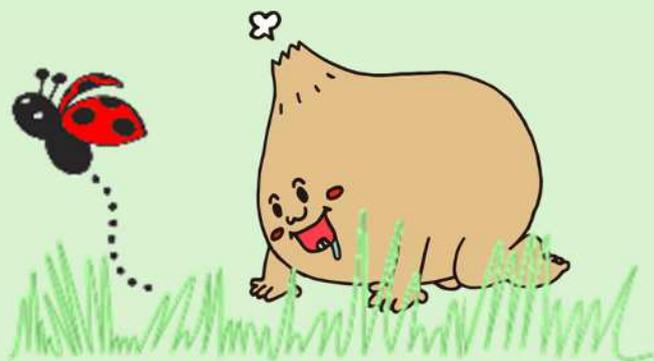




自然観察をしてみよう！！



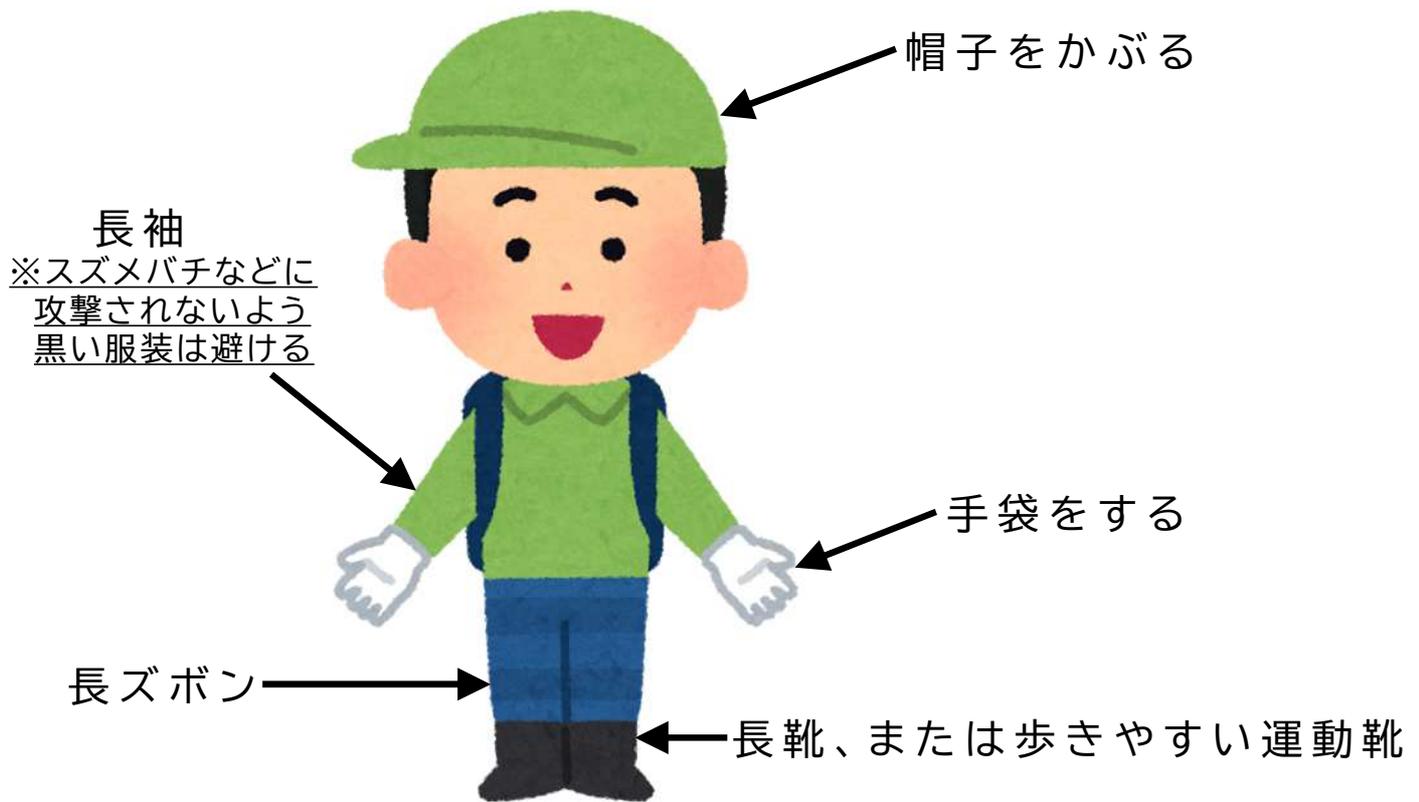
マグマシティPRキャラクターマグニョン





# 1. 観察に行くときの服装、持ち物

## ◆ 服装



## ◆ 持ち物

- ・ 観察したことを記録するメモやカメラ
- ・ 飲み物（夏はとくに多めに！）
- ・ 消毒薬やバンソウコウ、虫よけ、ティッシュなど
- ・ ゴミを持ち帰るためのゴミ袋
- ・ 双眼鏡や虫めがね、図鑑など



### ? 虫めがねの使い方

#### 1. 手で持てる物を見るとき

- ① 虫めがねを目に近づける。
- ② 見る物を動かして、はっきりと見えるところで止める。



#### 2. 手で持てない物を見るとき

見る物が動かさないときは、虫めがねを動かして、はっきりと見えるところで止める。



**きけん**

目を傷めるので、絶対に虫めがねで太陽を見てはいけません！

## 2. 観察するときの注意

### ⚠ 危険な場所に近づかないようにしましょう！

【参考】川のしくみ

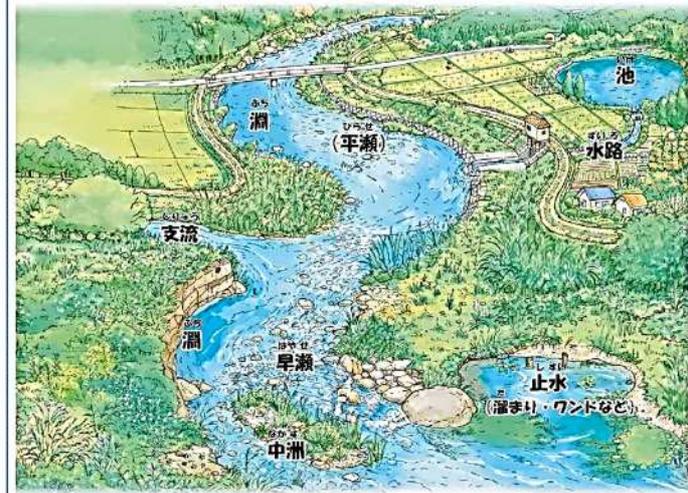
※ 山や川へ行くときは、  
できるだけ一人で行かないようにしましょう。

#### 【危険な場所の例】

- ・流れが早い川、水深が深い川、護岸の傾斜が急な水辺
- ・がけや足元が不安定な岩などが多い場所
- ・足元が見えない草むら

### 川のしくみ

川では、流れが速い／遅い、深い／浅い、植物のある／なしなど、色々な環境が見られます。生きものたちは、それぞれ好きな環境を選んで生活しています。



早瀬：流れが速く、水面に白波がたつ。浮き石が見られる。  
 平瀬：流れはやや速いが、白波はたたない。沈み石が見られる。  
 淵：流れはゆるやか。水深が深く、水面は波立たない。  
 止水：流れがほとんどない、水深の浅い部分。溜まりは陸地にある池状の水域。  
 ワンドは上流に向かって引っ込んだ水域。  
 支流：途中から合流する、別の流れ。  
 中洲：川の中に土砂などがたまってできた陸地。岸近くは毒洲という。

### ⚠ 持ち主がいる土地は、 許可をもらってから 入るようにしましょう。

### ⚠ ゴミは自分で持ち帰りましょう。

### ⚠ 生きものをむやみに採らない、 踏み荒らさないようにしましょう。

- 法律（鳥獣保護管理法、種の保存法）や、  
鹿児島県の条例（鹿児島県希少野生動植物の保護に関する条例）では、  
鳥類や哺乳類、希少な動植物などを捕まえたり、飼育したりすることが原則禁止されています。

【詳しくはこちら】



鳥獣保護管理法  
(環境省HP)



種の保存法  
(環境省HP)



鹿児島県条例  
(鹿児島県HP)

- そのほか、動物を驚かせたり、餌を与えないようにしましょう。  
捕まえた生きものを逃がすときは元いた場所に逃がすようにしましょう。  
また、生きものの生息環境はなるべく乱さないようにしましょう。



### ⚠ 危険な生きものに注意しましょう！

#### 【危険な生きものの例】

- ・スズメバチ、アシナガバチ  
…巣に近寄らない、ハチを見つけたときは騒がずゆっくり後退してその場を離れる。
- ・マムシ、ヤマカガシ…足元が見えない草むらには入らない。
- ・マダニ類…長そで、長ズボンを着る。観察が終わったら服や靴などについていないか確認する。
- ・ウルシの仲間  
…触れるだけで多くの人がかぶれ、ひどいかゆみを感じる。長そで、長ズボンを着る。



オオスズメバチ

# 3. 自然観察のポイント

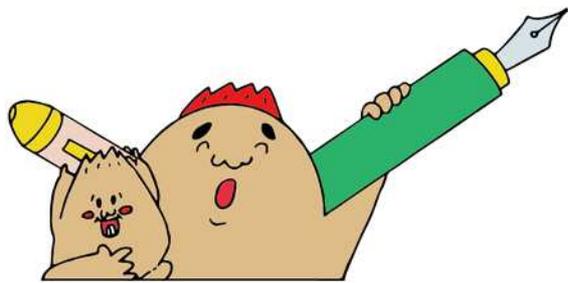
## 1. くわしく観察してみよう。



- どのような色、形、大きさをしているか。
- 調べる植物の様子を観察しましょう。
  - ・ どのような場所に生えていたか。
  - ・ 多かったか、少なかったか。
  - ・ 全体の様子、花、実、枝の様子はどうか。
- 調べる動物の活動の様子を観察しましょう。
  - ・ どのような場所にいたか。
  - ・ 多かったか、少なかったか。
  - ・ 何をしていたか(飛んでいた、止まっていたなど)

## 2. 記録しよう。

- 調べたことを写真や絵で記録しましょう。
- 調べた年月日、場所、天気、気温などを記録しましょう。
- 分かったことや感じたこと、疑問に思ったことなどを記録しましょう。



## 3. 見つけた生きものを調べてみよう。

- 見つけた生きものを、図鑑や、「かごしま生きものラボ」ウェブサイトなどで、名前や特徴などを調べてみましょう。



### 鹿児島市の 生物多様性について 学べるウェブサイト

魅力ある自然の紹介や、生きもの図鑑、レベルアップクイズなど、楽しみながら学べるコンテンツがたくさん！ぜひご覧ください！！

検索

<https://kagoshima-ikimonolabo.jp/>



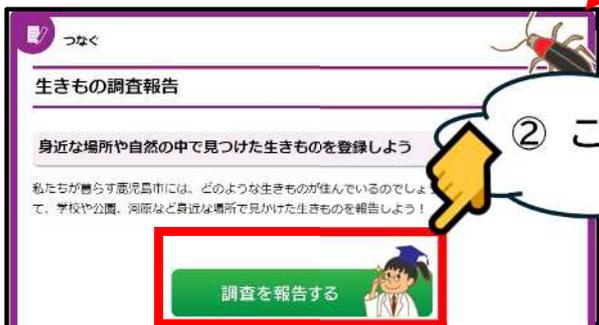
# 4. 見つけた生きものを報告しよう

## ◆ 見つけた生きものを

「かごしま生きものラボ」から報告しよう！



① こちらをクリック🎵



② こちらをクリック🎵

※登録不要！！

- ① 入力フォームに必要事項を入力
  - ・名前
  - ・生きものを見つけた日付
  - ・生きもの名前
  - ・生きもの写真
  - ・発見した場所 など
- ② 入力内容の確認
- ③ 送信



生きもの調査内容を下記のフォームからお送りください

入力フォーム

あなたのお名前または団体名 ※必須入力

あなたのお名前または団体名を入力してください。(公開されません)

ハンドルネーム ※必須入力

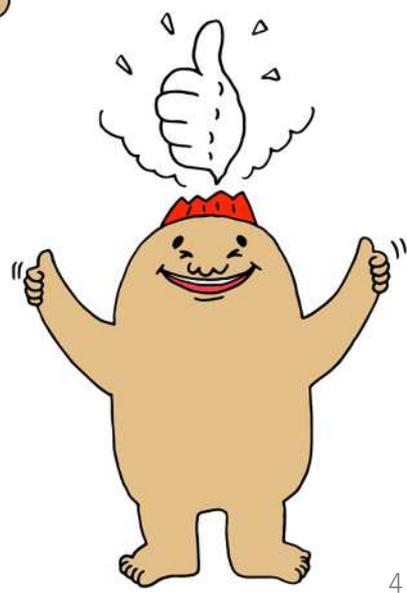
「生きもの調査報告」ページに掲載する際、使用します。

生きものを見つけた日付 ※必須入力

生きものを見つけた日付を入力してください。



報告した内容が、「かごしま生きものラボ」のトップページや、「調査報告一覧」のページに掲載されます！



# 5. 参考資料

## 生物多様性学習教材副読本 「私たちの暮らしと生物多様性」



副読本は  
こちらから！！

「かごしま生きものラボ」ウェブサイトに掲載している副読本「私たちの暮らしと生物多様性」には、生物多様性についての解説や、自然観察に役立つワークシートなどを掲載しています。

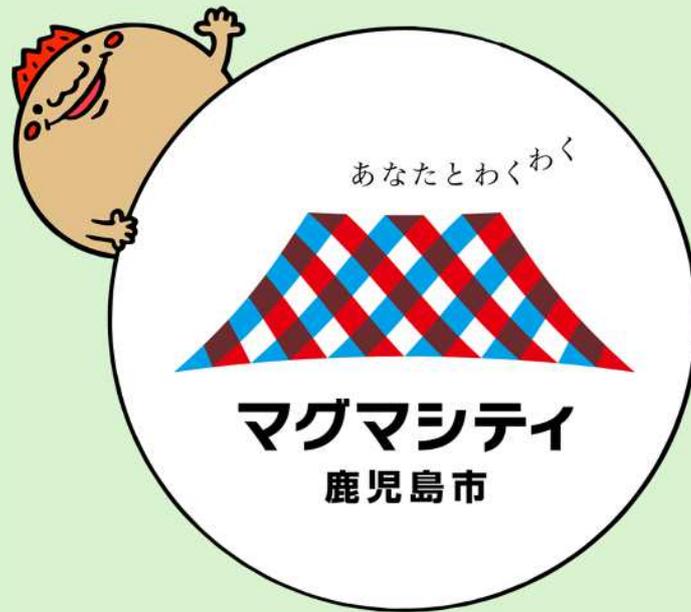


「かごしま生きものラボ」  
↓  
「生物多様性資料集」  
↓  
「私たちの暮らしと生物多様性」  
をクリック



鹿児島市で見られる生きものなどを  
ワークシートにして  
掲載しています。  
自然観察に  
ぜひご活用ください！！





鹿児島市環境局環境部環境保全課自然共生係  
〒892-8677  
鹿児島市山下町11番1号  
TEL 099-216-1298  
FAX 099-216-1292

R6.8作成