

# 家庭のごみと河川のごみ調査

# どうしてごみは海に辿り着く？

(きっかけ) プラスチックで“海が”汚されて生物の棲み家が“汚染され、生物が”どんどん死んでいるというニュースを見たので、ごみについて調べました。

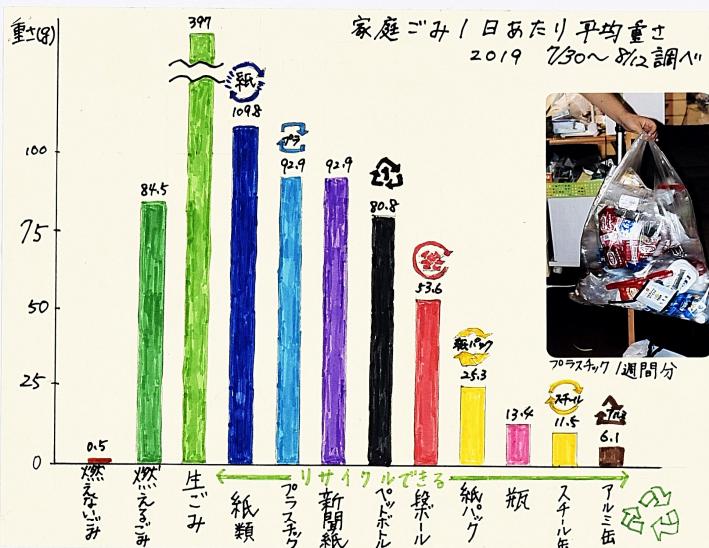
## 家庭ごみを調べて気がついたこと

- 生ごみが多くかった。
- プラスチック製品が多くかった。
- おそうじを買うとトレー等プラスチックが多く出る。
- ペットボトルとプラスチックを合わせると18%で“生ごみ(41%)”の次に多かった。
- プラスチックはかさばるけれどとても軽い。
- 家庭ごみを減らすには?**
- ペットボトルを出来るだけ買わず水筒を使う。
- 買った食べ物は使い切る
- 食べ残しあしらい
- レジ袋を使わずマイバックを使う

## 荒川河川ごみランクイン

	(個)
1位	114 タバコの吸い殻
2位	74 ビニールの破片
3位	68 プラスチック
4位	67 紙類
5位	28 食べ物の袋(アラ)
6	9 花火
7	6 布類
8	5 虫類
9	4 ペットボトル
その他	25

万才橋～二川橋の間 1日1時間ごみ拾い  
2019.8.12, 17, 24 3日間合計個数

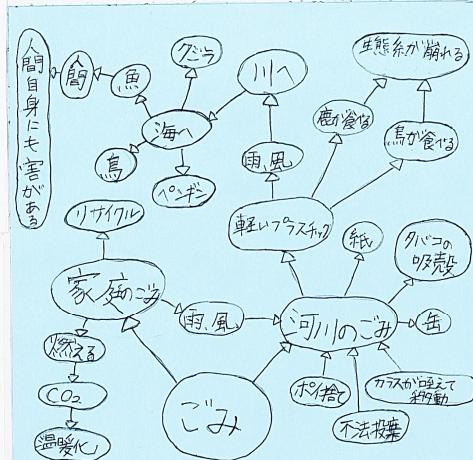
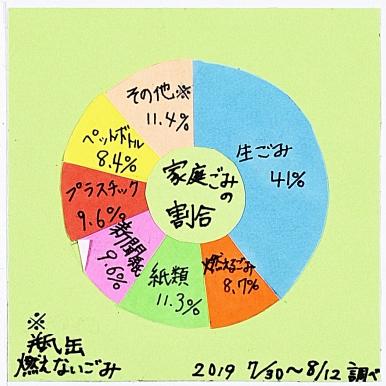


## 河川ごみを調べて気がついたこと

- プラスチックの破片が多くかった。
- タバコの吸い殻が多くかった。
- ビニールの破片が多くかった。**化してボロボロ**
- お菓子の袋が多くかった。
- プラスチックやビニール製の物は軽るので、風に飛ばされ川に流れても海に動かす間に違って食べてしまいそうで心配。
- すべて人間が捨てたもの。

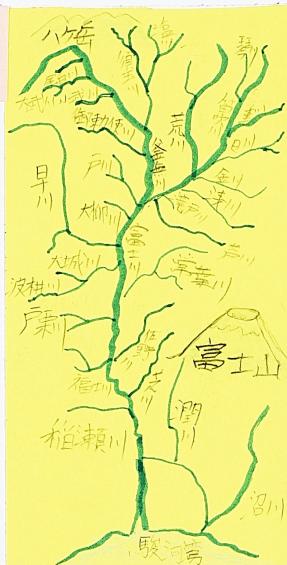
## 河川ごみの原因

- 家庭ごみが流出。
- ポイ捨て。
- 水害、雨、台風
- カラスが咥えて散乱。
- 不法投棄。
- 誤って落としたごみ



ごみの中で牛乳は「プラスチックを減らすこと」が大切です。プラスチックは地球全体にとって大きな問題です。地球を汚したのは人間。地球をきれいにできるのも人間しかいないと僕は思います。埼玉県に流れる荒川にはヨシという植物が水中に君主性をしていて、そこにごみが溜まり回収できます。ヨシの効果はそれだけではなく魚の棲み家CO<sub>2</sub>(二酸化炭素)を吸収水をきれいにする浄化作用があるそうです。魚の棲み家にもなって、ごみも回収できる一石二鳥得です。山梨にもヨシの君主性を作り、自然を守りたいです。

河原でごみ拾いをしていたら通りがかった人に「ありがとうございます」と言われ、嬉しくなりました。これからもますます“されることとして河原でごみ拾いを続けていきたいです。



自分にできること  
街でごみが落ちていたら拾う。

- 使い捨て商品はなるべく断る。
- ごみ量を減らす様に努力する。
- なるべくプラスチック用品、ビニール製品、ペットボトル等を買わない。
- 自分のエコバッグ(マイバック)を持つ。
- ボランティア活動(川や海の清掃活動)に参加する。
- ポイ捨てしない。
- なるべくビニール袋をもらわない。

## まとめ感想

雨、風の影響や人がごみを捨てることで色々ごみが川に流れます。その中で車両、ビニールやプラスチック製のものが特に簡単に水に浮いて流れています。山梨は川が大小100以上あり、そのほとんどが富士川に合流し海に流れています。

ごみの中で牛乳は「プラスチックを減らすこと」が大切です。プラスチックは地球全体にとって大きな問題です。地球を汚したのは人間。地球をきれいにできるのも人間しかいないと僕は思います。埼玉県に流れる荒川にはヨシという植物が水中に君主性をしていて、そこにごみが溜まり回収できます。ヨシの効果はそれだけではなく魚の棲み家CO<sub>2</sub>(二酸化炭素)を吸収水をきれいにする浄化作用があるそうです。魚の棲み家にもなって、ごみも回収できる一石二鳥得です。山梨にもヨシの君主性を作り、自然を守りたいです。

河原でごみ拾いをしていたら通りがかった人に「ありがとうございます」と言われ、嬉しくなりました。これからもますます“されることとして河原でごみ拾いを続けていきたいです。