

「見える化」と「還元」で生まれる ペットボトルキャップの価値



5班
和田・大倉・西岡・山口・山本

Q. 隠岐の島町は、他の地域と比べてごみ排出量やリサイクル率が高いと思いますか？低いと思いますか？



隠岐の島町のごみ排出量とリサイクル率の現状(令和5年)

表 1

	1人1日ごみ排出量 (g/人日)	リサイクル率
全国平均	851g	19.5%
県内平均	902g	19.9%
隠岐の島町	1,211g	9.4%



隠岐の島町はごみ排出量、リサイクル率
ともに県内市町**19位中18位**

隠岐の島町のごみの分別（令和5年～）



可燃ゴミ



不燃ゴミ



資源ゴミ

缶・ビン・ペットボトル



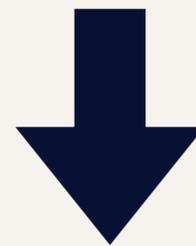
粗大ごみシール

令和4年まで 黒いゴミ袋 + ごみ券

ペットボトルと缶のリサイクルは無料の指定ごみ袋で回収

役場の取り組み

- ゴミの分け方、出し方ガイドブックによる住民への情報提供
- 段ボールのリサイクルボックス設置
- 生ごみの減量化に向けて処理機の実証実験を実施
- 海洋ごみ清掃イベントなどの地域参加型の活動を実施



町民がごみ削減を普段から意識できる活動が少ない！

探究目標

探究目標 町民のリサイクル意識を上げる



企画のねらい

町民がたくさん集まる場所＝サンテラス



サンテラスと町民のリサイクル意識を上げる企画を実施したい！

最初に考えていた企画

ペットボトル・食品トレー・紙パック（牛乳パック等）を「エコポイントデー」当日にお持ちいただくと、サンテラスのポイントカードのポイントを付与するキャンペーン

図1



最初に考えていた企画

【サンテラス側のデメリット】

- 店員さんの人手が必要
- ポイントを付与する手間がかかる
- カードと連携しているから問題が発生しやすい



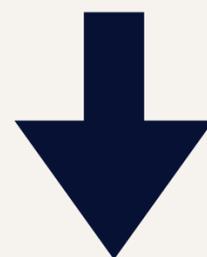
【5班のデメリット】

- 何グラムにつき何ポイント付与するか、前例がないため設定が難しい
- 回収する資源の種類が多いため、記録が大変

サンテラスさんに負担がかかり、私達にとっても仕組み作りや実施することが大変

実施した企画

ペットボトル・キャップの回収ボックスを設置



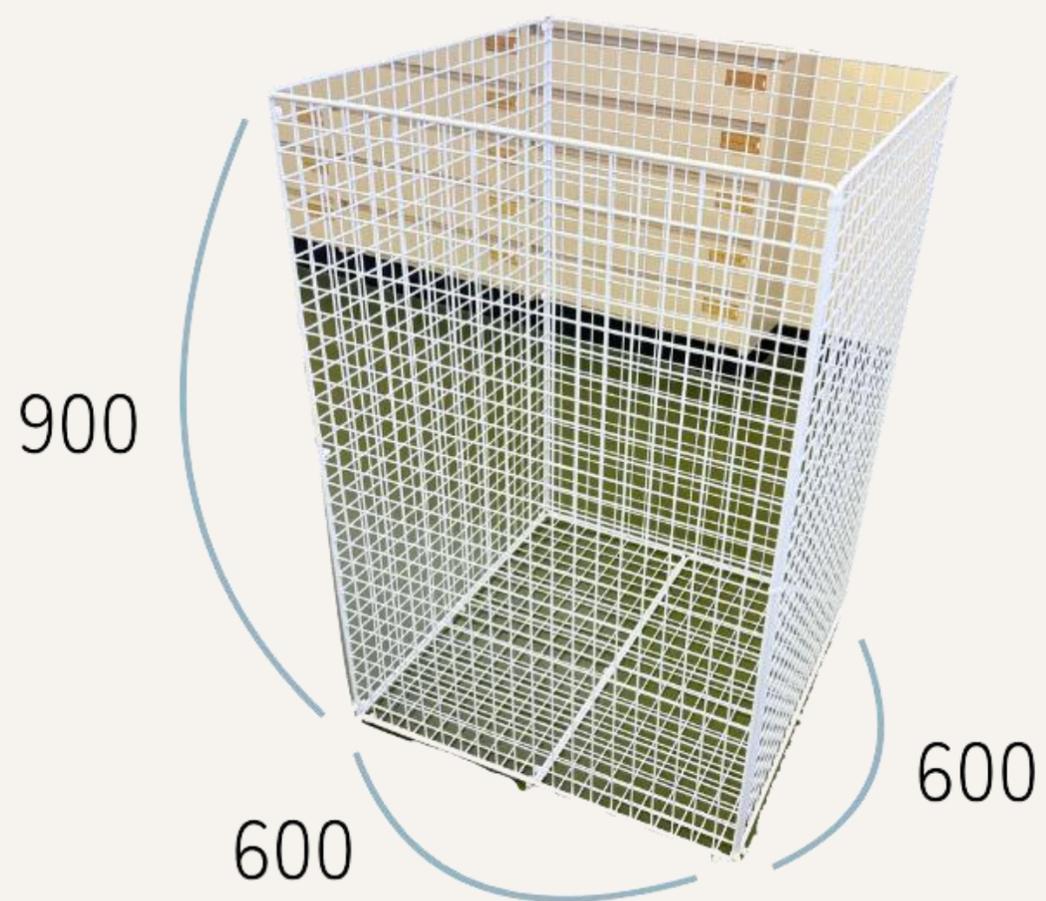
回収量が目標に達すると対象商品を割引

※ 6班と合同で回収を実施
私達5班はペットボトルキャップを担当



6班がおこなった一回目のペットボトル・キャップ回収

回収期間 2025/11/4(火)～2025/12/4(木)



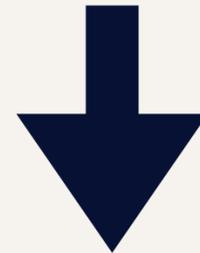
場所 サンテラスATM側入口

宣伝方法 回収ボックスにポスター
それ以外は特になし

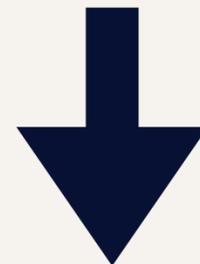
結果 ペットボトル 50kg
キャップ 37kg

6班と合同で行う2回目の回収

お客さんが回収に参加したくなるような工夫を加えて実施



1回目と2回目の回収結果を比較



その工夫が回収結果に影響を与えるのかどうか検証

実施した企画



回収期間 2025/12/25(木)~2026/1/25(日)

場所 サンテラスATM側入口(~1/4)
サンテラス中央催事場(1/5~)

実施した企画

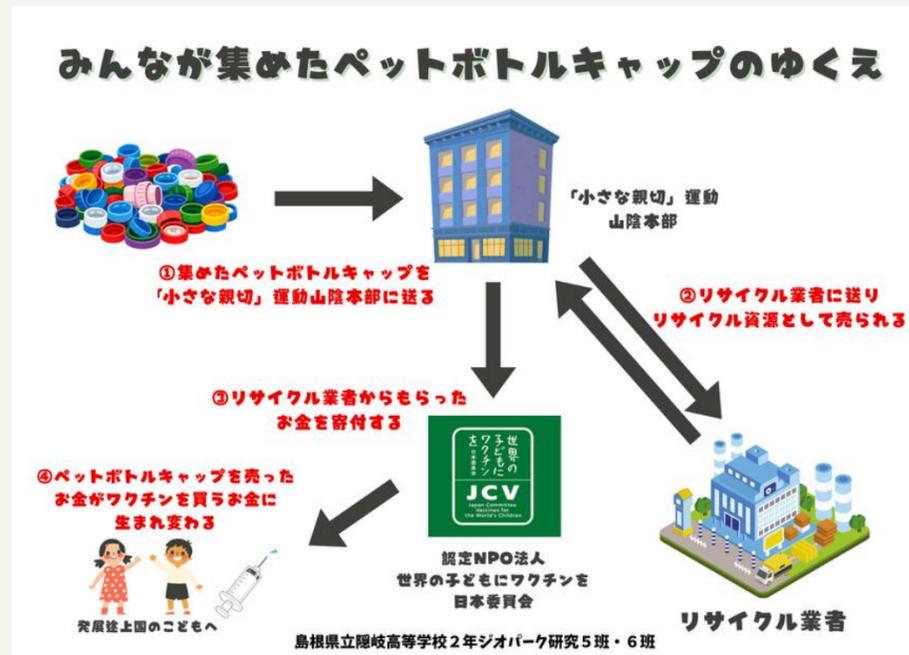
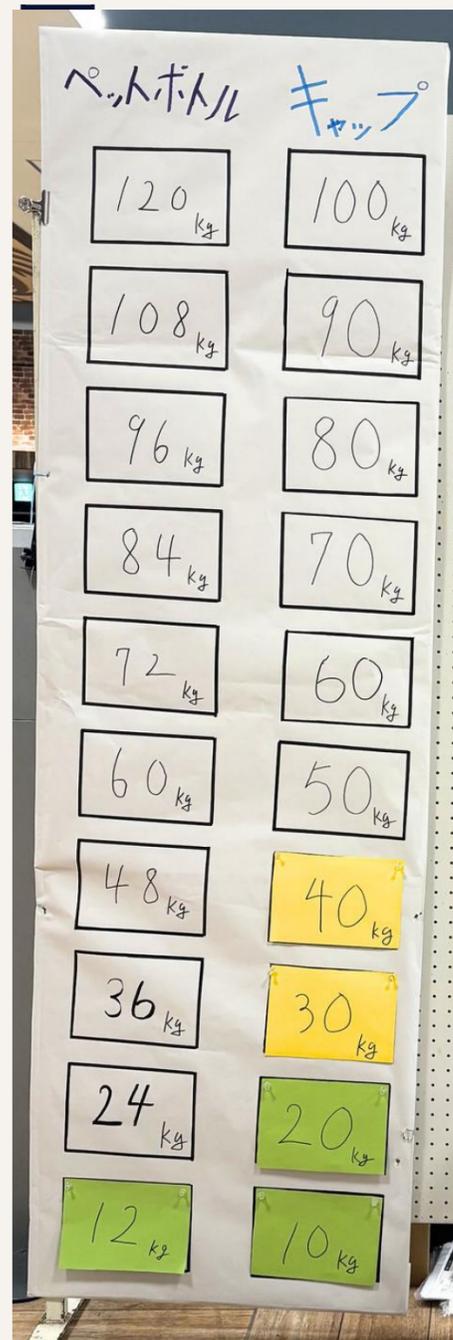
ペットボトルの回収量が増えづらいため

目標値 ペットボトル 120kg → 55kg
 キャップ 100kg

目標達成でポテトチップス129円の商品
(うすしお・コンソメ) を20円引き



工夫したところ①一回収場所



掲示したポスタ

回収量が見て分かるメーター

視覚的に分かる！

改善したところ②ー宣伝方法ー

- 隠岐高校・サンテラスのInstagram投稿
- サンテラスの掲示パネルにチラシ掲示
- お客さんにチラシを手配り

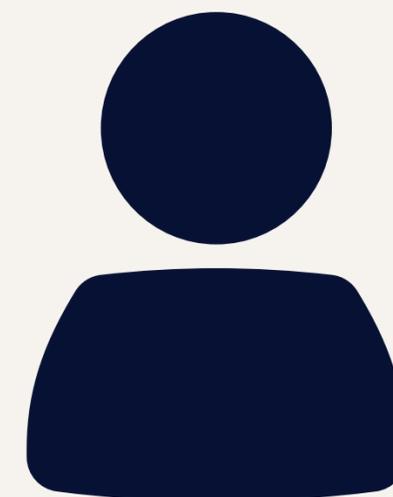
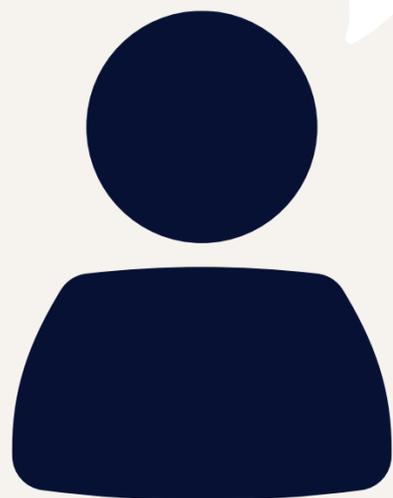
1/23,24に実施
2日間で125枚配布！



お客様の声

溜めていたキャップが
あったのでうれしい！

回収を続けてほしい！



回収結果

目標値：ペットボトル 50kg
キャップ 100kg

結果：ペットボトル 59.8kg
キャップ 124.6kg

一回目と比べてペットボトル約10kg増
キャップ約90kg増

目標達成！



ポテトチップス割引(2/1)



当日の様子

**祝! 隠岐高校リサイクル推進
達成記念!**

2月1日(日)限り

おめでとう＆ありがとう特価!

サンテ担当者も感動!
地域の頑張りを応援したくて、
みんな大好きな定番ポテチを
特別価格にしました。
パリッと軽い食感が、お祝いの
席にもおやつにも最高です!

今だけ 109円 (税抜)
118円(税込)

サンテラスの方が作成してくださったポップ

エコフェスタ

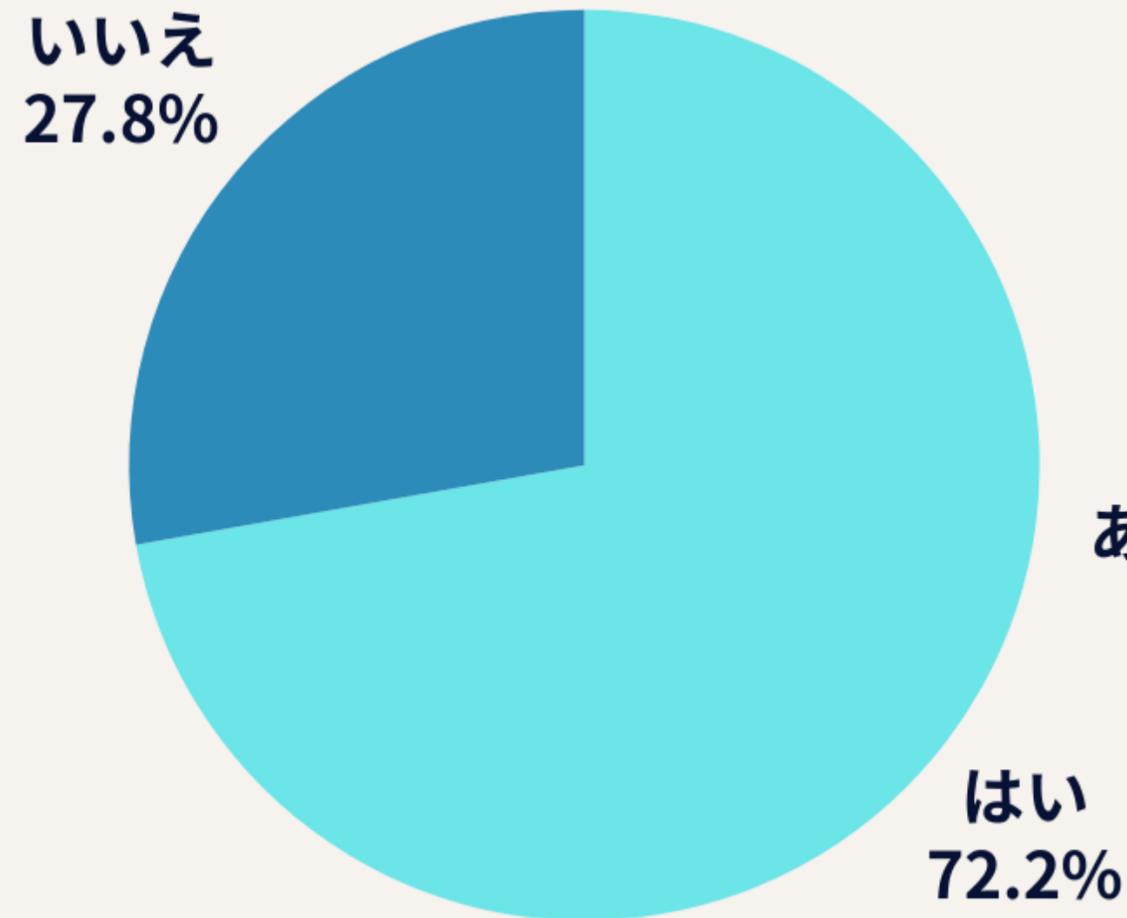
2026年2月7日(土) 6班と合同でエコフェスタ参加！



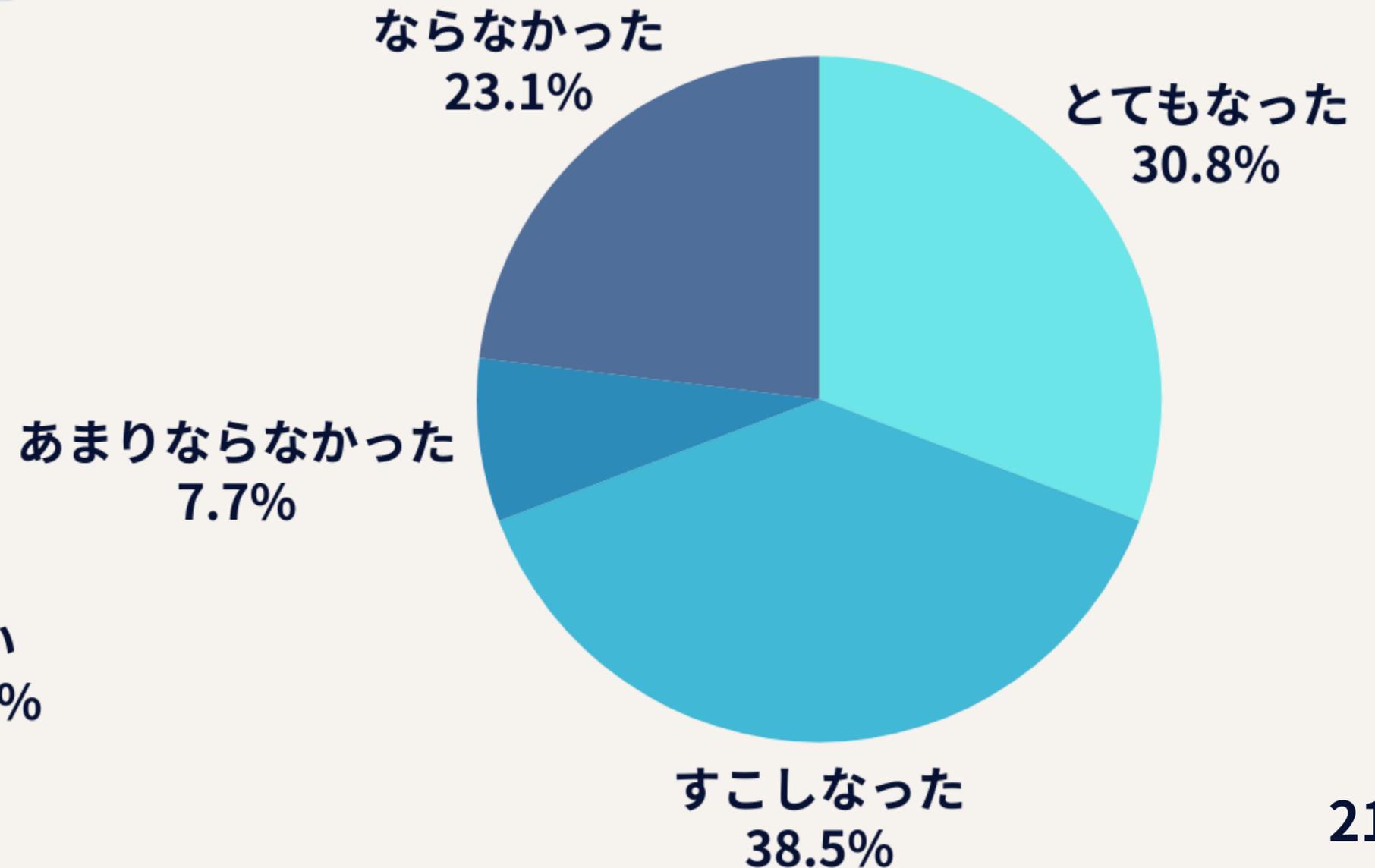
- 自分たちの活動を発表
- 来場者に向けてアンケート実施

アンケート結果(18人)

サンテラスで回収を実施していたことを知っていましたか？



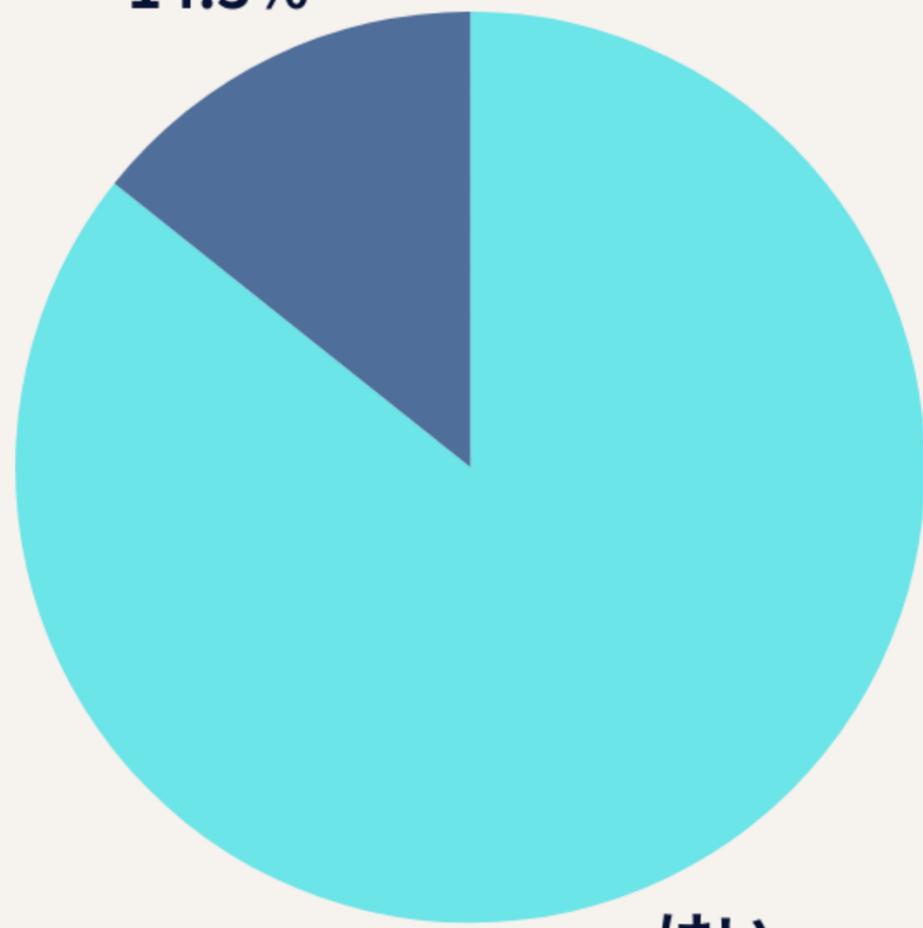
「商品割引」は回収の参加動機になりましたか？



アンケート結果(18人)

割引があることで
「また参加したい」と思いましたか？

どちらでもない
14.3%

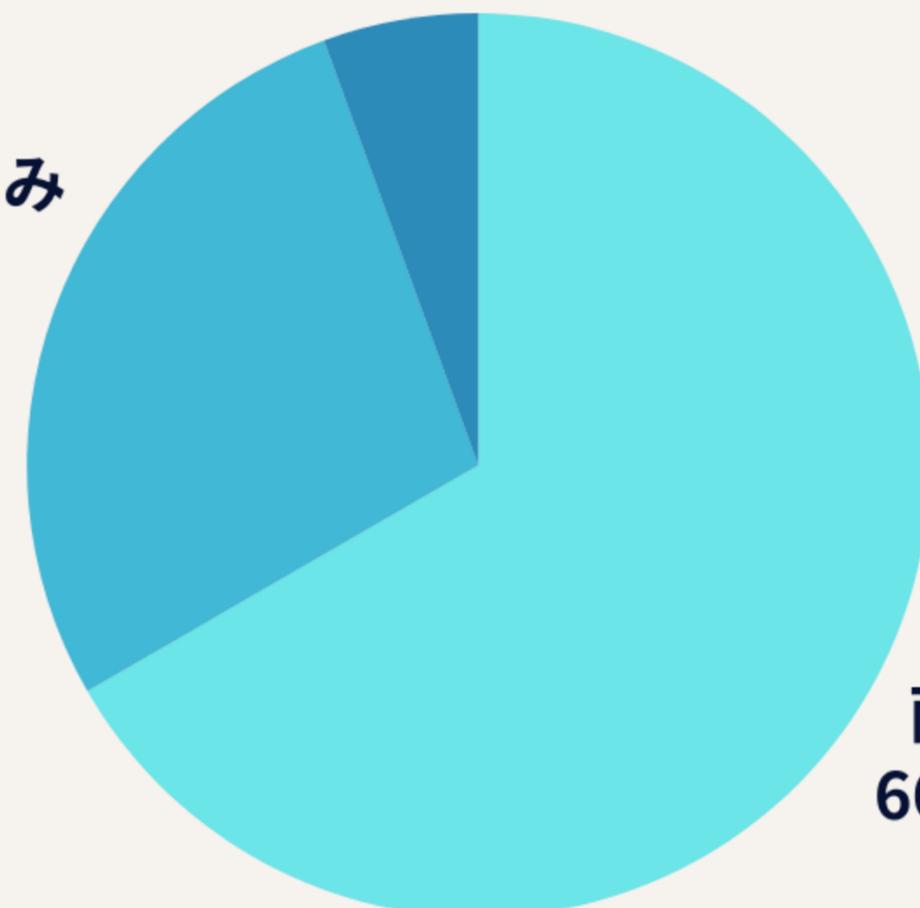


はい
85.7%

今後、ペットボトル、またはペットボトルキャップの
回収ボックスを設置してほしいですか？

キャップのみ
5.6%

ペットボトルのみ
27.8%

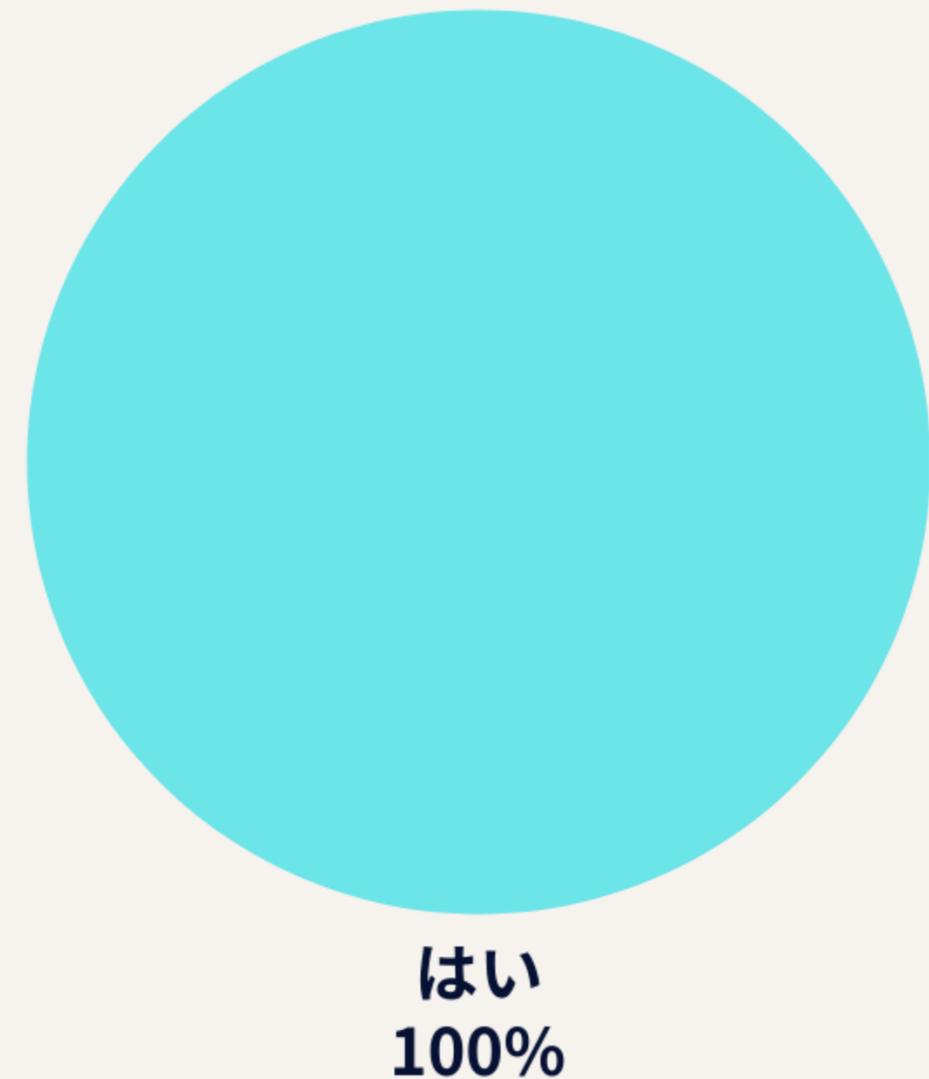
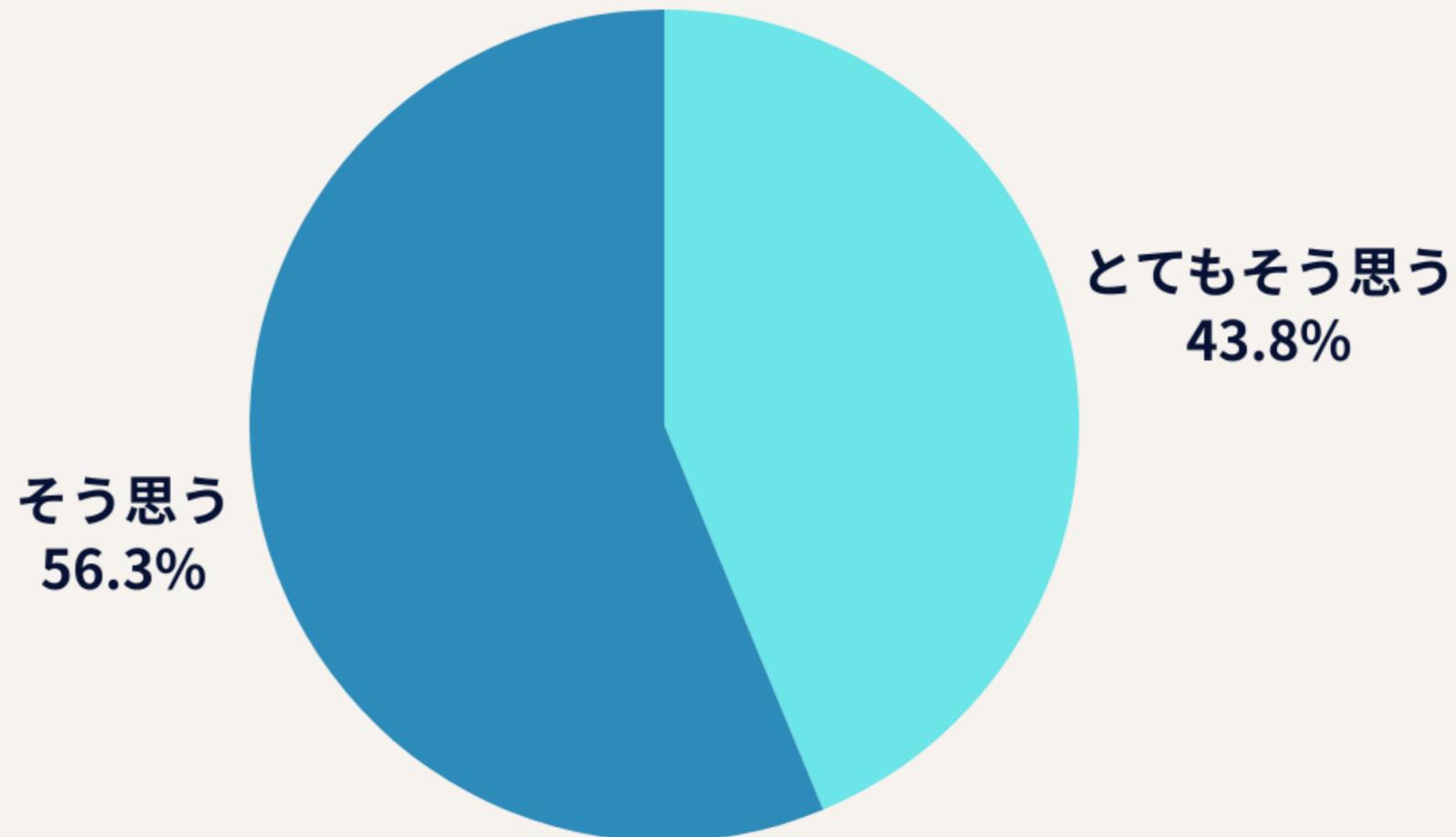


両方
66.7%

アンケート結果(18人)

今回の活動をきっかけに、ペットボトルや
キャップを以前より意識して
分別するようになりましたか？

私達の活動を通して、リサイクルに関する
関心は高まりましたか？



アンケート結果(18人)

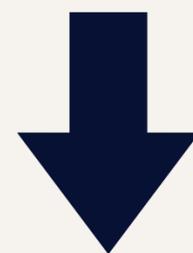
回答者から頂いた工夫や意見・感想

- 知らない人が多いのもっと周知されると良い
- 大事な事なので是非続けて欲しい
- 親と一緒に買い物に来る子どもたちにも、
何か学びになるような仕掛けづくりがあるとよいと思う

ペットボトルキャップ寄贈

ペットボトルキャップ

「小さな親切」 運動山陰本部に山陰合同銀行から郵送



**ワクチンを買うお金になり、
発展途上国の子どもたちに届けられる**

ペットボトルキャップ寄贈



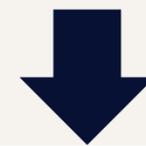
27箱中**10箱**のみ発送 😞

※送料の関係で残りは発送不可
学校で可燃ゴミとして処分

活動の振り返り

後悔した部分

- 回収したキャップを処分する結果になった
- 宣伝が足りなかった
- アンケートをたくさんの人に実施できなかった
- 行動の動き出しが遅かった
- 自分たちの目標に沿った動きができなかった

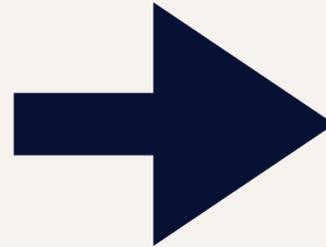


早めに行動に移す
先を見て計画を立てる
ゴールから逆算して考える

活動の振り返り

今回の企画の課題

- 回収の大変さ
- 割引の金銭的な問題



長期的に続けることができる
活動をしていく必要がある

行政と協力して町全体でゴミ問題を
意識できるような仕組みづくり

活動の振り返り

この活動を通して

- 隠岐の人のあたたかさを感じることができた
- 自分のできることを広げることができた



協力してくださった企業・引用先

●企業・行政

サンテラス株式会社 様
隠岐の島町役場環境課 様
山陰合同銀行西郷支店 様
隠岐の島町中央公民館 様
島後リサイクルセンター 様
島後清掃センター 様

●引用先

「小さな親切」運動 山陰本部
環境省島根県集計結果(ごみ処理状況)
環境省総資源化量とリサイクル率の推移
一般廃棄物の排出及び処理状況等(令和5年度)について
島根県令和5年度1人1日当たり総排出量別・リサイクル率別市町村一覧

Thank you 😊