

地球温暖化を止めよう

上田染谷丘高等学校 1年 永井 響子

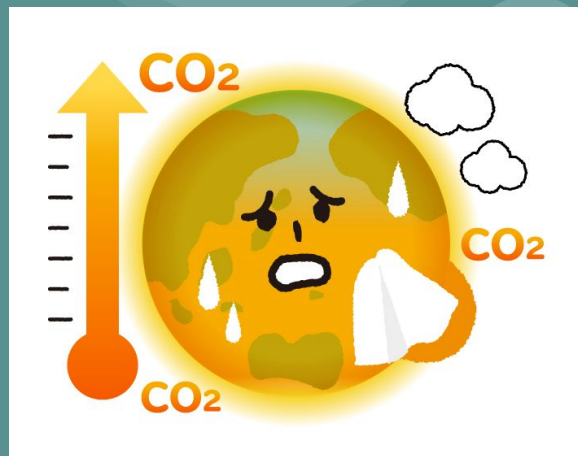
この課題に関わるSDGsの番号

- 11.住み続けられるまちづくりを
- 13.気候変動に具体的な対策を
- 14.海の豊かさを守ろう
- 15.陸の豊かさも守ろう



テーマ設定の理由

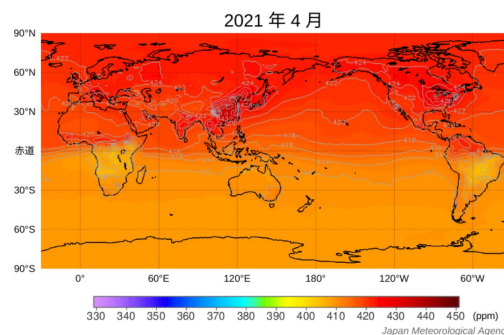
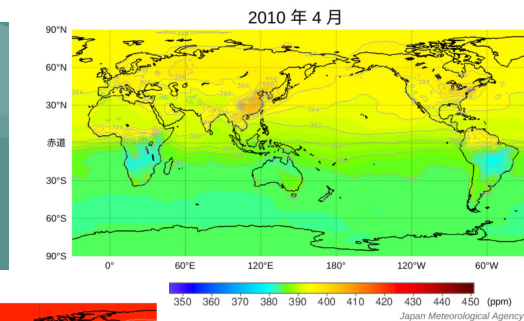
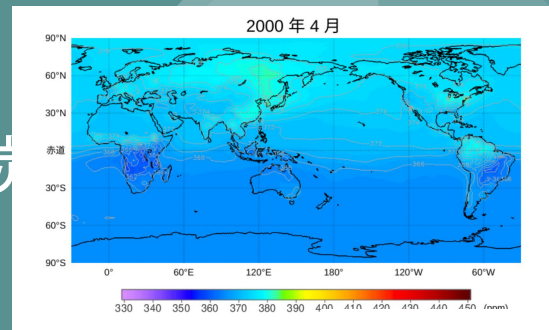
- ・近年、「去年よりも暑い」というの毎年言っているが温暖化対策を意識して生活している人(特に大人)が少ないのではないかと思ったから。



現状

- 近年、日本の一人あたり二酸化炭素排出量は9～10トン
- 二酸化炭素を吸収する能力の低下による気温上昇
- ▶ 海面上昇、大きな自然災害
- 地球の生態系を崩している
- 農作物の被害

二酸化炭素濃度数の変化 ▼



Japan Meteorological Agency

Japan Meteorological Agency

課題

- ・二酸化炭素排出量の削減
 - ▶特に先進国や新興国で一人ひとりが排出量を減らすこと
- ・再生可能エネルギーの利用を増やすこと
- ・一人ひとりが温暖化を意識し、節約をしっかりと心がけること
 - ▶手を洗うとき、洗顔するとき、歯を磨くとき、水を出しっぱなしにしていないか
 - エアコンの温度設定が高すぎたり低すぎたりしていないか

私たちにもできること

- ・食べ残しをなるべく出さない、無駄なゴミを出さない
- ▶フードバンクやユニセフへの寄付など
- ・こまめな節電や節水 ・植林活動を行う
- ・移動時には自動車ではなく、できる限り公共交通機関を利用する
- ・ソーラーパネルの設置
- ▶上田市は全国でも晴天率が高く降水量が少ないため太陽光発電に適している

10代からの提言

- ・電気や水、プラスチックなど資源の使いすぎに注意する
 - ▶大人の方が水など出しっぱなしにしていませんか？
- ・公共交通機関の利用による交通の利便化
 - ▶車の運転できない私たち学生やお年寄りは、これ以上電車やバスの本数を減らされるととても困ります



引用元

日本ユニセフ協会 SDGsってなんだろう | SDGs CLUB
気象庁 | 二酸化炭素分布情報