

気候変動に具体的な対策を

上田市染谷丘高校
一年六組伊藤公俊

13 気候変動に
具体的な対策を



13 気候変動に
具体的な対策を



13 気候変動に
具体的な対策を



13 気候変動に
具体的な対策を



なぜこのタイトルにしたのか？

- 今SDGsの中で一番解決されていないものだと思った。
- 近年の日本の気温が高い。
- 問題点がとても多い。
- 解決には一人一人の意識が重要。

異常気象の現状

ニュースや新聞に記載されている通り気候変動は世界中で大きな問題になっている。

異常気象は現状問題とされています。しかし、解決には至っていません。

今もなお異常気象の影響は出ています。

今年の夏を思い出してください。日本では気温の上昇により熱中症などが問題になっていました。

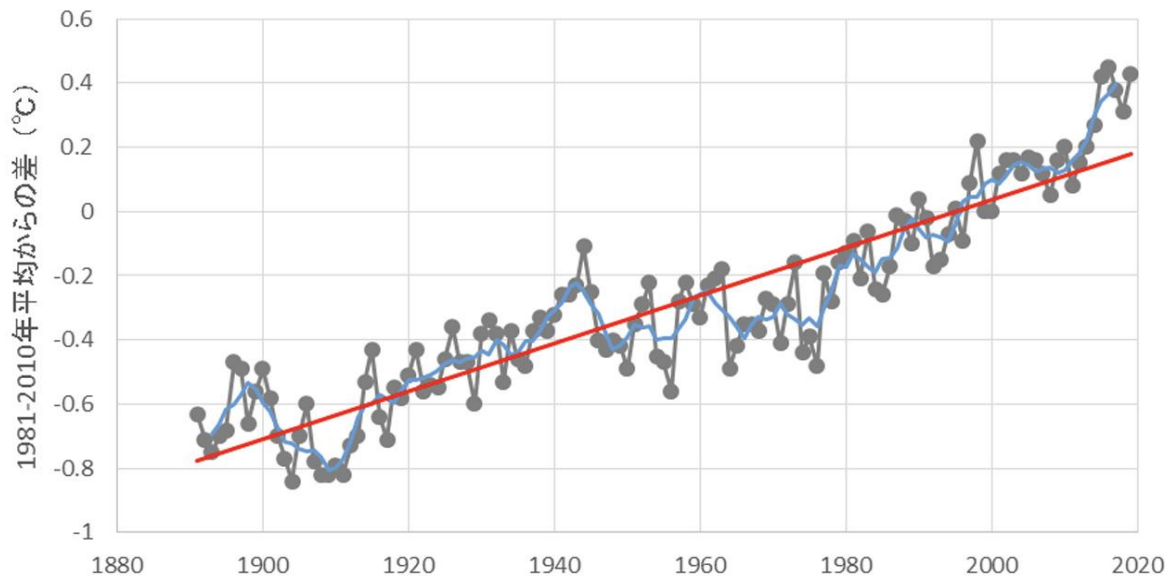
ほかにも世界では南極の氷が解けたり地球温暖化の影響が大きく出ています。



[地球上の淡水の90%を占める「氷」が溶けるとどうなる？地球温暖化の影響をデータで見る](#)
引用

気候変動のこれまでの変化 2. 気候変動の影響と将来予測気温の変化 - 神奈川県

世界の年平均気温偏差の経年変化（1891～2019年）



右肩上がりつまり平均気温が
上がり続けている。

※出典 世界の年平均気温偏差（気象庁）から作成

気候変動(地球温暖化)

①農業への影響

②災害の増加

③生態系への影響

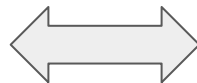
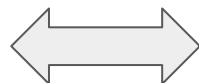
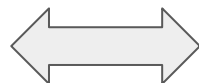
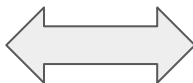
①農業への影響の解決策

今の問題点

温室効果ガスの濃度の変化。
降水、気温のパターンの変化。

上記の影響により作物がこれまで通り
取れなくなる。

(これまで以上に採れる可能性もあるし、これまで以上に採れなくなる可能性もある。)



今の問題の解決案

- ❑ 気温などの変化に対応した品種を作る。
- ❑ 同じく気温などの変化に対応した栽培技術の向上。
- ❑ 気候をこれ以上変化させずにこれまで通りの栽培をする。

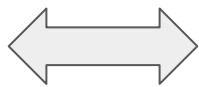
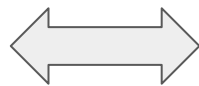
②災害の増加

今の問題点

異常な暑さ、寒さ、雨、干ばつ
(砂漠化)。
荒天、自然災害の激しさと頻度が増している。

歴代最高気温、2020年8月17日静岡県浜松市

41度越



今の問題の解決案

- ❑ 変化にに対応する生活を送る。
- ❑ 砂漠化に対しては植林を行う。
- ❑ 気候をこれ以上変化させない。

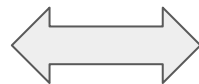
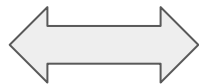
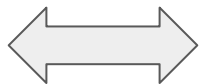
③生態系への影響

今の問題点

気候の変化による生息域の変化。
同じく環境の変化による食べ物の不足。

上記の影響からこれまでの生息数が
変化してしまう。

(これまで以上に生息数が増える場合もあるが
これまで以上に生息数が少なくなり絶滅する
ということもある。)



今の問題点の解決案

- ❑ 減少している、絶滅への傾向がある動植物の保護をする。
- ❑ 上記の動植物の生息域の変化を人間の手で保護、改変する。
- ❑ 気候の変化をこれまでに留め、生態系の変化をこれまでにとどめる。

結論&十代からの提言

これまでのスライドで出た通り温暖化による影響が大きい。
そのためこれからの地球の環境や私たちの生活を守るために私たちは
行動を起こす必要がある。

すべての人が参加でき一致団結できる行動が必要！！

私の考えは、異常気象に対する知識を全体で深める必要がある。
なぜなら知識がないとこの問題がどれだけ身近にあるかということをはっきりと
自覚できないから。
自覚できれば自然と環境に沿った生活ができて異常気象は自然になくなっていく！

そのため一番の対策は異常気象に対する知識を深めてどれだけ大きな問題かということを目覚め、それを踏まえた生活を送ることだ。

感想

SDGsにかかわらず改善すべき点がある場合は考え知識を深めることが重要なことだと思った。

その深めた知識でより効率の良い対策案を考えていくべきだと思った。

他には学生では手の届くところに限りがあると思う。そのためもっと社会全体でSDGsの対策があってもいいのではないかと思った。