

電

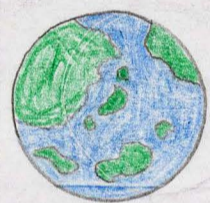
気

新

聞

調べようと思ったきっかけ

授業で世界には電気が使えない人々がたくさんいることを知り、「世界に何人、電気が使えない人がいるのか？」という疑問や、「電気を節約するためにはどうすればよいのか？」などの疑問があったので調べようと思いましたが、電気についてまとめたのでぜひ読んでみて下さい。



電気が使えない人々

(2022年の時点)

今、世界には電気を使えない人が7.6億人もいます！しかし2010年の十二億人と比べると十年で大幅に減っていることが分かります。全世界の九割以上が電気を使えるようになりました。

国内の発電量が全く足りていない。

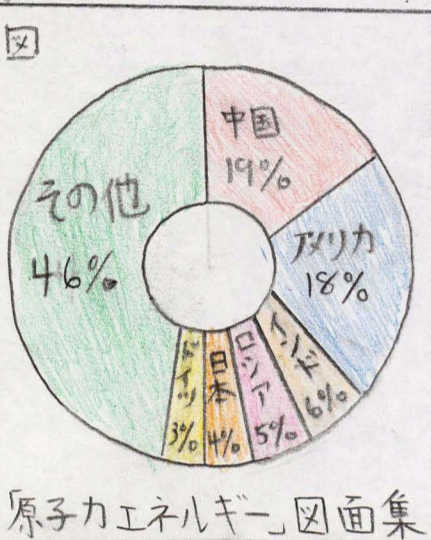
↓実際、国によって発電された電気の量が人口に比例して電気が足りない場合があります。そうなってしまつと、自然に電気が届かなくなり、電気が使えない人々が出てきてしまうのです。

全世界のエネルギーを一番消費している国は？

下の図を見て分かる通り一位は中国です。

しかも中国とアメリカだけでも全世界のエネルギーの三十パーセントを使っていることも分かります。人口が多い国ほどエネルギーをたくさん使うことが分かりました。

エネルギーをたくさん使うことが分かりました。



5年 学校 三郎 藍 研 進 山 本
2024年10月発行

電気を使わない人々

アメリカには「アーミッシュ」や「メノナイト」と言ったカナダのオンタリオ州やペンシルベニア州などに居住するドイツ系移民の宗教集団があります。アメリカのキリスト教者共同体であり農耕や牧畜によって自給自足生活をしていきます。自給自足をしているという事は、もちろん電気も使っていません。アーミッシュやメノナイトは自動車も使いません。なので馬車で移動しています。アーミッシュやメノナイトの家庭内には現代の一般的な通信機器などはないです。原則として現代の技術による機器を生活に導入することを拒みます。アーミッシュには「オルドゥング」という戒律があります。原則として快楽を感じることは禁止されています。規則を敗った場合懺悔や奉仕活動の対象となります。改善が見られない場合はアーミッシュから追放されます。

電気の消費量を減らすためにできること
エアコンは必要な時だけつける。
こまめに電気を消す。
テレビは見ない時以外はつけない。
パソコンは使わない時以外は電源を切る。
こんなことをすれば電気の消費量を減らすことが出来ます。

感想・まとめ

電気が使えない人が7.6億人いることを知って、びっくりしました。いつか全世界の人々が全員が電気を使えるようになるといいなと思います。そのため、エアコンは必要な時だけつけるなど電気の消費量を少なくすることが大切です。また、「アーミッシュ」や「メノナイト」は、自給自足生活をしていてすごいです。と思います。全世界のエネルギーを消費している国で5位が日本でびっくりしました。上位3位を見るとき人口が多い国ほどたくさんエネルギーを消費していることが分かりました。