

No.	門名	綱名	目名	科名	種和名	学名	柳瀬川(大鐘橋～高橋)			重要種				外来種		
							2017年8月23日			A	B	C	D			
							①	②	③							
1	軟体動物門	腹足綱	盤足目	カワニナ科	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	5	16	17							
2			基眼目	カワコザラガイ科	カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>	1							NT2		
3				サカマキガイ科	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		1	1						国外	
4		二枚貝綱	マルスダレガイ目	シジミ科		シジミ属	<i>Corbicula</i> sp.			13	26					
5				マメシジミ科		マメシジミ属	<i>Pisidium</i> sp.	2								
6	環形動物門	ミズミズ綱	イトミミズ目	ヒメミミズ科		ヒメミミズ科	Enchytraeidae			1						
7				ミズミミズ科		ユリミミズ	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>				14					
8				ミズミミズ科		ミズミミズ科	Naididae		15	2	39					
9			ツリミミズ目	ツリミミズ科		ツリミミズ科	Lumbricidae				3					
10				フトミミズ科		フトミミズ科	Megascolecidae			1	1					
11		ヒル綱	吻蛭目	ヒラタビル科		ヌマビル	<i>Helobdella stagnalis</i>				2					
12				イシビル科		シマイシビル	<i>Dina lineata</i>			25	26					
13		節足動物門	軟甲綱	ヨコエビ目	マズミヨコエビ科	フロリダマズミヨコエビ	<i>Crangonyx floridanus</i>				1				総合対策(その他)、国外	
14				ワラジムシ目	ミズムシ科(甲)		ミズムシ(甲)	<i>Asellus hilgendorfi</i>			5	1				
15				エビ目	ヌマエビ科		カワリヌマエビ属	<i>Neocaridina</i> sp.	93	2	8					
16	昆虫綱		カゲロウ目(蜉蝣目)	アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	2			1				総合対策(緊急)、国外	
17					コカゲロウ科	サホコカゲロウ		<i>Baetis sahoensis</i>	1			18				
18						フタモンコカゲロウ		<i>Baetis taiwanensis</i>				1				
19						ウススイロフトヒゲコカゲロウ		<i>Labiobaetis atrebatinus orientalis</i>	9			1				
20						ウデマガリコカゲロウ		<i>Tenuibaetis flexifemora</i>				2				
21				シロタニガワカゲロウ			<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	1			6					
22				モンカゲロウ科	モンカゲロウ		<i>Ephemera strigata</i>	7								
23				カワゲラ目(セキ翅目)	オナシカワゲラ科		オナシカワゲラ属	<i>Nemoura</i> sp.	23							
24				ヘビトンボ目	ヘビトンボ科	ヤマトクロスジヘビトンボ		<i>Parachauliodes japonicus</i>			1					NT2
25						ネグロセンブリ		<i>Sialis japonica</i>	61							
26	トビケラ目(毛翅目)	シマトビケラ科	ナミコガタシマトビケラ		<i>Cheumatopsyche infascia</i>	17	345	185								
27			クダトビケラ科		クダトビケラ属	<i>Psychomyia</i> sp.			2							
28			ヒメトビケラ科		ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	1	1								
29			ニンギョウトビケラ科		ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>				16						
30			エグリトビケラ科		ホタルトビケラ	<i>Nothopsyche ruficollis</i>	1									
31	ハエ目(双翅目)	ガガンボ科	ウスバガガンボ属		<i>Antocha</i> sp.			1								
32			ガガンボ属		<i>Tipula</i> sp.			3								
33			ヌカカ科		ヌカカ科	Ceratopogonidae			13	4						
34		ユスリカ科		ユスリカ科	Chironomidae	50	58	24								
35		ツブ科		ツノマユツブ属	<i>Eusimulium</i> sp.			1								
36		ミズアブ科		Allognosta属	<i>Allognosta</i> sp.				1							
37		コウチュウ目(鞘翅目)	ヒメドロムシ科		ヒメドロムシ科	Elmidae			1							
合計	3門	6綱	16目	32科	37種	個体数合計 (/サンプル)	289	492	398	0種	0種	0種	2種	3種		
						採集法、採集場所別出現種数	16	19	23							

※1)分類体系および同定精度は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(平成28年公表、水情報国土データ管理センター)に準じた。

※2)重要種の選定基準・カテゴリー

A「文化財保護法」(昭和25年法律第214号)に基づく国・県・市町村指定の天然記念物

B「絶滅のおそれのある野生動物種の保存に関する法律」の国内希少野生動物種の指定種

C「環境省レッドリスト2017」(環境省、2017)の掲載種

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

D「埼玉県レッドデータブック2008(動物編)」(埼玉県、2008)の掲載種

「絶滅(EX)」、「野生絶滅(EW)」、「絶滅危惧Ⅰ類(GR+EN)」、「絶滅危惧ⅠA類(CR)」、「絶滅危惧ⅠB類(EN)」、「絶滅危惧Ⅱ類(VU)」、「準絶滅危惧(NT1,NT2)」、「情報不足(DD)」、「絶滅のおそれのある地域個体群(LP)」、「地帯別危惧(RT)」

※3)外来種の選定基準・カテゴリー

a「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3月、環境省)の掲載種

b「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」(平成16年6月2日法律第78号)の掲載種

c「河川水辺の国勢調査 外来種準拠文献一覧(底生動物)」の文献における掲載種

特定:「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」指定の「特定外来生物」

国外:おおよそ明治以降に人為的影響により侵入したと考えられる国外由来の動植物(国外外来種)

定着予防(侵入予防):「生態系被害防止外来種リスト」選定の「定着予防外来種(侵入予防外来種)」

定着予防(その他):「生態系被害防止外来種リスト」選定の「定着予防外来種(その他の定着予防外来種)」

総合対策(緊急):「生態系被害防止外来種リスト」選定の「総合対策外来種(緊急対策外来種)」

総合対策(重点):「生態系被害防止外来種リスト」選定の「総合対策外来種(重点対策外来種)」

総合対策(その他):「生態系被害防止外来種リスト」選定の「総合対策外来種(その他の総合対策外来種)」

産業管理:「生態系被害防止外来種リスト」選定の「産業管理外来種」