

31H 津田 智子 32H 小島 鈴 33H 村田 悠斗
 34H 浜田 翔矢 35H 前田 琴音 36H 北原 誓也 36H 出崎 翔大

■ 課題

千里浜海岸のゴミ問題を解決する。

■ 解決策

減少したボランティア活動の参加者数を回復させる。

■ ゴミの現状

(1) 千里浜海岸のゴミの種類(個数)(図1)¹⁾

- 1位 プラスチック・ビニール類
- 2位 タバコ・ライター
- 3位 流木

千里浜海岸は道路とのアクセスが良く砂浜を走行可能
 →タバコをポイ捨てする人が多い

環境省全国10地点の漂着ゴミランキング
 1位 プラスチック、2位 木材、3位 金属

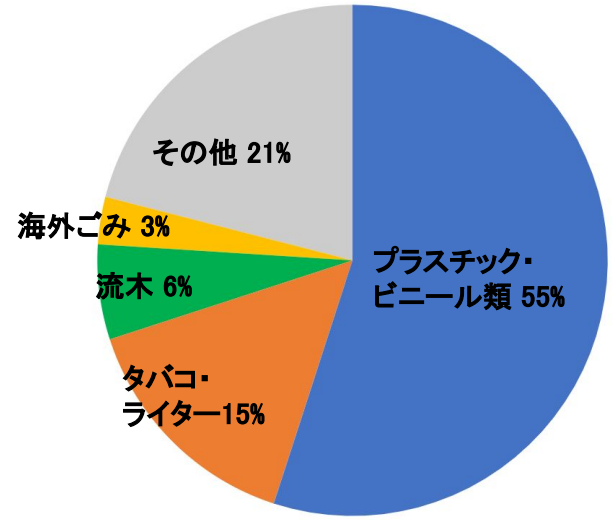


図1 ゴミの総個数に対する種類別の割合

(2) 季節的特性

- 冬季高波浪が断続して発生
- 冬の海岸清掃の実施が困難
- 4月はゴミの個数・重量ともに多い

■ ボランティア参加者数の現状(図2)

参加者数は近年、増加傾向であった。
 要因: 環境問題に対する意識が上がった。³⁾

2020年の開催が新型コロナウイルスの影響により中止
 →参加者数が減少

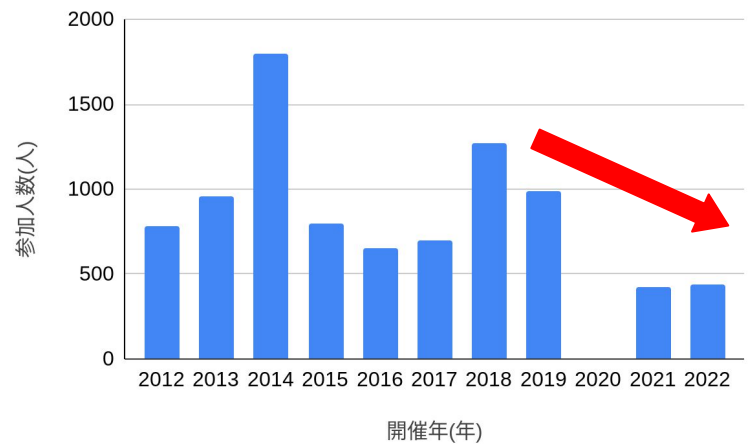


図2 なぎさクリーン運動の参加者数の変化

■ 具体的内容

ポスター、SNSなどを使って、以下の活動を地域住民に知ってもらう。

- ・海ごみゼロ大作戦！ in石川 (2022年5月28日から6月12日)
- ・学生クリーンビーチ石川 (毎年夏または秋)
- ・石川セーフビーチ (2021年と2022年の夏、秋)
- ・なぎさクリーン運動 (毎年春)

■ 3つの効果

- ① 海岸の地形、海の動植物を守る。⁴⁾
- ② 海水浴場や観光地としての経済価値が生まれる。
- ③ 石川の魅力再発見につながる。

■ 参考文献

1)石川県沿岸域における漂着・散乱ゴミの分布

https://www.jstage.jst.go.jp/article/prooe1986/20/0/20_Q57
 (参照2023-03-12)

2)海洋ごみをめぐる最近の動向

https://www.env.go.jp/water/marine_litter/conf/02_02doukou.pdf
 (参照2023-03-24)

3)なぎさクリーン運動 活動報告

<https://www.city.hakui.lg.jp/event/5930.html> (参照2023-03-12)

4)国土交通省 海岸の利用

https://www.mlit.go.jp/river/shinngikai_blog/past_shinngikai/shinngikai/kondankai/kaigan/981225-1.html (参照2023-03-12)



写真 なぎさクリーン運動の様子