

■底生動物一覧表

(底生動物)

No.	綱名	目名	科名	種名		天塩川 下流	留萌川	特定種
				和名	学名			
1	マキガイ綱	ウズムシ目	—	ウズムシ目の一種	TRICLADIDA sp.	●	●	
2	ハリモムシ綱	—	—	ハリモムシ綱の一種	ENOPLA sp.		●	
3	マキガイ綱	ニナ目	カワニナ科	カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>		●	
4			ミスゴマツボ科	ミスゴマツボ	<i>Stenothyra japonica</i>	●		
5		モノアラガイ目	モノアラガイ科	モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>	●	●	2
6			サカマキガイ科	サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>		●	
7			ヒラマキガイ科	ヒラマキガイ	<i>Gyraulus chinensis spirillus</i>	●		
8				ハブタエヒラマキガイ	<i>Gyraulus ilibatus</i>		●	
				ヒラマキガイ科の数種	PLANORBIDAE spp.		○	
9	ニマイガイ綱	イガイ目	イガイ科	イガイ科の一種	MYTILIDAE sp.		●	
10		イシガイ目	カワシシガイ科	カワシシガイ	<i>Margaritifera laevis</i>	●		1
11			イシガイ科	イシガイ	<i>Unio douglasiae douglasiae</i>	●		
12		ハマグリ目	シジミ科	ヤマシジミ	<i>Corbicula japonica</i>	●		
13			マメシジミ科	Pisidium属の一種	<i>Pisidium</i> sp.	●	●	
14			マルスダレガイ科	マルスダレガイ科の一種	VENERIDAE sp.		●	
15	ゴカイ綱	サシハゴカイ目	ゴカイ科	ゴカイ	<i>Ceratonereis</i> sp.	●		
16				ゴカイ	<i>Neanthes japonica</i>	●	●	
17				イトメ	<i>Tylorrhynchus heterochaetus</i>	●		
18		スピオ目	スピオ科	ヤマトスピオ	<i>Prionospio japonicus</i>	●	●	
				スピオ科の一種	SPIONIDAE sp.		○	
19		イトゴカイ目	イトゴカイ科	イトゴカイ科の一種	Notomastus属の数種		●	
				イトゴカイ科の一種	CAPITELLIDAE sp.	●	○	
20	ミズ綱	オヨギミズ目	オヨギミズ科	オヨギミズ科の一種	LUMBRICULIDAE sp.	●	●	
21		ナガミズ目	ミズミズ科	ミズミズ科の一種	NAIDIDAE sp.		●	
22		—	—	イトミズ科の一種	TUBIFICIDAE sp.	●	●	
		—	—	ミズ綱の一種	OLIGOCHAETA sp.	○	○	
23	ヒル綱	ウオビル目	ウオビル科	ウオビル科の一種	PISCICOLIDAE sp.	●		
24		咽蛭目	インビル科	シマイルビル	<i>Erpobdella lineata</i>	●	●	
				インビル科の一種	ERPOBDELLIDAE sp.	○		
		—	—	ヒル綱の一種	HIRUDINEA sp.		○	
25	クモ綱	ダニ目	—	ダニ目の一種	ACARINA sp.	●		
26	甲殻綱	アミ目	アミ科	イサザアミ	<i>Neomysis intermedia</i>	●	●	
27		タナイス目	—	タナイス目の一種	TANAIDACEA sp.		●	
28		ワラジムシ目	ミズムシ科	ミズムシ	<i>Asellus hilgendorfi hilgendorfi</i>	●	●	
29			ハマダンゴムシ科	ハマダンゴムシ	<i>Tylos granuliferus</i>		●	
30			コツブムシ科	イソコツブムシ	<i>Gnorimosphaeroma rayi</i>	●	●	
				コツブムシ科の一種	SPHAEROMATIDAE sp.	○		
31		ヨコエビ目	キタヨコエビ科	トゲオヨコエビ	<i>Eogammarus kygi</i>	●	●	
32				Eogammarus属の一種	<i>Eogammarus</i> sp.	○	○	
33				オオエソヨコエビ	<i>Jesogammarus jesoensis</i>	●	●	
				キタヨコエビ科の一種	ANISOGAMMARIDAE sp.		○	
34		ドロクダムシ科	Corophium属の数種	Corophium spp.			●	
35		メリタヨコエビ科	イソヨコエビ	イソヨコエビ	<i>Elasmopus japonicus</i>	●		
36			Melita属の一種	Melita sp.		●	●	
37		アゴナガヨコエビ科	タキヨコエビ	タキヨコエビ	<i>Sternomoera riyuca</i>	●		
38			Sternomoera属の一種	Sternomoera sp.		○		
39		ハマトビムシ科	ハマトビムシ科の一種	TALITRIDAE sp.		●		
40		テナガエビ科	スジエビ	スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	●	●	
41		エビジャコ科	エビジャコ	エビジャコ	<i>Crangon affinis</i>		●	
42		イワガニ科	モクスガニ	モクスガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>	●	●	
43		スナガニ科	アリアケモドキ	アリアケモドキ	<i>Deiratonotus cristatus</i>	●		
44	昆虫綱	カゲロウ目	ヒメフタオカゲロウ科	ヒメフタオカゲロウ	<i>Ameletus montanus</i>	●		
				Ameletus属の一種	<i>Ameletus</i> sp.	○	●	
45		コカゲロウ科	フタバコカゲロウ	フタバコカゲロウ	<i>Baetiella japonica</i>	●		
				Baetiella属の一種	<i>Baetiella</i> sp.	○	●	
46			サホコカゲロウ	サホコカゲロウ	<i>Baetis sahoensis</i>	●		
47			シロハラコカゲロウ	シロハラコカゲロウ	<i>Baetis thermicus</i>	●	●	
48			コカゲロウ	コカゲロウ	<i>Baetis</i> sp.O	●		
				Baetis属の一種	<i>Baetis</i> sp.	○	○	
49			Centroptilum属の一種	Centroptilum sp.		●		
50		フタオカゲロウ科	オオフタオカゲロウ	オオフタオカゲロウ	<i>Siphonurus binotatus</i>	●		
				Siphonurus属の一種	<i>Siphonurus</i> sp.	○		
51		ヒラタカゲロウ科	Cinygma属の一種	Cinygma sp.		●		
52			Cinygmula属の一種	Cinygmula sp.			●	
53			Ecdyonurus属の一種	Ecdyonurus sp.		●	●	
54			エルモンヒラタカゲロウ	エルモンヒラタカゲロウ	<i>Epeorus latifolium</i>	●	●	
			Epeorus属の一種	<i>Epeorus</i> sp.		○		
55			Heptagenia属の一種	Heptagenia sp.		●		
56			ヒメヒラタカゲロウ	ヒメヒラタカゲロウ	<i>Rhithrogena japonica</i>	●	●	
				Rhithrogena属の一種	<i>Rhithrogena</i> sp.	○	○	
57		チラカゲロウ科	チラカゲロウ	チラカゲロウ	<i>Isonychia japonica</i>	●	●	
58		トビイロカゲロウ科	ナミトビイロカゲロウ	ナミトビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia chocolata</i>	●	●	
59			ウエストトビイロカゲロウ	ウエストトビイロカゲロウ	<i>Paraleptophlebia westoni</i>		●	
			Paraleptophlebia属の一種	Paraleptophlebia sp.		○	○	
60		モンカゲロウ科	フタスジモンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ	<i>Ephemera japonica</i>	●	●	
61			トウヨウモンカゲロウ	トウヨウモンカゲロウ	<i>Ephemera orientalis</i>	●	●	
62			モンカゲロウ	モンカゲロウ	<i>Ephemera strigata</i>	●	●	
				Ephemera属の一種	<i>Ephemera</i> sp.	○	○	
63		マダラカゲロウ科	クロマダラカゲロウ	クロマダラカゲロウ	<i>Cincticostella nigra</i>	●	●	
64			オオクマダラカゲロウ	オオクマダラカゲロウ	<i>Cincticostella okumai</i>	●	●	
65			トウヨウマダラカゲロウ	トウヨウマダラカゲロウ	<i>Cincticostella orientalis</i>	●		
66			ヨシノマダラカゲロウ	ヨシノマダラカゲロウ	<i>Drunella ishiyama</i>	●	●	
67			フタマダラカゲロウ	フタマダラカゲロウ	<i>Drunella sachalinensis</i>	●	●	
68			ホソハマダラカゲロウ	ホソハマダラカゲロウ	<i>Ephemerella atagosana</i>		●	
69			イグニタマダラカゲロウ	イグニタマダラカゲロウ	<i>Ephemerella ignita</i>	●		
70			クシゲマダラカゲロウ	クシゲマダラカゲロウ	<i>Ephemerella setigera</i>	●	●	
71			エラブタマダラカゲロウ	エラブタマダラカゲロウ	<i>Tarleya japonica</i>	●	●	
72			アカマダラカゲロウ	アカマダラカゲロウ	<i>Uracanthella punctisetae</i>	●	●	

	網名	目名	科名	種名		天塩川 下流	留萌川	特定種
				和名	学名			
				マダラカゲロウ科の一種(若齢幼虫)	EPHEMERELLIDAE sp.	○		
73			ヒメシロカゲロウ科	Caenis属の一種	Caenis sp.	●	●	
74		トンボ目	アオイトトンボ科	アオイトトンボ	Lestes sponsa	●		
75			カワトンボ科	カワトンボ	Mnais pruinosa	●	●	
				カワトンボ科の一種	CALOPTERYGIDAE sp.	○		
76			ムカシトンボ科	ムカシトンボ	Epiophlebia superstes	●		4・5・6・7
77			ヤンマ科	コシボリヤンマ	Boyeria maclachlani		●	3
78			サナエトンボ科	モイワサナエ	Davidius moiwanus moiwanus	●	●	
79				ホンサナエ	Gomphus postocularis	●	●	
80				コオニヤンマ	Sieboldius albardae	●	●	
				サナエトンボ科の一種	GOMPHIDAE sp.		○	
81			エトントンボ科	エゾコヤマトンボ	Macromia amphigena masaco	●	●	
				エトントンボ科の一種	CORDULIDAE sp.	○	○	
82		カワゲラ目	クロカワゲラ科	クロカワゲラ科の一種	CAPNIIDAE sp.	●	●	
83			ミドリカワゲラ科	ミドリカワゲラ科の一種	CHLOROPERLIDAE sp.	●	●	
84			オナシカワゲラ科	Amphinemura属の一種	Amphinemura sp.	●	●	
85				Nemoura属の一種	Nemoura sp.	●	●	
86				Protonemura属の一種	Protonemura sp.		●	
				オナシカワゲラ科の一種	NEMOURIDAE sp.	○		
87			アミメカワゲラ科	Isoperla属の一種	Isoperla sp.		●	
88				Skwala属の一種	Skwala sp.	●	●	
89				Stavsolus属の一種	Stavsolus sp.	●	●	
90				Tadamus属の一種	Tadamus sp.		●	
				アミメカワゲラ科の一種	PERLODIDAE sp.	○	○	
91			ミジカオカワゲラ科	ミジカオカワゲラ科の一種	TAENIOPTERYGIDAE sp.	●	●	
92		カメムシ目	アメンボ科	アメンボ	Aquarius paludum paludum	●		
93				ヤスマツアメンボ	Gerris insularis	●		
94				ハネナンアメンボ	Gerris nepalensis	●		
				アメンボ科の一種	GERRIDAE sp.	○		
95			ミズギワカメムシ科	ミズギワカメムシ科の一種	SALDIDAE sp.	●		
96			ミズムシ科	ミズムシ	Hesperocorixa distanti distanti	●	●	
97			タイコウチ科	ミズカマキリ	Ranatra chinensis	●		
98		アミメカゲロウ目	センブリ科	センブリ科の一種	SIALIDAE sp.	●		
99			ヒロバカゲロウ科	ヒロバカゲロウ科の一種	OSMYLIDAE sp.	●	●	
100		アミメカゲロウ目	ヘビトンボ科	ヘビトンボ	Protohermes grandis		●	
101		トビケラ目	カワトビケラ科	カワトビケラ科の一種	PHILOPOTAMIDAE sp.		●	
102			イフトビケラ科	Plectrocnemia属の一種	Plectrocnemia sp.	●	●	
				イフトビケラ科の一種	POLYCENTROPODIDAE sp.	○	○	
103			クダトビケラ科	Psychomyia属の一種	Psychomyia sp.	●	●	
104			ヒゲナガカワトビケラ科	ヒゲナガカワトビケラ	Stenopsyche marmorata	●	●	
105			ヤマトビケラ科	Agapetus属の一種	Agapetus sp.	●	●	
106				Glossosoma属の一種	Glossosoma sp.	●	●	
107			ツメナガナガレトビケラ科	ツメナガナガレトビケラ	Apsilochorema sutshanum		●	
108			ヒメトビケラ科	Hydroptila属の一種	Hydroptila sp.		●	
				ヒメトビケラ科の一種	HYDROPTILIDAE sp.	●		
109			ナガレトビケラ科	ヒロアタマナガレトビケラ	Rhyacophila brevicephala		●	
110				ムナグロナガレトビケラ	Rhyacophila nigrocephala	●	●	

	綱名	目名	科名	種名		天塩川 下流	留萌川	特定種
				和名	学名			
111				ニッポンナガレトビケラ	<i>Rhyacophila nipponica</i>		●	
112				ウエノナガレトビケラ	<i>Rhyacophila retracta</i>		●	
113				シコツナガレトビケラ	<i>Rhyacophila shikotsuensis</i>		●	
114				トランスクイナガレトビケラ	<i>Rhyacophila transquilla</i>	●	●	
115				ヤマナカナガレトビケラ	<i>Rhyacophila yamanakensis</i>	●	●	
116			ユエグリトビケラ科	Apatania属の一種	<i>Apatania</i> sp.	●	●	
117			カウスイトビケラ科	アメリカカウスイトビケラ	<i>Brachycentrus americanus</i>	●	●	
118			ニンギョウトビケラ科	ニンギョウトビケラ	<i>Goera japonica</i>	●	●	
119			カクツツトビケラ科	カクツツトビケラ	<i>Lepidostoma japonicus</i>	●	●	
				Lepidostoma属の一種	<i>Lepidostoma</i> sp.	○	●	
120			ヒゲナガトビケラ科	Ceraclaea属の一種	<i>Ceraclaea</i> sp.	●	●	
121				Mystacides属の一種	<i>Mystacides</i> sp.	●	●	
122				Triadenodes属の一種	<i>Triadenodes</i> sp.	●	●	
123				ヒゲナガトビケラ科の一種	LEPTOCERIDAE sp.		○	
124			エグリトビケラ科	ジョウザンエグリトビケラ	<i>Dicosmoecus jozankeanus</i>		●	
125				ユミモントビケラ	<i>Halesus sachalinensis</i>		●	
126				トビモンエグリトビケラ	<i>Hydatophylax festivus</i>	●	●	
127				クロモンエグリトビケラ	<i>Hydatophylax nigrovittatus</i>	●	●	
128				Limnephilus属の一種	<i>Limnephilus</i> sp.		●	
129				Hydatophylax属の一種	<i>Hydatophylax</i> sp.	○	●	
130				Nemotaulius属の一種	<i>Nemotaulius</i> sp.	●	●	
131				Nothopsyche属の一種	<i>Nothopsyche</i> sp.	●	●	
132				エグリトビケラ科の一種	LIMNEPHILIDAE sp.	○	●	
133			ホソバトビケラ科	ホソバトビケラ科の一種	MOLANNIDAE sp.		●	
134			トビケラ科	ムラサキトビケラ	<i>Eubasilissa regina</i>	●	●	
135				Eubasilissa属の一種	<i>Eubasilissa</i> sp.	○	●	
136				Semblis属の一種	<i>Semblis</i> sp.		●	
137			マルハネトビケラ科	マルハネトビケラ	<i>Phryganopsyche latipennis</i>		●	
138			クロツツトビケラ科	Neophylax属の一種	<i>Neophylax</i> sp.		●	
139			シマトビケラ科	Arctopsyche属の一種	<i>Arctopsyche</i> sp.	●	●	
140				コガタシマトビケラ	<i>Cheumatopsyche brevilineata</i>	●	●	
141				Cheumatopsyche属の一種	<i>Cheumatopsyche</i> sp.	○	○	
142				キタシマトビケラ	<i>Hydropsyche nevae</i>	●	●	
143				ウルマーシマトビケラ	<i>Hydropsyche orientalis</i>	●	●	
144				Hydropsyche属の一種	<i>Hydropsyche</i> sp.	○	○	
145		ハエ目	ガガンボ科	ホシメガガンボ亜科の一種	ERIOPTERINAE sp.	●	●	
146				ヒメガガンボ亜科の一種	LIMONINIINAE sp.	●	●	
147				Antocha属の一種	<i>Antocha</i> sp.	●	●	
148				Dicranota属の一種	<i>Dicranota</i> sp.	●	●	
149				Eriocera属の一種	<i>Eriocera</i> sp.		●	
150				Hexatoma属の一種	<i>Hexatoma</i> sp.	●	●	
151				Tipula属の一種	<i>Tipula</i> sp.	●	●	
152				ガガンボ科の一種	TIPULIDAE sp.		○	
153			アミカ科	クロバアミカ	<i>Bibiocephala infuscata</i>		●	
154			ヌカカ科	ヌカカ科の一種	CERATOPOGONIDAE sp.	●	●	
155			ユスリカ科	ユスリカ亜科の一種	CHIRONOMINAE sp.	●	●	
156				エリユスリカ亜科の一種	ORTHOCLADIINAE sp.	●	●	
157				モンユスリカ亜科の一種	TANYPODINAE sp.	●	●	
158				ヤマユスリカ亜科の一種	DIAMESINAE sp.	●	●	
159				ユスリカ科の一種	CHIRONOMIDAE sp.	○	○	
160			ケヨソイカ科	ケヨソイカ科の一種	CHAOBORIDAE sp.		●	
161			カ科	カ科の一種	CULICIDAE sp.		●	
162			ブユ科	Simulium属の一種	<i>Simulium</i> sp.	●	●	
163				ブユ科の一種	SIMULIIDAE sp.	○	○	
164			ナガレアブ科	ナガレアブ科の一種	ATHERICIDAE sp.	●	●	
165			アブ科	アブ科の一種	TABANIDAE sp.	●	●	
166			オドリハエ科	オドリハエ科の一種	EMPIDIDAE sp.	●	●	
167			ニクハエ科	ニクハエ科の一種	SARCOPHAGIDAE sp.		●	
168			-	ハエ目(双翅目)の一種	DIPTERA sp.	○	○	
169		コウチュウ目	ゲンゴロウ科	クロマゲンゴロウ	<i>Agabus optatus</i>	●	●	
170				Coelambus属の一種	<i>Coelambus</i> sp.	●	●	
171				キボシツツゲンゴロウ	<i>Japanolaccophilus nipponensis</i>	●	●	2・3
172				ゴマダラチゲンゴロウ	<i>Neonectes natrix</i>	●	●	
173				マルガタシマトビゲンゴロウ	<i>Oreodytes rivalis</i>	●	●	
174				シマトビゲンゴロウ	<i>Potamonectes simplicipes</i>	●	●	
175				Potamonectes属の一種	<i>Potamonectes</i> sp.	○	○	
176				ゲンゴロウ科の一種	DYTISCIDAE sp.	○	●	
177			ミズスマシ科	オオミズスマシ	<i>Dimeutus orientalis</i>	●	●	
178				ミヤマミズスマシ	<i>Gyrinus reticulatus</i>	●	●	
179				Orectochilus属の一種	<i>Orectochilus</i> sp.	●	●	
180				ミズスマシ科の一種	GYRINIDAE sp.		●	
181			コガシラミズムシ科	コガシラミズムシ科の一種	HALIPLIDAE sp.	●	●	
182			セスジガムシ科	キタセスジガムシ	<i>Helophorus mukawaensis</i>	●	●	
183				Helophorus属の一種	<i>Helophorus</i> sp.	○	○	
184			ダルマガムシ科	ダルマガムシ科の一種	HYDRAENIDAE sp.	●	●	
185			ガムシ科	キヒロヒラタガムシ	<i>Enochrus similans</i>	●	●	
186				ガムシ科の一種	HYDROPHILIDAE sp.	○	○	
187			マルハナノミ科	マルハナノミ科の一種	SCIRTIDAE sp.	●	●	
188			ヒメドロムシ科	ヒメツヤドロムシ	<i>Zaitzeviaria brevis</i>		●	
189				ヒメドロムシ亜科の一種	ELMINAE sp.	●	●	
190				ヒメドロムシ科の一種	ELMINAE sp.	○	○	
191			ヒラタドロムシ科	Mataeopsophus属の一種	<i>Mataeopsophus</i> sp.	●	●	
192				ヒラタドロムシ科の一種	PSEPHENIDAE sp.	○	○	
合計	10綱	29目	98科		192種	134種	121種	

出展：平成4年度 河川水辺の国勢調査 留萌川 底生動物調査 報告書  
 平成9年度 河川水辺の国勢調査 留萌川 底生動物調査 報告書  
 平成14年度 河川水辺の国勢調査 留萌川 底生動物調査 報告書  
 平成4年度 河川水辺の国勢調査 天塩川下流 底生動物調査 報告書  
 平成8年度 河川水辺の国勢調査 天塩川下流 底生動物調査 報告書  
 平成13年度 河川水辺の国勢調査 天塩川下流 底生動物調査 報告書  
 ※学名及び配列は、「河川水辺の国勢調査のための生物リストー平成17年度 河川・ダム湖統一版ー」に準拠した。  
 ※種数の計数について：●=計数、○=未計数

網名	目名	科名	種名		天塩川 下流	留萌川	特定種
			和名	学名			

底生動物特定種凡例

記号	カテゴリー
1	絶滅危惧Ⅱ類:レッドデータブック(環境省, 2004・2006)
2	準絶滅危惧:レッドデータブック(環境省, 2004・2006)
3	希少種:北海道レッドデータブック(北海道, 2001)
4	留意種:北海道レッドデータブック(北海道, 2001)
5	主要野生動物:自然環境保全調査(環境庁, 1976)
6	すぐれた自然の調査対象種:自然環境保全調査(環境庁, 1976)
7	指標種:第2回自然環境保全基礎調査(環境庁, 1980)