

エコモニターからの声

自宅に太陽光発電設備を設置している方で「エコモニター」に認定されている方から太陽光発電の発電量や使用状況をレポートしていただいています。ここでは、エコモニターからのレポートの一部を要約して紹介します。これから太陽光発電設備の設置を検討される方は、参考にしてみてください。

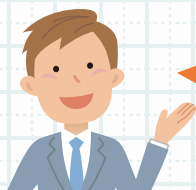
電気代の悩みが解消した！

・令和6年の電気代は年間17万円。電気代を見直す中で、補助金を活用して太陽光発電を導入しました。夏場の電気代が令和6年は月2万5千円でしたが、令和7年は、月約6千円になりました。これだけ目に見えて下がると導入してよかったです！



屋根の向きが悪いとあきらめないでよかった

・我が家は屋根の向きがあまり良くないので、設置には消極的でした。でも、シミュレーションしてみたのが転機でした。事前シミュレーションで年間7,033kWh発電できると分かり、2019年に外壁・屋根塗装に合わせて思い切って設置。実際の発電量は5年平均で7,800kWhとシミュレーション以上の結果が出ています。「条件が悪いから」と自己判断せず、しっかりと試算してもらうことが大切だと実感しました。



狛江なら発電量が一目でわかります！
市内の建築物に太陽光発電設備を設置した時の発電推計量を市HP上で公開しています！



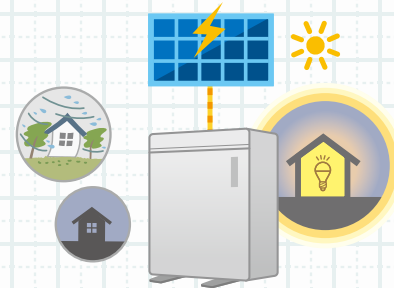
市HP▶

PLATEAU VIEW ▶



蓄電池も設置し、災害時も安心！

・蓄電池もセットで導入したことで、昼間に貯めた電気を夜に使う「自給自足」に近い生活ができています。天気の良い日は、ほとんど電気を買わずに過ごせることも。何より、災害時や停電時でも電気が使えるという「安心感」は、お金には代えられない価値だと感じています。



市内エコモニターの発電量・売電量レポート(上半期)

※イラストは、イメージです。

4人家族のケース (岩戸北在住)



(発電量)(売電量)

5月 378kWh / 146kWh
6月 409kWh / 82kWh
7月 480kWh / 50kWh
8月 479kWh / 32kWh
9月 335kWh / 34kWh

2人家族のケース (岩戸南在住)

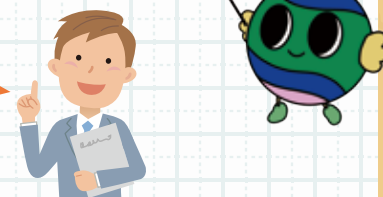


(発電量)(売電量)

5月 277kWh / 175kWh
6月 323kWh / 190kWh
7月 392kWh / 181kWh
8月 349kWh / 133kWh
9月 263kWh / 117kWh

太陽光発電は「買う電気」を減らし、家計の負担を軽くしてくれます。電気代が高騰する今こそ、自宅で作る電気をつくる暮らしを検討してみませんか？

4人家族のケースでは、電気の使用量が増える夏場でも、大きな節約効果が出ています。例えば7月の実績を見ると、差引き430kWhもの電気を電力会社から買わずに「自家消費(0円)」で賄えたということになります。冷房が必要な夏の昼間に電気を買わず快適に過ごせるのは、太陽光発電ならではの大きな魅力です。また、2人家族のケースでは、電気使用量の多い時期でも100kWhを越える電気を売電に回しています。余った電気を売ることで、家計にプラスの収入をもたらす、環境にも家計にもやさしい生活を実現しています。



市民向けセミナー(環境保全推進講演会)

熱中症にならず、今年の夏を乗り切るために ～気候変動を理解して、正しい熱中症対策を～

無料

今年も予想される猛暑に負けないよう、地球温暖化の現状について正しく理解し、身近なところから実践できる熱中症対策を学びましょう！

3月7日 10:00~11:30

場所 狛江市防災センター4階 会議室

定員 先着 30名 講師 東京都気候変動適応センター 職員

問合せ先 環境政策課環境係 ☎03-3430-1287



参加をご希望の方は左の専用フォームより事前にお申し込みください。