



豊かな瀬戸内海を
守るために
みんなで考えよう



瀬戸内海ってどんな海？

温暖小雨の「瀬戸内海式気候」で知られる瀬戸内海は、日本最大の内海であり、大小700以上の島々が連なる日本随一の多島海です。周りを陸に囲まれ、「水の入れ替わりの少ない海」という特徴を持つため、独自の海洋文化を育み、豊かな生態系を生み出してきました。

絶滅危惧種も！？



ハクセンシオマネキ



アマモ



スナメリ

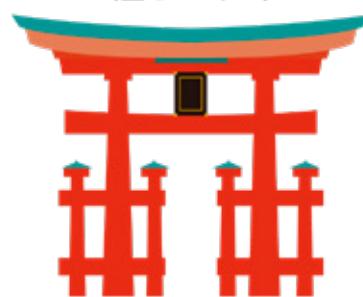
そんな豊かな瀬戸内海。
でも実際の海岸は…？



瀬戸内海に流れ着く
海洋ごみは、年間で

およそ
4,500
トン！

宮島の鳥居
(重さ:60トン)



×
75
基分！

実際に、広島の海岸にはどんなごみが流れているのでしょうか？



ビニール袋



ペットボトル



空き缶



靴



漁業
(養殖用のプラスチックパイプなど)



瀬戸内海の海洋ごみは どこから来ているの？

答えは「私たちの街から」。

水の入れ替わりが少ない、という特徴を持つ瀬戸内海は、
太平洋や日本海など、外からのごみが流れ込みにくい反面、
陸から流れてきたごみが外に流れずに
そのまままとどまってしまう、という特徴も持ちます。

3,000トンものごみが
毎年、私たちが住む町から
太田川などの川の流れに乗って
海に流れこんでいます。



海域で発生
27%
1,200トン／年



陸から流入
66%
3,000トン／年



外海から流入
7%
300トン／年



瀬戸内海 海洋ゴミ
年間総流入量 **4,500トン**

回収
31%
1,400トン／年

外海へ
53%
2,400トン／年

海底へ沈積
16%
700トン／年

もちろん地元の人を中心に清掃活動も行われています。

しかし、ごみは毎日 海へと流れていくため、年間の総量で考えると、

回収できている量は、陸から流れ着くごみの量の半分にも届かないのです。

出典:2010日本沿岸域学会誌

海洋ごみってなに？

増え続ける海洋ごみは、
今や社会問題にまで発展しています。
海洋ごみには、大きく分けて
3つの種類があります。



海岸に打ち上げられた
漂着ごみ



海原を漂う
漂流ごみ



海底に沈んだ
海底ごみ

このまま海洋ごみが増え続けたら、 どうなっちゃうの？

いま、この瞬間もどんどん増え続ける海洋ごみ。中でも深刻な問題とされるプラスチックごみは、海洋ごみの約9割を占めるともいわれています。ごみになったプラスチックは、簡単には自然分解されません。例えば、ペットボトルは400年も海に残り続けるというデータもあります。

400年！

2050年の海は、 魚よりもごみが多くなる！？

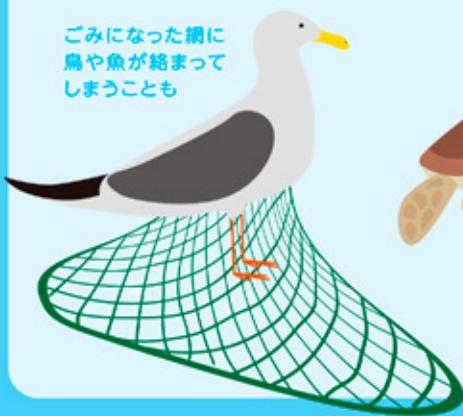
このままのペースで海にごみが増え続ければ、2050年の海は、魚よりもプラスチックごみが多い海になると予想されています。海洋ごみの問題は、遠い未来の話ではなく、今を生きる私たちが“ジブンゴト”として考えるべき問題なのです。

世界で年間に
海へ流出する
プラスチックごみ

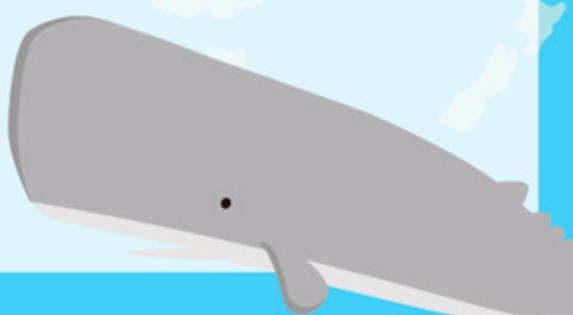
およそ
8,000,0
トン！

生き物たちへの悪影響も心配されています

ごみになった網に
鳥や魚が絡まってしまうことも

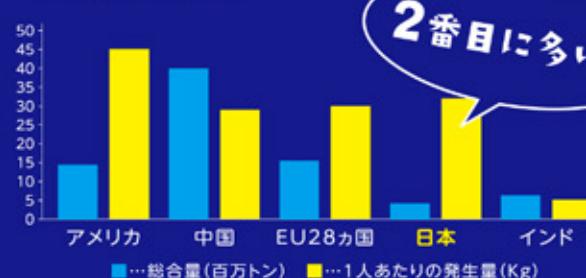


体の中から
大量のプラスチックゴミをためこんだ
ウミガメやマッコウクジラが
多く見つかっています



実は日本は1人当たりが排出するプラスチック容器包装ごみの量が世界に2番目に多い国です。

●1人あたりのプラスチック容器包装ごみの発生量(2014年)



出典:UNEP(国連環境計画)の報告書「シングルユースプラスチック」2018年6月

その他にもレジ袋は年間に300億枚消費されているともいわれています。

みなさんは普段の生活の中で、プラスチックごみをはじめとする「ごみ」を減らす行動について考えたことはありますか?

2020年に
レジ袋の
有料化が
スタート

宮島の鳥居
(重さ:60トン)



世界だとこんなに! /

×133,333
基分!

ごみが増えた海はこんなことに!



生態系が
変わってしまい、
魚が捕れなくなる



瀬戸内海のために、 今、できることは？

いまある美しい瀬戸内海を未来に残すためには、
私たち一人ひとりが現状を知り、行動することが大切です。



知る

- 図書館やインターネットなどを使って、海洋ごみについて調べてみる。
- 実際に川や海にどんなごみが落ちているのか見に行ってみる。
- 海洋ごみに関する講座やイベントに参加してみる。
- 瀬戸内海の恵みについて調べてみる。

行動する

- 海や川にごみを捨てない。
- 外から出たごみは家に持ち帰る。
- ごみ拾いアプリ「ピリカ」を使ってみる。
- ごみは決められた場所に決められた方法で処分する。
- 毎日の暮らしの中でできるだけごみを出さないようにする。
- 地域の清掃イベントやボランティアに参加する。
- きょう習ったことを、家族や友達に伝えてみる。

ぼくの・わたしの 海洋ごみゼロ宣言



（記入用）

（記入用）

（記入用）

CHANGE FOR THE BLUE とは



ひとりひとりが海洋ごみの問題を自分事化し、“これ以上、海にごみを出さない”という社会全体の意識を高めるため、日本から世界に海洋ごみ対策のモデルを発信するプロジェクトです。

アサリ

牡蠣

ちりめん
じゃこ

アナゴ



チヌ



『海洋ごみ問題ジブンゴト化プロジェクトin広島』は
美しい瀬戸内海を未来に残すため、ごみ拾いなどを実施しています。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



[監修]

一般財団法人広島県環境保健協会

[問い合わせ先]

海洋ごみ問題ジブンゴト化プロジェクトin広島実行委員会事務局

Tel. 082-222-1104

海洋ごみジブンゴト 検索
<https://tv.rcc.jp/jibungoto/>