

自由研究

テーマタイトル

年 組 名前

きっかけ

やり方

環境アクション

わかったこと



電気を毎日どのくらい使っているのかしらべた

年 組 名前

きっかけ

(例)
ニュースで節電が呼びかけられているので、家はどれくらい使っているのか気になった。

わかったこと

(例)
月によって使用量が多かったり、少なかったりした。
多いのは7・8・9・12・1・2月だった。

これは夏のエアコンと、冬の暖房の使用が多いからだそう。

コロナウイルスの緊急事態宣言が出た月は、外出できた年より使用量が多かった。
これは家族全員が1日中家にいたから、使用量が増えたせいだと思う。

再エネ発電賦課金という項目があった。
これは再生可能エネルギーの買取りに必要な費用で、全国一律の単価で、電気の使用量に応じた金額をはらっているもの。
再生可能エネルギーはこうして使っているんだと知った。

やり方

(例)
毎月ポストに入っている電気の使用量のお知らせ「検針票」をお母さんからもらって、内容を確認。

環境アクション

(例)
電気の使用量をへらして節電するために、使っていない場所の明かりは消して、使うときにつけるようにしようと思う。
エアコンは設定温度を上げて、風向きを調整しようと思う。

