

# 再生可能エネルギーの固定価格買取制度 に基づく買取期間満了について

関西電力 滋賀支社  
2019.6.29

# 目次

## 買取制度 について

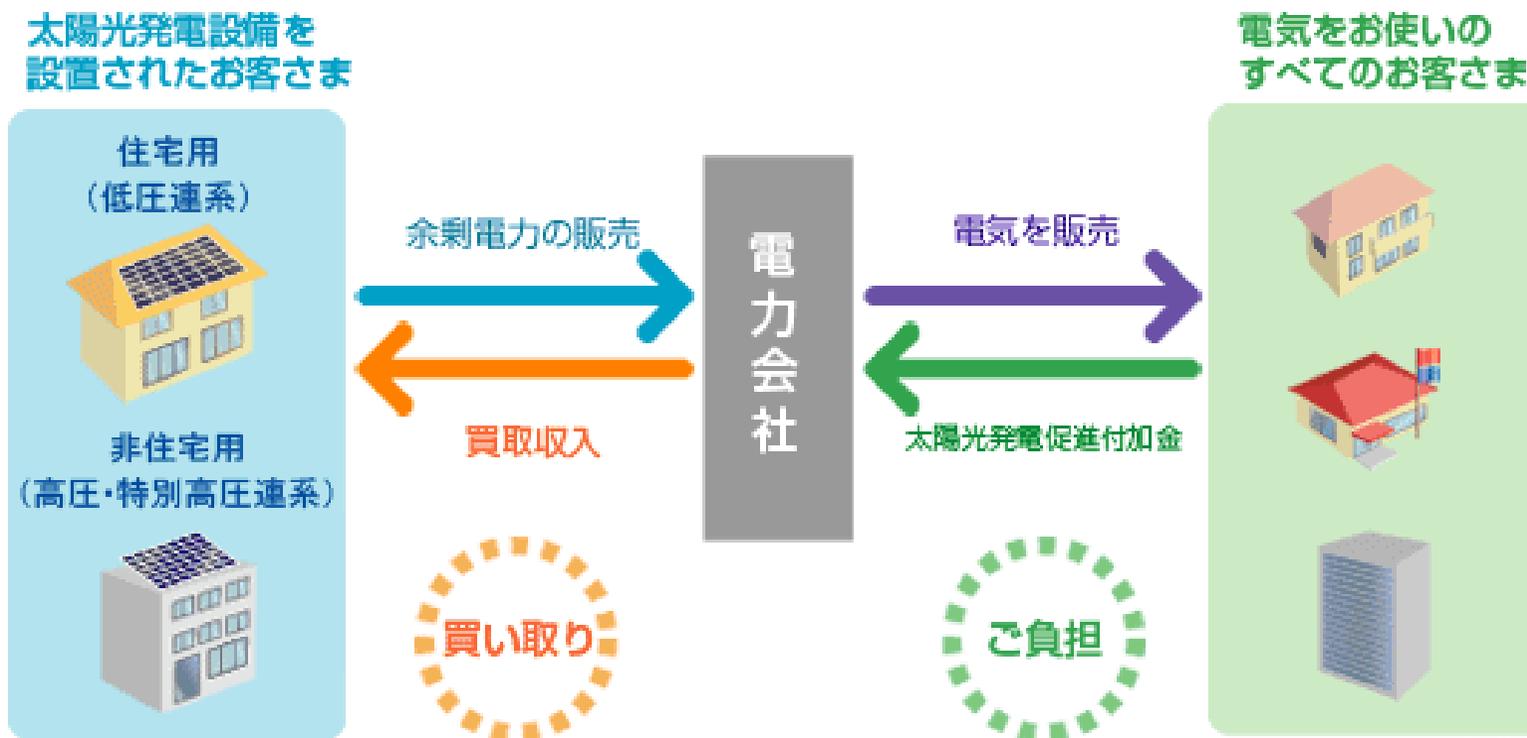
- ◆ 太陽光発電の余剰電力買取制度とは ..... P1
- ◆ 再生可能エネルギーの固定価格買取制度とは ..... P2
- ◆ 固定価格買取制度の現状 ..... P3
- ◆ 平岡家の電気料金内訳（2019年3月分） ..... P4
- ◆ 2030年の電源構成（エネルギーミックス） ..... P5
- ◆ 2030年エネルギーミックス実現時の再エネ賦課金 ..... P6

## 買取期間 満了後の 選択肢

- ◆ 買取期間満了を迎える件数の推移 ..... P7
- ◆ 買取期間満了後の対応 ..... P8
- ◆ 相対・自由契約（関電小売の場合） ..... P9
- ◆ 再生可能エネルギー固定価格買取制度に基づく買取期間満了のお知らせ ..... P10-11
- ◆ 自家消費（エコキュートの場合） ..... P12
- ◆ 怪しげなセールストークにはご注意ください！ ..... P13
- ◆ 参考資料 ..... P14-15

## 太陽光発電の余剰電力買取制度とは

- 「国民全員参加による低炭素社会の実現」を目的とし、2009年(平成21年)11月に始まった制度です。
- 太陽光発電によって発電した電力のうち、余剰電力（使い切れずに余った電気）を電力会社が一定価格で一定期間買い取り、その買い取りに要した費用を電気を使用するすべてのお客さまに「太陽光発電促進付加金」として、ご負担いただく制度です。

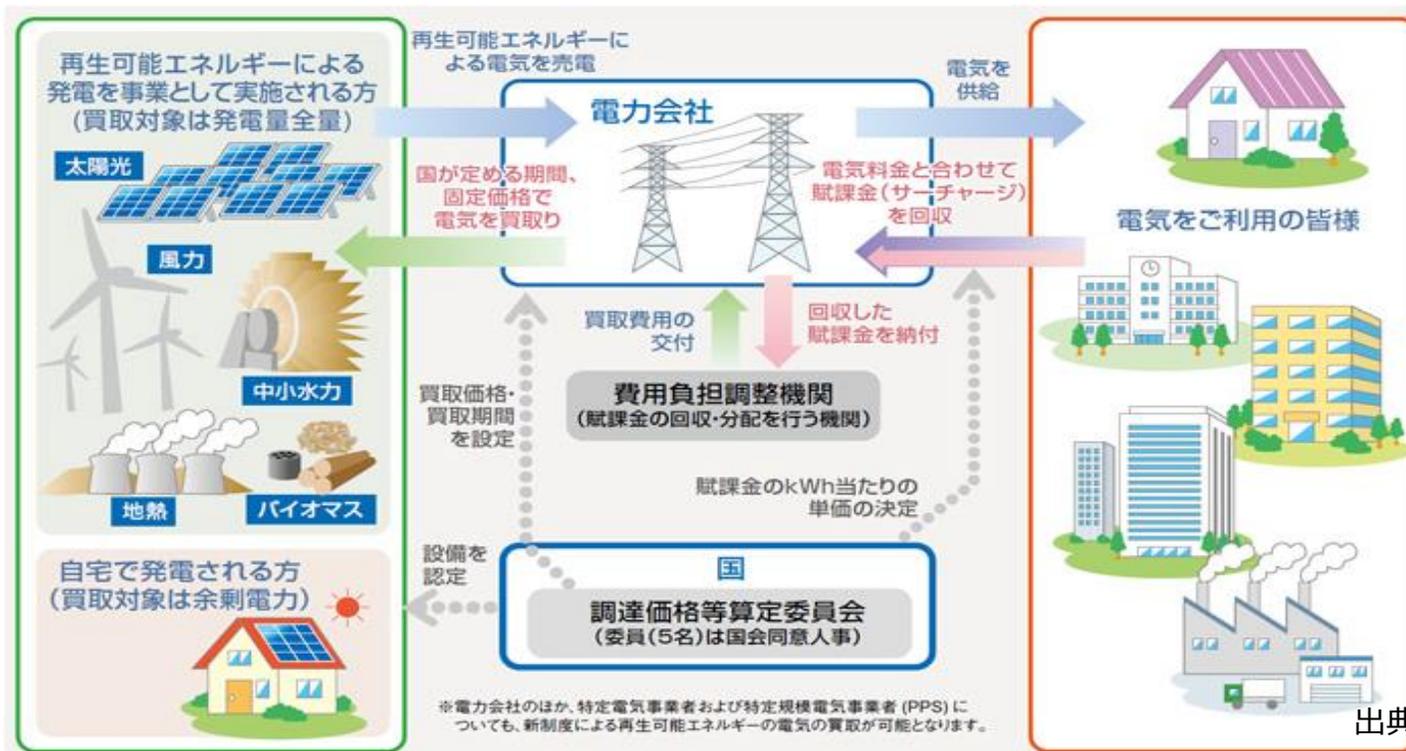


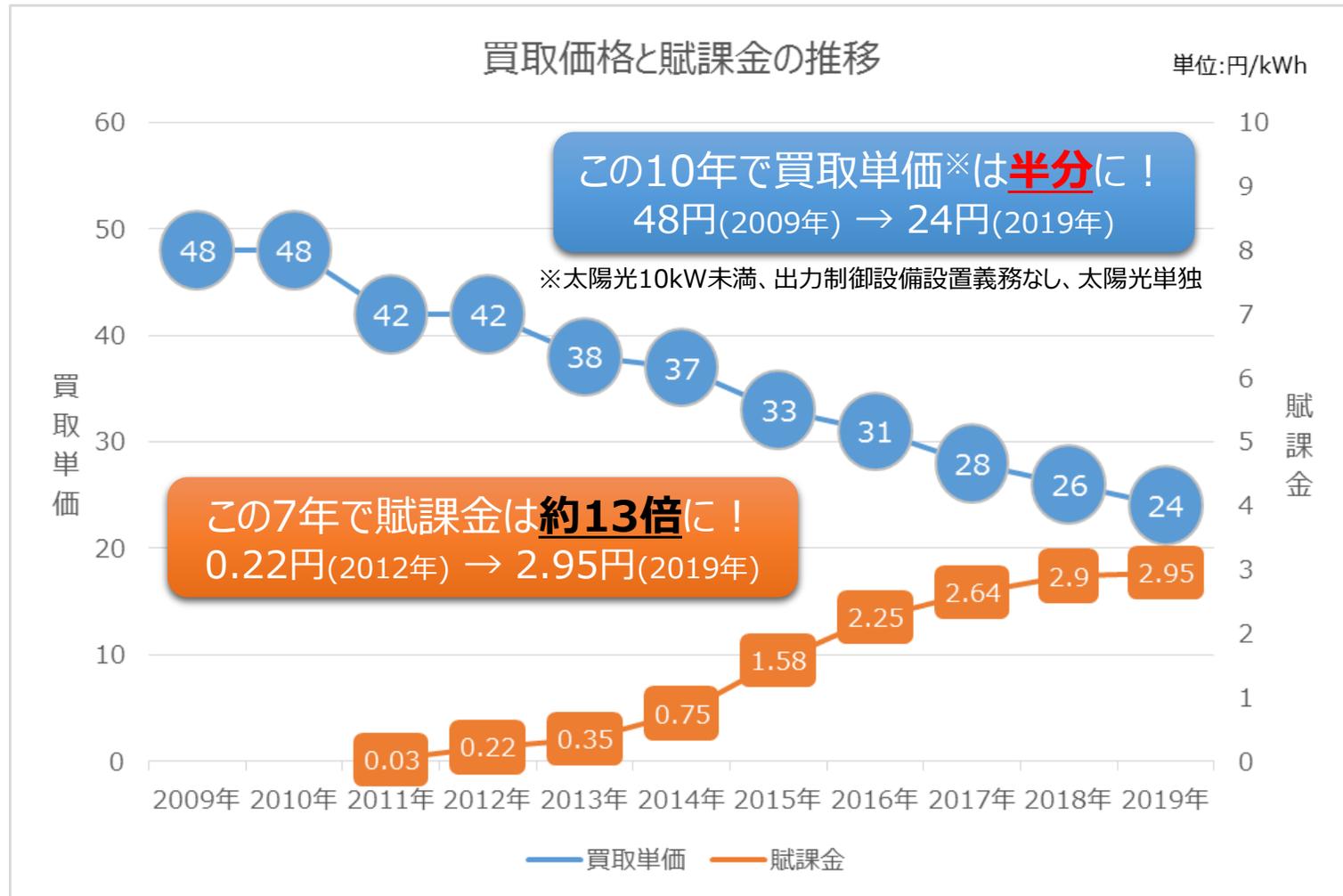
出典：関西電力HP

10年間の買取期間が設定されており、2019年11月以降順次、買取期間の満了を迎えることになることから、「**2019年問題**」と言われています。

## 再生可能エネルギーの固定価格買取制度とは

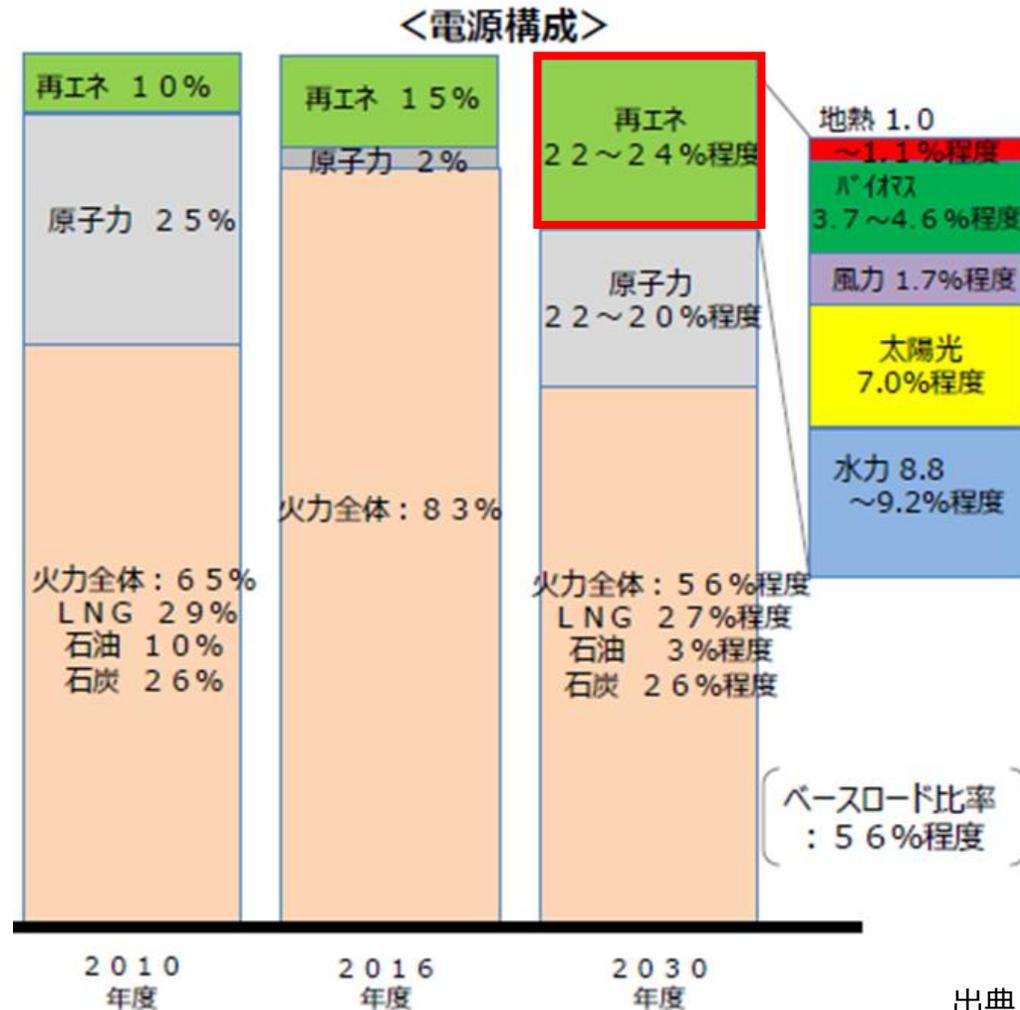
- 再生可能エネルギー源（太陽光、風力、水力、地熱、バイオマス。以下、再エネ）を用いて発電された電気を、国が定める価格で一定期間、電力会社が買い取ることを義務付ける制度として、2012年(平成24年)7月に始まりました。（いわゆるFIT法）
- 発電コストが高く、導入が進まない再エネ発電について、再エネ発電の電力を他の電力よりも高値で買い取ることで、再エネ発電事業者を増やし、再エネの導入拡大を後押しします。
- 電気事業者が買取りに要した費用は、再生可能エネルギー発電促進賦課金として、使用電力に比例して、国民の皆様にご負担いただきます。
- 「太陽光発電の余剰電力買取制度」下で買取されていたお客さまは、このFIT法において、「再生可能エネルギーの固定価格買取制度」に基づく契約に移行されています。



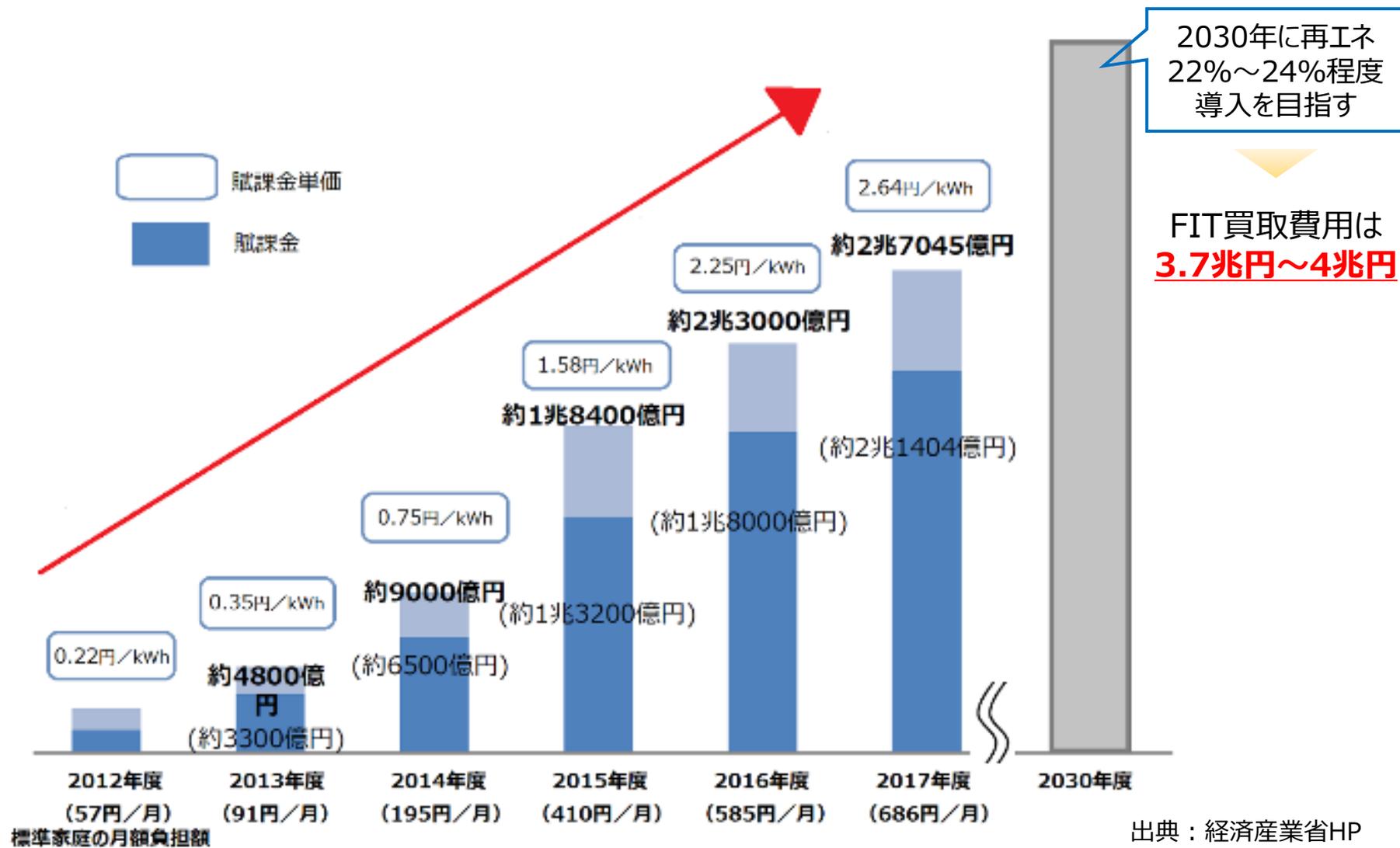


- 年々増加する**賦課金の負担が大きな課題**となっている。
- 標準家庭(260kWh/月)における月間の賦課金負担額は、767円。年間に換算すると、約9,200円の負担になっている。 ※2019年度の賦課金単価をもとに算出

- パリ協定におけるCO2削減目標（2013年度比▲26%）と整合性のある電源構成となっています。
- 再生可能エネルギーについては、現時点では安定供給面やコスト面で様々な課題があるものの、重要な低炭素の国産エネルギー源であり、エネルギーミックスの実現を目指し、主力電源化に向けた取組みを進めるとされています。



エネルギーミックスが想定する2030年の再エネ買取費用は、3兆7000億円から4兆円です。



再エネのコストをできるだけ低減させ、国民の負担を抑制しつつ、再エネ普及を図る取り組みが必要となっています。

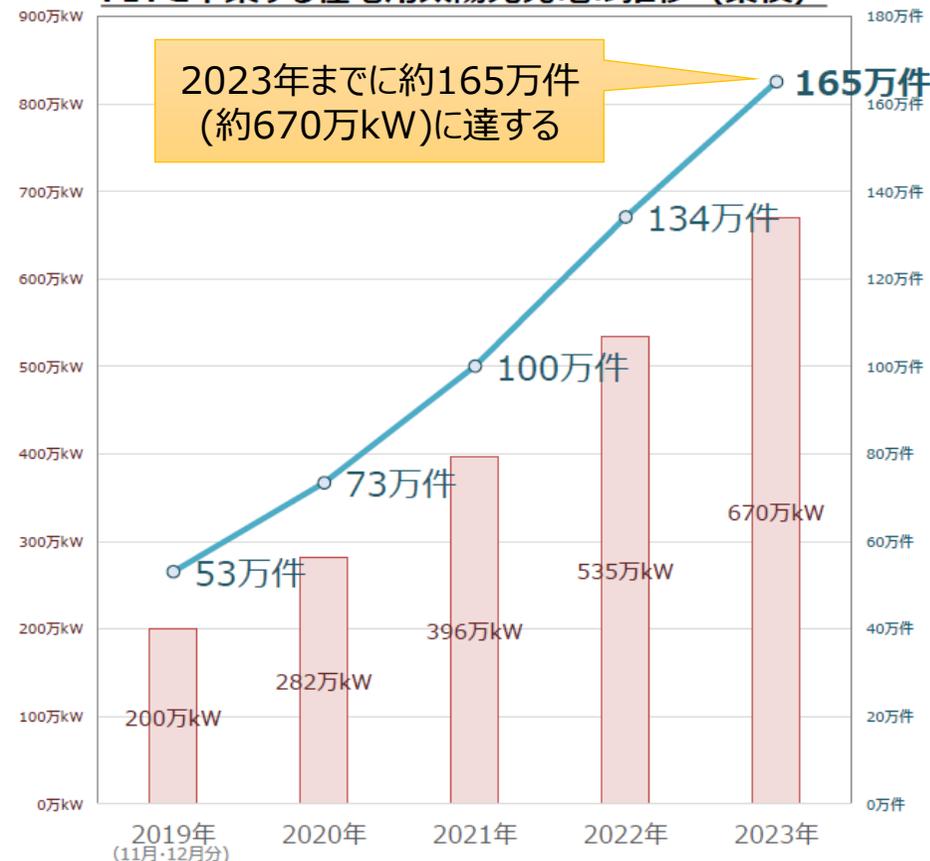
## 買取期間満了を迎える件数の推移

- 2019年に買取期間満了を迎える件数は、11月・12月の2か月で約53万件にのぼり、2023年までの5年間に、約165万件が買取期間満了を迎えます。（全国）
- 現在当社が買取を行っている契約は、約42万件あり、そのうち2019年度に買取期間満了を迎えるのは、**約9万件**です。

### FITを卒業する住宅用太陽光発電の推移（年別）



### FITを卒業する住宅用太陽光発電の推移（累積）



出典：経済産業省HP

現在当社と太陽光発電に関する売電契約を契約されているお客さまにつきましては、**買取期間の終了の4ヵ月前までに、書面にてご案内いたします。**

## 1 相対・自由契約

小売電気事業者などに対し、  
相対・自由契約で余剰電力を売電



出典：経済産業省HP

小売電気事業者などと個別に契約し、  
余剰電力を買取ってもらうことができます。



売電

単純な買取だけでなく、電気を貯めるメニューなど、  
様々な買取メニューが公表されています。

※買取を表明している小売電気事業者については、  
[資源エネルギー庁のHP](#)に掲載されています。

## 2 自家消費

電気自動車や蓄電池・エコキュートなどと  
組み合わせて自家消費



EV

昼間に太陽光発電した電気で充電することで、  
自動車の動力や家庭の電気製品などの電力として使用できます。



蓄電池

昼間に太陽光発電して、自家消費し、  
余った余剰電力を蓄電池に貯めることで、  
夜間や停電時に使用できます。

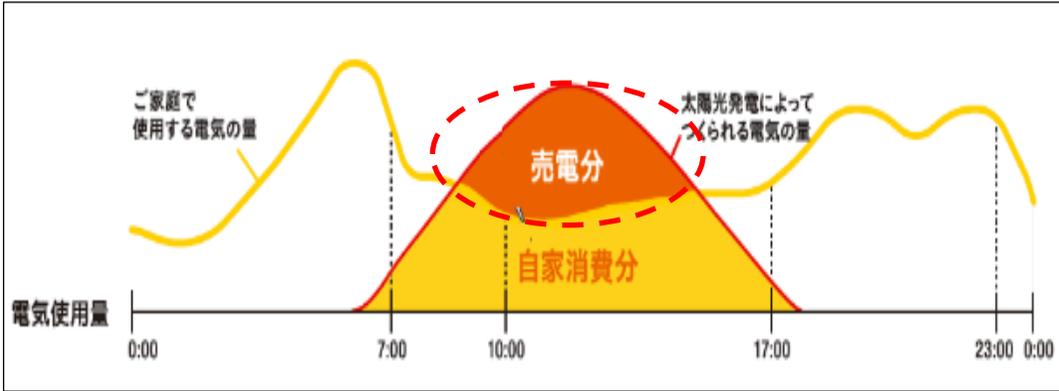


エコキュート

太陽光発電システムと連動した、沸き上げ機能を備えたエコキュートであれば、  
割安な夜間電力でお湯を沸かすだけでなく、  
昼間の太陽光発電の余剰電力でもお湯を沸かすことができます。

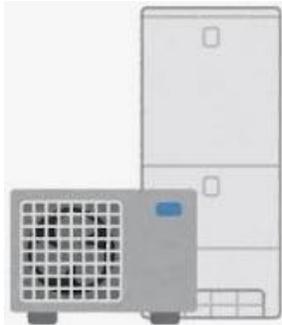
# 自家消費（エコキュートの場合）

## ■ 1日の電気使用量と太陽光発電量のイメージ



上図は、オール電化住宅（エコキュート採用）で太陽光発電を導入した場合のイメージです。電気使用量や太陽光発電量は、季節天候などにより、イメージと異なる場合があります。  
（出典：関西電力ホームページ）

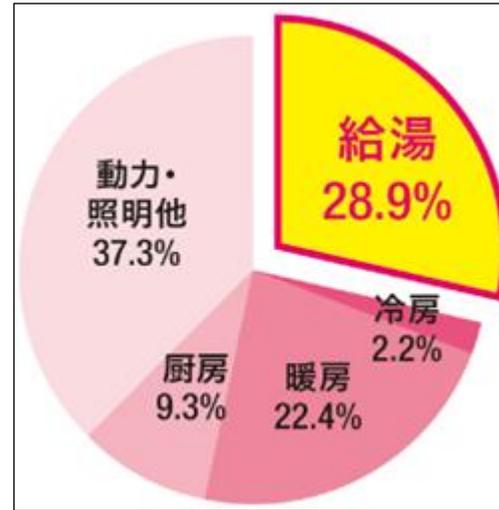
## 給湯にかかるエネルギーに売電分を利用すると…



エコキュート

- エアコンにも使われているヒートポンプ技術を利用してお湯を沸かします。
- ご家庭の省エネルギーには欠かせない高効率かつ地球環境にもやさしい機器です。
- 累計出荷台数が600万台を突破。  
（2018年6月末現在）  
（出典：一般社団法人日本冷凍空調工業会ホームページ）

## ■ 家庭の消費エネルギーの比較



家庭内で約3割

毎日必ず使うエネルギー

出所：資源エネルギー庁「エネルギー白書2017」  
出典：関西電力ホームページ

## 給湯器がガス・ボイラーの方

家庭内で約3割を占める給湯にかかるエネルギーを、エコキュートへ！  
※ 高効率給湯器からの取替えは対象外

滋賀県  
スマート・エコハウス  
普及促進事業  
補助金対象

## 既にエコキュートをお使いの方

取替え時期を迎える前に、売電分利用可能機種のご検討を！

余剰電力の活用方法は、蓄電だけではありません。  
卒FITを迎える方は、売電分をうまく活用できるエコキュートも、ご検討されてはいかがでしょうか。

- 資源エネルギー庁「[どうする？ソーラー](#)」では、買取期間満了を迎える方向けに、2019年問題に便乗した悪質なセールスに対する注意喚起を行っています。

## 事例 1

0円買取となるため、  
蓄電池を付けなければ  
損をすることになる。

蓄電池等と組み合わせて自家消費を拡大することは可能ですが、蓄電池を設置しなければ必ず損をするということはありません。

## 事例 2

0円買取となるため、  
当社と売電契約しなければ  
損をすることになる。

買取期間満了後、余剰電力の買取を表明している事業者は複数あり、また電気自動車や蓄電池と組み合わせて自家消費をすることもできますので、特定の1社と売電契約をしなければ必ず損をするということはありません。

## 事例 3

売電より、蓄電池と  
組み合わせて自家消費  
する方が絶対に得である。

余剰電力の売電と、蓄電池と組み合わせた自家消費のどちらがお得かは、個々のケースによって異なります。

## 事例 4

現在買取を行う電力会社は  
買取終了のため、当社と  
契約しなければ損をする。

電力会社の契約内容にもよりますので、必ずしも現在買取を行っている電力会社が買取をしないとは言えません。