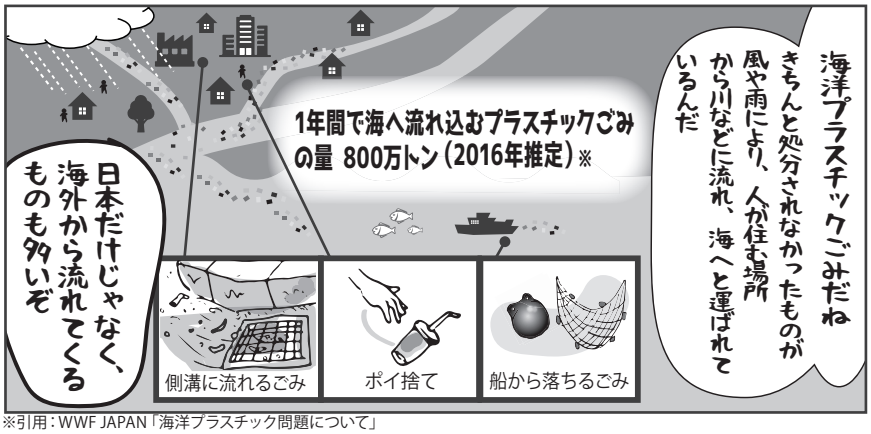
海洋プラスチックごみってなあに？

GODAC ゴーダックしんぶん

このしんぶんは、海やちきゅうのことJAMSTECのニュースなどをごしょうかいします。

第18号



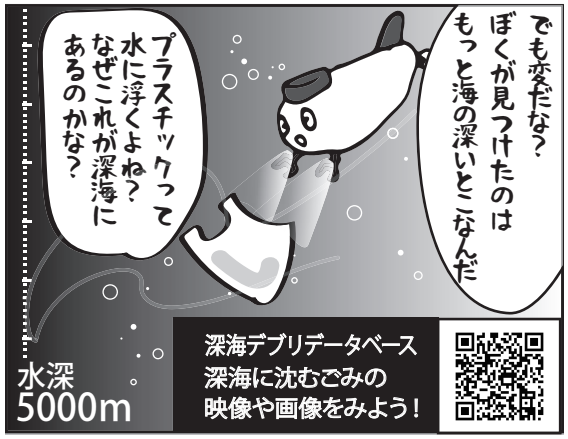
海洋プラスチックごみだね きちんと処分されなかったものが風や雨により、人が住む場所から川などに流れ、海へと運ばれているんだ

日本だけじゃなく、海外から流れてくるものも多いぞ

最近海の中でプラスチックごみをよく見るんだけど…

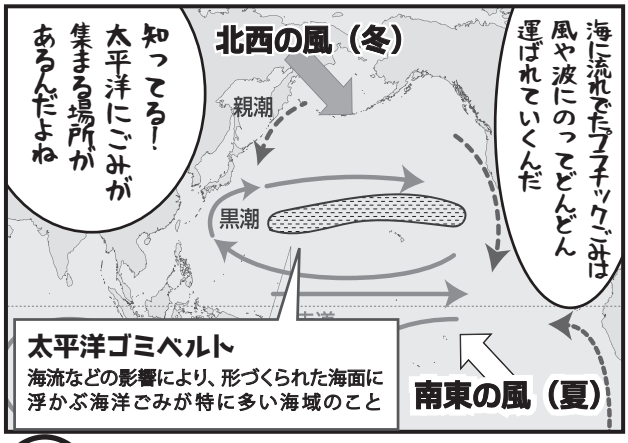
はかせ、これってどこからやってくるの？

※引用：WWF JAPAN「海洋プラスチック問題について」



でも変だな？ぼくが見つけたのはもっと海の深いとこなんだ

プラスチックって水に浮くよね？なぜこれが深海にあるのかな？



海に流れでたプラスチックごみは風や波にのってどんどん運ばれていくんだ

知ってる！太平洋にごみが集まる場所があるんだよね

海にプラスチックごみがひろがるとどうなるの？

外来種を運ぶ箱舟となり、そこにいる生き物をおびやかしたり海の生き物が、エサとまちがえて食べるなど生態系に深刻な影響をあたえてしまうんだ

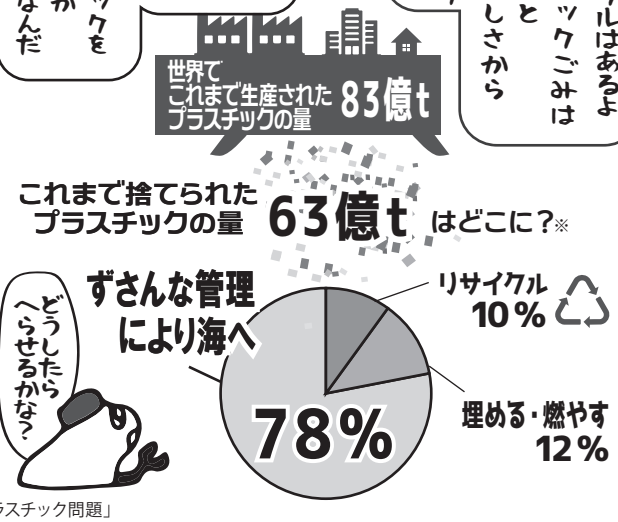
プラスチックは種類が多く、その全てが水に浮くとはかぎらないんだ

また、プラスチックは分解されにくい。一度海に出てしまうと、どんどん小さくなり回収がむずかしくなるんだ

確かに、リサイクルはあるよ でも、プラスチックごみはその種類の多さと再利用のむずかしさからリサイクルがあまり進んでいないんだ

ぼくら一人一人が、海洋プラスチックごみのことを知り、考え、今後どうプラスチックを上手に使っていくか考えることが大切なんだ

自然にやさしい素材をえらぶようにしたり、海にごみを捨てないとか身近にできることはありそうだね 博士教えてくれてありがとう！



でもプラスチックごみはリサイクルされているんじゃないの？

プラスチックが誕生して実はまだ百年もたたないがその便利さから、毎年多くのプラスチック製品が消費され海洋プラスチックごみは増加するばかりなんだ

※引用：「JAMSTECが挑む海洋プラスチック問題」