

(仮称) 青森沖洋上風力発電事業

環境影響評価方法書

資料編

# 目 次

<b>1.</b>	<b>陸上生物</b> .....	<b>資料編 - 1</b>
1)	収集資料 .....	資料編 - 1
2)	確認種 .....	資料編 - 2
<b>2.</b>	<b>植物の生育状況</b> .....	<b>資料編 - 28</b>
1)	収集資料 .....	資料編 - 28
2)	確認種 .....	資料編 - 28
<b>3.</b>	<b>海域生物</b> .....	<b>資料編 - 35</b>
1)	収集資料 .....	資料編 - 35
2)	確認種 .....	資料編 - 35

# 1. 陸上生物

## 1) 収集資料

表 1.1 収集した既存資料一覧（陸上生物・動物）

文献 No.	文献名	調査項目							備考 (対象範囲)
		哺乳 類	鳥類	爬虫 類	両生 類	昆虫 類	淡水 魚類	底生 生物	
①	第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書（哺乳類）（1979年、環境庁）	○							中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
	第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査（鳥類）報告書 日本産鳥類の繁殖分布（1981年、環境庁）		○						中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
	第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査（両生類・爬虫類）報告書 日本の重要な両生類・爬虫類の分布（1982年、環境庁）			○	○				中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
	第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書（昆虫類）（1980年、財団法人 日本野生生物研究センター）					○			中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
	第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査報告書（淡水魚類）（1980年、財団法人 日本自然保護協会）						○		中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
②	第3回自然環境保全基礎調査 動植物分布調査報告書 鳥類（1988年、環境庁）		○						中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
③	第4回自然環境保全基礎調査 動植物分布調査報告書（1993年、環境庁自然保護局）	○		○	○	○	○		中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
④	第5回自然環境保全基礎調査 生物多様性調査動物分布調査報告書（2002年、環境省自然環境局生物多様性センター）	○		○	○	○	○		中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
⑤	第6回自然環境保全基礎調査 種の多様性調査哺乳類分布調査報告書（2004年、環境省自然環境局生物多様性センター）	○							中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
	第6回自然環境保全基礎調査 種の多様性調査鳥類繁殖分布調査報告書（2004年、環境省自然環境局生物多様性センター）		○						中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
⑥	鳥類等に関する風力発電施設立地適正化のための手引き（平成23年1月、平成27年9月修正版）（2015年、環境省）		○						中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
⑦	日本におけるオオタカの生息分布（1996年～2000年）（2005年、環境省自然環境局野生生物課）		○						中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
⑧	第50回ガンカモ類の生息調査報告書（平成30年度）（2020年、環境省自然環境局）		○						中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
⑨	青森県産翼手目の分布（1988年、青森県立三戸高等学校研究紀要18:20-27）	○							中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
⑩	青森の野鳥（2001年、日本野鳥の会青森県支部／弘前支部）		○						中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
⑪	淡水魚 第11号（1985年、財団法人淡水魚保護協会）						○		中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
⑫	塩分勾配を持つ連鎖状の砂丘湖沼群（前潟・後潟・明神沼）の沿岸域における大型底生無脊椎動物相（2014年、陸水学雑誌75:179-187）							○	五所川原市
⑬	津軽十二湖湖沼群・越口の池湖群における湖水循環と底生動物の深度分布（2010年、陸水学雑誌71:113-128）							○	深浦町
⑭	青森県の希少な野生生物－青森県レッドデータブック（2020年版）－（2020年、青森県）	○	○	○	○	○	○	○	中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町

2) 確認種

① 哺乳類

表1.2 (1) 哺乳類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献								
				①	③	④	⑤	⑨	⑭			
1	モグラ目	トガリネズミ科	トガリネズミ			○						
2			ジネズミ			○						
3			カワネズミ			○			○			
4		モグラ科	ヒメヒミズ			○						
5			ヒミズ			○						
6			ミズラモグラ						○			
7	コウモリ目	キクガシラ コウモリ科	コキクガシラコウモリ			○		○				
8			キクガシラコウモリ		○	○		○				
9		ヒナコウモリ科	シナノホオヒゲコウモリ					○				
10			フジホオヒゲコウモリ		○	○		○	○			
11			カグヤコウモリ		○	○			○			
12			モモジロコウモリ		○			○				
13			クロホオヒゲコウモリ						○			
14			ノレンコウモリ						○			
15			モリアブラコウモリ						○			
16			アブラコウモリ					○				
17			コヤマコウモリ						○			
18			ヤマコウモリ					○	○			
19			ヒメヒナコウモリ						○			
20			ヒナコウモリ						○			
21			ウサギコウモリ					○	○			
22			ユビナガコウモリ		○	○		○	○			
23			コテングコウモリ					○	○			
24			テングコウモリ						○			
25			サル目	オナガザル科	ニホンザル	○	○	○	○		○	
26			ウサギ目	ウサギ科	ノウサギ		○	○				
27			ネズミ目	リス科	クリハリス		○					
28					ニホンリス		○	○				
29					ホンドモモンガ				○			○
30					ムササビ		○					○
31	ヤマネ科	ヤマネ				○						
32	ネズミ科	ヤチネズミ				○						
33		ハタネズミ				○						
34		アカネズミ				○						
35		ヒメネズミ				○						
36	ヌートリア科	ヌートリア			○							
37	ネコ目	クマ科		ツキノワグマ	○	○	○	○				
38		イヌ科		タヌキ	○	○	○	○				
39				キツネ	○	○	○	○				
40				ノイヌ		○	○					
41		イタチ科	テン		○	○						

表1.2 (2) 哺乳類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献					
				①	③	④	⑤	⑨	⑭
42	ネコ目	イタチ科	イタチ		○	○			
43			オコジョ						○
44			ニホンアナグマ	○	○	○	○		
45		ジャコウネコ科	ハクビシン		○				
46	ウシ目	イノシシ科	イノシシ						○
47		シカ科	ニホンジカ						○
48		ウシ科	カモシカ		○	○	○		
-	7目	17科	48種	5種	20種	27種	6種	10種	21種

\*1：種名及び順番は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和2年度生物リスト」に基づく。

\*2：文献の番号は表1.1の「文献No.」を示す。

② 鳥類

表1.3 (1) 鳥類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献											
				①	②	⑤	⑥	⑦	⑧	⑩	⑭				
1	キジ目	キジ科	ウズラ	○		○							○		
2			ヤマドリ			○					○	○			
3			キジ	○							○				
4	カモ目	カモ科	ヒシクイ				○				○	○			
5			マガン				○				○	○			
6			コクガン		○							○	○		
7			コハクチョウ					○				○			
8			オオハクチョウ			○		○			○	○			
9			オシドリ	○		○					○	○			
10			オカヨシガモ										○	○	
11			ヨシガモ										○	○	
12			ヒドリガモ										○		
13			マガモ			○	○				○	○			
14			カルガモ	○	○	○					○	○			
15			ハシビロガモ										○	○	
16			オナガガモ			○							○		
17			シマアジ										○	○	
18			コガモ			○	○						○		
19			ホシハジロ			○							○		
20			キンクロハジロ			○							○		
21			スズガモ			○						○	○		
22			シノリガモ	○			○						○	○	
23			ビロードキンクロ										○	○	
24			クロガモ			○							○		
25			ホオジロガモ			○							○		
26			ミコアイサ			○							○		
27			カワアイサ			○							○		
28			ウミアイサ			○						○	○		
29			カイツブリ目	カイツブリ科	カイツブリ	○	○	○						○	
30					アカエリカイツブリ		○							○	
31					カンムリカイツブリ		○	○						○	○
32	ミミカイツブリ				○							○			
33	ハジロカイツブリ				○							○			
34	ハト目	ハト科	カワラバト		○										
35			キジバト	○		○					○				
36			アオバト	○		○					○	○			
37	アビ目	アビ科	アビ								○				
38			オオハム								○				
39			ハシジロアビ								○				
40	コウノトリ目	コウノトリ科	コウノトリ								○				
41	カツオドリ目	ウ科	ヒメウ		○						○	○			
42			カワウ								○				
43			ウミウ	○	○	○					○				
44	ペリカン目	サギ科	ヨシゴイ	○		○					○	○			
45			オオヨシゴイ								○	○			
46			ゴイサギ			○					○				
47			ササゴイ			○									
48			アマサギ								○				
49			アオサギ	○		○					○				
50			ダイサギ								○				
51			チュウサギ								○				
52			コサギ								○				
53			クロサギ								○	○			

表1.3 (2) 鳥類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献								
				①	②	⑤	⑥	⑦	⑧	⑩	⑭	
54	ペリカン目	トキ科	ヘラサギ							○		
55			クロツラヘラサギ							○		
56	ツル目	クイナ科	クイナ	○		○				○	○	
57			ヒクイナ	○		○				○	○	
58			バン	○		○				○	○	
59			オオバン	○		○				○		
60	カッコウ目	カッコウ科	ジュウイチ	○		○					○	
61			ホトトギス	○		○				○		
62			ツツドリ	○		○				○		
63			カッコウ	○		○				○		
64	ヨタカ目	ヨタカ科	ヨタカ	○		○				○	○	
65	アマツバメ目	アマツバメ科	ハリオアマツバメ	○		○				○		
66			アマツバメ	○		○				○		
67	チドリ目	チドリ科	タゲリ							○	○	
68			ケリ	○		○				○	○	
69			ムナグロ							○		
70			ダイゼン							○		
71			イカルチドリ	○		○				○	○	
72			コチドリ	○		○				○		
73			シロチドリ	○		○				○		
74			メダイチドリ							○		
75			セイタカシギ科	セイタカシギ							○	○
76			シギ科	ヤマシギ							○	○
77				オオジシギ	○		○				○	○
78				タシギ							○	
79		オグロシギ								○	○	
80		オオソリハシシギ								○		
81		チュウシャクシギ								○		
82		ダイシャクシギ								○	○	
83		ホウロクシギ								○	○	
84		ツルシギ								○		
85		アカアシシギ								○	○	
86		アオアシシギ								○		
87	タカブシギ								○			
88	キアシシギ								○			
89	ソリハシシギ								○	○		
90	イソシギ	○			○				○			
91	キョウジョシギ								○			
92	オバシギ								○	○		
93	コオバシギ								○	○		
94	トウネン							○				
95	オジロトウネン							○	○			
96	ヒバリシギ							○	○			
97	ウズラシギ							○	○			
98	サルハマシギ							○	○			
99	ハマシギ							○				
100	ヘラシギ								○			
101	キリアイ								○			
102	エリマキシギ							○				
103	アカエリヒレアシシギ							○				
104	カモメ科	ミツユビカモメ							○			
105		ユリカモメ			○				○			
106		ウミネコ	○	○	○				○			
107		カモメ			○				○			
108		ワシカモメ			○				○			
109		シロカモメ			○				○			
110		セグロカモメ			○				○			

表1.3 (3) 鳥類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献									
				①	②	⑤	⑥	⑦	⑧	⑩	⑭		
111	チドリ目	カモメ科	オオセグロカモメ	○	○	○					○		
112			コアジサシ	○		○					○	○	
113			アジサシ								○		
114			クロハラアジサシ								○		
115			ハジロクロハラアジサシ								○		
116		ウミスズメ科	ハシブトウミガラス								○		
117			ウミガラス								○		
118			ケイマフリ								○	○	
119			ウミスズメ		○								
120	タカ目	ミサゴ科	ミサゴ								○	○	
121		タカ科	ハチクマ								○	○	
122			トビ	○	○	○					○		
123			オジロワシ								○	○	
124			オオワシ								○	○	
125			チュウヒ								○	○	
126			ハイロチュウヒ								○	○	
127			ツミ			○					○	○	
128			ハイタカ	○		○					○	○	
129			オオタカ						○		○	○	
130			サシバ			○						○	
131			ノスリ	○	○	○					○		
132			ケアシノスリ								○	○	
133			イヌワシ					○			○	○	
134			クマタカ					○			○	○	
135	フクロウ目	フクロウ科	コノハズク	○		○				○	○		
136			フクロウ							○	○		
137			トラフズク							○	○		
138			コミミズク							○			
139	サイチョウ目	ヤツガシラ科	ヤツガシラ							○			
140	ブッポウソウ目	カワセミ科	アカショウビン	○		○				○	○		
141			カワセミ			○				○			
142			ヤマセミ	○		○				○	○		
143		ブッポウソウ科	ブッポウソウ	○						○			
144	キツツキ目	キツツキ科	アリスイ			○				○	○		
145			コゲラ	○		○				○			
146			オオアカゲラ	○		○				○	○		
147			アカゲラ	○	○	○				○			
148			クマゲラ			○				○	○		
149			アオゲラ	○	○	○				○			
150	ハヤブサ目	ハヤブサ科	チョウゲンボウ			○				○	○		
151			コチョウゲンボウ								○		
152			チゴハヤブサ							○	○		
153			ハヤブサ		○					○	○		
154	スズメ目	サンショウクイ科	サンショウクイ	○		○				○	○		
155		カササギヒタキ科	サンコウチョウ			○					○		
156		モズ科	チゴモズ			○				○	○		
157			モズ	○		○				○			
158			アカモズ	○		○				○	○		
159		カラス科	カケス	○	○	○				○			
160			オナガ	○		○				○			
161			ホシガラス								○		
162			コクマルガラス							○			
163			ミヤマガラス							○			
164			ハシボソガラス	○	○	○				○			
165			ハシブトガラス	○	○	○				○			
166		ククイタダキ科	ククイタダキ	○		○				○			
167		シジュウカラ科	コガラ	○	○	○				○			



表1.3 (4) 鳥類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献									
				①	②	⑤	⑥	⑦	⑧	⑩	⑭		
168	スズメ目	シジュウカラ科	ヤマガラ	○		○					○		
169			ヒガラ	○		○					○		
170			シジュウカラ	○	○						○		
171		ヒバリ科	ヒバリ	○		○					○		
172		ツバメ科	ショウドウツバメ								○		
173			ツバメ	○		○					○		
174			コシアカツバメ	○									
175			イワツバメ	○		○					○		
176		ヒヨドリ科	ヒヨドリ	○	○	○					○		
177		ウグイス科	ウグイス	○		○					○		
178			ヤブサメ	○		○					○		
179		エナガ科	エナガ	○	○	○					○		
180		ムシクイ科	メボソムシクイ	○		○							
181			エゾムシクイ	○		○					○		
182			センダイムシクイ	○		○					○		
183		メジロ科	メジロ	○		○					○		
184		センニュウ科	オオセッカ	○		○					○	○	
185		ヨシキリ科	オオヨシキリ	○		○					○		
186			コヨシキリ	○		○					○		
187		セッカ科	セッカ									○	
188		レンジャク科	キレンジャク								○		
189			ヒレンジャク								○		
190		ゴジュウカラ科	ゴジュウカラ	○		○					○		
191		キバシリ科	キバシリ								○	○	
192	ミソサザイ科	ミソサザイ	○	○	○					○			
193	ムクドリ科	ムクドリ	○	○	○					○			
194		コムクドリ	○		○					○			
195	カワガラス科	カワガラス	○	○	○					○			
196	ヒタキ科	マミジロ								○	○		
197		トラツグミ	○		○					○			
198		クロツグミ	○		○					○	○		
199		マミチャジナイ								○			
200		シロハラ								○			
201		アカハラ	○		○					○			
202		ツグミ			○					○			
203		コマドリ								○	○		
204		コルリ	○		○					○			
205		ルリビタキ	○		○					○			
206		ジョウビタキ								○			
207		ノビタキ	○		○					○			
208		イソヒヨドリ	○		○					○			
209		コサメビタキ	○		○					○			
210	キビタキ	○		○					○				
211	オオルリ	○		○					○				
212	イワヒバリ科	カヤクグリ								○	○		
213	スズメ科	ニューナイスズメ								○			
214		スズメ	○	○	○					○			
215	セキレイ科	キセキレイ	○		○					○			
216		ハクセキレイ	○	○	○					○			
217		セグロセキレイ	○	○	○					○	○		
218		ピンズイ	○		○					○			
219		タヒバリ								○			
220	アトリ科	アトリ								○			
221		カワラヒワ	○		○					○			
222		マヒワ	○							○			
223		ベニヒワ								○			
224		ハギマシコ								○			

表1.3 (5) 鳥類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献								
				①	②	⑤	⑥	⑦	⑧	⑩	⑭	
225	スズメ目	アトリ科	ベニマシコ	○							○	
226			イスカ			○					○	○
227			ナキイスカ								○	
228			ウソ	○		○					○	
229			シメ	○		○					○	
230			イカル	○		○					○	
231		ツメナガホオジロ科	ユキホオジロ								○	
232		ホオジロ科	ホオジロ	○	○	○					○	
233			ホオアカ	○		○					○	
234			カシラダカ								○	
235			ミヤマホオジロ								○	
236			ノジコ	○		○					○	○
237			アオジ	○		○					○	
238			クロジ								○	○
239			コジュリン	○		○					○	○
240			オオジュリン	○		○					○	○
-		20目	15科	240種	101種	51種	111種	6種	1種	6種	225種	87種

\*1: 種名及び順番は「日本鳥類目録第7版」(日本鳥学会)に基づく。

\*2: 文献の番号は表1.1の「文献No.」を示す。

③ 爬虫類・両生類

表1.4 爬虫類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献			
				①	③	④	⑭
1	有鱗目	トカゲ科	ヒガシニホントカゲ			○	
2		カナヘビ科	ニホンカナヘビ		○	○	
3		タカチホヘビ科	タカチホヘビ				○
4		ナミヘビ科	シマヘビ		○	○	
5			アオダイショウ		○	○	
6			ジムグリ		○	○	
7			シロマダラ				○
8			ヒバカリ				○
9			ヤマカガシ		○	○	
10		クサリヘビ科	ニホンマムシ		○	○	
-	1目	5科	10種	0種	6種	7種	3種

\*1：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和2年度生物リスト」に従った。

\*2：文献の番号は表1.1の「文献No.」を示す。

表1.5 両生類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献			
				①	③	④	⑭
1	有尾目	サンショウウオ科	トウホクサンショウウオ		○	○	○
2			クロサンショウウオ	○	○	○	○
3			ハコネサンショウウオ			○	
4		イモリ科	アカハライモリ			○	○
5	無尾目	ヒキガエル科	アズマヒキガエル		○	○	
6		アマガエル科	ニホンアマガエル		○	○	
7		アカガエル科	タゴガエル		○	○	
8			ヤマアカガエル		○	○	
9			トノサマガエル		○	○	○
10			ツチガエル		○	○	○
11		アオガエル科	シュレーゲルアオガエル			○	
12			モリアオガエル	○	○	○	
13			カジカガエル		○	○	
-	2目	6科	13種	2種	10種	13種	5種

\*1：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和2年度生物リスト」に従った。

\*2：文献の番号は表1.1の「文献No.」を示す。

## ④ 淡水魚類

表1.6 (1) 淡水魚類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献No.					
				①	③	④	⑪	⑭	
1	ヤツメウナギ目	ヤツメウナギ科	スナヤツメ類		○	○	○	○	
2			カワヤツメ		○	○	○	○	
3	ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ			○	○	○	
4	コイ目	コイ科	コイ (型不明)		○	○	○		
5			ゲンゴロウブナ		○		○		
6			キンブナ		○			○	
-			フナ類		○	○			
7			ギンブナ			○	○	○	
8			ヤリタナゴ			○	○	○	○
9			シロヒレタビラ			○	○	○	
10			タイリクバラタナゴ			○	○	○	
11			ハクレン					○	
12			オイカワ			○	○	○	
13			ソウギョ					○	
14			アブラハヤ					○	
15			ジュウサンウグイ					○	○
16			マルタ			○	○		
17			エゾウグイ					○	○
18			ウグイ			○	○	○	
-			ウグイ属			○			
19			モツゴ			○	○	○	
20			ビワヒガイ				○		
-			ヒガイ類			○	○		
21			タモロコ				○		○
22			ゼゼラ				○	○	○
23			カマツカ				○		○
24			ニゴイ				○	○	○
25		ドジョウ科	ドジョウ		○		○		
26			ヒガシシマドジョウ		○		○		
27		フクドジョウ科	エゾホトケドジョウ				○	○	
28	ナマズ目	ナマズ科	ナマズ		○	○	○		
29	サケ目	キュウリウオ科	ワカサギ		○	○	○		
30		アユ科	アユ		○	○	○		
31		シラウオ科	シラウオ		○				
32		サケ科	カワマス				○		
33			アメマス		○	○	○		
-			アメマス (エゾイワナ)			○			
-			アメマス類		○				
34			ニジマス		○		○		
35			サケ		○	○	○		
36			サクラマス		○	○	○		
-	サクラマス (ヤマメ)			○	○				

表1.6 (2) 淡水魚類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献No.				
				①	③	④	⑪	⑭
37	トゲウオ目	トゲウオ科	ニホンイトヨ					○
-			イトヨ属	○	○	○	○	
38			トミヨ	○	○		○	○
39	ボラ目	ボラ科	ボラ		○	○		
40			メナダ		○			
-			ボラ科		○			
41	ダツ目	メダカ科	キタノメダカ		○		○	○
42		サヨリ科	サヨリ		○			
43	スズキ目	スズキ科	スズキ			○		
44		タイ科	クロダイ		○	○		
45		シマイサキ科	シマイサキ		○			
46		カジカ科	カマキリ			○		○
47			カジカ		○	○	○	○
48			カジカ中卵型					○
49			カンキョウカジカ		○	○	○	○
-			カジカ属		○	○		
50			ハゼ科	ミミズハゼ		○		○
-		ミミズハゼ属			○			
51		ヒモハゼ						○
52		シロウオ			○		○	○
53		マハゼ			○	○		
54		アシシロハゼ			○		○	
55		アカオビシマハゼ						○
56		チチブ			○		○	○
-		チチブ属			○			
57		シマヨシノポリ			○	○		
58		トウヨシノポリ類			○			
-		ヨシノポリ属			○	○	○	
59		ヒメハゼ			○			
60		スミウキゴリ			○		○	
61		ウキゴリ			○		○	
62		シマウキゴリ			○	○	○	
63		ビリンゴ			○	○	○	
64		ジュズカケハゼ			○		○	○
-		ウキゴリ属			○			
65		タイワンドジョウ科		カムルチー		○	○	○
-			タイワンドジョウ属			○		
66		カレイ目	カレイ科	ヌマガレイ		○	○	
67	イシガレイ					○		
68	フグ目	フグ科	クサフグ		○	○		
-	11目	22科	68種	2種	54種	36種	48種	20種

\*1: 種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和2年度生物リスト」に従った。

\*2: 文献の番号は表1.1の「文献No.」を示す。

⑤ 昆虫類

表1.7 (1) 昆虫類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献No.				
				①	③	④	⑭	
1	トンボ目	アオイトトンボ科	コバナアオイトトンボ			○	○	
2			アオイトトンボ		○	○		
3			オオアオイトトンボ		○	○		
4			オツネイトンボ		○	○		
5		イトトンボ科	キイトトンボ		○	○	○	
6			エゾイトトンボ		○	○		
7			オゼイトトンボ			○		
8			ルリイトトンボ		○	○	○	
9			アジアイトトンボ		○	○		
10			モートンイトトンボ			○	○	
11			カラカネイトトンボ	○	○	○	○	
12			クロイトトンボ		○	○		
13			セスジイトトンボ			○		
14			オオセスジイトトンボ	○	○	○	○	
15			オオイトトンボ		○	○		
16			モノサシトンボ科	モノサシトンボ		○	○	
17			カワトンボ科	ハグロトンボ		○	○	○
18		ミヤマカワトンボ				○		
19		ニホンカワトンボ				○		
20		ムカシトンボ科	ムカシトンボ	○	○			
21		ヤンマ科	アオヤンマ		○	○		
22			オオルリボシヤンマ		○	○		
23			ルリボシヤンマ			○		
24			マダラヤンマ		○	○		
25			クロスジギンヤンマ	○	○	○		
26			ギンヤンマ		○	○		
27			コシボソヤンマ				○	
28			ミルンヤンマ			○		
29			ヤブヤンマ				○	
30			サラサヤンマ				○	
31		サナエトンボ科	ミヤマサナエ				○	
32			モイワサナエ			○		
33			オナガサナエ				○	
34			ホンサナエ				○	
35			コオニヤンマ		○	○		
36			ウチワヤンマ			○	○	
37			ヒメサナエ		○	○	○	
38			コサナエ			○		
39		ムカシヤンマ科	ムカシヤンマ	○		○		
40		オニヤンマ科	オニヤンマ		○	○		
41		エゾトンボ科	カラカネトンボ		○	○		
42			オオトラフトンボ		○	○		

表1.7 (2) 昆虫類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献No.				
				①	③	④	⑭	
43	トンボ目	エゾトンボ科	オオヤマトンボ		○	○		
44			コヤマトンボ		○	○	○	
45			ハネビロエゾトンボ					○
46			タカネトンボ			○	○	
47		トンボ科	ショウジョウトンボ			○	○	
48			コフキトンボ			○	○	
49			ヨツボシトンボ			○	○	
50			ハラビロトンボ				○	○
51			ハッチョウトンボ	○	○	○	○	
52			シオカラトンボ			○	○	
53			シオヤトンボ				○	
54			オオシオカラトンボ				○	○
55			ウスバキトンボ			○	○	
56			コシアキトンボ				○	
57			コノシメトンボ			○	○	○
58			オナガアカネ				○	
59			キトンボ			○	○	
60			ナツアカネ			○	○	
61			タイリクアキアカネ				○	
62			マユタテアカネ			○	○	
63			アキアカネ			○	○	
64			ノシメトンボ			○	○	
65			マイコアカネ					○
66			ヒメアカネ			○	○	○
67		ミヤマアカネ			○	○		
68		リスアカネ			○	○		
69		オオキトンボ					○	
70		ゴキブリ目	オオゴキブリ科	オオゴキブリ				○
71		カマキリ目	カマキリ科	ウスバカマキリ				○
72	バッタ目	マツムシ科	カヤコオロギ				○	
73		ヒバリモドキ科	ハマスズ	○				
74			クロヒバリモドキ	○				
75		バッタ科	ショウリョウバッタモドキ				○	
76	ヒシバッタ科	トゲヒシバッタ				○		
77	ガロアムシ目	ガロアムシ科	ガロアムシ	○			○	
78	ナナフシ目	ナナフシ科	ヤスマツトビナナフシ				○	
79	カメムシ目	ハネナガウンカ科	マエグロハネナガウンカ	○				
80		セミ科	コエゾゼミ				○	
81			アカエゾゼミ			○	○	
82			エゾゼミ			○	○	
83			アブラゼミ			○	○	
84			ミンミンゼミ			○	○	
85			チッチゼミ			○	○	
86			ツクツクボウシ			○	○	
87			ニイニイゼミ			○	○	
88			ヒグラシ			○	○	

表1.7 (3) 昆虫類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献No.			
				①	③	④	⑭
89	カメムシ目	セミ科	エゾハルゼミ		○	○	
90		カスミカメムシ科	モンキカスミカメ				○
91		ヒラタカメムシ科	ヤセオオヒラタカメムシ				○
92		ナガカメムシ科	ハマベナガカメムシ				○
93		キンカメムシ科	オオキンカメムシ	○			
94		アメンボ科	アメンボ			○	
95			エゾコセアカアメンボ			○	
96			パバアメンボ			○	○
97			ヒメアメンボ			○	
98			ハネナシアメンボ			○	
99			ヤスマツアメンボ			○	
100		ミズムシ科	ミゾナシミズムシ				○
101			ミズムシ				○
102		コオイムシ科	コオイムシ			○	○
103			オオコオイムシ			○	
104			タガメ				○
105		タイコウチ科	タイコウチ			○	○
106			ミズカマキリ			○	
107	ヒメミズカマキリ				○		
108	マツモムシ科	マツモムシ			○		
109	アミメカゲロウ目	カマキリモドキ科	キカマキリモドキ	○			
110		ツノトンボ科	オオツノトンボ	○			
111	チョウ目	スカシバガ科	ミチノクスカシバ				○
112		ボクトウガ科	ハイイロボクトウ				○
113		マダラガ科	ルリハダホソクロバ				○
114		セセリチョウ科	ホシチャバネセセリ				○
115			キバネセセリ		○	○	
116			アオパセセリ本土亜種	○	○	○	○
117			ダイミョウセセリ		○	○	
118			ミヤマセセリ		○	○	
119			ギンイチモンジセセリ		○	○	○
120			ヒメキマダラセセリ		○	○	
121			コキマダラセセリ		○	○	
122			イチモンジセセリ		○	○	
123			ミヤマチャバネセセリ		○	○	○
124			オオチャバネセセリ		○	○	○
125			キマダラセセリ		○	○	
126			コチャバネセセリ		○	○	
127	スジグロチャバネセセリ北海道・本州・九州亜種			○	○	○	
128	ヘリグロチャバネセセリ			○			
129	シジミチョウ科	ミズイロオナガシジミ		○	○		
130		ウスイロオナガシジミ		○			
131		オナガシジミ		○	○		
132		コツバメ		○	○		



表1.7 (4) 昆虫類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献No.					
				①	③	④	⑭		
133	チョウ目	シジミチョウ科	ルリシジミ		○	○			
134			スギタニルリシジミ本州亜種		○	○			
135			アイノミドリシジミ		○	○			
136			メスアカミドリシジミ		○	○			
137			ツバメシジミ		○	○			
138			エゾミドリシジミ		○	○			
139			オオミドリシジミ		○	○			
140			ウラジロミドリシジミ		○	○	○		
141			ジョウザンミドリシジミ		○	○			
142			ハヤシミドリシジミ		○	○	○		
143			ミヤマカラスシジミ		○	○	○		
144			カラスシジミ		○	○			
145			カバイロシジミ		○	○	○		
146			ウラクロシジミ		○	○			
147			アカシジミ		○	○			
148			キタアカシジミ北日本亜種			○	○		
149			ベニシジミ		○	○			
150			ミドリシジミ		○	○			
151			オオゴマシジミ		○	○	○		
152			ゴマシジミ北海道・東北亜種		○	○	○		
153			ヒメシジミ本州・九州亜種				○		
154			トラフシジミ		○	○			
155			ムモンアカシジミ			○			
156			フジミドリシジミ		○	○			
157			ゴイシシジミ		○	○			
158			ウラキンシジミ		○	○			
159			ウラミスジシジミ		○	○			
160				タテハチョウ科	コムラサキ		○	○	
161					サカハチチョウ		○	○	
162					ミドリヒョウモン		○	○	
163			ウラギンスジヒョウモン		○	○	○		
164			オオウラギンスジヒョウモン		○	○			
165			ヒョウモンチョウ東北以北亜種		○	○	○		
166			メスグロヒョウモン		○	○			
167			スミナガシ本土亜種	○	○	○			
168			ウラギンヒョウモン		○	○			
169			ゴマダラチョウ本土亜種			○			
170			クジャクチョウ		○	○			
171			ルリタテハ本土亜種		○	○			
172			ツマジロウラジャノメ本州亜種		○	○	○		
173			クロヒカゲ本土亜種		○	○			
174			テングチョウ日本本土亜種				○		

表1.7 (5) 昆虫類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献No.				
				①	③	④	⑭	
175	チョウ目	タテハチョウ科	イチモンジチョウ		○	○		
176			アサマイチモンジ		○	○		
177			ジャノメチョウ		○	○		
178			ヒメジャノメ		○	○		
179			ヤマキマダラヒカゲ本土亜種		○	○		
180			クモガタヒョウモン		○	○		
181			オオミスジ			○	○	○
182			ミスジチョウ			○	○	
183			コムスジ本州以南亜種			○	○	
184			オオヒカゲ				○	
185			キベリタテハ			○	○	
186			エルタテハ				○	
187			ヒオドシチョウ			○	○	
188			アサギマダラ			○	○	
189			シータテハ			○	○	
190			キタテハ			○	○	
191			オオムラサキ		○		○	○
192			ヒメアカタテハ			○	○	
193			アカタテハ			○	○	
194			ヒメウラナミジャノメ			○	○	
195		ヒメキマダラヒカゲ			○	○		
196		アゲハチョウ科	ヒメギフチョウ本州亜種		○	○	○	
197			カラスアゲハ本土亜種		○	○		
198			ミヤマカラスアゲハ		○	○		
199			キアゲハ		○	○		
200			オナガアゲハ		○	○		
201			クロアゲハ本土亜種				○	
202			アゲハ		○	○		
203			ウスバシロチョウ		○	○		
204		シロチョウ科	ツマキチョウ本土亜種		○	○		
205	モンキチョウ			○	○			
206	スジボソヤマキチョウ			○	○	○		
207	ヒメシロチョウ北海道・本州亜種			○	○	○		
208	エゾスジグロシロチョウ			○	○			
209	スジグロシロチョウ			○	○			
210	モンシロチョウ		○	○				
211	ツトガ科	ヒメキテンシロツトガ				○		
212		ムナカタミズメイガ				○		
213	セセリモドキガ科	ニホンセセリモドキ	○					
214	カギバガ科	ナガトガリバ				○		
215		マンレイカギバ				○		
216	シャクガ科	ヨツモンマエジロアオシャク				○		
217		キジマソトグロナミシャク				○		
218		ギフウスキナミシャク				○		

表1.7 (6) 昆虫類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献No.				
				①	③	④	⑭	
219	チョウ目	シャクガ科	フチグロトゲエダシャク				○	
220			エゾヤエナミシャク				○	
221			トビスジトガリナミシャク				○	
222		ヤママユガ科	オオミズアオ本土亜種		○	○		
223			エゾヨツメ			○		
224			ヤママユ本土亜種			○		
225			クスサン本土亜種			○		
226		スズメガ科	エビガラスズメ			○		
227			ホソバスズメ			○		
228			モンホソバスズメ		○			
229			アジアホソバスズメ			○		
230			クルマスズメ本土亜種		○			
231			ウンモンズズメ			○		
232			トビロスズメ			○		
233			ヒメズズメ		○	○	○	
234			ベニスズメ (昆)			○		
235			ヒメサザナミスズメ			○		
236			クロスキバハウジャク			○		
237			クロテンケンモンズズメ		○	○		
238			モモズズメ			○		
239			ヒメクチバスズメ		○	○		
240			クチバスズメ			○		
241			エゾシモフリスズメ		○	○		
242			エゾズズメ		○			
243			シモフリスズメ			○		
244			ビロードズズメ		○			
245			ミスジビロードズズメ				○	
246			ウチズズメ			○		
247			コエビガラスズメ		○			
248			コスズメ			○		
249			ドクガ科	スゲドクガ				○
250			ヤガ科	クビグロケンモン				○
251				セプトモクメヨトウ				○
252		ガマヨトウ					○	
253		キスジウスキヨトウ					○	
254		ヨシノキシタバ				○		
255		ベニシタバ				○		
256		ミヤマキシタバ					○	
257		ムラサキシタバ				○		
258		ハイモンキシタバ			○	○		
259		ワモンキシタバ				○		
260		ヒメシロシタバ				○	○	
261	シロシタバ				○			
262	ゴマシオキシタバ				○			
263	エゾベニシタバ			○				
264	コガタキシタバ				○			

表1.7 (7) 昆虫類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献No.					
				①	③	④	⑭		
265	チョウ目	ヤガ科	ヌマベウスキヨトウ				○		
266			ギンモンセダカモクメ				○		
267			ハマセダカモクメ				○		
268			オオシラホシヤガ				○		
269			クロヤガ						
270			シロオビヨトウ				○		
271			ヨスジカバイロアツバ				○		
272			カサイヌマアツバ				○		
273			ヨコスジヨトウ				○		
274			オオチャバネヨトウ				○		
275			シロミミチビヨトウ				○		
276			ウゴウンモンツマキリアツバ				○		
277			マガリスジコヤガ				○		
278			タテスジケンモン				○		
279			ハスオビアツバ				○		
280				コブガ科	ミカボコブガ				○
281			ハエ目	カ科	トワダオオカ				○
282				クロバエ科	カエルキンバエ				○
283			コウチュウ目	オサムシ科	アカガネオサムシ本州亜種	○			○
284	マークオサムシ	○					○		
285	ヒメクロオサムシ	○							
286	ヒメクロオサムシ東北地方亜種						○		
287	セアカオサムシ						○		
288	クマガイクロアオゴミムシ						○		
289	スナハラゴミムシ						○		
290	ワタラセハンミョウモドキ						○		
291	エチゴトックリゴミムシ						○		
292	オオトックリゴミムシ						○		
293	シラカミメクラチビゴミムシ						○		
294	イグチケブカゴミムシ						○		
295	オオヒョウタンゴミムシ						○		
296	シラカミナガチビゴミムシ					○			
297		ハンミョウ科		カワラハンミョウ			○	○	
298				ニワハンミョウ			○		
299				コニワハンミョウ		○	○		
300				エリザハンミョウ		○	○		
301				ホソハンミョウ			○	○	
302				マガタマハンミョウ		○	○		
303			コハンミョウ		○		○		
304		ゲンゴロウ科	メススジゲンゴロウ	○		○			
305			クロズマメゲンゴロウ			○			
306			マメゲンゴロウ			○			
307			シマケシゲンゴロウ			○			
308			エゾヒラタヒメゲンゴロウ				○		

表1.7 (8) 昆虫類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献No.						
				①	③	④	⑭			
309	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	ホソセスジゲンゴロウ			○				
310			クロゲンゴロウ			○	○			
311			ゲンゴロウ				○	○		
312			マルコガタノゲンゴロウ					○	○	
313			ゲンゴロウモドキ					○	○	
314			エゾゲンゴロウモドキ					○	○	
315			マルガタゲンゴロウ					○	○	
316			オオシマゲンゴロウ					○	○	
317			シマゲンゴロウ					○	○	
318			コシマゲンゴロウ					○		
319			チビゲンゴロウ					○		
320			サロベツナガケシゲンゴロウ						○	
321			ナガケシゲンゴロウ					○	○	
322			ケシゲンゴロウ					○	○	
323			ヒメケシゲンゴロウ					○	○	
324			キベリクロヒメゲンゴロウ					○	○	
325			ツブゲンゴロウ					○		
326			ルイスツブゲンゴロウ						○	
327			マルチビゲンゴロウ					○		
328			チャイロシマチビゲンゴロウ					○		
329			ニセモンキマメゲンゴロウ						○	
330			モンキマメゲンゴロウ					○		
331			オオヒメゲンゴロウ					○		
332			ヒメゲンゴロウ					○		
333			ミズスマシ科	オオミズスマシ				○	○	
334				ヒメミズスマシ					○	○
335				ミズスマシ					○	○
336				ミヤマミズスマシ					○	
337			コツブゲンゴロウ科	ヒゲフトコツブゲンゴロウ				○	○	
338				コツブゲンゴロウ					○	
339			ホソガムシ科	ホソガムシ					○	
340			ガムシ科	エゾコガムシ					○	
341	ガムシ						○			
342	エンマハバビロガムシ	○								
343	ツヤシデムシ科	ツガルホソシデムシ	○				○			
344	クワガタムシ科	マダラクワガタ				○				
345		ツヤハダクワガタ					○			
346		ヒメオオクワガタ					○			
347		コクワガタ					○			
348		スジクワガタ					○			
349		アカアシクワガタ					○			
350		ミヤマクワガタ					○			
351		ルリクワガタ				○	○			
352		オニクワガタ					○			

表1.7 (9) 昆虫類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献No.			
				①	③	④	⑭
353	コウチュウ目	クワガタムシ科	ノギリクワガタ			○	
354		コガネムシ科	アカマダラハナムグリ				○
355			オオチャイロハナムグリ	○			○
356		タマムシ科	カクムネムツボシタマムシ	○			
357		コメツキムシ科	シモヤマミヤマヒサゴコメツキ				○
358			チビヒサゴコメツキ	○			○
359		ホタル科	ゲンジボタル	○			○
360			ヒメボタル	○			
361		ベニボタル科	オオツヤバナベニボタル	○			
362		テントウムシ科	ババヒメテントウ				○
363		オオキノコムシ科	キオビモンチビオオキノコムシ	○			
364		ナガクチキムシ科	シモヤマナガクチキムシ	○			
365		ゴミムシダマシ科	セコブナガキマワリ	○			
366		カミキリムシ科	ヒメビロウドカミキリ				○
367			チビハナカミキリ		○	○	
368			ホクチチビハナカミキリ		○		○
369			ツヤケシハナカミキリ			○	
370			ルリハナカミキリ		○	○	
371			ミヤマクロハナカミキリ			○	
372			ヨコヤマヒメカミキリ				○
373	トウホクトラカミキリ		○			○	
374	キヌツヤハナカミキリ			○	○		
375	ヒナルリハナカミキリ				○		
376	ヨコヤマヒゲナガカミキリ					○	
377	テツイロハナカミキリ				○		
378	ヒラヤマコブハナカミキリ				○		
379	フタスジハナカミキリ			○	○		
380	カエデノヘリグロハナカミキリ				○		
381	クビアカハナカミキリ				○		
382	カラカネハナカミキリ			○	○		
383	ホソツヤヒゲナガコバナカミキリ					○	
384	ハコネホソハナカミキリ				○		
385	ヒゲジロハナカミキリ			○	○		
386	ヌバタマハナカミキリ			○			
387	ミヤマルリハナカミキリ			○			
388	キバネニセハムシハナカミキリ			○			
389	アカイロニセハムシハナカミキリ			○			
390	ピックニセハムシハナカミキリ			○			
391	クロハナカミキリ			○			
392	ヤツボシハナカミキリ			○			
393	ハネビロハナカミキリ			○	○		

表1.7 (10) 昆虫類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献No.			
				①	③	④	⑭
394	コウチュウ目	カミキリムシ科	ツマグロハナカミキリ		○		
395			ヨツスジハナカミキリ		○	○	
396			クロオオハナカミキリ		○	○	
397			オニホソコバネカミキリ				○
398			ヒゲジロホソコバネカミキリ				○
399			オオホソコバネカミキリ			○	○
400			ニンフホソハナカミキリ			○	○
401			タテジマホソハナカミキリ			○	○
402			カタキハナカミキリ			○	○
403			チャイロヒメハナカミキリ			○	○
404			セスジヒメハナカミキリ			○	○
405			キベリクロヒメハナカミキリ				○
406			フトエリマキヒメハナカミキリ			○	○
407			ムネアカヨコモヒメハナカミキリ			○	○
408			トウホクヒメハナカミキリ			○	○
409			ミワヒメハナカミキリ			○	○
410			フタオビヒメハナカミキリ			○	○
411			ナガバヒメハナカミキリ			○	○
412			ニセヨコモヒメハナカミキリ			○	○
413			チャボハナカミキリ			○	○
414			ヤツボシカミキリ				○
415			フタコブルリハナカミキリ			○	
416			イガブチヒゲハナカミキリ				○
417			アカハナカミキリ				○
418	アオバホソハナカミキリ			○	○		
419	モモグロハナカミキリ				○		
420	ハムシ科	オオヨモギハムシ	○			○	
421		オオルリハムシ				○	
422		キアシネクイハムシ				○	
423		アカガネネクイハムシ				○	
424		キンイロネクイハムシ				○	
425	ハチ目	ヤドリキバチ科	トサヤドリキバチ	○			
426			シモヤマヤドリキバチ	○			
427		セイボウ科	オオセイボウ	○		○	
428		アリ科	エゾアカヤマアリ			○	
429			テラニシクサアリ			○	
430		スズメバチ科	モンズズメバチ			○	
431		クモバチ科	イワタツクモバチ			○	
432			フタモンクモバチ			○	
433		ギングチバチ科	ガロアギングチ			○	
434			ササキリギングチ			○	
435			ヤマトコトガタバチ			○	
436			ニトベギングチ	○			○

表1.7 (11) 昆虫類の確認種

番号	目名	科名	種名	文献No.			
				①	③	④	⑭
437	ハチ目	ギングチバチ科	コウノスジガバチモドキ				○
438		アナバチ科	ミカドジガバチ	○			○
-	12目	78科	438種	42種	180種	295種	176種

\*1：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和2年度生物リスト」に従った。



⑥ 底生生物

表1.8 (1) 底生生物の確認種

番号	門名	綱名	目名	科名	種名	文献			
						⑫	⑬	⑭	
1	扁形動物門	有棒状体綱	三岐腸目	オオウズムシ科	キタシロウズムシ			○	
2				ヒラタウズムシ科	トウホクコガタウズムシ			○	
3				-	-	ウズムシ綱	○		
4	紐形動物門	有針綱	-	-	有針綱	○			
5	軟体動物門	腹足綱	新生腹足目	タニシ科	オオタニシ	○			
6				ワカウラツボ科	ワカウラツボ科	○			
7				ミズツボ科	コモチカワツボ	○			
8				カワザンショウガイ科	カワザンショウガイ属	○			
9				ミズゴマツボ科	ミズゴマツボ属	○			
10				汎有肺目	モノアラガイ科	ヒメモノアラガイ	○		
11						モノアラガイ	○		
12						ヒダリマキモノアラガイ			○
13						ヒラマキミズマイマイ	○	○	
14			ヒラマキガイモドキ			○			
15			カワコザラガイ科			カワコザラガイ	○		
16			二枚貝綱	マルスダレガイ目	シジミ科	ヤマトシジミ	○		
17					マメシジミ科	マメシジミ属		○	
18					ドブシジミ科	ドブシジミ科	○		
19			環形動物門	ゴカイ綱	サシバゴカイ目	ゴカイ科	カワゴカイ属	○	
20	ミミズ綱	ナガミミズ目		ナガミミズ科	ナガミミズ科		○		
21					オヨギミミズ目	オヨギミミズ科	オヨギミミズ		○
22		オヨギミミズ属		○					
23		イトミミズ目		ヒメミミズ科	ヒメミミズ科		○	○	
24					ミズミミズ科	ヒメイトミミズ		○	
25						ヘラヒメイトミミズ	○		
26						フクロイトミミズ	○	○	
27						エラオイミズミミズ	○		
28	トックリヤドリミミズ				○				

表1.8 (2) 底生生物の確認種

番号	門名	綱名	目名	科名	種名	文献			
						⑫	⑬	⑭	
29	環形動物門	ミミズ綱	イトミミズ目	ミズミミズ科	チゴヤドリミミズ	○			
30					ウチワミミズ	○			
31					モトムラユリミミズ		○		
32					ユリミミズ	○	○		
33					ウィリーユリミミズ		○		
34					ハリミズミミズ	○	○		
35					ミツゲミズミミズ		○		
36					ナミズミミズ	○			
37					Nais elinguis	○			
38					Nais kisui	○			
39					カワリミズミミズ	○	○		
40					ミズミミズ		○		
41					Paranais litoralis	○			
42					ニセミズミミズ属	○			
43					トガリミズミミズモドキ		○		
44					トガリミズミミズ	○	○		
45					ナガレイトミミズ		○		
46					ヨゴレミズミミズ	○	○		
47					テングミズミミズ	○			
48					イトミミズ	○	○		
49	環形動物門	ヒル綱	ヒルミミズ目	ヒルミミズ科	アオモリザリガニミミズ			○	
50					ツガルザリガニミミズ			○	
51			吻蛭目	ヒラタビル科	ハバヒロビル	○			
					ヒラタビル科		○		
52			吻無蛭目	イシビル科	イシビル科	○			
53	節足動物門	クモ綱	ダニ目	-	ミズダニ類		○		
54			クモ目	コモリグモ科	イソコモリグモ			○	
55				ナミハグモ科	ミズグモ			○	
56			ザトウムシ目	マザトウムシ科	トウホクスベザトウムシ			○	
57				カワザトウムシ科	ヒトハリザトウムシ			○	
58			軟甲綱	タナイス目	タナイス科	キスイタナイス	○		
59				ヨコエビ目	ユンボソコエビ科	ニッポンドロソコエビ	○		
60					ドロクダムシ科	ドロクダムシ属	○		
61					メリタヨコエビ科	メリタヨコエビ属	○		

表1.8 (3) 底生生物の確認種

番号	門名	綱名	目名	科名	種名	文献		
						⑫	⑬	⑭
62	節足動物門	軟甲綱	ヨコエビ目	キタヨコエビ科	オオエゾヨコエビ	○	○	
63			ワラジムシ目	ミズムシ科	ミズムシ	○	○	
64				ニセウオノエ科	エビノコパン	○		
65				コツブムシ科	シナコツブムシ	○		
66					チョウセンコツブムシ	○	○	
67			アミ目	アミ科	クロイサザアミ	○		
68			エビ目	ヌマエビ科	ヌカエビ	○	○	○
69				テナガエビ科	ユビナガスジエビ	○		
70					スジエビ	○	○	
71				アメリカザリガニ科	ザリガニ			○
72				サワガニ科	サワガニ			○
73			モクズガニ科	モクズガニ	○			
74			昆虫綱	カゲロウ目	モンカゲロウ科	フタスジモンカゲロウ		○
75		ヒメシロカゲロウ科			ヒメシロカゲロウ属	○		
76		コカゲロウ科			フタバカゲロウ属	○		
77		トンボ目		イトトンボ科	エゾイトトンボ	○		
78					クロイトトンボ	○		
79					セスジイトトンボ	○		
80					クロイトトンボ属		○	
81				ヤンマ科	ギンヤンマ	○		
82	サナエトンボ科			コサナエ		○		
83	エゾトンボ科			オオヤマトンボ		○		
84				コヤマトンボ		○	○	
85	トンボ科	ショウジョウトンボ		○		○		
86		シオカラトンボ			○			
87	カメムシ目	アメンボ科		アメンボ		○		
88				ヒメアメンボ属		○		
89		コオイムシ科		オオコオイムシ	○			
90		タイコウチ科		ヒメミズカマキリ	○			
91		マルミズムシ科		ヒメマルミズムシ	○			

表1.8 (4) 底生生物の確認種

番号	門名	綱名	目名	科名	種名	文献		
						⑫	⑬	⑭
92	節足動物門	昆虫綱	ヘビトンボ目	センブリ科	センブリ属		○	
93			トビケラ目	ムネカクトビケラ科	ムネカクトビケラ属	○	○	
94				イワトビケラ科	ミヤマイワトビケラ属		○	
95				アシエダトビケラ科	コバントビケラ属		○	
96				ヒゲナガトビケラ科	アオヒゲナガトビケラ属		○	
97				エグリトビケラ科	キリバナトビケラ属		○	
98				チョウ目	ツトガ科	ミズメイガ亜科	○	
99			ハエ目	ヒメガガンボ科	ヒメガガンボ亜科		○	
100				ユスリカ科	ダンダラヒメユスリカ属	○		
101					クロユスリカ属		○	
102					ユスリカ属	○	○	
103					ナガコブナシユスリカ属		○	
104					コナユスリカ属	○		
105					ツヤユスリカ属	○	○	
106					カマガタユスリカ属		○	
107					ホソミユスリカ属	○	○	
108					ミズクサユスリカ属	○		
109					セボリユスリカ属	○		
110					ムナトゲエリユスリカ属	○		
111					ツヤムネユスリカ属		○	
112					トゲヤマユスリカ属		○	
113					モンヌマユスリカ属		○	
114					アヤユスリカ属		○	
115					ハモンユスリカ属	○	○	
116					カユスリカ属		○	
117	ヒメエリユスリカ属	○						
118	キザキユスリカ属		○					
119	アシマダラユスリカ属		○					
120	カスリモンユスリカ属	○						
121	ヒゲユスリカ族		○					
122	カ科	ナミカ亜科	○					
123	コウチュウ目	ゲンゴロウ科	キベリクロヒメゲンゴロウ	○		○		
124			ニセルイスツブゲンゴロウ	○				
125			ルイスツブゲンゴロウ	○		○		
-			ゲンゴロウ科		○			

表1.8 (5) 底生生物の確認種

番号	門名	綱名	目名	科名	種名	文献		
						⑫	⑬	⑭
126	節足動物門	昆虫綱	コウチュウ目	コツブゲンゴロウ科	コツブゲンゴロウ	○		
127				ガムシ科	ゴマフガムシ	○		
128					キイロヒラタガムシ	○		
129					シジミガムシ属	○		
130					ホタル科	ヘイケボタル		○
131	苔虫動物門	被喉綱	ハネコケムシ目	アユミコケムシ科	アユミコケムシ			○
-	6門	11綱	28目	66科	131種	81種	59種	17種

\*1：種名及び配列は原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和2年度生物リスト」に従った。

\*2：文献の番号は表1.1の「文献No.」を示す。

## 2. 植物の生育状況

### 1) 収集資料

表2-1 収集した既存資料一覧（陸上生物・植物）

文献No.	文献名	調査項目	備考
①	津軽国定公園指定植物 (1981年、環境庁)	植物相	
②	芦野池沼群県立自然公園指定植物 (1986年、青森県)	植物相	
③	青森県の希少な野生生物－青森県レッドデータブック（2020年版）－（2020年、青森県）	植物相	中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町

### 2) 確認種

#### ① 植物

表2-2 (1) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

番号	分類群	科名	種名	文献		
				①	②	③
1	コケ植物	ミズゴケ科	ミズゴケ属	○		
2	シダ植物	ヒカゲノカズラ科	ヒメスギラン	○		
3			ヤチスギラン	○		
4			ミヤマヒカゲノカズラ	○		
5			タカネヒカゲノカズラ	○		
6			マンネンスギ	○		
7			スギラン	○		○
8			イワヒバ科	エゾノヒメクラマゴケ	○	
9		ヒモカズラ		○		
10		イワヒバ		○		○
11		デンジソウ科	デンジソウ			○
12		サンショウモ科	サンショウモ			○
13		キジノオシダ科	キジノオシダ			○
14		イノモトソウ科	リシリシノブ	○		○
15		チャセンシダ科	クモノスシダ	○		
16		ヒメシダ科	ニッコウシダ	○		
17		オシダ科	オクヤマシダ	○		
18		ウラボシ科	ホテイシダ	○		
19		裸子植物	マツ科	ハイマツ	○	
20	ヒノキ科		ミヤマハイビャクシン	○		
21			ミヤマビャクシン	○		
22	被子植物	スイレン科	ヒツジグサ	○		
23			エゾノヒツジグサ	○		
24		ドクダミ科	ハンゲショウ	○		○
25		ウマノスズクサ科	ミチノクサイシン	○	○	○
26			オクエゾサイシン	○		
27			ウスバサイシン	○	○	
28		単子葉類	サトイモ科	ミズバショウ	○	○
29	ヒメザゼンソウ			○		
30	ザゼンソウ			○		
31	チシマゼキショウ科		チャボゼキショウ	○		
32	ホロムイソウ科		ホロムイソウ	○		

表2-2 (2) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

番号	分類群	科名	種名	文献			
				①	②	③	
33	単子葉類	オモダカ科	マルバオモダカ			○	
34			アギナシ			○	
35		トチカガミ科	マルミスブタ			○	
36			トチカガミ			○	
37			イトトリゲモ			○	
38		シバナ科	シバナ			○	
39		アマモ科	コアマモ			○	
40		ヒルムシロ科	イトモ			○	
41			ガシャモク			○	
42			ツツイトモ			○	
43			イトクズモ			○	
44		キンコウカ科	ネバリノギラン	○			
45			キンコウカ	○			
46		シュロソウ科	ショウジョウバカマ	○			
47			エンレイソウ	○			
48			オオバナノエンレイソウ	○	○		
49		イヌサフラン科	ホウチャクソウ		○		
50		ユリ科	ツバメオモト	○			
51			カタクリ	○			
52			キバナノアマナ	○			
53			オニユリ		○		
54			コオニユリ	○	○		
55			スカシユリ	○			
56			クルマユリ	○			
57			エゾスカシユリ	○			
58			ホソバナノアマナ			○	
59			オオバタケシマラン	○			
60			タマガワホトトギス	○			
61			ラン科	コアニチドリ	○		○
62				エビネ	○	○	○
63				キンセイラン	○		○
64		ナツエビネ		○		○	
65		サルメンエビネ		○	○	○	
66	ギンラン	○					
67	キンラン	○			○		
68	ササバギンラン	○		○			
69	クゲヌマラン				○		
70	ユウシュンラン	○			○		
71	トケンラン	○			○		
72	サイハイラン	○		○			
73	シュンラン	○		○			
74	コアツモリソウ	○			○		
75	クマガイソウ	○			○		
76	ハクサンチドリ	○					
77	ウズラバハクサンチドリ	○					
78	イチヨウラン	○					
79	サワラン	○			○		
80	コイチヨウラン	○					
81	アオスズラン	○		○			
82	カキラン	○		○			
83	オニノヤガラ	○					
84	ベニシュスラン				○		
85	アケボノシュスラン	○					
86	ヒロハツリシュスラン	○			○		
87	ミヤマウズラ	○	○				
88	ミズトンボ	○	○	○			
89	ハクウンラン	○		○			

表2-2 (3) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

番号	分類群	科名	種名	文献			
				①	②	③	
90	単子葉類	ラン科	フガクスズムシソウ	○		○	
91			セイタカスズムシソウ	○			
92			ジガバチソウ	○			
93			クモキリソウ	○			
94			スズムシソウ	○			
95			アリドオシラン	○			
96			ノビネチドリ	○			
97			コフタバラン	○			
98			アオフタバラン	○			
99			サカネラン			○	
100			ミヤマフタバラン	○			
101			ミヤマモジズリ	○			
102			フジチドリ			○	
103			コケイラン	○	○		
104			タカネトンボ	○			
105			ジンバイソウ	○			
106			ミズチドリ	○			
107			ヤマサギソウ	○			
108			コバノトンボソウ	○			
109			キソチドリ	○			
110			オオヤマサギソウ	○			
111			トンボソウ	○			
112			トキソウ	○	○	○	
113			ヤマトキソウ	○			
114			ウチョウラン	○		○	
115			ネジバナ		○		
116			ヒトツボクロ	○			
117			ショウキラン	○			
118			ヒメホテイラン	○			
119			アヤメ科	ヒオウギ			○
120				ノハナショウブ	○	○	
121				カキツバタ	○		○
122		ヒオウギアヤメ		○			
123		スキノキ科	ゼンテイカ	○			
124		ヒガンバナ科	シロウマアサツキ	○		○	
125			ミヤマラッキョウ	○			
126		クサスギカズラ科	スズラン	○			
127			タチギボウシ	○			
128			マイヅルソウ		○		
129			ヒロハユキザサ	○			
130			ミヤマナルコユリ		○		
131		ミズアオイ科	ミズアオイ			○	
132		ガマ科	ミクリ			○	
133			エゾミクリ			○	
134			タマミクリ			○	
135			ナガエミクリ			○	
136			ヒメミクリ			○	
137		カヤツリグサ科	イトキンスゲ	○			
138			キンチャクスゲ	○			
139			ホソバオゼヌマスゲ			○	
140			アオバスゲ			○	
141			オオタヌキラン			○	
142	サギスゲ		○				
143	真正双子葉類	ケシ科	エゾエンゴサク	○			
144			ミチノクエンゴサク	○			
145			オサバグサ	○		○	
146		メギ科	サンカヨウ	○			



表2-2 (4) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

番号	分類群	科名	種名	文献		
				①	②	③
147	真正双子葉類	メギ科	キバナイカリソウ	○		
148			トガクシショウマ	○		○
149		キンポウゲ科	オオレイジンソウ			○
150			オクトリカブト	○		
151			フクジュソウ	○		○
152			ヒメイチゲ	○		
153			キクザキイチゲ	○		
154			アズマイチゲ	○		
155			ミヤマオダマキ	○		
156			エゾノリュウキンカ	○	○	○
157			エンコウソウ	○		
158			リュウキンカ	○		
159			ハンショウヅル			○
160			コミヤマハンショウヅル	○		
161			ミヤマハンショウヅル	○		
162			ミツバオウレン	○		
163			シラネアオイ	○		
164			オキナグサ	○		○
165			ミヤマキンポウゲ	○		
166		チトセバイカモ			○	
167	ミヤマカラマツ	○				
168	ポタン科	ヤマシャクヤク	○	○	○	
169		ベニバナヤマシャクヤク	○		○	
170	スグリ科	ヤシャビシャク			○	
171	ユキノシタ科	フキユキノシタ	○			
172		シコタンソウ	○		○	
173		ダイヤモンドソウ	○			
174		ウチワダイヤモンドソウ	○			
175	ベンケイソウ科	ツガルミセバヤ	○		○	
176		アオノイワレンゲ	○			
177		ミヤママンネングサ	○			
178		イワベンケイ	○			
179		チチツパベンケイ			○	
180	タコノアシ科	タコノアシ			○	
181	アリノトウグサ科	タチモ			○	
182	マメ科	イワオウギ	○			
183		フジカンゾウ			○	
184		ツガルフジ	○			
185	バラ科	エゾツルキンバイ	○			
186		チシマザクラ	○			
187		タカネザクラ	○			
188		クロバナロウゲ	○			
189		ノウゴウイチゴ	○			
190		エゾノウワミズザクラ			○	
191		イワキンバイ	○			
192		ミヤマキンバイ	○			
193		ヒロハノカワラサイコ			○	
194		ツルキジムシロ			○	
195		オオタカネバラ	○			
196		ハマナス	○			
197		ベニバナイチゴ	○			
198		マルバシモツケ	○			
199	ヤマモモ科	ヤチヤナギ	○			
200	ウリ科	スズメウリ			○	
201	ニシキギ科	ウメバチソウ	○	○		
202		コウメバチソウ	○			
203	トウダイグサ科	ノウルシ			○	

表2-2 (5) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

番号	分類群	科名	種名	文献			
				①	②	③	
204	真正双子葉類	トウダイグサ科	ヤマアイ	○		○	
205		ヤナギ科	イイギリ			○	
206		スマレ科	アリアケスマレ				○
207			ウスバスマレ	○			
208			オオバキスマレ	○	○		
209			テリハタチツボスマレ	○	○		
210			イソスマレ	○			○
211			オオバタチツボスマレ	○	○		○
212			アナマスマレ				○
213			ミヤマスマレ	○			
214			アマ科	マツバニンジン			○
215			オトギリソウ科	ハイオトギリ	○		
216		イワオトギリ		○			
217		オシマオトギリ		○			
218		エゾオトギリ		○			○
219		フウロソウ科	チシマフウロ	○		○	
220			ハマフウロ	○			
221		アカバナ科	ヤナギラン	○			
222			ミヤマアカバナ	○			
223			ホソバアカバナ				○
224			ムツアカバナ	○			
225		アブラナ科	ハクサンハタザオ			○	
226			イワハタザオ	○			
227			イワテハタザオ	○			
228			ヤマガラシ	○			
229			シロバナノイヌナズナ				○
230		タデ科	タカネグンバイ			○	
231			ウラジロタデ	○			
232			エゾイブキトラノオ	○			
233			イブキトラノオ	○			
234			ヌカボタデ				○
235			ノダイオウ				○
236		モウセンゴケ科	モウセンゴケ	○	○		
237		ナデシコ科	アオモリミミナグサ	○		○	
238			オオバナノミミナグサ	○			
239			クモイナデシコ	○			
240			アオモリマンテマ	○		○	
241			タカネナデシコ	○			
242			クシロワチガイソウ				○
243			センジュガンピ	○			
244			シラオイハコベ	○			
245			イトハコベ				○
246			ミズキ科	ゴゼンタチバナ	○		
247		ハナシノブ科	エゾノハナシノブ	○		○	
248		サクラソウ科	ヤナギトラノオ	○			
249			ユキワリコザクラ				○
250			ミチノクコザクラ	○			
251	ユキワリソウ		○				
252	オオサクラソウ		○			○	
253	ハイハマボッサ					○	
254	ツマトリソウ		○				
255	コツマトリソウ		○				
256	イワウメ科		コイワカガミ	○			
257			オオイワカガミ	○			
258		イワカガミ	○				
259		イワウチワ	○				
260		オオイワウチワ	○				

表2-2 (6) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

番号	分類群	科名	種名	文献		
				①	②	③
261	真正双子葉類	イワウメ科	トクワカソウ	○		
262			イワウメ	○		
263		ツツジ科	ウメガサソウ	○	○	
264			オオウメガサソウ	○		○
265			ミヤマホツツジ	○		
266			ガンコウラン	○		
267			イワナシ	○	○	
268			シラタマノキ	○		
269			シャクジョウソウ	○		
270			ギンリョウソウモドキ	○		
271			ギンリョウソウ	○		
272			エゾノツガザクラ	○		
273			ナガバツガザクラ	○		
274			ベニバナイチヤクソウ	○		
275			イチヤクソウ		○	
276			ジンヨウイチヤクソウ	○	○	
277			ムラサキヤシオ	○		
278			キバナシャクナゲ	○		○
279			ツリガネツツジ	○		
280			ハクサンシャクナゲ	○		
281			イソツツジ	○		
282			ヤマツツジ		○	
283			ウラジロヨウラク	○		
284			バイカツツジ			○
285			ナツハゼ		○	
286			ツルコケモモ	○		
287			イワツツジ	○		
288			コケモモ	○		
289		コメバツガザクラ	○			
290		イワヒゲ	○			
291		エゾイソツツジ	○			
292		アカネ科	フタバムグラ			○
293		リンドウ科	ミヤマリンドウ	○		
294			エゾリンドウ	○	○	
295			ホソバナツルリンドウ	○		○
296		キョウチクトウ科	チョウジソウ			○
297			フナバラソウ			○
298	スズサイコ				○	
299	ナス科	ヒヨドリジョウゴ			○	
300		オオマルバノホロシ			○	
301	ムラサキ科	ムラサキ	○		○	
302		ハマベンケイソウ	○			
303	オオバコ科	マルバノサウトウガラシ			○	
304		キクモ			○	
305		エゾルリトラノオ	○			
306		ピロードトラノオ	○			
307		エチゴトラノオ	○		○	
308		クガイソウ	○			
309	ゴマノハグサ科	シラガミクワガタ			○	
310	シソ科	キセワタ			○	
311		タテヤマウツボグサ	○			
312		デワノタツナミソウ	○		○	
313		エゾナミキ	○	○	○	
314		イブキジャコウソウ	○			
315		ムシャリンドウ	○		○	
316		ハマゴウ			○	
317		ハエドクソウ科	オオバミゾホオズキ	○		

表2-2 (7) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

番号	分類群	科名	種名	文献			
				①	②	③	
318	真正双子葉類	ハマウツボ科	ハマウツボ	○		○	
319			ヨツバシオガマ	○			
320			オニシオガマ			○	
321			エゾシオガマ	○			
322			キヨスミウツボ	○			
323		タヌキモ科	イヌタヌキモ			○	
324			ミミカキグサ	○		○	
325			コタヌキモ	○			
326			ヤチコタヌキモ	○			
327			タヌキモ			○	
328			オオタヌキモ			○	
329			ヒメタヌキモ			○	
330			ムラサキミミカキグサ	○		○	
331			キキョウ科	フクシマシャジン	○		
332				モイワシャジン			○
333		サワギキョウ		○			
334		キキョウ		○		○	
335		ミツガシワ科	ミツガシワ	○	○		
336			アサザ			○	
337		キク科	キタノコギリソウ			○	
338			エゾノコギリソウ	○			
339			アサギリソウ	○		○	
340			ヒメガンクビソウ			○	
341			コハマギク	○			
342			ミネアザミ	○			
343			チョウカイアザミ	○			
344			タカサブロウ			○	
345			エゾムカシヨモギ	○			
346			アズマギク	○	○		
347			ミヤマアズマギク	○			
348			タカサゴソウ			○	
349			ウスユキソウ	○		○	
350			トウゲブキ	○			
351			オオニガナ			○	
352			トガヒゴタイ	○			
353			ヒメヒゴタイ	○		○	
354			エゾオグルマ	○			
355	ミヤマアキノキリンソウ		○				
356	コウリンカ		○				
357	サワオグルマ	○					
358	セリ科	カラフトニンジン	○				
359		シラネニンジン	○				
360		ハクサンサイコ	○		○		
361	レンブクソウ科	ハゴロモニワトコ			○		
362	スイカズラ科	エゾヒョウタンボク			○		
363		マルバキンレイカ	○				
364		マツムシソウ	○		○		
365		エゾマツムシソウ	○				
366		カノコソウ			○		
367		ウコンウツギ	○		○		
-	6分類	83科	367種	276種	39種	143種	

\*1：種名及び順番は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和2年度生物リスト」に基づく。

\*2：文献の番号は表2.1の「文献No.」を示す。

### 3. 海域生物

#### 1) 収集資料

表3.1 収集した既存資料一覧（海域生物）

文献No.	文献名	調査項目			
		海棲哺乳類	魚類	底生生物	藻場
①	海棲哺乳類ストランディングデータベース (国立科学博物館ウェブサイト <a href="https://www.kahaku.go.jp/research/db/zoology/marmam/drift/index.php">https://www.kahaku.go.jp/research/db/zoology/marmam/drift/index.php</a> )	○			
②	ストランディングレコードデータ (1996-2015) (一般財団法人 日本鯨類研究所ウェブサイト <a href="https://www.icrwhale.org/zasho2.html">https://www.icrwhale.org/zasho2.html</a> )	○			
③	日本海産魚類目録 (2016年、山口県水産研究センター)		○		
④	改訂青森県産魚類目録 (2004年、青森県水産総合研究センター研究報告第4号)		○		
⑤	改訂青森県産魚類目録補訂-1 (2014年、青森県産業技術センター水産総合研究所研究報告第8号)		○		
⑥	底生生物群集組成からみた外海ホタテガイ生息適地の検討 (1982年、青森県水産増殖センター事業概要第11号)			○	
⑦	第5回 自然環境保全基礎調査 海域生物環境調査 (1993~1999年、環境庁)				○
⑧	青森県 渚の環境実態調査 (平成14年) (地方独立行政法人 青森県産業技術センターウェブサイト <a href="https://www.aomori-itc.or.jp/zoshoku/nagisa/top.htm">https://www.aomori-itc.or.jp/zoshoku/nagisa/top.htm</a> )				(海藻草類)
⑨	青森県 渚の環境実態調査 (平成15年) (地方独立行政法人 青森県産業技術センターウェブサイト <a href="https://www.aomori-itc.or.jp/zoshoku/nagisa/top.htm">https://www.aomori-itc.or.jp/zoshoku/nagisa/top.htm</a> )				(海藻草類)

#### 2) 確認種

##### ① 海棲哺乳類

表3.2 海棲哺乳類の確認種

No.	目名	科名	和名	文献	
				①	②
1	食肉目	アシカ科	キタオットセイ	○	○
2		アザラシ科	ゴマフアザラシ	○	
3	鯨目	ナガスクジラ科	ミンククジラ	○	○
4		マイルカ科	ハナゴンドウ	○	
5			カマイルカ	○	
6		ネズミイルカ科	ネズミイルカ	○	○
7		アカボウクジラ科	オウギハクジラ	○	○
-			オウギハクジラ属	○	
8			アカボウクジラ	○	
-		-	ハクジラ亜目	○	
—	2目	6科	8種	8種	4種

\*1: 種名及び順番は「世界哺乳類標準和名リスト」(2018年、日本哺乳類学会)に基づく。

\*2: 文献の番号は表3.1の「文献No.」を示す。

② 海産魚類

表3.3 (1) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	和名	文献No.			
					③	④	⑤	
1	軟骨魚綱	ヌタウナギ目	ヌタウナギ科	クロヌタウナギ	○			
2		メクラウナギ目	メクラウナギ科	クロメクラウナギ		○		
3		ギンザメ目	ギンザメ科	ココノホシギンザメ	○			
4		テンジクザメ目	ジンベエザメ科	ジンベエザメ	○	○		
5		ネズミザメ目		ウバザメ科	ウバザメ	○		
6				ネズミザメ科	ホホジロザメ	○		
7					ネズミザメ	○		
8					アオザメ	○		○
9		メジロザメ目	トラザメ科	トラザメ	○	○		
10					ナヌカザメ	○		
11			ドチザメ科	ホシザメ	○	○		
12					ドチザメ	○	○	
13			メジロザメ科	ヨシキリザメ	○			
14				イタチザメ	○			
15				ヒラガンシラ	○			
16				シュモクザメ科	シロシュモクザメ	○		
17			カグラザメ目	カグラザメ科	エドアブラザメ	○		
18			ヨロイザメ目	オンデンザメ科	オンデンザメ	○		
19		ツノザメ目	ツノザメ科	アブラツノザメ	○	○		
20					フトツノザメ	○		
21		カスザメ目	カスザメ科	カスザメ	○			
22		ノコギリザメ目	ノコギリザメ科	ノコギリザメ	○			
23		エイ目	ガンギエイ科	ドブカスベ	○			
24				ガンギエイ	○		○	
25				メガネカスベ	○	○		
26				コモンカスベ	○			
27		トビエイ目	アカエイ科	ホシエイ	○			
28				アカエイ	○	○		
29				ウシエイ	○	○		
30			トビエイ科	トビエイ	○	○		
31			イトマキエイ科	ヒメイトマキエイ	○			
32		オニイトマキエイ		○				
33	硬骨魚綱	チョウザメ目	チョウザメ科	チョウザメ	○			
34					ダウリアチョウザメ	○		
35		カライワシ目	カライワシ科	カライワシ	○	○		
36		ソトイワシ目	ソトイワシ科	ギス	○	○		
37		ウナギ目	ウナギ科	ニホンウナギ	○			
38			ウミヘビ科	ミサキウナギ	○			
39				ダイナンウミヘビ	○	○		
40				ウナギ目	ゴテンアナゴ	○		

表3.3 (2) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	和名	文献No.		
					③	④	⑤
41	硬骨魚綱	ウナギ目	ウナギ目	クロアナゴ	○		
42				マアナゴ	○	○	
43				ギンアナゴ	○	○	
44			ハモ科	ハモ	○	○	
45				スズハモ	○		
46		ニシン目	ニシン科	ウルメイワシ	○	○	
47				マイワシ	○	○	
48				ニシン	○	○	
49				コノシロ	○	○	
50			カタクチイワシ科	カタクチイワシ	○	○	
51		ネズミギス目	サバヒー科	サバヒー	○		
52		コイ目	コイ科	ジュウサンウグイ	○		
53				ウグイ	○	○	
54				ニゴイ	○		
55		ニギス目	ニギス科	ニギス	○	○	
56		サケ目	キュウリウオ科	ワカサギ	○		
57				チカ	○		
58			アユ科	アユ	○	○	
59			シラウオ科	シラウオ	○		
60			サケ科	アメマス	○	○	
61				サケ	○	○	
62				カラフトマス	○	○	
63				マスノスケ	○	○	
64				サクラマス	○	○	
65		ワニトカゲギス目	ムネエソ科	キュウリエソ	○	○	
66		ヒメ目	ヒメ科	ヒメ	○	○	
67			エソ科	トカゲエソ	○	○	
68			ミズウオ科	ミズウオ	○		
69		アカマンボウ目	クサアジ科	クサアジ	○		
70			アカマンボウ科	アカマンボウ	○		
71	フリソデウオ科		ユキフリソデウオ	○	○		
72			サケガシラ	○	○		
73	リュウグウノツカイ科		リュウグウノツカイ	○			
74	タラ目	チゴダラ科	チゴダラ	○	○		
75		タラ科	マダラ	○	○		
76			コマイ	○	○		
77			スケトウダラ	○	○		
78		サイウオ科	サイウオ	○			
79	アシロ目	アシロ科	ヨロイイタチウオ	○	○		
80			シオイタチウオ	○	○		
81	アンコウ目	アンコウ科	アンコウ	○		○	
82			キアンコウ	○	○		
83		カエルアンコウ科	ハナオコゼ	○	○		
84		アカグツ科	アカグツ	○		○	
85	キンメダイ目	イットウダイ科	エビスダイ	○			

表3.3 (3) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	和名	文献No.		
					③	④	⑤
86	硬骨魚綱	キンメダイ目	マツカサウオ科	マツカサウオ	○	○	
87		マトウダイ目	マトウダイ科	カガミダイ	○	○	
88				マトウダイ	○	○	
89		トゲウオ目	シワイカナゴ科	シワイカナゴ	○		
90			クダヤガラ科	クダヤガラ	○	○	
91			トゲウオ科	イトヨ	○		
92			ヤガラ科	アオヤガラ	○		
93				アカヤガラ	○	○	
94			ヨウジウオ科	オクヨウジ	○		
95				ヨウジウオ	○	○	
96				タクラタツ	○		
97				タツノオトシゴ	○	○	
98		ボラ目	ボラ科	セスジボラ	○		
99				ボラ	○	○	
100				メナダ	○	○	
101		トウゴロウイワシ目	トウゴロウイワシ科	トウゴロウイワシ	○		
102		ダツ目	メダカ科	キタノメダカ	○		
103			サヨリ科	サヨリ	○	○	
104			トビウオ科	ホソトビウオ	○	○	
105				ツクシトビウオ	○	○	
106			ダツ科	ダツ	○	○	
107				ハマダツ	○		
108				オキザヨリ	○		
109				テンジクダツ	○		
110			サンマ科	サンマ	○	○	
111			スズキ目	フサカサゴ科	ミノカサゴ	○	
112		イズカサゴ			○	○	
113		メバル科		ユメカサゴ	○		○
114				カサゴ	○	○	
115				ウツカリカサゴ	○	○	
116	ハツメ			○	○		
117	パラメヌケ			○	○		
118	アカガヤ			○	○		
119	エゾメバル			○	○		
120	ヤナギノマイ			○	○		
121	ウスメバル			○	○		
122	トゴットメバル			○	○		
123	アカメバル			○	○	○	
124	クロメバル			○		○	
125	シロメバル			○			
126	クロソイ			○	○		
127	タケノコメバル			○			
128	キツネメバル			○	○	○	
129	シマゾイ			○	○		
130	ヨロイメバル	○	○				



表3.3 (4) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	和名	文献No.		
					③	④	⑤
131	硬骨魚綱	スズキ目	メバル科	ゴマソイ	○		
132				ムラソイ	○	○	
133				オウゴンムラソイ	○		○
134				アカブチムラソイ	○		
135			オニオコゼ科	オニオコゼ	○	○	
136				ヒメオコゼ	○		
137			ハオコゼ科	ハオコゼ	○	○	
138			イボオコゼ科	アブオコゼ	○	○	
139			ホウボウ科	ホウボウ	○	○	
140				カナド	○		
141				カナガシラ	○	○	
142				ソコカナガシラ	○		○
143			コチ科	マゴチ	○		
144				コチ		○	
145				イネゴチ	○	○	
146				メゴチ	○		
147			ギンダラ科	アブラボウズ	○		
148			アイナメ科	ホッケ	○	○	
149				クジメ	○	○	
150				スジアイナメ	○	○	
151				アイナメ	○	○	
152			トリカジカ科	マルカワカジカ	○	○	
153			ケムシカジカ科	ケムシカジカ	○	○	
154				イソパテング	○		
155			カジカ科	カラフトカジカ	○		
156				ホッキョクカジカ	○	○	
157				アイカジカ	○	○	
158				ツماغロカジカ	○	○	
159				オニカジカ	○	○	
160				ホホウロコカジカ	○		
161				マツカジカ	○	○	
162				コオリカジカ	○		
163				フタスジカジカ	○		
164				カマキリ	○		
165				キンカジカ	○	○	○
166				ニホンキンカジカ	○		○
167				ギスカジカ	○		
168				フサカジカ	○	○	
169				イダテンカジカ	○		
170				ムツカジカ	○		
171	スイ	○		○			
172	ニジカジカ	○		○			
173	サラサカジカ	○		○			
174	キヌカジカ	○		○			
175	ペロ	○	○				
176	アサヒアナハゼ	○	○				

表3.3 (5) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	和名	文献No.		
					③	④	⑤
177	硬骨魚綱	スズキ目	カジカ科	アナハゼ	○		
178				キリンアナハゼ	○		
179				アヤアナハゼ	○		
180			ウラナイカジカ科	ヤマトコブシカジカ	○		
181				ガンコ	○	○	
182				セツパリカジカ		○	
183			トクビレ科	トクビレ	○	○	
184				ヤセトクビレ	○	○	
185				テングトクビレ	○	○	
186				ヤギウオ	○		
187				ヒゲナガヤギウオ		○	
188				オニシャチウオ	○	○	
189				シチロウウオ	○		
190				サブロウ	○	○	
191				シロウ	○	○	
192				アツモリウオ	○		
193				ダンゴウオ科	ダンゴウオ	○	
194			コンペイトウ		○	○	
195			ナメダンゴ		○		
196			フウセンウオ		○		
197			クサウオ科	ホテイウオ	○	○	
198				コクチクサウオ	○		
199				スナビクニン	○	○	
200				カンテンビクニン	○	○	
201				クサウオ	○	○	
202				ビクニン	○	○	
203				イサゴビクニン	○		
204				エゾクサウオ	○		
205				アバチャン	○	○	
206				ザラビクニン	○	○	
207			サケビクニン	○	○		
208			セミホウボウ科	ホシセミホウボウ	○	○	
209	スズキ科	スズキ	○	○			
210		ヒラスズキ	○				
211	イシナギ科	オオクチイシナギ	○	○			
212	ホタルジャコ科	アカムツ	○	○			
213	ハタ科	アラ	○	○			
214		マハタ	○	○			
215		キジハタ	○	○			
216		クエ	○				
217	シキシマハナダイ科	シキシマハナダイ	○		○		
218	キントキダイ科	チカメキントキ	○	○			
219		キントキダイ	○				
220	テンジクダイ科	ネンブツダイ	○	○			

表3.3 (6) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	和名	文献No.		
					③	④	⑤
221	硬骨魚綱	スズキ目	テンジクダイ科	テンジクダイ	○	○	
222			アマダイ科	アカアマダイ	○	○	
223			ムツ科	ムツ	○	○	
224			コバンザメ科	コバンザメ	○		
225				シロコバン	○	○	
226				クロコバン	○		
227				ヒシコバン	○	○	
228			スギ科	スギ	○		
229			シイラ科	シイラ	○	○	
230			ギンカガミ科	ギンカガミ	○		
231			アジ科	クロアジモドキ	○		
232				ツムブリ	○	○	
233				ブリモドキ	○	○	
234				ブリ	○	○	
235				ヒラマサ	○	○	
236				カンパチ	○	○	
237				マアジ	○	○	
238				オニアジ	○		
239				モロ	○		
240				マルアジ	○		
241				アカアジ	○		
242				オアカムロ	○		
243				ムロアジ	○		
244				クサヤモロ	○		
245				メアジ	○		
246				ギンガメアジ	○		
247				イトヒキアジ	○	○	
248				オキアジ	○		
249				カイワリ	○	○	
250				ナンヨウカイワリ	○		
251			ヒイラギ科	ヒイラギ	○	○	
252			シマガツオ科	リュウグウノヒメ	○	○	
253				シマガツオ	○		
254				マンザイウオ	○		
255				ツルギエチオピア	○		
256			ハチビキ科	ハチビキ	○	○	
257			マツダイ科	マツダイ	○		
258			イサキ科	ヒゲソリダイ	○		
259				シマセトダイ	○		
260				コショウダイ	○		
261	タイ科	クロダイ	○	○			
262		チダイ	○	○			
263		ヒレコダイ	○				
264		マダイ	○	○			
265		キダイ	○	○			
266	フェフキダイ科	メイチダイ	○	○			

表3.3 (7) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	和名	文献No.		
					③	④	⑤
267	硬骨魚綱	スズキ目	ニベ科	シログチ	○	○	
268			キス科	シロギス	○	○	
269			ヒメジ科	ヒメジ	○		
270				オキナヒメジ	○		
271			チョウチョウウオ科	ハタタテダイ	○		
272				ゲンロクダイ	○	○	
273				チョウチョウウオ	○	○	
274			カワビシャ科	テングダイ	○	○	
275				カワビシャ	○		
276			タカノハダイ科	タカノハダイ	○	○	
277				ユウダチタカノハ	○		
278			アカタチ科	スミツキアカタチ	○	○	
279			ウミタナゴ科	ウミタナゴ	○	○	
280				アオタナゴ	○		
281				オキタナゴ	○	○	
282			スズメダイ科	スズメダイ	○	○	
283				オヤビッチャ	○		
284				ソラスズメダイ	○		
285			シマイサキ科	コトヒキ	○		
286				シマイサキ	○		
287			イシダイ科	イシダイ	○	○	
288				イシガキダイ	○	○	
289			イスズミ科	テンジクイサキ	○		
290				イスズミ	○		
291				ノトイスズミ	○		
292			カゴカキダイ科	カゴカキダイ	○	○	
293			メジナ科	メジナ	○	○	
294				クロメジナ	○		
295			イボダイ科	メダイ	○	○	
296				イボダイ	○	○	
297			マナガツオ科	マナガツオ	○	○	
298	コウライマナガツオ	○					
299	エボシダイ科	ハナビラウオ	○				
300	ツバメコノシロ科	ミナミコノシロ	○	○			
301	ベラ科	コブダイ	○	○			
302		オハグロベラ	○				
303		ホシササノハベラ	○				
304		ササノハベラ		○			
305		イトベラ	○				
306		ニシキベラ	○				
307		キュウセン	○	○			
308		ホンベラ	○	○			
309	ゲング科	アゴゲング	○	○			
310		サラサガジ	○				

表3.3 (8) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	和名	文献No.			
					③	④	⑤	
311	硬骨魚綱	スズキ目	ゲンゲ科	ハラスジゲンゲ	○			
312				タナカゲンゲ	○	○		
313				ノロゲンゲ	○	○		
314			タウエガジ科	ハナイトギンポ	○			
315				カズナギ	○	○		
316				アキギンポ	○			
317				フサギンポ	○	○		
318				ナガツカ	○	○		
319				タウエガジ	○			
320				ムスジガジ	○	○		
321				アメガジ	○			
322				ダイナンギンポ	○	○		
323				ベニツケギンポ	○			
324				ゴマギンポ	○			
325				ウナギガジ	○	○		
326				メダマギンポ	○			
327				オキカズナギ	○	○		
328				ハナジロガジ	○	○		
329				ガジ	○	○		
330				ムツムシャギンポ	○			
331				ムシャギンポ	○			
332				ヒナムシャギンポ	○	○	○	
333				ハダカオオカミウオ科	ハダカオオカミウオ	○		
334				ニシキギンポ科	ヒモギンポ	○		
335					ハコダテギンポ	○	○	
336					ギンポ	○	○	
337					タケギンポ	○	○	
338				オオカミウオ科	オオカミウオ	○	○	
339				ポウズギンポ科	ポウズギンポ	○		
340			ハタハタ科	ハタハタ	○	○		
341			トラギス科	クラカケトラギス	○	○		
342			ホカケトラギス科	マツバラトラギス	○			
343			イカナゴ科	イカナゴ	○	○		
344			ミシマオコゼ科	ミシマオコゼ	○	○		
345				キビレミシマ	○			
346	アオミシマ	○		○				
347	ヘビギンポ科	ヒメギンポ	○					
348		ヘビギンポ	○	○				
349	コケギンポ科	コケギンポ	○	○				
350	イソギンポ科	イソギンポ	○					
351		ナベカ	○					
352		ニジギンポ	○					
353	ウバウオ科	ウバウオ	○	○				
354	ネズッポ科	バケヌメリ	○	○				
355		ホロヌメリ	○	○				

表3.3 (9) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	和名	文献No.		
					③	④	⑤
356	硬骨魚綱	スズキ目	ネズップ科	ヤリヌメリ	○		
357				ネズミゴチ	○	○	
358				ヌメリゴチ	○	○	
359				ハタタテヌメリ	○		
360				セトヌメリ	○	○	
361				トビヌメリ	○	○	
362			ハゼ科	アマハゼ	○		
363				ミミズハゼ	○		
364				オオミミズハゼ	○		
365				ナガミミズハゼ	○		
366				ナンセンハゼ	○		
367				ヤリミミズハゼ	○		
368				カワリミミズハゼ	○		
369				ヒモハゼ	○		
370				シマシロクラハゼ	○		
371				ヒゲセジロハゼ	○	○	
372				セジロハゼ	○	○	
373				アワユキセジロハゼ	○		
374				ミサキスジハゼ	○		
375				イソハゼ	○		
376				ドロメ	○	○	
377				アゴハゼ	○	○	
378				ウキゴリ	○	○	
379				ニクハゼ	○		
380				ビリンゴ	○		
381				ニラミハゼ	○		
382				コモチジャコ	○	○	
383				アカハゼ	○		
384				サビハゼ	○		
385				マハゼ	○	○	
386				ヤミハゼ	○	○	
387				キヌバリ	○	○	
388				リュウグウハゼ	○	○	
389				チャガラ	○		
390				ヒメハゼ	○	○	
391				シラヌイハゼ	○		
392				スジハゼ	○	○	
393				アカオビシマハゼ	○		
394				マンジュウダイ科	ツバメウオ	○	
395			アイゴ科	アイゴ	○		
396	ニザダイ科	ニザダイ	○		○		
397		テングハギ	○				
398		ツマリテングハギ	○	○			
399	マカジキ科	バショウカジキ	○	○			
400	カマス科	アカカマス	○				

表3.3 (10) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	和名	文献No.			
					③	④	⑤	
401	硬骨魚綱	スズキ目	タチウオ科	ナガユメタチモドキ	○			
402				タチウオ	○	○		
403			サバ科	マサバ	○	○		
404				ゴマサバ	○	○		
405				ヒラソウダ	○	○		
406				マルソウダ	○	○		
407				ハガツオ	○	○		
408				ビンナガ	○	○		
409				クロマグロ	○	○		
410				サワラ	○	○		
411		カレイ目		ヒラメ科	ヒラメ	○	○	
412					アラメガレイ	○		
413			タマガンゾウビラメ		○	○		
414			ガンゾウビラメ		○			
415			ダルマガレイ科	チカメダルマガレイ	○			
416				ヤリガレイ	○	○		
417			カレイ科	サメガレイ	○	○		
418				ヌマガレイ	○	○		
419				メイタガレイ	○	○		
420				ナガレメイタガレイ	○	○		
421				ババガレイ	○	○		
422				ホシガレイ	○			
423				オヒョウ	○			
424				ムシガレイ	○	○		
425				ウロコメガレイ	○	○		
426				アブラガレイ	○			
427				ソウハチ	○	○		
428				アカガレイ	○	○		
429				ヤナギムシガレイ	○	○		
430				ヒレグロ	○	○		
431				イシガレイ	○	○		
432				スナガレイ	○			
433				アサバガレイ	○	○		
434			シュムシュガレイ			○		
435			マガレイ	○	○			
436			マコガレイ	○	○			
437			ササウシノシタ科	ササウシノシタ	○	○		
438				セトウシノシタ	○			
439				シマウシノシタ	○	○		
440			ウシノシタ科	クロウシノシタ	○	○		
441		ゲンコ		○	○			
442		フグ目	ギマ科	ギマ	○			

表3.3 (11) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	和名	文献No.				
					③	④	⑤		
443	硬骨魚綱	フグ目	モンガラカワハギ科	アミモンガラ	○	○			
444			カワハギ科	ウスバハギ	○	○			
445				ソウシハギ	○				
446				アミメハギ	○	○			
447				ウマヅラハギ	○	○			
448				カワハギ	○				
449				ヨソギ	○	○			
450			イトマキフグ科	イトマキフグ	○	○			
451			ハコフグ科	ウミスズメ	○				
452				テングハコフグ	○				
453				ハコフグ	○	○			
454			フグ科	ヨリトフグ	○	○			
455				ショウサイフグ	○				
456				ヒガンフグ	○	○			
457				ナシフグ	○				
458				マフグ	○	○			
459				コモンフグ	○				
460				シマフグ	○	○			
461				ゴマフグ	○	○			
462				クサフグ	○	○			
463				トラフグ	○	○			
464				カラス	○				
465				ホシフグ	○	○			
466				クロサバフグ	○				
467				ハリセンボン科	ハリセンボン	○			
468			ヒトヅラハリセンボン		○				
469			ネズミフグ		○				
470				イシガキフグ	○	○			
471			マンボウ科	マンボウ	○	○			
-			3綱	37目	159科	471種	465種	262種	16種

\*1：種名及び順番は「日本海産魚類目録」（2018年、山口県水産研究センター）に基づく。

\*2：文献の番号は表3.1の「文献No.」を示す。



③ 海産底生生物

表3.4 海産底生生物の確認種

No.	目名	科名	和名	文献		
				⑥		
1	刺胞動物門	花虫綱	ウミエラ	○		
2			ウミイチゴ	○		
3			イソギンチャクsp.	○		
4	棘皮動物門	海星綱	ヒトデ	○		
5			ニッポンヒトデ	○		
6			モミジガイsp.	○		
7			イトマキヒトデ	○		
8			スナヒトデ	○		
9			蛇尾綱	クモヒトデsp.	○	
10				その他のクモヒトデ類	○	
11			海胆綱	オオブンプク	○	
12		ハスノハカシパン		○		
13		海鼠綱	マナマコ	○		
14			ゴカクキンコ	○		
15		原索動物門	海鞘綱	アサムシボヤ	○	
16				その他のホヤ類	○	
17		軟体動物門	二枚貝綱	エゾイシカゲ	○	
18	ベンケイガイ			○		
19	腹足綱		モスソガイ	○		
20			トウイトガイ	○		
21			その他の巻貝類	○		
22			ウミウシ類	○		
23			節足動物門	甲殻綱	カニ類	○
24					ヤドカリ類	○
-	5門	9綱	24種	24種		

\*1：種名及び順番は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和2年度生物リスト」に基づく。

\*2：文献の番号は表3.1の「文献No.」を示す。

## ④ 海草藻類

表3.5 (1) 海草藻類の確認種

No.	綱名	目名	科名	和名	文献	
					⑧	⑨
1	緑藻綱	アオサ目	アオサ科	アナアオサ	○	○
2		シオグサ目	シオグサ科	エナガジュズモ	○	○
3				ホソジュズモ	○	
4				ワタシオグサ		○
-				シオグサ属	○	
5		イワズタ目	イワズタ科	フサイワズタ	○	
6				コケイワズタ	○	
7	ミル目	ミル科	ナンバンハイミル		○	
8	褐藻綱	アミジグサ目	アミジグサ科	アミジグサ	○	
9				ハイオオギ	○	
10				サナダグサ		○
11				フクリンアミジ	○	
-				アミジグサ科		○
12		ナガマツモ目	ナガマツモ科	イシモズク	○	○
13			ネバリモ科	ネバリモ		○
14			モズク科	モズク		○
15		ウイキョウモ目	コモンブクロ科	キタイワヒゲ		○
16		カヤモノリ目	カヤモノリ科	フクロノリ	○	○
17				セイヨウハバノリ		○
18				カヤモノリ		○
19		コンブ目	チガイソ科	ワカメ		○
20			ツルモ科	ツルモ		○
21			カジメ科	ツルアラメ	○	○
22			コンブ科	マコンブ		○
23		ヒバマタ目	ホンダワラ科	スギモク	○	○
24				ジョロモク	○	○
25				フシスジモク	○	○
26				ホンダワラ	○	
27				イソモク		○
28				アカモク	○	○
29				ノコギリモク	○	○
30	トゲモク			○	○	
31	ミヤベモク			○		
32	ヤツマタモク			○	○	
33	マメタワラ			○	○	
34	ヨレモク			○	○	
-			ホンダワラ属	○		
35	紅藻綱	ウシケノリ目	ウシケノリ科	アマノリ属		○
36		ウミゾウメン目	ウミゾウメン科	ウミゾウメン		○
37		サンゴモ目	サンゴモ科	ヤハズシコロ		○
38				ウスカワカニノテ	○	○
39				フサカニノテ	○	
40				ヘリトリカニノテ	○	○
41				サンゴモ		○
42				ピリヒバ	○	○
43				ヒメモサズキ	○	
-					サンゴモ科	

表3.5 (2) 海草藻類の確認種

No.	綱名	目名	科名	和名	文献	
					⑧	⑨
44	紅藻綱	テングサ目	テングサ科	マクサ	○	○
45		カギケノリ目	カギケノリ科	カギケノリ	○	○
46				カギノリ		○
47		スギノリ目	フノリ科	マフノリ		○
48			スギノリ科	ツノマタ	○	○
49			ムカデノリ科	ムカデノリ		○
50				カタノリ	○	○
51			イバラノリ科	イバラノリ	○	
52				ヒメイバラノリ	○	
53			イワノカワ科	カイノカワ		○
54			オキツノリ科	ハネサイミ	○	
55			ユカリ科	ユカリ	○	
56			ミリン科	エゾナメシ		○
57		マサゴシバリ目	フシツナギ科	コスジフシツナギ	○	
58		イギス目	イギス科	エゴノリ		○
59				トゲイギス	○	
60				イギス		○
61				サエダ	○	
62			フジマツモ科	ユナ		○
63	モツレソゾ				○	
64	ハネソゾ				○	
65	ヒメソゾ			○		
66	モロイトグサ				○	
-	イトグサ属			○		
67			イソムラサキ		○	
68	単子葉植物綱	オモダカ目	アマモ科	スガモ		○
-	4綱	19目	32科	68種	42種	52種

\*1: 種名及び配列は原則として「日本産海藻目録(2015年改訂版)」に従った。

\*2: 文献の番号は表3.1の「文献No.」を示す。

## ⑤ 藻場

表3.6 藻場の確認種

市町村	地名	藻場種類	浅海域のみの面積 (ha)
中泊町	小泊	ガラモ場、コンブ場、ワカメ場、その他	49.1
	下前～折戸	ガラモ場、ワカメ場、その他	88.2
五所川原市	脇元	ガラモ場、ワカメ場、その他	89.7
鯨ヶ沢町	鯨ヶ沢	ガラモ場、ワカメ場、その他	293
	牛島	ガラモ場、ワカメ場	58.7
深浦町	柳田	アマモ場、ガラモ場、ワカメ場、その他	158
	北金ヶ沢	ガラモ場、ワカメ場	56.3
	弁天～大戸瀬崎	ガラモ場、ワカメ場、その他	11.2
	田野沢～晴山	ガラモ場、ワカメ場、その他	190.9
	風合瀬～轟木	ガラモ場、ワカメ場、その他	217.9
	広戸	ガラモ場、ワカメ場、その他	85.1
	入前～横磯	ガラモ場、アラメ場、その他	70.2
	舩作	ガラモ場、ワカメ場、その他	54.5