

気候変動に対する具体的な解決策とは何か

長野県上田染谷丘高校1年4組23番高島陽

## ★この課題に関わるSDGsの番号★



## なぜこのテーマにしたのか？

1. ニュースや新聞など様々な場面で自然・気候に関する問題が取り上げられているのをよく目にするようになり、今後自分達が地球で暮らしていく中で本当に大丈夫なのだろうかと不安になったから。
2. 自然や気候に対する問題はどうやって解決していけばいいのか、自分達にできることはないかと思ったから。

## 気候変動とは...(国連の定義より)



pixta.jp - 78513725

気温と気象のパターンの長期的な変化を示し、これらは自然現象の場合もあるが1800年以降は主に人間の活動による。原因は温室効果ガスを発生させる化石燃料(石炭や石油、ガスなど)の燃焼。

## —現状—

世界平均気温が上昇し続けている

化石燃料の燃焼により二酸化炭素濃度が増加している

深刻な水不足や海面上昇、洪水や干ばつが起きている

農作物への影響が現れ始めている

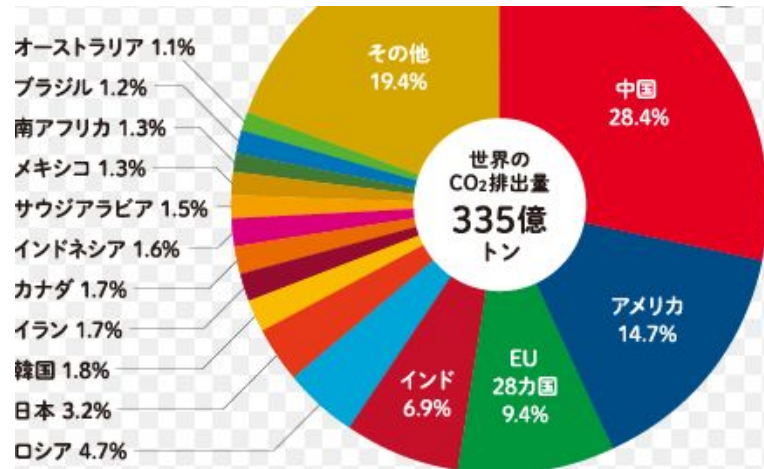
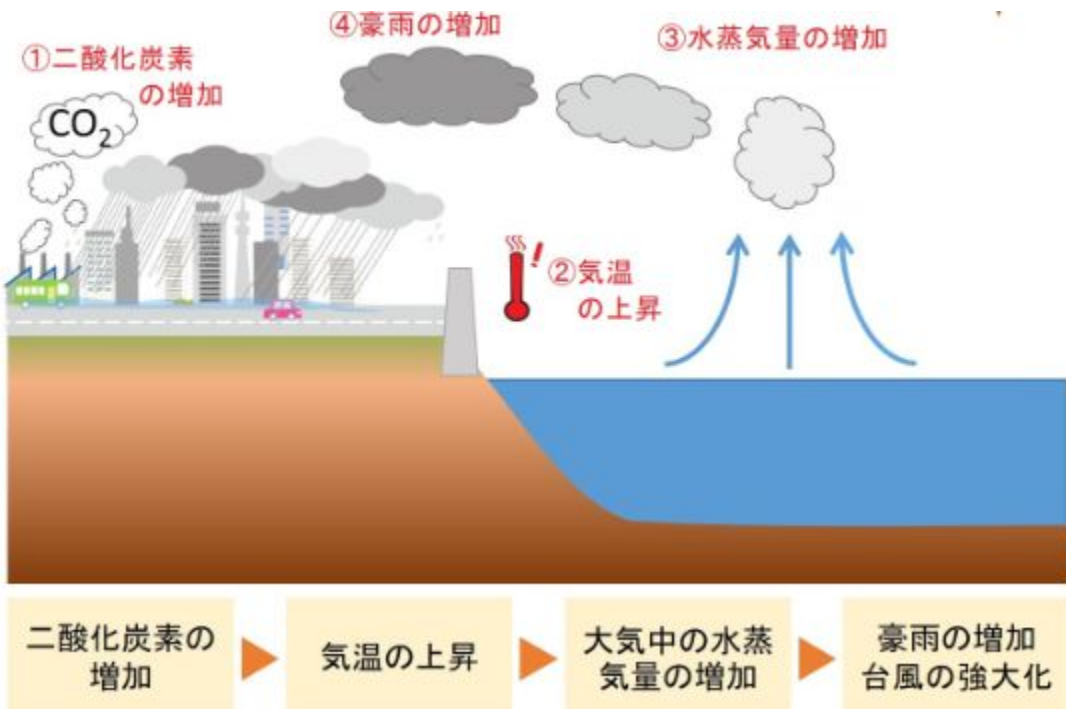
→パリ協定を結び各国が長期的な  
排出削減目標を掲げている。



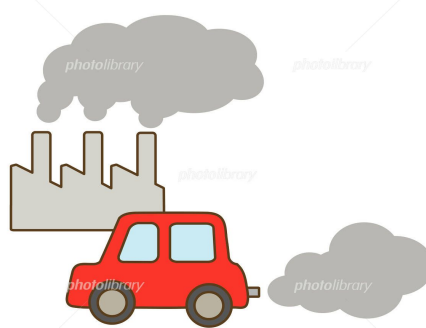
# グラフで見えてみると...

・地球温暖化による影響

・世界の二酸化炭素排出量



# 一課題一



気温上昇の原因となるCO<sub>2</sub>の排出削減をすること。

地球の平均気温の上昇を2°Cに抑えること。

また平均気温上昇による海面の上昇をおさえ、

生物の命を守ること。

★これらは先進国、発展途上国を問わず国境を越えて取り組まなければいけない問題である。





改善するためには？

徒歩や自転車また電気自動車を利用し、車による温室効果ガスの排出を抑える。

3R(リデュース・リユース・リサイクル)、リペアを自ら進んで行う。

世界のエネルギーを再生可能エネルギーに変えていく必要がある。