

みんなの知らない世界 ~宇和島湾の海洋ごみ~

愛媛県立宇和島東高校

兵頭燎聖
太田絢子

山口新太
家藤環季

上田ひばり
志水夏稀

指導者 藤岡哲

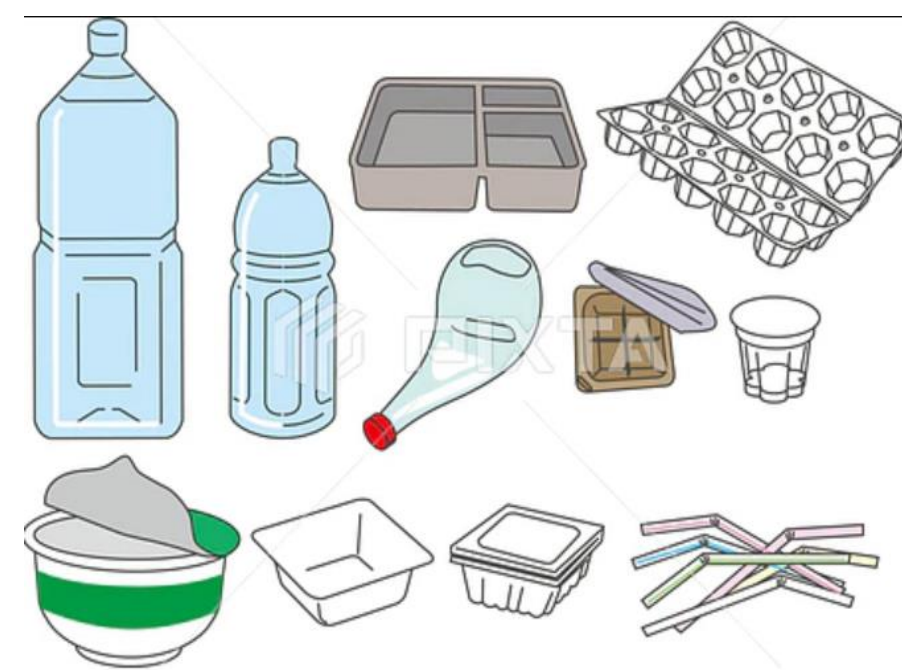
1. 研究の背景

・「2050年の海は、魚よりごみが多くなる？」 日本財団HPより

⇒ **海洋ごみへの意識向上！**

・海洋ごみについて知ってもらうには？

⇒ **ボードゲーム**を活用！



「伊那北高校の生徒が防災意識を高めるためにボードゲームを制作！！」
伊那経済新聞(2024.8.15付)

2. 研究方法

- ① 宇和島市の取組(課題)調査
- ② 海洋ごみの定点調査(風向や天候の影響)
- ③ ボードゲームの作成(継続予定)



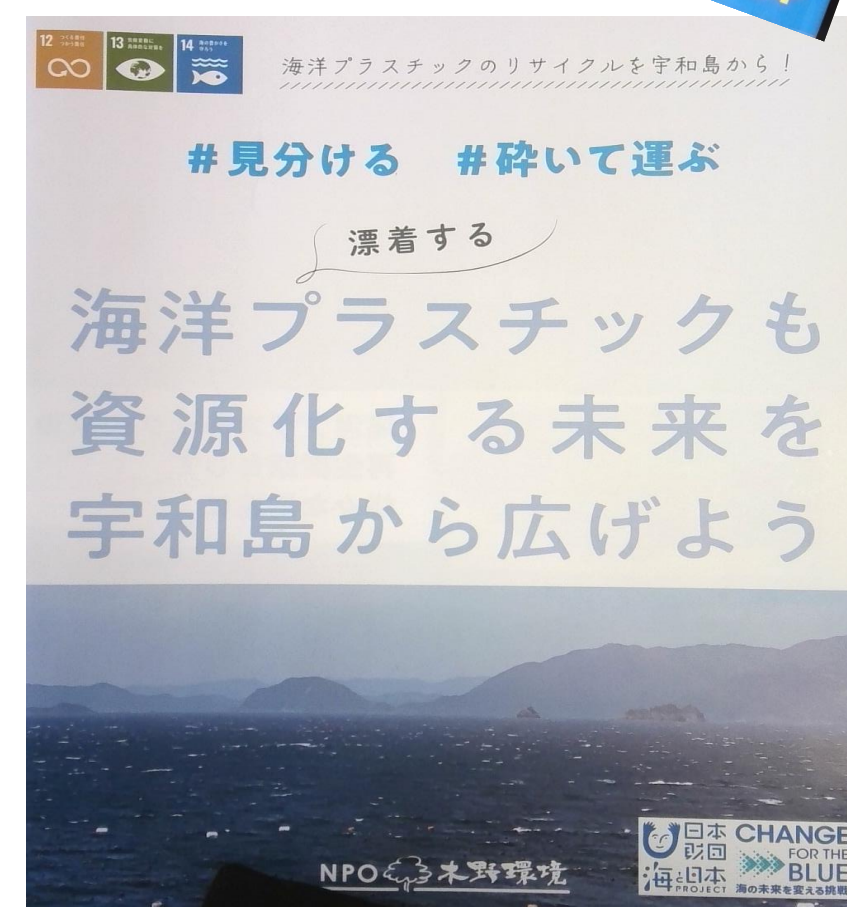
3. 結果

① 宇和島市の取組調査(インタビュー)

Q. 市の取組で困っていることは？

A. 集めたごみが多すぎて、処理に莫大な費用が必要

宇和島市のパンフレット →



結果つづき

② 海洋ごみの定点調査

きさいや 他2地点

○ ごみはほとんどなかった

坂下津

○ ごみが多く集まった時があった



11月14日
西北西 3m/s

12月5日
西北西 6m/s

1月5日
西南西 2m/s

きさいや
他2地点



坂下津



4. 考察&今後の課題

- ・宇和島市の担当者さんは大変親切で、市が抱えている課題を詳しく教えてくださいました。
- ・3カ月の海洋ごみ定点調査によって、たくさんのごみが見られた地点があった。しかし、風向きがほとんど変化していないことから、数日前の風向きも今後記録する必要がありそうだ。
- ・研究でわかったことをボードゲーム作成に活用していきたい。