

地球温暖化と自動車の関係性

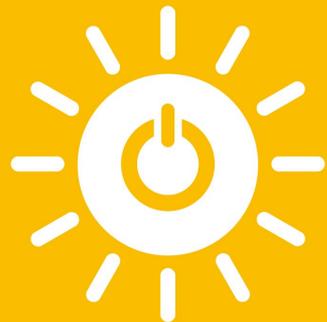
長野県上田染谷丘高校1年4組 村橋 豊

この課題に関するSDGsの番号

NO.7

NO.13

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

近年、地球温暖化が進行している原因の一つとして二酸化炭素を多く排出している自動車が原因であることを授業で聞き、気になったので調べることにしました。



現状

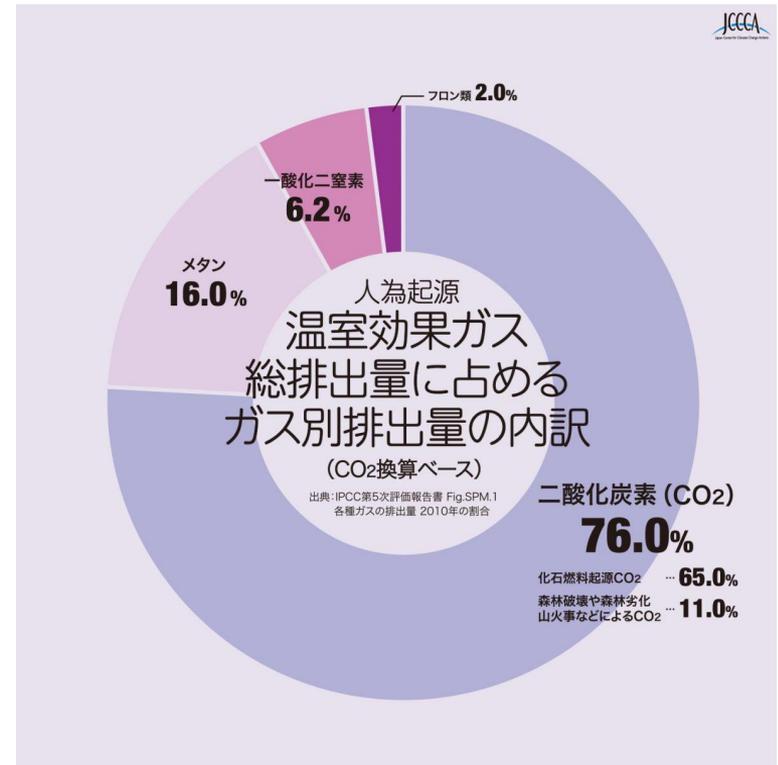
グラフを見ると分かるように

二酸化炭素の割合がグラフを多く占めており

そのうち化石燃料の割合が半分以上である。

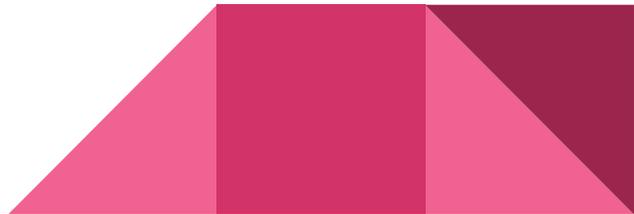
このことから化石燃料を使う自動車が原因に

あると捉えることができる。



課題

化石燃料を使用して動力を得ている機械などはすぐに燃料を使うなど
言われてもそうすることができないし、いまや世界中に広く分布しているから
温暖化はわずかにしか、止めることができない。



解決策

右の画像のような電気自動車やハイブリッド車を
乗ることで化石燃料の消費を少しでも抑えることが
できる。また、近くの場合へ行くときには
電車を使用したり、自転車で移動するなど
車を使わずに移動する手段もある。



10代からの提言

世界中の自動車メーカーには二酸化炭素を排出する量が少ない自動車を作っていてほしい。すぐに温暖化を止めることはできないが、今から自分たちでできることを始めて、少しでも温暖化による影響を小さくしていくことが大切だと思う。



感想 & 考察



多くの自動車メーカーが純粋にガソリンで動くクルマの製造・販売を終了していて、このスライドを作るために調べていると、画像のようなスポーツカーたちの火が消えかけているような気がしました。どんなクルマも共存できるような世界になってほしいと思いました。