



① 海洋プラスチックってなに？

海に流れこんだプラスチックごみのことだよ。私たちがルールを守ってごみを捨てていけば、海に流れ出ることはほとんどないんだ。でも道路などに落ちていたプラスチックごみは、風や雨、川の水などで運ばれて海に流されてしまうよ。



海の生きものからSOS！ 海洋プラスチックを知ろう！

残念ながらプラスチックが見つからない海はもうありません。深海がごみのたまり場になっていることも分かってきました。
(中嶋 亮太 さん)

プラスチックごみを減らす 1日1アクション！

海に流れてしまったプラスチックごみを、全て拾い集めることは難しいよ。だから、ポイ捨てしないことはもちろん、プラスチックごみをなるべく減らすことが大切なんだ。



使い捨てのはしやフーフはもたらわずに、マイはしを持ち歩く！
ペットボトルはなるべく買わずに、水とうを持ち歩く！
レジぶくろをもらわずに、エコバッグを使う！

身近なプラスチック製品



他にも、どんな製品があるのか探してみよう！

② 海の中で起きている問題を知ろう！

魚やカメ、クジラ、海鳥などさまざまな生きものがくらしている海。そこに海洋プラスチックが流れてくると海がよごれるし、まちがえて食べたり、体にかみついたりして、生きものが命を落としてしまうこともあるんだ。



魚をとるあみや、つり糸などのごみも多いよ。

ほかに、海鳥が食べ物とまちがえてしまうよ。



魚をとるあみがアザラシなどの体にかまってしまうよ。



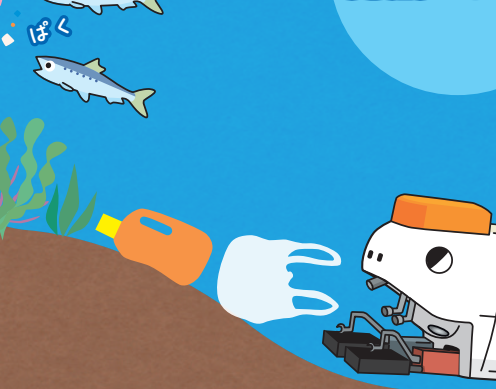
マイクロプラスチックになる

風や波で運ばれて遠くまで広がる



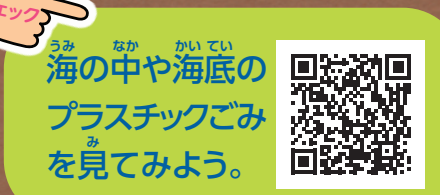
ウミガメが、レジぶくろをクラゲとまちがえて食べてしまうよ。

海底にしずむ



海底のごみ

「しんかい6500」が、海中に1,554mもぐってさつえいした写真だよ。暗い海の底にも、ビニールなどのごみがそのまま残っているんだ。



海に流出するプラスチックは、1年間に50万tとも1,000万tともいわれているよ。海と生きものを守るため、今日からプラスチックごみを減らす行動をしよう！

次号は「星」だよ！楽しみに！
*9月1日発行予定

マイクロプラスチックってなに？

大きさが5mm以下の小さなプラスチックのことだよ。紫外線を浴びて、もろくなったプラスチックに波などが当たり、細かく分解されていくんだ。



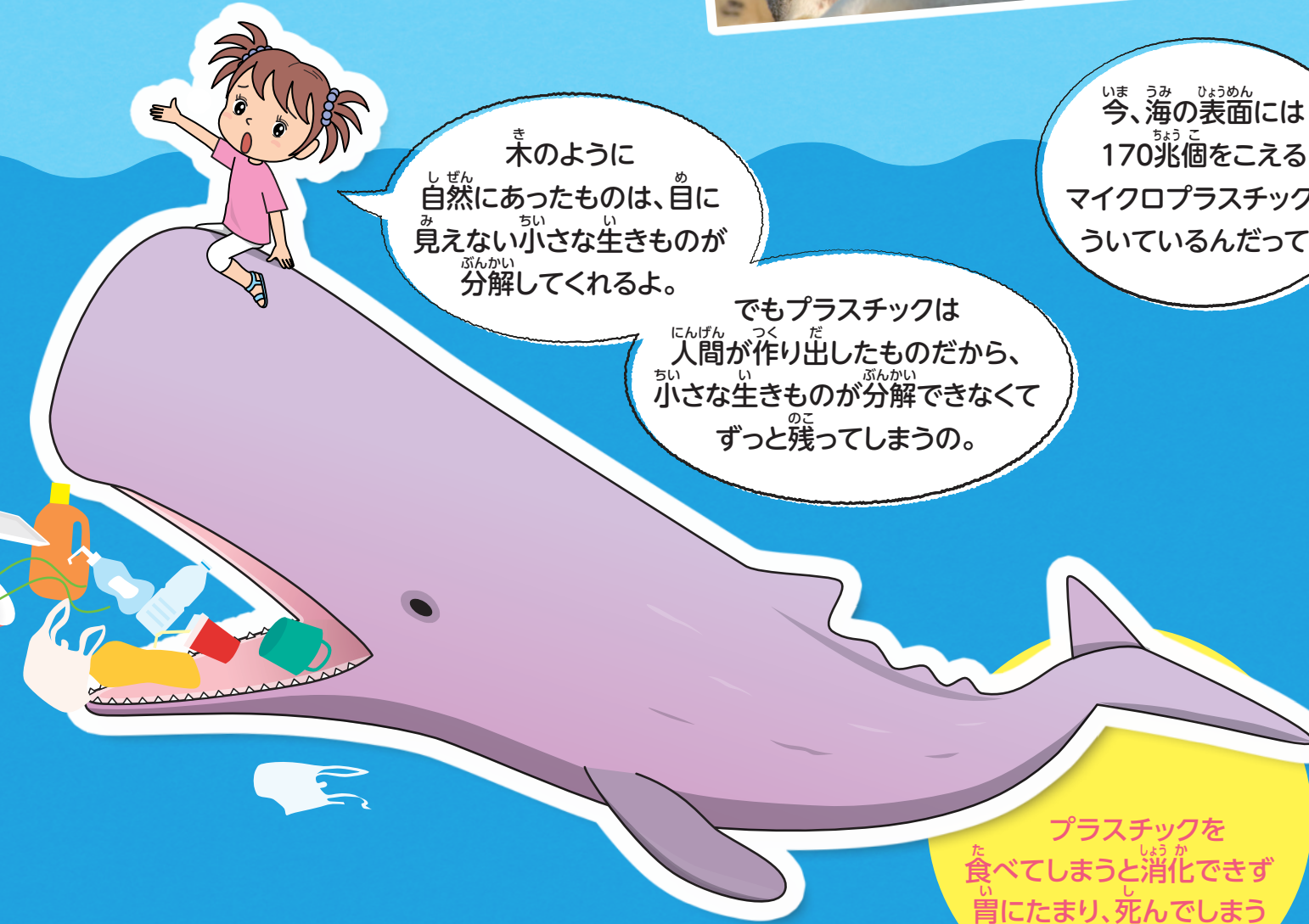
小さくて海から取りのぞけないから、環境や生きものへのえいしょうが心配されているよ。

目に見えないほど小さなものもあるよ。



今、海の表面には170兆個をこえるマイクロプラスチックがういているんだって。

木のように自然にあったものは、目に見えない小さな生きものが分解してくれるよ。でもプラスチックは人間が作り出したものだから、小さな生きものが分解できなくてずっと残ってしまうの。



プラスチックを食べてしまうと消化できず胃にたまり、死んでしまうことがあるよ。

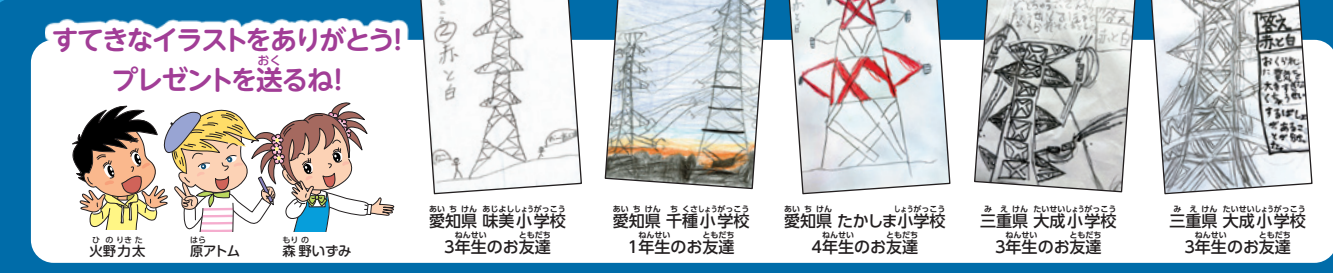
海のごみ、「海洋プラスチック」が世界中で大きな問題になっているよ！

監修
中嶋 亮太 さん
(海洋研究開発機構)

私は、海のどこに、どのくらいのプラスチックごみがあるのか、そしてどんなえいしょうがあるのかを調査船に乗って調べています。



©JAMSTEC



すてきなイラストをありがとう！
プレゼントを送るね！
クイズに答えてプレゼントを当てよう！
正解クイズ
ヒントは、必ずこの新聞のどこかに書いてあるから、よく見てね！

問題
大きさが5mm以下のプラスチックを何という？
答え
①マイクロプラスチック
②サイコロプラスチック
前号のクイズ 60m以上の鉄塔にめらる色は何色と何色かな？
答え= ②赤と白

クイズに正しく答えた人の中から抽選で30名と、イラストや感想をかいてくれた人で本紙やホームページの「みんなのおたよりコーナー」でしようかいされた人には、「図書カード」をプレゼントするよ。
しめ切り:2025年8月10日 図書カードは2025年8月31日までに校長先生あてに送ります。



図書カード