

付表2 大洞沢、貝沢、ヌタノ沢における底生動物の出現生物リスト

No	和名	学名	大洞沢		貝沢	ヌタノ沢	
			上流	下流	全	A沢	B沢
1	ナミズミシ	<i>Dugesia japonica</i>	●	●	●		
2	Prostoma属	<i>Prostoma</i> sp.			●		
3	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>			●		
4	マダシミ属	<i>Pisidium</i> sp.			●		
5	オヨギミズ科	<i>Lumbriculidae</i> gen. sp.			●		●
6	ヒメミズ科	<i>Enchytraeidae</i> gen. sp.	●	●	●		●
7	ミズミズ属	<i>Nais</i> sp.	●	●	●		
8	ミズミズ亜科	<i>Naidinae</i> gen. sp.			●		
9	ナガレイトミズ亜科	<i>Rhyacodrilinae</i> gen. sp.					●
10	イトミズ亜科	<i>Tubificinae</i> gen. sp.	●	●	●		
11	シナヒル	<i>Myxobdella sinanensis</i>			●		
12	無吻蛭目	<i>Cylicobdellidae</i> gen. sp.			●		
13	タマミズダニ属	<i>Mideopsis</i> sp.			●		
14	ケイリュウダニ属	<i>Torrenticola</i> sp.			●		
15	メクラヨコエビ属	<i>Pseudocrangonyx</i> sp.			●		
16	サワカニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>			●		
17	ヒメフタオカゲロウ属	<i>Ameletus</i> sp.	●	●	●	●	●
18	ヨシノコカゲロウ	<i>Alainites yoshinensis</i>	●	●	●	●	●
19	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	●				
20	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>					●
21	フタモンコカゲロウ	<i>Baetis taiwanensis</i>					●
22	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	●	●	●
23	Fコカゲロウ	<i>Baetis</i> sp. F	●	●	●		
24	フタバコカゲロウ属	<i>Cloeon</i> sp.					●
25	Iコカゲロウ	<i>Nigrobaetis</i> sp. I	●	●	●	●	
26	ヒメウスバコカゲロウ属	<i>Procloeon</i> sp.			●		●
27	カガシノコカゲロウ	<i>Dipteromimus tipuliformis</i>		●	●		
28	オビコカゲロウ	<i>Bleptus fasciatus</i>			●		
29	ミヤマタニカワカゲロウ属	<i>Cinygmula</i> sp.	●		●		●
30	トラタニカワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tigris</i>	●	●	●		
31	クロタニカワカゲロウ	<i>Ecdyonurus tobiironis</i>	●	●	●		
32	タニカワカゲロウ属	<i>Ecdyonurus</i> sp.	●	●	●	●	●
33	マダラタニカワカゲロウ属 (新称)	<i>Electrogena</i> sp. I					
34	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>	●		●		
35	ユミモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus nipponicus</i>	●	●	●		
36	キハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kihada</i>	●				
37	キョウトキハダヒラタカゲロウ	<i>Heptagenia kyotoensis</i>			●		
38	ウエストントビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>	●	●	●	●	●
39	トビイロカゲロウ属	<i>Paraleptophlebia</i> sp.	●	●	●	●	●
40	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●	●	●	●	●
41	オオタママダラカゲロウ	<i>Cincticostella elongatula</i>	●	●			
42	ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyamana</i>					●
43	オオアイトトンボ	<i>Lestes temporalis</i>					●
44	アイトトンボ属	<i>Lestes</i> sp.					●
45	ミヤマカワトンボ	<i>Calopteryx cornelia</i>			●		
46	アザヒナカワトンボ	<i>Mnais pruinosa</i>			●		
47	カワトンボ属	<i>Mnais</i> sp.					●
48	ムカシトンボ	<i>Epiophlebia superstes</i>	●		●		
49	マルタンヤンマ	<i>Anaciaeschna martini</i>					●
50	ミルンヤンマ	<i>Planae gen. sp. schina milnei</i>	●	●	●		●
51	ヤブヤンマ	<i>Polycanthagyna melanictera</i>				●	
52	ヤンマ科	<i>Aeschnidae</i> gen. sp.					●
53	クロサナエ	<i>Davidius fujiana</i>	●		●		
54	ヒメクロサナエ	<i>Lanthus fujiacus</i>	●		●		●
55	オシロサナエ	<i>Stylogomphus suzukii</i>			●		
56	サナエトンボ科	<i>Gomphidae</i> gen. sp.			●		●
57	オニヤンマ	<i>Anotogaster sieboldii</i>			●	●	●
58	タカネトンボ	<i>Somatochlora uchidai</i>				●	●
59	クロカワケラ科	<i>Capniidae</i> gen. sp.	●	●	●	●	●
60	ホソカワケラ科	<i>Leuctridae</i> gen. sp.	●	●	●	●	●
61	フサオナシカワケラ属	<i>Amphinemura</i> sp.	●	●	●	●	●
62	クロオナシカワケラ	<i>Indonemoura nohirae</i>				●	●
63	オナシカワケラ属	<i>Nemoura</i> sp.	●	●	●	●	●
64	ユビオナシカワケラ属	<i>Protonemura</i> sp.	●	●	●		
65	ノギカワケラ	<i>Cryptoperla japonica</i>	●		●		
66	シタカワケラ科	<i>Taeniopterygidae</i> gen. sp.	●				
67	セスジミドリカワケラ属	<i>Sweltsa</i> sp.				●	●
68	ミドリカワケラ科	<i>Chloroperlidae</i> gen. sp.	●	●	●	●	●
69	エダオカワケラ	<i>Caroperla pacifica</i>	●	●	●		
70	コナカワケラ属	<i>Gibosia</i> sp.		●			
71	クロヒゲカワケラ	<i>Kamimuria quadrata</i>	●	●			●
72	ウエノカワケラ	<i>Kamimuria uenoi</i>	●				
73	カミムラカワケラ属	<i>Kamimuria</i> sp.					●
74	ナガカワケラ	<i>Kiotina pictetii</i>	●	●	●		
75	フタツメカワケラ属	<i>Neoperla</i> sp.	●	●	●	●	●
76	ヤマトカワケラ	<i>Niponiella limbatella</i>	●	●	●		

付表2 (続き)

№	和名	学名	大洞沢		貝沢	ヌタノ沢	
			上流	下流	全	A沢	B沢
77	オオヤマガワゲラ	<i>Oyamia lugubris</i>			●		
78	トウコウカワゲラ属	<i>Togoperla</i> sp.			●		
79	カワゲラ科	<i>Perlidae</i> gen. sp.	●	●	●		
80	セスジタシカワゲラ	<i>Isoperla towadensis</i>	●	●	●		
81	タシカワゲラ属	<i>Isoperla</i> sp.				●	●
82	コゲサヒメカワゲラ属	<i>Ostrovia</i> sp.	●				
83	ヒロハネアミメカワゲラ	<i>Pseudomegarcys japonica</i>	●	●		●	●
84	アミメカワゲラ科	<i>Perlodidae</i> gen. sp.	●				
85	オオゲンボ	<i>Aquarius elongatus</i>					●
86	ヤスマツゲンボ	<i>Macrogeris insularis</i>				●	●
87	シメゲンボ	<i>Metrocoris histrio</i>		●	●		
88	ミスカマキリ	<i>Ranatra chinensis</i>					●
89	マツモシ	<i>Notonecta triguttata</i>					●
90	タイリククロスシヘトンボ	<i>Parachauliodes continentalis</i>					●
91	ヤマトクロスシヘトンボ	<i>Parachauliodes japonicus</i>	●	●		●	●
92	ヘビトンボ	<i>Protohermes grandis</i>			●		●
93	シロカゲロウ科	<i>Nevrothidae</i> gen. sp.	●	●	●		
94	ヒロハカゲロウ科	<i>Osmylidae</i> gen. sp.	●				●
95	アミメシマトビケラ属	<i>Arctopsyche</i> sp.	●	●			
96	PBシロフツヤトビケラ	<i>Parapsyche</i> sp. PB				●	●
97	シロフツヤトビケラ属	<i>Parapsyche</i> sp.	●	●	●		
98	ナミコカシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche infascia</i>					●
99	キノネミヤシマトビケラ	<i>Diplectrona kibuneana</i>	●	●	●	●	●
100	Diplectrona sp. DA	<i>Diplectrona</i> sp. DA	●	●	●	●	●
101	Diplectrona sp. DC	<i>Diplectrona</i> sp. DC	●	●	●		
102	ミヤシマトビケラ属	<i>Diplectrona</i> sp.					●
103	シロスシマトビケラ	<i>Hydropsyche albicephala</i>	●		●		
104	ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>				●	
105	セリーシマトビケラ	<i>Hydropsyche selysi</i>	●	●	●		●
106	シマトビケラ科	<i>Hydropsychidae</i> gen. sp.					●
107	コタニカワトビケラ属	<i>Chimarra</i> sp.				●	●
108	Dolophilodes sp. DA	<i>Dolophilodes</i> sp. DA				●	●
109	Dolophilodes sp. DB	<i>Dolophilodes</i> sp. DB	●	●	●	●	●
110	Dolophilodes sp. DC	<i>Dolophilodes</i> sp. DC			●		
111	タニカワトビケラ属	<i>Dolophilodes</i> sp.				●	●
112	ヒメタニカワトビケラ属	<i>Wormaldia</i> sp.	●	●	●		
113	ミヤマイトビケラ属	<i>Plectrocnemia</i> sp.	●	●	●	●	●
114	イトビケラ科	<i>Polycentropodidae</i> gen. sp.			●	●	●
115	Tinodes属	<i>Tinodes</i> sp.				●	
116	クダトビケラ科	<i>Psychomyiidae</i> gen. sp.			●	●	
117	コヤマトビケラ属	<i>Agapetus</i> sp.			●		
118	ニッポシヤマトビケラ	<i>Glossosoma hospitum</i>	●				
119	イノブシヤマトビケラ	<i>Glossosoma ussuriicum</i>				●	
120	ヤマトビケラ属	<i>Glossosoma</i> sp.			●	●	
121	ツメナカナカレトビケラ	<i>Apsilochorema sutshanum</i>	●	●	●	●	●
122	ヒメトビケラ属	<i>Hydroptila</i> sp.	●				
123	カクヒメトビケラ属	<i>Stactobia</i> sp.	●			●	●
124	ヒロアタマナカレトビケラ	<i>Rhyacophila brevicephala</i>					●
125	クレメンスタナカレトビケラ	<i>Rhyacophila clemens</i>			●		
126	タシタナカレトビケラ	<i>Rhyacophila impar</i>	●				
127	カワムツナカレトビケラ	<i>Rhyacophila kawamurae</i>	●	●			●
128	クラマナカレトビケラ	<i>Rhyacophila kuramana</i>				●	●
129	レゼイナカレトビケラ	<i>Rhyacophila lezei</i>	●				
130	シヨツナカレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>	●	●		●	●
131	トレンスタナカレトビケラ	<i>Rhyacophila transquilla</i>	●				
132	ナカレトビケラ属 (Anatina group)	<i>Rhyacophila</i> sp. (Anatina group)				●	●
133	Rhyacophila sp. RM ?	<i>Rhyacophila</i> sp. RM ?				●	●
134	Rhyacophila sp. X-1	<i>Rhyacophila</i> sp. X-1				●	●
135	ナカレトビケラ属	<i>Rhyacophila</i> sp.	●	●			
136	コエタナカレトビケラ属	<i>Apatania</i> sp.	●			●	●
137	ハナセマルツツトビケラ	<i>Micrasema hanasense</i>	●		●	●	●
138	マルツツトビケラ	<i>Micrasema quadriloba</i>	●				
139	ウエノマルツツトビケラ	<i>Micrasema uenoi</i>	●				
140	コハントビケラ	<i>Anisocentropus kawamurai</i>			●		●
141	クロニンギョウトビケラ	<i>Goera nigrosoma</i>	●				
142	カタツムリトビケラ属	<i>Helicopsyche</i> sp.					●
143	オオカタツムリトビケラ	<i>Lepidostoma crassicorne</i>	●	●	●		●
144	サトリカタツムリトビケラ	<i>Lepidostoma satoi</i>			●		
145	カタツムリトビケラ属	<i>Lepidostoma</i> sp.	●	●	●	●	●
146	クツミトビケラ属	<i>Oecetis</i> sp.					●
147	ヤマガタトビケラ	<i>Nothopsyche yamagataensis</i>			●	●	●
148	ホソハトビケラ	<i>Molanna moesta</i>			●		●
149	ホソハトビケラ属	<i>Molanna</i> sp.					●
150	ヨウメトビケラ	<i>Perissoneura paradoxa</i>			●		
151	フタスギキョウトビケラ	<i>Psilotreta kisoensis</i>			●		
152	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>				●	●

付表2 (続き)

№	和名	学名	大洞沢		貝沢	スタノ沢	
			上流	下流	全	A沢	B沢
153	マルハネトビケラ	<i>Phryganopsyche latipennis</i>	●	●	●		
154	マルハネトビケラ属	<i>Phryganopsyche</i> sp.					●
155	クロツツトビケラ	<i>Uenoa tokunagai</i>	●				
156	ウスハネカガシホ属	<i>Antocha</i> sp.	●		●	●	●
157	デイクラノミギ属	<i>Dicranomyia</i> sp.				●	●
158	デイクラノミ属	<i>Dicranota</i> sp.	●	●	●	●	●
159	エリオプテラ属	<i>Erioptera</i> sp.			●		
160	Eriocera亜属	<i>Hexatoma (Eriocera)</i> sp.	●	●	●		
161	ヒゲナカカガシホ属	<i>Hexatoma</i> sp.				●	●
162	リプソスリックス属	<i>Lipsothrix</i> sp.					●
163	カスリヒメカガシホ属	<i>Limnophila</i> sp.	●	●	●		●
164	オルモシア属	<i>Ormosia</i> sp.		●	●		
165	タイミョウカガシホ属	<i>Pedicia</i> sp.		●	●		●
166	Pilaria属	<i>Pilaria</i> sp.				●	
167	Prionocera属	<i>Prionocera</i> sp.	●	●	●		
168	Arctotipula亜属	<i>Tipula (Arctotipula)</i> sp.	●	●	●		
169	Nippotipula亜属	<i>Tipula (Nippotipula)</i> sp.	●	●			
170	Yamatotipula亜属	<i>Tipula (Yamatotipula)</i> sp.		●			
171	カガシホ属	<i>Tipula</i> sp.				●	●
172	ウロモルファ属	<i>Ulolomorpha</i> sp.				●	●
173	カガシホ科	Tipulidae gen. sp.			●		
174	カガシホタマシ科	Trichoceridae gen. sp.	●	●			
175	アルダスコマトデミカ	<i>Agathon montanus bispinus</i>	●				
176	ナカヒメアミカ	<i>Phylorus longirostris longirostris</i>				●	●
177	コナカヒメアミカ	<i>Phylorus longirostris minor</i>					●
178	ヒメアミカ属	<i>Phylorus</i> sp.				●	
179	Pericoma属	<i>Pericoma</i> sp.	●	●			●
180	チョウハエ科	Psychodidae gen. sp.	●		●		
181	スカカ科	Ceratopogonidae gen. sp.	●	●	●	●	●
182	ダングラヒメユスリカ属	<i>Ablabesmyia</i> sp.				●	●
183	ミスゴケヌメユスリカ属	<i>Alotanyptus</i> sp.				●	
184	ケブカエリユスリカ属	<i>Brillia</i> sp.	●	●	●		
185	キタケブカエリユスリカ属	<i>Boreoechilus</i> sp.		●	●		
186	トケアエリユスリカ属	<i>Chaetocladius</i> sp.	●				
187	ユスリカ属	<i>Chironomus</i> sp.				●	●
188	エダゲヒゲユスリカ属	<i>Cladotanytarsus</i> sp.	●	●	●		●
189	ヒメユスリカ属	<i>Conchapelopia</i> sp.				●	●
190	コナユスリカ属	<i>Corynoneura</i> sp.	●	●	●	●	●
191	ツヤユスリカ属	<i>Cricotopus</i> sp.	●		●	●	●
192	カマカダユスリカ属	<i>Cryptochironomus</i> sp.			●	●	
193	シシカマカダユスリカ属	<i>Demicryptochironomus</i> sp.	●	●	●	●	
194	ヤマユスリカ属	<i>Diamesa</i> sp.	●	●	●	●	●
195	エラバユスリカ属	<i>Epoicocladius</i> sp.	●	●	●	●	●
196	デンマクエリユスリカ属	<i>Eukiefferiella</i> sp.	●	●	●	●	●
197	ケナカエリユスリカ属	<i>Gymnometriocnemus</i> sp.			●		
198	コフナシユスリカ属	<i>Harnischia</i> sp.					●
199	キラキケハネエリユスリカ属	<i>Heterotrissocladius</i> sp.			●		
200	シロヒメユスリカ属	<i>Krenopelopia</i> sp.	●	●	●		
201	シミズヒョウトエリユスリカ属	<i>Krenosmittia</i> sp.	●	●	●		●
202	ホカシヌメユスリカ属	<i>Macropelopia</i> sp.		●		●	●
203	ナカシヌメユスリカ属	<i>Micropsectra</i> sp.	●	●	●	●	●
204	ツヤムネユスリカ属	<i>Microtendipes</i> sp.	●	●	●		
205	ヒトツツトビケラ属	<i>Monopelopia</i> sp.			●		
206	モンヌメユスリカ属	<i>Natarsia</i> sp.				●	
207	ホゾケブカエリユスリカ属	<i>Neobrillia</i> sp.	●	●	●		●
208	コヒメユスリカ属	<i>Nilotanyptus</i> sp.	●	●	●		
209	Symposiocladius亜属	<i>Orthocladius (Symposiocladius)</i> sp.			●		
210	エリユスリカ属	<i>Orthocladius</i> sp.	●	●	●	●	●
211	オオユスリカ属	<i>Pagastia</i> sp.				●	●
212	ニセキタケブカエリユスリカ属	<i>Paraboreochilus</i> sp.			●		
213	ニセトケアエリユスリカ属	<i>Parachaetocladius</i> sp.	●	●	●		●
214	ニセナカレツユスリカ属	<i>Paracricotopus</i> sp.	●				
215	ヒゲユスリカ属	<i>Parorthocladius</i> sp.				●	
216	コシアキヒメユスリカ属	<i>Paramerina</i> sp.	●	●	●	●	●
217	ニセケハネエリユスリカ属	<i>Parametriocnemus</i> sp.	●	●	●	●	●
218	ケナカケハネエリユスリカ属	<i>Paraphaenocladius</i> sp.	●				
219	カワリユスリカ属	<i>Paratendipes</i> sp.		●			
220	Paratrissocladius属	<i>Paratrissocladius</i> sp.					●
221	ハモンユスリカ属	<i>Polypedilum</i> sp.	●	●	●	●	●
222	カユスリカ属	<i>Procladius</i> sp.					●
223	ナカレツユスリカ属	<i>Rheocricotopus</i> sp.	●	●	●	●	●
224	ウスギヌヒメユスリカ属	<i>Rheopelopia</i> sp.	●	●			
225	ナカレユスリカ属	<i>Rheotanytarsus</i> sp.	●		●		●
226	コケユスリカ属	<i>Stilocladius</i> sp.	●				
227	ギギキユスリカ属	<i>Sergentia</i> sp.					●
228	ムナコブヒゲユスリカ属	<i>Stempellina</i> sp.	●	●	●		

付表2 (続き)

№	和名	学名	大洞沢		貝沢	ヌタノ沢	
			上流	下流	全	A沢	B沢
229	ケミジ [○] ユスリカ属	<i>Stempellinella</i> sp.	●	●	●		
230	ハムク [○] リユスリカ属	<i>Stenochironomus</i> sp.					●
231	ユキユスリカ属	<i>Syndiamesa</i> sp.	●	●	●		
232	ヤト [○] リユスリカ属	<i>Symbiocladius</i> sp.	●	●			
233	ヒケ [○] ユスリカ属	<i>Tanytarsus</i> sp.	●	●	●		●
234	ヌカユスリカ属	<i>Thienemanniella</i> sp.	●	●		●	●
235	トクナガ [○] エリユスリカ属	<i>Tokunagaia</i> sp.	●		●		
236	ハヤセヒメユスリカ属	<i>Trissopelopia</i> sp.			●	●	●
237	ニセテンマクエリユスリカ属	<i>Tvetenia</i> sp.	●	●	●	●	●
238	ニセケミジ [○] ユスリカ属	<i>Zavrelia</i> sp.	●				
239	ヤマトヒメユスリカ族	Pentaneurini	●	●	●		
240	ユスリカ亜科	Chironominae gen. sp.				●	
241	エリユスリカ亜科	Orthoclaadiinae gen. sp.			●	●	●
242	モンユスリカ亜科	Tanypodinae gen. sp.			●	●	●
243	ユスリカ科	Chironomidae gen. sp.	●	●			
244	ハマダ [○] ヲカ属	<i>Anopheles</i> sp.					●
245	ナミカ亜科	Culicinae gen. sp.				●	
246	ホヅカ属	<i>Dixa</i> sp.	●	●	●	●	●
247	ミエギマゾ [○] ユ	<i>Eusimulium mie</i>					●
248	ツノマユ [○] ユ属	<i>Eusimulium</i> sp.		●	●	●	●
249	アシマダ [○] ラブ [○] ユ属	<i>Simulium</i> sp.	●	●	●	●	●
250	ユスリカハ [○] エ科	Thaumaleidae gen. sp.	●		●		●
251	クロモンナカ [○] レア [○]	<i>Asuragina caerulescens</i>			●		
252	アブ [○] 科	Tabanidae gen. sp.	●		●		
253	アシナカ [○] ハ [○] エ科	Dolichopodidae gen. sp.					●
254	オト [○] リハ [○] エ科	Empididae gen. sp.	●	●	●	●	●
255	クロス [○] マメケ [○] ンコ [○] ロウ	<i>Agabus conspicuus</i>				●	●
256	コクマメケ [○] ンコ [○] ロウ	<i>Platambus insolitus</i>	●	●		●	●
257	サワダ [○] マメケ [○] ンコ [○] ロウ	<i>Platambus sawadai</i>		●			
258	ヒメケ [○] ンコ [○] ロウ	<i>Rhantus suturalis</i>					●
259	ヒメケ [○] ンコ [○] ロウ亜科	Colymbetinae gen. sp.				●	●
260	ゲ [○] ンコ [○] ロウ科	Dytiscidae gen. sp.	●	●			
261	ミス [○] スマシ	<i>Gyrinus japonicus</i>					●
262	ヨシトミ [○] タ [○] ルマカ [○] ムシ	<i>Hydraena yoshitomi</i>	●	●	●		
263	マルカ [○] ムシ	<i>Hydrocassis lacustris</i>	●				●
264	コクマルハナノミ	<i>Odeles inornatus</i>					●
265	クロマルハナノミ	<i>Odeles wilsoni</i>			●		
266	マルハナノミ属	<i>Elodes</i> sp.	●	●			
267	クロマルハナノミ属	<i>Odeles</i> sp.					●
268	グシマルハナノミ属	<i>Hydrocyphon</i> sp.		●	●		●
269	ハハ [○] ヒ [○] ロト [○] ロムシ	<i>Dryopomorphus extraneus</i>					●
270	ハハ [○] ヒ [○] ロト [○] ロムシ属	<i>Dryopomorphus</i> sp.			●		
271	ツギヒメト [○] ロムシ	<i>Optioservus nitidus</i>			●		
272	ヒメト [○] ロムシ科	Elmidae gen. sp.		●	●		
273	ヒメマルヒラタ [○] ロムシ	<i>Eubrianax pellucidus</i>	●	●	●		
274	チビ [○] マルヒケ [○] ナカ [○] ハナノミ	<i>Macroebria lewisi</i>	●	●	●		●
275	マルヒケ [○] ナカ [○] ハナノミ	<i>Schinostethus brevis</i>					●
276	Epilichas属	<i>Epilichas</i> sp.					●
277	ナカ [○] ハナノミ科	Ptilodactylidae gen. sp.	●		●		
箇所別出現種類数			139	111	153	94	146
地点別出現種類数			152		153		162