



家庭でできる 地球温暖化対策

長野県上田染谷丘高校 1年5組 山口千慧

この課題に関わるSDGsの番号

12番 つくる責任つかう責任

13番 気候変動に具代的な対策を

15番 陸の豊かさも守ろう



テーマ設定の理由

- ・中学生のときに環境省の「2100年未来の天気予報」という動画を見て、自分にできることはないかと思ったから
- ・家で簡単に取り組めることがないかと思ったから



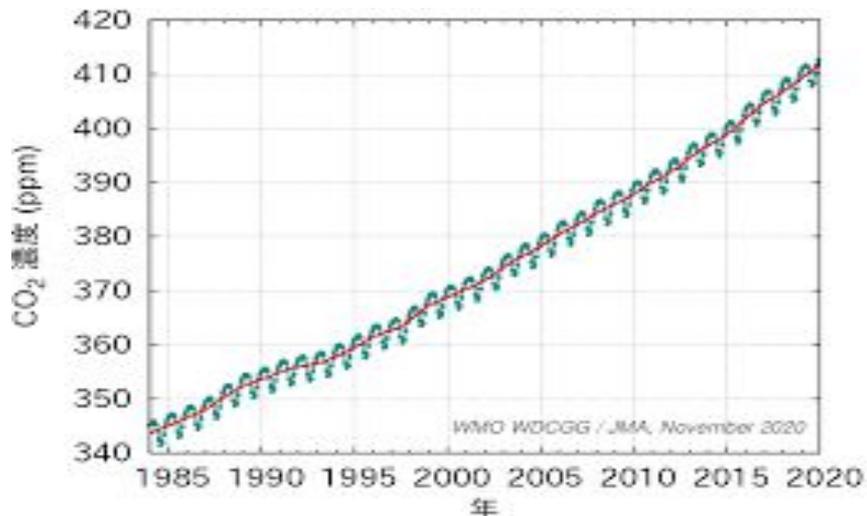
出典：環境省

URL:<https://ondankataisaku.env.go.jp/coolch/oice/2100weather/>

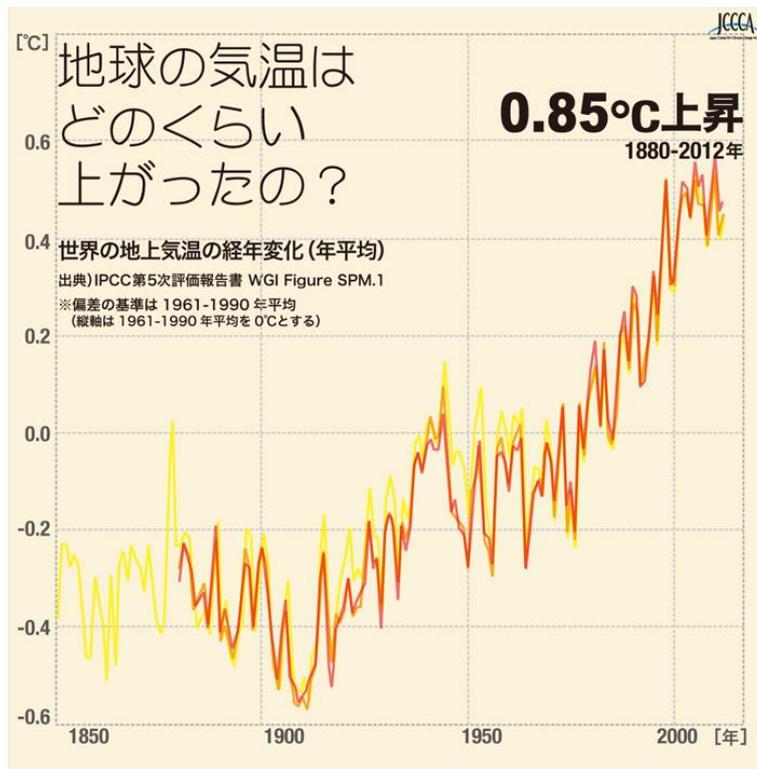
現状

▶二酸化炭素濃度が上昇している

→気温も上昇している



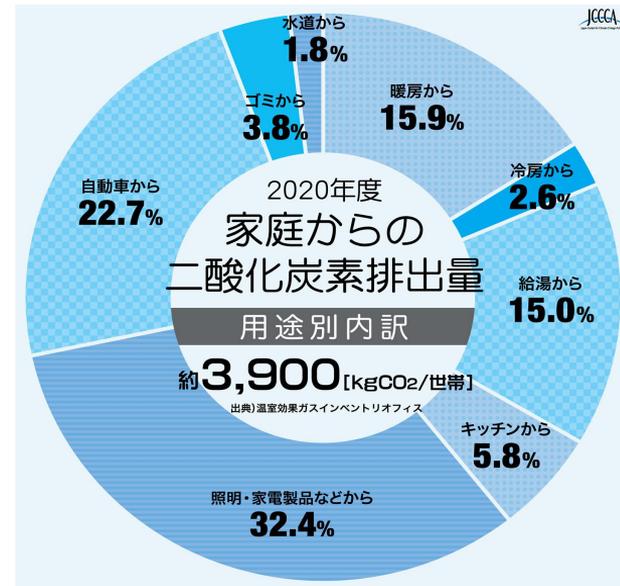
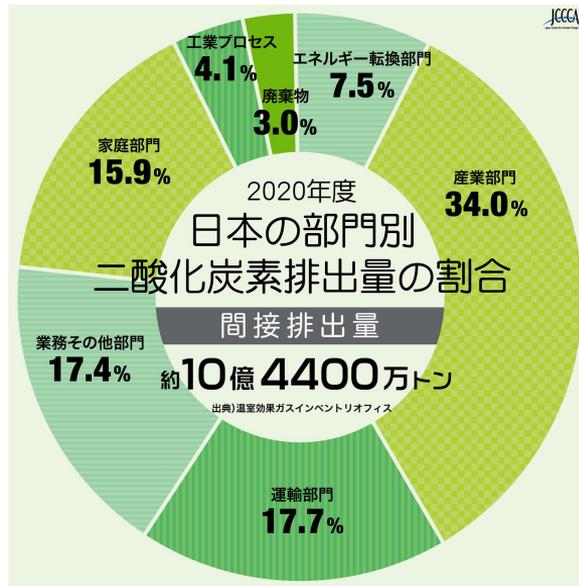
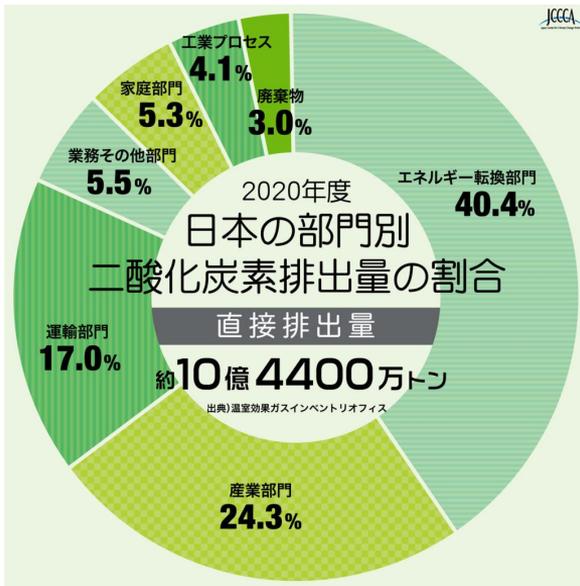
出典: WDCGG



出典: JCCCA

課題

▶二酸化炭素排出量を抑える



解決策

- ・緑を増やす

- 家で植物を育てる

- ・食品ロスの削減

- 可燃ごみとして焼却されるため二酸化炭素を排出してしまう

- 買いすぎない、てまえどり、規格外品を買う

- ・節電をする

10代からの提言

- 地球温暖化の問題解決に限らず、SDGs達成には一人ひとりの行動が大切だ
- 思いついたアイデアを共有する場を広げ、行動に起こせられるようにしてほしい ↳(例) インターネットを使う
(例) 余ってしまいがちな食材を使った料理の紹介
- 今行動しなければ達成できないという意識を持ってほしい

感想

- ・対策をしないと2000年頃から2100年頃までに最大4.8°C上昇し、今ある食料が食べられなくなってしまうなど今まで通りに生活できなくなってしまうことがわかった
- ・地球温暖化を解決するにはいろいろな問題が関わっていて、考えるのは難しかった
- ・一人ひとりが二酸化炭素排出量を抑える取り組みをするべきだと思った