

総合&理科 坊勢島の環境問題を知ろう

～海ゴミ・海洋プラスチック問題～ ふりかえり

①日本では、年間約\_\_\_\_\_万トンのプラスチックごみが排出されている。日本は、プラスチックごみ王国です。

②全世界で海に流れ出たプラスチックごみは、\_\_\_\_\_万トンより多い。いまでも、年間約\_\_\_\_\_万トンずつ増えている。

③ \_\_\_\_\_年には、海に流れ出たプラスチックごみの量が、海に住む魚の量を上回るという報告がある。

④海に流れ出たごみは、次の3つに分けられる。

A \_\_\_\_\_…海岸に打ち上げられたゴミ

B \_\_\_\_\_…海の流れに乗って、ただよう漂流ゴミ

C \_\_\_\_\_…海底にすずんで、堆積しているゴミ

⑤海を漂う物体には、魚の骨や貝がら、葉・枝などの( )とプラスチックのような( )がある。

⑥全世界で、1年間で作られるプラスチック製品は、およそ3億トンで、そのほとんどが\_\_\_\_\_です。

⑦海をただよい、紫外線や波でもろくなり、5mmより小さくなったプラスチックを、\_\_\_\_\_という。

5mmより大きいものは、海洋プラスチック  
目に見えないくらい小さいもの ナノプラスチック

⑧マイクロプラスチックは、海の中のPCBなどの( )な化学物質を吸い付ける性質がある。

⑨プラスチック片などは、魚や鳥が( )とまちがえて、食べたり、飲み込んでしまう。

⑩プラスチックを減らすための努力として、\_\_\_\_\_をしよう。

Reduce( )…むだなゴミの量を減らそう

Reuse( )…使えるものは繰り返し使う。

Recycle( )…使い終わったものを、再度資源に戻そう。

捨てれば( )

分ければ( )

総合&理科 坊勢島の環境問題を知ろう  
～海ゴミ・海洋プラスチック問題～

①日本では、年間約 900 万トンのプラスチックごみが排出されている。日本は、プラスチックごみ王国です。

②全世界で海に流れ出たプラスチックごみは、1億5千 万トンより多い。いまも、年間約 800 万トンずつ増えている。

③ 2050 年には、海に流れ出たプラスチックごみの量が、海に住む魚の量を上回るという報告がある。

④海に流れ出たごみは、次の3つに分けられる。

- A 漂着ゴミ …海岸に打ち上げられたゴミ
- B 漂流ゴミ …海の流れてに乗って、ただよう漂流ゴミ
- C 海底ゴミ …海底にしずんで、堆積しているゴミ

⑤海を漂う物体には、魚の骨や貝がら、葉・枝などの( 自然物 ) とプラスチックのような( 人工物 )がある。

⑥全世界で、1年間で作られるプラスチック製品は、およそ3億トンで、そのほとんどが 使いすて です。

⑦海をただよい、紫外線や波でもろくなり、5mmより小さくなったプラスチックを、マイクロプラスチック という。

⑧マイクロプラスチックは、海の中の 有害 な物質を吸い付ける性質がある。

⑨マイクロプラスチックなどは、魚や鳥が エサ とまちがえて、食べたり、飲み込んでしまう。

⑩プラスチックを減らすための努力として、3R 運動 をしよう。  
Reduce(リデュース)…むだなゴミの量を減らそう  
Reuse(リフューズ)…使えるものは繰り返し使う。  
Recycle(リサイクル)…使い終わったものを、再度資源に戻そう。

捨てれば( ゴミ )

分ければ( 資源 )

⑪有害な廃棄物の輸出入を規制する条約 = 【バーゼル条約】

⑫2019年大阪で開かれたG20で、2050年までに海洋ゴミゼロを目指す【大阪ブルーオーシャンビジョン】宣言

⑬SDGs 持続可能な開発目標 2030年までにの達成目標