

エコレポート

取り組むこと

- ・ 電気の節約
- ・ 電気をつかわない時は消す

今年より去年より暑そうなので、エヤコンの使用量がふえそうなので、ほかで節約しようと思います。

④ 8月 277kwh



目標

去年よりも電気の使用量をへらすようにする!!

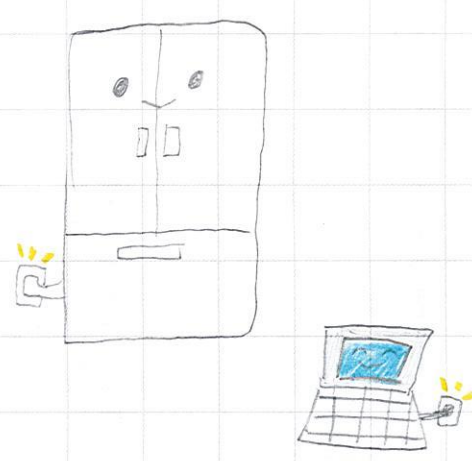
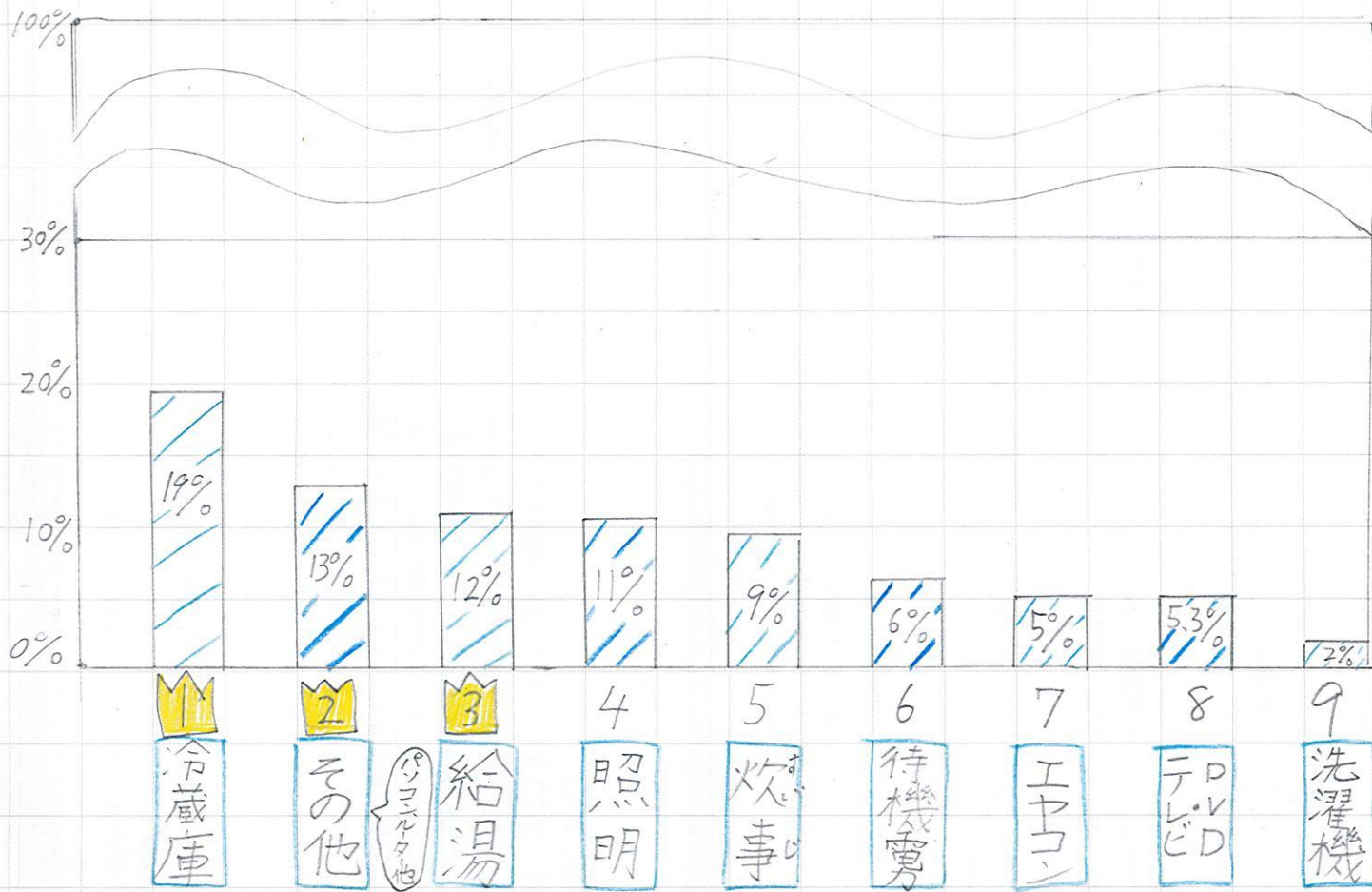
なぜこの電気の節約に取り組もうと思ったか

- ・ も、たいないのと、発電するときに、多くの温室効果ガスが、排出されているため、地球温暖化を加速することにながると思、たからです。

あついよ



電気の使用量が多いランキング



結果

今月は、290kwhでした。なぜふえてしまったのかというと、エヤコンでした。この結果が出てくやしいです。

※下記 () 内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。
 <個人情報の利用について>
 応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。
 上記の内容に同意します。保護者氏名 () 【保護者氏名は公開いたしません。】

ぼくと家族の節電大作戦!!

ぼくは夏休みに家族で節電について話し合った。エネルギー使用量を減らすことで、地球温暖化を食い止めることができる。まず今ぼくの家で使っている電気について調べることにした。

よく使う家電ベスト3

① エアコン

ぼくの家では犬を飼っているので24時間エアコンをつけている。温度は26℃～27℃に設定している。

② 冷蔵庫

他の家電とちがい、24時間365日電気を多く使う。

③ テレビ

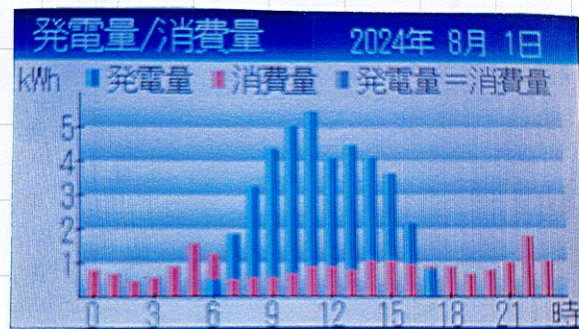
夏休みは家にいる時間が増えるのでテレビやゲームで使う時間が多くなり、使用電力量も増える。

☀️ ぼくの家では太陽光発電を行っていて、発電量や消費量を見ることができるので、調べてみた

2024年1月～7月 1日あたりの消費量

環境のために...

	発電量 (kWh)	消費量 (kWh)	自給率 (%)
1月	392	1047	37
2月	408	872	46
3月	638	883	72
4月	729	441	165
5月	883	427	206
6月	831	409	203
7月	940	633	148



CO2削減量	2587kg-CO2
成木換算	184本分
石油換算	1867L分

2023年の1年間、ぼくの家で削減できたCO2(二酸化炭素)石油ポリタンク(18L)103本分も削減できている

発電量 冬<夏
消費量 冬>夏
暖房や冷房は電気をたくさん使う

夜は電気温水器のお湯おき上げや、電動自転車の充電などで多く使用している

おかったこと・これから

ぼくが普通に生活している間にも、太陽光発電のおかげで地球温暖化に影響のある二酸化炭素を減らすことができていた。さらに家族でテレビや照明をこまめに消す・使用していない家電のプラグを抜く・冷蔵庫の開閉をへらすことを約束した。1年後どのくらい節電できているか比べてみたい。

※下記()内に保護者の同意の署名がある活動レポートのみ、審査の対象になります。

<個人情報の利用について>

応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名()

【保護者氏名は公開いたしません。】