

新電力サービスのご案内

この事業収益の一部は、都道府県専修学校各種学校協会及び職業教育・キャリア教育財団の運営に活かされます。
ご利用いただく場合は、キャリア教育共済協同組合への加入をお願いします。

当社は“鉄”を中核とした素材の可能性を社会に幅広く活かすべく事業を展開するJFEグループ内において、最先端技術力をベースとした商品・サービスの提供により人々の生活と産業を支えるエンジニアリング事業を担うJFEエンジニアリング100%出資の子会社として2013年12月に設立致しました。

未利用・再生可能エネルギーの拡大、販売を通じ、低炭素社会の実現に寄与することを目的・理念に電力売買をメインに事業を展開しております。当社の強みは調達電源が再生可能エネルギーメインの電源構成であることに加え、JFEグループが建設、運営する自社発電所から電力を安定調達していることです。

高い専門性を備え、未来を担う優れた人材を輩出する貴校の運営に、当社の提供するサービスが少しでもお役に立てれば幸いです。

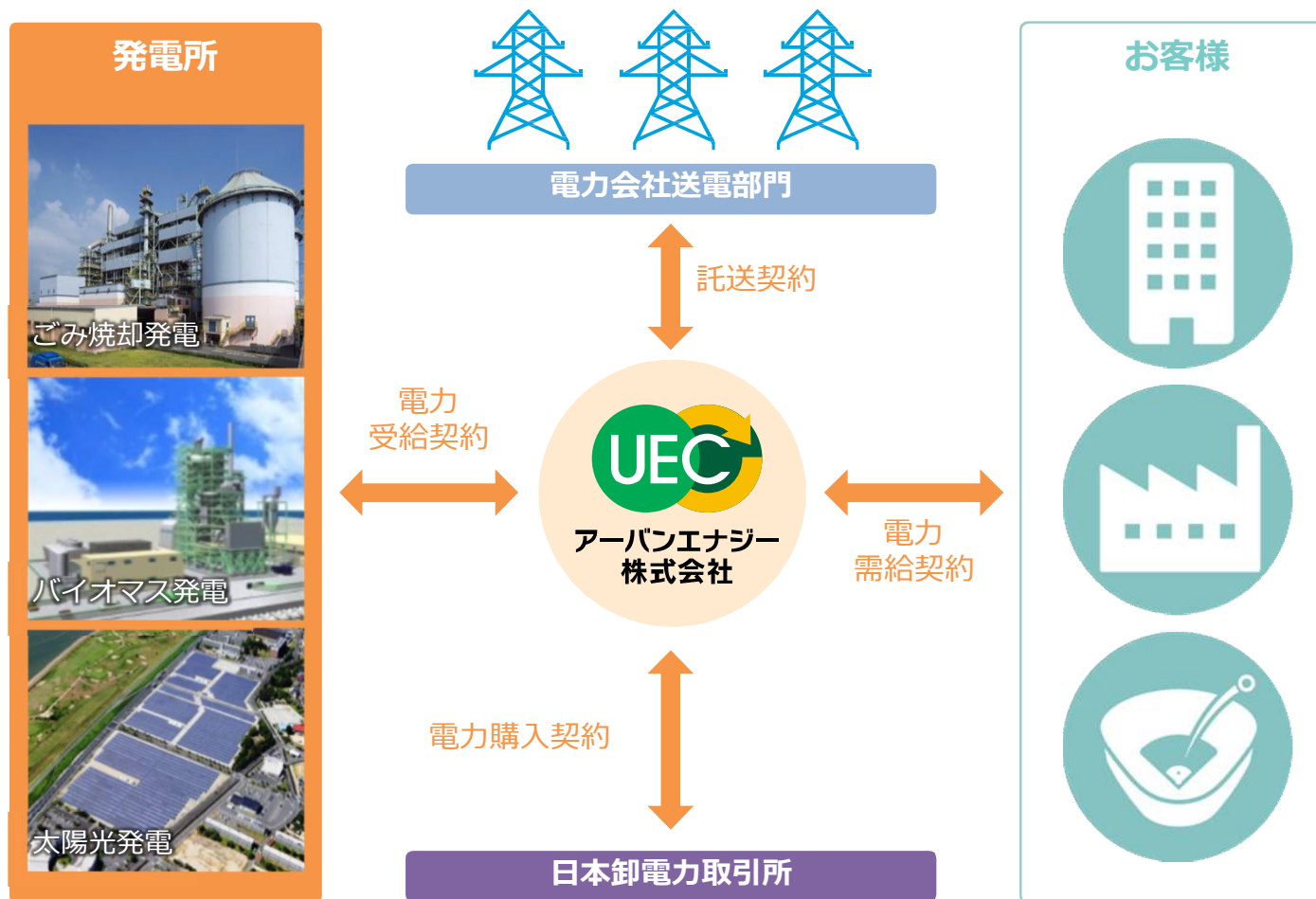
今後とも、皆様のご支援を心よりお願い申し上げます。

キャリア教育共済協同組合 協力企業

事業の概略

3

当社契約発電所から地域一般電力会社の送電網を通じてお客様に電気をお届けします。



当社電力事業の特徴

4

再生可能エネルギーメインの 電源構成

ベースとなる電源は、自社グループで安定的に調達。
長期的にご利用いただけます。

グループ電源による 安定運営

電源は清掃工場、バイオマス、太陽光発電が
メイン。再エネの積極的な活用で、
業界トップクラスのCO₂排出係数を実現。

JFEグループの ソリューション提案

アーバンエナジーはJFEエンジニアリングの
100%子会社。多様な技術でエネルギー・
環境に関する複合的な提案が可能です。

電源構成（2015年）

未利用エネルギー
割合70%
(FIT、ごみ発電)

CO₂排出係数（2015年）

実排出係数 0.255

調整後排出係数 0.249

単位：kg-co2/kWh

■発電施設



■廃棄物処理・リサイクルサービス



契約発電所

5

区分	発電所名	所在地	定格(kW)
ごみ	福山リサイクル発電	広島県福山市	21,600
	川崎エコクリーン	神奈川県川崎市	1,500
	新潟新田清掃センター	新潟県新潟市	7,800
	クリーンプラザふじみ	東京都調布市	9,700
	熊本市新西部環境工場	熊本県熊本市	5,700
	西宮市東部総合処理センター	兵庫県西宮市	7,200
	国崎クリーンセンター	兵庫県川辺郡	5,000
	エコサービス東埼玉	埼玉県草加市	9,400
	春日井クリーンセンター	愛知県春日井市	5,000
太陽光	三保ソーラーパワー	静岡県静岡市	6,500
	雲出ソーラーパワー	三重県津市	2,500
	鶴の浦ソーラーパワー	岡山県倉敷市	6,000
	芳賀ソーラーパワー	栃木県芳賀郡	11,000
	館山ソーラーパワー	千葉県館山市	250
	多賀城ソーラーパワー	宮城県多賀城市	2,000
	星が浦ソーラーパワー	北海道釧路市	900
	厚岸白浜ソーラーパワー	北海道厚岸郡	1,500
バイオマス	津バイオマス発電所	三重県津市	20,100
風力	幌延オトンレイ風力発電所	北海道幌延町	21,000
他契約火力発電所等			65,000
合 計			209,650



※2017年4月現在

供給可能エリアと実績例

6

供給エリア

北海道・東北・東京・中部・関西・中国・九州



JFEエンジニアリング 鶴見製作所



イケア・ジャパン株式会社 国内8施設



横浜スタジアム

現在の供給例

- 製造工場
- 大型商業施設
- ホテル
- ガソリンスタンド
- オフィスビル
- 大学施設
- 研究施設
- 高速道路
- 農場
- 自治体施設（市区庁舎、清掃工場、ポンプ場、斎場）他

※2017年4月現在

ご提案例

7

適用例①

(某専門学校2施設分)

契約電力	167kW
年間使用量	205,263kWh
負荷率	14%

		一般電力会社		アーバンエナジー
基本料金		1,733.40円/kW	31%割引	1,196.05円/kW
従量料金	夏季	17.22円/kWh		17.05円/kWh
	その他季	16.17円/kWh	1%割引	16.01円/kWh
年間電力料金		6,331千円		5,382千円

約95万円
約15%コストダウン

適用例②

(某専門学校5施設分)

契約電力	586kW
年間使用量	1,154,807kWh
負荷率	22.5%

		新電力会社		アーバンエナジー
基本料金		1,300.36円/kW	23%割引	1,005.37円/kW
従量料金	夏季	17.19円/kWh		16.93円/kWh
	その他季	16.15円/kWh	1.5%割引	15.91円/kWh
年間電力料金		26,731千円		24,683千円

約200万円
約7.7%コストダウン

ご提案の目安

8

電力会社より安い料金をご提案できるお客様

専門学校は昼夜の電力使用量に差が大きいいため、大幅なコスト削減メリットが期待できます。

・ 負荷率とご提案可否の目安

20%…ご提案可

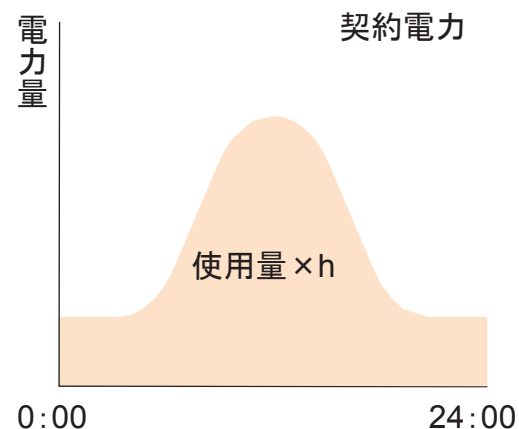
30%…ご提案できる可能性が高い

40%…電力の使用状況によってはご提案可

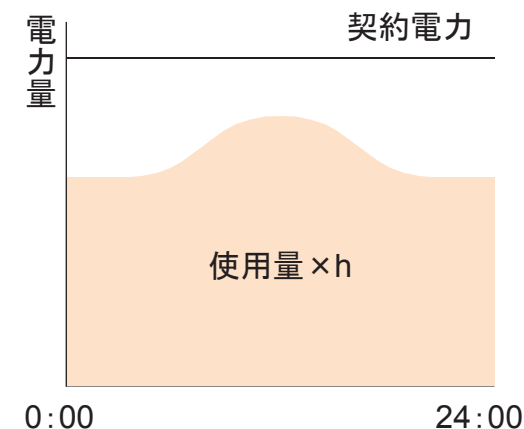
50%…ご提案は難しい可能性が高い

※上記は目安ですので、お客様の電力使用状況や供給エリアによって異なります。また既に通常よりお安い金額でご契約（他新電力等）されているお客様はその限りではありません。

負荷率が低い=ご提案しやすい



負荷率が高い=ご提案しづらい

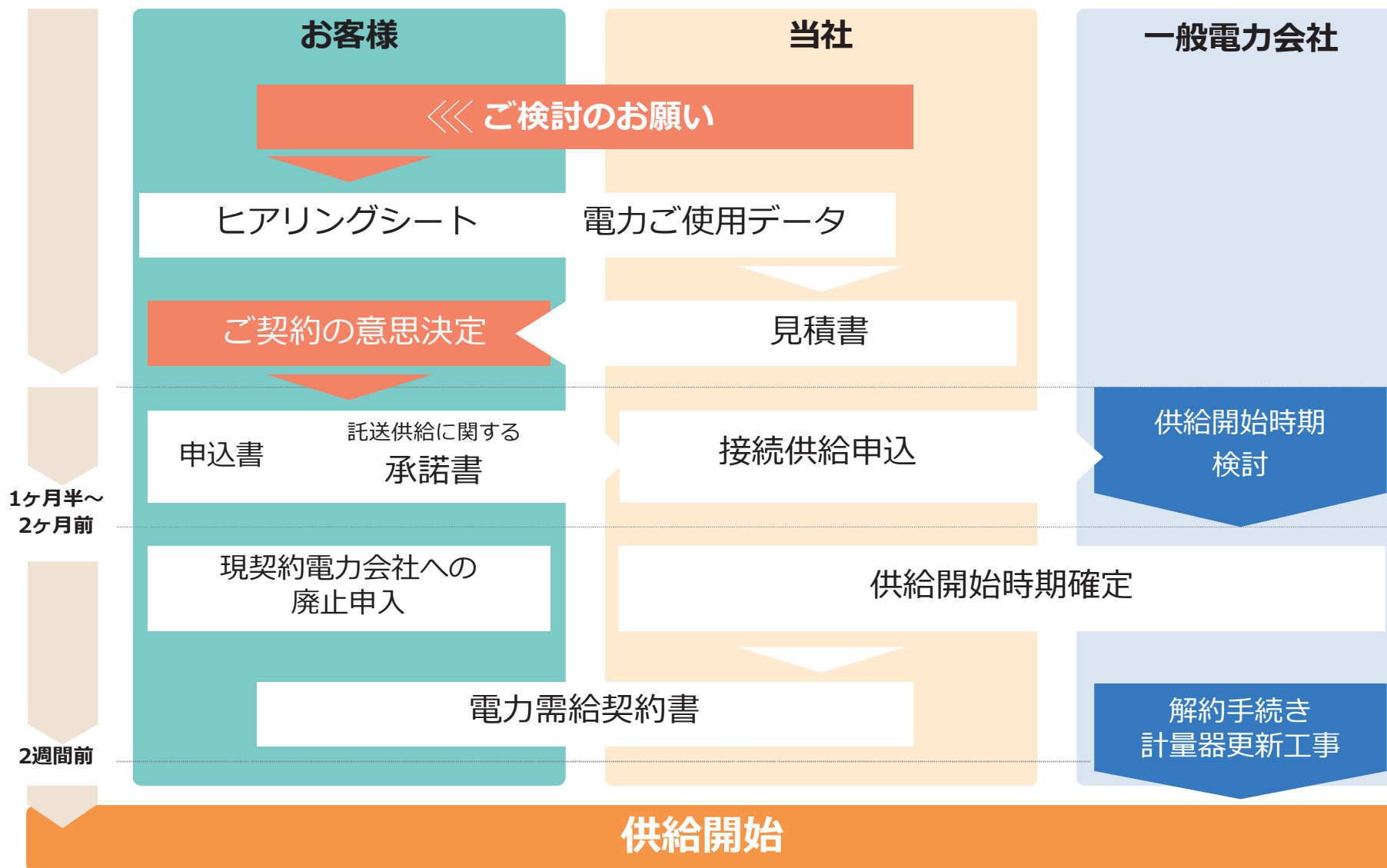


負荷率(%)とは

$$\frac{\text{年間使用量kWh}}{\text{契約電力kW} \times 24\text{h} \times 365\text{日}}$$

ご契約までの流れ

9



よくあるご質問①

10

番号	質問	回答
1	アーバンエナジー契約電源でトラブルが起きた場合、供給への影響はありますか？	弊社の電源で何らかのトラブルが発生しても、お客様へ供給する電力や料金には一切影響はありません。
2	アーバンエナジーに切り替えた場合、費用負担はありますか？	電力会社からアーバンエナジーに切り替えた場合、計量器の切り替えが発生する場合がありますが、お客様の負担はありません（電力会社負担）。
3	アーバンエナジーと電力会社の役割はそれぞれどうなっていますか。何をどちらに連絡すればいいのですか。	電力ご利用実績情報のご提供、請求関係、ご契約内容のご相談等は、弊社までご相談ください。設備のトラブルや保全、定期点検等に関すること、停電等のご連絡は、従来どおり電力会社とのご連絡をお願いいたします。
4	給電制限、停電等の場合はどうなりますか？	供給制限、停電等の発令等については従来通り電力会社の判断により発生し、電力会社より直接連絡があります。

よくあるご質問②

11

番号	質問	回答
5	契約電力の変更や解約について	契約電力の変更については1か月前まで、解約については3か月前までにご相談ください。
6	電力会社から契約を切り替えることにより、電力会社の対応面で不利になることはありませんか？ （設備のトラブルの際など）	電力会社の送電部門は、国の指導により新電力及びその顧客に対して不利益な取り扱いをしない旨、行動規範を定めており、契約の切り替えによりそのような差別を受けることはありません。
7	計量法に基づく計量器の更新費用はどこの負担になりますか？	電力会社が更新を行い、費用負担はアーバンエナジーとなります。

協賛企業・協力企業概要

12

協賛企業情報

会社名 株式会社ジャパン・プロテクト・システムズ



設立 平成18年1月11日

代表者 代表取締役 日浦 忠秋

主要サービス 学校に対するリスクマネジメントの提供

大阪オフィス 〒542-0012 大阪市中央区谷町9-1-22 NK谷町ビル8階

T E L 06-6191-8100 F A X 06-6191-8115

東京オフィス 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3-2-4 UNOビル3階

T E L 03-6261-2340

協力企業情報

会社名 アーバンエナジー株式会社

設立 平成25年12月

代表者 代表取締役 小賀坂 善久

主要サービス 電力売買事業

本社 〒230-8611 横浜市鶴見区末広町2-1

T E L 045-505-7878 F A X 045-505-7740

西日本営業Gr 〒532-0003 大阪市淀川区宮原1-1-1 新阪急ビル5F

T E L 06-6392-0277 F A X 06-6398-5134

受付専用 T E L 0800-111-7505 E-Mail uketsuke@u-energy.jp