

# ウミホタル

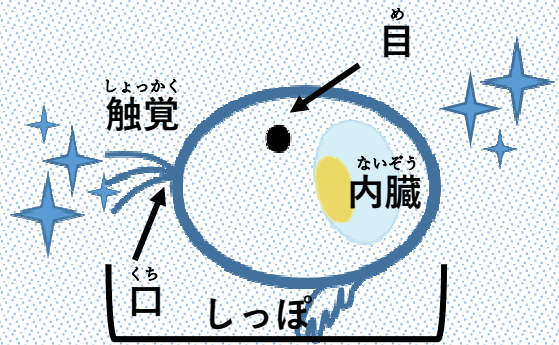
## をつかまえにいこう！



かがわの里海づくり  
県民参加型モニタリング調査

### ウミホタルってなあに？

ウミホタルはミジンコに似た小さな生き物。  
きれいな砂浜などにすんでいるよ。  
死んだ魚などを食べる、海のそうじ屋さん。  
危険を感じたり、刺激を受けると光るよ。  
海で青く光るウミホタルはとってもキレイ！  
つかまえて観察してみよう (^ ^) ♪



大きさは3ミリくらい



手のひらに広がる小宇宙



発光液が溜まった  
ペットボトルの底

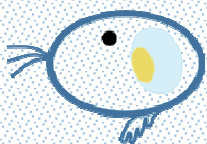
### この一冊で、あなたも ウミホタルマイスター!?

必携ウミホタル観察マニュアルを

香川県ホームページ

「かがわの里海づくり」  
からダウンロードしよう！





# 県民参加型モニタリング調査 ウミホタル

## ステップ① つかまえる前に

### ○ 採集容器を作ろう！

作り方は、「必携ウミホタル観察マニュアル」を見てね！

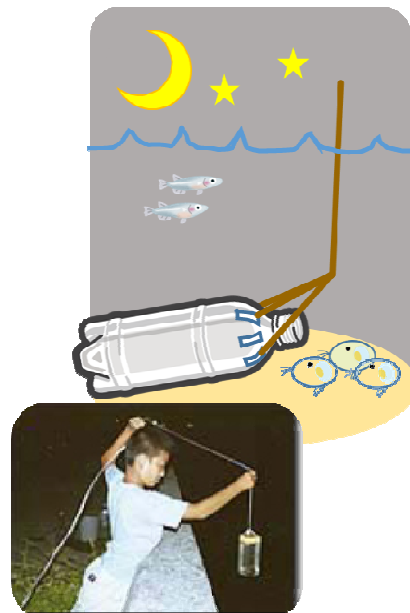
### ○ 採集する海岸を決めよう！

ウミホタルは、こんなところで見ることができるよ。

- ・ 海底が砂や泥になっているところ
- ・ 潮の流れが速くないところ
- ・ 大きな川が近くにないないところ
- ・ 水深の浅すぎないところ

### ○ 注意事項

ウミホタルは夜行性。夜の海岸で採集を行うので、暗くて危険！ **必ず大人と一緒にいきましょう。**



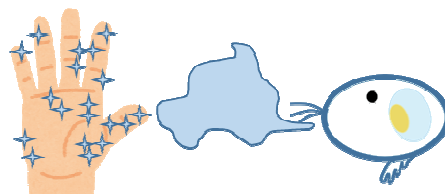
## ステップ② つかまえてみよう！

①事前に作った採集容器の中に、石とエサ（魚肉ソーセージなど）を入れて、海に沈めます。

②10分くらい経ったら、ゆっくり引上げて観察します。

ウミホタルは、刺激を受けると光る習性があります。手のひらに乗せて光らせてみよう！

③観察が終わったら、ウミホタルを海に帰してあげましょう。



## ステップ③ 観察が終わったら

○きれいな海の指標と言われるウミホタル。

香川県では、海の水質の状態を把握するため、ウミホタルの分布状況等の調査を行っています。

○ウミホタルの観察を行ったら、**ぜひ専用のレポートにてウミホタルの情報をご報告ください！**

たくさんの報告をお待ちしています！

ウミホタル観察レポートは香川県ホームページ「かがわの里海づくり」からダウンロードできるよ！



### 【ウミホタル観察レポートの提出先・問合せ先】

いただいた報告は、県でとりまとめて個人が特定できない形で公表いたします。

締切：11月20日【金】

郵送：〒760-8570 香川県高松市番町四丁目1番10号香川県環境管理課 里海グループ

F A X：087-806-0228 e-mail：[kankyokanri@pref.kagawa.lg.jp](mailto:kankyokanri@pref.kagawa.lg.jp)

問合せ先：087-832-3220