

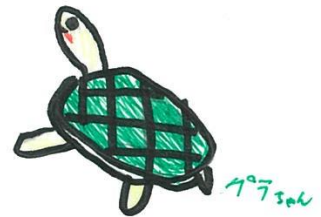
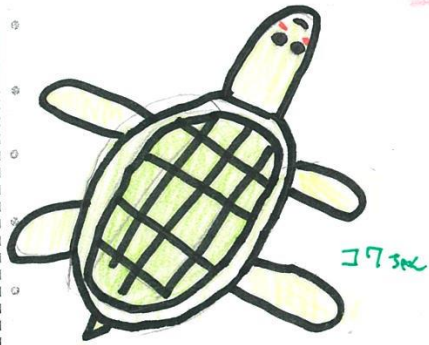


プラスチックから



世界を救おう!

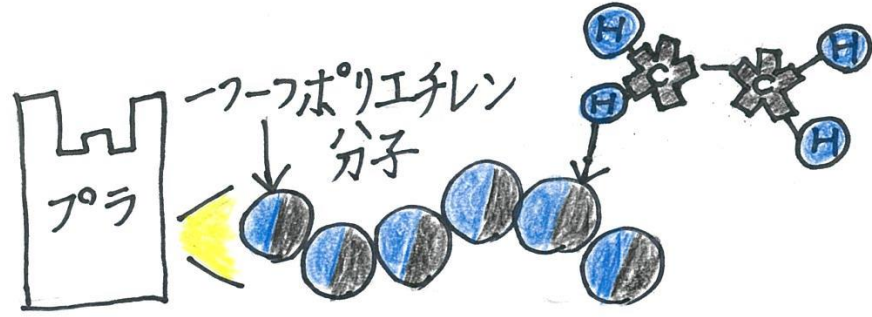
～プラスチック問題から学んだ事～



吉岡あおい

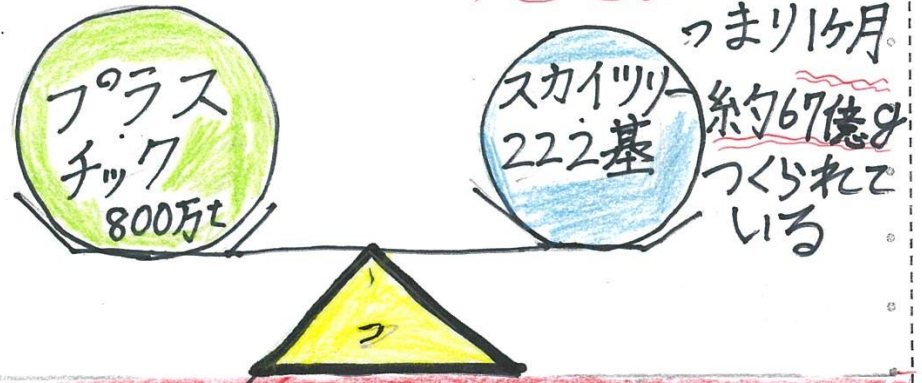
プラスチックとは

プラスチックは、H⁺水素とC⁺炭素がつながりエチレン分子になりつなげたのがポリエチレン分子。(プラスチックの元)になる



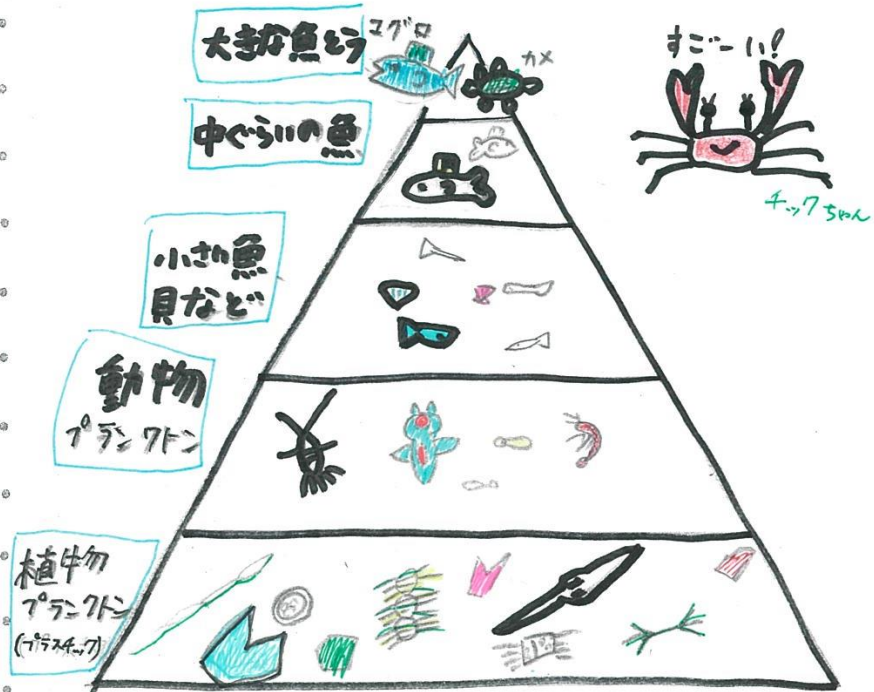
プラスチックは、一年に800万tつくられている。その量は、ジャンボジェット5万機とスカイツリー222基必要!!

800万t = 800000000000g
800億g 1年800万t
つまり1ヶ月



海の食物網

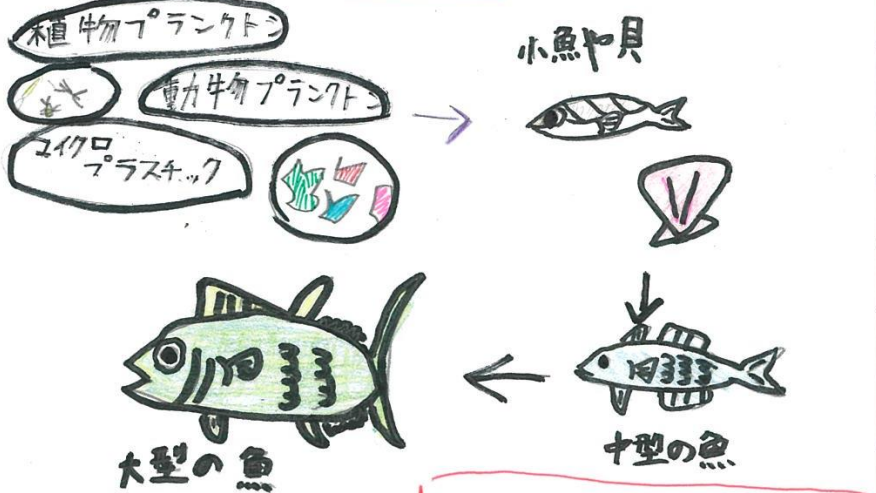
海の食物 ねんさ



あて! プラスチックがプランクトンの中にまぎれこんでる!



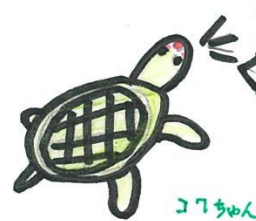
海の食物ねんさとは...



まめちしま
マイクログラスチックは
プランクトンと同じ
大きさ。

プランクトンやマイクログラスチックを小魚や貝がたべます。その小魚等を中型の魚がたべ大型の魚が中型の魚をたべます。これが海のしょくねんさです。

このことから...



人間は、プラスチックの処理を
できないのかな?

海、日本に流れたゴミの量

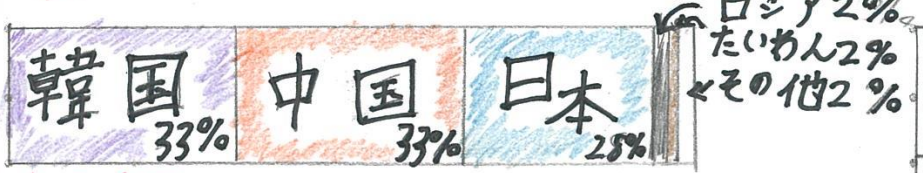
長崎県



山口県



石川県



鹿児島県



兵庫県



日本...水色 中国...赤 韓国...むらさき
 台湾...茶色 ロシア...黒 その他...白

茨城県



沖縄県



世界では...

第1位	中国	353万t
第2位	インドネシア	129万t
第3位	フィリピン	75万t
日本は... 30位 6万t		

中国がインドネシアより219万tも多い!!

動物の被害 資料④



説明 スパイン沖の、地中海でプラスチック製の、あみがかりついたアカウミガメ



説明 ポリぶろが、からみついたコウトリ朱斗のシバツコウ
このあと目かけられた(スペイン)

高木快太

6

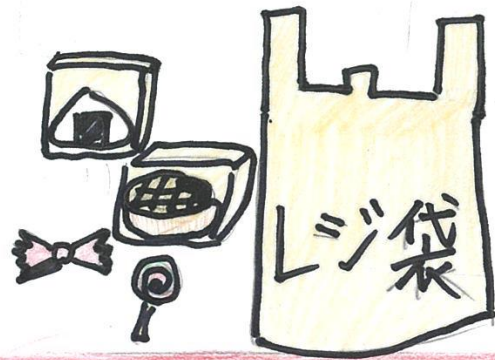
プラスチックゴミを出さないために

【自治体、企業の取り組み】

- ・ゴミ0の日(5月30日)や環境月間(6月)での一斉ごみ清掃活動
- ・ワケウェイのプラスチックの排出抑制
- ・リサイクル材を使用した製品作り
【今、私達にできる事】



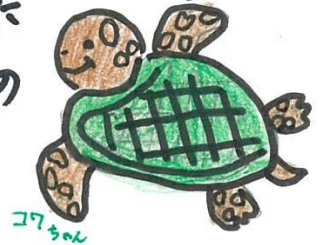
レジ袋は断る。



マイバックを
自参しましょう

プラスチック
ゴミからボックス
を穿てね!

レジ袋がゴミとして海に
流されたら、海の生き物の
命が危険になります!!
日本の海や生き物を
大切にしましょう!!



7

マイクロプラスチックを拾って世界を救おう!

[マイクロプラスチックとは]



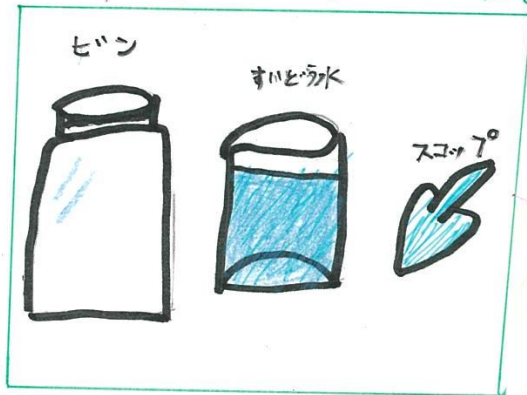
紫外線や波の影響で劣化していったもののうち 5mm以下のサイズになったプラスチックのこと。

[マイクロプラスチックの見つけ方]



まず、つぎのものをじんかにします

はまべでやしましょう。



* わりはしてかきまぜてもよい。



吉岡 あおい

人の被害



説明

アジア最貧国のひとつバングラデシュで
捨てられたペットボトルを色ごとに
仕分けをする人々

まとめ

いきなりプラスチックのことを書いてきて、動物にだけ被害があるのではなくて、人にも被害ができています。その理由がプラスチックゴミを、ポイ捨てるをしたりする人がいるからなんです。

なので、ちゃんとゴミをゴミ箱に入れて、例えば、プラスチックがどんどん増えしていく事は、なくなります。

