

海の平和

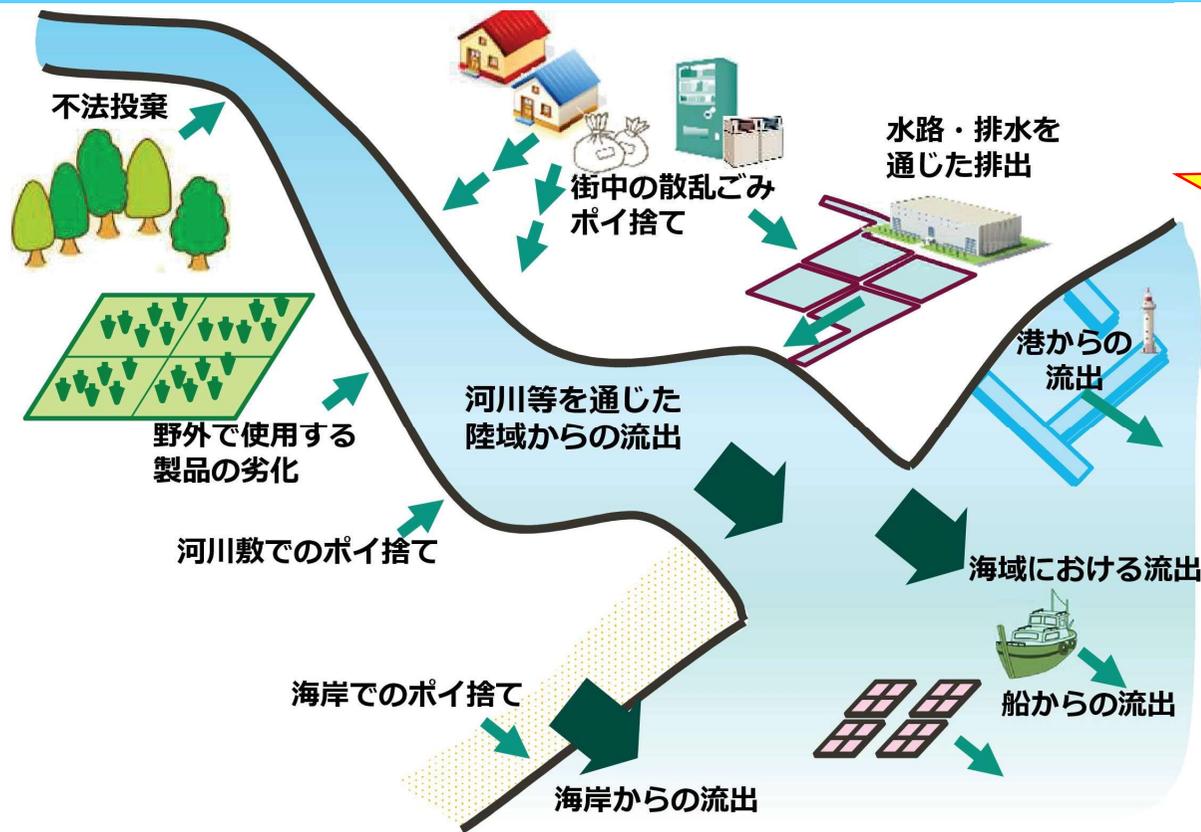
5組 3班

大屋・伊藤・橋本・村山
石岡・石澤・伊藤・菊地

～海洋プラスチックゴミについて～



現状について



海洋プラスチックごみの約8割は
陸域から発生



もったいない・あおもり
県民運動キャラクター
「エコー」

2050年には海に住む魚の重量を上回る！？

プラスチックは便利！…だから問題！？

なぜ？ プラスチックが問題となってしまうのか？

プラスチックは
丈夫で高い耐久性



自然で分解
されにくい



不法投棄やポイ捨てで
自然界に流出すると海洋汚染



プラスチックごみは適切処理が大事

マイクロプラスチックについて

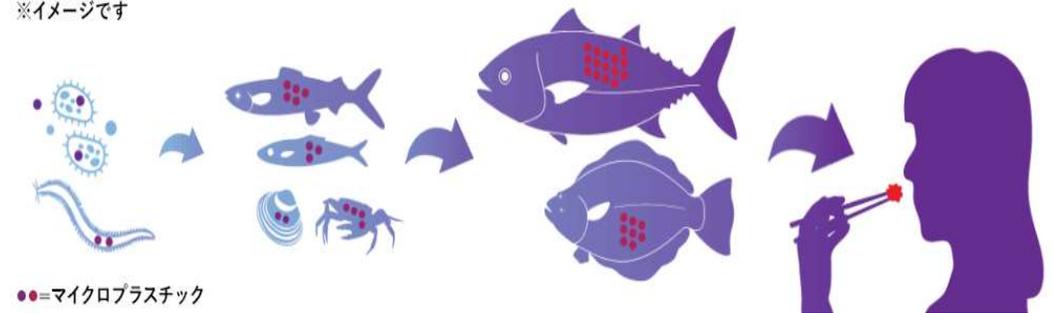
マイクロプラスチックとは

直径5mm以下の小さなプラスチック。

問題点

- ・ マイクロプラスチック成分を取り込んだ魚介類を摂取することによる **人体への長期的な影響**の恐れ。
- ・ **軽量で丈夫**ですが、それにより 流されやすく、海や川にたまっていくため、**魚介類が誤食**してしまう。

※イメージです



「誤食や絡まりによる生物」



フィリピンの海岸で見つかったクジラの死骸

40kgに及ぶプラスチックごみが見つかった！！



ビニール袋に絡まってしまったカメ



あおもりプラごみゼロ宣言

～ 私たちができる7つの行動～



7つの忍術で、みんなで青森の海を守るでござる!

① マイバッグ持参の術

外出時にマイバッグを
持ち歩く習慣をつくりましょう

② 環境にやさしいもの 買うの術

詰め替え用やリサイクル素材の
ものを選びましょう

③ マイボトル活用の術

外出時にマイボトルを持ち歩く
習慣をつくりましょう

④ 使い捨て商品 選ばないの術

使い捨て商品はできるだけ
使わないようにしましょう

⑤ 分別・リサイクルの術

プラごみは正しく分別して
リサイクルしましょう

⑥ ポイ捨てしないの術

ポイ捨ては絶対やめましょう

⑦ ゴミ拾うの術

清掃活動への参加など、
みんなで地域をきれいに





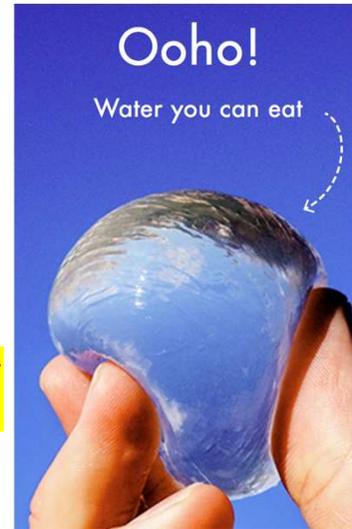
提案します！！

① **食べられる”包装材の活用**

② **キャッサバが原料の
プラスチックバッグ**



「Ooho (オーホウ)」という包装材。なんとこの**包装材は食べることができる**。ランナーは「Ooho」に包まれた飲料をそのまま口に含むことができるため、**ペットボトルなどのゴミが減る。**



Oohoで包装された**飲料**がロンドンマラソンのランナーに手渡される様子

キャッサバを利用した**プラスチックバッグ**

100%天然素材であり、**数カ月で自然に分解され土に還る**のが特徴。マイクロプラスチックになることなく完全に融解できる。毒性はなく、**生物が摂取しても消化可能**とされているため、**誤食によって亡くなる生物が減る。**



**みなさんもプラスチックごみについて考えてみましょう！
ご清聴ありがとうございました！！**

