

図-3. 1. 14(3) 地質の状況

また、海上ボーリング調査による柱状図 (No.27 地点) を図-3. 1. 15 に、ボーリング調査位置図を図-3. 1. 16 に示します。No.27 地点の調査は令和 2 年 12 月 21 日～令和 3 年 2 月 4 日に実施され、調査海域の成層状況は、既存の文献と同様に、基盤岩として熊毛層群の砂岩・頁岩及びこれらの互層が分布していること、その上位に未固結土からなる沖積礫質土層が堆積していることが確認されました。

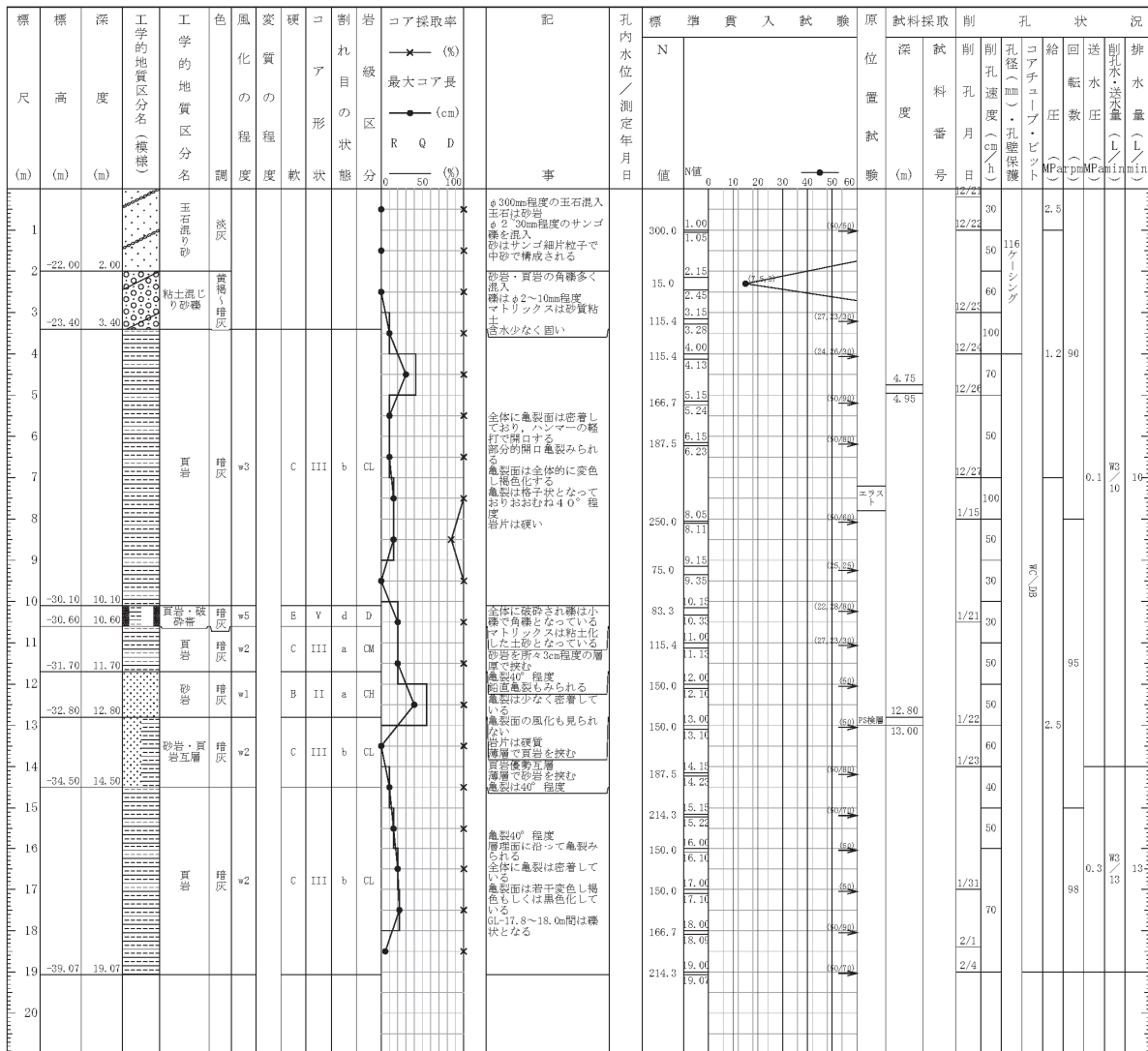


図-3. 1. 15 海上ボーリング調査による柱状図 (No.27 地点)

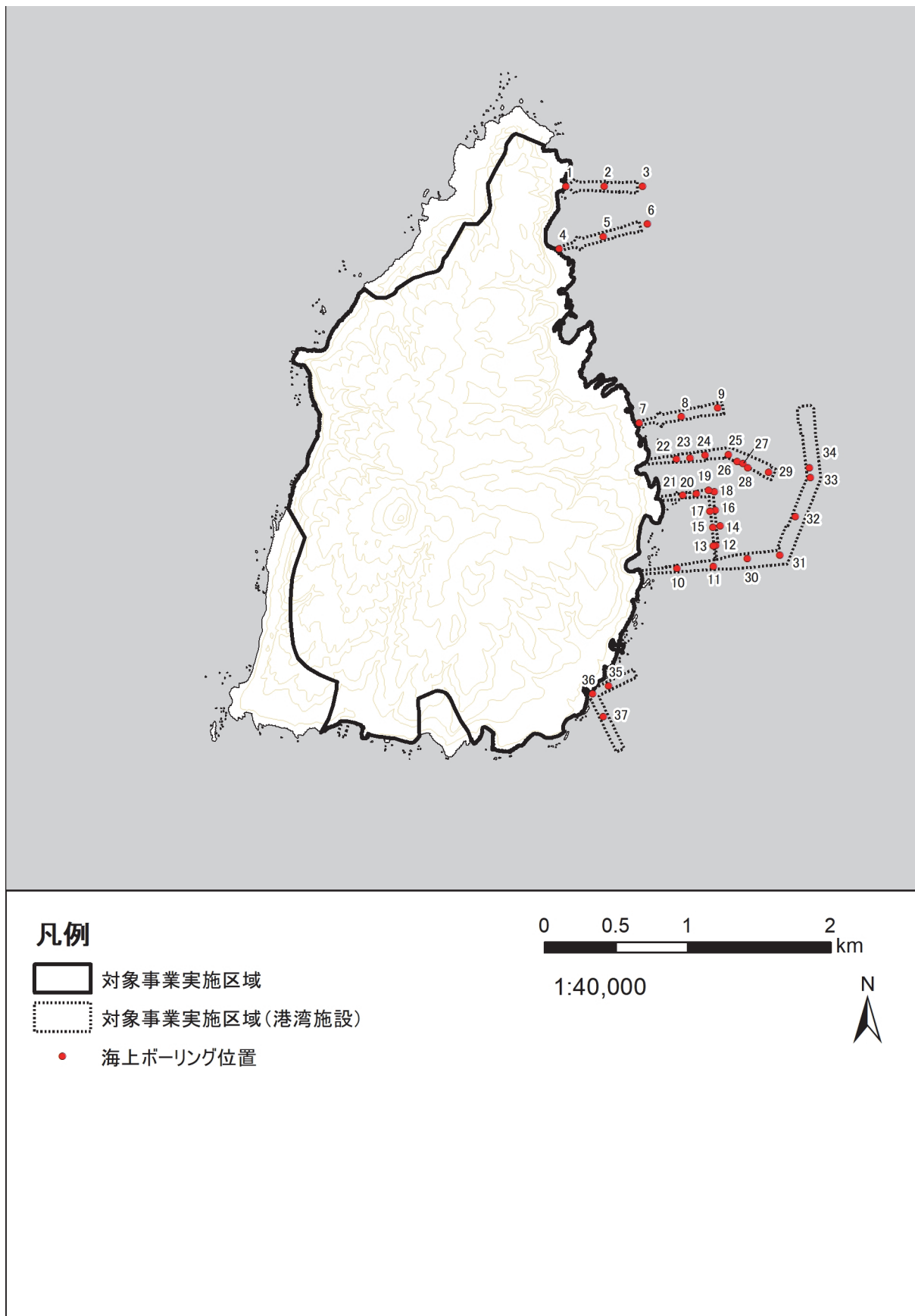


図-3.1.16 海上ボーリング調査位置図

(3) 重要な地形及び地質

1) 重要な地形及び地質の分布並びに概況

調査対象地域における重要な地形及び地質を図-3.1.17 に示します。

調査対象地域においては、鹿児島県指定天然記念物として、南種子町河内の貝化石層が登録されています（平成23年4月19日登録）。また、鹿児島県自然環境情報図によると、2箇所の海食洞（馬立の岩屋、千座の岩窟）が存在しています。なお、その他地形レッドデータ等に選定されている地形、地質は分布していません。

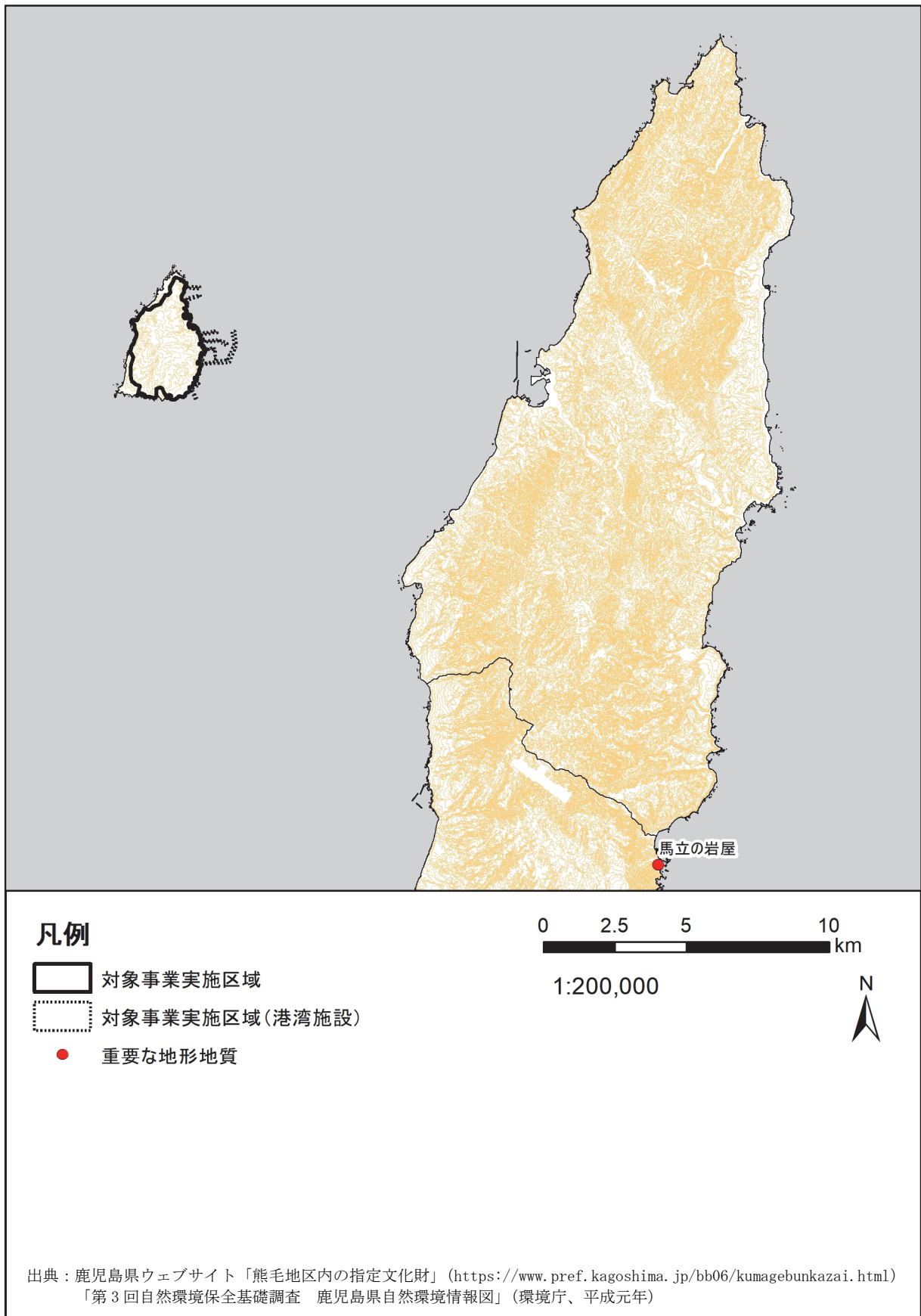


図-3. 1. 17(1) 重要な地形及び地質



図-3.1.17 (2) 重要な地形及び地質

3.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況

(1) 動植物

1) 文献その他の資料調査

(a) 動物の生息の状況

表-3.1.28 に示す動物の生息情報に係る既往知見により、調査対象地域の動物の生息の状況を把握しました。以下、確認された動物相の概要を表-3.1.29～表-3.1.38 に示します。

哺乳類は7目14科37種、鳥類は21目69科407種、爬虫類は2目11科24種、両生類は1目3科8種、魚類は17目92科365種、昆虫類は16目112科519種、クモ類は1目9科18種、甲殻類は1目11科46種、貝類は27目137科716種及びサンゴ類は2目13科201種が挙げられます。

表-3. 1. 28 動物の生息情報に係る既往知見

資料 No.	文献名	発行年・発行元	分類群												
			哺乳 類	鳥 類	爬 虫 類	両 生 類	魚 類	昆 虫 類	ク モ 類	甲 殻 類	貝 類	サン ゴ 類			
①	鹿児島県の自然調査事業報告書V 熊毛の自然	鹿児島県立博物館、 1998年	○	○	○	○	/	/	/	○	○	○	/	/	/
②	鹿児島県立博物館研究報告(第1号) 鹿児島県産蝶類の分布表	福田晴夫 鹿児島県立博物館、 1982年	/	/	/	/	/	/	○	/	/	/	/	/	/
③	鹿児島県立博物館研究報告(第9号) 鹿児島県のバッタ目の分布(第1報)	畑田健治 鹿児島県立博物館、 1990年	/	/	/	/	/	/	○	/	/	/	/	/	/
④	鹿児島県立博物館研究報告(第18号) 鹿児島県産鳥類リスト	所崎聡、山元幸夫 鹿児島県立博物館、 1999年	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
⑤	鹿児島県立博物館研究報告(第34号) 三島のチョウの分布に関する一考察	金井賢一 鹿児島県立博物館、 2015年	/	/	/	/	/	/	○	/	/	/	/	/	/
⑥	鹿児島県立博物館研究報告(第37号) シベリアイタチの種子島からの記録	池俊人 鹿児島県立博物館、 2018年	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
⑦	第2回自然環境保全基礎調査 動物分布調査	環境庁、1978年	○	○	/	/	/	/	○	/	/	/	/	/	/
⑧	第3回自然環境保全基礎調査 動物分布調査	環境庁、1984年	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
⑨	第4回自然環境保全基礎調査 動物分布調査	環境庁、1989～1991年	○	/	○	○	○	○	○	/	/	/	○	/	/
⑩	第5回自然環境保全基礎調査 動物分布調査	環境省、1997、1998年	○	/	○	○	○	○	○	/	/	/	○	/	/
⑪	第6回自然環境保全基礎調査 動物分布調査	環境省、2000～2004年	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
⑫	中種子町郷土誌 付録 種子島の動植物	中種子町、昭和46年4 月25日発行	○	○	○	○	/	/	○	/	/	/	○	/	/
⑬	南種子町郷土誌	南種子町、昭和62年3 月1日発行	○	○	○	○	○	○	/	/	/	/	○	/	/
⑭	改訂・鹿児島県の絶滅のおそれのある野生 動植物 動物編 -鹿児島県レッドデータブック2016-	鹿児島県、平成28年3 月発行	○	○	○	○	○	○	/	/	/	○	○	/	/
⑮	日本の有藻性イシサンゴ類-種子島編-	国立環境研究所、平成 27年発行	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○
⑯	種子島の鳥類目録 第1集	西之表市立種子島博物 館、昭和57年発行	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
⑰	沖縄県立博物館紀要 第21号 種子島、馬毛島の野鳥観察記録	沼口憲治、溝口文男、 久貝勝盛、嵩原建二 沖縄県立博物館・美術 館、 平成7年	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
⑱	馬毛島、宝の島 —豊かな自然、歴史と乱開発—	馬毛島環境問題対策編 集委員会、平成22年	○	○	○	/	/	○	/	/	/	/	/	/	/
⑲	月刊むし No. 323 鹿児島県馬毛島の昆虫	千葉雅由、清水敏夫、 村山聡則 有限会社むし社、平成 10年	/	/	/	/	/	/	○	/	/	/	/	/	/
⑳	昆虫学評論 第47巻 第2号 馬毛島(鹿児島県)のコガネムシ主科の分 布記録	楠井善久 日本甲虫学会、平成4 年	/	/	/	/	/	/	○	/	/	/	/	/	/
概況調査			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注:「○」は文献または概況調査において調査対象とされた分類群を示し、網掛けは文献調査の結果、調査対象地域に該当する種が確認されなかった分類群を示します。

資料No.⑦～⑩については、環境省自然環境局生物多様性センターウェブサイトの自然環境調査 Web-GIS (<http://gis.biodic.go.jp/webgis/index.html>) を参照しました。

概況調査:平成31年2月、3月及び令和2年6月に事業者が調査対象地域の概況を把握するために重要な動植物種等を対象に実施した調査を示します(詳細は「2)概況調査」(3-1-165 ページ)参照)。

表-3.1.29 動物相の概要 (哺乳類)

No.	目名	科名	種名	文献調査										概況調査			
				①	⑥	⑦	⑨	⑩	⑫ 種子島	⑬ 種子島	⑭ 馬毛島	⑮ 種子島 県内	⑯				
1	モグラ	トガリネズミ	ジネズミ				○	○									
2			島嶼のニホンジネズミ ^(注1)									○	○				
3			ヤクシマジネズミ	○													
4			タネジネズミ							○	○						○
5			モグラ	コウベモグラ	○			○	○	○	○				○		
6	コウモリ	オオコウモリ	エラブオオコウモリ	○													
7			キクガシラコウモリ	コキクガシラコウモリ					○						○		
8				ニホンコキクガシラコウモリ	○												
9				キクガシラコウモリ	○											○	
10			ヒナコウモリ	モモジロコウモリ				○							○		
11		アブラコウモリ		○			○	○	○	○							
12		琉球列島のアブラコウモリ ^(注1)												○			
13		ユビナガコウモリ													○		
14		サル		オナガザル	ヤクシマザル	○											
15		ウサギ	ウサギ	アナウサギ	○				○								
16				カイウサギ ^(注1)												○	
17		ネズミ	ネズミ	アカネズミ				○	○						○		
18				セグロアカネズミ	○						○	○					
19	ヒメネズミ						○										
20	ヤクヒメネズミ			○													
21	タネヒメネズミ			○							○	○					
22	ハツカネズミ			○			○										
23	タネハツカネズミ ^(注1)										○	○					
24	クマネズミ			○			○	○									
25	ドブネズミ			○				○									
26	ネコ	イヌ	ノイヌ	○						○							
27			イタチ	チョウセンイタチ		○											
28				イタチ		○		○	○								
29				コイタチ	○						○	○					
30			ネコ	ノネコ	○						○						
31	ウシ	イノシシ	イノシシ											○			
32			ニホンジカ			○		○									
33			馬毛島のニホンジカ ^(注2)										○		○		
34			キュウシュウジカ									○					
35			ヤクシカ	○													
36		マゲジカ								○	○						
37	ウシ	ノヤギ	○														
計	7	14	37	19	2	1	9	10	10	9	1	2	7	4	1		

注1：種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）を参考にし、生物リストになかった種（(注1)とある種）については、文献記載の種名を採用しました。

注2：種名については、「環境省レッドリスト2020」（令和2年3月27日公表）の種名を採用しました。

表-3. 1. 30(1) 動物相の概要 (鳥類)

No.	目名	科名	種名	文献調査											概況調査		
				①	④	⑦	⑫	⑬	⑭			⑯	⑰			⑱	
									馬毛島	種子島	県内		馬毛島	種子島			
1	キジ	キジ	ウズラ	○	○		○	○			○		○	○			
2			コジュケイ	○	○	○						○		○			
3			ヤマドリ	○													
4			キジ	○	○	○									○	○	
5			シマキジ (注1)				○	○					○				
6	カモ	カモ	サカツラガン		○												
7			ヒシクイ		○												
8			ハイロガン		○												
9			マガン		○												
10			コクガン		○												
11			コハクチョウ	○	○											○	
12			オオハクチョウ		○				○								
13			ツクシガモ		○			○	○			○					
14			アカツクシガモ		○												
15			オシドリ	○	○		○	○				○	○			○	
16			オカヨシガモ	○	○											○	
17			ヨシガモ	○	○		○	○								○	
18			ヒドリガモ	○	○		○	○				○				○	
19			アメリカヒドリ		○												
20			マガモ	○	○		○	○				○				○	○
21			カルガモ	○	○	○	○	○				○				○	○
22			ハシビロガモ	○	○		○	○				○				○	
23			オナガガモ	○	○		○	○				○				○	
24			シマアジ	○	○											○	
25			トモエガモ	○	○		○	○								○	
26			コガモ	○	○		○	○				○				○	
27			ホシハジロ	○	○											○	
28			アカハジロ	○	○												
29			キンクロハジロ	○	○							○				○	
30			スズガモ	○	○		○	○				○				○	
31			クロガモ		○												
32			ホオジロガモ	○	○											○	
33			ミコアイサ		○												
34			カワアイサ		○												
35			ウミアイサ	○	○												
36	コウライアイサ		○														
37	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	○	○	○		○			○			○			
38			アカエリカイツブリ	○	○												
39			カンムリカイツブリ	○	○											○	
40			ミミカイツブリ		○												
41			ハジロカイツブリ	○	○											○	
42	ハト	ハト	ヒメモリバト		○												
43			カラスバト	○	○	○	○	○			○	○	○		○	○	
44			キジバト	○	○	○	○	○				○			○		○
45			ベニバト		○												
46			アオバト	○	○		○	○				○	○			○	
47			ズアカアオバト	○	○							○				○	○
48	アビ	アビ	アビ		○												
49			オオハム		○												
50			シロエリオオハム		○												
51	ミズナギドリ	アホウドリ		○													
52		ミズナギドリ	シロハラミズナギドリ		○								○		○		
53		オオミズナギドリ	○	○		○	○				○			○			
54		ハイロミズナギドリ				○	○							○			
55		ハシボソミズナギドリ	○	○													
56		コミズナギドリ					○										
57		ミズナギドリ (注1)				○											
58		アナドリ		○										○	○		
59	ウミツバメ	クロコシジロウミツバメ		○													
60	コウノトリ	コウノトリ	ナベコウ	○	○			○							○		
61			コウノトリ		○												
62			グンカンドリ	オオグンカンドリ		○											
63		コグンカンドリ	○	○			○							○			
64		グンカンドリ (注1)				○											
65	カツオドリ	カツオドリ	アオツラカツオドリ		○												
66			アカアシカツオドリ		○												
67			カツオドリ	○	○		○	○				○			○		
68	ウ	ウ	ヒメウ		○		○	○				○		○			
69			カワウ		○												
70			ウミウ	○	○		○	○				○			○		○

表-3. 1. 30(2) 動物相の概要 (鳥類)

No.	目名	科名	種名	文献調査											概況調査											
				①	④	⑦	⑫	⑬	⑭			⑯	⑰			⑱										
									馬毛島	種子島	県内		馬毛島	種子島												
71	ペリカン	ペリカン	ハイロペリカン		○																					
72		サギ	サンカノゴイ		○																					
73			ヨシゴイ		○	○								○		○								○		
74			オオヨシゴイ		○	○			○	○																
75			リュウキュウヨシゴイ		○	○							○												○	
76			タカサゴクロサギ			○																				
77			ミゾゴイ		○	○			○	○				○		○										
78			ゴイサギ		○	○			○	○					○		○									
79			ササゴイ		○	○		○	○	○						○										
80			アカガシラサギ		○	○																				
81			アマサギ		○	○										○										
82			アオサギ		○	○			○	○						○										
83			ムラサキサギ			○																				
84			ダイサギ		○	○																			○	
85			チュウダイサギ ^(注1)													○										
86			チュウサギ		○	○								○		○									○	
87			コサギ		○	○				○						○									○	
88			クロサギ		○	○		○	○	○						○									○	
89			カラシラサギ			○																				
90			トキ	クロトキ		○																				
91				ヘラサギ		○																				
92				クロツラヘラサギ		○	○																			
93				ツル	ツル	ソデグロツル		○																		
94			カナダツル			○																				
95			マナツル			○	○				○														○	
96			タンチョウ			○	○																			
97			クロツル			○	○																			
98			ナバツル			○	○																			
99	アネハツル				○	○																				
100	クイナ	クイナ	○		○										○									○		
101		シロハラクイナ			○																					
102		ヒメクイナ			○					○																
103		ヒクイナ			○	○			○	○				○	○									○	○	
104		ツルクイナ			○	○																				
105		バン			○	○				○	○					○									○	
106		オオバン		○	○																			○		
107	カッコウ	カッコウ	カンムリカッコウ		○																					
108		オオジュウイチ			○																		○			
109		ジュウイチ		○	○																					
110		ホトトギス		○	○		○	○	○						○								○			
111		ツツドリ		○	○																		○			
112		カッコウ		○	○																					
113	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ	○	○									○	○							○				
114	アマツバメ	アマツバメ	ハリオアマツバメ	○	○																					
115		アマツバメ	○	○		○	○	○						○												
116		ヒメアマツバメ	○	○																						
117		チドリ	チドリ	タゲリ	○	○									○								○			
118	ケリ		○	○																						
119	ムナグロ		○	○																			○			
120	ダイゼン		○	○			○	○	○					○									○			
121	ハジロコチドリ			○	○																					
122	イカルチドリ			○	○										○								○			
123	コチドリ			○	○										○								○			
124	シロチドリ			○	○		○	○	○					○	○								○			
125	メダイチドリ			○	○										○								○			
126	オオメダイチドリ			○	○																					
127	オオチドリ			○	○																					
128	コバシチドリ			○	○																					
129	ミヤコドリ			○	○			○	○														○			
130	セイタカシギ		セイタカシギ	○	○																			○		
131			オーストラリアセイタカシギ ^(注1)	○	○																					
132	ソリハシセイタカシギ			○	○																					
133	シギ		ヤマシギ	○	○			○	○						○											
134			アマミヤマシギ	○	○																					
135			アオシギ	○	○																					
136			オオジシギ	○	○										○											
137		ハリオシギ	○	○																						
138		チュウジシギ	○	○																						
139		タシギ	○	○			○	○	○					○									○			
140		オオハシシギ	○	○																						
141		シベリアオオハシシギ	○	○																						
142		オグロシギ	○	○																			○			

表-3. 1. 30(3) 動物相の概要 (鳥類)

No.	目名	科名	種名	文献調査												概況調査				
				①	④	⑦	⑫	⑬	⑭			⑯	⑰		⑱					
									馬毛島	種子島	県内		馬毛島	種子島						
143	チドリ	シギ	オオソリハシシギ	○	○								○		○					
144			コシヤクシギ	○	○											○				
145			チュウシヤクシギ	○	○		○	○						○		○				
146			ダイシヤクシギ		○															
147			ホウロクシギ	○	○		○	○								○				
148			ツルシギ	○	○									○			○			
149			アカアシシギ	○	○												○			
150			コアアシシギ	○	○												○			
151			アアシシギ	○	○										○		○			
152			カラフトアアシシギ		○															
153			クサシギ	○	○		○	○							○		○			
154			タカブシギ	○	○										○	○	○			
155			キアシシギ	○	○											○	○		○	
156			メリケンキアシシギ		○															
157			ソリハシシギ	○	○										○		○			
158			イソシギ	○	○				○	○						○	○		○	
159			キョウジョシギ	○	○				○	○						○	○		○	
160			オバシギ	○	○											○	○			
161			コオバシギ		○															
162			ミュベシギ	○	○													○		
163			ヒメハマシギ		○															
164			トウネン	○	○											○		○		
165			ヨーロッパトウネン		○															
166			オジロトウネン	○	○													○		
167			ヒバリシギ	○	○													○		
168			アメリカウズラシギ		○															
169			ウズラシギ	○	○											○		○		
170			サルハマシギ		○															
171			ハマシギ	○	○										○	○	○			
172			ヘラシギ		○															
173			キリアイ	○	○													○		
174			コモンシギ		○															
175			エリマキシギ	○	○													○		
176			アカエリヒレアシシギ		○				○	○						○				
177			ハイロヒレアシシギ		○															
178			レンカク	○	○													○		
179			タマシギ	タマシギ	○	○			○	○					○	○	○			
180			ミフウズラ	ミフウズラ	○	○			○	○	○	○					○			
181			ツバメチドリ	ツバメチドリ		○													○	
182			カモメ	クロアジサシ	○	○			○	○							○			
183				ミツユビカモメ	○	○												○		
184				クビワカモメ						○										
185				ユリカモメ	○	○													○	
186				ズグロカモメ	○	○				○	○								○	
187				オオズグロカモメ	○	○														
188				ウミネコ	○	○											○		○	
189				カモメ	○	○				○	○						○		○	
190	シロカモメ			○																
191	セグロカモメ	○		○				○	○						○		○			
192	オオセグロカモメ	○		○													○			
193	ニシセグロカモメ			○																
194	ハシブトアジサシ			○																
195	オニアジサシ			○																
196	オオアジサシ			○																
197	コアジサシ	○		○											○		○			
198	コシジロアジサシ			○																
199	セグロアジサシ			○																
200	ベニアジサシ	○		○					○	○					○	○		○		
201	エリグロアジサシ	○		○				○	○	○	○				○	○	○			
202	アジサシ	○		○											○		○			
203	クロハラアジサシ	○		○													○			
204	ハジロクロハラアジサシ	○		○													○			
205	ウミスズメ	マダラウミスズメ		○																
206		ウミスズメ	○	○											○		○			
207		カンムリウミスズメ		○																
208		コウミスズメ	○	○				○	○						○		○			
209	タカ	ミサゴ	○	○			○	○					○	○	○		○			
210		タカ	ハチクマ	○	○															
211			トビ	○	○			○	○						○		○			
212			オジロワシ		○															

表-3. 1. 30(4) 動物相の概要 (鳥類)

No.	目名	科名	種名	文献調査											概況調査					
				①	④	⑦	⑫	⑬	⑭			⑯	⑰			⑱				
									馬毛島	種子島	県内		馬毛島	種子島						
213	タカ	タカ	オオワシ		○															
214			クロハゲワシ		○															
215			チュウヒ		○	○						○						○		
216			ハイロチュウヒ			○														
217			マダラチュウヒ			○														
218			アカハラダカ			○	○												○	
219			ツミ			○	○					○							○	
220			ハイタカ			○	○		○	○		○		○					○	
221			オオタカ			○	○													
222			サシバ			○	○	○				○		○					○	
223			ノスリ			○	○							○					○	
224			オオノスリ			○	○													
225			ケアシノスリ			○	○													
226			カラフトワシ			○	○													
227	カタシロワシ			○	○															
228	クマタカ			○	○															
229	フクロウ	フクロウ	オオコノハズク		○	○														
230			コノハズク		○	○					○		○					○		
231			リュウキュウコノハズク			○														
232			ワシミミズク			○														
233			フクロウ			○														
234			アオバズク			○	○		○	○				○					○	
235			トラフズク			○	○		○	○				○					○	
236			コミミズク			○	○													
237	サイチョウ	ヤツガシラ	ヤツガシラ		○	○		○	○			○					○			
238	ブッポウソウ	カワセミ	アカショウビン		○	○	○	○	○			○						○		
239			ヤマショウビン			○														
240			カワセミ			○	○	○	○	○			○						○	
241			ヤマセミ			○	○						○						○	
242			ブッポウソウ			○	○													
243	キツツキ	キツツキ	アリスイ		○	○		○	○			○						○		
244			コゲラ			○	○												○	
245			キュウシュウコゲラ (注1)										○							
246			オオアカゲラ			○	○												○	
247			アカゲラ			○	○						○							
248			アオゲラ			○	○	○											○	
249			タネアオゲラ (注1)						○	○			○							
250	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ		○	○		○	○			○						○		
251			アカアシチョウゲンボウ			○	○												○	
252			コチョウゲンボウ			○	○													
253			チヨハヤブサ			○	○												○	
254			ハヤブサ			○	○					○		○					○	
255	スズメ	ヤイロチョウ	ヤイロチョウ		○	○														
256			サンショウクイ	サンショウクイ		○	○					○							○	
257			リュウキュウサンショウクイ	リュウキュウサンショウクイ					○	○			○							
258		コウライウグイス	コウライウグイス			○														
259		オウチュウ	オウチュウ			○														
260		カササギヒタキ	サンコウチョウ	サンコウチョウ		○	○						○					○		
261		リュウキュウサンコウチョウ (注1)	リュウキュウサンコウチョウ					○	○											
262		モズ	モズ	チゴモズ		○	○		○	○			○						○	
263				モズ			○	○		○	○			○						○
264				アカモズ			○	○												○
265				タカサゴモズ			○	○												
266		カラス	カラス	カケス		○	○													
267				ルリカケス			○													
268				カササギ			○													
269				コクマルガラス			○													
270				ミヤマガラス			○													
271				ハシボソガラス			○	○			○				○					○
272				ハシブトガラス			○	○	○	○	○				○					○
273		キクイタダキ	キクイタダキ			○	○		○	○			○							
274		ツリスガラ	ツリスガラ			○	○													
275		シジュウカラ	シジュウカラ	コガラ		○														
276				ヤマガラ			○	○												○
277				タネヤマガラ (注1)			○	○		○	○			○						
278	ヒガラ					○							○						○	
279	シジュウカラ					○	○												○	
280	ヒバリ			ヒメコウテンシ			○													
281	コヒバリ	コヒバリ			○															
282	ヒバリ	ヒバリ			○	○	○	○									○			
283	ハマヒバリ	ハマヒバリ			○															
284	カゴシマヒバリ (注1)	カゴシマヒバリ			○							○								
285	ツバメ	ショウドウツバメ	ショウドウツバメ		○															

表-3. 1. 30(5) 動物相の概要 (鳥類)

No.	目名	科名	種名	文献調査											概況調査			
				①	④	⑦	⑫	⑬	⑭			⑯	⑰			⑱		
									馬毛島	種子島	県内		馬毛島	種子島				
286	スズメ	ツバメ	ツバメ	○	○	○	○	○					○	○				
287			リュウキュウツバメ	○	○					○				○				
288			コシアカツバメ	○	○										○			
289			イワツバメ	○	○									○	○			
290	ヒヨドリ	ヒヨドリ	ヒヨドリ	○	○	○	○	○					○	○	○	○		
291			ハチジョウヒヨドリ (注1)										○					
292	ウグイス	ウグイス	ウグイス	○	○	○		○						○		○		
293			イイジマウグイス (注1)					○					○					
294			ヤブサメ	○	○	○	○	○					○		○			
295	エナガ	エナガ		○														
296	ムシクイ	キマユムシクイ	キマユムシクイ		○													
297			コムシクイ				○											
298			オオムシクイ					○										
299			メボソムシクイ	○	○											○		
300			エゾムシクイ		○													
301			センダイムシクイ	○	○									○		○		
302			イイジマムシクイ		○													
303	メジロ	チョウセンメジロ	メジロ		○													
304			メジロ	○	○										○	○	○	
305			シマメジロ (注1)				○	○						○				
306	センニュウ	マキノセンニュウ	マキノセンニュウ		○													
307			シマセンニュウ	○	○	○										○		
308			ウチヤマセンニュウ									○						
309			シベリアセンニュウ		○													
310			エゾセンニュウ		○													
311	ヨシキリ	オオヨシキリ	オオヨシキリ		○													
312			コヨシキリ		○													
313	セッカ	セッカ	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○		
314	レンジャク	キレンジャク	キレンジャク	○	○							○	○	○				
315			ヒレンジャク	○	○								○	○	○			
316	ゴジュウカラ	ゴジュウカラ		○														
317	ミソサザイ	ミソサザイ	ミソサザイ	○	○										○			
318			オガワミソサザイ (注1)					○	○				○					
319	ムクドリ	ムクドリ	ムクドリ	○	○		○	○				○		○				
320			インドムクドリ		○													
321			ギンムクドリ		○													
322			ムクドリ	○	○		○	○					○		○			
323			コムクドリ	○	○		○	○					○		○			
324			カラムクドリ		○													
325			ホシムクドリ		○													
326			カワガラス	カワガラス	○	○								○		○		
327			ヒタキ	ヒタキ	マミジロ		○											
328					トラツグミ	○	○		○	○					○		○	
329	カラアカハラ				○													
330	クロツグミ	○			○								○		○			
331	クロウタドリ				○													
332	マミチャジナイ	○			○		○	○					○		○			
333	シロハラ	○			○		○	○					○		○		○	
334	アカハラ	○			○		○	○					○		○			
335	アカコッコ	○			○													
336	ツグミ	○			○		○	○					○		○			
337	コマドリ	○			○											○		
338	タネコマドリ (注1)						○	○					○					
339	アカヒゲ	○			○		○	○					○		○			
340	オガワコマドリ				○													
341	ノゴマ	○			○		○	○					○		○			
342	コルリ				○													
343	ルリビタキ	○			○		○	○					○		○			
344	ジョウビタキ	○			○		○	○					○		○		○	
345	ノビタキ	○			○		○						○		○			
346	ヤマザキヒタキ				○													
347	サバクヒタキ		○															
348	イソヒヨドリ	○	○	○	○	○					○		○		○			
349	エゾビタキ	○	○		○	○					○		○					
350	サメビタキ		○		○	○												
351	コサメビタキ	○	○								○		○					
352	ミヤマヒタキ		○															
353	マミジロキビタキ		○															
354	キビタキ	○	○								○		○					
355	リュウキュウキビタキ					○												
356	ヤクシマキビタキ (注1)					○					○							

表-3. 1. 30(6) 動物相の概要 (鳥類)

No.	目名	科名	種名	文献調査											概況調査				
				①	④	⑦	⑫	⑬	⑭			⑯	⑰			⑱			
									馬毛島	種子島	県内		馬毛島	種子島					
357	スズメ	ヒタキ	ムギマキ	○	○		○	○								○			
358			オジロビタキ		○														
359			オオルリ	○	○												○		
360	スズメ	スズメ	ニューナイスズメ	○	○							○		○					
361			スズメ	○	○	○	○	○				○		○					
362	セキレイ	セキレイ	イワミセキレイ		○														
363			ツメナガセキレイ		○														
364			キガシラセキレイ		○														
365			キセキレイ	○	○		○	○				○		○					
366			ハクセキレイ	○	○		○	○				○		○				○	
367			セグロセキレイ	○	○							○		○					
368			マミジロタヒバリ		○													○	
369			コマミジロタヒバリ		○														
370			ヨーロッパビズイ		○														
371			ビズイ	○	○												○		
372			セジロタヒバリ		○														
373			ムネアカタヒバリ	○	○												○		
374			タヒバリ	○	○		○	○					○		○			○	
375			アトリ	アトリ	アトリ	○	○		○	○				○		○			
376					カワラヒワ	○	○											○	
377	コカワラヒワ (注1)												○						
378	マヒワ	○			○								○		○				
379	ベニヒワ				○														
380	ハギマシコ				○														
381	ベニマシコ				○														
382	アカマシコ				○														
383	オオマシコ				○														
384	イスカ				○														
385	ウソ				○														
386	シメ	○			○								○		○				
387	コイカル				○														
388	イカル				○														
389	ツメナガホオジロ				○														
390	ホオジロ	ホオジロ	シラガホオジロ		○														
391			ホオジロ	○	○		○	○				○	○	○				○	
392			シロハラホオジロ		○														
393			ホオアカ	○	○		○	○				○		○					
394			コホオアカ		○														
395			キマユホオジロ		○														
396			カシラダカ	○	○										○				
397			ミヤマホオジロ	○	○			○				○		○					
398			シマアオジ		○														
399			シマノジコ		○														
400			ズグロチャキンチョウ		○														
401			ノジコ		○														
402			アオジ	○	○		○	○				○		○				○	
403			クロジ	○	○		○	○				○		○					
404			シベリアジュリン		○														
405	コジュリン		○																
406	オオジュリン	○	○											○					
407	サバンナシトド		○																
計	21	69	407	209	381	34	108	113	3	24	15	140	6	205	10	39			

注：種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）を参考にし、生物リストになかった種（(注1) とある種）については、文献記載の種名を採用しました。

表-3.1.31 動物相の概要 (爬虫類)

No.	目名	科名	種名	文献調査									概況調査	
				①	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭		⑰			
				馬毛島		種子島		県内						
1	カメ	ウミガメ	アオウミガメ	○			○	○			○	○		
2			タイマイ				○	○					○	
3			アカウミガメ	○		○	○	○				○	○	
4			ヒメウミガメ			○							○	
5		イシガメ	ニホンイシガメ	○		○	○	○			○			○
6			ヌマガメ			○								
7			スッポン	ニホンスッポン						○	○			
8	有鱗	ヤモリ	ニホンヤモリ	○			○	○						
9			ミナミヤモリ			○								
10			ヤクヤモリ	○		○				○	○			
11			ヤモリ属											○
12		トカゲ	ニホントカゲ	○		○								○
13			ヘリグロヒメトカゲ	○										
14		カナヘビ	ニホンカナヘビ	○		○	○	○				○		
15		メクラヘビ	メクラヘビ ^(注1)	○										
16		ナミヘビ	シマヘビ	○		○	○	○				○		
17			アオダイショウ	○		○	○	○				○		○
18			ジムグリ	○		○	○	○				○		
19			シロマダラ	○	○							○		
20			ヒバカリ	○								○		
21			ヤマカガシ	○		○	○	○				○		
22		コブラ	ヒロオウミヘビ									○		
23			エラブウミヘビ	○								○		
24		クサリヘビ	ニホンマムシ	○		○	○	○				○		○
計	2	11	24	17	1	13	11	12	1	3	12	4	5	

注：種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）を参考にし、生物リストになかった種（(注1) とある種）については、文献記載の種名を採用しました。

表-3.1.32 動物相の概要 (両生類)

No.	目名	科名	種名	文献調査						概況調査		
				①	⑩	⑫	⑬	⑭				
				種子島		県内						
1	無尾	ヒキガエル	ニホンヒキガエル	○	○					○		
2			ヤクシマヒキガエル ^(注1)			○	○					
3		アマガエル	ニホンアマガエル	○	○	○	○				○	○
4			アカガエル	ヤクシマタゴガエル	○							
5			ニホンアカガエル	○	○	○	○				○	○
6			ヤマアカガエル			○	○					
7			トノサマガエル	○	○	○	○	○				
8			ツチガエル	○	○	○	○				○	
計	1	3	8	6	5	6	6	2	3		2	

注：種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）を参考にし、生物リストになかった種（(注1) とある種）については、文献記載の種名を採用しました。

表-3. 1. 33(1) 動物相の概要 (魚類)

No.	目名	科名	種名	文献調査				概況調査
				⑬	馬毛島	種子島	県内	
1	トビエイ	アカエイ	ヤッコエイ	○				
2			アカエイ	○				
3	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ	○			○	
4			オオウナギ	○				○
5		ウツボ	トラウツボ	○				
6			ウツボ	○				
7		ハモ	ハモ	○				
8	ニシン	ニシン	ウルメイワシ	○				
9			キビナゴ	○				
10			マイワシ	○				
11			ヤマトミズン	○				
12			コノシロ	○				
13			ドロクイ	○				
14		カタクチイワシ	カタクチイワシ	○				
15	コイ	コイ	フナ類	○				
16		ドジョウ	ドジョウ			○	○	○
17	ナマズ	ゴンズイ	ゴンズイ	○				
18	サケ	アユ	種子島のアユ			○		
19	ヒメ	エソ	マエソ	○				
20			オキエソ	○				
21			アカエソ	○				
22	ギンメダイ	ギンメダイ	ギンメダイ	○				
23	アンコウ	カエルアンコウ	ウルマカエルアンコウ	○				
24	キンメダイ	キンメダイ	キンメダイ	○				
25		イトウダイ	アヤマエビス	○				
26			トガリエビス	○				
27			イトウダイ	○				
28			エビスダイ	○				
29			ウロコマツカサ	○				
30			アカマツカサ	○				
31		マツカサウオ	マツカサウオ	○				
32	トゲウオ	ヘラヤガラ	ヘラヤガラ	○				
33		ヤガラ	アオヤガラ	○				
34		ヨウジウオ	ヨウジウオ	○				
35			カンムリヨウジ	○				
36			タツノオトシゴ	○				
37			ヒバシヨウジ	○				
38	ボラ	ボラ	フウライボラ	○				
39			オニボラ	○		○		
40			ボラ	○				
41			カマヒレボラ	○		○		
42	トウゴロウイワシ	トウゴロウイワシ	ヤクシマイワシ	○				
43	ダツ	メダカ	ミナミメダカ		○	○	○	○
44		サヨリ	サヨリ	○				
45			センニンサヨリ	○				
46		トビウオ	アヤトビウオ	○				
47			トビウオ	○				
48			カラストビウオ	○				
49		ダツ	ダツ	○				
50			オキザヨリ	○				
51	スズキ	メバル	カサゴ	○				
52			アヤマカサゴ	○				
53			アカメバル	○				
54		フサカサゴ	サツマカサゴ	○				
55			ミノカサゴ	○				
56			ネッタイミノカサゴ	○				
57			キリンミノ	○				
58			オニカサゴ	○				
59			ネッタイフサカサゴ	○				
60			フサカサゴ	○				
61			グァムカサゴ	○				
62		オニオコゼ	オニオコゼ	○				
63			オニダルマオコゼ	○				
64			ダルマオコゼ	○				
65		ホウボウ	ホウボウ	○				
66			カナガシラ	○				
67		コチ	コチ (注1)	○				
68			ワニゴチ	○				
69		アカメ	アカメ			○		
70		スズキ	スズキ	○				
71		ハタ	ハクテンハタ	○				
72			キジハタ	○				
73			カンモンハタ	○				
74			アラ	○				
75			スジアラ	○				

表-3. 1. 33(2) 動物相の概要 (魚類)

No.	目名	科名	種名	文献調査					概況調査	
				⑬	馬毛島	種子島	県内	⑭		
76	スズキ	ハタ	バラハタ	○						
77			ツチホゼリ	○						
78			アカハタ	○						
79			クエ	○						
80			サラサハタ	○						
81			ルリハタ	○						
82			キハソク	○						
83			ヌノサラシ	○						
84			アゴハタ	○						
85			タナバタウオ	タナバタウオ	○					
86				トゲタナバタウオ	○					
87			キントキダイ	チカメキントキ	○					
88				ホウセキキントキ	○					
89				キントキダイ	○					
90			テンジクダイ	クロホシイシモチ	○					
91				タスジイシモチ	○					
92				キンセンイシモチ	○					
93				オオスジイシモチ	○					
94				コスジイシモチ	○					
95				クロオビヤライイシモチ (注1)	○					
96			アマダイ	シロアマダイ	○					
97				アカアマダイ	○					
98				キアマダイ	○					
99			ムツ	ムツ	○					
100			シイラ	シイラ	○					
101				エビスシイラ	○					
102			アジ	ブリ	○					
103				カンパチ	○					
104				マアジ	○					
105				コバンアジ	○					
106				マルコバン	○					
107				メアジ	○					
108				イトヒキアジ	○					
109				カスミアジ	○					
110				オキアジ	○					
111				ギンガメアジ	○					
112				シマアジ	○					
113				カイワリ	○					
114				ツムブリ	○					
115				ヒラマサ	○					
116				モロ	○					
117				オアカムロ	○					
118				ムロアジ	○					
119			ヒイラギ	ヒイラギ	○					
120			ハチビキ	ハチビキ	○					
121			フエダイ	ヨスジフエダイ	○					
122				ゴマフエダイ	○					
123				クロホシフエダイ	○					
124				イッテンフエダイ	○					
125				バラフエダイ	○					
126				ハマダイ	○					
127				アオチビキ	○					
128				アオダイ	○					
129				ウメイロ	○					
130				シマチビキ	○					
131				ハナフエダイ	○					
132				ナガサキフエダイ	○					
133				ヒメダイ	○					
134				ウメイロモドキ	○					
135				クマササハナムロ	○					
136				タカサゴ	○					
137					ホシフエダイ (注1)	○				
138			クロサギ	クロサギ	○					
139			イサキ	イサキ	○					
140				ヒゲダイ	○					
141				コロダイ	○					
142				コショウダイ	○					
143				オシヤレコショウダイ	○					
144				アジアカショウダイ	○					
145			イトヨリダイ	フタスジタマガシラ	○					
146				イトヨリダイ	○					
147				ソコイトヨリ	○					
148			タイ	ヘダイ	○					
149				クロダイ	○					
150				マダイ	○					

表-3. 1. 33(3) 動物相の概要 (魚類)

No.	目名	科名	種名	文献調査				概況調査
				⑬	⑭ 馬毛島	種子島	県内	
151	スズキ	タイ	チダイ	○				
152			キダイ (レンコダイ)	○				
153		フエフキダイ	ハマフエフキ	○				
154			ノコギリダイ	○				
155			シロダイ	○				
156			メイチダイ	○				
157			イトフエフキ	○				
158			イソフエフキ	○				
159			フエフキダイ	○				
160			キツネフエフキ	○				
161			ホオアカクチビ	○				
162			ニベ	シログチ	○			
163		キス		シロキス	○			
164		ヒメジ	ヒメジ	○				
165			アカヒメジ	○				
166	コバンヒメジ		○					
167	オジサン		○					
168	オキナヒメジ		○					
169	ハタンボ		ミナミハタンボ	○				
170		キンメモドキ	○					
171		ツマグロハタンボ	○					
172	チョウチョウウオ	ハタタテダイ	○					
173		チョウハン	○					
174		チョウチョウウオ	○					
175		フエヤッコダイ	○					
176		カスミチョウチョウウオ	○					
177		タキガンロクダイ	○					
178		ヤリカタギ	○					
179		スミツキトノサマダイ	○					
180		ウミツキチョウチョウウオ	○					
181		トノサマダイ	○					
182		アケボノチョウチョウウオ	○					
183	キンチャクダイ	サザナミヤッコ	○					
184		タテジマキンチャクダイ	○					
185		キンチャクダイ	○					
186		シテンヤッコ	○					
187		ナメラヤッコ	○					
188		アカハラヤッコ	○					
189	タテジマヤッコ	○						
190	ゴンベ	イソゴンベ	○					
191	タカノハダイ	タカノハダイ	○					
192		ミギマキ	○					
193	ウミタナゴ	ウミタナゴ	○					
194	スズメダイ	スズメダイ	○					
195		ハクセンスズメダイ	○					
196		シマスズメダイ	○					
197		イソスズメダイ	○					
198		ロクセンスズメダイ	○					
199		オヤビッチャ	○					
200		イチモンスズメダイ	○					
201		ルリスズメダイ	○					
202		スジブチスズメダイ	○					
203		ネズスズメダイ	○					
204		ソラスズメダイ	○					
205		ハマクマノミ	○					
206		クマノミ	○					
207		アマミスズメダイ	○					
208		シチセンスズメダイ	○					
209	ネッタイスズメダイ	○						
210	シマイサキ	コトヒキ	○					
211		シマイサキ	○					
212	ユゴイ	ギンユゴイ	○					
213		ユゴイ属					○	
214	イシダイ	イシダイ	○					
215		イシガキダイ	○					
216	イスズミ	イスズミ	○					
217		テンジクイサキ	○					
218	カゴカキダイ	カゴカキダイ	○					
219	メジナ	オキナメジナ	○					
220		メジナ	○					
221		クロメジナ	○					
222	マナガツオ	マナガツオ	○					
223	ベラ	カマスベラ	○					
224		ホンソメワケベラ	○					
225		カミナリベラ	○					

表-3. 1. 33(4) 動物相の概要 (魚類)

No.	目名	科名	種名	文献調査					概況調査	
				⑬	馬毛島	種子島	県内	⑭		
226	スズキ	ベラ	ニシキベラ	○						
227			ミツボシキウセン	○						
228			ホンベラ	○						
229			カノコベラ	○						
230			キュウセン	○						
231			イラ	○						
232			コブダイ	○						
233			スミツキベラ	○						
234			シマタレクチベラ	○						
235			オニベラ	○						
236			ノドグロベラ	○						
237			コガシラベラ	○						
238			ヤマブキベラ	○						
239			オトメベラ	○						
240			トカラベラ	○						
241			ムナテンベラ	○						
242			アカニジベラ	○						
243			ニセモチノウオ	○						
244			メガネモチノウオ	○						
245			ササノハベラ ^(注1)	○						
246			ブダイ	タイワンブダイ	○					
247				ブダイ	○					
248				アオブダイ	○					
249			トラギス	ダンダラトラギス	○					
250			ミシマオコゼ	ミシマオコゼ	○					
251				ヤギミシマ	○					
252				メガネウオ	○					
253			ヘビギンボ	ヘビギンボ	○					
254				センカエルウオ	○					
255				カエルウオ	○					
256	ホホグロギンボ	○								
257	シマギンボ	○								
258	クモギンボ	○								
259	カモハラギンボ	○								
260	タマギンボ	○								
261	タネギンボ	○								
262	ロウソクギンボ	○								
263	ヒレナガカエルウオ	○								
264	クロギンボ	○								
265	ミナミギンボ	○								
266	クロタテガミカエルウオ ^(注1)	○								
267	ウバウオ	アンコウウバウオ	○							
268		ミサキウバウオ	○							
269	ネズッポ	コウワンテグリ	○							
270	カワアナゴ	ホシマダラハゼ			○					
271		タメトモハゼ			○					
272	ハゼ	ミミズハゼ						○		
273		ヒモハゼ				○				
274		チワラスボ				○				
275		トビハゼ	○		○					
276		ホシハゼ	○							
277		マハゼ	○		○					
278		ヨロイボウズハゼ				○				
279		アカボウズハゼ				○				
280		ルリボウズハゼ				○				
281		ボウズハゼ						○		
282		コンテリボウズハゼ				○				
283		ゴマハゼ				○				
284		上瓶島と種子島のアベハゼ属の1種				○				
285		マサゴハゼ				○				
286		スナゴハゼ				○				
287		シマエソハゼ				○				
288		チチブ	○							
289		クモハゼ	○							
290		ヒラヨシノボリ				○				
291		シマヨシノボリ						○		
292		クロヨシノボリ						○		
293		ゴクラクハゼ	○					○		
294		ヒトミハゼ				○				
295		スタレウロハゼ				○				
296		コンジキハゼ				○				
297		クツワハゼ	○							
298		種子島のピリンゴ				○				
299	イレズミハゼ	○								
300		イソハゼ	○							

表-3. 1. 33(5) 動物相の概要 (魚類)

No.	目名	科名	種名	文献調査					概況調査
				⑬	⑭			⑮	
					馬毛島	種子島	県内		
301	スズキ	ハゼ	シモフリセジロハゼ	○					
302			アカテシロバンハゼ	○					
303			アイコバンハゼ	○					
304			フタイロサンゴハゼ	○					
305			クサビハゼ	○					
306			アカハチハゼ	○					
307			バンケイハゼ	○					
308			ミドリハゼ	○					
309			クロユリハゼ	サツキハゼ	○				
310			マンジュウダイ	ミカヅキツバメウオ	○				
311				ツバメウオ	○				
312			アイゴ	アイゴ	○				
313				ハナアイゴ	○				
314			ツノダシ	ツノダシ	○				
315		ニザダイ	ニザダイ	○					
316			シマハギ	○					
317			クロハギ	○					
318			キイロハギ	○					
319			ニジハギ	○					
320			カンランハギ	○					
321			イレズミニザ	○					
322		カマス	アカカマス	○					
323		タチウオ	タチウオ	○					
324		サバ	マサバ	○					
325			サワラ	○					
326			グルクマ	○					
327			ヒラソウダ	○					
328			ハガツオ	○					
329			イソマグロ	○					
330			ビンナガ	○					
331			クロマグロ	○					
332			キハダ	○					
333			メバチ	○					
334			カツオ	○					
335			カマスサワラ	○					
336	カレイ	ヒラメ	テンジクガレイ	○					
337		カレイ	メイタガレイ	○					
338		ササウシノシタ	ミナミウシノシタ	○					
339			シマウシノシタ	○					
340		ウシノシタ	アカシタピラメ	○					
341	フグ	モンガラカワハギ	キヘリモンガラ	○					
342			モンガラカワハギ	○					
343			ムラサメモンガラ	○					
344			ツマジロモンガラ	○					
345			クマドリ	○					
346			クラカケモンガラ	○					
347			アミモンガラ	○					
348		カワハギ	ソウシハギ	○					
349			ウマツラハギ	○					
350			カワハギ	○					
351			ウスバハギ	○					
352			ハクセイハギ	○					
353		ハコフグ	ハコフグ	○					
354			ハマフグ	○					
355			ウミスズメ	○					
356			シマウミスズメ	○					
357			クロハコフグ	○					
358		フグ	キタマクラ	○					
359			マフグ	○					
360			クサフグ	○					
361			サバフグ (注1)	○					
362		ハリセンボン	ハリセンボン	○					
363			ネズミフグ	○					
364			イシガキフグ	○					
365		マンボウ	マンボウ	○					
計	17	92	365	337	1	26	2	4	7

注：種名及びリストの並びについては、以下を参考にし、生物リストになかった種（(注1) とある種）については、文献記載の種名を採用しました。

- ・「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）
- ・「日本産魚類検索 全種の同定第三版」（平成25年2月26日発行、中坊徹次 編）

表-3. 1. 34(1) 動物相の概要 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	文献調査														概況調査		
				②		③	⑤		⑦	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭		⑰	⑱			
				馬毛島	種子島		馬毛島	種子島						種子島	種子島					
1	トンボ	アオイトトンボ	ホソミオツネイトンボ							○	○	○								
2		イトトンボ	ホソミイトンボ							○	○	○								
3			コブキヒメイトンボ							○	○	○								
4			リュウキュウベニイトンボ							○	○	○								
5			キイトンボ							○	○	○								
6			アジアイトンボ								○	○								
7			アオモンイトンボ								○	○								○
8			クロイトトンボ									○								
9			ムスジイトンボ									○								○
10		カワトンボ	ハグロトンボ								○	○	○							
11		ヤンマ	マルタンヤンマ									○								
12			オオギンヤンマ										○							○
13			クロスジギンヤンマ										○	○						
14			ギンヤンマ									○	○	○						
15			コシボソヤンマ									○	○	○						
16			カトリヤンマ									○	○	○						
17			ミルンヤンマ									○	○	○						
18			ヤブヤンマ										○	○						
19			サラサヤンマ										○	○						
20		サナエトンボ	キイロサナエ									○	○	○				○		
21			タイワンウチワヤンマ									○	○	○						
22			オナガサナエ										○	○						
23			コオニヤンマ										○	○						
24			チビサナエ						○			○	○	○						
25		オニヤンマ	オニヤンマ									○	○	○						
26			ミナミヤンマ										○	○						
27		エソトンボ	オオヤマトンボ										○	○						
28			ミナミトンボ										○	○				○		
29			コヤマトンボ										○	○						
30		トンボ	アオビタイトンボ										○							
31			ショウジョウトンボ										○	○						
32			コブキトンボ										○	○						
33			ハラビロトンボ										○	○						○
34			シオカラトンボ										○	○						○
35			シオヤトンボ											○	○					
36			ハラボソトンボ											○	○					
37			オオシオカラトンボ										○	○						
38			ウスバキトンボ										○	○						○
39			コシアキトンボ										○	○						○
40			チョウトンボ										○	○						○
41			ヨノシメトンボ										○	○						
42			ナツアカネ											○	○					
43			マユダテアカネ											○	○					
44			ネキトンボ											○	○					
45			ハネビロトンボ											○	○					
46			ベニトンボ											○	○					○
47	ゴキブリ	オガサワラゴキブリ	オガサワラゴキブリ											○	○					
48		ゴキブリ	ワモンゴキブリ												○					
49			トビイロゴキブリ												○					
50			クロゴキブリ												○					
51		チャバネゴキブリ	チャバネゴキブリ												○					
52			ヒメチャバネゴキブリ													○				
53			モリチャバネゴキブリ													○				
54			キスジゴキブリ													○				
55		マダラゴキブリ	サツマゴキブリ												○	○				○
56			マダラゴキブリ												○	○				
57	カマキリ	カマキリ	ハラビロカマキリ												○	○				
58			オオカマキリ												○	○				
59	シロアリ	シロアリ (注1)	イエシロアリ (注1)												○	○				
60		サツマシロアリ (注1)	サツマシロアリ (注1)												○	○				
61	ハサミムシ	マルムネハサミムシ	ハマベハサミムシ												○	○				
62	バッタ	カマドウマ	マダラカマドウマ												○	○				
63		クワムシ	ダイワクワムシ												○	○				
64		ツユムシ	サトクダマキモドキ												○	○				
65		キリギリス	キリギリス (注1)												○	○				
66			ハタケノウマオイ												○	○				
67			クサキリ												○	○				
68			ヤブキリ												○	○				
69		ケラ	ケラ												○	○				
70		マツムシ	マツムシモドキ												○	○				
71			クチキコオロギ												○	○				
72			カヤコオロギ												○	○				
73			スズムシ												○	○				
74			インドカンタン												○	○				
75			マツムシ												○	○				
76		コオロギ	ハラオカメコオロギ												○	○				
77			ミツカドコオロギ												○	○				
78			クマコオロギ												○	○				
79			タンボコオロギ												○	○				
80			エンマコオロギ												○	○				

表-3. 1. 34(2) 動物相の概要 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	文献調査																	概況調査
				②		③	⑤		⑦	⑧	⑩	⑫	⑬	⑭		⑰	⑱				
				馬毛島	種子島		馬毛島	種子島						種子島	種子島						
81	バッタ	コオロギ	タイワンエンマコオロギ								○	○									
82			ツツレサセコオロギ								○	○									
83			カネタタキ	イソカネタタキ								○	○								
84				カネタタキ								○	○								
85			ヒバリモドキ	ハマスズ								○	○								
86				マダラスズ								○	○								
87				ヤマトヒバリ								○	○								
88				シバスズ								○	○								
89			バッタ	ショウリョウバッタ		○						○	○								
90				マダラバッタ		○															
91				ヤマトマダラバッタ												○					
92				クルマバッタ								○	○								
93				ショウリョウバッタモドキ		○						○	○								
94				トノサマバッタ		○						○	○						○		
95				クルマバッタモドキ								○	○								
96				イボバッタ								○	○								
97			イナゴ	オキナワイナゴモドキ		○															
98				ハネナガイナゴ		○						○	○								
99				コバネイナゴ		○															
100			ミカドフキバッタ											○							
101			ミヤマフキバッタ ^(註1)											○							
102			ツチイナゴ								○	○									
103		オンブバッタ	オンブバッタ		○						○	○									
104		ヒシバッタ	ハネナガヒシバッタ								○	○									
105			ヒシバッタ ^(註1)								○	○									
106	ナナフシ	ナナフシ	ユダナナフシ								○	○									
107	シラミ ^(註1)	ヒトジラミ ^(註1)	ヒトジラミ ^(註1)																		
108			アタマジラミ ^(註1)								○	○									
109	カメムシ	ウンカ	ヒメトビウンカ								○	○									
110			セジロウンカ								○	○									
111			ハネナガウンカ	アカハネナガウンカ								○	○								
112			テングスケバ	ツマグロスケバ								○	○								
113			アオバハゴロモ	アオバハゴロモ								○	○								
114			ハゴロモ	バコウハゴロモ								○	○								
115			セミ	クマゼミ								○	○								
116				ヒメハルゼミ								○	○								
117				アブラゼミ								○	○								
118				ミンミンゼミ								○	○								
119				クロイワツクツク						○	○	○									
120				ツクツクボウシ							○	○	○								
121				オオシマゼミ								○	○								
122				ニイニイゼミ							○	○	○								
123				ハルゼミ									○	○					○		
124			アワフキムシ	シロオビアワフキ									○	○							
125				フタテンナガアワフキ							○										
126			ヨコバイ	ツマグロオオヨコバイ								○	○								
127				ツマグロヨコバイ								○	○								
128			オオホシカメムシ	ヒメホシカメムシ								○	○								
129			ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ								○	○								
130			ホソヘリカメムシ								○	○									
131		ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ								○	○									
132			ホソヘリカメムシ								○	○									
133			オオクモヘリカメムシ								○	○									
134		ナガカメムシ	カンシャコバネナガカメムシ								○	○									
135		ツチカメムシ	マルツチカメムシ								○	○									
136		カメムシ	ヒメナガメ								○	○									
137			マルシラホシカメムシ								○	○									
138			アカスジカメムシ								○	○									
139			フタテンカメムシ								○	○									
140			アオクサカメムシ								○	○									
141			イネカメムシ								○	○									
142			チャバネアオカメムシ								○	○									
143			イネクロカメムシ								○	○									
144		キンカメムシ	アカギカメムシ								○	○									
145			オオキンカメムシ								○	○									
146		アメンボ	アメンボ								○	○									
147			ヒメアメンボ								○	○									
148			シマアメンボ								○	○									
149		イトアメンボ	イトアメンボ								○	○									
150		ミズムシ	コムズムシ								○	○									
151		タイコウチ	ミズカマギリ							○	○	○									
152		マツモムシ	マツモムシ								○	○					○				
153	ヘビトンボ	ヘビトンボ	ヘビトンボ								○	○									
154	アミメカゲロウ	クサカゲロウ ^(註1)	ヨツボシクサカゲロウ ^(註1)								○	○									
155		カマギリモドキ	ツマグロカマギリモドキ											○							
156		ツノトンボ	ツノトンボ								○	○									
157		ウスバカゲロウ	ウスバカゲロウ								○	○									
158	チョウ	コウモリガ	コウモリガ								○	○									
159		スカシバガ	オオモモブトスカシバ								○	○									
160		ボクトウガ	ゴマフボクトウ								○	○									

表-3. 1. 34(3) 動物相の概要 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	文献調査																概況調査			
				②		③	⑤		⑦	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭		⑰	⑱						
				馬毛島	種子島		馬毛島	種子島						種子島	種子島								
161	チョウ	マダラガ	サツマンシキ											○	○								
162			オキナワルリチラシ												○	○							
163		セセリチョウ	アオバセセリ		○						○	○		○	○								
164			ホソバセセリ		○																		
165			クロセセリ		○										○	○							
166			イチモンジセセリ		○	○		○	○			○	○	○	○	○							
167			チャバネセセリ		○	○						○	○	○	○	○							
168			オオチャバネセセリ		○	○									○	○							
169			キマダラセセリ		○	○									○	○							
170			シジミチョウ	ヤクシマルリシジミ		○						○	○		○	○							
171		ムラサキツバメ			○	○		○	○			○	○	○	○								
172		ムラサキシジミ			○	○		○	○			○	○	○	○								
173		ルリシジミ			○	○						○	○	○	○								
174		クロマダラソテツシジミ										○											
175		ウラギンシジミ			○	○						○	○	○	○								
176		ツバメシジミ			○	○						○	○	○	○								
177	ダイワソウツバメシジミ			○	○		○	○			○	○	○	○								○	
178	ルリウラナミシジミ			○	○						○												
179	ウラナミシジミ			○	○		○	○			○	○	○	○									
180	ベニシジミ			○	○						○	○											
181	アママウラナミシジミ			○	○		○	○			○	○	○	○								○	
182	ゴイシジミ			○	○										○	○							
183	サツマジミ			○	○									○	○								
184	タッパンルリシジミ																						
185	ヤマトシジミ			○	○		○	○			○	○	○	○								○	
186	シルビアシジミ			○	○									○	○	○							
187	タテハチョウ	コムラサキ			○																		
188		ツマグロヒョウモン		○	○		○	○			○	○	○	○								○	
189		イシガケチョウ		○	○		○	○			○	○	○	○								○	
190		メスグロヒョウモン		○	○										○	○							
191		カバマダラ		○	○						○	○	○	○									
192		スジグロカバマダラ		○	○																		
193		スミナガシ		○	○									○	○								
194		マルバネルリマダラ		○	○										○								
195		ツمامラサキマダラ		○	○																		
196		ウラギンヒョウモン		○	○																		
197		オオウラギンヒョウモン		○	○																	○	
198		キエヤマムラサキ		○	○																		
199		リュウキュウムラサキ		○	○								○	○	○							○	
200		メシアカムラサキ		○	○								○	○	○	○						○	
201		リュウキュウアサギマダラ		○	○																		
202		タテハモドキ		○	○		○	○		○	○	○	○	○									
203		アオタテハモドキ		○	○										○	○							
204		ルリタテハ		○	○									○	○	○							
205		クロヒカゲ		○	○																		
206		テングチョウ		○	○							○	○	○	○								
207		ウスイロコマチョウ		○	○										○	○	○	○					
208		クロコマチョウ		○	○										○	○	○	○					
209		コジャノメ		○	○																		
210		ヒメジャノメ		○	○									○	○	○	○						
211		コムシジ		○	○																		
212		ダイワアンサギマダラ		○	○																		
213		アサギマダラ		○	○		○	○						○	○	○						○	
214	キタテハ		○	○										○	○								
215	ウスコママダラ		○	○																			
216	コママダラ		○	○																			
217	ヒメアカタテハ		○	○		○	○			○	○	○	○								○		
218	アカタテハ		○	○										○	○	○	○						
219	ヒメウラナミジャノメ		○	○										○	○	○	○						
220	ウラナミジャノメ		○	○																			
221	アゲハチョウ	ジャコウアゲハ		○									○	○									
222		ミカドアゲハ		○										○	○	○	○						
223		アオスジアゲハ		○											○	○	○					○	
224		カラスアゲハ		○																			
225		モンキアゲハ		○	○		○	○					○	○	○	○						○	
226		ミヤマカラスアゲハ		○	○		○	○					○	○	○	○							
227		キアゲハ		○	○										○	○	○						
228		ナガサキアゲハ		○	○		○	○							○	○	○						
229		シロオビアゲハ		○	○																		
230		クオアゲハ		○	○										○	○	○						
231	アゲハ		○	○		○	○							○	○	○					○		
232	シロチョウ	ツマキチョウ		○										○	○								
233		ナミエシロチョウ		○																			
234		ウスキシロチョウ		○																			
235		ムモンウスキチョウ (註1)		○																		○	
236		ウラナミシロチョウ		○																			
237		モンキチョウ		○										○	○	○	○					○	
238		ホシボシキチョウ		○																			
239		ミナミキチョウ		○	○									○	○	○	○						
240	ツマグロキチョウ		○	○									○	○	○	○							

表-3. 1. 34(4) 動物相の概要 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	文献調査														概況調査	
				②		③	⑤		⑦	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭					
				馬毛島	種子島		馬毛島	種子島						種子島	⑭	⑮	⑯		
241	チョウ	シロチョウ	キタキチョウ			○	○												
242			ツマベニチョウ		○			○	○	○	○	○							
243			スジグロシロチョウ		○			○	○	○	○	○							
244			モンシロチョウ		○		○	○	○	○	○	○							○
245			チョウセンシロチョウ				○												
246		ツトガ	シロモンノメイガ								○	○							
247			ワタヘリクロノメイガ								○	○							
248			マメノメイガ								○	○							
249			シロオビノメイガ								○	○							
250			クロスジノメイガ								○	○							
251		カギバガ	アカウラカギバ								○	○							
252			スカシカギバ								○	○							
253			ホソトガリバ								○	○							
254			モントガリバ								○	○							
255		シャクガ	ヒメマダラエダシャク								○	○							
256			トンボエダシャク								○	○							
257			クロフシロエダシャク								○	○							
258			ヒメシロフアオシャク								○	○							
259			キオビエダシャク								○	○							
260			コベニスジヒメシャク								○	○							
261		イカリモンガ	ベニイカリモンガ						○										
262		カイコガ	カイコ								○	○							
263		イボタガ	イボタガ								○	○							
264		カレハガ	マツカレハ								○	○							
265		ヤママユガ	オオミズアオ								○	○							
266			ヤママユ								○	○							
267			シンジュサン								○	○							
268		スズメガ	エビガラスズメ								○	○							
269			オオスカシバ								○	○							
270			ヒメクロホウジャク								○	○							
271			オキナワクロホウジャク								○	○							
272			ホシホウジャク								○	○							
273			クロホウジャク								○	○							
274			モモスズメ								○	○							
275			ホシヒメホウジャク								○	○							
276			コスズメ								○	○							
277			キイロスズメ								○	○							
278			セスジスズメ								○	○							
279			イッポンセスジスズメ								○	○							
280		ヒトリガ	マエアカヒトリ								○	○							
281			スジベニコケガ								○	○							
282			モンシロモドキ								○	○							
283			スジモンヒトリ								○	○							
284		ドクガ	マイマイガ								○	○							
285		ヤガ	キマダラコヤガ								○	○							
286			ナカジロシタバ								○	○							
287			ガラスヨトウ								○	○							
288			シロテンヒメコヤガ ^(注1)								○	○							
289			フクラスズメ								○	○							
290			オキナワアシブトクチバ								○	○							
291			ハマオモトヨトウ								○	○							
292			オオエグリバ								○	○							
293			イチジクキンウワバ								○	○							
294			ミツモンキンウワバ								○	○							
295			マルシラホシアツバ								○	○							
296			オオトモエ								○	○							
297			ヒメアケビコノハ								○	○							
298			ナカグロクチバ								○	○							
299			クロキシタアツバ								○	○							
300			ムーアキシタヤガ ^(注1)								○	○							
301			ユミモンクチバ								○	○							
302			シロスジトモエ								○	○							
303			アシブトクチバ								○	○							
304			ホソオビアシブトクチバ								○	○							
305			ベニモンコノハ						○								○		
306			ハスモンヨトウ								○	○							
307			キクキンウワバ								○	○							
308	ハエ	ムシヒキアブ	シオヤアブ								○	○							
309		ツリアブ	クロバネツリアブ								○	○							
310		ハナアブ	ナミハナアブ								○	○							
311		クロバエ	オオクロバエ								○	○							
312			キンバエ								○	○							
313			イエバエ								○	○							
314	ノミ ^(注1)	ノミ ^(注1)	ネコノミ ^(注1)								○	○							
315			ヒトノミ ^(注1)								○	○							
316	コウチュウ	ホソクビゴミムシ	ミイデラゴミムシ								○	○							
317		オサムシ	キベリゴモクムシ								○	○							
318			マイマイカブリ								○	○							
319			キボシアオゴミムシ								○	○							
320			コヒメヒョウタンゴミムシ								○	○							

表-3. 1. 34(5) 動物相の概要 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	文献調査																	概況調査
				②		③	⑤		⑦	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭		⑰	⑱				
				馬毛島	種子島		馬毛島	種子島						種子島	⑰						
321	コウチュウ	オサムシ	スジアオゴミムシ									○	○								
322			キクビアオアトキリゴミムシ									○	○								
323			トックリナガゴミムシ									○	○								
324			ヒョウタンゴミムシ									○	○								
325			オオヒョウタンゴミムシ									○	○								
326		ハンミョウ	イカリモンハンミョウ						○			○	○	○							
327			ヨドシロヘリハンミョウ									○	○								
328			シロヘリハンミョウ									○	○								
329			ハラビロハンミョウ									○	○								
330			玉リザハンミョウ									○	○	○							
331			コハンミョウ									○	○	○							
332			ナミハンミョウ									○	○	○							○
333		ゲンゴロウ	マメゲンゴロウ									○	○								
334			チンメルマンセスジゲンゴロウ									○	○								
335			クロゲンゴロウ																		○
336			ゲンゴロウ											○	○						
337			コガタノゲンゴロウ											○	○						
338			ハイイロゲンゴロウ											○	○						○
339			シマゲンゴロウ											○	○	○					
340			ウスイロシマガンゴロウ											○	○						
341			チビゲンゴロウ											○	○						
342			ケシゲンゴロウ											○	○						
343			コケシゲンゴロウ											○	○						
344			ツブゲンゴロウ											○	○						
345			コウベツツゲンゴロウ											○	○						
346			シヤープツツゲンゴロウ											○	○						
347			ヒメゲンゴロウ											○	○	○					
348		ミズスマシ	オオミズスマシ											○	○						○
349			ミズスマシ											○	○	○	○				○
350		コツツゲンゴロウ	ムツボシツツコツツゲンゴロウ											○	○						○
351			コツツゲンゴロウ											○	○						
352		ガムシ	ガムシ											○	○	○					
353			コガタガムシ																		○
354			マメガムシ											○	○						
355		エンマムシ	ヤマトエンマムシ											○	○						
356		シデムシ	モモトシデムシ											○	○						
357		ハネカクシ	オオハネカクシ											○	○						
358			アオバアリガタハネカクシ											○	○						
359		クワガタムシ	ネプトクワガタ											○	○						○
360			マダラクワガタ											○	○						○
361			コクワガタ											○	○						○
362			ヒラタクワガタ											○	○						○
363			スジクワガタ											○	○						
364			マメクワガタ											○	○						○
365			ルイスツノヒョウタンクワガタ																		○
366			ノコギリクワガタ											○	○	○					
367		コガネムシ	アオドウガネ											○	○						○
368			ドウガネブイブイ											○	○						○
369			アカマダラハナムグリ											○	○						
370			アオハナムグリ											○	○						
371			アオヒメハナムグリ											○	○						○
372			コアオハナムグリ											○	○						
373			クロコガネ											○	○						
374			オオクロコガネ											○	○						○
375			ヒメトラハナムグリ											○	○						
376			マルガタヒロウドコガネ											○	○						
377			オオコフキコガネ											○	○						○
378			コフキコガネ											○	○						
379			ヒラタハナムグリ											○	○						
380			カドマルエンマコガネ											○	○						○
381			シロスジコガネ											○	○						
382			マメコガネ											○	○						
383			オオシマアオハナムグリ											○	○						
384			シロテンハナムグリ											○	○						○
385			リュウキュウツヤハナムグリ											○	○						○
386			カナブン											○	○						
387			タネガシマホソケシマガソコガネ											○	○						
388			カブトムシ											○	○						○
389		タマムシ	クロタマムシ											○	○						
390			ウバタマムシ											○	○						○
391			サツマウバタマムシ											○	○						
392			タマムシ											○	○						
393			アヤムネスジタマムシ											○	○						
394			ルリナカボソタマムシ											○	○						○
395		コメツキムシ	ウバタマコメツキ											○	○						
396			フタモンウバタマコメツキ											○	○						
397		ホタル	ヘイケボタル											○	○						
398		テントウムシ	ナナホシテントウ											○	○						
399			ナミテントウ											○	○						
400			ニジュウヤホシテントウ											○	○						

表-3. 1. 34(6) 動物相の概要 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	文献調査																概況調査
				②		③	⑤		⑦	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭		⑰				
				馬毛島	種子島		馬毛島	種子島						種子島	⑰					
401	コウチュウ	テントウムシ	ヒメカメノコテントウ									○	○							
402			オオテントウ									○	○							
403			ヒラズゲンセイ												○					
404		カミキリモドキ	ハイイロカミキリモドキ									○	○							
405		ゴミムシ	オオツキホソゴミムシ														○			
406			ヒメニシキキマワリモドキ									○	○							
407			シワナガキマワリ									○	○							
408		ヨツコブゴミムシ															○			
409		カミキリムシ		サビアキカミキリ									○	○						
410				ピロウドカミキリ									○	○						
411				チャイロヒゲピロウドカミキリ										○	○					
412				センノキカミキリ										○	○					
413				ニセピロウドカミキリ										○	○					
414				ウスバカミキリ										○	○				○	
415				トゲヒゲトビイロカミキリ										○	○					
416				ツヤケシハナカミキリ										○	○					
417				ゴマダラカミキリ										○	○					
418				ルリカミキリ										○	○					
419				シロスジカミキリ										○	○					
420				ウスアキカミキリ										○	○					
421				ヒメスギカミキリ										○	○					
422				ケブトハナカミキリ										○	○					
423				リュウキュウヒメカミキリ										○	○					
424				ヨコヤマヒメカミキリ										○	○					
425				ヒゲナガヒメカミキリ										○	○					
426				ダケトラカミキリ										○	○					
427				カノミドリトラカミキリ															○	
428				フタオビミドリトラカミキリ										○	○					
429				ヨツスジトラカミキリ										○	○					
430				ウスグロトラカミキリ										○	○					
431				ヤエヤマトラカミキリ										○	○					○
432				ホシオビヒゲナガカミキリ ^(註1)										○	○					
433				オキナワサビカミキリ										○	○					
434				ヨツキボシカミキリ										○	○					
435				ホシベニカミキリ										○	○					
436				ベーツヒラタカミキリ										○	○					
437				ヤツメカミキリ										○	○					
438				クモガタケシカミキリ										○	○					
439				アトモンマルケシカミキリ										○	○					
440				ダケウチヒゲナガコバネカミキリ										○	○					
441				リュウキュウルリボシカミキリ										○	○					
442				スジシロカミキリ										○	○					
443				ツマグロハナカミキリ										○	○					
444				ヨツスジハナカミキリ										○	○					
445				ニッポンモモブトコバネカミキリ										○	○					
446				ゴマフカミキリ										○	○					
447				ナガゴマフカミキリ										○	○				○	
448				コバネゴマフカミキリ										○	○				○	
449	オキナワゴマフカミキリ												○	○						
450	ダテスジゴマフカミキリ												○	○						
451	コガチャサビカミキリ												○	○						
452	クロソノホソハナカミキリ												○	○						
453	マツノマダラカミキリ												○	○						
454	ヒゲナガカミキリ												○	○						
455	ヒメヒゲナガカミキリ												○	○						
456	ハイイロヤハズカミキリ												○	○						
457	ハリグロリンゴカミキリ										○	○								
458	リンゴカミキリ										○	○								
459	ニセリンゴカミキリ										○	○								
460	タカサゴシロカミキリ										○	○								
461	ムツボシシロカミキリ										○	○								
462	ヒゲトハナカミキリ										○	○								
463	ラミーカミキリ										○	○								
464	キクスイカミキリ										○	○					○			
465	シロスジドウボソカミキリ										○	○								
466	ノコギリカミキリ										○	○								
467	ニセノコギリカミキリ										○	○								
468	キボシカミキリ										○	○								
469	ワモンサビカミキリ										○	○								
470	トガリシロオビサビカミキリ										○	○								
471	アトジロサビカミキリ										○	○								
472	ハリグロベニカミキリ										○	○								
473	セミスジコブヒゲカミキリ										○	○								
474	クロカミキリ										○	○								
475	アメイロカミキリ										○	○								
476	アトモンチビカミキリ										○	○								
477	ヤハズカミキリ										○	○								
478	チャボヒゲナガカミキリ										○	○								
479	トラフカミキリ										○	○				○				
480	アオスジカミキリ										○	○								

表-3. 1. 34(7) 動物相の概要 (昆虫類)

No.	目名	科名	種名	文献調査																概況調査	
				②		③	⑤		⑦	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭		⑱	⑳				
				馬毛島	種子島		馬毛島	種子島						種子島	種子島						
481	コウチュウ	ハムシ	クロキボシカミキリ ^(注1)									○									
482			アカガネサルハムシ									○	○								
483			ガミナリハムシ									○	○								
484			ウリハムシモドキ									○	○								
485			ウリハムシ									○	○								
486			クロウリハムシ									○	○								
487			アオバナサルハムシ									○	○								
488			ゾラメゾウムシ									○	○								
489			ニセキバラヒメハムシ									○	○								
490			アマミムシクソハムシ									○	○								
491			オオサルハムシ									○	○								
492			ヨモギハムシ									○	○								
493			クロヒメツツハムシ									○	○								
494			キボシサルハムシ ^(注1)									○	○								
495			イネネクイハムシ									○	○								
496			イチゴハムシ									○	○								
497			キバリヒラタノミハムシ									○	○								
498			アカクビボソハムシ									○	○								
499			ヤマモハムシ									○	○								
500			アカクビナガハムシ									○	○								
501			クビアカトビハムシ									○	○								
502			セアカケブカサルハムシ									○	○								
503			アオガネヒメサルハムシ ^(注1)									○	○								
504			ルリマルノミハムシ									○	○								
505			ドウガネツギハムシ									○	○								
506			アトボシハムシ									○	○								
507			ナスノミハムシ ^(注1)									○	○								
508			ルリナガスネトビハムシ									○	○								
509			ヨツモンタマノミハムシ									○	○								
510			ニシアラハダトビハムシ									○	○								
511		ミツギリゾウムシ	ミツギリゾウムシ									○	○								
512		ゾウムシ	ウスヒョウタンゾウムシ									○	○								
513		オオシロオビゾウムシ	オオシロオビゾウムシ																		○
514			オオゾウムシ									○	○								
515	ハチ	スズメバチ	オオスズメバチ									○									
516		ツチバチ	ヒメハラナガツチバチ									○									
517		ドロバチモドキ	ヤマトスナハキバチ																	○	
518		ミツバチ	キムネクマバチ									○									
519		ハキリバチ	キバラハキリバチ									○								○	
計	16	112	519	16	72	8	18	80	9	39	117	390	421	27	14	10					33

注：種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）を参考にし、生物リストになかった種（(注1)とある種）については、文献記載の種名を採用しました。

表-3.1.35 動物相の概要（クモ類）

No.	目名	科名	種名	文献調査	概況調査
				①	
1	クモ	ハラフシグモ	キムラグモ	○	
2		ヒメグモ	チリイソウロウグモ	○	
3		アシナガグモ	チュウガタシロカネグモ	○	
4			ジョロウグモ	○	
5			キイロハラダカグモ	○	
6		コガネグモ	ハツリグモ	○	
7			コガネグモ	○	
8			オオスミコガネグモ	○	
9			シマゴミグモ	○	
10			マルゴミグモ	○	
11			キヌアミグモ	○	
12			スズミグモ	○	
13			ホシスジオニグモ	○	
14		キシダグモ	ヒゲナガハシリグモ	○	
15		ササグモ	シマササグモ	○	
16		タナグモ	クサグモ	○	
17		アシダカグモ	アシダカグモ	○	
18		カニグモ	シロスジグモ	○	
計	1	9	18	18	0

注：種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）を参考にしました。

表-3.1.36 動物相の概要（甲殻類）

No.	目名	科名	種名	文献調査			概況調査
				①	⑭		
					種子島	県内	
1	エビ	ヌマエビ	オニヌマエビ	○	○		
2			ツノナガヌマエビ	○		○	
3			ヤマトヌマエビ	○		○	○
4			ミゾレヌマエビ	○			○
5			ヒメヌマエビ	○			○
6			トゲナシヌマエビ	○			○
7			ヌマエビ	○			
8		テナガエビ	ザラテテナガエビ	○	○		
9			スベスベテナガエビ	○	○		
10			ミナミテナガエビ	○			○
11			ツブテナガエビ	○			
12			オオテナガエビ	○	○		
13			ヒラテナガエビ	○			○
14			コンジテンテナガエビ	○			
15			イッテンコテナガエビ		○		
16			ユビナガスジエビ	○			
17			シラタエビ	○			
18			スジエビ	○		○	
19			コツノテナガエビ (注1)	○			
20		オカヤドカリ	ムラサキオカヤドカリ (注1)		○		○
21			ナキオカヤドカリ				○
22		サワガニ	サワガニ	○			
23		オカガニ	ヒメオカガニ		○		
24		ベンケイガニ	クロベンケイガニ	○			○
25			アカテガニ	○		○	
26			フタバカクガニ	○			
27			ユビアカベンケイガニ	○			
28			ベンケイガニ	○			○
29			イワトビベンケイガニ (注1)		○		
30		モクズガニ	モクズガニ	○			○
31			ヒメアシハラガニ	○			
32			アシハラガニ	○			
33			ケフサイソガニ	○			
34			ヒメケフサイソガニ	○			
35			トゲアシヒライソガニモドキ			○	
36			アゴヒロカワガニ			○	
37			ケフサヒライソモドキ	○			
38			タイワンヒライソモドキ	○			
39			トリウミアカイソモドキ				○
40			ヒラモクズガニ		○		
41		オオヒライソガニ	○				
42		ムツハリアケガニ	カワスナガニ	○	○		
43		コメツキガニ	コメツキガニ	○			
44		スナガニ	ハクセンシオマネキ		○		
45			シオマネキ			○	
46		ミナミコメツキガニ	ミナミコメツキガニ			○	
計	1	11	46	34	15	5	11

注：種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）を参考にし、生物リストになかった種（(注1)とある種）については、文献記載の種名を採用しました。

表-3. 1. 37(1) 動物相の概要 (貝類)

No.	目名	科名	種名	文献調査							概況調査	
				①	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭			
									馬毛島	種子島		県内
1	新ヒザラガイ	ウスヒザラガイ	ホソウスヒザラガイ				○	○				
2			クサズリガイ	ヒザラガイ				○	○			
3	カサガイ	ツタノハガイ	オオツタノハ				○	○				
4			ツタノハ				○	○				
5			ヨメガカサガイ	アミガサガイ				○	○			
6		カサガイ					○	○				
7		ベッコウガサ					○	○				
8		マツバガイ					○	○				
9		ヨメガカサ					○	○				
10		ユキノカサガイ		アオガイ				○	○			
11			ウノアシ				○	○				
12			カモガイ				○	○				
13			キクコザラ				○	○				
14			クサイロアオガイ				○	○				
15			コウダカアオガイ				○	○				
16			コガモガイ				○	○				
17			サクラアオガイ				○	○				
18			ツボミ				○					
19												
20		古腹足	ミミガイ	ヒメコザラ				○	○			
21				イボアナゴ				○	○			
22	ヒラアナゴ						○	○				
23	フクトコブシ						○	○				
24	マアナゴ						○	○				
25	ミミガイ						○	○				
26	スカシガイ		メガイアワビ				○	○				
27			アサテンガイ				○	○				
28			オトメガサ				○	○				
29			カゴメチドリ				○	○				
30			クズヤガイ				○	○				
31			ススイロソソキレ				○	○				
32			ソソカケガイ				○	○				
33			ソソキレガイ				○	○				
34			テンガイ				○	○				
35			ニシキウズガイ	ヒラスカシガイ				○	○			
36				アシヤガイ				○	○			
37				アナアキウズ				○	○			
38				イシダタミ				○	○			
39				イボキサゴ				○	○			
40	イロアセアシヤガイ						○	○				
41	イワカラチグサ						○	○				
42	ウズイチモンジ						○	○				
43	ウスイロナツモモ						○	○				
44	ウスヒメアワビ						○	○				
45	オオアシヤガイ						○	○				
46	キサゴ						○	○				
47	キサゴモドキ						○	○				
48	ギンタカハマ						○					
49	キンタカハマ							○				
50	クボガイ						○	○				
51	クマノコガイ						○	○				
52	クルマチグサ						○	○				
53	クレナイアシヤガマ						○	○				
54	クロズケガイ						○	○				
55	コシダカガンガラ						○	○				
56	コシダカギンタカハマ						○	○				
57	コノボリガイ						○	○				
58	コマキアゲエビス						○	○				
59	サラサダマ							○				
60	サンショウガイモドキ						○	○				
61	シワアシヤガマ						○	○				
62	チグサガイ						○	○				
63	テツイロナツモモ						○	○				
64	ナツモモ						○	○				
65	ニシキウズ						○	○				
66	ノボリガイ						○	○				
67	バテイラ						○	○				
68	ハナゴシヨグルマ						○	○				
69	ヒメアワビ						○	○				
70	ヒメクボガイ						○	○				
71	ヒラヒメアワビ						○	○				
72	ベニエビス						○	○				
73	ベニシリダカ						○	○				
74	サザエ			メクラガイ				○	○			
75				ウラウズガイ				○	○			
76				オオウラウズ				○	○			
77				カサウラウズ				○	○			
78				カタベガイ				○	○			
79				カンギク				○	○			
80				コシダカサザエ				○	○			

表-3. 1. 37(2) 動物相の概要 (貝類)

No.	目名	科名	種名	文献調査							概況調査	
				①	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭			
									馬毛島	種子島		県内
81	古腹足	サザエ	サラサバイ				○	○				
82			スガイ				○	○				
83			ソメワケカタベ				○	○				
84			タツマキサザエ				○	○				
85			チョウセンサザエ					○	○			
86			ニシキサザエ					○	○			
87			ハグルマヒメカタベ					○	○			
88			ベニカタベ					○	○			
89			ヤコウガイ					○	○			
90			リュウテン					○	○			
91	アマオブネガイ	アマオブネガイ	アマオブネ				○	○				
92			アマガイ				○	○				
93			イシマキガイ			○	○	○			○	
94			ウミヒメカノコ				○	○				
95			オオマルアマオブネ				○	○				
96			キバアマガイ				○	○				
97			ツバサカノコ							○		
98			ドングリカノコ					○	○			
99			ニシキアマオブネ					○	○			
100			ヒメカノコ					○	○			
101			フトスジアマガイ					○	○			
102			フネアマガイ					○	○		○	
103	盤足	ヤマタニシ	アツブタガイ				○	○				
104			アツブタガイ(亜種)		○							
105			ケハダヤマトガイ		○	○	○				○	
106			タネガシマアツブタガイ		○	○	○				○	
107			ミジンヤマタニシ		○	○	○				○	
108			ヤマタニシ		○	○	○	○	○		○	
109			ヤマグルマガイ	ヒメヤマグルマガイ	○	○	○	○	○		○	
110			ヤマグルマガイ(亜種)		○							
111			アズキガイ	アズキガイ	○	○	○				○	
112			フナトウアズキガイ		○	○	○	○	○	○	○	
113	ゴマガイ	タネガシマゴマガイ	○						○			
114		タネガシマゴマガイ(亜種)		○	○							
115		ハラプトゴマガイ							○			
116		ヒダリマキゴマガイ	○						○			
117	ヒダリマキゴマガイ(亜種)								○			
118	ムシオイガイ	クビマキムシオイ		○	○				○			
119		タネガシマムシオイ	○	○	○				○			
120		ムシオイガイ				○	○					
121	タニシ	ヒメタニシ							○			
122		マルタニシ		○		○	○					
123	オニノツノガイ	エビガイ				○	○					
124		オオシマチグサカニモリ				○	○					
125		オニノツノガイ				○	○					
126		カスリカニモリ				○	○					
127		カニモリガイ				○	○					
128		キイロカニモリ				○	○					
129		クリムシカニモリ				○	○					
130		クリンニナ				○	○					
131		クワノミカニモリ				○	○					
132		コオニノツノガイ				○	○					
133		コベルトカニモリ				○	○					
134		タケノコカニモリ				○	○					
135		ツノブエ				○	○					
136		トウガタカニモリ				○	○					
137		フシカニモリ				○	○					
138		メオニノツノガイ				○	○					
139	ミミズガイ	ミミズガイ				○	○					
140	カワニナ	カワニナ		○		○	○		○	○		
141		タケノコカワニナ		○		○	○					
142	トウガタカワニナ		○	○	○	○		○				
143	ゴマフニナ	トリデニナ				○	○					
144		ヨコスジタマキビモドキ				○	○					
145	ウミニナ	イボウミニナ				○	○					
146		ウミニナ				○	○		○			
147	ホソウミニナ				○	○						
148	フトヘナタリ	イトカケヘナタリ				○	○					
149		フトヘナタリ							○			
150	ヘナタリ				○	○		○				
151	カタベダマシガイ	カタベガイダマシ				○	○					
152		アラレタマキビ				○	○					
153		イボタマキビ				○	○					
154		ウズラタマキビ				○	○					
155		コビトウラウズガイ				○	○					
156		タマキビ				○	○					
157		ホソスジウズラタマキビ				○	○					
158	リソツボ	カワリボリチョウジガイ				○	○					
159		クリムシチョウジガイ				○	○					
160		スジウネリチョウジガイ				○	○					

表-3. 1. 37(3) 動物相の概要 (貝類)

No.	目名	科名	種名	文献調査							概況調査			
				①	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭					
									馬毛島	種子島		県内		
161	盤足	カワザンショウガイ	ウスイロオカチグサ		○						○			
162			カワザンショウガイ		○			○	○					
163			クリイロカワザンショウガイ		○	○	○					○		
164			サツマクリイロカワザンショウ									○		
165			ウスイロヘソカドガイ		○	○						○		
166			オオウスイロヘソカドガイ		○	○	○					○	○	
167			ヘソカドガイ		○	○		○	○			○		
168			ヘソカドガイ属										○	
169			クビキレガイ	キュウシュウクビキレ				○	○					
170					クビキレガイ		○		○					○
171					ヤマトクビキレガイ		○		○					○
172			ミズゴマツボ	オキナワミズゴマツボ			○					○		
173					ミズゴマツボ		○							
174			イソコハクガイ	イソマイ				○	○					
175					シラギク				○	○				
176			ソデボラ	ウラスジマイノソデ				○	○					
177	オハグロガイ						○	○						
178	クモガイ						○	○						
179	コソデガイ						○							
180	ゴホウラ						○	○						
181	サザナミスイショウ						○	○						
182	サソリガイ						○	○						
183	シドロガイ						○	○						
184	スイジガイ						○	○						
185	スイショウガイ						○							
186	ネジマガキ						○	○						
187	ヒダトリガイ						○	○						
188	フシデサソリ						○	○						
189	ベニソデガイ						○	○						
190	マイノソデ						○	○						
191	マガキガイ						○	○						
192	ミツユビガイ						○	○						
193	ムカシタモト						○	○						
194	ヤサガタムカシタモト						○	○						
195	スズメガイ	アツキクスズメ						○	○					
196			カワチドリ				○	○						
197			キクスズメ				○	○						
198			スズメガイ				○	○						
199	シロネズミガイ	クビレシロネズミ				○	○							
200			マルシロネズミ				○	○						
201	カツラガイ	カツラガイ				○	○							
202	カリバガサガイ	アロブネガイ				○	○							
203			ヒラフネガイ				○	○						
204	ムカデガイ	オオヘビガイ				○	○							
205	タカラガイ	アヤメダカラ				○	○							
206			イボダカラ				○	○						
207			ウキダカラ				○	○						
208			ウミナシジダカラ				○	○						
209			エダカラ				○	○						
210			カスミダカラ				○	○						
211			カノコダカラ				○	○						
212			カバホシダカラ				○	○						
213			カモンダカラ				○	○						
214			キイロダカラ				○	○						
215			キシキスタ				○							
216			クチグロキスタ				○	○						
217			クチムラサキダカラ				○	○						
218			コモンダカラ				○	○						
219			サバダカラ				○	○						
220			サメダカラ				○	○						
221			シボリダカラ				○	○						
222			スソムラサキダカラ				○	○						
223			タルダカラ				○	○						
224			チドリダカラ				○	○						
225			チャイロキスタ				○	○						
226			チリメンダカラ				○	○						
227			ツマムラサキメダカラ				○	○						
228			ナシジダカラ				○	○						
229			ナツメモドキ				○	○						
230			ハチジョウダカラ				○	○						
231			ハツユキダカラ				○	○						
232			ハナピラダカラ				○	○						
233			ハナマルユキ				○	○						
234			ヒメホシダカラ				○	○						
235			ホシキスタ				○							
236			ホシダカラ				○	○						
237			ホソヤクジマダカラ				○	○						
238			ムギツブダカラ				○	○						
239	メダカラガイ				○	○								
240	ヤクジマダカラ				○	○								

表-3. 1. 37(4) 動物相の概要 (貝類)

No.	目名	科名	種名	文献調査							概況調査	
				①	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭			
									馬毛島	種子島		県内
241	盤足	タカラガイ	ヤナギシボリダカラ				○	○				
242		ウミウサギガイ	ウミウサギガイ				○	○				
243			マメウサギガイ	マメウサギガイ				○	○			
244			シラタマガイ	ザクロガイ				○	○			
245				シラタマガイ				○	○			
246			タマガイ	アラゴマフダマ					○			
247				ウコガイ (注1)					○			
248				ウチヤマタマツバキ					○	○		
249				オオネズミガイ					○	○		
250				キシユウベッコウタマガイ					○	○		
251				ツツミガイ					○	○		
252				ツメタガイ					○	○		
253				トミガイ					○	○		
254				ネコガイ					○	○		
255				ネズミガイ					○	○		
256				ハナツメタ					○	○		
257				ヒメミミガイ					○	○		
258				フクロガイ					○	○		
259				フロガイ					○	○		
260				ヘソアキトミガイ					○	○		
261				ホウシュノタマ					○	○		
262				マンジュウガイ					○	○		
263			モクメダマ					○	○			
264			リスガイ					○	○			
265			オキニシ	オオナルトボラ				○	○			
266				オキニシ				○	○			
267			トウカムリ	ウラシマガイ				○	○			
268		カズラガイ					○	○				
269		カンコガイ					○	○				
270		コダイコガイ					○	○				
271		タイコガイ					○	○				
272		トウカムリ					○	○				
273		ヒナツルガイ					○	○				
274		マンボウガイ					○	○				
275		レンジャクガイ				○	○					
276		ビワガイ	イチジクガイ				○	○				
277			ビワガイ				○	○				
278		ヤツシロガイ	イワカワトキワガイ				○	○				
279			ウズラガイ				○	○				
280			ウズラミヤシロガイ				○	○				
281			スクミウズラガイ				○	○				
282			トキワガイ				○	○				
283			ヤツシロガイ				○	○				
284		フジツガイ	イササボラ				○	○				
285			オオゾウガイ				○	○				
286			ククリボラ				○	○				
287			シノマキガイ				○	○				
288			シマイボボラ				○	○				
289			ジュセイラ				○	○				
290			トウマキ				○	○				
291			フジツガイ				○	○				
292			ボウシュウボラ				○	○				
293			ホラガイ				○	○				
294				ミツカドボラ				○	○			
295	翼舌	ミツクチキリオレ	アラレキリオレ				○					
296			キリオレ				○	○				
297		アサガオガイ	アサガオガイ				○	○				
298			ヒメルリガイ				○	○				
299			ルリガイ				○	○				
300		イトカケガイ	オダマキ				○	○				
301			サガミイトカケ				○	○				
302			チャマダライトカケ				○	○				
303			ナガイトカケ				○	○				
304			ネジガイ				○	○				
305			ハスイトカケ				○	○				
306	ヒメネジガイ					○	○					
307	新腹足	アッキガイ	アカイガレイシ				○	○				
308			アカニシ				○	○				
309			アッキガイ				○	○				
310			イシカブラ				○	○				
311			イチョウガイ				○	○				
312			イボニシ				○	○				
313			ウニレイシ				○	○				
314			ウネレイシダマシ				○	○				
315			オオガンゼキ				○	○				
316			オニカゴメ				○	○				
317			オニサザエ				○	○				
318			オハグロレイシ				○	○				
319			カゴメサンゴヤドリ				○	○				
320				カブラガイ				○	○			

表-3. 1. 37(5) 動物相の概要 (貝類)

No.	目名	科名	種名	文献調査							概況調査	
				①	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭			
									馬毛島	種子島		県内
321	新腹足	アッキガイ	ガンゼキボラ				○	○				
322			キイロイガレイシ				○	○				
323			キマダライガレイシ				○	○				
324			クチムラサキサンゴヤドリ				○	○				
325			クリフレイシ				○	○				
326			ゴマフスカボラ				○	○				
327			サツマツブリ				○	○				
328			シマレイシダマシ				○	○				
329			シラクモガイ				○	○				
330			シロイガレイシ				○	○				
331			シロガンゼキ				○	○				
332			シロクチキナレイシ				○	○				
333			センジュガイ				○	○				
334			タイワンレイシ				○	○				
335			ツノレイシ				○	○				
336			テツボラ				○	○				
337			テツレイシ				○	○				
338			テングガイ				○	○				
339			トゲレイシダマシ				○	○				
340			トサツブリ				○	○				
341			ハナワレイシ				○	○				
342			ヒトハサンゴヤドリ				○	○				
343			ヒメヨウラク				○	○				
344			ホネガイ				○	○				
345			ミカンレイシ				○	○				
346			ムラサキイガレイシ				○	○				
347			レイシガイ				○	○				
348			レイシダマシ				○	○				
349			レイシダマシモドキ				○	○				
350			オニコブシガイ		オニコブシ				○	○		
351			フトコロガイ		イボフトコロガイ				○	○		
352					ケシマツムシ				○	○		
353					タモトガイ				○	○		
354					チヂミフトコロガイ				○	○		
355					ノミナモドキ				○	○		
356					フトコロガイ				○	○		
357					ボサツガイ				○	○		
358					マツムシ				○	○		
359					ムギガイ				○	○		
360					ムシエビ				○	○		
361	ムシロガイ		アツムシロ				○	○				
362			アラムシロ				○	○				
363			アラレガイ				○	○				
364			アワムシロ				○	○				
365			イボヨフバイ				○	○				
366			キビムシロ				○	○				
367			キンシバイ				○	○				
368			ナミヒメムシロ				○	○				
369			ヒメヨフバイ				○	○				
370			ミスジヨフバイ				○	○				
371			ムシロガイ				○	○				
372			ムラサキヨフバイ				○	○				
373		ヨフバイ				○	○					
374	エソバイ		イソニナ				○	○				
375			オガイ				○	○				
376			コホラダマシ				○	○				
377			シマベッコウバイ				○	○				
378			スジグロホラダマシ				○	○				
379			トクサバイ				○	○				
380			ノシガイ				○	○				
381			ノシメニナ				○	○				
382			バイ				○	○				
383			ベッコウバイ				○	○				
384		ミクリガイ				○	○					
385	テングニシ		オニニシ				○	○				
386			テングニシ				○	○				
387	イトマキボラ		イトマキボラ				○	○				
388			スジグロニシキニナ				○	○				
389			チトセボラ				○	○				
390			ナガニシ				○	○				
391			ニシキニナ				○	○				
392			ムラサキツノマタモドキ				○	○				
393	マクラガイ		リュウキュウツノマタガイ				○	○				
394			コモンマクラ				○	○				
395			サツマピナ				○	○				
396			ジュドウマクラ				○	○				
397			ヘコミマクラ				○	○				
398			ホソコモンマクラ				○	○				
399			ムシボタル				○	○				
400			リュウグウボタル				○	○				

表-3. 1. 37(6) 動物相の概要 (貝類)

No.	目名	科名	種名	文献調査							概況調査	
				①	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭			
									馬毛島	種子島		県内
401	新腹足	シヨクコウラ	シヨクコウラ				○	○				
402			ヒメシヨクコウラ				○	○				
403		フデガイ	キイロフデ				○	○				
404			キバフデ				○	○				
405			コシマヤタテ				○	○				
406			チョウセンフデ				○	○				
407			トビイロフデ				○	○				
408			ニシキノキバフデ				○	○				
409			ハナシフデ				○	○				
410			ヒメヤタテ				○	○				
411			フデガイ				○	○				
412			ベニフデ				○	○				
413			ミダレシマヤタテ				○	○				
414			ツクシガイ	クチベニオトメフデ				○	○			
415				シマオトメフデ				○	○			
416		ソメワケオトメフデ					○	○				
417		ヒゼンツクシ					○	○				
418		ミヨリオトメフデ					○	○				
419		コロモガイ	トカシオリイレ				○	○				
420			モモエボラ				○	○				
421		イモガイ	アカシマミナシ				○	○				
422			アシロイモ				○	○				
423			アラレイモ				○	○				
424			アンボイナ				○	○				
425			アンボンクロザメ				○	○				
426			イトマキイモ				○	○				
427			イボシマイモ				○	○				
428			ガクフイモ				○	○				
429			カバミナシ				○	○				
430			キヌカツギイモ				○	○				
431			クロミナシ				○	○				
432			コマダライモ				○	○				
433			ゴマフイモ				○	○				
434			サヤガタイモ				○	○				
435			サラサミナシ				○	○				
436			サラサモドキ				○	○				
437			ジュスカケサヤガタイモ				○	○				
438			シロアンボイナ				○	○				
439			スジイモ				○	○				
440			ソウジョウイモ				○	○				
441			ダイミョウイモ				○	○				
442			タガヤサンミナシ				○	○				
443			ツヤイモ				○	○				
444			ニシキミナシ				○	○				
445			ハイイロミナシ				○	○				
446			ハナワイモ				○	○				
447			ハルシャガイ				○	○				
448			ベッコウイモ				○	○				
449	マダライモ					○	○					
450	ムラサキアンボイナ					○	○					
451	ヤキイモ					○	○					
452	ヤナギシボリイモ					○	○					
453	ロウソクガイ					○	○					
454	クダマキガイ	イトカケマンジ				○	○					
455		クダボラ				○	○					
456		ヒメモモイロフタナシシャジク				○	○					
457	ルビイフタナシシャジク				○	○						
458	タケノコガイ	ウシノツノガイ				○	○					
459		ゴトウタケ				○	○					
460		シチクガイ				○	○					
461		シチクモドキ				○	○					
462		シュマダラギリ				○	○					
463		シロニクタケ				○	○					
464		タケノコガイ				○	○					
465		トクサガイ				○	○					
466		ヒメキリガイ				○	○					
467		ベニタケ				○	○					
468		ミガキタケ				○	○					
469		リュウキュウタケ				○	○					
470	異旋	クルマガイ	クロスジグルマ				○	○				
471			コグルマ				○	○				
472			ナワメグルマ				○	○				
473			マキミゾグルマ				○	○				
474	トウガタガイ	カズマキクチキレ				○	○					
475	頭楯	ベニシボリガイ	ベニシボリガイ				○	○				
476			ミスガイ	ベニヤカタガイ				○	○			
477		スイフガイ	ミスガイ				○	○				
478	ツマベニカイコガイダマシ					○	○					
479	ツララガイ					○	○					
480	ブドウガイ	カイコガイ				○	○					

表-3. 1. 37(7) 動物相の概要 (貝類)

No.	目名	科名	種名	文献調査							概況調査	
				①	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭			
									馬毛島	種子島		県内
481	頭楯	ブドウガイ	ニクイロブドウガイ				○	○				
482		ミドリガイ	ミドリガイ				○	○				
483		ナツメガイ	ナツメガイ				○	○				
484	囊舌	ユリヤガイ	ユリヤガイ				○	○				
485		アメフラシ	クロヘリアメフラシ				○	○				
486	有殻翼足	カメガイ	タツナミガイ				○	○				
487		カメガイ	クリイロカメガイ				○	○				
488		カメガイ	ササノツユ				○	○				
489		カメガイ	シロカメガイ				○	○				
490		カメガイ	ヒラカメガイ				○	○				
491		ウキツツガイ	ウキツツガイ				○	○				
492		基眼	カラマツガイ	カラマツガイ				○	○			
493	カラマツガイ		キクノハナガイ				○	○				
494	カラマツガイ		コウダカカラマツガイ				○	○				
495	カラマツガイ		ヒラカラマツガイ				○	○				
496	オカミミガイ		カシノメガイ				○	○		○		
497	オカミミガイ		シイノミミガイ	○			○	○		○		
498	オカミミガイ		スジハマシイノミガイ				○	○		○		
499	オカミミガイ		ハマシイノミガイ	○		○	○	○		○		
500	オカミミガイ		マキスジコミミガイ				○	○				
501	ケシガイ		ケシガイ	○						○		
502	ヒラマキガイ		ヒラマキミズマイマイ		○	○				○		
503	サカマキガイ		サカマキガイ		○							
504	モノアラガイ		タイロンモノアラガイ								○	
505	モノアラガイ		ヒメモノアラガイ		○							
506	足襪		ホソアシヒダナメクジ	ホソアシヒダナメクジ科							○	
507	柄眼	オカモノアラガイ	ヒメオカモノアラガイ	○	○					○	○	
508		キバサナガイ	スナガイ	○						○	○	
509		キバサナガイ	スナガイ(亜種)			○						
510		マキノメガイ	マルナタネガイ								○	
511		キセルガイモドキ	チャイロキセルガイモドキ		○							
512		キセルガイ	イトカケノミギセル		○						○	
513			イトカケノミギセル(亜種)			○						
514			ウチマキノミギセル		○	○	○					○
515			コハラプトギセル			○						○
516			タネガシマギセル		○	○	○					○
517			ハラプトギセル		○	○		○	○			○
518			ハラプトノミギセル		○	○						○
519			ヒメヤコビギセル				○					
520			ヒロクチコギセル									○
521			ピントノミギセル		○	○	○				○	○
522			ヤコビギセル			○	○					○
523			オカチョウジガイ	オオオカチョウジガイ			○					
524		オカチョウジガイ	オカチョウジガイ		○	○	○	○			○	
525		サツマオカチョウジガイ	サツマオカチョウジガイ	○							○	
526		シリプトオカチョウジガイ	シリプトオカチョウジガイ								○	
527		トクサオカチョウジガイ	トクサオカチョウジガイ	○								
528		ホソオカチョウジガイ	ホソオカチョウジガイ	○			○	○			○	
529		マルオカチョウジガイ	マルオカチョウジガイ			○					○	
530		オカチョウジガイ属	オカチョウジガイ属								○	
531		コハクガイ	ヒメコハクガイ								○	
532		ナメクジ	ナメクジ								○	○
533			ヤマナメクジ	ヤマナメクジ	○							○
534		ナメクジ属	ナメクジ属								○	
535		コウラナメクジ	コウラナメクジ	○								
536		ノコウラナメクジ	ノコウラナメクジ								○	
537	ベッコウマイマイ	オオクラヒメベッコウ	○							○		
538		オキナワベッコウ	○								○	
539		コシダカヒメベッコウ	○								○	
540		タネガシマヒメベッコウ	○		○						○	
541		ツノイロヒメベッコウ									○	
542		ナミヒメベッコウ									○	
543		ハリマキビ	○								○	
544		ヒメベッコウ									○	
545		ベッコウマイマイ		○								
546		ヤクシマベッコウ	○									
547	ヒラシタラガイ									○		
548	オナジマイマイ	ウスカワマイマイ		○		○	○					
549		オオスミウスカワマイマイ	○	○							○	
550		オオスミウロコマイマイ									○	
551		オナジマイマイ				○	○					
552		オナジマイマイ属									○	
553		キリシマイマイ			○							
554		コハクオナジマイマイ	○									
555		タカチホマイマイ				○	○				○	
556		チャイロマイマイ	○	○		○	○				○	
557		ツクシマイマイ	○									
558	ツクシマイマイ(亜種)		○									
559	ツバキカドマイマイ	○	○							○		
560	ハソカドケマイマイ	○	○							○		

表-3. 1. 37(8) 動物相の概要 (貝類)

No.	目名	科名	種名	文献調査							概況調査		
				①	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭				
									馬毛島	種子島		県内	
561	柄眼	オナジマイマイ	ヤクシママイマイ		○						○		
562		カサカサマイマイ	タカカサマイマイ	○	○	○		○			○		
563		タワラガイ	タワラガイ	○							○		
564			ヤクシマダワラガイ								○		
565			ナタネガイ	カトウナタネガイ							○		
566				ミジンナタネ類似種								○	
567				ナタネガイ類似種									○
568		ナンバンマイマイ	タネガシママイマイ	○	○	○				○		○	
569	ゾウゲツノガイ	ゾウゲツノガイ	ツノガイ				○	○					
570			ニシキツノガイ					○					
571			ヒメナガツノガイ				○	○					
572	フネガイ	フネガイ	エガイ				○	○					
573			オオタカノハガイ					○	○				
574			カリガネエガイ					○	○				
575			コシロガイ					○	○				
576			コペルトフネガイ					○	○				
577			サルボウガイ					○	○				
578			ネジアサリ					○	○				
579			ハイガイ					○	○				
580			ベニエガイ					○	○				
581			ミミエガイ					○	○				
582					ワシノハガイ				○	○			
583				タマキガイ	ソメワケグリ				○	○			
584					タマキガイ				○	○			
585					トドロキガイ				○	○			
586			イガイ	イガイ	イシマテ				○	○			
587					イワカワシギノハシ					○	○		
588		クジャクガイ							○	○			
589	ケガイ							○	○				
590	シロインコ							○	○				
591	ヒバリガイ							○	○				
592	ヒバリガイモドキ							○	○				
593	ムラサキインコ							○	○				
594					リュウキュウヒバリガイ				○	○			
595	ウグイスガイ	ウグイスガイ			アコヤガイ				○	○			
596			クロチョウガイ					○	○				
597			ミドリアオリ					○	○				
598			ホウオウガイ				○	○					
599			シュモクガイ				○	○					
600			マクガイ				○	○					
601			シロアオリ				○	○					
602			ハボウキガイ	カゲロウガイ				○	○				
603				クロタイラギ				○	○				
604				タイラギ				○	○				
605	ミノガイ	ミノガイ	ニッポンユキバナ				○	○					
606			ハネガイ					○	○				
607			ミダレハネガイ					○	○				
608			ミノガイ					○	○				
609	カキ	イタヤガイ	イタヤガイ				○	○					
610			ウラジロヒヨク					○	○				
611			キンチャクガイ					○	○				
612			チヒロガイ					○	○				
613			ナデシヨガイ					○	○				
614			ニシキガイ					○	○				
615			ハナイタヤ					○	○				
616			ヒオウギ					○	○				
617			モトリニシキ						○				
618			リュウキュウオウギ						○				
619			リュウキュウナデシヨ						○				
620			リュウキュウヒオウギ						○				
621				ウミギク	シヨウジョウガイ				○	○			
622			チリボタン					○	○				
623			メンガイ					○	○				
624			ヤスリメンガイ				○	○					
625		ナミマガシワ	ナミマガシワ				○	○					
626		ネズミノテ	ネズミノテ				○	○					
627		イタボガキ	イワガキ				○	○					
628			オハグログガキ				○	○					
629			ケガキ				○	○					
630			マガキ				○	○					
631	イシガイ	イシガイ	イシガイ				○	○					
632			ニセマツカサガイ							○			
633			マツカサガイ				○	○					
634	マルスダレガイ	ツキガイ	イセシラガイ				○	○					
635			ウミアサガイ					○	○				
636			ツキガイ					○	○				
637			ツキガイモドキ					○	○				
638				チリハギガイ	コハクノツユガイ				○	○			
639			クロフトマヤガイ					○	○				
640				トマヤガイ				○	○				

表-3. 1. 37(9) 動物相の概要 (貝類)

No.	目名	科名	種名	文献調査							概況調査			
				①	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭					
									馬毛島	種子島		県内		
641	マルスダレガイ	キクザルガイ	キクザル				○	○						
642			ケイトウガイ				○	○						
643			サルノカシラ				○	○						
644		モシオガイ	スダレモシオ				○	○						
645		ザルガイ	キヌザル	キヌザル				○	○					
646				キンギョガイ				○	○					
647				コナガザルガイ				○	○					
648				ザルガイ				○	○					
649				ナガザル				○	○					
650				ヒシガイ				○	○					
651				ベニバトガイ				○	○					
652				ボタンガイ				○	○					
653					モクハチアオイ				○	○				
654				バカガイ	オオトリガイ	オオトリガイ				○	○			
655		シオフキ						○	○					
656		リュウキュウバカガイ						○	○					
657		チドリマスオガイ	クチバガイ				○	○						
658		フジノハナガイ	キュウシュウナミノコ	キュウシュウナミノコ				○	○					
659				ナミノコガイ				○	○					
660		ニッコウガイ	アワジチガイ	アワジチガイ				○	○					
661				サクラガイ				○	○					
662				サメザラ				○	○					
663				シボリザクラ				○	○					
664				ダイミョウガイ				○	○					
665				ニッコウガイ				○	○					
666				ヒメシラトリ				○	○					
667				ヒメニッコウガイ				○	○					
668				モモノハナガイ				○	○					
669					リュウキュウシラトリ				○	○				
670		アサジガイ	アサジガイ	アサジガイ				○	○					
671				サメザラモドキ				○	○					
672		シオサザナミ	ウチトミガイ	ウチトミガイ				○	○					
673				オチバガイ				○	○					
674				ハザクラ				○	○					
675				フジナミガイ				○	○					
676				リュウキュウマスオ				○	○					
677		キヌタアゲマキ	キヌタアゲマキ				○	○						
678		マテガイ	マテガイ				○	○						
679		フナガタガイ	タガソデモドキ				○	○						
680		シジミ	マシジミ			○		○	○					
681		ドブシジミ	ドブシジミ属									○		
682		マルスダレガイ	アケガイ	アケガイ				○	○					
683				アサリ				○	○					
684				アラヌノメガイ				○	○					
685				オオヌノメ				○	○					
686				オキアサリ				○	○					
687				オキシジミ				○	○					
688				オトコエシ ^(注1)				○	○					
689				カガミガイ				○	○					
690				カノコアサリ				○	○					
691				ケマンガイ				○	○					
692				コタマガイ				○	○					
693				サツマアカガイ				○	○					
694				サツマアサリ				○	○					
695				シオキガイ				○	○					
696				シマワスレ				○	○					
697				シラオガイ				○	○					
698				チョウセンハマグリ				○	○					
699				ニシキアサリ				○	○					
700				ヌノメガイ				○	○					
701				ハネマツカゼ				○	○					
702				ハマグリ				○	○					
703				ヒナガイ				○	○					
704				ヒメアサリ				○	○					
705				ヒメイナミガイ				○	○					
706				フキアゲアサリ				○	○					
707				ホソスジイナミガイ				○	○					
708				マツカゼガイ				○	○					
709				マツヤマワスレ				○	○					
710				マルオミナエシ				○	○					
711					ワカカガミ				○	○				

表-3. 1. 37(10) 動物相の概要 (貝類)

No.	目名	科名	種名	文献調査							概況調査	
				①	⑨	⑩	⑫	⑬	⑭			
									馬毛島	種子島		県内
712	オオノガイ	オオノガイ	オオノガイ				○	○				
713		キヌマトイガイ	キヌマトイガイ				○	○				
714	ウミタケガイモドキ	ネリガイ	ヒラネリガイ				○	○				
715	オウムガイ	オウムガイ	オウムガイ				○	○				
716	八腕形	カイダコ	アオイガイ				○	○				
計	27	137	716	47	48	34	607	619	3	52	20	35

注：種名及びリストの並びについては、以下を参考にし、生物リストになかった種（(注1) とある種）については、文献記載の種名を採用しました。

- ・「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）
- ・新日本動物図鑑（中）、岡田 要、北隆館、昭和40年
- ・日本近海産貝類図鑑、奥谷喬司、東海大学出版会、平成12年
- ・日本産野生生物目録（無脊椎動物編 III）（環境庁、平成10年）

表-3. 1. 38(1) 動物相の概要 (サンゴ類)

No.	目名	科名	種名	文献調査	概況調査	
				⑤ 種子島		
1	イシサンゴ	ミドリイシ	ハリエダミドリイシ	○		
2			コイボミドリイシ	○	○	
3			ハナバチミドリイシ	○		
4			コユビミドリイシ	○	○	
5			タイハイミドリイシ	○		
6			サボテンミドリイシ	○		
7			<i>Acropora</i> aff. <i>gemmifera</i>	○	○	
8			ナカユビミドリイシ	○	○	
9			エンタクミドリイシ	○	○	
10			ヤセミドリイシ	○		
11			ツツユビミドリイシ	○		
12			ナンヨウミドリイシ	○		
13			トゲスギミドリイシ	○		
14			ニホンミドリイシ	○	○	
15			<i>Acropora</i> cf. <i>latistella</i>	○		
16			マツバミドリイシ	○		
17			スギノキミドリイシ	○	○	
18			スゲミドリイシ	○		
19			ハナガサミドリイシ	○		
20			マツカサミドリイシ	○		
21			タケノコミドリイシ	○		
22			ヒメエダミドリイシ	○		
23			トゲホソエダミドリイシ	○		
24			<i>Acropora</i> cf. <i>selago</i>	○		
25			ミドリイシ	○		
26			クシハダミドリイシ複合種群	○	○	
27			タネガシマミドリイシ	○		
28			ウスエダミドリイシ	○		
29			エダミドリイシ	○		
30			ホソエダミドリイシ	○		
31			ミドリイシ属 (樹枝状)		○	
32			ミドリイシ属 (コリンボース状)		○	
33			ミドリイシ属 (テーブル状)		○	
34			ニホンアワサンゴ	○		
35			アワユキサンゴ	○		
36			<i>Astreopora</i> <i>incrustans</i>	○		
37			オオクチアナサンゴ	○		
38			アナサンゴ		○	
39			アナサンゴ属		○	
40			ヒラニオウミドリイシ	○		
41			ニオウミドリイシ属		○	
42			チヂミウスコモンサンゴ	○		
43			<i>Montipora</i> aff. <i>conferta</i>	○		
44			ミダレイボコモンサンゴ	○		
45			デーナイボコモンサンゴ	○		
46			ナガエダコモンサンゴ	○		
47			グリセアコモンサンゴ	○	○	
48			ホントトゲコモンサンゴ	○		
49			ノリコモンサンゴ		○	
50			<i>Montipora</i> cf. <i>informis</i>	○		
51			ミレボラコモンサンゴ	○		
52			モリスコモンサンゴ	○		
53			トゲクボミコモンサンゴ	○		
54			ムラサキコモンサンゴ	○		
55			ミダレアミメコモンサンゴ	○	○	
56			アバタコモンサンゴ	○		
57			<i>Montipora</i> cf. <i>undata</i>	○		
58			コモンサンゴ	○		
59			イボコモンサンゴ	○		
60			アミメコモンサンゴ	○	○	
61			タネガシマコモンサンゴ	○		
62			コモンサンゴ属 (被覆状)		○	
63			ヒラフキサンゴ	センベイサンゴ	○	
64				ハワイセンベイサンゴ	○	
65				アバタセンベイサンゴ	○	
66				チヂミセンベイサンゴ	○	
67				リュウモンサンゴ	○	
68				サオトメシコロサンゴ	○	
69				シコロサンゴ	○	
70				ハマシコロサンゴ	○	

表-3. 1. 38(2) 動物相の概要 (サンゴ類)

No.	目名	科名	種名	文献調査	概況調査
				⑮ 種子島	
71	イシサンゴ	ヒラフキサンゴ	ヒラシコロサンゴ	○	
72			モルジブシコロサンゴ	○	
73			シワシコロサンゴ	○	○
74			コブシコロサンゴ	○	
75			シコロサンゴ属		○
76		ムカシサンゴ	ムカシサンゴ	○	○
77		ヤスリサンゴ	ヤスリサンゴ	○	○
78			ノマヤスリサンゴ	○	
79		キサンゴ	ウネリスリバチサンゴ	○	○
80			スリバチサンゴ	○	
81			オオスリバチサンゴ	○	
82			ヨコミノスリバチサンゴ	○	○
83			ヒメスリバチサンゴ	○	
84			イボスリバチサンゴ	○	
85		スリバチサンゴ属		○	
86	ハナサンゴ	ナガレハナサンゴ	○		
87		ハナサンゴモドキ	○		
88		アザミサンゴ	○	○	
89	クサビライシ	スジマンジュウイシ	○		
90		アミメマンジュウイシ	○		
91		シナマンジュウイシ	○		
92		マンジュウイシモドキ	○		
93		カワラサンゴ	○		
94		クサビライシ	○		
95		ヤエヤマカワラサンゴ	○		
96		イシナマコ	○		
97		オオトゲサンゴ	ヒメオオトゲキクメイシ	○	○
98			ヒラタオオトゲキクメイシ	○	○
99	オオトゲキクメイシ		○		
100	カクオオトゲキクメイシ		○		
101	マルオオトゲキクメイシ		○		
102	Homophylia属			○	
103	コハナガタサンゴ		○		
104	キッカサンゴ		○	○	
105	アバレキッカサンゴ		○	○	
106	マルハナガタサンゴ		○		
107	オオハナガタサンゴ		○		
108	ハナガタサンゴ		○		
109	アマクサオオトゲキクメイシ		○	○	
110	アナキッカサンゴ		○		
111	オニアザミハナガタサンゴ	○			
112	ヒロクチダイノウサンゴ	○			
113	ダイノウサンゴ	○			
114		オオトゲサンゴ科		○	
115	サザナミサンゴ	マルキクメイシ	○	○	
116		タバネサンゴ	○		
117		<i>Coelastrea</i> sp. 1	○		
118		<i>Coelastrea</i> sp. 2	○		
119		バリカメノコキクメイシ属		○	
120		マダラトゲキクメイシ	○	○	
121		ニホントゲキクメイシ	○	○	
122		フカトゲキクメイシ	○	○	
123		トゲキクメイシ属		○	
124		ナミキクメイシ	○	○	
125		<i>Dipsastraea</i> cf. <i>favus</i>	○	○	
126		<i>Dipsastraea</i> aff. <i>lizardensis</i>	○		
127		<i>Dipsastraea</i> aff. <i>maritima</i>	○		
128		アラキクメイシ	○	○	
129		ウスチャキクメイシ	○	○	
130		<i>Dipsastraea</i> cf. <i>pallida</i>	○		
131		キクメイシ	○	○	
132		<i>Dipsastraea</i> aff. <i>veroni</i>	○		
133		キクメイシ属		○	
134		オオリュウキュウキッカサンゴ	○		
135	カメノコキクメイシ		○		
136	マルカメノコキクメイシ	○	○		
137	ゴカクキクメイシ	○	○		
138	シモフリゴカクキクメイシ	○	○		
139	アツキクメイシ	○			
140		<i>Favites</i> cf. <i>rotundata</i>	○		

表-3. 1. 38(3) 動物相の概要 (サンゴ類)

No.	目名	科名	種名	文献調査	概況調査	
				⑤ 種子島		
141	イシサンゴ	サザナミサンゴ	<i>Favites</i> aff. <i>rotundata</i>	○		
142			タカクキクメイシ	○	○	
143			ニセタカクキクメイシ	○		
144			ヤマナリカメノコキクメイシ	○		
145			オオカメノコキクメイシ	○	○	
146			カメノコキクメイシ属		○	
147			ヒメウネカメノコキクメイシ	○		
148			コカメノコキクメイシ	○	○	
149			コモンキクメイシ	○		
150			コカメノコキクメイシ属		○	
151			ボンサイイボサンゴ	○		
152			トゲイボサンゴ	○		
153			ナガレサンゴ	○		
154			サザナミサンゴ	○	○	
155			サザナミサンゴ科		○	
156			ウスカミサンゴ	○		
157			オオナガレサンゴ	○		
158			トガリオオナガレサンゴ	○		
159			ウネカメノコキクメイシ	○		
160			ミダレカメノコキクメイシ	○	○	
161			シモフリカメノコキクメイシ		○	
162			<i>Paragoniastrea</i> sp.	○		
163			ウネカメノコキクメイシ属		○	
164			スジウミバラ	○		
165			ウミバラ	○		
166			チヂミノウサンゴ	○	○	
167			ヒラノウサンゴ	○	○	
168			<i>Platygyra</i> cf. <i>daedalea</i>	○		
169			ヒメノウサンゴ		○	
170			ノウサンゴ属		○	
171			オオサザナミサンゴ	○		
172			ハナヤサイサンゴ	ハナヤサイサンゴ	○	○
173				ヘラジカハナヤサイサンゴ	○	
174				チリメンハナヤサイサンゴ	○	○
175				<i>Stylophora</i> aff. <i>pistillata</i>	○	○
176			ハマサンゴ	ハチノスハナガササンゴ	○	
177				キクメハナガササンゴ	○	
178				<i>Goniopora</i> cf. <i>djiboutiensis</i>	○	○
179				ハナガササンゴ	○	
180				オオハナガササンゴ	○	
181				<i>Goniopora</i> aff. <i>somaliensis</i>	○	
182				マルアハナガササンゴ	○	
183				ハマサンゴ	○	
184				フタマタハマサンゴ	○	○
185				ベニハマサンゴ		○
186				フカアハナサンゴ	○	
187				コブハマサンゴ	○	○
188				オキナワハマサンゴ	○	
189	オオハマサンゴ	○				
190		ハマサンゴ属 (被覆状)		○		
191		ハマサンゴ属 (塊状)		○		
192	アミメサンゴ	ベルベツトサンゴ	○			
193		アミメサンゴ	○	○		
194	所属不明	カビラタバサンゴ	○			
195		オオタバサンゴ	○			
196		ヒメルリサンゴ	○	○		
197		トゲルリサンゴ	○	○		
198		キクメイシモドキ	○			
199		コマルキクメイシ	○			
200	Anthoathecata	アナサンゴモドキ	カンボクアナサンゴモドキ		○	
201			イタアナサンゴモドキ		○	
計	2	13	201	173	78	

注：種名及びリストの並びについては、「日本の有藻性イシサンゴ類-種子島編-」（国立環境研究所、2015）、「串本海中公園マリンバビロン特別号 No. 4-6」（串本海中公園センター、2016）、「西表島網取湾の造礁サンゴ類。西表島研究」（横地洋之ほか、2019）、「宮古諸島造礁サンゴ目録。宮古島市史 第三巻 自然編 第 I 部みやこの自然 別冊」（梶原健次ほか、2020）、WoRMS (World Register of Marine Species, <http://www.marinespecies.org>, 2020) を参考にしました。

(b) 動物の重要な種及び注目すべき生息地の状況

「(a) 動物の生息の状況」の結果から、表-3.1.39 に示す重要な種（動物）選定基準に基づいて、重要な種を抽出しました。また、注目すべき生息地を表-3.1.40 に基づいて抽出しました。

表-3.1.39 重要な種（動物）選定基準

選定根拠		カテゴリー		
略号	名称	記号	区分	
(1)	文化財保護法	「文化財保護法」 (昭和 25 年 5 月 30 日法律第 214 号)	特	特別天然記念物指定種
			天	天然記念物指定種
(2)	文化財保護条例	「鹿児島県文化財保護条例」 (昭和 30 年 12 月 26 日鹿児島県条例第 48 号)	天	天然記念物指定種
		「西之表市文化財保護条例」 (昭和 53 年 3 月 27 日西之表市条例第 5 号)	天	天然記念物指定種
		「中種子町文化財保護条例」 (昭和 53 年 6 月 28 日中種子町条例第 21 号)	天	天然記念物指定種
		「南種子町文化財保護条例」 (昭和 53 年 3 月 30 日南種子町条例第 9 号)	天	天然記念物指定種
(3)	種の保存法	「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」 (平成 4 年 6 月 5 日法律第 75 号)	国内	国内希少野生動植物種
			国際	国際希少野生動植物種
			緊急	緊急指定種
(4)	県条例	「鹿児島県希少野生動植物の保護に関する条例」 (平成 15 年鹿児島県条例第 11 号)	希少	鹿児島県指定希少野生動植物
(5)	国 RL	「日本の絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト (環境省レッドリスト 2020)」 「環境省レッドリスト 2020 補遺資料」 (令和 2 年 3 月、環境省)	EX	絶滅
			EW	野生絶滅
			CR	絶滅危惧 I A 類
			EN	絶滅危惧 I B 類
			VU	絶滅危惧 II 類
			NT	準絶滅危惧
			DD	情報不足
			LP	絶滅のおそれのある地域個体群
(6)	国 RL (海洋)	「環境省版海洋生物レッドリスト(2017)」 (平成 29 年 3 月、環境省)	EX	絶滅
			EW	野生絶滅
			CR	絶滅危惧 I A 類
			EN	絶滅危惧 I B 類
			VU	絶滅危惧 II 類
			NT	準絶滅危惧
			DD	情報不足
			LP	絶滅のおそれのある地域個体群
(7)	県 RDB	「改訂・鹿児島県の絶滅のおそれのある野生動植物 動物編—鹿児島県レッドデータブック 2016—」 (平成 28 年 3 月、鹿児島県)	絶滅	絶滅
			野絶	野生絶滅
			絶 I 類	絶滅危惧 I 類
			絶 II 類	絶滅危惧 II 類
			準絶	準絶滅危惧
			不足	情報不足
			消滅	消滅 (地域個体群)
			野消	野生消滅 (地域個体群)
			消 I 類	消滅危惧 I 類 (地域個体群)
			消 II 類	消滅危惧 II 類 (地域個体群)
			準消	準消滅危惧 (地域個体群)
			不足 (地)	情報不足 (地域個体群)
			分布	分布特性上重要

表-3. 1. 40(1) 注目すべき生息地選定基準

選定根拠		カテゴリー	
略号	名称	記号	区分
種の保存法	「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年6月5日法律第75号)	—	生息地等保護区
鳥獣保護法	「鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律」(平成14年7月12日法律第88号)	—	特別保護地区
ラムサール条約	「特に水鳥の生息地として国際的に重要な湿地に関する条約」(昭和55年9月22日条約第28号)	—	ラムサール条約湿地に登録されている湿地
IBA	IBA (Important Bird Areas) 重要野鳥生息地プログラム (公財) 日本野鳥の会 (http://www.wbsj.org/nature/hogo/others/iba/index.html)	鳥類を指標した重要な自然環境	
		A1	世界的に絶滅が危惧される種
		A2	生息地域限定種
		A3	バイオーム限定種
		A4	群れをつくる種
		A4 i	群れを作る水鳥の生物地理的個体群の1%以上が定期的に生息するか、または生息すると考えられるサイト。
		A4 ii	群れを作る海鳥または陸鳥の世界の個体数の1%以上が定期的に生息するか、または生息すると考えられるサイト。
		A4 iii	1種以上で2万羽以上の水鳥、または1万つがい以上の海鳥が定期的に生息するか、または生息すると考えられるサイト。
A4 iv	渡りの隘路にあたる場所で、定められた閾値を超える渡り鳥が定期的に利用するボトルネックサイト。		
KBA	KBA (Key Biodiversity Area) (コンサベーション・インターナショナル・ジャパン) (http://kba.conservation.or.jp/)	生物多様性の保全の鍵になる重要な地域	
		危機性	IUCN のレッドリストの地域絶滅危惧種 (CR, EN, VU) に分類された種が生息/生育する
		非代替性 a)	限られた範囲にのみ分布している種 (RR)
		非代替性 b)	広い範囲に分布するが特定の場所に集中している種
		非代替性 c)	世界的にみて個体が一時的に集中する重要な場所
		非代替性 d)	世界的にみて顕著な個体の繁殖地
非代替性 e)	バイオリージョンに限定される種群		
重要湿地	生物多様性の観点から重要度の高い湿地 (環境省) (http://www.env.go.jp/nature/important_wetland/index.html)	基準 1	湿原・塩性湿地、河川・湖沼、干潟・マングローブ林、藻場、サンゴ礁のうち、生物の生育・生息地として典型的または相当の規模の面積を有している場合
		基準 2	希少種、固有種等が生育・生息している場合
		基準 3	多様な生物相を有している場合
		基準 4	特定の種の個体群のうち、相当数の割合の個体数が生息する場合
		基準 5	生物の生活史の中で不可欠な地域 (採餌場、産卵場等) である場合

表-3. 1. 40(2) 注目すべき生息地選定基準

選定根拠		カテゴリー	
略号	名称	記号	区分
鹿児島県の重要な干潟	「改訂・鹿児島県の絶滅のおそれのある野生動植物—鹿児島県レッドデータブック 2016—」 (平成 28 年 3 月、鹿児島県) (http://www.pref.kagoshima.jp/ad04/kurashi-kankyo/kankyo/yasei/reddata/reddatabook.html)	大規模干潟	規模が大きくそこに生息する生物も多種多様な干潟
		小規模干潟	中小河川の河口の汽水域にできる干潟や小規模な前浜干潟
		干潟群	一つの湾内に多数の干潟が存在する場合や、前浜干潟が連続して存在する地域
干潟・藻場・サンゴ礁	干潟・藻場・サンゴ礁調査（自然環境保全基礎調査）（環境省） (http://www.biodic.go.jp/kiso/34/34_higat.html#mainText)	-	第 5 回自然環境保全基礎調査「海辺調査」（平成 9～13 年度）において藻場、干潟、サンゴ礁の分布が確認された箇所
マングローブ林	マングローブ調査（自然環境保全基礎調査）（環境省） (http://www.biodic.go.jp/kiso/99/umibe.html?_ga=2.83927193.1287164528.1550207260-811865608.1550207260)	-	第 5 回自然環境保全基礎調査「海辺調査」（平成 9～13 年度）においてマングローブ林の分布が確認された箇所
重要海域	生物多様性の観点から重要度の高い海域（沿岸域；環境省） (http://www.env.go.jp/nature/biodic/kaiyohozen/kaiiki/index.html)	基準 1	次のいずれか、又は複数を含む地域 (i) 唯一性（ある種の唯一の分布域）、希少性（特定の地域にのみ分布）又は固有性を持つ種、個体群、又は生物群集 (ii) 唯一性、希少性を持つ、且つ特異な生息地・生態系 (iii) 唯一又は独特な地形学的又は海洋学的特徴を持つ場所
		基準 2	個体群の存続・生息/生育のために必要な場所
		基準 3	絶滅危惧種及び減少しつつある種の生育・生息地やそれらの種が回復するのに必要な生息地。又はそれらの種が集中する場所
		基準 4	（人間活動又は自然現象による劣化・消失に非常に影響を受けやすいなどの）機能的脆弱性をもつセンシティブな生育・生息地や種が、高い割合で見られる場所。また回復に時間がかかる場所
		基準 5	高い生物学的生産性を持つ種、個体群、又は生物群集を含む場所
		基準 6	高い生態系の多様性（生息・生息地、生物群集、個体群）、又は高い種の多様性、又は高い遺伝的多様性を含む場所
		基準 7	人間活動による攪乱又は劣化がない、又低レベルである結果として、高い自然性が保たれている場所
		基準 8	我が国の代表的な生態系や生物群集などの特徴を典型的に示している場所

a) 重要な動物種

重要な動物種を表-3. 1. 41～表-3. 1. 50 に示します。

抽出された重要な動物種は、哺乳類が 5 目 8 科 13 種、鳥類が 16 目 39 科 113 種、爬虫類が 2 目 8 科 17 種、両生類が 1 目 3 科 7 種、魚類が 7 目 13 科 32 種、昆虫類が 7 目 29 科 90 種、クモ類が 1 目 1 科 1 種、甲殻類が 1 目 9 科 29 種、貝類が 12 目 61 科 147 種及びサンゴ類が 1 目 3 科 4 種です。

表-3. 1. 41 重要な動物種 (哺乳類)

No.	目名	科名	種名	選定基準							概況調査	
				(1) 文化財保護法	(2) 文化財保護条例	(3) 種の保存法	(4) 県条例	(5) 国RL	(6) 国RL(海洋)	(7) 県RDB		
1	モグラ	トガリネズミ	島嶼のニホンジネズミ ^(注1)								不足(地)	
2	モグラ	モグラ	コウベモグラ								分布	
3	コウモリ	オオコウモリ	エラブオオコウモリ	天		国内		CR			絶I類	
4		キクガシラコウモリ	コキクガシラコウモリ								分布	
5			キクガシラコウモリ								分布	
6		ヒナコウモリ	モモジロコウモリ								分布	
7			琉球列島のアブラコウモリ ^(注1)								不足(地)	
8			ユビナガコウモリ								分布	
9	サル	オナガザル	ヤクシマザル								分布	
10	ネズミ	ネズミ	アカネズミ								分布	
11			ヒメネズミ								準絶	
12	ウシ	シカ	馬毛島のニホンジカ ^(注2)					LP			不足(地)	○
13			ヤクシカ								分布	
計	5	8	13	1	0	1	0	2	0		13	1

注1：種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）を参考にし、生物リストになかった種（(注1) とある種）については、文献記載の種名を採用しました。

注2：「環境省レッドリスト2020」（令和2年3月27日公表）の種名を採用しました。

表-3. 1. 42(1) 重要な動物種（鳥類）

No.	目名	科名	種名	選定基準							概況調査
				(1) 文化財保護法	(2) 文化財保護条例	(3) 種の保存法	(4) 県条例	(5) 国RL	(6) 国RL(海洋)	(7) 県RDB	
1	キジ	キジ	ウズラ					VU		不足	
2	カモ	カモ	サカツラガン					DD			
3			ヒシクイ	天				VU		絶II類	
4			マガン	天				NT		準絶	
5			コクガン	天				VU		絶II類	
6			ツクシガモ					VU		絶I類	
7			アカツクシガモ					DD			
8			オシドリ					DD		不足	
9			トモエガモ					VU			
10			アカハジロ					DD			
11			コウライアイサ			国際					
12	ハト	ハト	カラスバト	天				NT		準絶	
13			アオバト							分布	
14			ズアカアオバト							分布	
15	ミズナギドリ	アホウドリ	コアホウドリ					EN			
16		ミズナギドリ	シロハラミズナギドリ					DD			
17			アナドリ							絶I類	
18		ウミツバメ	クロコシジロウミツバメ			国内		CR			
19	コウノトリ	コウノトリ	コウノトリ			国内		CR			
20	カツオドリ	カツオドリ	アカアシカツオドリ					EN			
21		ウ	ヒメウ					EN		絶I類	
22	ペリカン	ペリカン	ハイイロペリカン			国際					
23		サギ	サンカンゴイ					EN		絶I類	
24			ヨシゴイ					NT		絶I類	○
25			オオヨシゴイ					CR		不足	
26			リュウキュウヨシゴイ							絶II類	
27			ミゾゴイ					VU		絶I類	
28			チュウサギ					NT		準絶	
29			カラシラサギ					NT		不足	
30		トキ	クロトキ					DD		不足	
31			ヘラサギ					DD		準絶	
32			クロツラヘラサギ					EN		絶I類	
33	ツル	ツル	ソデグロツル			国際				準絶	
34			カナダツル							準絶	
35			マナツル			国際		VU		絶II類	
36			タンチョウ	特		国内		VU			
37			クロツル					DD		準絶	
38			ナベツル			国際		VU		絶II類	
39			アネハツル							準絶	
40		クイナ	ヒクイナ					NT		絶II類	○
41	ヨタカ	ヨタカ	ヨタカ					NT		準絶	
42	チドリ	チドリ	ケリ					DD		不足	
43			イカルチドリ							絶II類	
44			シロチドリ					VU		絶II類	○
45			メダイチドリ			国際					○
46			オオメダイチドリ			国際					
47		セイタカシギ	セイタカシギ					VU		絶II類	
48		シギ	アマミヤマシギ			国内		VU		絶I類	
49			オオジシギ					NT		絶II類	
50			シベリアオオハシシギ					DD			
51			オオソリハシシギ					VU		絶II類	
52			コシヤクシギ			国際		EN		絶I類	
53			ホウロクシギ			国際		VU		絶II類	
54			ツルシギ					VU		絶II類	
55			アカアシシギ					VU		絶II類	
56			カラフトアオアシシギ			国内		CR		絶I類	
57			タカブシギ					VU		絶II類	
58			オバシギ			国際					
59			コオバシギ			国際					
60			サルハマシギ			国際					
61			ハマシギ					NT		準絶	
62			ヘラシギ			国内		CR		絶I類	
63		タマシギ	タマシギ					VU		絶II類	
64		ミフウズラ	ミフウズラ							絶II類	
65		ツバメチドリ	ツバメチドリ					VU		絶II類	○
66		カモメ	ズグロカモメ					VU		絶II類	
67			ウミネコ							分布	
68			オオアジサシ					VU		不足	
69			コアジサシ					VU		絶I類	
70			ベニアジサシ					VU		絶II類	○
71			エリグロアジサシ					VU		絶II類	
72			アジサシ							不足	
73		ウミスズメ	マダラウミスズメ					DD			
74			ウミスズメ					CR		不足	
75			カンムリウミスズメ	天				VU		不足	

表-3. 1. 42(2) 重要な動物種（鳥類）

No.	目名	科名	種名	選定基準							概況調査	
				(1) 文化財保護法	(2) 文化財保護条例	(3) 種の保存法	(4) 県条例	(5) 国RL	(6) 国RL(海洋)	(7) 県RDB		
76	タカ	ミサゴ	ミサゴ					NT		準絶	○	
77			ハチクマ					NT		準絶		
78			オジロワシ	天	国内・国際			VU				
79			オオワシ	天	国内			VU				
80			チュウヒ		国内			EN		絶II類		
81			ツミ							不足		
82			ハイタカ					NT		準絶		
83			オオタカ					NT		絶II類		
84			サンバ					VU		絶II類		
85			クマタカ		国内			EN		絶I類		
86	フクロウ	フクロウ	オオコノハズク						不足			
87			コノハズク						不足			
88			リュウキュウコノハズク						分布			
89			ワシミズク		国内			CR				
90	ブッポウソウ	ブッポウソウ	ブッポウソウ					EN		絶I類		
91	キツツキ	キツツキ	タネアオゲラ (注1)							準絶		
92	ハヤブサ	ハヤブサ				国内		VU		絶II類		
93	スズメ	ヤイロチョウ	ヤイロチョウ			国内		EN		絶I類		
94			サンショウクイ	サンショウクイ					VU		不足	
95			モズ	チゴモズ					CR			
96				アカモズ					EN			
97			カラス	ルリカケス	天							絶II類
98				カササギ	天							
99			ツバメ	ツバメ								分布
100				リュウキュウツバメ								分布
101			ムシクイ	オオムシクイ						DD		
102				イイジマムシクイ	天					VU		絶II類
103			センニュウ	マキノセンニュウ						NT		
104				ウチヤマセンニュウ						EN		絶II類
105			ヒタキ	アカコッコ	天					EN		絶I類
106				タネコマドリ (注1)						VU		絶II類
107				アカヒゲ	天		国内			VU		絶II類
108				キビタキ								準絶
109		リュウキュウキビタキ						DD		準絶		
110	セキレイ	セグロセキレイ								分布		
111	ホオジロ	シマアオジ			国内			CR				
112			ノジコ						NT			
113			コジュリン							VU		不足
計	16	39	113	13	0	27	0	84	0	84	8	

注：種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）を参考にし、生物リストになかった種（（注1）とある種）については、文献記載の種名を採用しました。

表-3.1.43 重要な動物種（爬虫類）

No.	目名	科名	種名	選定基準							概況調査		
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)			
				文化財保護法	文化財保護条例	種の保存法	県条例	国RL	国RL(海洋)	県RDB			
1	カメ	ウミガメ	アオウミガメ			国際		VU		絶II類			
2			タイマイ			国際		EN		絶I類			
3			アカウミガメ			国際		EN		絶II類			
4			ヒメウミガメ			国際							
5		イシガメ	ニホンイシガメ					NT		準絶	○		
6		スッポン	ニホンスッポン					DD		分布			
7	有鱗	ヤモリ	ヤクヤモリ					VU		絶II類			
8			カナヘビ	ニホンカナヘビ							分布		
9			ナミヘビ	シマヘビ							分布		
10				アオダイショウ							分布	○	
11				ジムグリ							分布		
12				シロマダラ							分布		
13				ヒバカリ							分布		
14				ヤマカガシ							分布		
15			コブラ		ヒロオウミヘビ					VU		不足	
16					エラブウミヘビ					VU		準絶	
17			クサリヘビ							分布	○		
計	2	8	17	0	0	4	0	8	0	16	3		

注：種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）を参考にしました。

表-3.1.44 重要な動物種（両生類）

No.	目名	科名	種名	選定基準							概況調査		
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)			
				文化財保護法	文化財保護条例	種の保存法	県条例	国RL	国RL(海洋)	県RDB			
1	無尾	ヒキガエル	ニホンヒキガエル								準絶		
2			アマガエル	ニホンアマガエル								分布	○
3			アカガエル	ヤクシマタゴガエル					NT			準絶	
4				ニホンアカガエル								分布	○
5				ヤマアカガエル								分布	
6				トノサマガエル					NT			準絶	
7				ツチガエル								分布	
計	1	3	7	0	0	0	0	2	0	7	2		

注：種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）を参考にしました。

表-3.1.45 重要な動物種（魚類）

No.	目名	科名	種名	選定基準							概況調査	
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		
				文化財保護法	文化財保護条例	種の保存法	県条例	国RL	国RL(海洋)	県RDB		
1	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ					EN		絶I類		
2	ニシン	ニシン	ドロクイ					EN				
3	コイ	ドジョウ	ドジョウ					NT		準絶		
4	ボラ	ボラ	オニボラ					DD		不足		
5			カマヒレボラ					DD		不足		
6	ダツ	メダカ	ミナミメダカ					VU		絶I類	○	
7	スズキ	アカメ	アカメ					EN		絶I類		
8		ハタ	サラサハタ						CR			
9		イサキ	オシヤレコショウダイ						DD			
10		ベラ	メガネモチノウオ						NT			
11		イソギンボ	クロギンボ						DD			
12		カワアナゴ	ホシマダラハゼ					VU		絶I類		
13			タメトモハゼ				希少	EN		絶I類		
14		ハゼ	ヒモハゼ					NT		準絶		
15			チワラスボ						EN		絶II類	
16			トビハゼ						NT		絶II類	
17			ヨロイボウズハゼ						CR		絶I類	
18			アカボウズハゼ						CR		絶I類	
19			ルリボウズハゼ						VU		絶II類	
20			コンテリボウズハゼ						CR		絶I類	
21			ゴマハゼ						VU		準絶	
22			マサゴハゼ						VU		準絶	
23			スナゴハゼ								不足	
24			シマエソハゼ						EN		絶I類	
25			ヒラヨシノボリ								準絶	
26			ヒトミハゼ								不足	
27			スダレウロハゼ						NT		不足	
28			ヨンジキハゼ						CR		絶I類	
29			アカテンコパンハゼ							NT		
30			アイコパンハゼ							NT		
31			フタイロサンゴハゼ							NT		
32	フグ		フグ	マフグ						NT		
計	7	13	32	0	0	0	1	21	8	23	1	

注：種名及びリストの並びについては、以下を参考にしました。

- ・「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）
- ・「日本産魚類検索 全種の同定第三版」（平成25年2月26日発行、中坊徹次 編）

表-3. 1. 46(1) 重要な動物種（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	選定基準							概況調査		
				(1) 文化財保 護法	(2) 文化財保 護条例	(3) 種の保存 法	(4) 県条例	(5) 国RL	(6) 国RL (海洋)	(7) 県RDB			
1	トンボ	アオイトトンボ	ホソミオツネトンボ								分布		
2		イトトンボ	ホソミイトトンボ								分布		
3			クロイトトンボ									分布	
4		カワトンボ	ハグロトンボ									分布	
5		ヤンマ	マルタンヤンマ									分布	
6			クロスジギンヤンマ									分布	
7			コシボソヤンマ									分布	
8			ミルンヤンマ									分布	
9			サラサヤンマ									分布	
10		サナエトンボ	キイロサナエ						NT			準絶・分布	
11			オナガサナエ									分布	
12			コオニヤンマ									分布	
13			チビサナエ									分布	
14		エゾトンボ	ミナミトンボ						VU			絶II類	
15			コヤマトンボ									分布	
16		トンボ	ショウジョウトンボ									分布	
17			ハラビロトンボ									分布	○
18			シオヤトンボ									分布	
19			チョウトンボ									分布	○
20			コノシメトンボ									分布	
21			ナツアカネ									分布	
22			マユタテアカネ									分布	
23			ネキトンボ									分布	
24	バッタ		バッタ	ヤマトマダラバッタ								絶II類	
25	カメムシ		イトアメンボ	イトアメンボ					VU			絶II類	
26	アミメカゲロウ	カマキリモドキ	ツマグロカマキリモドキ								不足		
27	チョウ	セセリチョウ	ホソバセセリ								絶II類・分布		
28			オオチャバネセセリ								分布		
29			キマダラセセリ								分布		
30		ジジミチョウ	ルリジジミ									分布	
31			ツバメジジミ									分布	
32			タイワンツバメジジミ							EN		絶I類	
33			ベニジジミ									分布	
34			アマミウラナミジジミ									分布	○
35			ゴイシジジミ									分布	
36			サツマシジミ									分布	
37			シルビアシジミ							EN		絶I類	
38		タテハチョウ	コムラサキ									分布	
39			メスグロヒョウモン									準絶・分布	
40			カバマダラ									分布	
41			ウラギンヒョウモン									絶II類・分布	
42			オオウラギンヒョウモン							CR		絶I類・分布	
43			リュウキュウアサギマダラ									分布	
44			グロヒカゲ									分布	
45	コジャノメ										分布		
46	ヒメジャノメ										分布		
47	コムスジ										分布		
48	キタテハ										分布		
49	ヒメウラナミジャノメ										分布		
50	ウラナミジャノメ							VU		分布			
51	アゲハチョウ	ミヤマカラスアゲハ									分布		
52		キアゲハ									分布		
53		シロオビアゲハ									分布		
54		ツマキチョウ									分布		
55	シロチョウ	ナミエシロチョウ									分布		
56		ツマグロキチョウ						EN			分布		
57		ツマベニチョウ									分布		
58		スジグロシロチョウ									分布		
59	ヒトリガ	マエアカヒトリ						NT			準絶		
60	ヤガ	ベニモンコノハ									不足		
61	コウチュウ	オサムシ	オオヒョウタンゴムシ					NT			分布		
62		ハンミョウ	イカリモンハンミョウ						EN			絶I類	
63			ヨドシロヘリハンミョウ						VU			絶I類	
64			シロヘリハンミョウ						NT			分布	
65			ハラビロハンミョウ						VU			絶II類	
66		ゲンゴロウ	クロゲンゴロウ						NT			準絶	
67			ゲンゴロウ						VU			絶滅	
68			コガタノゲンゴロウ						VU			分布	
69			シマゲンゴロウ						NT			分布	
70			ケシゲンゴロウ						NT			分布	
71			コウベツゲンゴロウ						NT			分布	
72			シャープツゲンゴロウ						NT			分布	
73			ミズスマシ	オオミズスマシ						NT			分布
74		ミズスマシ							VU			絶II類	○
75	コツゲンゴロウ	ムツボシツヤコツゲンゴロウ					VU			分布	○		
76	ガムシ	ガムシ						NT			準絶		
77		コガタガムシ						VU			絶II類		
78	クワガタムシ	ネプトクワガタ									分布		
79		マドラクワガタ									分布		
80		コクワガタ									分布		

表-3. 1. 46(2) 重要な動物種（昆虫類）

No.	目名	科名	種名	選定基準							概況調査	
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		
				文化財保護法	文化財保護条例	種の保存法	県条例	国RL	国RL(海洋)	県RDB		
81	コウチュウ	クワガタムシ	ヒラタクワガタ								分布	
82			ノコギリクワガタ								分布	
83		コガネムシ	アカマダラハナムグリ						DD		絶I類	
84		ツチハンミョウ	ヒラズゲンセイ								準絶	
85		カミキリムシ		カノミドリトラカミキリ								準絶
86				オキナワサビカミキリ					VU			
87				コバネゴマフカミキリ								準絶
88				トラフカミキリ								準絶
89	ハチ	ドロバチモドキ	ヤマトスナハキバチ						DD		準絶	
90			キバラハキバチ						NT		不足	
計	7	29	90	0	0	0	0	30	0	79	6	

注：種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）を参考にしました。

表-3. 1. 47 重要な動物種（クモ類）

No.	目名	科名	種名	選定基準							概況調査
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
				文化財保護法	文化財保護条例	種の保存法	県条例	国RL	国RL(海洋)	県RDB	
1	クモ	ハラフシグモ	キムラグモ					VU			
計	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0

注：種名については、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）を参考にしました。

表-3.1.48 重要な動物種（甲殻類）

No.	目名	科名	種名	選定基準							概況調査
				(1) 文化財保護法	(2) 文化財保護条例	(3) 種の保存法	(4) 県条例	(5) 国RL	(6) 国RL(海洋)	(7) 県RDB	
1	エビ	ヌマエビ	オニヌマエビ							準絶	
2			ツノナガヌマエビ							分布	
3		ヤマトヌマエビ							準絶	○	
4		テナガエビ	ザラテテナガエビ							分布	
5			スベスベテナガエビ							分布	
6			ツブテナガエビ					NT		準絶	
7			オオテナガエビ							分布	
8			イッテンコテナガエビ							準絶	
9			スジエビ							分布	
10			コツノテナガエビ ^(注1)							準絶	
11		オカヤドカリ	ムラサキオカヤドカリ ^(注1)	天						分布	○
12			ナキオカヤドカリ	天							○
13		オカガニ	ヒメオカガニ					NT		絶I類	
14		ベンケイガニ	アカテガニ							分布	
15			ユビアカベンケイガニ						NT		
16			ベンケイガニ						NT		○
17			イワトビベンケイガニ ^(注1)							準絶	
18		モクズガニ	ヒメアシハラガニ						NT		
19			ヒメケフサイソガニ							NT	絶I類
20			トゲアシハラソガニモドキ								準絶
21			アゴヒロカワガニ							NT	準絶
22			ケフサヒライソモドキ								準絶
23			台湾ヒライソモドキ							NT	
24			トリウミアカイソモドキ							NT	分布
25		ヒラモクズガニ								絶II類	
26		ムツハアリアケガニ	カワスナガニ						NT	準絶	
27		スナガニ	ハクセンシオマネキ						VU	準絶	
28			シオマネキ							VU	準絶
29		ミナミコメツキガニ	ミナミコメツキガニ							分布	
計	1	9	29	2	0	0	0	5	7	24	4

注：種名及びリストの並びについては、「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）を参考にし、生物リストになかった種（(注1)とある種）については、文献記載の種名を採用しました。

表-3. 1. 49(1) 重要な動物種（貝類）

No.	目名	科名	種名	選定基準							概況調査	
				(1) 文化財 保護法	(2) 文化財 保護条 例	(3) 種の保 存法	(4) 県条例	(5) 国RL	(6) 国RL (海洋)	(7) 県RDB		
1	カサガイ	ヨメガカサガイ	カサガイ	天								
2		ユキノカサガイ	ツボミ					NT				
3		ニシキウズガイ	イボキサゴ					NT				
4	アマオブネガイ	アマオブネガイ	ウミヒメカノコ					VU				
5			ツバサカノコ					NT			絶II類	
6			ドングリカノコ								絶II類	
7			ヒメカノコ					NT				
8			フネアマガイ								分布	
9	盤足	ヤマタニシ	アツブタガイ ^(注1)								分布	
10			ケハダヤマトガイ					NT			準絶	
11			タネガシマアツブタガイ					NT			準絶	
12			ミジンヤマタニシ ^(注1)								分布	
13			ヤマタニシ ^(注1)								分布	
14		ヤマグルマガイ	ヒメヤマグルマガイ								準絶	○
15		アズキガイ	アズキガイ ^(注1)								分布	○
16			フナトウアズキガイ								準絶	
17		ゴマガイ	タネガシマゴマガイ								準絶	
18			ハラプトゴマガイ					NT			絶II類	
19			ヒダリマキゴマガイ								準絶	
20		ムシオイガイ	クビマキムシオイ					NT			準絶	
21			タネガシマムシオイ					NT			準絶	
22		タニシ	ヒメタニシ								分布	
23			マルタニシ					VU			準絶	
24		カワニナ	カワニナ								分布	○
25		トウガタカワニナ	タケノコカワニナ ^(注1)					VU			準絶	
26			トウガタカワニナ								準絶	
27		ウミニナ	イボウミニナ					VU			準絶	
28			ウミニナ					NT			分布	
29		フトヘナタリ	イトカケヘナタリ ^(注2)					NT			準絶	
30			フトヘナタリ					NT			準絶	
31			ヘナタリ					NT			準絶	
32		リソツボ	スジウネリチョウジガイ					VU			準絶	
33		カワザンショウガイ	ウスイロオカチグサ								準絶	
34			カワザンショウガイ								準絶	
35			クリイロカワザンショウガイ					NT			絶II類	
36			サツマクリイロカワザンショウ								絶I類	
37			ウスイロヘソカドガイ								準絶	
38			オオウスイロヘソカドガイ								準絶	○
39			ヘソカドガイ								準絶	
40			ヘソカドガイ属								準絶	○
41		クビキレガイ	クビキレガイ								準絶	○
42			ヤマトクビキレガイ								準絶	○
43		ミズゴマツボ	オキナワミズゴマツボ					NT			準絶	
44			ミズゴマツボ					VU			準絶	
45		イソコハクガイ	イソマイマイ					VU			準絶	
46			シラギク					NT			準絶	
47		ソデボラ	オハグロガイ					NT			準絶	
48			ネジマガキ					NT			準絶	
49			ヒダトリガイ					NT			準絶	
50		タマガイ	アラゴマフダマ					VU			準絶	
51			ツツミガイ					NT			準絶	
52			ネコガイ					NT			準絶	
53	環舌	イトカケガイ	オダマキ					NT			準絶	
54	新腹足	アッキガイ	オニサザエ					NT			準絶	
55		ムシロガイ	ムシロガイ					NT			準絶	
56		エソバイ	オガイ					EN			準絶	
57			バイ					NT			準絶	
58		テングニシ	テングニシ					NT			準絶	
59		イモガイ	スジイモ					NT			準絶	
60			ツキイモ					VU			準絶	
61			ベッコウイモ					VU			準絶	
62		クダマキガイ	クダボラ					NT			準絶	
63		タケノコガイ	シチクガイ					NT			準絶	
64	基眼	オカミミガイ	カシノメガイ								準絶	
65			シイノミミミガイ					CR+EN			絶I類	
66			スジハマシイノミガイ								準絶	
67			ハマシイノミガイ								準絶	
68			マキスジコミミガイ					NT			準絶	
69		ケシガイ	ケシガイ					NT			準絶	
70		ヒラマキガイ	ヒラマキミズマイマイ					DD			準絶	
71		モノアラガイ	タイワンモノアラガイ					DD			分布	
72			ヒメモノアラガイ								分布	
73	柄眼	オカモノアラガイ	ヒメオカモノアラガイ ^(注1)								分布	○
74		キバサナギガイ	スナガイ					NT			準絶	○
75		マキソメガイ	マルナタネガイ								準絶	○
76		キセルガイモドキ	チャイロキセルガイモドキ					VU			絶II類	
77		キセルガイ	イトカケノミギセル					VU			絶II類	
78			ウチマキノミギセル					VU			準絶	○
79			コハラプトギセル					NT			準絶	
80			タネガシマギセル					NT			準絶	
81			ハラプトギセル								準絶	

表-3. 1. 49(2) 重要な動物種（貝類）

No.	目名	科名	種名	選定基準							概況調査
				(1) 文化財 保護法	(2) 文化財 保護条 例	(3) 種の保 存法	(4) 県条例	(5) 国RL	(6) 国RL (海洋)	(7) 県RDB	
82	柄眼	キセルガイ	ハラプトノミギセル					NT		準絶	
83			ヒメヤコビギセル					NT		準絶	
84			ヒロクチコギセル					CR+EN		絶II類	
85			ピントノミギセル							準絶	○
86			ヤコビギセル							準絶	
87		オカチョウジガイ	オカチョウジガイ							分布	
88			サツマオカチョウジガイ							分布	○
89			シリプトオカチョウジガイ							分布	
90			ホソオカチョウジガイ							分布	○
91			マルオカチョウジガイ							分布	
92		オカチョウジガイ属	オカチョウジガイ属							分布	○
93		ナメクジ	ナメクジ							分布	○
94			ヤマナメクジ							分布	○
95		ベッコウマイマイ	オオクラヒメベッコウ							準絶	
96			オキナワベッコウ							準絶	○
97			コシダカヒメベッコウ					NT		準絶	
98			タネガシマヒメベッコウ							準絶	
99			ツノイロヒメベッコウ							準絶	
100			ナミヒメベッコウ							準絶	
101			ハリマキビ							準絶	○
102			ヒメベッコウ							準絶	○
103	ベッコウマイマイ						DD		絶II類		
104	ヤクシマベッコウ						DD		準絶		
105	ヒラシタラガイ					LP		準絶	○		
106	オナジマイマイ	ウスカワマイマイ							分布		
107		オオスミウスカワマイマイ (注1)							分布	○	
108		オオスミウロコマイマイ							絶II類		
109		キリシマイマイ							絶II類		
110		コハクオナジマイマイ (注1)							分布		
111		タカチホマイマイ (注1)							分布		
112		チャイロマイマイ							準絶	○	
113		ツクシマイマイ (注1)							分布		
114		ツバキカドマイマイ					VU		準絶	○	
115		ヘソカドクマイマイ					NT		準絶	○	
116	ヤクシママイマイ					VU		絶II類			
117	カサマイマイ	タカカサマイマイ					NT	準絶			
118	タワラガイ	タワラガイ						準絶			
119	ナタネガイ	ヤクシマタワラガイ							準絶		
120		カトウナタネガイ							準絶		
121	ナンバンマイマイ	タネガシママイマイ (注1)					NT		準絶	○	
122	フネガイ	ハイガイ						VU			
123	ウグイスガイ	ハボウキガイ						NT			
124	イシガイ	イシガイ							不足		
125		ニセマツカサガイ						VU		準絶	
126	マルスダレガイ	マツカサガイ						NT		絶II類	
127		ツキガイ	イセシラガイ					CR+EN			
128		ザルガイ	ヒシガイ					VU			
129		バカガイ	オオトリガイ					NT			
130		チドリマスオガイ	クチバガイ					NT			
131		フジノハナガイ	キュウシュウナミノコ					NT			
132		ニッコウガイ	ナミノコガイ					NT			
133			サクラガイ					NT			
134			ダイミョウガイ					NT			
135			ニッコウガイ					CR+EN			
136			モモノハナガイ					NT			
137		シオサザナミ	オチバガイ					NT			
138			ハザクラ					NT			
139			フジナミガイ					CR+EN			
140		キスタアゲマキ	キスタアゲマキ					NT			
141		フナガタガイ	タガソデモドキ					NT			
142		マシジミ	マシジミ					VU		準絶	
143	マルスダレガイ	ケマンガイ					NT				
144		シオヤガイ					NT				
145		シラオガイ					NT				
146		ハマグリ					VU				
147	オオノガイ	オオノガイ					NT				
計	12	61	147	1	0	0	0	88	0	99	26

注：種名及びリストの並びについては、以下を参考にしました。
 ・「河川水辺の国勢調査のための生物リスト（令和3年度）」（令和3年8月10日更新）
 ・新日本動物図鑑（中）昭和40年、岡田 要 北隆館
 ・日本近海産貝類図鑑、奥谷喬司、東海大学出版会、平成12年
 ・日本産野生生物目録（無脊椎動物編III）（環境庁 平成10年）
 鹿児島県RDBのカテゴリについて、条件によりカテゴリが異なる種（注1）について以下に示します。
 ・アツブタガイ：都市近郊個体群は消滅危惧II類。
 ・ミジンヤマタニシ：離島個体群・都市近郊個体群は準消滅危惧。
 ・ヤマタニシ：草垣群島・口之島等の離島個体群は消滅危惧II類、都市近郊個体群は準消滅危惧。
 ・アズキガイ：離島個体群・都市近郊個体群は準消滅危惧。
 ・タケノコカワニナ：鹿児島湾内各河川の個体群は消滅危惧II類。
 ・ヒメオカモノアラガイ：離島の個体群は準消滅危惧。
 ・オオスミウスカワマイマイ：口永良部島個体群は準消滅危惧。
 ・コハクオナジマイマイ：都市近郊個体群は準消滅危惧。
 ・タカチホマイマイ：都市近郊個体群は消滅危惧II類。
 ・ツクシマイマイ：都市近郊個体群は消滅危惧II類。
 ・タネガシママイマイ：屋久島・種子島個体群は消滅危惧II類。
 イトカケヘナタリ（注2）は、フトヘナタリの地理的変異とされているため、フトヘナタリと同様としました。

表-3.1.50 重要な動物種（サンゴ類）

No.	目名	科名	種名	選定基準							概況調査
				(1) 文化財保護 法	(2) 文化財保護 条例	(3) 種の保存法	(4) 県条例	(5) 国RL	(6) 国RL (海洋)	(7) 県RDB	
1	イシサンゴ	ミドリイシ	エダミドリイシ						VU		
2			ニホンアワサンゴ						NT		
3		ハナサンゴ	ハナサンゴモドキ		天				EN		
4		ハマサンゴ	オキナワハマサンゴ						VU		
計	1	3	4	0	1	0	0	0	4	0	0

注：種名及びリストの並びについては、「日本の有藻性イシサンゴ類-種子島編-」（国立環境研究所、2015）、「串本海中公園マリンパビリオン特別号 No. 4-6」（串本海中公園センター、2016）、「西表島網取湾の造礁サンゴ類. 西表島研究」（横地洋之ほか、2019）、「宮古諸島造礁サンゴ目録. 宮古島市史 第三巻 自然編 第I部みやこの自然 別冊」（梶原健次ほか、2020）、WoRMS (World Register of Marine Species, <http://www.marinespecies.org>, 2020) を参考にしました。

b) 注目すべき生息地の状況

対象事業実施区域周辺では、表-3. 1. 40 に示した注目すべき生息地の選定基準のうち、「KBA（生物多様性の保全の鍵になる重要な地域）」「重要湿地」「鹿児島県の重要な干潟」「重要海域」に選定されている地域が分布しています。また、環境省の自然環境保全基礎調査により、「干潟」「サンゴ礁」「マングローブ林」の分布が確認されています。

KBA（生物多様性の保全の鍵になる重要な地域）では、「屋久島・種子島」地域として、「非代替性 a）（限られた範囲にのみ分布している種（RR）が存在する）」という基準により選定されています。

重要湿地としては、「種子島の砂浜海岸とサンゴ礁」と「種子島のマングローブ湿地」の2種類が選定されています。重要湿地の概要を表-3. 1. 51 に示します。

鹿児島県の重要な干潟としては、「馬毛島」「甲女川河口」「国上湊川河口」「熊野海岸・大浦川・阿嶽川河口マングローブ」「宮瀬川河口」「郡川河口」が、選定されています。鹿児島県の重要な干潟の概要を表-3. 1. 52 に示します。

重要海域としては、「馬毛島」「種子島喜志鹿崎周辺」「種子島西部」「種子島南部」「種子島東部」の5地域が選定されています。重要海域の概要を表-3. 1. 53 に示します。

自然環境保全基礎調査では、「熊野浦」で干潟が、「志和野」「竹ノ島」「吉信崎」でサンゴ礁が、「大浦川河口」でマングローブ林が確認されています。

注目すべき生息地として、重要湿地、重要海域及び干潟、サンゴ礁、マングローブ林の分布状況を図-3. 1. 18 及び図-3. 1. 19 に示します。

表-3.1.51 重要湿地の概要

湿地名	生息・生育域	所在市町	生物分類群	選定理由	選定基準
種子島の砂浜海岸とサンゴ礁	種子島住吉	西之表市中種子町南種子町	造礁サンゴ	貴重な種が生息している。	2
	種子島大塩屋港		造礁サンゴ	種の多様性が高く、種子島周辺海域から多くの種が報告されており、希少種を含む。	2, 3
	種子島熊野港		造礁サンゴ	種の多様性が高く、種子島周辺海域から多くの種が報告されている。	3
	浦田海岸など西之表市海岸		ウミガメ	アカウミガメの重要な繁殖地	5
	長浜海岸、前之浜、竹崎海岸		ウミガメ	アカウミガメの繁殖地で屋久島について産卵が多い。後背の植生も豊かに残されている。	5
	種子島の砂浜海岸		昆虫類	イカリモンハンミョウの生息地	2
種子島のマングローブ湿地	湊川	西之表市南種子町	マングローブ	メヒルギの生育地。世界的な分布の観点から、北限域に分布するマングローブ樹種が生育する。マングローブ林が形成される貴重な湿地のうち、とくに地理的に重要である。	2
	大浦川				
	大浦川		昆虫類	ヨドシロヘリハンミョウの生息地。	2

注：選定基準の番号は表-3.1.40の「重要湿地」に対応しています。

出典：環境省ウェブサイト「生物多様性の観点から重要度の高い湿地」

(http://www.env.go.jp/nature/important_wetland/index.html)

表-3.1.52 鹿児島県の重要な干潟の概要

干潟名	所在市町	生物分類群	選定理由	選定基準
馬毛島	西之表市	貝類	県カテゴリーで絶滅危惧Ⅱ類に選定された、ツバサノカノコガイの分布北限地となっている。ウミナナ類、カワザンショウガイ類、オカミミガイ類の淡水汽水産の希少種が生息している。馬毛島沿岸の小規模河川が流れ込む海岸は遠浅の岩場となっており、トコブシなどの特に優れた漁場である。	小規模干潟
甲女川河口	西之表市	貝類	ウミナナ類、カワザンショウガイ類、オカミミガイ類、タケノコカワニナ（県準絶滅危惧）などの絶滅危惧種を含む淡水性汽水性希少貝類が多い。	小規模干潟
		甲殻類	準絶滅危惧のシオマネキが右岸の一部に生息している。	
国上湊川河口	西之表市	マングローブ	比較的大規模なメヒルギのマングローブ林があり、マングローブ林の確実な自然林の北限地となっている。	小規模干潟
		鳥類	サギ類、カモ類の越冬地となっている。	
		貝類	ウミナナ類、カワザンショウガイ類、オカミミガイ類、タケノコカワニナ（県準絶滅危惧）などの絶滅危惧種を含む淡水性汽水性希少貝類が多い。	
熊野海岸・大浦川・阿嶽川河口マングローブ	中種子町	マングローブ	メヒルギを主としたマングローブ林があり、干潟も出現する。	小規模干潟
		鳥類	チドリ類、シギ類などの記録がある。	
		魚類	汽水性のハゼ亜目魚類が豊富で多様性が高い。トビハゼの県内最大の生息地である。県カテゴリーで絶滅危惧Ⅰ類のアカメの生息情報、絶滅危惧Ⅰ類の星マダラハゼ、コンジキハゼの記録もある。また、マハゼ、ビリンゴの国内南限地となっている。	
		貝類	ウミナナ類、カワザンショウガイ類、オカミミガイ類、タケノコカワニナ（県準絶滅危惧）などの絶滅危惧種を含む淡水性汽水性希少貝類が多い。	
		甲殻類	準絶滅危惧のシオマネキが多数出現するとともに、鹿児島県絶滅危惧Ⅱ類のヒラモクスガニの北限である。	
		植物	阿嶽川河口にハマジンチョウが生息している。	
宮瀬川河口	南種子町	マングローブ	河口右岸に小規模なメヒルギを主としたマングローブ林がある。	小規模干潟
		貝類	ウミナナ類、カワザンショウガイ類、オカミミガイ類、タケノコカワニナ（県準絶滅危惧）などの絶滅危惧種を含む淡水性汽水性希少貝類が多い。	
		甲殻類	準絶滅危惧のシオマネキの生息地である。	
		魚類	南方系の汽水性魚類が多く見られる。	
郡川河口	南種子町	マングローブ	メヒルギのマングローブ林がある。	小規模干潟
		貝類	ウミナナ類、カワザンショウガイ類、オカミミガイ類、タケノコカワニナ（県準絶滅危惧）などの絶滅危惧種を含む淡水性汽水性希少貝類が多い。	
		植物	ナンテンカズラ、ハマナツメの群落が見られる。	

注：選定基準は表-3.1.40の「鹿児島県の重要な干潟」に対応しています。

出典：改訂・鹿児島県の絶滅のおそれのある野生動植物 動物編-鹿児島県レッドデータブック 2016-

(鹿児島県、平成28年3月発行)

(<http://www.pref.kagoshima.jp/ad04/kurashi-kankyo/kankyo/yasei/reddata/reddatabook.html>)

表-3.1.53 重要海域

海域名	該当市町村	抽出基準	選定理由
馬毛島	西之表市	2, 3, 7	貝類の多様性が高いとして専門家により選定されたため
種子島喜鹿崎周辺	西之表市	2, 3	基準8かつ、MARXANにより選定されたため
種子島西部	西之表市中種子町	1, 2, 3	基準8が高く選定されたため
種子島南部	中種子町南種子町	1, 2, 3, 7	MARXANにより選定されたため
種子島東部	西之表市中種子町	1, 2, 3	基準3、6が高く、MARXANにより選定されたため

注1：抽出基準の番号は表-3.1.40の「重要海域」に対応しています。

注2：解析は、下記の手順で行われています。

①解析範囲の決定（沿岸域は、5kmグリッド）

②抽出基準ごとに設定した適用例を参照し、各グリッドにGISデータ等の情報をインプット

③下記のいずれかの方法で各グリッドを5段階評価し、1～5のスコア付与

1. より抽出基準に合致する要素（種や生態系など）が重なる場所を特定

2. MARXAN（生物多様性保全上優先度の高い場所や海洋保護区の候補地を科学的に選定するためのアルゴリズム）を用いた相補性解析

3. その他（面積割合、生産性高さ、種の多様度期待種数、生育場所の重なり度合い等）

④付与した各グリッドのスコアを活用し、抽出基準別の情報図作成

⑤抽出基準別の情報図を統合し、MARXANによる相補性解析によって高優先度とされたグリッド、及び抽出基準別の情報図において最も高いスコアを「ハイスコア」とし、ハイスコアをすべて重要としたグリッドを重ね合わせる

⑥ハイスコアもしくは、MARXANにより優先度が高いグリッドのいずれかに該当するグリッドを「重要海域」として抽出

出典1：環境省ウェブサイト「生物多様性の観点から重要度の高い海域」

(<http://www.env.go.jp/nature/biodic/kaiyo-hozen/kaiiki/index.html>)

出典2：MARXAN (Marin reserve design using spatially explicit annealing)

(<https://marxansolutions.org/>)



図-3. 1. 18(1) 注目すべき生息地