

(仮称) 村上市胎内市沖洋上風力発電事業

計画段階環境配慮書

資料編

目 次

1. 動物（陸域）	1
1.1 収集資料	1
1.2 確認種	5
(1) 哺乳類	5
(2) 鳥類	7
(3) 爬虫類・両生類	16
(4) 淡水魚類	17
(5) 昆虫類	21
(6) 底生生物	75
2. 動物（海域）	87
2.1 収集資料	87
2.2 確認種	89
(1) 海棲哺乳類	89
(2) 海産魚類	90
(3) 海産底生生物	103
3. 植物（陸域）	111
3.1 収集資料	111
3.2 確認種	112
(1) 植物	112
4. 植物（海域）	153
4.1 収集資料	153
4.2 確認種	153
(1) 海草藻類	153
(2) 藻場	155

1. 動物（陸域）

1.1 収集資料

表 1.1 (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	淡水 魚類	昆虫 類	
1	第2回動植物分布調査-自然環境web-GIS- (2022年3月時点、環境省生物多様性センター)	○					○	573923、573913、573912、573902、573901、573903
2	第4回動植物分布調査-自然環境web-GIS- (2022年3月時点、環境省生物多様性センター)	○		○	○	○	○	573923、573913、573912、573902、573901、573903
3	第5回動植物分布調査-自然環境web-GIS- (2022年3月時点、環境省生物多様性センター)	○			○	○	○	573923、573913、573912、573902、573901、573903
4	第6回動植物分布調査-自然環境web-GIS- (2022年3月時点、環境省生物多様性センター)	○						573923、573913、573912、573902、573901、573903
5	第7回自然環境保全基礎調査生物多様性調査種の多様性調査（新潟県）報告書（2008年3月、環境省自然環境局生物多様性センター）	○						村上市、胎内市、新発田市、聖籠町
6	新潟県第2次レッドリスト淡水魚類・大型水生甲殻類編（2015年10月、新潟県）						○	岩船、北浦
7	新潟県第2次レッドリスト鳥類編（2014年12月、新潟県）		○					岩船、北浦
8	新潟県第2次レッドリスト陸・淡水産貝類、淡水産プラナリア類編（2021年3月、新潟県）						○	岩船、北浦
9	新潟県第2次レッドリスト（両生類・爬虫類編）（2016年12月、新潟県）				○			岩船、北浦
10	村上市農村環境計画（2011年3月、村上市農林水産課）	○	○		○	○	○	村上市
11	胎内市都市計画マスタープラン（まちづくり基本計画）概要版（2011年3月、胎内市）		○					胎内市
12	新発田市環境基本計画（第2次）【平成28年度▶平成37年度】（2016年4月、新発田市）	○	○		○	○	○	新発田市
13	第2次村上市環境基本計画第7章資料編（2021年3月、村上市）	○	○	○	○	○	○	村上市
14	第2次胎内市環境基本計画2021▶2030（2021年3月、胎内市）	○	○		○	○	○	胎内市
15	第2次胎内市総合計画平成29年度▶平成38年度（2017年3月、胎内市）	○						胎内市

表 1.1 (2) 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	淡水 魚類	昆虫 類	底生 動物	
16	村上市環境基本計画平成23年度～平成32年度第2章環境の現状と課題 (2011年3月、村上市)	○	○			○	○	○	村上市
17	生物多様性保全上重要な里地里山 (2022年3月時点、環境省)		○			○			胎内市
18	青い空、豊かな大地、ふるさとの自然を未来へ 聖籠町環境基本計画 (2018年3月、聖籠町)		○			○	○		聖籠町
19	胎内市鳥獣被害防止計画 (2021年、胎内市)	○							胎内市
20	飯豊山系のいきもの～水と緑の溪流づくり調査～ (2022年3月時点、国土交通省北陸地方整備局飯豊山系砂防事務所)	○	○	○	○	○	○	○	飯豊山系
21	風力発電等環境アセスメント基礎情報整備モデル事業 (2015年10月、イー・アンド・イーソリューションズ株式会社)	○	○	○	○	○	○		村上市、胎内市
22	平成30年度(2018年度)中大型哺乳類分布調査.調査報告書 (2019年3月、環境省自然環境局生物多様性センター)	○							村上市、新発田市
23	令和2年度第1回村上市環境審議会資料1基礎調査報告書概要版 (2020年9月、村上市)	○			○	○	○	○	村上市
24	モニタリングサイト1000ガンカモ類の生息調査平成23年度 (2022年3月時点、環境省生物多様性センター)		○						15万分の1図郭範囲内 (北新保大池)
25	モニタリングサイト1000ガンカモ類の生息調査平成24年度 (2022年3月時点、環境省生物多様性センター)		○						15万分の1図郭範囲内 (北新保大池)
26	モニタリングサイト1000ガンカモ類の生息調査平成25年度 (2022年3月時点、環境省生物多様性センター)		○						15万分の1図郭範囲内 (北新保大池)
27	モニタリングサイト1000ガンカモ類の生息調査平成26年度 (2022年3月時点、環境省生物多様性センター)		○						15万分の1図郭範囲内 (北新保大池)
28	モニタリングサイト1000ガンカモ類の生息調査平成27年度 (2022年3月時点、環境省生物多様性センター)		○						15万分の1図郭範囲内 (北新保大池)
29	モニタリングサイト1000ガンカモ類の生息調査平成28年度 (2022年3月時点、環境省生物多様性センター)		○						15万分の1図郭範囲内 (北新保大池)
30	モニタリングサイト1000ガンカモ類の生息調査平成29年度 (2022年3月時点、環境省生物多様性センター)		○						15万分の1図郭範囲内 (北新保大池)
31	モニタリングサイト1000ガンカモ類の生息調査平成30年度 (2022年3月時点、環境省生物多様性センター)		○						15万分の1図郭範囲内 (北新保大池)
32	モニタリングサイト1000ガンカモ類の生息調査令和1年度 (2022年3月時点、環境省生物多様性センター)		○						15万分の1図郭範囲内 (北新保大池)
33	モニタリングサイト1000ガンカモ類の生息調査令和2年度 (2022年3月時点、環境省生物多様性センター)		○						15万分の1図郭範囲内 (北新保大池)

表 1.1 (3) 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	淡水 魚類	昆虫 類	底生 動物	
34	レッドデータブックにいがた-新潟県の保護上重要な野生生物- (2001年3月、新潟県)	○	○	○	○	○	○	○	岩船、北浦
35	越後平野の淡水カメ類・・・生息実態と保護管理について (2017年、生物多様性保全ネットワーク新潟)			○					新発田市、胎内市
36	加治川ネット21会報誌カジカの学君 (2004年6月、特定非営利活動法人加治川ネット21)					○			新発田市
37	河川環境データベース河川水辺の国勢調査北陸河川版 (2022年3月時点、国土交通省)	○	○	○	○	○	○	○	荒川河口から7km付近
38	海鳥コロニーデータベース (2022年3月時点、環境省)		○						村上市、胎内市、新発田市、聖籠町
39	荒川たんぼに生息するトミヨの保全・再生方針の検討 (2013年、株式会社東京建築コンサルタント)					○			荒川下流
40	荒川の「たんぼ」再生効果と地域における活用について (2022年3月時点、国土交通省北陸地方整備局羽越河川国道事務所)		○		○	○	○	○	荒川
41	三面川水系河川整備基本方針 (2009年1月、新潟県)		○			○		○	三面川
42	新潟海岸の生きもの (2022年3月時点、国土交通省北陸地方整備局信濃川下流河川事務所)		○						新潟海岸
43	新潟県の直翅目昆虫目録 (2005年3月、新潟青陵大学紀要第5号)						○		村上市、胎内市、新発田市、聖籠町
44	新潟県愛鳥センター紫雲寺さえずりの里機関紙シジュウカラ第98号 (2021年6月、新潟県愛鳥センター紫雲寺さえずりの里)	○	○						新発田市
45	新潟県産淡水魚類目録 (2020年7月、生物多様性保全ネットワーク新潟)					○			胎内市
46	新潟県生物多様性地域計画2017-2028 (2022年3月、新潟県県民生活・環境部環境企画課)		○			○	○		村上市、胎内市、新発田市、聖籠町
47	カモ科鳥類生息状況調査書にみるお幕場大池 (新潟県村上市) の渡来鳥類の個体数変動 (2018年、新潟県生物教育研究会誌第51号:1-6)		○						お幕場大池
48	にいがたのさかな100選 (2022年3月24日、新潟県)					○		○	県内河川、水田
49	マリーンIBA白書海鳥から見た日本の重要海域 (2016年8月、公益財団法人日本野鳥の会)		○						飛島、御積島
50	新潟県北部における有尾両生類相 (1984年3月、研究報告/新潟県立教育センター68巻:43-46)				○				村上市、胎内市、新発田市、聖籠町
51	トキ野生復帰の取組評価 (2021年7月、環境省)		○						村上市、胎内市、新発田市、聖籠町

表 1.1 (4) 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
52	新潟県の文化財一覧（2022年4月時点、新潟県）	繁殖地等	事業実施想定区域 及びその周囲
53	ラムサール条約と条約湿地（2022年4月時点、環境省）	繁殖地等	事業実施想定区域 及びその周囲
54	鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律 （2002年、法律第88号）		事業実施想定区域 及びその周囲
55	重要野鳥生息地（IBA）（2022年4月時点、公益財団法人日本野鳥の会）	繁殖地等	事業実施想定区域 及びその周囲
56	マリンIBA（海鳥の重要生息地）（2022年4月時点、公益財団法人日本野鳥の会）	繁殖地等	事業実施想定区域 及びその周囲
57	KBA（生物多様性保全の鍵になる重要な地域）～私たちが残したい未来の 自然～（2022年4月時点、コンサベーション・インターナショナル・ジャ パン）	繁殖地等	事業実施想定区域 及びその周囲
58	生物多様性の観点から重要度の高い湿地（2022年4月時点、環境省）	繁殖地等	事業実施想定区域 及びその周囲
59	自然公園法（昭和60年、法律第161号） （2022年4月時点、国土交通省国土数値情報）		事業実施想定区域 及びその周囲
60	自然保全地域（2022年4月時点、環境省）		事業実施想定区域 及びその周囲

1.2 確認種

(1) 哺乳類

表 1.2 哺乳類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																										
				1	2	3	4	5	10	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	34	37	44								
1	モグラ	トガリネズミ	ホンシュウジネズミ ^{*2}																	○						○				
2			カワネズミ ^{*3}									○									○	○				○				
3		モグラ	ホンシュウヒミズ ^{*4}			○															○									
4			エチゴモグラ									○										○					○			
5			アズマモグラ																			○						○		
6	コウモリ	ヒナコウモリ	アブラコウモリ ^{*5}																		○									
7			モリアブラコウモリ									○										○				○				
-		-	コウモリ目（翼手目） ^{*6}																			●					○			
8	サル	オナガザル	ホンドザル ^{*7}	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○								○						
9	ウサギ	ウサギ	トウホクノウサギ ^{*8}		○	○				○												○	○				○			
10			アナウサギ																								○			
-			ウサギ科 ^{*9}																									●		
11	ネズミ	リス	ニホンリス		○																○	○					○			
12			ムササビ		○																								○	
13		ネズミ	スミスネズミ			○																								
14			ハタネズミ ^{*10}																				○				○			
15			ホンドヒメネズミ ^{*11}			○																						○		
16			ホンドアカネズミ ^{*12}			○				○														○				○		
17			ハツカネズミ																									○		
-			ネズミ科 ^{*13}																					●				●		
18	ネコ	クマ	ツキノワグマ ^{*14}	○	○		○	○	○				○	○	○	○	○	○						○						
19			イヌ	ホンドタヌキ ^{*15}	○	○	○	○		○													○	○				○		
20			ホンドキツネ ^{*16}	○	○		○		○														○	○				○		
21		イタチ	ホンドテン ^{*17}		○				○														○							
22			オコジョ																					○						
23			ホンドオコジョ										○	○														○		
24			ホンドイタチ ^{*18}			○				○															○				○	
25			ニホンアナグマ ^{*19}	○	○		○		○																					
26		ジャコウネコ	ハクビシン		○					○	○				○	○							○			○		○		
27		ウシ	イノシシ	ニホンイノシシ ^{*20}						○	○											○				○				
28	シカ		ホンシュウジカ ^{*21}				○															○								
29	ウシ		カモシカ ^{*22}			○	○	○	○															○		○				
計	7 目	14 科	29 種	5 種	11 種	8 種	7 種	3 種	12 種	6 種	2 種	2 種	3 種	3 種	4 種	7 種	17 種	1 種	4 種	4 種	14 種	1 種								

文献の番号は表1.1の「文献No.」を示す。

- *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3年度生物リスト」（2021年、河川環境データベース 国土交通省水情報国土データ管理センター）に基づく。
- *2：21、37は、「ジネズミ」として記載されている。
- *3：34は、「ニホンカワネズミ」として記載されている。
- *4：3、21は、「ヒミズ」として記載されている。
- *5：21は、「イエコウモリ」として記載されている。
- *6：21は、「コウモリ目の一種」として記載されている。
- *7：1、2、3、4、5、10、12、14、15、16、19、23は、「ニホンザル」として記載されている。
- *8：2、3、20、21、37は、「ノウサギ」として記載されている。
- *9：37は「ウサギ科の一種」として記載されている。
- *10：37は、「ホンドハタネズミ」として記載されている。
- *11：3、37は、「ヒメネズミ」として記載されている。
- *12：3、10、21、37は、「アカネズミ」として記載されている。
- *13：21、37は、「ネズミ科の一種」として記載されている。
- *14：4は、「ツキノワグマ・ヒグマ」として記載されている。
- *15：1、2、3、4、10、20、21、37は、「タヌキ」として記載されている。

- *16 : 1、2、4、20、21、37は、「キツネ」として記載されている。
- *17 : 2、21は、「テン」として記載されている。
- *18 : 2、21、37は、「イタチ」として記載されている。10は、「ニホンイタチ」として記載されている。
- *19 : 1、2、4は、「アナグマ」として記載されている。
- *20 : 10、12、19、23は、「イノシシ」として記載されている。
- *21 : 4、19は、「ニホンジカ」として記載されている。
- *22 : 3、10は、「ニホンカモシカ」として記載されている。

(2) 鳥類

表 1.3 (1) 鳥類の確認種

No.	目名	科名	種名	渡り区分	文献 No.																																					
					7	10	11	12	13	14	16	17	18	20	21	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	38	40	41	42	44	46	47	49	51						
1	キジ	キジ	ヤマドリ	留鳥																																	○					
2			キジ	留鳥		○																															○					
3	カモ (1/2)	カモ (1/2)	サカツラガ ン	旅鳥				○																	○																	
4			オオヒシク イ ²	冬鳥				○	○																○													○				
5			ヒシクイ	冬鳥				○																	○																	
6			マガン	冬鳥				○	○																○														○			
7			ハクガン	冬鳥				○																	○																	
8			シジュウカ ラガン	冬鳥				○																														○				
9			コクガン	冬鳥					○																	○																
10			コハクチョ ウ	冬鳥		○																				○													○	○	○	
11			オオハクチ ョウ	冬鳥		○																				○													○	○	○	
-			ハクチョウ 属 ³	冬鳥																																						
12			オシドリ	留鳥	○																						○															
13			オカヨシガ モ	冬鳥																																					○	
14			ヨシガモ	冬鳥					○	○																															○	
15			ヒドリガモ *4	冬鳥																							○														○	
16			マガモ	冬鳥																																				○	○	○
17			カルガモ	留鳥																							○													○	○	
18			ハシビロガ モ	冬鳥																																					○	
19			オナガガモ	冬鳥																																				○	○	
20			トモエガモ	冬鳥					○	○																														○		
21			コガモ	冬鳥																																				○	○	○
22			ホシハジロ	冬鳥																																				○		

表 1.3 (2) 鳥類の確認種

No.	目名	科名	種名	渡り 区分	文献 No.																																							
					7	10	11	12	13	14	16	17	18	20	21	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	38	40	41	42	44	46	47	49	51								
23	カモ (2/2)	カモ (2/2)	キンクロハ ジロ	冬鳥																																				○				
24			スズガモ	冬鳥																																				○				
25			シノリガモ	冬鳥							○																															○		
26			クロガモ	冬鳥																																						○		
27			ホオジロガ モ	冬鳥									○																													○		
28			ミコアイサ	冬鳥																																						○		
29			カワアイサ	冬鳥																																						○		
30			ウミアイサ	冬鳥																																						○		
-					カモ科 ⁵	不明			●																																		●	
31			カイツ ブリ	カイツ ブリ	カイツブリ	留鳥																																					○	
32	カンムリカ イツブリ	留鳥				○																																			○			
33	ハジロカ イツブリ	冬鳥																																								○		
-					カイツブリ 科 ⁶	不明																																				●		
34	ハト	ハト	ドバト ⁷	留鳥																																					○			
35			キジバト	留鳥																																					○			
36			アオバト	夏鳥																																						○		
37	ミズナ ギドリ	ミズナ ギドリ	オオミズナ ギドリ	留鳥																																					○			
38	カツオ ドリ	ウ	ヒメウ	冬鳥		○																																			○			
39			カワウ	留鳥																																					○			
40			ウミウ	留鳥								○																														○		
41	ペリカ ン (1/2)	サギ (1/2)	サンカノゴ イ	夏鳥		○																																			○			
42			ヨシゴイ	夏鳥		○																																			○			
43			ミゾゴイ	夏鳥																																						○		
44			ゴイサギ	漂鳥																																						○		
45			ササゴイ	夏鳥		○																																				○		
46			アマサギ	夏鳥																																						○		
47			アオサギ	留鳥																																						○		
48			ダイサギ	留鳥																																						○		
49			チュウサギ	旅鳥									○																													○		

表 1.3 (3) 鳥類の確認種

No.	目名	科名	種名	渡り 区分	文献 No.																																					
					7	10	11	12	13	14	16	17	18	20	21	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	38	40	41	42	44	46	47	49	51						
50	ペリカ ン - (2/2)	サギ (2/2)	コサギ	留鳥	○																				○																	
51			クロサギ	留鳥	○																				○																	
		サギ科 ¹⁸	不明								○																															
52	ツル	クイナ	トキ	留鳥																															○							
53			クイナ	冬鳥																						○																
54			ヒクイナ	夏鳥										○											○																	
55			バン	夏鳥																					○																	
56			オオバン	冬鳥											○										○								○									
57	カッコ ウ	カッコ ウ	ホトトギス	夏鳥									○	○											○																	
58			ツツドリ	夏鳥																					○																	
59			カッコウ	夏鳥		○									○										○																	
60	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	夏鳥				○						○									○																			
61	アマツ バメ	アマツ バメ	アマツバメ	夏鳥																				○																		
62	チドリ (1/2)	チドリ	タゲリ	旅鳥											○									○																		
63			ケリ	留鳥												○									○																	
64			ムナグロ	旅鳥																									○													
65			ダイゼン	旅鳥																						○																
66			イカルチド リ	留鳥		○										○	○									○																
67			コチドリ	夏鳥													○									○																
68			シロチドリ	留鳥		○											○									○					○											
69			メダイチド リ	旅鳥													○									○																
70			セイタ カシギ	セイタカシ ギ	旅鳥						○						○									○																
71			シギ (1/2)	シギ	オオジシギ	旅鳥					○	○					○									○																
72					タシギ	旅鳥																									○											
73					オオソリハ シシギ	旅鳥		○																																		
74	ダイシャク シギ	旅鳥																○																								
75	ホウロクシ ギ	旅鳥									○						○										○															
76	ツルシギ	旅鳥				○																																				
77	アオアシ ギ	旅鳥															○										○															

表 1.3 (4) 鳥類の確認種

No.	目名	科名	種名	渡り 区分	文献 No.																													
					7	10	11	12	13	14	16	17	18	20	21	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	38	40	41	42	44	46	47
78	チドリ (2/2)	シギ (2/2)	クサシギ	旅鳥																														○
79			タカブシギ	旅鳥	○																													
80	キアシシギ		旅鳥																						○									
81	イソシギ		留鳥	○																					○									
82	キョウジョ シギ		旅鳥																						○									
83	トウネン		旅鳥																						○									
84	ハマシギ		旅鳥	○																					○									
85	ヘラシギ		旅鳥																					○										
86	ツバメ チドリ		ツバメチドリ	旅鳥																				○										
87	カモメ	ミツユビカ モメ	冬鳥																					○										
88		ユリカモメ	冬鳥																					○										
89		ウミネコ	留鳥		○																			○		○				○			○	
90		カモメ	冬鳥																					○										
91		セグロカモ メ	冬鳥																					○										
92		オオセグロ カモメ	留鳥																					○										
93		コアジサシ	夏鳥							○														○		○				○		○		
94		アジサシ	旅鳥																					○		○								
95		クロハラア ジサシ	旅鳥																					○										
-			カモメ科 ⁹	不明		●																												
96	ウミス ズメ	ウミスズメ	冬鳥	○																			○											
97		ウトウ	冬鳥																				○											
98	タカ (1/2)	ミサゴ (1/2)	ミサゴ	留鳥				○	○														○			○	○		○					
99			ハチクマ	夏鳥				○	○															○										
100			トビ	留鳥																			○							○				
101			オジロワシ	冬鳥				○	○															○										
102			オオワシ	冬鳥				○	○															○										
103			チュウヒ	冬鳥				○	○															○										
104			ハイイロチ ユウヒ	冬鳥																					○									
105			ツミ	夏鳥					○																○	○								
106			ハイタカ	留鳥				○	○																○									

表 1.3 (5) 鳥類の確認種

No.	目名	科名	種名	渡り 区分	文献 No.																																	
					7	10	11	12	13	14	16	17	18	20	21	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	38	40	41	42	44	46	47	49	51		
107	タカ (2/2)	タカ (2/2)	オオタカ	留鳥		○		○	○		○	○			○										○													
108			サシバ	夏鳥	○				○			○														○						○	○					
109			ノスリ	留鳥													○										○											
110			ケアシノスリ	冬鳥													○										○											
111			イヌワシ	留鳥			○		○	○							○									○												
112			クマタカ	留鳥			○	○	○	○	○	○					○	○									○								○			
113	フクロウ	フクロウ	オオコノハズク	留鳥					○						○										○								○					
114			コノハズク	夏鳥					○							○									○													
115			フクロウ	留鳥											○		○										○											
116			アオバズク	夏鳥						○							○										○											
117	ブッポウソウ	カワセミ	アカショウビン	夏鳥	○										○	○										○							○					
118			カワセミ	留鳥												○	○									○		○										
119			ヤマセミ	留鳥												○	○									○												
120		ブッポウソウ	ブッポウソウ	夏鳥					○							○										○												
121	キツキ	キツキ	コゲラ	留鳥												○										○												
122			アカゲラ	留鳥													○									○												
123			アオゲラ	留鳥													○										○											
-			キツキ科 ^{*10}	不明		○																																
124	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	漂鳥												○										○							○					
125			コチョウゲンボウ	冬鳥																							○											
126			ハヤブサ	留鳥		○		○	○								○										○			○				○				
127	スズメ (1/4)	サンショウクイ	サンショウクイ	夏鳥												○									○													
128			カササギヒタキ	夏鳥													○	○									○	○										
129			モズ	チゴモズ	夏鳥					○							○										○											
130				モズ	留鳥													○										○										
131				アカモズ	夏鳥					○								○										○										

表 1.3 (6) 鳥類の確認種

No.	目名	科名	種名	渡り 区分	文献 No.																																			
					7	10	11	12	13	14	16	17	18	20	21	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	38	40	41	42	44	46	47	49	51				
132	スズメ (2/4)	カラス	カケス	留鳥																															○					
133			オナガ	留鳥																																○				
134			ミヤマガラス	冬鳥																																	○			
135			ハシボソガラス	留鳥																																	○			
136			ハシブトガラス	留鳥																																		○		
-				カラス属 ^{*11}	不明									○	○																									
-				カラス科 ^{*12}	不明																																		●	
137				キクイタダキ	漂鳥																																○			
138		シジュウカラ	留鳥																																	○				
139		ヤマガラス	留鳥			○																														○				
140		ヒガラ	留鳥																																	○				
141		シジュウカラ	留鳥																																	○	○			
142		ヒバリ	漂鳥																																	○				
143		ツバメ	旅鳥																																	○				
144		ツバメ	夏鳥																																	○				
145		コシアカツバメ	夏鳥	○																																	○			
146		イワツバメ	夏鳥																																	○				
147		ヒヨドリ	留鳥																																	○				
148		ウグイス	留鳥			○								○	○																					○				
149		ヤブサメ	夏鳥																																	○				
150		エナガ	留鳥																																	○				
151		ムシクイ(1/2)	メボソムシクイ	夏鳥																																○				
152			エゾムシクイ	夏鳥																																○				
153			センダイムシクイ	夏鳥																																○				

表 1.3 (7) 鳥類の確認種

No.	目名	科名	種名	渡り 区分	文献 No.																															
					7	10	11	12	13	14	16	17	18	20	21	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	38	40	41	42	44	46	47	49	51
-	スズメ (3/4)	ムシクイ (2/2)	メボソムシ クイ上種	不明																					○											
154		メジロ	メジロ	留鳥										○											○						○					
155		ヨシキ リ	オオヨシキ リ	夏鳥										○											○											
156			コヨシキリ	夏鳥	○				○					○											○											
157		ゴジュ ウカラ	ゴジュウカ ラ	留鳥																					○											
158		キバシ リ	キバシリ	留鳥										○										○												
159		ミソサ ザイ	ミソサザイ ^{*13}	留鳥										○	○										○											
160		ムクド リ	ムクドリ	留鳥											○										○											
161			コムクドリ	夏鳥											○										○											
162		カワガ ラス	カワガラス	留鳥										○	○										○											
163		ヒタキ	マミジロ	夏鳥																														○		
164			トラツグミ	漂鳥																					○											
165			クロツグミ	夏鳥											○										○											
166			シロハラ	冬鳥											○										○											
167			アカハラ	留鳥											○																					
168			ツグミ	冬鳥											○										○									○		
169			コマドリ	夏鳥											○																					
170			ノゴマ	旅鳥											○										○											
171			コルリ	夏鳥											○																					
172			ジョウビタ キ	冬鳥											○										○											
173			ノビタキ	旅鳥											○										○											
174			イソヒヨド リ	留鳥											○										○									○		
175			エゾビタキ	旅鳥											○										○											
176			サメビタキ	夏鳥	○																															
177			コサメビタ キ	夏鳥					○						○										○	○										
178			キビタキ	夏鳥											○										○											
179			オオルリ	夏鳥	○										○	○									○											
-			ヒタキ科 ^{*14}	不明											●																					

- *3 : 18は、「ハクチョウ」として記載されている。
- *4 : 47は、「ヒヨドリガモ」として記載されている。
- *5 : 10は「カモ類」、21は、「カモ科の一種」として記載されている。
- *6 : 21は、「カイツブリ科の一種」として記載されている。
- *7 : 37は、「カワラバト（ドバト）」として記載されている。
- *8 : 18は、「サギ類」として記載されている。
- *9 : 10は、「カモメ類」として記載されている。
- *10 : 10は、「キツツキ」として記載されている。
- *11 : 14、16は、「カラス」として記載されている。
- *12 : 37は、「カラス科の一種」として記載されている。
- *13 : 20は、「ミソザザイ」として記載されている。
- *14 : 21は、「ヒタキ科の一種」として記載されている。
- *15 : 21は、「セキレイ科の一種」として記載されている。
- *16 : 21は「スズメ目の一種」として記載されている。

(3) 爬虫類・両生類

表 1.4 爬虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.								
				2	13	20	21	34	35	37		
1	カメ	イシガメ	クサガメ				○				○	
2			ニホンイシガメ ^{*2}			○			○			
3		ヌマガメ	ミシシippアカミミガメ				○			○		
4		スッポン	ニホンスッポン				○					
5	有鱗	カナヘビ	ニホンカナヘビ ^{*3}			○	○				○	
6		ナミヘビ	シロマダラ		○		○	○				
7			ジムグリ				○				○	
8			アオダイショウ					○			○	
9			シマヘビ		○		○	○			○	
10			ヒバカリ					○				
11			ヤマカガシ				○	○				○
12			クサリヘビ	ニホンマムシ ^{*4}			○	○				
計	2目	6科	12種	1種	1種	5種	11種	1種	1種	7種		

文献の番号は表1.1の「文献No.」を示す。

*1：種名及び順番は「日本産爬虫両生類標準名リスト」（2022年、日本爬虫両棲類学会）に基づく。

*2：20は、「イシガメ」として記載されている。

*3：20,37は、「カナヘビ」として記載されている。

*4：20は、「マムシ」として記載されている。

表 1.5 両生類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.															
				2	3	9	10	12	13	14	20	21	23	34	37	40	50		
1	有尾	サンショウウオ	クロサンショウウオ						○			○		○					
2			トウホクサンショウウオ		○		○		○		○		○				○		
3			ハコネサンショウウオ						○		○		○						
4			バンドイハコネサンショウウオ			○													
5		イモリ	アカハライモリ ^{*2}						○		○	○	○	○		○	○		
6	無尾	ヒキガエル	アズマヒキガエル			○							○				○		
7			アマガエル	ニホンアマガエル ^{*3}	○									○				○	
8			アカガエル	ニホンアカガエル			○							○	○				
9				ヤマアカガエル										○					
10				ウシガエル							○			○	○				○
11				ツチガエル										○					○
12				トノサマガエル				○	○	○			○	○	○	○	○	○	
13			アオガエル	シュレーゲルアオガエル	○									○					○
14				モリアオガエル						○			○	○		○			
15				カジカガエル						○			○	○		○			
-				-	無尾目 ^{*4}														●
計			2目	6科	15種	2種	1種	3種	2種	1種	7種	1種	6種	14種	3種	7種	6種	1種	2種

文献の番号は表1.1の「文献No.」を示す。

*1：種名及び順番は「日本産爬虫両生類標準名リスト」（2022年、日本爬虫両棲類学会）に基づく。

*2：20、50は、「イモリ」、23は、「ニホンイモリ」として記載されている。

*3：2、37は、「アマガエル」として記載されている。

*4：37は、「カエル目」として記載されている。

(4) 淡水魚類

表 1.6 (1) 淡水魚類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																							
				2	3	6	10	12	13	14	16	17	18	20	21	23	34	36	37	39	40	41	45	46	48		
1	ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	カワヤツメ	○					○						○		○		○								
2			スナヤツメ類 ²	○			○		○					○	○		○	○							○		
3	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ ³						○						○		○		○								
4	コイ	コイ	キタノアカヒレタビラ			○			○																		
5			ゲンゴロウブナ												○				○								
6			ギンブナ	○	○										○				○			○				○	
-			フナ属 ⁴																●								
7			コイ ⁵												○				○							○	
8			タモロコ												○			○	○								
9			ニゴイ												○				○								
10			オイカワ	○											○				○								
11			ジュウサンウグイ ⁶			○			○																		
12			マルタ																○								
13			ウグイ	○										○	○				○			○	○				
14			ウケケチウグイ					○																			
15			エゾウグイ						○						○		○										
-			ウグイ属 ⁷																●								
16			カマツカ属 ⁸	○											○				○								
17			モツゴ	○											○				○							○	
18			シナイモツゴ						○						○		○										
19			タイリクバラタナゴ												○				○								
20			アブラハヤ	○											○				○								
21			コウライモロコ												○				○								
22			ヤリタナゴ			○	○		○						○			○	○								
23		ドジョウ	ヒガシシマドジョウ ⁹	○	○										○				○								
24			ドジョウ	○											○				○							○	
25			キタドジョウ						○																		
26		フクドジョウ	フクドジョウ															○									
27			ホトケドジョウ	○			○	○	○		○				○	○	○	○									
28	ナマズ	ギギ	ギギ												○				○								
29		ナマズ	ナマズ												○				○								
30		アカザ	アカザ	○		○			○						○	○		○						○			

表 1.6 (2) 淡水魚類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																							
				2	3	6	10	12	13	14	16	17	18	20	21	23	34	36	37	39	40	41	45	46	48		
31	サケ	キュウリウオ	ワカサギ						○							○		○									
32			アユ	アユ	○			○									○	○			○		○	○		○	
33			サケ	サケ				○									○				○		○	○			
34				サツキマス・アマゴ ^{*10}	○																						
35				サクラマス・ヤマメ ^{*11}	○		○	○		○					○	○					○			○			
36				ニジマス	○																						
37				ニッコウイワナ	○		○			○							○	○									
-				イワナ属 ^{*12}				○																○		○	
38	トゲウオ	トゲウオ	ニホンイトヨ ^{*13}				○		○					○		○		○									
39			トミヨ属淡水型 ^{*14}	○			○	○	○	○			○	○		○	○	○		○	○	○					
-			トミヨ類	●																							
41	ボラ	ボラ	ボラ													○				○							
42			メナダ														○				○						
43	ダツ	メダカ	キタノメダカ ^{*15}		○		○	○	○							○	○	○				○		○			
44			サヨリ	サヨリ																	○						
45	スズキ(1/2)	ハオコゼ	ハオコゼ																	○							
46			コチ	イネゴチ																	○						
47			カジカ	カジカ ^{*16}			○	○		○						○	○								○		
48				ウツセミカジカ ^{*17}															○	○				○			
49				カジカ中卵型							○								○								
-				カジカ属	○																						
50				カマキリ (アユカケ)	○						○							○		○	○		○	○			
51			スズキ	スズキ													○				○						
52			サンフィッシュ	ブルーギル					○										○								
53				オオクチバス															○								
-	オオクチバス属 ^{*18}											○															
54	アジ	マアジ																		○							
55	ヒイラギ	ヒイラギ																		○							
56	タイ	クロダイ																		○							
57	ニベ	シログチ																		○							
58	ウミタナゴ	ウミタナゴ																		○							
59	シマイサキ	シマイサキ														○				○							
60	カワアナゴ	カワアナゴ																		○							

表 1.6 (3) 淡水魚類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献No.																						
				2	3	6	10	12	13	14	16	17	18	20	21	23	34	36	37	39	40	41	45	46	48	
61	スズキ(2/2)	ハゼ	マハゼ	○												○				○						
62			アシシロハゼ														○				○					
63			ヒメハゼ																		○					
64			ビリンゴ					○	○									○		○						
65			ジュズカケハゼ ¹⁹				○																			
66			シマウキゴリ ²⁰															○				○				
67			スミウキゴリ ²¹															○				○				
68			ウキゴリ															○				○				
69			シロウオ					○	○			○						○		○		○			○	
70			ミミズハゼ															○				○				
71			イソミミズハゼ																			○				
72			クロヨシノボリ							○								○		○						
73			オオヨシノボリ															○				○				
74			クロダハゼ																			○				
75			シマヨシノボリ															○				○				
76			ゴクラクハゼ				○																			
77			トウヨシノボリ ²²															○				○				
-					ヨシノボリ属 ²³																		●			
78					ヌマチチブ													○				○				
79					チチブ																	○				
-					チチブ属	○																	○			
80				カマス	アカカマス																		○			
81				タイワンドジョウ	カムルチー														○				○			
82			カレイ	ヒラメ	ヒラメ																		○			
83				カレイ	ヌマガレイ																		○			
84	フグ	フグ	クサフグ																		○					
85			ヒガンフグ																		○					
計	11 目	33 科	84 種	27 種	3 種	8 種	12 種	7 種	23 種	1 種	3 種	1 種	2 種	6 種	53 種	6 種	16 種	6 種	60 種	1 種	6 種	12 種	1 種	1 種	7 種	

文献の番号は表1.1の「文献No.」を示す。

- *1 : 種名及び配列は原則として、「日本産魚類全種目録 これまでに記録された日本産魚類全種の現在の標準和名と学名」(2022年4月、本村浩之)に基づく。
- *2 : 2、10、20、34、36、41は、「スナヤツメ」、13は、「スナヤツメ類(北方種・南方種)」、21は、「スナヤツメ北方種・南方種」として記載されている。
- *3 : 34、37は、「ウナギ」として記載されている。
- *4 : 37は、「フナ属の一種」として記載されている。
- *5 : 37は、「コイ(型不明)」として記載されている。
- *6 : 6は、「ジョウサンウグイ」として記載されている。
- *7 : 37は、「ウグイ属の一種」として記載されている。
- *8 : 2、21は、「カマツカ」、37は、「カマツカ」、「カマツカ類」として記載されている。
- *9 : 2、3、21、37は、シマドジョウで記載されている。

- *10 : 2は、「アマゴ」として記載されている。
- *11 : 2、20、21、41は、「ヤマメ」、13は、「サクラマス」、6は、「サクラマス (ヤマメ)」、10、37は、「ヤマメ」、「サクラマス」として記載されている。
- *12 : 10、41、48は、「イワナ」として記載されている。
- *13 : 10、34は、「イトヨ」、18は、「イトヨ」、「降海性イトヨ」、21は、「イトヨ日本型」として記載されている。
- *14 : 2は、「トミヨ」、「イバラトミヨ」、10、18、23、34、40、41は、「トミヨ」、14、17、34、36は、「イバラトミヨ」として記載されている。
- *15 : 3、10、34、41、48は、「メダカ」として記載されている。
- *16 : 6、10、20は、「カジカ (大卵型)」、13は、「カジカ大卵型」として記載されている。
- *17 : 45は、「カジカ小卵型」として記載されている。
- *18 : 16は、「ブラックバス類」として記載されている。
- *19 : 6は、「ジュズカケハゼ広域分布種」として記載されている。
- *20 : 2は、「シマウキゴリ (中流型)」として記載されている。
- *21 : 2は、「スミウキゴリ (汽水型)」として記載されている。
- *22 : 21は、「トウヨシノボリ (型不明)」、37は、「トウヨシノボリ (型不明)」、「トウヨシノボリ類」として記載されている。
- *23 : 39は、「オウミヨシノボリ」として記載されている。

(5) 昆虫類

表 1.7 (1) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																										
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46										
1	カゲロウ	カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ														○			○										
2		チラカゲロウ	チラカゲロウ																		○									
3		ヒラタカゲロウ	エルモンヒラタカゲロウ															○				○								
4	トンボ(1/3)	アオイトトンボ	ホソミオツネトンボ			○																								
5			コバネアオイトトンボ			○			○													○		○						
6			アオイトトンボ			○	○															○								
7			オオアオイトトンボ				○															○								
8			オツネトンボ				○																							
9			イトトンボ	キイトトンボ			○	○																						
10				エゾイトトンボ				○																						
11				オゼイトトンボ					○																					
12		アジアイトトンボ					○	○																				○		
13		アオモンイトトンボ					○																							
14		モートンイトトンボ						○																						
15		クロイトトンボ						○	○																					
16		セスジイトトンボ						○	○																				○	
17		オオセスジイトトンボ							○	○			○										○		○					
18		オオイトトンボ							○	○																				
19		モノサシトンボ	モノサシトンボ				○	○																				○		
20			オオモノサシトンボ																				○		○					
21			アマゴイルリトンボ					○	○				○										○		○					
22		カワトンボ	ハグロトンボ				○																○		○					
23			ミヤマカワトンボ				○																							
24			アオハダトンボ					○																						
25			ニホンカワトンボ*2						○														○	○						
26		ムカシトンボ	ムカシトンボ																				○							
27		ヤンマ(1/2)	アオヤンマ	アオヤンマ				○			○												○		○					
28				オオルリボシヤンマ				○	○																					
29				ルリボシヤンマ						○															○					
30				マダラヤンマ						○			○												○		○			
31				クロスジギンヤンマ						○																		○		
32				ギンヤンマ						○	○																	○		
33				コシボソヤンマ							○																			
34				カトリヤンマ								○															○		○	

表 1.7 (2) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																					
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46					
35	トンボ(2/3)	ヤンマ(2/2)	ミルンヤンマ		○	○										○									
36			ヤブヤンマ			○																			
37			サラサヤンマ			○											○								
38		サナエトンボ	ミヤマサナエ			○																			
39			ヤマサナエ			○																			
40			キイロサナエ														○		○						
41			ヒメクロサナエ				○																		
42			ホンサナエ				○				○							○		○					
43			コオニヤンマ				○											○				○			
44			ウチワヤンマ				○																		
45	ヒメサナエ						○			○		○					○		○						
46	オジロサナエ									○							○		○						
47	ナゴヤサナエ																○		○						
48	メガネサナエ																○		○						
49	コサナエ						○	○																	
50	ムカシヤンマ		ムカシヤンマ		○		○										○	○							
51	オニヤンマ		オニヤンマ			○	○										○	○			○				
52	エゾトンボ		オオトラフトンボ				○																		
53			トラフトンボ				○			○								○		○					
54			オオヤマトンボ					○																	
55		コヤマトンボ					○																		
56		ハネビロエゾトンボ					○																		
57		タカネトンボ					○	○																	
58		エゾトンボ*3					○	○											○						
59	トンボ(1/2)	ショウジョウトンボ				○	○																		
60		コフキトンボ				○	○											○							
61		ヨツボシトンボ					○																		
62		ハラビロトンボ					○													○					
63		ハッチョウトンボ		○			○													○				○	
64		シオカラトンボ					○	○													○				
65		シオヤトンボ					○	○													○				
66		オオシオカラトンボ					○	○													○				
67		ウスバキトンボ					○	○													○				
68		コシアキトンボ					○	○													○				
69		チョウトンボ					○	○																	
70		コノシメトンボ					○	○																	
71		オナガアカネ						○																	
72		キトンボ						○																	

表 1.7 (3) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																					
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46					
73	トンボ(3/3)	トンボ(2/2)	ナツアカネ		○	○													○						
74			タイリクアキアカネ			○																			
75			マユタテアカネ			○	○														○				
76			アキアカネ			○	○											○	○		○				
77			ノシメトンボ			○	○														○				
78			マイコアカネ				○																		
79			マダラナニワトンボ			○	○				○										○	○	○		
80			ミヤマアカネ			○	○															○			
81			リスアカネ			○	○																		
82			オオキトンボ																		○		○		
83			ハネビロトンボ					○																	
84			ゴキブリ	ゴキブリ	ヤマトゴキブリ																	○		○	
85			カマキリ	カマキリ	コカマキリ																	○		○	
86	オオカマキリ																				○		○		
87	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ																	○		○			
88			ハマベハサミムシ																		○		○		
89		クギヌキハサミムシ	クギヌキハサミムシ	クギヌキハサミムシ																	○		○		
90				オオハサミムシ	オオハサミムシ																	○		○	
91	カワゲラ	トワダカワゲラ	トワダカワゲラ																	○					
92			オナシカワゲラ	オナシカワゲラ科																			○		
93		ミドリカワゲラ	ミドリカワゲラ科																			○			
94		カワゲラ	カミムラカワゲラ	カミムラカワゲラ																			○		
95				ヤマトカワゲラ							○														
96				オオクラカケカワゲラ																				○	
97		アミメカワゲラ	クサカワゲラ属 ⁴	クサカワゲラ属 ⁴																			○		
-				アミメカワゲラ科																			○		●
98	バッタ(1/3)	カマドウマ	カマドウマ																	○					
99			コノシタウマ																				○		
100			ツユムシ	セスジツユムシ	セスジツユムシ																		○		○
101		サトクダマキモドキ																					○		
-		Holochlora 属 ⁵																						○	
102		ツユムシ																					○		○
103		アシグロツユムシ																					○		○
104		ヘリグロツユムシ																					○		○
-		ツユムシ科* ⁶																					○		○
105		キリギリス(1/2)	コバネヒメギス	コバネヒメギス																			○		
106				ウスイロササキリ																			○		○
107				オナガササキリ																			○		○

表 1.7 (4) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																																							
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46																							
108	バッタ(2/3)	キリギリス(1/2)	コバネササキリ														○			○																							
109					ホシササキリ														○			○																					
-					Conocephalus 属																		●																				
110					ヒガシキリギリス ⁷														○	○			○																				
111					ハヤシノウマオイ																	○		○																			
-					Hexacentrus 属 ⁸																		●																				
112					オオクサキリ																		○		○																○		
113					ササキリモドキ																		○																				
114					カヤキリ																		○																				
115					ヒメクサキリ																		○																				
116					クサキリ																		○																				
117					ヤブキリ																		○																				
118				ケラ	ケラ																		○																				
119				マツムシ	スズムシ																		○																				
120					カンタン																		○	○																			
121					アオマツムシ																		○																				
122				コオロギ	ハラオカメコオロギ																		○																				
123			ミツカドコオロギ																			○																					
124			モリオカメコオロギ																			○																					
-			Loxoblemmus 属																				●																				
125			クマコオロギ																				○																				
126			タンボコオロギ																				○																				
127			クマスズムシ																				○																				
128			エンマコオロギ																				○																				
129			ツツレサセコオロギ																				○																				
130		ヒバリモドキ	ウミコオロギ ⁹					○																																			
131				マダラスズ																			○																				
132				シバスズ																			○																				
133				ヤチスズ																																							
134				エゾスズ																			○																				
135				クロヒバリモドキ																				○																			
136		バッタ(1/2)	ショウリョウバッタ																		○	○																					
137				マダラバッタ																																							
138				アカハネバッタ																							○													○			
139				ヤマトマダラバッタ ¹⁰																																							
140				ヒナバッタ																																							
141				トノサマバッタ																																							
142				クルマバッタモドキ																																							

表 1.7 (5) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																				
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46				
143	バッタ(3/3)	バッタ(2/2)	ヒロバナヒナバッタ																○					
144			イボバッタ																	○				
145		イナゴ	ハネナガイナゴ																	○				
146			コバネイナゴ																	○				
147			ミカドフキバッタ																	○				
148		オンブバッタ	オンブバッタ																	○				
149		ヒシバッタ	ハネナガヒシバッタ																		○			
150			ホクリクコバネヒシバッタ																		○		○	
151			ハラヒシバッタ																		○			
-			Tetrix 属																			●		
-			ヒシバッタ科 ^{*11}																			●		
152			ノミバッタ	ノミバッタ																		○		
153		ガロアムシ	ガロアムシ	ガロアムシ	○																			
154		ナナフシ	ナナフシ	エダナナフシ																	○			
155		カメムシ(1/5)	ヒシウンカ	ヤナギカワウンカ																		○		
156	ヨモギヒシウンカ																					○		
157	ヒシウンカ																					○		
-	ヒシウンカ科																						●	
158	ウンカ			ナガラガワウンカ																			○	
159			ホソミドリウンカ																			○		
160			セジロウンカ																			○		
161			テラウチウンカ ^{*12}																			○		
-			ウンカ科																				●	
162	ハネナガウンカ		アカハネナガウンカ																			○		
163	テングスケバ		テングスケバ																			○		
164	アオバハゴロモ		アオバハゴロモ																			○		
165			トビイロハゴロモ																			○		
166	ハゴロモ		ベッコウハゴロモ																			○		
167			ヒメベッコウハゴロモ																				○	
168	ゲンバイウンカ	ヒラタゲンバイウンカ																			○			
169	ゼミ(1/2)	アカエゾゼミ ^{*13}																		○	○			
170		エゾゼミ																			○			
171		アブラゼミ																			○			
172		ミンミンゼミ																			○			
173		チッチゼミ																			○			
174		ツクツクボウシ																			○			
175		ニイニイゼミ																			○			
176		ヒグラシ																			○			

表 1.7 (6) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																																					
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46																					
177	カメムシ(2/5)	セミ(2/2)	ハルゼミ	○												○		○																							
178		ツノゼミ	マルツノゼミ																																						
179			トビイロツノゼミ																																						
180			アワフキムシ	シロオビアワフキ																																					
181				イシダアワフキ																																					
182				モンキアワフキ																																					
183				マエキアワフキ																																					
184				ヒメモンキアワフキ																																					
185				ホシアワフキ																																					
186			コガシラアワフキムシ	コガシラアワフキ																																					
187			トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ																																					
188				タケウチトゲアワフキ																																					
189			ヨコバイ	クサビヨコバイ																																					
190				ババオオヨコバイ																																					
191				カスリヨコバイ																																					
192		アオズキンヨコバイ																																							
193		ツماغロオオヨコバイ																																							
194		オオヨコバイ																																							
195		オナガトガリヨコバイ ^{*14}																																							
196		ヒシモンヨコバイ																																							
197		フトヨコバイ																																							
198		ミドリヒロヨコバイ																																							
199		ミミズク																																							
200		イナズマヨコバイ																																							
201		リンゴマダラヨコバイ																																							
202		Pagaronia 属																																							
203		ヒトツメヨコバイ																																							
204		ズキンヨコバイ																																							
205		マダラヨコバイ																																							
206		シラホシスカシヨコバイ																																							
207		ホシヨコバイ																																							
-			ヨコバイ科																																						
208		サシガメ(1/2)	ビロウドサシガメ																																						
209			クビグロアカサシガメ																																						
210			オオトビサシガメ																																						
211			モモブトトビロサシガメ																																						
-				Oncocephalus 属																																					
212				クロモンサシガメ																																					

表 1.7 (7) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																				
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46				
213	カメムシ(3/5)	サシガメ(2/2)	ホソサシガメ															○						
214			シマサシガメ															○						
215		ゲンバウムシ	コアカソゲンバイ															○		○				
216			コリヤナギゲンバイ							○								○						
217			ヒメゲンバイ																	○				
218		ハナカメムシ	キモンクロハナカメムシ																	○				
219			ズイムシハナカメムシ																○		○			
220		カスミカメムシ	ナカグロカスミカメ ^{*15}																○		○			
221			ブチヒゲクロカスミカメ ^{*16}																		○			
222			クロスジコアオカスミカメ																		○			
223			ツマグロアオカスミカメ ^{*17}																		○			
-			Apolygus 属																	○		●		
224			ツヤミドリカスミカメ ^{*18}																			○		
225			クロマルカスミカメ																	○		○		
226			キボシカスミカメ ^{*19}																			○		
227			フタトゲムギカスミカメ ^{*20}																	○		○		
228			フタスジカスミカメ ^{*21}																			○		
229			アカスジカスミカメ																	○		○		
230			イネホソミドリカスミカメ ^{*22}																	○		○		
231		マキバサシガメ	ハネナガマキバサシガメ																○		○			
232		ヒラタカメムシ	トビイロオオヒラタカメムシ																○		○			
233		オオホシカメムシ	ヒメホシカメムシ																○		○			
234		ホシカメムシ	フタモンホシカメムシ																		○			
235			クロホシカメムシ																	○		○		
236	ホソヘリカメムシ	ホソヘリカメムシ																○		○				
237	ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ																○		○				
238		ホソハリカメムシ																○		○				
239		ハリカメムシ																○		○				
240		ヒメトゲヘリカメムシ																○		○				
241		ハラビロヘリカメムシ																○		○				
242		ホシハラビロヘリカメムシ																○		○				
243		オオツマキヘリカメムシ																○		○				
244		ツマキヘリカメムシ																○		○				
245		ヒメヘリカメムシ	スカシヒメヘリカメムシ																○		○			
246			アカヒメヘリカメムシ																○		○			
247			コブチヒメヘリカメムシ ^{*23}																○		○			
248			ブチヒメヘリカメムシ ^{*24}																○		○			

表 1.7 (8) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46						
249	カメムシ(4/5)	ナガカメムシ	ヒョウタンナガカメムシ																	○						
250			コバネナガカメムシ																		○					
-			Dimorphopterus 属																			●				
251			ヒメオオメナガカメムシ																			○				
252			オオメナガカメムシ																			○				
253			キベリヒョウタンナガカメムシ																			○				
254			チャイロナガカメムシ																			○				
255			Nysius 属																			○				
256			ヒラタヒョウタンナガカメムシ																				○			
257			アムールシロヘリナガカメムシ																				○			
258			シロヘリナガカメムシ																			○				
259			チャモンナガカメムシ																				○			
260			クロアシホソナガカメムシ																			○				
-			Paromius 属																				●			
261			コバネヒョウタンナガカメムシ																			○				
262			ジュウジナガカメムシ																			○				
263			メダカナガカメムシ	メダカナガカメムシ																			○			
264			ツノカメムシ	セアカツノカメムシ																		○				
265				ベニモンツノカメムシ																		○				
266				ヒメツノカメムシ																		○				
267				エサキモンキツノカメムシ																		○				
268			ツチカメムシ	ミツボシツチカメムシ																			○			
269	ヨコヅナツチカメムシ	○																				○				
270	シロヘリツチカメムシ																			○		○				
271	オオツヤツチカメムシ																				○					
272	ヒメツチカメムシ																					○				
273	コツチカメムシ																					○				
274	ツチカメムシ																				○					
275	マルツチカメムシ																				○					
276	ノコギリカメムシ	ノコギリカメムシ																			○					
277	カメムシ(1/2)	ウズラカメムシ																		○						
278		ブチヒゲカメムシ																		○						
279		ナガメ																		○						
280		オオトゲシラホシカメムシ																			○					
281		アカスジカメムシ																				○				
282		クサギカメムシ																			○					
283		スコットカメムシ																				○				
284		ツマジロカメムシ																			○					

表 1.7 (9) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																					
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46					
285	カメムシ(5/5)	カメムシ(2/2)	アオクサカメムシ														○			○					
286			ツノアオカメムシ															○							
287			チャバネアオカメムシ															○			○				
288			ルリクチブトカメムシ																		○				
289			キンカメムシ	オオキンカメムシ																○	○				
290			アメンボ	アメンボ																○		○			
291				ヒメアメンボ																		○			
292			イトアメンボ	イトアメンボ																		○			
293			ミズムシ (昆)	コチビミズムシ																			○		
-				チビミズムシ属 ²⁵																			○		●
294				コミズムシ																				○	
295			コオイムシ	コオイムシ																			○		
296				タガメ		○																	○		
297			コバンムシ	コバンムシ							○												○		
298		マツモムシ	マツモムシ																				○		
299	ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヘビトンボ																			○	○		
300		センプリ	チュウブクロセンプリ ²⁶																				○		
301	アミメカゲロウ	ヒメカゲロウ	チャバネヒメカゲロウ																				○		
302		クサカゲロウ	ヨツボシクサカゲロウ																				○		
-			クサカゲロウ属																					●	
303			ヤマトクサカゲロウ ²⁷																				○		
304			フタモンクサカゲロウ																				○		
305		ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ																				○		
306			コウスバカゲロウ																				○		
307			ハマベウスバカゲロウ		○																				
308	シリアゲムシ	シリアゲムシ	ヤマトシリアゲ																				○		
309			ブライアシリアゲ ²⁸																				○		
310			スカシシリアゲモドキ																				○		
311	トビケラ(1/2)	シマトビケラ	コガタシマトビケラ属																				○		
312			ウルマーシマトビケラ																				○		
-			シマトビケラ属 ²⁹																					●	
313		ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ																				○		
314			チャバネヒゲナガカワトビケラ																				○		
315		ヒメトビケラ	ヒメトビケラ科																				○		
316		ナガレトビケラ	ナガレトビケラ属 ³⁰																				○		
317		ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ																				○		
-			ニンギョウトビケラ属 ³¹																				○		
318		カクツツトビケラ	カクツツトビケラ属 ³²																				○		

表 1.7 (10) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																			
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46			
319	トビケラ(2/2)	ヒゲナガトビケラ	アオヒゲナガトビケラ														○						
320		エグリトビケラ	ウスバキトビケラ																			○	
-			キリバナトビケラ属 ³³																				●
321		キタガミトビケラ	キタガミトビケラ															○					
322	チョウ(1/19)	コウモリガ	コウモリガ																			○	
323		ヒロズコガ	マダラマルハヒロズコガ																				○
324			マエモンクロヒロズコガ																				○
325		ミノガ	チャミノガ																				○
326			オオミノガ																				○
-			ミノガ科																				○
327		ホソガ	ヤナギハマキホソガ																				○
328		マルハキバガ	ホソオビキマルハキバガ																				○
329		キバガ	イモキバガ																				○
330		スカシバガ	オオモモブトスカシバ																				○
331				ヒメアトスカシバ																			○
332				コスカシバ																			○
333		ボクトウガ	ヒメボクトウ																				○
334				ボクトウガ																			○
335				ハイロボクトウ																			○
336		イラガ	ウスムラサキイラガ																				○
337				ウストビイラガ																			○
338				Microleon 属 ³⁴																			○
339				イラガ																			○
340				ナシイラガ																			○
341				アオイラガ																			○
342				クロシタアオイラガ																			○
343				タイワンイラガ																			○
344				ヒメクロイラガ																			○
345			マダラガ	シロシタホタルガ																			○
346		ハマキガ(1/2)	リンゴコカクモンハマキ																			○	
347				グミウスツマヒメハマキ																		○	
348			リンゴモンハマキ ³⁵																		○		
349			ミダレカクモンハマキ																		○		
350			オオアトキハマキ																		○		
351			アカスジキイロハマキ																		○		
352			ヨモギネムシガ																		○		
353			クロウンモンヒメハマキ																		○		
354			シロモンヒメハマキ																		○		

表 1.7 (11) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																										
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46										
355	チョウ(2/19)	ハマキガ(2/2)	ダイズサヤムシガ**36																	○										
356			バラシロヒメハマキ																			○								
357			クローバヒメハマキ																				○							
358			クワヒメハマキ																					○						
359			アカトビハマキ																			○			○					
360			オオギンスジハマキ*37																						○					
361			ヤナギサザナミヒメハマキ																						○					
362			オオヤナギサザナミヒメハマキ																							○				
363			トリバガ		ナカノホソトリバ																					○				
364			セセリチョウ		アオバセセリ本土亜種																		○			○				
365					ダイミョウセセリ				○																○			○		
366					ミヤマセセリ																					○				
367					ホソバセセリ																					○				
368	イチモンジセセリ																							○			○			
369	ミヤマチャバネセセリ																							○			○			
370	チャバネセセリ																							○						
371	オオチャバネセセリ																							○			○			
372	コチャバネセセリ																								○					
373	ヘリグロチャバネセセリ																							○		○				
374	シジミチョウ(1/2)				ウスイロオナガシジミ																				○					
375			コツバメ																						○					
376			ルリシジミ				○	○																	○					
377			スギタニルリシジミ本州亜種																						○					
378			チョウセンアカシジミ					○																	○					
379			ウラギンシジミ																						○					
380			ツバメシジミ					○	○																○			○		
381			エゾミドリシジミ						○																					
382			オオミドリシジミ						○																	○				
383			ジョウザンミドリシジミ						○																					
384			ウラクロシジミ						○																					
385			アカシジミ						○																					
386			ウラナミアカシジミ						○																	○				
387			ウラナミシジミ																							○				
388			ベニシジミ						○	○																○			○	
389			ミドリシジミ																							○				
390			オオゴマシジミ																							○		○		
391			ヒメシジミ本州・九州亜種*38																							○		○		
392			ミヤマシジミ							○	○															○		○		

表 1.7 (12) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																																								
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46																								
393	チョウ(3/19)	シジミチョウ(2/2)	トラフシジミ		○												○																											
394			ムモンアカシジミ																○																									
395			ゴイシシジミ																	○																								
396			ウラキンシジミ																		○																							
397			ヤマトシジミ本土亜種 ³⁹																		○																							
398			タテハチョウ(1/2)	タテハチョウ(1/2)	コムラサキ		○														○	○																						
399					サカハチチョウ																		○	○																				
400					ミドリヒョウモン																				○																			
401					オオウラギンスジヒョウモン																					○																		
402					メスグロヒョウモン																					○																		
403					スミナガシ本土亜種 ⁴⁰																					○																		
404					ベニヒカゲ本州亜種 ⁴¹								○	○				○								○					○													
405					ウラギンヒョウモン																						○																	
406					ゴマダラチョウ																						○																	
407					メスアカムラサキ																						○																	
408		クジャクチョウ																									○																	
409		ルリタテハ本土亜種 ⁴²																								○																		
410		ツマジロウラジャノメ本州亜種 ⁴³																									○																	
411		クロヒカゲ本土亜種 ⁴⁴																									○																	
412		ヒカゲチョウ																									○	○																
413		テングチョウ日本本土亜種 ⁴⁵																									○	○																
414		イチモンジチョウ																									○																	
415		アサマイチモンジ																									○																	
416		ジャノメチョウ							○																		○																	
417		コジャノメ																									○																	
418		ヒメジャノメ																									○																	
419		サトキマダラヒカゲ																									○	○																
420		ヤマキマダラヒカゲ本土亜種 ⁴⁶																									○																	
421		クモガタヒョウモン																									○																	
422		オオミスジ																							○																			
423		ミスジチョウ																								○																		
424		ホシミスジ東北・中部地方亜種 ⁴⁷																								○																		
425		コムスジ本州以南亜種 ⁴⁸																								○																		
426		ヒオドシチョウ																								○																		
427		アサギマダラ																								○																		
428		シータテハ																								○																		
429		キタテハ																								○																		
430		オオムラサキ																							○																			

表 1.7 (13) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																			
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46			
431	チョウ(4/19)	タテハチョウ(2/2)	ヒメアカタテハ		○												○						
432			アカタテハ															○					
433			ヒメウラナミジャノメ		○													○					
434		アゲハチョウ	アオスジアゲハ		○													○					
435			ギフチョウ	○	○	○				○	○							○	○				○
436			カラスアゲハ本土亜種 ⁴⁹		○														○				
437			モンキアゲハ		○														○				
438			ミヤマカラスアゲハ															○	○				
439			キアゲハ			○	○												○				
440			オナガアゲハ																○				
441			クロアゲハ本土亜種 ⁵⁰			○													○				
442			アゲハ ⁵¹			○													○				
443			ウスバシロチョウ																○				
444		シロチョウ	ツマキチョウ本土亜種 ⁵²															○					
445	モンキチョウ				○	○											○	○					
446	キタキチョウ ⁵³				○													○					
447	スジボソヤマキチョウ																	○					
448	エゾスジグロシロチョウ ⁵⁴																	○					
449	スジグロシロチョウ					○	○											○					
450	モンシロチョウ					○												○					
-			Pieris 属 ⁵⁵														●						
451	ツトガ(1/3)	シロフタスジツトガ																	○				
452		ウスムラサキノメイガ																		○			
453		シロヒトモンノメイガ																	○				
454		ヒメトガリノメイガ																		○			
455		ツトガ																		○			
456		フチムラサキノメイガ																		○			
457		シロモンノメイガ																		○			
458		台湾ウスキノメイガ																		○			
459		アカウスグロノメイガ																		○			
460		サツマトガ																		○			
461		シロツトガ																	○				
462		ハナダカノメイガ																		○			
463		ヨシツトガ																		○			
464		ニカメイガモドキ																	○				
465		ニカメイガ																		○			
466		クロマダラツトガ																		○			
467			ウスクロスジツトガ																○				

表 1.7 (14) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																			
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46			
468	チョウ(5/19)	ツトガ(2/3)	テンスジツトガ													○			○				
469			ナカモンツトガ																○				
470			キベリハネボソノメイガ																○				
471			カギバノメイガ														○		○				
472			コブノメイガ														○		○				
473			モモノゴマダラノメイガ																○				
474			シロスジツトガ																○				
475			トガリキノメイガ																○				
476			ワタヘリクロノメイガ																○				
477			キアヤヒメノメイガ														○		○				
478			シロアヤヒメノメイガ																○				
479			ハイイロホソバノメイガ																○				
480			マダラミズメイガ																○				
481			クロスジマダラミズメイガ																○				
482			ヒメマダラミズメイガ																○				
483			マルモンヤママメイガ																○				
484			アヤナミノメイガ														○		○				
485			ウスベニセノメイガ ⁵⁶																○				
486			チビスカシノメイガ																○				
487			シロマダラノメイガ																○				
488			スカシノメイガ																○				
489			クロヘリキノメイガ																○				
490			クロズノメイガ																○				
491			オオワタノメイガ ⁵⁷															○		○			
492			クロオビクロノメイガ																○				
493			モンキクロノメイガ															○		○			
494			キモンウスグロノメイガ																○				
495			マエキノメイガ																○				
496			マメノメイガ																○				
497			チビツトガ																○				
498			シロテンキノメイガ																○				
499			ネモンノメイガ																○				
500			ホシオビホソノメイガ																○				
501			ワモンノメイガ																○				
502			マエウスキノメイガ																○				
503			ヒメクロミスジノメイガ																○				
504			キバラノメイガ																○				
505			シロアシクロノメイガ																○				

表 1.7 (15) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																																					
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46																					
506	チョウ(6/19)	ツトガ(3/3)	アワノメイガ														○				○																				
507			ウスジロキノメイガ															○					○																		
508			ユウグモノメイガ																○					○																	
509			アズキノメイガ本州・四国・九州亜種 ⁵⁸																					○																	
510			フキノメイガ																						○																
511			マエアカスカシノメイガ																	○					○																
512			シバツトガ																							○															
513			ムナカタミズメイガ											○																											
514			キイロノメイガ																	○																					
515			オオキバラノメイガ																							○															
516			コヨツメノメイガ																								○														
517			ウコンノメイガ																								○														
518			キオビミズメイガ																								○														
519			ミカエリソウノメイガ																								○														
520			ウスジロノメイガ																								○														
521			ホソスジツトガ																								○														
522			ゴマダラノメイガ																								○														
523			クロオビノメイガ																								○														
524			トモンノメイガ																								○														
525			ベニフキノメイガ																		○					○															
526			ヒトモンノメイガ																								○														
527			ツマキオオメイガ																								○														
528			タテシマノメイガ																								○														
529			トウホクヤマメイガ																								○														
530			シロオビノメイガ																								○														
531			ツチイロノメイガ																								○														
532			モンシロクロノメイガ																								○														
533			ヨツボシノメイガ																								○														
534			ウンモンシロノメイガ																								○														
535			トビマダラモンメイガ ⁵⁹																								○														
536			ウスマルモンノメイガ																								○														
537			クロモンキノメイガ																								○														
538			キノメイガ																								○														
539			メイガ(1/2)	ナシモンクロマダラメイガ																							○														
540				ウスキオビマダラメイガ																								○													
541				オオアカオビマダラメイガ																								○													
542				ウスアカオビマダラメイガ																								○													
543				ウスアカムラサキマダラメイガ																								○													

表 1.7 (17) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																																					
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46																					
582	チョウ(8/19)	カギバガ(2/2)	アヤトガリバ																	○																					
583			アシベニカギバ																			○																			
584			クロスジカギバ																				○																		
585			モントガリバ																				○																		
586	シャクガ(1/3)		クロマダラエダシャク																		○																				
587			スグリシロエダシャク																				○																		
588			ヒトスジマダラエダシャク																					○																	
589			ユウマダラエダシャク																						○																
590			ヒメマダラエダシャク																						○																
591			フタマエホシエダシャク																						○																
592			チズモンアオシャク																						○																
593			ウスイロオオエダシャク																						○																
594			ヒョウモンエダシャク																						○																
595			ヨモギエダシャク本州以南亜種 ⁶²																						○																
596			マンサクシロナミシャク																						○																
597			オオヨスジアカエダシャク																						○																
598			ヨスジアカエダシャク																						○																
599			キオビゴマダラエダシャク																						○																
600			コスジシロエダシャク																						○																
601			フタテンオエダシャク																						○																
602			ウスオエダシャク																						○																
603			ホソバハラアカアオシャク																						○																
604			コウスアオシャク																						○																
605			クロスジアオナミシャク																						○																
606			コヨツメアオシャク																						○																
607			ウスイロトビスジナミシャク																						○																
608			アカアシアオシャク																						○																
609			トンボエダシャク																						○																
610			オオハガタナミシャク																						○																
611			フトフタオビエダシャク																						○																
612			ウスジロエダシャク																						○																
613			モミジツマキリエダシャク																						○																
614			キリバエダシャク																						○																
615			フタシロスジナミシャク																						○																
616			シロフアオシャク																						○																
617			ハコベナミシャク																						○																
618			ハラキカバナミシャク																						○																
619			キマダラオオナミシャク																						○																

表 1.7 (18) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																			
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46			
620	チョウ(9/19)	シャクガ(2/3)	カギシロスジアオシャク													○							
621			ババエダシャク					○								○		○					
622			ナミガタエダシャク																	○			
623			ウラベニエダシャク																	○			
624			フトオビエダシャク																	○			
625			ウスバミスジエダシャク															○		○			
626			ハミスジエダシャク																	○			
627			ヨスジキヒメシャク																	○			
628			ウスキヒメシャク																	○			
629			ウスモンキヒメシャク																	○			
630			クロテントビヒメシャク																	○			
631			オオウスモンキヒメシャク																	○			
632			ホソスジキヒメシャク																	○			
633			ウスクロテンヒメシャク																	○			
634			ナミガタウスキアオシャク																	○			
635			コガタヒメアオシャク																	○			
636			クロズウスキエダシャク															○		○			
637			バラシロエダシャク																	○			
638			シャンハイオエダシャク																	○			
639			ズグロツバメアオシャク																	○			
640			マエキトビエダシャク																	○			
641			コヨツメエダシャク															○					
642			トビスジヒメナミシャク															○		○			
643			ウスキツバメエダシャク																	○			
644			ウスキオエダシャク																	○			
645			オオアヤシャク															○					
646			ウスアオエダシャク																	○			
647			ネグロウスベニナミシャク																	○			
648			リンゴツノエダシャク															○		○			
649			ナカキエダシャク															○					
650			コナフキエダシャク															○					
651			ソトキクロエダシャク																	○			
652			クロテンシロヒメシャク																	○			
653			キトガリヒメシャク																	○			
654			ヤスジマルバヒメシャク																	○			
655			サカハチヒメシャク																	○			
656			ウスキクロテンヒメシャク																	○			
657			ハイイロヒメシャク																	○			

表 1.7 (19) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46						
658	チョウ(10/19)	シャクガ(3/3)	マエキヒメシャク														○			○						
659			ウスサカハチヒメシャク																		○					
660			キナミシロヒメシャク																		○					
-			Scopula 属																●		●					
661			ウンモンオオシロヒメシャク																		○					
662			ホソバチピナミシャク																		○					
663			ヨツメアオシャク																		○					
664			フトベニスジヒメシャク																○		○					
665			コベニスジヒメシャク																		○					
666			ウスベニスジヒメシャク																		○					
667			ベニスジヒメシャク																		○					
668			フタトビスジナミシャク																		○					
669			ツماغロナミシャク																		○					
670			フトジマナミシャク																		○					
671			カイコガ	クワコ															○		○					
672			オビガ	オビガ																	○					
673			カレハガ	マツカレハ																	○					
674				ツガカレハ																	○					
675				ヨシカレハ															○							
676				ホシカレハ																	○					
677	クヌギカレハ																		○							
678	ギンモンカレハ																		○							
679	ヤママユガ	ウスタビガ本土亜種 ⁶³																○								
680		クスサン本土亜種 ⁶⁴																		○						
681		シンジュサン本州以西亜種 ⁶⁵								○									○		○					
682	スズメガ(1/2)	エビガラスズメ																○			○					
683		モンホソバスズメ																			○					
684		クルマスズメ本土亜種 ⁶⁶																			○					
685		ウンモンズズメ																			○					
686		トビイロスズメ																			○					
687		ベニスズメ																			○					
688		サザナミスズメ																			○					
689		スキバホウジャク																			○					
690		クロホウジャク																				○				
691		モモスズメ																				○				
692		クチバスズメ																				○				
693		エゾシモフリスズメ																				○				
694		ホシヒメホウジャク																				○				

表 1.7 (20) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46						
695	チョウ(11/19)	スズメガ(2/2)	エゾスズメ																○							
696			ウチスズメ																	○						
697			コスズメ																		○					
698			セスジスズメ																			○				
699		シャチホコガ	ツマアカシャチホコ																		○					
700			セグロシャチホコ																			○				
701			バイバラシロシャチホコ																				○			
702			セダカシャチホコ																				○			
703			ホソバシャチホコ																				○			
704			ホシナカグロモクメシャチホコ																				○			
705			ナカグロモクメシャチホコ																				○			
706			コフタオビシャチホコ																					○		
707			クワゴモドキシャチホコ																			○		○		
708			カバイロモクメシャチホコ																					○		
709			ブライヤエグリシャチホコ																					○		
710			ナカスジシャチホコ																			○				
711			モンクロシャチホコ																					○		
712			オオトビモンシャチホコ																					○		
713			スズキシャチホコ																					○		
714			オオエグリシャチホコ																					○		
715	ヒメシャチホコ																						○			
716	オオアオシャチホコ																						○			
717	アオシャチホコ																						○			
718	ムラサキシャチホコ																					○				
719	ヒトリガ(1/2)	カノコガ																				○				
720		キハダカノコ						○	○											○		○				
721		ハガタベニコケガ																					○			
722		ゴマダラベニコケガ																					○			
723		スジベニコケガ																					○			
724		シロヒトリ																					○			
725		アカスジシロコケガ																			○		○			
726		ヒメキホソバ																				○		○		
727		キタホソバ																				○		○		
728		キベリネズミホソバ																					○			
729		アメリカシロヒトリ																			○		○			
730		クワゴマダラヒトリ																					○			
731		ヨツボシホソバ																					○			
732		ベニヘリコケガ																					○			

表 1.7 (21) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																				
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46				
733	チョウ(12/19)	ヒトリガ(1/2)	クロスジホソバ																○					
734			スジモンヒトリ											○						○				
735			オビヒトリ																		○			
736			キハラゴマダラヒトリ																		○			
737			アカハラゴマダラヒトリ																	○				
738			ゴマダラキコケガ																		○			
739			クシヒゲコケガ																		○			
740			ドクガ	エルモンドクガ																		○		
741				ドクガ																			○	
742		アカヒゲドクガ																				○		
743		リンゴドクガ																					○	
744		マメドクガ																					○	
745		キドクガ																					○	
746		バンタイマイマイ																					○	
747		マイマイガ																					○	
748		ヒメシロモンドクガ																					○	
749		モンシロドクガ																					○	
750		ヤガ(1/6)	エゾマダラウワバ																			○		
751			キマダラコヤガ																		○		○	
752	フタテンヒメヨトウ																				○			
753	ゴマシオケンモン																					○		
754	シロハラケンモン																						○	
755	ナシケンモン																				○		○	
756	ハイロケンモン																						○	
757	ホソアオバヤガ																						○	
758	ハマヤガ																					○		○
759	センモンヤガ																						○	
760	タマナヤガ																					○		○
761	カブラヤガ																					○		○
762	ショウブヨトウ																					○		○
763	オオウスヅマカラスヨトウ																						○	
764	カラスヨトウ																					○		○
765	オオシマカラスヨトウ																						○	
766	シマカラスヨトウ																						○	
767	ツマジロカラスヨトウ																						○	
768	ヤヒコカラスヨトウ																					○		○
769	シロスジカラスヨトウ																						○	
770				シロテンツマキリアツバ																			○	

表 1.7 (22) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																			
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46			
771	チョウ(13/19)	ヤガ(2/6)	サビイロヤガ ⁶⁷															○					
772			クロテンカバアツバ																○				
773			コウスベリケンモン																	○			
774			ウスベリケンモン																	○			
775			ビロードキリガ ⁶⁸																	○			
776			ハイイロモクメヨトウ																	○			
777			アカモクメヨトウ																	○			
778			ネスジシラクモヨトウ																	○			
779			マダラホソコヤガ																	○			
780			ハガタウスキヨトウ																○	○			
781			ソトジロツマキリクチバ																	○			
782			シロテンウスグロヨトウ																	○			
783			クロテンヨトウ																	○			
784			エゾウスイロヨトウ																	○			
785			テンウスイロヨトウ																	○			
786			オビウスイロヨトウ																	○			
787			ヒメオビウスイロヨトウ																	○			
788			ヒメウスグロヨトウ																	○			
789			コウスイロヨトウ																	○			
790			シロモンオビヨトウ																	○			
791			ヒメサビスジヨトウ																○	○			
792			ギシギシヨトウ																	○			
793			クロハナコヤガ																	○			
794			モクメヤガ ⁶⁹																	○			
795			ハジマヨトウ																	○			
796			シロスジアツバ																	○			
797			コウンモンクチバ																○	○			
798			ムラクモアツバ																	○			
799			ホシムラサキアツバ																	○			
800			エゾシロシタバ																	○			
801			オニベニシタバ																○	○			
802			マメキシタバ																	○			
803			ベニシタバ																○	○			
804			キシタバ																	○			
805			コガタキシタバ																	○			
806			アサマキシタバ																	○			
807			ニセハルタギンガ																	○			
808			トラガ																	○			

表 1.7 (23) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																				
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46				
809	チョウ(14/19)	ヤガ(3/6)	ヌマベウスキョトウ																	○				
810			イチジクキンウワバ																	○				
811			ネグロヨトウ																		○			
812			ハナオИАツバ																	○				
813			キンスジアツバ																		○			
814			オオホシミヨトウ																		○			
815			シマキリガ																		○			
816			ニレキリガ																		○			
817			ミチノクキリガ																		○			
818			キノコヨトウ																		○			
819			ミツモンキンウワバ																		○			
820			エゾギクキンウワバ																		○			
821			セダカモクメ																		○			
822			コヒサゴキンウワバ																		○			
823			オオバコヤガ																		○			
824			アカフヤガ																		○			
825			ウスイロアカフヤガ																		○			
826			ウスヅマクチバ																		○			
827			ムラサキアツバ																		○			
828			ウスクロモクメヨトウ																		○			
829			クロモクメヨトウ																		○			
830			オオシラホシアツバ																		○			
831			モンムラサキクチバ																		○			
832			ウスムラサキクチバ																		○			
833			アカテンクチバ																		○			
834			セアカキンウワバ																		○			
835			ギンスジキンウワバ																		○			
836			ウスムラサキヨトウ																		○			
837			ムラサキアカガネヨトウ																		○			
838			アカガネヨトウ																		○			
839			アトヘリヒトホシアツバ																		○			
840			アカキリバ																		○			
841			ナカジロアツバ																		○			
842			オオタバコガ																		○			
843			ツメクサガ																		○			
844			ウスキミスジアツバ																		○			
845			クロスジアツバ																		○			
846			シラナミアツバ																		○			

表 1.7 (24) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																				
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46				
847	チョウ(15/19)	ヤガ(4/6)	トビスジアツバ														○			○				
848			ククロモヤガ															○			○			
849			シロエグリコヤガ																		○			
850			ツマテンコヤガ																		○			
851			ソトウスグロアツバ																		○			
852			ヒロオビウスグロアツバ																		○			
853			アオアツバ																		○			
854			タイワンキシタアツバ																		○			
855			ミツボシアツバ																		○			
856			ホソバアツバ																		○			
857			ミジンアツバ																○		○			
858			モンキコヤガ																		○			
859			オオシロテンクチバ																○		○			
860			コウスグロアツバ																		○			
861			ウラジロアツバ																		○			
862			マエジロアツバ																○		○			
863			シロマダラヒメヨトウ																○					
864			ヤナギキリガ																		○			
865			エゾチャイロヨトウ																		○			
866			トビフタスジアツバ																		○			
867			セアカヨトウ																		○			
868			キマダラアツバ																		○			
869			クビグロクチバ																		○			
870			オオキクギンウワバ																		○			
871			ヒメネジロコヤガ																		○			
872			ヨトウガ																		○			
873			シロヒシモンコヤガ																		○			
874			ニセウンモンクチバ																		○			
875			フサキバアツバ																		○			
876			ナガフタオビキヨトウ																		○			
877			ナカスジキヨトウ																		○			
878			マダラキヨトウ																		○			
879			オオフタオビキヨトウ																		○			
880			カバイロキヨトウ ⁷⁰																		○			
881			ミヤマフタオビキヨトウ																		○			
882			ノヒラキヨトウ																		○			
883			タンボキヨトウ																		○			
884			クロシタキヨトウ																		○			

表 1.7 (25) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																		
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46		
885	チヨウ(16/19)	ヤガ(5/6)	アカスジキョトウ													○			○			
886			フタテンキョトウ																○			
887			アカバキョトウ																○			
888			アワヨトウ																○			
889			スジシロキョトウ																○			
890			フタオビキョトウ																○			
891			クロギシギシヤガ																○			
892			フタオビコヤガ													○			○			
893			チャオビヨトウ																○			
894			マエジロヤガ																○			
895			ベニモンヨトウ																○			
896			アカエグリバ																○			
897			ヨモギキリガ																○			
898			アトクスジクルマコヤガ																○			
899			マエモンツマキリアツバ																○			
900			ムラサキツマキリアツバ																○			
901			キモンツマキリアツバ																○			
902			リンゴツマキリアツバ																○			
903			ウンモンツマキリアツバ																○			
904			マツキリガ																○			
905			シロテムムラサキアツバ																○			
906			ミスジアツバ																○			
907			キボシアツバ																○			
908			チャバネキボシアツバ																○			
909			モクメクチバ																○			
910			ヨモギコヤガ													○			○			
911			イネキンウバ																○			
912			マダラエグリバ																○			
913			シロマダラコヤガ													○						
914			シロフコヤガ																○			
915			マガリスジコヤガ																○			
916			ウスオビヤガ																○			
917			マエホシヨトウ																○			
918			ヨシヨトウ																○			
919			テクロアツバ													○			○			
920			オオアカキリバ																○			
921			トビイロトラガ																○			
922			シロシタヨトウ																○			

表 1.7 (26) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																								
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46								
923	チョウ(17/19)	ヤガ(6/6)	クロスジヒメアツバ																	○								
924			ハスオビヒメアツバ																		○							
925			カバイロウスキヨトウ																		○							
926			イネヨトウ																		○							
927			オオアカマエアツバ																		○							
928			ニセアカマエアツバ																		○							
929			ウスベニコヤガ																		○							
930			マルモンシロガ																		○							
931			ハグルマトモエ																		○							
932			オスグロトモエ																		○							
933			スジキリヨトウ																		○							
934			ハスモンヨトウ																		○							
935			ムモンキイロアツバ																		○							
936			ネモンシロフコヤガ																		○							
937			クロシラフクチバ																		○							
938			ノコメトガリキリガ																		○							
939			シロスジアオヨトウ																		○		○					
940			オオシロテンアオヨトウ																		○		○					
941			ハガタアオヨトウ																		○		○					
942			ウスグロアツバ																		○		○					
943			キイロアツバ																		○		○					
944			ヒメツマオビアツバ																		○		○					
945			ヒメコブヒゲアツバ																		○		○					
946			シロモンヤガ																		○		○					
947			コブヒゲアツバ																		○		○					
948			アヤナミアツバ																		○		○					
949			コブガ	アカマエアオリング																	○		○					
950				ベニモンアオリング																	○		○					
951				クロオビリング																	○		○					
952				トビモンシロコブガ																	○		○					
953				オオコブガ																	○		○					
954				カバイロコブガ																	○		○					
955				ミスジコブガ																	○		○					
956				アオスジアオリング																	○		○					
957				アメリリング																	○		○					
958			ヒメガガンボ(1/2)	ウスバガガンボ属																○		○						
959				<i>Epiphragma evanescens</i> ⁷¹																	○		○					
960				オオヒゲナガガガンボ																	○		○					

表 1.7 (27) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																		
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46		
961	チヨウ(18/19)	ヒメガガンボ(2/2)	オオキバネヒメガガンボ															○				
962		ガガンボ	ベッコウガガンボ															○				
963			キイロホソガガンボ																○			
964			キリウジガガンボ																○			
965			マダラガガンボ																○			
966			マドガガンボ																○			
-			ガガンボ属 ⁷²																○	●		
967			アミカ	アミカ科																○		
968			ユスリカ	セスジユスリカ															○	○		
-				ユスリカ科															●	●		
969			ケバエ	ハグロケバエ																○		
970			ミズアブ	エゾホソリミズアブ																○		
971				ハラキンミズアブ															○	○		
972				コウカアブ																○		
973			アブ	アカウシアブ															○	○		
974				シロフアブ																○		
975			ムシヒキアブ	トラフムシヒキ															○	○		
976				アオメアブ															○	○		
977				ナミマガリケムシヒキ ⁷³															○	○		
978			シロズヒメムシヒキ															○	○			
-			Philonicus 属																●			
979			シオヤアブ															○	○			
980		ツリアブ	アリジゴクツリアブ																○			
981		アシナガバエ	マダラアシナガバエ																○			
982		ハナアブ(1/2)	オオヒメヒラタアブ ⁷⁴															○	○			
983			ホソヒラタアブ																○			
984			ホシメハナアブ																○			
985			シマハナアブ															○	○			
986			キョウコシマハナアブ																○			
987			ナミハナアブ ⁷⁵															○	○			
988			アシプトハナアブ															○	○			
989			ホシツヤヒラタアブ															○	○			
990			シマアシプトハナアブ																○			
991			キンアリノスアブ ⁷⁶															○	○			
992			キアシマメヒラタアブ															○	○			
993			オオハナアブ															○	○			
994			ホソヒメヒラタアブ															○	○			
995			キタヒメヒラタアブ															○	○			

表 1.7 (28) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46						
-	チヨウ(19/19)	ハナアブ(2/2)	Sphaerophoria 属 ⁷⁷														●					●				
996			モモトチビハナアブ																			○				
997			オオフタホシヒラタアブ																			○				
998			キイロナミホシヒラタアブ																			○				
-			ハナアブ科																			●				
999		シヨウジョウバエ	Drosophila 属															○				○				
1000		デガシラバエ	フトハチモドキバエ																			○				
1001			ミツモンハチモドキバエ																			○				
1002		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ																			○				
1003		ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ																			○				
1004		ミバエ	ヨモギマルフシミバエ																			○				
1005		ナガズヤセバエ	ホシアシナガヤセバエ																			○				
1006		ヒロクチバエ	ダイズコンリュウバエ																			○				
1007		クロバエ	ホホグロオビキンバエ																			○				
1008			キンバエ																			○				
-			Lucilia 属																			○			●	
1009			ルリキンバエ																			○				
1010			ツماغロキンバエ																			○				
1011		フンバエ	ヒメフンバエ																			○				
1012		イエバエ	イネクキイエバエ																			○				
1013			Myospila 属																			○				
1014		ニクバエ	センチニクバエ																			○				
1015		ヤドリバエ	ダイミョウヒラタハナバエ ⁷⁸																			○				
1016			セスジハリバエ																			○				
1017	コウチュウ	ホソクビゴミムシ	オオホソクビゴミムシ																			○				
1018	(1/21)		コホソクビゴミムシ																			○				
1019			ミイデラゴミムシ																			○				
1020		オサムシ(1/5)	クロズアカチビゴモクムシ																			○				
1021			キイロチビゴモクムシ																			○				
1022			トゲアトキリゴミムシ																			○				
1023			アオグロヒラタゴミムシ																			○				
1024			タンゴヒラタゴミムシ																			○				
1025			アシミゾヒメヒラタゴミムシ																			○				
1026			キアシマルガタゴミムシ																			○				
1027			マルガタゴミムシ																			○				
1028			コアオマルガタゴミムシ																			○				
1029			ニセマルガタゴミムシ																			○				
1030			オオマルガタゴミムシ																			○				

表 1.7 (29) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46						
1031	コウチュウ	オサムシ(2/5)	イグチマルガタゴミムシ																			○				
1032	(2/21)		ツヤマルガタゴミムシ																				○			
1033			ホシボシゴミムシ																				○			
1034			オオホシボシゴミムシ																				○			
1035			ゴミムシ																				○			
1036			ヒメゴミムシ																				○			
1037			キベリゴモクムシ																				○			
1038			スジミズアトキリゴミムシ																				○			
1039			キアシヌレチゴミムシ																				○			
1040			ヨツモンカタキバゴミムシ																				○			
1041			ガロアミズギワゴミムシ																				○			
1042			アオマルガタミズギワゴミムシ																				○			
1043			オオアオミズギワゴミムシ																				○			
1044			ニコウミズギワゴミムシ																				○			
1045			ヨツボシミズギワゴミムシ																				○			
1046			アトモンミズギワゴミムシ																				○			
1047			オオヨツアナミズギワゴミムシ																				○			
1048			ヒメスジミズギワゴミムシ																				○			
1049			ヒラタアオミズギワゴミムシ																				○			
1050			フタモンミズギワゴミムシ ⁷⁹																				○			
1051			フタボシチビゴミムシ ⁸⁰																				○			
1052			マルヒメゴモクムシ																				○			
1053			アカクビヒメゴモクムシ																				○			
1054			チビヒメゴモクムシ ⁸¹																				○			
1055			クロオサムシ東北地方中部亜種 ⁸²																				○			
1056			コクロナガオサムシ東北地方南部亜種 ⁸³																				○			
1057			マイマイカブリ東北地方南部亜種 ⁸⁴																				○		○	
1058			アカガネオサムシ本州亜種 ⁸⁵																				○		○	
1059			アオオサムシ																				○		○	
1060			マークオサムシ							○													○		○	
1061			セアカオサムシ																				○		○	
1062			アカガネアオゴミムシ																				○		○	
1063			コキベリアオゴミムシ																				○		○	
1064			ヒメキベリアオゴミムシ																				○		○	
1065			ニセコガシラアオゴミムシ																				○		○	
1066			オオアトボシアオゴミムシ																				○		○	
1067			アトボシアオゴミムシ																				○		○	
1068			クロヒゲアオゴミムシ																				○		○	

表 1.7 (30) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																											
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46											
1069	コウチュウ (3/21)	オサムシ(3/5)	アオゴミムシ																○					○							
1070			キボシアオゴミムシ																	○					○						
1071			ムナビロアオゴミムシ																		○					○					
1072			コガシラアオゴミムシ																		○					○					
1073			アトワアオゴミムシ																								○				
1074			コヒメヒョウタンゴミムシ																							○					
1075			オオアオモリヒラタゴミムシ																								○				
1076			ハラアカモリヒラタゴミムシ																									○			
1077			オサムシモドキ																			○						○			
1078			ミズギワアトキリゴミムシ																								○				
1079			キベリチビゴモクムシ																									○			
1080			ルリヒラタゴミムシ																								○				
1081			フトキバサナハラゴミムシ										○														○		○		
1082			オオスナハラゴミムシ																								○				
1083			カワチゴミムシ																								○				
1084			セアカヒラタゴミムシ																								○				
1085			ホソアトキリゴミムシ																								○				
1086			ダイミョウチビヒョウタンゴミムシ																									○			
1087			オオキベリアオゴミムシ																								○				
1088			スジアオゴミムシ																								○				
1089			マルガタゴモクムシ																									○			
1090			オオゴモクムシ																								○				
1091			オオズケゴモクムシ																								○				
1092			ケウスゴモクムシ																								○				
1093			ヒメケゴモクムシ																								○				
1094			クロゴモクムシ																								○				
1095			ヒラタゴモクムシ																								○				
1096			ニセケゴモクムシ																								○				
1097			ニセクロゴモクムシ																								○				
1098			ウスアカクロゴモクムシ																								○				
1099			アカアシマルガタゴモクムシ																								○				
1100			コゴモクムシ																								○				
1101			ケゴモクムシ																								○				
1102			アリスアトキリゴミムシ																									○			
1103			キクピアアトキリゴミムシ																								○				
1104			フタホシアトキリゴミムシ																								○				
1105			ジュウジアトキリゴミムシ																								○				
1106			コルリアトキリゴミムシ																									○			

表 1.7 (31) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																																			
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46																			
1107	コウチュウ (4/21)	オサムシ(4/5)	ヤホシゴミムシ														○																						
1108			オオゴミムシ															○			○																		
1109			ノグチアオゴミムシ																○			○																	
1110			カワチマルクビゴミムシ																○			○																	
1111			オオマルクビゴミムシ																○			○																	
1112			エチゴトックリゴミムシ							○									○			○																	
1113			クロオビコミズギワゴミムシ																																				○
1114			ウスイロコミズギワゴミムシ																																				○
1115			ウスオビコミズギワゴミムシ																							○													○
1116			オオヨツアナアトキリゴミムシ																						○														○
1117			ミツアナアトキリゴミムシ																						○														○
1118			ホソチビゴミムシ																						○														○
1119			フタホシスジバネゴミムシ																						○														○
1120			カラカネゴモクムシ																						○														○
1121			オオヒラタゴミムシ																						○														○
1122			コヒラタゴミムシ																						○														
1123			オオナガゴミムシ																																				○
1124			ニセクロナガゴミムシ																																				○
1125			トックリナガゴミムシ																							○													○
1126			オオクロナガゴミムシ																							○													○
1127			クロオオナガゴミムシ																							○													○
1128			コガシラナガゴミムシ																							○													○
1129			ノグチナガゴミムシ																																				○
1130			キンナガゴミムシ																							○													○
1131			ニッコウヒメナガゴミムシ																							○													○
1132			オオキンナガゴミムシ																							○													○
1133			アシミゾナガゴミムシ																							○													○
1134			ヨリトモナガゴミムシ																							○													
1135			ヒョウタンゴミムシ																																				○
1136			ナガヒョウタンゴミムシ																																				○
1137			ミドリマメゴモクムシ																																				○
1138			ツヤマメゴモクムシ																																				○
1139			ムネアカマメゴモクムシ																							○													○
1140			ニッポンツヤヒラタゴミムシ																							○													○
1141			マルガタツヤヒラタゴミムシ																																				○
1142			キアシツヤヒラタゴミムシ																							○													○
1143	クロツヤヒラタゴミムシ																							○													○		
1144	ヒメツヤヒラタゴミムシ																																				○		

表 1.7 (32) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																					
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46					
1145	コウチュウ (5/21)	オサムシ(5/5)	コクロツヤヒラタゴミムシ																○						
1146			オオクロツヤヒラタゴミムシ																	○					
1147			クロチビカワゴミムシ																		○				
1148			ヒラタコミズギワゴミムシ																		○		○		
1149			クリイロコミズギワゴミムシ																			○			
1150			ウスモンコミズギワゴミムシ																		○		○		
1151			ヨツモンコミズギワゴミムシ																		○		○		
1152			マエグロコミズギワゴミムシ																			○			
1153			ヒラタキイロチビゴミムシ																			○			
1154			ヒメツヤゴモクムシ																			○			
1155			クビアカツヤゴモクムシ																			○			
1156			ハネグロツヤゴモクムシ																		○				
1157			オオイクビツヤゴモクムシ																			○			
1158			アカガネオオゴミムシ																			○			
1159			ハンミョウ	ハラビロハンミョウ ⁸⁶	ハラビロハンミョウ ⁸⁶	○		○				○									○		○		
1160	カワラハンミョウ					○					○									○		○			
1161	アイヌハンミョウ										○										○		○		
1162	ニワハンミョウ																					○			
1163	コニワハンミョウ							○															○		
1164	エリザハンミョウ							○															○		
1165	マガタマハンミョウ																				○	○			
1166	ゲンゴロウ	クロズマメゲンゴロウ	クロズマメゲンゴロウ			○															○				
1167			ホソセスジゲンゴロウ			○																	○		
1168			クロゲンゴロウ			○																			
1169			ゲンゴロウ			○					○												○		
1170			コガタノゲンゴロウ								○												○		
1171			シャープゲンゴロウモドキ				○																○		
1172			マルガタゲンゴロウ				○																		
1173			コシマゲンゴロウ				○																	○	
1174			チビゲンゴロウ																					○	
1175			ケシゲンゴロウ					○																○	
1176			キベリクロヒメゲンゴロウ																					○	
1177			ツブゲンゴロウ					○																	
1178			ヒメシマチビゲンゴロウ					○																	
1179			ホソクロマメゲンゴロウ					○																	
1180			オオヒメゲンゴロウ					○																	
1181	ヒメゲンゴロウ					○																○			
1182	ミズスマシ(1/2)	コミズスマシ			○																				

表 1.7 (33) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46						
1183	コウチュウ (6/21)	ミズスマシ(2/2)	コオナガミズスマシ			○																				
1184		コガシラミズムシ	クビボソコガシラミズムシ																		○					
-				ヒメコガシラミズムシ属 ⁸⁷																		●				
1185				コガシラミズムシ																		○				
1186			コツブゲンゴロウ	コツブゲンゴロウ			○																			
1187			ガムシ	ヤマトゴマフガムシ																			○			
1188				トゲバゴマフガムシ																				○		
1189				ゴマフガムシ																				○		
1190				コケシガムシ																				○		
1191				フチトリケシガムシ																				○		
1192				ウスモンケシガムシ																				○		
1193				アカケシガムシ																				○		
1194		キバネケシガムシ																					○			
1195		キベリヒラタガムシ																					○			
1196		コガムシ																					○			
1197		エゾコガムシ								○													○			
1198		ガムシ																					○			
1199		シジミガムシ																					○			
1200		コモンシジミガムシ																					○			
1201		エンマムシ		イブシエンマムシ																			○			
1202				ヒメツヤエンマムシ																			○			
1203				ヒメハマベエンマムシ																			○			
1204			ニセハマベエンマムシ																				○			
1205			ハマベエンマムシ																				○			
1206			コエンマムシ																				○			
1207			エゾヒメエンマムシ																				○			
1208			エンマムシ																				○			
1209			ルリエンマムシ																				○			
1210		シデムシ	オオヒラタシデムシ																			○				
1211			オオモモブトシデムシ																				○			
1212			クロシデムシ																				○			
1213			ヨツボシモンシデムシ																				○			
1214			コクロシデムシ																				○			
1215			ヒメヒラタシデムシ																				○			
1216		ハネカクシ(1/2)	アカハハバヒロオオハネカクシ北海道・本州亜種 ⁸⁸																			○				
1217			セスジハネカクシ																				○			
1218			ジョウエツツノアリツカムシ ⁸⁹																				○			
1219			アナバラアリツカムシ																				○			

表 1.7 (34) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																																			
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46																			
1220	コウチュウ (7/21)	ハネカクシ(2/2)	アナズアリヅカムシ													○																							
1221			タカオトゲアリヅカムシ														○																						
1222			Batrisoplisus 属															○																					
1223			キベリカワベハネカクシ															○			○																		
1224			キアシカワベハネカクシ															○																					
-			Bledius 属																																				●
1225			ヒメアバタウミベハネカクシ ⁹⁰																																			○	
1226			オオハネカクシ																○																			○	
1227			ヒラタホソコガシラハネカクシ																																			○	
1228			ネアトガリハネカクシ																	○																			
1229			ツマキツヤナガハネカクシ ⁹¹																																			○	
1230			アロウハネナガヨツメハネカクシ ⁹²																																			○	
1231			ウスアカバホソハネカクシ																																			○	
1232			アオバアリガタハネカクシ																																			○	
1233			ヒゲブトムネトゲアリヅカムシ																○																				
-			Petaloscopus 属																																			●	
1234			ヒゲナガコガシラハネカクシ																																			○	
1235			カクコガシラハネカクシ																																			○	
-			Philonthus 属																																			○	
1236			アカバクビフトハネカクシ																																			○	
1237			アカバトガリオオズハネカクシ ⁹³																																			○	
1238			クロガネトガリオオズハネカクシ ⁹⁴																																			○	
1239			ヒメクロデオキノコムシ																																			○	
1240			Stenus 属																																			○	
1241			ユミセミゾハネカクシ																																			○	
1242			マルハナノミダマシ	ツマアカマルハナノミダマシ																																		○	
1243			マルハナノミ	キムネマルハナノミ																																		○	
1244			センチコガネ	センチコガネ																																		○	
1245			クワガタムシ	オオクワガタ			○					○							○			○																	
1246				コクワガタ				○											○				○															○	
1247				スジクワガタ																																		○	
1248				ヒラタクワガタ本土亜種 ⁹⁵																																		○	
1249				ミヤマクワガタ																																		○	
1250				ノコギリクワガタ																																		○	
1251				コガネムシ(1/3)	コイチャコガネ																																	○	
1252			ドウガネブイブイ																																		○		
1253			サクラコガネ																																			○	
1254			ヒメサクラコガネ																																			○	

表 1.7 (35) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																					
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46					
1255	コウチュウ (8/21)	コガネムシ(2/3)	ヤマトアオドウガネ														○			○					
1256			ツヤコガネ																		○				
1257			ハンノヒメコガネ																○			○			
1258			ヒメコガネ																○			○			
1259			チビサクラコガネ																○			○			
1260			カタモンコガネ																○			○			
1261			マエカドコエンマコガネ																			○			
1262			ナミハナムグリ																○						
1263			アオハナムグリ																○						
1264			セマダラコガネ																○				○		
1265			コアオハナムグリ																○				○		
1266			クロハナムグリ																○				○		
1267			ナガチャコガネ																				○		
1268			クロコガネ																				○		
1269			オオクロコガネ																○				○		
1270			コクロコガネ																○				○		
-					Holotrichia 属 ⁹⁶														●						
1271			アシナガコガネ																				○		
1272			アカビロウドコガネ																○				○		
1273			ビロウドコガネ																○				○		
1274			カミヤビロウドコガネ																○				○		
1275			ヒメビロウドコガネ																○				○		
1276			オオビロウドコガネ																				○		
1277			マルガタビロウドコガネ																○				○		
1278			オオコフキコガネ																○				○		
1279			コフキコガネ																○				○		
1280			オオスジコガネ																○				○		
1281			コガネムシ																○				○		
1282			スジコガネ																				○		
1283			オオヒラタハナムグリ																○						
1284			ワタリビロウドコガネ																				○		
1285			ヒラタハナムグリ																○						
1286			コブマルエンマコガネ																○						
1287			アラメエンマコガネ															○				○			
1288			オオチャイロハナムグリ									○							○				○		
1289			マメダルマコガネ																○				○		
1290			ハイイロビロウドコガネ																○				○		
1291			シロスジコガネ																				○		

表 1.7 (36) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																							
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46							
1292	コウチュウ (9/21)	コガネムシ(3/3)	マメコガネ														○			○							
1293			ナラノチャイロコガネ																		○						
1294			シロテンハナムグリ																○			○					
1295			セマルケシマグソコガネ																			○					
1296			カナブン																○			○					
1297			クロカナブン																			○					
1298			フウボピロウドコガネ ⁹⁷																			○					
1299			カブトムシ																○	○			○	○			
-					コガネムシ科																			●			
1300			マルトゲムシ		シラフチビマルトゲムシ																	○					
1301			ヒメドロムシ		キスジミゾドロムシ																	○					
1302		セマルヒメドロムシ																			○						
1303		ツヤドロムシ																			○						
1304		アカツヤドロムシ																				○					
1305	ナガドロムシ		タテスジナガドロムシ																			○					
1306			タマガワナガドロムシ																			○					
1307	ヒラタドロムシ		ヒラタドロムシ																			○					
1308			マスタチビヒラタドロムシ																			○					
1309	タマムシ		ダイミョウナガタマムシ																		○						
1310			ヒシモンナガタマムシ																		○						
1311			クワナガタマムシ本土亜種 ⁹⁸																		○						
1312			ホソアシナガタマムシ																			○					
1313			ヤナギナガタマムシ																				○				
1314			クロケシタマムシ																			○					
1315			ウバタマムシ																			○					
1316			タマムシ ⁹⁹																			○					
1317			シロオビナカボソタマムシ																					○			
1318			ヤナギチビタマムシ																					○			
1319			ソーンダーズチビタマムシ																			○			○		
1320		ヤノナミガタチビタマムシ																			○						
1321	コメツキムシ(1/2)		シモフリコメツキ																		○						
1322			サビキコリ																			○					
1323			ムナビロサビキコリ																			○					
1324			ホソサビキコリ																			○					
1325			ヒメサビキコリ																			○					
1326			アカハラクロコメツキ																			○					
1327			アカアシクロコメツキ																			○					
-				Ampedus 属																			●			○	

表 1.7 (37) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																												
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46												
1328	コウチュウ (10/21)	コメツキムシ(2/2)	ドウガネヒラタコメツキ														○															
1329			クロスジヒメコメツキ																		○											
1330			ベニコメツキ																		○											
1331			アカアシハナコメツキ																		○		○									
1332			オオハナコメツキ																		○		○									
1333			キバネホソコメツキ																		○											
1334			カパイロコメツキ																		○											
1335			ヨツモンミズギワコメツキ																						○							
1336			キアシミズギワコメツキ																						○							
1337			ヒメキマダラコメツキ																						○							
1338			ルリツヤハダコメツキ																						○							
1339			オオサビコメツキ																							○						
1340			ハネナガクシコメツキ																						○		○					
1341			コガタクシコメツキ																						○							
1342			ヒメクシコメツキ																						○		○					
1343			クシコメツキ																						○		○					
1344			チャバナクシコメツキ																								○					
1345			クロクシコメツキ																						○		○					
1346			ナガチャクシコメツキ																						○							
1347			アカヒゲヒラタコメツキ																						○							
1348			オオナガコメツキ																						○		○					
1349			クロツヤミズギワコメツキ																						○		○					
1350			クロコハナコメツキ																						○		○					
1351			コハナコメツキ																						○		○					
1352			アカアシコハナコメツキ																						○		○					
1353			ヒゲコメツキ																								○					
1354			マダラチビコメツキ																						○		○					
1355			クテプトコメツキ																						○		○					
1356			アカアシオクシコメツキ																						○							
1357			ヒラタクシコメツキ																								○					
1358			オオツヤハダコメツキ																								○					
1359			シラケチビミズギワコメツキ																								○					
1360			ヒゲプトコメツキ		ナガヒゲプトコメツキ																				○		○					
1361			ジョウカイボン(1/2)	ウスイロクビボソジョウカイ																								○				
1362				ホッカイジョウカイ																							○		○			
1363	ヒメジョウカイ																								○		○					
1364	セスジジョウカイ																								○		○					
1365	クビアカジョウカイ																								○		○					

表 1.7 (38) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																				
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46				
1366	コウチュウ (11/21)	ジョウカイボン(2/2)	ジョウカイボン													○			○					
1367			セボシジョウカイ													○			○					
1368			マルムネジョウカイ														○			○				
1369			アオジョウカイ															○						
1370	ホタル	オオオバボタル	オオオバボタル													○								
1371			オバボタル														○			○				
1372			ゲンジボタル	○													○			○			○	
1373			ヘイケボタル																	○			○	
1374	ベニボタル	アカミスジヒシベニボタル	アカミスジヒシベニボタル																○					
1375			コクロハナボタル																	○				
1376			ジュウジベニボタル																	○				
1377			カクムネベニボタル																	○				
1378	カツオブシムシ	ヒメマルカツオブシムシ	ヒメマルカツオブシムシ																○					
1379			ヒメカツオブシムシ																	○				
1380			ハラジロカツオブシムシ																		○			
1381	シバンムシ	クロトサカシバンムシ	クロトサカシバンムシ																○					
1382			ムナグロナガカッコウムシ																	○				
1383			クロダランダラカッコウムシ																		○			
1384	カッコウムシ	ダンダラカッコウムシ	ダンダラカッコウムシ																	○				
1385			ツマグロツツカッコウムシ																		○			
1386			アリモドキカッコウムシ																		○			
1387	ジョウカイモドキ	イガラシカッコウムシ	イガラシカッコウムシ																	○				
1388			ケシジョウカイモドキ																		○			
1389			ヒロオビジョウカイモドキ																		○			
1390	キスイモドキ	キアシオビジョウカイモドキ	キアシオビジョウカイモドキ																	○				
1391			ツマキアオジョウカイモドキ																		○			
1392			ツマキアオジョウカイモドキ																		○			
1393	テントウムシ(1/2)	キスイモドキ	キスイモドキ																	○		○		
1394			カメノコテントウ																		○		○	
1395			シロトホシテントウ																		○			
1396			ムーアシロホシテントウ																		○			
1397			シロジュウゴホシテントウ																			○		
1398			ヒメアカホシテントウ																		○		○	
1399			アカホシテントウ																		○			
1400			ココノホシテントウ																		○		○	
1401			ナナホシテントウ																		○		○	
1402			トホシテントウ																		○			
1403			ナミテントウ																		○		○	

表 1.7 (39) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																									
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46									
1404	コウチュウ (12/21)	テントウムシ(2/2)	ヤマトアザミテントウ																○										
1405			オオニジュウヤホシテントウ																		○								
1406			ツマフタホシテントウ																				○						
1407			フタホシテントウ																			○							
1408			キイロテントウ																			○		○					
1409			セスジヒメテントウ																					○					
1410			ウスキホシテントウ																				○						
1411			ヒメカメノコテントウ																				○		○				
1412			ベニヘリテントウ																				○		○				
1413			ハレヤヒメテントウ																				○		○				
1414			ババヒメテントウ																						○				
1415			クロヘリヒメテントウ																					○		○			
1416			カワムラヒメテントウ																							○			
1417			コクロヒメテントウ																					○		○			
1418			クロツヤテントウ																					○		○			
1419			ジュウロクホシテントウ																							○			
1420			ミジンムシ	ナカグロミジンムシ																						○			
1421			キスイムシ	ケナガセマルキスイ																							○		
1422			ヒラタムシ	エゾベニヒラタムシ																				○					
1423	ミジンムシダマシ	クロミジンムシダマシ																				○							
1424	テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ																				○							
1425		ルリテントウダマシ																				○							
1426	オオキノコムシ	カタモンオオキノコムシ																				○							
1427		ミヤマオビオオキノコムシ ¹⁰⁰																				○			○				
1428	コメツキモドキ	キムネヒメコメツキモドキ																					○		○				
1429		ツماغロヒメコメツキモドキ																							○				
1430	ケシキスイ	クロモンムクゲケシキスイ																							○				
1431		クロハナケシキスイ																								○			
1432		Epuraea 属																						○		○			
1433		ヨツボシケシキスイ																					○			○			
1434		アオチビケシキスイ																							○				
1435		キベリチビケシキスイ																							○				
1436		ニセキボシヒラタケシキスイ																							○				
1437	ヒメハナムシ	キイロアシナガヒメハナムシ																							○				
1438		トビイロヒメハナムシ																								○			
1439	ホソヒラタムシ	ミツモンセマルヒラタムシ																								○			
1440		フタトゲホソヒラタムシ																								○			
1441		ヒメフタトゲホソヒラタムシ																								○			

表 1.7 (40) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46						
1442	コウチュウ (13/21)	アリモドキ	クロホソアリモドキ															○			○					
1443			ヒラタホソアリモドキ																			○				
1444			キアシクビボソムシ																	○			○			
1445			ツノボソチビイッカク ^{*101}																	○			○			
1446			クロスジイッカク																				○			
1447			ウスモンホソアリモドキ																				○			
1448			ムナグロホソアリモドキ																				○			
1449			オオクビボソムシ																					○		
1450			ヨツボシホソアリモドキ																				○			
1451			クビナガムシ	クビカクシナガクチキムシ																				○		
1452			ナガクチキムシ	フタオビホソナガクチキ																			○			
1453				コメツキガタナガクチキ																			○			
1454				クロホソナガクチキ																			○			
1455				ヒメホソナガクチキ																			○		○	
1456			ツチハンミョウ	キイロゲンセイ																				○		
1457			ハナノミ	Mordellina 属																			○		○	
1458	コキノコムシ	ヒゲブトコキノコムシ																				○				
1459		コマダラコキノコムシ																					○			
1460	カミキリモドキ	シリナガカミキリモドキ																				○				
1461		キイロカミキリモドキ																			○		○			
1462		キバネカミキリモドキ																			○		○			
1463		アオカミキリモドキ																				○		○		
1464		モモブトカミキリモドキ																				○		○		
1465		マダラカミキリモドキ																				○				
1466	デバヒラタムシ	デバヒラタムシ																				○				
1467	アカハネムシ	ヒメアカハネムシ																				○				
1468		アカハネムシ																			○					
1469	オオハナノミ	クチキオオハナノミ																			○					
1470	ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ																					○			
1471	ゴミムシダマシ(1/2)	クチキムシ																			○		○			
1472		ホンドホソアカクチキムシ ^{*102}																			○					
1473		ガイマイゴミムシダマシ																					○			
1474		ナミアオハムシダマシ ^{*103}																				○				
1475		ヨツボシゴミムシダマシ																				○				
1476		クリイロクチキムシ																				○		○		
1477		ホンドトビイロクチキムシ ^{*104}																				○				
1478		マルチビゴミムシダマシ																				○		○		
1479			ヒメツノゴミムシダマシ																				○			

表 1.7 (41) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																				
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46				
1480	コウチュウ (14/21)	ゴミムシダマシ(2/2)	ヒメナガニジゴミムシダマシ ^{*105}														○							
1481			ホソナガニジゴミムシダマシ														○							
1482			ルリゴミムシダマシ														○							
1483			モンキゴミムシダマシ														○							
1484			コスナゴミムシダマシ														○		○					
1485			ムネビロスナゴミムシダマシ ^{*106}														○		○					
1486			ヒメスナゴミムシダマシ														○		○					
1487			オオスナゴミムシダマシ														○		○					
1488			カクスナゴミムシダマシ														○		○					
1489			ホソスナゴミムシダマシ														○		○					
1490			スジコガシラゴミムシダマシ														○		○					
1491			ハマヒョウタンゴミムシダマシ														○		○					
1492			ヒゲフトゴミムシダマシ														○							
1493			フジナガハムシダマシ ^{*107}														○		○					
1494			ヒメホソハマベゴミムシダマシ																○					
1495			クロゴミムシダマシ ^{*108}																○					
1496			ヒメキマワリ																○					
1497			ニホンキマワリ本土亜種 ^{*109}														○		○					
1498			クロツヤキマワリ														○							
1499			ホンドニジゴミムシダマシ ^{*110}														○		○					
1500			ヤマトエグリゴミムシダマシ																○					
1501			マルセルエグリゴミムシダマシ本土亜種 ^{*111}														○		○					
-					ゴミムシダマシ科 ^{*112}													●		●				
1502			カミキリムシ(1/3)	ピロウドカミキリ													○		○					
1503				ウスバカミキリ													○		○					
1504	スギノアカネトラカミキリ														○									
1505	ツヤケシハナカミキリ														○									
1506	ゴマダラカミキリ																	○						
1507	クワカミキリ														○		○							
1508	サビカミキリ																○							
1509	シナノクロフカミキリ																○							
1510	キクスイモドキカミキリ														○									
1511	コブスジサビカミキリ																	○						
1512	シロスジカミキリ														○		○							
1513	ヒメスギカミキリ														○									
1514	ヨコヤマヒメカミキリ														○									
1515	エグリトラカミキリ														○		○							
1516	フタオビミドリトラカミキリ														○									

表 1.7 (42) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																																			
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46																			
1517	コウチュウ (15/21)	カミキリムシ(2/3)	キスジトラカミキリ														○																						
1518			トゲヒゲトラカミキリ															○																					
1519			ヒナルリハナカミキリ																○																				
1520			ホソカミキリ																○		○																		
1521			ヨコヤマヒゲナガカミキリ									○							○		○																		
1522			ヤツメカミキリ																○																				
1523			クモガタケシカミキリ																									○											
1524			シラオビゴマフケシカミキリ																									○											
1525			アトモンマルケシカミキリ																									○											
1526			カラカネハナカミキリ																	○																			
1527			コジマヒゲナガコバネカミキリ																	○																			
1528			シラホシカミキリ																	○																			
1529			キバネニセハムシハナカミキリ																										○										
1530			クロハナカミキリ																	○																			
1531			ムネアカクロハナカミキリ																	○																			
1532			ツماغロハナカミキリ																	○																			
1533			ヨツスジハナカミキリ																	○																			
1534			オオヨツスジハナカミキリ																	○																			
1535			イタヤカミキリ																	○																			
1536			オニグルミノキモンカミキリ																	○																			
1537			カタシロゴマフカミキリ																	○																			
1538			ゴマフカミキリ																	○																			
1539			ナガゴマフカミキリ																	○																			
1540			ヒシカミキリ																	○								○											
1541			ドイカミキリ																	○																			
1542			マツノマダラカミキリ																										○										
1543			ヒメヒゲナガカミキリ																	○																			
1544			クロホソコバネカミキリ																	○							○												
1545			ミヤマカミキリ																	○																			
1546			ヘリグロリンゴカミキリ																	○																			
1547			ヒメリンゴカミキリ																	○																			
1548			リンゴカミキリ																	○																			
1549			シロトラカミキリ																										○										
1550			ニンフホソハナカミキリ																	○																			
1551			セスジヒメハナカミキリ																	○										○									
1552	トウホクヒメハナカミキリ																	○																					
1553	クリストフコトラカミキリ																									○													
1554	シロオビチビヒラタカミキリ																									○													

表 1.7 (43) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																	
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46	
1555	コウチュウ (16/21)	カミキリムシ(3/3)	アカネカミキリ													○					
1556			ヨツボシチビヒラタカミキリ														○				
1557			ノコギリカミキリ														○		○		
1558			キボシカミキリ														○				
1559			ワモンサビカミキリ																○		
1560			トガリシロオビサビカミキリ														○		○		
1561			アトモンサビカミキリ														○		○		
1562			ナカジロサビカミキリ														○				
1563			アトジロサビカミキリ														○		○		
1564			クスベニカミキリ														○				
1565			ヒメクロトラカミキリ														○				
1566			セミスジコブヒゲカミキリ														○				
1567			ヒトオビアラゲカミキリ																○		
1568			ルリボシカミキリ														○				
1569			クロカミキリ														○		○		
1570			アカハナカミキリ														○				
1571			シロオビチビカミキリ														○				
1572	ヤハズカミキリ														○						
1573	ハムシ(1/3)	アカガネサルハムシ													○		○				
1574		ハンノキハムシ													○		○				
1575		スジカミナリハムシ本州以南亜種 ^{*113}													○		○				
1576		アカバナカミナリハムシ ^{*114}													○		○				
1577		コカミナリハムシ															○				
-		Altica 属																●			
1578		サメハダツブノミハムシ																○			
1579		テントウノミハムシ														○					
1580		オオアカマルノミハムシ														○					
1581		ムナグロツヤハムシ																○			
1582		ジンガサハムシ															○	○			
1583		スキバジンガサハムシ														○					
1584		ウリハムシモドキ																○			
1585		クロウリハムシ														○		○			
1586		ハンノキサルハムシ ^{*115}														○		○			
1587		アオバネサルハムシ														○		○			
1588		ネムノキマメゾウムシ																○			
1589		クロマメゾウムシ																○			
1590	エンドウゾウムシ																○				
1591	セモンジンガサハムシ															○					

表 1.7 (44) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																																
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46																
1592	コウチュウ (17/21)	ハムシ(2/3)	ヒメジンガサハムシ													○																				
1593			ヒメカメノコハムシ														○																			
1594			アオカメノコハムシ															○						○												
1595			フタイロヒサゴトビハムシ																							○										
1596			ヒメドウガネトビハムシ																									○								
1597			ヒサゴトビハムシ																						○				○							
1598			テンサイトビハムシ																											○						
1599			ハラグロヒメハムシ																															○		
1600			ムシクソハムシ																								○									
1601			ヨモギハムシ																										○							
1602			ハッカハムシ																										○							
1603			オオルリハムシ											○															○							
1604			ヤナギハムシ																○												○					
1605			イモサルハムシ																																○	
1606			カタビロハムシ																																	○
1607			ミドリトビハムシ																																	○
1608			スズキミドリトビハムシ																																	○
1609			バラルリツツハムシ																																	○
1610			キアシルリツツハムシ																																	○
1611			コヤツボシツツハムシ																																	○
1612			タテスジキツツハムシ																																	○
1613			ヨツモンクロツツハムシ																																	○
1614			カシワツツハムシ																																	○
1615			クロボシツツハムシ																																	○
1616			キンイロネクイハムシ																																	○
1617			クワハムシ																																	○
1618			ジュンサイハムシ																																	○
1619			イチゴハムシ																																	○
1620			イタドリハムシ																																	○
1621			ズグロアカハムシ																																	○
1622			クシミハムシ																																	○
1623			コガタルリハムシ																																	○
1624			フジハムシ																																	○
1625			キバネマルノミハムシ																																	○
1626			ヒゲナガルリマルノミハムシ																																	○
1627			ドウガネサルハムシ																																	○
1628			セアカクビボソハムシ																																	○
1629			キイロクビナガハムシ																																	○

表 1.7 (45) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																																																		
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46																																		
1630	コウチュウ (18/21)	ハムシ(3/3)	アカクビナガハムシ													○																																						
1631			ズグロアラメハムシ																○																																			
1632			ヨモギアシナガトビハムシ ^{*116}															○		○																																		
-			Longitarsus 属															●		●																																		
1633			コフキケブカサルハムシ ^{*117}															○		○																																		
1634			スイバトビハムシ																	○																																		
1635			ニホンハモグリトビハムシ																		○																																	
1636			フタスジヒメハムシ																○		○																																	
1637			ホタルハムシ																○		○																																	
1638			ルリマルノミハムシ																	○																																		
1639			ドウガネツヤハムシ																	○																																		
1640			ブタクサハムシ																	○																																		
1641			イネクビボソハムシ																	○																																		
1642			ハギツツハムシ																			○																																
1643			ムネアカキバネサルハムシ																	○																																		
1644			ヒメキバネサルハムシ																			○																																
1645			アトボシハムシ																	○																																		
1646			ヨツボシハムシ																	○																																		
1647			タマアシトビハムシ																	○																																		
1648			チャバナツヤハムシ																	○																																		
1649			ヤナギルリハムシ																	○																																		
1650			ナトビハムシ																			○																																
1651			ミソハギハムシ																				○																															
1652			イタヤハムシ																	○																																		
1653			アカタデハムシ																		○																																	
1654			エノキハムシ																		○																																	
1655			ムナキルリハムシ																		○																																	
1656			イクビマメゾウムシ																	○																																		
1657			キイロタマノミハムシ																				○																															
1658			カバノキハムシ ^{*118}																	○																																		
1659			イチモンジカメノコハムシ																		○																																	
1660			キカサハラハムシ																				○																															
1661			ワモンナガハムシ																		○																																	
1662			ムナグロナガハムシ																		○																																	
1663			ヒゲナガゾウムシ(1/2)	シリジロヒゲナガゾウムシ																○																																		
1664				アカアシヒゲナガゾウムシ																	○																																	
1665				スネアカヒゲナガゾウムシ																	○																																	
1666				マダラフトヒゲナガゾウムシ																	○																																	

表 1.7 (46) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																										
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46										
1667	コウチュウ (19/21)	ヒゲナガゾウムシ (2/2)	キノコヒゲナガゾウムシ																			○								
1668			エゴヒゲナガゾウムシ																			○								
1669			ウスモンツツヒゲナガゾウムシ																				○							
1670			シロヒゲナガゾウムシ																				○							
1671	ホソクテゾウムシ	クテナガホソクテゾウムシ	クテナガホソクテゾウムシ																			○								
1672			ギシギシホソクテゾウムシ																					○						
1673			ヒゲナガホソクテゾウムシ																				○							
1674			マメホソクテゾウムシ																				○							
1675			ケブカホソクテゾウムシ																						○					
1676			オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	ヒメクロオトシブミ																			○						
1677	セアカヒメオトシブミ																						○							
1678	ウスアカオトシブミ																						○							
1679	クロケシツブチョッキリ																						○		○					
1680	ドロハマキチョッキリ																						○							
1681	イタヤハマキチョッキリ																						○							
1682	マルムネチョッキリ																						○							
1683	コナライクビチョッキリ																						○							
1684	ナラルリオトシブミ																						○							
1685	カシルリオトシブミ																						○							
1686	オオケブカチョッキリ																						○		○					
1687	ヒメケブカチョッキリ																						○		○					
1688	ヒゲナガオトシブミ																						○							
1689	ゴマダラオトシブミ																						○							
1690	ヒメゴマダラオトシブミ																								○					
1691	ヒメコブオトシブミ																						○							
1692	ゾウムシ(1/3)	アトジロカレキゾウムシ			アトジロカレキゾウムシ																			○		○				
1693					ウスモンカレキゾウムシ																				○					
1694					イチゴハナゾウムシ																				○		○			
1695			ナシハナゾウムシ																				○							
1696			オビモンハナゾウムシ																				○							
1697			ユアサハナゾウムシ																				○							
1698			エゾヒメゾウムシ																				○		○					
1699			ヘリアカナガハナゾウムシ																				○							
1700			クロナガハナゾウムシ																				○							
1701			アタマクチカクシゾウムシ																						○					
1702			ツツゾウムシ																				○							
1703			カナムグラサルゾウムシ																						○					
1704					ポウサンクチカクシゾウムシ ^{*119}																		○							

表 1.7 (47) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																												
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46												
1705	コウチュウ (20/21)	ゾウムシ(2/3)	クロクチカクシゾウムシ																○													
1706			ハイイロヒョウタンゾウムシ																	○		○										
1707			マルヒョウタンゾウムシ																			○										
1708			オオアオゾウムシ																		○											
1709			クロタマゾウムシ																		○											
1710			ハスジゾウムシ																		○											
1711			マダラクチカクシゾウムシ																								○					
1712			クロシギゾウムシ																		○											
1713			クロサワシギゾウムシ																								○					
1714			クリイロクチフトゾウムシ																		○											
1715			タバゲササラゾウムシ																		○											
1716			ヒメシロコブゾウムシ																								○					
1717			オオタコゾウムシ																								○					
1718			ケナガイネゾウモドキ																								○					
1719			モンイネゾウモドキ																								○					
1720			ヤナギイネゾウモドキ																								○					
1721			アカイネゾウモドキ																								○					
1722			シロコブゾウムシ																							○						
1723			コフキゾウムシ																							○						
1724			タデトゲサルゾウムシ ¹²⁰																							○						
1725			マツアナアキゾウムシ																							○						
1726			ハコベタコゾウムシ																								○					
1727			ツメクサタコゾウムシ																								○					
-					Hypera 属																						●					
1728			チャパネキクイゾウムシ																							○						
1729			ゴボウゾウムシ																								○					
1730			オオゴボウゾウムシ																							○						
1731			コカシワクチフトゾウムシ																							○						
1732			クロホシクチフトゾウムシ																									○				
1733			ウスアオクチフトゾウムシ																							○						
1734			フタキボシゾウムシ																							○						
1735			ハスジカツオゾウムシ																							○						
1736			ナガカツオゾウムシ																								○					
1737			カツオゾウムシ																							○						
1738			アイノカツオゾウムシ																							○						
1739			シラフヒョウタンゾウムシ																								○					
1740			トゲハラヒラセクモゾウムシ																							○						
1741			ヒラセクモゾウムシ																							○						

表 1.7 (48) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46						
1742	コウチュウ (21/21)	ゾウムシ(3/3)	チビコバンゾウムシ																		○					
1743			クワヒメゾウムシ																			○				
1744			チビヒョウタンゾウムシ																			○		○		
1745			カシワクチフトゾウムシ																			○				
1746			アカアシノミゾウムシ																			○		○		
1747			オジロアシナガゾウムシ																			○		○		
1748			タカオマルクチカクシゾウムシ																			○		○		
1749			ケブカトゲアシヒゲボソゾウムシ ^{*121}																			○				
1750			コヒゲボソゾウムシ																					○		
1751			ツノヒゲボソゾウムシ ^{*122}																					○		
1752			ヒラズネヒゲボソゾウムシ																				○		○	
1753			リンゴヒゲナガゾウムシ																				○		○	
1754			コブヒゲボソゾウムシ																					○		
1755			ハダカヒゲボソゾウムシ																				○			
1756			クリアナアキゾウムシ																				○			
1757			マツキボシゾウムシ																				○			
1758			スグリゾウムシ																					○		
1759			アカアシクチフトサルゾウムシ																					○		
1760			クワヒョウタンゾウムシ																					○		○
1761			スナムグリヒョウタンゾウムシ																					○		○
1762			キイチゴトゲサルゾウムシ																					○		○
1763	マツノシラホシゾウムシ																					○		○		
1764	ニセマツノシラホシゾウムシ																						○			
1765	マダラケシツブゾウムシ																						○			
1766	アカスジケシツブゾウムシ																						○			
1767	ヒメクチカクシゾウムシ																					○				
1768	ヤナギノミゾウムシ																						○			
1769	ケシツチゾウムシ																						○			
1770	オオギンスジゾウムシ																						○			
-			ゾウムシ科																				●			
1771	オサゾウムシ		トホシオサゾウムシ																			○		○		
1772			オオゾウムシ																			○				
1773	イネゾウムシ		イネゾウムシ																			○				
1774			イネミズゾウムシ																			○				
1775			オオミズゾウムシ																				○			
1776	チビゾウムシ		ホソチビゾウムシ																				○			
1777	キクイムシ		キクイムシ科																			○		○		
1778	ハチ(1/5)	ミフシハバチ	チュウレンジハバチ ^{*123}																				○			

表 1.7 (49) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																													
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46													
1779	ハチ(2/5)	ハバチ	ウンモンアシナガハバチ														○																
1780			セグロカブラハバチ															○			○												
1781			ニホンカブラハバチ																○			○											
1782			フトコシジロハバチ																○														
1783			オスグロハバチ																				○										
1784			モモアカキモンハバチ																				○										
1785			クキバチ	クキバチ科																			○										
1786			ヒメバチ	シロテントガリヒメバチ																			○										
1787				アメイロフタオヒメバチ																				○									
1788		ムラサキウスアメバチ																		○													
1789		コンボウアメバチ																						○									
1790		サキマダラヒメバチ																						○									
-				ヒメバチ科																													
1791		セイボウ		オオセイボウ						○												○			○								
1792		アリ	アシナガアリ																			○			○								
1793			クロオオアリ																				○			○							
1794			ムネアカオオアリ																					○			○						
1795			ハリフトシリアゲアリ																					○			○						
1796			キイロシリアゲアリ																						○			○					
1797			クロヤマアリ																					○			○						
1798			キイロケアリ																						○			○					
1799			クロクサアリ																						○								
1800			トビイロケアリ																						○			○					
1801	ヒゲナガケアリ																								○			○					
1802	カワラケアリ																								○			○					
1803	シワクシケアリ																								○								
1804	ハラクシケアリ																										○						
1805	アメイロアリ																										○			○			
1806	アズマオオズアリ																											○					
1807	トゲアリ																										○						
1808	アミアリ																										○			○			
1809	トビイロシワアリ																										○			○			
1810	スズメバチ(1/2)	オオフタオビドロバチ本土亜種 ¹²⁴																							○			○					
1811		ムモントックリバチ ¹²⁵																								○			○				
1812		エントツドロバチ																									○			○			
1813		スズバチ																									○						
1814		ムモンホソアシナガバチ																									○			○			
1815		フタモンアシナガバチ本土亜種 ¹²⁶																									○			○			

表 1.7 (50) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																							
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46							
1816	ハチ(3/5)	スズメバチ(2/2)	セグロアシナガバチ本土亜種 ^{*127}													○		○									
1817			キボシアシナガバチ														○		○								
1818			キアシナガバチ本土亜種 ^{*128}														○		○								
1819			コアシナガバチ															○		○							
1820			カタグロチビドロバチ																	○							
1821			フトカギチビドロバチ																		○						
1822			ムナグロチビドロバチ本土亜種 ^{*129}																○		○						
1823			コガタスズメバチ																○		○						
1824			モンスズメバチ																		○						
1825			ヒメスズメバチ																	○							
1826			オオスズメバチ																○	○		○					
1827			キイロスズメバチ																○	○		○					
-					スズメバチ科 ^{*130}													○									
1828	クモバチ		ツメマガリクロクモバチ ^{*131}																○								
1829			アカゴシクモバチ ^{*132}																○		○						
1830			オオモンククロクモバチ ^{*133}																	○		○					
-			Anoplius 属																		●		●				
1831			ナミヒメクモバチ ^{*134}																			○					
1832			キオビクモバチ ^{*135}																			○					
1833			ベッコウクモバチ ^{*136}																	○		○					
1834	ハイイロクモバチ ^{*137}																			○							
1835	アリバチ		フタホシアリバチ																		○						
1836	コツチバチ		マメコガネコツチバチ																		○						
1837			ダイテンコツチバチ																			○					
1838	ツチバチ		ヒメハラナガツチバチ本土亜種 ^{*138}														○		○								
1839			オオハラナガツチバチ																		○						
1840			シロオビハラナガツチバチ																○								
-			Megacampsomeris 属 ^{*139}																				●				
1841			コモンツチバチ																		○		○				
1842			アカスジツチバチ本土亜種 ^{*140}																				○				
1843	キオビツチバチ																	○		○							
1844	ギングチバチ		クララギングチ																		○						
1845			イワタギングチ本土奄美亜種 ^{*141}																			○					
1846			ヤマトコトガタバチ																				○				
1847			サクラトゲアナバチ																					○			
1848			チャタテギングチ																					○			
1849			ニトベギングチ ^{*142}						○	○								○		○							
1850			ヤマトスナハキバチ本土亜種 ^{*143}																			○					

表 1.7 (51) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																			
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46			
1851	ハチ(4/5)	ドロバチモドキ(2/2)	キアシハナダカバチモドキ	○						○				○									
1852		アリマキバチ	ヒメイスカバチ																	○			
1853			オオグシアリマキバチ																	○			
1854			キアシマエダテバチ ^{*144}																	○			
1855		フシダカバチ	キスジツチスガリ																	○			
1856			マルモンツチスガリ																	○			
1857		アナバチ	サトジガバチ																	○	○		
1858			アルマンアナバチ																	○			
1859			コクロアナバチ																		○		
1860			アメリカジガバチ																		○		
1861			クロアナバチ本土亜種 ^{*145}																		○	○	
-				アナバチ科																		●	
1862		ヒメハナバチ	ヤマトヒメハナバチ																		○		
1863			ヤスマツヒメハナバチ																		○		
-			Andrena 属																			●	
1864		ミツバチ	ニホンミツバチ																		○	○	
1865			セイヨウミツバチ																			○	
1866			コマルハナバチ本土亜種 ^{*146}																		○		
1867			オオマルハナバチ本土亜種 ^{*147}																			○	○
1868			キオビツヤハナバチ																			○	
1869			イワタチビツヤハナバチ																			○	
1870			ヤマトツヤハナバチ																			○	
1871			シロスジヒゲナガハナバチ																			○	○
1872			ダイミョウキマダラハナバチ																			○	
-				Nomada 属																		○	●
1873				ミツクリヒゲナガハナバチ																			○
1874				キムネクマバチ ^{*148}																		○	○
1875			ムカシハナバチ	アシプトムカシハナバチ																			○
1876				ホソメンハナバチ ^{*149}																			○
1877		マツムラメンハナバチ ^{*150}																				○	
1878		ノウメンメンハナバチ ^{*151}																				○	
1879		コハナバチ	アカガネコハナバチ																		○	○	
1880			ホクダイコハナバチ																			○	
1881			シロスジカタコハナバチ																			○	
1882			フタモンカタコハナバチ																			○	
-				Lasioglossum 属																		○	●
-				コハナバチ科																			●

表 1.7 (52) 昆虫類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.																					
				1	2	3	10	12	13	14	16	18	20	21	23	34	37	40	43	46					
1883	ハチ(5/5)	ハキリバチ	ヤノトガリハナバチ													○			○						
1884			バラハキリバチ本土亜種 ^{*152}																○						
1885			ヒメハキリバチ																	○					
1886			ツルガハキリバチ ^{*153}																	○					
計	17目	230科	1886種	16種	86種	104種	4種	8種	39種	1種	2種	3種	31種	955種	4種	67種	1457種	1種	4種	4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3年度生物リスト」（2021年、河川環境データベース 国土交通省水情報国土データ管理センター）に基づく。

- *2：3、20は、「ヒガシカワトンボ」として記載されている。
- *3：3は、「オオエゾトンボ」として記載されている。
- *4：37は、「Isoperla属の一種」として記載されている。
- *5：37は、「クダマキモドキ」として記載されている。
- *6：21は、「ツユムシ sp.1」、「ツユムシ sp.2」として記載されている。
- *7：20、37は、「キリギリス」として記載されている。
- *8：37は、「ウマオイ」として記載されている。
- *9：10は、「ナギサスズ」として記載されている。
- *10：37は、「ヤマトバッタ」として記載されている。
- *11：37は、「ヒシバッタ」として記載されている。
- *12：37は、「クロバネテラウチウンカ」として記載されている。
- *13：34は、「アカエゾセミ」として記載されている。
- *14：37は、「トガリヨコバイ」として記載されている。
- *15：37は、「ナガグロメクラガメ」として記載されている。
- *16：37は、「ブチヒゲクロメクラガメ」として記載されている。
- *17：37は、「ツماغロアオメクラガメ」として記載されている。
- *18：37は、「ツヤミドリメクラガメ」として記載されている。
- *19：37は、「キボシメクラガメ」として記載されている。
- *20：37は、「ムギメクラガメ」として記載されている。
- *21：37は、「フタスジメクラガメ」として記載されている。
- *22：37は、「アカヒゲホソミドリカスミカメ」として記載されている。
- *23：21、37は、「ブチヒゲヒメヘリカメムシ」として記載されている。
- *24：21は、「ブチヒゲヘリカメムシ」として記載されている。
- *25：21は、「Micronecta属」として記載されている。
- *26：37は、「Sialis melania」として記載されている。
- *27：37は、「ニッポンクサカゲロウ」として記載されている。
- *28：37は、「ブライヤシリアゲ」として記載されている。
- *29：21は、「Hydropsyche属」として記載されている。
- *30：21は、「Rhyacophila属」、37は、「Rhyacophila属の数種」として記載されている。

- *31：21は、「Goera属」として記載されている。
- *32：21は、「Lepidostoma属」として記載されている。
- *33：21は、「Limnephilus属」として記載されている。
- *34：37は、「テングイラガ」として記載されている。
- *35：37は、「ホソアトキハマキ」として記載されている。
- *36：37は、「ニセマメサヤヒメハマキ」として記載されている。
- *37：37は、「オオギンスジアカハマキ」として記載されている。
- *38：34は、「ヒメシジミ」として記載されている。
- *39：2、37は、「ヤマトシジミ」として記載されている。
- *40：2は、「スミナガシ」として記載されている。
- *41：12、16、34は、「ベニヒカゲ」として記載されている。
- *42：2、37は、「ルリタテハ」として記載されている。
- *43：20は、「ツマジロウラジャノメ」として記載されている。
- *44：2は、「クロヒカゲ」として記載されている。
- *45：21は、「テングチョウ本土亜種」として記載されている。
- *46：2は、「ヤマキマダラヒカゲ」として記載されている。
- *47：21、34は、「ホシミスジ」として記載されている。
- *48：2、21、37は、「コムスジ」として記載されている。
- *49：2は、「カラスアゲハ」として記載されている。
- *50：2、37は、「クロアゲハ」として記載されている。
- *51：2は、「ナミアゲハ（アゲハ・アゲハチョウ）」、21、37は、「ナミアゲハ」として記載されている。
- *52：21、37は、「ツマキチョウ」として記載されている。
- *53：2、21、37は、「キチョウ」として記載されている。
- *54：21は、「エゾスジグロシロチョウ本州以南亜種」として記載されている。
- *55：21は、「スジグロシロチョウ属」として記載されている。
- *56：37は、「ウスベニノメイガ」として記載されている。
- *57：37は、「ワタヌキノメイガ」として記載されている。

*58 : 37は、「アズキノメイガ」として記載されている。
*59 : 37は、「トビモンシロノメイガ」として記載されている。
*60 : 21、37は、「シロイチモンジマダラメイガ」として記載されている。
*61 : 37は、「アカスジマダガ」として記載されている。
*62 : 37は、「ヨモギエダシャク」として記載されている。
*63 : 21は、「ウスタビガ」として記載されている。
*64 : 37は、「クスサン」として記載されている。
*65 : 34は、「シンジュサン」として記載されている。
*66 : 37は、「クルマズズメ」として記載されている。
*67 : 37は、「サビイロコヤガ」として記載されている。
*68 : 37は、「ビロードコヤガ」として記載されている。
*69 : 37は、「モクメヨトウ」として記載されている。
*70 : 37は、「ヒトツメキヨトウ」として記載されている。
*71 : 37は、「オオキマダラヒメガガンボ」として記載されている。
*72 : 21は、「Tipula 属」として記載されている。
*73 : 37は、「マガリケムシヒキ」として記載されている。
*74 : 21、37は、「オオマメヒラタアブ」として記載されている。
*75 : 37は、「ハナアブ」として記載されている。
*76 : 37は、「キンアリスアブ」として記載されている。
*77 : 37は、「ヒメヒラタアブ」として記載されている。
*78 : 37は、「ダイミョウヒラタヤドリバエ」として記載されている。
*79 : 37は、「ツマキミズギワゴミムシ」として記載されている。
*80 : 37は、「フタホシチビゴミムシ」として記載されている。
*81 : 37は、「コクロヒメゴモクムシ」として記載されている。
*82 : 21は、「トウホククロオサムシ」、21は、「ハガクロオサムシ」として記載されている。
*83 : 21は、「トウホククロナガオサムシ」として記載されている。
*84 : 21、37は、「コアオマイマイカブリ」として記載されている。
*85 : 21、34は、「アカガネオサムシ」として記載されている。
*86 : 1は、「ハラピロハンミョウ」として記載されている。
*87 : 37は、「Halipilus属の一種」として記載されている。
*88 : 37は、「オオアカバハネカクシ」として記載されている。
*89 : 37は、「ジョウエツトゲアリヅカムシ」として記載されている。
*90 : 37は、「ホソウミベハネカクシ」として記載されている。
*91 : 37は、「クロバネナガハネカクシ」として記載されている。
*92 : 37は、「アロウヨツメハネカクシ」として記載されている。
*93 : 21は、「アカバハネカクシ」として記載されている。
*94 : 21、37は、「クロガネハネカクシ」として記載されている。
*95 : 3、37は、「ヒラタクワガタ」として記載されている。
*96 : 37は、「チャイロコガネsp.」として記載されている。
*97 : 21は、「フウボウビロウドコガネ」として記載されている。

*98 : 21、37は、「クワナガタムシ」として記載されている。
*99 : 21は、「ヤマトタムシ」として記載されている。
*100 : 37は、「ミヤマオビオオキノコ」として記載されている。
*101 : 37は、「ツノボソイッカク」として記載されている。
*102 : 21は、「ホソアカクチキムシ」として記載されている。
*103 : 21は、「アオハムシダマシ」として記載されている。
*104 : 21は、「トビイロクチキムシ」として記載されている。
*105 : 21は、「ナガニジゴミムシダマシ」として記載されている。
*106 : 21、37は、「スナゴミムシダマシ」として記載されている。
*107 : 21、37は、「ナガハムシダマシ」として記載されている。
*108 : 37は、「ゴミムシダマシ」として記載されている。
*109 : 21、37は、「キマワリ」として記載されている。
*110 : 21、37は、「ニジゴミムシダマシ」として記載されている。
*111 : 21、37は、「エグリゴミムシダマシ」として記載されている。
*112 : 21、37は、「ハムシダマシ」として記載されている。
*113 : 37は、「スジカミナリハムシ」として記載されている。
*114 : 37は、「アカバハネカクシ」として記載されている。
*115 : 21は、「チャイロサルハムシ」として記載されている。
*116 : 21、37は、「ヨモギトビハムシ」として記載されている。
*117 : 21、37は、「コフキサルハムシ」として記載されている。
*118 : 21は、「ホソハムシ」として記載されている。
*119 : 21は、「ボウサンゾウムシ」として記載されている。
*120 : 37は、「タデサルゾウムシ」として記載されている。
*121 : 21は、「リンゴコフキゾウムシ」として記載されている。
*122 : 37は、「ウスイロヒゲボソゾウムシ」として記載されている。
*123 : 37は、「チュウレンジバチ」として記載されている。
*124 : 21は、「オオフタオビドロバチ」として記載されている。
*125 : 37は、「ムモントックリバチ本州亜種」として記載されている。
*126 : 21、37は、「フタモンアシナガバチ」として記載されている。
*127 : 21、37は、「セグロアシナガバチ」として記載されている。
*128 : 21、37は、「キアシナガバチ」として記載されている。
*129 : 21、37は、「ムナグロチビドロバチ」として記載されている。
*130 : 18は、「スズメバチ」として記載されている。
*131 : 37は、「Anoplius aberrans」として記載されている。
*132 : 21、37は、「アカゴシベッコウ」として記載されている。
*133 : 21、37は、「オオモンクロベッコウ」として記載されている。
*134 : 37は、「ヒメベッコウ」として記載されている。
*135 : 37は、「キオビベッコウ」として記載されている。
*136 : 21、37は、「キバネオオベッコウ」として記載されている。
*137 : 37は、「Pompilus cinereus」として記載されている。
*138 : 21、37は、「ヒメハラナガツチバチ」として記載されている。

- *139 : 21は、「ハラナガツチバチ」として記載されている。
- *140 : 37は、「アカスジツチバチ」として記載されている。
- *141 : 37は、「イワタギングチ」として記載されている。
- *142 : 12、34は、「ニトベキングチバチ」として記載されている。
- *143 : 37は、「ヤマトスナハキバチ」として記載されている。
- *144 : 37は、「キアシマエダテ」として記載されている。
- *145 : 21、37は、「クロアナバチ」として記載されている。
- *146 : 21は、「コマルハナバチ」として記載されている。

- *147 : 21、37は、「オオマルハナバチ」として記載されている。
- *148 : 37は、「クマバチ」として記載されている。
- *149 : 37は、「ホソチビムカシハナバチ」として記載されている。
- *150 : 37は、「マツムラチビムカシハナバチ」として記載されている。
- *151 : 37は、「ノウメンハナバチ」として記載されている。
- *152 : 37は、「バラハキリバチ」として記載されている。
- *153 : 37は、「バラハキリバチモドキ」として記載されている。

(6) 底生生物

表 1.8 (1) 底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																						
						2	3	6	8	12	13	14	16	20	23	34	37	40	41	48								
1	扁形動物	有棒状体	三岐腸	サンカクアタマウズムシ	ナミウズムシ													○										
-				-	三岐腸目													●										
2	紐形動物	-	-	-	紐形動物門 ²													○										
3	軟体動物	腹足	アマオブネガイ	アマオブネガイ	イシマキガイ						○						○			○								
4			新生腹足	タニシ	マルタニシ	○					○							○										
5						オオタニシ				○																		
6						カワニナ	カワニナ									○												
7			汎有肺			モノアラガイ	コシダカヒメモノアラガイ							○														
8										ヒメモノアラガイ													○					
9										モノアラガイ					○	○							○	○		○		
10										サカマキガイ	サカマキガイ													○				
11										カワコザラガイ	カワコザラガイ													○				
12							二枚貝	イシガイ	イシガイ	カラスガイ													○					
13					ヨコハマシジラガイ							○								○								
14					ニセマツカサガイ																○							
15					カタハガイ							○									○							
16					マツカサガイ広域分布種 ³																○	○						
17					ドブガイ																							
-						イシガイ科 ⁴																						
18		マルスダレガイ		シジミ	ヤマトシジミ																					○		
19										マシジミ															○	○		
20										マメシジミ	ニホンマメシジミ														○			
-								マメシジミ属 ⁵																○				
21	環形動物 (1/2)	ゴカイ	サシバゴカイ	ゴカイ	カワゴカイ属 ⁶															○								
22				イトゴカイ	イトゴカイ	Notomastus 属 ⁷															○							
23		ミミズ (1/2)	ナガミミズ	ナガミミズ	ナガミミズ属 ⁸																○							
-								ナガミミズ科															●					
-								-	ナガミミズ目															●				
24				オヨギミミズ	オヨギミミズ	オヨギミミズ科																○						
25				イトミミズ (1/2)	ヒメミミズ ミズミミズ (1/2)	ヒメミミズ	ヒメミミズ科																○					
26								ヒメイトミミズ																○				
27							ヘラヒメイトミミズ																	○				
28							フクロイトミミズ																	○				
29				エラオイミズミミズ																	○							

表 1.8 (2) 底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																												
						2	3	6	8	12	13	14	16	20	23	34	37	40	41	48														
30	環形動物 (2/2)	ミミズ (2/2)	イトミミズ (22)	ミズミミズ (2/2)	エラミミズ																	○												
-					エラミミズ属 ⁹																				●									
31					ヤドリミズミミズ属 ¹⁰																					○								
32					ウチワミミズ属 ¹¹																					○								
33					ヨゴレイトミミズ属 ¹²																					○								
34					モトムラユリミミズ																					○								
35					ユリミミズ																					○								
36					ハリミズミミズ																					○								
37					ミツゲミズミミズ																					○								
38					ナミミズミミズ																					○								
39					カワリミズミミズ																					○								
-					ミズミミズ属 ¹³																					○								
40					クロオビミズミミズ																					○								
41					ニセミズミミズ属 ¹⁴																					○								
42					フサゲミズミミズ ¹⁵																					○								
43					ヨゴレミズミミズ																					○								
44					テングミズミミズ属 ¹⁶																					○								
45					イトミミズ属 ¹⁷																					○								
-					ミズミミズ科 ¹⁸																					○								
46					ツリミミズ	ツリミミズ	ツリミミズ	ツリミミズ科																		○								
47					-	-	-	フトミミズ	フトミミズ科 ¹⁹																	○								
-					-	-	-	-	ミミズ綱																	○								
48					ヒル	吻蛭	ヒラタビル	ヒラタビル	ヒラタビル																	○								
49								ヌマビル																				○						
50								アタマビル																				○						
51								ツクパビル																					○					
-								ヒラタビル科 ²⁰																					○					
52								ウオビル	ウオビル	ウオビル科																			○					
-	ウオビル科																								○									
53	吻無蛭	イシビル	イシビル	シマイシビル																					○									
-			イシビル科																							○								
54			ナガレビル	ナガレビル				ヌマイシビル ²¹																		○								
55	節足動物 (1/9)	クモ	ダニ	-				ダニ目 ²²																	○									
56	軟甲 (1/2)	タナイス	タナイス	タナイス				タナイス																	○									
57				ヨコエビ (1/2)				ハマトビムシ	ニホンオカトビムシ																		○							
-				ハマトビムシ科																								○						
58				ドロクダムシ	ドロクダムシ	Monocorophium 属 ²³																			○									
59				メリタヨコエビ(1/2)	メリタヨコエビ	メリタヨコエビ																			○									

表 1.8 (3) 底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																					
						2	3	6	8	12	13	14	16	20	23	34	37	40	41	48							
-	節足動物 (2/9)	軟甲 (2/2)	ヨコエビ (2/2)	メリタヨコエビ(2/2)	メリタヨコエビ属 ^{*24}														●								
60				キタヨコエビ	ホクリクヨコエビ															○							
-					オオエゾヨコエビ属 ^{*25}																	●					
-					キタヨコエビ科 ^{*26}																	●					
61				ワラジムシ	スナウミナナフシ	スナウミナナフシ属 ^{*27}															○						
62					ミズムシ (甲)	ミズムシ (甲) ^{*28}															○						
63					コツブムシ	チョウセンコツブムシ																○					
-						イソコツブムシ属 ^{*29}																●					
64				エビ	ヌマエビ	ミゾレヌマエビ				○												○					
65						ヌカエビ ^{*30}				○													○				
66						テナガエビ	テナガエビ					○	○			○					○	○		○			
67						スジエビ					○												○				
68						エビジャコ	エビジャコ																○				
69						アメリカザリガニ	アメリカザリガニ								○				○				○				
70						サワガニ	サワガニ											○									
71						ベンケイガニ	クロベンケイガニ ^{*31}				○												○	○			
72							アカテガニ				○														○		
-							ベンケイガニ科																●				
73						モクズガニ	モクズガニ																○		○		
74						ムツハアリアケガニ	アリアケモドキ				○												○				
75			昆虫 (1/8)	カゲロウ (1/3)	トビイロカゲロウ	ヒメトビイロカゲロウ																○					
76							トゲトビイロカゲロウ																	○			
77								ウエストントビイロカゲロウ ^{*32}																	○		
-									トビイロカゲロウ属 ^{*33}																	●	
78							カワカゲロウ	キイロカワカゲロウ																○			
79							モンカゲロウ	フタスジモンカゲロウ																	○		
80								トウヨウモンカゲロウ																	○		
81								モンカゲロウ																	○		
82							ヒメシロカゲロウ	ヒメシロカゲロウ属 ^{*34}																	○		
83					マダラカゲロウ (1/2)	オオクママダラカゲロウ																	○				
84							クロマダラカゲロウ																	○			
85							オオマダラカゲロウ																	○			
86							ヨシノマダラカゲロウ																	○			
87							コウノマダラカゲロウ																	○			
88							フタマタマダラカゲロウ																	○			
-							トゲマダラカゲロウ属 ^{*35}																	●			
89						シリナガマダラカゲロウ																	○				
90						ホソバマダラカゲロウ																	○				

表 1.8 (4) 底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																			
						2	3	6	8	12	13	14	16	20	23	34	37	40	41	48					
91	節足動物 (3/9)	昆虫 (2/8)	カゲロウ (2/3)	マダラカゲロウ (2/2)	キタマダラカゲロウ															○					
92					クシゲマダラカゲロウ																	○			
-					マダラカゲロウ属 ³⁶																		●		
93					アカマダラカゲロウ															○					
94					エラブタマダラカゲロウ															○					
95				ヒメフタオカゲロウ	マエグロヒメフタオカゲロウ															○					
-					ヒメフタオカゲロウ属 ³⁷															●					
96				コカゲロウ	ミツオミジカオフタバコカゲロウ															○					
97					ミジカオフタバコカゲロウ															○					
98					ヨシノコカゲロウ															○					
99					フタバコカゲロウ															○					
100					サホコカゲロウ															○					
101					フタモンコカゲロウ															○					
102					シロハラコカゲロウ															○					
103					Jコカゲロウ															○					
-					コカゲロウ属 ³⁸															●					
104					フタバカゲロウ															○					
-					フタバカゲロウ属 ³⁹															●					
105					ウスイロフトヒゲコカゲロウ															○					
106					Dコカゲロウ															○					
-					トビイロコカゲロウ属 ⁴⁰															●					
107					ヒメウスバコカゲロウ属 ⁴¹															○					
108					ウデマガリコカゲロウ ⁴²															○					
109					コバネヒゲトガリコカゲロウ ⁴³															○					
-					コカゲロウ科															●					
110				ガガンボカゲロウ	ガガンボカゲロウ															○					
111				フタオカゲロウ	オオフタオカゲロウ															○					
-					フタオカゲロウ属 ⁴⁴															●					
112				チラカゲロウ	チラカゲロウ															○					
113				ヒラタカゲロウ (1/2)	ミヤマタニガワカゲロウ															○					
-					ミヤマタニガワカゲロウ属 ⁴⁵															●					
114					キブネタニガワカゲロウ															○					
115					シロタニガワカゲロウ															○					
116					キイロヒラタカゲロウ															○					
117					ウエノヒラタカゲロウ															○					
118					ナミヒラタカゲロウ															○					
119					エルモンヒラタカゲロウ															○					
-					ヒラタカゲロウ属 ⁴⁶															●					

表 1.8 (5) 底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																													
						2	3	6	8	12	13	14	16	20	23	34	37	40	41	48															
120	節足動物 (4/9)	昆虫 (3/8)	カゲロウ (3/3)	ヒラタカゲロウ (2/2)	ムナグロキハダヒラタカゲロウ																○														
121					ヒメヒラタカゲロウ																			○											
122					サツキヒメヒラタカゲロウ																				○										
123			トンボ	イトトンボ	アジイトトンボ	アオモンイトトンボ属 ⁴⁷																					●								
-						セスジイトトンボ																							○						
124						クロイトトンボ属 ⁴⁸																								●					
-						カワトンボ	ハグロトンボ	アオハダトンボ属 ⁴⁹																							○				
125								カワトンボ属 ⁵⁰																								○			
126								カワトンボ科																								○			
127								カワトンボ科																									●		
128						ヤンマ	クロスジギンヤンマ	ギンヤンマ																							○				
129				ギンヤンマ																										○					
130				サナエトンボ	ミヤマサナエ	ダビドサナエ																								○					
131						ダビドサナエ属 ⁵¹																									○				
-						コオニヤンマ																									○				
132						コオニヤンマ																									○				
133				エゾトンボ	コヤマトンボ																									○					
134				トンボ	ショウジョウトンボ	コフキトンボ																								○					
135						シオカラトンボ																									○				
136						コシアキトンボ																									○				
137						マユタテアカネ																									○				
138						ミヤマアカネ																									○				
139						アカネ属 ⁵²																										○			
-						アカネ属 ⁵²																										●			
140						カワゲラ (1/2)	クロカワゲラ	クロカワゲラ科	フサオナシカワゲラ属 ⁵³																							○			
141									オナシカワゲラ	オナシカワゲラ属 ⁵⁴																								○	
142									オナシカワゲラ	ユビオナシカワゲラ属 ⁵⁵																									○
143				シタカワゲラ	シタカワゲラ科																										○				
144				ミドリカワゲラ	ヒメミドリカワゲラ ⁵⁶		ニッコウミドリカワゲラ																								○				
145							ミドリカワゲラ	ミドリカワゲラ科																								○			
146							ミドリカワゲラ																										○		
-			カワゲラ (1/2)	モンカワゲラ	エダオカワゲラ ⁵⁷	カミムラカワゲラ																							○						
147	カミムラカワゲラ	カミムラカワゲラ属 ⁵⁸																											○						
148	カミムラカワゲラ	カミムラカワゲラ属 ⁵⁸																												○					
149	ナガカワゲラ属 ⁵⁹																													○					
150	ナガカワゲラ属 ⁵⁹																													○					

表 1.8 (6) 底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																								
						2	3	6	8	12	13	14	16	20	23	34	37	40	41	48										
151	節足動物 (5/9)	昆虫 (4/8)	カワゲラ (2/2)	カワゲラ (2/2)	フタツメカワゲラ属 ⁶⁰															○										
152					キカワゲラ属 ⁶¹																		○							
-					カワゲラ科																			●						
153					アミメカワゲラ	フタスジクサカワゲラ ⁶²																		○						
-						クサカワゲラ属 ⁶³																			●					
154						アサカワヒメカワゲラ ⁶⁴																			○					
-						アサカワヒメカワゲラ属 ⁶⁵																				●				
155						コグサヒメカワゲラ ⁶⁶																				○				
-						コグサヒメカワゲラ属 ⁶⁷																					●			
156						ヒメカワゲラ属 ⁶⁸																				○				
157						コウノアミメカワゲラ属 ⁶⁹																				○				
-						アミメカワゲラ科																					●			
158						カメムシ	アメンボ	アメンボ																		○				
159								ヒメアメンボ																			○			
160			シマアメンボ																						○					
-			アメンボ科																								●			
161			カタピロアメンボ	ナガレカタピロアメンボ																					○					
162			ミズムシ (昆)	コチビミズムシ																				○						
-				チビミズムシ属 ⁷⁰																					●					
163			タイコウチ	ミズカマキリ																				○						
164				ヒメミズカマキリ																				○						
165			ナベブタムシ	ナベブタムシ																				○						
166			マツモムシ	マツモムシ																				○						
167			ヘビトンボ	ヘビトンボ	タイリククロスジヘビトンボ ⁷¹																			○						
168				センブリ	センブリ属 ⁷²																				○					
-				センブリ科 ⁷³																						●				
169			トビケラ (1/2)	ムネカクトビケラ	ムネカクトビケラ																		○							
170					シマトビケラ	コガタシマトビケラ																			○					
171						ナミコガタシマトビケラ																			○					
-	コガタシマトビケラ属 ⁷⁴																							●						
172	ウルマーシマトビケラ																							○						
173	ナカハラシマトビケラ																							○						
-	シマトビケラ属 ⁷⁵																						●							
174	カワトビケラ	タニガワトビケラ属 ⁷⁶																					○							
175		ヒメタニガワトビケラ属 ⁷⁷																					○							
176	イワトビケラ	ミヤマイワトビケラ属 ⁷⁸																					○							
-		イワトビケラ科																						●						
177		クダトビケラ(1/2)	クダトビケラ属 ⁷⁹																			○								

表 1.8 (7) 底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																				
						2	3	6	8	12	13	14	16	20	23	34	37	40	41	48						
-	節足動物 (6/9)	昆虫 (5/8)	トビケラ (2/2)	クダトビケラ(2/2)	クダトビケラ科															●						
178				ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ																	○				
179					チャバネヒゲナガカワトビケラ																		○			
180					キブネクダトビケラ	キブネクダトビケラ																	○			
181					ヤマトビケラ	コヤマトビケラ属 ^{*80}																	○			
182						ヤマトビケラ属 ^{*81}																	○			
183						カワリナガレトビケラ	ツメナガナガレトビケラ																○			
184						ヒメトビケラ	ヒメトビケラ属 ^{*82}																○			
-							ヒメトビケラ科																●			
185						ナガレトビケラ	ヒロアタマナガレトビケラ																○			
186							キソナガレトビケラ																○			
187							クワヤマナガレトビケラ																○			
188							ムナグロナガレトビケラ																○			
189							トランスキィラナガレトビケラ																○			
190							ヤマナカナガレトビケラ																○			
-							ナガレトビケラ属 ^{*83}																○			
191							コエグリトビケラ	コエグリトビケラ属 ^{*84}															○			
192							カクスイトビケラ	マルツツトビケラ															○			
193							ニンギョウトビケラ	ニンギョウトビケラ															○			
194							カクツツトビケラ	コカクツツトビケラ															○			
195								スナツツトビケラ															○			
-								カクツツトビケラ属 ^{*85}															○			
196							ヒゲナガトビケラ	タテヒゲナガトビケラ属 ^{*86}															○			
197								ヒゲナガトビケラ属 ^{*87}															○			
198								アオヒゲナガトビケラ属 ^{*88}															○			
199								クサツミトビケラ属 ^{*89}															○			
200								センカイトビケラ属 ^{*90}															○			
201							エグリトビケラ	エグリトビケラ															○			
202								Nothopsyche sp. NA ^{*91}															○			
-								ホタルトビケラ属 ^{*92}															○			
-								エグリトビケラ科															○			
203							ホソバトビケラ	ホソバトビケラ															○			
204							ケトビケラ	グマガトビケラ															○			
205				クロツツトビケラ	アツバエグリトビケラ属 ^{*93}															○						
-				-	トビケラ目(毛翅目)															○						
206			ハエ (1/3)	オビヒメガガンボ	ホソオビヒメガガンボ属 ^{*94}															○						
207				ヒメガガンボ	ウスバガガンボ属 ^{*95}															○						
208					ヒゲナガガガンボ属 ^{*96}															○						

表 1.8 (8) 底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																				
						2	3	6	8	12	13	14	16	20	23	34	37	40	41	48						
209	節足動物 (7/9)	昆虫 (6/8)	ハエ (2/3)	ガガンボ	ガガンボ属 ^{*97}															○						
210				アマカ	クロバアマカ属 ^{*98}																	○				
211					ナミアマカ属 ^{*99}																		○			
212					カニギンモンアマカ ^{*100}																		○			
213					フタマタアマカ属 ^{*101}																		○			
214					ヌカカ	ヌカカ科 ^{*102}																	○			
215					ユスリカ	ダングラヒメユスリカ属 ^{*103}																	○			
216					(1/2)	クロユスリカ																	○			
217						ケブカエリユスリカ属 ^{*104}																	○			
218						ハダカユスリカ属 ^{*105}																	○			
219						オオユスリカ																	○			
-						ユスリカ属 ^{*106}																	●			
220						エダゲヒゲユスリカ属 ^{*107}																	○			
221						ツヤユスリカ属 ^{*108}																	○			
222						カマガタユスリカ属 ^{*109}																	○			
223						スジカマガタユスリカ属 ^{*110}																	○			
224						ヤマユスリカ属 ^{*111}																	○			
225						ホソミユスリカ属 ^{*112}																	○			
226						サトクロユスリカ属 ^{*113}																	○			
227						テンマクエリユスリカ属 ^{*114}																	○			
228						セボリユスリカ属 ^{*115}																	○			
229						フユユスリカ属 ^{*116}																	○			
230						オオミドリユスリカ																	○			
231						ツヤムネユスリカ属 ^{*117}																	○			
232			エリユスリカ属 ^{*118}																	○						
233			ニセケバネエリユスリカ属 ^{*119}																	○						
234			ニセヒゲユスリカ属 ^{*120}																	○						
235			カワリユスリカ属 ^{*121}																	○						
236			ハモンユスリカ属 ^{*122}																	○						
237			クビレサワユスリカ																	○						
238			カモヤマユスリカ																	○						
239			リョウカクサワユスリカ																	○						
-			サワユスリカ属 ^{*123}																	●						
240			カユスリカ属 ^{*124}																	○						
241			アカムシユスリカ																	○						
242			ニセエリユスリカ属 ^{*125}																	○						
243			ナガレユスリカ属 ^{*126}																	○						
244			シリプトユスリカ属 ^{*127}																	○						

表 1.8 (9) 底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																								
						2	3	6	8	12	13	14	16	20	23	34	37	40	41	48										
245	節足動物 (8/9)	昆虫 (7/8)	ハエ (3/3)	ユスリカ (2/2)	ヒメケバコブユスリカ属 ^{*128}															○										
246					キザキユスリカ																		○							
-					キザキユスリカ属 ^{*129}																			●						
247					ハムグリユスリカ属 ^{*130}																			○						
248					アシマダラユスリカ属 ^{*131}																			○						
249					フサユキユスリカ属 ^{*132}																			○						
250					カスリモンユスリカ																			○						
-					カスリモンユスリカ属 ^{*133}																			○						
251					ヒゲユスリカ属 ^{*134}																			○						
252					ニセテンマクエリユスリカ属 ^{*135}																			○						
-					ユスリカ科 ^{*136}																			○						
253					ブユ	ツノマユブユ属 ^{*137}																		○						
254					アシマダラブユ属 ^{*138}																			○						
255				ナガレアブ	クロモンナガレアブ																		○							
256					ハマダラナガレアブ																		○							
257					コモンナガレアブ																		○							
-					ヒメナガレアブ属 ^{*139}																			○						
258				アブ	アブ科 ^{*140}																		○							
259				アシナガバエ	アシナガバエ科																		○							
260				オドリバエ	オドリバエ科																		○							
261				ハナアブ	ハナアブ科																		○							
262				ミギワバエ	ミギワバエ科																		○							
263				イエバエ	イエバエ科																		○							
-				-	ハエ目 (双翅目)																		○							
264				コウチュウ (1/2)	ゲンゴロウ	セスジゲンゴロウ属 ^{*141}																	○							
265						チビゲンゴロウ																		○						
266						ゴマダラチビゲンゴロウ																		○						
267						モンキマメゲンゴロウ																		○						
268						ヒメゲンゴロウ																		○						
269	ミズスマシ	Orectochilus 属 ^{*142}																			○									
270	コガシラミズムシ	クビボソコガシラミズムシ																			○									
-		ヒメコガシラミズムシ属 ^{*143}																			○									
271	コガシラミズムシ																				○									
272	コツブゲンゴロウ	コツブゲンゴロウ																			○									
273	ガムシ	ヤマトゴマフガムシ																			○									
274		キベリヒラタガムシ																			○									
275	マルハナノミ	マルハナノミ科																			○									
276	ヒメドロムシ(1/2)	ヨコミゾドロムシ																			○									

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																	
						2	3	6	8	12	13	14	16	20	23	34	37	40	41	48			
277	節足動物 (9/9)	昆虫 (8/8)	コウチュウ (2/2)	ヒメドロムシ(2/2)	ミゾツヤドロムシ												○						
-					ツヤドロムシ属 ^{*144}														●				
-					ヒメドロムシ科															●			
278				ヒラタドロムシ	チビヒゲナガハナノミ															○			
279					マルヒラタドロムシ属 ^{*145}															○			
280					ヒラタドロムシ															○			
281					マスダチビヒラタドロムシ															○			
282					イネゾウムシ	イネミズゾウムシ														○			
計				5 門	9 綱	28 目	114 科	282 種	1 種	2 種	6 種	3 種	2 種	10 種	1 種	1 種	2 種	6 種	7 種	269 種	1 種	4 種	2 種

文献の番号は表1.1の「文献No.」を示す。

*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3年度生物リスト」（2021年、河川環境データベース 国土交通省水情報国土データ管理センター）に基づく。

- *2：37は、「ひも（紐）形動物門」として記載されている。
- *3：3は、「マツカサガイ」、13は、「マツカサガイ」、23は、「マツカサガイ」、34は、「マツカサガイ」として記載されている。
- *4：37は、「ドブガイ（タガイ、ヌマガイ）」として記載されている。
- *5：37は、「Pisidium属の一種」として記載されている。
- *6：37は、「Hediste属の一種」、「カワゴカイ属の一種」、「ゴカイ」として記載されている。
- *7：37は、「Notomastus属の一種」として記載されている。
- *8：37は、「Haplotaxis属の一種」として記載されている。
- *9：37は、「Branchiura属の一種」として記載されている。
- *10：37は、「Chaetogaster属の一種」として記載されている。
- *11：37は、「Dero属の一種」として記載されている。
- *12：37は、「Peloscolex属の数種」として記載されている。
- *13：37は、「Nais属の一種」、「ミズミズ属の一種」として記載されている。
- *14：37は、「Paranais属の一種」として記載されている。
- *15：37は、「Ripistes parasita」として記載されている。
- *16：37は、「Stylaria属の一種」、「テングミズミズ属の一種」として記載されている。
- *17：37は、「Tubifex属の一種」として記載されている。
- *18：37は、「イトミミズ科」、「イトミミズ科の数種」として記載されている。
- *19：37は、「フトミミズ科の一種」として記載されている。
- *20：37は、「グロシフォニ科」として記載されている。
- *21：37は、「Barbronia weberi」として記載されている。
- *22：37は、「ダニ目の一種」として記載されている。
- *23：37は、「Monocorophium属の一種」として記載されている。

- *24：37は、「Melita属の一種」、「メリタヨコエビ属の一種」として記載されている。
- *25：37は、「Jesogammarus属の一種」、「オオエゾヨコエビ属の一種」として記載されている。
- *26：37は、「キタヨコエビ科の一種」として記載されている。
- *27：37は、「スナウミナナフシ属の一種」として記載されている。
- *28：37は、「ミズムシ」として記載されている。
- *29：37は、「Gnorimosphaeroma属の一種」として記載されている。
- *30：37は、「improvisa」として記載されている。
- *31：40は、「クロイワベンケイガニ」として記載されている。
- *32：37は、「ウエストントビイロカゲロウ」として記載されている。
- *33：37は、「Paraleptophlebia属の一種」、「トビイロカゲロウ属の一種」として記載されている。
- *34：37は、「Caenis属の一種」、「ヒメシロカゲロウ属の一種」として記載されている。
- *35：37は、「Drunella属の一種」、「トゲマダラカゲロウ属の一種」として記載されている。
- *36：37は、「Ephemerella属の一種」、「マダラカゲロウ属の一種」として記載されている。
- *37：37は、「Ameletus属の一種」、「ヒメフタオカゲロウ属の一種」として記載されている。
- *38：37は、「Baetis属の一種」、「Baetis属の数種」として記載されている。
- *39：37は、「Cloeon属の一種」、「フタバカゲロウ属の一種」として記載されている。
- *40：37は、「トビイロカゲロウ」として記載されている。
- *41：37は、「Proclon属の一種」、「ヒメウスバカゲロウ属の一種」として記載されている。

- されている。
- *42 : 37は、「Hコカゲロウ」として記載されている。
- *43 : 37は、「Eコカゲロウ」として記載されている。
- *44 : 37は、「Siphonurus属の一種」、「フタオカゲロウ属の一種」として記載されている。
- *45 : 37は、「Cinygmula属の一種」、「ミヤマタニガワカゲロウ属の一種」として記載されている。
- *46 : 37は、「Epeorus属の一種」、「ヒラタカゲロウ属の一種」として記載されている。
- *47 : 37は、「Ischnura属の一種」として記載されている。
- *48 : 37は、「Cercion属の一種」、「Paracercion属の一種」、「クロイトトンボ属の一種」として記載されている。
- *49 : 37は、「Calopteryx属の一種」として記載されている。
- *50 : 37は、「Mnais属の一種」として記載されている。
- *51 : 37は、「Davidius属の一種」として記載されている。
- *52 : 37は、「Sympetrum属の一種」、「アカネ属の一種」として記載されている。
- *53 : 37は、「Amphinemura属の一種」として記載されている。
- *54 : 37は、「Nemoura属の一種」として記載されている。
- *55 : 37は、「ユビオナシカワゲラ属の一種」として記載されている。
- *56 : 37は、「ヤマトチビミドリカワゲラ」として記載されている。
- *57 : 37は、「キベリオスエダカワゲラ」として記載されている。
- *58 : 37は、「Kamimuria属の一種」として記載されている。
- *59 : 37は、「Kiotina属の一種」として記載されている。
- *60 : 37は、「Neoperla属の一種」として記載されている。
- *61 : 37は、「キカワゲラ属の一種」として記載されている。
- *62 : 37は、「フタスジミドリカワゲラモドキ」として記載されている。
- *63 : 37は、「Isoperla属の一種」、「クサカワゲラ属の一種」として記載されている。
- *64 : 37は、「アサカワミドリカワゲラモドキ」として記載されている。
- *65 : 37は、「Kogotus属の一種」、「アサカワヒメカワゲラ属の一種」として記載されている。
- *66 : 37は、「コグサミドリカワゲラモドキ」として記載されている。
- *67 : 37は、「Ostrovus属の一種」として記載されている。
- *68 : 37は、「Stavsolus属の一種」として記載されている。
- *69 : 37は、「Tadamus属の一種」として記載されている。
- *70 : 37は、「Micronecta属の一種」、「チビミズムシ属の一種」として記載されている。
- *71 : 37は、「クロスジヘビトンボ」として記載されている。
- *72 : 37は、「Sialis属の一種」として記載されている。
- *73 : 37は、「センブリ科の一種」として記載されている。
- *74 : 37は、「Cheumatopsyche属の一種」、「コガタシマトビケラ属の一種」として記載されている。
- *75 : 37は、「Hydropsyche属の一種」、「シマトビケラ属の一種」として記載されている。
- *76 : 37は、「Dolophilodes属の一種」として記載されている。
- *77 : 37は、「ヒメタニガワトビケラ属の一種」として記載されている。
- *78 : 37は、「Plectrocnemia属の一種」として記載されている。
- *79 : 37は、「Psychomyia属の一種」、「クダトビケラ属の一種」として記載されている。
- *80 : 37は、「コヤマトビケラ属の一種」として記載されている。
- *81 : 37は、「Glossosoma属の一種」、「ヤマトビケラ属の一種」として記載されている。
- *82 : 37は、「Hydroptila属の一種」、「ヒメトビケラ属の一種」として記載されている。
- *83 : 37は、「Rhyacophila属の一種」として記載されている。
- *84 : 37は、「Apatania属の一種」として記載されている。
- *85 : 37は、「Dinarthrum属の数種」、「Goerodes属の一種」、「Lepidostoma属の一種」として記載されている。
- *86 : 37は、「Ceraclea属の一種」として記載されている。
- *87 : 37は、「Leptocerus属の一種」として記載されている。
- *88 : 37は、「Mystacides属の一種」、「アオヒゲナガトビケラ属の一種」として記載されている。
- *89 : 37は、「Oecetis属の一種」として記載されている。
- *90 : 37は、「Trienodes属の一種」として記載されている。
- *91 : 37は、「Nothopsyche sp.NA」として記載されている。
- *92 : 37は、「Nothopsyche族の一種」として記載されている。
- *93 : 37は、「Neophylax属の一種」として記載されている。
- *94 : 37は、「Dicranota属の一種」として記載されている。
- *95 : 37は、「Antocha属の一種」、「ウスバガガンボ属の一種」として記載されている。
- *96 : 37は、「Hexatoma属の一種」、「ヒゲナガガガンボ属の一種」として記載されている。
- *97 : 37は、「Tipula属の一種」、「ガガンボ属の一種」として記載されている。
- *98 : 37は、「Bibiocephala属の一種」として記載されている。
- *99 : 37は、「Blepharicera属の一種」として記載されている。
- *100 : 37は、「カニアミカ」として記載されている。
- *101 : 37は、「Philorus属の一種」として記載されている。
- *102 : 37は、「ヌカカ科の一種」として記載されている。
- *103 : 37は、「ダンダラヒメユスリカ属の一種」として記載されている。
- *104 : 37は、「Brillia属の一種」、「ケブカエリユスリカ属の一種」として記載されている。
- *105 : 37は、「ハダカユスリカ属の一種」として記載されている。
- *106 : 37は、「Chironomus属の一種」、「Chironomus属の数種」、「ユスリカ属の一種」として記載されている。

- 種」として記載されている。
- *107 : 37は、「Cladotanytarsus属の一種」、「エダゲヒゲユスリカ属の一種」として記載されている。
- *108 : 37は、「ツヤユスリカ属の一種」として記載されている。
- *109 : 37は、「Cryptochironomus属の一種」、「カマガタユスリカ属の一種」として記載されている。
- *110 : 37は、「Demicryptochironomus属の一種」、「スジカマガタユスリカ属の一種」として記載されている。
- *111 : 37は、「ヤマユスリカ属の一種」として記載されている。
- *112 : 37は、「Dicrotendipes属の一種」として記載されている。
- *113 : 37は、「Einfeldia属の一種」として記載されている。
- *114 : 37は、「テンマクエリユスリカ属の一種」として記載されている。
- *115 : 37は、「Glyptotendipes属の一種」、「セボリユスリカ属の一種」として記載されている。
- *116 : 37は、「フユユスリカ属の一種」として記載されている。
- *117 : 37は、「Microtendipes属の一種」、「ツヤムネユスリカ属の一種」として記載されている。
- *118 : 37は、「エリユスリカ属の一種」として記載されている。
- *119 : 37は、「ニセケバネエリユスリカ属の一種」として記載されている。
- *120 : 37は、「ニセヒゲユスリカ属の一種」として記載されている。
- *121 : 37は、「Paratendipes属の一種」として記載されている。
- *122 : 37は、「Polypedilum属の一種」、「ハモンユスリカ属の一種」として記載されている。
- *123 : 37は、「Potthastia属の一種」、「サウユスリカ属の一種」として記載されている。
- *124 : 37は、「Procladius属の一種」、「カユスリカ属の一種」として記載されている。
- *125 : 37は、「Pseudorthocladius属の一種」として記載されている。
- *126 : 37は、「Rheotanytarsus属の一種」、「ナガレユスリカ属の一種」として記載されている。
- *127 : 37は、「シリプトユスリカ属の一種」として記載されている。
- *128 : 37は、「ヒメケバコブユスリカ属の一種」として記載されている。
- *129 : 37は、「Sergentia属の一種」、「キザキユスリカ属の一種」として記載されている。
- *130 : 37は、「Stenochironomus属の一種」として記載されている。
- *131 : 37は、「Stictochironomus属の一種」、「アシマダラユスリカ属の一種」として記載されている。
- *132 : 37は、「フサユキユスリカ属の一種」として記載されている。
- *133 : 37は、「Tanypus属の一種」、「カスリモンユスリカ属の一種」として記載されている。
- *134 : 37は、「Tanytarsus属の一種」、「ヒゲユスリカ属の一種」として記載されている。
- *135 : 37は、「ニセテンマクエリユスリカ属の一種」として記載されている。
- *136 : 37は、「ユスリカ科の一種」、「ユスリカ科の数種」として記載されている。
- *137 : 37は、「ツノマユブユ属の一種」として記載されている。
- *138 : 37は、「Simulium属の一種」、「アシマダラブユ属の一種」として記載されている。
- *139 : 37は、「Atrichops属の一種」として記載されている。
- *140 : 37は、「アブ科の一種」として記載されている。
- *141 : 37は、「Copelatus属の一種」として記載されている。
- *142 : 37は、「Orectochilus属の一種」として記載されている。
- *143 : 37は、「ヒメコガシラミズムシ属の一種」として記載されている。
- *144 : 37は、「Zaitzevia属の一種」として記載されている。
- *145 : 37は、「Eubrianax属の一種」、「マルヒラタドロムシ属の一種」として記載されている。

2. 動物（海域）

2.1 収集資料

表 2.1 (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						備考 (対象範囲)
		海棲哺乳類	海棲爬虫類	海産魚類	魚卵・稚仔魚	無脊椎動物	動物プランクトン	
1	日本海産魚類目録（2014年3月、山口県水産研究センター研究報告第11号:1-30）			○				新潟県
2	レッドデータブックにいがた-新潟県の保護上重要な野生生物-（2001年3月、新潟県）			○				岩船、北蒲
3	海棲哺乳類ストランディングデータベース（2022年3月時点、国立科学博物館）	○						村上市、胎内市、新発田市、聖籠町
4	新潟海岸の生きもの（2022年3月時点、国土交通省北陸地方整備局信濃川下流河川事務所）					○		新潟海岸
5	新潟県の沿岸・沖合に産するカニ類（2001年5月、CANCER会員連絡誌第10号:25-34）					○		村上市、胎内市、聖籠町
6	新潟県沿岸で採捕された体色異常のキアッコウとヒラメの記録（2019年3月、新潟県水産試験場・水産海洋研究所研究報告第4号:3-11）			○				村上市
7	新潟県下に漂着した海産哺乳類（1990年6月、鯨研通信第378号:1-15）	○						村上市、胎内市、聖籠町
8	新潟県北部沿岸域における底生魚類の分布と底層環境の関係（2009年、新潟県水産試験場・水産海洋研究所研究報告第2号:3-14）			○				新潟東港沖合
9	新発田市環境基本計画（第2次）【平成28年度▶平成37年度】（2016年4月、新発田市）			○				新発田市
10	対馬暖流域におけるウスメバルの生活様式（1989年5月、日本海ブロック試験研究集録第15号:71-79）			○	○			新潟県沿岸
11	漂着混獲動物記録 脊椎動物 魚類（2022年3月時点、新潟市水族館マリニピア日本海）			○				村上市、胎内市、新発田市、聖籠町
12	漂着混獲動物記録 脊椎動物 哺乳類（2022年3月時点、新潟市水族館マリニピア日本海）	○						村上市、胎内市、聖籠町
13	漂着混獲動物記録 脊椎動物 爬虫類（2022年3月時点、新潟市水族館マリニピア日本海）		○					村上市、胎内市、聖籠町
14	漂着混獲動物記録 無脊椎動物（2022年3月時点、新潟市水族館マリニピア日本海）					○		聖籠町
15	風力発電等環境アセスメント基礎情報整備モデル事業（2015年10月、イー・アンド・イーソリューションズ株式会社）	○	○	○	○	○		村上市、胎内市
16	2015年春に新潟県沿岸に出現したコククジラ（2015年7月、日本セトロジー研究25巻:7-16）	○				○		胎内市
17	2018年に新潟県内で漁獲されたワニエソの一般成分と蒲鉾の物性について（2020年1月、新潟県水産試験場・水産海洋研究所研究報告第5号:7-9）			○				岩船

表 2.1 (2) 収集した既存資料一覧 (海域生物)

文献 No.	文献名	調査項目						備考 (対象範囲)
		海棲哺乳類	海棲爬虫類	海産魚類	魚卵・稚仔魚	無脊椎動物	動物プランクトン	
18	2021年水揚げ情報 (2022年3月時点、新潟県)			○		○		岩船
19	2022年水揚げ情報 (2022年3月時点、新潟県)			○		○		岩船
20	うみがめニュースレターNo.101 (2015年3月、NPO法人ウミガメ協議会)		○					村上市
21	うみがめニュースレターNo.103 (2016年1月、NPO法人ウミガメ協議会)		○					胎内市
22	うみがめニュースレターNo.95 (2013年3月、NPO法人ウミガメ協議会)		○					胎内市、新発田市
23	うみがめニュースレターNo.99 (2014年7月、NPO法人ウミガメ協議会)		○					村上市
24	スタンディングレコードデータ(2022年2月時点、一般財団法人日本鯨類研究所)	○						村上市、胎内市、新発田市
25	にいがたのさかな100選 (2022年3月時点、新潟県)			○		○		岩船、北蒲原、三面川、荒川
26	沖縄県屋我地島に漂着したヒメウミガメ (2014年12月、うみがめニュースレターNo.100:P7-P11)		○					胎内市
27	持ち込まれた魚・珍しい魚 (2022年3月時点、新潟県)			○		○		村上市、聖籠町
28	日本海のプランクトンについて (1953年日本海洋学会誌、vol.9、no.2:95-102)						○	新潟県沿岸域
29	魚礁における動物プランクトンの分布様式について (1983年、水産土木、vol.19、no.2:21-28)						○	新潟県沿岸域
30	A new species of Pseudodiaptomus (Copepoda: Calanoida) from the coast of Niigata, the Japan Sea. (1983年、Bulletin of Plankton Society of Japan、vol.30 no.1:65-69)						○	新潟県沿岸域
31	富山湾におけるカタクチイワシ仔魚餌料としてのカイアシ類群集の季節変化 (1997年、日水研報告、vol47:79-94)						○	新潟県沿岸域
32	Spatial variations in zooplankton community structure along the Japanese coastline in the Japan Sea: Influence of the coastal current. (2018年、Ocean Science、vol.14 no.3:355-369)						○	新潟県沿岸域
33	2005年5月の中部日本海能登半島周辺海域におけるカイアシ類ノープリウスの水平分布 (2019年、日本プランクトン学会報、vol.66no.2:60-71)						○	新潟県沿岸域

2.2 確認種

(1) 海棲哺乳類

表 2.2 海棲哺乳類の確認種

No.	目名	科名	種名	文献 No.						分布特性
				3	7	12	15	16	24	
1	食肉	アシカ	キタオットセイ ^{*2}	○			○			外洋性
2			トド				○			沿岸性
3		アザラシ	アゴヒゲアザラシ				○			外洋性
4			ゴマフアザラシ	○		○	○			沿岸性
5			ワモンアザラシ	○			○			外洋性
6	クジラ	セミクジラ	セミクジラ				○			外洋性
7		ナガスクジラ	ミンククジラ	○		○	○			外洋性
8			ザトウクジラ	○		○				外洋性
9		コククジラ	コククジラ				○	○		沿岸性
10		マイルカ	マイルカ	○		○	○			外洋性
11			コビレゴンドウ				○			外洋性
12			ハナゴンドウ	○		○	○		○	外洋性
13			カマイルカ	○	○	○	○		○	外洋性
14			オキゴンドウ				○			外洋性
15			ハシナガイルカ	○		○			○	外洋性/ 沿岸性
16			バンドウイルカ (バンドウイルカ) ^{*3}	○		○	○		○	外洋性
17			ネズミイルカ	スナメリ	○		○	○		
18		イシイルカ			○		○			外洋性
19		マッコウクジラ	オガワコマッコウ				○			外洋性
20			マッコウクジラ				○			外洋性
21	アカボウクジラ	ツチクジラ	○	○		○			外洋性	
22		オウギハクジラ	○		○	○		○	外洋性	
-		オウギハクジラ属 ^{*4}	●	○	●				不明	
23	-	アカボウクジラ				○			外洋性	
-	-	ハクジラ亜目						●	不明	
計	2目	9科	23種	13種	4種	10種	21種	1種	5種	-

文献の番号は表3.1の「文献No.」を示す。

*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。

*2：3は、「オットセイ」として記載されている。

*3：3、12、15、24は、「バンドウイルカ」として記載されている。

*4：3は、「種不明オウギハクジラ属」、7は、「メソプロドン属」、12は、「オウギハクジラ属の一種」として記載されている。

(2) 海産魚類

表 2.3 (1) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																								
					1	2	6	8	9	10	11	15	17	18	19	25	27												
1	ヌタウナギ	ヌタウナギ	ヌタウナギ	クロヌタウナギ	○										○														
2																	○												
3			ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	カワヤツメ	○										○													
4	軟骨魚 (1/2)	ギンザメ	ギンザメ	ギンザメ	○										○														
5																	○												
6							アカギンザメ	○										○											
7			ネコザメ	ネコザメ	ネコザメ	○											○												
8			テンジクザメ	トラフザメ	トラフザメ	○											○												
9				ジンベエザメ	ジンベエザメ	○											○												
10			ネズミザメ	ウバザメ	ウバザメ	○											○												
11						ホホジロザメ	○												○										
12						アオザメ	○												○										
13						ネズミザメ	○												○										
14					オナガザメ	ニタリ	○												○										
15						マオナガ	○												○										
16			メジロザメ	トラザメ	ナヌカザメ	○												○											
17						トラザメ	○													○									
18					ドチザメ	シロザメ	○													○									
19						ホシザメ	○														○								
20						ドチザメ	○															○							
21					メジロザメ	クロヘリメジロザメ ²	○														○								
22							ハナザメ	○														○							
23							メジロザメ	○															○						
24							ヨシキリザメ	○															○						
25					ヒラガシラ	○															○								
26			シュモクザメ	アカシュモクザメ	○															○									
27				シロシュモクザメ	○																○	○							
28		カグラザメ	カグラザメ	エドアブラザメ	○																○								
29					カグラザメ	○																	○						
30		ツノザメ	ツノザメ	フトツノザメ	○																	○							
31					アブラツノザメ	○																		○					
32		カスザメ	カスザメ	カスザメ	○																		○						
33					コロザメ	○																			○				
34		ノコギリザメ	ノコギリザメ	ノコギリザメ	○																		○						
35		トンガリサカタザメ	シノノメサカタザメ	シノノメサカタザメ	○																		○						
36		サカタザメ	サカタザメ	コモンサカタザメ	○																			○					
37					サカタザメ	○																			○				
38				ウチワザメ	ウチワザメ	○																			○				
39		ガンギエイ	ガンギエイ	メガネカスベ	○																			○					
40					ガンギエイ	○																				○			
41						テングカスベ	○																			○			
42						モヨウカスベ	○																			○			
43						コモンカスベ	○																			○			
44				ヒトツビレカスベ	ソコガンギエイ	○																			○				
45				ドブカスベ	○																				○				
46		トビエイ (1/2)	ヒラタエイ	ヒラタエイ	○																				○				
47				アカエイ	ホシエイ	○																				○			
48					アカエイ	○																				○			
49				ツバクロエイ	ツバクロエイ	○																				○			
50				トビエイ	トビエイ	○																				○			
51				マダラトビエイ	ナルトビエイ	○																				○	○		
52					マダラトビエイ	○																					○		

表 2.3 (2) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																	
					1	2	6	8	9	10	11	15	17	18	19	25	27					
53	軟骨魚 (2/2)	トビエイ (2/2)	イトマキエイ	イトマキエイ	○									○								
54				ヒメイトマキエイ	○										○							
55	硬骨魚 (1/12)	チョウザメ	チョウザメ	チョウザメ	○									○								
56				カラチョウザメ	○											○						
-				チョウザメ属 ³													●					
57				ダウリアチョウザメ	○										○	○						
58				カライワシ	カライワシ	カライワシ	○										○					
59						イセゴイ	○											○				
60				ソトイワシ	ソトイワシ	ギス	○										○					
61				ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ ⁴	○	○									○					
62						ウツボ	○											○				
63						ウミヘビ	○											○				
64	セレスヒレアナゴ	○													○					○		
65	イナカウミヘビ	○													○							
66	ホタテウミヘビ	○													○							
67	ダイナンウミヘビ	○													○							
68	ミナミホタテウミヘビ	○													○							
69	ミサキウナギ	○													○							
70	ツマグロミミズアナゴ	○													○							
71	アナゴ	アナゴ	ゴテンアナゴ			○										○						
72			クロアナゴ			○											○					
73			マアナゴ			○											○					
74			ギンアナゴ			○											○					
-			アナゴ科 ⁵													●						
75	ハモ	ハモ	○										○									
76	ニシン	ニシン	ニシン	○										○								
77			ウルメイワシ	○											○							
78			ヒラ	○											○							
79			コノシロ	○											○							
80			サッパ	○											○							
81			マイワシ	○											○							
82			カタクチイワシ	○					○						○							
83			サバヒー	○											○							
84	ネズミギス	ネズミギス	○										○									
85	コイ	コイ	ニゴイ											○								
86			マルタ	○											○							
87			ウグイ	○											○							
88	ナマズ	ハマギギ	オオサカハマギギ	○										○								
89			ゴンズイ	○											○							
90	ニギス	ニギス	ニギス	○			○						○		○	○	○					
91	サケ	キュウリウオ	ワカサギ		○																	
92			アユ	○											○				○			
93			シラウオ	○											○							
94			カラフトマス	○											○							
95			サケ	○											○		○					
96			ギンザケ	○											○							
97			サクラマス・ヤマメ ⁶	○											○		○					
98			マスノスケ	○											○							
99			アマス・エゾイワナ ⁷	○											○	○						
100			オショロコマ	○											○							
101	ワニトカゲギス	ムネエソ	キュウリエソ	○										○								
102	シャチブリ	シャチブリ	シャチブリ	○										○				○				
103	ヒメ(1/2)	ヒメ	ヒメ	○										○								
104	エソ(1/2)	エソ(1/2)	トカゲエソ	○										○								

表 2.3 (3) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	種名	文献 No.															
					1	2	6	8	9	10	11	15	17	18	19	25	27			
105	硬骨魚 (2/12)	ヒメ(2/2)	エソ(2/2)	マエソ	○								○							
106				ワニエソ	○									○	○					
-				マエソ属						○										
107				オキエソ	○										○					
108		アオメエソ	アオメエソ	○									○							
109		アカマンボウ	クサアジ	クサアジ	○								○							
110			アカマンボウ	アカマンボウ	○								○							
111			アカナマダ	テングノタチ	○								○							
112			アカナマダ	アカナマダ	○								○	○						
113			フリソデウオ	サケガシラ	○								○	○						
114				テングイハタ	○								○	○						
115				ユキフリソデウオ	○									○						
116			リュウグウノツカイ	リュウグウノツカイ	○									○						
117			タラ	チゴダラ	ヒメダラ	○								○						
118		イソアイナメ			○									○						
119		チゴダラ ⁸			○									○						
120	タラ	コマイ		○								○								
121		スケトウダラ		○				○				○						○		
122	マダラ	○					○					○			○	○	○			
123	サイウオ	サイウオ		○								○								
124		トヤマサイウオ		○								○								
125	ソコダラ	テナガダラ		○								○								
126		ヤリヒゲ		○								○								
127	アシロ	アシロ		イタチウオ	○								○							
128				ヨロイイタチウオ	○								○							
129			シオイタチウオ	○				○				○								
130			ウミドジョウ	○								○								
131	アンコウ	アンコウ	アンコウ	○								○		○	○					
132			キアンコウ	○				○				○					○			
133		カエルアンコウ	カエルアンコウ	○								○								
134			ハナオコゼ	○								○								
135			アカグツ	アカグツ	○								○							
136	キンメダイ	キンメダイ	ナンヨウキンメ	○							○									
137			キンメダイ	○								○								
138		イットウダイ	エビスダイ	○								○								
139	マツカサウオ	マツカサウオ	○								○									
140	マトウダイ	マトウダイ	カガミダイ	○								○								
141			マトウダイ	○				○				○								
142	トゲウオ	シワイカナゴ	シワイカナゴ	○								○								
143		クダヤガラ	クダヤガラ	○								○								
144		トゲウオ	ニホンイトヨ ⁹	○								○	○							
145		ヤガラ	アオヤガラ	○									○							
146			アカヤガラ	○									○							
147		サギフエ	サギフエ	○									○							
148		ヨウジウオ	イシヨウジ	イシヨウジ	○								○							
149				ホシヨウジ	○									○						
150				タツノオトシゴ	○									○						
151				サンゴタツ	○									○						
152				タクラタツ	○									○						
153				ヨウジウオ	○									○						
154	ヒフキヨウジ			○									○							
155	オクヨウジ			○									○							
156	ボラ	ボラ	セシジボラ	○								○								
157			ボラ	○								○								
158			メナダ	○									○							
159	トウゴロウイワシ	トウゴロウイワシ	ムギイワシ	○								○								
160			ナミノハナ	ナミノハナ	○								○							

表 2.3 (4) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																									
					1	2	6	8	9	10	11	15	17	18	19	25	27													
161	硬骨魚 (3/12)	ダツ	メダカ	キタノメダカ	○								○																	
162			サヨリ	トウザヨリ	○									○																
163						サヨリ	○								○															
164						サヨリトビウオ	○								○															
165					トビウオ	トビウオ	○								○															
166						ツクシトビウオ	○								○															
167						ホソトビウオ	○								○															
168						アリアケトビウオ	○								○															
169					ダツ	ハマダツ	○								○															
170						ダツ	○								○															
171						テンジクダツ	○								○															
172						オキザヨリ	○								○															
173					サンマ	サンマ	○								○															
174			スズキ(1/8)	フサカサゴ		ミノカサゴ	○								○															
175							イズカサゴ	○								○														
176							フサカサゴ	○								○														
177								イソカサゴ	○							○														
178								オニカサゴ	○							○														
179							ハチ	ハチ	○							○														
180							メバル	ユメカサゴ	○							○														
181								パラメヌケ	○							○														
182								シロメバル	○							○														
183								ヨロイメバル	○							○														
184								アカメバル	○							○														
185								ヤナギメバル	○							○														
186								トゴツメバル	○							○														
187								アコウダイ	○							○														
188						アカガヤ	○							○																
189						ゴマソイ	○							○																
190						タケノコメバル	○							○																
191						ハツメ	○			○				○											○					
192						ムラソイ	○							○																
193						オウゴンムラソイ ^{*10}	○							○																
194						クロソイ	○							○																
195						ヤナギノマイ	○							○																
196						ウスメバル	○						○	○																
197						シマゾイ	○							○																
198						キツネメバル	○							○																
199						タヌキメバル	○							○																
200						アヤマカサゴ	○							○																
201						カサゴ	○							○																
202						ウツカリカサゴ	○							○																
203					キチジ	キチジ	○							○																
204					オニオコゼ	オニオコゼ	○							○																
205						ヒメオコゼ	○							○																
206						ヤセオコゼ	○							○																
207					ハオコゼ	ハオコゼ	○							○																
208					イボオコゼ	アブオコゼ	○			○				○																
209					ホウボウ	ホウボウ	○			○				○																
210						ソコカナガシラ	○							○																
211						カナド	○							○																
212						オニカナガシラ	○							○																
213						カナガシラ	○							○																
-						カナガシラ属 ^{*11}				○															○					
214			キホウボウ	キホウボウ	○							○																		
215			コチ	イネゴチ	○							○																		
216				メゴチ	○							○																		
217				アネサゴチ	○							○																		
218				オニゴチ	○							○																		
219				マゴチ	○							○																		

表 2.3 (6) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																						
					1	2	6	8	9	10	11	15	17	18	19	25	27										
275	硬骨魚 (5/12)	スズキ(3/8)	トクビレ(2/2)	イヌゴチ	○								○														
276				トクビレ	○										○												
277				サメトクビレ	○											○											
278				テングトクビレ	○												○										
279				オニシャチウオ	○												○										
280			ダンゴウオ	ホテイウオ	○											○											
281				コンベイトウ	○												○										
282				ダンゴウオ	○												○										
283				ナメフウセンウオ	○													○									
284				イボダンゴ	○													○									
285			クサウオ	アラスカビクニン	○												○										
286				バラビクニン	○													○									
287	セキチクビクニン	○														○											
288	ザラビクニン	○															○										
289	アバチャン	○															○										
290	カンテンビクニン	○															○										
291	スナビクニン	○															○										
292	クサウオ	○															○										
293	ビクニン	○					○										○										
294	セミホウボウ	セミホウボウ		○													○										
295		ホシセミホウボウ	○														○										
296	スズキ	スズキ	○													○		○				○					
297		タイリクスズキ	○														○										
298	イシナギ	オオクチイシナギ	○													○											
299	ホタルジャコ	アカムツ	○				○									○			○	○	○						
300		オオメハタ	○														○										
301	ハタ	キハツク	○													○											
302		キジハタ	○														○										
303		アオハタ	○														○										
304		クエ	○														○										
305		チャイロマルハタ	○															○									
306		マハタ	○															○									
307		アラ	○															○									
308		アズマハナダイ	○															○									
309		トビハタ	○															○									
310		シキシマハナダイ	シキシマハナダイ	○														○									
311	メギス	メギス	○														○										
312	アゴアマダイ	ニラミアマダイ	○														○										
313	チョウセンバカマ	チョウセンバカマ	○														○										
314	キントキダイ	チカメキントキ	○														○										
315		キントキダイ	○															○									
316		クルマダイ	○															○									
317	テンジクダイ	オグロテンジクダイ	○														○										
318		クダリボウズギス	○															○									
319		テンジクダイ	○															○									
320		テッポウイシモチ	○																○								
321		ネンブツダイ	○																○								
322	アマダイ	アカアマダイ	○															○							○		
323	ムツ	ムツ	○														○										
324		クロムツ	○															○									
325	コバンザメ	コバンザメ	○															○									
326		スジコバン	○																○								
327		シロコバン	○																○								
328		クロコバン	○																	○							
329		ヒシコバン	○																	○							
330		ナゴコバン	○																	○							
331	スギ	スギ	○															○									
332	シイラ	シイラ	○															○									
333	ギンカガミ	ギンカガミ	○															○									

表 2.3 (7) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																							
					1	2	6	8	9	10	11	15	17	18	19	25	27											
334	硬骨魚 (6/12)	スズキ(4/8)	アジ	イトヒキアジ	○								○															
335				イトヒラアジ	○										○													
336				ナンヨウカイワリ	○											○												
337				アカアジ	○											○												
338				クサヤモロ	○											○												
339				マルアジ	○											○												
340				ムロアジ	○											○												
341				オアカムロ	○											○												
342				ツムブリ	○											○												
343				カイワリ	○					○						○												
344				オニアジ	○											○												
345				ブリモドキ	○											○												
346				クロアジモドキ	○											○												
347				シマアジ	○											○												
348				ミナミイケカツオ	○											○												
349				メアジ	○											○												
350				ヒラマサ	○											○												
351				カンパチ	○											○												
352				ブリ ¹³	○											○			○									
353				アイブリ	○											○												
354				コバンアジ	○											○												
355				マアジ	○					○						○			○									
356				オキアジ	○											○												
357				ヒイラギ			オキヒイラギ	○			○					○												
358							ヒイラギ	○			○					○												
359						シマガツオ	ヒメシマガツオ	○								○												
360							シマガツオ	○								○												
361							ベンテンウオ	○								○												
362							リュウグウノヒメ	○								○												
363							マンザイウオ	○								○												
364							ツルギエチオピア	○								○												
365							ヒレジロマンザイ ウオ	○								○												
366						ハチビキ	ロウソクチビキ	○								○												
367							ヒチビキ	○								○												
368							ハチビキ	○								○												
369						フエダイ	ヨコスジフエダイ	○								○												
370						マツダイ	マツダイ	○								○												
371						クロサギ	クロサギ	○								○												
372						イサキ	コロダイ	○								○												
373							ヒゲソリダイ	○								○												
374							ヒゲダイ	○								○												
375				イサキ	○								○															
376				コショウダイ	○								○															
377			イトヨリダイ	イトヨリダイ	○								○															
378			タイ	クロダイ	○								○															
379				キダイ	○								○															
380				チダイ	○				○				○				○											
381				マダイ	○				○				○				○		○									
382				ヘダイ	○								○															
383			フエフキダイ	メイチダイ	○								○															
384				イトフエフキ	○								○															
385				フエフキダイ	○								○															
386				ハマフエフキ	○								○															
387			ニベ	ニベ	○								○															
388				シログチ	○				○				○				○						○					
389			キス	シロギス	○								○															
390			ヒメジ	オキナヒメジ	○								○															
391				ヒメジ	○				○				○															

表 2.3 (8) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																
					1	2	6	8	9	10	11	15	17	18	19	25	27				
392	硬骨魚 (7/12)	スズキ(5/8)	チョウチョウウオ	チョウチョウウオ	○									○							
393				ハタタテダイ	○										○						
394				ゲンロクダイ	○											○					
395			キンチャクダイ	キンチャクダイ	○										○						
396			カワビシヤ	テングダイ	○										○						
397				カワビシヤ	○										○						
398				ツボダイ	○										○						
399			ゴンベ	オキゴンベ	○										○						
400			タカノハダイ	ユウダチタカノハ	○										○						
401				ミギマキ	○										○						
402				タカノハダイ	○										○						
403			アカタチ	アカタチ	○										○						
404				スミツキアカタチ	○										○						
405			ウミタナゴ	ウミタナゴ	○										○						
406				オキタナゴ	○										○						
407			スズメダイ	オヤビッチャ	○										○						
408				スズメダイ	○										○						
409				ソラスズメダイ	○										○						
410			シマイサキ	シマイサキ	○										○						
411				ヒメコトヒキ	○										○						
412			インダイ	インダイ	○										○						
413				インガキダイ	○										○						
414			イスズミ	ノトイスズミ	○										○						
415				テンジクイサキ	○										○						
416				イスズミ	○										○						
417			カゴカキダイ	カゴカキダイ	○										○						
418			メジナ	クロメジナ	○										○						
419				メジナ	○										○						
420			イボダイ	メダイ	○										○						
421				イボダイ	○				○						○						
422			マナガツオ	コウライマナガツオ	○										○						
423				マナガツオ	○										○						
424			エボシダイ	ボウズコンニャク	○										○						
425				ハナピラウオ	○										○						
426			ベラ	イラ	○										○						
427				ホンベラ	○										○						
428				テンス	○										○						
429				ホンソメワケベラ	○										○						
430				キュウセン	○										○						
431				ホシササノハベラ	○										○						
432				オハグロベラ	○										○						
433				コブダイ	○										○						
434				カミナリベラ	○										○						
435				イトベラ	○										○						
436				ニシキベラ	○										○						
437				メダマウオ	スミツキメダマウオ	○										○					
438			ゲンゲ(1/2)	ノロゲンゲ	○				○						○						
439				カンテンゲンゲ	○										○						
440	サラサガジ	○											○								
441	オホーツクゲンゲ	○											○								
442	アシナガゲンゲ	○											○								
443	マツバラゲンゲ	○											○								
444	クロゲンゲ	○											○								
445	オロチゲンゲ	○											○								
446	サドヒナゲンゲ	○											○								
447	タナカゲンゲ	○											○								
448	ヤマトムユガジ	○										○									
-				マユガジ属				○													

表 2.3 (9) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																				
					1	2	6	8	9	10	11	15	17	18	19	25	27								
449	硬骨魚 (8/12)	スズキ(6/8)	ゲンゲ(2/2)	アゴゲンゲ	○			○					○												
450				ナガガジ	○										○										
451			タウエガジ	ムシャギンポ	○								○												
452				メダマギンポ	○									○											
453				フサギンポ	○									○											
454				ベニツケギンポ	○									○											
455				ダイナンギンポ	○									○											
456				ナガツカ	○									○											
457				ムスジガジ	○									○											
458				ネズミギンポ	○									○											
459				ミツボシギンポ	○									○											
460				ウナギガジ	○									○											
461				ガジ	○									○											
462				ハナジロガジ	○									○											
463				アメガジ	○									○											
464				ツチガジ	○									○											
465				タウエガジ	○									○											
466				カズナギ	○									○											
467			ハダカオオカミウ オ	ハダカオオカミウ オ	○								○												
468			ニシギンポ	タケギンポ	○								○												
469				ギンポ	○									○											
470				ハコダテギンポ	○									○											
471			オオカミウオ	オオカミウオ	○								○												
472			ハタハタ	ハタハタ	○			○					○			○	○	○							
473			トラギス	オキトラギス	○								○												
474				トラギス	○									○											
475				クラカケトラギス	○									○											
476			ホカケトラギス	マツバラトラギス	○								○												
477			ベラギンポ	クロエリギンポ	○								○												
478			ワニギス	ワニギス	○								○												
479			イカナゴ	イカナゴ	○								○												
480			ミシマオコゼ	サツオミシマ	○								○												
481				キビレミシマ	○									○											
482				ミシマオコゼ	○									○											
483				ヤギミシマ	○									○											
484				アオミシマ	○									○											
485			ヘビギンポ	ヘビギンポ	○								○												
486				ヒメギンポ	○									○											
487			コケギンポ	コケギンポ	○								○												
488				アライソコケギン ポ										○											
489			イソギンポ	ホシギンポ	○								○												
490				ナベカ	○									○											
491				イダテンギンポ	○									○											
492				イソギンポ	○									○											
493				ニジギンポ	○									○											
494			ウバウオ	ウバウオ	○								○												
495				ツルウバウオ	○									○											
496			ネズッポ	トビヌメリ	○								○												
497				ネズミゴチ	○									○											
498				ヤリヌメリ	○									○											
499				ヨメゴチ	○									○											
500				ヌメリゴチ	○									○											
501				ハタタテヌメリ	○									○											
502				ホロヌメリ	○									○											
503				バケヌメリ	○									○											
504				ヤマドリ	○									○											
505				アカオビコテグリ	○									○											
-				ネズッポ科				○																	

表 2.3 (10) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	種名	文献 No.															
					1	2	6	8	9	10	11	15	17	18	19	25	27			
506	硬骨魚 (9/12)	スズキ(7/8)	ハゼ	マハゼ	○								○							
507				アシシロハゼ	○									○						
508				スジハゼ	○										○					
509				アカハゼ	○			○							○					
510				コモチジャコ	○										○					
511				シマシロクラハゼ	○										○					
512				アゴハゼ	○										○					
513				ドロメ	○										○					
514				セジロハゼ	○										○					
515				ヒゲセジロハゼ	○										○					
516				アカイソハゼ	○										○					
517				ヒメハゼ	○										○					
518				ウロハゼ	○										○					
519				ビリンゴ	○	○									○					
520				ジュズカケハゼ	○										○					
521				ニクハゼ	○										○					
522				シマウキゴリ	○										○					
523				ウキゴリ	○										○					
524				ニラミハゼ	○										○					
525				シロウオ	○	○				○					○					
526				オオミミズハゼ	○										○					
527				ミミズハゼ	○										○					
528				イドミミズハゼ	○										○					
529				アベハゼ	○										○					
530				イトヒキハゼ	○										○					
531				ゴマハゼ	○										○					
532				アカウオ	○										○					
533				ミサキスジハゼ	○										○					
534				キヌバリ	○										○					
535				ニシキハゼ	○										○					
536				リュウグウハゼ	○										○					
537				チャガラ	○										○					
538				ゴクラクハゼ	○										○					
539				トウヨシノボリ	○										○					
540				サビハゼ	○										○					
541				シラヌイハゼ	○										○					
542				ヤミハゼ	○										○					
543				チチブ	○										○					
544				アカオビシマハゼ	○										○					
545				イチモンジハゼ	○										○					
-							ハゼ科 ¹⁴								●					
546					マンジュウダイ		ツバメウオ	○							○					
547					クロホシマンジュウダイ		クロホシマンジュウダイ	○							○					
548					アイゴ		アイゴ	○							○					
549		ニザダイ		ニセカンランハギ	○							○								
550				シマハギ	○							○								
551				ナガテングハギモドキ	○							○								
552				サザナミトサカハギ	○							○								
553				ニザダイ	○							○								
554		マカジキ		バショウカジキ	○							○								
555				マカジキ	○							○								
556				クロカジキ	○							○								
557				フウライカジキ	○							○								
558		カマス		オニカマス	○							○								
559				アカカマス	○			○				○				○				
560				ヤマトカマス	○							○								

表 2.3 (11) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																		
					1	2	6	8	9	10	11	15	17	18	19	25	27						
561	硬骨魚 (10/12)	スズキ(8/8)	クロタチカマス	フウライカマス	○									○									
562				カゴカマス	○										○								
563				バラムツ	○											○							
564				ナガタチカマス	○												○						
565			タチウオ	ナガユメタチモドキ	○											○							
566				タチモドキ	○											○							
567				ユメタチモドキ	○											○							
568				タチウオ	○				○							○							
569			サバ	カマスサワラ	○											○							
570				マルソウダ	○											○							
571				ヒラソウダ	○											○							
572				イソマグロ	○											○							
573				カツオ	○											○							
574				ハガツオ	○											○							
575				ゴマサバ	○											○							
576				マサバ	○											○							
-				サバ属 ¹⁵															○				
577				ヨコシマサワラ	○												○						
578				サワラ	○												○		○		○		
579				キハダ	○												○						
580				クロマグロ ¹⁶	○												○		○				
581				カレイ(1/2)	ヒラメ	ヒラメ	○			○	○						○		○	○	○	○	○
582						ガンゾウビラメ	○											○					
583						ヘラガンゾウビラメ	○											○					
584			タマガンゾウビラメ			○					○						○					○	
-			ガンゾウビラメ属 ¹⁷															●					
585			ユメアラメガレイ			○												○					
586			アラメガレイ			○												○					
587			ダルマガレイ			コウベダルマガレイ	○											○					
588						チカメダルマガレイ	○											○					
589						ヤリガレイ	○											○					
590	イジマダルマガレイ	○													○								
591	トサダルマガレイ	○													○								
592	カレイ(1/2)	ウロコメガレイ			○											○							
593		アブラガレイ	○												○								
594		ソウハチ	○						○						○								
595		サメガレイ	○												○								
596		ミギガレイ	○												○								
597		ムシガレイ	○						○						○		○	○					
598		ヒレグロ	○						○						○								
599		アカガレイ	○						○						○					○			
600		ドロガレイ	○												○								
601		オヒョウ	○												○								
602		アサバガレイ	○						○						○								
603		シュムシュガレイ	○												○								
604		スナガレイ	○												○								
605		ババガレイ	○												○								
606		イシガレイ	○												○								
607		ヌマガレイ	○												○								
608		ナガレメイタガレイ	○												○								
609		メイタガレイ	○												○								
610		マガレイ	○						○						○		○	○	○				
611		マコガレイ	○						○						○								

表 2.3 (12) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																								
					1	2	6	8	9	10	11	15	17	18	19	25	27												
612	硬骨魚 (11/12)	カレイ(2/2)	カレイ(2/2)	カラスガレイ	○								○																
613				ヤナギムシガレイ	○			○						○		○	○	○											
614				マツカワ	○										○														
615				ホシガレイ	○										○														
616				カワラガレイ	カワラガレイ	○									○														
617				ベロガレイ	ツキノワガレイ	○									○														
618				ササウシノシタ	ツノウシノシタ	○									○														
619					トビササウシノシタ	○									○														
620					ササウシノシタ	○									○														
621					セトウシノシタ	○									○														
622					シマウシノシタ	○									○														
623					ウシノシタ	ゲンコ	○								○														
624						アカシタビラメ	○								○														
625						イヌノシタ	○								○														
-						イヌノシタ属 ^{*18}									●														
626						クロウシノシタ	○								○														
-					-	カレイ目 ^{*19}																		●	●				
627				フグ(1/2)	ベニカワムキ	ベニカワムキ	○								○														
628						ギマ	ギマ	○								○													
629						モンガラカワハギ	モンガラカワハギ	○								○													
630							アミモンガラ	○								○													
631						カワハギ	ウスバハギ	○									○												
632							ソウシハギ	○									○												
633							ハクセイハギ	○									○												
634							ヒゲハギ	○									○												
635	ヨソギ	○												○															
636	アミメハギ	○												○															
637	カワハギ	○							○					○															
638	サラサハギ	○												○															
639	ウマヅラハギ	○												○											○				
640	イトマキフグ	イトマキフグ	○												○														
641	ハコフグ	コンゴウフグ	○												○														
642		ウミスズメ	○											○															
643		ミナミハコフグ	○											○															
644		ハコフグ	○											○															
645		ラクダハコフグ	○											○															
646		ハマフグ	○											○															
647		フグ	ホシフグ			○								○	○														
648		モヨウフグ	○											○															
649		カナフグ	○											○															
650		クマサカフグ	○											○															
651		センニンフグ	○											○															
652		シロサバフグ	○											○															
653		ヨリトフグ	○											○															
654		クサフグ	○											○										○					
655		ムシフグ	○											○															
656		コモンフグ	○											○															
657		ヒガンフグ	○											○															
658		マフグ	○											○										○					
659		トラフグ	○											○										○					
660		ショウサイフグ	○											○															
661		ゴマフグ	○											○										○					
662		ナシフグ	○											○															
663		シマフグ	○											○															
664	ハリセンボン(1/2)	インガキフグ	○											○	○														
665		メイタイシガキフグ	○												○														
666		イガグリフグ	○												○	○													
667		ヤセハリセンボン	○												○	○													

表 2.3 (13) 海産魚類の確認種

No.	綱名	目名	科名	種名	文献 No.															
					1	2	6	8	9	10	11	15	17	18	19	25	27			
668	硬骨魚 (12/12)	フグ(2/2)	ハリセンボン(1/2)	ハリセンボン	○							○	○							
669				ネズミフグ	○								○							
670				ヒトヅラハリセンボン	○									○						
671			マンボウ	ヤリマンボウ	○								○	○						
672				マンボウ	○								○	○						
計	3 綱	41 目	196 科	672 種	668 種	5 種	1 種	50 種	1 種	1 種	15 種	670 種	1 種	21 種	11 種	25 種	3 種			

文献の番号は表3.1の「文献No.」を示す。

*1：種名及び配列は原則として、「日本産魚類全種目録 これまでに記録された日本産魚類全種の現在の標準和名と学名」（2022年4月、本村浩之）に基づく。

*2：1、15は、「クロヘリメジロ」として記載されている。

*3：15は、「チョウザメ属の一種」として記載されている。

*4：2は、「ウナギ」として記載されている。

*5：15は、「アナゴ科の一種」として記載されている。

*6：1、15、18は、「サクラマス」として記載されている。

*7：1、11、15は、「アメマス」として記載されている。

*8：1、15は、「エゾイソアイナメ」として記載されている。

*9：1は、「イトヨ」として記載されている。

*10：1、15は、「アカブチムラソイ」として記載されている。

*11：25は、「カナガシラ類」として記載されている。

*12：2は、「カマキリ」として記載されている。

*13：18は、「イナダ」として記載されている。

*14：15は、「ハゼ科の一種」として記載されている。

*15：18は、「サバ類」として記載されている。

*16：18は、「メジ」として記載されている。

*17：15は、「ガンゾウビラメ属の一種」として記載されている。

*18：15は、「イヌノシタ属の一種」として記載されている。

*19：18、19は、「カレイ類」として記載されている。

(3) 海産底生生物

表 2.4 (1) 海産底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.													
						4	5	14	15	16	18	19	25	27					
1	海綿動物	普通海綿	-	-	普通海綿綱 ²					○									
2	刺胞動物	ヒドロ虫	淡水クラゲ	Olindiidae	ハナガサクラゲ					○									
3					カギノテクラゲ ³					○									
4			軟水母	アカガヤ		シロガヤ					○								
5			Leptothecata	ウミシバ		ハットリウミカビ					○								
6				ウミサカヅキガヤ		ウミサカヅキガヤ科 ⁴					○								
7			Anthoathecata	ギンカクラゲ		ギンカクラゲ					○								
8						カツオノカンムリ					○								
9				クダクラゲ	カツオノエボシ	カツオノエボシ					○								
10				箱虫	アンドンクラゲ	アンドンクラゲ	アンドンクラゲ					○							
11			鉢虫	根口クラゲ	ビゼンクラゲ	エチゼンクラゲ					○								
12						ビゼンクラゲ						○							
13				旗口クラゲ	オキクラゲ	ミズクラゲ						○							
14						アカクラゲ					○								
15			花虫	イソギンチャク	ウメボシイソギンチャク	ミドリイソギンチャク					○								
16						ヨロイイソギンチャク						○							
17						ヒダベリイソギンチャク	ヒダベリイソギンチャク						○						
-							-	イソギンチャク目					●						
18			ウミエラ	ウミサボテン	ウミサボテン					○									
19			イシサンゴ	キサンゴ	ムツサンゴ					○									
20	有櫛動物	無触手	ウリクラゲ	ウリクラゲ	ウリクラゲ					○									
21		有触手	オビクラゲ	オビクラゲ	オビクラゲ					○									
22	扁形動物	渦虫	多岐腸	ツノヒラムシ	オオツノヒラムシ					○									
23					カリオプラナ	カリオヒラムシ					○								
-							-	多岐腸目					●						
24	紐形動物	-	-	-	紐形動物門					○									
25	軟体動物(1/4)	多板	クサズリガイ	ウスヒザラガイ	ウスヒザラガイ					○									
26					ヒゲヒザラガイ	ヒゲヒザラガイ科					○								
27					ケハダヒザラガイ	ケハダヒザラガイ属					○								
28					クサズリガイ	ヒザラガイ					○								
29			腹足(1/3)	カサガイ	ヨメガカサ	ベッコウカサガイ					○								
30							マツバガイ					○							
31							ヨメガカサガイ					○							
32					ユキノカサガイ	カモガイ					○								
33							ユキノカサガイ					○							
34							古腹足(1/2)	ニシキウズガイ	イシダタミガイ					○					
35				クロツケガイ							○								
36				キサゴ							○								
37				エビスガイ	エビスガイ							○							
38			サザエ	ウラウズガイ	スガイ	ウラウズガイ					○								
39						スガイ					○								
40						サザエ		○			○								
41		パテイラ	クボガイ	オオコシダカガンガラ	クボガイ					○									
42						オオコシダカガンガラ					○								
43						コシダカガンガラ					○								
44						ヘソアキクボガイ					○								
45						サンショウガイモドキ	アシャガイ					○							

表 2.4 (2) 海産底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																				
						4	5	14	15	16	18	19	25	27												
46	軟体動物(2/4)	腹足(2/3)	古腹足(2/2)	ミミガイ	クロアワビ				○																	
47					トコブシ				○																	
48			新生腹足	オニノツノガイ	コオロギ ⁵				○																	
49					カニモリガイ				○																	
50					ウキツボ	シマハマツボ				○																
51					ミミズガイ	ミミズガイ				○																
52					タマキビ	アラレタマキビガイ ⁶				○																
53						チャイロタマキビ ⁷				○																
54						タマキビガイ ⁸				○																
55					リソツボ	タマツボ				○																
56					ハナゴウナ	ハナゴウナ				○																
-						ハナゴウナ科				●																
57					ソデボラ	シドロガイ ⁹				○																
58					ムカデガイ	オオヘビガイ				○																
59					タカラガイ	メダカラ ¹⁰				○																
60					タマガイ	ツメタガイ				○																
61						ハナツメタガイ				○																
-						タマガイ科				●																
62					トウカムリ	カズラガイ				○																
63					イトカケガイ	ネジガイ				○																
64						アサガオガイ				○																
65						ルリガイ				○																
66					アサガオガイ	ヒメルリガイ				○																
67					フトコロガイ	ボサツガイ				○																
68						ムギガイ				○																
69						スミスシラゲガイ				○																
70						マツムシ ¹¹				○																
71					ムシロガイ	クロスジムシロガイ ¹²				○																
72						キヌボラ				○																
73						ムシロガイ				○																
74						ヒメムシロガイ ¹³				○																
75						ヨフバイ				○																
76					バイ	バイ				○	○															
77					ミノムシガイ	クラウスオトメフデ				○																
78					アッキガイ	ヒメヨウラク ¹⁴				○																
79						レイシガイ				○																
80						イボニシ				○																
81					マクラガイ	マクラガイ				○																
82					ホタルガイ	ムシボタル ¹⁵				○																
83			コシボソクチキレツブ	ホソシャジク				○																		
84			モミジボラ	モミジボラ				○																		
85			タケノコガイ	タケノコガイ科				○																		
86			コロモガイ	トカシオリイレ ¹⁶				○																		
87				コロモガイ				○																		
88			裸側	ウミフクロウ	ウミフクロウ				○																	
89				イロウミウシ	シラヒメウミウシ				○																	
90					コモンウミウシ				○																	
91					シロウミウシ				○																	
92					アオウミウシ				○																	
93					シラクキウミウシ				○																	
94					シラクキモドキ				○																	
95				クロシタナシウミウシ	クロシタナシウミウシ				○																	
96				タテジマウミウシ	タテジマウミウシ科				○																	
97				ヒダミノウミウシ	ヒダミノウミウシ				○																	
98					ハツユキミノウミウシ				○																	
99				クセニアミノウミウシ	エムラミノウミウシ				○																	

表 2.4 (3) 海産底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.														
						4	5	14	15	16	18	19	25	27						
100	軟体動物(3/4)	腹足(3/3)	真後鰓	クダマキガイ	ツマベニカイコガイ				○											
-					ダマシ ^{*17}															
101					クダマキガイ科				●											
102					キセワタガイ	キセワタガイ						○								
103					ブドウガイ	ブドウガイ属						○								
104			アメフラシ	アメフラシ						○										
105				クロヘリアメフラシ						○										
106			囊舌	-	囊舌目 ^{*18}					○										
107			汎有肺	カラマツガイ	カラマツガイ	カラマツガイ				○										
108					トウガタガイ	クサズリクチキレ属 ^{*19}					○									
109		クチキレガイ								○										
110		二枚貝	キヌタレガイ	キヌタレガイ	アサヒキヌタレガイ				○											
111					アラスジソデガイ					○										
112					フリソデガイ						○									
113					フネガイ	フネガイ	コベルトフネガイ					○								
114							カリガネエガイ					○								
115							アカガイ						○							
116							サルボウガイ						○							
-						フネガイ科						●								
117					サンカクサルボウ	タマキガイ	ミミエガイ					○								
118							タマキガイ					○								
119					イガイ	イガイ	イシマテガイ					○								
120							ヒバリガイ						○							
121							タマエガイ						○							
122							イガイ						○							
123							ムラサキイガイ						○							
124							ヒメイガイ						○							
125							ムラサキインコガイ						○							
126							ウグイスガイ	イタボガキ	マガキ					○						
127					イワガキ ^{*20}								○					○		
128					ケガキ								○							
129					イタヤガイ	ウミギク	チリボタン ^{*21}					○								
130							ナミマガシワ	ナミマガシワガイ					○							
131					マルスダレガイ	ツキガイ	ウメノハナガイ					○								
132							サルノカシラガイ						○							
133							ブンブクヤドリガイ	ブンブクヤドリガイ科 ^{*22}						○						
134		キヌマトイガイ	キヌマトイガイ								○									
135		シジミ	ヤマトシジミ								○									
136		マルスダレガイ	カガミガイ	カガミガイ							○									
137				オニアサリ								○								
138				アサリ								○								
139				ヒメアサリ								○								
140			ヒメカノコアサリ								○									
141		ニッコウガイ	サビシラトリガイ	サビシラトリガイ							○									
142				オオモモノハナ ^{*23}								○								
143				モモノハナガイ								○								
144		アサジガイ	シズクガイ								○									
145		マテガイ	ダンダラマテガイ						○											
146			バラフマテガイ ^{*24}						○											
147		パカガイ	チヨノハナガイ						○											
148		トマヤガイ	トマヤガイ	トマヤガイ					○											
149		オオノガイ	クチベニガイ	クチベニガイ					○											
150				ニオガイ	ニオガイ					○										
151		頭足(1/2)	オウムガイ	オウムガイ	オウムガイ				○											
152				コウイカ	ミミイカダマシ	ヒメイカ				○										
153				ダンゴイカ	ダンゴイカ科					○										
154	ツツイカ(1/2)			ヤリイカ	ジンドウイカ					○										
155					アオリイカ					○										
-			ヤリイカ科					●												

表 2.4 (4) 海産底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																
						4	5	14	15	16	18	19	25	27								
156	軟体動物(4/4)	頭足(2/2)	ツツイカ(2/2)	ダイオウイカ	ダイオウイカ					○												
157				ユウレイイカ	ユウレイイカ					○												
158				サメハダホウズキイカ	サメハダホウズキイカ						○											
159					ホウズキイカ						○											
160				アカイカ	スジイカ						○											
161					アブライカ						○											
162					アカイカ						○											
163					スルメイカ						○			○	○							
164				トビイカ							○											
165				ツメイカ	ツメイカ						○											
166				ホタルイカモドキ	ナンヨウホタルイカ						○											
167					タイワンホタルイカ ²⁵						○											
168					ホタルイカモドキ						○											
169					ホタルイカ						○											
170				テカギイカ	ドスイカ						○											
171					タコイカ						○											
172					ニッポンタコイカ							○										
173					マッコウタコイカ							○										
174					テナガタコイカ							○										
175					ヤワラタコイカ							○										
176					テカギイカ							○										
177					ソデイカ	ソデイカ						○										
178				タコ	アオイガイ	アオイガイ					○	○										
179						チヂミタコブネ						○										
180						タコブネ						○										
181					カンテンダコ	カンテンダコ						○										
182					クラゲダコ	クラゲダコ						○										
183					マダコ	イイダコ						○										
184						マダコ						○										
185					アミダコ	アミダコ						○										
186					ムラサキダコ	ムラサキダコ						○										
-																						
-																						
187					環形動物(1/2)	ゴカイ(1/2)	サンバゴカイ	コガネウロコムシ	ニホンコガネウロコムシ ²⁷					○								
188				ウロコムシ				Halosydna 属						○								
189								ウロコムシ属 ²⁸						○								
190								Lepidonotus 属						○								
191				サンバゴカイ				Eulalia 属						○								
192								Sthenolepis 属						○								
193				チロリ				ズナガチロリ						○								
-								チロリ属 ²⁹							●							
194				ニカイチロリ				Glycinde 属						○								
195								キョウスチロリ属 ³⁰						○								
196				タンザクゴカイ				タンザクゴカイ科						○								
197	シリス	シリス科									○											
198	ゴカイ	カワゴカイ属									○											
199		オウギゴカイ									○											
200		ヒゲトゴカイ									○											
201		マサゴゴカイ									○											
202		ヤスリゴカイ									○											
203		クマドリゴカイ									○											
204		ツルヒゲゴカイ									○											
-			ゴカイ科									●										
205	シロガネゴカイ	ハヤテシロガネゴカイ						○														
206	ボウセキウロコムシ	ボウセキウロコムシ科						○														
207	ウミケムシ	ウミケムシ						○														
208	イソメ(1/2)	ナナテイソメ	スゴカイイソメ					○														
209			ナナテイソメ属 ³¹					○														
210			ギボシイソメ	Lumbrinerides 属					○													

表 2.4 (5) 海産底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																					
						4	5	14	15	16	18	19	25	27													
211	環形動物(2/2)	ゴカイ(2/2)	イソメ(2/2)	ノリコイソメ	ルドルフィソメ				○																		
-								ノリコイソメ科				●															
212						スピオ	ミズヒキゴカイ	Dodecaceria 属				○															
213						ダルマゴカイ	ダルマゴカイ	ダルマゴカイ				○															
214						イトゴカイ	イトゴカイ	Notomastus 属				○															
215								タケフシゴカイ	タケフシゴカイ科				○														
216						チマキゴカイ	チマキゴカイ	チマキゴカイ				○															
217						フサゴカイ	フサゴカイ	フサゴカイ科				○															
218								ケヤリムシ	ケヤリムシ科				○														
219								カンザシゴカイ	エゾカサネカンザシゴカイ				○														
220									ヤッコカンザシゴカイ				○														
-									カンザシゴカイ科 ³²				●														
221						ヒル	吻蛭	ウオビル	ウオビル科				○														
222	ユムシ動物	ユムシ	-	-	ユムシ綱				○																		
223	星口動物	サメハダホシムシ	サメハダホシムシ	サメハダホシムシ	サメハダホシムシ科				○																		
224			タテホシムシ	タテホシムシ	タテホシムシ科				○																		
225	節足動物(1/3)	ウミグモ	皆脚	イソウミグモ	イソウミグモ科				○																		
-				-	-	ウミグモ綱 ³³				●																	
226		顎脚	フジツボ		ミョウガガイ	カメノテ				○																	
227						イワフジツボ	イワフジツボ				○																
228								クロフジツボ				○															
229								フジツボ	タテジマフジツボ				○														
230									アメリカフジツボ				○														
231									ヨーロッパフジツボ				○														
232									ミネフジツボ				○														
233									サンカクフジツボ				○														
234									オオアカフジツボ				○														
235					軟甲(1/3)		タナイス	タナイス	ノルマンタナイス				○														
236								ヨコエビ	ナミノリソコエビ	ナミノリソコエビ				○													
237									モクズヨコエビ	モクズヨコエビ属				○													
238									ハマトビムシ	ヒメハマトビムシ				○													
239				ニホンスナハマトビムシ						○																	
-				ヒサシソコエビ			ヒサシソコエビ科				○																
240				ユンボソコエビ			ユンボソコエビ属				○																
241				ヒゲナガヨコエビ			ニッポンモバヨコエビ				○																
-							ヒゲナガヨコエビ属				○																
242				ドロクダムシ			ドロクダムシ属				○																
243							トゲドロクダムシ				○																
244				ワレカラ			マルエラワレカラ				○																
245							トゲワレカラ				○																
-							ワレカラ属 ³⁴				●																
246				カマキリヨコエビ			カマキリヨコエビ属				○																
-							カマキリヨコエビ科				●																
247				スンナリヨコエビ			イソヨコエビ				○																
248				アゴナガヨコエビ			アゴナガヨコエビ属				○																
249				キタヨコエビ			トゲオヨコエビ属				○																
250				エンマヨコエビ			エンマヨコエビ科				○																
251				ツノヒゲソコエビ			マルソコエビ属 ³⁵				○																
252				タテソコエビ			タテソコエビ科				○																
-							ヨコエビ目 ³⁶				●																
253		ワラジムシ(1/2)		ウミナナフシ			ウミナナフシ科				○																
254							ウミミズムシ	ウミミズムシ科				○															
255					ヘラムシ(1/2)		ホソヘラムシ				○																
-								ホソヘラムシ属				●															
256					ナガレモヘラムシ				○																		

表 2.4 (6) 海産底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																						
						4	5	14	15	16	18	19	25	27														
257	節足動物(2/3)	軟甲(2/3)	ワラジムシ(2/2)	ヘラムシ(2/2)	オホーツクヘラムシ				○																			
258					ワラジヘラムシ属				○																			
259				スナホリムシ	ニセスナホリムシ						○																	
260					ヤマトスナホリムシ						○																	
261					ヒメスナホリムシ	○					○																	
262					コツブムシ	シリケンウミセミ						○																
263				チョウセンコツブムシ							○																	
-				コツブムシ科 ³⁷								●																
264				フナムシ	フナムシ	○					○																	
265				ハマダンゴムシ	ハマダンゴムシ						○																	
266			アミ	アミ	アミ	ハマアミ属				○																		
267						ガストロサックス亜科 ³⁸				○																		
268						イサザアミ属 ³⁹				○																		
269						モアミ属				○																		
270			エビ(1/2)		クルマエビ	クルマエビ	マイマイエビ				○																	
271							スベスベエビ				○																	
272							クルマエビ				○															○		
273							トラエビ				○																	
274							キシエビ				○																	
275							ナミクダヒゲエビ																				○	
276							サルエビ								○													
-							クルマエビ科								●													
277							サクラエビ	アキアミ						○														
278							オキエビ	ソコシラエビ						○														
279					カドソコシラエビ							○																
280					マルソコシラエビ								○															
281					サラサエビ	サラサエビ						○																
282					テナガエビ	ユビナガスジエビ						○																
283					テッポウエビ	テッポウエビ属						○																
284					タラバエビ	ホッコクアカエビ												○	○									
285					モエビ	イソモエビ属						○																
286						ヒラツノモエビ						○																
287						アカシマモエビ						○																
288	エビジャコ	エビジャコ属								○																		
289	セミアエビ	フタバヒメセミアエビ ⁴⁰								○																		
290	ヤドカリ	ヤドカリ属								○																		
291		トゲツノヤドカリ								○																		
292		ケブカヒメヨコバサミ									○																	
293	ホンヤドカリ	ホンヤドカリ								○																		
294	ヘイケガニ	サメハダヘイケガニ								○																		
295	Euryplacidae	マルバガニ								○																		
296	コブシガニ	ナナトゲコブシ							○																			
297		タテジマコブシ								○																		
298		テナガコブシ									○																	
299		ヒシガタコブシ								○	○																	
300		ヒラコブシ									○																	
301	ヤワラガニ	ソバガラガニ								○																		
302	イッカククモガニ	イッカククモガニ ⁴¹								○																		
303	クモガニ	ヒラアシクモガニ																						○				
304	ケセンガニ	ズワイガニ																					○					
305	ケブカガニ	モールスガニ						○																				
306	ワタリガニ	フタホシイシガニ						○																				
307		イシガニ						○																				
308		アカイシガニ						○																				
309		ヒロハイシガニ ⁴²						○																				
310		ヒラツメガニ							○																			
311		ヒメガザミ							○																			
312		タイワンガザミ												○														
313		ガザミ						○					○									○						
-		ワタリガニ科											●															

表 2.4 (7) 海産底生生物の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.																			
						4	5	14	15	16	18	19	25	27											
314	節足動物(3/3)	軟甲(3/3)	エビ(2/2)	オウギガニ	ゴカクイボオウギガニ ^{*43}		○																		
315				イワガニ	イワガニ		○			○															
316				モクズガニ	ヨコナガモドキ						○														
317					モクズガニ						○														
318					ヒライソガニ							○													
319					ケフサイソガニ							○													
320					イソガニ							○													
321					スナガニ						○														
322					カクレガニ	ラスパンマメガニ						○													
-						マメガニ属											●								
-				カクレガニ科													●								
323					クダヒゲガニ	クダヒゲガニ									○										
324					シャコ	シャコ	シャコ								○										
325				昆虫	ハエ	ユスリカ	ユスリカ科								○										
326				腕足動物	腕足	舌殻	ディスキナ	Discinisca 属							○										
327	苔虫動物	裸喉	円口	サラコケムシ	ハナザラコケムシ							○													
328			唇口	コブコケムシ	コブコケムシ								○												
-			-	-	唇口目									●											
329	棘皮動物	ヒトデ	アカヒトデ	イトマキヒトデ	イトマキヒトデ							○													
330			モミジガイ	スナヒトデ	スナヒトデ								○												
331		クモヒトデ	クモヒトデ	クシノハクモヒトデ	クシノハクモヒトデ								○												
332				スナクモヒトデ	カキクモヒトデ									○											
333				Ophiopeltis 属										○											
334				クモヒトデ	クモヒトデ科									○											
335		ナマコ	無足	イカリナマコ	イカリナマコ科								○												
336			楯手	シカクナマコ	マナマコ								○												
337			樹手	-	樹手目								○												
338			隠足	イモナマコ	イモナマコ科								○												
339		ウニ	ホンウニ	ナガウニ	ムラサキウニ								○												
340				オオバフンウニ	バフンウニ									○											
341				アカウニ										○											
342				キタムラサキウニ										○											
343				半索動物	ギボシムシ	-	-	ギボシムシ綱 ^{*44}							○										
344	脊索動物	ホヤ	マボヤ	シロボヤ	イタボヤ							○													
345				フタスジボヤ										○											
-				シロボヤ科 ^{*45}											●										
346		タリア	サルパ	サルパ	トガリサルパ								○												
347					オオサルパ										○										
計	15 門	29 綱	69 目	204 科	347 種	6 種	4 種	1 種	340 種	3 種	2 種	2 種	4 種	2 種											

文献の番号は表3.1の「文献No.」を示す。

*1：種名及び配列は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト 令和3年度生物リスト」（2021年、河川環境データベース 国土交通省水情報国土データ管理センター）に基づく。

- *2：15は、「尋常海面綱の1種」として記載されている。
- *3：15は、「キタカギノテクダケ」として記載されている。
- *4：15は、「ウミサカズキガヤ科」として記載されている。
- *5：15は、「コオロギ」として記載されている。
- *6：15は、「アラレタマキビ」として記載されている。
- *7：15は、「チャイロタマキビ」として記載されている。
- *8：15は、「タマキビ」として記載されている。
- *9：15は、「シドロ」として記載されている。

- *10：15は、「メダカラガイ」として記載されている。
- *11：15は、「マツムシガイ」として記載されている。
- *12：15は、「クロスジムシロ」として記載されている。
- *13：15は、「ヒメムシロ」として記載されている。
- *14：15は、「ヒメヨウラクガイ」として記載されている。
- *15：15は、「ムシホタルガイ」として記載されている。
- *16：15は、「トカシオリイレボラ」として記載されている。
- *17：15は、「ツマベニクダタマガイ」として記載されている。

- れている。
- *18 : 15は、「囊舌目」として記載されている。
 - *19 : 15は、「クサズリクチキレガイ属」として記載されている。
 - *20 : 25は、「カキ類（イワガキ）」として記載されている。
 - *21 : 15は、「チリボタンガイ」として記載されている。
 - *22 : 15は、「ブンブクヤドリガイ科」として記載されている。
 - *23 : 15は、「オオモモノハナガイ」として記載されている。
 - *24 : 15は、「バラフマテ」として記載されている。
 - *25 : 15は、「ニセホタルイカ」として記載されている。
 - *26 : 15は、「八腕形目」として記載されている。
 - *27 : 15は、「ニホンコカネウロコムシ」として記載されている。
 - *28 : 15は、「Harmothoe 属」として記載されている。
 - *29 : 15は、「Glycera 属」として記載されている。
 - *30 : 15は、「Gonida 属」として記載されている。
 - *31 : 15は、「Onuphis 属」として記載されている。
 - *32 : 15は、「カンザシゴカイ科の1種」として記載されている。
 - *33 : 15は、「海蜘蛛綱」として記載されている。
 - *34 : 15は、「Caprella 属」として記載されている。
 - *35 : 15は、「Urothoe 属」として記載されている。
 - *36 : 15は、「端足目の1種」として記載されている。
 - *37 : 15は、「コツブムシ科の1種」として記載されている。
 - *38 : 15は、「ガストロサッカス亜科」として記載されている。
 - *39 : 15は、「Neomysis 属」として記載されている。
 - *40 : 15は、「フタバセミアビ」として記載されている。
 - *41 : 15は、「イツカカクモガニ」として記載されている。
 - *42 : 5は、「ヒロバイシガニ」として記載されている。
 - *43 : 5は、「ゴカクイボオオギガニ」として記載されている。
 - *44 : 15は、「腸總目」として記載されている。
 - *45 : 15は、「スチエラ科」として記載されている。

3. 植物（陸域）

3.1 収集資料

表 3.1 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 (対象範囲)
1	新潟県第2次レッドリスト 植物（維管束植物及びコケ植物）編（2014年6月、新潟県）	植物相	岩船、北浦
2	村上市農村環境計画（2011年3月、村上市農林水産課）	植物相	村上市
3	新発田市環境基本計画（第2次）【平成28年度▶平成37年度】（2016年4月、新発田市）	植物相	新発田市
4	第2次村上市環境基本計画 第7章 資料編（2021年3月、村上市）	植物相	村上市
5	第2次胎内市環境基本計画2021▶2030（2021年3月、胎内市）	植物相	胎内市
6	第2次胎内市総合計画平成29年度▶平成38年度「（2017年3月、胎内市）	植物相	胎内市
7	村上市環境基本計画平成23年度～平成32年度 第2章環境の現状と課題（2011年3月、村上市）	植物相	村上市
8	生物多様性保全上重要な里地里山（2022年3月時点、環境省）	植物相	胎内市
9	青い空、豊かな大地、ふるさとの自然を未来へ聖籠町環境基本計画（2018年3月、聖籠町）	植物相	聖籠町
10	飯豊山系のいきもの～水と緑の溪流づくり調査～（2022年3月時点、国土交通省北陸地方整備局飯豊山系砂防事務所）	植物相	飯豊山系
11	風力発電等環境アセスメント基礎情報整備モデル事業（2015年10月、イー・アンド・イーソリューションズ株式会社）	植物相	村上市、胎内市
12	令和2年度第1回村上市環境審議会 資料1基礎調査報告書概要版（2020年9月、村上市）	植物相	村上市
13	レッドデータブックにいがた-新潟県の保護上有用な野生生物-（2001年3月、新潟県）	植物相	岩船、北浦
14	加治川ネット21会報誌カジカの学君（2004年6月、特定非営利活動法人加治川ネット21）	植物相	新発田市
15	河川環境データベース 河川水辺の国勢調査北陸河川版（2022年3月時点、国土交通省）	植物相	荒川河口から7km付近
16	荒川たんぼに生息するトミヨの保全・再生方針の検討（2013年、株式会社東京建築コンサルタント）	植物相	荒川下流
17	荒川の「たんぼ」再生効果と地域における活用について（2022年3月時点、国土交通省北陸地方整備局羽越河川国道事務所）	植物相	荒川
18	三面川水系河川整備基本方針（2009年1月、新潟県）	植物相	三面川
19	新潟海岸の生きもの（2022年3月時点、国土交通省北陸地方整備局信濃川下流河川事務所）	植物相	新潟海岸
20	新潟県生物多様性地域計画2017-2028（2022年3月、新潟県県民生活・環境部環境企画課）	植物相	村上市、胎内市、新発田市、聖籠町
21	アラカワカンアオイの分布を調べる（2020年3月、宮城教育大学環境教育研究紀要22巻：7-17）	植物相	村上市、胎内市
22	エンシュウムヨウラン（ラン科）の北限新産地（2018年、植物地理・分類研究66巻2号：161-163）	植物相	新発田市

3.2 確認種

(1) 植物

表 3.2 (1) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	ヒカゲノカズラ	ヒカゲノカズラ	ホソバトウゲシバ												○											
2			ヤチスギラン				○								○											
3			チシマヒカゲノカズラ													○		○								
4			スギカズラ													○		○								
5			ヒカゲノカズラ													○										
6			トウゲシバ													○										
7			スギラン						○							○		○								
8	イワヒバ	イワヒバ	エゾノヒメクラマゴケ				○																			
9			クラマゴケ												○											
10			ヒモカズラ					○							○		○									
11			イワヒバ					○							○		○									
12	ミズニラ	ミズニラ	ヒメミズニラ												○		○									
13			ミズニラ				○								○		○									
14	トクサ	トクサ	スギナ												○											
15			ミズドクサ				○								○		○									
16			イヌスギナ																							
17	ハナヤスリ	ハナヤスリ	ヒメハナワラビ				○								○		○									
18			エゾフユノハナワラビ													○										
19			フユノハナワラビ													○										
20			ナツノハナワラビ													○										
21			コハナヤスリ													○		○								
22			ヒロハハナヤスリ													○										
23	ゼンマイ	ゼンマイ	ゼンマイ												○				○	○						
24			ヤマドリゼンマイ													○										
25	コケシノブ	コケシノブ	アオホラゴケ				○								○		○									
26			キヨスミコケシノブ												○		○									
27			ヒメハイホラゴケ													○										
28	ウラジロ	ウラジロ	コシダ												○		○									
29			ウラジロ				○								○											
30	サンショウモ	デンジソウ	デンジソウ				○								○		○									
31		サンショウモ	オオアカウキクサ				○								○		○									
32		サンショウモ	サンショウモ				○								○		○									

表 3.2 (2) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
33	ウラボシ(1/3)	ホングウシダ	ホラシノブ				○								○		○								
34		コパノイシカグマ	イヌシダ												○										
35			イワヒメワラビ												○										
36			オオフジシダ												○		○								
37			ワラビ												○			○	○						
38		イノモトソウ	クジャクシダ												○										
39			タキミシダ												○		○								
40			イワガネゼンマイ												○										
41			イワガネソウ												○										
42			イノモトソウ				○								○		○								
43		ナヨシダ	ウスヒメワラビ			○	○							○		○									
44		チャセンシダ	トラノオシダ												○										
45			クモノスシダ				○								○		○								
46			コタニワタリ												○										
47			イワトラノオ				○								○		○								
48		イワヤシダ	イワヤシダ			○								○		○									
49		ヒメシダ	ヒメワラビ												○										
50			ゲジゲジシダ												○										
51			ハシゴシダ				○								○		○								
52			ハリガネワラビ												○				○						
53			ヤワラシダ												○										
54			ヒメシダ												○				○						
55			ミゾシダ												○				○						
56			オオバショリマ												○										
57		イワデンダ	イワデンダ											○											
58		コウヤワラビ	イヌガンソク											○											
59			コウヤワラビ											○				○							
60			クサソテツ											○				○							
61		シシガシラ	オサシダ											○											
62			シシガシラ											○										○	
63		メシダ(1/2)	イヌワラビ											○				○							
64			カラクサイヌワラビ											○											
65			イッポンワラビ											○				○							
66			シケチシダ											○				○							
67			サトメシダ											○											
68			ホソバイヌワラビ											○											
69			オオサトメシダ											○											
70	サキモリイヌワラビ												○		○										

表 3.2 (3) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
71	ウラボシ(2/3)	メシダ(2/2)	タニイヌワラビ												○		○									
72			ミヤマヘビノネゴザ			○																				
73			ヤマイヌワラビ													○										
74			ヘビノネゴザ													○										
75			ホソバシケシダ													○										
76			シケシダ													○			○							
77			オオヒメワラビ													○										
78			ミヤマシケシダ (広義)													○										
79			ミヤマシケシダ (狭義) ²													○										
80			ミヤマノコギリシダ			○										○		○								
81		オシダ(1/2)	ホソバナライシダ ³													○										
82			オニカナワラビ			○										○		○								
83			リョウメンシダ													○			○							
84			オニヤブソテツ													○										
85			ヤマヤブソテツ													○			○							
86			ヤブソテツ																○							
87			ヒロハヤブソテツ				○									○		○								
88			ヤマイタチシダ													○										
89			サイゴクベニシダ			○										○		○								
90			オシダ													○										
91	ベニシダ														○											
92	ニオイシダ																						○			
93	マルバベニシダ					○									○		○									
94	オオベニシダ														○											
95	クマワラビ														○											
96	キヨスミヒメワラビ														○		○									
97	ミヤマベニシダ														○			○								
98	トウゴクシダ														○											
99	ミヤマイタチシダ													○												
100	シロウマイタチシダ													○		○										
101	タニヘゴ													○												
102	オクマワラビ													○			○									
103	ホクリクイノデ													○												
104	アイアスカイノデ													○			○									
105	イノデ													○												
106	サカゲイノデ													○			○									
107	イノデモドキ													○		○										
108	ジュウモンジシダ													○			○									

表 3.2 (4) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
109	ウラボシ(3/3)	オシダ(2/2)	ヒメカナワラビ											○		○									
110		シノブ	シノブ			○							○	○		○									
111		ウラボシ	ノキシノブ												○										
112			ヒメサジラン			○									○		○								
113			カラクサシダ													○									
114			イワオモダカ				○									○		○						○	
115	ビロードシダ					○									○		○								
116	イチョウ	イチョウ	イチョウ											○											
117	マツ	マツ	モミ											○											
118		アカマツ			○	○								○				○			○	○			
119		アイグロマツ ⁴													○										
120		クロマツ													○										
121	ヒノキ	ヒノキ	ヒノキ		○						○			○							○				
122			サワラ									○			○										
123			スギ			○	○					○			○							○	○	○	
124			ハイネズ					○							○		○								
125			アスナロ												○										
126		イチイ	ハイイヌガヤ												○										
127			カヤ ⁵																				○		
128			チャボガヤ													○									
129	スイレン	ジュンサイ			○	○								○		○									
130		スイレン	オニバス			○								○		○						○			
131		コウホネ													○				○						
132		ヒツジグサ ⁶				○	○								○		○								
133	シキミ	マツブサ	シキミ											○											
134		サネカズラ				○								○		○									
135		マツブサ												○											
136	センリョウ	センリョウ	ヒトリシズカ											○											
137		フタリシズカ												○											
138	コショウ	ドクダミ	ドクダミ											○					○						
139		ウマノスズクサ	ハンゲショウ				○								○		○								
140			マルバウマノスズクサ		○		○								○										
141			ミチノクサイシン				○								○		○								
142			アラカワカンアオイ					○																○	
143			ユキグニカンアオイ					○	○																
144			コシノカンアオイ													○									○
145	ウスバサイシン													○	○										

表 3.2 (6) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
184	オモダカ(2/2)	トチカガミ(2/2)	ヒメイバラモ												○		○									
185			ミズオオバコ	○		○									○											
186			コウガイモ													○		○								
187			セキショウモ													○		○								
188			ヒルムシロ	エゾヤナギモ													○		○							
189		エビモ														○				○						
190		ヒルムシロ														○				○						
191		フトヒルムシロ														○										
192		エゾノヒルムシロ														○										
193		オオミズヒキモ ⁹														○		○								
194		センニンモ														○		○								
195		オヒルムシロ														○		○								
196		ミズヒキモ														○										
197		ホソバミズヒキモ														○										
198		アイノコイトモ														○					○					
199		ヤナギモ														○					○					
200		ササバモ														○		○								
201		リュウノヒゲモ														○										
202		カワツルモ		カワツルモ												○		○								
203		ヤマノイモ	キンコウカ	ノギラン												○										
204				キンコウカ																					○	
205			ヤマノイモ	ヤマノイモ												○					○					
206	ウチワドコロ														○					○						
207	ナガイモ																			○						
208	オニドコロ															○					○					
209	ユリ(1/2)	シュロソウ	クロヒメシライトソウ												○		○									
210			ショウジョウバカマ												○	○										
211			ツクバネソウ													○										
212			エンレイソウ													○										
213		イヌサフラン	ホウチャクソウ												○											
214			チゴユリ												○						○					
215		サルトリイバラ	サルトリイバラ												○					○						
216			タチシオデ												○					○						
217			シオデ												○											
218		ユリ(1/2)	オオウバユリ												○					○						
219			カタクリ												○											
220			コシノコバイモ												○											
221			キバナノアマナ												○											

表 3.2 (7) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
222	ユリ(2/2)	ユリ(2/2)	ヤマユリ												○										
223			オニユリ													○									
224			コオニユリ													○									
225			ヤマスカシユリ			○										○		○							
226			クヤマユリ													○									
227			ヒメサユリ			○	○	○				○				○		○							
228			クサスギカズラ (1/3)	ラン(1/2)	コアニチドリ				○								○		○						
229	エビネ						○									○		○							
230	ナツエビネ					○										○		○							
231	サルメンエビネ							○								○		○							
232	キンラン						○					○				○		○							
233	ササバギンラン															○									
234	トケンラン						○									○		○							
235	サイハイラン															○				○					
236	シュンラン															○									
237	クマガイソウ						○									○		○							
238	ハクサンチドリ															○		○							
239	イチヨウラン															○		○							
240	サワラン															○		○							
241	コイチヨウラン							○								○		○							
242	カキラン															○								○	
243	ベニシュスラン						○									○		○							
244	ミヤマウズラ															○									
245	ミズトンボ						○									○		○							
246	ハクウンラン					○										○		○							
247	ホクリクムヨウラン					○										○		○							
248	エンシュウムヨウラン																								○
249	クモキリソウ															○	○								
250	ホザキイチヨウラン					○										○		○							
251	アリドオシラン						○									○		○							
252	ヒメフタバラン						○									○		○							
253	コケイラン															○									
254	サギソウ					○										○		○							
255	ジンバイソウ															○									
256	ミズチドリ					○	○									○		○							
257	イイヌマムカゴ						○									○		○							
258	ツレサギソウ															○									
259	トンボソウ													○											

表 3.2 (8) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
260	クサスギカズラ (2/3)	ラン(2/2)	トキソウ				○								○		○											
261			ネジバナ											○				○										
262			ヒトツボクロ				○							○		○												
263			ショウキラン				○							○		○												
264	アヤメ	アヤメ	ヒメヒオウギズイセン												○				○									
265			トウショウブ													○												
266			ヒオウギ													○												
267			ハナショウブ													○												
268			ノハナショウブ													○				○				○				
269			ヒメシャガ					○																				
270			シャガ														○											
271			カキツバタ			○	○									○		○										
272			キショウブ													○				○								
273			アヤメ													○												
274			ニワゼキショウ													○												
275			ススキノキ	ススキノキ	ゼンテイカ ¹⁰																			○				
276					ノカンゾウ													○										
277					ヤブカンゾウ													○				○						
278					トリトマ																	○						
279	ヒガンバナ	ヒガンバナ	タマネギ												○													
280			ノビル													○				○								
281			ヒメニラ													○												
282			アサツキ													○				○								
283			ニラ													○				○								
284			ヒガンバナ													○												
285			キツネノカミソリ													○												
286			キズイセン													○												
287			ラッパズイセン ¹¹													○												
288			ヤエズイセン													○												
289			スイセン																						○			
290	クサスギカズラ (1/2)	クサスギカズラ	ツルボ												○				○									
291			オオバギボウシ ¹²													○				○								
292			コバギボウシ													○				○								
293			ヒメヤブラン													○												
294			ヤブラン													○												
295			ユキザサ													○												
296			ジャノヒゲ													○					○							
297			ナガバジャノヒゲ													○					○							

表 3.2 (9) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
298	クサスギカズラ (3/3)	クサスギカズラ (2/2)	オオバジャノヒゲ												○											
299			ヒメイズイ			○								○		○										
300			ミヤマナルコユリ											○												
301			オオナルコユリ											○												
302			オオアマドコロ											○												
303			アマドコロ											○												
304			オモト											○												
305	ツユクサ	ツユクサ	ツユクサ ^{*13}											○				○								
306			イボクサ											○				○								
307			ムラサキツユクサ											○				○								
308		ミズアオイ	ミズアオイ											○		○										
309		コナギ											○				○									
310	ショウガ	ショウガ	ミョウガ											○			○									
311	イネ(1/8)	ガマ	エゾミクリ											○		○										
312			ミクリ												○				○	○	○		○			
313			オオミクリ											○												
314			ヤマトミクリ					○						○		○										
315			タマミクリ					○						○		○										
316			ナガエミクリ					○																		
317			ヒメミクリ					○							○		○									
318			ヒメガマ												○				○							
319			ガマ												○				○							
320			ホシクサ	ホシクサ	ヒロハノイヌノヒゲ ^{**14}											○										
321					ホシクサ												○									
322					イトイヌノヒゲ												○									
323					クロホシクサ												○		○							
324	ニッポンイヌノヒゲ														○											
325	イグサ(1/2)	イグサ(1/2)	ハナビゼキショウ											○				○								
326			ヒメコウガイゼキショウ												○				○							
327			イグサ ^{*15}												○				○							
328			ヒロハノコウガイゼキショウ ^{*16}												○				○							
329			イヌイ												○				○							
330			ホソコウガイゼキショウ												○				○							
331			タチコウガイゼキショウ												○				○							
332			アオコウガイゼキショウ												○				○							
333			コウガイゼキショウ												○				○							
334			クサイ												○				○							
335			ハリコウガイゼキショウ												○				○							

表 3.2 (10) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
-	イネ(2/8)	イグサ(2/2)	イグサ属 ^{*17}																○						
336			スズメノヤリ										○					○							
337			ヌカボシソウ										○												
338		カヤツリグサ (1/3)	ウキヤガラ										○					○							
339			ハタガヤ											○					○						
340			ミノボロスゲ											○					○						
341			エナシヒゴクサ											○					○						
342			クロカワズスゲ											○					○						
343			マツバスゲ											○											
344			ショウジョウスゲ											○					○					○	
345			ハリガネスゲ											○											
346			ヒメカンスゲ											○											
347			カサスゲ											○					○						
348			ミヤマジュズスゲ											○					○						
349			ハマアオスゲ																○						
350			ヤマテキリスゲ											○											
351			オクノカンスゲ											○											○
352			スナジスゲ											○					○						
353			カワラスゲ											○											
354			ヒロバスゲ											○					○						
355			ジュズスゲ											○					○						
356			ヒゴクサ											○					○						
357			コウボウムギ											○					○						
358			ヒカゲスゲ											○											
359			ムジナスゲ				○																		
360			アオスゲ											○					○						
361			コジュズスゲ											○					○						
362			ゴウソ											○											
363			チャシバスゲ											○					○						
364			ヒロードスゲ ^{**18}											○					○						
365			ヒメシラスゲ											○					○						
366		ミヤマカンスゲ											○					○							
367		ミコシガヤ											○												
368		アワボスゲ					○						○			○									
369		ヤチカワズスゲ											○												
370		アオバスゲ											○												
371		ヒメゴウソ ^{*19}											○					○							
372		タヌキラン											○												

表 3.2 (15) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
524	イネ(7/8)	イネ(4/5)	シマヨシ ^{*27}													○										
525			オオアワガエリ														○									
526			ヨシ															○						○		
527			ツルヨシ															○								
528			マダケ															○								
529			アズマネザサ															○								
530			ミゾイチゴツナギ															○								
531			タマミゾイチゴツナギ															○								
532			スズメノカタビラ															○								
533			ヤマミゾイチゴツナギ															○								
534			オオイチゴツナギ															○								
535			ナガハグサ															○								
536			ミスジナガハグサ																○							
537			イチゴツナギ															○								
538			オオスズメノカタビラ															○								
539			ヒエガエリ															○								
540			ウキシバ															○								
541			ヤダケ															○								
542			ハイヌメリグサ ^{*28}															○								
543			ヌメリグサ															○								
544			クテガワザサ ^{*29}															○								
545			チマキザサ ^{*30}															○								
546			クマザサ ^{*31}															○								
547			オオササ ^{*32}															○								
548			ヤヒコザサ ^{*33}															○								
549			サドザサ ^{*34}															○								
550			オニウシノケグサ															○								
551			ヒロハノウシノケグサ															○								
552			ヤシャダケ															○								
553			イヌアワ															○								
554			アキノエノコログサ															○								
555			コツブキンエノコロ																○							
556	キンエノコロ															○										
557	オオエノコロ															○										
558	エノコログサ															○										
559	ムラサキエノコロ															○										
560	ハマエノコロ ^{*35}															○										
561	セイバンモロコシ															○										

表 3.2 (17) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
600	キンポウゲ (2/2)	キンポウゲ(2/2)	カザグルマ				○								○		○									
601			クサボタン													○										
602			センニンソウ													○				○						
603			オウレン													○										
604			シラネアオイ												○											
605			オキナグサ						○							○		○								
606			ケキツネノボタン													○					○					
607			バイカモ													○		○	○							
608			タガラシ																		○					
609			キツネノボタン													○					○					
610			アキカラマツ													○					○					
611	ヤマモガシ	アワブキ	アワブキ											○												
612	ユキノシタ (1/2)	マンサク	マルバマンサク											○												
613		カツラ	カツラ														○									
614		ユズリハ	エゾユズリハ												○								○			
615		スグリ	ヤシャビシャク					○	○						○		○									
616		ユキノシタ	トリアシショウマ												○						○					
617			ホクリクネコノメ ^{*38}												○						○					
618			ネコノメソウ												○				○	○						
619			ヤマネコノメソウ												○											
620			チシマネコノメソウ ^{*39}												○											
621			フキユキノシタ												○			○								
622			コチャルメルソウ												○											
623	ヤグルマソウ													○												
624	ダイヤモンドソウ													○												
625	ユキノシタ													○												
626	ベンケイソウ	チチツパベンケイ												○												
627		ツメレンゲ						○						○		○										
628		キリンソウ												○						○						
629		コモチマンネングサ												○						○						
630		メノマンネングサ												○												
631		タイトゴメ												○												
632		ツルマンネングサ												○							○					
633		アズマツメクサ												○												
634	タコノアシ	タコノアシ					○							○		○										

表 3.2 (19) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
673	マメ(2/2)	マメ(2/2)	イヌハギ												○		○									
674			マキエハギ															○								
675			セイヨウミヤコグサ													○			○							
676			ミヤコグサ													○			○							
677			ニシキミヤコグサ													○										
678			イヌエンジュ													○										
679			ウマゴヤシ													○										
680			ムラサキウマゴヤシ													○										
681			クズ													○				○						
682			ハリエンジュ													○				○						
683			クララ													○				○						
684			コメツブツメクサ													○				○						
685			タチオランダゲンゲ													○										
686			ベニバナツメクサ													○										
687			ムラサキツメクサ													○				○						
688			シロツメクサ ⁴³													○				○						
689			ツガルフジ													○										
690			スズメノエンドウ													○				○						
691			ヤハズエンドウ ⁴⁴													○				○						
692			カスマグサ													○				○						
693			ナヨクサフジ													○										
694			フジ													○				○						
695			ヒメハギ	ヒメハギ												○										
696			バラ(1/3)	グミ	オオバグミ ⁴⁵											○										
697	トウグミ														○				○							
698	アキグミ					○									○				○					○		
699	クロウメモドキ	ホナガクマヤナギ													○											
700		クマヤナギ													○											
701		イソノキ													○											
702		ケンボナシ													○				○							
703		エゾノクロウメモドキ ⁴⁶													○											
704	ニレ	ハルニレ													○				○							
705		ケヤキ				○									○	○			○							
706	アサ	エゾエノキ												○				○								
707		エノキ												○				○								
708		カラハナソウ												○				○								
709		カナムグラ												○				○								

表 3.2 (20) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																								
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
710	バラ(2/3)	クワ	コウゾ													○												
711			ヒメコウゾ														○											
712			クワクサ														○											
713			イチジク														○											
714			マグワ ⁴⁷														○											
715			ヤマグワ														○											
716		イラクサ	カラムシ													○												
717			メヤブマオ													○												
718			ナガバヤブマオ ⁴⁸													○												
719			アカソ													○												
720			コアカソ																									
721			ウワバミソウ													○												
722			ヤマトキホコリ													○												
723			ムカゴイラクサ													○												
724			ミヤマイラクサ												○	○												
725			ミズ												○													
726			アオミズ												○													
727			ナガバイラクサ																									
728		バラ(1/2)	ヒメキンミズヒキ													○												
729			キンミズヒキ													○												
730			アズキナシ													○												
731			ウラジロノキ													○												
732			ヤマブキシヨウマ													○												
733			オクチョウジザクラ													○												
734			カスミザクラ													○												
735			サトザクラ													○												
736			オオシマザクラ																									
737			ソメイヨシノ													○												
738	コシジシモツケソウ														○													
739	オランダイチゴ														○													
740	オオダイコンソウ														○													
741	ダイコンソウ														○													
742	ヤマブキ														○													
743	ズミ														○													
744	オオウラジロノキ														○													
745	ウワミズザクラ														○													
746	オヘビイチゴ																											
747	ヒメヘビイチゴ														○													

表 3.2 (21) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
748	バラ(3/3)	バラ(2/2)	カワラサイコ				○								○		○								
749			イワキンバイ			○								○		○									
750			ミツバツチグリ											○				○							
751			ヘビイチゴ											○				○							
752			ヤブヘビイチゴ											○				○							
753			エチゴキジムシロ											○				○							
754			カマツカ											○											
755			ウメ											○											
756			モモ											○											
757			ヤマナシ															○							
758			ナシ											○											
759			シャリンバイ											○											
760			マルバシャリンバイ ⁴⁹											○											
761			ノイバラ											○				○							
762			ウスアカノイバラ											○											
763			ミヤコイバラ											○											
764			ハマナス ⁵⁰			○		○	○	○	○		○		○		○	○		○		○		○	
765			フユイチゴ			○																			
766			クマイチゴ											○				○							
767			クサイチゴ											○				○							
768			モミジイチゴ											○											
769			ナワシロイチゴ											○				○							
770			サビバナナカマド											○											
771			ツシマナナカマド											○											
772	シモツケ											○													
773	ブナ(1/2)	ブナ	クリ										○			○									
774			ブナ		○	○				○	○		○	○	○					○		○			
775			アカガシ			○																			
776			クヌギ											○											
777			ナラガシワ											○											
778			ミズナラ			○	○				○			○	○						○		○		
779			ミヤマナラ			○	○																		
780			カシワ											○											
781			ウバメガシ											○											
782			ウラジロガシ ⁵¹				○							○											
783			コナラ			○	○				○			○	○						○			○	
784			アベマキ											○										○	

表 3.2 (24) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
859	キントラノオ (2/2)	スマレ(2/2)	ヒメスマレ												○											
860			コスミレ													○										
861			オオタチツボスマレ ⁶⁰													○			○							
862			アナスマレ				○									○										
863			スマレ													○			○							
864			アカネスマレ				○									○		○								
865			ナガハシスマレ													○			○							
866			スマレサイシン													○										
867			アギスマレ													○			○							
868			ツボスマレ													○			○							
869			マキノスマレ													○										
870			ヒカゲスマレ				○									○		○								
-					スマレ属 ⁶¹											●										
871			オトギリソウ	オトギリソウ	トモエソウ				○							○		○								
872					オトギリソウ												○			○						
873					コケオトギリ												○			○						
874					コゴメバオトギリ															○						
875	サワオトギリ																	○								
876	ミズオトギリ															○										
877	フウロソウ	フウロソウ			アメリカフウロ											○										
878			ゲンノショウコ ⁶²												○			○								
879	フトモモ	ミソハギ	ミソハギ											○			○									
880			エゾミソハギ												○											
881			キカシグサ												○			○								
882			ミズマツバ				○								○		○									
883			ヒシ												○											
884		アカバナ	アカバナ	ミズタマソウ											○			○								
885				アカバナ												○										
886				チョウジタデ												○			○							
887				ミズユキノシタ												○			○							
888				メマツヨイグサ												○			○							
889				オオマツヨイグサ												○			○							
890				コマツヨイグサ												○										
891				アレチマツヨイグサ												○										
892	ミツバウツギ	ミツバウツギ	ミツバウツギ										○													
893	キブシ	キブシ	キブシ ⁶³										○			○										

表 3.2 (30) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1082	ツツジ(2/2)	ツバキ	ヤブツバキ		○							○				○	○									
1083			ユキツバキ										○													
1084			チャノキ											○												
1085			ナツツバキ			○																				
1086		ハイノキ	サワフタギ											○				○								
1087		イワウメ	オオイワカガミ											○												
1088			イワカガミ											○												
1089		エゴノキ	エゴノキ											○				○								
1090		マタタビ	サルナシ											○				○								
1091			マタタビ											○				○								
1092		リョウブ	リョウブ											○											○	
1093	ツツジ	ウメガサソウ											○											○		
1094		ホツツジ ^{*84}											○											○		
1095		ハナヒリノキ ^{*85}											○													
1096		ウラジロハナヒリノキ											○													
1097		ギンリョウソウモドキ ^{*86}											○													
1098		ギンリョウソウ											○													
1099		アオノツガザクラ																					○			
1100		イチヤクソウ												○												
1101		マルバノイチヤクソウ ^{*87}												○												
1102		ヤマツツジ												○												
1103		ユキグニミツバツツジ												○											○	
1104		レンゲツツジ												○	○											
1105		ウラジロヨウラク ^{*88}												○												
1106		サイゴクミツバツツジ												○												
-			ツツジ属 ^{*89}											●												
1107			ウスノキ											○												
1108			アクシバ											○												
1109		ナツハゼ											○													
1110		ツルコケモモ											○													
1111		オオバスノキ											○													
1112	アオキ	アオキ	ヒメアオキ										○				○						○			
1113			アオキ											○												
1114	リンドウ(1/2)	アカネ(1/2)	シラホシムグラ														○									
1115			キクムグラ											○												
1116			オオバノヤエムグラ											○				○								
1117			ヤエムグラ											○				○								
1118			ヨツバムグラ											○				○								

表 3.2 (35) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1268	シソ(4/4)	ハマウツボ	ミヤマママコナ												○										
1269			ハマウツボ			○				○					○		○								
1270			コシオガマ													○									
1271		タヌキモ	ノタヌキモ			○										○		○							
1272			イヌタヌキモ			○	○									○		○							
1273			ミミカキグサ				○									○		○						○	
1274			ホザキノミミカキグサ				○									○		○							
1275			フサタヌキモ				○									○		○							
1276			コタヌキモ																					○	
1277			タヌキモ				○										○		○						
1278			ヒメタヌキモ														○		○						
1279			ムラサキミミカキグサ				○										○		○						
1280			クマツヅラ	ヤナギハナガサ																					○
1281		アレチハナガサ																						○	
1282	モチノキ	ハナイカダ	ハナイカダ												○										
1283		モチノキ	ハイイヌツゲ													○							○		
1284		モチノキ	モチノキ													○									
1285		ヒメモチ	ヒメモチ													○									
1286		アオハダ	アオハダ													○									
1287		ミヤマウメモドキ	ミヤマウメモドキ													○									
1288		ソヨゴ	ソヨゴ				○																		
1289		ウメモドキ	ウメモドキ													○									
1290	キク(1/4)	キキョウ	ツリガネニンジン ^{*103}												○							○			
1291			ツルニンジン													○							○		
1292			ミゾカクシ													○							○		
1293			サワギキョウ				○									○		○							
1294			タニギキョウ													○									
1295			キキョウ					○								○		○							
1296		ミツガシワ	ミツガシワ			○	○								○		○	○							
1297			イワイチヨウ																					○	
1298			ガガブタ				○									○		○							
1299			アサザ													○		○							
1300	キク(1/4)	セイヨウノコギリソウ													○							○			
1301		エゾノコギリソウ					○								○		○								
1302		ノブキ													○										
1303		オクモミジハグマ													○										
1304		キッコウハグマ													○										
1305		ブタクサ													○								○		

表 3.2 (36) 事業実施想定区域及びその周囲の植物

No.	目名	科名	種名	文献 No.																					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1306	キク(2/4)	キク(2/4)	オオブタクサ											○											
1307			カワラハハコ											○			○								
1308			チョウジギク										○												
1309			カワラヨモギ		○									○			○					○			
1310			ヨモギ											○			○								
1311			オトコヨモギ											○			○								
1312			ハマオトコヨモギ											○			○								
1313			ヒメヨモギ											○			○								
1314			オオヨモギ											○			○								
1315			シロヨモギ				○							○		○									
1316			ゴマナ											○			○								
1317			ユウガギク											○			○								
1318			タマバシロヨメナ											○			○								
1319			ノコンギク											○			○								
1320			シロバナノコンギク											○											
1321			ミヤマヨメナ											○											
1322			シラヤマギク											○											
1323			カントウヨメナ											○											
1324			オケラ											○		○									
1325			アメリカセンダングサ											○			○								
1326			タウコギ											○			○								
1327			ヤブタバコ											○											
1328			サジガンクビソウ											○											
1329			トキンソウ											○			○								
1330			キク属 ^{*104}											○											
1331			エゾヤマアザミ											○											
1332			ダキバヒメアザミ											○			○								
1333			ノアザミ ^{*105}											○			○								
1334			ナンブアザミ											○			○								
1335			アメリカオニアザミ											○											
1336			オオキンケイギク					○						○			○								
1337			コスモス											○			○								
1338			ベニバナポロギク											○											
1339			ヤクシソウ											○											
1340			アメリカタカサブロウ											○			○								
1341			タカサブロウ											○			○								
1342			ダンドポロギク											○			○								
1343			ヒメジョオン											○			○								

*36 : 4、11、13は、「マツモ」として記載されている。
*37 : 11は、「シロバナキクザキイチゲ」として記載されている。
*38 : 11、15は、「ホクリクネコノメソウ」として記載されている。
*39 : 11は、「チシマネコノメ」として記載されている。
*40 : 11、15は、「キレバナブドウ」として記載されている。
*41 : 11、15は、「ヤブガラシ」として記載されている。
*42 : 11は、「クロバナエンジュ」として記載されている。
*43 : 11、15は、「モモイロシロツメクサ」として記載されている。
*44 : 11は、「カラスノエンドウ」として記載されている。
*45 : 11は、「マルバグミ」として記載されている。
*46 : 11は、「エゾクロウメモドキ」として記載されている。
*47 : 11、15は、「トウグワ」として記載されている。
*48 : 11は、「ヒロハノナガバヤブマオ」として記載されている。
*49 : 11は、「マルバノシャリンバイ」として記載されている。
*50 : 11は、「シロバナハマナス」として記載されている。
*51 : 3は、「ウラジロガシ (広義)」として記載されている。
*52 : 11は、「オオサワシバ」として記載されている。
*53 : 11は、「キューリ属の一種」として記載されている。
*54 : 11、15は、「ナミキドロ」として記載されている。
*55 : 10は、「ドロノキ」として記載されている。
*56 : 11は、「アカメヤナギ」、12は、「アカメヤナギ (マルバヤナギ)」として記載されている。
*57 : 11は、「ヤナギ属の一種」、17は、「ヤナギ」として記載されている。
*58 : 2、11、12、20は、「セナミスミレ」、4、7、13は、「イツスミレ (セナミスミレ)」として記載されている。
*59 : 11は、「ケタチツボスミレ」として記載されている。
*60 : 11は、「シロバナオオタチツボスミレ」として記載されている。
*61 : 11は、「エチゴタチツボスミレ」として記載されている。
*62 : 11は、「ベニバナゲンショウコ」として記載されている。
*63 : 11、15は、「ケキブシ」として記載されている。
*64 : 7は、「カエデ」として記載されている。
*65 : 7は、「トチ」として記載されている。
*66 : 11は、「シンジュ」として記載されている。
*67 : 11、15は、「エゾナニワズ」として記載されている。
*68 : 15は、「セイヨウヤマガラシ」として記載されている。
*69 : 11は、「アブラナ」として記載されている。
*70 : 11は、「ケジャンジン」として記載されている。
*71 : 11、15は、「シロバナオオイヌタデ」として記載されている。
*72 : 11は、「シロバナイヌタデ」として記載されている。
*73 : 11は、「ノミノツズリ」として記載されている。
*74 : 11は、「ビジョナデシコ」として記載されている。
*75 : 11は、「シロバナカワラナデシコ」として記載されている。

*76 : 11は、「フラネルソウ」として記載されている。
*77 : 11、15は、「ホザキマンテマ」として記載されている。
*78 : 11は、「ヒカゲイノコズチ」、15は「イノコズチ」として記載されている。
*79 : 11、15は、「ヒナタイノコズチ」として記載されている。
*80 : 11は、「ホソバナハマアカザ」として記載されている。
*81 : 11、15は、「ケアリタソウ」として記載されている。
*82 : 11は、「ゴトウヅル」として記載されている。
*83 : 11は、「ヤエウツギ」として記載されている。
*84 : 11は、「シロバナホツツジ」として記載されている。
*85 : 11は、「オオハナヒリノキ」として記載されている。
*86 : 11は、「アキノギンリョウソウ」として記載されている。
*87 : 11は、「マルバイチヤクソウ」として記載されている。
*88 : 11は、「ガクウラジロヨウラク」として記載されている。
*89 : 11は、「シャクナゲ」として記載されている。
*90 : 11は、「ウスイロカワラマツバ」として記載されている。
*91 : 11は、「フイリハマヒルガオ」として記載されている。
*92 : 12は、「アメリカミナシカズラ」として記載されている。
*93 : 11は、「アラゲアオダモ」として記載されている。
*94 : 11は、「ウラゲオオトネリコ」として記載されている。
*95 : 11、15は、「スズメノトウガラシ」として記載されている。
*96 : 11は、「キタカワミドリ」として記載されている。
*97 : 11は、「シロバナカキドオシ」として記載されている。
*98 : 11は、「コシジヒキオコシ」として記載されている。
*99 : 11、15は、「ヒメサルダヒコ」として記載されている。
*100 : 11は、「ヒカゲヒメジソ」として記載されている。
*101 : 11は、「アオジソ」として記載されている。
*102 : 11は、「サギゴケ」として記載されている。
*103 : 15は、「シラゲシャジン」として記載されている。
*104 : 11は、「キク」として記載されている。
*105 : 11は、「シロバナノアザミ」として記載されている。
*106 : 11、15は、「ヒヨドリバナ」として記載されている。
*107 : 15は、「オオヒヨドリバナ (ヒヨドリバナ倍数体)」として記載されている。
*108 : 11、15は、「シロバナニガナ」として記載されている。
*109 : 11、15は、「オオヂシバリ」として記載されている。
*110 : 11は、「アラゲハンゴンソウ」として記載されている。
*111 : 11は、「ホクリクトウヒレン」として記載されている。
*112 : 11、15は、「オニタビラコ」として記載されている。
*113 : 11は、「キミノエゾニワトコ」として記載されている。
*114 : 15は、「キミノニワトコ」として記載されている。
*115 : 11、15は、「マルバゴマギ」として記載されている。
*116 : 11は、「ハナツクバネウツギ」として記載されている。
*117 : 11は、「ノジシャ」として記載されている。

4. 植物（海域）

4.1 収集資料

表 4.1 収集した既存資料一覧（海域植物）

文献 No.	文献名	調査項目		備考 (対象範囲)
		海草藻類	植物プランクトン	
1	新潟海岸の生きもの (2022年3月時点、国土交通省北陸地方整備局信濃川下流河川事務所)	○		新潟海岸
2	第4回自然環境基礎調査海域生物環境調査報告書第2巻 藻場 (1994年3月、環境庁自然保護局・財団法人海中公園センター)	○		柏尾、間島、野潟、岩ヶ崎
3	風力発電等環境アセスメント基礎情報整備モデル事業 (2015年10月、イー・アンド・イーソリューションズ株式会社)	○		村上市、胎内市
4	日本海のプランクトンについて (1953年 日本海洋学会誌、vol.9、no.2:95-102)		○	新潟県沿岸域
5	Associations of plankton diatoms around japan as investigated by underway samplings aboard the "OSHORU MARU".in October and Decenber 1952 (1957年、北海道大學水産學部研究彙報、vol.7 no.4:271-283)		○	新潟県沿岸域
6	富山湾における植物プランクトン群集の季節的消長 (1997年、日水研報告 vol47:33-55)		○	富山湾

4.2 確認種

(1) 海草藻類

表 4.2 (1) 海草藻類の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.				
						1	2	3		
1	緑色植物	緑藻	アオサ	アオサ	ボウアオノリ			○		
2					ウスバアオノリ			○		
3					アナアオサ			○		
-					アオサ属 ²		○	●		
4					シオグサ	シオグサ	タルガタジュズモ			○
-					ジュズモ属 ³			●		
5					シオグサ属 ⁴			○		
6			褐色植物 (1/2)	褐藻(1/2)	アミジグサ	アミジグサ	ヘラヤハズ			○
7							シワヤハズ			○
8							アミジグサ			○
9							サナダグサ			○
10							ウミウチワ			○
11					ナガマツモ	ナガマツモ	クロモ			○
12							イシモズク			○
13							ネバリモ	ネバリモ		
14	モズク	モズク							○	
15	ウイキョウモ	ハバモドキ					ハバモドキ			○
-			ハバモドキ属 ⁵			●				

表 4.2 (2) 海草藻類の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.												
						1	2	3										
16	褐色植物 (2/2)	褐藻(2/2)	カヤモノリ	カヤモノリ	ウスカワフクロノリ			○										
17					フクロノリ			○										
18					カゴメノリ			○										
19					カヤモノリ			○										
20			ウルシグサ	ウルシグサ	ケウルシグサ			○										
21			コンブ	チガイソ	ワカメ	○		○										
22				カジメ	ツルアラメ			○										
23			ヒバマタ	ホンダワラ			ジョロモク			○								
24							フシスジモク			○								
25							ホンダワラ		○	○								
26							イソモク			○								
27							アカモク			○								
28							ノコギリモク			○								
29							トゲモク			○								
30							タマハハキモク			○								
31							ヤツマタモク			○								
32							マメタワラ			○								
33							オオバモク			○								
34							ヨレモク			○								
35							ウミトラノオ			○								
-										ホンダワラ属 ⁶			●					
36							紅色植物 (1/2)	紅藻(1/2)	ウシケノリ	ウシケノリ	アマノリ属 ⁷			○				
37									ウミゾウメン	ウミゾウメン	ウミゾウメン			○				
38									サンゴモ	サンゴモ			ピリヒバ			○		
-													サンゴモ属 ⁸			●		
39									テングサ	テングサ			マクサ			○		
40													オバクサ	オバクサ			○	
41			スギノリ	リュウモンソウ	スギノリ					イソウメモドキ		○						
42										カイノリ			○					
43										スギノリ			○					
44										ツノマタ			○					
-										ツノマタ属 ⁹			●					
45										ムカデノリ	ムカデノリ				ムカデノリ		○	
46															カタノリ			○
47															フダラク			○
48	ヒラムカデ															○		
-	ムカデノリ属 ¹⁰															●		
49	キョウノヒモ			○														
50	トサカマツ			○														
51	オキツノリ	オキツノリ			○													
52	ベニスナゴ	ベニスナゴ			○													
53	オゴノリ	オゴノリ				カバノリ				○								
-						オゴノリ属 ¹¹					●							
54	マサゴシバリ	ワツナギソウ				ワツナギソウ				○								
55						フシツナギ			フシツナギ			○						
56						コスジフシツナギ					○							
57						マサゴシバリ			タオヤギソウ			○						
58	イギス	イギス				エゴノリ				○								
59						アミクサ					○							
60						ハネイギス					○							
61						イギス					○							
-						イギス属 ¹²					●							
-	イギス科 ¹³			●														

表 4.2 (3) 海草藻類の確認種

No.	門名	綱名	目名	科名	種名	文献 No.			
						1	2	3	
62	紅色植物 (2/2)	紅藻(2/2)			ダジア	シマダジア			○
63					コノハノリ	ハイウスバノリ属 ^{*14}			○
64					フジマツモ	ユナ			○
65						ミツデソゾ			○
66						ハネソゾ			○
-						ソゾ属 ^{*15}			●
67						クロソゾ			○
68						モロイトグサ			○
-						イトグサ属 ^{*16}			●
69						ホソコザネモ			○
70						コザネモ			○
71	種子植物	単子葉植物	オモダカ	アマモ	エビアマモ			○	
計	4 門	4 綱	18 目	31 科	71 種	1 種	2 種	71 種	

文献の番号は表3.1の「文献No.」を示す。

*1：種名及び順番は「日本産海藻目録(2015年改訂版)」（2015年、日本藻類学会）に基づく。

*2：2は、「アオサ」、3は、「アオサ属の一種」として記載されている。

*3：3は、「ジュズモ属の一種」として記載されている。

*4：3は、「シオグサ属の一種」として記載されている。

*5：3は、「ハバモドキ属の1種」として記載されている。

*6：3は、「ホンダワラ属の数種」として記載されている。

*7：3は、「アマノリ属の一種」として記載されている。

*8：3は、「サンゴモ属の1種」、「サンゴモ属の一種」として記載されている。

*9：3は、「ツノマタ属の1種」、「ツノマタ属の一種」として記載されている。

*10：3は、「ムカデノリ属の一種」として記載されている。

*11：3は、「オゴノリ属の一種」として記載されている。

*12：3は、「イギス属の一種」として記載されている。

*13：3は、「イギス科の1種」、「イギス科の一種」として記載されている。

*14：3は、「ハイウスバノリ属の1種」として記載されている。

*15：3は、「ソゾ属の1種」、「ソゾ属の一種」として記載されている。

*16：3は、「イトグサ属の1種」として記載されている。

(2) 藻場

表 4.3 藻場の確認状況

市町村	地名	藻場種類	浅海域のみの面積(ha)
聖籠町	網代浜～次第浜	海藻藻場	4.3
胎内市	笹口浜～桃崎浜	海藻藻場	14.1
村上市	塩谷～岩船	海藻藻場	11.5
	岩船上浜町	海藻藻場	19.3
	瀬波	海藻藻場	3.1
	岩ヶ崎	海藻藻場	4.3
	野潟	海藻藻場	39.8

資料：「藻場調査(2018～2020年度)」(環境省)

※海藻藻場の群落種類は、本州北部日本海沿岸地域ではホンダワラ類を主体とし、コンブ類はツルアラメのみ混生とされている。