

[写真提供]天神崎の自然を大切にする会



わかやまの  
美しい海をまもろう  
～海ごみをなくしていくために～



[写真提供]串本海中公園センター

 和歌山県

# 海岸にはごみがいっぱい



すごいごみの量

手間とお金がかかるんじゃ



海岸には流木や海そうなどのごみにまざって、プラスチック、ペットボトル、レジ袋などの人工的なごみ流れ着いています。

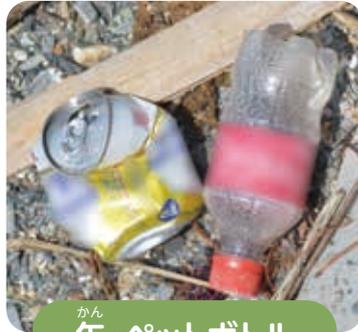
これらのごみを回収して処理するには、大変な手間とお金がかかります。

また、回収したごみ以外にも海底に沈んでしまったごみや海を漂流しているごみが存在していることを忘れてはいけません。

# どんなごみがあるのでしょうか？



ぶくろ  
レジ袋



かん  
缶・ペットボトル



はっぽう  
発砲スチロール



りゅうぼく  
流木



ビン

わかやま かいがん  
和歌山の海岸には、これらのごみがよく見られます。  
たいふう おおあめ あと とく りゅうぼく おお  
台風や大雨の後には、特に流木が多くなります。  
また、ぶくろ  
レジ袋やペットボトルなどのプラスチックごみ  
は決してなくなることがなく、かいしゅう  
回収しなければかいがん  
海岸に  
残ってしまいます。

しぜん はっせい  
自然には発生  
しないものだよな。



## かいせつ 解説 マイクロプラスチック

うみ なが  
海に流れだしたプラスチックは、しがいせん なみ ちから ちい  
紫外線や波の力で小さくなります。  
い か おお  
5ミリメートル以下の大きさのものをマイクロプラスチックと言  
います。マイクロプラスチックには、か がくぶつ しつ ふ ちゃく  
化学物質が付着しており  
どくせい  
毒性があるとされています。



# いろいろな悪い影響が おこります

## 動物への 影響



### 生き物への悪影響

プラスチックの輪が口にはさまって、  
死んだアザラシ。

網がからまって身動きがとれなくなって、  
おぼれて死んだウミガメ。



かめはレジ袋をクラゲと間違えて食べて  
てしまうし、鳥は漂流するプラスチック  
を魚やその卵と間違えて食べてしま  
うんじや。それが原因で死ぬこともあるん  
じやよ

かわいそう



## 漁業など への影響



### 底引き網にかかったごみ

## 観光など への影響



ごみだらけの海岸  
だったら遊びたく  
ないよね



### 和歌山の美しい海

# ごみはどこから来るの？

## うみ 海ごみなどの発生源 はっ せい げん



うみ 海ごみのほとんどは  
りく 陸から発生しているんじゃ

わたし 私たちの生活と  
かん けい 関係があるんだね



かんきょうしょう ちょう さ かい がん なが やく りく ち わたし  
環境省の調査では、海岸に流れつくごみの約80パーセントは陸地、すなわち私たち  
の生活から発生しているとされています。

できるだけごみを出さない、しっかり分別する、正しく処理することがとても大切です。  
自分達が出したごみは必ず持ち帰るようにしましょう。

ちから

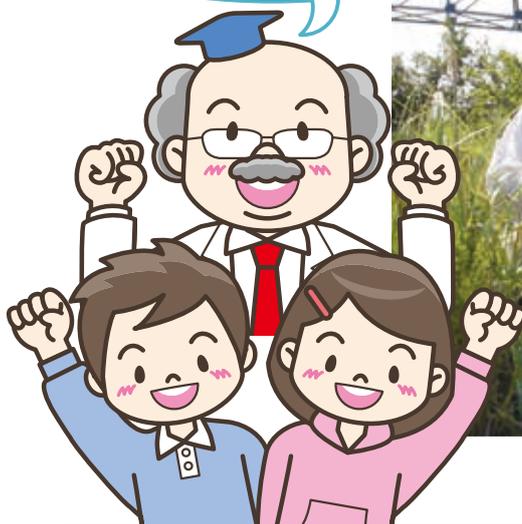
# みんなの力でできる

かいがん せいそう  
海岸の清掃イベント



せいそう ようす  
清掃イベントの様子

いっしょ さん か  
一緒に参加しよう!



[写真提供]岩出市



か せんしき せいそう  
河川敷の清掃イベント

わたし ひとり ひとり が 気をつけることで、海のごみを減らすことができます。  
けん ない かんきょう かん おこな  
県内では、環境に関するさまざまなイベントが行われています。  
このようなイベントに参加して体験することも大切です。参加してみてください。  
ひとり ひとりが 少しでもごみを出さないようにすることが和歌山の美しい海を守るこ  
とにつながっていくのです。

# ごみを減らす取り組み

特にリデュースをお願ひします  
ご家庭や事業所では



## Redeuce (発生抑制)

【ごみそのものを減らす】

- ・包装やレジ袋は受け取らずマイバッグ持参を。
- ・必要なものを、必要なだけ買う。
- ・お気に入り大切に長く使う。
- ・最後まで無駄なく使う。



## 3R活動

### Reuse (再利用)

【何回もくり返し使う】

- ・くり返し使えるものを選ぶ。
- ・いらなくなったがまだ使えるものはあげたり売ったりする。



### Recycle (再生利用)

【分別して資源として再利用する】

- ・ごみに出す前に他の使いみちを考えて、新しい製品の原材料にしやすいよう、しっかり分別して捨てる。



## 3R(スリーアール)活動をすすめよう!

- Redeuce (リデュース)【発生抑制】 ..... ごみそのものを減らす。
- Reuse (リユース)【再利用】 ..... 何回もくり返し使う。
- Recycle (リサイクル)【再生利用】 ..... 分別して資源として再利用する。

私たちができる一番重要なことは、3R(スリーアール)活動を進めていくことです。

## Reduce

買物の時にむだな包装やレジ袋はことわりましょう。  
つめかえ用パックを使いましょう。  
あきたら捨てしまうようなおもちゃは買わないようにしましょう。

## Reuse

こわれたものを修理して使い続けましょう。  
使わなくなったら、バザーなどに出して使ってもらえる人を探しましょう。

## Recycle

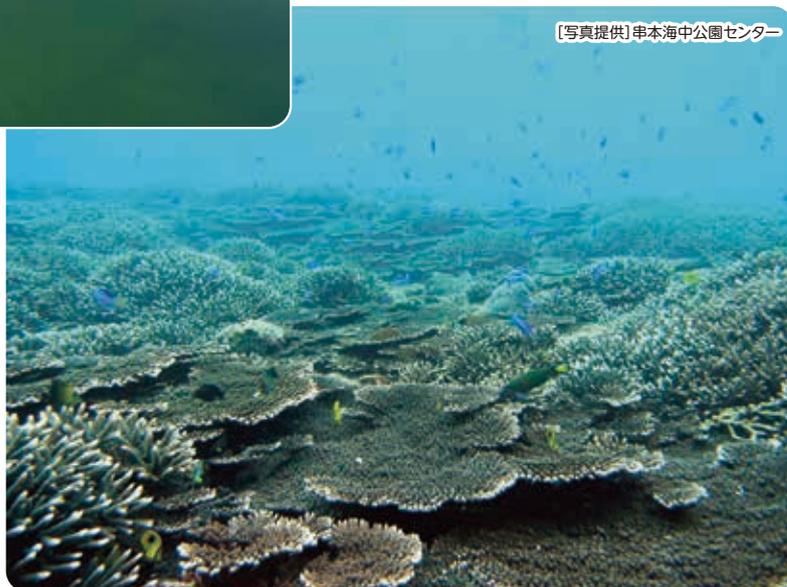
ごみに出すとき分別をしっかり行うことによりリサイクルが簡単にできるようになります。

わ か やま  
和歌山にはたくさんの  
うつく かいがん すな はま  
美しい海岸、砂浜があります。  
わたし  
それらは、私たちの  
たいせつ ざいさん  
大切な財産です。



さかなつ  
そこでは、魚釣りして  
あそ け しき たの  
遊んだり、また景色を楽しむ  
ことができるのです。

ちから わ か やま  
みんなの力で和歌山の  
うつく うみ まも  
美しい海を守っていきましょう。



## 海岸漂着物等地域対策推進事業 平成28年1月

和歌山県環境生活部環境政策局循環型社会推進課  
〒640-8585 和歌山市小松原通1-1 TEL 073-441-2675  
<http://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/031800/>

※無断でのコピー、再配布、二次利用、有償配布の禁止 著作権者の許可なしに、無断でコピー、改変、転載することを固くお断りします。