

世界の食品ロスとゴミの排出量 ～生命の危機～

12 つくる責任
つかう責任



SDGs番号12番

つくる責任 つかう責任

1年 物質科学科 25番 多門龍音 30番 福澤 勇介

テーマの理由

- ・廃棄物が世界にどのような影響をあたえているかを知りたかったから
- ・現状でゴミがどのくらい出ているかを知りたかったから。

現状

- ・ 食品ロス（フードロス）

日本全国で排出される食品廃棄物は年間約1700万トンとされている。

食品ロスは全体の約3～4割にあたる年間500～800万トンとされている。

世界でも先進国を中心に生産される食品の約3分の1が廃棄されている。



廃棄物リサイクル

- ・日本では循環型基本計画を実施し、2000年をピークに継続的に減少しつつあります。
- ・産業廃棄物は約**3億8703万トン**、一般廃棄物は**4317万トン**となっている(2016年)
- ・排出率の減少とともに、リサイクル率は年々上昇を続けていますが日本は20.3%と他の先進国と比べるとまだ低いです。



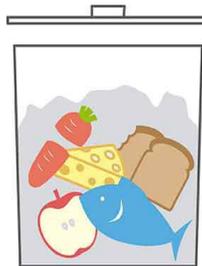
問題点

- ・現状の生産を続けると地球が**足りない**。
- ・プラスチックごみを海の生物が食べてしまい死んでしまう。また、その魚を人間が食べることで人間の体にもゴミが**蓄積**していきます。
- ・ゴミがビーチにたまり、綺麗なビーチが汚染されています。



今後の課題

日本の食品ロス



※まだ食べられるのに
捨てられている食べ物

646万トン >
||

世界の食糧援助量



320万トン

国民一人が毎日お茶碗1杯のご飯を捨てていることに!

◦食べられる量だけ買う

◦環境省の2016年推計値によると日本では643万トンの食べ物が廃棄されそのうち45%に当たる291万トンが一般家庭から捨てられたもの

◦SDGSの2030アジェンダに記載されたターゲットの中で「2030年までに世界全体の1人当たりの食料の廃棄を半減させる」目標が盛り込まれており私たちにできるごく身近なことから率先して行動を起こさなければならない

◦そのためにまず 食品を買う際には 食べられる量を決めて買おう

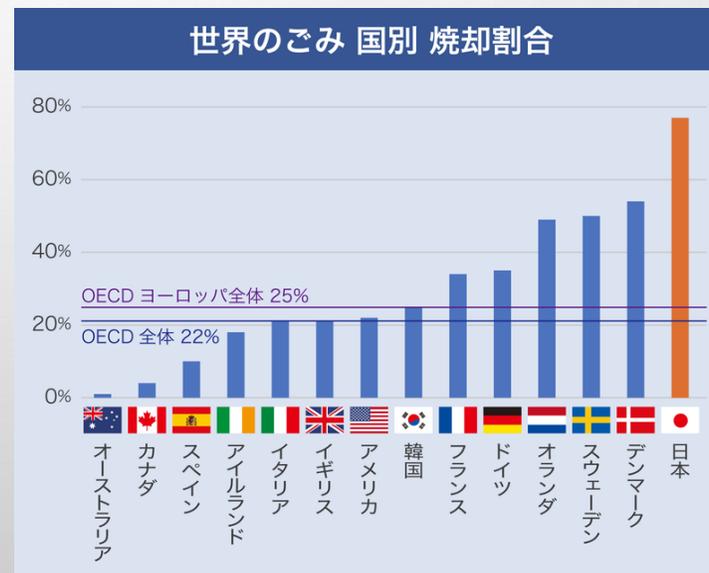
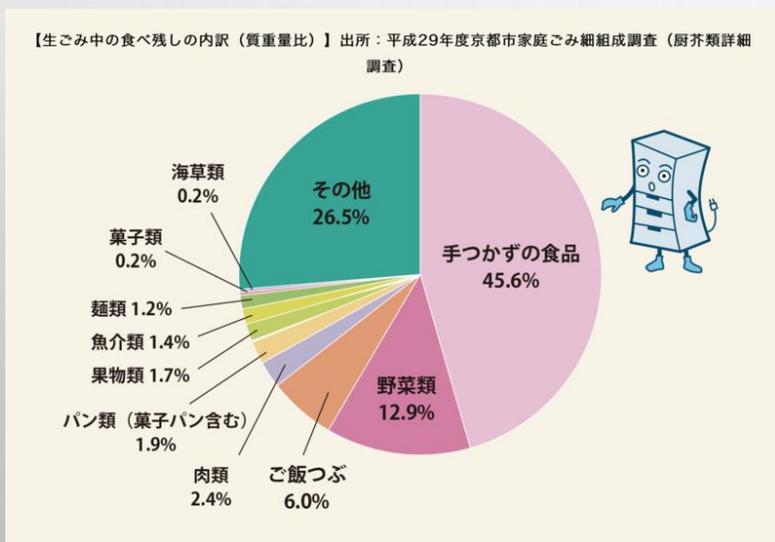
◦「**買いすぎない**」「**作りすぎない**」「**食べ切ろう**」という気持ちを日常的に持とう

10代からの提言

- ・3Rを意識しよう
- ・みんなが協力し、「自分だけは無視してもいい」という思いをなくし、地球を持続可能な社会の実現を目指しましょう！

考察

- ・世界の中でも日本が特にゴミの排出量が多いことが分かった。
- ・日本でもリサイクルを積極的に取り組んでいるが他の先進国と比べると遅れをとっている



感想

- ・人間が排出するゴミを海洋生物が食べることによって死んでしまうことが分かって悲しくなった。
- ・日本のゴミ排出量は少なくリサイクル率は高いと思っていたが他の先進国と比べてとても多いことが分かって残念だった。
- ・これからの生活で出来るだけ再利用してできるものを使い 食べ残しをなくしてごみを減らすことに努力しようと思った

ご清聴ありがとうございました