

家庭の節電調査

1 研究の目的・調べること

家電の使い方と電気使用量の関係を調べる

2 準備するもの

費用の目安：0円

- 電力メーターの記録（検針票やスマートメーターのアプリ）
- 記録用紙・ペン
- 電卓またはスマホ

3 実験・観察の手順

1. エアコン・テレビなど調べたい家電を3つ決める。
2. 毎日、それぞれの使用時間を記録する（1週間以上）。
3. 同じ期間の1日ごとの電気使用量を記録する。
4. 使用時間と使用量をグラフにして関係を見る。
5. 「どう使えば減らせるか」を考え、実際に試して比べる。

4 【結果】 — 実験のあとに記入

ここに結果の写真やグラフを貼る／表や数値を書きこむ

5 【考察・感想】 — 実験のあとに記入

わかったこと・感じたこと・次に調べてみたいことを書く