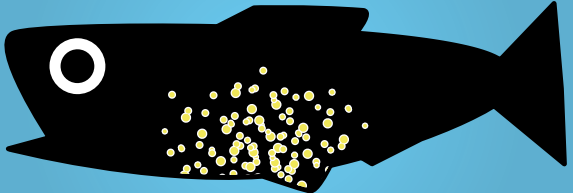


# 海のごみが増えると何が起こるの？

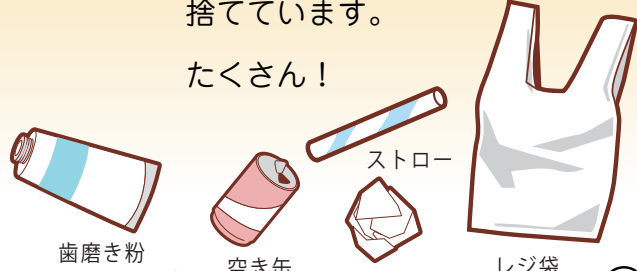
## 海洋ごみとマイクロプラスチック

そのマイクロプラスチックは消化されず、イワシの体内にたまっていきます。



5

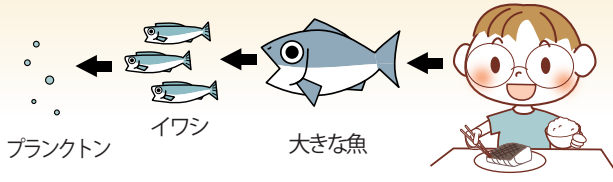
私たちは日々さまざまなごみを捨てています。たくさん！



歯磨き粉 (粒子、チューブ) 空き缶 ストロー 紙くず レジ袋

1

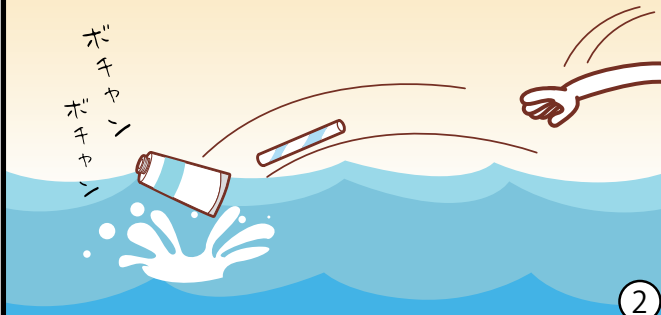
さらにイワシなどの魚を、より大きな魚が、さらに、その大きな魚を私たちが食べています。これは食物連鎖という仕組み。



プランクトン イワシ 大きな魚

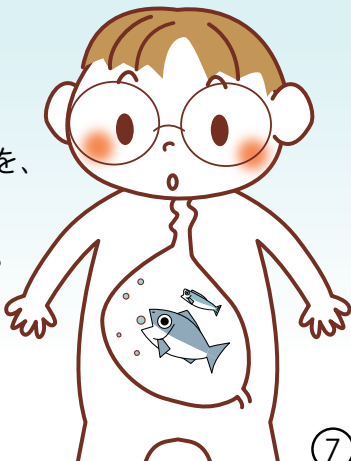
6

それらがそのままきちんと処理されず海に捨てられると“海洋ごみ”となります。



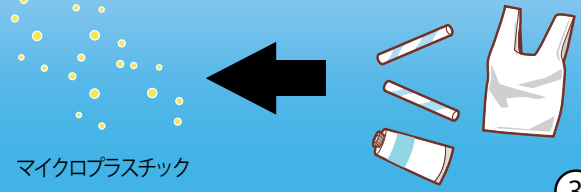
7

つまり私たちは自分たちの捨てたごみ=プラスチックを、体にとり込んでしまっているのです。ここでみなさんにクエスチョン！



8

その中でもプラスチック類は分解されることなく、最終的には“マイクロプラスチック”となって漂います。



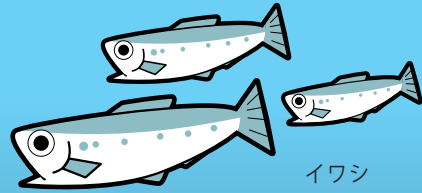
9

魚は食べたい！でもプラスチックは摂りたくない！…という場合、どうしたらよいでしょう？



10

さて、海ではイワシなどの魚が小さなプランクトンを食べています。



イワシ

この時、マイクロプラスチックと一緒に食べてしまいます。

11