

# ちば 海ごみ

## 図鑑



千葉県は、<sup>さんぼう</sup>三方を海に囲まれ、  
海岸線は約531kmもあります。  
海の景色や、海水浴、おいしい魚など、  
海は、わたしたちのくらしに  
たくさんの<sup>めぐ</sup>恵みをもたらしてくれる  
かけがえのないみんなの宝物です。  
この<sup>ずかん</sup>図鑑に載っているごみは、  
本当にちばの海にあったものです。  
何気ない私たちの行動が、  
海ごみ問題につながっていることを、  
多くの方に感じてもらい、  
自分ごととして向き合ってもらえることを  
願っています。

## CONTENTS

- 02 海ごみって何？
- 03 ちばの海
- 05 ちばの海ごみ
- 09 海ごみ調査結果
- 11 海ごみはどこから来る？どんな影響がある？
- 15 海ごみアート
- 17 海ごみ減量シート

# 海 ごみつて何？

海には、どんなイメージがある？

広くて大きいな～♪

キレイだな～♪

楽しい思い出たくさん！！

と良いイメージばかりかな？

でも、そんな海が、いま、  
大変なことになっているんだ！

次のページを見てみて！

みんなが住んでいる千葉県の  
海岸の写真だよ。

缶やペットボトル、<sup>かいそう</sup>海藻、木や竹、  
色んなものが落ちているね。

みんなも使っているものが  
たくさんあるんじゃないかな？

# ちばの海

ブルーフラッグ認証<sup>にんしやう</sup>：水質、環境マネジメント、環境教育、安全とサービスに関する<sup>きじゆん</sup>基準を達成することによって与えられるビーチ・マリーナの国際環境認証<sup>にんしやう</sup>のこと

つりがさき  
釣ヶ崎海岸  
(東京2020オリンピックのサーフィン会場)



さんむしもとすか  
山武市本須賀海水浴場<sup>にんしやう</sup>  
(2020 ブルーフラッグ認証取得)



九十九里海岸

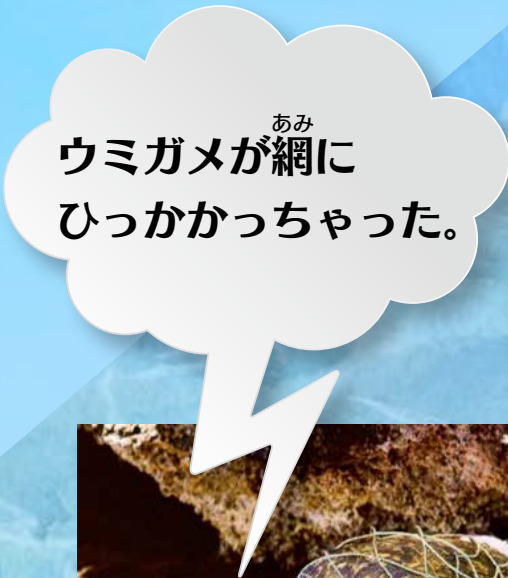


ちばの海の中は……？  
綺麗なちばの海の中は……？

写真：令和元年東日本台風で漂着したごみ



ふつつみさき  
富津岬



あみ  
ウミガメが網に  
ひっかかっちゃった。



写真：環境省 平成29年度  
漂着ごみ対策総合検討業務



こんなことになっている。



どんなごみがあるかな？



ごみが  
たくさん

# ちばの海ごみ

これは、実際に千葉県  
海岸に流れ着いたごみだよ。  
どうしてこのごみが海に  
あるか考えてみよう！



## ペットボトル

飲み物が入っていたペットボトル。ラベルが破れているものや、取れてしまっているものもある。飲んだらしっかり、持ち帰って捨てよう！

どうして海にあるのかな？



## プラスチック製買い物袋（レジ袋）

コンビニエンスストアやスーパーマーケットなどのレジ袋で、破れているものもある。今はレジ袋が有料化されているよね。みんなマイバッグ持ち歩いてる？

どうして海にあるのかな？



## ストロー

ファストフード飲料や、紙パック飲料に付属しているストロー。最近は、環境に優しいステンレスや紙等で作られたものもふえてきているね。カフェなどのストローが紙に変わっているのを見たことがあるよ。

どうして海にあるのかな？



## 食品容器包装

飲食物の容器包装。プラスチックで作られたものが多いね。

どうして海にあるのかな？



### なえぎ 苗木ポット

さいばい  
植物を栽培するためのプラスチック製容器。なんでこんなものが海に？

どうして海にあるのかな？



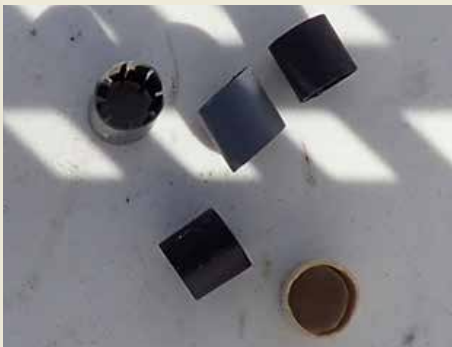
### ロープ、ひも

漁業で使われていたのかな？  
それにしてもたくさんあるね。

どうして海にあるのかな？

### 漁具（漁業で使用する道具）

#### ようしよく カキ養殖用まめ管

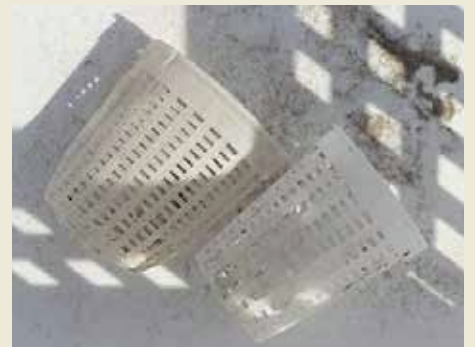


カキ養殖では、ホタテの貝がらが使われるのは知ってた？  
この道具は貝がらと貝がらをつなぐものだよ。

#### カキ養殖用パイプ



#### まきエサかご



釣りをする時に、魚をおびきよせるためにエサを入れて、海に投げるものだよ。  
しっかり回収してほしいな。

#### あなご筒



筒の中にえさを入れてあなごをつか捕まえるものだよ。

どうして海にあるのかな？



## ブイ

船の航路を示すための目印。  
漁業でも、漁具の位置を示すために  
使われることもあるよ。使われていた  
ものが流されてしまったのかな。

どうして海にあるのかな？



## その他プラスチックごみ

劣化<sup>れっか</sup>したビニール袋等。  
プラスチックは色々なところで  
使われているね。

どうして海にあるのかな？



## アルミ缶・スチール缶

飲み物が入っていたアルミ缶や  
スチール缶。  
ポイ捨てされて飛んできたのかな？  
よく見ると、日本語ではないものも  
含まれているね。

どうして海にあるのかな？



## 衣類

浜辺で着替えたのかな？飛んできた  
のかな？

どうして海にあるのかな？



## マスク

持ち帰ってしっかり袋等で密閉して  
捨てようね。

どうして海にあるのかな？





## ライター

火をつけるライター。  
浜辺で花火でもしたのかな？  
楽しんだら、しっかり持ち帰ろう。

どうして海にあるのかな？



## くつ 靴

ビーチサンダルや、靴。  
片方はどこに行ったのかな？

どうして海にあるのかな？

## クジラ



令和3年2月にちばの海に漂着したマッコウクジラの赤ちゃんだよ。  
4.5 mもあるんだって。

どうして海にあるのかな？

## 流竹木

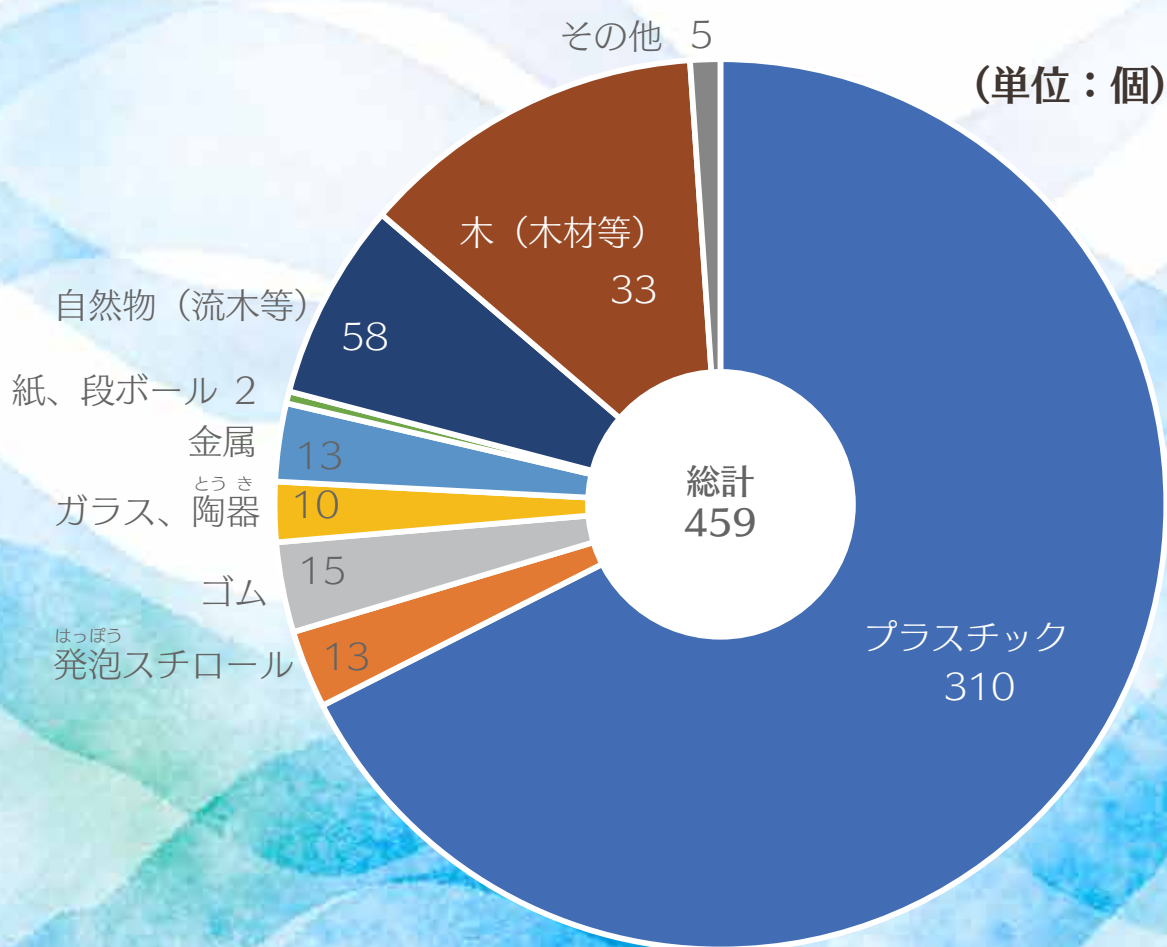


たくさんの木や竹。海で遊ぶ人がケガをしまったり、漁師さんの漁網を破ったりするんだ。

どうして海にあるのかな？

# 海ごみ調査結果

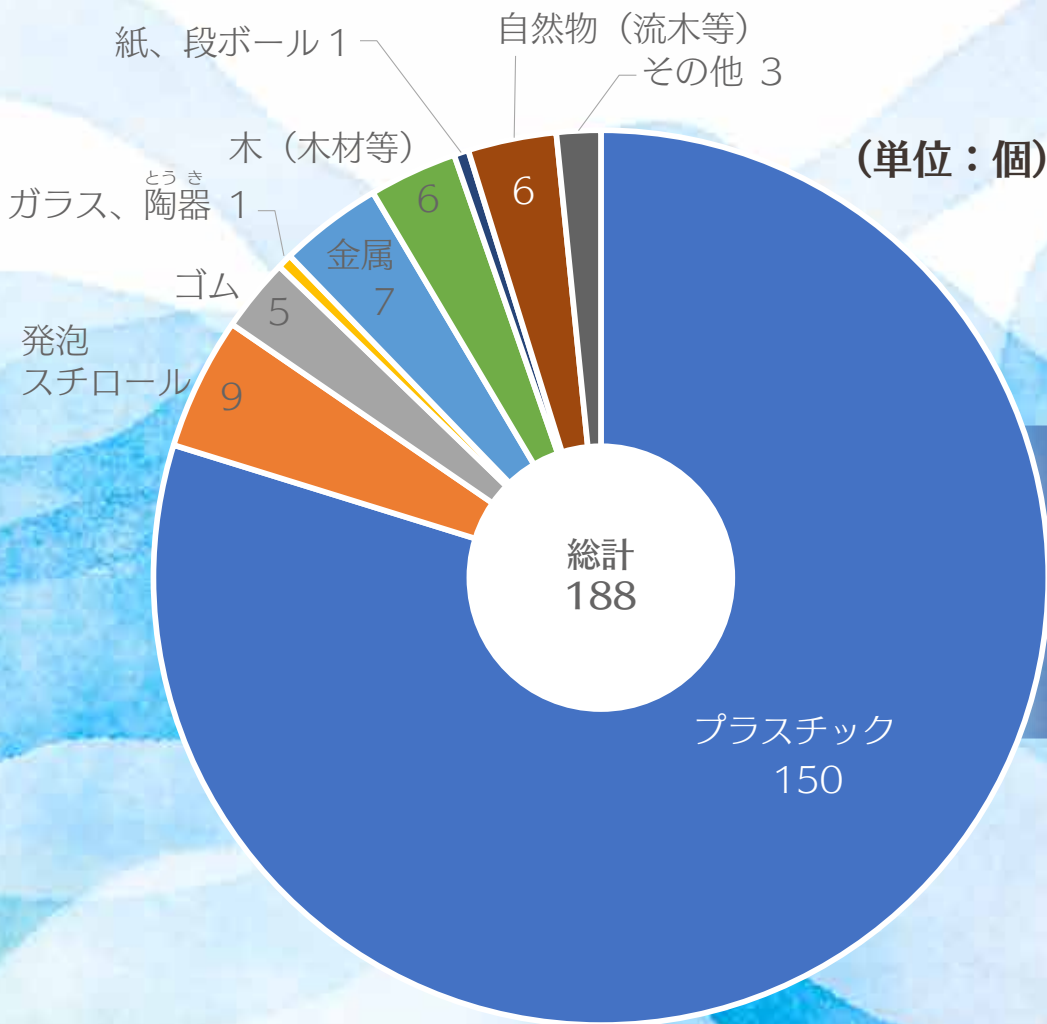
## 富津市



海岸にはこんなにたくさんのプラスチックが  
ということは、みんなが使っているものが

ふつつ ぬのひき 旭市 (布引海岸) と あさひ なかやり 旭市 (中谷里海岸) の  
 海岸には何が落ちているか調査してみたよ！  
 なんでこんなものが海にあるのかな…？

## 旭市



海ごみによって  
 私たちの暮らしに  
 どのような影響が  
 あるのか見てみよう！

落ちているんだね……  
 たくさん海に流れ込んでいるんだね……

# 海ごみはどこから来る？ どんな影響がある？

このイラストのどこかに  
海ごみ問題がかくれているよ。  
どこかな？ ○をつけてみて！  
次のページで答え合わせ！





# 千葉県の多くの海ごみは、

# 山、川、海へとつながる

# 水の流れを通じて

# 発生しています。



外で遊ぶ時は道具やごみを  
風でとばされないように  
しっかりまとめておいてね。  
置き忘れのないよう  
注意して！

## 観光への影響

海や街のきれいな景色  
が失われる。また、ごみ  
の回収には大変な費用が  
かかる。



ポイ捨てはやめて、  
しっかりごみ箱に！

## 生物への影響

間違って食べてしまったり、  
怪我をしたりと、その影響は、  
食物連鎖しょくもつれんさによって生態系に  
及びます。

※食物連鎖…自然界における生物が、食べる、  
食べられるの関係で鎖状くさりじょう  
につながっていること。  
(植物は草食動物に、  
草食動物は肉食動物  
に食べられるという  
関係のこと。)



## マイクロプラスチック

紫外線による劣化等により生じた  
5mm以下となったプラスチックの  
こと。生き物に影響があるうえ、  
回収は極めて難しい。



マイバッグ・  
マイボトルを持って  
でか  
出掛けよう！



ごみにはネットを掛けるなど、  
風雨やカラスによる散乱さんらんに  
気を付けよう！



### 漁業への影響

！  
漁船・漁具が壊れたり、船が  
出せなくなったり、漁獲物ぎょかくぶつに  
混入したりするなど、漁業へ  
の被害は深刻。

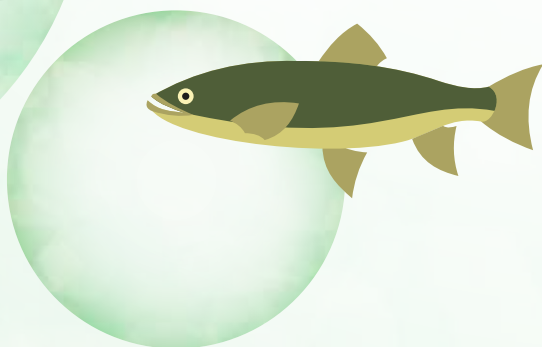
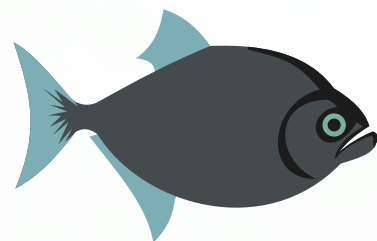
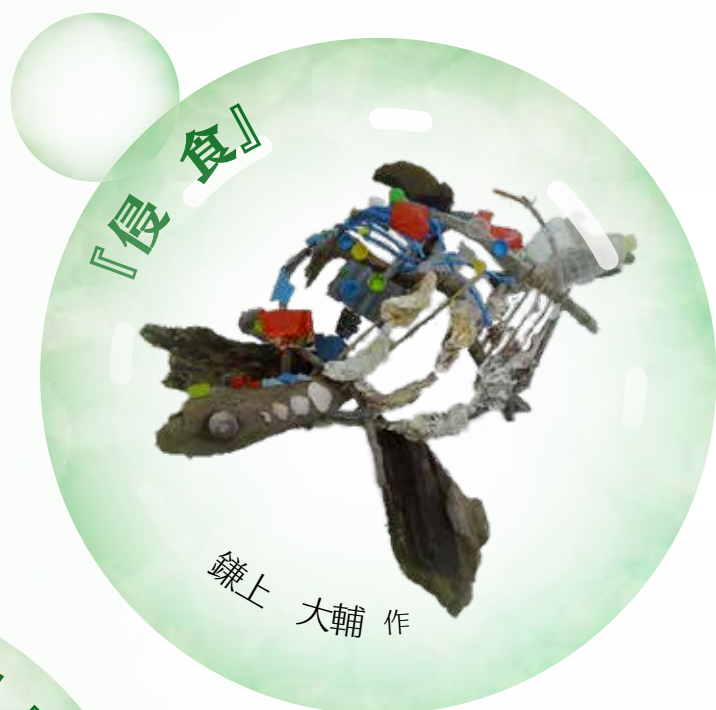


海で使ったものは、  
しっかり持って帰って  
いるかな？ 点検！  
海に流れていかない  
ようにね！



# 海ごみアート

海に遊びに行ったら、  
ルールを守って、海ごみを回収！  
海ごみアートにチャレンジだ！





# Let's

チャレンジしたら  
SNSで  
#ちば海ごみアート  
で投稿してね!

# challenge!!

森田  
結香  
作



『海星のドレス』

『時間を運ぶ船』



浦  
真斗花  
作

## 【海ごみ回収ルール】





- こどもだけでは行かず、大人と一緒にいこう!
- 危険な場所には近づかないよ!
- 必ず、手袋(軍手)を着けて拾おう!
- 注射器、割れたガラスなど、危険なものにはさわらない!
- クラゲなどの危険な生物にはさわらない!
- 熱中症には注意してね!

出典：(公財) 環日本海環境協力センター「漂着物アート集」



# 海ごみ げんりょう 減量 シート

海ごみを減らすために自分で何が出来るか考えてみよう！

	海ごみがたくさんあるのはどうしてだと思います？
	ごみはどこからやってくる？
	身の周りのプラスチックを探してみよう！
	リサイクルできそうなものは？

年 組 名前



## 海ごみ減量宣言！

私たちは、  
海ごみを減らすために、  
\_\_\_\_\_ します！

例えば…ごみはしっかり捨てるようにします！  
マイバッグをもって買い物します！  
など

**宣言を達成するためにこんなことをするよ！**

例えば、ポイ捨てしない、花火で遊んだらしっかりと持ち帰る など







千葉県環境生活部循環型社会推進課 発行