

# 住宅用太陽光発電の 買取期間満了後の対応等

ニッポンのすべての屋根に太陽光発電を！



2019年9月18日  
一般社団法人 太陽光発電協会

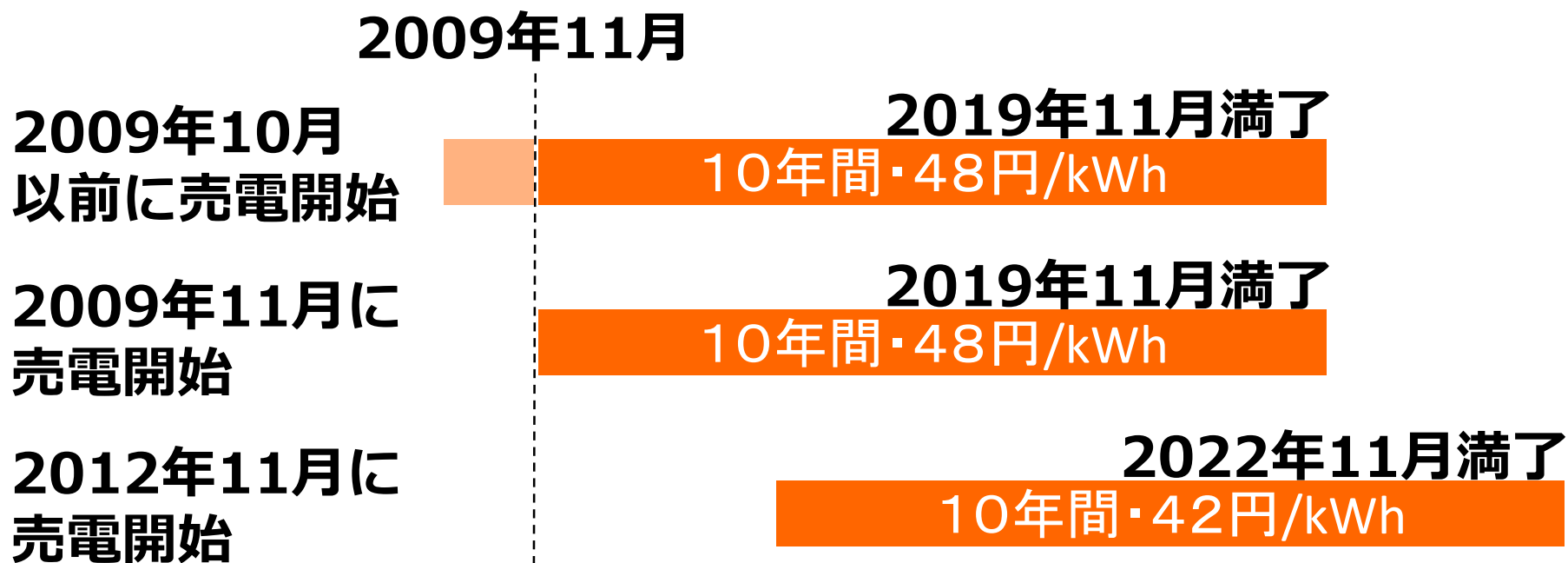
# 本日本話する内容

1. 卒FITについて
2. 固定価格買取期間満了後の対応
3. 色あせない太陽光発電の魅力

# 1. 卒FITについて

# 「卒FIT」とは

太陽光発電の電力を買い取る制度で定められた10年間の買取期間が、満了をむかえること



# 悪質なセールスに注意！！

買取期間満了を口実にした  
嘘や過剰なセールストークに  
ご注意ください。

買取が終わるため、  
蓄電池を付けなければ  
損をしますよ

0円での買取になるため、  
当社と売電契約しないと  
損をしますよ

売電単価が安くなるため、  
売電するよりも蓄電池を  
導入した方が絶対お得！

現在買取を行う電力会社  
は買取を終了するので、  
当社と契約しないと損！

## 2. 固定価格買取期間満了後の対応

関西電力株式会社

【返還先】

〒 -



**重要な情報です。  
大切に保管してください。**

### 太陽光発電設備からの余剰電力買取期間の満了について

平素より弊社サービスに格別のご愛顧を賜り、誠に有難うございます。

お客さまが現在弊社とご契約いただいている太陽光発電設備からの余剰電力買取契約につきまして、再生可能エネルギーの固定価格買取制度※により定められた買取期間が満了することに伴い、現在のご契約に基づく売電が間もなく終了いたします。つきましては、買取期間満了後のお手続き等につきまして、以下のとおりご案内申し上げます。

※ 再生可能エネルギーの固定価格買取制度とは

- ・「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法」に基づき、太陽光発電等の再生可能エネルギーで発電した電気を、一定価格・一定期間で電力会社が買い取ることを義務付ける制度です。
- ・住宅用太陽光発電については、買取期間が10年と定められています。2009年より電力会社による買取りが開始されているため、2019年以降、順次買取期間の満了を迎えることになります。

#### 現在のご契約に基づく買取期間満了

現在のご契約（以下 **現在のご契約内容** をご参照ください）に基づく買取期間満了日は \_\_\_\_\_ です。

#### 現在のご契約内容

（ \_\_\_\_\_ 現在）

ご契約名義				
お客さま番号			受電地点特定番号	
発電設備設置場所				
発電設備種別	現在の買取単価	買取主体	小売電気事業者としての関西電力	
発電出力	買取開始年月	設備ID		

なお、現在のご契約にもとづく過去12ヶ月の買取実績は以下のとおりです。


# 買取期間満了後も売電できます

電力会社と改めて契約を結ぶことで  
固定価格買取期間満了後も  
売電し続けることが可能です

ただし、関西電力の場合、  
手続き不要で継続して売電できます

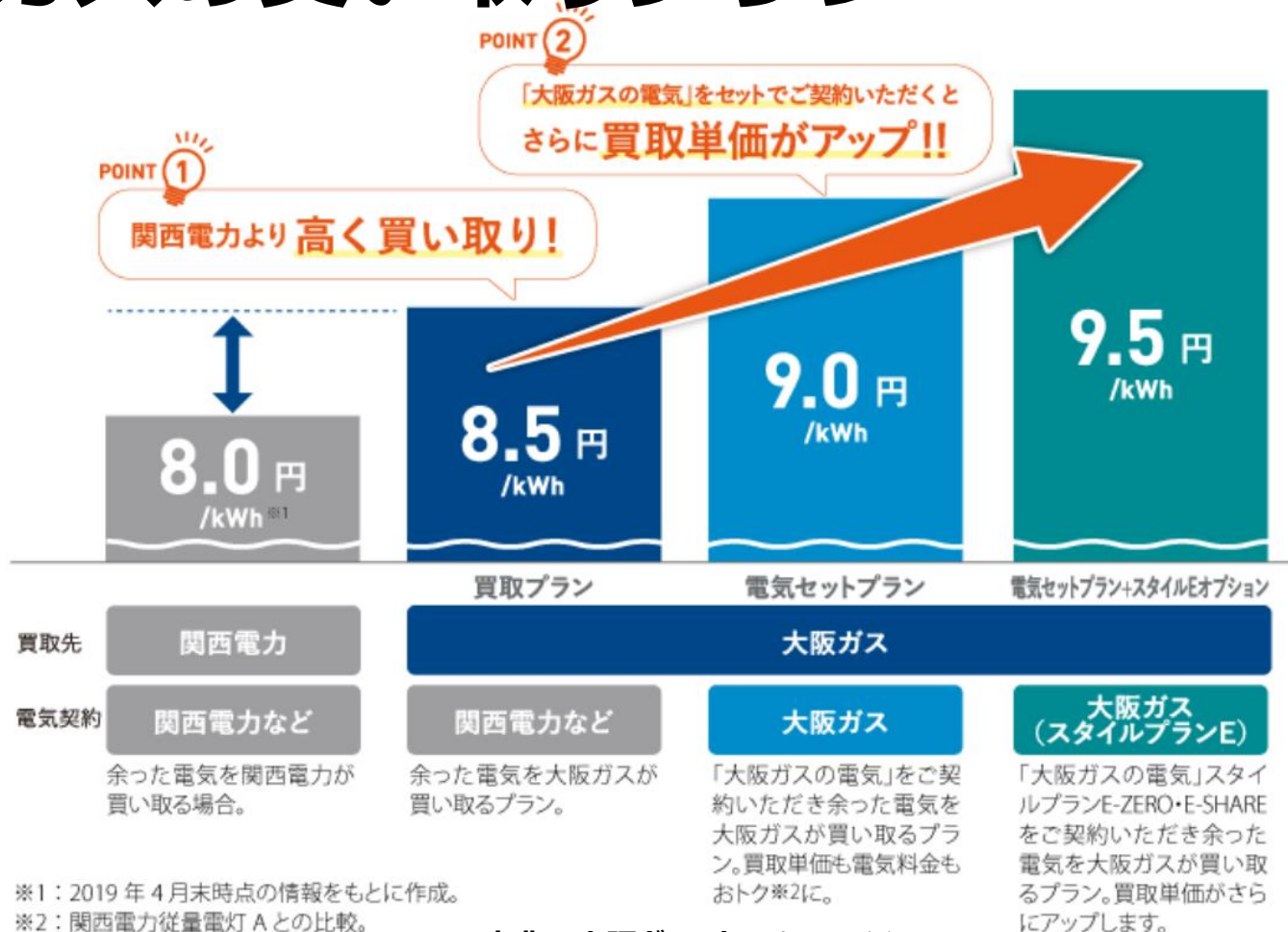
関西電力の買取価格：8円/kWh

※価格は税込・消費税率10%





# 大阪ガスの買い取りプラン



出典：大阪ガス ホームページ

※掲載している情報は、太陽光発電協会が調べた2019年8月2日時点の情報です。  
 ※製品・サービス等の提供事業者との商談・契約行為等はユーザー自身の判断で行うものであり  
 太陽光発電協会は、その結果等に責任を負いません。

# 出光昭和シエルの買い取りプラン

## 買取価格

北海道/東北/北陸/東京/中部/  
関西/中国/四国エリア

8.5円/kWh(税込)

九州エリア

7.5円/kWh(税込)

※買取価格は2019年11月～  
2020年12月の価格となります。

※沖縄・離島エリアでの買取は  
実施いたしません。

出典：出光昭和シエル ホームページ

※掲載している情報は、太陽光発電協会が調べた2019年8月2日時点の情報です。

※製品・サービス等の提供事業者との商談・契約行為等はユーザー自身の判断で行うものであり  
太陽光発電協会は、その結果等に責任を負いません。

# 和歌山電力の買い取りプラン

10年の固定買取期間が終了するお客様へ

先着  
1,000件  
限定

## 卒FIT 太陽光の買取スタート!

買取価格

10円/kWh

さらに、  
キャンペーンで夏季

11円/kWh

ご契約  
プレゼント

キャンペーンで  
MAX

5,000円

初期費用  
月額費用  
解約金

全て 0 円

出典：和歌山電力 ホームページ

※掲載している情報は、太陽光発電協会が調べた2019年8月2日時点の情報です。

※製品・サービス等の提供事業者との商談・契約行為等はユーザー自身の判断で行うものであり  
太陽光発電協会は、その結果等に責任を負いません。

# スマートテックの買い取りプラン

スマートFITが選ばれる

4つのポイント

POINT 01



業界最高値級

10円/kWh

CLICK >

POINT 02



買取保証

2年間

CLICK >

POINT 03



契約・解約金

0円

CLICK >

POINT 04



発電量見守り機能

0円

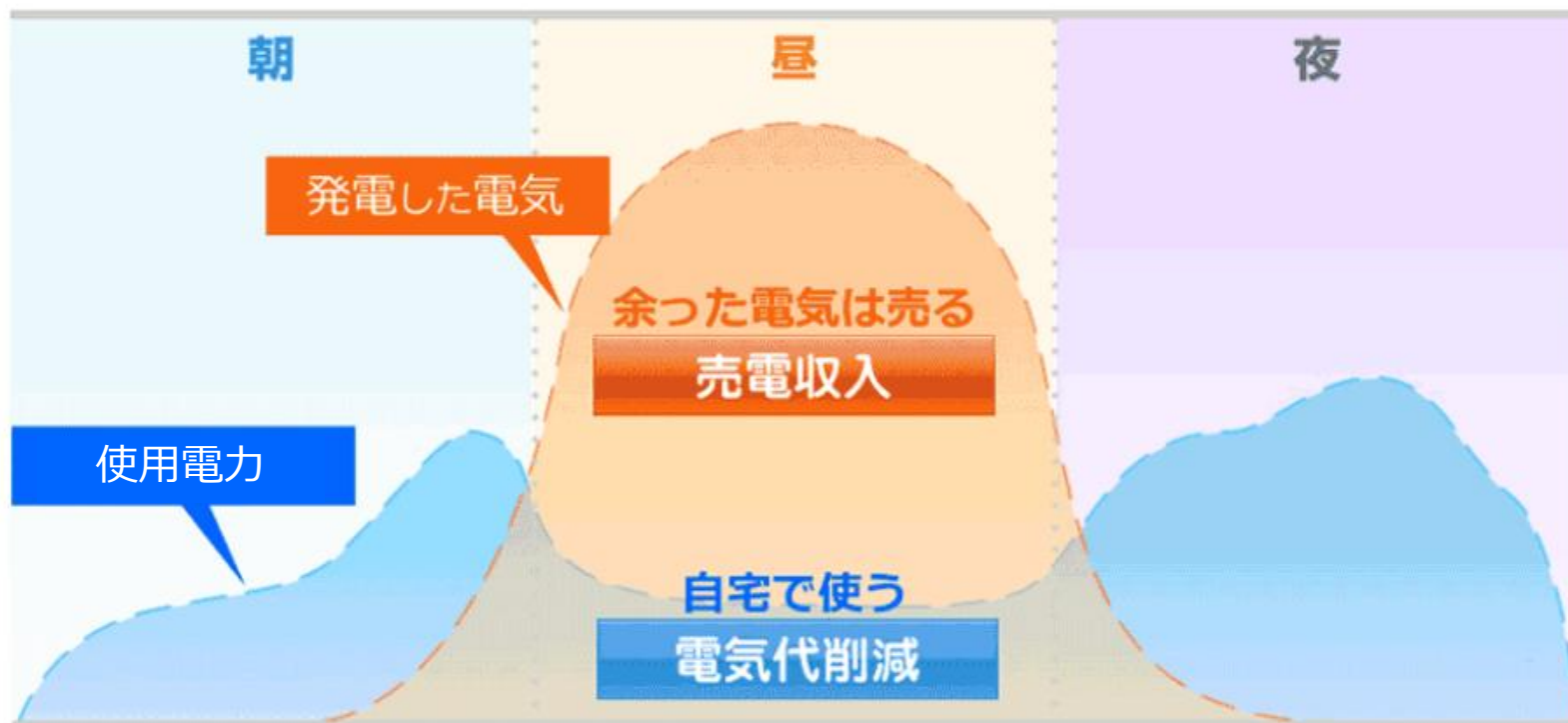
CLICK >

出典：スマートテック ホームページ

※掲載している情報は、太陽光発電協会が調べた2019年8月2日時点の情報です。  
※製品・サービス等の提供事業者との商談・契約行為等はユーザー自身の判断で行うものであり  
太陽光発電協会は、その結果等に責任を負いません。

# 売電から自家消費へ

売電単価が買電単価よりも安くなるため、売電中心で考えるよりも、自家消費中心で考える方が経済的です



# 自家消費①：昼夜電気の使い方変更

太陽光発電が稼働する昼間の使用を控えていた電化製品を、太陽光発電による電気で使用する生活スタイルに変更

エアコン

洗濯機

掃除機

# 自家消費②：太陽光発電でエコキュート

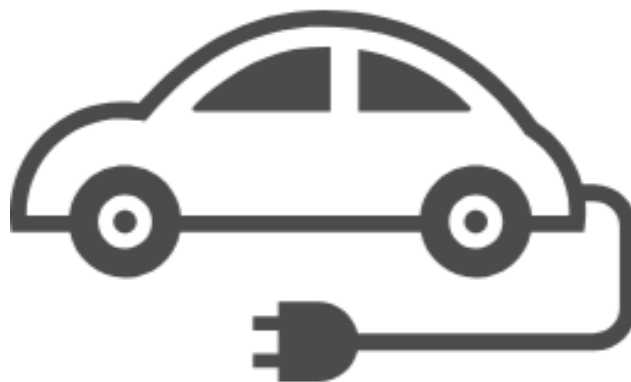
深夜電力で沸かしていたエコキュートを、日中の太陽光発電による電力で沸かすことで、余剰電力を有効活用





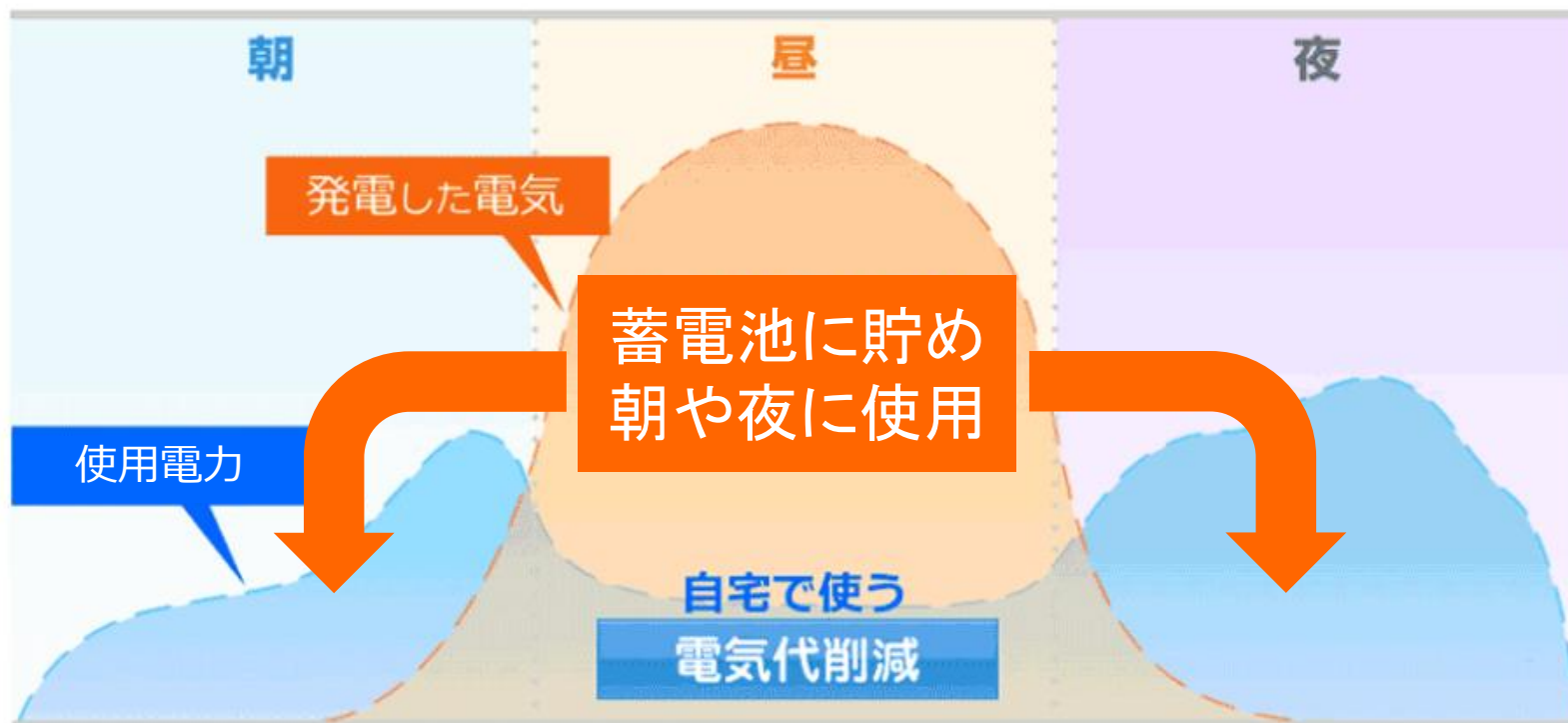
## 自家消費③：電気自動車への乗り換え

電気自動車へ乗り換えることで、燃料をガソリンや軽油から電気に切り替え、太陽光発電による電力で充電を行う



# 自家消費④：蓄電池の活用

使い切れなかった太陽光発電による電力を蓄電池に貯めておき、電力需要の多い時間帯に使用する



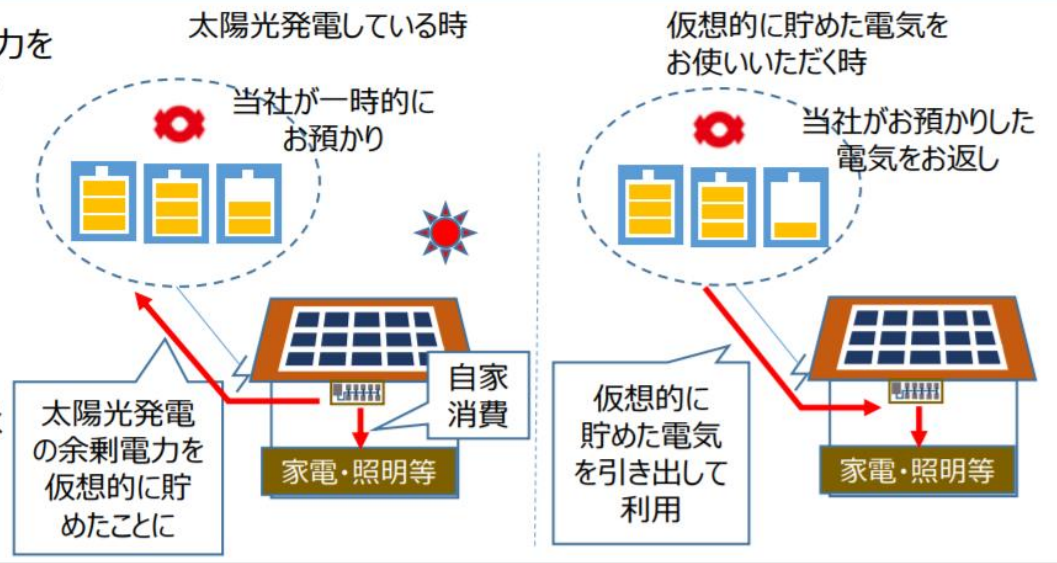
# 自家消費⑤：電気の預かりサービス

## 使い切れなかった太陽光発電による電力を電力会社に仮想的に預かってもらい、使用した電力と相殺してもらおう

### ③余剰電力の活用サービス「貯めトクサービス」をご利用※

○「貯めトクサービス」は、太陽光発電の余剰電力を仮想的に貯めておき、必要な時に引き出してお使いいただけるサービスです。  
 (あくまで仮想的なもので、実際に蓄電池を設置いただく必要はありません)

○このサービスのご利用には、貯めておける容量に応じてサービス利用料金をお支払い頂くこと等を想定していますが、詳細については現在検討中のため、2019年夏頃に改めてお知らせさせていただきます。



※ 前頁のように、蓄電池やエコキュートを設置しても、「貯めトクサービス」のご利用は可能です。  
 太陽光発電の余剰電力が、貯めておける容量を超過した場合は、超過分を買い取りさせていただく方向で検討中です。

# 長く使うためのメンテナンス

## 買取期間が満了しても太陽光発電を使用することができます。そのためには、メンテナンスが大切です。

続けよう  
ソーラー生活

快適  
ソーラー生活術  
そのメリットを  
再チェック!

### 4 太陽光発電をもっと活かす3つのポイント③ だからこそ大切な点検!

**Q1** そもそも、なぜ点検が必要?

一般的な家電製品と比べて長寿命ですが、必ずしも故障しない[性能が低下しない]わけではありません。ですから、発電性能の維持と安全確保のために点検が必要です。

**Q2** どんな点検が必要?

所有者が自分で行う「日常点検」、そして専門業者に依頼して行う「定期点検」が必要です。

**Q3** 自分で行う日常点検とは何?

簡単に動作し順調に発電しているか、さらに可能な範囲で機器の外観異常や異音・異臭がないかチェックすることです。また、発電性能の確認や売電収入を維持するためには、月に一度、前年同月の発電量と比較することが大事です。

発電モニターをチェックして、毎日の発電量をグラフにするなど発電性能の確認ができます。

**Q4** 定期点検はいつ、何を点検するの?

設置後1年目、その後は4年に1度の定期点検が推奨されています。

点検項目は、設置後の年数やその間の使用・故障状況により異なります。専門業者に相談してください。

そろそろ定期点検よ!  
そうか忘れてた!

**Q5** 定期点検は誰に頼めばいいの? その費用は?

販売店/工事店/メーカーに相談してください。また、メーカーによっては、定期点検のメニューや費用を公表していますので、参考にしてください。

**Q6** 点検は義務ですか?

改正FIT法に基づく事業計画策定ガイドライン(太陽光発電)では、「保守点検および維持管理を実施すること」とされ、義務であることが示されています。

いつでもご相談ください!

## Q1 そもそも、なぜ点検が必要？

一般的な家電製品と比べて長寿命ですが、必ずしも「故障しない」「性能が低下しない」わけではありません。ですから、発電性能の維持と安全確保のために点検が必要なのです。

## Q2 どんな点検が必要？

所有者が自分で行う「日常点検」、そして専門業者に依頼して行う「定期点検」が必要です。

## Q3 自分で行う日常点検とは何?

問題なく動作し順調に発電しているか、さらに可能な範囲で機器の外観異常や異音・異臭がないかチェックすることです。また、発電性能の確認や売電収入を維持するためには、月に一度、前年同月の発電量と比較することが大事です。

発電モニターをチェックして、毎日の発電量をグラフにすると発電性能の確認ができます。



## Q4 定期点検はいつ、何を点検するの？

設置後1年目、その後は4年に1度の定期点検が推奨されています。

点検項目は、設置後の年数やその間の使用・故障状況により異なります。専門業者に相談してください。

そろそろ  
定期点検よ！

そうか  
忘れてた！





## Q5 定期点検は誰に頼めばいいの？ その費用は？

販売店／工事店／メーカーに相談してください。また、メーカーによっては、定期点検のメニューや費用を公表していますので、参考にしてください。

いつでも  
ご相談ください！



## Q6 点検は義務ですか？

改正FIT法に基づく事業計画策定ガイドライン(太陽光発電)では、「保守点検および維持管理を実施すること」とされ、義務であることが示されています。

# 3. 色あせない太陽光発電の魅力

# 太陽光発電の魅力

地球にやさしい太陽光発電

家計にやさしい太陽光発電

停電時に活躍する太陽光発電

# 地球にやさしい太陽光発電

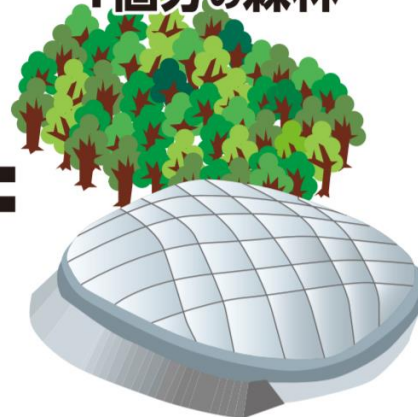
## 住宅用太陽光発電による二酸化炭素削減 効果を森林面積に換算すると、4kWの 太陽光発電約8棟分が、東京ドーム1個 分の森林に相当します。

4kWの太陽光発電  
約8棟分



=

東京ドーム  
1個分の森林



※経産省 調達価格等算定委員会の2019年度意見書より設備利用率13.5%として、年間発電電力（1kWシステムあたり）1183kWh/kW/年を算出。  
 ※太陽光発電協会 表示ガイドライン（2019年度）にて結晶系シリコン太陽光発電システムのCO<sub>2</sub>削減効果：450.5g-CO<sub>2</sub>/kWhより年間CO<sub>2</sub>削減効果（1kWシステムあたり）0.53t-CO<sub>2</sub>/kW/年を算出。  
 ※「NEDO 2000年太陽光発電導入ガイドブック」より年間森林吸収量3.57t-CO<sub>2</sub>/ha/年より1kWシステムの森林換算面積0.15ha/kWを算出。  
 ※東京ドームシティ公式サイト「施設概要」より東京ドーム面積4.6755[ha]を引用。

# 家計にやさしい太陽光発電

2019年度に4kWのシステムを住宅に設置した場合は年間12万円弱、買取期間満了後も年間約6万円～10万円近い経済効果があります。

自家消費割合	2019年度設置	買取期間満了後
30%	11万6237円	6万2880円
50%	11万7504円	7万9392円
70%	11万8771円	9万5904円

※年間発電量（1191kWh×4kW=4764kWh）のうち、自家消費分を25.33円/kWh、売電分を「2019年度設置」は24円/kWh、「買取期間満了後」は8円/kWhの経済効果と仮定

# 2018年に発生した大規模停電

2018年は自然災害の影響によって全国各地で大規模停電が発生しました。

西日本豪雨

台風21号

台風24号

北海道  
胆振東部地震

# 停電時に活躍する太陽光発電

太陽光発電が発電しているときには、  
「自立運転機能」によって、非常用電源として電気を利用できます。



非常用コンセント  
(屋外設置パワーコンディショナの例)

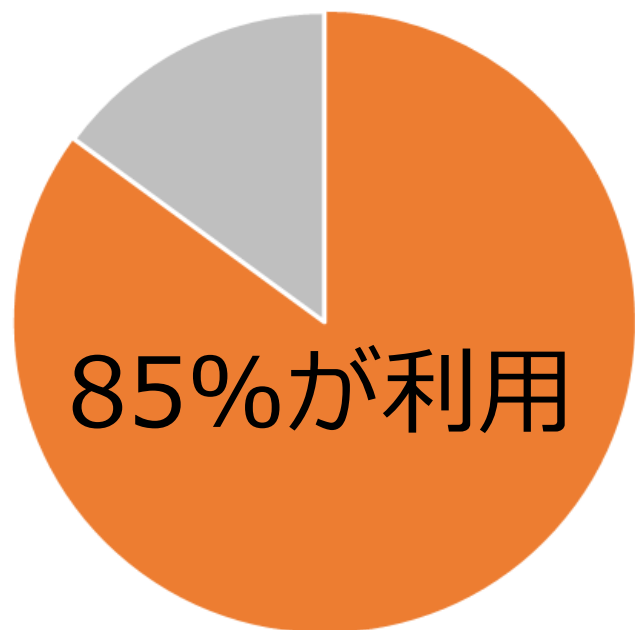


非常用コンセント  
(屋内設置パワーコンディショナの例)



# 北海道の大規模停電後アンケート結果

約85%の太陽光発電ユーザーが自立運転機能を利用して、停電時に有効に活用できたとの声をいただきました。



## 利用した人の声

冷蔵庫の中の食材を腐らせずに済んだ

炊飯器でご飯を炊くことができた

携帯電話を充電できた

テレビで震災情報を入手できた

※気象条件や時間帯、家電によっては使用できない場合があります。33

# 「自立運転機能」確認キャンペーン

JPEAではいざというときに太陽光発電の「自立運転機能」を活用できるようにするために、使い方をあらかじめ確認しておくよう呼びかけています。

①

太陽光非常用コンセントを探そう！

②

自立運転への切り替え方法を確認しよう！

## 最後に

**買取期間満了後も太陽光発電を活用するメリットはたくさんあります**

**新たに導入する方にとっても、  
2019年度買取価格は24円/kWh  
とメリットが充分あります**

**社会に役立つ太陽光発電を積極的に活用していきましょう**

**ニッポンのすべての屋根に太陽光発電を！**

**ご清聴ありがとうございました**