資　料　編

底生動物の確認種一覧（1）

No	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	St.1														St.4														St.5														St.8														選定基準												
							H17		H20		H21		H22		H24		H25		H28	H29	H17		H20		H21		H22		H24		H25		H28	H29	H17		H20		H21		H22		H24		H25		H28	H29	H17		H20		H21		H22		H24		H25		H28	H29	1	2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1				5-2		
							春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	秋季	春季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	秋季	春季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	秋季	春季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	秋季	春季							学術上重要種	減少種	環境指標種	ふれあい種	学術上重要種	減少種	環境指標種
1	扁形動物門	渦虫綱	三岐腸目	ヒラタウズムシ科	ホソウズムシ属	*Phagocata* sp.																																							●																														
—				—	三岐腸目	Tricladida sp.											●	●			●	●	●	●			●							●	●		●								○					●		●				●																		
2	紐形動物門	有針綱	ハリヒモムシ目	マミズヒモムシ科	ミミズヒモムシ属	*Prostoma* sp.																																								●																												
—		—	—	—	紐形動物門	NEMERTINEA sp.																													●		●																																					
3	類線形動物	ハリガネムシ	—	—	ハリガネムシ綱	Gordioidea																																		●																																		
4	軟体動物門	腹足綱	原始紐舌目	タニシ科	オオタニシ	*Cipangopaludina japonica*									●	●	●	●	●	●																																														NT	NT									
5			基眼目	カワコザラガイ科	カワコザラガイ	*Laevapex nipponica*								●				●																																																								
6				サカマキガイ科	サカマキガイ	*Physa acuta*																																												●		●						●																	
7				ヒラマキガイ科	ヒラマキミズマイマイ	*Gyraulus chinensis spirillus*						●		●		●	●	●														●																																	DD	DD									
8					トウキョウヒラマキガイ	*Gyraulus tokyoensis*												●																																																DD									
9		二枚貝綱	マルスダレガイ目	マメシジミ科	マメシジミ属	*Pisidium* sp.											●	●				●										●																																												
10	環形動物門	ミミズ綱	ナガミミズ目	ナガミミズ科	ナガミミズ科	Haplotaxidae sp.																																																	●																				
11			オヨギミミズ目	オヨギミミズ科	オヨギミミズ属	*Lumbriculus* sp.											●	●													●	●														●																														
—					オヨギミミズ科	Lumbriculidae sp.					●	●	●	●	●	●																		●										●																																
12			イトミミズ目	ヒメミミズ科	ハタケヒメミミズ属	*Fridericia* sp.																										●																																										
13					ミズヒメミミズ属	*Marionina* sp.												●																																																								
—					ヒメミミズ科	Enchytraeidae																											●																																									
14				ミズミミズ科	ウチワミミズ属	*Dero* sp.											●	●																																																						
15					ヨゴレイトミミズ属	*Embolocephalus* sp.													●																																																						
16					ナミミズミミズ	*Nais communis*											●														●														●	●															●																
—					ミズミミズ属	*Nais* sp.								●																																																											
17					トガリミズミミズ属	*Pristina* sp.		●		●																																																																
18					ヨゴレミズミミズ	*Slavina appendiculata*											●	●																											●														●																	
19					モトムラユリミミズ	*Limnodrilus claparedianus*											●																												●																															
20					ユリミミズ	*Limnodrilus hoffmeisteri*					●	●	●	●			●	●	●	●																										●																														
21					Spirosperma属	*Spirosperma* sp.							●	●	●										●			●																																														
22					イトミミズ亜科	Tubificinae													●	●													●																																										
—					ミズミミズ科	Naididae sp.	●	○	●	○		○	○	○	○	●	○	○			●	●	●	●							○	●			●	●	●	●							○	○			●	●	●	●																								
23			ツリミミズ目	ツリミミズ科	ツリミミズ科	Lumbricidae sp.											●											●	●				●																					●				●																		
24				フトミミズ科	フトミミズ属	*Pheretima* sp.																							●																								●																							
25		ヒル綱	吻蛭目	グロシフォニ科	ヌマビル	*Helobdella stagnalis*						●	●				●	●																																																								
26					ヒラタビル科	Glossiphoniidae sp.	●		●																																																																	
27				ウオビル科	ウオビル科	Piscicolidae sp.	●		●																																																																	
28			無吻蛭目	イシビル科	シマイシビル	*Dina lineata*	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●																																																									
—					イシビル科	Erpobdellidae sp.							●	○	○			○								●						●			●		●																																							
29	節足動物門	クモ綱（蛛形綱）	ダニ目	ヨロイミズダニ科	ヨロイミズダニ属	*Arrenurus* sp.												●																																																								
30		軟甲綱	ワラジムシ目	ミズムシ科	ミズムシ	*Asellus hilgendorfi hilgendorfi*	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●																					●			●	●	●									●				●												1						
31			エビ目	ヌマエビ科	ヌカエビ	*Paratya compressa improvisa*																																																		●		●			●															
32				テナガエビ科	スジエビ	*Palaemon paucidens*																																																				●																	
33				サワガニ科	サワガニ	*Geothelphusa dehaani*																●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●			●		●	●	●																													
34				モクズガニ科	モクズガニ	*Eriocheir japonicus*																																									●										●																				
35		昆虫綱	カゲロウ目（蜉蝣目）	ヒメフタオカゲロウ科	マエグロヒメフタオカゲロウ	*Ameletus costalis*															●		●												●		●												●		●																									
—					ヒメフタオカゲロウ属	*Ameletus* sp.											●								●		●		●		●			●					●		●	●	●		●			●					●		●		●		●			●													
36				コカゲロウ科	ヨシノコカゲロウ	*Alainites yoshinensis*																			●		●				●								●	●	●	●	●		●			●					●		●	●			●	●															
37					フタモンコカゲロウ	*Baetis taiwanensis*																																							●	●														●															
38					シロハラコカゲロウ	*Baetis thermicus*										●					●		●		●		●				●			●	●		●		●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
39					Fコカゲロウ	*Baetis* sp. F																								●			●	●														●											●	●	●														
—					コカゲロウ属	*Baetis* sp.															○	●	○	●											○	●	○	●											○	○	○	○																							
40					フタバカゲロウ属	*Cloeon* sp.						●	●	●			●	●	●																																																							
41					ウスイロフトヒゲコカゲロウ	*Labiobaetis atrebatinus orientalis*																																																						●															
—					コカゲロウ科	Baetidae																																									●																													
42				ヒラタカゲロウ科	タイリクヒラタカゲロウ属	*Cinygma* sp.															●				●		●								●				●		●		●						●				●		●		●																		
43					ミヤマタニガワカゲロウ属	*Cinygmula* sp.																	●								●						●								●			●			●								●			●													
44					タニガワカゲロウ属	*Ecdyonurus* sp.																																																					●																
45					ウエノヒラタカゲロウ	*Epeorus curvatulus*																														●																	●		●																				
46					ナミヒラタカゲロウ	*Epeorus ikanonis*																													●		●													●		●	●																							
47					ユミモンヒラタカゲロウ	*Epeorus nipponicus*																																●										●																												
—					ヒラタカゲロウ属	*Epeorus* sp.																					●								○	○	○	○			●	●														●				●																
48				フタオカゲロウ科	フタオカゲロウ属	*Siphlonurus* sp.	●	●	●	●							●																								●				●			●					●				●		●																	
49				トビイロカゲロウ科	ナミトビイロカゲロウ	*Paraleptophlebia japonica*															●		●		●	●		●	●						●		●		●	●		●	●						●		●		●		●																				
50					トゲトビイロカゲロウ	*Paraleptophlebia spinosa*																					●														●																																		
51					ウェストントビイロカゲロウ	*Paraleptophlebia westoni*																●		●												●		●												●		●																							
—					トビイロカゲロウ属	*Paraleptophlebia* sp.																							○	●	●	●		●											●	●	●										●																				
52				モンカゲロウ科	フタスジモンカゲロウ	*Ephemera japonica*															●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
53					モンカゲロウ	*Ephemera strigata*																										●	●						●		●				●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●															
54				マダラカゲロウ科	クロマダラカゲロウ	*Cincticostella nigra*																														●		●																																					
—					トウヨウマダラカゲロウ属	*Cincticostella* sp.																										●																																												
55					フタコブマダラカゲロウ	*Drunella cryptomeria*																																																	●																				
56					ホソバマダラカゲロウ	*Ephemerella atagosana*																																							●																															
57					アカマダラカゲロウ	*Uracanthella punctisetae*																																																		●			●																	
58				ヒメシロカゲロウ科	ヒメシロカゲロウ属	*Caenis* sp.																																										●																										
59			トンボ目（蜻蛉目）	アオイトトンボ科	アオイトトンボ属	*Lestes* sp.														●																																																						
60				イトトンボ科	エゾイトトンボ	*Coenagrion lanceolatum*						●																																																							NT		1	B					

底生動物の確認種一覧（2）

No	門名	綱名	目名	科名	種名	学名
61	節足動物門	昆虫綱	トンボ目（蜻蛉目）	イトトンボ科	クロイトトンボ属	*Paracercion* sp.
62				モノサシトンボ科	モノサシトンボ	*Copera annulata*
63				カワトンボ科	ミヤマカワトンボ	*Calopteryx cornelia*
64				ヤンマ科	オオルリボシヤンマ	*Aeshna crenata*
65					クロスジギンヤンマ	*Anax nigrofasciatus nigrofasciatus*
66					ギンヤンマ	*Anax parthenope julius*
67					コシボソヤンマ	*Boyeria maclachlani*
68					ミルンヤンマ	*Planaeschna milnei*
69					ヤブヤンマ	*Polycanthagyna melanictera*
70				サナエトンボ科	ダビドサナエ属	*Davidius* sp.
71					コオニヤンマ	*Sieboldius albardae*
72					オジロサナエ	*Stylogomphus suzukii*
73					コサナエ	*Trigomphus melampus*
74				オニヤンマ科	オニヤンマ	*Anotogaster sieboldii*
75				エゾトンボ科	コヤマトンボ	*Macromia amphigena amphigena*
76					タカネトンボ	*Somatochlora uchidai*
77				トンボ科	コシアキトンボ	*Pseudothemis zonata*
78					アカネ属	*Sympetrum* sp.
—					トンボ科	Libellulidae sp.
79			カワゲラ目（セキ翅目）	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科	Capniidae sp.
80				ホソカワゲラ科	ホソカワゲラ科	Leuctridae sp.
81				オナシカワゲラ科	フサオナシカワゲラ属	*Amphinemura* sp.
82					オナシカワゲラ属	*Nemoura* sp.
83				ミドリカワゲラ科	ヤマトヒメミドリカワゲラ	*Haploperla japonica*
84					ツヤミドリカワゲラ属	*Suwallia* sp.
—					ミドリカワゲラ科	Chloroperlidae sp.
85				カワゲラ科	カミムラカワゲラ	*Kamimuria tibialis*
—					カミムラカワゲラ属	*Kamimuria* sp.
86					フタツメカワゲラ属	*Neoperla* sp.
87					ヤマトカワゲラ	*Niponiella limbatella*
88					オオヤマカワゲラ	*Oyamia lugubris*
89					ヒメオオヤマカワゲラ	*Oyamia seminigra*
—					オオヤマカワゲラ属	*Oyamia* sp.
90					クラカケカワゲラ属	*Paragnetina* sp.
—					カワゲラ科	Perlidae sp.
91				アミメカワゲラ科	クサカワゲラ属	*Isoperla* sp.
92					コグサヒメカワゲラ属	*Ostrovus* sp.
93					ヒロバネアミメカワゲラ	*Pseudomegarcys japonica*
94			カメムシ目（半翅目）	アメンボ科	オオアメンボ	*Aquarius elongatus*
95					アメンボ	*Aquarius paludum paludum*
96					ヤスマツアメンボ	*Gerris insularis*
97					ヒメアメンボ	*Gerris latiabdominis*
—					ヒメアメンボ属	*Gerris* sp.
98					コセアカアメンボ	*Macrogerris gracilicornis*
99					エゾコセアカアメンボ	*Macrogerris yezoensis*
100					シマアメンボ	*Metrocoris histrio*
101				コオイムシ科	オオコオイムシ	*Appasus major*
102				タイコウチ科	ミズカマキリ	*Ranatra chinensis*
103					ヒメミズカマキリ	*Ranatra unicolor*
104				マツモムシ科	マツモムシ	*Notonecta triguttata*
105			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	*Parachauliodes continentalis*
106					ヤマトクロスジヘビトンボ	*Parachauliodes japonicus*
107					ヘビトンボ	*Protohermes grandis*
108				センブリ科	センブリ属	*Sialis* sp.
—					センブリ科	Sialidae sp.
109			アミメカゲロウ目（脈翅目）	ヒロバカゲロウ科	ヒロバカゲロウ科	Osmylidae sp.
110			トビケラ目（毛翅目）	アミメシマトビケラ科	シロフツヤトビケラ	*Parapsyche maculata*
111				シマトビケラ科	コガタシマトビケラ	*Cheumatopsyche brevilineata*
112					ナミコガタシマトビケラ	*Cheumatopsyche infascia*
—					コガタシマトビケラ属	*Cheumatopsyche* sp.
113					DAミヤマシマトビケラ	*Diplectrona* sp. DA
114					DBミヤマシマトビケラ	*Diplectrona* sp. DB
—					ミヤマシマトビケラ属	*Diplectrona* sp.
115					ウルマーシマトビケラ	*Hydropsyche orientalis*
116					セリーシマトビケラ	*Hydropsyche selysi*
—					シマトビケラ属	*Hydropsyche* sp.
117				カワトビケラ科	ツダコタニガワトビケラ	*Chimarra tsudai*
118					DBタニガワトビケラ	*Dolophilodes* sp. DB
—					タニガワトビケラ属	*Dolophilodes* sp.
119				イワトビケラ科	ミヤマイワトビケラ属	*Plectrocnemia* sp.
120				ヒゲナガカワトビケラ科	ヒゲナガカワトビケラ	*Stenopsyche marmorata*
121				ヤマトビケラ科	ヤマトビケラ属	*Glossosoma* sp.
122				カワリナガレトビケラ科	ツメナガナガレトビケラ	*Apsilochorema sutshanum*

No	種名	St.1													
		H17		H20		H21		H22		H24		H25		H28	H29
		春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	秋季	春季
61	クロイトトンボ属												●		
62	モノサシトンボ		●		●							●		●	
63	ミヤマカワトンボ														
64	オオルリボシヤンマ														●
65	クロスジギンヤンマ						●	●					●	●	
66	ギンヤンマ	●	●	●	●										
67	コシボソヤンマ														
68	ミルンヤンマ														
69	ヤブヤンマ								●	●					
70	ダビドサナエ属														
71	コオニヤンマ														
72	オジロサナエ														
73	コサナエ	●	●	●	●	●	●		●					●	●
74	オニヤンマ					●			●		●	●	●		
75	コヤマトンボ														
76	タカネトンボ														
77	コシアキトンボ	●		●											
78	アカネ属									●					
—	トンボ科											●			
79	クロカワゲラ科														
80	ホソカワゲラ科														
81	フサオナシカワゲラ属														
82	オナシカワゲラ属	●		●		●						●			
83	ヤマトヒメミドリカワゲラ														
84	ツヤミドリカワゲラ属														
—	ミドリカワゲラ科														
85	カミムラカワゲラ														
—	カミムラカワゲラ属														
86	フタツメカワゲラ属														
87	ヤマトカワゲラ														
88	オオヤマカワゲラ														
89	ヒメオオヤマカワゲラ														
—	オオヤマカワゲラ属														
90	クラカケカワゲラ属														
—	カワゲラ科														
91	クサカワゲラ属														
92	コグサヒメカワゲラ属														
93	ヒロバネアミメカワゲラ														
94	オオアメンボ														
95	アメンボ														
96	ヤスマツアメンボ													●	●
97	ヒメアメンボ	●		●											
—	ヒメアメンボ属												●		
98	コセアカアメンボ														
99	エゾコセアカアメンボ						●								
100	シマアメンボ														
101	オオコオイムシ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
102	ミズカマキリ	●		●									●	●	
103	ヒメミズカマキリ	●		●											
104	マツモムシ	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●
105	タイリククロスジヘビトンボ														
106	ヤマトクロスジヘビトンボ														
107	ヘビトンボ														
108	センブリ属														
—	センブリ科								●						
109	ヒロバカゲロウ科												●		
110	シロフツヤトビケラ														
111	コガタシマトビケラ														
112	ナミコガタシマトビケラ														
—	コガタシマトビケラ属														
113	DAミヤマシマトビケラ														
114	DBミヤマシマトビケラ														
—	ミヤマシマトビケラ属														
115	ウルマーシマトビケラ		●		●										
116	セリーシマトビケラ														
—	シマトビケラ属														
117	ツダコタニガワトビケラ														
118	DBタニガワトビケラ														
—	タニガワトビケラ属														
119	ミヤマイワトビケラ属														
120	ヒゲナガカワトビケラ														
121	ヤマトビケラ属														
122	ツメナガナガレトビケラ														

No	種名	St.4													
		H17		H20		H21		H22		H24		H25		H28	H29
		春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	秋季	春季
61	クロイトトンボ属														
62	モノサシトンボ														
63	ミヤマカワトンボ														
64	オオルリボシヤンマ														
65	クロスジギンヤンマ														
66	ギンヤンマ														
67	コシボソヤンマ														
68	ミルンヤンマ		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
69	ヤブヤンマ														
70	ダビドサナエ属														
71	コオニヤンマ														
72	オジロサナエ														●
73	コサナエ														
74	オニヤンマ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
75	コヤマトンボ														
76	タカネトンボ														
77	コシアキトンボ														
78	アカネ属														
—	トンボ科														
79	クロカワゲラ科														
80	ホソカワゲラ科										●		●		
81	フサオナシカワゲラ属	●		●		●		●	●			●			
82	オナシカワゲラ属	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
83	ヤマトヒメミドリカワゲラ											●			
84	ツヤミドリカワゲラ属	●		●											
—	ミドリカワゲラ科					●		●		●		○			
85	カミムラカワゲラ														
—	カミムラカワゲラ属														
86	フタツメカワゲラ属	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
87	ヤマトカワゲラ														
88	オオヤマカワゲラ														
89	ヒメオオヤマカワゲラ										●				
—	オオヤマカワゲラ属						●	●	●				●		
90	クラカケカワゲラ属														
—	カワゲラ科												○		
91	クサカワゲラ属											●			
92	コグサヒメカワゲラ属					●									
93	ヒロバネアミメカワゲラ	●	●	●	●	●		●							
94	オオアメンボ														
95	アメンボ														
96	ヤスマツアメンボ														
97	ヒメアメンボ														
—	ヒメアメンボ属														
98	コセアカアメンボ											●			●
99	エゾコセアカアメンボ									●					
100	シマアメンボ						●		●		●		●	●	
101	オオコオイムシ														
102	ミズカマキリ														
103	ヒメミズカマキリ														
104	マツモムシ														
105	タイリククロスジヘビトンボ														
106	ヤマトクロスジヘビトンボ	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●
107	ヘビトンボ		●		●										
108	センブリ属														
—	センブリ科							●							
109	ヒロバカゲロウ科								●						
110	シロフツヤトビケラ					●			●						
111	コガタシマトビケラ		●		●										
112	ナミコガタシマトビケラ														
—	コガタシマトビケラ属								●		●				
113	DAミヤマシマトビケラ						●			●					
114	DBミヤマシマトビケラ					●	●	●	●		●				
—	ミヤマシマトビケラ属											●	●		
115	ウルマーシマトビケラ														
116	セリーシマトビケラ														
—	シマトビケラ属										●				
117	ツダコタニガワトビケラ												●		
118	DBタニガワトビケラ										●				
—	タニガワトビケラ属		●		●										
119	ミヤマイワトビケラ属										●		●		●
120	ヒゲナガカワトビケラ														
121	ヤマトビケラ属									●					
122	ツメナガナガレトビケラ											●			

No	種名	St.5													
		H17		H20		H21		H22		H24		H25		H28	H29
		春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	秋季	春季
61	クロイトトンボ属														
62	モノサシトンボ														
63	ミヤマカワトンボ														
64	オオルリボシヤンマ														
65	クロスジギンヤンマ														
66	ギンヤンマ														
67	コシボソヤンマ														
68	ミルンヤンマ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
69	ヤブヤンマ														
70	ダビドサナエ属														
71	コオニヤンマ														
72	オジロサナエ														●
73	コサナエ														
74	オニヤンマ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
75	コヤマトンボ										●		●		
76	タカネトンボ												●		
77	コシアキトンボ														
78	アカネ属														
—	トンボ科														
79	クロカワゲラ科						●		●						
80	ホソカワゲラ科										●	●	●		
81	フサオナシカワゲラ属	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		
82	オナシカワゲラ属	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		
83	ヤマトヒメミドリカワゲラ											●			
84	ツヤミドリカワゲラ属	●	●	●	●										
—	ミドリカワゲラ科					●		●	●	●	●	○	●		●
85	カミムラカワゲラ					●						●		●	
—	カミムラカワゲラ属													○	
86	フタツメカワゲラ属	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
87	ヤマトカワゲラ		●		●			●		●					
88	オオヤマカワゲラ	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
89	ヒメオオヤマカワゲラ										●				
—	オオヤマカワゲラ属						○	○	○		○	●	●	●	●
90	クラカケカワゲラ属														
—	カワゲラ科													○	
91	クサカワゲラ属							●							
92	コグサヒメカワゲラ属					●				●		●			
93	ヒロバネアミメカワゲラ	●		●		●		●							
94	オオアメンボ									●					
95	アメンボ														
96	ヤスマツアメンボ														
97	ヒメアメンボ														
—	ヒメアメンボ属														
98	コセアカアメンボ											●			●
99	エゾコセアカアメンボ														
100	シマアメンボ						●				●			●	
101	オオコオイムシ														
102	ミズカマキリ														
103	ヒメミズカマキリ														
104	マツモムシ														
105	タイリククロスジヘビトンボ														●
106	ヤマトクロスジヘビトンボ		●		●	●	●		●	●		●	●		
107	ヘビトンボ	●	●	●	●	●							●	●	
108	センブリ属		●		●										
—	センブリ科														
109	ヒロバカゲロウ科														
110	シロフツヤトビケラ														
111	コガタシマトビケラ	●	●	●	●										
112	ナミコガタシマトビケラ											●	●		
—	コガタシマトビケラ属						●	●	●	●	●	○	○		●
113	DAミヤマシマトビケラ									●					
114	DBミヤマシマトビケラ					●	●	●			●			●	
—	ミヤマシマトビケラ属												●		
115	ウルマーシマトビケラ	●	●	●	●			●	●		●				
116	セリーシマトビケラ											●	●		
—	シマトビケラ属						●	○			○				
117	ツダコタニガワトビケラ														
118	DBタニガワトビケラ						●								
—	タニガワトビケラ属		●		●										●
119	ミヤマイワトビケラ属											●			
120	ヒゲナガカワトビケラ		●		●										
121	ヤマトビケラ属														
122	ツメナガナガレトビケラ														

No	種名	St.8													
		H17		H20		H21		H22		H24		H25		H28	H29
		春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	秋季	春季
61	クロイトトンボ属														
62	モノサシトンボ														
63	ミヤマカワトンボ								●						
64	オオルリボシヤンマ														
65	クロスジギンヤンマ														
66	ギンヤンマ														
67	コシボソヤンマ												●		
68	ミルンヤンマ	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
69	ヤブヤンマ														
70	ダビドサナエ属	●		●			●	●							
71	コオニヤンマ		●								●				
72	オジロサナエ														
73	コサナエ														
74	オニヤンマ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
75	コヤマトンボ								●		●	●	●		
76	タカネトンボ														
77	コシアキトンボ														
78	アカネ属														
—	トンボ科											●			
79	クロカワゲラ科						●		●						
80	ホソカワゲラ科											●	●		●
81	フサオナシカワゲラ属	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●		●
82	オナシカワゲラ属	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	
83	ヤマトヒメミドリカワゲラ											●			
84	ツヤミドリカワゲラ属	●	●	●	●										
—	ミドリカワゲラ科					●	●	●	●	●	●	○	●	●	●
85	カミムラカワゲラ					●	●	●	●	●	●	●	●	●	
—	カミムラカワゲラ属														
86	フタツメカワゲラ属	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
87	ヤマトカワゲラ	●		●				●				●			
88	オオヤマカワゲラ	●	●	●	●		●	●	●		●	●			
89	ヒメオオヤマカワゲラ							●			●				
—	オオヤマカワゲラ属													●	●
90	クラカケカワゲラ属	●		●											
—	カワゲラ科														
91	クサカワゲラ属							●							
92	コグサヒメカワゲラ属					●				●		●			
93	ヒロバネアミメカワゲラ	●		●											
94	オオアメンボ														
95	アメンボ							●							
96	ヤスマツアメンボ														
97	ヒメアメンボ														●
—	ヒメアメンボ属														
98	コセアカアメンボ											●			
99	エゾコセアカアメンボ					●									
100	シマアメンボ						●				●		●		
101	オオコオイムシ														
102	ミズカマキリ														
103	ヒメミズカマキリ														
104	マツモムシ														
105	タイリククロスジヘビトンボ		●		●						●	●			
106	ヤマトクロスジヘビトンボ		●		●		●		●						
107	ヘビトンボ	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			
108	センブリ属														
—	センブリ科						●								
109	ヒロバカゲロウ科														
110	シロフツヤトビケラ										●				
111	コガタシマトビケラ	●	●	●	●										
112	ナミコガタシマトビケラ											●	●		
—	コガタシマトビケラ属					●	●	●	●		●		○	●	
113	DAミヤマシマトビケラ														
114	DBミヤマシマトビケラ						●				●				
—	ミヤマシマトビケラ属											●			
115	ウルマーシマトビケラ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
116	セリーシマトビケラ														
—	シマトビケラ属						○		○				○		
117	ツダコタニガワトビケラ														
118	DBタニガワトビケラ										●				
—	タニガワトビケラ属	●		●									●		●
119	ミヤマイワトビケラ属											●			
120	ヒゲナガカワトビケラ		●		●	●	●						●		
121	ヤマトビケラ属					●			●						●
122	ツメナガナガレトビケラ														

No	種名	選定基準												
		1	2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1				5-2		
								学術上重要種	減少種	環境指標種	ふれあい種	学術上重要種	減少種	環境指標種
61	クロイトトンボ属													
62	モノサシトンボ													
63	ミヤマカワトンボ													
64	オオルリボシヤンマ					NT		1	C					
65	クロスジギンヤンマ							1	C					
66	ギンヤンマ													
67	コシボソヤンマ													
68	ミルンヤンマ													
69	ヤブヤンマ					VU								
70	ダビドサナエ属													
71	コオニヤンマ								B					
72	オジロサナエ					NT		1	C					
73	コサナエ													
74	オニヤンマ								B	○	○			
75	コヤマトンボ													
76	タカネトンボ					VU		1						
77	コシアキトンボ								C					
78	アカネ属													
—	トンボ科													
79	クロカワゲラ科													
80	ホソカワゲラ科													
81	フサオナシカワゲラ属													
82	オナシカワゲラ属													
83	ヤマトヒメミドリカワゲラ													
84	ツヤミドリカワゲラ属													
—	ミドリカワゲラ科													
85	カミムラカワゲラ													
—	カミムラカワゲラ属													
86	フタツメカワゲラ属													
87	ヤマトカワゲラ													
88	オオヤマカワゲラ													
89	ヒメオオヤマカワゲラ													
—	オオヤマカワゲラ属													
90	クラカケカワゲラ属													
—	カワゲラ科													
91	クサカワゲラ属													
92	コグサヒメカワゲラ属													
93	ヒロバネアミメカワゲラ													
94	オオアメンボ								C					
95	アメンボ													
96	ヤスマツアメンボ													
97	ヒメアメンボ													
—	ヒメアメンボ属													
98	コセアカアメンボ													
99	エゾコセアカアメンボ													
100	シマアメンボ													
101	オオコオイムシ					NT		1						
102	ミズカマキリ													
103	ヒメミズカマキリ													
104	マツモムシ													
105	タイリククロスジヘビトンボ													
106	ヤマトクロスジヘビトンボ													
107	ヘビトンボ													
108	センブリ属													
—	センブリ科													
109	ヒロバカゲロウ科													
110	シロフツヤトビケラ													
111	コガタシマトビケラ													
112	ナミコガタシマトビケラ													
—	コガタシマトビケラ属													
113	DAミヤマシマトビケラ													
114	DBミヤマシマトビケラ													
—	ミヤマシマトビケラ属													
115	ウルマーシマトビケラ													
116	セリーシマトビケラ													
—	シマトビケラ属													
117	ツダコタニガワトビケラ													
118	DBタニガワトビケラ													
—	タニガワトビケラ属													
119	ミヤマイワトビケラ属													
120	ヒゲナガカワトビケラ													
121	ヤマトビケラ属													
122	ツメナガナガレトビケラ													

底生動物の確認種一覧（3）

No	門名	綱名	目名	科名	種名	学名	St.1														St.4														St.5														St.8														選定基準												
							H17		H20		H21		H22		H24		H25		H28	H29	H17		H20		H21		H22		H24		H25		H28	H29	H17		H20		H21		H22		H24		H25		H28	H29	H17		H20		H21		H22		H24		H25		H28	H29	1	2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1				5-2		
							春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	秋季	春季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	秋季	春季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	秋季	春季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	春季	秋季	秋季	春季							学術上重要種	減少種	環境指標種	ふれあい種	学術上重要種	減少種	環境指標種
123	節足動物門	昆虫綱	トビケラ目（毛翅目）	ヒメトビケラ科	ヒメトビケラ属	*Hydroptila* sp.																																																					●	●															
124				ナガレトビケラ科	ヒロアタマナガレトビケラ	*Rhyacophila brevicephala*																										●			●		●					●														●			●																
125					カワムラナガレトビケラ	*Rhyacophila kawamurae*																																	●																																					
—					ナガレトビケラ属	*Rhyacophila* sp.																●		●												●		●								●				●		●						●																			
126				コエグリトビケラ科	コエグリトビケラ属	*Apatania* sp.																												●																																											
127				アシエダトビケラ科	コバントビケラ	*Anisocentropus kawamurai*																											●																																											
128				ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ	*Goera japonica*																																												●		●								●	●														
129				カタツムリトビケラ科	カタツムリトビケラ	*Helicopsyche yamadai*																										●														●																														
130				カクツツトビケラ科	コカクツツトビケラ	*Lepidostoma japonicum*															●	●	●	●											●	●	●	●											●	●	●	●																										
—					カクツツトビケラ属	*Lepidostoma* sp.							●												●	●					●	●							●		●		●	●	●	●	●						●		●							●													
131				ヒゲナガトビケラ科	タテヒゲナガトビケラ属	*Ceraclea* sp.																																										●																										
132					クサツミトビケラ属	*Oecetis* sp.																																																					●																
133				エグリトビケラ科	エグリトビケラ	*Nemotaulius admorsus*	●	●	●	●																																																																	
—					スジトビケラ属	*Nemotaulius* sp.						●		●		●		●																																																						
134					トビイロトビケラ	*Nothopsyche pallipes*															●		●												●		●												●		●																									
135					ヤマガタトビイロトビケラ	*Nothopsyche yamagataensis*																									●																●																													
—					ホタルトビケラ属	*Nothopsyche* sp.																							●																																													
—					エグリトビケラ科	*Limnephilidae* sp.												●																																																							
136				ホソバトビケラ科	ホソバトビケラ	*Molanna moesta*															●		●									●				●		●																																						
—					ホソバトビケラ属	*Molanna* sp.																			●																																																	
137				トビケラ科	ムラサキトビケラ	*Eubasilissa regina*										●					●		●										●		●	●	●	●										●																											
138					アミメトビケラ属	*Oligotricha* sp.											●		●																																																						
139			ハエ目（双翅目）	ガガンボ科	マエキガガンボ属	*Indotipula* sp.											●																																																								
140					ガガンボ属	*Tipula* sp.												●				●		●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●													
141					ウスバガガンボ属	*Antocha* sp.																													●		●											●					●		●	●			●																	
142					Dicranota属	*Dicranota* sp.																			●		●				●					●		●			●				●								●		●		●		●	●	●	●													
143					Erioptera属	*Erioptera* sp.																									●	●																																												
144					クチバシガガンボ属	*Helius* sp.												●																																																								
145					ヒゲナガガガンボ属	*Hexatoma* sp.																				●		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●			●		●	●													
146					カスリヒメガガンボ属	*Limnophila* sp.																																																					●		●														
147					Molophilus属	*Molophilus* sp.								●												●																												●																						
148					Pilaria属	*Pilaria* sp.											●																												●	●																														
149					Scleroprocta属	*Scleroprocta* sp.																										●														●																												
150				チョウバエ科	Pericoma属	*Pericoma* sp.																																																					●																
151					チョウバエ属	*Psychoda* sp.																																								●																												
152				ヌカカ科	Atrichopogon属	*Atrichopogon* sp.																																								●																												
—					ヌカカ科	Ceratopogonidae sp.					●		●	●	●	●	●	●													●	●				●		●							●	○			●	●	●	●			●	●			●	●																
153				ケヨソイカ科	ケヨソイカ科	Chaoboridae sp.												●	●																																																								
154				ユスリカ科	ミジカヌマユスリカ属	*Apsectrotanypus* sp.					●																																																																
155					ヒメユスリカ属	*Conchapelopia* sp.																			●		●				●								●		●	●	●		●	●									●					●																
156					ナカヅメヌマユスリカ属	*Fittkauimyia* sp.																																							●																														
157					ボカシヌマユスリカ属	*Macropelopia* sp.																									●																																													
158					モンヌマユスリカ属	*Natarsia* sp.																										●		●												●																												
159					コシアキヒメユスリカ属	*Paramerina* sp.																						●																																														
160					クロバヌマユスリカ	*Psectrotanypus orientalis*											●	●																																																								
—					クロバヌマユスリカ属	*Psectrotanypus* sp.								●																																																												
161					ウスギヌヒメユスリカ属	*Rheopelopia* sp.																																							●																●																
162					ハヤセヒメユスリカ属	*Trissopelopia* sp.																									●																														●																
163					ヤマヒメユスリカ属	*Zavrelimyia* sp.																									●																																													
164					ケブカエリユスリカ属	*Brillia* sp.																									●																			●										●	●	●	●															
165					エラノリユスリカ属	*Epoicocladius* sp.																					●																●																																				
166					テンマクエリユスリカ属	*Eukiefferiella* sp.																																								●																	●														
167					キリカキケバネエリユスリカ属	*Heterotrissocladius* sp.																																									●																												
168					エリユスリカ属	*Orthocladius* sp.													●																					●								●										●			●																
169					ニセトゲアシエリユスリカ属	*Parachaetocladius* sp.																																																			●				●																
170					ニセケバネエリユスリカ属	*Parametriocnemus* sp.																			●		●				●								●		●				●	●							●		●				●																	
171					Paratrissocladius属	*Paratrissocladius* sp.																									●																																													
172					ニセエリユスリカ属	*Pseudorthocladius* sp.																																																					●																
173					イズミエリユスリカ属	*Psilometriocnemus* sp.											●														●														●														●																
174					ニセテンマクエリユスリカ属	*Tvetenia* sp.																																																	●																						
175					エリユスリカ亜科	Orthocladiinae sp.												●													●														●	●													●	●	●																
176					ハダカユスリカ属	*Cardiocladius* sp.																																										●																													
177					ユスリカ属	*Chironomus* sp.					●	●				●	●	●	●													●											●			●	●	●																														
178					エダゲヒゲユスリカ属	*Cladotanytarsus* sp.																												●							●																●																			
179					トラフユスリカ属	*Conchapelopia* sp.																																										●																													
180					コナユスリカ属	*Corynoneura* sp.																												●																																										
181					スジカマガタユスリカ属	*Demicryptochironomus* sp.																			●				●		●										●			●															●																
182					フタエユスリカ	*Diplocladius cultriger*																																										●																													
183					ミズクサユスリカ属	*Endochironomus* sp.					●																																																																				
184					ナガスネユスリカ属	*Micropsectra* sp.																			●						●			●												●		●																												
185					ツヤムネユスリカ属	*Microtendipes* sp.																					●				●	●														●									●	●			●	●																
186					カワリユスリカ属	*Paratendipes* sp.																																								●																												
187					ハケユスリカ属	*Phaenopsectra* sp.														●																												●																												

底生動物の確認種一覧（4）

No	門名	綱名	目名	科名	種名	学名
188	節足動物門	昆虫綱	ハエ目（双翅目）	ユスリカ科	ハモンユスリカ属	*Polypedilum* sp.
189					カユスリカ属	*Procladius* sp.
190					ナガレツヤユスリカ属	*Rheocricotopus* sp.
191					ナガレユスリカ属	*Rheotanytarsus* sp.
192					ヒメケバコブユスリカ属	*Saetheria* sp.
193					キザキユスリカ	*Sergentia kizakiensis*
194					ケミゾユスリカ属	*Stempellinella* sp.
195					カスリモンユスリカ属	*Tanypus* sp.
196					ヒゲユスリカ属	*Tanytarsus* sp.
—					モンユスリカ亜科	*Tanypodinae*
197					ユスリカ亜科	Chironominae sp.
—					ユスリカ科	Chironomidae sp.
198				カ科	カ科	Culicidae sp.
199				ホソカ科	ニッポンホソカ	*Dixa nipponica*
—					ホソカ属	*Dixa* sp.
200				ブユ科	ツノマユブユ属	*Eusimulium* sp.
201					アシマダラブユ属	*Simulium* sp.
202				クロバネキノコバエ科	クロバネキノコバエ科	Sciaridae sp.
203				ナガレアブ科	クロモンナガレアブ	*Asuragina caerulescens*
204					ミヤマナガレアブ	*Atherix basilica*
205					コモンナガレアブ	*Atrichops morimotoi*
—					ヒメナガレアブ属	*Atrichops* sp.
206					サツマモンナガレアブ	*Suragina satsumana*
207				ミズアブ科	Allognosta属	*Allognosta* sp.
208				アブ科	マツムラヒメアブ	*Silvius matsumurai*
209				アシナガバエ科	アシナガバエ科	Dolichopodidae sp.
210				オドリバエ科	オドリバエ科	Empididae sp.
211			コウチュウ目（鞘翅目）	ゲンゴロウ科	マルチビゲンゴロウ	*Leiodytes frontalis*
—					ケシゲンゴロウ亜科	Hydroporinae sp.
212					クロズマメゲンゴロウ	*Agabus conspicuus*
213					マメゲンゴロウ	*Agabus japonicus*
214					キベリクロヒメゲンゴロウ	*Ilybius apicalis*
215					モンキマメゲンゴロウ	*Platambus pictipennis*
216					ヒメゲンゴロウ	*Rhantus suturalis*
—					ヒメゲンゴロウ亜科	Colymbetinae sp.
217					クロゲンゴロウ	*Cybister brevis*
—					ゲンゴロウ科	Dytiscidae sp.
218				ダルマガムシ科	ミヤタケダルマガムシ	*Hydraena miyatakei*
219				ガムシ科	キベリヒラタガムシ	*Enochrus japonicus*
220					マルガムシ	*Hydrocassis lacustris*
221					ガムシ	*Hydrophilus acuminatus*
222				マルハナノミ科	マルハナノミ属	*Elodes* sp.
223					ケシマルハナノミ属	*Hydrocyphon* sp.
224					クロマルハナノミ属	*Odeles* sp.
225				ヒメドロムシ科	ツヤヒメドロムシ	*Optioservus nitidus*
—					マルヒメドロムシ属	*Optioservus* sp.
226					ミゾツヤドロムシ	*Zaitzevia rivalis*
—					ツヤドロムシ属	*Zaitzevia* sp.
227					ヒメツヤドロムシ	*Zaitzeviaria brevis*
228					ホソヒメツヤドロムシ	*Zaitzeviaria gotoi*
—					ヒメツヤドロムシ属	*Zaitzeviaria* sp.
229				ヒラタドロムシ科	チビマルヒゲナガハナノミ	*Macroeubria lewisi*
—					チビマルヒゲナガハナノミ属	*Macroeubria* sp.
230				ナガハナノミ科	タテスジヒメヒゲナガハナノミ	*Drupeus vittipennis*
231					Paralichas属	*Paralichas* sp.
—					ナガハナノミ科	Ptilodactylidae sp.
232				ホタル科	ヘイケボタル	*Luciola lateralis*
—	6	10	23	92	232	種類数

St.1

No	種名	H17 春季	H17 秋季	H20 春季	H20 秋季	H21 春季	H21 秋季	H22 春季	H22 秋季	H24 春季	H24 秋季	H25 春季	H25 秋季	H28 秋季	H29 春季
188	ハモンユスリカ属					●			●		●	●	●		
189	カユスリカ属														●
190	ナガレツヤユスリカ属														
191	ナガレユスリカ属														
192	ヒメケバコブユスリカ属														
193	キザキユスリカ														
194	ケミゾユスリカ属														
195	カスリモンユスリカ属														●
196	ヒゲユスリカ属					●				●					
—	モンユスリカ亜科														
197	ユスリカ亜科											●			
—	ユスリカ科	●	●	●	●			●							
198	カ科		●		●										
199	ニッポンホソカ		●		●										
—	ホソカ属														
200	ツノマユブユ属														
201	アシマダラブユ属														
202	クロバネキノコバエ科														
203	クロモンナガレアブ														
204	ミヤマナガレアブ														
205	コモンナガレアブ														
—	ヒメナガレアブ属														
206	サツマモンナガレアブ							●							
207	Allognosta属												●		
208	マツムラヒメアブ														
209	アシナガバエ科														
210	オドリバエ科														
211	マルチビゲンゴロウ		●		●										
—	ケシゲンゴロウ亜科											●			
212	クロズマメゲンゴロウ									●		●			
213	マメゲンゴロウ	●	●	●	●					●					
214	キベリクロヒメゲンゴロウ											●	●		
215	モンキマメゲンゴロウ														
216	ヒメゲンゴロウ	●		●				●	●	●		●			
—	ヒメゲンゴロウ亜科												●		
217	クロゲンゴロウ									●	●		●		
—	ゲンゴロウ科		○		○				○						
218	ミヤタケダルマガムシ											●			
219	キベリヒラタガムシ											●			
220	マルガムシ														
221	ガムシ									●				●	●
222	マルハナノミ属														
223	ケシマルハナノミ属														
224	クロマルハナノミ属														
225	ツヤヒメドロムシ														
—	マルヒメドロムシ属														
226	ミゾツヤドロムシ														
—	ツヤドロムシ属														
227	ヒメツヤドロムシ														
228	ホソヒメツヤドロムシ														
—	ヒメツヤドロムシ属														
229	チビマルヒゲナガハナノミ														
—	チビマルヒゲナガハナノミ属														
230	タテスジヒメヒゲナガハナノミ														
231	Paralichas属												●		
—	ナガハナノミ科														
232	ヘイケボタル												●		
—	種類数	19	16	19	16	15	15	13	21	11	20	38	40	17	14

St.4

No	種名	H17 春季	H17 秋季	H20 春季	H20 秋季	H21 春季	H21 秋季	H22 春季	H22 秋季	H24 春季	H24 秋季	H25 春季	H25 秋季	H28 秋季	H29 春季
188	ハモンユスリカ属									●	●	●			●
189	カユスリカ属														
190	ナガレツヤユスリカ属														
191	ナガレユスリカ属														
192	ヒメケバコブユスリカ属														
193	キザキユスリカ														
194	ケミゾユスリカ属											●			
195	カスリモンユスリカ属														
196	ヒゲユスリカ属							●				●			●
—	モンユスリカ亜科														
197	ユスリカ亜科											●			
—	ユスリカ科	●	●	●	●					○					
198	カ科														
199	ニッポンホソカ	●	●	●	●										
—	ホソカ属										●		●		
200	ツノマユブユ属											●	●		
201	アシマダラブユ属		●		●	●		●	●						
202	クロバネキノコバエ科														
203	クロモンナガレアブ	●	●	●	●							●			●
204	ミヤマナガレアブ														●
205	コモンナガレアブ												●		
—	ヒメナガレアブ属														
206	サツマモンナガレアブ					●		●			●				
207	Allognosta属														
208	マツムラヒメアブ												●		
209	アシナガバエ科					●						●			
210	オドリバエ科														
211	マルチビゲンゴロウ														
—	ケシゲンゴロウ亜科														
212	クロズマメゲンゴロウ														
213	マメゲンゴロウ														
214	キベリクロヒメゲンゴロウ														
215	モンキマメゲンゴロウ		●		●										
216	ヒメゲンゴロウ														
—	ヒメゲンゴロウ亜科														
217	クロゲンゴロウ														
—	ゲンゴロウ科														
218	ミヤタケダルマガムシ														
219	キベリヒラタガムシ														
220	マルガムシ							●							
221	ガムシ														
222	マルハナノミ属														
223	ケシマルハナノミ属												●		
224	クロマルハナノミ属														
225	ツヤヒメドロムシ														
—	マルヒメドロムシ属														
226	ミゾツヤドロムシ												●		
—	ツヤドロムシ属														
227	ヒメツヤドロムシ														
228	ホソヒメツヤドロムシ														
—	ヒメツヤドロムシ属														
229	チビマルヒゲナガハナノミ				●	●							●		●
—	チビマルヒゲナガハナノミ属		●												
230	タテスジヒメヒゲナガハナノミ														●
231	Paralichas属														
—	ナガハナノミ科						●		●						
232	ヘイケボタル														
—	種類数	21	25	21	24	30	18	30	21	17	21	46	41	14	28

St.5

No	種名	H17 春季	H17 秋季	H20 春季	H20 秋季	H21 春季	H21 秋季	H22 春季	H22 秋季	H24 春季	H24 秋季	H25 春季	H25 秋季	H28 秋季	H29 春季
188	ハモンユスリカ属						●		●			●	●		●
189	カユスリカ属														
190	ナガレツヤユスリカ属														
191	ナガレユスリカ属											●	●		●
192	ヒメケバコブユスリカ属														●
193	キザキユスリカ												●		
194	ケミゾユスリカ属											●			
195	カスリモンユスリカ属														
196	ヒゲユスリカ属											●	●		
—	モンユスリカ亜科														○
197	ユスリカ亜科												●		
—	ユスリカ科	●	●	●	●										○
198	カ科														
199	ニッポンホソカ		●		●										
—	ホソカ属								●						
200	ツノマユブユ属											●			●
201	アシマダラブユ属	●	●	●	●	●	●	●							
202	クロバネキノコバエ科												●		
203	クロモンナガレアブ	●		●								●	●		●
204	ミヤマナガレアブ														
205	コモンナガレアブ		●		●								●		
—	ヒメナガレアブ属														
206	サツマモンナガレアブ														
207	Allognosta属														
208	マツムラヒメアブ														
209	アシナガバエ科														
210	オドリバエ科														
211	マルチビゲンゴロウ														
—	ケシゲンゴロウ亜科														
212	クロズマメゲンゴロウ														
213	マメゲンゴロウ														
214	キベリクロヒメゲンゴロウ														
215	モンキマメゲンゴロウ	●	●	●	●				●	●			●		●
216	ヒメゲンゴロウ						●								
—	ヒメゲンゴロウ亜科														
217	クロゲンゴロウ														
—	ゲンゴロウ科		○		○										
218	ミヤタケダルマガムシ														
219	キベリヒラタガムシ														
220	マルガムシ					●	●	●							●
221	ガムシ														
222	マルハナノミ属														
223	ケシマルハナノミ属												●	●	
224	クロマルハナノミ属												●		
225	ツヤヒメドロムシ														
—	マルヒメドロムシ属														
226	ミゾツヤドロムシ						●	●	●	●	●	●			
—	ツヤドロムシ属											○			●
227	ヒメツヤドロムシ										●		●		
228	ホソヒメツヤドロムシ								●		●				
—	ヒメツヤドロムシ属												○		
229	チビマルヒゲナガハナノミ				●		●						●		
—	チビマルヒゲナガハナノミ属		●												
230	タテスジヒメヒゲナガハナノミ														
231	Paralichas属														
—	ナガハナノミ科														
232	ヘイケボタル														
—	種類数	32	35	32	35	29	27	36	24	23	23	51	57	18	37

St.8

No	種名	H17 春季	H17 秋季	H20 春季	H20 秋季	H21 春季	H21 秋季	H22 春季	H22 秋季	H24 春季	H24 秋季	H25 春季	H25 秋季	H28 秋季	H29 春季
188	ハモンユスリカ属					●		●	●	●	●	●	●	●	
189	カユスリカ属														
190	ナガレツヤユスリカ属													●	
191	ナガレユスリカ属														
192	ヒメケバコブユスリカ属														
193	キザキユスリカ														
194	ケミゾユスリカ属														
195	カスリモンユスリカ属														
196	ヒゲユスリカ属							●		●		●		●	
—	モンユスリカ亜科														○
197	ユスリカ亜科											●			
—	ユスリカ科	●	●	●	●			○						○	
198	カ科														
199	ニッポンホソカ		●		●										
—	ホソカ属						●								
200	ツノマユブユ属											●	●		
201	アシマダラブユ属	●	●	●	●	●	●	●		●	●				
202	クロバネキノコバエ科														
203	クロモンナガレアブ	●		●								●			●
204	ミヤマナガレアブ														
205	コモンナガレアブ											●			
—	ヒメナガレアブ属												●		
206	サツマモンナガレアブ														
207	Allognosta属														
208	マツムラヒメアブ														
209	アシナガバエ科					●						●			
210	オドリバエ科											●	●		
211	マルチビゲンゴロウ														
—	ケシゲンゴロウ亜科														
212	クロズマメゲンゴロウ														
213	マメゲンゴロウ														
214	キベリクロヒメゲンゴロウ														
215	モンキマメゲンゴロウ		●		●		●						●		●
216	ヒメゲンゴロウ														
—	ヒメゲンゴロウ亜科														
217	クロゲンゴロウ														
—	ゲンゴロウ科		○		○										
218	ミヤタケダルマガムシ														
219	キベリヒラタガムシ														
220	マルガムシ							●							
221	ガムシ														
222	マルハナノミ属								●						
223	ケシマルハナノミ属														
224	クロマルハナノミ属														
225	ツヤヒメドロムシ											●	●		
—	マルヒメドロムシ属											○			
226	ミゾツヤドロムシ					●	●		●	●		●	●		●
—	ツヤドロムシ属											○			○
227	ヒメツヤドロムシ												●		
228	ホソヒメツヤドロムシ														
—	ヒメツヤドロムシ属												○		
229	チビマルヒゲナガハナノミ							●							
—	チビマルヒゲナガハナノミ属														
230	タテスジヒメヒゲナガハナノミ														
231	Paralichas属														
—	ナガハナノミ科	●		●					●						
232	ヘイケボタル														
—	種類数	30	31	30	30	33	28	41	35	23	31	62	41	23	21

選定基準

No	種名	1	2	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1 学術上重要種	5-1 減少種	5-1 環境指標種	5-1 ふれあい種	5-2 学術上重要種	5-2 減少種	5-2 環境指標種
211	マルチビゲンゴロウ				NT									
214	キベリクロヒメゲンゴロウ				NT									
217	クロゲンゴロウ				NT	VU			B					
220	マルガムシ					要								
221	ガムシ				NT									
230	タテスジヒメヒゲナガハナノミ					DD	DD						・	
—	種類数	0	0	2	7	9	1	7	9	1	1	0	1	0

（選定基準欄は上記以外の行は空欄）

表中の○は種数係数の対象外であることを示す。