

小豆島を舞台とした海洋ごみ問題解決への取り組み：クリーンオーシャンアンサンブル (分類) 社会

江川 裕基¹, 小島 友佳¹, 谷本 早紀¹, 中国 正寿^{1,2}, クリーンオーシャンアンサンブル一同

¹NPO法人 クリーンオーシャンアンサンブル, ²香大・農学部



海洋ごみ回収技術を開発するNPO法人

回収技術開発

ビーチクリーン

海洋ごみ回収

場所・ルート・相関関係調査

量・組成調査

海洋ごみ調査

出前講座

オンライン

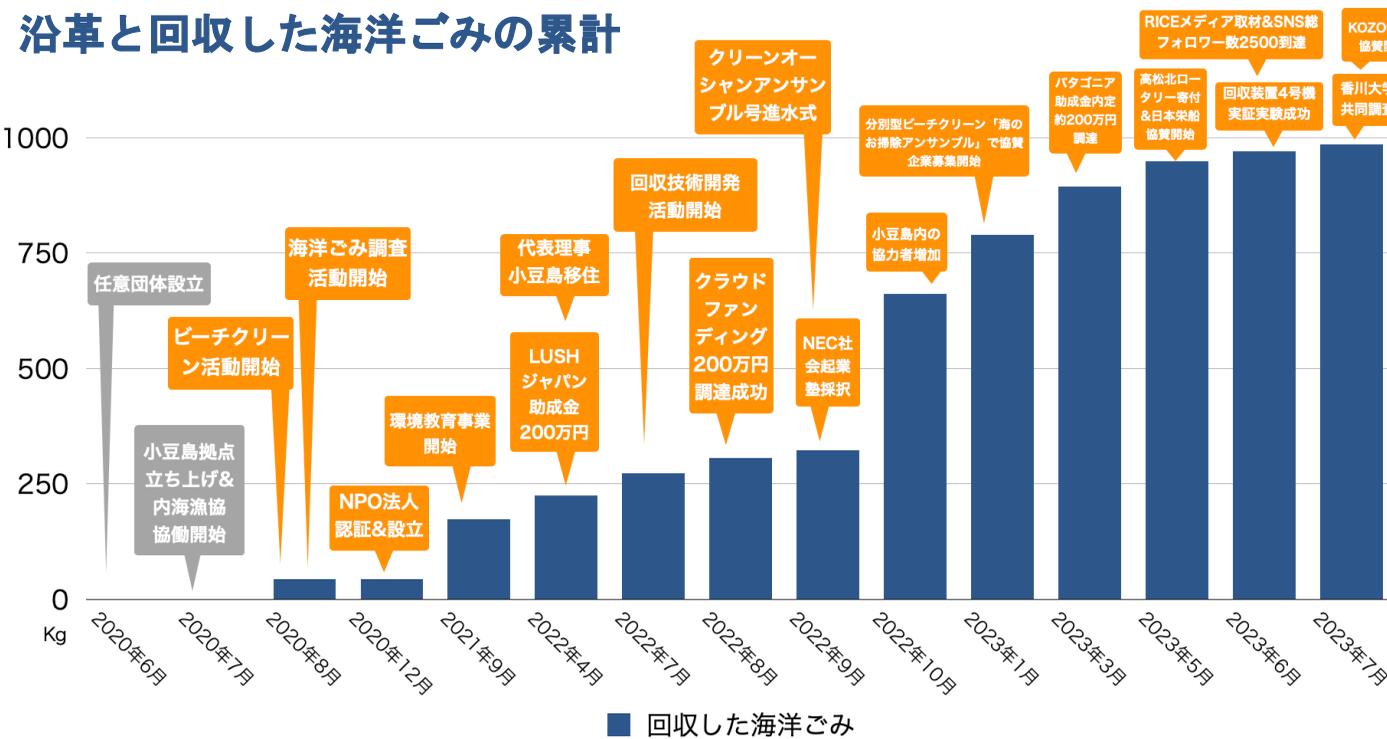
講義

知る・考える・動く

ものづくり

ワークショップ

沿革と回収した海洋ごみの累計



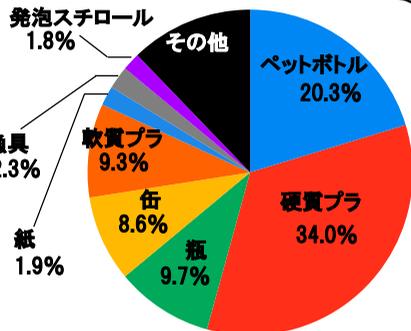
VISION :
海洋ごみゼロの世界

MISSION :

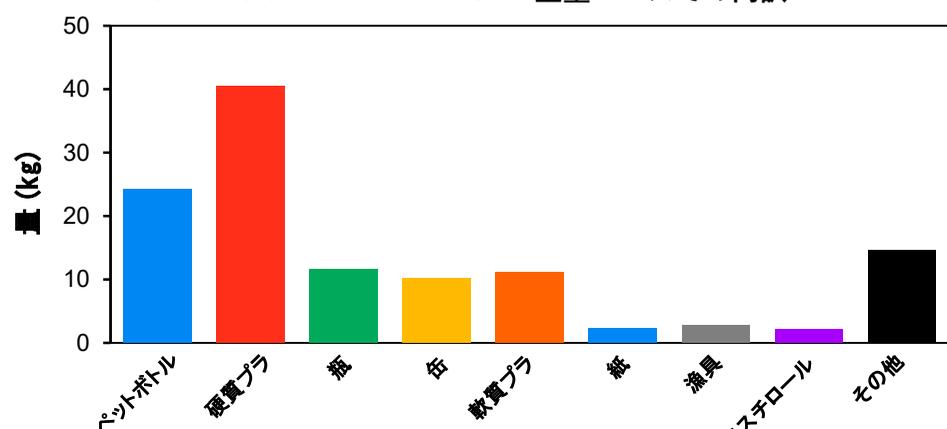
長期的かつ持続可能な海洋資源利用の実現のため、
革新的な回収技術開発やビジネスモデルの確立、
海洋ごみ低減に向けた持続可能な回収システムの仕
組み作り等に取り組む。



回収した海ごみの組成の特徴



↑ 2021年次に回収された海ごみの重量ベースでの内訳

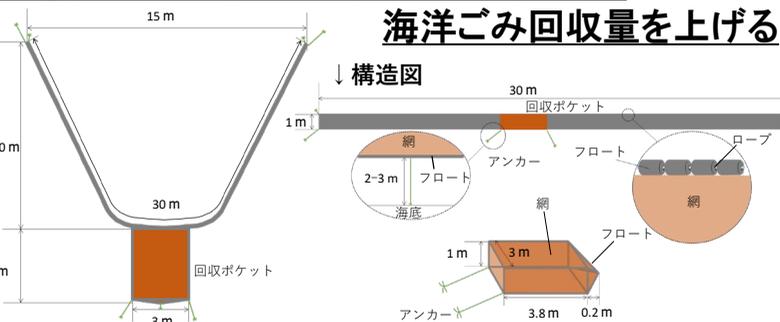


↑ 2021年次に回収された海ごみの重量

潮流を利用した海洋ごみ回収方法確立

Object: 潮流を利用した海洋ごみ回収方法確立し、

海洋ごみ回収量をも上げる



- これまで回収の難しかった漂流ごみの回収を可能とする
- 漂流ルートや海洋ごみが増える自然条件のデータが取れる
- 新たな取り組みとして、関心を持つ人口を増やせる
- 漁業者との協働を促進させる