

地球温暖化について

～地球の環境を守ろう～

北原 祥真

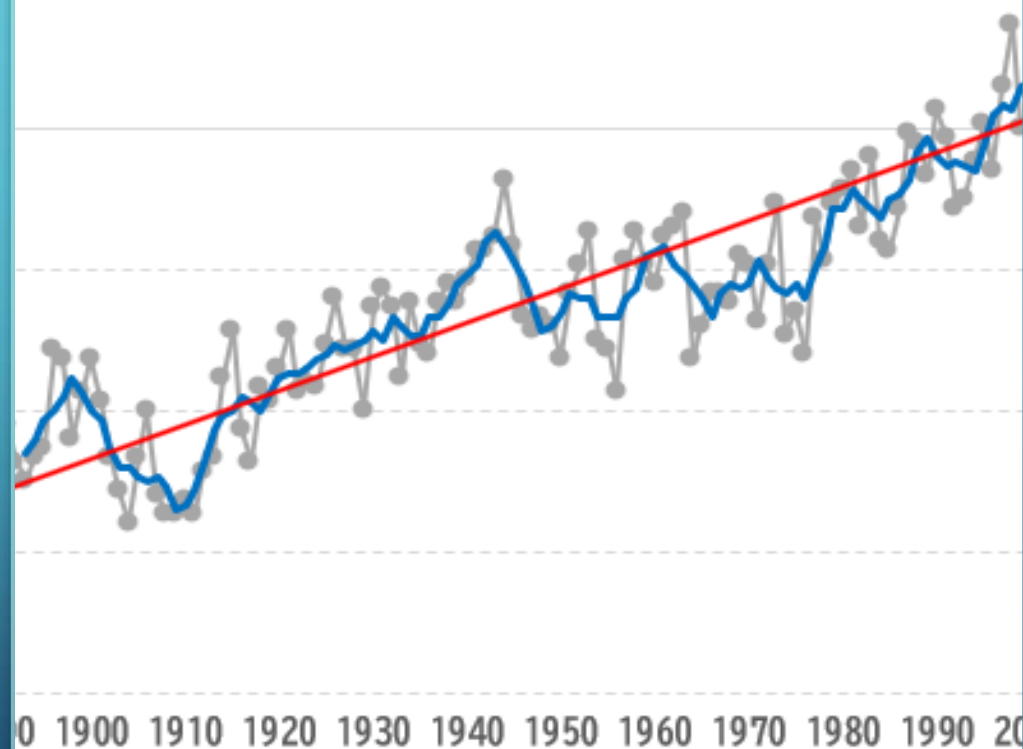
佐藤遼真

現状

地球の平均気温は1880年から2020年に向けて平均気温が0.8度上昇した。日本は同じ期間の平均気温で1.14度も上昇した。大気中の二酸化炭素濃度は産業革命前と比べて増えているこのまま二酸化炭素が増えてしまうと21世紀末には2倍になると考えられている。さらに海面水位が8センチから9センチに達するとよそくされている。

世界の平均気温の経年変化

● 気温偏差 — 5年移動平均値 — 変化傾向



データ
グラフ作成：森村

問題点

- 海面水位が上昇すると人間が暮らせる土地が減ってしまう。
- 急激な気温上昇によって豪雨や干ばつなどの異常気象が増える。
- 生態系や農業生産や水資源への影響が出てしまう。
- 砂漠化が進む。
- マラリアなどの熱帯性の感染症が増える。

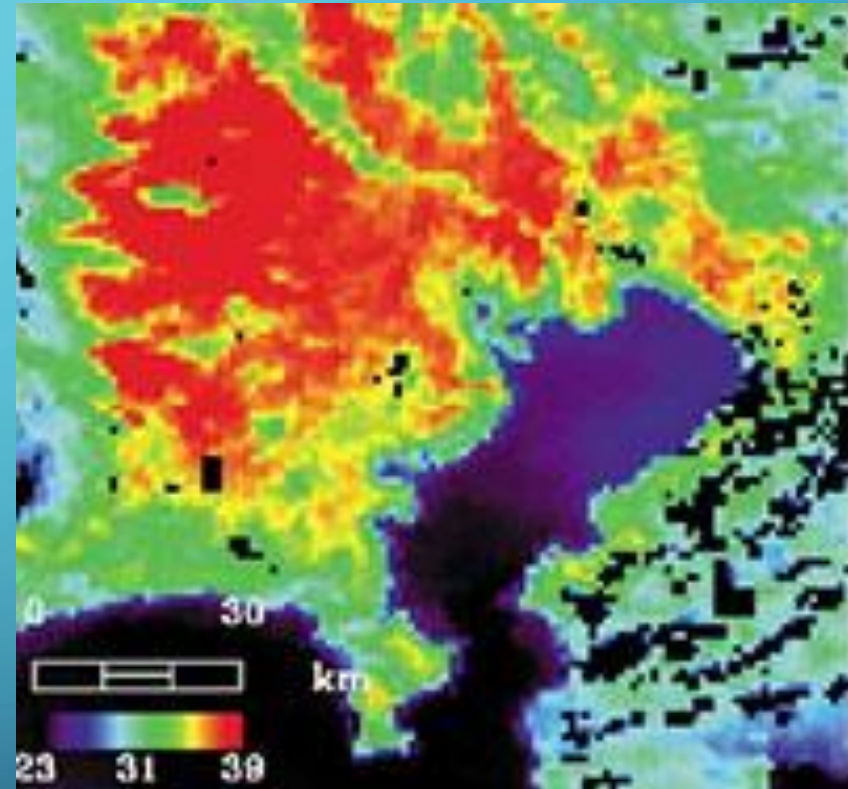


解決策

- みんなでエアコンの設定温度は夏は28度冬は20度に設定しましょう。
- 皆さんは使わない電化製品は主電源を切りコンセントからプラグをぬいておきましょう。
- 誰もいない部屋の電気は消しましょう。
- ヒートアイランド現象を緩和するためには緑を増やすことが必要です。なので学校や地域で植物を育てましょう。

10代からの提言

- 学校などで植物を育てたり、地域でも同じように植物を育てることをしたほうが良いと思います。なぜならヒートアイランド現象を抑えること手段として一番有効だからです。このような身近なことから始めれば少しでも地球環境がよくなると僕たちは思いました。



考察 感想

- 世界中の国の気温が上がっていることが分かりました。それによって海面の水位も氷河がとけたことによって上がっていて陸地が減ってきていることがわかりびっくりしました。さらに異常気象も増えてきていてヤバいと思いました。

