

# 0円ソーラーについて

令和7年12月20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。

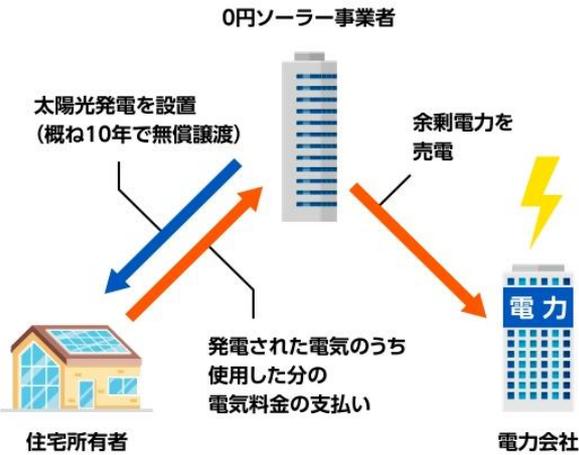


# 契約プランの主な仕組みについて

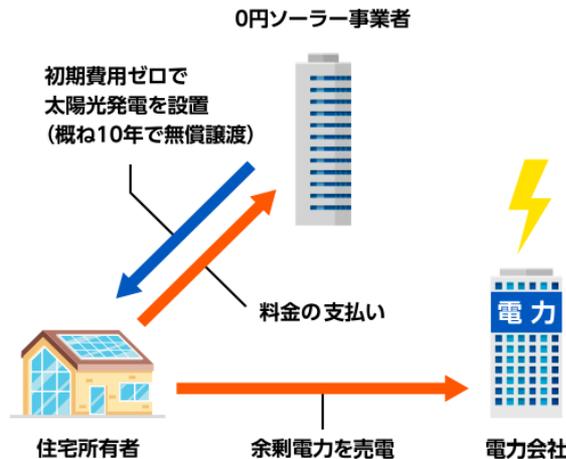


## 「0円ソーラー」の仕組み

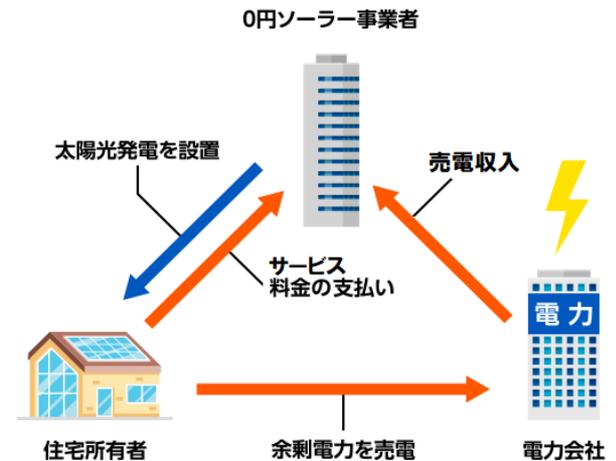
### 電力販売



### 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

# 0円ソーラーの強み

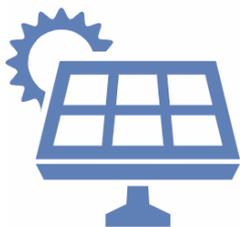
初期費用が0円



売電や電気代削減により、  
リース費用等を実質的に軽減可能



さらに、0円ソーラーの補助金の利用により、  
**月々の負担+0(これまで家庭で支払ってきた電気代と同じ金額)**で  
太陽光発電を使えるようになるプランも



リース料金  
サービス料金  
(蓄電池除く)

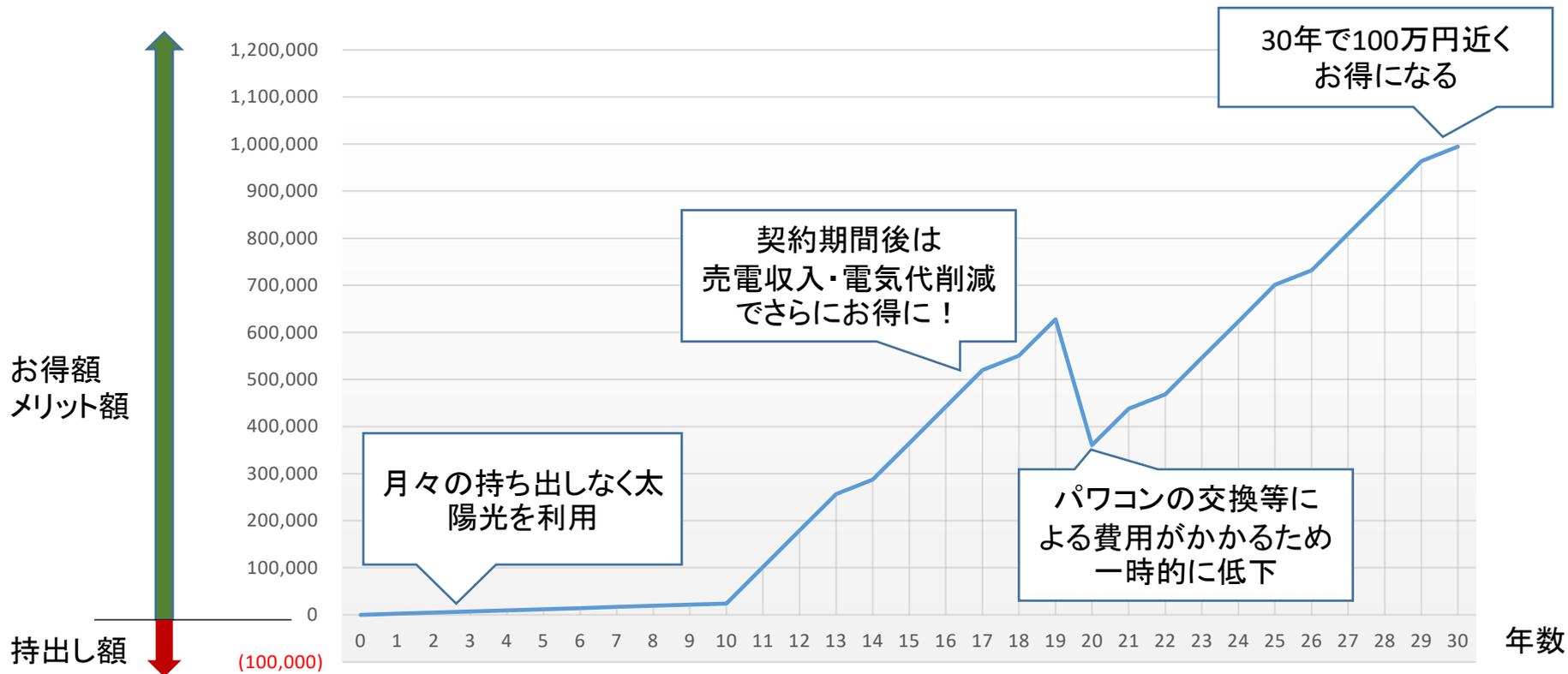


電気代削減  
売電収入



今の電気料金

# 費用負担シミュレーション(0円ソーラー、補助金あり)

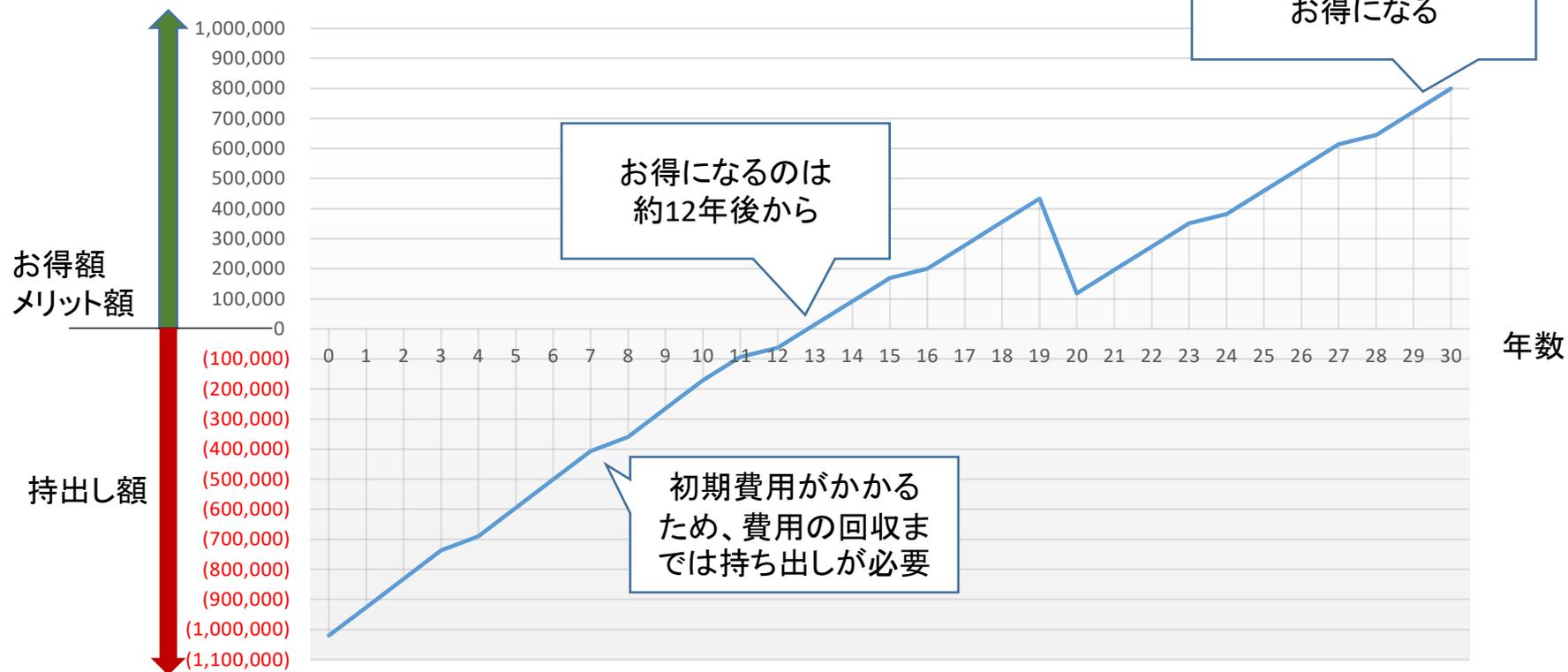


→月々の持ち出しなく太陽光発電を利用でき**メリットが多い**

※一例であり、事業者によりシミュレーションが異なります。

ご家庭の電力使用状況などによりシミュレーションは異なります。

## <参考> 太陽光を購入した場合(補助金等なし)



→初期費用が必要となるため、費用回収までは持ち出しあり

※県シミュレーション

ご家庭の電力使用状況などによりシミュレーションは異なります。



神奈川県

# 0 初期費用 円で、 太陽光発電を!

## 5つのメリット!

- 0円で設置可能! 管理は手間いらず!
- 契約期間後は、あなたのものに!
- 非常用電源として使える!
- 地球温暖化対策に貢献!
- 電気代が節約できる!



詳しくは  
お手元のチラシを  
ご確認ください

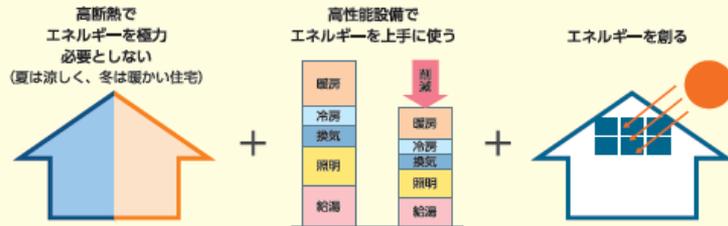
家を建てるなら

**ZEH**  
ゼロ



## 0エネルギーで快適・安心

ZEHとは、ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス(Net Zero Energy House)の略です。  
高断熱の壁や窓、高性能の省エネ機器等の導入により、室内環境の質を維持しつつ大幅な省エネルギーを  
実現した上で、太陽光発電などの再生可能エネルギー等を導入することによって、  
使うエネルギー量が創るエネルギー量との差し引きで、概ねゼロ以下となる住宅です。



### ZEHの魅力

#### 快適性

断熱性能を高めることで、室内温度が外気温に影響されにくくなるので、夏は涼しく、冬は暖かい快適な住まいに! また、部屋ごとの温度差が少なく過ごしやすい!

#### 災害対策

停電時でも、太陽光発電があれば、昼間に電気の使用が可能に!  
さらに、蓄電池があれば、夜間も電気の使用が可能に!

#### 経済性

光熱費を大幅に削減できる!  
高断熱と高性能の省エネ機器で冷暖房費を削減できるとともに、太陽光発電を設置することで電気代の削減+売電収入も!  
また、断熱性・気密性が高く、建物へのダメージが少ないので、資産価値が落ちにくい!

#### 健康効果

部屋ごとの温度差が少ないため、夏の熱中症対策、冬のヒートショック対策にも効果が! また、断熱することで、結露が生じにくくなり、カビやダニの発生を抑えてアレルギーの発生の抑制にも!

# ネット・ゼロ・ エネルギー・ハウス

省エネ+太陽光発電により、  
住宅における1次エネルギー  
使用量が見合いで0に



断熱性・  
気密性の  
高い

# 省エネ住宅のすすめ

～窓改修しませんか？～

おうちの悩み、こんなことはありませんか？

冷暖房の効きが悪い

結露の掃除が大変

室温差が気になる

家計の  
圧迫!



カビ・  
ダニの  
原因!



ヒート  
ショック!



省エネ窓改修で解決!



光熱費削減

- 住宅の断熱性能が上がることで冷暖房等の使用量を削減でき、光熱費の節約に

省エネ

- 冷暖房等のエネルギーロスの削減
- CO<sub>2</sub>排出量の削減

健康

- 部屋の温度が保たれ、熱中症やヒートショックの予防
- 結露を防ぐことができ、カビ・ダニを抑える効果も

安心・安全

- 防音効果に優れており、外の音も気にならない
- 二重窓にすることで防犯性も高まる

テレワークも  
快適に!

ZEHまでは難しい  
という方には・・・

熱の逃げやすい開口部  
(窓やドア) の断熱改修  
が効果的です

# 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**CO<sub>2</sub>削減量**を紹介

## 掲載例

### エアコン

	こんなにお得!	CO <sub>2</sub> 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	<b>?</b> / 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