



太陽光発電の設置って いくらかかるの？

市職員も設置してみた！

興味はあるけど
いくらかかるの？



初期費用

約**110万円**

補助金

最大**56万円**

市補助金は、予算上限額に達した場合は
受付終了になります。ご注意ください。

回収年数

約**5年**
から
約**10年**

さらに！

太陽光発電設備の設置には、機器本体の代金に加えて付帯設備や工事の費用がかかります。

一般的な家庭で使用されることが多い太陽光発電設備（システム容量4kw）を設置する場合、費用は約**110万円***1といわれています。（1kw*2あたり25.5万円）

最近では、リースやPPA*3などの初期費用がかからない設置方法も普及しています。

- *1 出典：経済産業省 調達価格算定委員会「令和5年度以降の調達価格等に関する意見」令和6（2024）年度試算
- *2 容量が1kwの設備を1時間稼働した場合の電力量は1kwhで、およそ暖房を1時間稼働させた時に消費する電力量に相当します。
- *3 電力使用者の住宅などに事業者が発電設備を無償で設置し、その発電設備で発電した電力を電力使用者が購入・使用する仕組み。電力使用者は、初期費用や資産保有の負担なく再生可能エネルギー電気が利用できる。

東京都や狛江市では、要件に合う太陽光発電設備の設置に対し補助金を交付しています。令和6（2024）年度の補助額は、東京都で最大48万円*4、狛江市で最大8万円となっております。補助金を活用することで設置費用を大きく軽減することができます。

*4 災害にも強く健康にも資する断熱・太陽光住宅普及拡大事業（既存住宅） 容量4kwの場合

$$\text{設置費用 } 110\text{万円} - \text{補助金 } 56\text{万円} = \text{54万円 で設置ができる!}$$

一般的な家庭で使用されることが多い太陽光発電設備（システム容量4kw）では、年間約4,000kwhの発電量*5が期待できます。

1kwhあたりの電気代を31円*6とした場合、**年間で約12万4,000円**の電気代が節約できる見込みとなり、約5年から10年で設置費用を回収できることが期待されます。*7

- *5 出典：一般社団法人太陽光発電協会 よくある質問
- *6 出典：全国家庭電気製品公正取引協議会 新電力料金目安単価
- *7 システム容量や発電量は、建物や天候の状況によって異なります。

日中に発電した電力を蓄電池に貯めて夜間に使用することで、電気代をさらに節約することができます。また、太陽光発電で発電した電気のうち、自家消費できなかった電気は10年間固定価格で売ることができます。(FIT制度) これらの設備や制度を活用することにより、太陽光発電をよりお得に使用できます。

実際に自宅に太陽光発電設備を設置した職員に聞いてみました！

電気代を大きく節約できただけでなく、電気代の変動の影響を受けにくいので、安心して電気を使うことができます。また、停電時の備えにもなり防災面で安心感も得られています。暮らしを快適にしながら、地球温暖化防止にも役立つことができ、とても満足しています。



先着**30世帯**に
5,000円のクオカードプレゼント！
申し込みはお早めに！

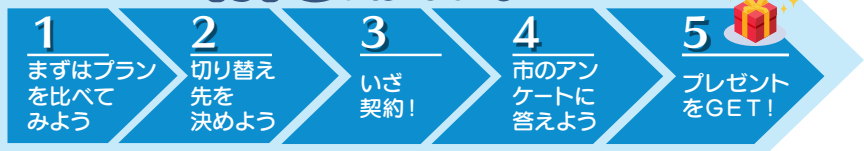


再エネ電気切り替えキャンペーン実施中 令和7年3月31日まで

キャンペーン期間中にご家庭の電気契約を「再エネ電気プラン*」に切り替え、市のアンケートにご回答いただいた方に、先着で5,000円のクオカードをはじめ、素敵なエコグッズをプレゼントしています。

* 太陽光などの再生可能エネルギーを電源とした電気を利用するプラン

キャンペーンは、**簡単5ステップ!**



下記のHPよりキャンペーンに協力する企業の再エネプランをご紹介します。

プレゼント ※いずれもなくなり次第終了



狛江をみんなできれいにする1時間 クリーン大作戦



みんなでポイ捨てごみを拾って狛江をきれいにしよう!

11月2日(土)
9:00~10:00

* 雨天中止の場合は前日に市HPへ掲載します。



Step.1

当日9時に臨時集積所に集合!

手ぶらでOK!

* その場で軍手、ビニール袋等をお渡しします。

* 10人以上の団体で参加する場合は、事前にご連絡ください。

Step.2

ポイ捨てごみを拾う!

* 実施時間は、10時までとなります。

* 拾ったごみは、ごみの臨時集積所で回収します。

* 家庭のごみを捨てることはできません。

ごみの臨時集積所は決定次第、市HPに掲載いたします。



太陽光発電設備などを設置しなくても、「再エネ電気プラン」に電気契約を切り替えることで「環境にやさしい電気」を使うことができます。再エネ電気は、地球温暖化の原因とされる二酸化炭素を排出しません。ご家庭でできるゼロカーボンにご協力をお願いします。



▲キャンペーンHP



▲クリーン大作戦HP