

海洋プラスチックごみ問題

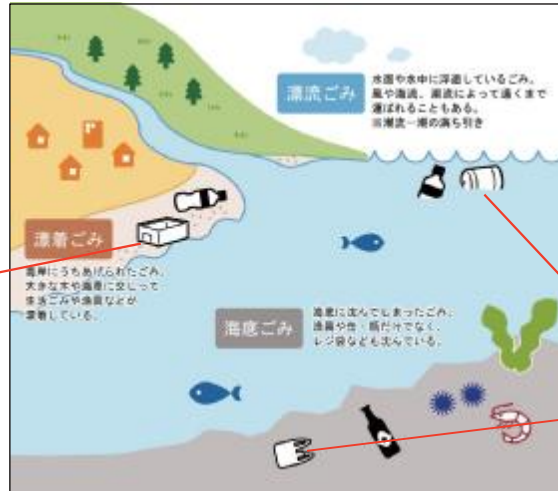
海のプラスチックごみはどこから来るの？

陸 陸で発生したごみ **70%**

陸の生活ごみが水の流れを通じて海に流れ着く



海岸に漂着したごみ



海 海で発生したごみ **30%**

漁業のごみ、海外からのごみなどは海から流れてくる



海を漂うペットボトル

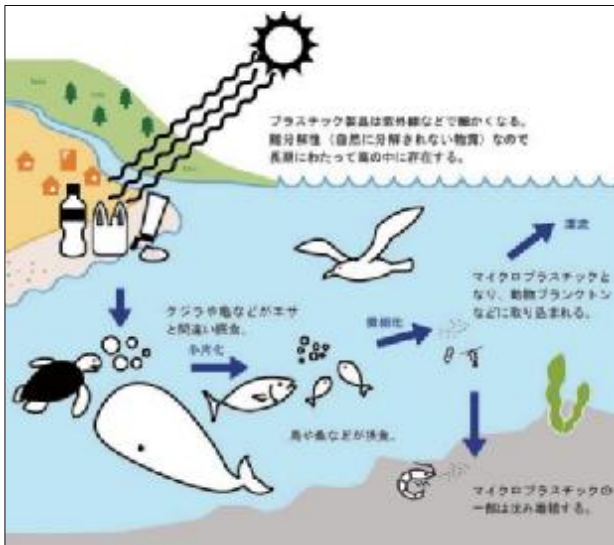


レジ袋

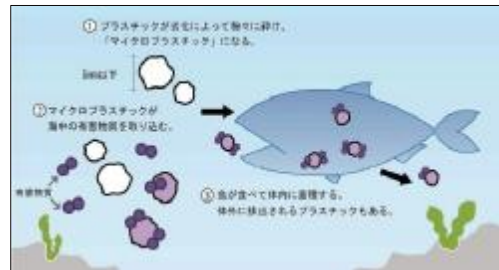
(出典：環境省「海洋ごみ学習用教材高校生用」(「環境省 平成29年度漂着ごみ対策総合検討業務」)
URL http://www.env.go.jp/water/marine_litter/post_41.html)

- 直接海に捨てられたごみだけでなく、街中や山の中で不用意に捨てられたごみも、雨や風で流されて、川から海へと運ばれてしまいます。

マイクロプラスチックの問題



マイクロプラスチックの発生



有害物質を取り込むマイクロプラスチックの生物への影



日本列島から1000km離れた太平洋上で採取したマイクロプラスチック (出典) 気象庁

- マイクロプラスチックとは、紫外線や海の流れの中で細かく砕け、5mm以下に小さくなったかけらのことです。
- マイクロプラスチックは回収が困難で、海中の有害物質を取り込みやすく、生物への影響も懸念されています。(出典：環境省「海洋ごみ学習用教材高校生用」(「環境省 平成29年度漂着ごみ対策総合検討業務」)
URL http://www.env.go.jp/water/marine_litter/post_41.html)

