



「サステン」SDGs 未来へ続くかけ橋

第14話「プラごみ」はどこへ行く?



14 海の豊かさを
守ろう



海の豊かさを守ろう

海に流れ出ているごみは、川へのポイ捨て、不当なゴミの廃棄や埋め立て地からの流出が原因と言われています。さらに、多くのゴミは街中でのポイ捨てや、ゴミ袋から溢れたゴミが風に運ばれ海に流れ着いており、それらが海の豊かさを脅かしているのです。

SDGsクイズ 01

答え 2

物語に登場したフェイスルが漁をしている海岸に打ち上げられていたものは何だったでしょうか?



- ① 世界中の大型の魚や海鳥
- ② 日本をはじめとした各国の海洋ゴミ
- ③ 産卵のためにやってきたウミガメ

SDGsクイズ 02

答え 3

フェイスルは海鳥、海がめ、魚たちが海で何かを食べて命を落としていると言っていたが、何を食べたことが原因だったでしょうか?

- ① 毒素の強い生物
- ② 人が捨てた生ゴミ
- ③ プラスチックごみ

SDGsクイズ 03

答え 1

世界では毎年1200万トン※のプラスチックゴミが海に捨てられています。このまま何も対策しなければ2050年にはどうなると予測されているでしょうか? ※2020年時点

- ① 魚よりプラスチックごみの量が上回る
- ② 何も対策しなくても問題はない
- ③ プラスチックごみが増えて水位が上がる

SDGsクイズ 04

答え 1

プラスチックごみが深刻な問題になっている理由は次のうちどれでしょうか？



- ① 自然に分解されにくく海に残り続ける
- ② 毒素のある物質に生まれ変わる
- ③ プラスチックが海と同化してしまう

SDGsクイズ 05

答え 2

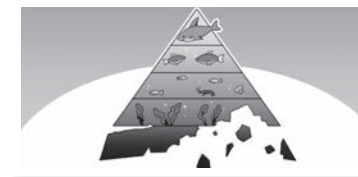
家庭から流れている歯磨き粉や洗剤に含まれる「研磨剤」も海の生態系に影響を与えていると言われています。それはなぜでしょうか？

- ① 物質を溶かす成分が含まれているから
- ② マイクロプラスチックが含まれているから
- ③ マイクロチップが含まれているから

SDGsクイズ 06

答え 3

温暖化による海への影響で海の生態系が崩れようとしています。それはなぜでしょう？



- ① 気温上昇で海の水が減っていくから
- ② 二酸化炭素の影響で海の塩分が薄まるから
- ③ 二酸化炭素の影響で海の酸性化が進むから

「海の豊かさを守ろう」について、海を守るために必要なことを、思いつく限り書いてみよう！
また、あなたができそうなことも書いてみよう！

プラスチックごみを減らし、プラスチックの再利用・再生産に取り組む。

地球の温暖化を防ぎ二酸化炭素を出さない社会にすること。自分ができること：

レジ袋やペットボトルなどプラスチック製のものをなるべく使わないようにする。



ココとシラバスのヒント！

これ以上海を汚さないためには
どうすればいいかな？
また温暖化はどうすれば抑制できるのか
を思い出してみよう！



SDGsが学べる教育アニメ
「サステン」公式サイト

<https://linkwith-sdgs.com/sustainable-change/>

サステン
公式
Youtube



つながる、ひろがるSDGs
Link with SDGs