

0円ソーラーについて

令和7年10月26日

神奈川県脱炭素戦略本部室



私たち一人ひとりの行動が、
未来につながる。

SDGs 未来都市 神奈川県

7

エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



9

産業と技術革新の
基盤をつくろう



11

住み続けられる
まちづくりを



13

気候変動に
具体的な対策を



「0円ソーラー」の概要



「0円ソーラー」とは

事業者が初期費用を負担して、住宅に太陽光発電を設置し、発電した電力の売電料もしくは設備のリース料により、初期費用を回収するので、住宅所有者は**初期費用0円**で太陽光発電を設置できるものです。

設置後、一定期間（概ね10年間）は、発電された電気のうち使用した分の電気料金もしくはリース料の支払いが必要ですが、一定期間経過後は、設備が住宅所有者に無償譲渡されます。

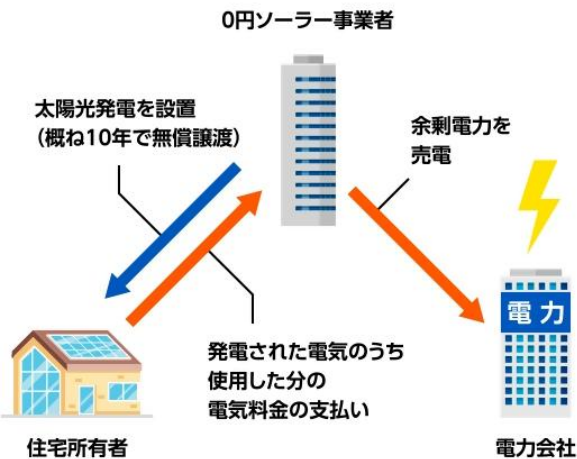


契約プランの主な仕組みについて

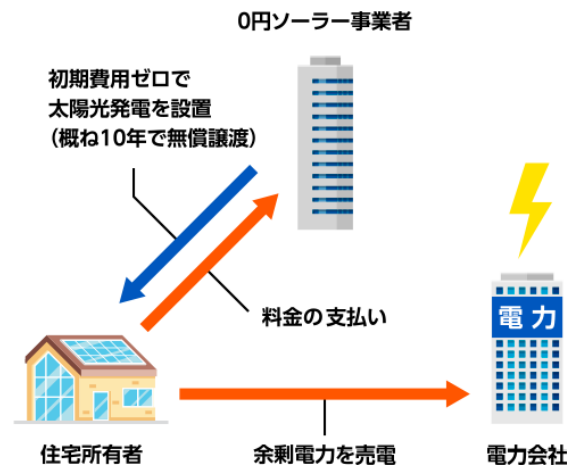


「0円ソーラー」の仕組み

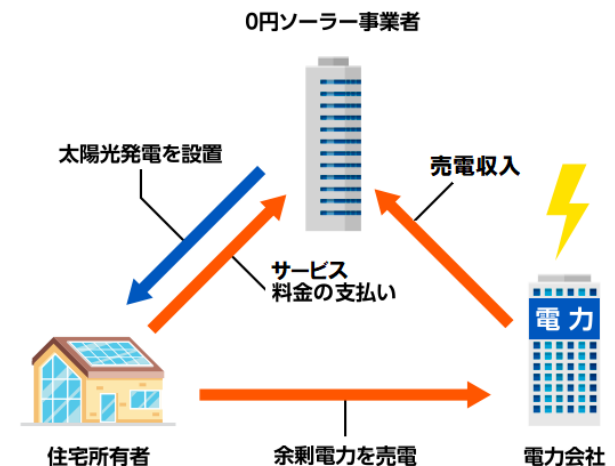
電力販売



リース

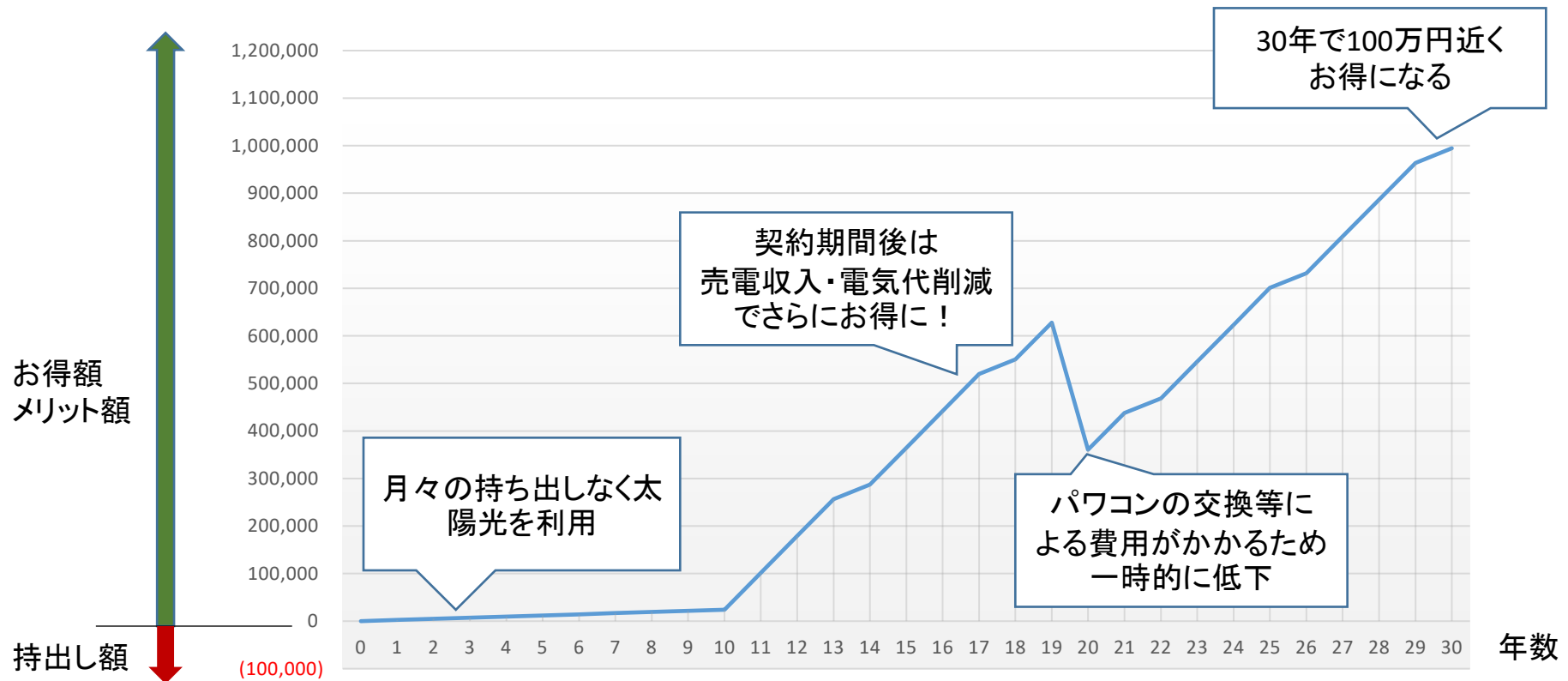


自己所有モデル



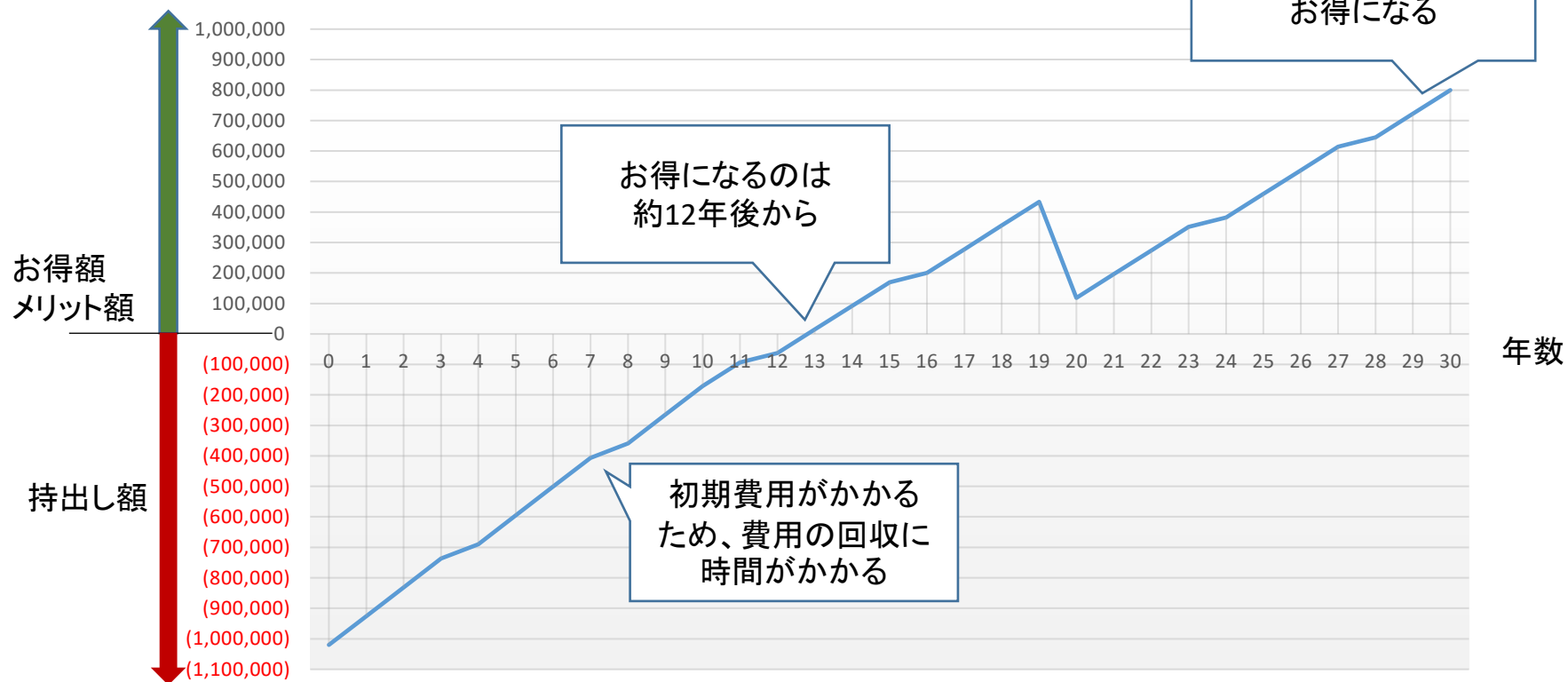
電力販売	事業者が住宅に太陽光発電設備を無料で設置し、発電された電気を当該住宅所有者などに販売するもの
リース	太陽光発電設備を事業者が代わりに購入・設置し、住宅所有者は太陽光発電設備の使用料を毎月支払うもの
自己所有モデル	余剰電力の売電債権と引き換えに事業者の負担で太陽光発電設備を設置し、住宅所有者は売電債権相当額が減額されたサービス料金を毎月支払うもの

費用負担シミュレーション(0円ソーラー、補助金あり)



→月々の持ち出しなく太陽光発電を利用でき**メリットが多い**

<参考> 太陽光を購入した場合（補助金等なし）



今すぐ身近でできること

家庭でできるCO₂削減の取り組みには節約につながるものもあります。
まずは身近なことから始めてみましょう。



冬の暖房時の室温は20℃を、
夏の冷房時の室温は28℃を目安に

節約効果 ▶ 冬 約1,430 円/年 夏 約820 円/年

CO₂削減量 ▶ 冬 23.40 Kg/年 夏 13.33 Kg/年

入浴は間隔をあけずに

節約効果 ▶ 約6,190 円/年

CO₂削減量 ▶ 85.19 Kg/年



暖房便座の温度は低めに

節約効果 ▶ 約710 円/年

CO₂削減量 ▶ 11.64 Kg/年



冷蔵庫の設定温度を
「強」から「中」に変える

節約効果 ▶ 約1,670 円/年

CO₂削減量 ▶ 27.21 Kg/年

白熱電球から
省エネ型の
LEDランプに交換

節約効果 ▶ 約2,430 円/年

CO₂削減量 ▶ 39.69 Kg/年



これを全部実行できたら

光熱費は1世帯当たり年間約**1万4千円お得!**

CO₂削減量は

1世帯当たり年間約**213kg**

県内全世帯(約440万世帯)だと年間約**94万t!**

スギ林約11万ha分の吸収量に相当
東京ドーム約2万3千個分!



料理の下ごしらえをガスコンロ利用から
電子レンジ利用に変える
(葉物野菜の場合)

節約効果 ▶ 約990 円/年

CO₂削減量 ▶ 12.72 Kg/年

脱炭素型ライフスタイルガイドブック

- 毎日の生活の中で手軽にできる省エネの方法等を幅広く掲載
- 省エネ行動による節約額やCO₂削減量を紹介

掲載例

エアコン

- | | こんなにお得! | CO ₂ 削減量 |
|---|--------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> 夏の冷房時の室温は28℃を目安に | 940円 / 年 | 14.2kg / 年 |
| <input type="checkbox"/> 冬の暖房時の室温は20℃を目安に | ? / 年 | 24.9kg / 年 |
| <input type="checkbox"/> フィルターを月に1回～2回清掃 | 990円 / 年 | 15.0kg / 年 |



住宅の省エネルギー化ってほかに何があるの？

蓄電システム	昼間に太陽光発電から充電すれば、夜間も安心
EV充電設備	蓄電システムとしても利用が可能
高効率給湯器	エコキュート、エネファーム、エコジョーズ
太陽熱利用システム	熱は熱として利用する方が効率的
省エネ家電	古いものは買い替えたほうがエコ
LED照明	省電力で高寿命
熱交換換気扇	熱を逃がさない