



発行日 2021年8月17日
5年3組
澤瀉 愛

今、世界中が注目し大きな問題となっているのは、海洋プラスチックゴミです。50年には、海の生き物よりも海洋プラスチックゴミの方が多くなっていると言われている。

1 海洋プラスチックゴミについて何？
私たちのくらしの中で、プラスチックゴミが適切に処理されずに、ポイ捨てされたものがあります。その中でも身近なものも問題になっています。物がゴミにならないうちに、川から海へと流されて太陽からの紫外線や波の力で細かくなり大きさがミリメートル以下になる物がマイクロプラスチックゴミです。



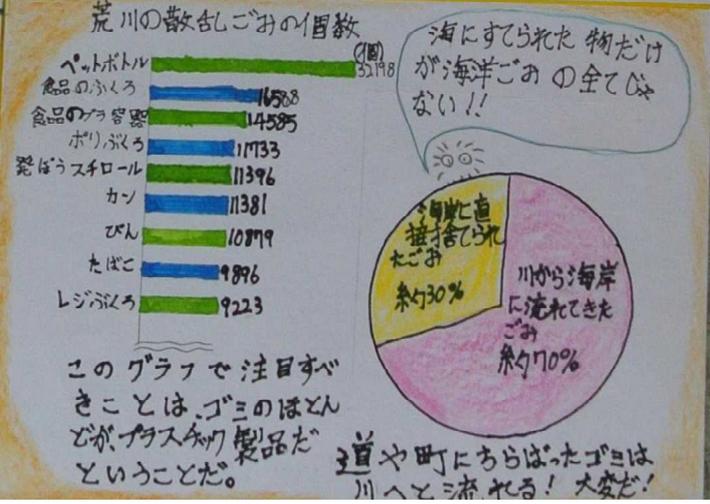
- 海洋ゴミランキング (プラスチック)
- 1 たばこのフィルター部分
 - 2 食品の包そうゴミ
 - 3 ペットボトル
 - 4 ペットボトルのキャップ
 - 5 レジぶくろ

2 海洋プラスチックゴミはなんで環境に悪いの？
大半のプラスチックには、化学物質がふくまれている。しかもプラスチックは、自然になくなることなく、何十年、何百年も海をただよいつづける。



3 海の生き物にはどんな害があるの？
サンゴにプラスチックゴミが付着すると、病気にになり死んでしまう。
海鳥は魚を食べる。その魚がもしマイクロプラスチックを食べたりしたら、そのままだけに海鳥の体内にマイクロプラスチックは、ありつづける。ウミガメは、おいしいクラゲとまちがえて食べてしまったり、栄養が吸収されなくなる。
マサラシは漁網やレシウクウになっかかたり、プラスチックを食べてしまったり、死んでしまったりする。

2019年スコットランドで10歳のマッコウクジラの死体が見つかった。そのマッコウクジラの胃の中から100kgもの海洋ゴミが出てきた。



まとめ
夏になると毎年海へ泳ぎに行きたくなります。パッと見ると、けっこうきれいな見える砂浜も、さきまなごみが見えたり、砂浜にあらためて気がつきました。特に、おどろいたのが、人間たちが出したプラスチックゴミによって、動物たちが苦しんでいるという事でした。そこで私達が今できることは、一人一人がポイ捨てを絶対しない。家でもゴミの分別をきちんとする。ということ。一人の力は小さいけれど、それを合わせれば大きな力になり、海がきれいになると思います。

【作品制作の願い】
最近の海にごみがたくさんあって、そのごみで魚が死んでしまったり、人が踏んでけがをしてしまったりしているので、それを少しでも防げるようにしたい。

我が家の3R大作戦新聞

やってるよ 3R活動内容

リユース	つめがえができるせんざいを使っている。せんざいだけでなくウェットティッシュもつめがえができるものを使っている。
リデュース	母は買物をするときに、マイバックかマイバッグをもっている。私も母を見習い、マイバックも持ち歩くようにしている。
リサイクル	スーパーでトレイの回収に参加したり、資源回収にも参加したりしている。



生ゴミにもう1度チャンス!

インタビュー〜ゴミに関すること〜

母 「生ゴミが多くて困っている」
 私 毎週火曜日と金曜日が火曜日やせるごみの日。毎回、45Lのごみ袋を2つ、3つ分。その中でも生ゴミが多くてほてる。
 ↓
 「もっと、生ゴミをへらせないかな…」

- ### ① ゴミになる前に
- ・果物の皮(かんきつ類)
 - ① あらって、かわかす。
 - ② ガーゼなどで包み、お風呂に入れてリラックス。
 - ③ 夏みかんの皮は、ピールやパウンドケーキにしたり、ヨーグルトのトッピングにしたり。
 - ・野菜の皮やくす
 - ☆ ほうじんの葉のつけ根やキャベツのしんなどの野菜の切れはしだけで、栄養たっぷりの味わい深い野菜だしができる!
 - 作り方
 - ① 切れはしがでたら、れいとうができるふくろに入れて、れいとうする。
 - ② ふくろいっぱいになったら、水と塩少々でこむだけ。

→ その後に

② ゴミをたい肥にしよう

たい肥の作り方

手順 (庭に穴を掘って作る方法)

- 1 庭のすみに穴を掘る。
- 2 カサネやカサネなど穴の底にし。
- 3 新聞紙などを生ゴミの底に。
- 4 生ゴミを穴に入れ、上からゴミがくずれ落ちる位土をかぶせる。
- 5 土の上にブルーシートをかぶせる。
- 6 風で飛ばないようにブルーシートを石でおさえる。

助成金が出るよ

私の住んでいる上市町のホームページ(2017年4月3日こうしん)に「生ゴミ減量化処理器の購入に対し補助します」という記事がありました。読んでみると、「コンポスト容器の購入価格の3分の1で1世帯3000円まで補助」ということが分かりました。

コンポスターについて

生ゴミを生物の働きで発酵させたたい肥を「コンポスト」と言います。このコンポストを作る容器「コンポスター」は、資源の再生に有効なとして、かしたしやこう入助成金のサービスがある地いもあつそうであつたの地いさはどうですか。

富山市では?

前に富山市内のゴミステーションで生ゴミ用の容器を貸してくれた。あれは、使った後どうするのだから?

なんと! ↓
 しようする場所では、こうさせてゴミをつくっている!

3R商品 開発中!



今回、3R大作戦ということで、新聞紙で母とバックを作りました。小さな持ちバックや大きなトートバック(母作)せなかにはおうことが出来るバック(私作)など種類も多く、使いやすくなっています。これからも改良し、もっと使いやすいバックを作りたいと思います。読んでくださったみなさん、ぜひ作ってみてください。

参考引用した本・資料一覧

自由社会 3・4年 kidsジニ
 令和2年度ごみの出し方
 雑誌ページ2021.4.17号
 富山市ホームページ
 上市町ホームページ
 HORTI by Green Snap

【作品制作の願い】
 私の家は1週間に2回ごみを出しますが、それでもたくさんごみが出ます。特に生ごみが多かったので、生ごみを再利用できないかと考え、この新聞を作りました。この新聞を読んで下さった人にも参考にしてもらえればうれしいです。そして3R活動を広めていきたいです。

今の「日本」食ロス問題

エコ新聞

2021年(令和3年)
8月16日
発行者:市田晃之



3すのん(め)

日本の食品ロスは、1年間に612万トンとされており、毎日国民1人あたりお茶わん1杯分の食べ物が捨てられています。確認されています。

食品ロスは、まだ食べられるのに捨てられてしまう食べ物のことを言います。食べ物を捨ててしまうのは、もったいないだけでなく地球環境にも悪いいきょうをあたえます。

FAO(国際連合食糧農業機関)の報告書によると、日本では1年間に約612万トン(2017年度推計値)もの食料が捨てられており、これは東京ドーム5杯分とほぼ同じ量が毎日捨てられている計算になります。

日本での食品ロスの原因は大きく分けて2つあります。

1つは、スーパーマーケットやコンビニエンスストアなど小売店での売れ残りや返品、飲食店での食べ残し、売り物にならない規格外品といった事業系食品ロス(328万トン)。もう一つは、家での料理の作り過ぎによる食べ残しや、

買ったのに使わず捨ててしまうこと、料理を作る時の皮のむき過ぎなどの家庭系食品ロス(284万トン)です。

食品ロスも放置すると、大量の食べ物が無駄になるだけでなく、環境悪化や将来的な人口増加による食料危機にも適切に対応できなくなる食品ロスの削減は、さけては通れない課題となっています。

わが家の食ロス対策

わが家の食ロス対策をお父さんにインタビューしました。

Q 7月の食ロスは、どれぐらいですか？

A 7月は、おなごころパック、ふたきみちの食べ残しです。(家族三人で約229.1人あたりになると1日24日です)

Q どんな工夫で食品ロスを少なくしていますか？

A 買い物の行く前に冷ごう庫の中を確認して、食べ切れない量を買わないようにしています。また賞味期限が切れそうなものから食べるようにしています。



あとがき

思っていたよりも食ロス問題はたいへんで世界では、13億トンも捨てられていたのでもっとくわしく調べてみました。



【作品制作の願い】

「今の日本 食品ロス問題」学校の授業で食品ロスを習うと、思ったよりより大変だったのでもっとくわしく調べてみました。

