 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					2	2.4	62	30.2			4	9.3	7	6.8					5	9.3
2	ハト目	ハト科	カワラバト(ドバト)											1	3.6	5	11.6	4	3.9	3	3.7				
3			キジバト	1	3.3	1	3.0			1	0.5					1	2.3	3	2.9	2	2.5				
4	カツオドリ目	ウ科	カワウ	1	3.3															1	1.2				
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											1	3.6	1	2.3	4	3.9				2	3.8	
11			コチドリ	1	3.3	3	9.1																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							2	3.7
27		セッカ科	セッカ			1	3.0					1	3.6	3	7.0	4	3.9								
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	0.5			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							1	3.8	1	4.0	2	3.6						
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	3.8	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							1	3.3
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												

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	夏	秋	春	初夏	夏	秋	春		
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	ヒメヒウンカ	<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>Cystoecyba consueti</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		ハナカメシ科	Orius属	<i>Orius</i> sp.			○							○
64		カスミカメシ科	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 stenociferus</i>			○							
73		オオホシカメシ科	オオホシカメシ	<i>Physopelta gutta</i>			○							
74		ホシカメシ科	クロホシカメシ	<i>Pyrrhocoris sinuaticollis</i>			○							
75		ホソヘリカメシ科	ホソヘリカメシ	<i>Riptortus pedestris</i>	○	○	○							
76		ヘリカメシ科	ホオズキカメシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>			○							
77			ホソヘリカメシ	<i>Cletus punctiger</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
78			ヒメヘリカメシ	<i>Cletus trigonus</i>	○									
79			ホシハラビロヘリカメシ	<i>Homoeocerus unipunctatus</i>				○						○
80			ツマキヘリカメシ	<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			ヒサキコムズムシ	<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>Fuscicornia 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 mixtalus</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	フタデシロカギバ	<i>Ditrigona virgo</i>						○				
171				ミジンキヒメシヤク	<i>Idea trisetata</i>					○					
172			シヤクガ科	トビスジヒメナミシヤク	<i>Orthonama obstipata</i>						○				
173				キトガリヒメシヤク	<i>Scopula emissaria lactea</i>						○	○			
174				スミレシロヒメシヤク	<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 aenescaens</i>								○				
194		バニモンヨトウ	<i>Oligonvx vulnerata</i>								○				
195		ミジンアツバ	<i>Hyphenodes 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/コバエ科	クロバネキ/コバエ科	Sciaridae sp.										○	
202			Allognosta shibuyai	<i>Allognosta shibuyai</i>										○	
203			アメリカミズアブ	<i>Hermetia illucens</i>										○	
204			ハラキミズアブ	<i>Microchrysa flaviventris</i>										○	
205			コガタミズアブ	<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 aenescaens</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 rufitibia</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		サミニクバエ		<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			キバクロシマバエ	<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	コガテウバ(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 lucunda											
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	コブチ目(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 yambaru</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	オバケテオネスイ	<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>Lagriä 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>Cryptoccephalus approximatus</i>								○
384			クロボシツツハムシ	<i>Cryptoccephalus 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			クロトゲハムシ	<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		<i>Uncifer</i> 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				アオバナネサルゾウムシ	<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 sakagamii</i>			○	○	○					○	
441			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	○	○	○	○							
442			アメイロアリ	<i>Mylabris 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>Anoplius 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	ギンゲチバチ科		クララギンゲチ	<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	<i>Figitidae</i> sp.									○		
472	コガネコバチ科		コガネコバチ科	<i>Pteromalidae</i> sp.								○			
473	コマユバチ科		コマユバチ科	<i>Braconidae</i> 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			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 pyloalis</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						
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>Mataeosephus 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	春
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	ハナゴキブリ目(雑類目)	コオゴキブリ科	ハラオカスコオゴキブリ	<i>Loxoblenmus campestris</i>						1								1	
3			エンマコオゴキブリ	<i>Teleogryllus emma</i>													1	2	
4		アリツカゴキブリ科	Myrmecophilus属	<i>Myrmecophilus</i> sp.													1	3	
5	カマシ目(雑類目)	カマシ科	アカシマサシガメ	<i>Haemaphysalis intermedia</i>														3	
6		カマシ科	ヒメカマシ	<i>Scotinophara scottii</i>	1													2	
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									
8		オサムシ科	オサムシ属	<i>Chlaenius</i> sp.															
9			アオゴキブリ	<i>Chlaenius pallipes</i>															
10			アトリアオゴキブリ	<i>Chlaenius virgulifer</i>	1														
11			ウスアオゴキブリ	<i>Harpalus sibiricus</i>	6	3		1											
12			オオアトリアオゴキブリ	<i>Chlaenius micans</i>	70	9	45												
13			オオゴキブリ	<i>Lesticus magnus</i>	1					5	5	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			オオスナハアオゴキブリ	<i>Diplocheila zealandica</i>						3	1	1							
17			オオナガゴキブリ	<i>Pterostichus fortis</i>	2	1	9	5											
18			オオヒラカゴキブリ	<i>Platynus magnus</i>				1											
19			オオマルガゴキブリ	<i>Anara gigantea</i>				1											
20			オオマルガゴキブリ	<i>Chlaenius posticalis</i>	13	7													
21			キボシアオゴキブリ	<i>Anisodactylus signatus</i>	3														
22			セアカヒラカゴキブリ	<i>Dolichus haleris</i>	230	210	135	35		46	64	193	4						
23			トツリナゴキブリ	<i>Pterostichus leptoderoides japonensis</i>	6			1											
24			ヒメゴキブリ	<i>Harpalus jureceki</i>	14		20												
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														
28	コガネシ科		ヒメロウゴキブリ	<i>Maladera orientalis</i>				1											
29	マルトゲシ科		マルトゲシ	Byrrhidae sp.	1														
30	コメツキシ科		サビキコ	<i>Agrypus binodulus binodulus</i>															
31	オサムシ科		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(雑類目)	ヨツボシテントウ	<i>Anaclopus pictus asiaticus</i>						1									
33	オサムシ科		マルガゴキブリ	<i>Anara chalcites</i>	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						
35			クロヤマアリ	<i>Fornica japonica</i> (s. l.)															
36			トビロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>	1														
37			ヒメアリ	<i>Monomorium intrudens</i>	3														
38			アメロアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>	25	10	20												
39			アミアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>															
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											
42			ウメマツアリ	<i>Vollethovia emervi</i>															
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	9種	19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	Lymnaeidae 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	エラムミズ	<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	フトミズ科	メダカミズ	<i>Megascolecidae</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	Whitmania属	<i>Whitmania</i> sp.																
24			インビ科	インビ	<i>Eryobdellidae</i> sp.																
25			ナガレビ科	ナガレビ	<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		ワラジ目	ミズムシ科(甲)	ミズムシ(甲)	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
28		エビ目	ヌマエビ科	Neocardina属	<i>Neocardina</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
29				ヌマエビ科	<i>Atyidae</i> sp.																
30			テナガエビ科	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>																
31				スジエビ	<i>Falaenon paucidens</i>																
32			アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	<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				フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>																
35				Cloeon属	<i>Cloeon</i> sp.																
36				ウスイロトビヒゲコカゲロウ	<i>Labobetis atrebatinus orientalis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
37				ウデマゴリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifera</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
38		トンボ目(蜻蛉目)	イトトンボ科	Ischnura属	<i>Ischnura</i> sp.																
39				Paracercion属	<i>Paracercion</i> sp.																
40			カウトンボ科	ハグトンボ	<i>Atrocaltopyx atrata</i>																
41			エトトンボ科	コキマトンボ	<i>Macromia amphigena amphigena</i>																
42			トンボ科	シオカラトンボ	<i>Orthemis albitruncata speciosum</i>																
43				ウスハキトンボ	<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				ヒメアメンボ	<i>Gerris laticollis</i>																
46				ヤスマツアメンボ	<i>Gerris insularis</i>																
47				シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>																
48			カタビロアメンボ科	ホルバートケシカタビロアメンボ	<i>Microwelia horvathi</i>																
49			ミズムシ科(昆)	クロチビミズムシ	<i>Micronecta orientalis</i>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
50				ハラダロコミズムシ	<i>Sigara nigroventralis</i>																
51				ユサキコミズムシ	<i>Sigara septemlineata</i>																
52				Sigara属	<i>Sigara</i> sp.																
53		トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	Cheumatopsyche属	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
54			クダトビケラ科	Psychomyia属	<i>Psychomyia</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
55				クダトビケラ科	Psychomyiidae sp.																
56			ヒメトビケラ科	Hydroptila属	<i>Hydroptila</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
57				ヒメトビケラ科	Hydroptilidae sp.																
58			ヒゲナガトビケラ科	Mystacides属	<i>Mystacides</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
59			エグリトビケラ科	Limnephilus属	<i>Limnephilus</i> sp.																
60		ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	Antocha属	<i>Antocha</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
61				Dicranomyia属	<i>Dicranomyia</i> sp.																
62			ガガンボ科	Tipula属	<i>Tipula</i> sp.																
63			ユスリカ科	Cladotanytarsus属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.																
64				Cricotopus属	<i>Cricotopus</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
65				Cryptochironomus属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
66				Dicrotendipes属	<i>Dicrotendipes</i> sp.																
67				Hydrobaenus属	<i>Hydrobaenus</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
68				Neozavrella属	<i>Neozavrella</i> sp.																
69				Orthocladus属	<i>Orthocladus</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
70				Polypedium属	<i>Polypedium</i> sp.																
71				Potthastia属	<i>Potthastia</i> sp.																
72				Rheocricotopus属	<i>Rheocricotopus</i> sp.																
73				Rheotanytarsus属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
74				Stictochironomus属	<i>Stictochironomus</i> sp.																
75				Tanypterus属	<i>Tanypterus</i> sp.																
76				Tanytarsus属	<i>Tanytarsus</i> sp.																
77				Thienemanniella属	<i>Thienemanniella</i> sp.																
78				ユスリカ科	Chironomidae sp.																
79			ミズアブ科	Stratiomyidae sp.																	
80		ワケコ目(鞘翅目)	ゲンゴロウ科	ハイイロゲンゴロウ	<i>Eretes griseus</i>																
81				ヨシマゲンゴロウ	<i>Hydaticus grammicus</i>																
82				チビゲンゴロウ	<i>Hydrolyphus japonicus</i>																
83				ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>																
84			ガムシ科	トガバゴマフガムシ	<i>Berosus lewisii</i>																