



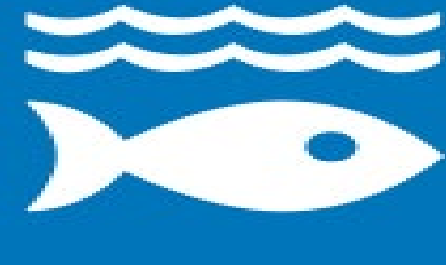
# 世界と西高のゴミ事情とその解決策



私たちは最近ニュースでよく見かける世界のゴミ事情について興味をもちました。海にプラスチックが大量に漂流していることや、ゴミのポイ捨て問題、電子レンジや冷蔵庫などの大型電化製品の不法投棄などがあります。その現状を解決するため自分たちに出来ることから解消していきたいと思いこのプロジェクトテーマにしました。

## SDGsとの関連性

14 海の豊かさを守ろう



### 14 海の豊かさを守ろう

ゴミが海に捨てられることで魚などの海洋生物の生活が脅かされ、生息数が減っているから。

### 15 陸の豊かさを守ろう

森や山などに大量のゴミが不法投棄され、汚染の問題や異臭の問題などがあるから。

15 陸の豊かさを守ろう



## プロジェクト計画

- 6月 インターネットで日本のゴミ事情について調べる
- ↓
- 9月 西高の事務員の人にお話を聞く
- ↓
- 西高のゴミ置き場の写真を撮る
- ↓
- 10月 西高の学食の方にお話しを聞く
- ↓
- 11月 インターネットで世界のゴミ事情について調べる
- ↓
- ポスターを作る
- ↓
- 1月 ポスターの掲示



## プロジェクトテーマの目標

### 1 2つのポスターを作る

ポスターは多くあるほうが効果が得られると思ったから。

### 2 効果のあるポスターを作る

効果のないポスターは意味ないから。

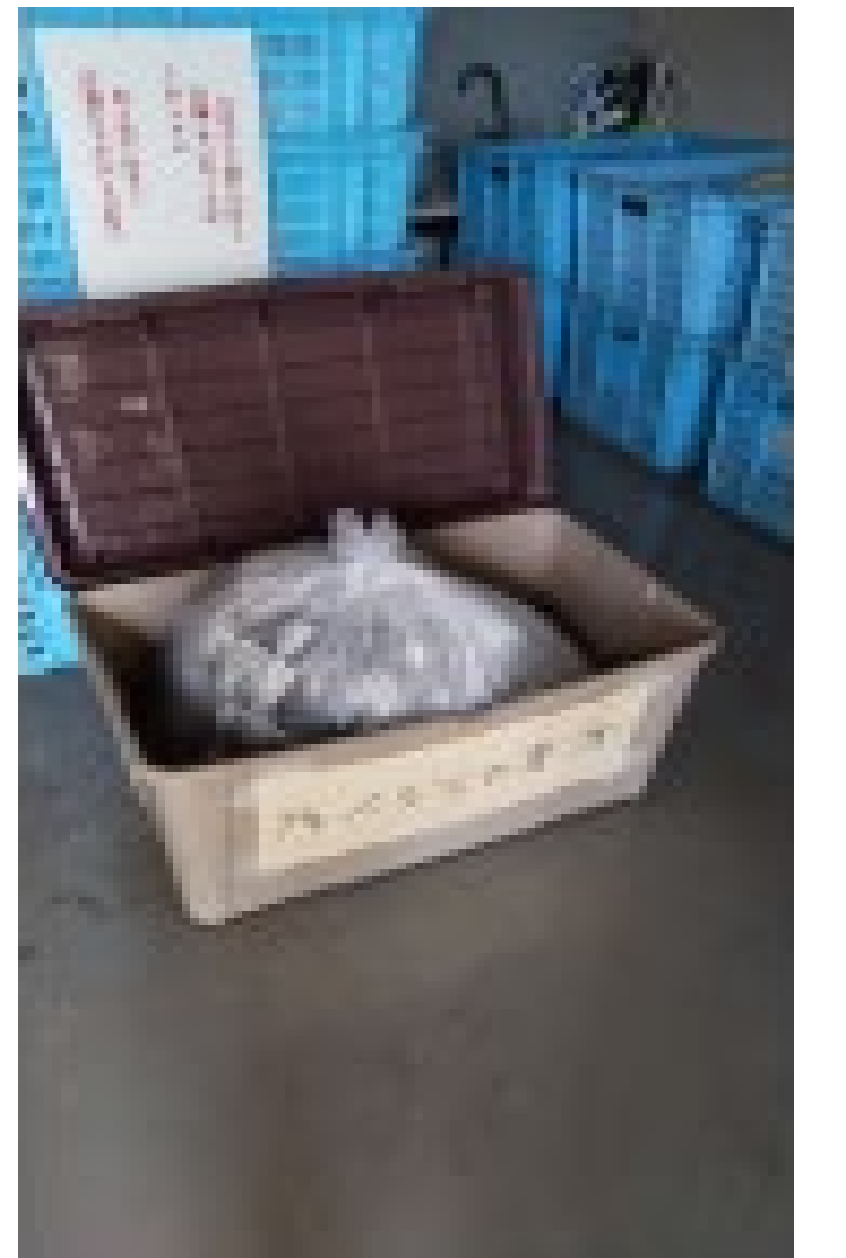
## 事務員さんの話を聞いて

- ・ごみの量が多い曜日は月曜日
- ・生ごみは分別ができていないが、ペットボトルはできていない
- ・ダンボールがごみ置き場におかれている

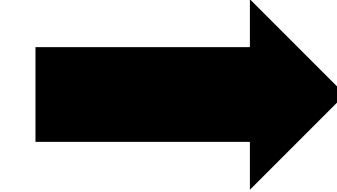


## 食堂の人の話を聞いて

- ・生ごみが多い
- ・ペットボトルがごみ箱に捨てられてない
- ・最近西高校のごみの量が増えている
- ・食べ残しが少ない



これは西高校のゴミ置き場の写真です。ペットボトルや生ごみが多いことが分かります。



## 世界と日本のゴミ事情

### 日本

- ・ゴミ処理費用を税金でまかなっている。
- ・エコシティが作られている。
- ・物によっては法律違反となる。
- ・ビール瓶のみデポジット制が導入されている。



### 世界

- ・ごみ処理費用がかかる(シンガポール)
- ・エコシティが作られている(スウェーデン)
- ・ポイ捨てをすると多額な罰金がある(シンガポール)
- ・デポジット制の導入(ドイツ)



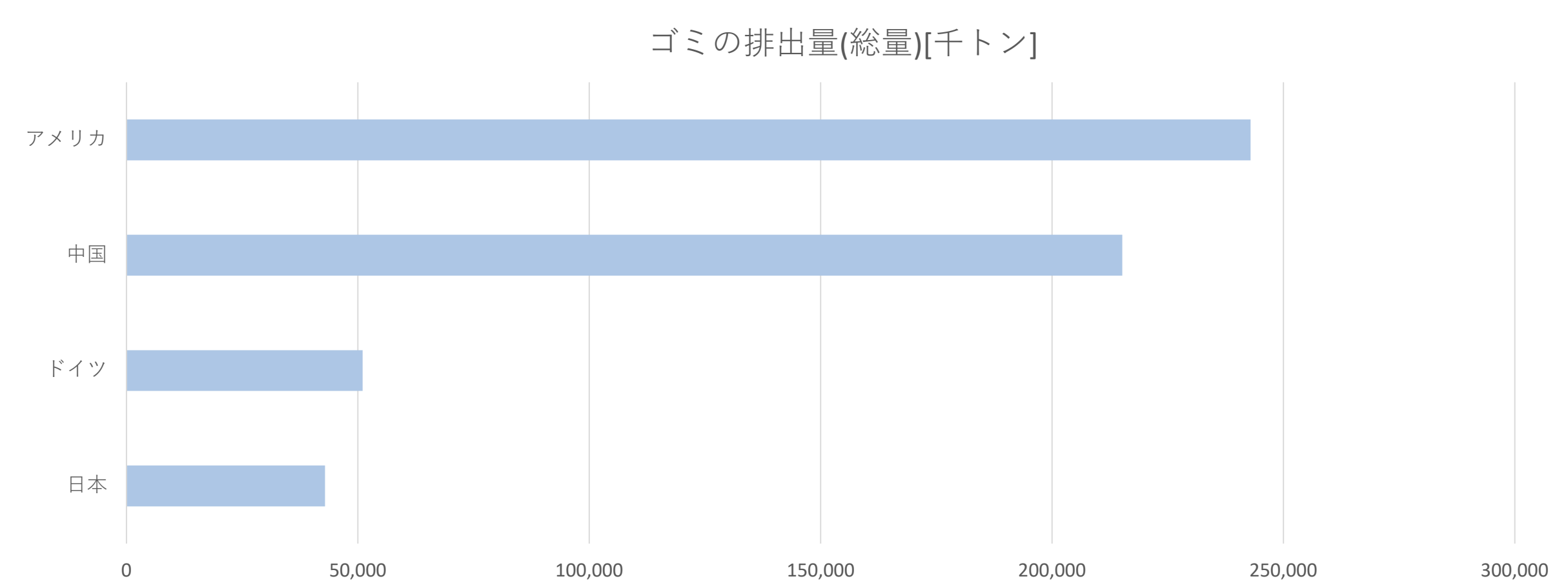
## プロジェクトの成果・まとめ

私たちは少しでもごみの量を減らせるように、事務員さんや給食の方などに話を聞き、西高校のごみ置き場の写真を撮るなどして西高校のごみの現状について調べました。そこで、ペットボトルの分別があまり出来ていないことを知りました。その後、世界と日本のゴミ事情を調べた結果、自分たちでポスターを作ることにしました。

ポスターを3階の食堂の自動販売機の隣に掲示した結果、残念ながらペットボトルの分別は改善されていませんでした。

## 今後の課題・展望

ポスターを掲示して、ペットボトルの分別ができていなかったことを受けて、それがポスターだけではペットボトルの分別を促すことができないのか、それとも掲示する場所が悪かったのかなど、いくつかの課題や疑問を受け、次の活動に行かしていきたいと思います。



出典gooddo(2019)「世界のゴミ問題に必要な対策」  
[https://gooddo.jp/magazine/sustainable-consumption-production/recycling/5136/\(2020.10.22.\)](https://gooddo.jp/magazine/sustainable-consumption-production/recycling/5136/(2020.10.22.))

### 参考文献

- ・ ecotopia編集部(2018)「ゴミ問題による自然・環境問題へ影響は？3Rを意識しよう」  
<https://ecotopia.earth/article-94/> (2020. 10. 22. )
- ・ 柏市ホームページ(2018)「ゴミの分別について」  
<https://www.city.kashiwa.lg.jp/soshiki/08100/reduce-actionhtm/> (2020. 10. 22. )
- ・ 株式会社三栄衛生工業社ホームページ(2018)  
<https://www.miyoshi-eisei.jp/ecolife/gomi/index.htm>(2020. 10. 22. )
- ・ gooddo(2019)「世界のゴミ問題に必要な対策は？」  
<https://gooddo.jp/magazine/sustainable-consumption-production/recycling/5136/> (2020. 10. 22. )
- ・ 株式会社ミタデン(2017)「日本のゴミ問題」  
<http://www.mitax.co.jp/radio-2017/japanese-trash-problem/>(2020.10. 22. )

