



地球温暖化を止めるために

長野県上田染谷丘高校1年 2組 氏名中澤真乃

この課題に関わるSDGsの番号

7.エネルギーをみんなにそしてクリーンに

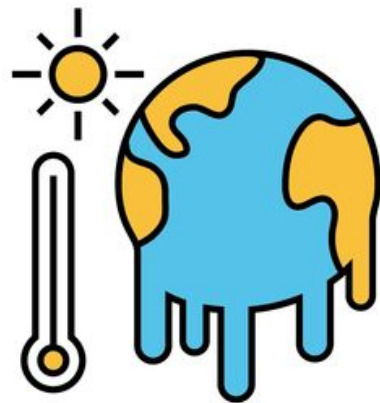
13.気候変動に具体的な対策を

14.海の豊かさを守ろう



テーマ設定の理由

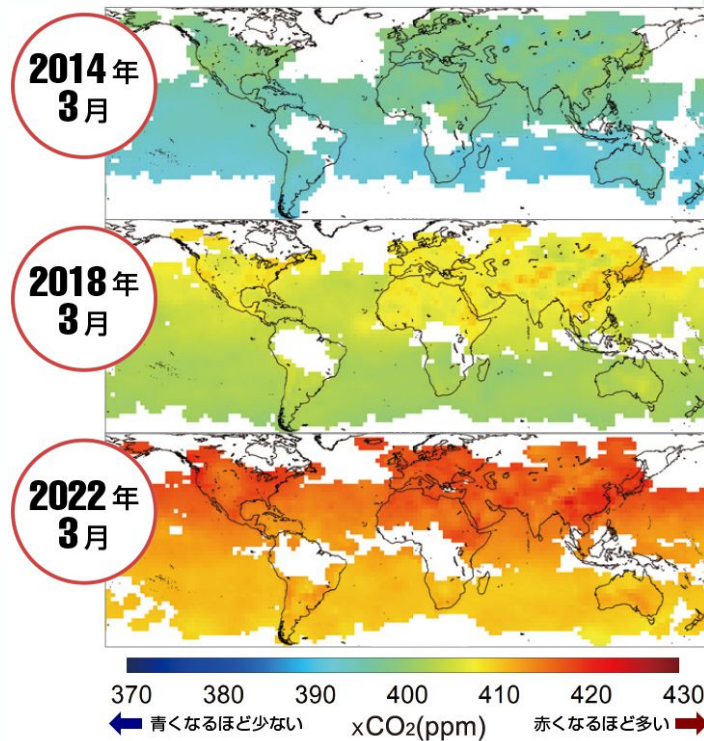
- ・近年の気温の上昇が気になった
- ・地球温暖化の現状や私達には何ができるか知りたいと思った



現状

- ・気温の上昇⇒132年で 0.85°C
 - ・2018年の日本人一人あたりの二酸化炭素排出量は、約8.5トン
 - ・大気中の二酸化炭素濃度は産業革命後から40%増加
 - ・海の酸性化
- ⇒二酸化炭素を吸収する能力が低下する
海洋の生態系に大きな変化が起こる

↓世界のCO₂濃度分布図



課題

- ・二酸化炭素排出量の削減

⇒脱炭素社会(温室効果ガスの排出量を全体として0にする)を作る

- ・再生可能エネルギーの使用を増やす

解決策

- ・無駄なゴミを出さない
- ・移動時に自動車ではなく公共交通機関を使う
- ・こまめな節電 ・植林を行う
- ・ソーラーパネルを設置し、太陽光発電を増やす

⇒長野県は山梨県と同率で太陽光発電の平均発電量が1位であり、太陽光発電をするのにとっても適している

10代からの提言

- ・電気もプラスチックも「使いすぎない」ことを意識する。
- ・長野県で太陽光発電を行うことのメリットを多くの人に知ってもらい、ソーラーパネルの設置を増やす。

感想

- ・地球温暖化は人間だけでなく、様々な生き物に大きな影響を与えていることがわかった。
- ・節電などの個人の取り組みとともに、再生可能エネルギーを増やしたり、ガソリン車の販売をやめるなどといった個人ではできない大規模な取り組みをすることが、今後大切になると思った。
- ・地球温暖化の現状は私達が思うよりずっと深刻であり、今この瞬間から一人一人が対策を行うべきだと思う。