

# گانがら

第14号



和歌山県 貝の会

2019年4月

گانがら 第14号  
2019年4月 発行  
編集者 池辺進一  
発行者 池辺進一

かたをなみ を گانがら に  
改めます。

第14号 2019年 目次

和歌山市加太湾産ウミウシ目録について

増田泰久 1

## 和歌山市加太湾産ウミウシ目録について

増田 泰久

はじめに

和歌山市の北西に位置する加太湾は、北に城ヶ崎・南に田倉崎、直線距離にして2, 3 km、沿岸道路を走って3, 2 kmの小さな湾です。そこは城ヶ崎の磯・淡島の磯・田倉崎の磯と3つの磯が発達し、挟まれるように砂浜の加太海水浴場・漁船の着く加太漁港と多様な海岸線が見られます。

観察には膝までの長靴で観察できる範囲と決めて続けてきました。調べ始めた当初は勤務もあり、季候もよく潮のよく引いた4・5・6月の土日が中心であったが、退職後は時間的な制約が無くなり、潮が引いている昼間・風が弱い・雨が降っていない事が観察の条件となり、年間を通して観察を続けることも七年目を終えました。2013年には和歌山県生物同好会の機関誌「紀州生物」第42号に和歌山市加太湾産 後鰓類目録として、92種のウミウシの仲間を発表しました。しかしその後、今まで異種と考えていた種が同種であったり、同種と思っていた種が違っていたり、また新たに観察された種もあり、再度ここに目録を見直すことにしました。

今回の見直しでは、目録に揚げた総てのウミウシについて今まで撮った写真を載せることとしました。しかし、どうしても綺麗な写真が都合出来なかった2枚(ムラサキミノウミウシ・シロミノウミウシ)は、きしわだ自然資料館の柏尾氏の写真を使わせてもらいました。

また、過去3ヶ年の月別出現時期の一覧表を参考として載せました。これは今後の出現時期の考察や、たまたま出現した種、年間を通し出現する種等々の参考資料になると考えています。

さて、加太の磯での観察は前述のように3ヶ所の磯があり、磯の海面からの高さも、高い方から城ヶ崎の磯・淡島の磯・田倉崎の磯と北から南に下がっています。潮位が20 cmを切るようになれば、総ての磯での観察は可能だが、冬場のように潮位が50 cmを越えるようになると城ヶ崎の磯以外では、長靴での磯観察は難しくなります。月別の観察場所を見てみると、

1月城ヶ崎の磯 2月城ヶ崎の磯・淡島の磯 3月城ヶ崎の磯・淡島の磯・田倉崎の磯  
4月城ヶ崎の磯・淡島の磯・田倉崎の磯 5月城ヶ崎の磯・淡島の磯・田倉崎の磯  
6月城ヶ崎の磯・淡島の磯・田倉崎の磯 7月城ヶ崎の磯・淡島の磯・田倉崎の磯  
8月城ヶ崎の磯・淡島の磯・田倉崎の磯 9月城ヶ崎の磯・淡島の磯 10月城ヶ崎の磯  
11月城ヶ崎の磯 12月城ヶ崎の磯 での観察記録を残しています。

ただ、11月・12月のように潮位が70 cm以上になれば、観察できる場所は城ヶ崎の磯でも、潮間帯上部に限られ大変狭い範囲の磯での観察となってしまいます。

加太湾におけるウミウシの仲間の観察記録種は今回spを含め137種を記録しました。加太の磯では、ウミウシの仲間の餌となる海藻類・カイメンの仲間・ヒドロ虫の仲間・苔虫の仲間・ゴカイの仲間・イタボヤを初めホヤの仲間等々年間を通して磯に棲息し、大変生物相が豊かで磯焼けの経験もない安定した磯環境であります。餌があることによって、同種の仲間が集まり、それにより交接の機会が増え、世代を繰り返す事が可能となります。また隠れ場所・産卵場所として、小さな石ころから手頃な大きさの転石まで、磯ではフラット部だけでなく、そこに亀裂が入り込み水道が出来たり、タイドプールがあり、転石の部分がある等多様な磯の姿があります。加太の磯は、海岸動植物の観察にとって非常に興味ある磯だと考えており、今後尚観察を続けていきたいと考えています。

最後に、本目録作成に関し種の同定・写真提供・観察会へのお誘い等々協力頂いた、きしわだ自然資料館の柏尾 翔氏・株式会社海遊館の田中 広樹氏・大阪湾ウミウシ観察会の皆さまに感謝申し上げます。

## 和歌山市加太湾産 ウミウシ目録

### ● ウズムシウミウシ科

*Runcinida elioti* (Baba, 1937)

ウズムシウミウシ 2017. 3. 12 城ヶ崎

### ● ブドウガイ科

*Haminoea japonica* (Pilsbry, 1895)

ブドウガイ 2012. 3. 21 城ヶ崎

*Smaragdinella sieboldi* A. Adams, 1864

タテジワミドリガイ 2010. 2. 16 城ヶ崎

### ● カノコキセワタ科

*Chelidonura fulvipunctata* Baba, 1938

アカボシツバメガイ 2016. 8. 18 城ヶ崎

### ● キセワタガイ科

*Philine rubrata* Gosliner, 1988

アカキセワタ 2012. 6. 6 田倉崎

*Philine sp.*, 2014. 7. 14 淡島

### ● アメフラシ科

*Aplysia kurodai* (Baba, 1937)

アメフラシ 2012. 4. 23 田倉崎

*Aplysia juliana* Quoy&Gaimard, 1832

アマクサアメフラシ 2012. 4. 23 田倉崎

*Aplysia parvula* (Guilding in Morch, 1863)

クロヘリアアメフラシ 2012. 3. 26 城ヶ崎

*Aplysia oculifera* (Adams&Reeve, 1850)

ミドリアメフラシ 2012. 12. 14 城ヶ崎

*Aplysia dactylomla* Rang, 1828

ジャノメアメフラシ 2012. 12. 16 城ヶ崎

*Dolabrifera dolabrifera* (Cuvier, 1817)

ビワガタナメクジ 2012. 12. 26 城ヶ崎

*Dolabella auricularia* (Lightfoot, 1786)

タツナミガイ 2012. 10. 26 城ヶ崎

*Bursatella leachii leachii* de Blainville, 1817

フレリトゲアメフラシ 1998. 5. 24 淡島

*Stylocheilus striatus* (Quoy&Gaimard, 1832)

クロスジアアメフラシ 2012. 10. 15 城ヶ崎

*Petalifera punctulata* (Tapparone-Canefri, 1874)

ウミナメクジ 2015. 9. 13 城ヶ崎

### ● チドリミドリガイ科

*Elysia amakusana* Baba, 1955

アズキウミウシ 2008. 3. 22 城ヶ崎

*Elysia atroviridis* Baba, 1955

クロミドリガイ 2012. 3. 12 田倉崎

*Elysia trisinuata* Baba, 1949

ヒラミルミドリガイ 2013. 8. 21 田倉崎

*Elysia flava* Verrill, 1901

オトメミドリガイ 2013. 11. 30 城ヶ崎

*Elysia hamatanii* Baba, 1957

ハマタニミドリガイ 2018. 11. 23 城ヶ崎

*Elysia marginata* (Pease, 1871)

コノハミドリガイ 2012. 9. 16 城ヶ崎

### ● カンランウミウシ科

*Placida dendritica* (Alder&Hancock, 1843)

ミドリアマモウミウシ 2012. 4. 7 淡島

### ● ハダカモウミウシ科

*Ercolania boodlea* (Baba, 1938)

アリモウミウシ 2018. 2. 17 城ヶ崎

*Ercolania subviridis* (Baba, 1959)

ウスミドリモウミウシ 2014. 1. 19 城ヶ崎

*Aplysiopsis minor* (Baba, 1959)

ヒメクロモウミウシ 2012. 2. 10 城ヶ崎

### ● カメノコフシエラガイ科

*Berthella stellata* (Risso, 1826)

シロフシエラガイ 2013. 5. 26 田倉崎

*Pleurobranchus forskalii*

(Ruppell&Leuckart, 1828)

ゼニガタフシエラガイ 2007. 10. 22 城ヶ崎

*Pleurobranchus peronii* Cuvier, 1804

カメノコフシエラガイ 2014. 7. 28 田倉崎

*Pleurobranchus weberi* (Bergh, 1905)

ガンモンフシエラガイ 2017. 9. 6 淡島

### ● ウミフクロウ科

*Pleurobranchaea japonica* Thiele, 1925

ウミフクロウ 2012. 5. 24 田倉崎

### ● ネコジタウミウシ科

*Goniodoris castanea* Alder&Hancock, 1845

ネコジタウミウシ 2012. 3. 26 城ヶ崎

*Goniodoris sugashimae* Baba, 1960

スガシマコネコウミウシ 2012. 4. 23 田倉崎

*Goniodoris felis* Baba, 1949

サガミコネコウミウシ 2012. 1. 27 城ヶ崎

*Goniodoris joubini* Risbec, 1928

コネコウミウシ 2012. 3. 21 城ヶ崎

*Okenia hiroi* (Baba, 1938)

ヒロウミウシ 2013. 5. 9 城ヶ崎

*Okenia pilosa* Bouchet & Ortea, 1983

トノイバラウミウシ 2014. 11. 22 城ヶ崎

*Okenia distincta* Baba, 1940

ムツイバラウミウシ 2015. 3. 23 田倉崎

*Okenia sp.*

ハナサキヒメイバラウミウシ 2015. 3. 8 城ヶ崎

### ● キヌハダウミウシ科

*Gymnodoris alba* (Bergh, 1877)

アカボシウミウシ 2012. 6. 22 田倉崎

*Gymnodoris citrina* (Bergh, 1875)

キヌハダモドキ 2011. 11. 24 城ヶ崎

*Gymnodoris inornata* (Bergh, 1880)

キヌハダウミウシ 2012. 6. 6 淡島

*Gymnodoris subornata* Baba, 1960

ヒメキヌハダウミウシ 2014. 2. 16 城ヶ崎

*Gymnodoris amakusana* (Baba, 1996)

キンセンウミウシ 2011. 7. 2 田倉崎

● オカダウミウシ科  
*Vayssierea felis* (Collingwood, 1881)  
オカダウミウシ 2012. 4. 19 城ヶ崎  
● フジタウミウシ科  
*Polycera fujitai* Baba, 1937  
フジタウミウシ 2010. 3. 22 田倉崎  
*Polycera abei* (Baba, 1960)  
コソデウミウシ 1976. 7. 11 田倉崎  
*Polycera* sp.  
アカコソデウミウシ 2016. 6. 6 田倉崎  
*Polycera japonica* Baba, 1949  
オウカンウミウシ 2012. 9. 27 城ヶ崎  
*Polycera* sp. 2012. 12. 16 城ヶ崎  
*Limacia ornate* (Baba, 1937)  
カンザシウミウシ 2018. 6. 15 田倉崎  
*Kaloplocamus ramosus* (Cantraine, 1835)  
エダウミウシ 2012. 1. 11 城ヶ崎  
*Plocamopherus ceylonicus* (Kelaart, 1858)  
ニンジンヒカリウミウシ 2012. 9. 27 城ヶ崎  
*Plocamopherus tilesii* Bergh, 1877  
ヒカリウミウシ 2013. 4. 27 田倉崎  
● ドーリス科  
*Doriopsis granulosa* Pease, 1860  
キイロクシエラウミウシ 2013. 10. 5 城ヶ崎  
*Homiodoris japonica* Bergh, 1881  
ヤマトウミウシ 2012. 5. 9 城ヶ崎  
● ツヅレウミウシ科  
*Carminodoris bifurcate* (Baba, 1993)  
センリョウウミウシ 2012. 9. 14 城ヶ崎  
*Tayuva lilacina* (Gould, 1852)  
ツヅレウミウシ 2012. 10. 26 城ヶ崎  
*Jorunna* sp. 1 aff. *pantherina* (Angus, 1864)  
ミナミヒョウモンウミウシ 2014. 8. 11 城ヶ崎  
*Sclerodoris apiculata* (Alder&Hancock, 1864)  
カクレカザンウミウシ 2015. 1. 7 城ヶ崎  
*Sclerodoris* sp.  
ソバカスウミウシ 2017. 2. 26 城ヶ崎  
*Platydorid* *elliotti* (Alder&Hancock, 1864)  
クモガタウミウシ 2013. 6. 8 淡島  
*Platydorid* sp.  
ネズミウミウシ 2010. 3. 22 田倉崎  
*Rostanga orientalis* Rudman&Avern, 1989  
イソウミウシ 2012. 4. 7 淡島  
*Rostanga risbeci* Baba, 1991  
クロイソウミウシ 2015. 6. 4 田倉崎  
*Discodorididae* sp. 1  
アミメツヅレウミウシ 2017. 6. 12 田倉崎  
● イロウミウシ科  
*Goniobranchus tinctorius* (Ruppell& Leuckart, 1828)  
サラサウミウシ 2015. 6. 4 田倉崎  
*Goniobranchus aureopurpureus* (Collingwood, 1881)  
コモンウミウシ 1976. 6. 28 田倉崎  
*Goniobranchus orientalis* (Rudman, 1983)  
シロウミウシ 2012. 7. 19 城ヶ崎

*Goniobranchus sinensis* Rudman, 1985  
シラヒメウミウシ 2016. 5. 7 田倉崎  
*Hypselodoris festiva* (A. Adams, 1861)  
アオウミウシ 2012. 7. 19 城ヶ崎  
*Hypselodoris maritima* (Baba, 1949)  
リュウモンイロウミウシ 2015. 7. 4 淡島  
*Mexichromis mariei* (Crosse, 1872)  
クリヤイロウミウシ 2012. 6. 18 城ヶ崎  
● クロシタナシウミウシ科  
*Dendrodoris denisoni* (Angas, 1864)  
ミヤコウミウシ 2011. 9. 27 城ヶ崎  
*Dendrodoris arborescens* (Collingwood, 1881)  
クロシタナシウミウシ 2011. 10. 24 城ヶ崎  
*Dendrodoris fumata* (Ruppell&Leuckart, 1831)  
マダラウミウシ 2012. 3. 26 城ヶ崎  
*Dendrodoris nigra* (Stimpson, 1855)  
ホンクロシタナシウミウシ 2011. 11. 24 城ヶ崎  
*Dendrodoris nigra* (Stimpson, 1855) (体色変異)  
ホンクロシタナシウミウシ 2014. 9. 7 城ヶ崎  
*Dendrodoris guttat* (Odhner, 1971)  
ヒメマダラウミウシ 2007. 7. 31 田倉崎  
*Doriopsisilla miniata* (Alder&Hancock, 1864)  
ダイダイウミウシ 1978. 6. 12 田倉崎  
● ドーリス亜目  
*Dorididea* sp 3 2016. 7. 3 淡島  
*Dorididea* sp 4 2016. 7. 4 田倉崎  
*Dorididea* sp 6 2017. 9. 20 城ヶ崎  
*Dorididea* sp 7 2010. 3. 22 田倉崎  
● ヨツマタウミウシ科  
*Embletonia gracilis* Risbec, 1928  
ヨツマタウミウシ 2014. 4. 28 田倉崎  
● ユビウミウシ科  
*Bornella stellifer* (Adams&Reeve, 1848)  
ユビウミウシ 2016. 9. 1 城ヶ崎  
● タテジマウミウシ科  
*Dermatobranchus otome* Baba, 1992  
オトメウミウシ 2013. 5. 26 田倉崎  
● マツカサウミウシ科  
*Doto japonica* Odhner, 1936  
マツカサウミウシ 2016. 1. 14 城ヶ崎  
*Doto pita* Marcus, 1955  
ヒイラギウミウシ 2013. 12. 22 城ヶ崎  
● オキウミウシ科  
*Scyllaea* sp. 1  
シロスジオキウミウシ 2013. 7. 7 淡島  
*Notobryon clavigerum* Baba, 1937  
ツメウミウシ 2012. 7. 19 城ヶ崎  
● メリベウミウシ科  
*Melibe papillosa* (de Filippi, 1867)  
ヒメメリベ 2013. 8. 8 城ヶ崎  
*Melibe viridis* (Kelaart, 1858)  
ムカデメリベ 2015. 9. 28 城ヶ崎

● ケラマミノウミウシ科  
*Samla* sp. 1  
サキシマミノウミウシ 2012. 8. 2 城ヶ崎  
● サキシマミノウミウシ科  
*Coryphellina rubrolineata* (O'Donoghue, 1929)  
セスジミノウミウシ 2012. 5. 24 田倉崎  
● オシヨロミノウミウシ科  
*Cuthonella* ct. *concinna* (Alder&Hancock, 1843)  
クトネッラ・コンキンナ 2014. 2. 13 城ヶ崎  
*Cuthona futairo* Baba, 1963  
フタイロミノウミウシ 2015. 3. 6 城ヶ崎  
● ヒダミノウミウシ科  
*Eubranchus horii* Baba, 1960  
ホリミノウミウシ 2015. 1. 21 城ヶ崎  
*Eubranchus inabai* Baba, 1964  
イナバミノウミウシ 2013. 3. 11 城ヶ崎  
*Eubranchus mimeticus* Baba, 1975  
ツマグロミノウミウシ 2013. 2. 13 城ヶ崎  
*Eubranchus virginialis* (Baba, 1949)  
ジョオウミノウミウシ 2014. 4. 2 田倉崎  
*Eubranchus* sp.  
スベスベジョオウミノウミウシ 2016. 1. 11 城ヶ崎  
*Eubranchidae* sp. 2016. 3. 24 城ヶ崎  
● ユビワミノウミウシ科  
*Abronica purpureoanulata* (Baba, 1961)  
ユビワミノウミウシ 2011. 12. 26 城ヶ崎  
● ゴシキミノウミウシ  
*Catriona columbiana* (O'Donoghue, 1922)  
コヅチミノウミウシ 2009. 4. 9 城ヶ崎  
*Catriona pinnifera* (Baba, 1949)  
ツノバネミノウミウシ 2012. 2. 24 城ヶ崎  
*Trinchesia ornate* (Baba, 1937)  
フジエラミノウミウシ 2013. 3 城ヶ崎  
*Trinchesia pupillae* (Baba, 1961)  
コマユミノウミウシ 2014. 2. 9 城ヶ崎  
● ツツイシミノウミウシ科  
*Babakina festiva* (Roller, 1972)  
ツツイシミノウミウシ 2016. 9. 15 城ヶ崎  
● ヨツスジミノウミウシ科  
*Antonietta janthina* Baba&Hamatani, 1977  
ムラサキミノウミウシ 2017. 10. 5 淡島  
*Cratena lineate* (Eliot, 1905)  
ハクセンミノウミウシ 2011. 9. 26 城ヶ崎  
*Cratena* sp1  
ニセハクセンミノウミウシ 2013. 9. 20 淡島  
*Cratena* sp. 2 2014. 8. 11 城ヶ崎  
*Cratena affinis* (Baba, 1949)  
アカメミノウミウシ 2012. 8. 1 淡島  
*Cratena* sp. 3  
ネアカミノウミウシ 2014. 8. 24 城ヶ崎  
*Facelina bilineata* Hirano in Hirano & Ito, 1988  
フタスジミノウミウシ 2011. 8. 28 城ヶ崎

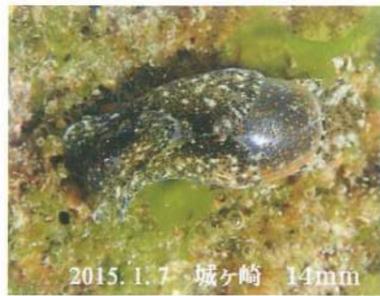
*Favorinus tsuruganus* Baba&Abe, 1964  
ツルガチゴミノウミウシ 2012. 9. 27 城ヶ崎  
*Favorinus japonicus* Baba, 1949  
チゴミノウミウシ 2012. 10. 26 城ヶ崎  
*Setoelias inconspicua* (Baba, 1938)  
セトミノウミウシ 2011. 10. 26 城ヶ崎  
*Herviella affinis* Baba, 1960  
ゴマフミノウミウシ 2011. 9. 26 城ヶ崎  
*Herviella yatsui* (Baba, 1930)  
ヤツミノウミウシ 2012. 7. 19 城ヶ崎  
*Phyllodesmium serratum* (Baba, 1949)  
サガミノウミウシ 2001. 11. 10 城ヶ崎  
*Sakuraeolis enosimensis* (Baba, 1930)  
アカエラミノウミウシ 2012. 3. 25 田倉崎  
*Sakuraeolis gerberina* (Hirano, 1999)  
ガーベラミノウミウシ 2013. 10. 5 城ヶ崎  
*Sakuraeolis sakuracea* Hirano, 1999  
サクラミノウミウシ 1981. 4. 6 田倉崎  
● オオミノウミウシ科  
*Anteaeolidiella takanosimensis* (Baba, 1930)  
ミノウミウシ 2012. 9. 14 城ヶ崎  
*Baeolidia moebii* Bergh, 1888  
ワグシミノウミウシ 2015. 8. 29 田倉崎  
*Baeolidia salaamica* (Rudman, 1982)  
サラームミノウミウシ 2014. 10. 23 城ヶ崎  
*Spurilla neapolitana* (Delle Chiaje, 1823)  
イズミノウミウシ 2013. 9. 19 田倉崎  
*Spurilla braziliana* Macfarland, 1909  
イロミノウミウシ 2012. 10. 15 城ヶ崎  
*Bulbaeolidia alba* (Risbec, 1928)  
シロミノウミウシ 2007. 10. 10 城ヶ崎  
*Bulbaeolidia japonica* (Eliot, 1913)  
ヤマトミノウミウシ 2010. 1. 18 城ヶ崎  
● ヨツスジミノウミウシ科  
*Cerberilla asamisiensis* Baba, 1940  
カスミノウミウシ 1984. 5. 13 田倉崎  
*Limenandra fusiformis* (Baba, 1949)  
ホソエラワグシウミウシ 2007. 11. 20 城ヶ崎  
● ミノウミウシ亜目  
*Aeolidida* sp. 1 2012. 9. 27 城ヶ崎  
*Aeolidida* sp. 2 2014. 2. 15 城ヶ崎  
*Aeolidida* sp. 3 2015. 10. 28 城ヶ崎

加太湾のウミウシ (目録順)



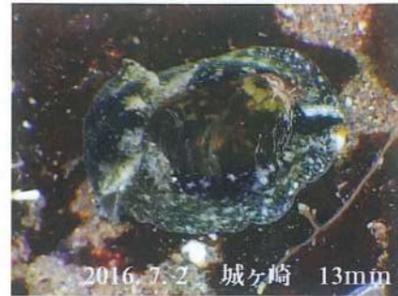
2017.3.12 城ヶ崎 6mm

ウズムシウミウシ



2015.1.7 城ヶ崎 14mm

ブドウガイ



2016.7.2 城ヶ崎 13mm

タテジワミドリガイ



2016.8.18 城ヶ崎 14mm

アカボシツバメガイ



2013.5.27 淡島の磯 7mm

アカキセワタ



2016.6.23 淡島の磯 6mm

*Philine* sp.



2014.2.13 城ヶ崎 170mm

アメフラシ



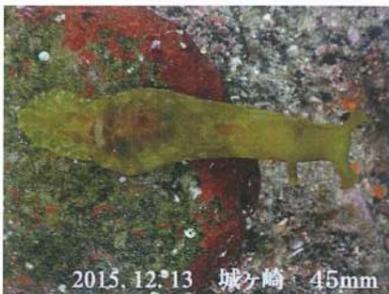
2013.5.10 淡島の磯 220mm

アマクサアメフラシ



2014.2.16 城ヶ崎 110mm

クロヘリアアメフラシ



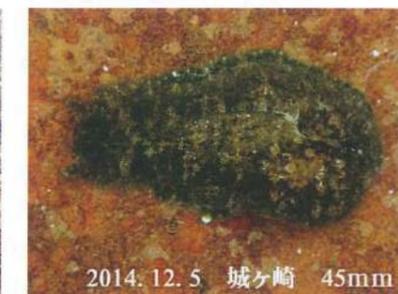
2015.12.13 城ヶ崎 45mm

ミドリアメフラシ



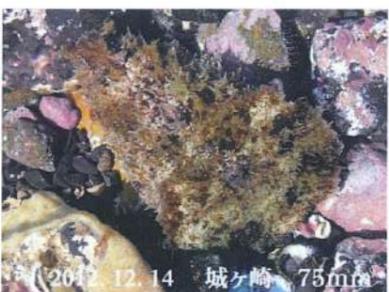
2012.12.14 城ヶ崎 90mm

ジャンメアメフラシ



2014.12.5 城ヶ崎 45mm

ピワガタナメクジ



2012.12.14 城ヶ崎 75mm

タツナミガイ



1998.5.24 淡島の磯 120mm

フレリトゲアメフラシ



2011.3.24 城ヶ崎 25mm

クロスジアメフラシ



2015.9.13 城ヶ崎 22mm

ウミナメクジ



2015.3.20 田倉崎 20mm

アズキウミウシ



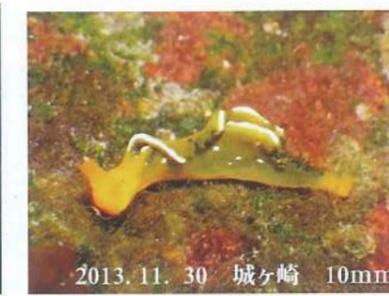
2015.3.6 城ヶ崎 12mm

クロミドリガイ



2015.7.2 田倉崎 25mm

ヒラミルミドリガイ



2013.11.30 城ヶ崎 10mm

オトメミドリガイ



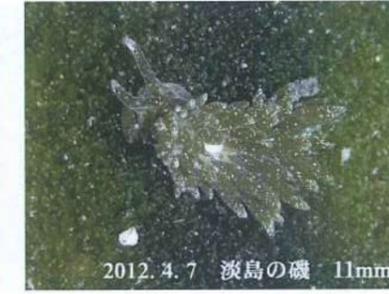
2018.11.23 城ヶ崎 5mm

ハマタニミドリガイ



2015.10.25 淡島の磯 30mm

コノハミドリガイ



2012.4.7 淡島の磯 11mm

ミドリアマモウミウシ



2018.2.17 城ヶ崎 3mm

アリモウミウシ



2014.1.19 城ヶ崎 10mm

ウスミドリモウミウシ



2012.2.11 城ヶ崎 8mm

ヒメクロモウミウシ



2017.6.26 城ヶ崎 15mm

シロフシエラガイ



2007.10.22 城ヶ崎 60mm

ゼニガタフシエラガイ



2014.7.28 田倉崎 9mm

カメノコフシエラガイ



2017.9.6 淡島の磯 90mm

ガンモンフシエラガイ



2013. 3. 15 田倉崎 35mm

ウミフクロウ



2009. 3. 2 城ヶ崎 25mm

ネコジタウミウシ



2012.4.23 田倉崎 15mm

スガシマコネコウミウシ



2009. 3. 2 城ヶ崎 20mm

サガミコネコウミウシ



2017.2.26 城ヶ崎 17mm

コネコウミウシ



2013. 5. 9 城ヶ崎 9mm

ヒロウミウシ



2015.2.23 淡島 8mm

トノイバラウミウシ



2014. 4. 1 城ヶ崎 6mm

ムツイバラウミウシ



2015. 3. 8 城ヶ崎 8mm

ハナサキヒメイバラウミウシ



2016. 1. 13 城ヶ崎 15mm

アカボシウミウシ



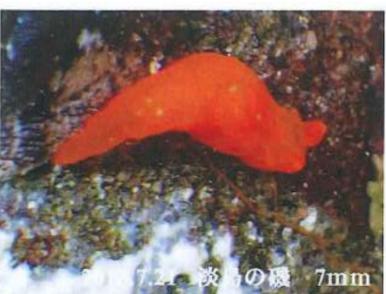
2014. 10. 24 城ヶ崎 18mm

キノハダモドキ



2012. 4. 9 田倉崎 30mm

キノハダウミウシ



2016. 7. 21 淡島の磯 7mm

ヒメキノハダウミウシ



2013. 6. 24 淡島の磯 20mm

キンセンウミウシ



2016.12. 28 城ヶ崎 3mm

オカダウミウシ



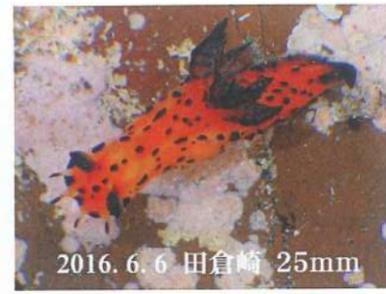
2010.1.18 城ヶ崎 25mm

フジタウミウシ



1976.7.11 田倉崎 3mm

コソデウミウシ



2016. 6. 6 田倉崎 25mm

アカコソデウミウシ



2012. 9. 27 城ヶ崎 11mm

オウカンウミウシ



2012.12.16 城ヶ崎 13mm

Polycera sp.



2018.6.15 田倉崎 12mm

カンザシウミウシ



2015. 4. 18 田倉崎 32mm

エダウミウシ



2012. 9. 27 城ヶ崎 15mm

ニンジンヒカリウミウシ



2013. 4. 27 田倉崎 84mm

ヒカリウミウシ



2016.7.22 城ヶ崎 17mm

キイロクシエラウミウシ



2012. 3. 21 城ヶ崎 40mm

ヤマトウミウシ



2016. 7. 4 田倉崎 40mm

センリョウウミウシ



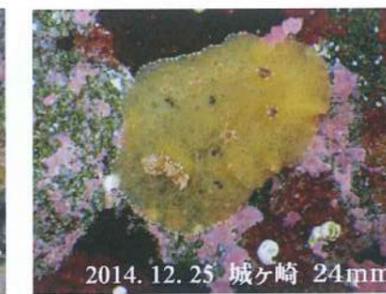
2015. 9. 26 城ヶ崎 30mm

ツズレウミウシ



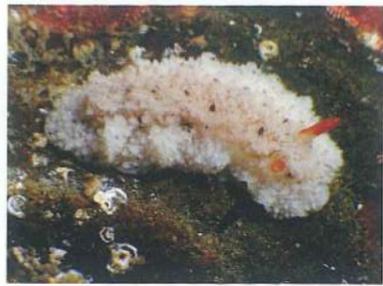
2014.8.11 城ヶ崎 20mm

ミナミヒョウモンウミウシ

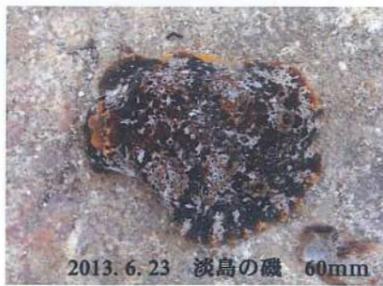


2014. 12. 25 城ヶ崎 24mm

カクレカンザシウミウシ



ソバカスウミウシ



2013. 6. 23 淡島の磯 60mm

クモガタウミウシ



2011. 6. 15 田倉崎 45mm

ネズミウミウシ



2016. 4. 23 城ヶ崎 21mm

イソウミウシ



2015. 6. 4 田倉崎 30mm

クロイソウミウシ



2017. 6. 12 田倉崎 40mm

アミメツブレウミウシ



2015. 6. 4 田倉崎 20mm

サラサウミウシ



1976. 6. 28 田倉崎 27mm

コモンウミウシ



2012. 4. 7 淡島の磯 35mm

シロウミウシ



2016. 5. 7 田倉崎 7mm

シラヒメウミウシ



2015. 2. 20 淡島の磯 27mm

アオウミウシ



2015. 7. 4 淡島の磯 27mm

リュウモンイロウミウシ



2012. 6. 18 城ヶ崎 30mm

クリヤイロウミウシ



2011. 9. 27 城ヶ崎 55mm

ミヤコウミウシ



2011. 3. 14 淡島の磯 40mm

クロシタナシウミウシ



2014. 6. 28 田倉崎 40mm

マダラウミウシ



2011. 10. 24 城ヶ崎 50mm

ホンクロシタナシウミウシ ホンクロシタナシウミウシ色彩変異

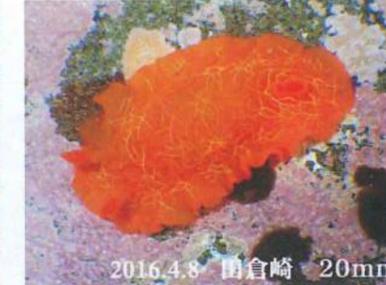


2014. 9. 7 城ヶ崎 25mm



2016. 8. 19 田倉崎 50mm

ヒメマダラウミウシ



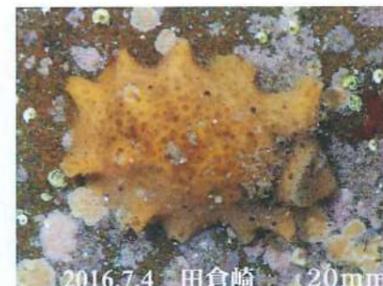
2016. 4. 8 田倉崎 20mm

ダイダイウミウシ



2016. 7. 3 淡島の磯 16mm

*Dorididea sp3*



2016. 7. 4 田倉崎 20mm

*Dorididea sp4*



2017. 9. 20 城ヶ崎 18mm

*Dorididea sp6*



2010. 3. 22 田倉崎 29mm

*Dorididea sp7*



2014. 3. 31 田倉崎 7mm

ヨツマタウミウシ



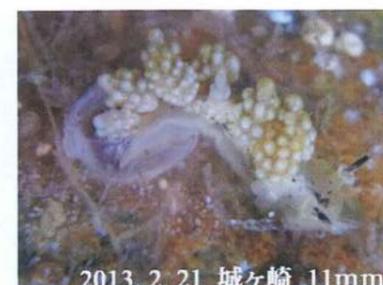
2016. 9. 1 城ヶ崎 22mm

ユビウミウシ



2013. 5. 26 城ヶ崎 28mm

オトメウミウシ



2013. 2. 21 城ヶ崎 11mm

マツカサウミウシ



2017. 1. 29 城ヶ崎 12mm

ヒイラギウミウシ



2013. 7. 7 城ヶ崎 12mm

シロスジオキウミウシ



ツメウミウシ



ヒメメリベ



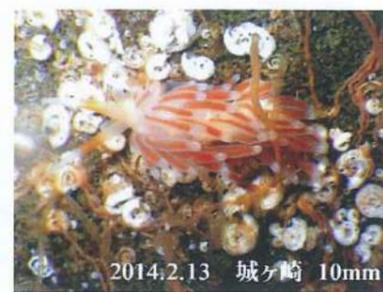
ムカデメリベ



サキシマミノウミウシ



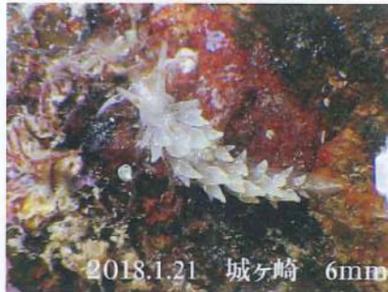
セスジミノウミウシ



クトネッラ・コンキンナ



フタイロミノウミウシ



ホリミノウミウシ



イナバミノウミウシ



ツماغロミノウミウシ



ジョオウミノウミウシ



スベスベジョオウミノウミウシ



*Eubranchidae* sp.



ユビワミノウミウシ



コヅチミノウミウシ



ツノパネミノウミウシ



フジエラミノウミウシ



コマユミノウミウシ



ツツイシミノウミウシ



ムラサキミノウミウシ



ハクセンミノウミウシ



ニセハクセンミノウミウシ



*Cratena* sp.2



アカメミノウミウシ



ネアカミノウミウシ



フタスジミノウミウシ



ツルガチゴミノウミウシ



チゴミノウミウシ



セトミノウミウシ



ゴマフミノウミウシ



ヤツミノウミウシ



サガミノウミウシ



アカエラミノウミウシ



ガーベラミノウミウシ



サクラミノウミウシ



ミノウミウシ



ワグシミノウミウシ



サラームミノウミウシ



イズミノウミウシ



イロミノウミウシ



シロミノウミウシ



ヤマトミノウミウシ



カスミノウミウシ



ホソエラワグシウミウシ



*Aeolidina sp1*



*Aeolidina sp2*



*Aeolidina sp3*

2016年 和歌山市加太湾 ウミウシ 年間月別出現時期

種名	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ブドウガイ		○	○	○	○	○							○
タテジワミドリガイ								○					
アカボシツバメガイ									○				○
アカキセワタ				○									
<i>Philine sp.</i>							○						
アメフラシ		○	○	○	○	○	○					○	○
アマクサアメフラシ			○	○	○	○	○						○
クロヘリアメフラシ		○		○	○	○						○	
ミドリアメフラシ		○	○	○	○							○	○
タツナミガイ													○
アズキウミウシ					○						○		
クロミドリガイ				○	○	○	○		○				
ヒラミルミドリガイ								○	○	○			
コノハミドリガイ			○		○								
ミドリアマモウミウシ			○		○								
ウスミドリモウミウシ							○	○					
ウミフクロウ		○	○	○	○	○	○	○					
ネコジタウミウシ		○	○	○	○		○	○					
サガミコネコウミウシ			○		○		○	○					
コネコウミウシ		○	○								○	○	○
アカコソデウミウシ							○						
エダウミウシ		○	○	○	○		○						○
アカボシウミウシ		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
キヌハダモドキ				○					○				
キヌハダウミウシ		○	○	○	○	○	○	○				○	
<i>Gymnodoris sp.</i>							○						
オカダウミウシ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
キイロクシエラウミウシ								○			○		
ヤマトウミウシ		○	○	○	○	○		○			○	○	
センリョウウミウシ								○					
ツツレウミウシ				○						○	○	○	○

種名	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ミナミヒョウモンウミウシ										○	○	○	○
ネズミウミウシ					○								
イソウミウシ				○	○								
クロイソウミウシ								○					
<i>Discodorididae sp.3</i>							○	○					
<i>Discodorididae sp.4</i>								○					
サラサウミウシ					○								
シロウミウシ			○			○	○						
シラヒメウミウシ						○							
アオウミウシ		○	○		○	○	○					○	
ミヤコウミウシ							○					○	
クロシタナシウミウシ		○	○	○	○		○		○	○	○	○	○
マダラウミウシ		○		○	○			○		○		○	○
ヒメマダラウミウシ								○	○				
ダイダイウミウシ				○	○								
ヨツマタウミウシ								○					
ユビウミウシ										○			
オトメウミウシ			○				○						
マツカサウミウシ		○	○	○						○			
ヒイラギウミウシ		○	○	○									
ツメウミウシ							○	○			○		
ヒメメリベ								○			○		
<i>Aeolidina sp.1</i>												○	
セスジミノウミウシ							○						
フタイロミノウミウシ		○	○	○									
ホリミノウミウシ							○						
イナバミノウミウシ			○					○	○				
ジョオウミノウミウシ			○				○						
スベスベジウミウシ		○											
ツノバネミノウミウシ		○							○	○	○	○	○
フジエラミノウミウシ		○	○	○	○								
コマユミノウミウシ			○										

種名	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ツツイシミノウミウシ										○			
ハクセンミノウミシ			○							○	○	○	○
ニセハクセンミノウミウシ									○				
セトミノウミウシ							○						
ゴマフミノウミウシ									○	○			
ヤツミノウミウシ								○	○	○		○	
アカエラミノウミウシ		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
ミノウミウシ		○	○	○	○	○							○
ワグシミノウミウシ											○		
イズシミノウミウシ		○							○		○	○	○
イロミノウミウシ										○	○	○	
ヤマトミノウミウシ									○	○	○		

2017年 和歌山市加太湾 ウミウシ 年間月別出現時期

種名	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ウズムシウミウシ				○	○								
ブドウガイ		○	○	○	○	○	○	○					○
アカボシツバメガイ												○	
アカキセワタ						○							
アメフラシ		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○
アマクサアメフラシ		○	○	○	○	○	○					○	
クロヘリアメフラシ			○	○	○	○	○		○				
ミドリアメフラシ			○	○	○	○	○		○		○	○	○
ビワガタナメクジ										○	○	○	○
タツナミガイ					○						○		○
クロミドリガイ							○	○			○		
ヒラミルミドリガイ						○		○	○		○		
コノハマドリガイ			○							○			
ミドリアマモウミウシ							○	○					
ウスミドリモウミウシ							○						
シロフシエラガイ							○			○			
ゼニガタフシエラガイ										○			
ガンモンフシエラガイ										○			
ウミフクロウ					○	○	○	○					
ネコジタウミウシ			○	○	○		○	○				○	○
サガミコネコウミウシ				○	○		○					○	○
コネコウミウシ		○	○	○	○			○	○		○		
フジタウミウシ			○										
オウカンウミウシ											○		○
<i>Polycera sp.</i>					○								
エダウミウシ				○	○	○		○			○		
ニンジンヒカリウミウシ									○				
アカボシウミウシ				○	○	○		○		○	○	○	○
キヌハダモドキ							○			○	○	○	○
キヌハダウミウシ				○	○	○	○			○	○	○	○
ヒメキヌハダウミウシ								○				○	

種名	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
キンセンウミウシ						○							
オカダウミウシ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
キイロクシエラウミウシ											○		
ヤマトウミウシ		○	○	○	○						○	○	○
センリョウウミウシ							○			○			
ツヅレウミウシ		○							○	○	○	○	○
ミナミヒョウモンウミウシ									○	○	○		
イソウミウシ			○	○	○	○				○			
ソバカスウミウシ			○				○						
アミメツヅレウミウシ							○						
<i>Doridoidea sp6</i>										○			
<i>Doridoidea sp7</i>													○
シロウミウシ				○	○	○	○		○				
アオウミウシ				○	○	○	○	○	○	○			○
ミヤコウミウシ									○	○	○	○	○
クロシタナシウミウシ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マダラウミウシ		○		○	○	○	○	○		○			○
ホンクロシタナシウミウ										○	○	○	○
ヒメマダラウミウシ												○	
オトメウミウシ						○	○						
マツカサウミウシ													○
ヒイラギウミウシ		○	○	○	○								
ツメウミウシ									○	○		○	
ヒメメリベ			○						○		○	○	
ムカデメリベ									○				
セスジミノウミウシ				○	○		○	○					
フタイロミノウミウシ		○		○	○	○							
イナバミノウミウシ													○
ジョオウミノウミウシ				○	○			○		○			
ツノバネミノウミウシ		○		○	○				○	○	○	○	○
フジエラミノウミウシ			○	○	○			○				○	○
<i>Catriona sp.</i>											○		○

種名	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ムラサキミノウミウシ											○		
ハクセンミノウミウシ									○	○	○		
ニセハクセンミノウミウシ												○	
フタスジミノウミウシ				○	○								○
チゴミノウミウシ										○	○	○	○
セトミノウミウシ											○	○	○
ゴマフミノウミウシ									○	○			
ヤツミノウミウシ									○	○	○	○	○
サガミノウミウシ							○						
アカエラミノウミウシ				○	○		○	○	○	○	○	○	○
ミノウミウシ		○	○	○	○	○					○	○	○
ワグシミノウミウシ									○				
イズミノウミウシ		○		○	○				○	○	○	○	
イロミノウミウシ										○		○	○
ヤマトミノウミウシ		○								○	○		○

2018年 和歌山市加太湾 ウミウシ 年間月別出現時期

種名	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ウズムシウミウシ			○					○					
ブドウガイ		○	○	○	○	○	○	○				○	○
アカキセワタ				○	○	○	○	○	○				
<i>Philine sp.</i>							○						
アメフラシ		○	○	○	○	○	○		○			○	○
アマクサアメフラシ			○	○	○	○	○						○
クロヘリアメフラシ				○	○	○			○		○		○
ミドリアメフラシ		○	○	○					○	○		○	
ビワガタナメクジ												○	
タツナミガイ		○	○	○									
アズキウミウシ					○							○	
クロミドリガイ		○		○									
ハマタニミドリガイ												○	
アリモウミウシ			○	○									
シロフシエラガイ							○						
ウミフクロウ			○	○	○	○	○	○					
ネコジタウミウシ		○	○	○	○		○					○	
サガミコネコウミウシ		○			○		○						
コネコウミウシ		○	○	○			○			○			
ヒロウミウシ							○						
アカボシウミウシ		○	○	○	○		○	○				○	
キヌハダモドキ			○					○					
キヌハダウミウシ		○	○	○	○	○	○	○	○			○	
ヒメキヌハダウミウシ			○		○								
オカダウミウシ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
フジタウミウシ				○									
カンザシウミウシ							○						
エダウミウシ			○	○	○		○						

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
キイロクシエラウミウシ										○		
ヤマトウミウシ	○	○	○	○	○	○						○
ツツレウミウシ								○	○	○	○	
<i>Dorididea sp3</i>						○						
ツツレウミウシ sp (クモガカリウミウシ)											○	
ミナミヒョウモンウミウシ		○							○		○	
カクレカザンウミウシ	○											
イソウミウシ		○									○	
サラサウミウシ			○									
シロウミウシ			○			○	○		○			
アオウミウシ		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
ミヤコウミウシ								○	○	○		○
クロシタナシウミウシ	○	○	○	○					○		○	
マダラウミウシ			○	○		○	○	○				
ヒメマダラウミウシ			○									
ヨツマタウミウシ				○	○							
オトメウミウシ			○	○	○	○	○	○				
マツカサウミウシ	○	○	○	○								
ヒイラギウミウシ	○	○	○									
ツメウミウシ								○	○			
メリベウミウシ		○	○					○	○		○	
セスジミノウミウシ						○						
ホリミノウミウシ	○	○										
イナバミノウミウシ								○				
ジョオウミノウミウシ	○	○	○			○				○		
ツノバネミノウミウシ	○		○					○	○	○		○
フジエラミノウミウシ	○	○	○	○	○	○						
コマユミノウミウシ			○					○				
ハクセンミノウミウシ		○						○	○	○	○	○

種名	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ニセハクセンミノウミウシ									○	○	○	○	○
フタスジミノウミウシ										○			○
ゴマフミノウミウシ									○	○	○		○
ヤツミノウミウシ		○						○	○	○	○		○
サガミノウミウシ			○	○	○	○	○	○		○			
アカエラミノウミウシ		○	○	○	○			○			○		○
ミノウミウシ				○	○	○	○		○	○		○	○
イズミノウミウシ												○	
イロミノウミウシ										○			○
ヤマトミノウミウシ		○								○	○	○	
カスミノウミウシ					○								

参考文献

- 生物学御研究所編 相模湾産後鰓類図譜 岩波書店 1949
- 生物学御研究所編 相模湾産後鰓類図譜 補遺 岩波書店 1955
- 高岡高等学校生物研究会編 富山湾産後鰓類図譜 北隆館 1964
- 奥谷喬司編著 日本近海産貝類図鑑 東海大学出版会 2000
- 中野理枝 日本のウミウシ 文一総合出版 2018
- 加藤昌一編 小野篤司監修 ウミウシー生きている海の妖精ー 誠文堂新光社 2009
- 小野篤司 沖縄のウミウシ ラトルズ 2004
- 鈴木敬宇 ウミウシー伊豆半島の海からー TBSブリタニカ 2000
- 増田泰久 和歌山市加太湾産後鰓類 和歌山県生物同好会 2013

(筆者：和歌山市新生町8-13)