



海洋プラスチックごみを知ろう！ ～ 宇和島の宝を守るために ～

11 住み続けられる
まちづくりを



12 つくる責任
つかう責任



14 海の豊かさを
守ろう



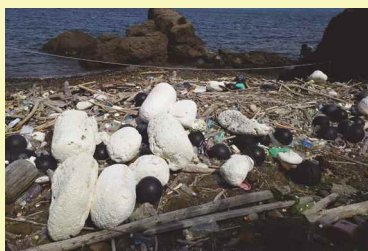
宇和島
uwajima

01

「かいよう 海洋ごみ」ってなんだろう？

ひょうちやく 漂着ごみ

かいがん 海岸にうちあげられたごみ



ひょうりゅう 漂流ごみ

すいめん すいちゅう う 水面・水中に浮いているごみ



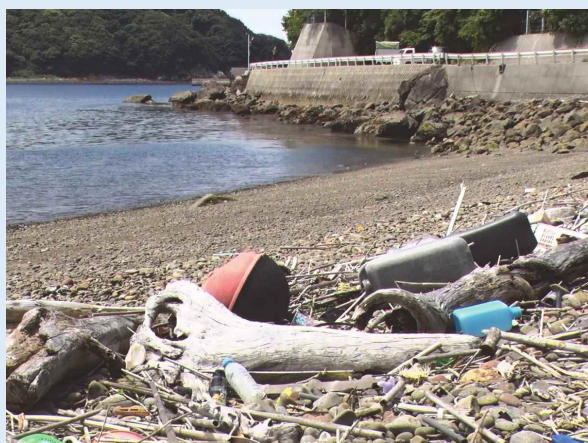
かいてい 海底ごみ

かいてい しず 海底に沈んでしまったごみ



かいがん 海岸へ

かいてい 海底へ



しゃしん なか おお
写真の中にどんなごみが多いか、
ぼく いっしょ かんが
僕と一緒に考えてみようにゃん！



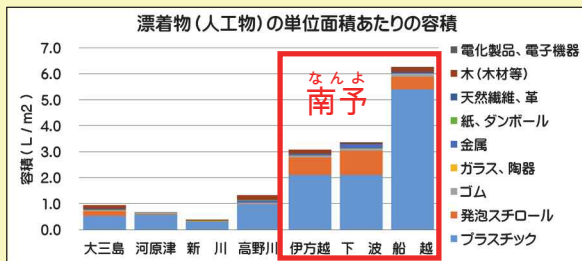
うわしまし 宇和島市PRキャラクター
だて 伊達にゃんよ

02

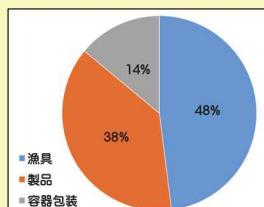
うわ かい よご 宇和海を汚している「かいよう 海洋プラスチックごみ」

うわ かい なんよ ちい き とくちよう 宇和海（南予地域）の特徴

ねん えひめけん おこな ひょうちやくぶつ ちょうさ
2020年に愛媛県が行った漂着物の調査では、
ちゅうよ とうよ かいがん くら なんよ かいがん はつぽう
中予・東予の海岸と比べて、南予の海岸は発泡
スチロールやプラスチックがとてもおお
多かった。



しな い したば ちく はんぶん
市内の下波地区では、プラスチックごみの半分
いじよう ようきほうそう せいひん
以上を「容器包装」と「製品」が占めていた。



もつと詳しく！

ようきほうそう 容器包装

しよくひんようき しゃくひんようき
ペットボトル、食品容器、
ボトルのキャップやふた、
レジ袋、お菓子の袋 など



せいひん 製品

せいかつざっか
生活雑貨、ライター、
ストロー、テープ、
おもちゃ など



ぎょぐ 漁具

はつぽう はへん
発泡スチロールの破片、
ようしよくよう
カキ養殖用パイプ、
ロープ、ひも、ブイ など



しゅつてん れい いわ ねん ど えひめけん かいよう
出典：令和2年度愛媛県海洋プラスチックごみ総合調査

うみ なか 海の中のできごと



プラスチックごみが
うみ で 海に出てしまうと...



画像素材：PIXTA

プラスチックは分解されにくく、
うみ なか あいだただよ 海の中を長い 間 漂ってしまう。
ぶんかい 分解には、400～1000年ほど
かかるとも言われている。



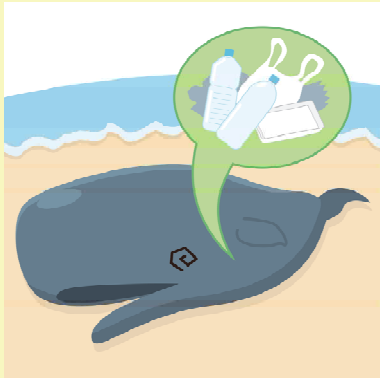
画像素材：PIXTA

うみ ただよ 海を 漂 ううちに
くだ 碎けてバラバラになり、
さら しゅうい ひろ 更に周囲に広がって、
かいしゅう 回収できなくなる。



ごみがドンドンひろ 広がると...

ふ ひろ 増え広がったごみがひきおこす あくえいきよう 悪影響



画像素材：PIXTA

うみ い もの 海の生き物が、
まちが た エサと間違えて食べてしまう。



画像素材：PIXTA

ひょうりゅう 養殖のしごと じゃま 魚が漂 流 して、
さかな つか あみ なか ま 魚を捕まえる網の中にたくさん混じってしまう。

このままの いきお 勢いでかいよう 海洋ごみがふ 増え続けると、かいよう 海洋ごみの りょう 量 が海の生き物の数を
こ 超えてしまうとされているにゃん...

かいよう 海洋ごみは、ねん 2010年の段階で、
ねんかん まん りゅうしゅつ 年間2～6万トンほど 流 出 している
と推計されているにゃん。

このままかいよう 海洋ごみの りゅうしゅつ 流 出 が続くと、
ねん 2050年には海の生き物より多い 量 の
ごみが海の中や海岸にあることになり、
うみ なか かいがん 海の中や海岸に
ごみしか見えない海になってしまうにゃん...



画像素材：PIXTA



陸のごみが海洋ごみになるまで

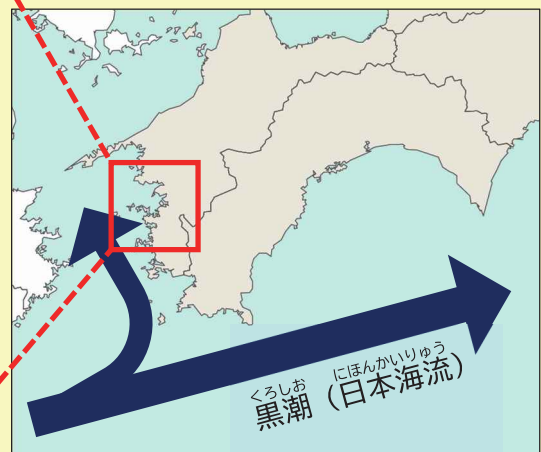
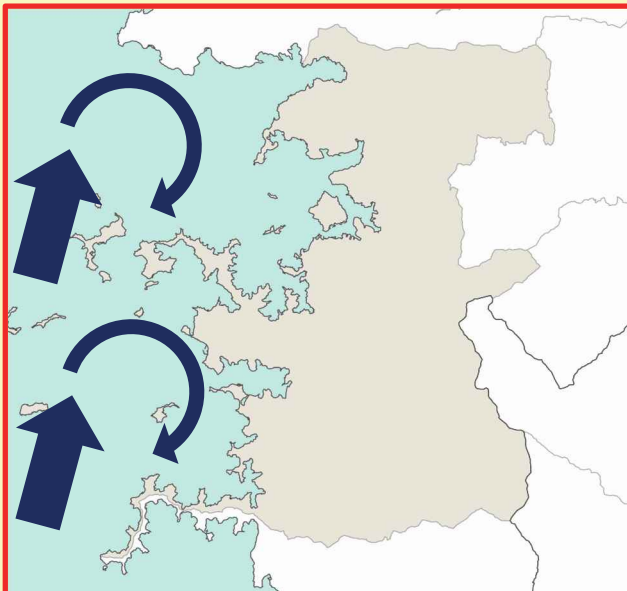
ポイ捨てや不法投棄で
捨てられたごみが、風や雨で
川の中に流れ込んでしまい、
川を流れて行って
海にたどり着くと、
海洋ごみになる。



宇和海での海洋ごみの動き

宇和島市を含む愛媛県の南予地方の海岸は、
ギザギザに入り組んだ「リアス海岸」。
川を下って海に流れ込んだり、
黒潮から北上する海流に乗って流れてきた
海洋ごみが、湾の中をグルグルと循環し、
海岸に漂着したり、海底に沈んでいく。

リアス海岸は、波が穏やかで水深が深く、
漁業や養殖に適しているんだにゃん。
恵み豊かな宇和海という宝を
守るために、みんなで協力
して海洋プラスチックごみを
減らしていきたいにゃん！



① ごみのポイ捨てをやめよう！

家の外でゴミが発生したら、ポイ捨てをせずに家に持ち帰るか、近くに設置されているゴミ箱を探して捨てましょう。



② 分別してリサイクルしよう！

ゴミを分別して捨てることで、回収して新しい製品にリサイクルすることができます。市や自治会のルールに沿って分別しましょう。



もっと詳しく！

③ 長く繰り返し使おう！

レジ袋やペットボトルを使い捨てるのではなく、マイバッグやマイボトルを繰り返し使うことで、ゴミの量を減らしましょう。



④ エコな製品を選ぼう！

エコマークやグリーンマークなどの環境ラベルがついた環境にやさしい製品を、普段の生活の中で積極的に使うようにしましょう。



もっと詳しく！

⑤ ごみ拾いをしよう！

周りに落ちているゴミに気づいた時に拾ったり、近くで行われている清掃ボランティアに、家族や友人と参加してみましょう。



この5つの行動について、自分が今までどれくらいできていたか、5段階で確認してみるのだから！

- | | | | | | | |
|---|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ① | : | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| ② | : | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| ③ | : | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| ④ | : | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| ⑤ | : | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

できていた ← → できてない

チェック！



ごみを^{さんらん}散乱させない工夫^{くふう}

家庭ごみの^{しゅうしゅうばしょ}収集場所に、金属製の^{きんぞくせい}ごみ^{しゅうしゅう}収集ボックスや^{ひさんぼうし}飛散防止ネットを置き、
 ごみの^{さんらんぼうし}散乱防止^{すす}を進めています。


^{しゅうしゅう}
 ごみ収集ボックス

^{ひさんぼうし}
 飛散防止ネット

 清掃活動^{せいそうかつどう}（ボランティア）

地元の人たちや^{ちいきぎぎょう}地域企業、^{ぎぎぎぎや}漁業者、^{がくせい}学生、^{ぎやうせい}行政が^{きやうりよく}協力して、海をきれいにするために^{せいそうかつどう}清掃活動を実施しています。
 宇和島市は、^{うわじまし}助成金の^{じよせいきん}交付や^{こうふ}集めたごみの^{あつ}回収^{かいしゅう}などで、^{かつどう}こういった活動を^{しえん}支援しています。


^{れいわ} ^{ねん} ^{がつ} ^{にち}
 令和4年7月18日 ^{さかしづ}
 坂下津にて

^{れいわ} ^{ねん} ^{がつ} ^{にち}
 令和4年7月30日 ^{こもがち}
 蔦淵にて


もっと詳しく！

とい
問1

かいよう
海洋プラスチックごみとはどのようなものですか？ ぐたいてき か
具体的に書いてください。

とい
問2

かいよう
海洋プラスチックごみはどこからやってきますか？ あてはまるものすべてに○を付けてください。

A: 山^{やま} B: 川^{かわ} C: 海^{うみ} D: 空^{そら}

とい
問3

かいよう
海洋プラスチックごみについてまちが
間違っているものはどれですか？
あてはまるもの1つに○を付けてください。

- A: 海岸^{かいがん}に流れ着き^{なが}、海^{うみ}を汚^{きたな}くしてしまう。
- B: 分解^{ぶんかい}されずに何百年^{なんびゃくねん}ものあいだ^{のこ}残^{のこ}ってしまう。
- C: 動物^{どうぶつ}たちがエサと間違^{まちが}って食^たべて死^しんでしまう。
- D: ごみを集める手間^{あつ}がはぶけ^{てま}、人^{ひと}の暮^くらしを楽^{らく}にしている。

とい
問4

かいよう
海洋プラスチックごみの影^{えい}響^{きやう}を受ける生^うき物^{もの}はどれですか？
あてはまるものすべてに○を付けてください。

A: 陸地^{りくち}にいる犬^{いぬ}や猫^{ねこ} B: 海^{うみ}にいる魚^{さかな}やカメ C: 空^{そら}にいるカモメ D: すべての人^{ひと}たち

とい
問5

かいよう
海洋プラスチックごみを減^へらすためには、どのようなことをすればよいですか？
ぐたいてき こうどう か
具体的な行^{こう}動^{どう}を書いてください。



＜編集・発行＞

宇和島市 生活環境課