

## 事後学習

6 事前学習・現地学習を通じて初めて知ったことや感じたことを振り返ってみよう

7 事前学習・現地学習で解決しなかった問いや、更に知りたいと思ったことは何だろう？

8 このプログラムを通しての感想を書こう



明日のために今日からスタート！！  
マイ行動宣言

氏名 \_\_\_\_\_



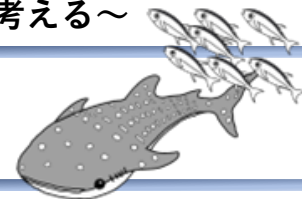
SDGs特別プログラム

いおワールドかごしま水族館 × かごしま環境未来館

# 海の環境変化について学ぼう！

～黒潮の流れから海洋ごみ問題について考える～

海は「癒し」や「遊び」の場であるとともに、食料である海産物をうみ出し、命を支えるかけがえない場所です。しかし、海の中のことには見えにくいので、意識しないと変化に気がつきません。今海で起きている問題について学び、自分の暮らしとのつながりを考え、どう行動していったらよいのかを考えていきましょう。



## 事前学習

1 自分と海をつなぐを振り返る

自分の体験や生活の中で、今までどのように海と関わってきたのか思い出してみよう

2 海に起きている環境変化は何？

海で起きている環境変化について知っていることを書いてみよう



# いおワールドかごしま水族館

## 3 展示を見て記入しよう 場所 2階黒潮大水槽

2階 黒潮大水槽



- ① 世界最大の暖かい海流、 は  で生まれる。
- ② 鹿児島近海では、  
①はどう流れている？  
地図に書きこんでみよう。



③ 「ジンベエザメ」は大きな口を開閉しながら、海面近くをただようプランクトンなどを  にして食べる。

④ 【考えよう！どうしてカツオは移動する？】  
南の海はプランクトンが少ないので、南の海で生まれた「カツオ」は  と自分に適した  を求めて、海流に乗って回遊する。



## 4 話を聞いて記入しよう

① 黒潮はこの後、どのように流れていく？  
地図に書き込んでみよう。



② カツオやジンベエザメ以外に  
海流によって回遊する生きものをあげてみよう。

③ 海流は、生きものだけでなく、私たちの暮らしから出るさまざまな  
★  も運ぶ。海の生きものたちは、海に流れ出た  
★  をエサといっしょにのみこんでしまったり、  
★  にかからまって体が傷ついたり、自由を奪われたり  
するなどの影響を受けている。（★には同じ言葉が入る）  
私たちのくらしは海に  いる。

# かごしま環境未来館

## 5 話を聞いて考えてみよう



キーワード

14 海の豊かさを守ろう

---

7 気候変動に具体的な対策を

13 気候変動に具体的な対策を

年間

トン

---

3 持続可能な消費と生産

6 安全な水とトイレを世界中に

12 つくばる資源を大切に

## SDGs