



# 2024年1月の環境活動報告



## 自家発電で災害に備えたエコ生活をしています！

ソーラーパネルとポータブル蓄電池を使い始めて6ヶ月が経過しました。太陽光で発電するので電気代が節約でき、CO2を排出しないので環境に良いです。災害などの突然の停電が起きても、蓄電池があれば安心して電化製品を使うことができます。



パソコンとスマホの充電、TVの視聴、部屋のライトは蓄電池を使っています。前年と比べ6ヶ月間の1ヶ月平均の電気使用量を3kwh節電できました！

ソーラーパネルと蓄電池のメリット

我が家の電気明細です！→



- ① 太陽光発電なので電気代を節約できます。我が家のベランダで発電中です！
- ② コンパクトで持ち運べるので、キャンプ、外出先、避難先でも電気が使えます。



- ③ 私の蓄電池には明るさ調節可能なLEDライトが搭載なので、暗い場所を明るく照らします。

- ④ 日本の主要な火力発電は発電時にCO2を排出しますが、太陽光はCO2を排出せず環境に良いです。



←SOSモードはライトが点滅します



←アプリで我が家のCO2排出量を見える化しています

2023年11月は、集合住宅で同じ世帯人数と比べて、CO2排出量が86%少なめでした。

皆さんも災害やエコ生活を意識して、ソーラーパネルと蓄電池を日常生活で使ってみましょう！

内容	目標	当月実績	達成度合	判定	特記事項	
節電	消費電力の削減	1,673.7 kwh/月	2,014.2 kwh	83.1%	未達成	節電未達成
節水	水道使用量削減	8.000 m <sup>3</sup> /月	5.974 m <sup>3</sup>	133.9%	達成	
廃棄物処理	可燃ゴミ削減	19.00 Kg/月	9.01 Kg	210.9%	達成	
グリーン購入	グリーン購入品推進	80 %/月	100.0 %	125.0%	達成	
製品・サービス	省エネ省資源化の提案	3 件/月	4 件	133.3%	達成	