

ゴミ削減

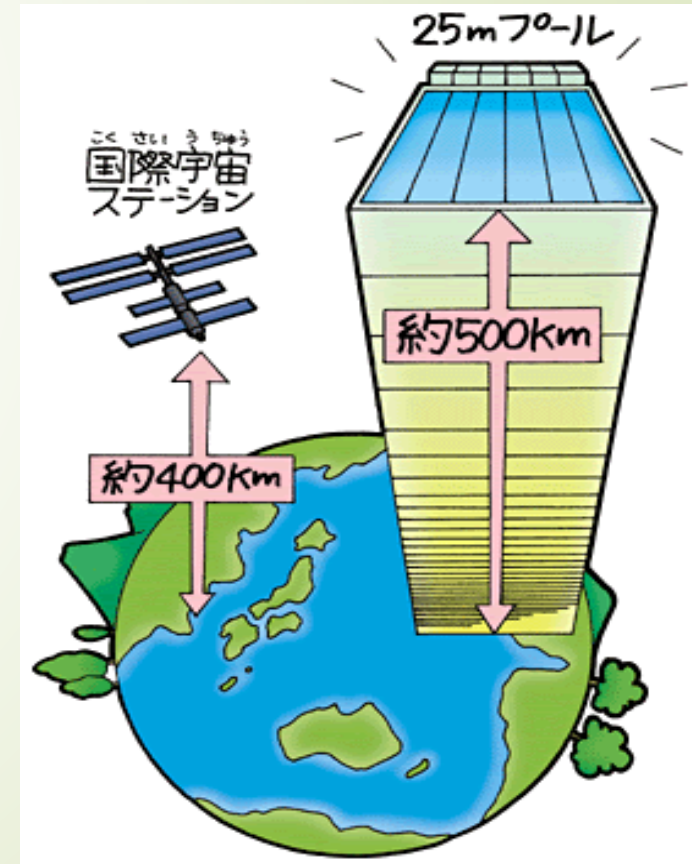
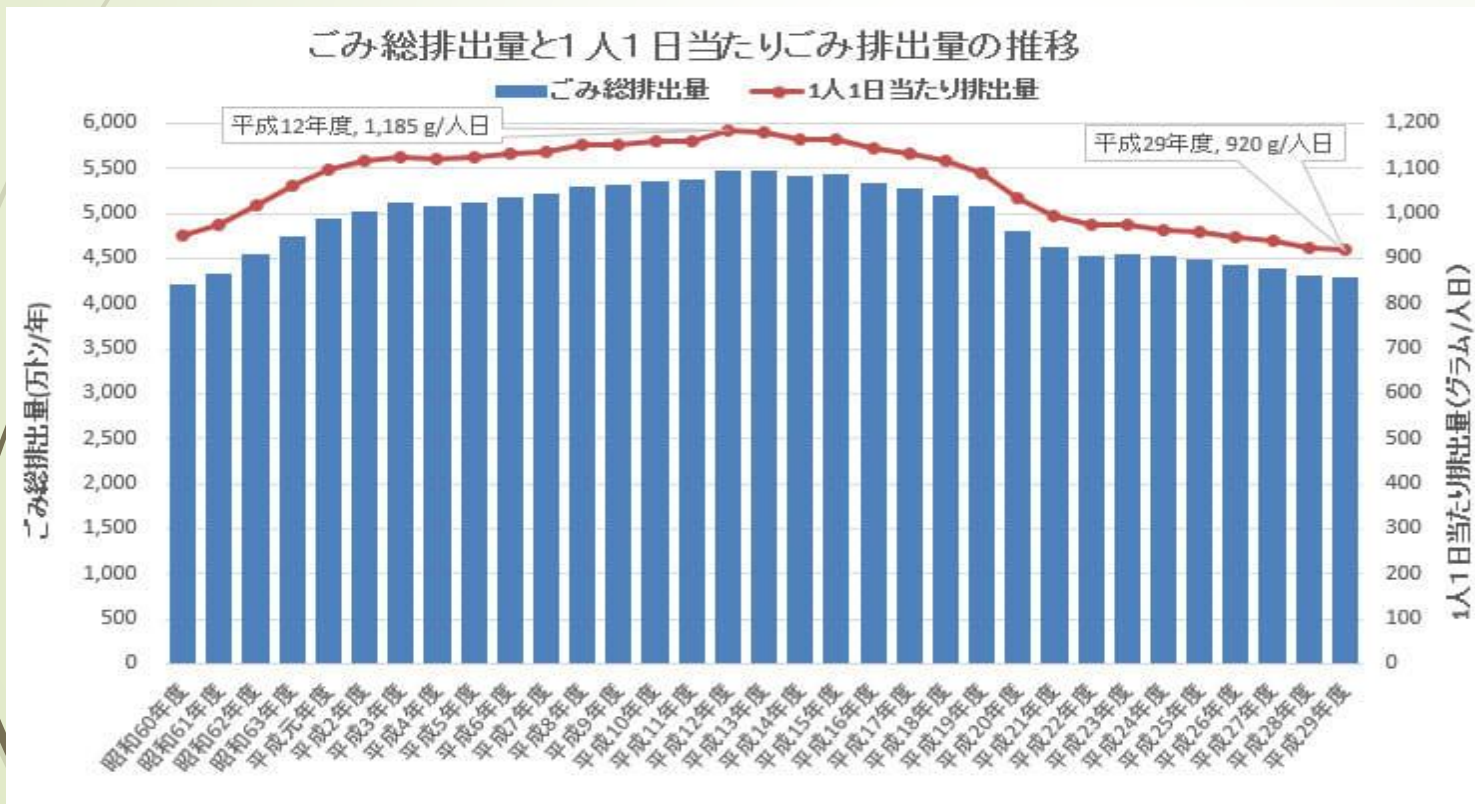
長野県長野工業高等学校 土木工学科

北澤 旺華 関 祐則



～テーマ設定の理由～

- ▶ テレビなどでゴミが多いというニュースを見て、自分たちでもできることがあるのではないかと思ったから。



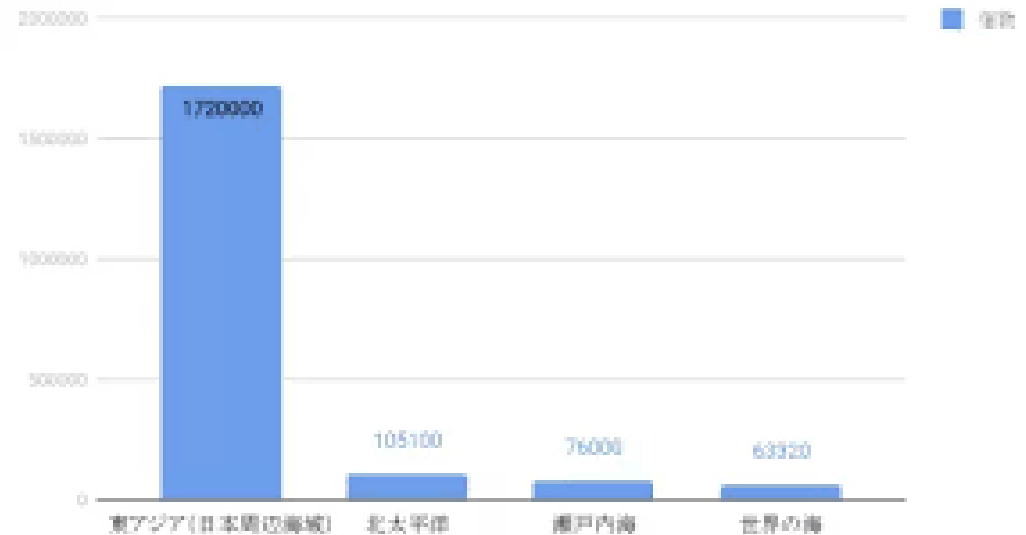
～現状～

- SDGs : 12 作る責任・使う責任
- 日本のゴミの排出量 : 4 2 7 2 万トン (平成30年)
- 一人当たり : 9 1 8 グラム (お茶碗約 1 杯分) (環境省平成30年)
- マイクロプラスチックを年間 1 3 万個摂取してしまっている

12 つくる責任
つかう責任



海洋別1kmあたりに存在するマイクロプラスチックの個数



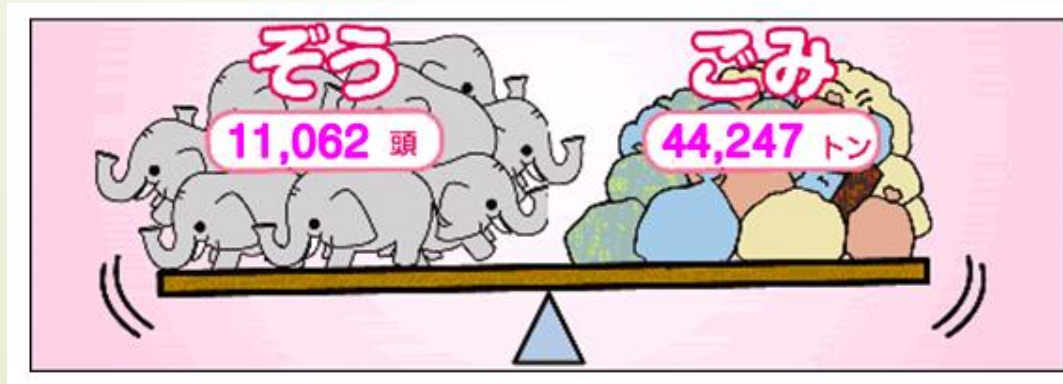
～問題点～


- ゴミを燃やすのに多額にお金がかかり、二酸化炭素も出て、地球温暖化が進む。
- 灰として埋められているゴミが73%。
- そのまま土に埋められているゴミが23%
- リサイクルが4%



～今後の課題～

- ▶ 詰め替え用がある商品を買う。
- ▶ 必要のない物を買わない。
- ▶ プラスチックの容器を再利用。
- ▶ 使い捨てプラスチックを禁止する。
- ▶ 生ゴミはしっかりと水をきって捨てる
- ▶ プラスチックの容器を細かく切って捨てる





SDGs 実現のために
～10代からの提言～

- 海外のように、国として使い捨てプラスチックを禁止し、スーパーなどで量り売りのサービスを実施してほしい。

～考察・感想～

- 調べてみて、自分たちが思っている以上にゴミの量が多くて驚いた。
- 使い捨てプラスチックを廃止している国が増えていることが分かった。