

# 2023 ★ 兄島環境学習 ★

出会った生き物たちの名前・特徴をレポート！  
生き物たちの心の声が伝わってきた！

11/25(土)!



テナガエビ

見つけた場所  
川の上流の大きな石の近く

特徴  
名前の通り、手が長く、立派でかっこいい。左のエビと比べてみると全然違う

捕まえるコツ  
① エビがいそうな大きい石のついた石を動かす  
② 川の溜りがなくなるまで待つ  
③ テナガエビがいるのを確認して、素早く捕まえる



## 兄島レポート

### トライオンノミガイ

小さくて可愛いでしょ(o(∩\_∩)o)??  
このカタツムリは、トライオンノミガイと言って、とても小さいカタツムリです。じっとしていると、触覚を出して、歩き始めました。とても可愛かったです。



そんなに観かないで。

みてみて！  
私長いですよ？  
オガサワラアメンボ  
・天然記念物に指定されている昆虫  
・全長約15mm  
・池や川、水たまりなどでみられる

内臓見えて恥ずかしい！  
みないで！  
トゲナシヌマエビ  
・オス25mm、メス35mmほど  
・半透明で内臓が透けて見える  
・腹部や巻帯部の、暖かい地域に多く生息する

にーなじゃないよ！カ  
ワニナだよ！  
オガサワラカワニナ  
・陸水に生息する固有種  
・もとは外来種だったけれど、今は固有に  
変化しました！  
・全長約12mm

## 兄島環境学習レポート

カタマイマイ 殻長 21mm 体層周縁は円い 殻表は平滑  
小笠原ピロウなどが生育が豊富な湿性林の林床に多い  
生育場所:父島東部、北部、兄島南部  
外来種の影響で捕食で減少した



ちゃんと食べてるぞ...

・マイマイの殻に入ったヤドリカさん  
・マイマイを探している時に発見  
・飛び出すお目目がチャームポイント  
・足はよく見るとぶさぶさ

キセルガイより可愛くない？

キセルガイより可愛くない？  
キセルガイより可愛くない？  
キセルガイより可愛くない？

カタマイマイ  
固有種 3~6cmくらい  
枯葉の下を好む ネズミに狙われやすい  
溜まっているところにいた

トライオンノミガイ  
固有種 2~3mm  
葉っぱの裏にいる 蓋がついている  
ものすごく小さい かわいい

ミナミテナガエビ  
体長7.8cmくらい 岩の裏を好む  
川の中に生息する 大きく長い手を持つ

量産型とか言わないで  
絶滅危惧種  
軟体動物門腹足綱ナンバンマイマイ科  
殻高約3cmで分厚く硬い  
層は六段階  
遠慮放散  
土の中を掘るといる。  
ぬるぬるでかたかたしていて、濡った

〜カタマイマイの卵〜  
乾燥していてヤモリの卵に似ている  
2・3個でまとめて土の中にいる

〜トライオンノミガイ〜  
・小笠原固有種  
・2~3ミリ  
・葉っぱをめくるといる  
・小さくて川にいらそうな貝殻だった

〜トゲナシヌマエビ〜  
・淡水性外来種  
・色が茶、青、赤  
・下層に0-5本の葉がある  
・メスのほうが大きくて、大量にいた

## カタマイマイ達

日にち:11/25  
場所:兄島 森の斜面  
時間:朝9時頃  
見つけたのはほとんどが抜け殻だった。  
この日私が見たのは  
友達が見つけた一匹だけ。  
枯葉を裏返すととても小さいカタマイマイがたくさんいた。



あ、あなとも抜け殻なの？  
抜け殻の殻がわりと多い!!  
殻の中身どこ??

カタマイマイ  
コガネカタマイマイ  
ヒメカタマイマイ  
ミスジカタマイマイ など

二センチくらい小さなエビではおている様子がわかりました。  
中流くらいにいて潮を枯葉の裏や岩の裏などに入れたらよくつかまりました。  
たくさん見ましたがおさがどれともなっていました。

ひるがお  
光合成しとります。

赤いよ〜あだめて〜

カタマイマイ  
体長:直径約3cm  
おぼろげに全周厚く9mmの大きさがある。  
色:黒、茶色など、暗い色が多かった。  
葉っぱの裏や枯れた木の上に乗って、見つけたら必ず全周厚に隠れていて、手で揺めたら少しだけ出てきた。

カタマイマイ  
・固有種  
・3~6cmくらい  
・少し湿っている落ち葉の下にいる

・アニジマヤマキサゴ  
・固有種  
・2~5cmくらい  
・落ち葉の下や木の上葉っぱなどにいる

・トライオンノミガイ  
・固有種  
・2~8mmくらい  
・シダ植物の葉っぱの裏にいる



小笠原にも生えていますが、兄島にもかいていましては良かったです。全体的に生えていたので幅広い分布域でした。  
紫色でかわいらしいはながさいていました。



かたまいまいの殻しかありませんでしたがたくさんおちてました。  
直径が三センチから一センチのものがありました。  
しめったところにおおくありました。

## 兄島の生物

カタマイマイ  
殻長 21mm、殻径 28mm  
生息地 父島北部、東部、兄島南部  
外来種(ニューギニアヤリガタリクスムシ)やクマノズミによる捕食で数が減少している。父島ではほぼ全ての地域で激減しており、兄島では生息密度が減少してきている。  
ピロウの葉っぱや落ち葉の下に多くいて、濡った場所に多かった。

トライオンノミガイ  
体長 5mm  
生息地 母島、兄島  
殻が尖っていて、小さい。タマシダの葉の裏に多くついていた。絶滅危惧種に指定されている。

ナガレフナムシ  
固有種  
体長:約1.8cm

マイマイ  
・落ち葉の裏にたくさんついていた  
・中にいたけど出てこなかった。  
・一個の葉っぱにたくさんついていた

トゲナシヌマエビ  
・岩の影とかにいた。  
・体が透けていた。  
・結構小さかった。

モモタマシ  
・カタマイマイが絡みついていてちょっとかわいそうだった。  
・カタマイマイがトランポリン見たいだった。  
・養分を吸い取られて大きくなれないのかな?



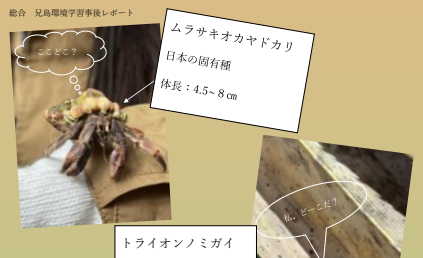
一家大集合!!  
恥ずかしいからそんなに観ないで...

あ、あなとも抜け殻なの？  
抜け殻の殻がわりと多い!!  
殻の中身どこ??

あ、あなとも抜け殻なの？  
抜け殻の殻がわりと多い!!  
殻の中身どこ??



私は、川エビを沢山見つけました！  
ヌマエビという、とても小さいエビが、一番捕まえられました。この大きなエビは、私の友達に捕まえました。大きくて、美味しそう見えたので、エビフライにしてみました。



ムラサキオカヤドカリ  
日本の固有種  
体長:4.5~8cm

トライオンノミガイ  
小笠原の固有種  
体長:2~3mm

フッカフカド  
フッカフカド

トゲナシヌマエビ  
・岩の影とかにいた。  
・体が透けていた。  
・結構小さかった。

モモタマシ  
・カタマイマイが絡みついていてちょっとかわいそうだった。  
・カタマイマイがトランポリン見たいだった。  
・養分を吸い取られて大きくなれないのかな?

やめてー  
僕の栄養取らないで