

# 【気候変動の問題を解決するために】

上田染谷丘高等学校

1年

岩本 直

## 【なぜこのテーマにしたのか】

### 1. 今年の夏の気温が異常なほどに暑い

・今年の気温は災害級と言われるほど前年度に比べ上昇していて、私の周りでも熱中症になり病院に搬送される人が増えていると感じているから。

### 2. 身の回りの大雨などによる被害が増えた

・近年、大雨や河川の氾濫などによって私達が住む地域にも被害が増えてきていると感じ、私達にできることをしなければならなかったから。

# —この課題に関わるSDGsの番号—



SDGsの目標: 13

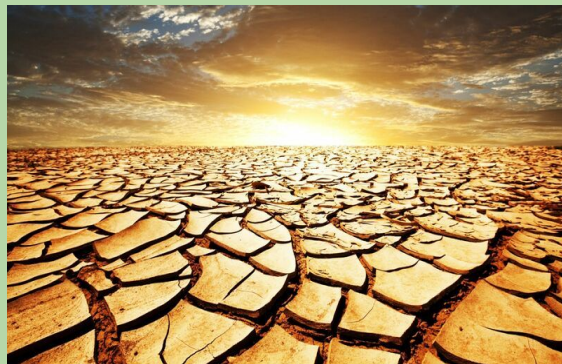
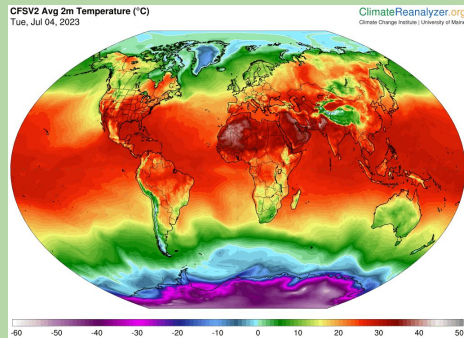
「気候変動に具体的な対策を」

・気温および気象パターンの長期的な変化により、様々な自然災害が引き起こっている。農業や水産業、エネルギーなど、あらゆる分野に及び私達の暮らしに**深刻な被害**をもたらしている。

その原因は人間活動における**温室効果ガス**の排出にある

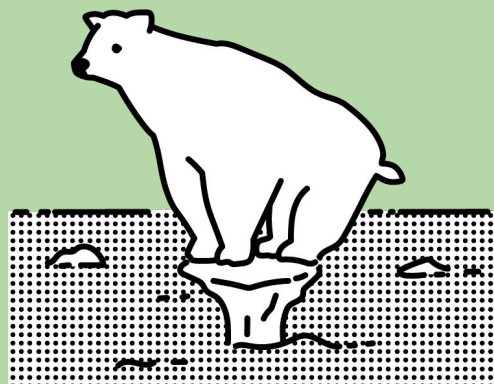
# —現状—

- ・世界平均気温が上昇し続けている
- ・海面水温が世界的に上昇を続けている
- ・北極海の海氷が減少を続けている
- ・海面上昇や深刻な水不足、洪水や干ばつの増加
- ・大規模な火災 etc.



# —課題—

- ・気温上昇の原因となる温室効果ガスの排出を削減すること
- ・地球の平均気温の上昇を $2^{\circ}\text{C}$ に抑えること
- ・平均気温の上昇による海面の上昇をおさえ、生物の命を守る



# 一課題に対する提案一

気候変動の主な原因となる温室効果ガスの排出を減らすためには個人や企業、政府などが共同して取るべき幅広い政策がある。

その中でも  
エネルギーの利用を促進する  
段の促進  
る法律(温対法)

- ・再生可能
- ・持続可能な交通手段の促進
- ・地球温暖化対策の促進に関する法律(温対法)
- ・森林保護と再生の促進

★これらは先進国、発展途上国を問わず国境を超えて取り組まなければならない問題

# —私達ができること—

## ・エネルギー効率の向上

エネルギー効率の高い電化製品を利用する、電灯をLEDを利用するなどの法法でエネルギー消費を減少することができる

## ・輸送手段の見直し

自家用車の利用を減らし、公共交通機関や自転車、電気自動車を利用することで車の排出ガスを削減できる

## ・持続可能な消費行動

食事、商品の選択において地元産の食材や持続可能な商品を選ぶことで生産、輸送に伴う排出を減らすことができる