

姥島の生物

1 はじめに

姥島は茅ヶ崎市の沖合 1,600m 付近にある東西約 600m, 南北約 400m の岩礁群で, 大小 50 以上の岩から形成される。岩礁の多くは波に浸食され, 上面が平たくなっているが, 最も大規模な岩礁は姥島本島, 通称烏帽子岩と称され, 海岸部の特徴的な景観を形成している。茅ヶ崎市周辺で見られる地層としては非常に古いもので, 放散虫化石を用いた年代測定により約 1,200 万年前に形成されたものであることが判明している(鈴木・蟹江,2012)。

当地の生物に関する報告は, 茅ヶ崎の自然研究委員会(以下, 自然研究委員会)(1993)が唯一のものである。ただ, 自然研究委員会(1993)では種名が記載されているだけのものが大半である。

筆者らは, 2011 年以降 14 回にわたり姥島の調査を実施したので, その結果を報告する。

2 調査日

調査日・調査者は, 下記のとおりである。

岸 一弘(以下, 岸) : 2011 年 9 月 15 日, 2017 年 8 月 3 日, 2018 年 4 月 14 日, 10 月 5 日

岸・小峯和朗(以下, 小峯) : 2018 年 5 月 12 日, 2019 年 5 月 18 日

小峯 : 2016 年 7 月 17 日, 2017 年 7 月 16 日, 2017 年 9 月 3 日, 2018 年 7 月 15 日, 2018 年 10 月 21 日, 2019 年 7 月 14 日, 2019 年 8 月 18 日, 2019 年 12 月 15 日

4 調査方法

目視や一時捕獲のみで同定可能だった種類は現地で記録したが, 写真撮影後, 画像による同定を行ったものもある。

※当地では漁業権が設定されており, 許可を得ない魚介類の採集はできない。一時捕獲した魚介類は, 種名確認後リリースした。

5 調査場所

主たる調査場所は, 姥島本島の潮溜まり(タイド

岸 一弘*・小峯和朗**

プール) と岩上であるが, 周辺の海上・海中で確認された種類, 磯釣りで採集された魚類も報告に含めた。

6 確認された生物

[凡例]

1. 記録は, 記録頭数, 記録地, 記録年月日, 記録者の順に配列した。

2. 魚介類の記録は, 目視だけのものは「目撃」, 一時捕獲あるいは写真により種名を同定した場合は「確認」と表現した。

3. 記録の記載にあたっては, 藤沢の自然 編集委員会(2004)を参考にした。

1) 緑藻植物門 Chlorophyta

アオサ藻綱 Ulvophyceae

アオサ目 Ulvales

アオサ科 Ulvaceae

1. アナアオサ? *Ulva pertusa* Kjellman ?

多数確認, 14.IV.2018, 岸 ; 多数確認, 12.V.2018, 岸 ; 多数確認, 18.V.2019, 岸.

自然研究委員会(1993)には, 「アオサ」の記録がある。

2) 黄藻植物門 Ochrophyta

褐藻綱 Phaeophyceae

シオミドロ目 Ectocarpales

カヤモノリ科 Scytosiphonaceae

1. フクロノリ *Colpomenia sinuosa* (Mertens ex Roth)

多数確認, 12.V.2018, 岸.

コンブ目 Laminariales

レソニア科 Lessoniaceae

イシゲ目 Ishigeales

イシゲ科 Ishigeaceae

2. イシゲ *Ishige okamurai* Yendo

多数確認, 15.IX.2011, 岸 ; 多数確認, 14.IV.2018, 岸 ; 多数確認, 12.V.2018, 岸 ; 多数確認, 18.V.2019, 岸.

ヒバマタ目 Fucales

ホンダワラ科 Sargassaceae

4. ヒジキ *Sargassum fusiforme* (Harv.) Setchell
 多数確認,15.IX.2011,岸 ; 多数確認,14.IV.2018,岸 ;
 多数確認,12.V.2018,岸 ; 多数確認,18.V.2019,岸.

真正紅藻綱 Florideophyceae

サンゴモ科 Corallinaceae

1. ピリヒバ *Corallina pilulifera* Postels & Ruprecht
 多数確認,14.IV.2018,岸.

3) 被子植物門 Angiospermae

単子葉植物綱 Liliopsida

イネ目 Poales

イネ科 Poaceae

1. チカラシバ *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng
 少数確認,3.VIII.2017,岸.

双子葉植物綱 Magnoliopsida

ナス目 Solanales

ナス科 Solanaceae

1. クコ *Lycium chinense* Mill
 少数確認,15.IX.2011,岸 ; 少数確認,3.VIII.2017,岸.

被子植物では、チカラシバとクコとが確認されただけである。

姥島は岩で形成されており、被子植物の生育には過酷な環境である。上記2種は姥島本島の岩の窪み、たまった砂で生育が確認されたが、チカラシバは2017年、クコは2011年と2017年に確認されただけで、生育は安定的ではない。

海綿動物門

フツウカイメン綱 Demospongiae

イソカイメン目 Halichondrida

イソカイメン科 Halichondriidae

1. クロイソカイメン *Halichondria*
(Halichondria) okadai (Kadota)
 多数目撃, 15.IX.2011,岸.
 上記のほか、自然研究委員会(1993)の記録がある。
2. ナミイソカイメン *Halichondria*
(Halichondria) panicea (Pallas)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

3. ダイダイイソカイメン *Hymeniacidon*

Sinapium (de Laubenfels)

少数確認,14.IV.2018,岸 ; 少数確認,18.V.2019,岸.

上記のほか、自然研究委員会(1993)の記録がある。

刺胞動物門 Cnidaria

ヒドロ虫綱 Scyphozoa

ハタクチクラゲ目 Semaestomeae

ウルマリス科 Ulmaridae

1. ミズクラゲ *Aurelia* sp.

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

花虫綱 Anthozoa

ウミトサカ目 Alcyonacea

イソバナ科 Melithaeidae

1. イソハナビ *Acabaria japonica* (Verrill)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

イソギンチャク目 Actiniaria

ウメボシイソギンチャク科 Actiniidae

2. ヨロイイソギンチャク *Anthopleura uchidai*
 England

1 個体目撃,15.IX.2011,岸 ; 少数確認,17.VII.2016,小
 峯 ; 少数確認,16.VII.2017,小峯 ; 少数確認,14.IV.2018,
 岸.

上記のほか、自然研究委員会(1993)の記録がある。

3. ウメボシイソギンチャク *Actinia aquina*
 (Linnaeus)

多数目撃,15.IX.2011,岸 ; 多数目撃,17.VII.2016,小
 峯 ; 多数目撃,16.VII.2017,小峯 ; 多数目撃,3.IX.2017,
 小峯 ; 多数目撃,12.V.2018,小峯 ; 多数目撃,15.VII.2018,
 小峯 ; 多数目撃,14.IV.2018,岸 ; 多数目撃,21.X.2018,
 小峯 ; やや少数目撃,18.V.2019,岸 ; 多数目撃,14.VII.
 2019,小峯 ; 多数目撃,18.VIII.2019,小峯 ; 多数目撃,15.
 XII.2019,小峯.

上記のほか、自然研究委員会(1993)の記録がある。

タテジマイソギンチャク科 Haliplanellidae

4. タテジマイソギンチャク *Diadumene lineata* (Verrill)

多数目撃, 15.IX.2011, 岸.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

環形動物門 Annelida

多毛綱 Polychaeta

ミズヒキゴカイ目 Cirratulida

ミズヒキゴカイ科 Cirratulidae

1. ミズヒキゴカイ *Cirriformia tentaculata*

(Marenzeller)

1 個体確認, 12.V.2018, 岸 ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯.

ケヤリムシ目 Sabellida

ケヤリムシ科 Sabellidae

1. ケヤリムシ *Sabellastarte japonica* (McIntosh)

1 個体確認, 15.VII.2018, 小峯.

カンザシゴカイ科 Serpulidae

2. ヤッコカンザシ *Pomatoleios kraussii* (Baird)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

軟体動物門 Mollusca

ヒザラガイ綱 Polyplacophora

クサズリガイ目 Chitnida

クサズリガイ科 Chitonidae

1. ヒザラガイ *Acanthopleura japonica* (Lischke)

多数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 多数目撃 17.VII.2016, 小峯 ; 多数目撃, 16.VII.2017, 小峯 ; 多数目撃, 3.IX.2017, 小峯 ; 多数目撃, 12.V.2018, 岸 ; 多数目撃, 15.VII.2018, 小峯 ; 多数目撃, 21.X.2018, 小峯 ; 多数目撃, 18.V.2019, 小峯 ; 多数目撃, 14.VII.2019, 小峯 ; 多数目撃, 18.VIII.2019, 小峯 ; 多数目撃, 15.XII.2019, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

2. ニシキヒザラガイ *Onithochiton hirasei* Pilsbry

1 個体確認, 21.X.2018, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)で記録されている。

ケハダヒザラガイ科 Acanthochitonidae

3. ケハダヒザラガイ *Acanthochitona defilippii* (Tapparone-Canefri)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

4. ヒメケハダヒザラガイ *Acanthochitona achates* (Gould)

少数確認, 17.VII.2016, 小峯 ; 少数確認, 16.VII.2017, 小峯 ; 少数確認, 12.V.2018, 小峯 ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 21.X.2018, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)で記録されている。

腹足綱 Gastropoda

カサガイ目 Docoglossa

ヨメガカサ科 Nacellidae

1. ヨメガカサ *Cellana toreuma* (Reeve)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

2. ベッコウガサ *Cellana grata* (Gould)

少数目撃, 12.V.2018, 岸.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

3. マツバガイ *Cellana nigrolineata* (Reeve)

多数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 多数目撃, 18.V.2019, 岸.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

4. カモガイ *Lottia dorsuosa* (Gould)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

5. コカモガイ *Lottia dorsuosa* (Gould)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

6. アオガイ *Nipponacmea schrenckii* (Lischke)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

ユキノカサガイ科 Lottiidae

7. ウノアシ *Patelloida saccharina lanx* (Reeve)

多数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 多数目撃, 14.IV.2018, 岸 ; 多数目撃, 12.V.2018, 岸 ; やや少数目撃, 18.V.2019.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

古腹足目 Vetigastropoda**ミミガイ科 Haliotidae**

1. トコブシ *Haliotia (Suluculus) diversicolor*
Aquatilis Reeve
 少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 21.X.2018,
 小峯 ; 少数確認, 14.VII.2019, 小峯.
 上記のほか, 自然研究委員会(1993)で記録されて
 いる。

ニシキウズ科 Trochidae

2. クボガイ *Chlorostoma lischkei* (Tapparone-
 Canefri)
 少数確認, 14.VII.2019, 小峯.
 上記のほか, 自然研究委員会(1993)で記録されて
 いる。
3. コシタカガンガラ *Omphalius rusticus* (Gmelin)
 自然研究委員会(1993)で記録されているだけであ
 る。
4. バテイラ *Omphalius Pfeifferi pfeifferi* (Philippi)
 少数確認, 17.VII.2016, 小峯 ; 少数確認, 16.VII.2017,
 小峯.
 上記のほか, 自然研究委員会(1993)で記録されて
 いる。

5. イシダタミ *Monodonta labio* (Linnaeus)
 自然研究委員会(1993)で記録されているだけであ
 る。

6. エビスガイ *Calliostoma unicum* (Dunker)
 1 個体確認, 15.IX.2011, 岸.
 上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

サザエ科 Turbinidae

7. ウラウズガイ *Astrarium haematragum* (Menke)
 少数確認, 15.VII.2018, 小峯.
8. サザエ *Turbo cornutus* Lightfoot
 少数確認, 16.VII.2017, 小峯 ; 少数確認, 14.VII.2019,
 小峯.
 上記のほか, 自然研究委員会(1993)で記録されて
 いる。
9. スガイ *Lunella coreensis* (Récluz)
 少数確認, 15.VII.2018, 小峯.

アマオブネガイ目 Neritopsina**アマオブネ科 Neritidae**

10. アマオブネ *Nerita albicilla* Linnaeus
 1 個体確認, 15.IX.2011, 岸 ; 1 個体確認, 12.V.2018,
 岸 ; 1 個体確認, 5.X.2018, 岸.
 上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

盤足目 Gastropoda**カリバカサガイ科 Mollusca**

11. シマメノウフネガイ *Crepidula onyx* Sowerby
 自然研究委員会(1993)の記録がある。
 北米原産と推定される外来種で, 国内では 1968
 年に神奈川県三浦市で初めて記録された。

翼舌目 Plenoglossa**イトカケガイ科 Mollusca**

12. ヒメネジガイ *Spiniscala japonica* (Dunker)
 自然研究委員会(1993)で記録されているだけであ
 る。

タマキビ科 Littorinidae

13. タマキビガイ *Littorina brevicula* (Philippi)
 少数確認, 15.VII.2018, 小峯.
 上記のほか, 自然研究委員会(1993)で記録されて
 いる。
14. アラレタマキビ *Echinolittorina radiata* (Souleyet
 in Eydoux & Souleyet)
 多数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 多数目撃, 17.VII.2016, 小
 峯 ; 多数目撃, 16.VII.2017, 小峯 ; 多数目撃, 3.IX.2017,
 小峯 ; 多数目撃, 12.V.2018, 岸 ; 多数目撃, 15.VII.2018,
 小峯 ; 多数目撃, 21.X.2018, 小峯 ; 多数目撃, 18.V.2019,
 小峯 ; 多数目撃, 14.VII.2019, 小峯 ; 多数目撃, 18.VIII.
 2019, 小峯 ; 多数目撃, 15.XII.2019, 小峯.
 上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。
15. イボタマキビ *Echinolittorina cecillei* (Philippi)
 自然研究委員会(1993)で記録されているだけであ
 る。
16. コビトウラウズガイ *Peasiella habei* (Reid &
 Mak)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

スズメガイ科 Hipponicidae

17. キクスズメガイ *Sabia conica* (Schumacher)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

タカラガイ科 Cypraeidae

18. コモンダカラ *Erosaria erosa* (Linnaeus)

1 個体確認, 21.X.2018, 小峯.

19. ハナマルユキ *Cypraea (Erosaria) caputserpentis* Linnaeus

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

20. メダカラ *Cypraea (Purpuradusta) gracilis*

Gaskoin

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

ムカデガイ科 Vermetidae

21. オオヘビガイ *Serpulorbis imbricatus* (Dunker)

やや少数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 1 個体目撃, 12.V.2018, 岸.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

新腹足目 Neogastropoda

ムシロガイ科 Nassariidae

22. クロスジムシロガイ *Nassarius fraterculus* (Dunker)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

23. ムシロガイ *Niotha livescens* (Philippi)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

アッキガイ科 Muricidae

24. ヒメヨウラクガイ *Ergalatax contractus* (Reeve)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

25. レイシガイ *Reishia bronni* (Dunker)

少数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 少数確認, 12.V.2018, 小峯 ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 21.X.2018, 小峯 ; 少数確認, 14.VII.2019, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

26. イボニシ *Reishia clavigera* (Küster)

少数確認, 16.VII.2017, 小峯 ; 少数確認, 12.V.2018, 小峯 ; 少数目撃, 18.V.2019, 岸.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

基眼目 Basommatophora

カラマツガイ科 Siphonariidae

27. カラマツガイ *Siphonaria japonica* (Donovan)

多数確認, 15.IX.2011, 岸 ; 多数確認, 12.V.2018, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

28. シロカラマツガイ *Siphonaria acmaeoides* Pilsbry

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

29. キクノハナガイ *Siphonaria sirius* (Pilsbry)

多数確認, 12.V.2018, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)で記録されている。

真後鰓目 Euopisthobranchia

ミスガイ科 Aplustridae

30. ミスガイ *Goniobranchus aureopurpureus* (Collingwood)

1 個体確認, 21.X.2018, 小峯.

ブドウガイ科 Haminoeidae

31. ブドウガイ *Haloa japonica* Pilsbry

少数確認, 12.V.2018, 岸 ; 1 個体確認, 18.V.2019, 岸.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

アメフラシ科 Aplysiidae

32. アマクサアメフラシ *Aplysia (Varria) juliana* (Quoy & Gaimard)

少数確認, 12.V.2018, 小峯

33. アメフラシ *Aplysia (Varria) kurodai* (Baba)

多数目撃, 14.IV.2018, 岸 ; やや少数目撃, 12.V.2018, 小峯・岸 ; 2 個体目撃, 18.V.2019, 岸.

34. クロヘリアメフラシ *Aplysia (Pruvotaplysia) parvula* (Guilding in Mörch)

少数確認, 12.V.2018, 小峯 ; 1 個体確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 15.XII.2019, 小峯.

35. タツナミガイ *Dolabella auricularia* (Lightfoot)
1 個体確認, 3.IX.2017, 小峯.
36. クロスジアメフラシ *Stylocheilus striatus* (Quoy & Gaimard)
1 個体確認, 15.IX.2011, 岸.
- イロウミウシ科 Chromodorididae
37. アオウミウシ *Hypselodoris festiva* (A.Adams)
自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。
38. シロウミウシ *Chromodoris orientalis* (Rudman)
1 個体確認, 3.IX.2017, 小峯.
39. コモンウミウシ *Goniobranchus aureopurpureus* (Collingwood)
1 個体確認, 18.VIII.2019, 小峯.
- ドーリス科 Dorididae
40. イソウミウシ *Rostanga orientalis* (Rudman & Avren)
1 個体確認, 15.VII.2018, 小峯.
41. マンリョウウミウシ *Carminodoris armata* (Baba)
1 個体確認, 16.VII.2017, 小峯.
- クロシタナミウミウシ科 Dendrodorididae
42. クロシタナミウミウシ *Dendrodoris arborescens* (Collingwood)
1 個体撮影, 15.VII.2016, 宇田川寧々(岸同定); 1 個体確認, 12.V.2018, 小峯.
43. ミヤコウミウシ *Dendrodoris denisoni* (Angas)
少数確認, 15.IX.2011, 岸.
44. マダラウミウシ *Dendrodoris rubra* (Kelaart)
1 個体確認, 17.VII.2016, 小峯; 1 個体確認, 16.VII.2017, 小峯; 1 個体確認, 15.VII.2018, 小峯.
上記のほか, 自然研究委員会(1993)で記録されている。
- ヨツスジミノウミウシ科
45. ムカデミノウミウシ *Pteraeolidia ianthina* (Anges)
1 個体撮影, 15.VII.2016, 宇田川寧々(岸同定). 少数確認, 3.IX.2017, 小峯; 多数確認, 14.VII.2019, 小峯.
46. サキシマミノウミウシ *Austraeolis ornata* (Angas)

1 個体確認, 14.VII.2019, 小峯.

嚢舌目 Sacoglossa

チドリミドリガイ科 Plakobranchidae

47. コノハミドリガイ *Elysia ornata* (Swainson)
少数確認, 15.IX.2011, 岸; 3 個体確認, 3.IX.2017, 小峯.

二枚貝綱 Bivalvia

フネガイ目 Arcoida

フネガイ科 Arcidae

1. カリガネエガイ *Barbatia virescens* (Reeve)
自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

イガイ目 Mytiloida

イガイ科 Mytilidae

2. ムラサキイガイ *Mytilus galloprovincialis* Lamarck
自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。
3. ヒバリガイ *Modiolus nipponicus* (Oyama)
自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

ウグイスガイ目 Pterioda

ウグイスガイ科 Pteriidae

4. アコヤガイ *Pinctada fucata martensii* (Dunker)
自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

イタボガキ科 Ostreidae

5. マガキ *Crassostrea gigas* (Thunberg)
多数目撃, 15.IX.2011, 岸; 多数目撃, 12.V.2018, 岸.
上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。
6. ケガキ *Saccostrea kegaki* Torigoe & Inaba
多数目撃, 15.IX.2011, 岸.
上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

ヤツシロガイ科 Tonnidae

7. ヤツシロガイ *Tonna luteostoma* (Küster)
少数確認, 15.IX.2011, 岸.

トマヤガイ科 Carditidae

8. トマヤガイ *Cardita leana* Dunker

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

マルスダレガイ科 Veneridae

9. オニアサリ *Protothaca jedoensis* (Lischke)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

10. マツカゼガイ *Irus mitis* (Deshayes)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

11. アサリ *Ruditapes philippinarum* (Adams & Reeve)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

12. ウチムラサキガイ *Saxidomus purpurata* Sowerby

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

節足動物門 Arthropoda

1) 昆虫綱 Insecta

トンボ目 Odonata

トンボ科 Libellulidae

1. ウスバキトンボ *Pantala flavescens* (Fabricius)

2exs. 目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 1ex. 目撃, 3.VIII.2017, 岸 ; 1ex. 目撃, 5.X.2018, 岸.

チョウ目 Lepidoptera 蛾類

ヒトリガ科 Arctiidae

2. クワゴマダラヒトリ *Lemyra imparilis* (Butler)

1ex. 目撃, 15.IX.2011, 岸.

アミメカゲロウ目 Neuroptera

3. アミメクサカゲロウ *Nacaura mataumurae* (Okamoto)

1ex. 目撃, 15.IX.2011, 岸.

カメムシ目 Hemiptera

ツノカメムシ科 Acanthosomatidae

4. セアカツノカメムシ *Acanthosoma denticaudum*

1♀死体採集, 21.X.2018, 平山孝通(岸同定).

陸地から 1,600m離れた姥島に自力で飛来するのは困難なので, 船, 流木などに付着して運ばれたものと推察される。

コウチュウ目 Coleoptera

オサムシ科 Carabidae

5. アオドウガネ *Anomala albopilosa* (Hope)

右上翅 1 確認(ペリット), 3.VIII.2017, 岸.

陸上で, 鳥類に捕食されたものと思われる。

カマキリ目 Mantodea

6. オオカマキリ? *Tenodera sinensis* Saussure?

上翅 1 確認(ペリット), 3.VIII.2017, 岸.

陸上で, 鳥類に捕食されたものと思われる。

ハエ目 Diptera

ハナバエ科 Anthomyiidae

7. イソハナバエ属の一種 *Fucellia* sp.

やや少数確認, 14.IV.2018, 岸.

ユスリカ科 Chironomidae

8. イソユスリカ属の一種 *Telmatogeton* sp.

多数確認, 12.V.2018, 岸.

クモ綱 Arachnida

クモ目 Araneae

ハエトリグモ科 Salticidae

1. イソハエトリ *Hakka himeshimensis* (Dönitz & Strand)

2exs. 確認, 3.VIII.2017, 岸 ; 少数確認, 12.V.2018, 岸 ; 1ex. 確認, 18.V.2019, 岸.

顎脚綱 Maxillopoda

ハルパクチス目 Harpacticoida

ハルパクチス科 Harpacticidae

1. シオダマリミジンコ *Tigriopus japonicus* Mori

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

有柄目 Scalpelliformes

ミョウガイ科 Scalpellidae

2. カメノテ *Capitulum mitella* (Linnaeus)

多数目撃, 15.IX.2011, 岸; 多数目撃, 18.V.2019, 岸.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

無柄目 Sessilia

イワフジツボ科 Chthamalidae

3. イワフジツボ *Chthamalus challengerii* Hoek

多数目撃, 15.IX.2011, 岸; 多数目撃, 12.V.2018 岸; 多数目撃, 18.V.2019, 岸.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

フジツボ科 Balanidae

4. クロフジツボ *Tetracita japonica* Pilsbry

多数目撃, 15.IX.2011, 岸; 多数目撃, 12.V.2018 岸; 多数目撃, 18.V.2019, 岸.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

5. オオアカフジツボ *Megabalanus volcano* (Pilsbry)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

ケントロゴン目 Kentrogoniida

フクロムシ科 Sacculinidae

6. ウンモンフクロムシ *Sacculina confragosa*

Boschma

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

軟甲綱 Malacostraca

十脚目 Decapoda

シャコ科 Squillidae

1. シャコ *Oratosquilla oratoria* (Pe Haan)

1 個体目撃, 18.V.2019, 小峯.

テナガエビ科 Palaemonidae

2. イソスジエビ *Palaemon pacificus* (Stimpson)

多数目撃, 15.IX.2011, 岸; 多数確認, 17.VII.2016, 小峯; 多数確認, 16.VII.2017, 小峯; 多数目撃, 3.IX.

2017, 小峯; 多数目撃, 12.V.2018, 小峯; 多数目撃, 15.VII.2018, 小峯; 多数目撃, 21.X.2018, 小峯; 多数目撃, 18.V.2019, 小峯・岸; 多数目撃, 14.VII.2019, 小峯; 多数目撃, 18.VIII.2019, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

3. スジエビモドキ *Palaemon serrifer* (Stimpson)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

モエビ科 Hippolytidae

4. イソモエビ *Eualus sinensis* (Yu)

少数確認, 12.V.2018, 小峯.

ヤドカリ科 Digenidae

5. ケブカヒメヨコバサミ *Paguristes ortmanni* (Miyake)

1 個体確認, 15.VII.2018, 小峯.

6. イシダタミヤドカリ *Dardanus crassimanus* (H. Milne Edwards)

1 個体確認, 3.IX.2017, 小峯; 1 個体確認, 15.VII.2018, 小峯; 2 個体確認, 21.X.2018, 小峯; 1 個体確認, 18.VIII.2019, 小峯.

7. イソヨコバサミ *Clibanarius virescens* (Krauss)

多数確認, 16.VII.2017, 小峯; 多数確認, 3.IX.2017, 小峯; 多数確認, 15.VII.2018, 小峯; 多数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)で記録されている。

ホンヤドカリ科 Paguridae

8. ホンヤドカリ *Pagurus filholi* (de Man)

多数確認, 17.VII.2016, 小峯; 多数確認, 16.VII.2017, 小峯; 多数確認, 3.IX.2017, 小峯; 多数確認, 12.V.2018, 小峯; 多数確認, 15.VII.2018, 小峯; 多数確認, 21.X.2018, 小峯; 多数確認, 18.V.2019, 小峯; 多数確認, 14.VII.2019, 小峯; 多数確認, 18.VIII.2019, 小峯; 多数確認, 15.XII.2019, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)で記録されている。

9. アカシマホンヤドカリ *Pagurus*

erythrogrammus Komai

少数確認, 12.V.2018, 小峯.

10. クロシマホンヤドカリ *Pagurus nigrivittatus*

Komai

少数確認, 12.V.2018, 小峯.

11. ホシゾラホンヤドカリ *Pagurus maculosus*
(Komai & Imafuku)

少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 18.V.2019, 小峯.

12. ケアシホンヤドカリ *Pagurus lanuginosus* (de Haan)

少数確認, 3.IX.2017, 小峯 ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯.

13. アオヒゲヒラホンヤドカリ *Pagurus decimbranchiae* (Komai & Osawa)

1 個体確認, 3.IX.2017, 小峯.

モガニ科

14. ヨツハモガニ *Pugettia quadridens* (De Haan)

少数確認, 21.X.2018, 小峯.

ケアシガニ科 Majidae

15. イソクズガニ *Tiarinia cornigera* (Latreille)

1 個体撮影, 15.VII.2016, 宇田川寧々(岸同定) ; 少数確認, 17.VII.2016, 小峯 ; 少数確認, 3.IX.2017, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

ワタリガニ科 Portunidae

16. タイワンガザミ *Portunus pelagicus* (L.)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

17. ガザミ *Portunus trituberculatus* (Miers)

1 個体確認, 15.VII.2018, 小峯.

18. ベニツケガニ *Thalamita pelsarti* (Montgomery)

少数確認, 14.VII.2019, 小峯.

オウギガニ科 Xanthidae

19. スベスベマンジュウガニ *Atergatis floridus* (Linnaeus)

1 個体確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 1 個体確認, 15.XII.2019, 小峯.

20. オウギガニ *Leptodius exaratus* (H.Milne-Edwards)

少数確認, 3.IX.2017, 小峯 ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)で記録されている。

21. トガリオウギガニ *Cycloxanthops truncates* (De Haan)

少数確認, 15.IX.2011, 岸 ; 1 個体確認, 15.VII.2018, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

22. イボイワオウギガニ *Eriphia ferox* Koh & Ng

少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 21.X.2018, 小峯 ; 1 個体確認, 15.XII.2019, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)で記録されている。

ケブカガニ科 Pilumnidae

23. トラノオガニ *Benthopanope indica* (De Man)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

イワガニ科 Grapsidae

24. イワガニ *Pachygrapsus crassipes* Randallr

少数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 3 個体撮影, 15.VII.2016, 宇田川寧々(岸同定) ; 少数確認, 16.VII.2017, 小峯 ; 少数目撃, 14.IV.2018, 岸 ; 少数確認, 12.V.2018, 小峯 ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 21.X.2018, 小峯 ; 少数目撃, 18.V.2019, 岸 ; 少数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

25. イソガニ *Hemigrapsus sanguineus* (De Haan)

少数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 1 個体確認, 16.VII.2017, 小峯 ; 1 個体確認, 12.V.2018, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

26. ショウジンガニ *Guinusia dentipes* (De Haan)

少数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 1 個体撮影, 15.VII.2016, 宇田川寧々(岸同定) ; 少数確認, 16.VII.2017, 小峯 ; 少数確認, 12.V.2018, 小峯 ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 1 個体確認, 15.XII.2019, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

棘皮動物門 Echinodermata

ウミユリ綱 Crinoidea

ウミシダ目 Comatulida

オオウミシダ科 Tropiometridae

1. オオウミシダ *Tropiometra afra macrodiscus*
(Hara)

1 個体確認, 17.VII.2016, 小峯 ; 1 個体確認, 16.VII.2017, 小峯.

クシウミシダ科 Comasteridae

2. ニッポンウミシダ *Anneissia japonica* (Müller)

1 個体確認, 21.X.2018, 小峯.

ヒトデ綱 Asteroidea

アカヒトデ目 Valvatida

イトマキヒトデ科 Asterinidae

1. イトマキヒトデ *Patiria pectinifera* (Müller & Troschel)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

ホウキボシ科 Ophidiasteridae

2. アカヒトデ *Certomardoa semiregularis* (Müller & Troschel)

1 個体確認, 5.X.2018, 岸 ; 1 個体確認, 21.X.2018, 小峯.

マヒトデ目 Forcipulatida

マヒトデ科 Asteroiidae

3. ヤツデヒトデ *Coscinasterias acutispina* (Stimpson)

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

クモヒトデ綱 Ophiuroidea

クモヒトデ目 Ophiurida

クモヒトデ科 Ophiuridae

1. ニホンクモヒトデ *Ophioplocus japonicus*
H.L.Clark

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

2. アオスジクモヒトデ *Macrophiothrix nereidina* (Lamarck)

1 個体確認, 21.X.2018, 小峯 ; 1 個体確認, 18.V.2019, 小峯.

ウニ綱 Echinoidea

ガンガゼ目 Diadematidae

ガンガゼ科 Diadematidae

1. ガンガゼ *Diadema setosum* (Leske)

1 個体確認, 3.IX.2017, 小峯 ; 1 個体確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数目撃, 18.V.2019, 小峯.

2. アオスジガンガゼ *Diadema savignyi* (Michelin)

1 個体確認, 16.VII.2017, 小峯 ; 1 個体確認, 3.IX.2017, 小峯.

エキヌス目 Camarodonta

サンショウウニ科

3. サンショウウニ *Temnopleurus toreumaticus* (Leske)

1 個体確認, 16.VII.2017, 小峯.

4. コシダカウニ *Mespilia globulus* (Linnaeus)

2 個体確認, 16.VII.2017, 小峯 ; 1 個体確認, 15.VII.2018, 小峯.

オオバフンウニ科 Strongylocentrotidae

5. バフンウニ *Hemicentrotus pulcherrimus* (A.Agassiz)

やや少数確認, 15.IX.2011, 岸.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

6. アカウニ *Pseudocentrotus depressus* (A. Agassiz)

1 個体確認, 21.X.2018, 小峯.

ナガウニ科 Echinometridae

7. ムラサキウニ *Heliocidaris crassispina* (A.Agassiz)

やや少数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 多数目撃, 17.VII.2016, 小峯 ; 多数目撃, 16.VII.2017, 小峯 ; 多数目撃, 3.IX.2017, 小峯 ; 多数目撃, 12.V.2018, 岸 ; 多数目撃, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数目撃, 5.X.2018, 岸 ; 多数目撃, 21.X.2018, 小峯 ; 多数目撃, 18.V.2019, 岸.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

ナマコ綱 Holothuroidea

楯手目 Aspidochirota

クロナマコ科 Holothuriidae

1. トラフナマコ *Holothuria (Stauropora) pervicax* (Selenka)

1 個体確認, 16.VII.2017, 小峯 ; 1 個体確認, 15.VII.2018, 小峯.

シカクナマコ科 Stichopodidae

2. マナマコ *Apostichopus armata* (Selenka)

1 個体確認, 15.VII.2018, 小峯.

脊索動物門 Chordata

ホヤ綱 Ascidiacea

マボヤ目 Pleurogona

イタボヤ科 Botryllidae

1. イタボヤ *Botrylloides violaceus* Oka

自然研究委員会(1993)で記録されているだけである。

条鰭綱 Actinopterygii

ウナギ目 Anguilliformes

ウツボ科 Muraenidae

1. ウツボ *Gymnothorax kidako* (Temminck & Schlegel)

1 個体確認, 17.VII.2016, 小峯 ; 1 個体目撃, 14.IV.2018, 岸; 死体 1 個体目撃(鳥類に捕食されたものと思われる), 18.IV.2019, 岸.

ニシン目 Clupeiformes

ニシン科 Clupeidae

2. キビナゴ *Spratelloides gracilis* (Temminck and Schlegel)

多数確認, 16.VII.2017, 小峯.

ボラ目 Mugiliformes

ボラ科 Mugilidae

3. ボラ *Mugil cephalus cephalus*

少数確認, 3.IX.2017, 小峯 ; 少数確認, 12.V.2018, 小峯 ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 21.X.2018, 小峯 ; 少数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

トウゴロウイワシ目 Atheriniformes

トウゴロウイワシ科 Atherinidae

4. トウゴロウイワシ *Hypoatherina valenciennei* (Bleeker)

多数確認, 3.IX.2017, 小峯.

スズキ目 Perciformes

ハオコゼ科 Tetraogidae

5. ハオコゼ *Hypodytes rubripinnis* (Temminck and Schlegel)

少数確認, 3.IX.2017, 小峯.

カジカ科 Cottidae

6. イダテンカジカ *Ocyntes maschalis* (Jordan and Starks)

少数確認, 17.VII.2016, 小峯 ; 少数確認, 12.V.2018, 小峯 ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯.

7. アナハゼ *Pseudoblennius percoides* (Günther)

2 個体確認, 21.X.2018, 小峯 ; 2 個体確認, 18.V.2019, 小峯 ; 1 個体確認, 14.VII.2019, 小峯.

8. アヤアナハゼ *Pseudoblennius marmoratus* (Döderlein)

少数確認, 18.V.2019, 小峯.

テンジクダイ科 Apogonidae

9. ネンブツダイ *Apogon semilineatus* Temminck & Schlegel

多数撮影, 15.VII.2016, 宇田川寧々(岸同定).

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

チョウチョウウオ科 Chaetodontidae

10. チョウチョウウオ *Chaetodon auripes* (Jordan and Snyder)

少数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

イスズミ科 Kyphosidae

11. オキナメジナ *Girella mezina* (Jordan and Starks)

1 個体確認, 15.VII.2018, 小峯.

12. メジナ *Girella punctata* Gray

多数確認, 17.VII.2016, 小峯 ; 多数確認, 12.V.2018, 小峯 ; 多数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 多数確認, 18.V.2019, 小峯 ; 多数確認, 14.VII.2019, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

カゴカキダイ科 Microcanthidae

13. カゴカキダイ *Microcanthus strigatus* G.cuvier

少数確認, 17.VII.2016, 小峯 ; 少数確認, 16.VII.2017, 小峯 ; 少数確認, 3.IX.2017, 小峯 ; 少数確認, 12.V.2018, 小峯 ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 18.V.2019, 小峯 ; 少数確認, 14.VII.2019, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)で記録されている。

シマイサキ科 Terapontidae

14. コトヒキ *Terapon jarbua* (Forsskal)

やや少数確認, 15.IX.2011, 岸.

ユゴイ科 Kuhliidae

15. ギンユゴイ *Kuhlia mugil* (Forster)

少数確認, 3.IX.2017, 小峯 ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 21.X.2018, 小峯 ; 少数確認, 14.VII.2019, 小峯 ; 少数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

イシダイ科 Oplegnathidae

16. イシダイ *Oplegnathus fasciatus* (Temminck and Schlegel)

少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 21.X.2018, 小峯.

タカノハダイ科 Cheilodactylidae

17. タカノハダイ *Goniistius zonatus* (Cuvier)

少数確認, 18.V.2019, 小峯.

スズメダイ科 Pomacentridae

18. スズメダイ *Chromis notatus* (Temminck and Schlegel)

少数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

19. シマスズメダイ *Abudefduf sordidus* (Forsskal)

少数確認, 15.IX.2011, 岸 ; 少数確認, 16.VII.2017, 小峯 ; 少数確認, 12.V.2018, 小峯 ; 少数確認, 21.X.2018, 小峯 ; 少数確認, 18.V.2019, 小峯 ; 少数確認, 15.XII.2019, 小峯.

20. イソスズメダイ *Abudefduf notatus* (Day)

少数確認, 3.IX.2017, 小峯 ; 少数確認, 21.X.2018, 小峯 ; 少数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

21. オヤビッチャ *Abudefduf vaigiensis* (L.)

やや少数確認, 15.IX.2011, 岸. ; 少数確認, 17.VII.2016, 小峯 ; 少数確認, 16.VII.2017, 小峯 ; 少数確認, 3.IX.2017, 小峯 ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 21.X.2018, 小峯 ; 少数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

22. シチセンスズメダイ *Abudefduf septemfasciatus* (Cuvier)

少数確認, 15.IX.2011, 岸 ; 1 個体確認, 3.IX.2017, 小峯.

23. ソラスズメダイ *Pomacentrus coelestis* (Jordan & Starks)

幼魚多数確認, 15.IX.2011, 岸 ; 多数撮影, 15.VII.2016, 宇田川寧々(岸同定) ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯.

ベラ科 Labridae

24. ニシキベラ *Thalassoma cupido* (Temminck et Schlegel)

少数確認, 15.VII.2018, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)で記録されている。

25. オハグロベラ *Pteragogus aurigarius* (Richardson)

少数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

26. アカササノハベラ *Pseudolabrus eoethinus* (Richardson)

少数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

自然研究委員会(1993)ではササノハベラ *Pseudolabrus sp.* が記録されているが, 現在ではホシササノハベラ *Pseudolabrus sieboldi*, アカササノハベラ *Pseudolabrus eoethinus* の2種に分けられており, いずれの種に該当するのか不明である。

27. カミナリベラ *Stethojulis interrupta* Terina (Jordan and Snyder)

少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 18.V.2019, 小峯 ; 少数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

28. ホンベラ *Halichoeres tenuispinis* (Günther)

少数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

29. キュウセン *Parajulis poecilopterus* (Temminck et Schlegel)

1♂1♀確認, 3.VIII.2017, 本領邦任 ; 少数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

タウエガジ科 Stichaeidae

30. ベニツケギンボ *Dictyosoma rubrimaculatum* (Yatsu Yasuda and Taki)

1 個体確認, 18.VIII.2019, 小峯.

ヘビギンボ科 Tripterygiidae

31. ヘビギンボ *Enneapterygius theostomus* (Jordan et Snyder)

少数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 少数確認, 17.VII.2016, 小峯 ; 少数確認, 16.VII.2017, 小峯 ; 少数確認, 3.IX.2017, 小峯 ; 少数確認, 12.V.2018, 小峯 ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 21.X.2018, 小峯 ; 少数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

イソギンボ科 Blenniidae

32. イソギンボ *Parablennius yatabei* (Jordan & Snyder)

少数確認, 15.IX.2011, 岸 ; 1 個体撮影, 15.VII.2016, 宇田川寧々(岸同定) ; 少数確認, 3.IX.2017, 小峯 ; 少数確認, 12.V.2018, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

33. ナベカ *Omobranchus elegans* (Steindachner)

2 個体確認, 15.VII.2016, 小峯 ; 少数確認, 16.VII.2017, 小峯 ; 少数確認, 3.IX.2017, 小峯 ; 少数確認, 12.V.2018, 小峯 ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 21.X.2018, 小峯 ; 少数確認, 14.VII.2019, 小峯 ; 少数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

34. ホシギンボ *Entomacrodus stellifer stellifer* (Jordan & Snyder)

1 個体撮影, 15.VII.2016, 宇田川寧々(岸同定).

35. カエルウオ *Istiblennius enosimae* (Jordan)

少数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 1 個体撮影, 15.VII.2016, 宇田川寧々(岸同定) ; 少数確認, 12.V.2018, 小峯 ; 少数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 少数確認, 21.X.2018, 小峯 ; 少数確認, 18.V.2019, 小峯 ; 少数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

ハゼ科 Gobiidae

36. イソハゼ *Eviota abax* (Jordan and Snyder)

少数確認, 17.VII.2016, 小峯.

37. クモハゼ *Bathygobius fuscus* (Rüppell)

多数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 2 個体撮影, 17.VII.2016, 宇田川寧々(岸同定) ; 多数確認, 3.IX.2017, 小峯 ; 多

数確認, 12.V.2018, 岸 ; 多数確認, 15.VII.2018, 小峯 ; 多数目撃, 18.V.2019, 小峯 ; 多数確認, 18.VIII.2019, 小峯.

38. アゴハゼ *Chaenogobius annularis* (Gill)

少数確認, 15.IX.2011, 岸 ; 少数確認, 14.VII.2019, 小峯.

39. ドロメ *Chaenogobius gulosus* (Guichenot)

少数確認, 15. IX. 2011, 岸.

上記のほか, 自然研究委員会(1993)の記録がある。

アイゴ科 Siganidae

40. アイゴ *Siganus fuscescens* (Hottuyn)

少数確認, 15.IX.2011, 岸 ; 1 個体確認, 3.IX.2017, 小峯.

フグ目 Tetraodontiformes

カワハギ科 Monacanthidae

41. カワハギ *Stephanolepis cirrhifer* (Temminck and Schlegel)

少数確認, 14.VII.2019, 小峯.

42. アミメハギ *Rudarius ercodes* (Jordan and Fowler)

少数確認, 15.VII.2018, 小峯.

43. ウマズラハギ *Thamnaconus modestus* (Günther)

1 個体目撃, 15.IX.2011, 岸.

ハコフグ科 Ostraciidae

44. ハコフグ *Ostracion immaculatus* (Temminck and Schlegel)

少数確認, 14.VII.2019, 小峯 ; 1 個体確認, 18.VIII.2019, 小峯.

上記のほか, 2019 年 5 月 18 日に釣り人がスズキ *Lateolabrax japonicus* の成魚を釣り上げているのを確認している。

5) 鳥綱 Aves

カツオドリ目 Suliformes

ウ科 Phalacrocoracidae

1. カワウ *Phalacrocorax carbo* L.

1 羽目撃, 14.IV.2018, 岸.

チドリ目 Charadriiformes

シギ科 Scolopacidae

2. キアシシギ *Tringa brevipes* Vieillot

2羽目撃, 15.IX.2011, 岸.

3. キョウジョシギ *Arenaria interpres* Temminck

1♂1♀目撃, 15.IX.2011, 岸.

4. ミユビシギ *Calidris alba* Pallas

少数目撃, 15.IX.2011, 岸.

5. トウネン *Calidris ruficollis* Pallas

少数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 多数目撃, 14.IV.2018, 岸.

カモメ科 Laridae

6. ウミネコ *Larus crassirostris* Vieillot

多数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 12羽目撃, 12.V.2018, 岸.

7. ユリカモメ *Larus ridibundus* L.

多数目撃, 14.IV.2018, 岸.

タカ目 Accipitriformes

タカ科 Accipitridae

8. トビ *Milvus migrans* (Boddaert)

やや少数目撃, 15.IX.2011, 岸 ; 1羽目撃, 28.III.2017, 岸 ; 1羽目撃, 17.VIII.2017, 岸 ; 多数目撃, 14.IV.2018, 岸.

おわりに

姥島は、茅ヶ崎で見ることのできる唯一の岩礁である。姥島本島にはタイドプールが見られ、市内の他地域では見ることのできない特徴的な生物相が形成されている。

三浦半島、江ノ島、真鶴半島の磯では普通に見られるフナムシ(甲殻綱フナムシ科)がまったく記録されておらず、当地には生息していないものと判断される。常に海上に出ている姥島本島は沖合 1,600m の位置にあり、周辺には磯環境が存在しないことがその理由と考えられる。

鳥類では旅鳥のキアシシギ、キョウジョシギ、ミユビシギ、トウネンが記録されており、当地は春・秋の渡りの時期の中継地として重要である。

謝辞

姥島渡島イベントの企画と生物調査にご協力いた

だいた「えぼし岩海の自然体験教室」実行委員会各位、姥島の渡島に際しご配慮いただいた生悦住型造氏、名取龍彦氏、三谷恭子氏、当地の生物情報を提供していただいた平山孝通氏、本領邦任氏、宇田川寧々氏、山田継美氏に感謝申し上げます。

参考文献

茅ヶ崎市教育研究所 茅ヶ崎の自然研究委員会,
1993. 姥島(烏帽子岩)の動物. 文化資料館調査
研究報告, (1):1-10.

藤沢の自然 編集委員会, 2004. 藤沢の自然 5 みど
りの江の島. 160pp. 藤沢市教育文化センター.

鈴木 進・蟹江康光, 2012. 神奈川県南東部に分布
する中新統三浦層群三崎層の放散虫化石年代. 神
奈川県立博物館調査研究報告(自然科学), 14:117
-126. 神奈川県立生命の星・地球博物館.

*茅ヶ崎野外自然史博物館

**えぼし岩海の自然体験教室実行委員会 生物観察指導員



写真 1. 形がヒノキ(ヒバ)に似ているピリヒバ.



写真 4. 決まった貝殻を持たないオオヘビガイ.



写真 2. 岩上に生育するチカラシバ.



写真 5. 貝殻を持つ珍しいウミウシーミスガイ.



写真 3. 潮間帯上部に生息するウメボシイソギンチャク.



写真 6. 分布が拡大しているミヤコウミウシ.



写真7. イソユスリカ属の一種とイソハナバエ属の一種.



写真10. 潮溜まりを優雅に泳ぐナベカ.



写真8. 磯などの海岸部に生息するイソハエトリ♂.



写真11. 通常趾が3本のミユビシギ.



写真9. 海中を泳ぐカゴカキダイ.



写真12. キョウジョシギ(左: ♀, 右: ♂).