

表3-2 底生生物の確認種一覧表

調査期日：令和3年7月19日

No.	門和名	綱和名	目和名	科和名	種名		汚濁階級 指数	耐忍性	水質 階級	調査地点				
					和名	学名				調査地点				
										① 諏訪橋	② 高麗川橋	③ 宿谷川 橋ヶ谷戸橋	④ 小畔川	⑤ 南小畔川 神流橋
1	扁形動物門	有巻状体綱	三岐腸目	サンカクアタマウスミシ科	アメリカウノウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	-	-	-		3	16	17	
2	軟体動物門	腹足綱	汎有肺目	モノアラガイ科	モノアラガイ科	<i>Lymnaeidae gen. sp.</i>	-	-	-		7			
3				サカマキガイ科	サカマキガイ	<i>Physella acuta</i>	4	B	Ps		1			
4				ヒラマキガイ科	ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus spirillus</i>	2	B	βms		1			
5					ヒロマキミズマイマイ	<i>Menetus dilatatus</i>	-	-	-			1	2	
6		二枚貝綱	マルスダレガイ目	シジミ科	シジミ属	<i>Corbicula sp.</i>	2	B	βms		1	2	1	
7	環形動物門	ミズミズ綱	イトミズ目	ミズミズ科	ユリミズ属	<i>Limnodrilus sp.</i>	4	B	Ps		1	1	2	
8		ヒル綱	吻無蛭目	イシビル科	シマイシビル	<i>Dina lineata</i>	3	B	αms			1	7	
9					ナミイシビル	<i>Erpobdella octoculata</i>	3	B	αms				4	
10					イシビル科	<i>Erpobdellidae gen. sp.</i>	-	-	-				2	
11	節足動物門	軟甲綱	ワラジ目	ミズムシ科	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorffi hilgendorffi</i>	3	B	αms				1	
12		昆虫綱	カゲロウ目	トビロカゲロウ科	ヒメトビロカゲロウ	<i>Choroterpes alticulus</i>	2	B	βms		8	58	1	
13				カワカゲロウ科	キヨロカワカゲロウ	<i>Potamanthus formosus</i>	2	B	βms		1	9	1	
14				マダラカゲロウ科	ホソマダラカゲロウ	<i>Ephemerella atagosana</i>	2	B	βms		1	1	1	
15					カシゲマダラカゲロウ	<i>Ephemerella setigera</i>	2	B	βms			6		
16					アカマダラカゲロウ	<i>Teleganopsis punctisetae</i>	2	A	βms		1	20	4	
17					エラブタマダラカゲロウ	<i>Torleya japonica</i>	2	A	βms				1	
18					ミツオモジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella gnom</i>	-	-	-			23	14	
19					ミジカオフトバコカゲロウ	<i>Acentrella sibirica</i>	-	-	-			1	1	
20					ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	1	A	0s			3	1	
21					フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	2	B	βms			7	2	
22					サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	3	B	αms				6	
23					フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>	-	-	-			2		
24					シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	1	A	0s			18	3	
25					フコカゲロウ	<i>Baetis sp. F</i>	-	-	-				5	
26					ロコカゲロウ	<i>Nigrobaetis sp. D</i>	-	-	-			1		
27					ウデマカリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	-	-	-			22	1	
28					コバネヒゲトガリコカゲロウ	<i>Tenuibaetis narvii</i>	-	-	-			1	158	
29					チラカゲロウ科	チラカゲロウ	1	A	0s			1		
30					シロタニワカゲロウ科	シロタニワカゲロウ	2	B	βms		1	8	5	
31					タニワカゲロウ属	<i>Ecdyonurus sp.</i>	-	-	-		5	14		
32					ヒラタカゲロウ属	<i>Epeorus sp.</i>	1	A	0s		3	23		
33					サツキヒメヒラタカゲロウ	<i>Rhithrogena tetrapunctigera</i>	1	A	0s		1			
34					オナガサナエ	<i>Meligomphus viridicostus</i>	2	B	βms		1	2		
35					ヒメサナエ	<i>Sinogomphus flavilimbatus</i>	1	A	0s		4	1	2	
36					オゾロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>	2	B	βms				1	
37	カワゲラ目	オナシカワゲラ科	オナシカワゲラ属			<i>Nemoura sp.</i>	1	A	0s			1		
38		カワゲラ科	カミムラカワゲラ属			<i>Kamimuria sp.</i>	1	A	0s			1		
39			フタツメカワゲラ属			<i>Neoperla sp.</i>	1	A	0s			5	2	
40	カメムシ目	ナベブタムシ科	ナベブタムシ			<i>Aphelecheirus vittatus</i>	1	A	0s		7	7		
41	ヘビトンボ目	ヘビトンボ科	タイリククロスジヘビトンボ			<i>Parachauliodes continentalis</i>	2	B	βms			1		
42			ヘビトンボ			<i>Proterormes grandis</i>	1	A	0s			4		
43	トビケラ目	シマトビケラ科	ナミコガタシマトビケラ			<i>Cheumatopsyche infascia</i>	2	B	βms		1	1	7	
44			ウルマンシマトビケラ			<i>Hydropsyche orientalis</i>	1	A	0s		1	14	11	
45			ナカハラシマトビケラ			<i>Hydropsyche setensis</i>	1	A	0s			1		
46			クダトビケラ科	クダトビケラ属		<i>Psychomyia sp.</i>	2	B	βms				3	
47			ヒゲナガカワトビケラ科	ヒゲナガカワトビケラ		<i>Stenopsyche marmorata</i>	1	A	0s		1	13	4	
48				チャバネヒゲナガカワトビケラ		<i>Stenopsyche sauteri</i>	1	A	0s		1	3		
49				ヒメトビケラ科	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila sp.</i>	2	B	βms				1	
50				ナガレトビケラ科	ヒロアタマナガレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>	1	A	0s			1		
51					ムナグロナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>	1	A	0s			1		
52				カクスイトビケラ科	マルツツトビケラ属	<i>Micrasema sp.</i>	1	A	0s			1		
53				アシエダトビケラ科	コバントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>	2	B	βms			2		
54				ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	1	A	0s		1		2	
55					ニンギョウトビケラ属	<i>Goera sp.</i>	-	-	-				1	
56				カクツツトビケラ科	カクツツトビケラ属	<i>Lepidostoma sp.</i>	2	B	βms			1	1	
57				ヒゲナガトビケラ科	クサツミトビケラ属	<i>Oecetis sp.</i>	-	-	-				1	
58	ハエ目	ヒメガガンボ科	ウスバガガンボ属			<i>Antocha sp.</i>	1	A	0s		1		4	
59			ヒゲナガガガンボ属			<i>Hexatoma sp.</i>	2	B	βms		3			
60		ガガンボ科	ガガンボ属			<i>Tipula sp.</i>	2	B	βms				1	
61		ユスリカ科	カマガタユスリカ属			<i>Cryptochironomus sp.</i>	3	B	αms				2	
62			ホソユスリカ属			<i>Dicrotendipes sp.</i>	-	-	-			1		
63			ハモンユスリカ属			<i>Polypedilum sp.</i>	3	B	αms		2	7	1	
64			ナガレツキユスリカ属			<i>Rheocricotopus sp.</i>	2	B	βms			1	1	
65			ウスギスヒメユスリカ属			<i>Rheopelopia sp.</i>	-	-	-			2		
66			ナガレユスリカ属			<i>Rheotantarus sp.</i>	3	B	αms			3	1	
67			ムナクボエリユスリカ属			<i>Synorthocladus sp.</i>	-	-	-				1	
68			ヒゲユスリカ属			<i>Tanytarsus sp.</i>	1	A	0s		3	3	4	
69			ヌカユスリカ属			<i>Thienemanniella sp.</i>	1	A	0s				3	
70			ニセテンマクエリユスリカ属			<i>Tvetenia sp.</i>	-	-	-				3	
71			エリユスリカ亜科			<i>Orthocladinae gen. spp.</i>	-	-	-			1	2	
72			モンユスリカ亜科			<i>Tanypodinae gen. spp.</i>	-	-	-			2	1	
73			ユスリカ科			<i>Chironomidae gen. spp.</i>	-	-	-			1	22	
74			ブユ科	アシマダラブユ属		<i>Simulium sp.</i>	1	A	0s			25	1	
75	コウチュウ目	ガムシ科	シジミガムシ属			<i>Laccobius sp.</i>	-	-	-		1			
76			ヒメドロムシ科	ミゾドロムシ属		<i>Ordbrevia sp.</i>	-	-	-		9	7	4	
77				ツヤドロムシ		<i>Zaitzevia nitida</i>	-	-	-			1		
78				ツヤドロムシ属		<i>Zaitzevia sp.</i>	-	-	-			2		
79				ヒメツヤドロムシ		<i>Zaitzeviaria brevis</i>	-	-	-				2	
80				ヒラタドロムシ科	チビヒゲナガハナノミ	<i>Ectopria opaca tomokunii</i>	1	A	0s		1			
81					クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubrianax granicollis</i>	-	-	-		7	26	1	
82					ヒラタドロムシ	<i>Mataeopsephus japonicus</i>	2	B	βms			3	1	
83					マサダチヒラタドロムシ	<i>Malacopsephenoides japonicus</i>	1	A	0s			1		
種類数										25	53	32	28	34
個体数										66	372	58	227	358

注) 網掛けは、「埼玉県レッドデータブック動物編 2018」、「環境省レッドリスト2020」掲載種であることを示す。