

よくある質問

Orange County Power Authority (OCPA) は、地方自治体による非営利団体で、オレンジ郡の企業や地域住民にクリーンなエネルギーをより安い料金で提供する地方自治体による需要集約制度 (CCA) の代行者で、地域のエネルギー供給事業者としても知られています。

地方自治体による需要集約制度

- **地方自治体による需要集約制度の意味とその誕生経緯は？**

2002年、カリフォルニア州議会は、市や郡が、それぞれの管轄区域内のお客様のために、電気を調達することを許可しました。CCAは、地方自治体が地域社会に代わって再生可能エネルギーを購入し、営利目的の公益事業から送配電サービスを受けることを可能にする制度です。

カリフォルニア州全域で25のCCAが運営に成功しており、200の地域社会で1,400万人以上のお客様にサービスを提供しています。2025年までには、カリフォルニア州の85%がCCAによって賄われるようになると予想されています。

- **利用者がCCAに自動的に登録されるのはなぜですか？**

歴史的に、営利目的の公益事業が、管轄区域内にお住まいのお客様の既定のサービスプロバイダーとして運営してきました。この規定の指定は、発電と送電/配電の両方に対して適用されるものでした。2002年、カリフォルニア州議会は議会法案117号により、市と郡がそれぞれのサービス提供地域内のお客様のために電力を調達することが許可されたことで、発電の規定プロバイダーは地域のエネルギー供給者に変更されましたが、送電と配電は営利目的の公益事業のみにとどまりました。OCPAと営利目的の公益事業は共にこの州法に準拠する必要がありますが、お客様はご自身の発電に関する選択権を所有しています！これらのサービス提供地域のお客様は、常に別の再生可能エネルギーの水準を選択するか、営利目的の公益事業に戻るかを選択できます。

Orange County Power Authority (OCPA)

- **Orange County Power Authority (オレンジ郡電力公社) とは何ですか？**

地方自治体で運営されている非営利の合同電力局として、OCPAは営利目的の公益事業よりも再生可能エネルギーを速く調達・供給し、将来の世代の遺産としてより安い料金でより多くの再生可能エネルギーに投資する選択肢をお客様に提供しています。OCPAは、よりクリーンで再生可能な電力を提供し、地域社会の住民、企業、環境、経済に利益をもたらす革新的なプログラムに投資することを約束しています。

OCPAのお客様は、電力調達の意思決定を地域で管理し、電力サービスに関連する二酸化炭素排出量を削減し、地域の再生可能エネルギープロジェクトの成長を支援することができます。OCPAの純収益（購入電力および管理費の計上後）は、投資家に利益を還元するのではなく、電力価格の安定、太陽光発電設備へのインセンティブの提供、エネルギー効率プログラムの支援、オレンジ郡内およびオレンジ郡周辺により多くの地域の再生可能エネルギー源の開発に使用することができます。

- **現在、どのオレンジ郡の地域が参加していますか？**
現在の OCPA メンバーは、プエナパーク、フラトン、ハンティントンビーチ、アーバインの各都市です。
- **いつサービスが開始されましたか？**
事業用のお客様の登録は、2022年4月1日に開始されました。家庭用のお客様の登録は2022年10月1日に開始されました。ネットエネルギーメータリング（NEM）のお客様は、「年次調整」日に基づいて随時登録されました。NEMの詳細については、以下をご覧ください。
- **地域のエネルギー供給事業者に参加・支援するメリットは何ですか？**
選択肢をご検討の方、ご自身のカーボンニュートラルの目標についてお考えの方は、OCPAへの参加を選択いただくことで可能になる以下のことに着目してください。
 - 地域社会に提供される発電に対する地域管理力の強化
 - 以前は存在しなかった電力市場の競争
 - 地域電力プロジェクトの支援
 - 地域の労働力開発および
 - 地域のニーズを支援するための新たなインセンティブやプログラムへの資金の再投資。
- **OCPA はどのような種類の再生可能エネルギーを購入していますか？**
OCPA は、太陽光、風力、地熱、水力、バイオマスの再生可能エネルギーを購入しています。
- **都市が OCPA に参加するには？**
OCPA に参加するかどうかを決定するのは、各都市の市議会次第です。OCPA の顧客であることのメリットを享受することに興味がある場合は、市議会に連絡することをお勧めします。

OCPA と営利目的の公共事業の連携

- **どのような仕組みですか？**
OCPAが再生可能エネルギー（発電）を購入し、既存の電力線インフラを使用して電力を供給する営利目的の公益事業と連携します。営利目的の公益事業は、すべての送電、配電、検針、および請求（送電/配電）の維持を行います。
- **OCPAの顧客になると何が変わりますか？**
OCPAは、お客様が登録しているプランに準じて代わりに電気を購入します。たとえば、ベーシックチョイスプランに登録している場合、OCPAはあなたに代わって38%の再生可能エネルギーを購入して電力システムに取り次ぎます。しかし、請求書は営利目的の公益事業から発行され、ご自宅に届くエネルギーは営利目的の公益事業が管理を支援する電力システムを介して供給されます。お客様の住宅に電気を供給するのはOCPAではありません。

請求書はどこから届くのですか？

地域のエネルギー供給事業者の役割を徹底するため、OCPAはサービスをシンプルに保つよう努めています。毎月の請求書の内訳に関しては、営利目的の公益事業であるSCEから発送

されます。電力供給に対するSCEの料金とあわせて発電に対するOCPAの料金が内訳に含まれます。OCPAの料金は追加、または重複したものではないことをご留意ください。SCEの発電料金も単にこちらに置き換わっています。このページでは、電気料金に表示される可能性のあるさまざまな料金について説明します。請求書の読み方を理解するには、次のサイトにアクセスしてください。 <https://www.ocpower.org/understanding-your-bill/>

- **OCPAの顧客になっても変わらない点は何ですか？**
引き続き SCE が電気料金を請求し、自宅まで電気を送電してくれます。SCE が電力系統の維持管理を行っているため、電源が切れた場合は SCE に電話してください。
- **OCPA が管理する地域エネルギープログラムのモデル環境下では電力系統の信頼性は変化しますか？**
電力系統の信頼性は変わりません。電力分散は発電元とは無関係に起こります。電力系統からの送電量は、California Independent System Operator によって完全に維持されます。サービスの停止が発生した場合、お客様は引き続き SCE へご連絡ください。
- **この内容に関して利用者に発言する権利はありますか？**
もちろんでございます！すべてのお客様は、OCPAが自身に代わって再生可能エネルギーをどの程度調達するかを選択することができます。OCPAに参加する際、各都市（加盟機関）は地域社会に最も適した顧客登録プログラムを選択しています。

各都市が選択した既定の登録プランは以下の通りです。

- **アーバイン**：再生可能エネルギー100%プラン
- **ブエナパーク**：再生可能エネルギー100%プラン
- **フラトン**：再生可能エネルギー69%のスマートプラン
- **ハンティントンビーチ**：再生可能エネルギー38%のベーシックプラン(ハンティントンビーチは2022年に再生可能エネルギー100%プランで開始、2023年4月以降に登録した新規顧客はベーシックプランに引き下げを実施)。

これらの都市のいずれかに在住している、または事業をしている場合、都市が選択したプランで開始されます。ただし、OCPAのお客様は、ご登録のプランを継続するか、次の3つのOCPAプランのいずれかへ変更するかを選択可能です。

- **38%の再生可能エネルギーを提供し、SCEが扱う同等の発電料のプランより2%コストを抑えられるベーシックプラン**
- **69%の再生可能エネルギーを提供するスマートプラン。このプランは、ベーシックプランよりkWhあたり0.01ドル高額となります**
- **再生可能エネルギー100%プラン。このプランは、基本プランよりkWhあたり0.015ドル高額となります。**

お住まいの地域の管轄区域の詳細については、ocpower.orgのウェブサイトをご覧ください。さらに、OCPAのウェブサイト上の [オンライン料金比較計算機](#) は、再生可能エネルギーにどの程度まで投資するかというお客様の選択時の情報源としてお役に立ていただけます。

- **再生可能エネルギー100%プランを選択した場合、住宅や事業所に届くエネルギーの100%がクリーンエネルギーという理解でよいでしょうか？**

お客様が選択した投資率に基づいてOCPAが再生可能エネルギーを購入します。その再生可能エネルギーの割合が電力系統に取り次ぎされますので、電力系統のエコ化につながります。個別の再生可能エネルギーを、お客様の元まで直接提供しているエネルギー公益業者は存在しません。

料金とインセンティブプログラム

- **SCE と比べ OCPA の料金はどうか？**

OCPAでは、お住まいまたは事業所のある市区町村が定めた3つの料金プランをご用意しています。料金プランと料金比較の概要は以下の通りです

- 38%の再生可能エネルギーを提供し、SCEが扱う同等の発電料のプランよりもOCPA料金では2%コストを抑えられるベーシックプラン
- 69%の再生可能エネルギーを提供するスマートプラン。このプランは、基本プランよりkWhあたり0.01ドル高額となります
- 再生可能エネルギー100%プラン。このプランは、基本プランよりkWhあたり0.015ドル高額となります

- **OCPA が請求する料金の決定権を持つのは誰ですか？**

OCPA の料金は、取締役会によって毎年設定され、営利目的の公益事業の料金体系がベースとなっています。営利目的の公益事業の料金に変更された場合、OCPA が変更された料金を確認し、料金設定を調整する必要があるかどうかを判断します。

- **料金に関する詳細情報はどこで入手できますか？**

家庭用と事業用両方の電気料金に関する詳細情報と料金比較計算機が OCPA のウェブサイトに掲載されています。OCPower.org にアクセスし、ナビゲーションメニューから[家庭用]または[事業用]を選択します。また、お電話でのお問い合わせも承ります。 [1-866-262-7693](tel:1-866-262-7693)。

- **同様の再生可能エネルギーあるいはグリーンレートを SCE から入手できますか？**

SCE はグリーンレートプログラムを提供していましたが、現在は家庭用または事業用のグリーンレートの新規顧客を受け入れていません。OCPA は 3 つの再生可能エネルギープランを提供しており、投資する再生可能エネルギーの割合を 38%、69%、または 100%から選択できます。ベーシックプランは、38%が再生可能エネルギーで、SCE が扱う同等の発電料より2%コストを抑えられます。

- **OCPA では料金補助プログラムは提供されていますか？**

OCPA のお客様は、営利目的の公益事業のお客様に適用されている料金補助プログラムの多くを利用することができます。カリフォルニア代替エネルギー料金(CARE)、ファミリー電気料金補助(FERA)、延滞管理計画(AMP)、ホームエネルギー支援プログラム(HEAP)、医療ベースラインプログラムを通じて適用される料金軽減については OCPA のお客様にも適用されます。

太陽光およびネットエネルギーメータリング(NEM)

- **所有しているソーラーパネルシステムを活用することはできますか？**
ソーラーパネルを設置されている場合、電力計は電力系統から使用している毎月の電力量と、電力系統に送電する毎月の余剰電力量を追跡します。お客様が生産するエネルギーと電力系統から使うエネルギーの差を、「正味エネルギー」と呼びます。正味エネルギーは、正味発電者（使用電力量よりも発電量が上回る）の場合は負の使用量として、正味消費者（発電量よりも使用電力量が上回る）の場合は正の使用量として請求書に表示されます。SCEは正味エネルギーを自動的に追跡し、お客様の料金表に基づいて毎月適切に加算または請求されます。
- **OCPAでは通常の請求と年間調整費用をどのように取り扱っていますか？**
OCPAは毎月請求するため、年間の調整費に相当する料金が後から発生することはありません。OCPAは毎月、発電量と消費電力量を調査しています。消費電力量が発電量を上回った場合でも、OCPAは毎月お客様のNEMの口座から清算と請求を行うため、年に一回多額の請求書を受け取ることはありません。ただし、発電量が消費電力量を上回る場合、毎月の請求書にクレジット（請求書クレジット）が表示され、その後の請求期間に将来の請求額の相殺に使用されます。システムの12ヶ月間の発電量が使用量を上回った場合、OCPAは地域の電力系統にクリーンな電力を追加するために純余剰補償（NSC）をお客様にお支払いします。

OCPAでは、お客様ごとに決まった日付ではなく、毎年4月にすべてのお客様に対する費用調整を行います。4月に「費用調整」を行うことで、太陽光発電をご利用のお客様はNEMプログラムの恩恵を受けられます。夏季は余剰金が発生し、冬季はその余剰金を使い切ることができ、メリットを享受することができます。
- **ソーラーパネルによる発電量が消費電力量よりも多い場合、OCPAに参加しても補償を受け続けられますか？**
はい！クリーンで再生可能な電力の年間純生産者であることへの感謝として、OCPAのNCR率は、SCEの一般的な数値を10%上回るように設定されています。

メンバーコミュニティからの脱退

- **OCPAはハンティントンビーチで家庭用および事業用の顧客に向けてまだ電力を供給していますか？**
はい！ハンティントンビーチ市が将来的に Orange County Power Authority へのメンバーシップ登録を模索している間、企業と住民は引き続き Orange County Power Authority を通じて、より安い料金でクリーンな再生可能エネルギーを選択し、利用することが可能です。正式に営利目的の公益事業に戻るのは、最短で 2024 年 7 月の予定です。その予定が決定した場合、または実施時に追加情報をご案内します。

その間、Orange County Power Authority は、ハンティントンビーチの既定の非営利電力供給事業者として信頼性の高い再生可能エネルギーを提供し、SCE の同等の発電料よりも 2%安いベーシックプランをお客様に提供し続けます。
- **地域が代行機関から撤退した場合、OCPAは耐えられますか？**

OCPA は、お客様の必要に応じた再生可能エネルギーのみを購入します。お客様が少数の場合、OCPA は再生可能エネルギーの購入量を抑えます。

詳細情報

- **詳細情報はどこで入手できますか？**

ocpower.org のウェブサイトをご覧ください。お電話でのお問い合わせ [866-262-7693](tel:866-262-7693)、またはメールでのお問い合わせください answers@ocpower.org.