

No.	門名	綱名	目名	科名	種名		分布	耐性	水質汚染	重要指標 指定種 外来種	2007-11-01	2007-11-02	2007-11-03	2007-11-04	2007-11-05
					和名	学名					①高瀬川 諏訪橋上流	②高瀬川 轟瀬川橋下流	③高瀬川 島ヶ下橋下流	④高瀬川 中田橋下流	⑤高瀬川 神流橋上流
1	節足動物門	有様軟体綱	三岐綱目	サンカクアタマウズムシ科	ナミウズムシ	<i>Dugesia japonica</i>	1	A	O s	【属】LP	13	66	729	113	7
2					アメリカウズムシ	<i>Girardia dorotocephala</i>	-	-	-	【外⑤】	4				
3	軟体動物門	腹足綱	新生腹足目	タニシ科	ヒメタニシ	<i>Sinotania histrica</i>	3	B	a m				5		
4					カウニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	2	B	β m			6			
5					ヒメモノアラガイ	<i>Orientogastrea oillula</i>	3	B	a m					1	
6					モノアラガイ科(属名以下不詳)	<i>Lymnaeidae</i>	3	B	a m				2		
7					サカマキガイ	<i>Physella acuta</i>	4	B	P s	【外⑤】	1				
8		二枚貝綱	マルスダレガイ目	シジミ科	シジミ属	<i>Corbicula</i> sp.	2	B	β m			3	5	7	4
9	オヨギミズミ				オヨギミズミ科(属名以下不詳)	<i>Lumbriculidae</i>	-	-			1		1	8	
10	環形動物門	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	ミズミミズ科(属名以下不詳)	<i>Naididae</i>	-	-	-			12	9	4	
11					ツリミミズ目	ツリミミズ目(科名以下不詳)	<i>Lumbricidae</i>	-	-						
12		ヒル綱	吻蛭目	ヒラタビ科	スマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>	3	B	a m					4	
13	吻蛭目				シマシビル	<i>Dina lineata</i>	3	B	a m			3	18	9	1
14					ナガレビ科	ナガレビ科(属名以下不詳)		-	-				2		
15					アイゲダニ	アイゲダニ属		-	-		7	10	12	15	9
16					ナガレダニ科	ナガレダニ属		-	-		1	2			
17	節足動物門	ワモン綱(軟甲綱)	浜ケダニ目	ヨコエビ目	マミズヨコエビ科	フロリダマミズヨコエビ		-	-	【外⑤総合、 外⑤】			57	4	3
18					ワラジシ目	ミズムシ(甲)	ミズムシ(甲)	<i>Aesellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	3	B	a m			20	
19					エビ目	ヌマエビ科		-	-	【外⑤】				1	5
20					カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	3	B	a m			1	2	4	12
21	昆虫綱	カゲロウ目(鞘翅目)	トビロカガロウ科	ヒメトビロカガロウ	カワリヌマエビ属	<i>Choroterpes alticollis</i>	2	B	β m		367				
22					カワリカガロウ科	カワリカガロウ	<i>Potamonthus formosus</i>	2	B	β m			1		
23					モンカガロウ	<i>Ephemera strigata</i>	2	B	β m		9				
24					ヒメシロカガロウ科	<i>Caenis</i> sp.	2	B	β m						1
25					マダラカガロウ科	<i>Ephemera</i> sp.	-	-	-		1				
26					アカマダラカガロウ	<i>Teloganopsis punctisetae</i>	2	B	β m		3	2	3		
27					エラブタマダラカガロウ	<i>Torylea japonica</i>	2	B	β m		5	2	6	2	
28					コカガロウ科	<i>Baetis taiwanensis</i>	3	B	a m		1		1		
29					シロハラコカガロウ	<i>Baetis thuricus</i>	1	A	O s				1		
30					トゲエラトビロカガロウ	<i>Nigrobaetis acinaciger</i>	2	B	β m		4				
31					ウデマカリコカガロウ	<i>Tenuibaetis flexifemora</i>	1	-	O s			14			
32					チラカガロウ科	<i>Isonychia valida</i>	1	A	O s				1		
33					シロタニガワカガロウ	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	1	A	O s		6	3	2	7	4
34					オニヒメタニガワカガロウ	<i>Ecdyonurus zhilzovae</i>	1	A	O s		13				
35					タニガワカガロウ	<i>Ecdyonurus</i> sp.	1	A	O s		21		52	2	
36					エルモンヒタタカガロウ	<i>Epeorus latifolium</i>	1	A	O s		6	1			
37				トンボ目(蜻蛉目)	カワトンボ科	ミヤマカワトンボ	1	A	O s		2				
38					カワトンボ科(属名以下不詳)	<i>Calopteryx cornelia</i>		-	-						
39					サナエトビ科	<i>Calopterygidae</i>		-	-						
40					オナガサナエ	<i>Meligomphus viridicostus</i>	2	B	β m		1	2	1	1	
41					オナガサナエ	<i>Sieboldius albardae</i>	2	B	β m				1		
42					ヒメサナエ	<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>	1	A	O s	【属】NT1	3				
43					サナエトビ科(属名以下不詳)	<i>Gomphidae</i>	-	-	-					2	
44	カワヅグ目(セキ翅目)	カワヅグ科	コナガカワヅグ属	カミムラカワヅグ	<i>Flavoperla</i> sp.	1	A	O s			1				
45					カミムラカワヅグ	<i>Kamimuria</i> sp.	1	A	O s			4	1		
46					フタツメカワヅグ属	<i>Neoperla</i> sp.	1	A	O s		7		1		
47					カワヅグ科(属名以下不詳)	<i>Perlidae</i>	1	A	O s		9				
48						<i>Gerridae</i>	-	-	-				1		
49		カメムシ目(半翅目)	アメンボ科	アメンボ科	ナベバタムシ	<i>Aphelocheirus vittatus</i>	1	A	O s	【属】YU	7				
50			ムネカクトビケラ科	ムネカクトビケラ属	<i>Ecnomus</i> sp.	2	B	β m							
51			シマトビケラ科	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	1	A	O s			4		3		2
52			シマトビケラ属	<i>Hydropsyche</i> sp.		-	-	-			5	35			
53	節足動物門	昆虫綱	トビケラ目(毛翅目)	クダトビケラ科	クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.	2	B	β m		1			1	3
54					ヒグナガカワトビケラ科	ヒグナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>	1	A	O s		7	3	2	
55					チャバネヒグナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche sauteri</i>	1	A	O s		16				
56					キブネクダトビケラ科	<i>Melanotrichia</i> sp.	-	-	-			1			
57					ムナグロナグレトビケラ	<i>Rhyacophila nigrocephala</i>	1	A	O s	【属】NT	5				
58					ニンギョウトビケラ科	<i>Goera japonica</i>	1	A	O s			1	2	2	7
59					カクツツトビケラ科	<i>Lepidostoma</i> sp.	1	A	O s				1		
60					ヒグナガトビケラ科	<i>Mystacides</i> sp.	2	B	β m		1		1		
61					ケトビケラ科	<i>Gamaga orientalis</i>	2	B	β m			25			
62		ハエ目(双翅目)	ヒメガガンボ科	ウスバガガンボ属	<i>Antocha</i> sp.	1	A	O s					2	2	
63					ヒグナガガンボ属	<i>Hexatoma</i> sp.	2	B	β m			25			
64		ユスリカ科	ダンダラヒメユスリカ属	アブラハメユスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.	(既録無)	-	-			1				
65					ケバカユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	(既録無)	1	A	O s				1	
66			ニダヒユスリカ属	ニダヒユスリカ属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.	(既録無)	3	B	a m					1	
67			カマダユスリカ属	カマダユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.	(既録無)	3	B	a m			1		1	
68			ナガサネユスリカ属	ナガサネユスリカ属	<i>Microspectra</i> sp.	(既録無)	3	B	a m					1	
69			ワムネユスリカ属	ワムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	(既録無)	3	B	a m		1				
70			ユスリカ属	ユスリカ属	<i>Orthocladus</i> sp.	(既録無)	2	B	β m			6	2		
71			ニセバネユスリカ属	ニセバネユスリカ属	<i>Parametrioecnomus</i> sp.	(既録無)	-	-	-				5		
72			カワリユスリカ属	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.	(既録無)	3	B	a m			10			
73			ハモンユスリカ属	ハモンユスリカ属	<i>Polypedium</i> sp.	(既録無)	3	B	a m				2	9	
74			サワユスリカ属	サワユスリカ属	<i>Potthastia</i> sp.	(既録無)	-	-	-		1				
75			カユスリカ属	カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.	(既録無)	2	B	β m				1		
76			アンダラユスリカ属	アンダラユスリカ属	<i>Stictochironomus</i> sp.	(既録無)	3	B	a m				2		
77			ヒダユスリカ属	ヒダユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	(既録無)	3	B	a m				6		1
78			ニセチンマユスリカ属	ニセチンマユスリカ属	<i>Tritonia</i> sp.	(既録無)	-	-	-					1	
79			ユスリカ科(属名以下不詳)	ユスリカ科(属名以下不詳)	<i>Chironomidae</i>	(不明)	-	-	-		1		1		
80		ブコ科	ゴスジシラキ属	シムルウシラキ属	<i>Simulium quinquestratum</i>	1	A	O s					1		
81					シムルウシラキ属	<i>Simulium</i> sp.	1	A	O s			5	117		
82		コウチュウ目(鞘翅目)	ヒメドロムシ科	キベリナガシドロムシ	<i>Groevellinus marginatus</i>	-	-	-	【属】YU		1				
83					ナガシドロムシ属	<i>Groevellinus</i> sp.	-	-	-					1	
84					ゴトウミドロムシ	<i>Ordoberia gotoi</i>	-	-	-			8			
85					ツヤドロムシ	<i>Zaitzevia nitida</i>	-	-	-			3	1		
86					ツヤドロムシ	<i>Zaitzevia</i> sp.	-	-	-		12	2		9	
87					ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>	-	-	-					4	
88					クシヒゲマルヒラタドロムシ	<i>Eubriax granicollis</i>	2	B	β m		6	1	2	1	
89					ヒラタドロムシ	<i>Metacoepseus japonicus</i>	2	B	β m		65	21	4	30	3
90					マサダチヒラタドロムシ	<i>Malacocephanoides japonicus</i>	2	B	β m	【属】NT1	2				
合計	4 門	8 綱	20 目	44 科	89 種	個体数合計 (/全数)					653	199	1129	243	95
						出現種数 (/全数)					41	36	135	26	21

注1 種名、科の配列等は、主に「河川水辺の国勢調査のための生物リスト～令和5年度版～」(令和5年公表, 水情報国土データ管理センター)に準じた。ダニ目は「日本産ダニ類目録」(島野, 2019)に準じた。

注2 重要種・特定種・外来種の選定基準及びカテゴリーは以下のとおり。

◇重要種：「環境省レッドデータリスト2020」及び「埼玉県レッドデータブック動物編2018」 [CR：絶滅危惧ⅠA類，EN：絶滅危惧ⅠB類，VU：絶滅危惧Ⅱ類，NT：準絶滅危惧，DD：情報不足，LP：地域個体群(埼玉県)]

【国】：環境省RDB, 【県】：埼玉県RDB

◇特定種：「文化財保護法」における特別天然記念物【特天】、天然記念物【天】

◇外来種：①「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト」(2015年、環境省)

【外①定着予防】：定着を予防する外来種、【外②総合】：総合的に対策が必要な外来種 (i) 緊急対策外来種 (ii) 重点対策外来種 (iii) その他の総合対策外来種、【外③産業管理】：適切な管理が必要な産業上重要な外来種

◇外来種：【外②】『特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律』による『特定外来種』，【外③】『河川水辺の国勢調査 外来種準拠文獻一覧(底生動物)』の掲載種

注3 水質階級は「指標生物学 生物モニタリングの考え方」(森下郁子 1985)を参考とした。水質階級が記載されていない種は近縁種等から類推して表記し、近縁種等の水質階級にばらつきがある場合は「-」と表記した。