

「海のごみ調べ」


伊勢丘小学校 5年 奥崎 美緒

海のごみって何?! 5年組 奥崎 美緒

海に関係するゴミはどんな種類でどのくらいの量があるのか、生き物にどんな悪い影響があるのか調べました。

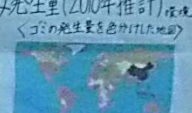
1 調べたきっかけ
ニュースで海の中の生き物のお腹からゴミがたくさん出てきたと聞いてびっくりしました。本当にそんなことが起きているのか知りたいと思いました。

2 調べる方法
★ 近くの海岸に見に行く



海に行くとゴミがたくさん落ちていました。想像よりも多く、びっくりしました。

ネット検索で調べました。海の中のゴミの種類や量は想像よりも多かったです。

★ インターネットで調べる
海洋に流出するプラスチックゴミの発生量(2010年推計) (環境省より)

×色が濃いほどゴミの発生量が多い。
1位 中国 353万7千トン/年
2位 インドネシア 129万7千トン/年
3位 ブラジル 75万7千トン/年
4位 ベトナム 73万7千トン/年
5位 スリランカ 64万7千トン/年
20位 アメリカ 11万7千トン/年
30位 日本 6万7千トン/年

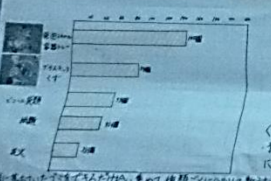
海の問題点
★ 拾ったゴミは処理されない。
★ プラスチックが分解されずに埋め立てられたり、燃やされたりして大気や水を汚す。
★ 魚や鳥が誤って食べてしまう。
★ 海藻や貝殻などにもプラスチックゴミが付着して繁殖しやすくなる。
★ 観光客がゴミを捨てていく。
★ 海の中のゴミは目に見えない。
★ 日本はゴミが太平洋に流れて北極海の海氷が溶ける原因になっている。

大事なこと
国や自治体だけでなく、みんなが協力してゴミを減らすことが大切です。

日本では、2020年7月から資源有料化 → プラスチックの量を減らして海洋ゴミを減らしたい。
大企業は... マクドナルドやスターバックスなどはプラスチックストローをやめて紙や木など自然の原料に変えていくことを決めた。

私たちにできること...
①なるべくプラスチックの物を使わない
②ゴミはきちんとゴミ箱に捨てる。
3R(リデュース・リユース・リサイクル)を守る。

3.まとめ
最初は海のごみについて調べようと思ったけど、想像以上に大変なことがたくさんありました。でも調べたことで、海の中のごみの量は想像よりも多く、生き物に悪い影響があることを知りました。また、プラスチックのゴミは分解されず、大気や水を汚すことも知りました。だから、海のごみを減らすためには、みんなが協力してゴミを減らすことが大切だと思います。



私は、問題になっている海のごみについて調べました。最初はニュースなどでしか知らなかったけれど、実際に調べたらしょうげきでした。だから調べたことをきっかけに、ゴミのことももっと考えていきたいです。