

表-2 調査結果一覧表

平成29年7月19日

No.	門	綱	目	科	学名	和名	調査河川名 地点名			高麗川	宿谷川	小畔川	南小畔川			
							諏訪橋上流	高麗川橋下流	鳥ヶ谷戸橋下流	中田橋下流	神流橋上流					
1	扁形動物門	渦虫綱	三岐腸目	サンカクアタマウズムシ科	<i>Dugesia japonica</i>	ナミウズムシ	耐忍性	汚濁指数	水質階級							
2					<i>Girardia dorotocephala</i>	アメリカツノウズムシ	A	1	os	3						
3					<i>Dugesidae</i>	サンカクアタマウズムシ科	-	-	-	-		4	5	447	4	
4	軟体動物門	腹足綱	盤足目	カウニナ科	<i>Semisulcospira libertina</i>	カウニナ	B	2	βm	1						
5					<i>Physa acuta</i>	サカマキガイ	B	4	ps					2		
6					<i>Menetus</i> sp.	Menetus属	-	-	-	1						
7	環形動物門	二枚貝綱	マルスダレガイ目	シジミ科	<i>Corbicula</i> sp.	シジミ属	-	-	-			1	8			
8					<i>Lumbriculidae</i>	オヨギミズ科	-	-	-				2			
9					<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	ユリミズ	-	4	ps				1			
10	節足動物門	ミズミズ綱	イトミミズ目	ミズミズ科	<i>Naididae</i>	ミズミズ科	-	-	-	2		3	2			
11					<i>Lumbricida</i>	ツリミズ目	-	-	-				2	1		
12					<i>Dina lineata</i>	シマイシビル	B	3	αm					3		
13	ヒル綱	無吻蛭目	インビル科	Erpobdellidae	<i>Salifidae</i>	イシビル科	-	-	-			1	1			
14					<i>Salifidae</i>	ナガレビル科	-	-	-		2	1		30		
15					<i>Torrenticola</i> sp.	ケイリュウダニ属	-	-	-	4	7					
16	節足動物門	クモ綱(蛛形綱)	ダニ目	ケイリュウダニ科	<i>Hygrobates</i> sp.	オヨギダニ属	-	-	-							
17					<i>Crangonyx floridanus</i>	フロリダマズヨコエビ	-	-	-				1	1		
18					<i>Asellus hilgendorfi</i>	ミズムシ(甲)	B	3	αm			1		29		
19	昆虫綱	カゲロウ目(蜉蝣目)	コカゲロウ科	<i>Acentrella gnom</i>	ミツオミジカオフトバコカゲロウ	-	-	-	39	10	1					
20				<i>Acentrella sibirica</i>	ミジカオフトバコカゲロウ	A	1	os		30		1				
21				<i>Alainites yoshinensis</i>	ヨシノコカゲロウ	A	1	os	5	31						
22				<i>Baetis sahoensis</i>	サホコカゲロウ	B	3	αm	5	3	7	16				
23				<i>Baetis taiwanensis</i>	フタモンコカゲロウ	-	-	-		53	15	3				
24				<i>Baetis thermicus</i>	シロハラコカゲロウ	-	-	-			6					
25				<i>Nigrobaetis</i> sp. D	Dコカゲロウ	-	-	-		11	1	1				
26				<i>Nigrobaetis</i> sp.	トビイロコカゲロウ属	B	2	βm	1	15						
27				<i>Tenuibaetis parvipterus</i>	コバネヒゲトガリコカゲロウ	-	-	-		17						
28				<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	ウデマカリコカゲロウ	-	-	-	2		4	27				
29				ヒラタカゲロウ科	<i>Ecdyonurus hajikavae</i>	オニヒメタニガワカゲロウ	A	1	os	14	1					
30					<i>Ecdyonurus kibunensis</i>	キブネタニガワカゲロウ	A	1	os		7					
31					<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	シロタニガワカゲロウ	A	1	os	1	14	2		1		
32					<i>Ecdyonurus</i> sp.	タニガワカゲロウ属	-	-	-	14	15	9				
33					<i>Epeorus latifolium</i>	エルモンヒラタカゲロウ	A	1	os	17	32					
34					<i>Isonychia japonica</i>	チラカゲロウ	A	1	os	3	1					
35					<i>Choroterpes altioculus</i>	ヒメトビイロカゲロウ	B	2	βm	27	10					
36					<i>Ephemera strigata</i>	モンカゲロウ	B	2	βm		2					
37					<i>Potamanthus formosus</i>	キイロカワカゲロウ	B	2	βm		3					
38					<i>Ephemera</i> sp.	マダラカゲロウ属	-	-	-		2	2				
39					<i>Torleya japonica</i>	エラブタマダラカゲロウ	B	2	βm	1	2		2			
40					<i>Uracanthella punctisetae</i>	アカマダラカゲロウ	B	2	βm	24	40	1				
41				ヒメシロカゲロウ科	<i>Caenis</i> sp.	ヒメシロカゲロウ属	B	2	βm		2					
42					<i>Mellicomphus viridicostus</i>	オナガサナエ	B	2	βm				2	3		
43					<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>	ヒメサナエ	B	2	βm	1						
44					<i>Amphinemura</i> sp.	フサオナシカワゲラ属	A	1	os		1					
45					<i>Kamimuria</i> sp.	カミムラカワゲラ属	-	-	-	1						
46					<i>Neoperla</i> sp.	フタツメカワゲラ属	-	-	-		2					
47					<i>Aphelecheirus vittatus</i>	ナベバタムシ	A	1	os	1	3					
48					<i>Protohermes grandis</i>	ヘビトンボ	A	1	os	1						
49					トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	コガタシマトビケラ	B	2	βm			1		
50							<i>Cheumatopsyche infascia</i>	ナミコガタシマトビケラ	-	-	-		3	2		2
51							<i>Cheumatopsyche</i> sp.	コガタシマトビケラ属	-	-	-		12	2	3	1
52							<i>Hydropsyche orientalis</i>	ウルマーシマトビケラ	A	1	os		6	1	3	
53				<i>Hydropsyche</i> sp.			シマトビケラ属	-	-	-	11	3		7		
54				<i>Psychomyia</i> sp.			クダトビケラ属	B	2	βm				3	169	
55				<i>Stenopsyche marmorata</i>			ヒゲナガカワトビケラ	A	1	os	3	31	1			
56				<i>Hydroptila</i> sp.			ヒメトビケラ属	-	-	-		3		1	2	
57				<i>Rhyacophila nigrocephala</i>			ムナグロナガレトビケラ	A	1	os	2	3				
58				<i>Rhyacophila</i> sp.			ナガレトビケラ属	-	-	-	4					
59				<i>Goera japonica</i>			ニンギョウトビケラ	A	1	os		1	2	8	38	
60				<i>Lepidostoma</i> sp.			カクツツトビケラ属	-	-	-	1	4	1			
61				ケトビケラ科	<i>Gumaga orientalis</i>	Gumaga orientalis	B	2	βm	2						
62					<i>Antocha</i> sp.	ウスバガガンボ属	A	1	os	3	5		7	9		
63					<i>Hexatoma</i> sp.	ヒゲナガガガンボ属	B	2	βm	1						
64					<i>Tipula</i> sp.	ガガンボ属	B	2	βm			2				
65					<i>Cardiocladius</i> sp.	ハダカユスリカ属	A	1	os				86			
66					<i>Cladotanytarsus</i> sp.	エダゲヒゲユスリカ属	B	3	αm		3		32	1		
67					<i>Cryptochironomus</i> sp.	カマガタユスリカ属	B	3	αm					1		
68					<i>Demicryptochironomus</i> sp.	スジカマガタユスリカ属	-	-	-					1		
69					<i>Microtendipes</i> sp.	ツヤムネユスリカ属	B	3	αm				16			
70					<i>Polypedilum</i> sp.	ハモンユスリカ属	B	3	αm		4	7	129	3		
71					<i>Potthastia</i> sp.	サウユスリカ属	-	-	-		1		176			
72					<i>Rheotanytarsus</i> sp.	ナガレユスリカ属	B	3	αm	3	5		48	10		
73				<i>Stictochironomus</i> sp.	アシマダラユスリカ属	B	3	αm					15			
74				<i>Tanytarsus</i> sp.	ヒゲユスリカ属	B	3	αm			1	32				
75				Chironomidae	ユスリカ科	<i>Simulium</i> sp.	アシマダラブユ属	-	-	-	2	18	16	81	3	
76						<i>Simuliidae</i>	ブユ科	-	-	-	4					
77						<i>Laccobius</i> sp.	シジミガムシ属	-	-	-	1					
78						<i>Grouvellinus</i> sp.	ナガアシドロムシ属	-	-	-			1			
79						<i>Ordobrevia gotoi</i>	ゴトウミゾドロムシ	-	-	-	1					
80						<i>Ordobrevia</i> sp.	ミゾドロムシ属	-	-	-	3					
81						<i>Zaitzevia nitida</i>	ツヤドロムシ	-	-	-	3					
82						<i>Zaitzevia</i> sp.	ツヤドロムシ属	-	-	-	6	3			5	
83						<i>Zaitzeviaria brevis</i>	ヒメツヤドロムシ	-	-	-	1	1			1	
84						<i>Zaitzeviaria gotoi</i>	ホソヒメツヤドロムシ	-	-	-	2		1			
85						<i>Elmidae</i>	ヒメドロムシ科	-	-	-	1					
86						<i>Eubrianax granicollis</i>	クシヒゲマルヒラタドロムシ	B	2	βm	1				5	
87				<i>Eubrianax</i> sp.	マルヒラタドロムシ属	-	-	-	8	11			22			
88				<i>Mataeopsephus japonicus</i>	ヒラタドロムシ	B	2	βm	4	15	2		4			
89				<i>Malacopsephenoides japonicus</i>	マスタヂビヒラタドロムシ	B	2	βm	1							
90				全体合計 4門8綱20目41科90分類群									種数合計 個体数合計	45 236	48 465	28 105

・ 種順及び同定精度は基本的に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト[平成28年度 河川・ダム湖統一版]」に従った。
・ 水質階級、汚濁耐性、汚濁指数は「森下郁子 (1985) 指標生物学 生物モニタリングの考え方」に従った。
・ 環境省RDLの欄は「環境省レッドリスト2017」(環境省, 2017) に準拠した。
CR : 絶滅危惧 I A類、EN : 絶滅危惧 I B類、VU : 絶滅危惧 II 類、NT : 準絶滅危惧、DD : 情報不足
・ 環境省RDBの欄は「環境省レッドデータブック2014」(環境省, 2014) に準拠した。
CR : 絶滅危惧 I A類、EN : 絶滅危惧 I B類、VU : 絶滅危惧 II 類、NT : 準絶滅危惧、DD : 情報不足
・ 埼玉県RDBの欄は埼玉県レッドデータブック2008 動物編に準拠した。
VU : 絶滅危惧 II 類、NT : 準絶滅危惧、DD : 情報不足、LP : 絶滅のおそれのある地域個体群