



神奈川県鎌倉市  
和賀江島の生物  
355種



# 和賀江島 355



## 現存する最古の築港遺跡、和賀江島。

鎌倉時代、往阿弥陀仏という勤進上人が当時の執権だった北条泰時に願い出て、幕府の協力のもと、伊豆石で港を築きました。それが和賀江島です。港は極楽寺により管理され、国内だけでなく宋(当時の中国)との貿易でも賑わいました。しかし、遠浅のため船荷の揚げおろしには不便で、難破する船も多かったそうです。波によって崩れた際には、極楽寺の忍性をはじめとする長老らが、港に入る船からお金を出させて修繕をおこないました。江戸時代末までは港として利用されていましたが、現在ではその面影として石のがれきを残すのみとなっています。

参考文献：かまくら子ども風土記 上



## 神奈川県鎌倉市 材木座海岸 和賀江島の生物 355種

2017年から2019年に計7回の生物調査を行い、参加者によって多くの生物が確認されました。確認された生物のリストを公表し、参加者・協力者の皆さんに深く感謝致します。

主催：大久保奈弥（2017年度 公益財団法人 旭硝子財団 環境研究 近藤次郎グラント）

生物リスト作成：田所悟・植田育男・大谷道夫

生物の同定：足立文・有馬義裕・池田等・今原幸光・植田育男・大谷道夫・工藤孝浩・小玉将史・小林格・佐藤正典・田所悟・西川輝昭・廣瀬雅人・藤田敏彦・向井宏・山下博由

採集：観察会に参加した皆様

足立文・安部真理子・有馬義裕・伊勢戸滉・今原幸光・植田育男・大久保奈弥・大谷道夫・大田莉子・奥田みゆき・木村朔也・工藤孝浩・小玉将史・小林格・佐藤芳奈・佐藤正典・重田真希・志村智子・白銀玲・須賀勇貴・鈴木修平・鈴木孝宜・武田忠明・田所悟・田中晶悟・手塚櫻願・西川輝昭・西村洸樹・野村直樹・長谷川和典・長谷川夏来・平野亜希子・廣瀬雅人・深野ひろみ・深谷有美・向井宏・向井保子・山下博由・吉田頌・和田博貴

写真：有馬義裕・大久保奈弥・佐藤正典・鈴木修平・鈴木孝宜・工藤孝浩・田所悟

協力：海の生き物を守る会・公益財団法人日本自然保護協会



## 石をひっくり返したら、必ず元に戻しましょう

石の下にはたくさんの生き物がすんでいます。

石の下にしっかりくっついている生き物は、石をひっくり返したままだと、

それまで棲んでいた環境がまったく違う環境になってしまうので、死んでしまうこともあります。

また、石の表面に生えている海藻は生きるために光が必要ですが、

石を裏返したままだと光が来なくて枯れてしまいます。

石を動かして生き物を観察した後は、必ず元の通りに戻しましょう。



和賀江島の丸石



石の下にたくさんついたカンザシゴカイの仲間

## 観察会は間隔を空けて行いましょう

和賀江島では、春から夏の大潮にかけて生き物の観察会が頻繁に行われます。

生き物やその環境を大切にする豊かな心を育むための観察会ではありますが、

大勢の人が海に入ること、その思いとは逆に、

生き物たちがストレスを受け、弱っている姿が観察されました。

「生き物たちの暮らしをちょっと見せてもらいに行くのだね」

「今年観察会をやったから、来年はお休みしよう」など、

和賀江島の貴重な生き物や環境を守るために、みんなで話し合えると良いですね。

また、地震や津波など万が一の災害に備えて、

付近の緊急避難場所をあらかじめ確認しておきましょう。



付近の緊急避難場所の一例 鎌倉私立第一中学校



観察会は密集・密接に注意をはらいましょう。

# 確認された和賀江島の生物たち

## 海藻



サキボトミル  
(打ち上げ)



イワヒゲ



オキツノリ



ウミトラノオ



フクロノリ



ウミウチワ



コアマモ

## 刺胞動物



タデジマイソギンチャク



ツブスナギンチャク属の一種



ムラサキハナギンチャク

## 紐型動物



ミサキヒモムシ



ミドリヒモムシ

## 軟体動物



ニシキヒザラガイ



ヒメケハダヒザラガイ



イソニナ

## 海綿動物



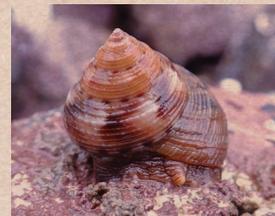
カワナシカイメン属の1種



ユズダマカイメン



普通海綿綱の1種



エビスガイ



ツガイ (打ち上げ)

軟体動物



オトメガサ



スジホシムシヤドリガイ



アオウミウシ



シロウミウシ



アコヤガイ



イソウミウシ

環形動物



ケヤリムシ



オトヒメゴカイ



スジホシムシモドキ

棘皮動物



ツタノハガイ



ミミイカ



ヤツデヒトデ



ナガトゲクモヒトデ



イトマキヒトデ



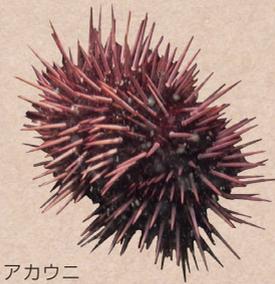
アメフラシ



アズマニシキ



パフンウニ



アカウニ



ヒラモミジガイ

節足動物



カメノテ



フトベニスナリヨコエビ

テッポウエビモドキ



イソカニダマシ



イソテッポウエビ種群の1種



ケアシホンヤドカリ



コブカニダマシ



ヒライソガニ



イソヘラムシ



イワフジツボ



イソヨコバサミ

脊椎動物



チチブ



イソミミズハゼ



アゴハゼ

ダイナンギンボ



ドロメ



シマウシノシタ



ムギイワシ



シロヒゲセジロハゼ

鎌倉市 和賀江島産 海岸生物目録 355種

\*打ち上げられた生き物はリストに載せていません

No.	門	綱	目	科	学名	和名	
ARCHAEPLASTIDA							
1	緑藻植物	アオサ藻	アオサ	アオサ	<i>Ulva pertusa</i>	アナアオサ	
2			ハネモ	ミル	<i>Codium fragile</i>	ミル	
3	黄藻植物	褐藻	アミジグサ	アミジグサ	<i>Dictyota dichotoma</i>	アミジグサ	
4					<i>Pachydictyon coriaceum</i>	サナダグサ	
5					<i>Padina arborescens</i>	ウミウチワ	
6			ナガマツモ	イシゲ	<i>Ishige okamurae</i>	イシゲ	
7					<i>Ishige sinicola</i>	イロロ	
8				シワノカワ	<i>Petrospongium rugosum</i>	シワノカワ	
9			ウイキョウモ	コモンブクロ	<i>Myelophycus simplex</i>	イワヒゲ	
10			カヤモノリ	カヤモノリ	<i>Colpomenia peregrina</i>	ウスカワフクロノリ	
11					<i>Colpomenia sinuosa</i>	フクロノリ	
12				<i>Petalonia binghamiae</i>	ハバノリ		
13			コンブ	チガイソ	<i>Undaria pinnatifida</i>	ワカメ	
14					<i>Eisenia bicyclis</i>	アラメ	
15			ヒバマタ	ウガノモク	<i>Myagropsis myagroides</i>	ジョロモク	
16					<i>Sargassum fusiforme</i>	ヒジキ	
17					<i>Sargassum hemiphylum</i>	イソモク	
18					ホンダワラ	<i>Sargassum horneri</i>	アカモク
19						<i>Sargassum ringgoldianum</i>	オオバモク
20						<i>Sargassum thunbergii</i>	ウミトラノオ
21	紅藻植物	真正紅藻	ウミゾウメン	ガラガラ	<i>Scinaia japonica</i>	フサノリ	
22			サンゴモ	サンゴモ	<i>Amphiroa beauvoisii</i>	エチゴカニノテ	
23				<i>Corallina pilulifera</i>	ビリヒバ		
24			テングサ	テングサ	<i>Gelidium elegans</i>	マクサ	
25				<i>Pterocladia capillacea</i>	オバクサ		
26			ベニマダラ	ベニマダラ	<i>Hildenbrandia rubra</i>	ベニマダラ	
27			スギノリ	ムカデノリ	イソモッカ	イソダンツウ	<i>Caulacanthus ustulatus</i>
28					フノリ	フクロフノリ	<i>Gloiopeltis furcata</i>
29					スギノリ	<i>Chondracanthus intermedius</i>	カイノリ
30						<i>Chondracanthus tenellus</i>	スギノリ
31						<i>Chondrus ocellatus</i>	ツノマタ
32						<i>Grateloupia cornea</i>	ツノムカデ
33						<i>Grateloupia imbricata</i>	サクラノリ
34						<i>Grateloupia lanceolata</i>	フダラク
35						<i>Polyopes affinis</i>	マツノリ
36						<i>Polyopes lancifolius</i>	キョウノヒモ
37				<i>Polyopes prolifera</i>	コメノリ		
38				<i>Prionitis crispata</i>	トサカマツ		
39				イバラノリ	<i>Hypnea charoides</i>	イバラノリ	
40				オキツノリ	<i>Ahnfeltiopsis flabelliformis</i>	オキツノリ	
41				ベニスナゴ	<i>Schizymenia dubyi</i>	ベニスナゴ	
42			オゴノリ	オゴノリ	<i>Gracilaria bursa-pastoris</i>	シラモ	
43	<i>Gracilaria chorda</i>	ツルシラモ					
44	イギス	フジマツモ	<i>Ceramium tenerimum</i>	ケイギス			
45			<i>Laurencia intermedia</i>	クロンゾ			
46		<i>Laurencia</i> sp.	ソゾ属の1種				
47	維管束植物	トクサ	オモダカ	アマモ	<i>Zostera marina</i>	アマモ	
48				<i>Zostera japonica</i>	コアマモ		

No.	門	綱	目	科	学名	和名	
動物界							
49	海綿動物	普通海綿	硬海綿	タマカイメン	<i>Tethya aurantium</i>	ユズダマカイメン	
50					<i>Tethya deformis</i>	トウナスモドキ	
51			イソカイメン	イソカイメン	<i>Halichondria okadai</i>	クロイソカイメン	
52			不明	不明	Demospongiae ord. fam. gen. sp.	普通海綿綱の1種(写真)	
53			単骨海綿	ザラカイメン	<i>Callyspongia flabelliformis</i>	ヒラザラカイメン	
54					<i>Callyspongia</i> sp.	ザラカイメン属の1種	
55					<i>Haliclona sasajimensis</i>	カワナシカイメン属の1種	
56			Chalinidae	Haliclona tenuis	<i>Haliclona tenuis</i>	カワナシカイメン属の1種	
57					<i>Haliclona</i> sp.	カワナシカイメン属の1種	
58			Biemnida	Rhabderemiidae	<i>Rhabderemia</i> sp.	<i>Rhabderemia</i> 属の1種	
59			多骨海綿	Microcionidae	<i>Clathria</i> sp.	<i>Clathria</i> 属の1種	
60			Suberitida	コルクカイメン	<i>Pseudosuberites</i> sp.	ニセコルクカイメン属の1種	
61	刺胞動物	花虫	ハナギンチャク	ハナギンチャク	<i>Cerianthus filiformis</i>	ムラサキハナギンチャク	
62			スナギンチャク	Microzoanthidae	<i>Microzoanthus</i> sp.	ツブスナギンチャク属の1種	
63			イソギンチャク	ウメボシイソギンチャク	<i>Anemonia erythraea</i>	ミナミウメボシイソギンチャク	
64				<i>Anthopleura uchidai</i>	ヨロイイソギンチャク		
65				<i>Haliplanella lineata</i>	タテジマイソギンチャク		
66	Piliolophora	未確定	リネウス	<i>Lineus fuscoviridis</i>	ミドリヒモムシ		
67			アンフィボールス	<i>Notospemus geniculatus</i>	ミサキヒモムシ		
68	針紐虫	アンフィボールス	Amphiporidae gen. sp.	アンフィボールス科の1種			
69	扁形動物	有棒状体	多岐腸	不明	Polycladida fam. gen. spp.	多岐腸目の数種	
70	軟体動物	多板	クサズリガイ	ウスヒザラガイ	<i>Ischnochiton boninensis</i>	ホソウスヒザラガイ	
71					<i>Ischnochiton comptus</i>	ウスヒザラガイ	
72				クサズリガイ	<i>Lepidozona coreanica</i>	ヤスリヒザラガイ	
73					<i>Rhyssoptax kurodai</i>	クサズリガイ	
74					<i>Acanthopleura japonica</i>	ヒザラガイ	
75				ヒゲヒザラガイ	<i>Ornithochiton hirasei</i>	ニシキヒザラガイ	
76					<i>Placiphorella stimpsoni</i>	ババガセ	
77					<i>Acanthochitona achates</i>	ヒメケハダヒザラガイ	
78				ケハダヒザラガイ	<i>Acanthochitona defilippii</i>	ケハダヒザラガイ	
79					<i>Cryptoplax japonica</i>	ケムシヒザラガイ	
80				ヨメガカサ	ツタノハガイ	<i>Scutellastra flexuosa</i>	ツタノハガイ
81					<i>Cellana toreuma</i>	ヨメガカサ	
82					<i>Cellana nigrolineata</i>	マツバガイ	
83				カサガイ	ヨメガカサ	<i>Cellana grata</i>	ベッコウガサ
84						<i>Patelloida lanx</i>	ウノアシ
85	腹足	カサガイ	<i>Patelloida heroldi</i>	ヒメコザラ			
86			<i>Lottia kogamogai</i>	コガモガイ			
87			ユキノカサガイ	<i>Lottia tenuisculpta</i>	コモレビコガモガイ		
88				<i>Nipponacmea schrenckii</i>	アオガイ		
89			<i>Nipponacmea gloriosa</i>	サクラアオガイ			
90			<i>Nipponacmea concinna</i>	コウダカアオガイ			
91			<i>Nipponacmea teramachii</i>	ホソソシアオガイ			
92			古腹足	ニシキウズ	<i>Trochus rota</i>	ウズイチモンジ	
93					<i>Monodonta labio confusa</i>	イシダタミ	
94					<i>Cantharidus japonicus</i>	チグサガイ	
95	エビスガイ	エビスガイ	<i>Umbonium giganteum</i>	ダンベイキサゴ			
96			<i>Calliostoma unicum</i>	エビスガイ			

No.	門	綱	目	科	学名	和名			
97	軟体動物	腹足			<i>Turbo sazae</i>	サザエ			
98					サザエ	<i>Turbo stenogyrus</i>	コシダカサザエ		
99						<i>Lunella coronatus coreensis</i>	スガイ		
100						<i>Astrarium haematragum</i>	ウラウスガイ		
101						バテイラ	<i>Chlorostoma lischkei</i>	クボガイ	
102					<i>Chlorostoma xanthostigma</i>		クマノコガイ		
103					<i>Omphalius rusticus</i>		コシダカガンガラ		
104					<i>Omphalius pfeifferi pfeifferi</i>		バテイラ		
105					サンショウガイモドキ	<i>Granata lyrata</i>	アシヤガイ		
106						<i>Herpetopoma pauperculus</i>	イボサンショウガイモドキ		
107					ミミガイ	<i>Haliotis diversicolor aquatilis</i>	トコブシ		
108						<i>Haliotis discus discus</i>	クロアワビ		
109					スカシガイ	<i>Scutus sinensis</i>	オトメガサ		
110						<i>Macroschisma dilatata</i>	ヒラスカシガイ		
111						<i>Macroschisma sinensis</i>	スカシガイ		
112					アマオブネガイ	アマオブネガイ	<i>Nerita albicilla</i>	アマオブネガイ	
113					新生腹足	オニノツノガイ	<i>Cerithium dialeucum</i>	コベルトカニモリ	
114						タマキビ	<i>Echinolittorina radiata</i>	アラレタマキビ	
115							<i>Littorina brevicula</i>	タマキビ	
116						ムカデガイ	<i>Thylacodes adamsii</i>	オオヘビガイ	
117							<i>Lyncina vitellus</i>	ホシキヌタ	
118						タカラガイ	<i>Purpuradusta gracilis</i>	メダカラ	
119							<i>Monetaria caputserpentis</i>	ハナマルユキ	
120						タマガイ	<i>Glossaulax didyma</i>	ツメタガイ	
121						フジツガイ	<i>Charonia lampas sauliae</i>	ボウシュウボラ	
122						新腹足	フトコロガイ	<i>Anachis misera misera</i>	ボサツガイ
123							<i>Nassarius livescens</i>	ムシロガイ	
124					ムシロガイ		<i>Nassarius festivus</i>	アラムシロ	
125							<i>Nassarius fraterculus</i>	クロスジムシロ	
126					エゾバイ		<i>Japeuthria ferrea</i>	イソニナ	
127					アッキガイ		<i>Ergalatax contractus</i>	ヒメヨウラク	
128							<i>Reishia bronni</i>	レイシガイ	
129							<i>Reishia clavigera</i>	イボニシ	
130							<i>Rapana venosa</i>	アカニシ	
131					裸側		ドーリス	<i>Homoiodoris japonica</i>	ヤマトウミウシ
132							<i>Discodoris concinna</i>	ツツレウミウシ	
133						ツツレウミウシ	<i>Platydoris speciosa</i>	クモガタウミウシ	
134							<i>Rostanga orientalis</i>	イソウミウシ	
135							<i>Chromodoris orientalis</i>	シロウミウシ	
136							<i>Hypselodoris festiva</i>	アオウミウシ	
137							<i>Dendrodoris arborescens</i>	クロシタナシウミウシ	
138							<i>Sakuraeolis enosimensis</i>	アカエラミノウミウシ	
139					真後鰓	アメフラシ	<i>Aplysia kurodai</i>	アメフラシ	
140							<i>Aplysia oculifera</i>	ミドリアメフラシ	
141					汎有肺	カラマツガイ	<i>Siphonaria sirius</i>	キクノハナガイ	
142							<i>Siphonaria japonica</i>	カラマツガイ	
143						トウガタガイ	<i>Styloptygma taeniatum</i>	スジイリクリムシクチキレ	
144					頭足	コウイカ	<i>Sepia kobeensis</i>	ヒメコウイカ	
145						ダンゴイカ	<i>Euprymna morsei</i>	ミミイカ	
146						八腕形	マダコ	<i>Octopus vulgaris</i>	マダコ
147								<i>Hapalochlaena fasciata</i>	ヒョウモンダコ
148					二枚貝	フネガイ	フネガイ	<i>Arca boucardi</i>	コベルトフネガイ

No.	門	綱	目	科	学名	和名						
149	軟体動物	二枚貝			<i>Barbatia lima</i>	エガイ						
150					フネガイ	フネガイ	<i>Barbatia virescens</i>	カリガネエガイ				
151							<i>Barbatia stearnsii</i>	ハナエガイ				
152					イガイ	イガイ	<i>Septifer bilocularis</i>	クジャクガイ				
153							<i>Septifer virgatus</i>	ムラサキインコ				
154							<i>Brachidontes mutabilis</i>	ヒバリガイモドキ				
155							<i>Modiolus nipponicus</i>	ヒバリガイ				
156							<i>Leiosolenus lischkei</i>	イシマテ				
157							ウグイスガイ	<i>Pinctada fucata martensii</i>	アコヤガイ			
158					ウグイスガイ	マクガイ	<i>Isognomon legumen</i>	シロアオリ				
159							<i>Ostrea</i> sp.	イタボガキ属の1種				
160					イタボガキ	イタボガキ	<i>Crassostrea nippona</i>	イワガキ				
161							<i>Saccostrea kegaki</i>	ケガキ				
162							<i>Saccostrea</i> sp.	オハログガキ属の1種				
163					イタヤガイ	ネズミノテ	<i>Plicatula australis</i>	カスリイシガキモドキ				
164					トマヤガイ	トマヤガイ	<i>Cardita leana</i>	トマヤガイ				
165					マルスダレガイ	マルスダレガイ	キクザル	<i>Chama japonica</i>	キクザル			
166							ブンブクヤドリガイ	<i>Nipponomysella subtruncata</i>	スジホシムシヤドリガイ			
167								<i>Ruditapes philippinarum</i>	アサリ			
168								<i>Meretrix lusoria</i>	ハマグリ			
169								<i>Meretrix lamarckii</i>	チョウセンハマグリ			
170								<i>Chion semigranosa</i>	フジノハナガイ			
171							ウロコムシ	ウロコムシ	<i>Lepidonotus tenuisetosus</i>	フサウスウロコムシ		
172					<i>Paralepidonotus ampulliferus</i>	コブツキウロコムシ						
173					<i>Halosydna brevisetosa</i>	ミロクウロコムシ						
174					サシバゴカイ	サシバゴカイ			Phyllodocidae gen. sp.	サシバゴカイ科の1種		
175									シリス	<i>Exogoninae</i> sp.	Exogoninae 亜科の1種	
176						<i>Syllinae</i> sp.			Syllinae 亜科の1種			
177					オトヒメゴカイ	<i>Hesione reticulata</i>			オトヒメゴカイ			
178					ナナテインソメ	<i>Diopatra sugokai</i>			スゴカイインソメ			
179					イソメ	イソメ			<i>Marphysa</i> sp.	Marphysa 属の1種		
180									ギボシイソメ	Lumbrineridae gen. spp.	ギボシイソメ科の数種(断片)	
181					ハボウキゴカイ	クマノアシツキ	<i>Acrocirrus validus</i>	クマノアシツキ				
182					ユムシ	ユムシ	<i>Urechis unicinctus</i>	ユムシ				
183					カンムリゴカイ	カンムリゴカイ	<i>Sabellaria</i> sp.	アリアケカンムリゴカイ属の1種				
184								<i>Loimia</i> sp.	Loimia 属の1種			
185					フサゴカイ	フサゴカイ	<i>Thelepus japonicus</i>	ヒヤクメニッポンフサゴカイ				
186					ケヤリムシ	ケヤリムシ	<i>Sabellastarte japonica</i>	ケヤリムシ				
187							カンザシゴカイ	<i>Hydroides ezoensis</i>	エゾカサネカンザシゴカイ			
188						<i>Pomatoleios kraussii</i>	ヤッコカンザシゴカイ					
189					スジホシムシ	スジホシムシ	<i>Sipunculus nudus</i>	スジホシムシ				
190								<i>Siphonosoma cumanense</i>	スジホシムシモドキ			
191					顎脚	無柄	Scalpelliformes	ミョウガガイ	<i>Capitulum mitella</i>	カメノテ		
192								イワフジツボ	<i>Chthamalus challenger</i>	イワフジツボ		
193								フジツボ	<i>Megabalanus volcano</i>	オオアカフジツボ		
194									<i>Balanus trigonus</i>	サンカクフジツボ		
195								クロフジツボ	<i>Tetraclita japonica japonica</i>	クロフジツボ		
196							軟甲	端脚	チビヨコエビ	<i>Hourstonius</i> sp.	Hourstonius 属の1種	
197										<i>Amphitoe tarasovi</i>	ヨツデヒゲナガ	
198										ヒゲナガヨコエビ	<i>Amphitoe lacertosa</i>	ニッポンモバヨコエビ
199										<i>Sunamphitoe orientalis</i>	トウヨウヒゲナガ	
200								ユンボソコエビ	<i>Aoroides</i> sp.	ユンボソコエビ属の1種		

No.	門	綱	目	科	学名	和名
201				ウラシマヨコエビ	<i>Oradarea</i> sp.	Oradarea 属の1種
202				モクズヨコエビ	<i>Protohyale</i> sp.	Protohyale 属の1種
203				カマキリヨコエビ	<i>Erichthonius pugnax</i>	イソホンヨコエビ
204				カマキリヨコエビ	<i>Jassa slatteryi</i>	フトヒゲカマキリヨコエビ
205				スナナリヨコエビ	<i>Elasmopus</i> sp.	イソヨコエビ属の1種
206				スナナリヨコエビ	<i>Orientomaera decipiens</i>	フトベニスナナリヨコエビ
207				スナナリヨコエビ	<i>Abludomelita</i> sp.	ヤシャヒメヨコエビ種群
208				メリタヨコエビ	<i>Melita</i> sp. 1	メリタヨコエビ属の1種 1
209				メリタヨコエビ	<i>Melita</i> sp. 2	メリタヨコエビ属の1種 2
210				Ochlesidae	<i>Gordonodius</i> cf. <i>zelleri</i>	ゴードンスベヨコエビ
211				テングヨコエビ	<i>Pleusymtes</i> sp.	エゾテングヨコエビ属の1種
212				ドロノミ	<i>Podocerus</i> sp.	ドロノミ属の1種
213				アゴナガヨコエビ	<i>Pontogeneia</i> sp. 1	アゴナガヨコエビ属の1種 1
214				アゴナガヨコエビ	<i>Pontogeneia</i> sp. 2	アゴナガヨコエビ属の1種 2
215				タテソコエビ	Stenothoidae gen. sp.	タテソコエビ科の1種
216			等脚	フナムシ	<i>Ligia exotica</i>	フナムシ
217			等脚	ヘラムシ	<i>Cleantiella isopus</i>	イソヘラムシ
218				テッポウエビ	<i>Athanas japonicus</i>	セジロムラサキエビ
219				テッポウエビ	<i>Alpheus brevicristatus</i>	テッポウエビ
220				テッポウエビ	<i>Alpheus</i> spp.	イソテッポウエビ近似種群
221				テナガエビ	<i>Palaemon pacificus</i>	イソスジエビ
222				テナガエビ	<i>Diogenes nitidimanus</i>	テナガツノヤドカリ
223				ヤドカリ	<i>Clibanarius infraspinus</i>	コブヨコバサミ
224				ヤドカリ	<i>Clibanarius virescens</i>	イソヨコバサミ
225				ヤドカリ	<i>Pagurus filholi</i>	ホンヤドカリ
226				ヤドカリ	<i>Pagurus lanuginosus</i>	ケアシホンヤドカリ
227				ヤドカリ	<i>Pagurus minutus</i>	ユビナガホンヤドカリ
228				ヤドカリ	<i>Pagurus nigrivittatus</i>	クロシマホンヤドカリ
229				Hapalogastriidae	<i>Hapalogaster dentata</i>	イボトゲガニ
230				カニダマシ	<i>Petrolisthes japonicus</i>	イソカニダマシ
231				カニダマシ	<i>Pachycheles stevensii</i>	コブカニダマシ
232				キンセンガニ	<i>Matuta victor</i>	キンセンガニ
233				クモガニ	<i>Tiarinia cornigera</i>	イソクズガニ
234				イチョウガニ	<i>Glebocarcinus amphioetus</i>	コイチョウガニ
235				イチョウガニ	<i>Portunus pelagicus</i>	タイワンガザミ
236				ガザミ	<i>Portunus trituberculatus</i>	ガザミ
237				ガザミ	<i>Charybdis japonica</i>	イシガニ
238				ガザミ	<i>Thalamita sima</i>	フタバベニツケガニ
239				ケブカガニ	<i>Pilumnus minutus</i>	ヒメケブカガニ
240				ケブカガニ	<i>Atergatis floridus</i>	スベスベマンジュウガニ
241				オウギガニ	<i>Macromedaeus distinguendus</i>	シワオウギガニ
242				オウギガニ	<i>Leptodius exaratus</i>	オウギガニ
243				イワガニ	<i>Pachygrapsus crassipes</i>	イワガニ
244				Percnidae	<i>Percnon planissimum</i>	トゲアシガニ
245				Plagusidae	<i>Guinusia dentipes</i>	ショウジンガニ
246				モクズガニ	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	イソガニ
247				モクズガニ	<i>Gaetice depressus</i>	ヒライソガニ
248			櫛目	フクロコケムシ	<i>Amathia</i> cf. <i>brevisilva</i>	ツブナリコケムシ属の1種
249			櫛目	ヤワコケムシ	<i>Alcyonidium</i> sp.	ヤワコケムシ属の1種
250			唇目	トゲヒラコケムシ	<i>Conopeum</i> cf. <i>reticulum</i>	シロアミメコケムシ近似種
251			唇目	Eurystomellidae	<i>Integripelta</i> cf. <i>novella</i>	Integripelta 属の1種
252			唇目	Exechonellidae	<i>Exechonella</i> sp. 1	Exechonella 属の1種

No.	門	綱	目	科	学名	和名	
253				Exechonellidae	<i>Exechonella</i> sp. 2	Exechonella 属の1種	
254				Exechonellidae	<i>Celleporaria</i> sp.	イタコブコケムシ属の1種	
255				スジウスコケムシ	<i>Celleporaria</i> cf. <i>aperta</i>	ノコギリイタコブコケムシ近似種	
256				スジウスコケムシ	<i>Celleporaria brunnea</i>	Celleporaria 属の1種	
257				ハグチコケムシ	<i>Pleurocodonellina signata</i>	ハグチコケムシ	
258				ハグチコケムシ	<i>Parasmittina</i> cf. <i>serrula</i>	Parasmittina 属の1種	
259				フタクチコケムシ	<i>Calyptotheca</i> cf. <i>auriculata</i>	Calyptotheca 属の1種	
260				シロウスコケムシ	<i>Arthropoma harmelini</i>	Arthropoma 属の1種	
261				ウスコケムシ	<i>Microporella</i> sp.	ウスコケムシ属の1種	
262				モングチコケムシ	<i>Cryptosula</i> sp.	モングチコケムシ属の1種	
263				コブコケムシ	<i>Celleporina</i> cf. <i>radiata</i>	トガリバコブコケムシ近似種	
264				アミコケムシ	<i>Rhynchozoon</i> cf. <i>larreyi</i>	カグツチコケムシ属の1種	
265			腕足動物	舌殻	シャミセンガイ	スズメガイタマシ	
266					モミジガイ	<i>Astropecten latespinosus</i>	モミジガイ
267					スナヒトデ	<i>Luidia quinaria</i>	スナヒトデ
268					ホウキボシ	<i>Certonardoa semiregularis</i>	アカヒトデ
269					アカヒトデ	<i>Patiria pectinifera</i>	イトマキヒトデ
270					イトマキヒトデ	<i>Aquilonastra batheri</i>	ヌノメイトマキヒトデ
271					イトマキヒトデ	<i>Aquilonastra minor</i>	チビイトマキヒトデ
272				ルソンヒトデ	ルソンヒトデ	<i>Henricia ohshimai</i>	オオシマヒメヒトデ
273				マヒトデ	マヒトデ	<i>Coscinasterias acutispina</i>	ヤツデヒトデ
274				マヒトデ	マヒトデ	<i>Ophiactis savignyi</i>	チビクモヒトデ
275				チビクモヒトデ	チビクモヒトデ	<i>Amphiura vadicolia</i>	ウデナガメガネクモヒトデ
276				トゲクモヒトデ	トゲクモヒトデ	<i>Ophiothrix exigua</i>	ナガトゲクモヒトデ
277				ハナクモヒトデ	ハナクモヒトデ	<i>Ophioplocus japonicus</i>	ニホンクモヒトデ
278				ガンガゼ	ガンガゼ	<i>Diadema setosum</i>	ガンガゼ
279				サンショウウニ	サンショウウニ	<i>Mespilia levituberculatus</i>	ニッポンコシダカウニ
280				サンショウウニ	サンショウウニ	<i>Temnopleurus torematicus</i>	サンショウウニ
281				オオバフンウニ	オオバフンウニ	<i>Hemicentrotus pulcherrimus</i>	バフンウニ
282				オオバフンウニ	オオバフンウニ	<i>Pseudocentrotus depressus</i>	アカウニ
283				ナガウニ	ナガウニ	<i>Heliocidaris crassispina</i>	ムラサキウニ
284				クロナマコ	クロナマコ	<i>Holothuria moebii</i>	テツイロナマコ
285				シカクナマコ	シカクナマコ	<i>Apostichopus armata</i>	マナマコ
286				ウスポヤ	ウスポヤ	<i>Didemnum moseleyi</i>	シロウスボヤ
287				ユウレイボヤ	ユウレイボヤ	<i>Ciona savignyi</i>	ユウレイボヤ
288				ナツメボヤ	ナツメボヤ	<i>Ascidia ahodori</i>	ナツメボヤ
289				イタボヤ	イタボヤ	<i>Botryllidae</i> gen. sp.	イタボヤ科の1種
290				シロボヤ	シロボヤ	<i>Styela plicata</i>	シロボヤ
291				シロボヤ	シロボヤ	<i>Styela canopus</i>	フタスジボヤ
292				マボヤ	マボヤ	<i>Herdmania momus</i>	ベニボヤ
293				マボヤ	マボヤ	<i>Microcosmus squamiger</i>	オーストラリアハルトボヤ
294				ウナギ	ウナギ	<i>Conger</i> sp.	クロナガゴの1種
295				ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	ニホンウナギ
296				サケ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>	アユ
297				タラ	チゴダラ	<i>Physiculus japonicus</i>	チゴダラ
298				キンメダイ	イットウダイ	<i>Sargocentron rubrum</i>	アヤマエビス ●
299				キンメダイ	イットウダイ	<i>Sargocentron prasinum</i>	クロオビエビス ●
300				キンメダイ	イットウダイ	<i>Sargocentron spiniferum</i>	トガリエビス ●
301				トゲウオ	ヨウジウオ	Syngnathidae gen. sp.	ヨウジウオ科の1種
302				ボラ	ボラ	<i>Moolgarda perusii</i>	ナンヨウボラ ●
303				トウゴロウイワシ	トウゴロウイワシ	<i>Athrion elymuse</i>	ムギイワシ
304				スズキ	メバル	<i>Sebastes marmoratus</i>	カサゴ

No.	門	綱	目	科	学名	和名			
305				メバル	<i>Sebastes schlegelii</i>	クロソイ			
306				フサカサゴ	<i>Scorpaenodes evides</i>	イソカサゴ			
307				ハオコゼ	<i>Hypodytes rubripinnis</i>	ハオコゼ			
308					<i>Epinephelus akaara</i>	キジハタ			
309			ハタ		<i>Epinephelus coeruleopunctatus</i>	ハクテンハタ●			
310					<i>Epinephelus bruneus</i>	クエ			
311					<i>Epinephelus trimaculatus</i>	ノミノクチ			
312				テンジクダイ	<i>Ostorhinchus taeniophorus</i>	ミスジテンジクダイ●			
313				フエダイ	<i>Lutjanus fulvus</i>	オキフエダイ●			
314					<i>Lutjanus russellii</i>	クロホシフエダイ●			
315				タイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	クロダイ			
316			チョウチョウウオ		<i>Chaetodon auriga</i>	トゲチョウチョウウオ●			
317					<i>Chaetodon auripes</i>	チョウチョウウオ●			
318					<i>Chaetodon ephippium</i>	セグロチョウチョウウオ●			
319					<i>Chaetodon lineolatus</i>	ニセフウライチョウチョウウオ●			
320					<i>Chaetodon lunula</i>	チョウハン●			
321					<i>Chaetodon melannotus</i>	アケボノチョウチョウウオ●			
322					<i>Chaetodon vagabundus</i>	フウライチョウチョウウオ●			
323					<i>Chaetodon wiebeli</i>	ツキチョウチョウウオ●			
324			スズキ	キンチャクダイ	<i>Pomacanthus semicirculatus</i>	サザナミヤッコ●			
325					タカノハダイ	<i>Goniistius zonatus</i>	タカノハダイ		
326					ウミタナゴ	<i>Ditrema temminckii pacificum</i>	マタナゴ		
327					スズメダイ	<i>Abudefduf vaigiensis</i>	オヤビツチャ●		
328					カゴカキダイ	<i>Microcanthus strigatus</i>	カゴカキダイ		
329					メジナ	<i>Girella punctata</i>	メジナ		
330	脊椎動物	硬骨魚			ベラ	<i>Pteragogus aurigarius</i>	オハグロベラ		
331						カジカ	<i>Pseudoblennius cottoides</i>	アサヒアナハゼ	
332						タウエガジ	<i>Dictyosoma burgeri</i>	ダイナンギンボ	
333							<i>Dictyosoma rubrimaculatum</i>	ベニツケギンボ	
334					イソギンボ	<i>Parablennius yatabei</i>	イソギンボ		
335						<i>Istiblennius enosimae</i>	カエルウオ		
336					ハゼ	<i>Pterogobius elapoides</i>	キヌバリ		
337							<i>Tridentiger obscurus</i>	チチブ	
338							<i>Luciogobius</i> sp. 6*	イソミミズハゼ	
339							<i>Luciogobius</i> sp.	ミミズハゼ属の1種	
340							<i>Clariger</i> sp.	シロヒゲセジロハゼ	
341							<i>Chanogobius gulosus</i>	ドロメ	
342						<i>Chaenogobius annularis</i>	アゴハゼ		
343						マンジュウダイ	<i>Platax orbicularis</i>	ナンヨウツバメウオ●	
344						ツノダシ	<i>Zanclus cornutus</i>	ツノダシ●	
345					ニザダイ	<i>Acanthurus xanthopterus</i>	クロハギ●		
346							<i>Ctenochaetus striatus</i>	サザナミハギ●	
347					カレイ	ササウシノシタ	<i>Zebrias zebrinus</i>	シマウシノシタ	
348					フグ	カワハギ	<i>Rudarius ercodes</i>	アミメハギ	
349								<i>Stephanolepis cirrifer</i>	カワハギ
350						ハコフグ	<i>Ostracion cubicum</i>	ミナミハコフグ●	
351								<i>Ostracion immaculatum</i>	ハコフグ
352						フグ	<i>Arothron hispidus</i>	サザナミフグ●	
353								<i>Canthigaster rivulata</i>	キタマクラ
354								<i>Takifugu alboplumbeus</i>	クサフグ
355				<i>Takifugu pardalis</i>		ヒガンフグ			

種名の後ろに●のある種類は「無効分散魚」であると思われます。

\*学名については中坊編(2013)に基づく

## 無効分散魚

和賀江島では、黒潮に乗って亜熱帯や熱帯から流れてきた

チョウチョウウオなどの魚たちが観察できます。

しかし、寒い冬を乗り越えられず死んでしまうので

無効分散魚(死滅分散魚・死滅回遊魚・季節来遊魚)などと呼ばれています。



トゲチョウチョウウオ



ハクテンハタ



ナンヨウボラ



トガリエビス



ミナミハコフグ



サザナミハギ