

付表1 大洞沢、貝沢、ヌタノ沢の底生動物の水域別地域別リスト

No	和名	種名 学名	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢
			上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢
			瀬①	瀬②	瀬③	瀬①	瀬②	瀬③	瀬①	瀬②	瀬③	瀬①	瀬②
			2007年 12月	2007年 12月	2007年 12月	2008年 4月	2008年 4月	2008年 4月	2008年 7月	2008年 7月	2008年 7月	2007年 12月	2007年 12月
1	ナミズミシ	<i>Dugesia japonica</i>	38	2	5	13	29	7	16	7	14		
2	Prostoma属	<i>Prostoma</i> sp.											
3	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>											
4	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.											
5	オホシジミ科	<i>Lumbriculidae</i> gen. sp.											
6	ヒメシジミ科	<i>Enchytraeidae</i> gen. sp.							1	1	2		
7	ミズミズシ属	<i>Nais</i> sp.							14	47	32		
8	ミズミズシ亜科	<i>Naidinae</i> gen. sp.											
9	ナガレイトミズシ亜科	<i>Rhyacodrilinae</i> gen. sp.											
10	イトミズシ亜科	<i>Tubificinae</i> gen. sp.	4		2	1	2				1	1	2
11	シナヒル	<i>Myxobdella sinensis</i>											
12	無吻蛭目	<i>Cylichnoderidae</i> gen. sp.											
13	タマシジミ属	<i>Mideopsis</i> sp.											
14	ケリユウダニ属	<i>Torrenticola</i> sp.											
15	メクラヨコエビ属	<i>Pseudocrangonyx</i> sp.											
16	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>				1		1					
17	ヒメタコカゲロウ属	<i>Ameletus</i> sp.		3								42	10
18	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	22	7	4	5	39	4	22	38	31	1	25
19	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>							1	1			
20	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>											
21	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>											
22	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	6	1	2	1	5	1	30	65	70		1
23	フコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. F		5	1	1			10	10	4	37	34
24	フタバコカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.											
25	コカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. I											
26	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Proclleon</i> sp.											
27	カガシホコカゲロウ	<i>Dipteromimus tipuliformis</i>											
28	オビコカゲロウ	<i>Bleptus fasciatus</i>											
29	ミヤマタニカワカゲロウ属	<i>Cinygmula</i> sp.				6	10	3					
30	トラタニカワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tigris</i>											
31	クロタニカワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tobiironis</i>				2			15	12	4		
32	タニカワカゲロウ属	<i>Ecdyonurus</i> sp.				1	2	1		1		4	1
33	マダラタニカワカゲロウ属 (新称)	<i>Electrogena</i> sp. I											
34	エモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>					1	1					
35	ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>	2				1		3	3	34		
36	キハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kihada</i>	1										
37	キョウトキハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kyotoensis</i>											
38	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>											
39	トビイロカゲロウ属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.		6	2	2	11	1	2	2	7	131	20
40	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>		2		1	2	1			1	21	5
41	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>	2										1
42	ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyama</i>											
43	オオアイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>											
44	アイトトンボ属	<i>Lestes</i> sp.											
45	ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>											
46	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>											
47	カワトンボ属	<i>Mnais</i> sp.											
48	ムカシトンボ	<i>Epiophlebia superstes</i>						1		1			
49	マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>											
50	ミルンヤンマ	<i>Planeta gen. sp. schina milnei</i>											
51	ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>											
52	ヤンマ科	<i>Aeschnidae</i> gen. sp.											
53	クロサナエ	<i>Davidius fujiana</i>											
54	ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>											
55	オシロサナエ	<i>Stylogomphus suzuki</i>											
56	サナエトンボ科	<i>Gomphidae</i> gen. sp.											
57	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>											
58	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>											
59	クロカワゲラ科	<i>Capniidae</i> gen. sp.	2	1								6	5
60	ホウカワゲラ科	<i>Leuctridae</i> gen. sp.											
61	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	9	3		4	31	30	20	33	48		5
62	クロオナシカワゲラ	<i>Indonemoura nohirae</i>											
63	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	2	1	2		14		1				5
64	ユビオナシカワゲラ属	<i>Protonemura</i> sp.									1		
65	ノギカワゲラ	<i>Cryptoperla japonica</i>					1		1				
66	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae</i> gen. sp.	1										
67	セシジミトリカワゲラ属	<i>Sweltsa</i> sp.											
68	ミトリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae</i> gen. sp.	1	6			4	1			1	9	14
69	エダオカワゲラ	<i>Caroperla pacifica</i>											
70	コナカワゲラ属	<i>Gibosia</i> sp.											
71	クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>	1	2		3	37	1	2	5	3		
72	ウエノカワゲラ	<i>Kamimuria uenoi</i>											
73	カミムラカワゲラ属	<i>Kamimuria</i> sp.											
74	ナカカワゲラ	<i>Kiotina pictetii</i>							1		1		
75	フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> sp.										12	5
76	ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbata</i>	1		1					1		7	10

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

No	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢
	淵③	淵①	淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
	2007年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2007年	2008年	2008年	2007年	2007年	2007年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2007年
	12月	4月	4月	4月	7月	7月	7月	12月	4月	7月	12月	12月	12月	4月	4月	4月	7月	7月	7月	12月
1					3	20	16	4	3	6							13	15	16	
2																				
3																				
4																				
5																				
6										1										
7					34	18	46			4							1			
8																				
9																				
10	2					2											1			
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16	1							1	2	1						1			1	
17	16	21	27	39				3	4				3		1	2				10
18	3		4	1	2	2	1	7	6	3			7	3	5	16	14	2	5	4
19										6										
20																				
21																				
22		2	2	3	4	2		4	8	44	8	52	2	16	14	5	71	44	32	
23	21	4	12	3	32	36	7	5	2	19	1	16	8					1		32
24																				
25		45	90	24										2	3	14		2		
26																				
27																				
28																				
29																				
30					18	12	20			8							1			
31		7		1	2	16			3	18				4	11		14	6	6	
32		1	11	11	8	5		1		2		2	1							4
33																				
34																				
35						1			4	11		3								
36																				
37																				
38					3	9	38			6							1			
39	24	33	38	70	14	45	11	2	15	1										27
40	9	26	22	2	8	1	16	2		5			1			2	4			1
41								9												
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50	1				5		9			4										
51																				
52																				
53										1										
54							2			1										
55																				
56																				
57																				
58																				
59	5				3	1		8			2	4	2	1			1			222
60									1					2	2					
61	6	7	7		4	6	3	1	6	5	10	6	1	23	49	28	6	7		
62																				
63		1	16	21	2		3	1	6	1	9	22	19	9	26	19	1	6	2	154
64										4							2	1		
65			1			1			3	2										
66																				
67																				
68	6	9	1	2		2	2	3		4	10	8	3	3	4					8
69		2																		
70																			2	
71								6	4	16										
72									1											
73																				
74															2					
75	5	5	4					1												1
76	3	6	4	2		1	1	3	1		1						2			

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢
			上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢
			瀬①	瀬②	瀬③	瀬①	瀬②	瀬③	瀬①	瀬②	瀬③	瀬①	瀬②	瀬③
			2007年	2007年	2007年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2007年	2007年
			12月	12月	12月	4月	4月	4月	7月	7月	7月	7月	12月	12月
77	オヤマカリゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>												
78	トウコウカリゲラ属	<i>Togoperla</i> sp.												
79	カリゲラ科	<i>Perlidae</i> gen. sp.	6		1							16		
80	セシキカリゲラ	<i>Isoperla towadensis</i>												
81	クサカリゲラ属	<i>Isoperla</i> sp.												
82	コグサカリゲラ属	<i>Ostrovia</i> sp.					1	1						
83	ヒロハネアミカリゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>							27	31	35			2
84	アミカリゲラ科	<i>Perlodidae</i> gen. sp.	4											2
85	オアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>												
86	ヤスマツアメンボ	<i>Macrogeris insularis</i>												
87	シマメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>												
88	ミスカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>												
89	マツモシ	<i>Notonecta triguttata</i>												
90	タイリククロスシヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>												
91	ヤマクロクロスシヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	1											1
92	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>												
93	シロカゲロウ科	<i>Nevrothidae</i> gen. sp.						1						
94	ヒロハカゲロウ科	<i>Osmyliidae</i> gen. sp.					1							
95	アミシマトビケラ属	<i>Arctopsyche</i> sp.								1				
96	PBシロフツトビケラ	<i>Parapsyche</i> sp. PB												
97	シロフツトビケラ属	<i>Parapsyche</i> sp.										1		
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>												
99	キブネシマトビケラ	<i>Diplectrona kibuneana</i>					5		3	1	1			
100	Diplectrona sp. DA	<i>Diplectrona</i> sp. DA						6						
101	Diplectrona sp. DC	<i>Diplectrona</i> sp. DC	1				1							
102	ミヤシマトビケラ属	<i>Diplectrona</i> sp.												
103	シロズシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>								2	14			
104	ウルマシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>												
105	セリーシマトビケラ	<i>Hydropsyche selysi</i>								1	4			
106	シマトビケラ科	<i>Hydropsychidae</i> gen. sp.												
107	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.												
108	Dolophilodes sp. DA	<i>Dolophilodes</i> sp. DA												
109	Dolophilodes sp. DB	<i>Dolophilodes</i> sp. DB					1			1				
110	Dolophilodes sp. DC	<i>Dolophilodes</i> sp. DC												
111	タニガワトビケラ属	<i>Dolophilodes</i> sp.												
112	ヒメタニガワトビケラ属	<i>Wormaldia</i> sp.	2										1	
113	ミヤイトビケラ属	<i>Plectrocnemia</i> sp.										6	9	2
114	イトビケラ科	<i>Polycentropodidae</i> gen. sp.												
115	Tinodes属	<i>Tinodes</i> sp.												
116	クダトビケラ科	<i>Psychomyiidae</i> gen. sp.												
117	コヤマトビケラ属	<i>Agapetus</i> sp.												
118	ニッポシヤマトビケラ	<i>Glossosoma hospitum</i>							1					
119	イノブシヤマトビケラ	<i>Glossosoma ussuriicum</i>												
120	ヤマトビケラ属	<i>Glossosoma</i> sp.												
121	ツメナガナガレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>	1						5	9	8	1	2	
122	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.				1		1						
123	カクヒメトビケラ属	<i>Stactobia</i> sp.												
124	ヒロアタマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>												
125	クレメンサナガレトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>												
126	タシタナガレトビケラ	<i>Rhyacophila impar</i>							3	1	4			
127	カリムラナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>	1						3			1		
128	クラナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kuramana</i>												
129	レゼイナガレトビケラ	<i>Rhyacophila lezei</i>		1			1							
130	シヨツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>							1	2	1			
131	トランスクイナガレトビケラ	<i>Rhyacophila transquilla</i>												
132	ナガレトビケラ属 (Anatina group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Anatina group)												
133	Rhyacophila sp. RM ?	<i>Rhyacophila</i> sp. RM ?												
134	Rhyacophila sp. X-1	<i>Rhyacophila</i> sp. X-1												
135	ナガレトビケラ属	<i>Rhyacophila</i> sp.				1	15	3						
136	コエカワトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.			1									
137	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>					1	1						
138	マルツツトビケラ	<i>Micrasema quadriloba</i>							1	1				
139	ウエノマルツツトビケラ	<i>Micrasema uenoi</i>	7		2	8	39	7						4
140	ゴバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>												
141	クロニギョウトビケラ	<i>Goera nigrosoma</i>												
142	カタツムリトビケラ属	<i>Helicopsyche</i> sp.												
143	オオカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>												
144	サトウカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma satoi</i>												
145	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		2	3	2			4	6	1	12	6	
146	クサツトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.												
147	ヤマカクツツトビケラ	<i>Nothopsyche yamagataensis</i>												
148	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>												
149	ホソバトビケラ属	<i>Molanna</i> sp.												
150	ヨツトビケラ	<i>Perissoneura paradoxa</i>												
151	フタスジキツトビケラ	<i>Psilotreta kisoensis</i>												
152	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>												

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢
	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢
	淵③	淵①	淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
	2007年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2007年	2008年	2008年	2008年	2007年	2007年	2007年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2007年
	12月	4月	4月	4月	7月	7月	7月	12月	4月	7月	12月	12月	12月	4月	4月	4月	7月	7月	7月	12月
77																				
78																				
79					9	11	23	1		1								1		
80		2													1					
81																				
82																				
83						10	2	4									35	36	11	2
84	2																			
85																				
86																				
87																				
88																				
89																				
90																				
91			2					1		1	1				1			1		
92																				
93		3	1											2	1					
94																				
95										1										
96																				
97																	1			
98																				
99	1						1	4	5					3	10		1			
100															1					
101			1					1			8	1					2	1		
102																				
103										1										
104																				
105										4										1
106																				
107																				
108																				
109								3			1	1			1		6			
110																				
111																				
112						1				19	2	1						3	1	
113	8	5	8	3	3	29	11	5	2	2							1			
114																				
115																				
116																				
117																				
118																				
119																				
120																				
121					4	9		4		4	4				2		3	3	8	
122		5	8	22	1				1											
123				1																
124																				
125																				
126										2										
127		2			1	1		1									2			
128																				
129									1											
130					2	1	3			3								2		
131										1										
132																				
133																				
134																				
135						2						1		1						
136																				
137			4	2						2										
138																				
139	1							4												
140																				
141								1												
142																				
143							3													
144																				
145	11	14	20	37	20	12	50	22	9	1		1		1	2	5	2	5	3	
146																				
147																				
148																				
149																				
150																				
151																				
152																				

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢
			上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢
			瀬①	瀬②	瀬③	瀬①	瀬②	瀬③	瀬①	瀬②	瀬③	瀬①	瀬②	瀬③
			2007年 12月	2007年 12月	2007年 12月	2008年 4月	2008年 4月	2008年 4月	2008年 7月	2008年 7月	2008年 7月	2007年 12月	2007年 12月	
153	マルバネトビケラ	<i>Phryganopsyche latipennis</i>												
154	マルバネトビケラ属	<i>Phryganopsyche</i> sp.												
155	クロツツトビケラ	<i>Uenoa tokunagai</i>					1							
156	ウスバカガシボ属	<i>Antocha</i> sp.	6	3	8	8	2			4	1			
157	ディクランミヤ属	<i>Dicranomyia</i> sp.												
158	ディクランミヤ属	<i>Dicranota</i> sp.	2				1		2			4		
159	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.												
160	Eriocera亜属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.	1	2		1	2	3	1	3			8	
161	ヒゲナカガシボ属	<i>Hexatoma</i> sp.												
162	リブソリックス属	<i>Lipsothrix</i> sp.												
163	カスリヒメカガシボ属	<i>Limnophila</i> sp.						1					2	
164	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.												
165	タイミョウカガシボ属	<i>Pedicia</i> sp.												
166	Pilaria属	<i>Pilaria</i> sp.												
167	Prionocera属	<i>Prionocera</i> sp.												
168	Arctotipula亜属	<i>Tipula (Arctotipula)</i> sp.								1				
169	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.												
170	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.												
171	カガシボ属	<i>Tipula</i> sp.												
172	ウロモルファ属	<i>Ulomorpha</i> sp.												
173	カガシボ科	Tipulidae gen. sp.												
174	カガシボタマシ科	Trichoceridae gen. sp.										1		
175	アルブスコマトアミカ	<i>Agathon montanus bispinus</i>												
176	ナカヒメアミカ	<i>Philorus longirostris longirostris</i>												
177	コナカヒメアミカ	<i>Philorus longirostris minor</i>												
178	ヒメアミカ属	<i>Philorus</i> sp.												
179	Pericoma属	<i>Pericoma</i> sp.		2	1									
180	チョウバエ科	Psychodidae gen. sp.												
181	スカカ科	Ceratopogonidae gen. sp.	2			2	4		1					
182	タシタラヒメユスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.												
183	ミスコケヌマユスリカ属	<i>Alotanypus</i> sp.												
184	ケブカユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.		1			2	1	3	2				3
185	キタケブカユスリカ属	<i>Boreochlus</i> sp.												
186	トケアシユスリカ属	<i>Chaetocladius</i> sp.			1									
187	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.												
188	エタケヒゲユスリカ属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.				2				1				
189	ヒメユスリカ属	<i>Conchapelopia</i> sp.												
190	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.					2	1					2	7
191	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.		8						1				20
192	カマカユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.												
193	シシカマカユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.							1					
194	ヤマユスリカ属	<i>Diamesa</i> sp.				2	6	1				1		
195	エラノユスリカ属	<i>Epoicocladus</i> sp.												3
196	デンマクエユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	3	4								3	
197	ケナカエユスリカ属	<i>Gymnometriocnemus</i> sp.												
198	コブナユスリカ属	<i>Harnischia</i> sp.												
199	キリカキケバネユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.												
200	シロヒメユスリカ属	<i>Krenopelopia</i> sp.				8	14	8		5	6	6	12	
201	シミスヒロウトユスリカ属	<i>Krenosmittia</i> sp.												
202	ボシメヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.												
203	ナカスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.	6	1		1	2	1	2	4	8	5	5	
204	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.												
205	ヒトツケヒメユスリカ属	<i>Monopelopia</i> sp.												
206	モンヌマユスリカ属	<i>Natarsia</i> sp.												
207	ホソケブカユスリカ属	<i>Neobrillia</i> sp.		1				1	1	1				2
208	コヒメユスリカ属	<i>Nilotanytus</i> sp.										2		
209	Symposiocladius亜属	<i>Orthocladius (Symposiocladius)</i> sp.												
210	ユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.				2	9	2		1	1	3	1	
211	オオユスリカ属	<i>Pagastia</i> sp.												
212	ニセキタケブカユスリカ属	<i>Paraboreochlus</i> sp.												
213	ニセトケアシユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.												
214	ニセナカレツユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.							1	4				
215	ヒゲユスリカ属	<i>Parorthocladius</i> sp.												
216	コシアキヒメユスリカ属	<i>Paramerina</i> sp.							2	2				
217	ニセケバネユスリカ属	<i>Parametriocnemus</i> sp.	14	3		2	6	5	22	24	18	1		
218	ケナカケバネユスリカ属	<i>Paraphaenocladius</i> sp.						1						
219	カワユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.												
220	Paratrissocladius属	<i>Paratrissocladius</i> sp.												
221	ハモニユスリカ属	<i>Polypedilum</i> sp.	2	2	4	4	63	11	20	69	52	3	35	
222	カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.												
223	ナカレツユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	2				2							
224	ウスギヌヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.							1	2	2			
225	ナカレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.					6	3	5	6	4			
226	コケユスリカ属	<i>Stilocladius</i> sp.												
227	キザユスリカ属	<i>Sergentia</i> sp.												
228	ムナコブヒゲユスリカ属	<i>Stempellina</i> sp.				1		5						

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 上流沢	大洞沢 下流沢	大洞沢 下流沢	大洞沢 下流沢	大洞沢 下流沢	大洞沢 下流沢	大洞沢 下流沢	大洞沢 下流沢	大洞沢 下流沢	大洞沢 下流沢	大洞沢 下流沢
	淵③	淵①	淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	全	全	全	淵①	淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	淵①
	2007年 12月	2008年 4月	2008年 4月	2008年 4月	2008年 7月	2008年 7月	2008年 7月	2007年 12月	2008年 4月	2008年 7月	2007年 12月	2007年 12月	2007年 12月	2008年 4月	2008年 4月	2008年 4月	2008年 7月	2008年 7月	2008年 7月	2007年 12月
153							3													
154																				
155								10	2											
156									1											
157																				
158	1				1	5	1			1	1	1	1	1			5	5	5	
159																				
160	1	7	3		2					1	1	1	5	7	13		1	2		4
161																				
162																				
163	1							1												1
164																				
165																				
166																				
167								1	2		1		2	1						
168						1	1			1				1	1	1				
169								1					1	1	1					
170																				
171																				
173																				
172																				
174					2		1										1	1		
175										1										
176																				
177																				
178																				
179											1									
180					1															
181		1	2	1	6	6	8		1	1		1		1			1	2		
182																				
183																				
184	4	1		1	2		3				7				1	4		2		
185														1						
186																				
187																				
188		1				1														
189																				
190	2		4	3				1			3	2	6	1	4	1				6
191	6			1																
192																				
193					3		1													
194									3											
195	1	4	4		2		6													
196											49	10	6		1					
197																				
198																				
199																				
200	13	14	14	2	41	18	88						1	4	1	1	2		1	3
201					2															
202																				
203	2		1	3	10	6	1				3		2	21	29	34	2	5	8	
204					1	2	6													
205																				
206																				
207		2	1	1	3	2	10									1	1		1	
208							1							1						
209																				
210				1	16	2	4		1					8	1	6				
211																				
212																				
213	1	1							1											
214																				
215																				
216					1	1	26									6		1	1	
217		1	4	4	48	14			1	1	12	1	2	12	12	13	76	36	23	
218																				
219																				
220																				
221	11	16	94	157	10	11	41	2		7	175			19	17	40	5	7	12	2
222																				
223		8	15	5											3	1				
224					9	3	3			2							2			
225				1																
226	2																			
227																				
228		8	53	3																

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢
			上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢
			瀬①	瀬②	瀬③	瀬①	瀬②	瀬③	瀬①	瀬②	瀬③	瀬①	瀬②
			2007年 12月	2007年 12月	2007年 12月	2008年 4月	2008年 4月	2008年 4月	2008年 7月	2008年 7月	2008年 7月	2007年 12月	2007年 12月
229	ゲミツ [○] ユスリカ属	<i>Stempellinella</i> sp.							1		4		
230	ハムク [○] リュスリカ属	<i>Stenochironomus</i> sp.											
231	ユキユスリカ属	<i>Syndiamesa</i> sp.					1		10	6	8		
232	ヤト [○] リュスリカ属	<i>Symbiocladius</i> sp.							1				
233	ヒゲ [○] ユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.				1	7	5	3	15	5		
234	スカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.											
235	トクナガ [○] エリュスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.				1			1	2	2		
236	ハヤヒメユスリカ属	<i>Trissopelopia</i> sp.											
237	ニセゲンマクエリュスリカ属	<i>Tvetenia</i> sp.	2		6		16		4	4	2		2
238	ニセケミ [○] ユスリカ属	<i>Zavrelia</i> sp.											
239	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i>		1		5	6	3	15	1			2
240	ユスリカ亜科	Chironominae gen. sp.											
241	エリュスリカ亜科	Orthocladinae gen. sp.											
242	モンユスリカ亜科	Tanypodinae gen. sp.											
243	ユスリカ科	Chironomidae gen. sp.				2					1		
244	ハマダ [○] ラカ属	<i>Anopheles</i> sp.											
245	ナミカ亜科	Culicinae gen. sp.											
246	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.	1	2	1				2				
247	ミエミヤマ [○] ヱ	<i>Eusimulium mie</i>											
248	ツノマユ [○] ヱ属	<i>Eusimulium</i> sp.											
249	アシマダ [○] ラ [○] ヱ属	<i>Simulium</i> sp.				1							
250	ユスリカハ [○] ヱ科	Thaumaleidae gen. sp.		1									
251	クロモンナ [○] カ [○] レ [○] ア [○] ヱ	<i>Asuragina caerulescens</i>											
252	ア [○] ヱ 科	Tabanidae gen. sp.										1	
253	アシナ [○] カ [○] ハ [○] ヱ科	Dolichopodidae gen. sp.											
254	オト [○] リ [○] ハ [○] ヱ科	Empididae gen. sp.			2		2	2	1		2		
255	クロス [○] マメ [○] ケ [○] ンゴ [○] ロウ	<i>Agabus conspicuus</i>											
256	コクロマメ [○] ケ [○] ンゴ [○] ロウ	<i>Platambus insolitus</i>											
257	サワタ [○] マメ [○] ケ [○] ンゴ [○] ロウ	<i>Platambus sawadai</i>											
258	ヒメケ [○] ンゴ [○] ロウ	<i>Rhantus suturalis</i>											
259	ヒメケ [○] ンゴ [○] ロウ亜科	Colymbetinae gen. sp.											
260	ケ [○] ンゴ [○] ロウ科	Dytiscidae gen. sp.										1	5
261	ミズ [○] スマシ	<i>Gyrinus japonicus</i>											
262	ヨシトミ [○] ダ [○] ルマ [○] カ [○] ムシ	<i>Hydraena yoshitomi</i>											
263	マルカ [○] ムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>											
264	コクロマルハナミ	<i>Odeles inornatus</i>											
265	クロマルハナミ	<i>Odeles wilsoni</i>											
266	マルハナミ属	<i>Elodes</i> sp.											
267	クロマルハナミ属	<i>Odeles</i> sp.											
268	ゲシマルハナミ属	<i>Hydrocyphon</i> sp.											
269	ハハ [○] ヒ [○] ロト [○] ロムシ	<i>Dryopomorphus extraneus</i>											
270	ハハ [○] ヒ [○] ロト [○] ロムシ属	<i>Dryopomorphus</i> sp.											
271	ツヤヒメト [○] ロムシ	<i>Optioservus nitidus</i>											
272	ヒメト [○] ロムシ科	Elmidae gen. sp.											
273	ヒメマルヒラタ [○] ロムシ	<i>Eubrianax pellucidus</i>				4	4	4		2	1	2	
274	チビ [○] マルヒゲ [○] ナガ [○] ハナミ	<i>Macroebria lewisi</i>											
275	マルヒゲ [○] ナガ [○] ハナミ	<i>Schinostethus brevis</i>											
276	Epilichas属	<i>Epilichas</i> sp.											
277	ナガ [○] ハナミ科	Ptilodactylidae gen. sp.										1	
個体数合計			154	72	52	101	412	131	287	443	470	333	259
出現種類数			33	27	19	35	45	38	46	48	47	29	34

* 調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢
	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	上流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢
	淵③	淵①	淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	全	全	全	淵①	淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	淵①
	2007年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2007年	2008年	2008年	2007年	2007年	2007年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2007年
	12月	4月	4月	4月	7月	7月	7月	12月	4月	7月	12月	12月	12月	4月	4月	4月	7月	7月	7月	12月
229			24	1	41	7	53										4			
230																				
231						6			4		8	1		11	5	1		3		
232					1	3				2										
233		6	2	6	8	7	4			2							19	22	9	
234					1	1	1											1		
235						1	1													
236																				
237	1					1		1		2	94	4	8	7	1	2	2	2	7	
238		8	12	34																
239	1		12	2											2	5		3		
240																				
241																				
242																				
243																				
244																				
245																				
246					1			5	4	1	5	1		1	5					
247																				
248																	2	2	17	
249														1	1				1	
250								2	1											
251																				
252							1													
253																				
254			2			1	2											2	1	
255																				
256								1	1											
257																			1	
258																				
259																				
260								1								2				
261																				
262										1		2								
263								1	2	4										
264																				
265																				
266								1					1							
267																				
268																	1			
269																				
270																				
271																				
272																	1			
273			9	4						1										
274			1											1						
275																				
276																				
277						1														
	172	278	540	474	394	356	534	131	114	249	417	152	77	170	245	205	298	235	169	482
	32	34	39	35	45	49	44	39	35	54	25	25	21	31	34	22	39	33	23	17

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢
			下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢
			淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	全	全	全	
			2007年	2007年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2007年	2008年	2008年
			12月	12月	4月	4月	4月	7月	7月	7月	12月	4月	7月	
1	ナミズミシ	<i>Dugesia japonica</i>						2	11	1		1	6	
2	Prostoma属	<i>Prostoma</i> sp.												
3	カワナ	<i>Semisulcospira libertina</i>												
4	マミジミ属	<i>Pisidium</i> sp.												
5	オホミミズ科	<i>Lumbriculidae</i> gen. sp.												
6	ヒメミミズ科	<i>Enchytraeidae</i> gen. sp.							3	1				
7	ミズミミズ属	<i>Nais</i> sp.												
8	ミズミミズ亜科	<i>Naidinae</i> gen. sp.												
9	ナガレイトミミズ亜科	<i>Rhyacodrilinae</i> gen. sp.												
10	イトミミズ亜科	<i>Tubificinae</i> gen. sp.					2							
11	シナヒル	<i>Myxobdella sinanensis</i>												
12	無吻蛭目	<i>Cylicobdellidae</i> gen. sp.												
13	タマミズダニ属	<i>Mideopsis</i> sp.												
14	ケイリュウダニ属	<i>Torrenticola</i> sp.												
15	メクラヨコエビ属	<i>Pseudocrangonyx</i> sp.												
16	サワカニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>						1				1	1	
17	ヒメアオカゲロウ属	<i>Ameletus</i> sp.	3	2	2		2					6		
18	ヨシノカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	8	15	11	4		3	2	1	5	7	1	
19	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>												
20	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>												
21	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>												
22	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>		1	5	3	1	83			1	7	18	
23	フコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. F	38			6	2	6	2	10	4	8	4	
24	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.												
25	イコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. I			31	55	17	1	14	19		2	9	
26	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.												
27	カガシホコカゲロウ	<i>Dipteromimus tipuliformis</i>										1		
28	オビコカゲロウ	<i>Bleptus fasciatus</i>												
29	ミヤマタニカワカゲロウ属	<i>Cinygmula</i> sp.												
30	トラタニカワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tigris</i>						7	10	27			7	
31	クロタニカワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tobiironis</i>			10	5		14	3	1		13	34	
32	タニカワカゲロウ属	<i>Ecdyonurus</i> sp.	12	1							1			
33	マダラタニカワカゲロウ属 (新称)	<i>Electrogena</i> sp. I												
34	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>												
35	ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>											1	
36	キハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kihada</i>												
37	キョウトキハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kyotoensis</i>												
38	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>						12	17	47			11	
39	トビイロカゲロウ属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.	9	1	10		4	6	3	1		5		
40	フタシモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>		10	24	1	51	7	12	9	3	3	5	
41	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>	1											
42	ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>												
43	オオイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>												
44	アイトトンボ属	<i>Lestes</i> sp.												
45	ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>												
46	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>												
47	カワトンボ属	<i>Mnais</i> sp.												
48	ムカシトンボ	<i>Epiophlebia superstes</i>												
49	マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>												
50	ミルンヤンマ	<i>Planae gen. sp. schina milnei</i>						2	3	2			2	
51	ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>												
52	ヤンマ科	<i>Aeschnidae</i> gen. sp.												
53	クロサナエ	<i>Davidius fujiana</i>												
54	ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>												
55	オシロサナエ	<i>Stylogomphus suzuki</i>												
56	サナエトンボ科	<i>Gomphidae</i> gen. sp.												
57	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>												
58	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>												
59	クロカワゲラ科	<i>Capniidae</i> gen. sp.	6	36				2			12			
60	ホソカワゲラ科	<i>Leuctridae</i> gen. sp.			1	1								
61	アサナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.			8	10	6	3	2	4		3		
62	クロオナシカワゲラ	<i>Indonemoura nohirae</i>												
63	ナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	25	81	21	9			1	5	40	25		
64	ユビナシカワゲラ属	<i>Protonemura</i> sp.											5	
65	ナギカワゲラ	<i>Cryptoperla japonica</i>												
66	シタカワゲラ科	<i>Taeniopterygidae</i> gen. sp.												
67	セズミドリカワゲラ属	<i>Sweltsa</i> sp.												
68	ミドリカワゲラ科	<i>Chloroperlidae</i> gen. sp.	2	1	5	2					1	3		
69	エダオカワゲラ	<i>Caroperla pacifica</i>			1	2								
70	コナカワゲラ属	<i>Gibosia</i> sp.												
71	クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>											1	
72	ウエノカワゲラ	<i>Kamimuria uenoi</i>												
73	カミムラカワゲラ属	<i>Kamimuria</i> sp.												
74	ナカカワゲラ	<i>Kiotina pictetii</i>												
75	フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> sp.	1											
76	ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbatella</i>	2								1		1	

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢
	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.1+2	No.1+2
	瀬	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全	瀬	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全	瀬	淵
	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2010年 2月	2010年 2月
1	7	12	2	2			4	6	4	6	11			6	2	5	5		1	1
2																				
3																				
4				1												1				1
5		1		1																
6				1																
7	1			2						2				13			3	3		
8																				
9																				
10			3	7		2										4				3
11														2						
12					1															
13																				
14							2													
15																				
16		1	1	2	1	5	2	4	6	6	3					3	2	1	7	1
17					12	3			1							21	5	4	4	3
18	1	1	1		3			3	5	4	5			1	2	1	1	4	1	
19																				
20																				
21																				
22	15	21	20			4		2	18	4	10	1						5	16	2
23	3	1	10		15	10	1		14	1				18	36	10		14	7	16
24																				
25	1		3	5		1			3				5	5					1	
26																				
27				3		1		2		1										1
28		1						2	1		4							1	1	
29		3	1					4			2							1		1
30							1							1						
31	2				17			2	1					2	60	1		6	4	
32		2	2			2			2		1					19		2	5	10
33																				
34																				
35																				
36																				
37														1						
38				12										1			1			
39	44	24	19	59	83	42	1	32	34	26	29	2	44	25	61	2	33	57	11	39
40	1	4	5	46	23	16	3	17	25	2	1	4	12	20	49	6	10	47	5	27
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46	1			4												2	3			1
47																				
48			2			1	1		1	5						1	1	1		1
49																				
50				2		2	2	2	2					2	1	2	3	2	8	1
51																				
52																				
53				1			1									2	1			
54				1	1				2					1		5	1		2	7
55				1																1
56				1																
57				3	1				1							2			1	
58																				
59	2		4	3		1			3	4		2		2	2			6	2	7
60		5			6			5						1				1		
61	2	3	3	18	1	2	1	7	5	16	23	1	5		2		18	4	6	
62																				
63	6	6	6	4	2	2		4	15		11		1			3	1	6	2	1
64																1				2
65																				
66																				
67																				
68	2		4	1				3	6	1		1	2				6	6	4	3
69				1		1														1
70																				
71																				
72																				
73																				
74					2			1			1				3					
75	2			20	1	12	1	1	9				12	4	11	1	1	7		17
76									1											1

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢
			下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢
			淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	全	全	全	
			2007年 12月	2007年 12月	2008年 4月	2008年 4月	2008年 4月	2008年 7月	2008年 7月	2008年 7月	2007年 12月	2008年 4月	2008年 7月	
77	オオヤマガワゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>												
78	トウゴウカワゲラ属	<i>Togoperla</i> sp.												
79	カワゲラ科	Perlidae gen. sp.						1	3	1				3
80	セシヅクサカワゲラ	<i>Isoperla towadensis</i>			1									
81	クサカワゲラ属	<i>Isoperla</i> sp.												
82	コクサシメカワゲラ属	<i>Ostrovus</i> sp.												
83	ヒロハネミカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>	1					9	12	1	1			4
84	アミメカワゲラ科	Perlodidae gen. sp.												
85	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>												
86	ヤスマツアメンボ	<i>Macrogeris insularis</i>												
87	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>												1
88	ミスアカキリ	<i>Ranatra chinensis</i>												
89	マツモシ	<i>Notonecta triguttata</i>												
90	タイリククロスシヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>												
91	ヤマトクロスシヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>							2			1		
92	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>												
93	シロカゲロウ科	Nevrorthidae gen. sp.			1	1								
94	ヒロハカゲロウ科	Osmiylidae gen. sp.												
95	アミシマトビケラ属	<i>Arctopsyche</i> sp.												2
96	PBシロフツヤトビケラ	<i>Parapsyche</i> sp. PB												
97	シロフツヤトビケラ属	<i>Parapsyche</i> sp.												
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>												
99	キブネシマトビケラ	<i>Diplectrona kibuneana</i>			1				2			1		1
100	Diplectrona sp. DA	<i>Diplectrona</i> sp. DA												
101	Diplectrona sp. DC	<i>Diplectrona</i> sp. DC												1
102	ミヤマシマトビケラ属	<i>Diplectrona</i> sp.												
103	シロズシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>												
104	ウルマシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>												
105	セリシマトビケラ	<i>Hydropsyche selysi</i>												
106	シマトビケラ科	Hydropsychidae gen. sp.												
107	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.												
108	Dolophilodes sp. DA	<i>Dolophilodes</i> sp. DA												
109	Dolophilodes sp. DB	<i>Dolophilodes</i> sp. DB			1									
110	Dolophilodes sp. DC	<i>Dolophilodes</i> sp. DC												
111	タニガワトビケラ属	<i>Dolophilodes</i> sp.												
112	ヒメタニガワトビケラ属	<i>Wormaldia</i> sp.							6	3				9
113	ミヤマイトビケラ属	<i>Plectrocnemia</i> sp.			1			6	5	11				8
114	イトビケラ科	Polycentropodidae gen. sp.												
115	Tinodes属	<i>Tinodes</i> sp.												
116	クダトビケラ科	Psychomyiidae gen. sp.												
117	コヤマトビケラ属	<i>Agapetus</i> sp.												
118	ニッポシヤマトビケラ	<i>Glossosoma hospitum</i>												
119	イノブシヤマトビケラ	<i>Glossosoma ussuriicum</i>												
120	ヤマトビケラ属	<i>Glossosoma</i> sp.												
121	ツメナガナガレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>						2	5					2
122	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.												
123	カクヒメトビケラ属	<i>Stactobia</i> sp.												
124	ヒロタナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>												
125	クレムスナガレトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>												
126	タシタナガレトビケラ	<i>Rhyacophila impar</i>												
127	カワムナナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>												
128	クラマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kuramana</i>												
129	レゼイナガレトビケラ	<i>Rhyacophila lezei</i>												
130	シヨウナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>						1						4
131	トランスタイナガレトビケラ	<i>Rhyacophila transquilla</i>												
132	ナガレトビケラ属 (Anatina group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Anatina group)												
133	Rhyacophila sp. RM ?	<i>Rhyacophila</i> sp. RM ?												
134	Rhyacophila sp. X-1	<i>Rhyacophila</i> sp. X-1												
135	ナガレトビケラ属	<i>Rhyacophila</i> sp.												
136	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.												
137	ハサセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>												
138	マルツツトビケラ	<i>Micrasema quadriloba</i>												
139	ウエノマルツツトビケラ	<i>Micrasema uenoi</i>												
140	コハントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>												
141	クロニギヨリトビケラ	<i>Goera nigrosoma</i>												
142	カタツムリトビケラ属	<i>Helicopsyche</i> sp.												
143	オオカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>												1
144	サトリカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma satoi</i>												
145	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.	1		3			1	3	10	2			1
146	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.												
147	ヤマカガトビイロトビケラ	<i>Nothopsyche yamagataensis</i>												
148	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>												
149	ホソバトビケラ属	<i>Molanna</i> sp.												
150	ヨツメトビケラ	<i>Perissoneura paradoxa</i>												
151	フタスギキトビケラ	<i>Psilotreta kisoensis</i>												
152	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>												

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢
	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2
	瀬	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全	瀬	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全	瀬	淵
	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2010年 2月	2010年 2月
77								2			1									
78							7	1	5	8	3					5	6			
79		1																		
80																		1	1	
81																				
82																				
83																				
84																				
85																				
86																				
87																				
88																				
89																				
90																				
91	1			1				1								1				
92																				
93																				
94																				
95																				
96																				
97																				
98																				
99																				
100																				
101	13	11	1				17	8	8	13	6	2				2	5	5	2	1
102																				
103																				
104																				
105																				
106																				
107																				
108																				
109						1	7	1		2						4				
110										9										
111																				
112											4									
113																				
114					1															
115																				
116								1												
117																				
118																				
119																				
120																				
121	7	3	2				2	2	2	1				2					2	
122																				
123																				
124																				
125																				
126																				
127																				
128																				
129																				
130																				
131																				
132																				
133																				
134																				
135																				
136																				
137		1														1				
138																				
139																				
140																				
141																				
142																				
143								1			1	1				1	5	2	1	
144						2														
145	4		1	3			2		3		2	1	1			1	2		1	1
146																				
147																				
148																				
149																				
150					1		2													1
151													1	1					1	
152																				

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢
			下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢
			淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	全	全	全	
			2007年	2007年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2008年	2007年	2008年	2008年	
			12月	12月	4月	4月	4月	7月	7月	7月	12月	4月	7月	
153	マルハネトビケラ	<i>Phryganopsyche latipennis</i>								1			2	
154	マルハネトビケラ属	<i>Phryganopsyche</i> sp.												
155	クロツツトビケラ	<i>Uenoa tokunagai</i>												
156	ウスハネカガシボ属	<i>Antocha</i> sp.												
157	ディクラノミヤ属	<i>Dicranomyia</i> sp.												
158	ディクラノタ属	<i>Dicranota</i> sp.						4					3	
159	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.												
160	Eriocera亜属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.	3	1	6		4					3		
161	ヒゲナカカガシボ属	<i>Hexatoma</i> sp.												
162	リップソリックス属	<i>Lipsothrix</i> sp.												
163	カスリヒメカガシボ属	<i>Limnophila</i> sp.		1	1		3				2			
164	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.							1					
165	ダイミョウカガシボ属	<i>Pedicia</i> sp.					1							
166	Pilaria属	<i>Pilaria</i> sp.												
167	Prionocera属	<i>Prionocera</i> sp.												
168	Arctotipula亜属	<i>Tipula (Arctotipula)</i> sp.											1	
169	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.									1			
170	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.											1	
171	カガシボ属	<i>Tipula</i> sp.												
172	ウロモルファ属	<i>Ulomorpha</i> sp.												
173	カガシボ科	<i>Tipulidae</i> gen. sp.												
174	カガシボタマシ科	<i>Trichoceridae</i> gen. sp.											1	
175	アルプスコマトアミカ	<i>Agathon montanus bispinus</i>												
176	ナカヒメアミカ	<i>Philorus longirostris longirostris</i>												
177	コナカヒメアミカ	<i>Philorus longirostris minor</i>												
178	ヒメアミカ属	<i>Philorus</i> sp.												
179	Pericoma属	<i>Pericoma</i> sp.												
180	チョウハエ科	<i>Psychodidae</i> gen. sp.												
181	スカカ科	<i>Ceratopogonidae</i> gen. sp.			1		7	1		1				
182	タンダラヒメユスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.												
183	ミスゴケヌマユスリカ属	<i>Alotanypus</i> sp.												
184	ケブカユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.		1	1			1		3	1	1		
185	キタケブカユスリカ属	<i>Boreochlus</i> sp.												
186	トゲアシユスリカ属	<i>Chaetocladius</i> sp.												
187	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.												
188	エダゲヒゲユスリカ属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.					3	1						
189	ヒメユスリカ属	<i>Conchapelopia</i> sp.												
190	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.	2	35	1									
191	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.												
192	カマカタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.												
193	シジカマカタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.							1	2				
194	ヤマユスリカ属	<i>Diamesa</i> sp.											1	
195	エラノユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.			6		2	1	2	3				
196	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	1	1	1		1							
197	ケナクエリユスリカ属	<i>Gymnometriocnemus</i> sp.												
198	コブナユスリカ属	<i>Harnischia</i> sp.												
199	キリカキケハネユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.												
200	シロヒメユスリカ属	<i>Krenopelopia</i> sp.		7	17	3	19	1	16	4	1			
201	シミスヒゲロウトエリユスリカ属	<i>Krenosmittia</i> sp.			2	5	19	1		2				
202	ホカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.								1				
203	ナカスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.		19	8	12		3	33	30		4	1	
204	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.							3					
205	ヒトツツケヒメユスリカ属	<i>Monopelopia</i> sp.												
206	モンヌマユスリカ属	<i>Natarsia</i> sp.												
207	ホソケブカユスリカ属	<i>Neobrillia</i> sp.	1	1	2	1	1		1	1				
208	コヒメユスリカ属	<i>Nilotanypus</i> sp.												
209	Symposiocladius亜属	<i>Orthocladius (Symposiocladius)</i> sp.												
210	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.			5	1	1					2		
211	オオキユスリカ属	<i>Pagastia</i> sp.												
212	ニセキタケブカユスリカ属	<i>Paraboreochlus</i> sp.												
213	ニセトゲアシユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.		1						1				
214	ニセナカレツユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.												
215	ヒゲエリユスリカ属	<i>Parorthocladius</i> sp.												
216	コシヤキヒメユスリカ属	<i>Paramerina</i> sp.		11	34	12	45	1	27	15		1		
217	ニセケハネユスリカ属	<i>Parametriocnemus</i> sp.		11	16	5	274	32	59	85		7	2	
218	ケナカケハネユスリカ属	<i>Paraphaenocladius</i> sp.												
219	カリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.					1							
220	Paratrissocladius属	<i>Paratrissocladius</i> sp.												
221	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> sp.		8	37	2	19	3	8	27	2	3	5	
222	カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.												
223	ナカレツユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.			5		1					1		
224	ウスキノシメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.												
225	ナカレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.												
226	コケユスリカ属	<i>Stilocladius</i> sp.												
227	キザキユスリカ属	<i>Sergentia</i> sp.												
228	ムナコフヒゲユスリカ属	<i>Stempellina</i> sp.					10							

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢
	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2
	瀬	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全	瀬	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全	瀬	淵
	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2010年 2月	2010年 2月
153																				1
154																				
155																				
156	1		1																	
157																				
158		1			1	2	2	1		2	2					1				
159						2									1					
160	2		2		3	14		1	1		1			1	5	7			4	13
161																				
162																				
163			1	2	1	2	1	1		1				1	2				1	1
164																				
165													1							
166																				
167																	1			
168																				
169																				
170																				
171																				
173																				
172	1													1						
174																				
175																				
176																				
177																				
178																				
179																				
180		1			1															
181	1	1	1	12	28	7			1	1			6	26	12		2	1	1	9
182																				
183																				
184	1	3		22	9	18		1			1				8					15
185																				
186																				
187																				
188	195	1		100		2	2			7			84	10						1
189																				
190			1								1					1	1			
191																				
192				3																
193	1			2						1										
194																				
195				2	2	2		4	6				2	2	16		1	16		9
196					1	1														
197																				
198																				
199																				
200						47		1							28				1	20
201				3																
202																				
203					6	9					5	1		22	7		3		27	7
204				3																
205				3																
206														1						
207	2			6		1				2					1	1				2
208	4									4										
209											1									
210																		2	1	1
211																				
212																				2
213				3	3	8			1						1					13
214																				
215																				
216				1	2								4							
217	33	2	3	40	54	103	1		1	29	4	2	31	25	86		2		19	126
218																				
219																				
220																				
221	6			5	2					12			8	2		1				
222																				
223	1	12			17	18	1	6		1	8				1		2			1
224																				
225			1							1									5	
226																				
227																				
228	3	1		2	10					1	3		1	24			1		1	

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢	大洞沢
			下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢	下流沢
			淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	淵①	淵②	淵③	全	全	全	全
			2007年 12月	2007年 12月	2008年 4月	2008年 4月	2008年 4月	2008年 7月	2008年 7月	2008年 7月	2007年 12月	2008年 4月	2008年 7月	2008年 7月
229	ゲジ ^ニ ユスリカ属	<i>Stempellinella</i> sp.			1			5	11	18				1
230	ハムク ^ニ リユスリカ属	<i>Stenochironomus</i> sp.												
231	ユキユスリカ属	<i>Syndiamesa</i> sp.						2	1			1		
232	ヤト ^ニ リユスリカ属	<i>Symbiocladius</i> sp.						1						3
233	ヒゲ ^ニ ユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.			2	6	134	14	40	35				3
234	スカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.												
235	トクナガ ^ニ エリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.												
236	ハヤセヒメユスリカ属	<i>Trissopelopia</i> sp.												
237	ニセテンマクエリユスリカ属	<i>Tvetenia</i> sp.					1		1					
238	ニセケミジ ^ニ ユスリカ属	<i>Zavrelia</i> sp.												
239	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i>			3		5	1	8	9		11		
240	ユスリカ亜科	<i>Chironominae</i> gen. sp.												
241	エリユスリカ亜科	<i>Orthoclaadiinae</i> gen. sp.												
242	モンユスリカ亜科	<i>Tanypodinae</i> gen. sp.												
243	ユスリカ科	<i>Chironomidae</i> gen. sp.					3		1					
244	ハマダ ^ニ ラカ属	<i>Anopheles</i> sp.												
245	ナミカ亜科	<i>Culicinae</i> gen. sp.												
246	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.			2		1	1			2	3		
247	ミエミヤマ ^ニ ユ	<i>Eusimulium mie</i>												
248	ツノムコ ^ニ ユ属	<i>Eusimulium</i> sp.												2
249	アシマダ ^ニ ラ ^ニ ユ属	<i>Simulium</i> sp.										2		2
250	ユスリカハ ^ニ エ科	<i>Thaumaleidae</i> gen. sp.												
251	クロモンナ ^ニ カ ^ニ レ ^ニ ア ^ニ フ	<i>Asuragina caerulea</i>												
252	ア ^ニ フ ^ニ 科	<i>Tabanidae</i> gen. sp.												
253	アシナガ ^ニ ハ ^ニ エ科	<i>Dolichopodidae</i> gen. sp.												
254	オト ^ニ リハ ^ニ エ科	<i>Empididae</i> gen. sp.							10	6				
255	クロ ^ニ マ ^ニ メ ^ニ ケ ^ニ ン ^ニ コ ^ニ ロウ	<i>Agabus conspicuus</i>												
256	クロ ^ニ マ ^ニ メ ^ニ ケ ^ニ ン ^ニ コ ^ニ ロウ	<i>Platambus insolitus</i>							2					1
257	サ ^ニ ワ ^ニ ダ ^ニ マ ^ニ メ ^ニ ケ ^ニ ン ^ニ コ ^ニ ロウ	<i>Platambus sawadai</i>												3
258	ヒメ ^ニ ケ ^ニ ン ^ニ コ ^ニ ロウ	<i>Rhantus suturalis</i>												
259	ヒメ ^ニ ケ ^ニ ン ^ニ コ ^ニ ロウ	<i>Colymbetinae</i> gen. sp.												
260	ゲ ^ニ ン ^ニ コ ^ニ ロウ	<i>Dytiscidae</i> gen. sp.		2			1							
261	ミス ^ニ ス ^ニ マシ	<i>Gyrinus japonicus</i>												
262	ヨシトミ ^ニ タ ^ニ ル ^ニ マ ^ニ ガ ^ニ ムシ	<i>Hydraena yoshitomi</i>												
263	マル ^ニ ガ ^ニ ムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>												
264	クロマルハナミ	<i>Odeles inornatus</i>												
265	クロマルハナミ	<i>Odeles wilsoni</i>												
266	マルハナミ属	<i>Elodes</i> sp.												
267	クロマルハナミ属	<i>Odeles</i> sp.												
268	ゲシマルハナミ属	<i>Hydrocyphon</i> sp.												
269	ハバ ^ニ ヒ ^ニ ロト ^ニ ロムシ	<i>Dryopomorphus extraneus</i>												
270	ハバ ^ニ ヒ ^ニ ロト ^ニ ロムシ属	<i>Dryopomorphus</i> sp.												
271	ツヤヒメ ^ニ ト ^ニ ロムシ	<i>Optioservus nitidus</i>												
272	ヒメ ^ニ ト ^ニ ロムシ科	<i>Elmidae</i> gen. sp.												
273	ヒメマルヒラタ ^ニ ト ^ニ ロムシ	<i>Eubrianax pellucidus</i>									1			
274	チビ ^ニ マルヒゲ ^ニ ナガ ^ニ ハナミ	<i>Macroebria lewisi</i>								1				
275	マルヒゲ ^ニ ナガ ^ニ ハナミ	<i>Schinostethus brevis</i>												
276	Epilichas属	<i>Epilichas</i> sp.												
277	ナガ ^ニ ハナミ科	<i>Ptilodactylidae</i> gen. sp.												
個体数合計			116	247	288	146	641	242	346	399	81	126	175	
出現種数			17	22	38	21	31	37	39	37	18	28	43	

* 調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢
	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.1	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2
	瀬	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全	瀬	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全	瀬	淵
	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2010年 2月	2010年 2月
229													6							
230																				
231																				
232																				
233	5			9						2	7		3	5	8				18	31
234																				
235																				
236		3		10	66	7					7	1		17	9					26
237			2						2	4			1	1						
238																				
239			1			3									3					
240																				
241				1					1						1					
242	1						1										1			
243																				
244																				
245																				
246					1				1							1	2			
247																				
248					1						10									
249		2															1			
250																				
251																				
252								2							1					2
253																				
254	4			23		1														
255																				
256																				
257																				
258																				
259																				
260																				
261																				
262																				
263																				
264																				
265												1								
266																				
267																				
268																				
269																				
270		1									1									
271																				
272	10		1	2	1	1	1			2			3	1	2					
273	1	2	26		1	2	2	2	17	5	7	5	1	7	5	1	7	9	3	4
274																				2
275																				
276																				
277	1	1			1			2	1	2			1							
	388	132	130	459	382	360	69	134	209	188	176	31	279	332	390	56	149	227	141	438
	38	31	30	48	38	39	27	34	36	35	32	16	35	28	43	27	35	25	30	43

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢
			No.1+2	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.4
			全	瀬	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全	瀬
			2010年	2008年	2009年	2010年	2008年	2009年	2010年	2008年	2009年	2010年	2008年
			2月	8月	3月	2月	8月	3月	2月	8月	3月	2月	8月
1	ナミウスミ	<i>Dugesia japonica</i>	4	9	4	3	1			5	3	1	19
2	Prostoma属	<i>Prostoma</i> sp.											
3	カワナ	<i>Semisulcospira libertina</i>											
4	マメシミ属	<i>Pisidium</i> sp.							1				
5	オキミミズ科	Lumbriculidae gen. sp.	1								2		
6	ヒメミズ科	Enchytraeidae gen. sp.											
7	ミズミズ属	<i>Nais</i> sp.					84		2	1			3
8	ミズミズ亜科	Naidinae gen. sp.	1										
9	ナガレイトミズ亜科	Rhyacodrilinae gen. sp.											
10	イトミズ亜科	Tubificinae gen. sp.				1	33	2	78		1	3	
11	シナビール	<i>Myxobdella sinanensis</i>					1						
12	無吻蛭目	Cylichnoderidae gen. sp.					1				1		
13	タマシダニ属	<i>Mideopsis</i> sp.											
14	ケリユウダニ属	<i>Torrenicola</i> sp.											
15	メクラヨコエビ属	<i>Pseudocrangonyx</i> sp.							2				
16	サワニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>	1		3	3	11			3	3	5	
17	ヒメフタコガエロウ属	<i>Ameletus</i> sp.	5		3			9			8	3	
18	ヨシノコガエロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>		2		30				4	1	5	8
19	フタバコガエロウ	<i>Baetiella japonica</i>											
20	サホコガエロウ	<i>Baetis sahoensis</i>											
21	フタモンコガエロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>											
22	シロハラコガエロウ	<i>Baetis thermicus</i>	3		2	5				1		5	28
23	Fコガエロウ	<i>Baetis</i> sp. F	7	17		4	2	2	5	2	1	4	1
24	フタバコガエロウ属	<i>Cloeon</i> sp.											
25	Iコガエロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. I	10	3			4			4			
26	ヒメウスバコガエロウ属	<i>Proclaeon</i> sp.											
27	カカンボコガエロウ	<i>Dipteromimus tipuliformis</i>	2						1				
28	オビコガエロウ	<i>Bleptus fasciatus</i>	1							3	1		
29	ミヤマタニウカエロウ属	<i>Cinygmula</i> sp.			3	1							
30	トラタニウカエロウ	<i>Ecdyonurus tigris</i>		1			2			9			
31	クロタニウカエロウ	<i>Ecdyonurus tobiironis</i>	4	1	4			7		2	1		1
32	タニウカエロウ属	<i>Ecdyonurus</i> sp.	7			4						3	
33	マタラタニウカエロウ属 (新称)	<i>Electrogena</i> sp. I											
34	エルモンヒラタコガエロウ	<i>Epeorus latifolium</i>											
35	ユミモンヒラタコガエロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>											15
36	キハダヒラタコガエロウ	<i>Heptagenia kihada</i>											
37	キョウトキハダヒラタコガエロウ	<i>Heptagenia kyotoensis</i>											
38	ウエストントビイロコガエロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>					28			6			
39	トビイロコガエロウ属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.	40	6	4	12	373	35	18	2	25	21	4
40	フタスジモンコガエロウ	<i>Ephemera japonica</i>	23	3		12	25	30	18	9	15	35	1
41	オオクマダウカエロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>											
42	ヨシノマダウカエロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>											
43	オオアイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>											
44	アイトトンボ属	<i>Lestes</i> sp.											
45	ミヤマカイトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>											
46	アサヒカイトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>				1	3		1				
47	カイトンボ属	<i>Mnais</i> sp.											
48	ムカイトンボ	<i>Epiophlebia superstes</i>	1		1								3
49	マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>											
50	ミルヤンマ	<i>Planeta gen. sp. schnei milnei</i>	4			2	14			8	1		
51	ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>											
52	ヤンマ科	Aeschnidae gen. sp.											
53	クロサナエ	<i>Davidius fujiana</i>					1	1		3			
54	ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujicus</i>	5			1	8	9	1		5	1	
55	オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>					1						
56	サナエトンボ科	Gomphidae gen. sp.											
57	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>						1			2		
58	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>											
59	クロカワゲラ科	Capniidae gen. sp.	7	1			2				1	7	1
60	ホリカワゲラ科	Leuctridae gen. sp.			1			3					
61	フサオシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	8		5	9	1			7	2	1	8
62	クロオシカワゲラ	<i>Indonemoura nohirae</i>											
63	オシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	6			12	5	4	2		3	2	1
64	ユビオシカワゲラ属	<i>Protonemura</i> sp.											
65	ノギカワゲラ	<i>Cryptoperla japonica</i>											1
66	シカワゲラ科	Taeniopterygidae gen. sp.											
67	セシジミトリカワゲラ属	<i>Sweltsa</i> sp.											
68	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae gen. sp.	5									1	
69	エダカワゲラ	<i>Caroperla pacifica</i>	2										
70	コナカワゲラ属	<i>Gibosia</i> sp.											
71	クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>											
72	ウエノカワゲラ	<i>Kamimuria ueno</i>											
73	カミムラカワゲラ属	<i>Kamimuria</i> sp.											
74	ナガカワゲラ	<i>Kiotina picteti</i>						1					
75	フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> sp.	2				6	1				5	
76	ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbatella</i>								1			1

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢
	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4'	No.4'	No.4'	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5
	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全	瀬	淵	全	瀬	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全
	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2010年 2月	2010年 2月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月
1	24		1	4	1		3		1	1	1	6	4		2	10	1	1	1	
2					1															
3							1													
4																				
5																	1			
6																				
7			30			1						6			1			1	1	
8																	2			
9																				
10			2		15		3	3		2		19			28	3	29			7
11						1														
12																			1	
13																		1		
14																				
15										1										
16	2		2	3		1	1		1	3	6	2	8		4	1	1	2	2	5
17		1		2	5		5			6	5				9	2		4	20	
18	11	2		1			1	1	24		2	21	7	6				1	1	
19																				
20																				
21																				
22	19	20					21	1	6	7	8	13	11	4			1	2	21	7
23			2	28	8	1	1	1	2	37	7	22				20	27	3		14
24																				
25															7					
26																		1		
27																				
28		1					1													
29	3												13	2					24	3
30			5			4						5			10			7		
31	3			30		5	1			3	14	11		3	11			1	6	4
32		7			6		1		6	31	9	1	3				10	1	2	5
33																				
34																			1	
35	5		1									2	6	1				3		
36																				
37												2								
38			16			1										105		8		
39	5	5	14	35	34	3	20	14	18	77	35	42	18	2	9	57	101	4	16	58
40		4	10	16	13	3	12	31		18	28		1		3	24	11	3	4	39
41																				
42																				
43																				
44																				
45																			2	
46					1					1					1		1	1	1	2
47																				
48		2					4		3		2	2	1	2				1	1	1
49																				
50	1					3	1			1	1				1		2	5	2	3
51																				
52																				
53			2		2			1		1	3				3	2	2	1	3	1
54			4	1	5	2	9	5		4	3				2	2	2	2	1	3
55			2			2				1					1	2		2	1	
56																				
57						1	2	1	1		1					2		1		1
58																				
59		6			2				7	3	4	2		2			1			8
60	2	7		19						12			4	2		4	1		1	1
61	20						1		8		1	5	40	7	1	1		3	12	3
62																				
63	3		1	2	3		5		2	3	10		1			1			1	2
64							2		4										2	
65																				1
66																				
67																				
68							1	1	1						1				3	5
69														2	1					
70																				
71																				
72																				
73																				
74				2																
75					8			2		4					6	6	17		1	4
76									1	4							1			3

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢
			No.1+2	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.4
			全	瀬	瀬	瀬	瀬	瀬	瀬	全	全	全	瀬
			2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月
77	オオヤマカワゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>											
78	トコノカワゲラ属	<i>Togoperla</i> sp.	2	1	2					1	2		2
79	カワゲラ科	Perlidae gen. sp.											
80	セスジクサカワゲラ	<i>Isoperla towadensis</i>											
81	クサカワゲラ属	<i>Isoperla</i> sp.											
82	コガサヒメカワゲラ属	<i>Ostrovus</i> sp.											
83	ヒロバネアミメカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>											
84	アミメカワゲラ科	Perlodidae gen. sp.											
85	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>											
86	ヤスマツアメンボ	<i>Macrogeris insularis</i>											
87	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>					1			1			
88	ミスカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>											
89	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>											
90	タイリククロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>											
91	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>											
92	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>											
93	シロカゲロウ科	Nevrorthidae gen. sp.											
94	ヒロバカゲロウ科	Osmylidae gen. sp.											
95	アミメシマトビケラ属	<i>Arctopsyche</i> sp.											
96	PBシロアツトビケラ	<i>Parapsyche</i> sp. PB											
97	シロアツトビケラ属	<i>Parapsyche</i> sp.								1			5
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>											
99	キブネミヤシマトビケラ	<i>Diplectrona kibuneana</i>											
100	Diplectrona sp. DA	<i>Diplectrona</i> sp. DA											
101	Diplectrona sp. DC	<i>Diplectrona</i> sp. DC		1	2	1				1	2		6
102	ミヤマシマトビケラ属	<i>Diplectrona</i> sp.											
103	シロスシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>											1
104	ウルメシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>											
105	セリシマトビケラ	<i>Hydropsyche selysi</i>											
106	シマトビケラ科	Hydropsychidae gen. sp.											
107	コタニガワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.											
108	Dolophilodes sp. DA	<i>Dolophilodes</i> sp. DA											
109	Dolophilodes sp. DB	<i>Dolophilodes</i> sp. DB									1		
110	Dolophilodes sp. DC	<i>Dolophilodes</i> sp. DC											
111	タニガワトビケラ属	<i>Dolophilodes</i> sp.											
112	ヒメタニガワトビケラ属	<i>Wormaldia</i> sp.			1								
113	ミヤマイトビケラ属	<i>Plectrocnemia</i> sp.											
114	イトビケラ科	Polycentropodidae gen. sp.											
115	Tinodes属	<i>Tinodes</i> sp.											
116	クダトビケラ科	Psychomyiidae gen. sp.											
117	コヤマトビケラ属	<i>Agapetus</i> sp.											
118	ニッポシヤマトビケラ	<i>Glossosoma hospitum</i>											
119	イノシヤマトビケラ	<i>Glossosoma ussuricum</i>											
120	ヤマトビケラ属	<i>Glossosoma</i> sp.											
121	ツメナガナガレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>	1		1	1						1	1
122	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.											
123	カクヒメトビケラ属	<i>Stactobia</i> sp.											
124	ヒロアタナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>											
125	クレメンツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>											
126	タシタナガレトビケラ	<i>Rhyacophila impar</i>											
127	カワムナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>											
128	クラマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kuramana</i>											
129	レゼイナガレトビケラ	<i>Rhyacophila lezei</i>											
130	ショツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>											
131	トランスキウナガレトビケラ	<i>Rhyacophila transquilla</i>											
132	ナガレトビケラ属 (Anatina group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Anatina group)											
133	Rhyacophila sp. RM ?	<i>Rhyacophila</i> sp. RM ?											
134	Rhyacophila sp. X-1	<i>Rhyacophila</i> sp. X-1											
135	ナガレトビケラ属	<i>Rhyacophila</i> sp.											
136	コエガリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.											
137	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>			1								
138	マルツツトビケラ	<i>Micrasema quadriloba</i>											
139	ウエノマルツツトビケラ	<i>Micrasema uenoi</i>											
140	コハントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>											
141	クロニギョリトビケラ	<i>Goera nigrosoma</i>											
142	カタツムリトビケラ属	<i>Helicopsyche</i> sp.											
143	オオカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>	4			2	8			6		2	
144	サトウカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma satoi</i>											
145	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.	1		5	3	20	6	1	1		1	5
146	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.											
147	ヤマカトビイロトビケラ	<i>Nothopsyche yamagataensis</i>											
148	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>											
149	ホソバトビケラ属	<i>Molanna</i> sp.											
150	ヨツメトビケラ	<i>Perissoneura paradoxa</i>	1				1						
151	フタスジキトビケラ	<i>Psilotreta kisoensis</i>	1							4	1		
152	ムナサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>											

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢
	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4'	No.4'	No.4'	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5
	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全	瀬	淵	全	瀬	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全
	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2010年 2月	2010年 2月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月
77																				
78	8						2	1	6		13	3	5	2	2			9	12	
79	1												2							
80																				
81																		1		1
82																				
83																				
84																				
85																				
86																				
87						1												1		
88																				
89																				
90																				
91																				
92																		1		
93														1					1	
94																				
95																				
96																				
97						11	9											3		1
98																				
99												1							2	1
100																				
101	1	1					2		2		1	6		1				3	1	
102																				
103																				
104																				
105																		2		
106																				
107																				
108																				
109							7					2	1		1					
110																				
111																				
112																				
113																				1
114	1																			
115																				
116												1								
117													6	16						1
118																				
119																				
120																			1	
121	2	3					2		1			4	8	2				2	2	1
122																				
123																				
124																				
125													1							
126																				
127																				
128																				
129																				
130																				
131																				
132																				
133																				
134																				
135																				
136																				
137	2																	1	1	
138																				
139																				
140																	5			
141																				
142																				
143	1		5			5	1	1	3		10				9	1	6	6	2	18
144																				
145	1		5		2	2			1		1	3		4	2	2	8	1		1
146																				
147																				3
148															10					
149																				
150			2	1		4	3				2				2			2		
151				1	1	4	1	1	1							4	2	1		5
152																				

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢
			No.1+2	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.4
			全	瀬	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全	瀬
			2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月
153	マルバネトビケラ	<i>Phryganopsyche latipennis</i>											
154	マルバネトビケラ属	<i>Phryganopsyche</i> sp.											
155	クロツツトビケラ	<i>Uenoa tokunagai</i>											
156	ウスバカガシボ属	<i>Antocha</i> sp.				2							
157	ディクラノミヤ属	<i>Dicranomyia</i> sp.											
158	ディクラノタ属	<i>Dicranota</i> sp.		1		2							1
159	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.				1							
160	Eriocera亜属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.	6			3		2					
161	ヒゲナカカガシボ属	<i>Hexatoma</i> sp.											
162	リブソリックス属	<i>Lipsothrix</i> sp.											
163	カスリヒメカガシボ属	<i>Limnophila</i> sp.		1	1	1	3	3					
164	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.											
165	ダイミョウカガシボ属	<i>Pedicia</i> sp.											
166	Pilaria属	<i>Pilaria</i> sp.											
167	Prionocera属	<i>Prionocera</i> sp.											
168	Arctotipula亜属	<i>Tipula (Arctotipula)</i> sp.											
169	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.											
170	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.											
171	カガシボ属	<i>Tipula</i> sp.											
172	ウロモルファ属	<i>Ulomorpha</i> sp.											
173	カガシボ科	<i>Tipulidae</i> gen. sp.											
174	カガシボダマシ科	<i>Trichoceridae</i> gen. sp.											
175	アルプスコマトアミカ	<i>Agathon montanus bispinus</i>											
176	ナカヒメダミカ	<i>Philorus longirostris longirostris</i>											
177	コナカヒメダミカ	<i>Philorus longirostris minor</i>											
178	ヒメダミカ属	<i>Philorus</i> sp.											
179	Pericoma属	<i>Pericoma</i> sp.	1										
180	チョウバエ科	<i>Psychodidae</i> gen. sp.		1									
181	スカカ科	<i>Ceratopogonidae</i> gen. sp.				1	7	10	5				
182	ダンダラヒメユスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.											
183	ミスゴケヌマユスリカ属	<i>Alotanypus</i> sp.											
184	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.				1	85	3					
185	キタケブカユスリカ属	<i>Boreochlus</i> sp.											
186	トケアシエリユスリカ属	<i>Chaetocladius</i> sp.											
187	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.											
188	エタケヒゲユスリカ属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.					113				1		5
189	ヒメユスリカ属	<i>Conchapelopia</i> sp.											
190	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.				1	3						
191	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.											
192	カマケタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.											
193	シジカマケタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.					1						
194	ヤマユスリカ属	<i>Diamesa</i> sp.											
195	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladus</i> sp.	4			1	5	3	4	1	4	10	
196	デマナクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.											1
197	ケナカエリユスリカ属	<i>Gymnometriocnemus</i> sp.						1					
198	コフナシユスリカ属	<i>Harnischia</i> sp.											
199	キラキケバネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.								1			
200	シロヒメユスリカ属	<i>Krenopelopia</i> sp.				1							
201	シミスヒロウトエリユスリカ属	<i>Krenosmittia</i> sp.											
202	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.											
203	ナカスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.				3		1				1	
204	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.					23	1					
205	ヒトツツケヒメユスリカ属	<i>Monopelopia</i> sp.					65				1		
206	モンヌマユスリカ属	<i>Natarsia</i> sp.											
207	ホソケブカエリユスリカ属	<i>Neobrillia</i> sp.				1	40			1			1
208	コヒメユスリカ属	<i>Nilotanytus</i> sp.											1
209	Symposiocladius亜属	<i>Orthocladius (Symposiocladius)</i> sp.											
210	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.				11			2				
211	オオユスリカ属	<i>Pagastia</i> sp.											
212	ニセキタケブカユスリカ属	<i>Paraboreochlus</i> sp.											
213	ニセトケアシエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.	1			2	10	2					
214	ニセナカレツユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.											
215	ヒゲエリユスリカ属	<i>Parorthocladius</i> sp.											
216	コシアキヒメユスリカ属	<i>Paramerina</i> sp.					2	2			1		
217	ニセケバネエリユスリカ属	<i>Parametriocnemus</i> sp.		9		4	54	22	22				22
218	ケナカケバネエリユスリカ属	<i>Paraphaenocladius</i> sp.											
219	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.											
220	Paratrissocladius属	<i>Paratrissocladius</i> sp.											
221	ハモニユスリカ属	<i>Polypedilum</i> sp.		1			83			2			9
222	カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.											
223	ナカレツユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.		1	2			1	5			1	
224	ウスギヌヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.											
225	ナカレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.				2	1						2
226	コケユスリカ属	<i>Stilocladius</i> sp.											
227	キザユスリカ属	<i>Sergentia</i> sp.											
228	ムナコブヒゲユスリカ属	<i>Stempellina</i> sp.			3		1	76					

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢
	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4'	No.4'	No.4'	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5
	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全	瀬	淵	全	瀬	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全
	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2010年 2月	2010年 2月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月
153																	3			1
154																				
155																				
156		1		1					3			2	1						1	
157																				
158					1					2						1				
159																				
160		2	4	1			1		1	1	1					1		1		
161																				
162																				
163		1	8							1						2				1
164															1		1			
165																				
166																				
167							1													
168													1							
169																				
170																				
171																				
173																				
172						1														
174																				
175																				
176																				
177																				
178																				
179																				
180																				
181		1	9	11	3		2			6		1			8	13	7		2	
182																				
183																				
184	3	1	2		8					8			4	1	3	1	9	1		1
185				9																
186																				
187																				
188			67	6						1		6		1	1	2				
189																				
190											1				1		1			
191									4											
192			1																	
193			3																	
194									4											
195		2		3	1		1	11		7	5					1	1			5
196									1				14							
197																				
198																				
199																		2		
200					6					7							12			
201																				
202																				
203	4	13		6			1		27	6			3	16						1
204		4	13	1					1			1			7		2			
205			7												73					
206																				
207			11	1	4					4					8		51	5	1	
208						1												3		
209																				
210									6	2				3			1			1
211																				
212				2																
213	2	1	3	3					1	10	2			1		4				
214																				
215																				
216			1	1								2				2				
217	1	5	149	2	5				4	15		12	2	2	1	15	7			
218																				
219																				
220																				
221			15		1	1						4	1		139	2	7	6		1
222																				
223	3		8		3		1					1	1		8					
224																				
225					2				1	1		6	8	3			1	1	1	
226																				
227																				
228				32									6			22				

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢
			No.1+2	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.3	No.4
			全	瀬	瀬	瀬	瀬	瀬	瀬	全	全	全	瀬
			2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月
229	ケミゾ ユスリカ属	<i>Stempellinella</i> sp.					16	1					
230	ハムケ ユスリカ属	<i>Stenochironomus</i> sp.											
231	ユキユスリカ属	<i>Syndiamesa</i> sp.											
232	ヤド ユスリカ属	<i>Symbiocladius</i> sp.											
233	ヒケ ユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.					7		1				4
234	ヌカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.											
235	トクナガ エリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.											2
236	ハヤセヒメユスリカ属	<i>Trissopelopia</i> sp.				2	27	60	2			1	
237	ニセテンマクエリユスリカ属	<i>Tvetenia</i> sp.		1	1				1				2
238	ニセケミゾ ユスリカ属	<i>Zavrelia</i> sp.											
239	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i>											
240	ユスリカ亜科	<i>Chironominae</i> gen. sp.											
241	エリユスリカ亜科	<i>Orthocladiinae</i> gen. sp.											
242	モンユスリカ亜科	<i>Tanypodinae</i> gen. sp.								1	1		
243	ユスリカ科	<i>Chironomidae</i> gen. sp.											
244	ハマダラカ属	<i>Anopheles</i> sp.											
245	ナミカ亜科	<i>Culicinae</i> gen. sp.											
246	ホリカ属	<i>Dixa</i> sp.		1	1								
247	ミエミヤマブエ	<i>Eusimulium mie</i>											
248	ツノマユブエ属	<i>Eusimulium</i> sp.			1						1		
249	アシマダラブエ属	<i>Simulium</i> sp.											
250	ユスリカハエ科	<i>Thaumaleidae</i> gen. sp.											1
251	クロモンナガレアブ	<i>Asuragina caerulescens</i>											
252	アブ科	<i>Tabanidae</i> gen. sp.	1										
253	アシナガハエ科	<i>Dolichopodidae</i> gen. sp.											
254	オトリハエ科	<i>Empididae</i> gen. sp.					4				1		
255	クロスマメゲンゴロウ	<i>Agabus conspicuus</i>											
256	コクロマメゲンゴロウ	<i>Platambus insolitus</i>											
257	サワタマメゲンゴロウ	<i>Platambus sawadai</i>											
258	ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>											
259	ヒメゲンゴロウ亜科	<i>Colymbetinae</i> gen. sp.											
260	ゲンゴロウ科	<i>Dytiscidae</i> gen. sp.											
261	ミスズメシ	<i>Gyrinus japonicus</i>											
262	ヨシトミダラマカシ	<i>Hydraena yoshitomi</i>											
263	マカシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>											
264	コクロマルハナミ	<i>Odeles inornatus</i>											
265	クロマルハナミ	<i>Odeles wilsoni</i>											
266	マルハナミ属	<i>Elodes</i> sp.											
267	クロマルハナミ属	<i>Odeles</i> sp.											
268	ゲシマルハナミ属	<i>Hydrocyphon</i> sp.											
269	ハバヒロトシ	<i>Dryopomorphus extraneus</i>											
270	ハバヒロトシ属	<i>Dryopomorphus</i> sp.				1							
271	ツヤヒメトシ	<i>Optioservus nitidus</i>			2								
272	ヒメトシ科	<i>Elmidae</i> gen. sp.		7	1		23	3		1			7
273	ヒメマルヒラタシ	<i>Eubrianax pellucidus</i>	7	6	34	61		6			6	5	8
274	チビマルヒゲナハナミ	<i>Macroebria lewisi</i>											
275	マルヒゲナハナミ	<i>Schinostethus brevis</i>											
276	Epilichas属	<i>Epilichas</i> sp.											
277	ナハナミ科	<i>Ptilodactylidae</i> gen. sp.					3	1					
個体数合計			179	74	88	208	1212	309	172	92	98	124	181
出現種類数			35	21	25	38	47	32	20	30	30	24	35

* 調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢	貝沢
	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4	No.4'	No.4'	No.4'	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5	No.5
	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全	瀬	淵	全	瀬	瀬	瀬	淵	淵	淵	全	全	全
	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2010年 2月	2010年 2月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月	2008年 8月	2009年 3月	2010年 2月
229			21	1						1					6	1				
230																				
231									2											
232																				
233		2	8						6	6		3								
234																				
235							1		4								1	1		
236	4		36	36	4					4			3	2	21	29	12			1
237	1								2			1								
238																				
239																	3			
240																				
241				4					3					1						
242																	1	1		
243																				
244																				
245																				
246						2	1								1			3		
247																				
248	16												4	1					1	
249	1												2							
250																			1	
251									1					1						
252			1	1	1						1					1				
253																				
254			1		2				2	2			3	2	5		6			
255																				
256																				
257																				
258																				
259																				
260																				
261																				
262																		1		
263																				
264																				
265																				
266																				
267																				
268	1	3											1	2						
269																				
270		1		2			1										2			
271																				
272	6		13	4					4	1		1	1	1	5	5	2		1	
273	18	32		2	3	1	20		29	8	6	5	6	6		1	3		5	1
274																	1			
275																				
276																				
277		2						1	1											1
	175	130	485	274	151	61	153	76	205	304	178	230	212	100	500	265	369	112	150	247
	32	27	38	35	30	24	39	16	41	37	32	37	37	32	39	36	46	46	42	44

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢
			A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢
			St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1
			2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月
1	ナミウスミシ	<i>Dugesia japonica</i>											
2	Prostoma属	<i>Prostoma</i> sp.											
3	カワナ	<i>Semisulcospira libertina</i>											
4	マメシミ属	<i>Pisidium</i> sp.											
5	オキミミズ科	Lumbriculidae gen. sp.											
6	ヒメミミズ科	Enchytraeidae gen. sp.											
7	ミミズ属	<i>Nais</i> sp.											
8	ミミズ亜科	Naidinae gen. sp.											
9	サクレイトミミズ亜科	Rhyacodrilinae gen. sp.											
10	イトミミズ亜科	Tubificinae gen. sp.											
11	シナビル	<i>Myxobdella sinanensis</i>											
12	無吻蛭目	Cycticobdellidae gen. sp.											
13	タマミズダニ属	<i>Mideopsis</i> sp.											
14	ケイリュウダニ属	<i>Torrenticola</i> sp.											
15	メクラヨコエビ属	<i>Pseudocrangonyx</i> sp.											
16	サカニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>											
17	ヒメフタカゲロウ属	<i>Ameletus</i> sp.											
18	ヨシノカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>										1	
19	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>											
20	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>											
21	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>											
22	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>			1	5	3	7	1	2	2	11	2
23	フコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. F											
24	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.											
25	コカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. I											
26	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.											
27	カカンボコカゲロウ	<i>Dipteromimus tipuliformis</i>											
28	オビコカゲロウ	<i>Bleptus fasciatus</i>											
29	ミヤマタニカワカゲロウ属	<i>Cinygmula</i> sp.											
30	トヲタニカワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tigris</i>											
31	クロタニカワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tobiironis</i>											
32	タニカワカゲロウ属	<i>Ecdyonurus</i> sp.											
33	マダラタニカワカゲロウ属 (新称)	<i>Electrogena</i> sp.1											
34	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>											
35	ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>											
36	キハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kihada</i>											
37	キョウトキハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kyotoensis</i>											
38	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>											
39	トビイロカゲロウ属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.											
40	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>											
41	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>											
42	ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>											
43	オオアイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>											
44	アイトトンボ属	<i>Lestes</i> sp.											
45	ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>											
46	アサヒカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>											
47	カワトンボ属	<i>Mnais</i> sp.											
48	ムカシトンボ	<i>Epiophlebia superstes</i>											
49	マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>											
50	ミルンヤンマ	<i>Planae gen. sp.schna milnei</i>											
51	ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>											
52	ヤンマ科	Aeschnidae gen. sp.											
53	クロサナエ	<i>Davidius fujiama</i>											
54	ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>											
55	オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>											
56	サナエトンボ科	Gomphidae gen. sp.											
57	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>											
58	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>											
59	クロカワゲラ科	Capniidae gen. sp.											
60	ホソカワゲラ科	Leuctridae gen. sp.											
61	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.											
62	クロオナシカワゲラ	<i>Indonemoura nohirae</i>			5	3			5			2	2
63	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.											
64	エビオナシカワゲラ属	<i>Protonemura</i> sp.											
65	ノギカワゲラ	<i>Cryptoperla japonica</i>											
66	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae gen. sp.											
67	セズミトリカワゲラ属	<i>Sweltsa</i> sp.											
68	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae gen. sp.											
69	エダオカワゲラ	<i>Caroperla pacifica</i>											
70	コナカワゲラ属	<i>Gibosia</i> sp.											
71	クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>											
72	ウエノカワゲラ	<i>Kamimuria uenoi</i>											
73	カミムラカワゲラ属	<i>Kamimuria</i> sp.											
74	ナカカワゲラ	<i>Kiotina pictetii</i>											
75	フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> sp.											
76	ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbatella</i>											

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

[illegible]

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢
			A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢
			St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1
			2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年	2011年
77	オオヤカリゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>												
78	トコエカカリゲラ属	<i>Togoperla</i> sp.												
79	カリゲラ科	Perlidae gen. sp.												
80	セスシクサカリゲラ	<i>Isoperla towadensis</i>												
81	クサカリゲラ属	<i>Isoperla</i> sp.												
82	コガサヒメカリゲラ属	<i>Ostrovus</i> sp.												
83	ヒロハネアミメカリゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>												
84	アミメカリゲラ科	Perlodidae gen. sp.												
85	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>												
86	ヤスマツアメンボ	<i>Macrogeris insularis</i>												
87	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>												
88	ミスアカキリ	<i>Ranatra chinensis</i>												
89	マツムシ	<i>Notonecta triguttata</i>												
90	タイリククロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>												
91	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>												
92	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>												
93	シロカゲロウ科	Nevrorthidae gen. sp.												
94	ヒロハカゲロウ科	Osmylidae gen. sp.												
95	アミメシマトビケラ属	<i>Arctopsyche</i> sp.												
96	PBシロツツトビケラ	<i>Parapsyche</i> sp. PB												
97	シロツツトビケラ属	<i>Parapsyche</i> sp.												
98	ナミコガシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>												
99	キブネシマトビケラ	<i>Diplectrona kibuneana</i>												
100	Diplectrona sp. DA	<i>Diplectrona</i> sp. DA												
101	Diplectrona sp. DC	<i>Diplectrona</i> sp. DC												
102	ミヤマシマトビケラ属	<i>Diplectrona</i> sp.												
103	シロスシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>												
104	ウルメシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>												
105	セリシマトビケラ	<i>Hydropsyche selysi</i>												
106	シマトビケラ科	Hydropsychidae gen. sp.												
107	コタニカワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.												
108	Dolophilodes sp. DA	<i>Dolophilodes</i> sp. DA								1				
109	Dolophilodes sp. DB	<i>Dolophilodes</i> sp. DB												
110	Dolophilodes sp. DC	<i>Dolophilodes</i> sp. DC												
111	タニカワトビケラ属	<i>Dolophilodes</i> sp.												
112	ヒメタニカワトビケラ属	<i>Wormaldia</i> sp.												
113	ミヤマイトビケラ属	<i>Plectrocnemia</i> sp.												
114	イトビケラ科	Polycentropodidae gen. sp.												
115	Tinodes属	<i>Tinodes</i> sp.			2	2				1			2	1
116	クダトビケラ科	Psychomyiidae gen. sp.		1										
117	コヤマトビケラ属	<i>Agapetus</i> sp.												
118	ニッポンヤマトビケラ	<i>Glossosoma hospitum</i>												
119	イノブスヤマトビケラ	<i>Glossosoma ussuricum</i>												
120	ヤマトビケラ属	<i>Glossosoma</i> sp.												
121	ツメナカサカレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>												
122	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.												
123	カキメトビケラ属	<i>Stactobia</i> sp.												
124	ヒロタマサカレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>												
125	クレメンササカレトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>												
126	タシタサカレトビケラ	<i>Rhyacophila impar</i>												
127	カラムササカレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>												
128	クラササカレトビケラ	<i>Rhyacophila kuramana</i>												
129	レゼイナカレトビケラ	<i>Rhyacophila lezei</i>												
130	ソツサカレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>												
131	トランスクイナカレトビケラ	<i>Rhyacophila transquilla</i>												
132	ナカレトビケラ属 (Anatina group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Anatina group)												
133	Rhyacophila sp. RM ?	<i>Rhyacophila</i> sp. RM ?												
134	Rhyacophila sp. X-1	<i>Rhyacophila</i> sp. X-1												
135	ナカレトビケラ属	<i>Rhyacophila</i> sp.												
136	コエツリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.				7	2							
137	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>		2	4	2			1			1		2
138	マルツツトビケラ	<i>Micrasema quadriloba</i>												
139	ウエノマルツツトビケラ	<i>Micrasema ueno</i>												
140	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>												
141	クロンキョウトビケラ	<i>Goera nigrosoma</i>												
142	カタツムリトビケラ属	<i>Helicopsyche</i> sp.												
143	オオカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>												
144	サトウカクツツトビケラ	<i>Lepidostoma satoi</i>												
145	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.												
146	クサツツトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.												
147	ヤマカクタビイロトビケラ	<i>Nothopsyche yamagataensis</i>												
148	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>												
149	ホソバトビケラ属	<i>Molanna</i> sp.												
150	ヨツメトビケラ	<i>Perissoneura paradoxa</i>												
151	フタスジキョウトビケラ	<i>Psilotreta kisoensis</i>												
152	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>												

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢
	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢
	St.1	St.1	St.1	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.3	St.3	St.3
	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月
77																				
78																				
79																				
80																				
81				2	1												2			
82																				
83											3	3	3	1						
84																				
85																				
86							2													
87																				
88																				
89																				
90																				
91								1												
92																				
93																				
94																				
95																				
96								3												
97																				
98																				
99																2				
100												1	1							
101																				
102																				
103																				
104																				
105																				
106																				
107																				
108														2						
109								3		2	1									
110																				
111							4								1					
112																				
113				1	1				1								1			
114															1					
115		1	1																	
116																				
117																				
118																				
119												1								
120										1										
121				3				5	2	3	3				4	4	3	3		
122																				
123		1																		
124																				
125																				
126																				
127																				
128														1				1		
129																				
130						1	3	2			1		1		1					
131																				
132	1																			
133																				
134																			1	
135																				
136							4	1		1				1						1
137	1	2	2				1								1		1	1	2	2
138																				
139																				
140																				
141																				
142																				
143																				
144																				
145							1													
146																				
147				1																
148																				
149																				
150																				
151																				
152																				

* 調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢
			A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢
			St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1
			2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月
153	マルハネトビケラ	<i>Phryganopsyche latipennis</i>											
154	マルハネトビケラ属	<i>Phryganopsyche</i> sp.											
155	クロツツトビケラ	<i>Uenoa tokunagai</i>											
156	ウスハネカシボ 属	<i>Antocha</i> sp.				1							
157	ディクラノミヤ属	<i>Dicranomyia</i> sp.					1		1	2	2		
158	ディクラノタ属	<i>Dicranota</i> sp.											
159	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.											
160	Eriocera亜属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.											
161	ヒゲナカカシボ 属	<i>Hexatoma</i> sp.											
162	リプソソックス属	<i>Lipsothrix</i> sp.											
163	カスリヒメカシボ 属	<i>Limnophila</i> sp.											
164	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.											
165	ダイミョウカシボ 属	<i>Pedicia</i> sp.											
166	Pilaria属	<i>Pilaria</i> sp.											
167	Prionocera属	<i>Prionocera</i> sp.											
168	Arctotipula亜属	<i>Tipula (Arctotipula)</i> sp.											
169	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.											
170	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.											
171	カシボ 属	<i>Tipula</i> sp.											
172	ウロモルファ属	<i>Ulolomorpha</i> sp.											
173	カシボ 科	<i>Tipulidae</i> gen. sp.											
174	カシボタマシ科	<i>Trichoceridae</i> gen. sp.											
175	アルブスモトアミカ	<i>Agathon montanus bispinus</i>											
176	ナカヒメミカ	<i>Philorus longirostris longirostris</i>							4	1	2		
177	コナカヒメミカ	<i>Philorus longirostris minor</i>											
178	ヒメミカ属	<i>Philorus</i> sp.											
179	Pericoma属	<i>Pericoma</i> sp.											
180	チョウハエ科	<i>Psychodidae</i> gen. sp.											
181	ヌカカ科	<i>Ceratopogonidae</i> gen. sp.											
182	ダンダラヒメスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.											
183	ミスゴケヌマユスリカ属	<i>Alotanypus</i> sp.											
184	ケブカユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.											
185	キタケブカユスリカ属	<i>Boreochlus</i> sp.											
186	トゲアシユスリカ属	<i>Chaetocladius</i> sp.											
187	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.											
188	エダケヒゲユスリカ属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.											
189	ヒメユスリカ属	<i>Conchapelopia</i> sp.											
190	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.											
191	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.											
192	カマケタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.											
193	スジカマケタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.											
194	ヤマユスリカ属	<i>Diamesa</i> sp.	1										
195	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.											
196	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.		1									
197	ケナケエリユスリカ属	<i>Gymnometriochnemus</i> sp.											
198	コブナユスリカ属	<i>Harnischia</i> sp.											
199	キリキケハネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.											
200	シロヒメユスリカ属	<i>Krenopelopia</i> sp.											
201	シミスヒロウトエリユスリカ属	<i>Krenosmittia</i> sp.											
202	ホカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.											
203	ナカスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.											
204	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.											
205	ヒトツケヒメユスリカ属	<i>Monopelopia</i> sp.											
206	モンヌマユスリカ属	<i>Natarsia</i> sp.											
207	ホリケブカエリユスリカ属	<i>Neobrillia</i> sp.											
208	コヒメユスリカ属	<i>Nilotanypus</i> sp.											
209	Symposiocladius亜属	<i>Orthocladius (Symposiocladius)</i> sp.											
210	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	2										
211	オオエキユスリカ属	<i>Pagastia</i> sp.					2						
212	ニセキタケブカユスリカ属	<i>Paraboreochlus</i> sp.											
213	ニセトゲアシユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.											
214	ニセナカレツユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.											
215	ヒゲエリユスリカ属	<i>Parorthocladius</i> sp.				8							
216	コシアキヒメユスリカ属	<i>Paramerina</i> sp.											
217	ニセケハネエリユスリカ属	<i>Parametriochnemus</i> sp.											
218	ケナケハネエリユスリカ属	<i>Paraphaenocladius</i> sp.											
219	カワユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.											
220	Paratrissocladius属	<i>Paratrissocladius</i> sp.											
221	ハモニユスリカ属	<i>Polypedilum</i> sp.								1			
222	カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.											
223	ナカレツユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.											
224	ウスキノヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.											
225	ナカレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.											
226	コケエリユスリカ属	<i>Stilocladius</i> sp.											
227	キザユスリカ属	<i>Sergentia</i> sp.											
228	ムナコブヒゲユスリカ属	<i>Stempellina</i> sp.											

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢
	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢
	St.1	St.1	St.1	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.3	St.3	St.3
	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2012年 3月	2011年 4月	2011年 5月
153																				
154																				
155																				
156																				
157																				
158				2	1			3							2					
159																				
160																				
161					1	1	3	1	1		1	2	3	2	3	2	2			
162																				
163																				
164																				
165																				
166																				
167																				
168																				
169																				
170																				
171				1		1							2							
173						1														
172																				
174																				
175																				
176																				
177																				
178																				
179																				
180																				
181								2						1						
182					1	1														
183																				
184																				
185																				
186																				
187																				
188																				
189				2		14	3			1	1		4	2	1					
190													1							
191												3	14	2			9			
192						1														
193											1									
194				2													8	7	2	
195								1	1											
196		4													1					
197																				
198																				
199																				
200																				
201																				
202																				
203				1			1							1	1	1				
204																				
205																				
206										1										
207																				
208																				
209																				
210					1	1	1			3					5					
211																				
212																				
213																				
214																				
215																				
216																				
217				9		1	1		1	1		1		1	1		2			
218																				
219																				
220																				
221							3			3	1	1								
222																				
223												1								
224																				
225																				
226																				
227																				
228																				

* 調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢
			A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢
			St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1	St.1
			2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月
229	ｸﾞﾐｼﾞ ｴｽﾘｶ属	<i>Stempellinella</i> sp.											
230	ﾊﾑｸﾞ ｴｽﾘｶ属	<i>Stenochironomus</i> sp.											
231	ｴｷｴｽﾘｶ属	<i>Syndiamesa</i> sp.											
232	ｻﾄﾞ ｴｽﾘｶ属	<i>Symbiocladius</i> sp.											
233	ﾋｸﾞ ｴｽﾘｶ属	<i>Tanytarsus</i> sp.											
234	ｽｶｴｽﾘｶ属	<i>Thienemanniella</i> sp.											
235	ﾄｸﾅｶﾞ ｴﾘｴｽﾘｶ属	<i>Tokunagaia</i> sp.											
236	ﾊｻﾔﾋﾒ ｴｽﾘｶ属	<i>Trissopelopia</i> sp.											
237	ﾆｾﾃﾞﾝﾏｸﾞ ｴﾘｴｽﾘｶ属	<i>Tvetenia</i> sp.											
238	ﾆｾｸﾞﾐｼﾞ ｴｽﾘｶ属	<i>Zavrelia</i> sp.											
239	ﾔﾏﾄﾋﾒ ｴｽﾘｶ族	Pentaneurini											
240	ｴｽﾘｶ亜科	Chironominae gen. sp.											
241	ｴﾘｴｽﾘｶ亜科	Orthoclaudiinae gen. sp.											
242	ﾓﾆｴｽﾘｶ亜科	Tanypodinae gen. sp.											
243	ｴｽﾘｶ科	Chironomidae gen. sp.											
244	ﾊﾏﾀﾞ ｳｶ属	<i>Anopheles</i> sp.											
245	ﾅﾐｶ亜科	Culicinae gen. sp.											
246	ﾎﾘｶ属	<i>Dixa</i> sp.											
247	ﾐﾂﾐﾔﾏﾌﾞ ｴ	<i>Eusimulium mie</i>											
248	ｳﾉﾏﾔﾌﾞ ｴ属	<i>Eusimulium</i> sp.											
249	ｱｼﾏﾀﾞﾗﾌﾞ ｴ属	<i>Simulium</i> sp.							4		7		
250	ｴｽﾘｶﾊﾞ ｴ科	Thaumaleidae gen. sp.											
251	ｸﾛﾓﾝｶﾞ ｴｱﾌﾞ	<i>Asuragina caerulescens</i>											
252	ｱﾌﾞ 科	Tabanidae gen. sp.											
253	ｱｼﾅｶﾞ ｴ科	Dolichopodidae gen. sp.											
254	ｵﾄﾘﾊﾞ ｴ科	Empididae gen. sp.											
255	ｸﾛｽﾞ ｴﾒｸﾞ ｼｺﾞ ｴ	<i>Agabus conspicuus</i>											
256	ｸﾛﾓﾒｸﾞ ｼｺﾞ ｴ	<i>Platambus insolitus</i>											
257	ｻﾜﾀﾞ ｴﾒｸﾞ ｼｺﾞ ｴ	<i>Platambus sawadai</i>											
258	ﾋﾒｸﾞ ｼｺﾞ ｴ	<i>Rhantus suturalis</i>											
259	ﾋﾒｸﾞ ｼｺﾞ ｴ 亜科	Colymbetinae gen. sp.											
260	ｸﾞ ｼｺﾞ ｴ 科	Dytiscidae gen. sp.											
261	ﾐｽﾞ ｽﾏｼ	<i>Gyrinus japonicus</i>											
262	ﾖｼﾄﾐﾀﾞ ｴﾒｶﾞ ｼ	<i>Hydraena yoshitomi</i>											
263	ﾏﾙｶﾞ ｼ	<i>Hydrocassis lacustris</i>											
264	ｸﾛﾓﾒﾙﾊﾅﾉﾐ	<i>Odeles inornatus</i>											
265	ｸﾛﾓﾒﾙﾊﾅﾉﾐ	<i>Odeles wilsoni</i>											
266	ﾏﾙﾊﾅﾉﾐ属	<i>Elodes</i> sp.											
267	ｸﾛﾓﾒﾙﾊﾅﾉﾐ属	<i>Odeles</i> sp.											
268	ｸｼﾏﾙﾊﾅﾉﾐ属	<i>Hydrocyphon</i> sp.											
269	ﾊﾊﾞ ｴ ｴ ｴ ｴ ｴ ｴ ｴ ｴ	<i>Dryopomorphus extraneus</i>											
270	ﾊﾊﾞ ｴ ｴ ｴ ｴ ｴ ｴ ｴ ｴ	<i>Dryopomorphus</i> sp.											
271	ｳﾔﾋﾒﾄﾞ ｴ ｴ	<i>Optioservus nitidus</i>											
272	ﾋﾒﾄﾞ ｴ ｴ ｴ 科	Elmidae gen. sp.											
273	ﾋﾒﾏﾙﾋﾗﾀﾄﾞ ｴ ｴ	<i>Eubrianax pellucidus</i>											
274	ﾁﾋﾞ ｴ ｴ ｴ ｴ ｴ ｴ ｴ ｴ	<i>Macroebria lewisi</i>											
275	ﾏﾙﾋｸﾞ ｴ ｴ ｴ ｴ ｴ ｴ	<i>Schinostethus brevis</i>											
276	Epilichas属	<i>Epilichas</i> sp.											
277	ｴｶﾞ ｴ ｴ ｴ 科	Ptilodaetlylidae gen. sp.											
個体数合計			3	4	12	28	8	7	17	7	14	16	7
出現種類数			2	3	4	7	4	1	7	5	5	4	4

* 調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢
	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢
	St.1	St.1	St.1	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.2	St.3	St.3	St.3
	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月
229																				
230																				
231																				
232																				
233																				
234										1										
235																				
236				4	6			1			1						2			
237		1								1		2	3	2			3			
238																				
239																				
240											1									
241					3		2													1
242					1	4														
243																				
244																				
245																				
246				1	2	1	2	1		3		1		1	1	1	1			
247																				
248							6	5	1	5	5	1					2			
249											1	1								
250																				
251																				
252																				
253																				
254						1														
255														2						
256						1	1													
257																				
258																				
259						1	1													
260																				
261																				
262																				
263																				
264																				
265																				
266																				
267																				
268																				
269																				
270																				
271																				
272																				
273																				
274																				
275																				
276																				
277																				
	6	14	6	72	56	75	76	51	21	44	35	37	54	42	62	27	53	9	8	4
	4	7	3	19	17	21	24	19	11	17	20	21	19	21	19	14	17	3	4	3

* 調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢
			A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢
			St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	7-ル
			2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月
1	ナミウスミシ	<i>Dugesia japonica</i>											
2	Prostoma属	<i>Prostoma</i> sp.											
3	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>											
4	マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.											
5	オヨシミズ科	Lumbriculidae gen. sp.											
6	ヒメミズ科	Enchytraeidae gen. sp.											
7	ミズミズ属	<i>Nais</i> sp.											
8	ミズミズ亜科	Naidinae gen. sp.											
9	ナガレイトミズ亜科	Rhyacodrilinae gen. sp.											
10	イトミズ亜科	Tubificinae gen. sp.											
11	シナヒル	<i>Myxobdella sinanensis</i>											
12	無吻蛭目	Cylicobdellidae gen. sp.											
13	タマシダニ属	<i>Mideopsis</i> sp.											
14	ケイリュウダニ属	<i>Torrenicola</i> sp.											
15	メクラヨコエビ属	<i>Pseudocrangonyx</i> sp.											
16	サワカニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>											
17	ヒメフタオカゲロウ属	<i>Ameletus</i> sp.											
18	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>											
19	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>											
20	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>											
21	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>											
22	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	3		3	1	1	3		1		1	
23	Fコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. F											
24	フタバコカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.											
25	コカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. I											
26	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.											
27	カガシホコカゲロウ	<i>Dipteromimus tipuliformis</i>											
28	オビコカゲロウ	<i>Bleptus fasciatus</i>											
29	ミヤマタニウカゲロウ属	<i>Cinygmula</i> sp.											
30	トウタニウカゲロウ	<i>Ecdyonurus tigris</i>											
31	クロタニウカゲロウ	<i>Ecdyonurus tobiironis</i>											
32	タニウカゲロウ属	<i>Ecdyonurus</i> sp.											
33	マダラタニウカゲロウ属 (新称)	<i>Electrogena</i> sp. I											
34	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>											
35	ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>											
36	キハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kihada</i>											
37	キョウトキハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kyotoensis</i>											
38	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>											
39	トビイロカゲロウ属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.											
40	フタシモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>											
41	オオクママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>											
42	ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>											
43	オアイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>											
44	アイトトンボ属	<i>Lestes</i> sp.											
45	ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>											
46	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>											
47	カワトンボ属	<i>Mnais</i> sp.											
48	ムカシトンボ	<i>Epiophlebia superstes</i>											
49	マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>											
50	ミルンヤンマ	<i>Planae gen. sp. schna milnei</i>											
51	ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>											
52	ヤンマ科	Aeschnidae gen. sp.											
53	クロサナエ	<i>Davidius fujiana</i>											
54	ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>											
55	オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>											
56	サナエトンボ科	Gomphidae gen. sp.											
57	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>											
58	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>											
59	クロカワゲラ科	Capniidae gen. sp.											
60	ホソカワゲラ科	Leuctridae gen. sp.											
61	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.		1									
62	クロオナシカワゲラ	<i>Indonemoura nohirae</i>		3	2	1	3		3	2	3	4	
63	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	2			2		3	1	1			91
64	オビオナシカワゲラ属	<i>Protonemura</i> sp.											
65	ノギカワゲラ	<i>Cryptoperla japonica</i>											
66	シカワゲラ科	Taeniopterygidae gen. sp.											
67	セシミトリカワゲラ属	<i>Sweltsa</i> sp.											
68	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae gen. sp.											
69	エダカワゲラ	<i>Caroperla pacifica</i>											
70	コナカワゲラ属	<i>Gibosia</i> sp.											
71	クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>											
72	ウエノカワゲラ	<i>Kamimuria uenoi</i>											
73	カミムラカワゲラ属	<i>Kamimuria</i> sp.											
74	ナカカワゲラ	<i>Kiotina pictetii</i>											
75	フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> sp.											
76	ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbata</i>											

*調査地点における「全」は、定性(全ハビタート)調査の略。

付表 1 (続き)

№	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢
	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢
	プール	プール	プール	プール	プール	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.5
	2011年 9月	2011年 10月	2012年 2月	2012年 3月	2012年 5月	2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18							1	1												
19																				
20																				
21																				
22						3	2	1	3		1	1	1	1	1	2	1	1	2	4
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32																				
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38	2	1									1	1	2							
39						1	1	2	2		1									5
40																				3
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				1
51	1	1	1																	
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58	2	1	2	1																
59																				
60																				
61																				
62						8	11	5	9	1	7	4	4	7	3	3	2	5	3	
63			1							2	3	1					1			7
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				
71									1	1	3	1	1				1	1		3
72																				
73							2	1												
74																				
75															1					
76																				

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢
			A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢
			St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	ﾌｰﾙ
			2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月
77	オヤマカワゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>											
78	トコノカワゲラ属	<i>Togoperla</i> sp.											
79	カワゲラ科	Perlidae gen. sp.											
80	セスジカサカワゲラ	<i>Isoperla towadensis</i>											
81	クサカワゲラ属	<i>Isoperla</i> sp.											
82	コガサカワゲラ属	<i>Ostrovus</i> sp.											
83	ヒロハネアミカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>						1					
84	アミカワゲラ科	Perlodidae gen. sp.											
85	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>											
86	ヤスマツアメンボ	<i>Macrogeris insularis</i>											
87	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>											
88	ミズカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>											
89	マツモシ	<i>Notonecta triguttata</i>											
90	タイリククロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>											
91	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>				1							
92	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>											
93	シロカゲロウ科	Nevrorthidae gen. sp.											
94	ヒロハカゲロウ科	Osmylidae gen. sp.											
95	アミシマトビケラ属	<i>Arctopsyche</i> sp.											
96	PBシロツツトビケラ	<i>Parapsyche</i> sp. PB							1				
97	シロツツトビケラ属	<i>Parapsyche</i> sp.											
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>											
99	キツネミヤシマトビケラ	<i>Diplectrona kibuneana</i>											
100	Diplectrona sp. DA	<i>Diplectrona</i> sp. DA											
101	Diplectrona sp. DC	<i>Diplectrona</i> sp. DC											
102	ミヤシマトビケラ属	<i>Diplectrona</i> sp.											
103	シロスシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>											
104	ウルマシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>			1								
105	セリーシマトビケラ	<i>Hydropsyche selysi</i>											
106	シマトビケラ科	Hydropsychidae gen. sp.											
107	コタニカワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.				4	2	2	1				
108	Dolophilodes sp. DA	<i>Dolophilodes</i> sp. DA	4										
109	Dolophilodes sp. DB	<i>Dolophilodes</i> sp. DB											
110	Dolophilodes sp. DC	<i>Dolophilodes</i> sp. DC											
111	タニカワトビケラ属	<i>Dolophilodes</i> sp.						1					
112	ヒメタニカワトビケラ属	<i>Wormaldia</i> sp.											
113	ミヤイワトビケラ属	<i>Plectrocnemia</i> sp.											
114	イワトビケラ科	Polycentropodidae gen. sp.											
115	Tinodes属	<i>Tinodes</i> sp.			2								
116	クダトビケラ科	Psychomyiidae gen. sp.											
117	コヤマトビケラ属	<i>Agapetus</i> sp.											
118	ニッポシヤマトビケラ	<i>Glossosoma hospitum</i>											
119	イノブシヤマトビケラ	<i>Glossosoma ussuricum</i>											
120	ヤマトビケラ属	<i>Glossosoma</i> sp.											
121	ツメナガナガレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>											
122	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.											
123	カクヒメトビケラ属	<i>Stactobia</i> sp.											
124	ヒロアタナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>											
125	クレメンスタナガレトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>											
126	タシタナガレトビケラ	<i>Rhyacophila impar</i>											
127	カリムラナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>											
128	クラマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kuramana</i>						2	1	2	2		
129	レゼイナガレトビケラ	<i>Rhyacophila lezei</i>											
130	ショツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>											
131	トランスイナナガレトビケラ	<i>Rhyacophila transquilla</i>											
132	ナガレトビケラ属 (Anatina group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Anatina group)											
133	Rhyacophila sp. RM ?	<i>Rhyacophila</i> sp. RM ?		1								2	
134	Rhyacophila sp. X-1	<i>Rhyacophila</i> sp. X-1											
135	ナガレトビケラ属	<i>Rhyacophila</i> sp.											
136	コエケリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.	2										
137	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>	1	1				1		1	2	2	
138	マルツツトビケラ	<i>Micrasema quadriloba</i>											
139	ウエマルツツトビケラ	<i>Micrasema uenoi</i>											
140	コバンシトビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>											
141	クロンキョウトビケラ	<i>Goera nigrosoma</i>											
142	カタツムリトビケラ属	<i>Helicopsyche</i> sp.											
143	オオカタツムリトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>											
144	サトウカタツムリトビケラ	<i>Lepidostoma satoi</i>											
145	カタツムリトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.				1							1
146	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.											
147	ヤマカトビイロトビケラ	<i>Nothopsyche yamagataensis</i>											
148	ホソハトビケラ	<i>Molanna moesta</i>											
149	ホソハトビケラ属	<i>Molanna</i> sp.											
150	ヨツメトビケラ	<i>Perisoneura paradoxa</i>											
151	フタスジキョウトビケラ	<i>Psilotreta kisoensis</i>											
152	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>											

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢
	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢
	プール	プール	プール	プール	プール	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.5
	2011年 9月	2011年 10月	2012年 2月	2012年 3月	2012年 5月	2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月
77																				
78																				
79																				
80																				
81						2	1										1			4
82																				
83																				2
84																				
85																				
86																				
87																				
88																				
89																				
90																				
91					1		1	1	1	1	1	1	1		1	1			1	
92																				
93																				
94							1				2									
95																				
96							1			1	2	1								
97																				
98																				
99																				
100														1						
101																				
102																				1
103																				
104																				
105																				
106																				
107							1				1	3			1	2				
108								1	2		4	2	1	1		1		1	2	
109									3	2			3							
110																				
111						3	1					1			1					
112																				
113																				1
114																				
115						3	1	2	3		3	1	1	1	2	1	1	1	8	
116																				
117																				
118																				
119																				
120																				
121																				5
122																				
123																1	1	1		
124									1											
125																				
126																				
127																			1	
128						4	4	2	1		3	1	1	2	1					
129																				
130												1			1					
131																				
132										1										
133						2													3	
134								1												
135																				
136									1											
137					1	1	1	1	1	1								1		
138																				
139																				
140																				
141																				
142											2		1			1				
143						1														1
144																				
145						1	1									1				
146																				
147																				
148																				
149																				
150																				
151																				
152			1	1																

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢
			A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢
			St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	ﾌｰﾙ
			2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月
153	マルバネトビケラ	<i>Phryganopsyche latipennis</i>											
154	マルバネトビケラ属	<i>Phryganopsyche</i> sp.											
155	クロツツトビケラ	<i>Uenoa tokunagai</i>											
156	ウスバカガンボ属	<i>Antocha</i> sp.											
157	ディクラノミヤ属	<i>Dicranomyia</i> sp.			3								
158	ディクラノタ属	<i>Dicranota</i> sp.											1
159	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.											
160	Eriocera亜属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.											
161	ヒゲナカカガンボ属	<i>Hexatoma</i> sp.											
162	リブソリックス属	<i>Lipsothrix</i> sp.											
163	カスリヒメカガンボ属	<i>Limnophila</i> sp.											
164	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.											
165	ダイミョウカガンボ属	<i>Pedicia</i> sp.											
166	Pilaria属	<i>Pilaria</i> sp.											1
167	Prionocera属	<i>Prionocera</i> sp.											
168	Arctotipula亜属	<i>Tipula (Arctotipula)</i> sp.											
169	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.											
170	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.											
171	カガンボ属	<i>Tipula</i> sp.							1	1			
172	ウロモルファ属	<i>Ulomorpha</i> sp.											
173	カガンボ科	<i>Tipulidae</i> gen. sp.											
174	カガンボダマシ科	<i>Trichoceridae</i> gen. sp.											
175	アルプスコマトアミカ	<i>Agathon montanus bispinus</i>											
176	ナカヒメアミカ	<i>Philorus longirostris longirostris</i>											
177	コナカヒメアミカ	<i>Philorus longirostris minor</i>											
178	ヒメアミカ属	<i>Philorus</i> sp.	5										
179	Pericoma属	<i>Pericoma</i> sp.											
180	チョウバエ科	<i>Psychodidae</i> gen. sp.											
181	スカカ科	<i>Ceratopogonidae</i> gen. sp.											
182	ダングラヒメユスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.											
183	ミスゴケヌマユスリカ属	<i>Alotanypus</i> sp.											
184	ケブカユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.											
185	キタケブカユスリカ属	<i>Boreochlus</i> sp.											
186	トケアシユスリカ属	<i>Chaetocladius</i> sp.											
187	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.											
188	エタケヒゲユスリカ属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.											
189	ヒメユスリカ属	<i>Conchapelopia</i> sp.											3
190	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.											22
191	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.											
192	カマケタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.											
193	シジカマケタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.											
194	ヤマユスリカ属	<i>Diamesa</i> sp.							1	1		1	
195	エラノユスリカ属	<i>Epoicocladus</i> sp.											
196	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	6							2		2	
197	ケナカエリユスリカ属	<i>Gymnometriocnemus</i> sp.											
198	コフナユスリカ属	<i>Harnischia</i> sp.											
199	キラキケバネユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.											
200	シロヒメユスリカ属	<i>Krenopelopia</i> sp.											
201	シミスヒロウトエリユスリカ属	<i>Krenosmittia</i> sp.											
202	ボカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.	1										
203	ナカスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.	1										1
204	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.											
205	ヒトツケヒメユスリカ属	<i>Monopelopia</i> sp.											
206	モンヌマユスリカ属	<i>Natarsia</i> sp.											
207	ホソケブカユスリカ属	<i>Neobrillia</i> sp.											
208	コヒメユスリカ属	<i>Nilotanytus</i> sp.											
209	Symposiocladius亜属	<i>Orthocladius (Symposiocladius)</i> sp.											
210	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	1										
211	オオユスリカ属	<i>Pagastia</i> sp.											
212	ニセキタケブカユスリカ属	<i>Paraboreochlus</i> sp.											
213	ニセトケアシユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.											
214	ニセナカレツユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.											
215	ヒゲエリユスリカ属	<i>Parorthocladius</i> sp.											
216	コシアキヒメユスリカ属	<i>Paramerina</i> sp.	1										
217	ニセケバネユスリカ属	<i>Parametriocnemus</i> sp.											3
218	ケナカケバネユスリカ属	<i>Paraphaenocladius</i> sp.											
219	カワユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.											
220	Paratrissocladius属	<i>Paratrissocladius</i> sp.											
221	ハモニユスリカ属	<i>Polypedilum</i> sp.											
222	カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.											
223	ナカレツユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.											1
224	ウスギヌヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.											
225	ナカレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.											
226	コケユスリカ属	<i>Stilocladius</i> sp.											
227	キザユスリカ属	<i>Sergentia</i> sp.											
228	ムナコフヒゲユスリカ属	<i>Stempellina</i> sp.											

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

[illegible]

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢
			A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢
			St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	St.3	ﾌｰﾙ
			2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月
229	ゲミゾ ユスリカ属	<i>Stempellinella</i> sp.											
230	ハムク リュスリカ属	<i>Stenochironomus</i> sp.											
231	ユキユスリカ属	<i>Syndiamesa</i> sp.											
232	ヤド リュスリカ属	<i>Symbiocladius</i> sp.											
233	ヒケ ユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.											
234	ヌカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.											
235	トクナガ エリュスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.											
236	ハヤセヒメユスリカ属	<i>Trissopelopia</i> sp.											
237	ニセテンマクエリュスリカ属	<i>Tvetenia</i> sp.											1
238	ニセケミゾ ユスリカ属	<i>Zavrelia</i> sp.											
239	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i>											
240	ユスリカ亜科	<i>Chironominae</i> gen. sp.											
241	エリュスリカ亜科	<i>Orthocladiinae</i> gen. sp.											83
242	モンユスリカ亜科	<i>Tanypodinae</i> gen. sp.											
243	ユスリカ科	<i>Chironomidae</i> gen. sp.											
244	ハマダラカ属	<i>Anopheles</i> sp.											
245	ナミカ亜科	<i>Culicinae</i> gen. sp.											
246	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.						1					2
247	ミエミヤマブユ	<i>Eusimulium mie</i>											
248	ツノムコブ ユ属	<i>Eusimulium</i> sp.	2	1									
249	アシマダラ ユ属	<i>Simulium</i> sp.					1						
250	ユスリカハエ科	<i>Thaumaleidae</i> gen. sp.											
251	クロモンガレバ	<i>Asuragina caerulea</i>											
252	アブ 科	<i>Tabanidae</i> gen. sp.											
253	アシナガハエ科	<i>Dolichopodidae</i> gen. sp.											
254	オトリバエ科	<i>Empididae</i> gen. sp.											
255	クロス マメグソコロウ	<i>Agabus conspicuus</i>											
256	コクロマダグソコロウ	<i>Platambus insolitus</i>											
257	サワダ マメグソコロウ	<i>Platambus sawadai</i>											
258	ヒメグソコロウ	<i>Rhantus suturalis</i>											
259	ヒメグソコロウ亜科	<i>Colymbetinae</i> gen. sp.											
260	グソコロウ科	<i>Dytiscidae</i> gen. sp.											
261	ミス スミシ	<i>Gyrinus japonicus</i>											
262	ヨシトミダ ルマカシ	<i>Hydraena yoshitomi</i>											
263	マルカシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>											
264	コクロマルハナミ	<i>Odeles inornatus</i>											
265	クロマルハナミ	<i>Odeles wilsoni</i>											
266	マルハナミ属	<i>Elodes</i> sp.											
267	クロマルハナミ属	<i>Odeles</i> sp.											
268	ゲシマルハナミ属	<i>Hydrocyphon</i> sp.											
269	ハバヒ トロシ	<i>Dryopomorphus extraneus</i>											
270	ハバヒ トロシ	<i>Dryopomorphus</i> sp.											
271	ツヤヒメ トロシ	<i>Optioservus nitidus</i>											
272	ヒメ トロシ科	<i>Elmidae</i> gen. sp.											
273	ヒメマルヒラタ トロシ	<i>Eubrianax pellucidus</i>											
274	チビ マルヒゲ ナミ	<i>Macroebria lewisi</i>											
275	マルヒゲ ナミ	<i>Schinostethus brevis</i>											
276	Epilichas属	<i>Epilichas</i> sp.											
277	ナミハナミ科	<i>Ptilodactylidae</i> gen. sp.											
個体数合計			29	9	11	10	7	15	9	10	7	13	210
出現種類数			12	6	5	6	4	9	7	7	3	7	12

* 調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢
	A沢	A沢	A沢	A沢	A沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢
	ブール	ブール	ブール	ブール	ブール	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.4	St.5
	2011年 9月	2011年 10月	2012年 2月	2012年 3月	2012年 5月	2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月
229																				
230																				
231																				
232																				
233																			1	
234																				
235																				
236																				
237																				8
238																				
239																				
240																				
241																				
242												1								
243																				
244																				
245		1																		
246							1							1					1	1
247						3														2
248												2								
249																				
250														1			8	6	2	
251																				
252																				
253																				
254																				
255																				
256				1						1						2				
257																				
258																				
259							1													
260																				
261																				
262																				
263							1	1		3	1		1			1				
264									4											
265																				
266																				
267						3					2	2	1	1	1	1	4	1		1
268																				
269										1	1	1	1							
270																				
271																				
272																				
273																				
274																			1	
275										1										
276								1			1									
277																				
	5	4	15	11	2	36	35	26	34	14	46	27	19	20	15	15	27	21	33	64
	3	4	6	6	2	14	19	17	15	10	24	19	13	12	11	12	15	11	16	24

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢	タノ沢
			B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢
			St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5
			2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月
1	ナミズミシ	<i>Dugesia japonica</i>											
2	Prostoma属	<i>Prostoma</i> sp.											
3	カワナ	<i>Semisulcospira libertina</i>											
4	マメシミ属	<i>Pisidium</i> sp.											
5	ホホシミズ科	Lumbriculidae gen. sp.											
6	ヒメミズ科	Enchytraeidae gen. sp.									2		
7	ミズミズ属	<i>Nais</i> sp.											
8	ミズミズ亜科	Naidinae gen. sp.											
9	ナガレイトミズ亜科	Rhyacodrilinae gen. sp.											
10	イトミズ亜科	Tubificinae gen. sp.											
11	シナビル	<i>Myxobdella sinanensis</i>											
12	無吻蛭目	Cylichobdellidae gen. sp.											
13	タマシダニ属	<i>Mideopsis</i> sp.											
14	ケリュウダニ属	<i>Torrenicola</i> sp.											
15	メクラヨコエビ属	<i>Pseudocrangonyx</i> sp.											
16	サワニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>											
17	ヒメタコガエロウ属	<i>Ameletus</i> sp.	5	4								1	
18	ヨシノコガエロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	2	2	3	1	2	1	4	5			1
19	フタバコガエロウ	<i>Baetiella japonica</i>											
20	サホコガエロウ	<i>Baetis sahoensis</i>											
21	フタモンコガエロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>											
22	シロハラコガエロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1	8	2			1		1	3		2
23	フコガエロウ	<i>Baetis</i> sp. F											
24	フタバコガエロウ属	<i>Cloeon</i> sp.											
25	イコガエロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. I											
26	ヒメウスバコガエロウ属	<i>Proclleon</i> sp.											
27	カクンボコガエロウ	<i>Dipteromimus tipuliformis</i>											
28	オビコガエロウ	<i>Bleptus fasciatus</i>											
29	ミヤマタニガエロウ属	<i>Cinygmula</i> sp.		4									
30	トラタニガエロウ	<i>Ecdyonurus tigris</i>											
31	クロタニガエロウ	<i>Ecdyonurus tobiironis</i>											
32	タニガエロウ属	<i>Ecdyonurus</i> sp.			1								
33	マダラタニガエロウ属 (新称)	<i>Electrogena</i> sp. I											
34	エルモンヒラタガエロウ	<i>Epeorus latifolium</i>											
35	ユミモンヒラタガエロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>											
36	キハダヒラタガエロウ	<i>Heptagenia kihada</i>											
37	キョウトキハダヒラタガエロウ	<i>Heptagenia kyotoensis</i>											
38	ウエストンヒイロガエロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>			8		1	3	2	3			
39	トビイロガエロウ属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.	2	7		1					4	5	
40	フタスシモンガエロウ	<i>Ephemera japonica</i>	5	3	3	2	4	1	2	2	2	6	6
41	オオクママダラガエロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>											
42	ヨシノマダラガエロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>											
43	オオアイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>											
44	アイトトンボ属	<i>Lestes</i> sp.											
45	ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>											
46	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>											
47	カワトンボ属	<i>Mnais</i> sp.											
48	ムカシトンボ	<i>Epiophlebia superstes</i>											
49	マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>											
50	ミルンヤンマ	<i>Planae gen. sp. schina milnei</i>		1	2	3	1		1	1	1		
51	ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>											
52	ヤンマ科	Aeschnidae gen. sp.											
53	クロサナエ	<i>Davidius fujiana</i>											
54	ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
55	オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>											
56	サナエトンボ科	Gomphidae gen. sp.											
57	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
58	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>											
59	クロカワゲラ科	Capniidae gen. sp.										4	1
60	ホソカワゲラ科	Leuctridae gen. sp.											2
61	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	1	1									
62	クロオナシカワゲラ	<i>Indonemoura nohirae</i>											
63	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	3	6	6	10	3	3	4	6	6	5	4
64	ユビオナシカワゲラ属	<i>Protonemura</i> sp.											
65	ノギカワゲラ	<i>Cryptoperla japonica</i>											
66	シカワゲラ科	Taeniopterygidae gen. sp.											
67	セシミトリカワゲラ属	<i>Sweltsa</i> sp.	2										
68	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae gen. sp.			1	2	1		2			1	1
69	エダカワゲラ	<i>Caroperla pacifica</i>											
70	コナカワゲラ属	<i>Gibosia</i> sp.											
71	クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>		3	4	5	3	2	1				
72	ウエノカワゲラ	<i>Kamimuria uenoi</i>											
73	カミムラカワゲラ属	<i>Kamimuria</i> sp.	2		1		2						
74	ナガカワゲラ	<i>Kiotina pictetii</i>											
75	フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> sp.	1	2			1				2		
76	ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbatella</i>											

*調査地点における「全」は、定性(全ハビタート)調査の略。

付表 1 (続き)

№	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢
	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢
	St.5	St.5	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.7	St.7	St.7
	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月
1																				
2																				
3																				
4																				
5												1								
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17		2	2	1	1	1						1			2					
18	1	5	1			1		4	3	2	1									
19																				
20									1											
21									6		2									
22	3	4	7	1	1	1		2		5	4	3	3	1	3	6				
23																				
24												4								
25																				
26												1								
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				
32								1	1	1										
33																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38						4	2	3	5	4	3									
39	4	2	4	1	5						1	5	4	9	6	6				
40	5	4	3	4	3	4	1	3		1	3	1	3	7	4	4	1	1	2	2
41																				
42							1													
43																				
44																				
45																				
46																				
47										1				1						
48																				
49																				
50			1	1		1	1		1	1	1		2	1	1	1				
51																				
52																				
53																				
54		1	1						1											
55																				
56			1																	
57		2		1		3	1	1	1	1	2	1	1	1	1		1	1	1	1
58																				2
59																				
60					2	3									1					
61		1						2				1	1	1	1	2				
62																				
63	3	6	3	1	10	7	3	4	7	3	4	3	11	5	5	3	3	5	3	3
64																				
65																				
66																				
67				1																
68	1	1	2								1			2	1					
69																				
70																				
71	1	3						1												
72																				
73				1				1												
74																				
75		1		1				1			1	1			1					
76																				

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢
			B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢
			St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5
			2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月
77	オヤマカワゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>											
78	トコノカワゲラ属	<i>Togoperla</i> sp.											
79	カワゲラ科	Perlidae gen. sp.											
80	セスジクサカワゲラ	<i>Isoperla towadensis</i>											
81	クサカワゲラ属	<i>Isoperla</i> sp.	1	1							1		2
82	コグサヒメカワゲラ属	<i>Ostrovus</i> sp.											
83	ヒロハネアミカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>											1
84	アミカワゲラ科	Perlodidae gen. sp.											
85	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>											
86	ヤスマツアメンボ	<i>Macrogeris insularis</i>											
87	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>											
88	ミズカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>											
89	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>											
90	タイリククロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>											
91	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	1	1	2	1	2	1				1	
92	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>											
93	シロカゲロウ科	Nevrorthidae gen. sp.											
94	ヒロハカゲロウ科	Osmyliidae gen. sp.											
95	アミシマトビケラ属	<i>Arctopsyche</i> sp.											
96	PBシロツツトビケラ	<i>Parapsyche</i> sp. PB				2							
97	シロツツトビケラ属	<i>Parapsyche</i> sp.											
98	ナミカゲタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>											
99	キツネミヤシマトビケラ	<i>Diplectrona kibuneana</i>											
100	Diplectrona sp. DA	<i>Diplectrona</i> sp. DA	2	1	2								
101	Diplectrona sp. DC	<i>Diplectrona</i> sp. DC											
102	ミヤマシマトビケラ属	<i>Diplectrona</i> sp.							1				
103	シロスシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>											
104	ウルマシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>											
105	セリーシマトビケラ	<i>Hydropsyche selysi</i>											
106	シマトビケラ科	Hydropsychidae gen. sp.											
107	コタニカワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.				3	4	1	1				
108	Dolophilodes sp. DA	<i>Dolophilodes</i> sp. DA				3							
109	Dolophilodes sp. DB	<i>Dolophilodes</i> sp. DB	1	1	8			2		1			
110	Dolophilodes sp. DC	<i>Dolophilodes</i> sp. DC											
111	タニカワトビケラ属	<i>Dolophilodes</i> sp.			1		1	3					
112	ヒメタニカワトビケラ属	<i>Wormaldia</i> sp.											
113	ミヤマイトビケラ属	<i>Plectrocnemia</i> sp.	1										1
114	イトビケラ科	Polycentropodidae gen. sp.											
115	Tinodes属	<i>Tinodes</i> sp.											
116	クダトビケラ科	Psychomyiidae gen. sp.											
117	コヤマトビケラ属	<i>Agapetus</i> sp.											
118	ニッポシヤマトビケラ	<i>Glossosoma hospitum</i>											
119	イノブシヤマトビケラ	<i>Glossosoma ussuricum</i>											
120	ヤマトビケラ属	<i>Glossosoma</i> sp.											
121	ツメナカナガレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>	2	1					1			1	1
122	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.											
123	カクヒメトビケラ属	<i>Stactobia</i> sp.											
124	ヒロアタナカレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>		1									
125	クレムシナカレトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>											
126	タシタナカレトビケラ	<i>Rhyacophila impar</i>											
127	カリムラナカレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>											
128	クラマナカレトビケラ	<i>Rhyacophila kuramana</i>											
129	レゼイナカレトビケラ	<i>Rhyacophila lezei</i>											
130	シコツナカレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>		1	1	1		1					
131	トランスイナカレトビケラ	<i>Rhyacophila transquilla</i>											
132	ナガレトビケラ属 (Anatina group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Anatina group)											
133	Rhyacophila sp. RM ?	<i>Rhyacophila</i> sp. RM ?											
134	Rhyacophila sp. X-1	<i>Rhyacophila</i> sp. X-1											
135	ナガレトビケラ属	<i>Rhyacophila</i> sp.											
136	コエケリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.			2								
137	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>											
138	マルツツトビケラ	<i>Micrasema quadriloba</i>											
139	ウエノマルツツトビケラ	<i>Micrasema uenoi</i>											
140	コバンシトビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>											
141	クロンキョウトビケラ	<i>Goera nigrosoma</i>											
142	カタツムリトビケラ属	<i>Helicopsyche</i> sp.											
143	オオカタツムリトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>	1	2	2	2						1	2
144	サトウカタツムリトビケラ	<i>Lepidostoma satoi</i>											
145	カタツムリトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.		2				1					1
146	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.											
147	ヤマカゲトビイロトビケラ	<i>Nothopsyche yamagataensis</i>	1										
148	ホソハトビケラ	<i>Molanna moesta</i>											
149	ホソハトビケラ属	<i>Molanna</i> sp.											
150	ヨツメトビケラ	<i>Perisoneura paradoxa</i>											
151	フタスジキョウトビケラ	<i>Psilotreta kisoensis</i>											
152	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>											

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢
	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢
	St.5	St.5	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.7	St.7	St.7
	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月
77																			
78																			
79																			
80																			
81	4	1	1	1															
82																			
83	1												2						
84																			
85																			
86																			
87																			
88																			
89																			
90										1									
91	1	2	1		1		2	1				1	1			1			
92					1														
93																			
94																			
95																			
96	2		2									1							
97																			
98						1													
99	1												1						
100	3	2																	
101																			
102																			
103																			
104																			
105					1														
106																			
107							1	4	4	5		2							
108																			
109	4												1						
110																			
111						1			1			1							
112																			
113					1														
114																			
115																			
116																			
117																			
118																			
119																			
120																			
121	1	1	1	1	1		1	1	2	2			2		2				
122																			
123																			
124					7	3			1			1							
125																			
126																			
127														1					
128																1			
129																			
130							1	1			1		1						
131																			
132																			
133																			
134																			
135																			
136								2											
137																			
138																			
139																			
140																			
141																			
142																			
143	1		1			1		1											
144																			
145				2					1			1							
146												1							
147	1	1																	
148																			
149																	1		
150																			
151																			
152											2	1	1	2	1	1			

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢	スノ沢
			B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢
			St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5
			2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月
153	マルバネトビケラ	<i>Phryganopsyche latipennis</i>											
154	マルバネトビケラ属	<i>Phryganopsyche</i> sp.											
155	クロツツトビケラ	<i>Uenoa tokunagai</i>											
156	ウスバネカンボ属	<i>Antocha</i> sp.											
157	ディクランミヤ属	<i>Dicranomyia</i> sp.											
158	ディクランミヤ属	<i>Dicranota</i> sp.	3	1		2		1					
159	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.											
160	Eriocera亜属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.											
161	ヒゲナカネカンボ属	<i>Hexatoma</i> sp.	1	1	2	1		2		1			
162	リブソックス属	<i>Lipsothrix</i> sp.											
163	カスリヒメネカンボ属	<i>Limnophila</i> sp.											
164	オモシア属	<i>Ormosia</i> sp.											
165	タニシヨウネカンボ属	<i>Pedicia</i> sp.							1	1			
166	Pilaria属	<i>Pilaria</i> sp.											
167	Prionocera属	<i>Prionocera</i> sp.											
168	Arctotipula亜属	<i>Tipula (Arctotipula)</i> sp.											
169	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.											
170	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.											
171	カネカンボ属	<i>Tipula</i> sp.		1	1	1	1	2	1		2	1	
172	ウロモルファ属	<i>Uloromorpha</i> sp.	2								1	1	
173	カネカンボ科	Tipulidae gen. sp.											
174	カネカンボタマシ科	Trichoceridae gen. sp.											
175	アガモン スモマトアミカ	<i>Agathon montanus bispinus</i>											
176	ナカヒメアミカ	<i>Philorus longirostris longirostris</i>											
177	コナカヒメアミカ	<i>Philorus longirostris minor</i>											
178	ヒメアミカ属	<i>Philorus</i> sp.											
179	Pericoma属	<i>Pericoma</i> sp.					1						
180	チョウバエ科	Psychodidae gen. sp.											
181	ヌカカ科	Ceratopogonidae gen. sp.										1	
182	ダニダラヒメユスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.											
183	ミスゴケヌマユスリカ属	<i>Alotanyus</i> sp.											
184	ケバエユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.											
185	キタケバエユスリカ属	<i>Boreochlus</i> sp.											
186	トゲアシユスリカ属	<i>Chaetocladius</i> sp.											
187	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.											
188	エタゲヒゲユスリカ属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.	1										
189	ヒメユスリカ属	<i>Conchapelopia</i> sp.		8		1	1			3		3	
190	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.										1	
191	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.											
192	カマカタクスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.											
193	スジカマカタクスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.											
194	ヤマユスリカ属	<i>Diamesa</i> sp.	1										
195	エラノユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.	2		1	1	2	1		1	1		2
196	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.											
197	ケナカエリユスリカ属	<i>Gymnometriocnemus</i> sp.				1							
198	コバネユスリカ属	<i>Harnischia</i> sp.							1				
199	キリカキバネユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.											
200	シロヒメユスリカ属	<i>Krenopelopia</i> sp.											
201	シミスヒゲロウトエリユスリカ属	<i>Krenosmittia</i> sp.	1										
202	ホシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.											
203	ナカスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.				1				1			2
204	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.											
205	ヒトツトゲヒメユスリカ属	<i>Monopelopia</i> sp.											
206	モンヌマユスリカ属	<i>Natarsia</i> sp.											
207	ホリケバエユスリカ属	<i>Neobrylia</i> sp.		1									
208	コヒメユスリカ属	<i>Nilotanyus</i> sp.											
209	Symposiocladius亜属	<i>Orthocladius (Symposiocladius)</i> sp.											
210	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	1									1	
211	オオユスリカ属	<i>Pagastia</i> sp.											
212	ニセキタケバエユスリカ属	<i>Paraboreochlus</i> sp.											
213	ニセトゲアシユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.										1	
214	ニセナカレツユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.											
215	ヒゲエリユスリカ属	<i>Parorthocladius</i> sp.											
216	コシアキヒメユスリカ属	<i>Paramerina</i> sp.								1			
217	ニセケバエユスリカ属	<i>Parametriocnemus</i> sp.	4	3	1		1	5	2	5			
218	ケナカケバエユスリカ属	<i>Paraphaenocladus</i> sp.											
219	カリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.											
220	Paratrissocladius属	<i>Paratrissocladius</i> sp.	4										2
221	ハモニユスリカ属	<i>Polypedium</i> sp.						1					
222	カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.											
223	ナカレツユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	1					1					
224	ウスギヌヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.											
225	ナカレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.											
226	コケユスリカ属	<i>Stilocladius</i> sp.											
227	キザユスリカ属	<i>Sergentia</i> sp.											
228	ムナコバヒゲユスリカ属	<i>Stempellina</i> sp.											

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢
	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢
	St.5	St.5	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.7	St.7	St.7	St.7
	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月
153																				
154											1	1			1					
155																				
156																				
157																				
158		1	1					2			1				1					
159																				
160																				
161	1	1		1												1				
162								1												
163					1								1							
164																				
165						1							1							
166																				
167																				
168																				
169																				
170																				
171			1				1			1	4	1								
173		1																		
172																				
174																				
175																				
176																				
177																				
178																				
179																				
180																				
181	1	2	1								2							1		
182										1										1
183																				
184																				
185																				
186																				
187												6								
188																				
189					2	5	2	1						2	7					
190																				
191		14				1														
192																				
193																				
194		1																		
195								1			4			5	1	1	2			1
196																				
197																				
198										1										
199																				
200																				
201																				
202							3				2			1						
203	2	1		1		8	2		2		10	3	2	2	1		1		1	
204																				
205																				
206																				
207																				
208																				
209																				
210			4	2																
211							4		1											
212																				
213																				
214																				
215																				
216																				
217		2	3	1	1	1					1		2							
218																				
219																				
220		2																	2	
221																				
222																	9	2	11	5
223		1																		
224																				
225											1									
226																				
227																				1
228																				

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢	ｽﾀ/沢
			B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢
			St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5	St.5
			2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月
229	ゲミゾ ユスリカ属	<i>Stempellinella</i> sp.											
230	ハムク リユスリカ属	<i>Stenochironomus</i> sp.			1		1						
231	ユキユスリカ属	<i>Syndiamesa</i> sp.											
232	ヤド リユスリカ属	<i>Symbiocladius</i> sp.											
233	ヒケ ユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.											
234	スカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.		1					1				
235	トクナガ エリュスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.											
236	ハヤセヒメユスリカ属	<i>Trissopelopia</i> sp.											2
237	ニセテンマクエリュスリカ属	<i>Tvetenia</i> sp.	2	4	3	4	1				1		1
238	ニセケミゾ ユスリカ属	<i>Zavrelia</i> sp.											
239	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i>											
240	ユスリカ亜科	<i>Chironominae</i> gen. sp.											
241	エリュスリカ亜科	<i>Orthocladiinae</i> gen. sp.	5										
242	モンユスリカ亜科	<i>Tanypodinae</i> gen. sp.											
243	ユスリカ科	<i>Chironomidae</i> gen. sp.											
244	ハマダ ラカ属	<i>Anopheles</i> sp.											
245	ナミカ亜科	<i>Culicinae</i> gen. sp.											
246	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.	2	1				1	1	1			
247	ミエミヤマブエ	<i>Eusimulium mie</i>											
248	ツノムコブ ヌ属	<i>Eusimulium</i> sp.	2	2	9			10	2				1
249	アシマダ ラブ ヌ属	<i>Simulium</i> sp.											
250	ユスリカバエ科	<i>Thaumaleidae</i> gen. sp.											
251	クロモンナガレバ	<i>Asuragina caerulea</i>											
252	アブ 科	<i>Tabanidae</i> gen. sp.											
253	アシナガ バエ科	<i>Dolichopodidae</i> gen. sp.			2	2							
254	オトリバエ科	<i>Empididae</i> gen. sp.											
255	クロス マメゲ ショ ロウ	<i>Agabus conspicuus</i>											
256	コクロマゲ ショ ロウ	<i>Platambus insolitus</i>	1									1	
257	サワタ マメゲ ショ ロウ	<i>Platambus sawadai</i>											
258	ヒメゲ ショ ロウ	<i>Rhantus suturalis</i>											
259	ヒメゲ ショ ロウ 亜科	<i>Colymbetinae</i> gen. sp.											
260	ゲ ショ ロウ 科	<i>Dytiscidae</i> gen. sp.											
261	ミス スミシ	<i>Gyrinus japonicus</i>											
262	ヨシトシガ ルマカ ムシ	<i>Hydraena yoshitomi</i>											
263	マルカ ムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>			2	2	1						
264	コクロマルハナミ	<i>Odeles inornatus</i>											
265	クロマルハナミ	<i>Odeles wilsoni</i>											
266	マルハナミ属	<i>Elodes</i> sp.											
267	クロマルハナミ属	<i>Odeles</i> sp.	1						2	2	2		2
268	ゲシマルハナミ属	<i>Hydrocyphon</i> sp.	1						1				
269	ハバ ヒ ロト ロムシ	<i>Dryopomorphus extraneus</i>				1				1			
270	ハバ ヒ ロト ロムシ属	<i>Dryopomorphus</i> sp.											
271	ツヤヒメト ロムシ	<i>Optioservus nitidus</i>											
272	ヒメト ロムシ科	<i>Elmidae</i> gen. sp.											
273	ヒメマルヒラタト ロムシ	<i>Eubrianax pellucidus</i>											
274	チビ マルヒゲ ナガ ハナミ	<i>Macroebria lewisi</i>											
275	マルヒゲ ナガ ハナミ	<i>Schinostethus brevis</i>											
276	Epilichas属	<i>Epilichas</i> sp.											
277	ナガ ハナミ科	<i>Ptilodactylidae</i> gen. sp.											
個体数合計			70	77	73	54	36	45	35	37	30	38	37
出現種類数			37	32	28	25	22	22	22	18	15	20	20

* 調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢
	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢
	St.5	St.5	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.6	St.7	St.7	St.7
	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月	2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 1月	2011年 3月	2011年 4月	2011年 5月
229																				
230																				
231																				
232																				
233								3												
234																				
235																				
236																				
237	1	4			1	2	1					1			1					
238																				
239																				
240																				
241				4																
242											1								1	
243																				
244																			1	
245																				
246	1	3	3				1	1	2	1			1			2				
247																				
248	2				3	4	7	3	6	4	2	4	4		2	1				
249									1	1		1				1				
250																				
251																				
252																				
253																				
254								1												
255																				
256							1				1	1								
257																				
258																				
259																				
260																				
261																				
262																				
263												1								
264																				
265																				
266																				
267	1	1	3	1								1	2	1			2			
268																				
269																				
270																				
271																				
272																				
273																				
274																				
275																				
276		1			1						1									
277																				
	46	74	47	27	43	53	36	46	47	35	58	56	43	38	45	32	20	9	23	16
	24	31	22	19	18	20	19	25	19	17	27	32	19	13	21	15	8	4	9	8

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢
			B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢
			St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	堰壁面
			2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 5月
1	ナミウスミシ	<i>Dugesia japonica</i>											
2	Prostoma属	<i>Prostoma</i> sp.											
3	カワナ	<i>Semisulcospira libertina</i>											
4	マダシミ属	<i>Pisidium</i> sp.											
5	オホキミズ科	Lumbriculidae gen. sp.			2	1		2		1	3	5	
6	ヒメミズ科	Enchytraeidae gen. sp.											
7	ミズミズ属	<i>Nais</i> sp.											
8	ミズミズ亜科	Naidinae gen. sp.											
9	カクレイトミズ亜科	Rhyacodrilinae gen. sp.				1							
10	イトミズ亜科	Tubificinae gen. sp.											
11	シノビル	<i>Myxobdella sinanensis</i>											
12	無吻蛭目	Cylicobdellidae gen. sp.											
13	タマシタニ属	<i>Mideopsis</i> sp.											
14	ケイリュウタニ属	<i>Torrenticola</i> sp.											
15	メクラヨコエビ属	<i>Pseudocrangonyx</i> sp.											
16	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>											
17	ヒメフタオカゲロウ属	<i>Ameletus</i> sp.											
18	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>											
19	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>											
20	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>			1								
21	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>											
22	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>											1
23	Fコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. F											
24	フタバカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.				1						1	
25	ロカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. l											
26	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.			1								
27	カガシボコカゲロウ	<i>Dipteromimus tipuliformis</i>											
28	オビコカゲロウ	<i>Bleptus fasciatus</i>											
29	ミヤマタニカワカゲロウ属	<i>Cinygmula</i> sp.											
30	トラタニカワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tigris</i>											
31	クロタニカワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tobiironis</i>											
32	タニカワカゲロウ属	<i>Ecdyonurus</i> sp.											
33	マダラタニカワカゲロウ属 (新称)	<i>Electrogena</i> sp. l											
34	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>											
35	ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>											
36	キハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kihada</i>											
37	キョウトキハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kyotoensis</i>											
38	ウェストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>	1	5	2	4	1						
39	トビイロカゲロウ属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.											
40	フタスシモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	1	1			1	1	1	1	6	1	
41	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>											
42	ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>											
43	アオアイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>			1								
44	アイトトンボ属	<i>Lestes</i> sp.	1										
45	ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>											
46	アサヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>											
47	カワトンボ属	<i>Mnais</i> sp.											
48	ムカシトンボ	<i>Epiophlebia superstes</i>											
49	マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>				2	1	2	2	1	2		
50	シランヤンマ	<i>Planae gen. sp. schna milnei</i>	1	1					1			1	
51	ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>											
52	ヤンマ科	Aeschnidae gen. sp.			1								
53	クロサナエ	<i>Davidius fujiana</i>											
54	ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>											
55	オジロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>											
56	サナエトンボ科	Gomphidae gen. sp.											
57	ホエヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>	1		1	1	1	1		1	2	2	
58	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>	1	3	3	3	2	2	5	2	2	3	
59	クロカワゲラ科	Capniidae gen. sp.											
60	ホリカワゲラ科	Leuctridae gen. sp.											
61	フサオナシカワゲラ属	<i>Amphinemura</i> sp.											
62	クロオナシカワゲラ	<i>Indonemoura nohirae</i>											1
63	オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.		2	3	1		4	2	3	4	5	1
64	コヒメオナシカワゲラ属	<i>Protonemura</i> sp.											
65	ノギカワゲラ	<i>Cryptoperla japonica</i>											
66	シタカワゲラ科	Taeniopterygidae gen. sp.											
67	セシミドリカワゲラ属	<i>Sweltsa</i> sp.											
68	ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae gen. sp.											
69	エダオカワゲラ	<i>Caroperla pacifica</i>											
70	コナカワゲラ属	<i>Gibosia</i> sp.											
71	クロヒゲカワゲラ	<i>Kamimuria quadrata</i>											
72	ウエノカワゲラ	<i>Kamimuria uenoi</i>											
73	カミムラカワゲラ属	<i>Kamimuria</i> sp.											
74	ナカカワゲラ	<i>Kiotina pictetii</i>											
75	フタツメカワゲラ属	<i>Neoperla</i> sp.											
76	ヤマトカワゲラ	<i>Niponiella limbatella</i>											

*調査地点における「全」は、定性(全ハビタート)調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	ヌノ沢	ヌノ沢	ヌノ沢	ヌノ沢	ヌノ沢	ヌノ沢	ヌノ沢	ヌノ沢	ヌノ沢	ヌノ沢	ヌノ沢
			B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢
			St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	堰壁面
			2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 5月
77	オオヤマガリケラ	<i>Oyamia lugubris</i>											
78	トウゴウカワケラ属	<i>Togoperla</i> sp.											
79	カワケラ科	Perlidae gen. sp.											
80	セスジクサカリケラ	<i>Isoperla towadensis</i>											
81	クサカリケラ属	<i>Isoperla</i> sp.											
82	コクサカリケラ属	<i>Ostrovus</i> sp.											
83	ヒロハネアミメカワケラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>											
84	アミメカワケラ科	Perlodidae gen. sp.											
85	オオアメンボ	<i>Aquarius elongatus</i>	1		2	1							
86	ヤスマツアメンボ	<i>Macrogerris insularis</i>			1								
87	シマアメンボ	<i>Metrocoris histrio</i>											
88	ミスカメクリ	<i>Ranatra chinensis</i>			1								
89	マツモムシ	<i>Notonecta triguttata</i>	1	1	1		1						
90	タイリククロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>											
91	ヤマトクロスジヘビトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>											
92	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>											
93	シロカゲロウ科	Nevrorthidae gen. sp.											
94	ヒロハカゲロウ科	Osmylidae gen. sp.											
95	アミメシマトビケラ属	<i>Arctopsyche</i> sp.											
96	PBシロツヤトビケラ	<i>Parapsyche</i> sp. PB											
97	シロツヤトビケラ属	<i>Parapsyche</i> sp.											
98	ナミコガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>											
99	キブネミヤシマトビケラ	<i>Diplectrona kibuneana</i>											
100	Diplectrona sp. DA	<i>Diplectrona</i> sp. DA											
101	Diplectrona sp. DC	<i>Diplectrona</i> sp. DC											
102	ミヤシマトビケラ属	<i>Diplectrona</i> sp.											
103	シロスシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>											
104	ウルマシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>											
105	セリシマトビケラ	<i>Hydropsyche selysi</i>											
106	シマトビケラ科	Hydropsychidae gen. sp.											1
107	コタニカワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.											
108	Dolophilodes sp. DA	<i>Dolophilodes</i> sp. DA											
109	Dolophilodes sp. DB	<i>Dolophilodes</i> sp. DB											
110	Dolophilodes sp. DC	<i>Dolophilodes</i> sp. DC											
111	タニカワトビケラ属	<i>Dolophilodes</i> sp.											
112	ヒメタニカワトビケラ属	<i>Wormaldia</i> sp.											
113	ミヤマイトビケラ属	<i>Plectrocnemia</i> sp.											
114	イトビケラ科	Polycentropodidae gen. sp.											
115	Tinodes属	<i>Tinodes</i> sp.											
116	クダトビケラ科	Psychomyiidae gen. sp.											
117	コヤマトビケラ属	<i>Agapetus</i> sp.											
118	ニッポシヤマトビケラ	<i>Glossosoma hospitum</i>											
119	イノブシヤマトビケラ	<i>Glossosoma ussuriicum</i>											
120	ヤマトビケラ属	<i>Glossosoma</i> sp.											
121	ツメナガナガレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>		1									
122	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.											
123	カクヒメトビケラ属	<i>Stactobia</i> sp.											
124	ヒロアタナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>											
125	クレメンヌナガレトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>											
126	タシタナガレトビケラ	<i>Rhyacophila impar</i>											
127	カワムラナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>											
128	クラナナガレトビケラ	<i>Rhyacophila kuramana</i>											
129	レゼイナガレトビケラ	<i>Rhyacophila lezei</i>											
130	シヨツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>				1							
131	トランスタイナガレトビケラ	<i>Rhyacophila tranquilla</i>											
132	ナガレトビケラ属 (Anatina group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Anatina group)											
133	Rhyacophila sp. RM ?	<i>Rhyacophila</i> sp. RM ?											
134	Rhyacophila sp. X-1	<i>Rhyacophila</i> sp. X-1											
135	ナガレトビケラ属	<i>Rhyacophila</i> sp.											
136	コエグリトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.		2									
137	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>											1
138	マルツツトビケラ	<i>Micrasema quadriloba</i>											
139	ウエノマルツツトビケラ	<i>Micrasema uenoi</i>											
140	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>	1		1	1		1	1			1	
141	クロニギョウトビケラ	<i>Goera nigrosoma</i>											
142	カタツツトビケラ属	<i>Helicopsyche</i> sp.											
143	オオカツツトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>		1									
144	サトウカツツトビケラ	<i>Lepidostoma satoi</i>											
145	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.											
146	クサツツトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.											
147	ヤマカクツツトビケラ	<i>Nothopsyche yamagataensis</i>											
148	ホソバトビケラ	<i>Molanna moesta</i>			1						2	1	
149	ホソバトビケラ属	<i>Molanna</i> sp.											
150	ヨツメトビケラ	<i>Perisoneura paradoxa</i>											
151	フタスジキツトビケラ	<i>Psilotreta kisoensis</i>											
152	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>	1					2					

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表1 (続き)

№	和名	種名 学名	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢	ｽﾀﾉ沢
			B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢
			St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	堰壁面
			2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 5月
153	マルハネトビケラ	<i>Phryganopsyche latipennis</i>											
154	マルハネトビケラ属	<i>Phryganopsyche</i> sp.	1	1	1	2					3	1	
155	クロツツトビケラ	<i>Uenoa tokunagai</i>											
156	ウスハネガカンボ属	<i>Antocha</i> sp.											
157	ディクラノミヤ属	<i>Dicranomyia</i> sp.											
158	ディクラノミヤ属	<i>Dicranota</i> sp.											
159	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.											
160	Eriocera亜属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.											
161	ヒゲナガカンボ属	<i>Hexatoma</i> sp.											
162	リブソスリックス属	<i>Lipsothrix</i> sp.											
163	カスリヒメガカンボ属	<i>Limnophila</i> sp.											
164	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.											
165	タメイヨウガカンボ属	<i>Pedicia</i> sp.											
166	Pilaria属	<i>Pilaria</i> sp.											
167	Prionocera属	<i>Prionocera</i> sp.											
168	Arctotipula亜属	<i>Tipula (Arctotipula)</i> sp.											
169	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.											
170	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.											
171	ガカンボ属	<i>Tipula</i> sp.											
172	ウロモルフテ属	<i>Ulolomorpha</i> sp.											
173	ガカンボ科	Tipulidae gen. sp.											
174	ガカンボタマシ科	Trichoceridae gen. sp.											
175	アルプスコマツミカ	<i>Agathon montanus bispinus</i>											
176	ナガヒメミカ	<i>Phylorus longirostris longirostris</i>											5
177	コナカヒメミカ	<i>Phylorus longirostris minor</i>											2
178	ヒメミカ属	<i>Phylorus</i> sp.											
179	Pericoma属	<i>Pericoma</i> sp.											
180	チョウバエ科	Psychodidae gen. sp.											
181	ヌカカ科	Ceratopogonidae gen. sp.		4								1	
182	タンタラヒメユスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.	1										
183	ミズコケヌマユスリカ属	<i>Alotanypus</i> sp.											
184	ケブカユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.											
185	キタケブカユスリカ属	<i>Boreochlus</i> sp.											
186	トゲアシユスリカ属	<i>Chaetocladius</i> sp.											
187	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.											
188	エダゲヒゲユスリカ属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.											
189	ヒメユスリカ属	<i>Conchapelopia</i> sp.											
190	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.											
191	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.											
192	カマカタユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.											
193	スジカマカタユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.											
194	ヤマユスリカ属	<i>Diamesa</i> sp.											
195	エラノリユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.										1	
196	テンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.											
197	ケナカエリユスリカ属	<i>Gymnometriocnemus</i> sp.											
198	ゴブナシユスリカ属	<i>Harnischia</i> sp.											
199	ケリカキケハネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.											
200	シロヒメユスリカ属	<i>Krenopelopia</i> sp.											
201	シミスビロウトエリユスリカ属	<i>Krenosmittia</i> sp.											
202	ホカシヌマユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.		3	1	2	2						
203	ナカスネユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.									4	1	
204	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.											
205	ヒトツツケヒメユスリカ属	<i>Monopelopia</i> sp.											
206	モンヌマユスリカ属	<i>Natarsia</i> sp.											
207	ホソケブカユスリカ属	<i>Neobrillia</i> sp.											
208	コヒメユスリカ属	<i>Nilotanypus</i> sp.											
209	Symposiocladius亜属	<i>Orthocladius (Symposiocladius)</i> sp.											
210	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.											
211	オオユスリカ属	<i>Pagastia</i> sp.											
212	ニセキタケブカユスリカ属	<i>Paraboreochlus</i> sp.											
213	ニセトゲアシユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.											
214	ニセナカレツユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.											
215	ヒゲエリユスリカ属	<i>Parorthocladius</i> sp.											
216	コシアキヒメユスリカ属	<i>Paramerina</i> sp.											
217	ニセケハネエリユスリカ属	<i>Parametriocnemus</i> sp.											
218	ケナカケハネエリユスリカ属	<i>Paraphaenocladius</i> sp.											
219	カリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.											
220	Paratrissocladius属	<i>Paratrissocladius</i> sp.											
221	ハモンユスリカ属	<i>Polypedium</i> sp.	5	1	3				1		6	1	
222	カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.			3	1			1	2	4	1	
223	ナカレツユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.											
224	ウスキノヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.											
225	ナカレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.											
226	コケユスリカ属	<i>Stilocladius</i> sp.											
227	キザキユスリカ属	<i>Sergentia</i> sp.											
228	ムナコブヒゲユスリカ属	<i>Stempellina</i> sp.											

*調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。

付表 1 (続き)

№	和名	種名 学名	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢	ヌタノ沢
			B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢	B沢
			St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	St.7	堰壁面
			2011年 6月	2011年 7月	2011年 8月	2011年 9月	2011年 10月	2011年 11月	2011年 12月	2012年 1月	2012年 2月	2012年 3月	2011年 5月
229	ケミゾ ユスリカ属	<i>Stempellinella</i> sp.											
230	ハムク リュスリカ属	<i>Stenochironomus</i> sp.											
231	ユキユスリカ属	<i>Syndiamesa</i> sp.											
232	ヤドリユスリカ属	<i>Symbiocladius</i> sp.											
233	ヒケ ユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.		1	3								
234	ヌカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.											
235	トクナガ エリュスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.											
236	ハヤセヒメユスリカ属	<i>Trissopelopia</i> sp.			1								
237	ニセテンマクエリュスリカ属	<i>Ivetenia</i> sp.											
238	ニセケミゾ ユスリカ属	<i>Zavrelia</i> sp.											
239	ヤマトヒメユスリカ族	<i>Pentaneurini</i>											
240	ユスリカ亜科	<i>Chironominae</i> gen. sp.											
241	エリュスリカ亜科	<i>Orthoclaadiinae</i> gen. sp.											
242	モンユスリカ亜科	<i>Tanypodinae</i> gen. sp.											
243	ユスリカ科	<i>Chironomidae</i> gen. sp.											
244	ハマダラカ属	<i>Anopheles</i> sp.											
245	ナミカ亜科	<i>Culicinae</i> gen. sp.											
246	ホソカ属	<i>Dixa</i> sp.											
247	ミエミヤマブ ユ	<i>Eusimulium mie</i>											
248	ツノマユブ ユ属	<i>Eusimulium</i> sp.				1							2
249	アシマダ ラブ ユ属	<i>Simulium</i> sp.											
250	ユスリカハエ科	<i>Thaumaleidae</i> gen. sp.											
251	クロモンカ レアブ	<i>Asuragina caerulescens</i>											
252	アブ 科	<i>Tabanidae</i> gen. sp.											
253	アシナガ ハエ科	<i>Dolichopodidae</i> gen. sp.											
254	オドリハエ科	<i>Empididae</i> gen. sp.											
255	クロスマメゲンゴロウ	<i>Agabus conspicuus</i>			1								
256	コクロスマメゲンゴロウ	<i>Platambus insolitus</i>				2							
257	サリダマメゲンゴロウ	<i>Platambus sawadai</i>											
258	ヒメゲンゴロウ	<i>Rhantus suturalis</i>					1						
259	ヒメゲンゴロウ亜科	<i>Colymbetinae</i> gen. sp.											
260	ゲンゴロウ科	<i>Dytiscidae</i> gen. sp.											
261	ミス スマシ	<i>Gyrinus japonicus</i>	1										
262	ヨシトミダ ルマカ ムシ	<i>Hydraena yoshitomi</i>											
263	マルカ ムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>											
264	コクロマルハナミ	<i>Odeles inornatus</i>											
265	クロマルハナミ	<i>Odeles wilsoni</i>											
266	マルハナミ属	<i>Elodes</i> sp.											
267	クロマルハナミ属	<i>Odeles</i> sp.											
268	ケシマルハナミ属	<i>Hydrocyphon</i> sp.											
269	ハバ ヒ ロト ロムシ	<i>Dryopomorphus extraneus</i>											
270	ハバ ヒ ロト ロムシ属	<i>Dryopomorphus</i> sp.											
271	ツヤヒメト ロムシ	<i>Optioservus nitidus</i>											
272	ヒメト ロムシ科	<i>Elmidae</i> gen. sp.											
273	ヒメマルヒラタト ロムシ	<i>Eubrianax pellucidus</i>											
274	チビ マルヒゲ ナガ ハナミ	<i>Macroebria lewisi</i>											
275	マルヒゲ ナガ ハナミ	<i>Schinostethus brevis</i>											
276	Epilichas属	<i>Epilichas</i> sp.									1		
277	ナガ ハナミ科	<i>Ptilodactylidae</i> gen. sp.											
個体数合計			18	28	34	25	10	15	14	11	40	25	14
出現種類数			14	15	21	16	8	8	8	7	13	14	8

* 調査地点における「全」は、定性（全ハビタート）調査の略。