

海洋プラスチックゴミの話

大作戦!!

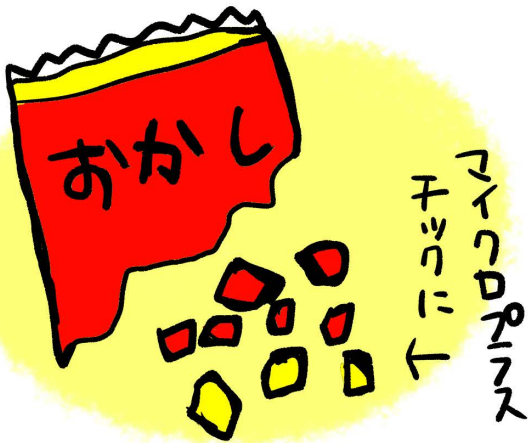
ほとんどの道路あそび

道ばたのゴミが
あなたの
くち
の中に入る!!

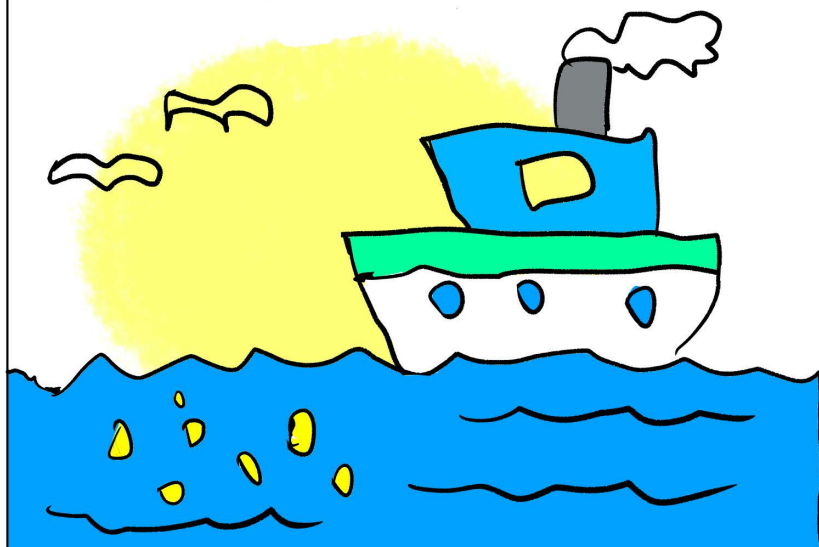
宮崎 宗獅郎

プラスチックが作られ始めた1950年代から2015年までに生産されたプラスチックは、およそ83億トンになります。それはシロナガスクジラの8000万頭分です。2010年のたった1年で出た世界のプラスチックゴミは2億7500万トンで、その内の最大46%が海に流れ出ています。そしてその多くはアジアの国々からです。北太平洋に大量のプラスチックゴミが浮かぶ巨大な海域があります。「太平洋ゴミベルト」と呼ばれ日本の面積の約4倍もあります。漂うプラスチックゴミの総重量は8万トン近くです。中には直径5m以下まで小さくなったり「マイクロプラスチック」もあり魚たちが食べてしまいます。魚も間に絡まってしまうウミガメやナイロン袋を餌と間違え食べてしまい死んでしまうイルカやクジラもいるのです。

③そのゴミが経年や紫外線で劣化し、バラバラになる



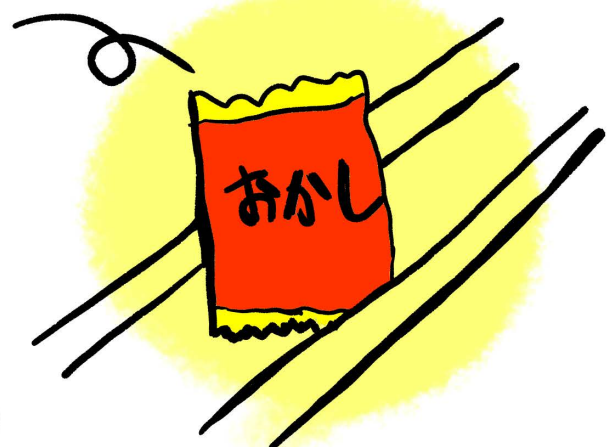
④プラスチックごみは川へ...そして海へ流れて行く



①道路でポイ捨てをする



②雨や風でそのゴミが側溝や用水路に入る



道ばたのゴミが海洋プラスチックゴミになる!!

海洋プラスチックチックゴミをへらす ために出来ること

ぼくたち一人一人にできることは：

- マイバッグを使いレジ袋を受け取らない。
- 詰め替えができる商品や品物を選ぶ。
- なるべく簡単な包装にしよう。小分け用のポリ袋を使わない。
- 家でプラスチックの分別をきちんとする。
- 外出先で出たごみは持ち帰り、家で分別する。
- マイはしやマイボトルを持ち歩く。プラスチックの食器を使わない。
- 文房具などまた使えるものは長く使う。
- ゴミ拾いボランティアなどに参加する。

僕も海のそばでお掃除ボランティアをしたりしますが、それだけではまだ足りない！地球の人みんなが自覚を持たないとゴミはなくなるならない！



そこで"ぼくはひらぬきました！"

道路のお掃除をうながすポスターを作ればいい！
それも普通のポスターではなく、

「みんながごみ問題を、自分の事として考えてくれる」

魔法のポスターを！！



参考文献

SDGsで考えよう知中のごみ問題
見すごせない！海洋プラスチック問題
井田仁康さん
プラスチックスプーンの地球汚染される
「水の惑星」ミヒルロスカムアピングさん

ポスターを作る

早速ポスター作りを始めました。ただ単純に「ポイ捨てしないで」と書いていても自分に戻って来ると、「悪い事(ポイ捨て)をしたら自分」と思いました。①ポイ捨てをする。②ごみが水路に入る。③ゴミが紫外線等で劣化してバラバラになる。④川や海に流れ出る。⑤魚達がプラスチックを食べる。⑥自分達の食卓に並ぶ。



「ポイ捨てをすることにも自分たちの健康にも害が及ぶ」ということがわかってもらえれば、皆がポイ捨てをしなくなると思っただけです。

次に、僕の住んでいる市の都市開発部というところに電話をして、ポスターをいい感じに聞きました。

「もし苦情がきたらすぐはがします」という約束では、掲示のおためし期間は20日間です。その間、毎日お掃除活動をして、ゴミが減るかどうかを観察したいと思っます！




がんばるぞ！！

ぼくの道路おそじ大作戦・カレンダー

<p>7/20(水) ☀️</p>  <p>ゴミ15個 ほとんどタバコの吸い殻 劣化したプラスチックも あった</p>	<p>7/21(木) ☁️</p>  <p>ゴミ4個 昨日吸い殻を拾ったのに また捨てられている</p>	<p>7/22(金) ☀️</p>  <p>ゴミ5個 タバコの吸い殻</p>	<p>7/23(土) ☀️</p>  <p>ゴミ4個 薬か何かの空き箱</p>	<p>7/24(日) ☀️</p>  <p>ゴミ2個 今までで最小!どこから 来たのかわからない劣化 したプラスチック</p>
<p>7/25(月) ☀️</p>  <p>ゴミ3個 昨日より増えてしまった。 何かの入れ物。</p>	<p>7/26(火) ☁️/☀️</p>  <p>ゴミ2個 雨が降ったからゴミが 側溝に流れていかなかった 心配</p>	<p>7/27(水) ⚡️/☀️</p>  <p>ゴミ1個 雷が鳴っていたから あまり拾えなかった</p>	<p>7/28(木) ☀️</p>  <p>ゴミ3個 また増えてがっかり おかしな吸い殻 タバコの吸い殻</p>	<p>7/29(金) ☁️/⚡️</p>  <p>ゴミ4個 増えてきて焦る 薬、タバコの吸い殻</p>
<p>7/30(土) ☁️</p>  <p>ゴミ2個 タバコの吸い殻は絶対に 毎日落ちている。</p>	<p>7/31(日) ☀️</p>  <p>ゴミ4個 どこから飛んできた プラスチックと タバコの吸い殻</p>	<p>8/1(月) ☁️/☔️</p>  <p>ゴミ2個 中身が残っているジュ ースとそのペットボトルの キャップ</p>	<p>8/2(火) ☁️</p>  <p>ゴミ2個 何かわからないプラスチ ックとタバコの吸い殻</p>	<p>8/3(水) ☀️</p>  <p>ゴミ3個 ポイ捨てされた ペットボトル</p>
<p>8/4(木) ☀️</p>  <p>初めてのゴミゼロ個! ヤッター!でも暑い</p>	<p>8/5(金) ☔️/☀️</p>  <p>大雨が降ってしまい 途中で退散</p>	<p>8/6(土) ☔️/☀️</p>  <p>またゴミゼロだけど、 昨日の大雨で流れ ていったんじゃないかと 心配。</p>	<p>8/7(日) ☀️/☔️</p>  <p>ゴミ3個 どこから飛んできた プラスチック</p>	<p>8/8(月) ☀️</p>  <p>ゴミ1個 なぜか足みたくないもの</p>

※→アプリ画像を簡単に作成できるアプリ」というアプリを使用しました。

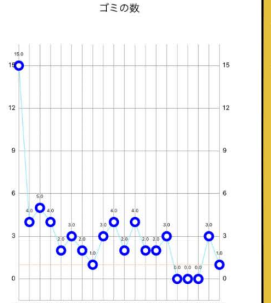


拾ったゴミ、タバコのゴミが多い。

20日間ゴミ拾いを続けてきた。おかげで、お掃除の回数が増え、ゴミの量が減りました。おかげで、お掃除の回数が増え、ゴミの量が減りました。

おかげで、お掃除の回数が増え、ゴミの量が減りました。おかげで、お掃除の回数が増え、ゴミの量が減りました。

結果





AFTER 😊



BEFORE 😞

まとめ

ゴミをポイ捨てしてしま
う大人もいる。その反対に、
たまにゴミ拾いをする人が
いる。おじいさんでも見かけ
ました。それでもゴミがゼロ
個の日もありました。

ゴミを捨てる人、拾って
くれる人、色々な人が
います。僕は地球のゴミを
掃除出来る大人になりたい
です。

そして、この自由研究が
終わっても、ポイ捨てを
やめようよ、ポイ捨てる運
動を続けていきたいと
思います。

おわり