

# 環境問題について

上田染谷丘高等学校 1年 南 拓磨

# 13 気候変動に具体的な対策を

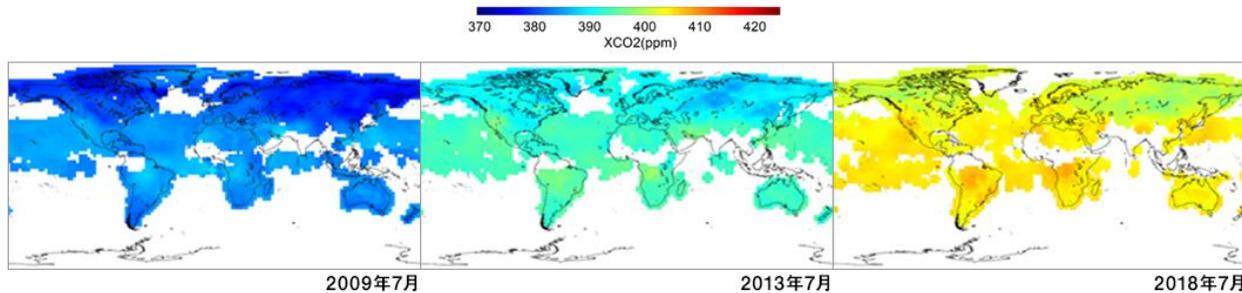
現在、世界で一つの大きな問題となっているのが地球温暖化であり、それについてできることはあるのか気になったから。



加によって引き起こされる深刻な自然災害を

# 世界の現状と課題

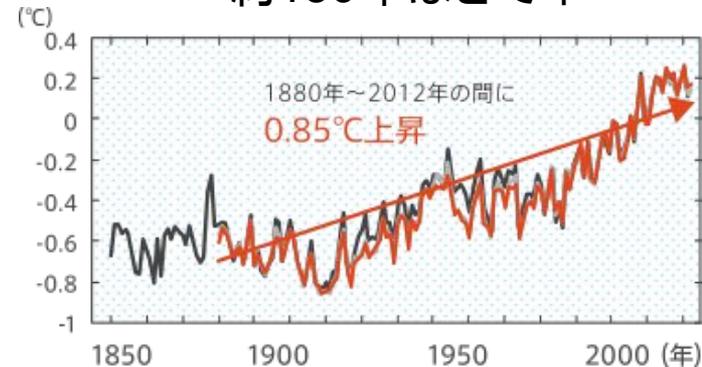
大気中の二酸化炭素濃度が、産業革命前(1800年頃)に比べて**40%**増加しており、現在も減少はしておらず、むしろ増加している



→ 気温の上昇

均気温が**0.85°C**上昇している

約130年ほどで平



# 世界の現状と課題

## 将来予測

- ・有効な温暖化対策を取らなかった場合

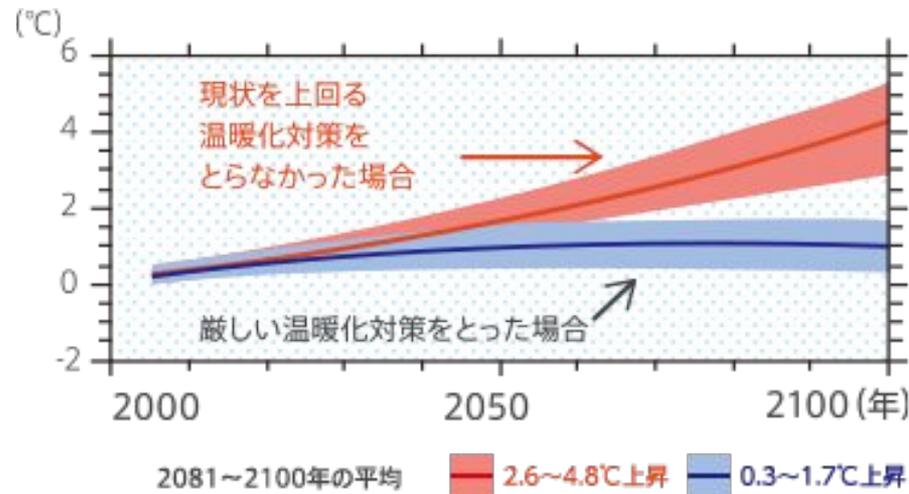
→21世紀末には平均気温が**2.6~4.8°C**上昇

- ・厳しい温暖化対策を行った場合

→21世紀末には**0.3~1.7°C**上昇

さらに、平均海面水位は、最大**82cm**上昇

つまり、厳しい対策を行っても平均気温は減少しない



# 提案～私達ができること～

二酸化炭素の増加の要因について化石燃料の大量消費の他に人間による森林伐採などがある。

## 【1】緑化活動

・現在、森林伐採によって二酸化炭素を吸収する植物が減少している。個人の活動では極微量な効果しか期待できないが、期待できないから何もしないのではなく、まずそのような意識を持つことが必要だと思う

## 【2】分別やリサイクル

・ゴミを燃やす際にも二酸化炭素は発生しているため、何でもかんでもゴミとして処分せず、再利用できそうなものは再利用し、少しでもゴミを減らす必要がある

## 感想

今回、気候変動や地球の環境について調べてみて、環境問題はかなり深刻なものであると改めて気づいた。環境問題を解決するためにできないことがないといっただけでもなく、一人ひとり、最大限できることをして、微力ながらも環境問題解決に貢献していく必要があると思った。