

太陽光発電を増やそう

上田染谷丘高等学校 1年 池田 知英

この提案で解決できる項目

7

エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



13

気候変動に
具体的な対策を



テーマ設定の理由と日本の現状

① 気温が上がってきている

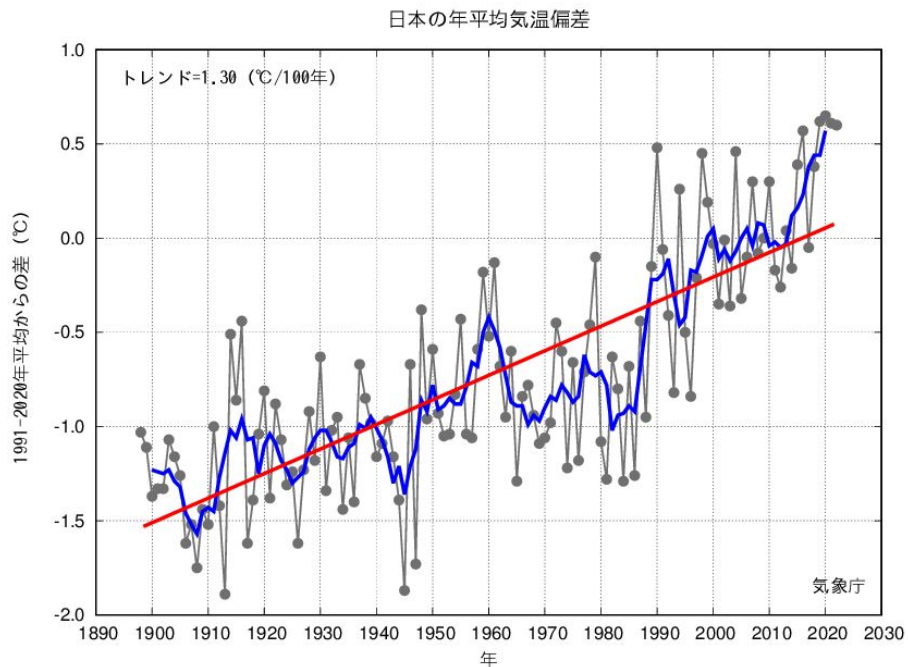
100年あたり1.28°C上がっている

・1760～1840年代から始まった産業革命

あたりから上昇し始めている

・日本でも38°Cを超えることが増えてきた

・日差しがとても暑い



日本の現状

② 火力発電により大量のCO₂を
排出している

・温室効果ガスの排出量が多く、
燃料となる化石資源のほとんどを
輸入に頼っている

・2021年度のエネルギー供給は
化石燃料による火力発電が72.9%を占めている



課題・問題点

現代の日本では、エネルギーのほとんどを火力発電に頼っている。それにより大量の温室効果ガスが排出されて地球温暖化の促進に繋がっている。地球温暖化が進めば気温が更に上がる。また温室効果ガスによりオゾン層が破壊され有害な紫外線が地球に届き人体に被害がでることもある。

提案

以上のことから**太陽光発電**を普及させていけば良いと思う



提案の理由

- ・太陽光発電は再生可能エネルギーである日光を使用していて資源を輸入に頼ることがない
- ・日差しが強い分、たくさん発電できると思う
- ・温室効果ガスの排出がないため地球温暖化を進めることがない

まとめ・感想

最近は気温が高く日差しも強いため、それを生かした太陽光発電が増えれば
いいと思う。地球温暖化対策をして環境が豊かになってほしい。

引用元 気象庁 環境省 経済産業省

国際連合公報センター