

プラスチック削減

•長野県長野工業高等学校 機械工学科

•瀧澤直也 寺島光希



テーマ設定の理由

今世界で

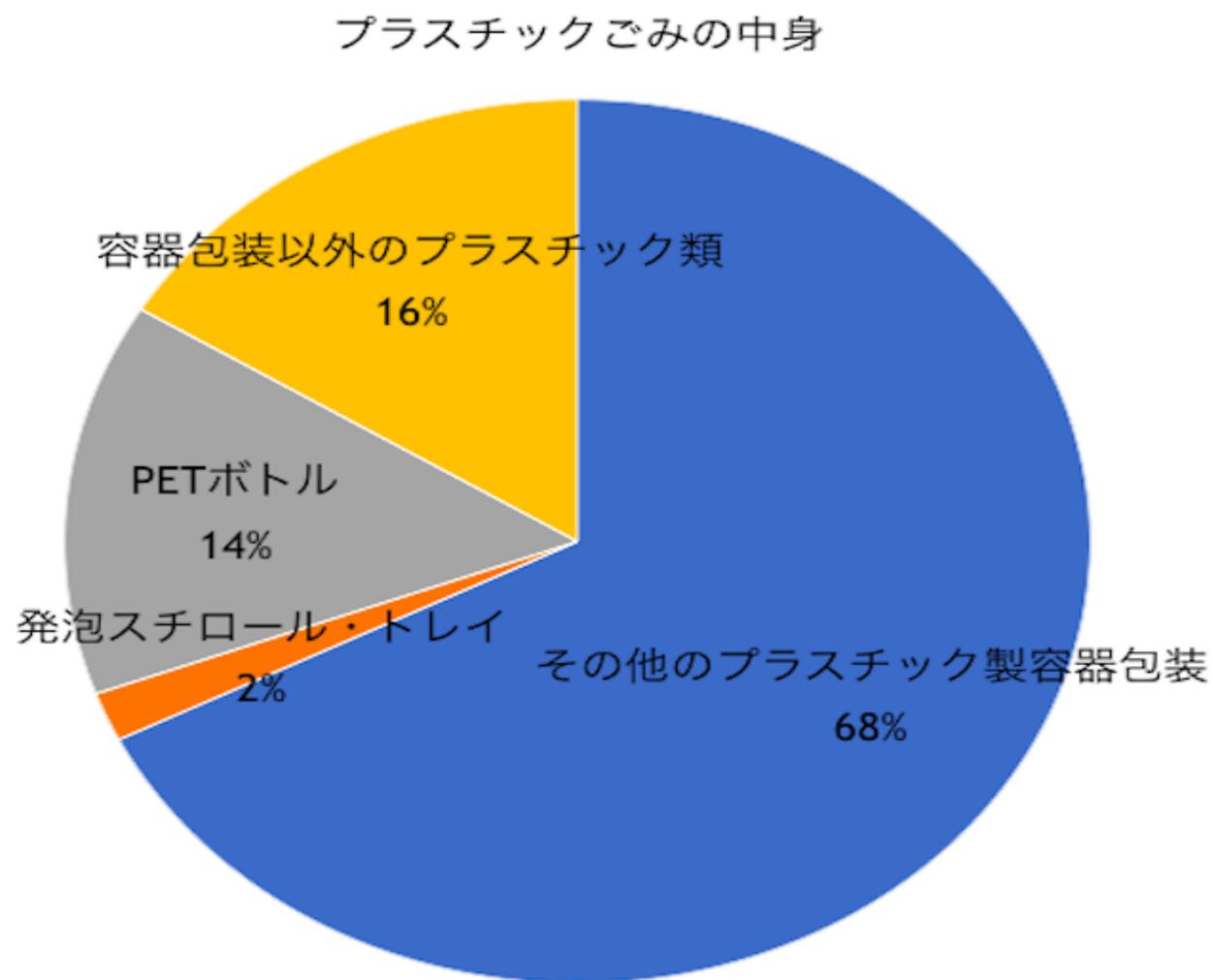
プラスチックゴミが大きな問題となっています。

プラスチックゴミを減らすために自分達ができる事は何かと考えるきっかけとなったためこのテーマにしました

また企業が出しているプラスチックのパッケージや容器など

10代からの提言を訴えました

現状



現状

- アメリカのシアトル市やインドのマハーラーシュトラ州では、飲食店でトレーやスプーンなどの使い捨てプラスチック製品を使用することを禁止しEUも2021年までに禁止する計画です
- 日本政府は2030年までに使い捨てプラスチック製品のごみを25%減らす目標です

問題点

- マイクロプラスチックが引き起こす問題は決して小さくはありません。そしてその小ささ故に回収が難しく困難な問題であるといえます
- 問題の筆頭は海洋生物の生態系の破壊です
- その正体は、魚類、甲殻類、貝類やカモメといった海鳥、アザラシなどの海洋哺乳類が海水に混ざったマイクロプラスチックを誤嚥してしまうこと
- マイクロプラスチックは消火に適していないため、海洋生物を死に至らしめるのです

今後の課題

- プラスチックフリー 買い物3つのポイント

☆ 断る

「レジ袋、ストローはもらわない」

☆ ばら売りや紙袋入りを選ぶ

「プラスチックの袋に入っていないものや、パッケージの無いものを選ぶ。」

☆ プラスチック以外の素材でできたものを選ぶ。

SDGS実現に向けて 10代からの提言

- 企業の方々へ
プラスチックを使った製品を
作らないでください

考察 感想

- ・プラスチック削減にしっかり取り組んでる企業とあまり取り組みに関心がない企業があると感じたのでプラスチックが地球に与える問題点をみんなに知ってもらうことで改善できると思う。
- ・プラスチックは便利で生活に欠かせないものとなっていますが1つ1つの企業が現状を受け止めて小さなことから行動することがプラスチックを削減することにつながると思います。