

令和 8 年度太陽光発電等の補助制度に係る
販売・施工事業者向けセミナー

非FIT太陽光発電の 提案ポイントと申請実務

2026年7月14日
株式会社 イー・コンザル



E KONZAL



E KONZAL

イー・コンザル

政策コンサルティング会社

省庁・自治体に強み

脱炭素、気候変動など



地域脱炭素シナリオ検討ツール（一部機能は無料公開）



能勢・豊能まちづくり

地域に根差したエネルギー事業会社

データを活用した新たな仕組みづくりに強み
再エネ、省エネ、エネマネ、交通、地域貢献



HITOTOKI

江坂ひとときプロジェクト

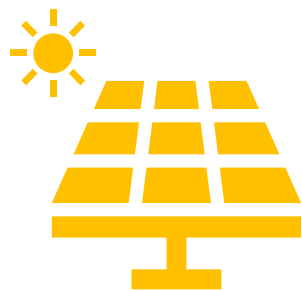
一般向けのコミュニティ開発事業

自然派カフェ、リユース、
農業、木工、人材育成・教育研修

1. 非FIT太陽光発電の提案ポイント（主に家庭向け）
2. 京都府家庭向け太陽光発電・蓄電設備補助金のポイント
3. 非FIT太陽光発電の電力申請のポイント

1.非FIT太陽光発電の提案ポイント

再エネ事業者



小売電気事業者



これまで

FITは売り先が決まっていた
(つくれば売れる)

FITの電気を買っても
実質市場価格と変わらない
(特定卸は環境価値もない)

今後

非FITになると
個別の売り先確保が必要
(価値あるものをつくる)

非FITになると「どんな時間帯
に発電する電気か」「どんな
発電所の電気か」を重視

FITと非FITの違いとは？

- 最大の違いは販売先との相対契約が必要なこと。

項目	FIT（10kW未満）	非FIT
余剰電力の売電単価	24円（～4年） 8.3円（5～10年） ※2026年度の場合	およそ8～10円/kWh
買取期間	10年	契約内容による
販売先	概ね送配電事業者 との特定契約	概ね小売電気事業者 との相対契約
環境価値の帰属	全需要家 (FIT非化石証書を通じて全需要家に還元)	原則として発電者に帰属 (契約による)
発電販売計画の作成・提出 (小売電事業者の目線)	FIT特例の利用が可能	FIT特例なし。同時同量・イン バランス対応が必要 (責任分担は契約次第)

地上設置については2027年度以降支援対象外の方方向性に

事業用太陽光発電（地上設置）については、FIT 制度開始から現在にかけて、大規模のみならず全ての規模において技術革新等による着実なコスト低減が実現され、FIT/FIP 制度からの自立の時期が到来しつつあることが確認されたことを踏まえ、2027 年度以降、再エネ賦課金を用いた FIT/FIP 制度における支援の対象外とすることについて、議論が行われた。*

屋根設置については引き続き支援対象

住宅用太陽光発電・事業用太陽光発電（屋根設置）については、コスト低減が着実に進展してきたものの、自立化に向けては更なるコスト低減が必要であることが確認された。*

**国の行う多くの事業（脱炭素先行地域・重点対策加速化事業）はFITの併用が不可
非FITでの販売・提案に向けた準備は重要**

*出典：調達価格等算定委員会「令和8年度以降の調達価格等に関する意見」令和8年2月5日（木）

非FITが難しいと言われる理由① | 余剰電力の売電先の確保が必要

- 関西電力送配電は、新設非FIT電源について、2023年10月からの余剰電力の無償引き受け停止
- 一方で、府内での余剰電力の買取事業者は多くない

関電による無償引き受けの停止

- 非FITの電源は余剰電力の売電先の小売電気事業者を指定しないと、逆潮流の申込ができなくなった。
- 非FIT買取を行っている小売電気事業者と相対契約して系統連系を申し込むことで余剰売電が可能。
- または、逆電力継電器(RPR)をつけて、系統連系することも可能。

余剰電力の無償引き受けの取り扱いの変更について

2023年10月2日
関西電力送配電株式会社

現在、弊社においては、低圧の卒FIT電源の扱い（相対契約の無い発電事業者さまからの逆潮流（以下、無償逆潮流）を認めている）に倣い、新規連系申し込みの発電設備および連系開始以降の増設申し込みにおいては無償逆潮流を受け付けておりました。

一方で、2023年4月よりローカル系統におけるノンファーム型接続の受付が開始され、発電設備の新規連系はノンファーム型接続となっており、系統混雑時の出力制御の際には発電計画値を用いることとなっております。しかしながら、無償逆潮流においては発電計画が提出されず、適切に出力制御ができない可能性があることから、新規連系申し込みおよび連系開始以降の増設申込を実施するシステムの改修が完了する2023年10月26日^{※1}より無償逆潮流の新規受付および連系開始以降の増設受付を停止することとしました。

これに伴い、逆潮流がある場合のお申込みについては相対契約を結んでいただくか、逆潮流が発生しないような措置を講じていただく必要がございますのでお知らせいたします。

【対象】

- 買取契約または発電量調整供給契約がなく、逆潮流がある発電設備の新規連系申し込み^{※2}
- 現在無償逆潮流となっている個所の増設申し込み
- 高圧以上の卒FIT電源の無償逆潮流申し込み

※1 低圧については、2023年10月26日（木）17時の営業時間終了をもって新規受付および増設受付を停止いたします。

※2 2023年10月25日までに接続検討申し込みを受付している地点で、接続検討の回答が有効期限内のものについては、2023年10月26日以降も無償逆潮流による契約申し込みは受付いたします。

非FIT余剰電力買取事業者と買取価格帯

- 府内での余剰電力の買取事業者は数社
- 買取価格も、固定価格ではなく、市場連動型や無償引取を行う事業者もある。

非FIT余剰電力買取事業者（京都府内）

事業者名	対象者	買取価格
Q.ENESTホールディング株式会社	府民	市場連動型
株式会社能勢・豊能まちづくり	府民	8.5円/kWh
丸紅新電力株式会社	府民	10円/kWh
和歌山電力株式会社	府民	無償引取
たんたんエナジー株式会社	福知山市民 南丹市民	10円/kWh

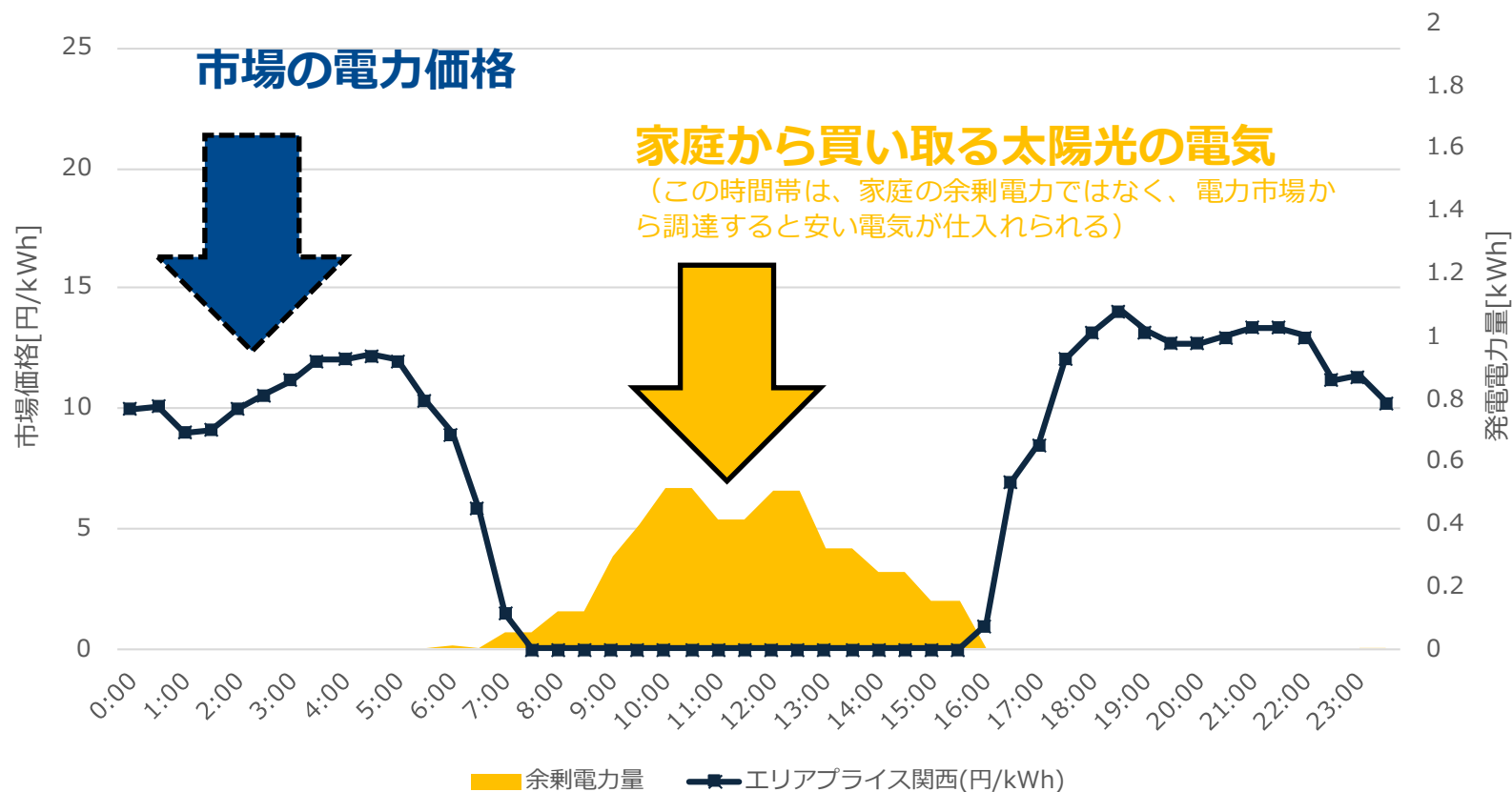
出典：関西電力送配電「余剰電力の無償引き受けの取り扱いの変更について」

出典：京都府HP ※各社によって買取条件等が異なる

非FITが難しいと言われる理由② | 余剰電力の市場価値は高くない

- 太陽光発電の余剰電力の発生時間帯は市場価格が下落する時間帯と強い相関。

2025年5月3日 土曜日



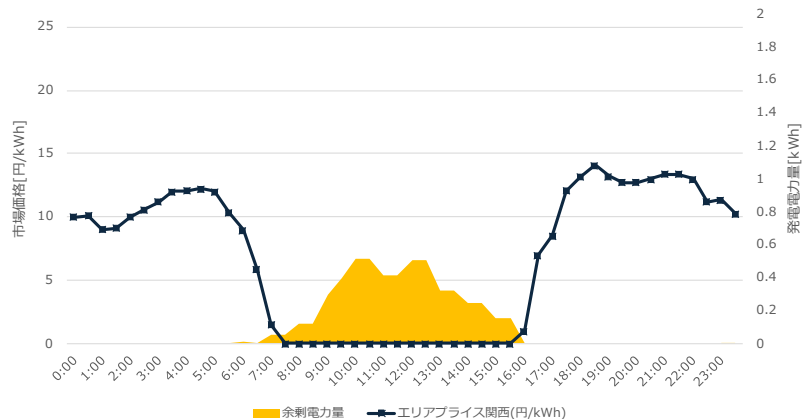
出典：各条件・データに基づきE-konzal作成（関西のエリアプライスは2025年度のもの）

(補足資料) 非FITが難しいと言われる理由②

- 下図は関西の家庭を想定した余剰電力の発生時間帯の推計と実際の市場価格（関西のエリアプライス）との対比。

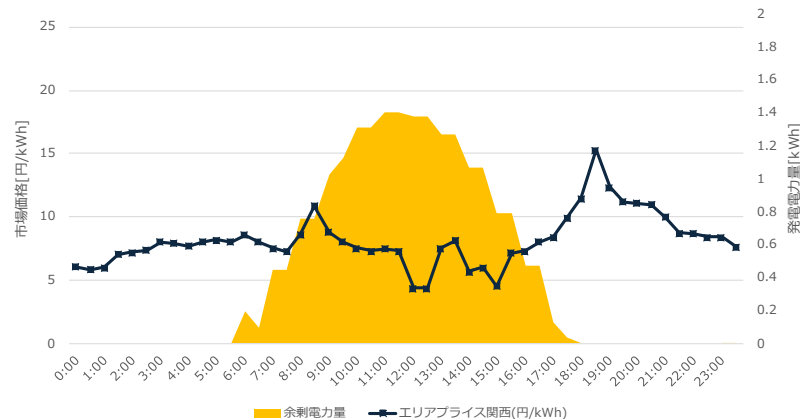
5月休日

2025年5月3日 土曜日



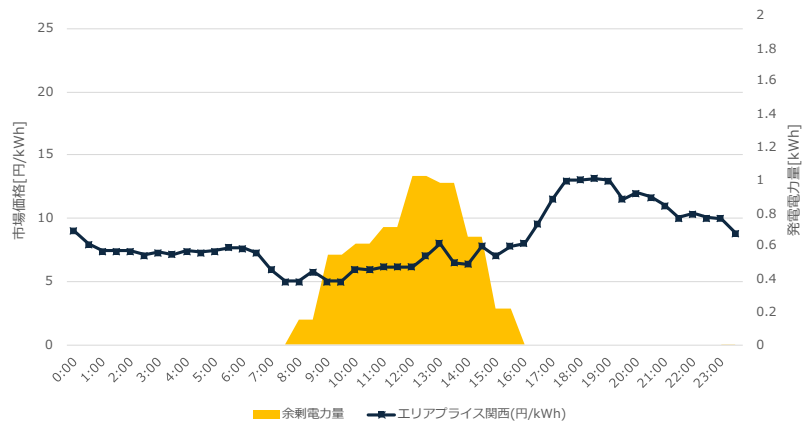
5月平日

2025年5月12日 月曜日



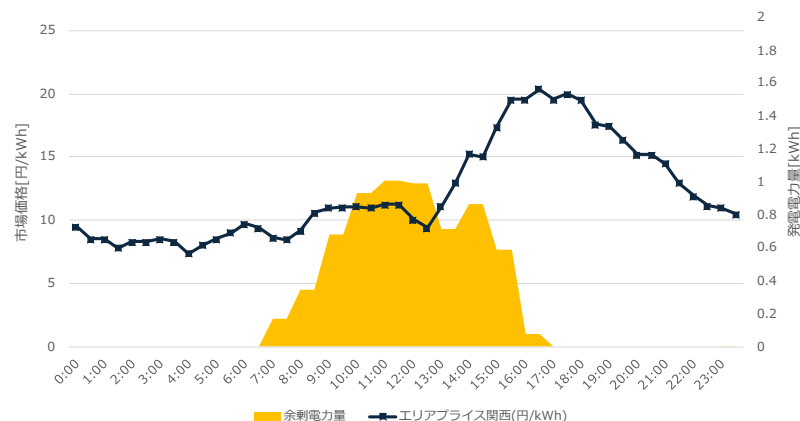
8月休日

2025年8月17日 日曜日



8月平日

2025年8月18日 月曜日



出典：各条件・データに基づきE-konzal作成（関西のエリアプライスは2025年度のもの）

非FITが難しいと言われる理由③ | 小売電気事業者の目線では逆ザヤのリスク

- 関西圏での一般家庭や小規模事務所の余剰電力の市場価値は年間平均で7～9円/kWh程度
- 余剰電力を8円/kWhで仕入れても逆ザヤ（仕入れて損をする）の恐れも

家庭平均
(余剰電力の市場価値)

約 **9** 円/kWh



事務所平均
(余剰電力の市場価値)

約 **7** 円/kWh



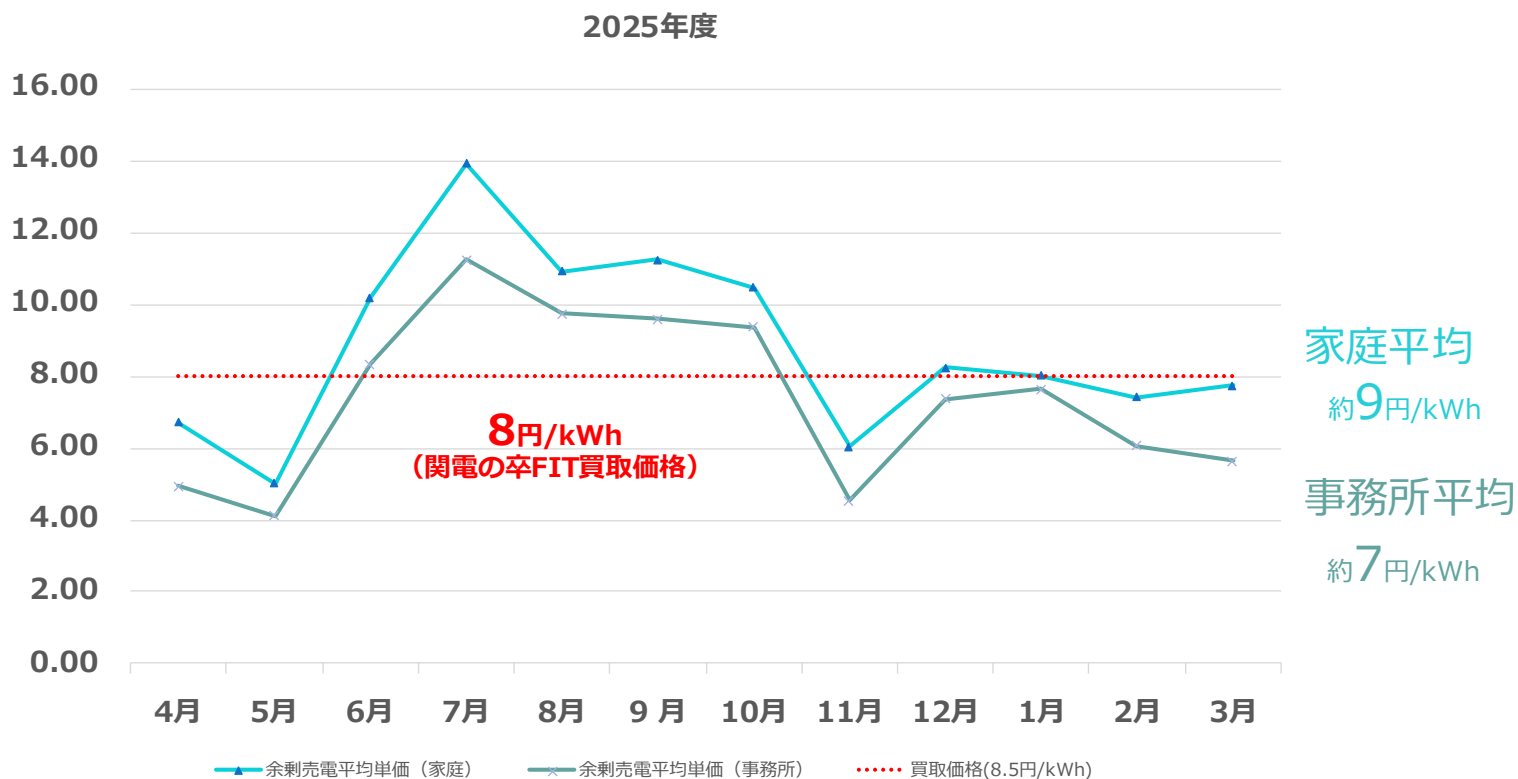
8円/kWhで仕入れても、同時間帯の市場でそのまま売買すると年間平均で7円/kWhの価値にしかない

出典：各条件・データに基づきE-konzal試算（エリアプライス関西は2025年度）

(補足資料) 非FITが難しいと言われる理由③

- 特に事業者（工場、事務所等）からの余剰電力は、土日の日中に発生する傾向が強い。
- JEPX（電力卸取引所）の関西エリアでは、春秋の土日昼間を中心に0.01円/kWhが発生。
- 小売電気事業者としては固定価格（例：関西電力8円/kWh）で余剰買取を行う場合、逆ザヤのリスクがある。
- 関西圏での一般家庭や中規模事務所の余剰電力の市場価値は年間平均で7～9円/kWh程度※、事業所の負荷パターンによってはそれ以下と想定される。

※一般家庭（電力需要約4800kWh/年、太陽光出力4kW）や小規模事務所（電力需要約80,000kWh/年、太陽光出力38kW）で推計



出典：各条件・データに基づきE-konzal試算（エリアプライス関西は2025年度）

なぜ小売電気事業者が「特定の時間帯の電気の抑制・使用をすすめる」のか？

- 関西電力をはじめとして、大手小売電気事業者は、特定の時間帯での電気の抑制量や使用量に応じてポイント付与などを実施
- 再エネ電気の発電が多い時間帯に需要をシフトする意図もある

関西電力「DRプロジェクト」



出典：関西電力HP

中部電力ミライズ「NACHARGE」



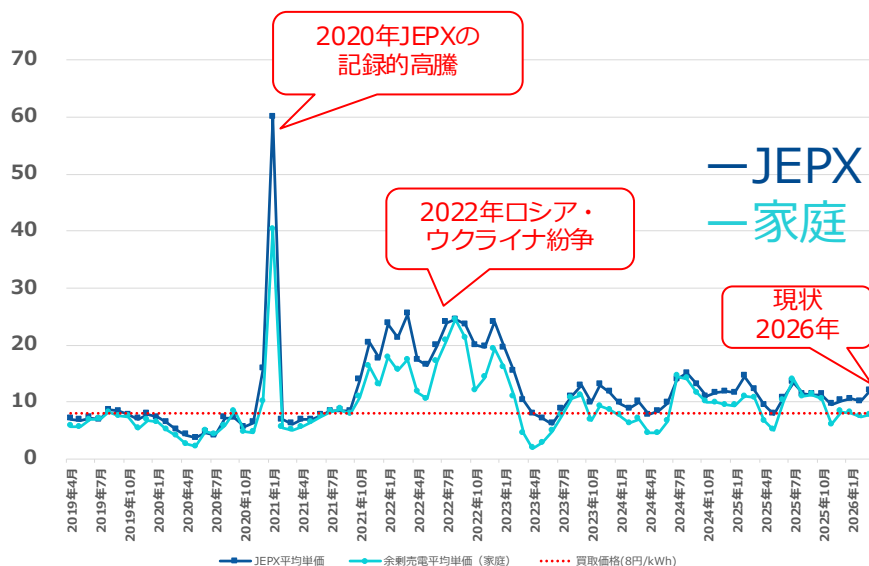
出典：中部電力ミライズHP

(補足資料) 小売電気事業者目線見た余剰電力

- 電力市場の高騰期は太陽光の余剰電力も価値が高かったが、近年では下落傾向
- 単に売り買いするものから、需要シフト等を含めた電気の使い方に着目することが必要

市場価値の長期的推移 (月別平均単価)

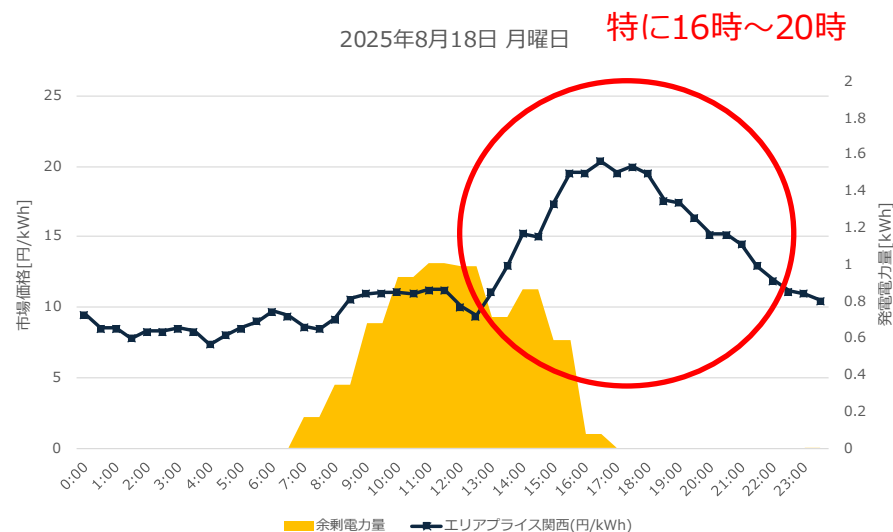
- 家庭の余剰電力の市場価値は高騰期を除き、月平均5～15円/kWh前後で推移



出典：各条件・データに基づきE-konzal作成
(エリアプライス関西は2019年度～2025年度)

小売電気事業者目線での余剰電力

- 市場価格が高い時間帯での余剰電力は価値が高い



小売目線

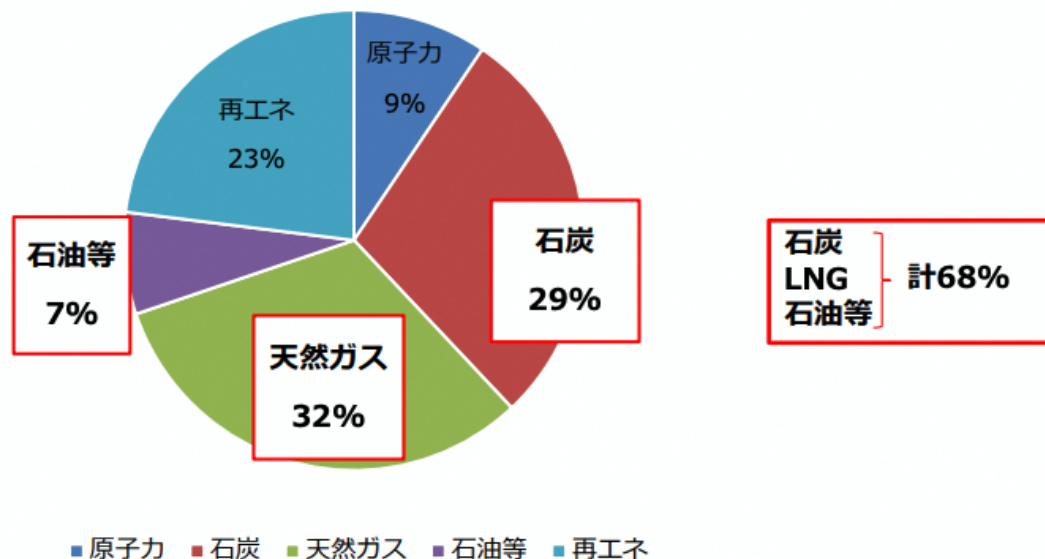


市場価格が高騰する16時～20時の時間帯の余剰電力であれば購入価値がある（もしくはピークシフトしてもらえるとありがたい）

電源構成に占めるLNGの比率

- 我が国の電源構成のうち火力発電が占める割合は、石炭約3割、**LNG約3割**、石油等1割弱。

電源別発電電力量構成比（2024年度速報値）



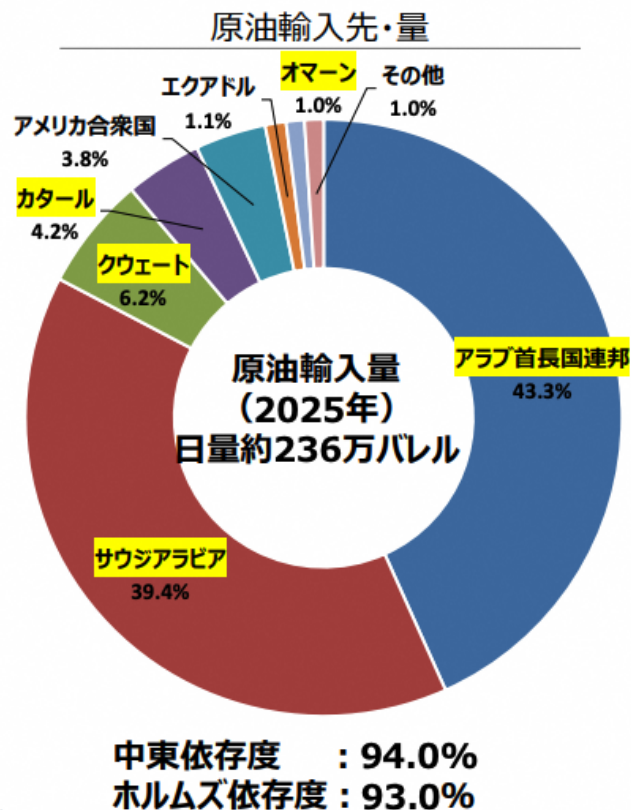
出典：資源エネルギー庁「総合エネルギー統計」より資源エネルギー庁作成

7

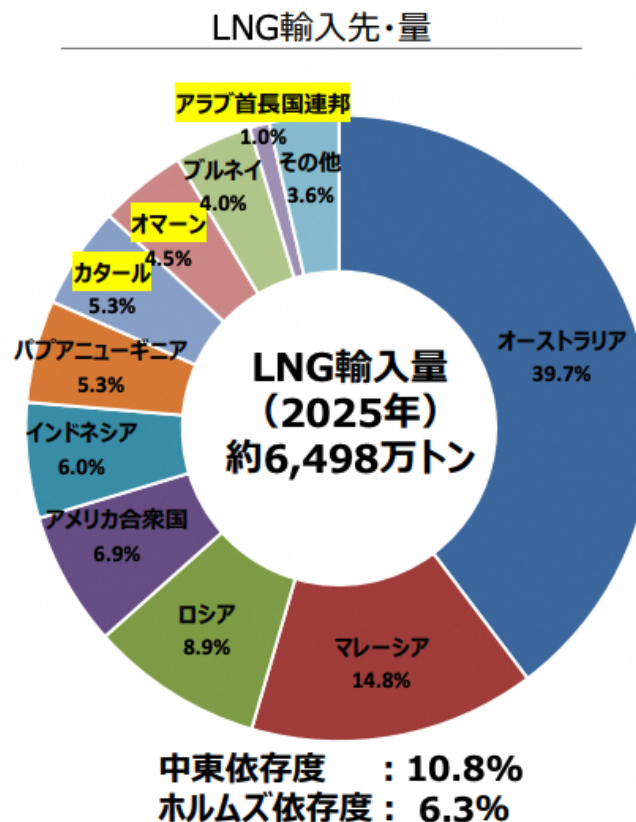
出典：第4回電力・ガス需給と燃料(LNG)調達に関する官民連絡会議（2026年3月10日）資料3

日本の化石燃料の輸入先

- 化石燃料のほぼ全量を海外から輸入。ホルムズ海峡を経由する原油の輸入は9割超。
- LNGは原油に比べ調達先の多角化が進んでおり、ホルムズ海峡を経由する輸入量は約400万トンと約6%。



出典：財務省貿易統計



3

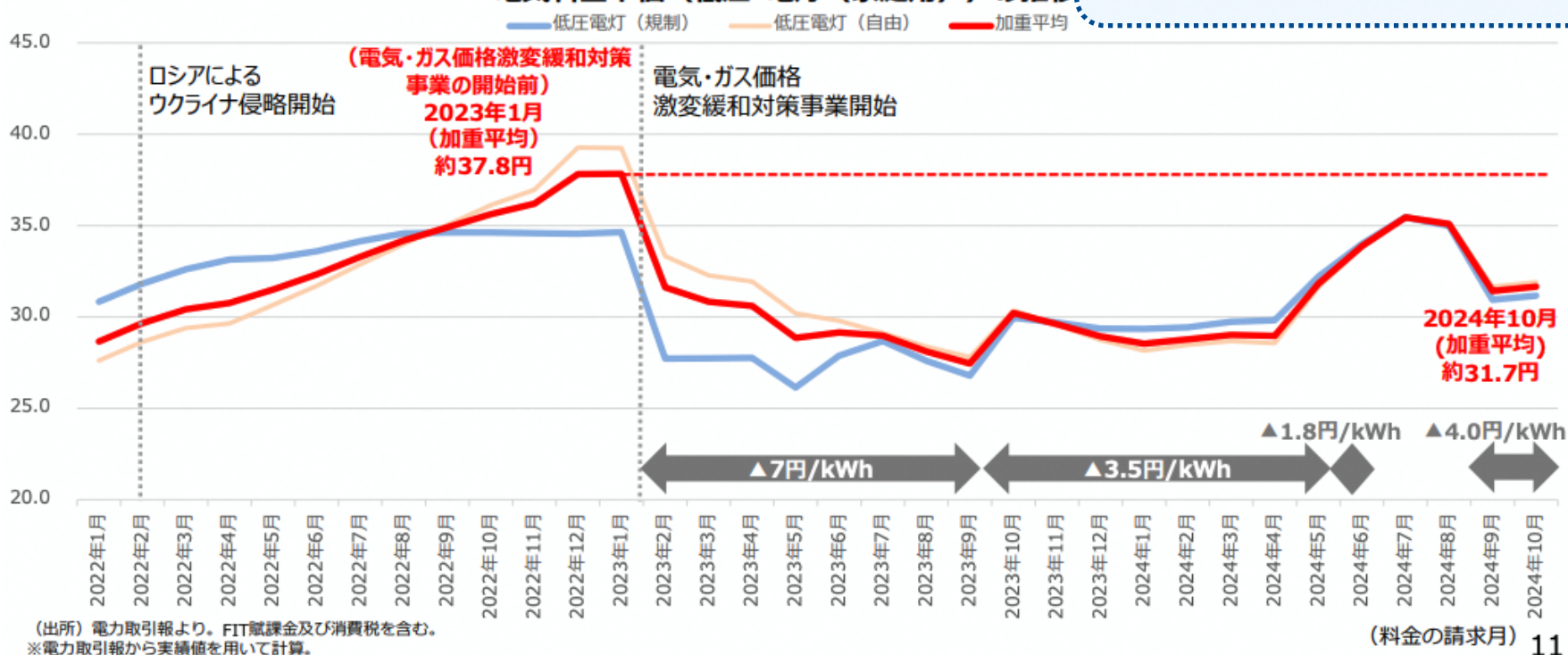
出典：第5回 次世代電力・ガス事業基盤構築小委員会（2026年3月27日） 資料7

非FIT太陽光発電の提案ポイント | 電気代の値上がりに備える

- 電気代の変動は不確実性が高い。
- 太陽光発電で消費の一部をヘッジする（不確実な変化に備える）考えは重要。

家庭で1kWhあたり6円変化すると、
年間で2.8万円ほどの値上がり
※年間の消費電力が4800kWhの場合

電気料金単価（低圧・電灯（家庭用））の推移

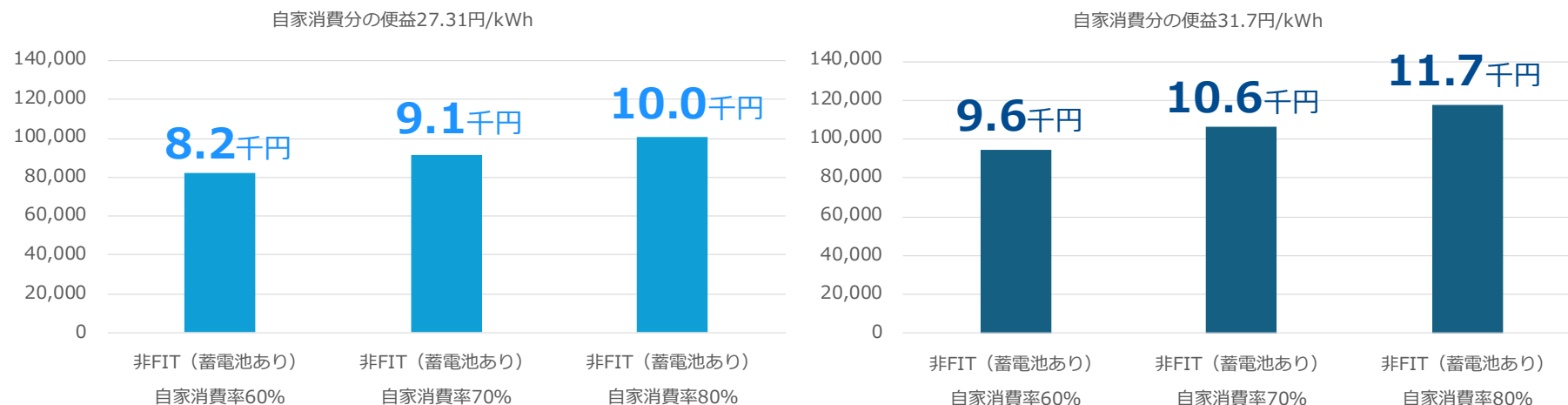


出典：第86回 総合資源エネルギー調査会 電力・ガス事業分科会 電力・ガス基本政策小委員会

非FIT太陽光発電の提案ポイント | 売電ではなく自家消費がお得

■ 特に非FIT太陽光 + 蓄電池の場合、自家消費率が向上すると金銭的メリットも向上。

電気代の削減相当額



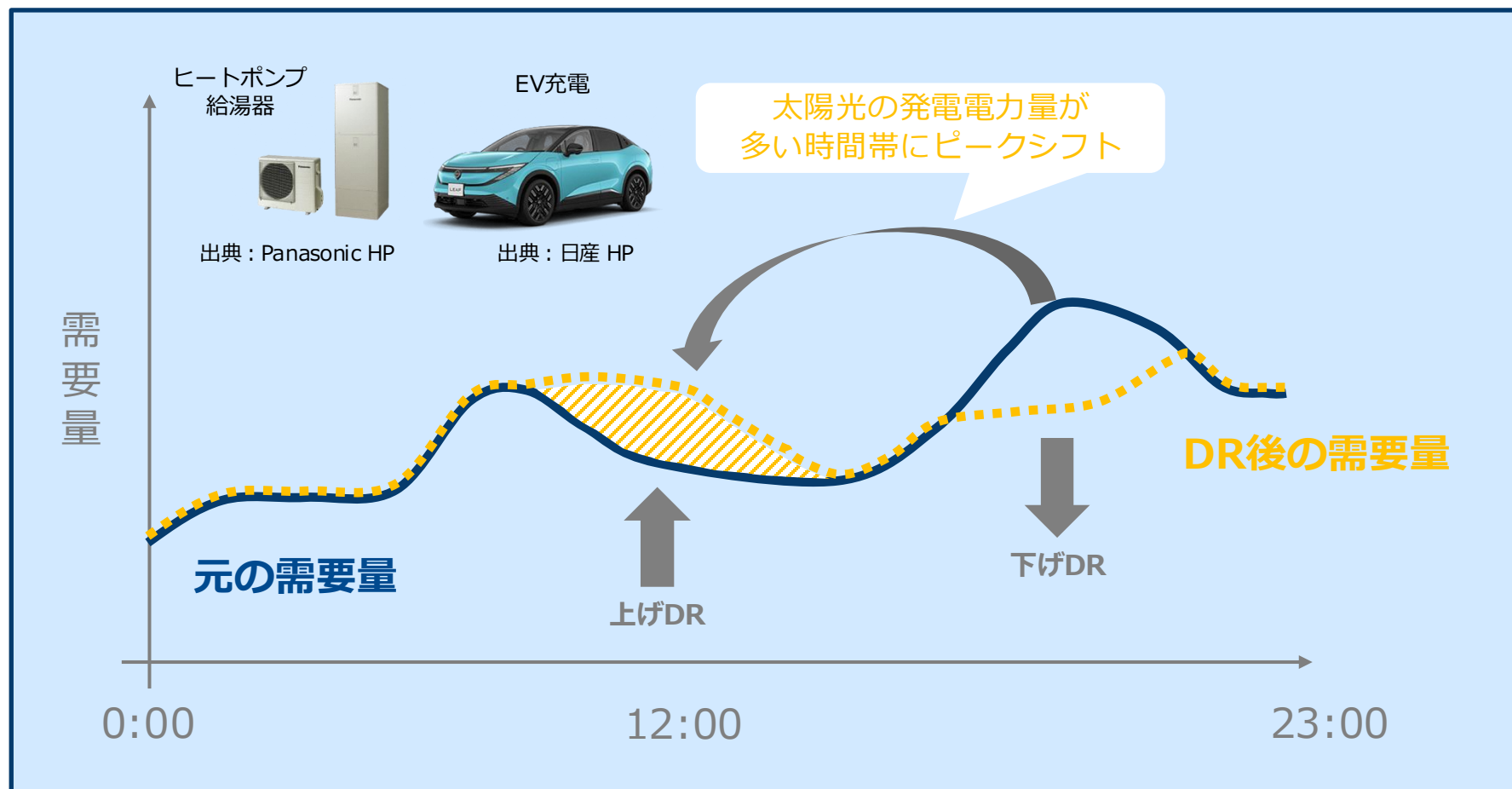
※いずれも初年度の電気代削減相当額（自家消費分の便益 + 余剰売電金額）

試算諸元

項目	単位	数値	備考
設備容量	kW	4.0	仮定値
蓄電池容量	kWh	6.5	仮定値
発電電力量	kWh	4,800	設備利用率を13.7%と仮定
年間の電力消費量	kWh	4,800	仮定値
自家消費分の便益	円/kWh	27.31および31.7	調達価格等算定委員会の資料と資源エネルギー庁の資料より
余剰売電単価	円/kWh	8.0	関西電力の卒FIT買取単価と同額
年間運転維持費	万円/kW	0.3	調達価格等算定委員会の資料より

非FIT太陽光発電の提案ポイント | 自家消費率を上げる取り組みを同時提案

- 蓄電池のグリーンモードの設定
 - ヒートポンプ給湯器の昼間の炊き上げ
 - 太陽光発電が稼働している日中でのEV充電
- などを同時に提案することで、顧客のメリット増大に寄与。



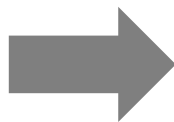
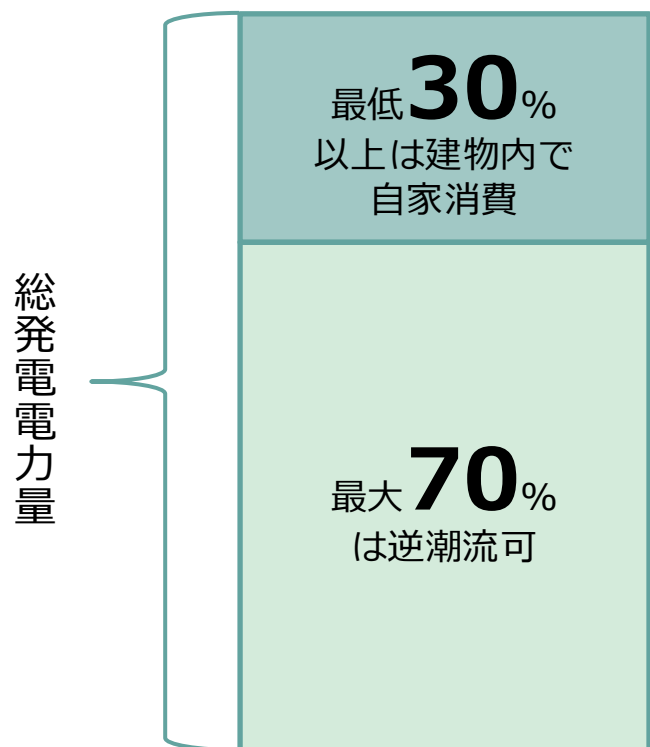
2.京都府家庭向け太陽光発電・蓄電設備補助 金のポイント

主な補助要件と自家消費率について

主な補助要件

- 固定価格買取制度（FIT）を活用しないこと
- 蓄電池価格が12.5万円/kWh（工事費込み）以下となるよう努めること
- **発電した電気の30%以上を自家消費すること**
- その他詳細は各市町村のホームページからご確認ください

自家消費率について



自家消費量の正確な算定が必要

一方で、時々みられる自家消費の考え方として...

- ✓ 一般的に家庭の自家消費率は30%以上と言われているという、**一般論での判断**する例
- ✓ 同様規模の案件では、自家消費率が30%以上だったという、**対象施設以外の事例で判断**する例

この考えでは正確な算定につながりません

自家消費量の算定方法 | コマ別の需要の把握

- 対象施設の30分コマ（もしくは1時間コマ）の電力使用量を電力契約先のHPのマイページなどで把握することで最も正確に算定できる。
- 専用のマイページなどがない場合は、直接契約先の小売電気事業者に問い合わせることでデータ請求が可能な場合もある。

関西電力（はぴeみる電）



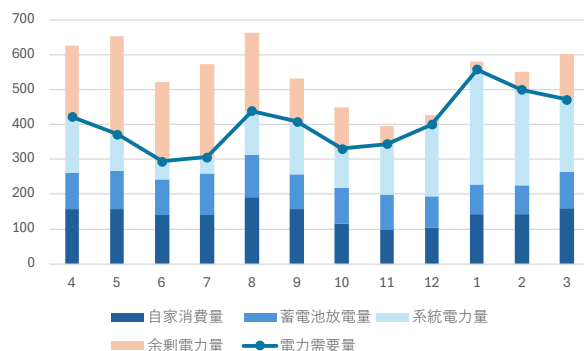
月単位だけではなく、1日ごと・1時間ごとの使用量をチェックすることができる

大阪ガス（マイ大阪ガス）



「でんきデیلیーレポート」では、日毎・時間毎の電気使用量をグラフで確認できる。データダウンロード機能あり（CSV形式）

算定イメージ

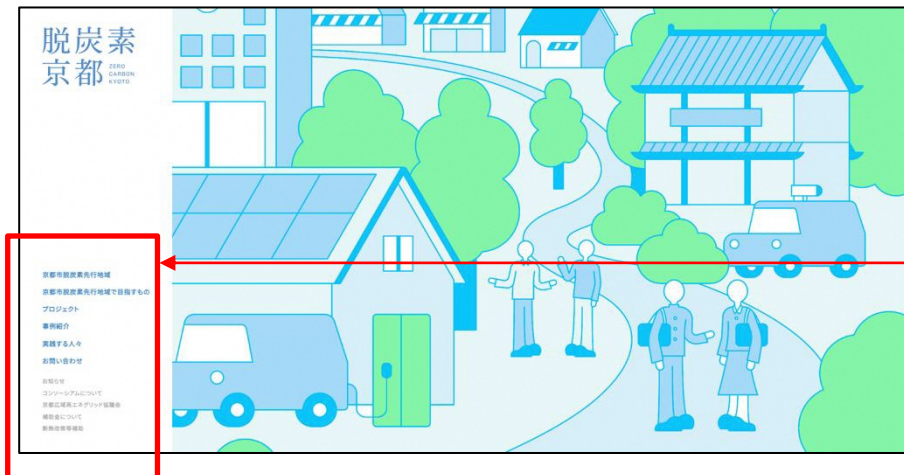


30分コマ（もしくは1時間コマ）の電力使用量と
30分コマ（もしくは1時間コマ）の発電電力量から
1年間の自家消費量を算定

図の出典：各社ウェブサイトより

自家消費量の算定方法 | 算定ツールの紹介

- 京都市の脱炭素先行地域に係る補助事業でも同様に自家消費率の算定が求められている。
- 同補助事業に関するウェブサイト「脱炭素京都」 (<https://zerocarbonkyoto.city.kyoto.lg.jp/>) では、計算ツール「太陽光発電設備_自家消費量計算書_Ver.1.3」がダウンロードできるため、このツールで自家消費量、自家消費率の計算が可能。(2026年4月末時点)



①ブラウザで「脱炭素京都」と検索

②トップページの左側のメニューから「補助金について」をクリック

③「補助金について」のページをスクロールして、ページ下部にある「資料ダウンロード」から「**太陽光発電設備_自家消費量計算書_Ver.1.3**」をダウンロード



自家消費量の算定方法 | 太陽光発電設備_自家消費量計算書_Ver.1.3の使い方

データ入力箇所

①シート「Input.電力需要」1年間の電力需要データを入力

②シート「結果」の入力項目の欄に、

- 太陽光パネル容量(DC)
- 太陽光パワコン容量(AC)
- 設計係数（発電効率が変化）
- 蓄電池初期実行容量
- 蓄電池台数

を入力

太陽光発電自家消費率計算シート（令和7年度）Ver.1.2

入力項目

項目	数値	単位
太陽光パネル容量(DC)	4.0	kWh
太陽光パワコン容量(AC)	4.0	kWh
設計係数（発電効率が変化）	0.8	
蓄電池初期実行容量	3.0	kWh
蓄電池台数	1	台

試算結果（概要）

項目	数値	単位
年間発電電力量	4,200	kWh
自家消費電力量（蓄電池分除く）	1,800	kWh
自家消費電力量（蓄電池分含む）	43.4	%
自家消費率（蓄電池分含む）	64.3	%

③シート「結果」の試算結果の欄で

- 年間発電電力量
- 年間自家消費量（蓄電池分除く）
- 自家消費率（蓄電池分除く）
- 年間自家消費量（蓄電池分含む）
- 自家消費率（蓄電池分含む）

が確認できる。

免責事項

- 本ツールは自家消費量の計算を支援するため作成されたものですが、その正確性や完全性を保証するものではありません。
- 利用者自身の責任のもとでの利用をお願いします。本ツールの利用により生じたいかなる損害及び利用者が第三者に与えた損害について、京都市及び本件に係る受託事業者は一切の責任を負いません。

3.非FIT太陽光発電の電力申請のポイント

①買取申込

- ✓ 各小売電気事業者によって申込、手続き方法は異なります。
- ✓ 売買先の小売電気事業者の手続き方法を確認し申込します。

②系統連系申込

- ✓ 関西電力送配電の場合、「たくそう君」を利用して申込を行います。
※「たくそう君」で申込を行えるのは、小売電気事業者か電気工事会社のみです。

③工事や メーター交換

- ✓ 系統連系の承諾後、太陽光発電の設置工事と、送配電事業者によるメーター交換を行います。

④買取開始連絡

- ✓ 連系開始は、関西電力送配電から買取先の小売電気事業者に「たくそう君」を通じて1-2週間ほど後に通知されますので、需要家への買取開始の連絡はその後となります。

新設非FITの系統連系手続き

- なお、系統連系には1ヶ月半程度必要なため、計画的な準備が必要です。
- ここでは小売電気事業者の確認が必要な事項を中心に説明します。全体の詳細については「たくそう君（低圧）操作マニュアル」（<https://www.kansai-td.co.jp/application/consignment/takusou-kun/manual.html>）を参照してください。

①買取申込を行う

（各小売電気事業者によって手続き方法は異なります。）

②系統連系等申込

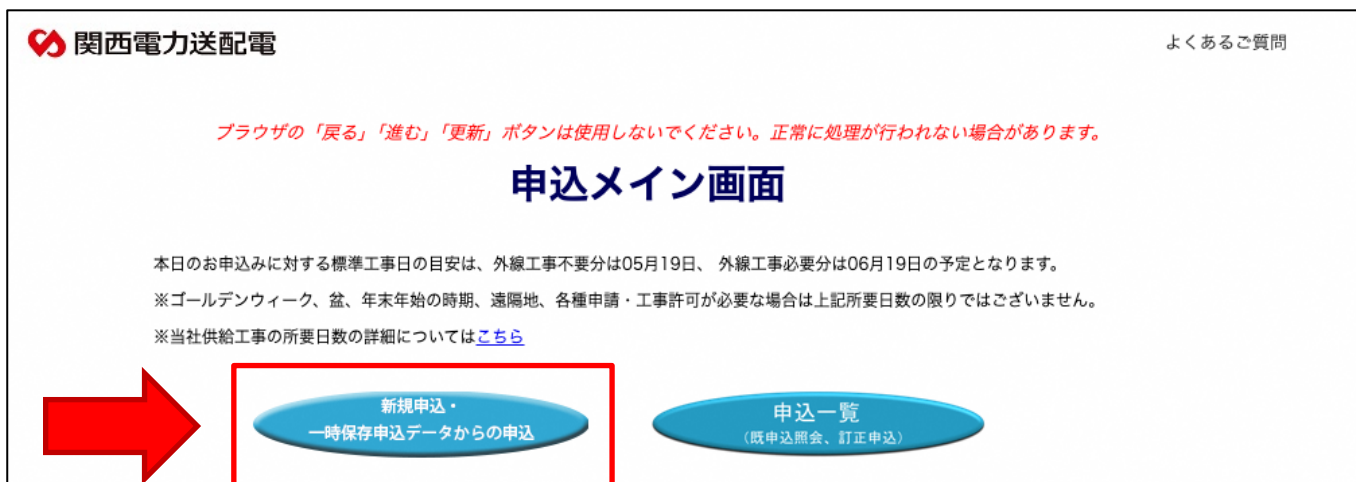
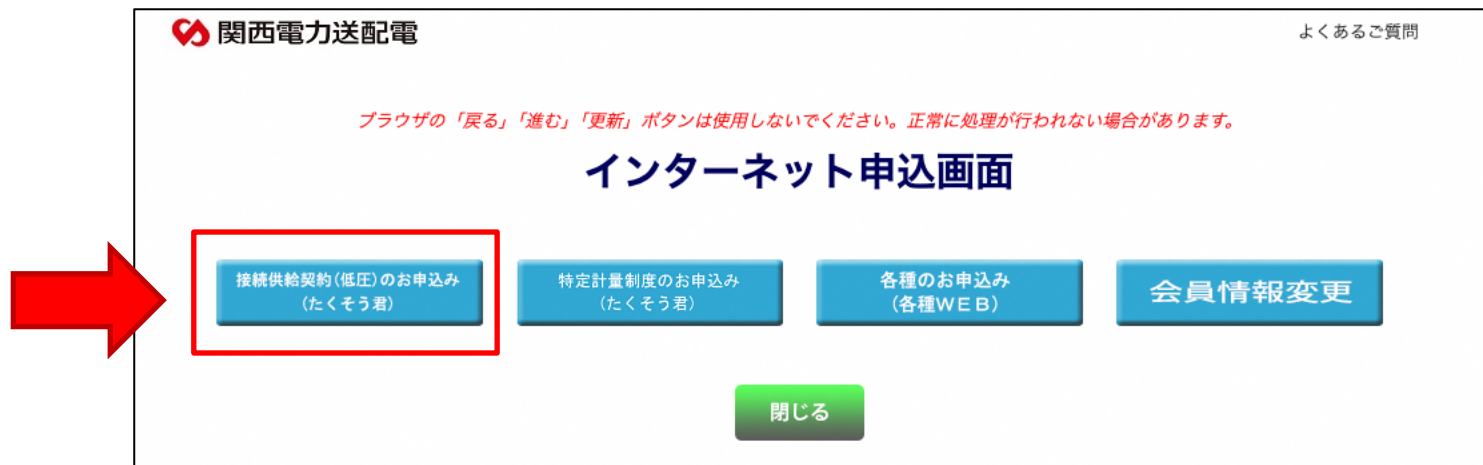
（関西電力送配電の場合、「たくそう君」を利用して申込を行います）



※初めて「たくそう君」をご利用の場合は、関西電力送配電へID・パスワード発行の申込手续が必要です。

※一般的な家庭の屋根置き、新設、非FIT太陽光設置を想定した記載例です。設置状況に合わせて記載を変更下さい。

画面の出典：関西電力送配電HP



画面の出典：関西電力送配電HP

たくそう君の申込方法 | 接続供給契約申込選択画面

 関西電力送配電

よくあるご質問

ブラウザの「戻る」「進む」「更新」ボタンは使用しないでください。正常に処理が行われない場合があります。

【入力時の注意事項】

※ 席を離れるときなど260分以上入力せずに放置した場合、通信エラーとなりそれまでの入力内容は消去されます。

※ 長時間入力しないときは一時保存していただきますようお願いいたします。

接続供給契約申込選択画面

3つの選択肢から希望される内容を選択のうえ、お申込みください。

※ 希望される選択肢と「お申込み種類」の組合せについては[こちら](#)にてご確認ください。

☐ 接続供給契約（供給側）の申込を行う

※ 再生可能エネルギー発電設備が必要となるパワーコンディショナ、燃料電池等の系統連系に必要なパワーコンディショナの稼働には電気の供給申込が必要になります。

☒ 発電量調整供給契約（受電側）の申込を行う

※ 上記に該当しない発電設備の連系（系統連系）の申込の場合もこちらを選択してください。

お申込みの受付

お申込み種類および竣工のタイミングを選択してください。

1. 種類

■ 接続供給契約（供給側）

☐ 常時（単独）申込	☐ 常時（集団）申込
☐ 臨時申込	☐ 常時（街路灯一括）申込

※ 工事費が発生する場合は、ご入金確認後の送電手配となるため日数を要する場合がございます。

そのため竣工に記載の送電希望日に間に合わない可能性がございますのであらかじめご了承ください

■ 発電量調整供給契約（受電側）・電力購入契約・系統連系

系統連系の制約エリアのお申込みはできませんので、必ず[こちら](#)をご確認ください。

☐ 「発電量調整供給契約（受電側）・電力購入契約・系統連系」と「接続供給契約（供給側）」の同時申込
☒ 「発電量調整供給契約（受電側）・電力購入契約・系統連系」の申込

2. 竣工のタイミング

☒ 申込同時竣工（※2）
☐ 申込のみ（後日竣工）

※2 「発電量調整供給契約（受電側）・電力購入契約・系統連系」と「接続供給契約（供給側）」の同時申込を選択された場合、どちらも申込同時竣工の場合のみこちらを選択してください。

3. 承諾確認

・ お申込み内容について、需要者および発電者の承諾を得ていただいたうえで、お申込みください。

・ 託送供給等約款における需要者および発電者に関する規定の遵守を需要者および発電者に承諾を得ていただいたうえで、お申込みください。

☒ 承諾を得ている

4. 工事内容に関する協議

・ 工事内容に関する協議者の連絡先を選択してください。

☒ 電気工事店（施工者）
☐ 小売電気事業者

戻る

申込

「接続供給契約」（供給側）は、新築などで新規に電気を使う場合の記載箇所です。基本的にここは✓しません。

発電量調整供給契約（受電側）申込の場合は、入力できません。

必ず申込先の小売電気事業者の承諾を得てください。

画面の出典：関西電力送配電HP

たくそう君の申込方法 | 自家発電設備の情報

関西電力送配電

よくあるご質問

ブラウザの「戻る」「進む」「更新」ボタンは使用しないでください。正常に処理が行われない場合があります。

「発電量調整供給契約申込書」または「系統連系申込書」(低圧) <たくそう君>

契約基本情報 | 申込者情報 | 太陽光発電設備の情報 | 自家発電設備の情報 | 技術検討資料 | 書類の添付 | 申込内容の確認 | 申込完了

戻る | 入力クリア | 一時保存 | 次へ

■お申込みされる契約基本情報を入力してください。

接続供給契約 (供給側) 申込番号 接続送電 サービスメニュー 接続供給契約(供給側)の申込みが別の申込者となる場合は、必ず入力ください。 申込者名 連絡先 申込(予定)日 基本情報貼付	※接続送電サービスメニューは必ず入力ください。
小売電気事業者情報 (発電契約者情報) 小売電気事業者コード (発電契約者コード) 小売電気事業者名 (発電契約者名) バランシンググループ コード 名称	※接続送電サービスメニューは必ず入力ください。
発電設備 設置場所住所 (需要場所住所) 設置場所住所の 特定はこちら 郵便番号(半角数字) 市区町村名(全角) 町・字・通名(全角) 番地(全角) 建物名(全角)	※設置場所が特定できない場合は、受付できません。 ※地図から設置場所住所、引込柱を特定(取得)することができます。 また、特定した地図をパソコンに画像として保存し、エクセル等で編集いただくことで、付近見取図を作成することができます。 ※システムメンテナンス等により、「設置場所住所の特定はこちら」ボタンから特定できない場合は、「住所検索」ボタンから設置場所住所を特定してください。 ※番地や部屋番号は必ず入力してください。 ※「住所検索」ボタンを使用すると住所の一部が取得でき、地図からは引込柱情報も取得できます。
引込柱 例) Nアラキ10N2E1 ※北=N 南=S 東=E 西=W 外=Gに置き換えて入力ください。 名称(半角) 番号(半角英数字) 号柱 引込柱検索	※造成地などにより引込柱がない場合は、最寄りの電柱を入力してください。
発電(需要)者名 (フリガナ・全角) 例) ソウハイ タロウ	※法人名義でご契約される場合は、法人名称、役職名・代表者名を入力してください。 ※需給契約と名称が異なる場合は、当社から確認連絡をさせていただきます。
発電(需要)者名 (漢字・全角) 例) 送配 太郎	※JIS第一水準、第二水準以外の漢字は登録できません。何卒、ご了承ください。
電話番号 (半角数字) 電話番号	※電話番号もしくは携帯番号のどちらかを必ず入力してください。

「接続送電サービスメニュー」は
実態に合わせて選択してください。

「小売電気事業者コード」や「バランシンググループコード」などは、契約先の小売電気事業者
者に確認してください。

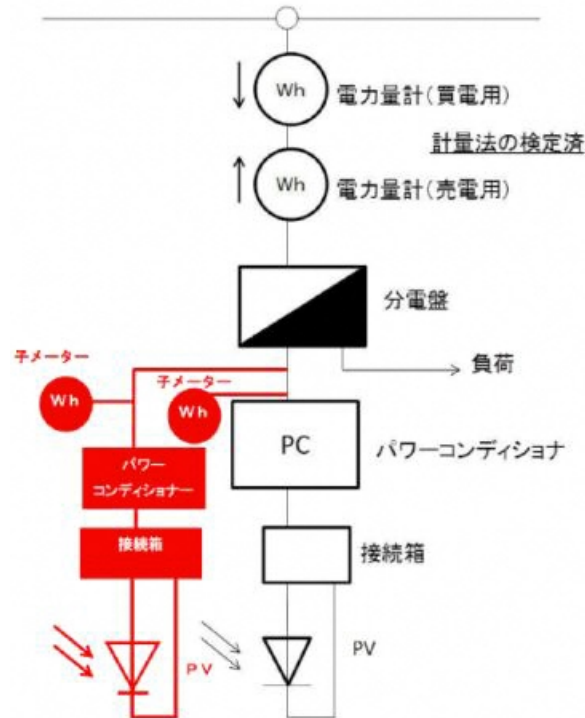
以降は施工店情報、竣工予定ならびに配線・引込
方法、設備情報等を入力する画面に遷移するため、
実態に応じた内容を入力してください。
(単線結線図や付近見取図等の添付も必要です)

画面の出典：関西電力送配電HP

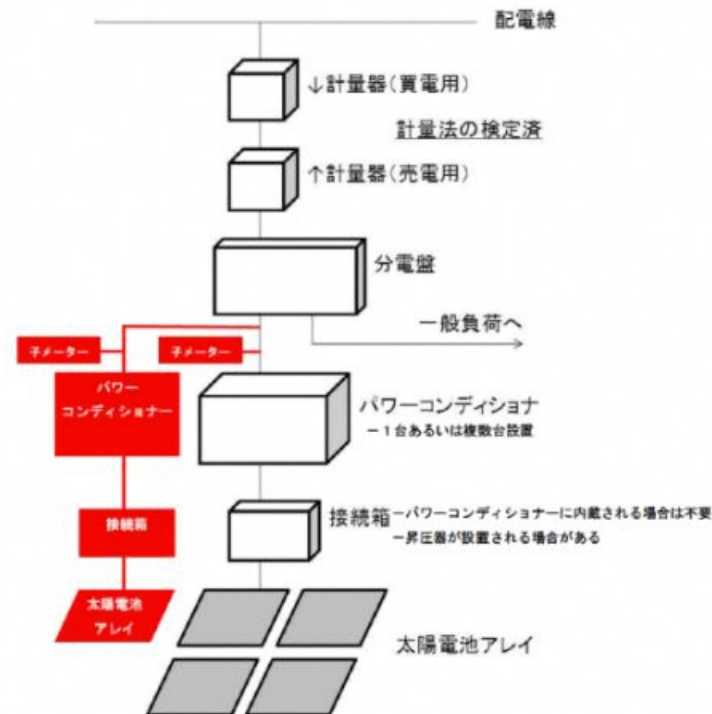
非化石価値の認定

- 非FIT太陽光発電の余剰電力などには、「環境価値」（CO2を排出しない電力の価値）が付随しています。
- この価値を小売電気事業者が取得するには「非化石価値」の認定が必要です。
- 特に余剰売電で申し込む際に、蓄電池やエネファームなどの併設機器がある場合は、「非化石価値」の認定において、単線結線図（構造図・配線図）の提出が必要です。

・配線図イメージ



・構造図イメージ



出典：経済産業省・BIPROGY「非FIT非化石電源に係る認定についての事業者説明資料補足（構造図・配線図の確認項目）」

1. 日本の電力価格は海外の情勢に大きく左右
2. 売電ではなく自家消費が圧倒的にお得
3. 自家消費率向上のための取り組みを同時提案が有効