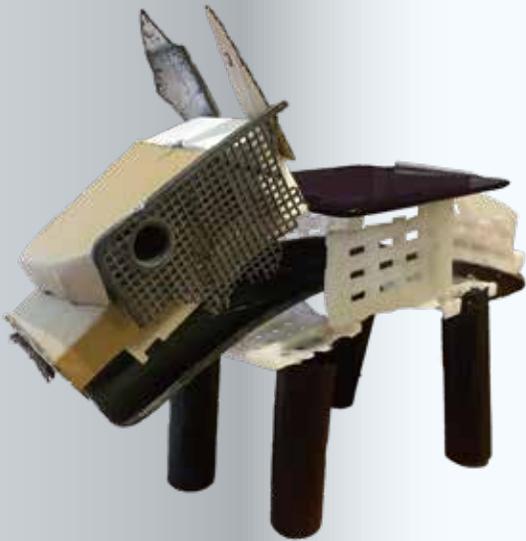


# スクラップ アニマルズ



# カードの見方、冊子の見方

ランク なまえ



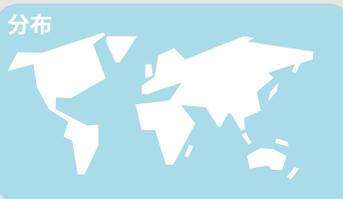
使用したゴミ

- 原因
- 開発
  - 交通事故
  - 環境汚染
  - 乱獲
  - 環境変化
  - 海洋汚染
  - 駆除
  - 食料不足
  - 水質汚濁

界  
門  
細  
目  
科  
属  
種

topics

分布



なまえ ランク



- 原因
- 開発
  - 交通事故
  - 環境汚染
  - 乱獲
  - 環境変化
  - 海洋汚染
  - 駆除
  - 食料不足
  - 水質汚濁

スクラップ  
アニマルズ

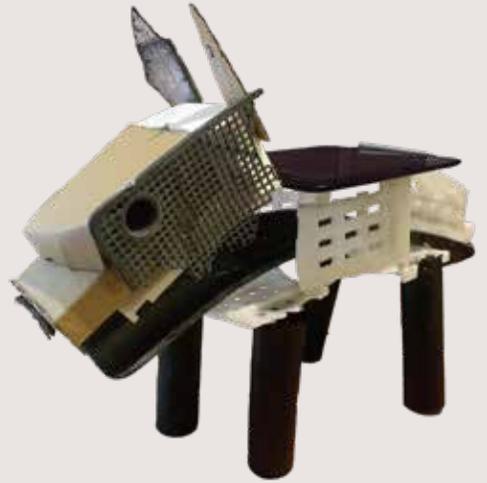
# 絶滅種・絶滅危惧種のランク

IUCN		環境省	
<b>EX</b>	Extinct	絶滅種	絶滅
<b>EW</b>	Extinct in the wild	野生絶滅種	野生絶滅
<b>CR</b>	Critically Endangered	近絶滅種	絶滅危惧 IA 類
<b>EN</b>	Endangered	絶滅危惧種	絶滅危惧 IB 類
<b>VU</b>	Vulnerable	近急種	絶滅危惧 II 類
<b>NT</b>	Near Threatened	近危急種	準絶滅危惧
<b>LC</b>	Least Concern	低危険種	-
<b>DD</b>	Data Deficient	情報不足種	情報不足
<b>ND</b>	Not Evaluated	未評価	-

**EX**

**EW**

のランクはもう絶滅してるんだ。



一般に絶滅危惧種と言われているのは

**CR**

そろそろ絶滅しそう

**EN**

これから絶滅しそう

**VU**

危険性が増してる

の3つだよ。



EX

# ニホンオオカミ



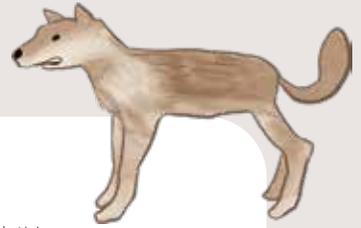
プラスチック



ゴム



タブレット



### 原因

- 開発 かいはつ
- 乱獲 らんかく
- 駆除 くじょ
- 交通事故 こうつうじこ
- 環境変化 かんきょうへんか
- 食料不足 しょくりょうぶそく
- 環境汚染 かんきょうおせん
- 海洋汚染 かいようおせん
- 水質汚濁 すいしつおたく

界 動物界  
門 脊索動物門  
綱 哺乳綱  
目 食肉目  
科 イヌ科  
属 イヌ属  
種 ニホンオオカミ

### topics

明治維新めいじいしんの後、銃あつが普及じゅうして、  
駆除くじょが行おこなわれたよ。見たみという  
うわさはあっても、100年ねん以上いじょう  
確認かくにんされていないんだ。



EX

# ニホンカワウソ



ホウキ



プランター



### 原因

- 開発 かいはつ
- 交通事故 こうつうじこ
- 環境汚染 かんきょうおせん
- 乱獲 らんかく
- 環境変化 かんきょうへんか
- 海洋汚染 かいようおせん
- 駆除 くじよ
- 食料不足 しょくりようぶそく
- 水質汚濁 すいしつおたく

界  
門  
綱  
目  
科  
属  
種

動物界  
脊索動物門  
哺乳綱  
食肉目  
イタチ科  
カワウソ属  
ニホンカワウソ

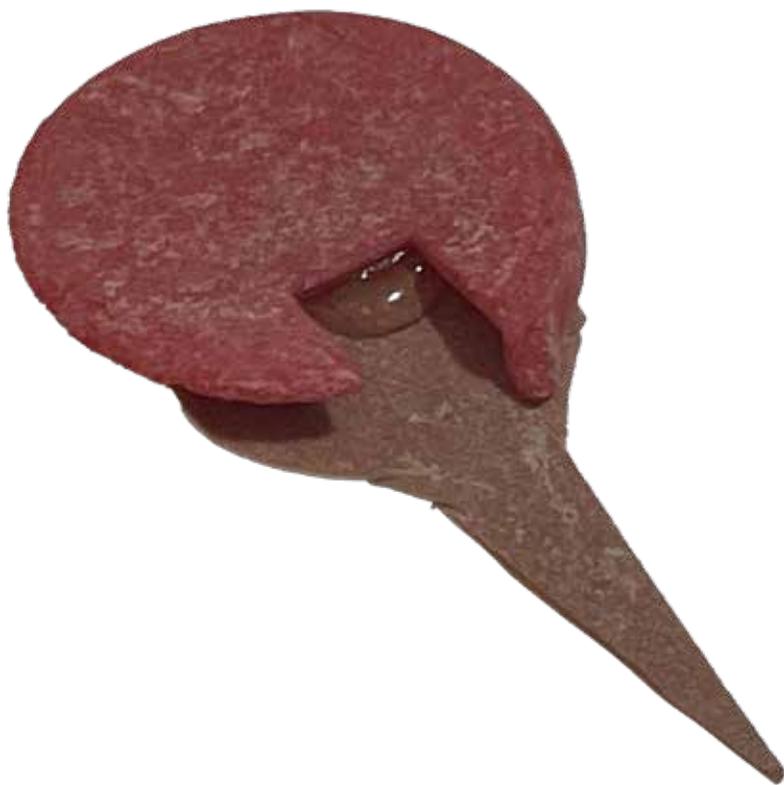
### topics

おお  
大きさは65～80cmほど、毛皮  
もくてき  
目的でたくさんとられてしまっ  
たんだ。川がなくなって水が汚  
か  
くたな  
くなったことも原因だと言われ  
げんいん  
い  
ているよ。

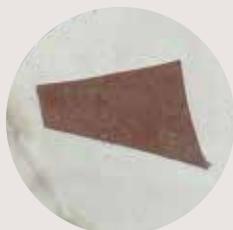


CR+EX

# カブトガニ



キャップ



プランター



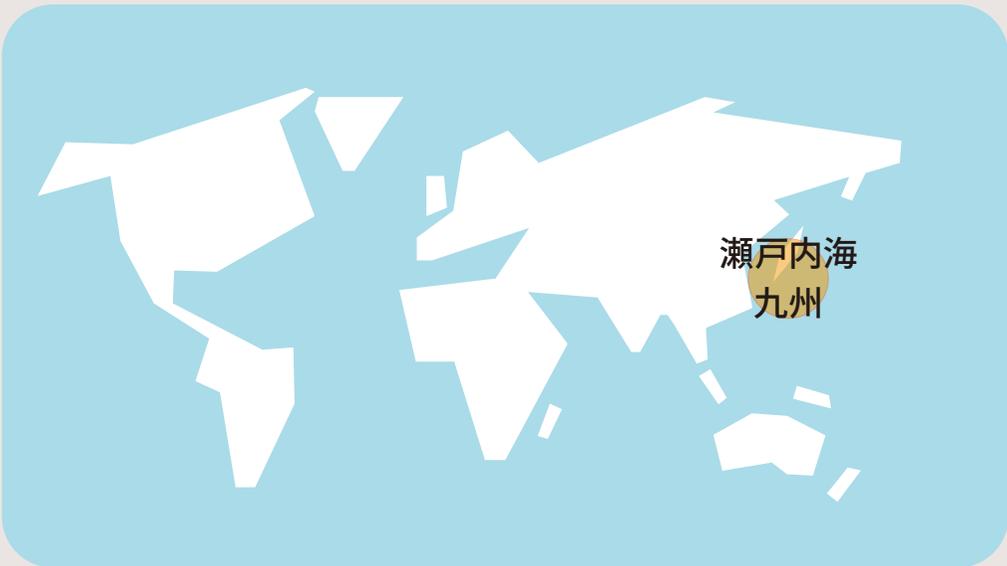
## 原因

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 開発 <small>かいはつ</small> | <input type="checkbox"/> 交通事故 <small>こうつうじこ</small>              | <input checked="" type="checkbox"/> 環境汚染 <small>かんきょうおせん</small> |
| <input type="checkbox"/> 乱獲 <small>らんかく</small>            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境変化 <small>かんきょうへんか</small> | <input type="checkbox"/> 海洋汚染 <small>かいようおせん</small>             |
| <input type="checkbox"/> 駆除 <small>くじょ</small>             | <input type="checkbox"/> 食料不足 <small>しょくりょうぶそく</small>           | <input type="checkbox"/> 水質汚濁 <small>すいしつおたく</small>             |

界 動物界  
門 節足動物門  
綱 節口綱  
目 カブトガニ目  
科 カブトガニ科  
属 カブトガニ属  
種 カブトガニ

## topics

生きて化石い かせきとして有名ゆうめいだよ。オスは45~70cm、メスは55~85cm。環境破壊かんきょうはかいで数かずが減へってしまったんだ。



CR

# イリオモテヤマネコ



ほうき



カン



プラスチック



キャップ



### げんいん 原因

- かいはつ  
**開発**
- こうつうじこ  
**交通事故**
- かんきょうおせん  
**環境汚染**
- らんかく  
**乱獲**
- かんきょうへんか  
**環境変化**
- かいようおせん  
**海洋汚染**
- くじよ  
**駆除**
- しょくりようぶそく  
**食料不足**
- すいしつおたく  
**水質汚濁**

界  
門  
綱  
目  
科  
属  
種

動物界  
 脊索動物門  
 哺乳綱  
 ネコ目  
 ネコ科  
 ベンガルヤマネコ属  
 イリオモテヤマネコ

### topics

おお ぜんご とくべつてんねん  
 大きさは55cm前後。特別天然  
 きねんぶつ してい  
 記念物に指定されているよ。  
 こうつうじこ かいはつ ほか やせい  
 交通事故や開発の他に、野生に  
 ほか しゆ ねこ えいきよう  
 いる他の種の猫からの影響もあ  
 たいさく  
 るから対策されているよ。



CR

# シマフクロウ



カン



ホウキ



## 原因

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 開発 | <input checked="" type="checkbox"/> 交通事故 | <input type="checkbox"/> 環境汚染            |
| <input type="checkbox"/> 乱獲            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境変化 | <input type="checkbox"/> 海洋汚染            |
| <input type="checkbox"/> 駆除            | <input type="checkbox"/> 食料不足            | <input checked="" type="checkbox"/> 水質汚濁 |

界 動物界  
門 脊索動物門  
綱 鳥綱  
目 フクロウ目  
科 フクロウ科  
属 ワシミミズク属  
種 シマフクロウ

## topics

翼を広げれば180cmにもなる、  
日本で一番大きいフクロウだよ。  
繊細だから人間からの影響を受けやすいんだ。



CR

# ツツイイワヘゴ



ひも



キャップ



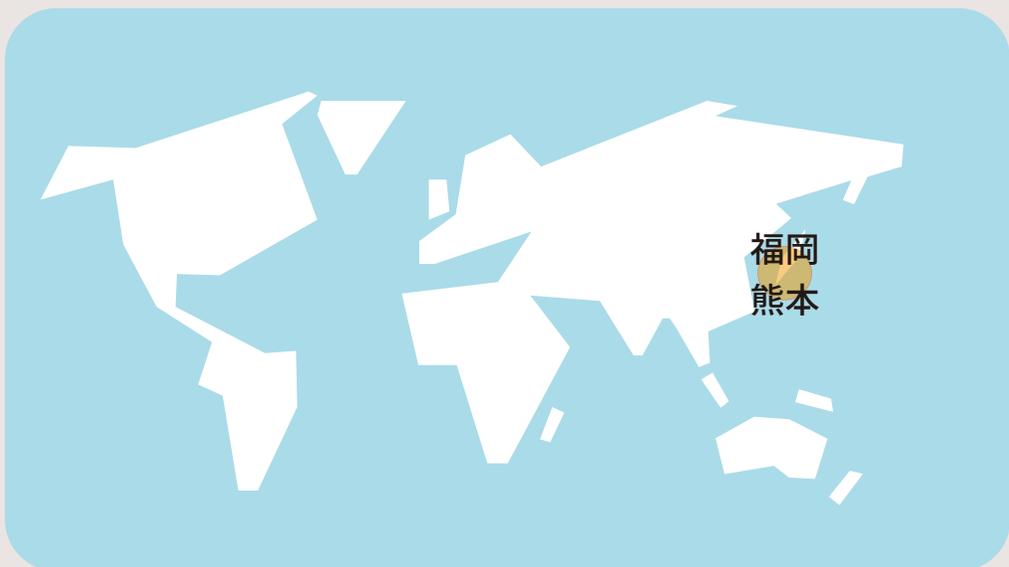
## 原因

- |  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 開発 | <input type="checkbox"/> 交通事故            | <input type="checkbox"/> 環境汚染 |
| <input type="checkbox"/> 乱獲            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境変化 | <input type="checkbox"/> 海洋汚染 |
| <input type="checkbox"/> 駆除            | <input type="checkbox"/> 食料不足            | <input type="checkbox"/> 水質汚濁 |

界 植物界  
門 シダ植物門  
綱 シダ綱  
目 ウラボシ目  
科 オシダ科  
属 オシダ属  
種 ツツイワヘゴ

## topics

林に生えているけど、シカに食べられてしまったり、開発されたりして減ってしまったんだ。昔は群生してたいたのに今ではもう見られないよ。



CR

# ベッコウトンボ



ペン



プラスチック



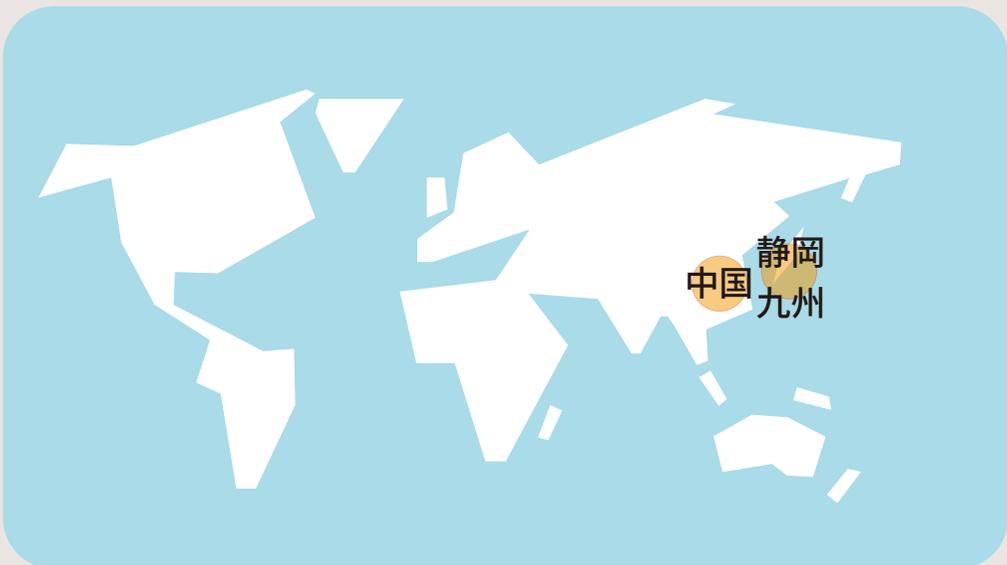
### 原因

- 開発 かいはつ
- 乱獲 らんかく
- 駆除 くじょ
- 交通事故 こうつうじこ
- 環境変化 かんきょうへんか
- 食料不足 しょくりょうぶそく
- 環境汚染 かんきょうおせん
- 海洋汚染 かいようおせん
- 水質汚濁 すいしつおたく

界 動物界  
門 節足動物門  
綱 昆虫綱  
目 トンボ目  
科 トンボ科  
属 ヨツボシトンボ属  
種 ベッコウトンボ

### topics

ちやいろ かっしょく じみ いろ  
茶色と褐色で地味な色をして  
いるよ。むかし みなみ  
昔は南によくいた  
けど そうげん かいはつ かず  
けど草原が開発されて数も  
減ってしまったんだ。



CR+EN

# カントウイドウズムシ



発泡スチロール



## 原因

- 開発 かいはつ
- 交通事故 こうつうじこ
- 環境汚染 かんきょうおせん
- 乱獲 らんかく
- 環境変化 かんきょうへんか
- 海洋汚染 かいようおせん
- 駆除 くじょ
- 食料不足 しょくりょうぶそく
- 水質汚濁 すいしつおたく

- 界 動物界
- 門 扁形動物門
- 綱 渦虫綱
- 目 ウズムシ目
- 科 ヒラタウズムシ科
- 属 ホソウズムシ属
- 種 カントウイドウズムシ

## topics

おお  
大きさは12mmほどのプラナリアだよ。1889年に発見されて、  
ねん はっけん  
にほん はじ ほうこく ちか  
日本で初めて報告された、地下  
すいせいどうぶつ みんか いど  
水性動物で、この民家の井戸の  
なか み  
中からしか見つからないんだ。



CR+EN

# サドマイマイ



キャップ



## 原因

- 開発 かいはつ
- 乱獲 らんかく
- 駆除 くじょ
- 交通事故 こうつうじこ
- 環境変化 かんきょうへんか
- 食料不足 しょくりょうぶそく
- 環境汚染 かんきょうおせん
- 海洋汚染 かいようおせん
- 水質汚濁 すいしつおたく

## 界 門 綱 目 科 属 種

動物界  
軟体動物門  
腹足綱  
有肺目  
ナンバンマイマイ科  
マイマイ属  
サドマイマイ

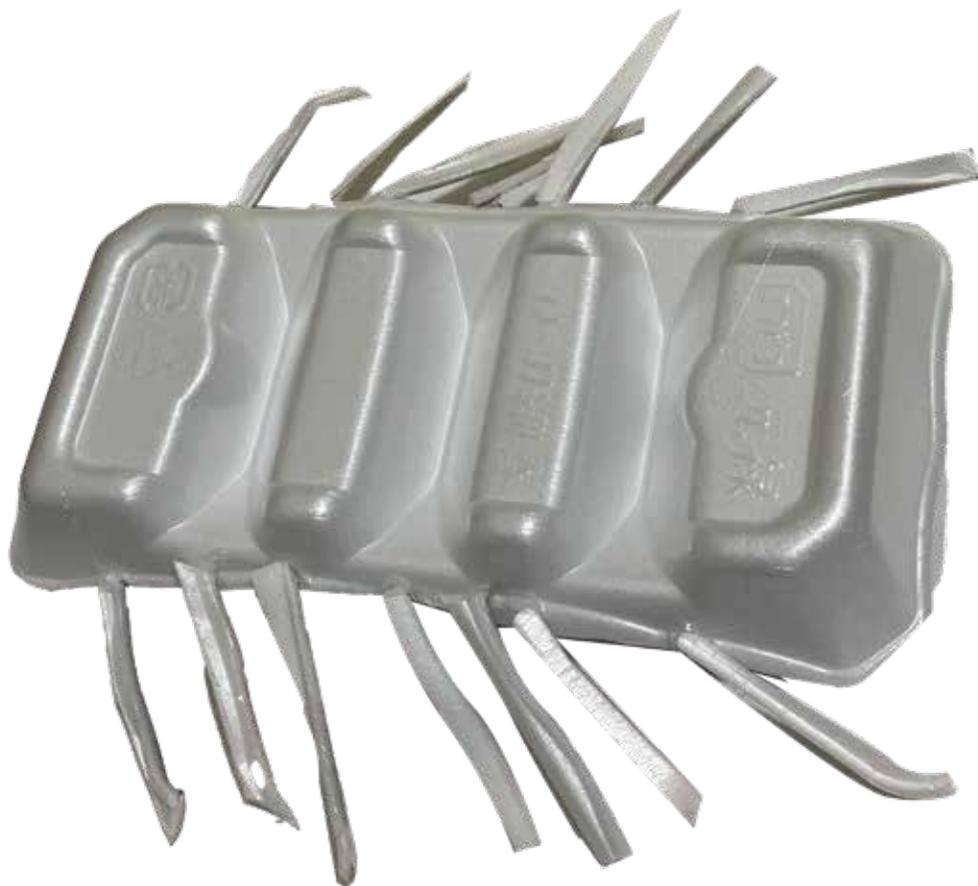
## topics

佐渡島さどがしまにしかいないマイマイだ  
よ。マイマイはカタツムリ属そくの  
仲間なかまで、ハクサンマイマイ、イワ  
ミマイマイ、ナチマイマイ、他のほか  
色々なマイマイも絶滅危惧種ぜつめつきぐしゆ  
なんだ。

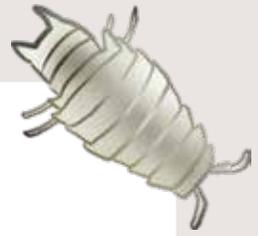


CR+EN

# ホンドウラジウムシ



プラスチック



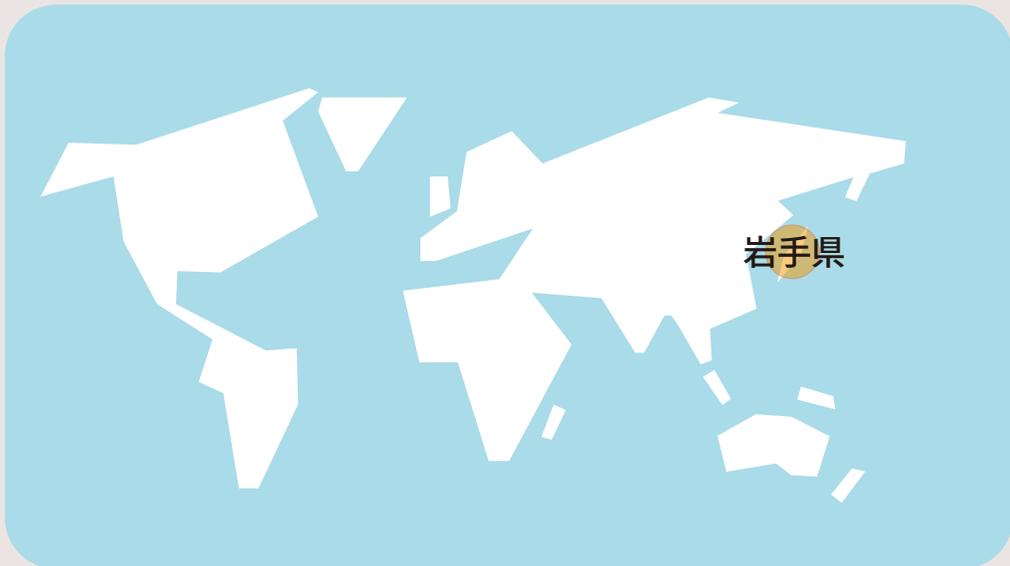
### 原因

- 開発 かいはつ
- 乱獲 らんかく
- 駆除 くじょ
- 交通事故 こうつうじこ
- 環境変化 かんきょうへんか
- 食料不足 しょくりょうぶそく
- 環境汚染 かんきょうおせん
- 海洋汚染 かいようおせん
- 水質汚濁 すいしつおたく

界 動物界  
門 節足動物門  
綱 軟甲綱  
目 ワラジムシ目  
科 ナガワラジムシ科  
属 ナガワラジムシ属  
種 ホンドワラジムシ

### topics

どうくつ あんぜん こうじ  
洞窟の安全のための工事で  
すみかが乾燥してしまった  
よ。乾燥に弱いから生きるの  
かんそう よわ い  
が難しくなってきたんだ。  
むず



CR+EN

# タケノコギゼル



シャボン<sup>だま</sup>玉



ひも



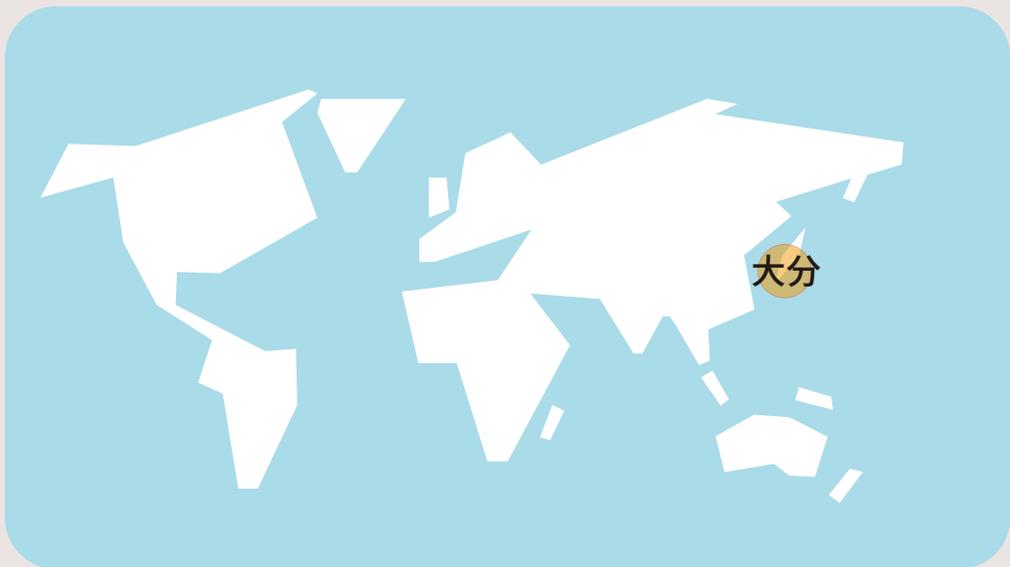
### 原因

- 開発 かいはつ
- 乱獲 らんかく
- 駆除 くじょ
- 交通事故 こうつうじこ
- 環境変化 かんきょうへんか
- 食料不足 しょくりょうぶそく
- 環境汚染 かんきょうおせん
- 海洋汚染 かいようおせん
- 水質汚濁 すいしつおたく

- 界 動物界
- 門 軟体動物門
- 綱 腹足綱
- 目 柄眼目
- 科 キセルガイ科
- 属 コンボウギゼル属
- 種 タケノコギゼル

### topics

もともと とち 元々この土地にしか生息して せいそく  
 いなかったんだけど、開発で  
 す ばしょ 住む場所がなくなってしまっ  
 たんだ。



EN

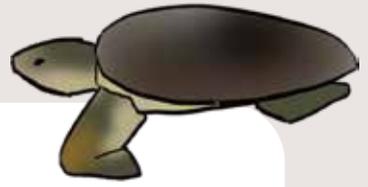
# アカウミガメ



タバコ



はっほう  
発泡スチロール



### 原因

- 開発
- 交通事故
- 環境汚染
- 乱獲
- 環境変化
- 海洋汚染
- 駆除
- 食料不足
- 水質汚濁

- 界 動物界
- 門 脊索動物門
- 綱 爬虫綱
- 目 カメ目
- 科 ウミガメ科
- 属 アカウミガメ属
- 種 アカウミガメ

### topics

大きさは約80cm～、海によって変わるよ。タマゴを生む場所が少なくなっただけでなく、フグとまちがえてビニール袋などのゴミを食べてしまうんだ。

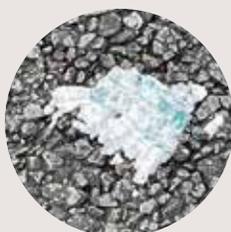


EN

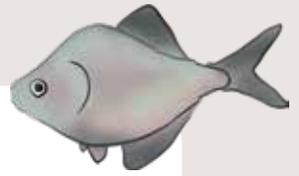
# イタセンパラ



プラスチック



かみ紙



## 原因

- 開発 かいはつ
- 乱獲 らんかく
- 駆除 くじよ
- 交通事故 こうつうじこ
- 環境変化 かんきょうへんか
- 食料不足 しょくりょうぶそく
- 環境汚染 かんきょうおせん
- 海洋汚染 かいようおせん
- 水質汚濁 すいしつおたく

界 動物界  
門 脊索動物門  
綱 条鰭綱  
目 コイ目  
科 コイ科  
属 タナゴ属  
種 イタセンパラ

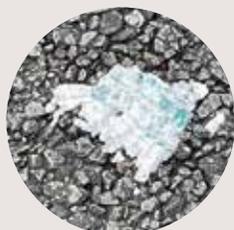
## topics

ビワタナゴとも呼ばれているよ。  
日本固有種で、主に藻を食べて  
生活しているよ。人の手が入ると  
環境が変わってしまって、藻や  
産卵場所である二枚貝が減った  
りして大変なんだ。



EN

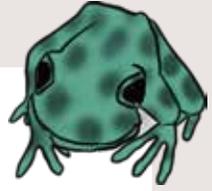
# オキナワイシカワガエル



かみ  
紙



はっぼう  
発泡スチロール



### げんいん 原因

- かいはつ  
開発
- らんかく  
乱獲
- くじよ  
駆除

- こうつうじこ  
交通事故
- かんきょうへんか  
環境変化
- しょくりょうぶそく  
食料不足

- かんきょうおせん  
環境汚染
- かいようおせん  
海洋汚染
- すいしつおたく  
水質汚濁

界  
門  
綱  
目  
科  
属  
種

動物界

脊椎動物門

両生綱

カエル目

アカガエル科

ニオイカエル属

オキナワイシカワガエル

### topics

おきなわこゆうしゅ あまみおおしま  
 沖縄固有種で、奄美大島のアマ  
 ミシカワガエルとは ちが違うんだ。  
 川 かわの岩 いわの多い おおところが好き すなん  
 だけ かいはつど開発 すくで少なくなっている  
 よ。



EN

# カワシンジュガイ



プラスチック



ゴム



### 原因

- 開発 かいはつ
- 交通事故 こうつうじこ
- 環境汚染 かんきょうおせん
- 乱獲 らんかく
- 環境変化 かんきょうへんか
- 海洋汚染 かいようおせん
- 駆除 くじよ
- 食料不足 しょくりょうぶそく
- 水質汚濁 すいしつおだく

界  
門  
綱  
目  
科  
属  
種

動物界

軟体動物門

二枚貝綱

イシガイ目

カワシンジュガイ科

カワシンジュガイ属

カワシンジュガイ

### topics

川の底に住んでいて、プランク  
 トンを食べてすごしているよ。  
 成長が遅い代わりに寿命が長  
 いんだ。

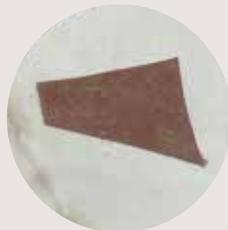


EN

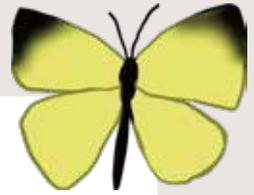
# ツマグロキチョウ



タバコ



プランター



## 原因

開発

乱獲

駆除

交通事故

環境変化

食料不足

環境汚染

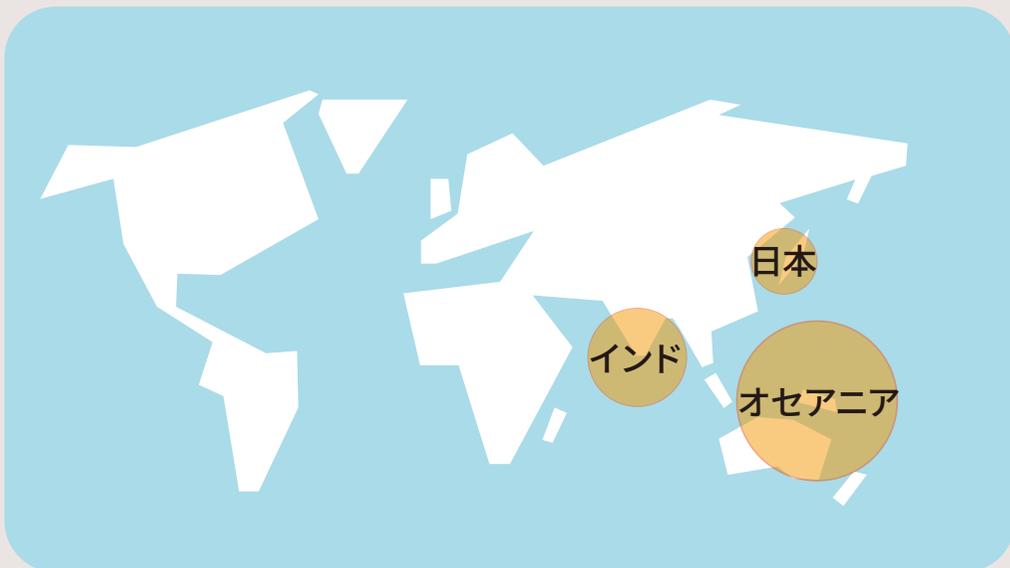
海洋汚染

水質汚濁

界 動物界  
門 節足動物門  
綱 昆虫綱  
目 チョウ目  
科 シロチョウ科  
属 キチョウ属  
種 ツマグロキチョウ

## topics

カワラケツメイという植物しか  
食べないんだけど、川が整備  
されてその植物がなくなった  
から生きていけないんだ。



EN

トキ



キャップ



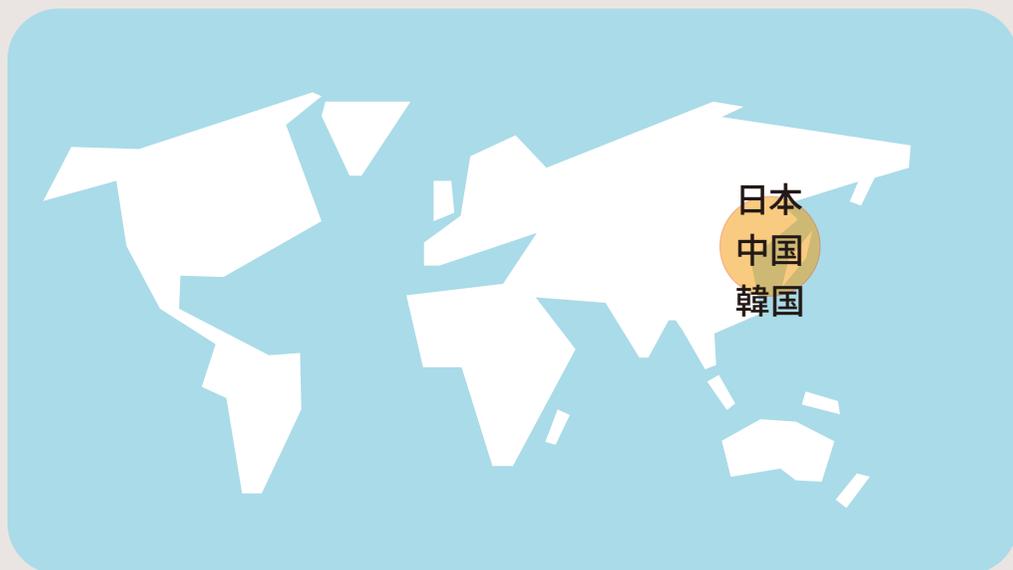
## 原因

- 開発
- 乱獲
- 駆除
- 交通事故
- 環境変化
- 食料不足
- 環境汚染
- 海洋汚染
- 水質汚濁

界 動物界  
門 脊索動物門  
綱 鳥綱  
目 ペリカン目  
科 トキ科  
属 トキ属  
種 トキ

## topics

おお  
大きさは70cmから80cm。  
むかし やせいぜつめつ どうろく  
昔は野生絶滅として登録されて  
いたけど今は主に中国産の繁殖  
いま おも ちゅうごくさん はんしよく  
によって回復しているよ。  
かいふく



EN

# ホトケドジョウ



プラスチック



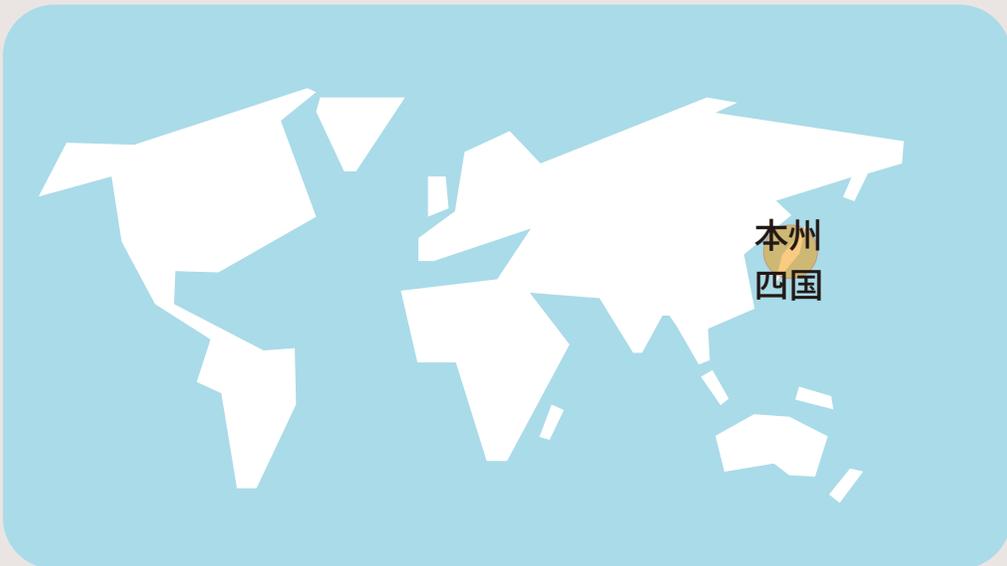
### げんいん 原因

- かいはつ 開発
- こうつうじこ 交通事故
- かんきょうおせん 環境汚染
- らんかく 乱獲
- かんきょうへんか 環境変化
- かいようおせん 海洋汚染
- くじよ 駆除
- しょくりようぶそく 食料不足
- すいしつおたく 水質汚濁

界 動物界  
門 脊索動物門  
綱 条鰭綱  
目 コイ目  
科 ドジョウ科  
属 ホトケドジョウ属  
種 ホトケドジョウ

### topics

おお にほんこゆうしゆ  
大きさは6cm。日本固有種  
で、ペットショップでも購入  
できるよ。かわ かいはつ川が開発されて  
せいそくち へ生息地が減っているんだ。



EN

# マリモ



キャップ



## 原因

- 開発 かいはつ
- 交通事故 こうつうじこ
- 環境汚染 かんきょうおせん
- 乱獲 らんかく
- 環境変化 かんきょうへんか
- 海洋汚染 かいようおせん
- 駆除 くじょ
- 食料不足 しょくりょうぶそく
- 水質汚濁 すいしつおたく

界  
門  
綱  
目  
科  
属  
種

動物界  
緑藻植物門  
アオサ藻綱  
シオグサ目  
アオミソウ科  
マリモ属  
マリモ

## topics

阿寒湖あかんこのマリモまりもはきれいな鞆たまりになるから特別天然記念物とくべつてんねんきねんぶつに指定していされているよ。寒さむくても生き続けいることができるけど乾燥かんそうには弱よわいんだ。

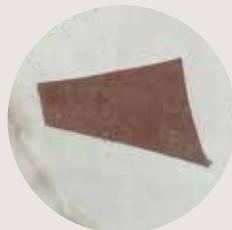


EN

# ヤイロチョウ



キャップ



プランター



### 原因

- 開発かいはつ
- 乱獲らんかく
- 駆除くじよ
- 交通事故こうつうじこ
- 環境変化かんきょうへんか
- 食料不足しょくりようぶそく
- 環境汚染かんきょうおせん
- 海洋汚染かいようおせん
- 水質汚濁すいしつおたく

界 動物界  
門 脊椎動物門  
綱 鳥綱  
目 スズメ目  
科 ヤイロチョウ科  
属 ヤイロチョウ属  
種 ヤイロチョウ

### topics

からだは20cmほどで、ながあしを持っていて、おおきいよ。住むためのもりが減っているんだ。



EN

# ヤンバルクイナ



キャップ



ダンボール



## 原因

開発

乱獲

駆除

交通事故

環境変化

食料不足

環境汚染

海洋汚染

水質汚濁

界 動物界  
門 脊索動物門  
綱 鳥綱  
目 ツル目  
科 クイナ科  
属 ヤンバルクイナ属  
種 ヤンバルクイナ

## topics

おお  
大きさは35cm。マングースなど  
おそ  
に襲われてしまうから、マングースの  
くじょ すす  
駆除が進められているよ。  
しんりんぼっさい げんいん こうつうじこ  
森林伐採も原因だけど、交通事故  
しぼう いちばん おお  
故での死亡が一番多いよ。

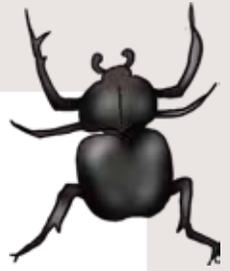


EN

# ヤンバルテナガコガネ



プラスチック



## 原因

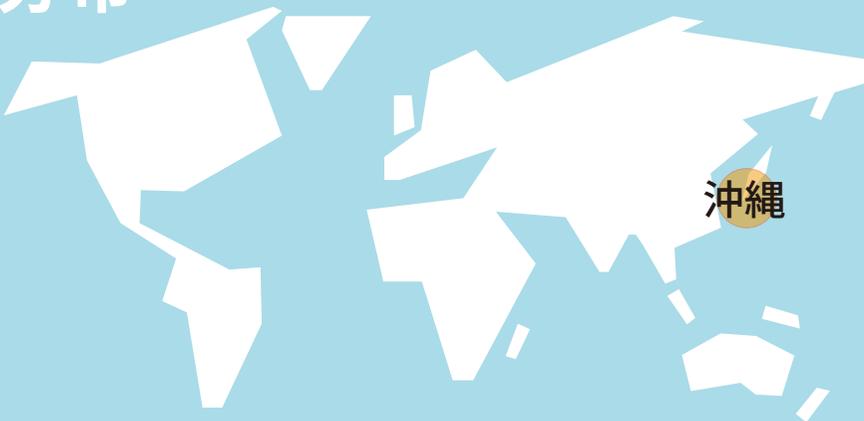
- 開発 かいはつ
- 乱獲 らんかく
- 駆除 くじよ
- 交通事故 こうつうじこ
- 環境変化 かんきょうへんか
- 食料不足 しょくりょうぶそく
- 環境汚染 かんきょうおせん
- 海洋汚染 かいようおせん
- 水質汚濁 すいしつおたく

界 動物界  
門 節足動物門  
綱 昆虫綱  
目 コウチュウ目  
科 コガネムシ科  
属 テナゴコガネ属  
種 ヤンバルテナゴコガネ

## topics

おお やく  
大きさは約4.6~6cm。  
てんねんきねんぶつ してい  
天然記念物に指定されている  
よ。きんし  
よ。禁止されているのにペット用  
みつりょう こわ  
に密猟されたり、すみかを壊さ  
れたりしてかずへ  
れたりして数が減っているんだ。

## 分布



VU

# イボイモリ



チューブ



ハンガー



## 原因

開発

乱獲

駆除

交通事故

環境変化

食料不足

環境汚染

海洋汚染

水質汚濁

界  
門  
綱  
目  
科  
属  
種

動物界

脊椎動物門

両生綱

有尾目

イモリ科

イボイモリ属

イボイモリ

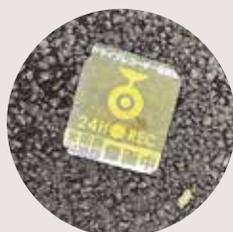
## topics

はじめはじめした林が大好き!でも  
サトウキビ畑に変えられてしま  
ったり農薬を撒かれたりして、  
あまり見られなくなっ  
てしまったよ。



VU

# カムリウミスズメ



マグネット



かみ紙



### げんいん 原因

- かいはつ 開発
- らんかく 乱獲
- くじよ 駆除

- こうつうじこ 交通事故
- かんきょうへんか 環境変化
- しょくりょうぶそく 食料不足

- かんきょうおせん 環境汚染
- かいようおせん 海洋汚染
- すいしつおたく 水質汚濁

界  
門  
綱  
目  
科  
属  
種

動物界  
 脊索動物門  
 鳥綱  
 チドリ目  
 ウミスズメ科  
 ウミスズメ属  
 カムリウミスズメ

### topics

おお やく てんねんきねんぶつ  
 大きさは約25cm。天然記念物  
 してい こがた  
 に指定されているよ。小型で、  
 ほか とり おそ  
 他の鳥などに襲われてしまう  
 ほか かんこうきゃく す  
 んだ。他には、観光客が捨てた  
 げんいん かず へ  
 ゴミが原因で数が減ってしま  
 まっているよ。



韓国  
 日本

VU

# タガメ



ライター



プラスチック



### 原因

- 開発
- 乱獲
- 駆除
- 交通事故
- 環境変化
- 食料不足
- 環境汚染
- 海洋汚染
- 水質汚濁

界  
門  
綱  
目  
科  
属  
種

動物界  
節足動物門  
昆虫綱  
カメムシ目  
コオイムシ科  
タガメ属  
タガメ

### topics

昔はよく田んぼや池で見られていたけど、農薬に弱いから  
個体数は減ったんだ。一部の池にはまだ残っていたけど、  
ゴルフ場が作られたりしてすみかがなくなってしまったよ。



# デンジソウ



プラスチック



チューブ



## 原因

- 開発  
かいはつ
- 交通事故  
こうつうじこ
- 環境汚染  
かんきょうおせん
- 乱獲  
らんかく
- 環境変化  
かんきょうへんか
- 海洋汚染  
かいようおせん
- 駆除  
くじょ
- 食料不足  
しょくりょうぶそく
- 水質汚濁  
すいしつおたく

界  
門  
綱  
目  
科  
属  
種

植物界

シダ植物門

シダ綱

デンジソウ目

デンジソウ科

デンジソウ属

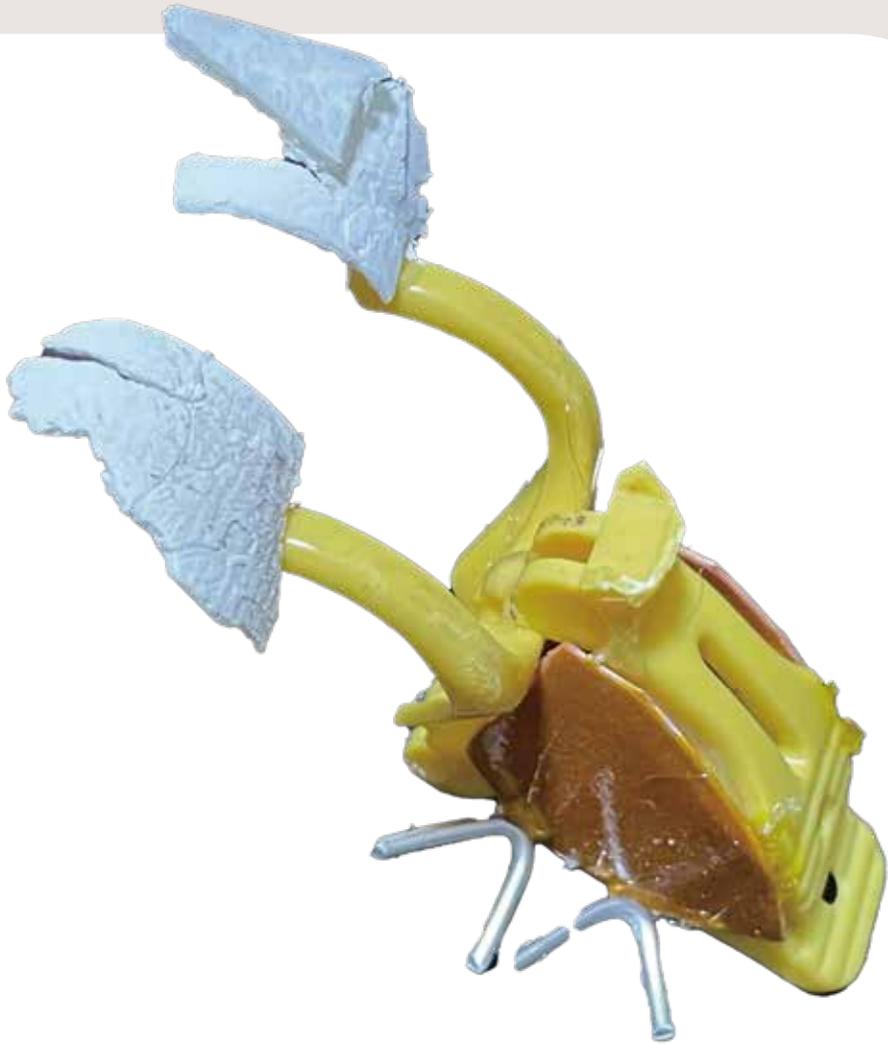
デンジソウ

## topics

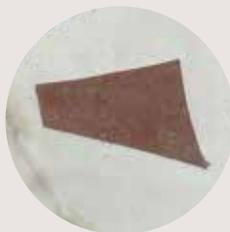
まるでよ四ぼつ葉たのクローバー！田  
 んいけぼぬまや池は、沼はに生はえているよ。  
 除じょ草そう剤ざいで枯かれてしまったり、田た  
 ぼへが減へったりして生はえるところはが  
 なくなってしまうんだ。



本州  
四国  
九州



せんたく  
洗濯ばさみ



プランター



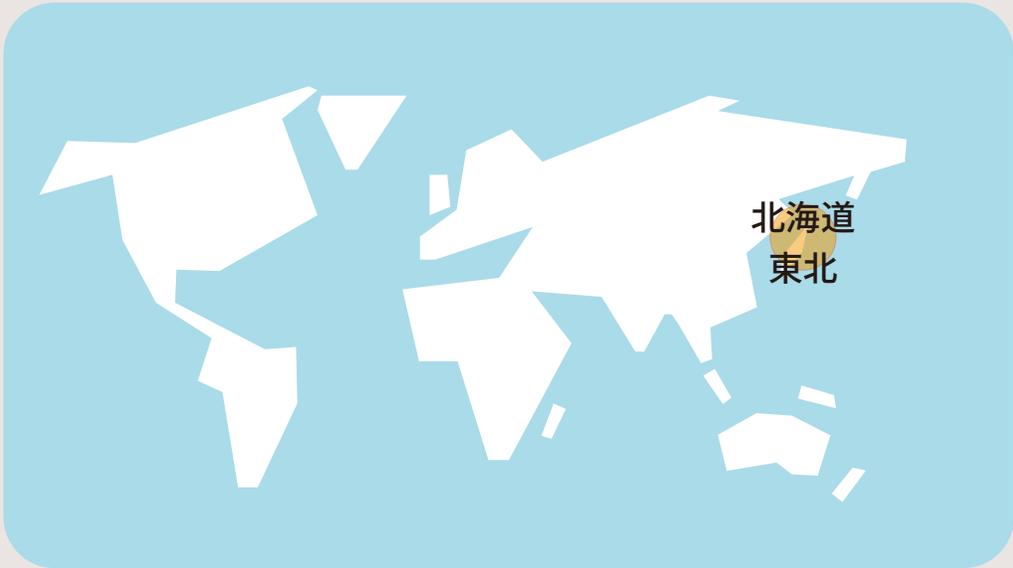
### 原因

- 開発
- 交通事故
- 環境汚染
- 乱獲
- 環境変化
- 海洋汚染
- 駆除
- 食料不足
- 水質汚濁

- 界 動物界
- 門 節足動物門
- 綱 甲殻綱
- 目 エビ目
- 科 アジアザリガニ科
- 属 アジアザリガニ属
- 種 ニホンザリガニ

### topics

昔は多くいたんだけど、開発と水質汚染で減ってしまったよ。他のザリガニにも負けてすみかを追い出されているんだ。



VU

# ミズグモ



キャップ



### 原因

- 開発
- 乱獲
- 駆除
- 交通事故
- 環境変化
- 食料不足
- 環境汚染
- 海洋汚染
- 水質汚濁

界  
門  
綱  
目  
科  
属  
種

- 動物界
- 節足動物門
- クモ綱
- クモ目
- ミズグモ科
- ミズグモ属
- ミズグモ

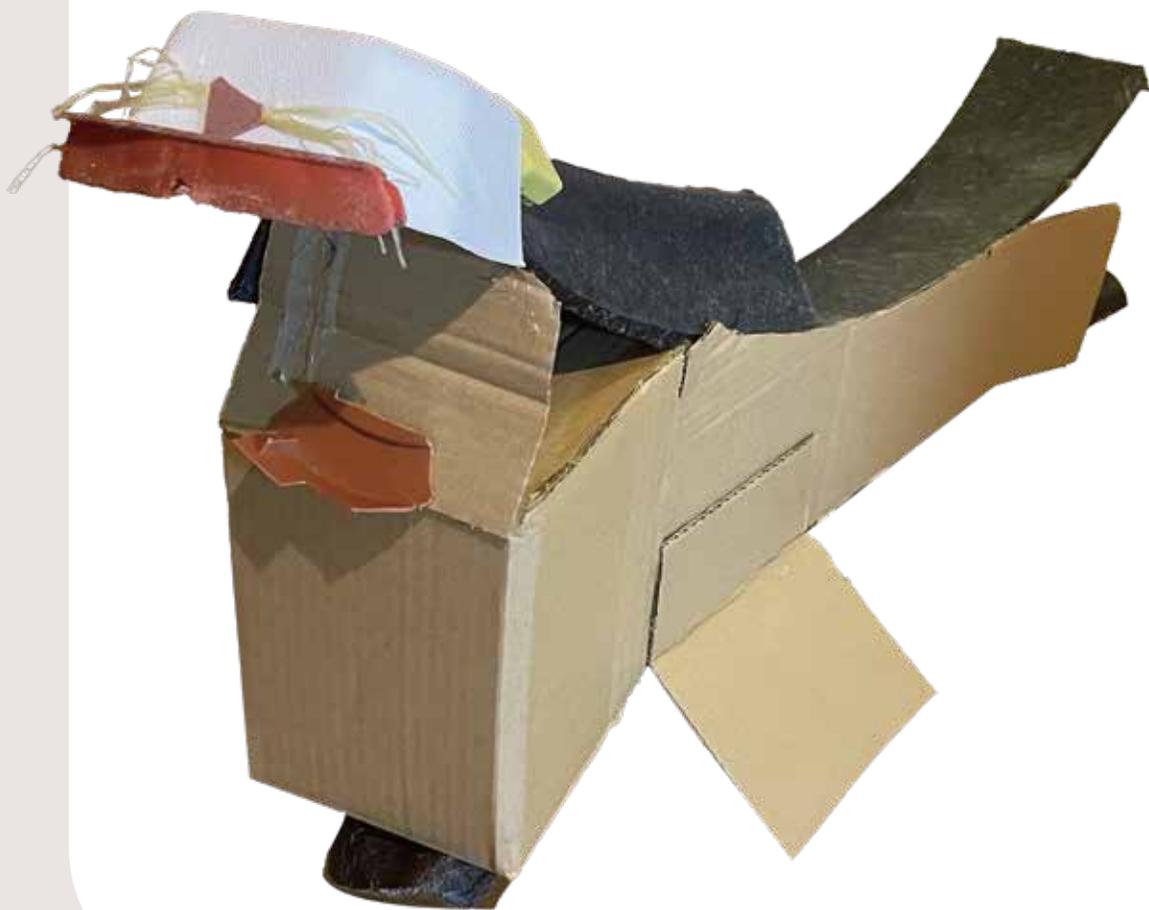
### topics

世界で唯一水の中で生活をするクモだよ。大きさは1cmほどで、長い毛で空気を支えるんだ。きれいな水にしか住めないのに汚れた水が増えてきて数が減っているよ。



NT

# トド



ゴム



ダンボール



### げんいん 原因

- かいはつ  
開発
- こうつうじこ  
交通事故
- かんきょうおせん  
環境汚染
- らんかく  
乱獲
- かんきょうへんか  
環境変化
- かいようおせん  
海洋汚染
- くじょ  
駆除
- しょくりょうぶそく  
食料不足
- すいしつおだく  
水質汚濁

- 界 動物界
- 門 脊索動物門
- 綱 哺乳綱
- 目 食肉目
- 科 アシカ科
- 属 トド属
- 種 トド

### topics

おお やく りょう さかな うば  
 大きさは約3m。漁の魚を奪うこと  
 から駆除が進められているよ。  
 た もの へ かず へ  
 食べ物が減って、数も減っているよ。  
 さかな うば  
 魚を奪うことでしか食べていけないんだね。



LC

# クマタカ



ダンボール



ほうこうざい  
芳香剤



ペットボトル



## 原因

- |  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 開発 | <input type="checkbox"/> 交通事故            | <input type="checkbox"/> 環境汚染 |
| <input type="checkbox"/> 乱獲            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境変化 | <input type="checkbox"/> 海洋汚染 |
| <input type="checkbox"/> 駆除            | <input type="checkbox"/> 食料不足            | <input type="checkbox"/> 水質汚濁 |

界 動物界  
門 脊索動物門  
綱 鳥綱  
目 タカ目  
科 タカ科  
属 クマタカ属  
種 クマタカ

## topics

大きさは約80cm。翼を広げると160～170cm。森の中を飛ぶから幅が広くて短いんだよ。繁殖が成功せず、数が減っているよ。



LC

# クマタカ



ダンボール



ほうこうざい  
芳香剤



ペットボトル