



瀬戸内海
海ごみ
大凶鑑

美しい海を守るためにわたしたちができること。



はじめに

美しく豊かな瀬戸内海。しかし、その海底には、13,000 t 以上の海ごみがあり、香川県内の海にも、1,260 t ものごみがあるとされています。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」を守るための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

⦿ 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。

⦿ 時間帯

- ・ 潮のひいている時がおすすめ（干潮）

⦿ 拾い方のコツ

- ・ 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



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。(捨てる場合は、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

見かけた日付を書こう！



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。

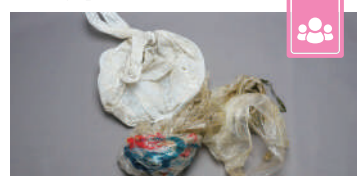
DATE 年 月 日



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も多くある。

DATE 年 月 日



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もある。

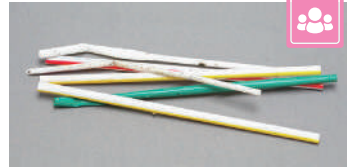
DATE 年 月 日



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フィルターだけに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

稲作や家庭菜園などで使用される化学肥料をコーテ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、拾う時にけ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。

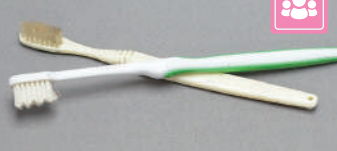
DATE 年 月 日



ゴルフボール

直径 4cm 程で白色の物が多い。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



薬きょう、ワディング

猟銃の弾丸の殻。プラスチック製で緑や赤などのものが多い。ワディングは薬きょうの中で火薬と散弾を仕切る器具。

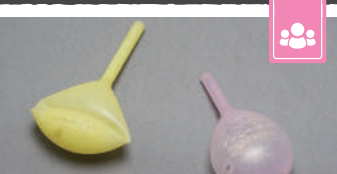
DATE 年 月 日



ライター

プラスチック製の使い捨てライター。電話番号や住所が書かれているものは、おおよそどこで使われていたかが分かる。

DATE 年 月 日



浣腸薬ケース

浣腸の薬が入っていたケース。ケースに書かれている文字を見てみると外国のものがあったりする。

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（黄色や緑など色が付いている）でできている。針が付いていたり、糸で手を切ったりすることがあるので、捨てる時には十分な注意が必要。

DATE 年 月 日



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、最近ではプラスチック製になっている。

DATE 年 月 日



漁業用の網

魚を獲ったり、養殖したりするときに使われる。

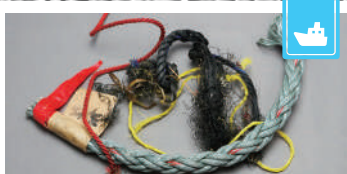
DATE 年 月 日



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

太さや長さは色々である。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

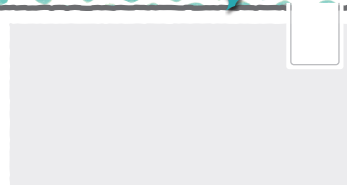
オリジナルの「海ごみ大図鑑」
を作ってみよう！



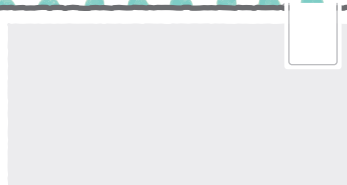
カキ養殖用まめ管 (長さ1.5cm)

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



DATE 年 月 日



DATE 年 月 日

こんなもの 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ったもの。大きさや模様も様々なものがあり、人気の漂着物ひょうちやくぶつになっている。

DATE 年 月 日



イカの骨

コウイカが持っているかいほくしよく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)

らせんじょう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



木の实

ドングリやクルミ、松ぼっくり、クリなどの木の实。中には動物がかじった跡が見つかることもある。

DATE 年 月 日



貝殻 (二枚貝)

左右に一对の貝殻があり、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。平たい菓子パンかし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

02

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

瀬戸内海の家ごみは、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。



海ごみの
たどるルート



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
2020年12月改訂