

# 海ごみ問題について！ 私達にできること！

途中でクイズも出てくるので、ぜひ解いてみて下さい！

## ～増えているプラスチックごみ～

陸でも、プラスチックごみが増えています  
が、海のゴミでもプラスチックごみが多いで  
す。

## ～海ごみ問題の原因～

海のごみの主な原因は、ポイ捨てや不適切なごみ処理によるものが、河川を通じて海に流出することです。災害時のごみ、工場や家庭からの排水などもあります。



ここでクイズです！

2問クイズを出すので、どちらのクイズもすべて正解できるように頑張ってください!!これが解けたら、2問目のクイズもぜひ解いて下さい！

1 問目！

「3 Rの中で、「繰り返し使うこと」はどれでしょう？」

1：リユース

2：リデュース

3：リサイクル

正解は～

1の、リユースでした！3R  
の他の2つは、リデュース  
(ゴミを出さないこと) リサ  
イクル (再利用すること) の  
2つです！

2問目！「2050年に、海ゴミのことでの問題が起きるといふ予測が出ています！その問題は何でしょう？

1：魚の体が、ゴミでパンパンになる！

2：魚の量より、ゴミの量のほうが多くなる！

3：すべての魚が、海の底で泳ぐことになる！

## 正解は～

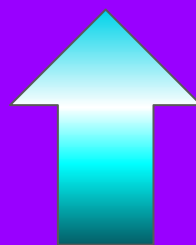
2問目の答え！⇒2の魚の量よりゴミの量のほうが多くなる！でした！2050年には、魚の量より、ゴミの量のほうが多くなるという予測が出ています。だからポイ捨てはやめましょう！



～マイクロプラスチックについて～

皆さんはマイクロプラスチックを知っていますか？  
マイクロプラスチックとは、**直径5mm以下**の小さなプラスチックの粒です。

# ～マイクロプラスチックについての動画～



押して下さい！

動画を見て、マイクロプラスチックについて少しでも知ってもらえると嬉しいです！

次に、その他の被害についてもお伝えします！！

## ～その他の被害について～

マイクロプラスチックが増えて、人体への悪影響などの被害のほかに、プランクトンが増えることによる被害もあります。プランクトンとは、水中を浮遊して生活する生物の総称です。自分で泳ぐ力が全くないため、水の流れに逆らって移動できません。サイズは小さなものから、クラゲのような大型のものまで様々です。

## ～プランクトンが増える理由～

プランクトンが増える主な理由は、植物プランクトンがエサとする「栄養塩類」の増加、そして「太陽光」と「適度な水温」といった生育環境が整うことです。

この、プランクトンが増えすぎると、「赤潮」や「アオコ」といった異常現象が発生し、魚類の大量に死んでしまったり、海の酸素をうばって海底に汚泥が広がる原因になったりします。

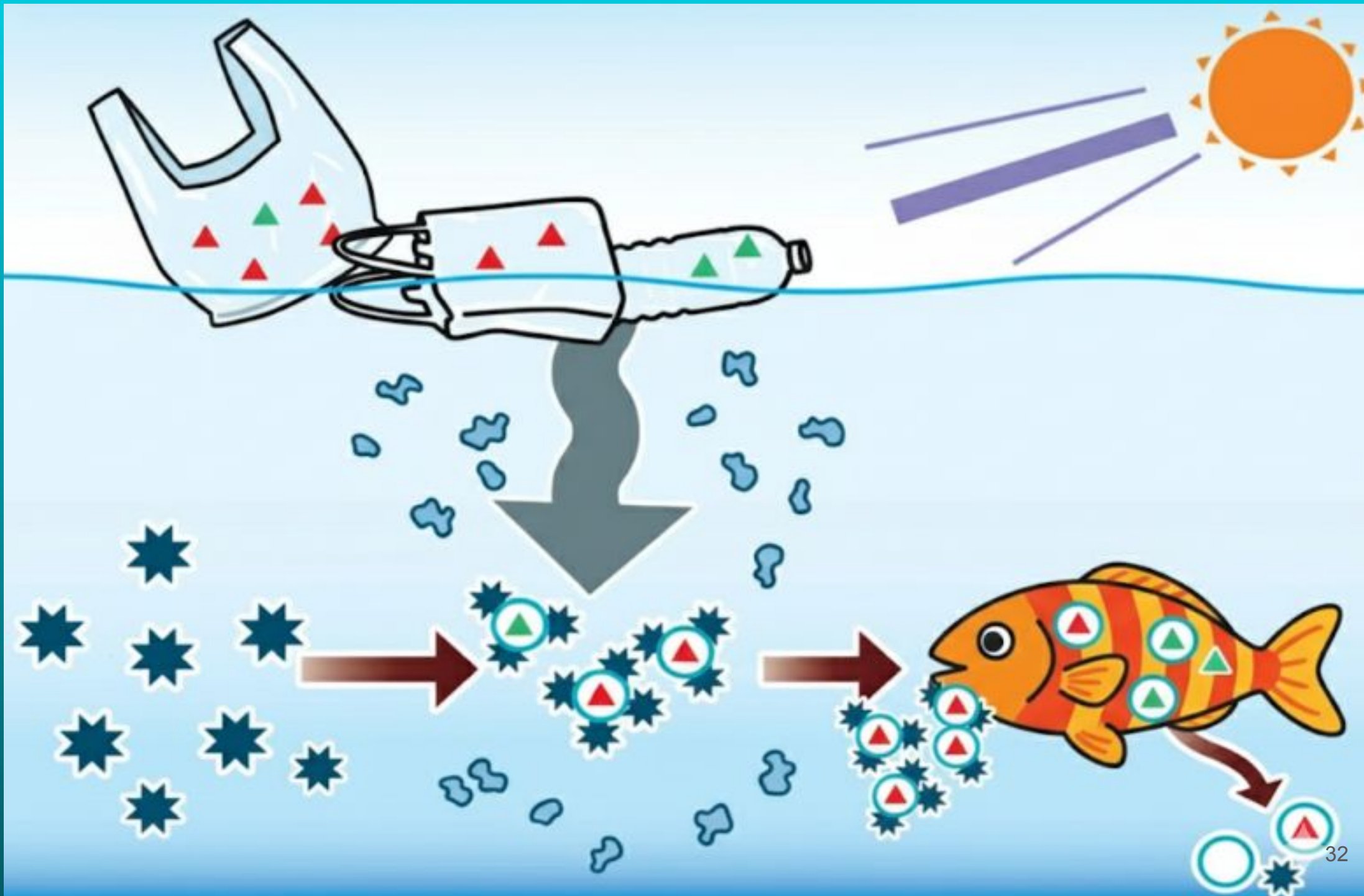
お魚さんが可愛そう



## ～プランクトンとマイクロプラスチックの関係～

プランクトンと海ごみは相互に有害な関係にあります。（この海ごみは、マイクロプラスチック）海中でマイクロプラスチックがプランクトンと大きさや見た目が似ているため、誤ってプランクトンとして魚が食べてしまいます。

これが図です！



皆さん！最後まで見ていただき、  
ありがとうございました！

少しでも海ごみについて知っていただけましたか？

小さな行動でも、大きな成果に繋がります。だから、ポイ捨てをしないのはもちろん、海に行ったら、ゴミを拾ってみてください！

見ていただき、本当にありがとうございました！

THANK  
YOU!