

瀬戸内海
海ごみ大図鑑



美しい海を守るためにわたしたちができることがあります。



はじめに

美しく豊かな瀬戸内海。しかし、その海底には、たくさんの海ごみがあり、香川県内の海にも、約500tものごみがあると言われています。そして、海辺の景色や、海の生き物たち、漁業などに様々な悪影響を及ぼしています。

“海ごみ”は、いったいどこから来たのでしょうか？

“海ごみ”を減らすために、私たちにできることは、何でしょうか？

この本を持って、ぜひ海辺に行ってみてください。そして、どんな“海ごみ”があるのか、探してみてください。きっとその答えが見えてくるはずです。

この本をきっかけに、多くの人が、海ごみの問題に関心を持ち、美しい里海「瀬戸内海」を守るために第一歩を踏み出してくれることを願います。

contents

- 01 | 目次 / 注意事項
- 02-06 | 海ごみ大図鑑
- 07-08 | 海ごみ探偵団調査シート
- 09 | 海ごみ新聞

海ごみ収集・海ごみ探偵時の注意事項

① 注意事項

- ・こどもだけでは絶対に行かない。
- ・危険な場所には近づかない。
- ・注射器や釘のでているもの、割れたばかりのガラスなど危険なものは拾わない。
- ・クラゲなどの危険な生物にさわらない。
- ・他人のもの（漁師さんの道具など）は拾わない、さわらない。
- ・夏は帽子と飲み物を必ず持って行く。
- ・手袋（軍手）を必ず着用。

② 時間帯

- ・潮のひいている時がおすすめ（干潮）

③ 挑い方のコツ

- ・満潮時 / 大潮時のラインに沿って移動しながら拾おう。

瀬戸内海 海ごみ大図鑑

本図鑑は実際に香川県の海岸で拾ったごみです。まちで見かけるごみから、見たこともない不思議なごみまで、そのほとんどが私たちの生活から出るごみです。拾ったごみを図鑑で調べて、そのごみはどこから来たのか考えてみよう！

 = 食品  = 生活  = 医療  = 釣り  = 水産  = 自然



お菓子の包みや パッケージ

お菓子が入っていた袋や容器、包装などのパッケージ。プラスチック製の物が多い。

DATE 年 月 日

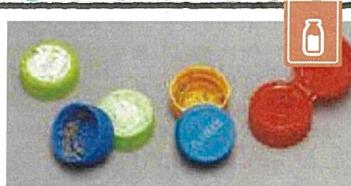
見かけた日付を書こう！



飲み物の容器

缶やペットボトル、ビンなど。浮きやすいペットボトルは漂着していることが多い。中に液体が入っている物は注意が必要。(拾う場合は、中の液体は出さないようにしよう。)

DATE 年 月 日



飲み物の容器のふた

ペットボトルのプラスチック製のものや金属製の王冠などがある。

DATE 年 月 日



食品容器

食品が入っていた容器や包装で、インスタント食品や弁当容器、調味料容器、食品トレイなど。

DATE 年 月 日



スプーン、フォーク

プラスチックや木、紙など色々な材質のものがある。

DATE 年 月 日



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。プラスチック製。劣化しやすくやぶれて破片になったものが多くある。

DATE 年 月 日

海ごみ大図鑑



おもちゃ

人形や人気キャラクター、ボールなど。漂着するまでに長い時間を旅してきた昔なつかしいおもちゃなどが見つかることがある。

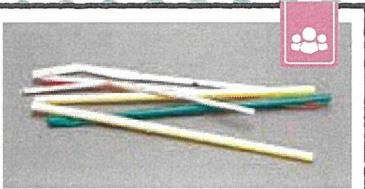
DATE 年 月 日



タバコの吸い殻・フィルター

タバコの吸い殻、紙の部分が無くなっている場合もある。

DATE 年 月 日



ストロー

ファストフード店のテイクアウトや、紙パックジュースに付属していたものが多い。

DATE 年 月 日



硬いプラスチックの破片

様々な色のものがあり、プラスチックが壊れたり、劣化して破片になったもの。

DATE 年 月 日



クッション材

(パイプビーズ)

クッションや枕の中身として使われるストロー状の素材。

DATE 年 月 日



肥料カプセル

稻作や家庭菜園などで使用される化学肥料をコーディングしていたプラスチック。少しずつ中の肥料が溶け出す仕組みで、中身がなくなったものは指で押すとつぶれる。

DATE 年 月 日



人工芝破片

泥除けマットなどになっている人工芝。この人工芝の先端部分がちぎれて流れ着いたもの。

DATE 年 月 日



ガラス破片

(ビーチグラス、シーグラス)

ガラス瓶などが割れ、波に揉まれて角の取れたもの。色々なカラーがあって、人気の漂着物になっている。

角がとがっているものは、拾う時にかがをしないように注意が必要。

DATE 年 月 日



レジンペレット

小さなプラスチックの粒で、直径数 mm の円筒型や円盤型が一般的である。プラスチック製品の原料で、製造工場に運ばれ、溶かされて製品になったり、ぬいぐるみやクッションの中身になる。

DATE 年 月 日

海ごみ大図鑑



花火

持ち手が木や竹でできている手持ちの花火から打ち上げ花火、ロケット花火など。

DATE 年 月 日



薬きょう、ワディング

りょうじゅう から
銃弾の弾丸の殻。プラスチック製で緑や赤などのものが多くある。ワディングは薬きょうの中で火薬と散弾を仕切る器具。

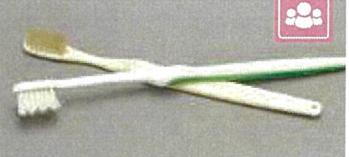
DATE 年 月 日



ゴルフボール

直径4cm程度で白色の物が多い。ゴルフ場などの名前が入っている場合は、どこから流れてきたか推測ができる。

DATE 年 月 日



歯ブラシ

家庭で使われていたものだけでなく、ホテルなどの使い捨てのものもある。

DATE 年 月 日



発泡スチロール

保温に使う箱や漁業で使う大型の浮きなど。これらのものが破片になったものはとても多い。

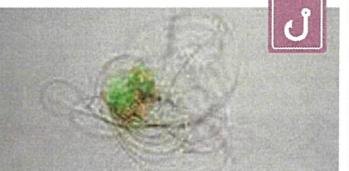
DATE 年 月 日



注射器

よく知っている注射器の形やインシュリン注射の先端部など色々な大きさや形がある。針が付いている場合が多いので、回収には厳重に注意をして欲しい。子どもは触らないように。

DATE 年 月 日



釣り糸

釣り用の糸でナイロン（透明）や化学繊維（黄色や緑など色がついている）でできている。針がついていたり、糸で手を切ったりすることがあるので、拾う時には十分な注意が必要。

DATE 年 月 日

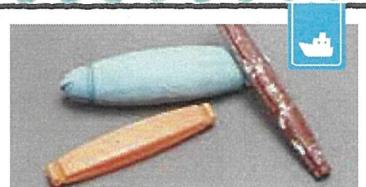
海ごみ大図鑑



ルアー、エギ

魚やイカなどを釣るための^{疑似餌}。魚やエビの形をしていて色々なカラーがある。針や糸が付いたままで残っている場合があるので、注意が必要。

DATE 年 月 日



フロート、ブイ

漁業で使われているフロートで様々な形がある。昔はガラスでつくられていたが、最近はプラスチック製になっている。

DATE 年 月 日



漁業用の網

^{ようしょく}魚を獲ったり、養殖したりするときに使われる。

DATE 年 月 日



カキ養殖用ワッシャー

カキを大きくする時、ホタテ貝殻をワイヤーに吊り下げる。この時、一番下の部分を止めるために使用するワッシャー。大きさは500円玉程。

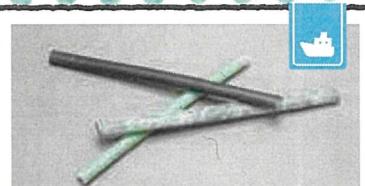
DATE 年 月 日



ロープ、ひも

太さや長さは色々とある。漁業関係で使われているものが多い。

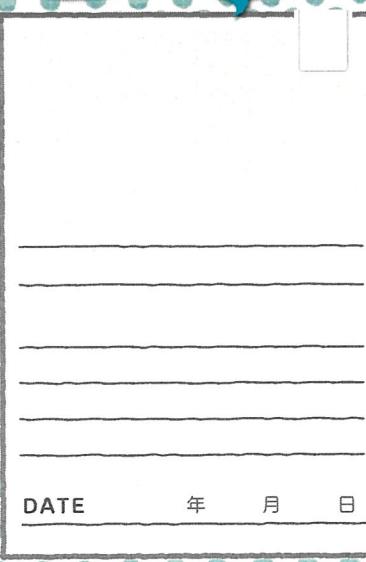
DATE 年 月 日



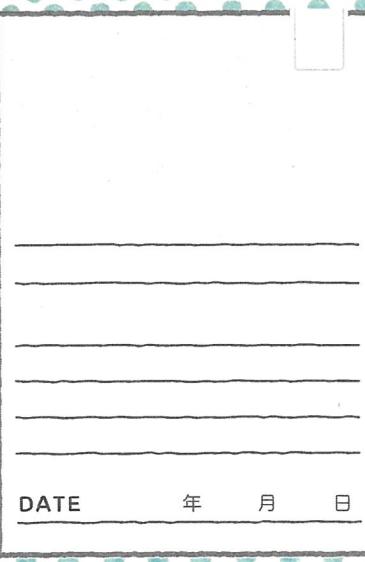
カキ養殖用パイプ (長さ 10-20cm)

緑や灰色などの物が多い。カキを大きくする時、ホタテ貝殻をワイヤーに吊り下げる。この時に貝殻と貝殻の間にパイプを用いる。主に広島で使用されている。

DATE 年 月 日



DATE 年 月 日



DATE 年 月 日



カキ養殖用まめ管 (長さ 1.5cm)

カキの赤ちゃんを付着させるホタテの貝殻と貝殻の間隔をあけるために使われる。

DATE 年 月 日

海ごみ大図鑑

こんなのも あるよ

海岸にはおもしろい自然物も落ちています。探してみよう！



ウニの殻

ウニのトゲが波に洗われてなくなつたもの。大きさや模様も様々なものがあり、人気の漂着物になっている。

DATE 年 月 日



イカの骨

コウイカが持っている灰白色あるいは半透明の骨。イカの甲やイカの舟などとも呼ばれている。骨の大きさでおおよそのイカの大きさが分かる。

DATE 年 月 日



貝殻（巻き貝）

螺旋状に巻いた貝殻を持つ貝。サザエやレイシガイ、イシダタミなどは見つけやすい。

DATE 年 月 日



木の実

ドングリやクルミ、松ぼっくり、クリなどの木の実。中には動物がかじった跡がついたものが見つかることがある。

DATE 年 月 日



貝殻（二枚貝）

左右に一対の貝殻があり、アサリ、ハマグリなどが多くある。光沢のある桃色がきれいなサクラガイも仲間である。

DATE 年 月 日



ヒシの実

ため池や沼に生え、葉が水面に浮く水草の実。黒色でトゲがありトゲの数が3本あったり4本あったりする。

DATE 年 月 日



カシパン類

ウニのなかま。平たい菓子パンのような形をしているのでこう呼ばれる。とげがとれたものは白色で、5枚の花びら模様がみられる。

DATE 年 月 日

海ごみ探偵団調査シート

01

調査年月日 年 月 日 時 分 ~ 時 分

調査日の天気 ☀() ☁() ⛅() その他()

調査する海岸の名前 海岸

基本調査アイテム

- 01 お菓子の包み / パッケージ 個数 _____
- 02 花火 個数 _____
- 03 飲み物の容器 個数 _____
- 04 ふた / キャップ 個数 _____
- 05 おもちゃ 個数 _____
- 06 スーパーやコンビニのレジ袋 個数 _____
- 07 釣り糸 個数 _____
- 08 たばこのフィルター 個数 _____
- 09 その他多かった海ごみ _____

海ごみ探偵団調査シート

01 ◯ 一番多いと予想するごみの名前と個数は？

ごみの名前 _____ 個数 _____

02 ◯ 実際に一番多かったごみの名前と個数は？

ごみの名前 _____ 個数 _____

03 ◯ 見つけてビックリしたごみの名前は？

ごみの名前 _____

04 ◯ 何度も掃除しているのにごみが無くならないのはなぜ？

（ ）

05 ◯ ごみはどこからやってくると思う？

（ ）

06 ◯ どうしたらごみを減らせると思う？

（ ）

07 ◯ リサイクルできそうなごみは？

（ ）

08 ◯ 感想

海ごみ新聞

umigomi newspaper

取材年月日 年 月 日 時 分 ~ 時 分

記者の名前 _____

取材日の天気 ☀() ☁() ⛅() その他()

取材した海岸 県 市 海岸

取材内容

わかったこと

調べるのに使った資料

取材こぼれ話

海ごみトピックス

瀬戸内海の海ごみは、ほとんどが瀬戸内海沿岸で発生したもので、山や里（まち）から川などを通じて海へ流れ出たものです。日々の生活の中でごみの発生を少なくすることが、海ごみの減少につながります。私たち一人ひとりでできることから始めてみましょう。





香川県環境管理課

〒760-8570 香川県高松市番町四丁目 1-10
TEL:087-832-3220 FAX:087-806-0228
2022年12月改訂