

# 北海道の 海岸漂着物 をしらべてみよう！

## 北海道の海岸に流れ着くものは？

北海道の海岸には様々なものが流れ着きます。札幌近郊の海岸にはどのようなものが流れ着いているのでしょうか？石狩市古潭（こたん）海岸で海岸漂着物について調べてきました。

石狩市古潭海岸

調査日 R3.8.6

### 今回見つけた海岸漂着物

#### 人工物（海洋ごみ）



- ① 漁具・漁網 ② プラスチック製玩具等 ③ 靴 ④ 園芸用のポット
  - ⑤ カセットボンベ ⑥ ストロー ⑦ タバコの吸い殻 ⑧ ペットボトル
  - ⑨ ピン
- （このほか過酸化水素水のタンクや大きなブイなどもありました）

#### 自然物



貝殻（イガイ、マガキ、アカザラガイ、エゾヒバリガイ、ムラサキガイ、アサリ、ヌノメアサリ、レイシガイ、コシダカガンガラ、チヂミボラ、ヒメエゾボラなど）

## 海洋ゴミはどこからやってくるの？

### ■大部分は街から出ている

今回見つけた海洋ごみは、漁具等の海に由来するものもありましたが、そのほとんどは私達の日常生活の中で出るようなごみでした。海洋ごみの7～8割は街から出ると言われています。街中でポイ捨てされたり、正しく処理されなかったごみが生活用水路や川を伝わり、やがて海に辿り着いているのです。

### ■外国からもやってくる

外国製とみられる漁具やペットボトルも多数見つかりました。これは、日本から海に出たごみも同じように外国に流れ着いているということです。世界は海でつながっており、世界の国々が足並みを揃えて対策や取組みを進めていく必要があります。

漂着したペットボトル等のバーコードを調べるとどの国の事業者が製造したものがわかります▶

## バーコードでしらべてみよう！

商品についているバーコードをしらべると、どの国の事業者がつくったものがわかります。

【北海道の漂着物で見つかる主な数字】

★しらべ方



最初の2～3桁の数字（黄色線部分）が国をあらわしています。この場合は「454」となります。

450～459 490～499	日本
460～469	ロシア連邦
471	台湾
489	香港
690～699	中華人民共和国
880	韓国

〔資料提供：北海道博物館 圓谷昂史さん〕

# 北海道の 海岸漂着物を をしらべてみよう！



## 海洋プラスチックごみって何が問題なの？

海岸にはたくさんのプラスチックごみが漂着していました。軽くて便利なプラスチックは、使い捨てのものが多く、大量のごみを生み出します。このまま何の対策もしないと2050年には海にいる魚より、海洋プラスチックごみの重量の方が重くなるとも言われています。

プラスチックは自然の中で分解しづらく、海の生き物たちが誤って食べてしまったり、漁網や釣り糸が絡まることで、傷ついたり、命を落としています。



## マイクロプラスチックって何？

私たちが歩いていた海岸の砂をビンに入れ、水を注いで振ってみると.....カラフルで小さなプラスチック片が現れました。



海を漂うプラスチックごみは、波の力や紫外線によって、次第に小さく砕けていきます。こうしたプラスチックの破片のうち5 mm以下のものは、マイクロプラスチックと呼ばれています。

マイクロプラスチックの状態になると、回収するのが難しく、魚などがえさと間違えて食べてしまい、食物連鎖を通じて人間を含めさまざまな動物の体内に蓄積されてしまいます。人体への影響も懸念されており、私たち一人ひとりの身近な問題として考えていく必要があります。

## 私たちにできることは？

私たちが暮らす札幌市は海には面しておらず、普段の生活の中で海について思いを巡らせる機会は多くないかもしれませんが、しかし、プラスチックごみによる海洋汚染は私たちのすぐ身近で起こっていることです。美しい海、豊かな自然環境を守るために、私たちに今できることから始めましょう。

- マイバッグやマイボトルを持ち歩こう！
- 3R（リデュース・リユース・リサイクル）でごみの減量に取り組もう！
- 身近な地域の清掃活動に参加してみよう！

美しい海を守るため、  
ボクたちにできることから  
始めよう！



動画 親子で環境満喫バーチャルツアー  
北海道の海岸漂着物をしらべてみよう！

今回レポートした古潭海岸での活動の様子を動画で見ることができます。

動画の視聴はこちらから▶



## 西区環境まちづくり協議会

西区環境まちづくり協議会は札幌市西区の区民協議会です。区民一人一人が環境に配慮したまちづくりを進めていこうと、平成16年5月に西区内の町内会、学校、企業、NPO法人などが中心となり、「地球に優しいまちづくりを進める西区民会議」として設立され、設立10周年となる平成26年に「西区環境まちづくり協議会」と名称を変更しました。地域の魅力を生かしたさまざまな環境活動や環境教育に取り組んでいます。