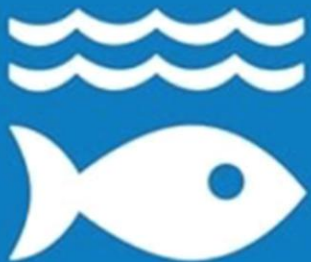


14 海の豊かさを
守ろう



マイクロプラスチック・アクセサリー
Reduce大作戦～海の豊かさを守ろう～

千葉県立小金高等学校 チームオーシャンズ

コアホウドリ 死骸9割の胃から海洋プラスチック 日本近海、北大調査

🔒 会員限定記事

📎 あとで読む

2023年12月11日 21:17(12月17日 23:22更新)



海洋へのプラスチックごみの流出が国際的な問題となる中、日本近海に生息する絶滅危惧種の海鳥コアホウドリ約100羽の死骸のうち、9割の胃からプラスチック片が見つかったことが、北大大学院などの調査で分かった。コアホウドリはほとんどを洋上で過ごし、海洋環境のバロメーターとされる。今秋には釧路市沿岸でも、ゴム手袋をのみ込んだ個体が発見された。道内への海洋ごみの漂着量は国内で最も多く、専門家は「北海道を含む日本近海でも海洋ごみの問題は深刻化している」と指摘する。



釧路市の海岸で保護された後に死んだコアホウドリ

マイクロプラスチック問題

街から流れ出たプラスチックごみが
波の作用や紫外線による劣化などで細分化

有害物質を吸着・媒介
海洋生物が餌と間違えて体内に取り込む

直径 5 mm以下

「マイクロプラスチック」

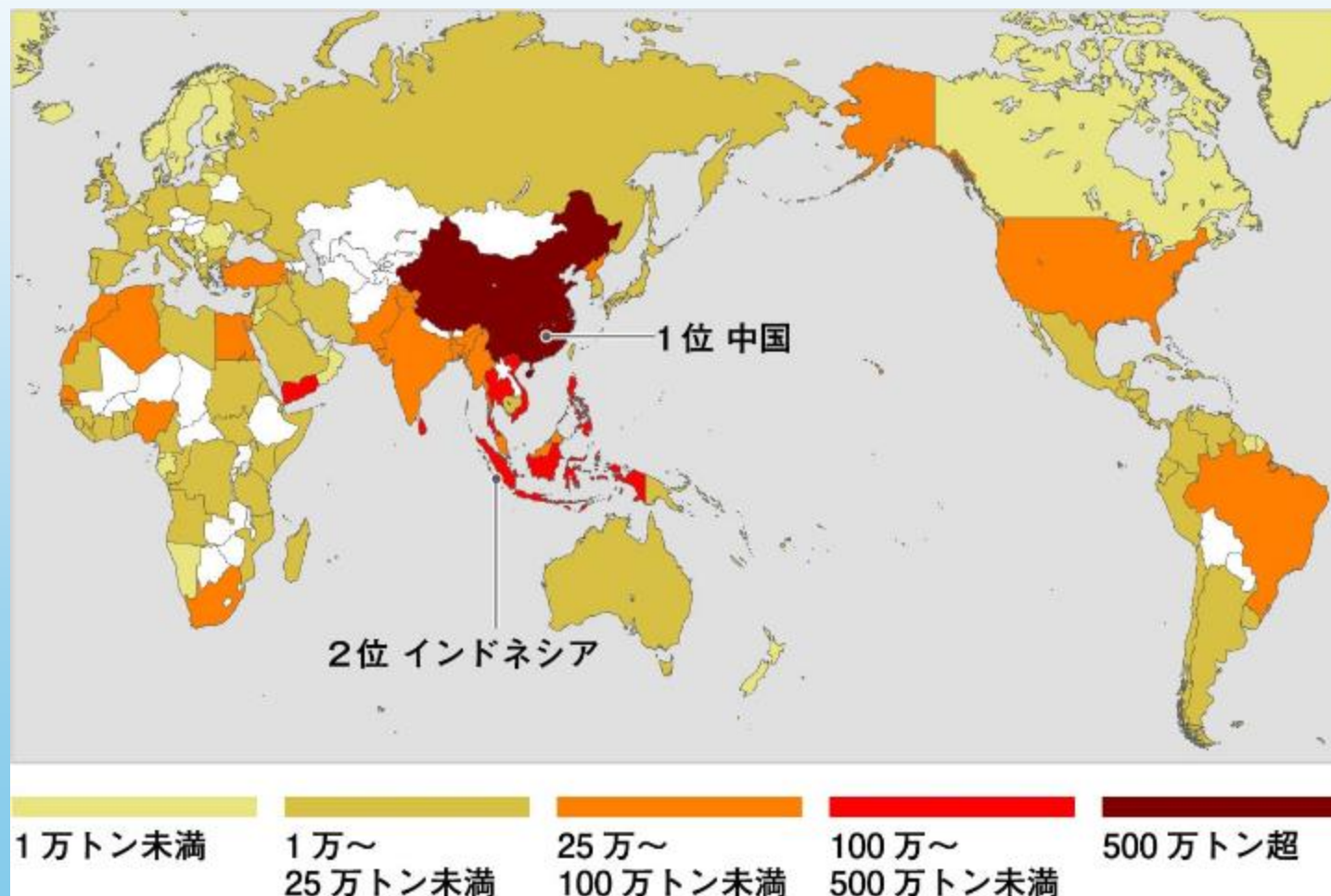
0.001mm~0.1mm

「マイクロビーズ」



マイクロプラスチック問題

日本周辺海域では北太平洋の16倍、世界平均の27倍



江戸川周辺でも

街で捨てられたごみが川を流れて海へ…



ポイ捨て以外でも

災害や劣化によって物品が流出

フリース等の衣類は、洗濯時に繊維が流出



私たちにできることは…

3 R

Reduce(リデュース)ごみを減らす

Reuse(リユース)繰り返し使う

Recycle(リサイクル)資源として再利用する

個人でもできるのは主にReduce

チームオーシャンズの活動～Reduceの発信～

- ・ **クリーンアップへの参加**

三番瀬ミニクリーンアップ

- ・ **マイクロプラスチックの活用**

環境イベントへの参加、アクセサリーの作成・販売

- ・ **KOGANEオーシャンズサミットの企画**

水資源の環境サミット

- ・ **校内での活動の継続**

後輩への引継ぎ

クリーンアップへの参加

校内の有志とともに、三番瀬ミニクリーンアップに参加



マイクロプラスチックの活用

回収したプラスチックを洗浄、分類



マイクロプラスチックの活用

マイクロプラスチックを使ってアクセサリーを作成



マイクロプラスチックの活用

アクセサリーをイベントで販売



マイクロプラスチックの活用

収益は《浦安三番瀬を大切にする会》に寄付



KOGANEオーシャンズサミットの企画

活動を通して関わった方々との情報共有



超・文化祭への参加 新渡戸文化学園にて開催



「知る・つながる・行動する」



アースデイに参加予定 オフィシャル企業と連携 代々木公園にて開催される環境問題や社会問題をテーマ としたイベント



校内での活動の継続

サステナビリティの観点から、後輩に引き継いで継続

一昨年度



昨年度



校内での活動の継続

校内での販売会も計画

「より多くの人に、環境について考えてもらいたい」



マイクロプラスチック削減のために

ごみを減らす

マイバッグやマイボトルの持参、包材の少ない商品を選ぶ

ごみ捨ては適切に、確実に

屋外にごみを放置しない

環境に配慮した素材の商品を選ぶ

プラスチック製品を買わない、サステナブルな素材を選ぶ

ものを大切に

新しく買わずに今あるものを長く使う

ご清聴ありがとうございました