

## 第 6 回電気の経過措置料金に関する専門会合 提出資料

## 第 6 回電気の経過措置料金に関する専門会合にあたっての意見

全大阪消費者団体連絡会  
事務局長 飯田秀男

## 1. 消費者の選択基盤の強化について

- ①比較サイトの多くは使用条件に応じた料金比較がメイン。消費者が選択しようとした際に、料金とは別の判断基準で比較することは困難。電源構成、二酸化炭素排出係数をわかりやすく開示する制度が必要。資源エネルギー庁の「登録小売電気事業者一覧」は、登録順でしかなく、供給地域と一般家庭用販売の有無の情報しかない。例えば、供給地域ごと、法人・一般家庭用販売の有無別に組み換えた情報の提供をすべき。現状の消費者の選択基盤は脆弱でしかない。各電力事業者の情報開示を事業者の自主的取組みに任せるのではなく、さらに開示すべき情報を公的機関に提出させて、需要家が誰でも理解できるフォームで提供する方策を作るべき。(別紙資料参照)
- ②「専門会合」の議論では、「消費者等の状況について」「各考慮要素を（個別に判断するのではなく）総合的に判断する」としているが、理解できない。総合的に判断するという手法は、いくつかの指標・基準に照らして評価した際に、プラス面・マイナス面が個々にあるために個々の指標・基準に因らずに最終的な判断をするものと理解する。然るに、「消費者等の状況について」における指標・基準のデータは、この間の自由化措置の競争環境を消費者が正確に理解していると評価するには大きな疑義がある。総合的に判断するとの文言で、議論をあいまいにしてほしくない。

## 2. 指定等基準に関する検討④

- ①「専門会合」の議論では、「有力な競争者」の低圧部門シェアが5%以上であることを1つの目安とし、必要に応じて、5%に満たないシェアの競争者の状況も勘案しつつ、総合的に判断するとしている。その「5%に満たないシェアの競争者」の多くがシェア1%未満の事業者である。これを、有力な競争者とみなすことには大きな疑義がある。総合的に判断するとの文言で、議論をあいまいにしてほしくない。
- ②携帯電話・スマホの料金市場において、消費者は容易に比較することができない。ただ、自分の使用スタイルに当てはめて提示された料金体系から選択するのみである。消費者は、携帯電話・スマホ料金は高止まりしているのではないかとの疑念が払しょくできない。ビッグ3に集約されている携帯電話・スマホの料金市場において、競争環境が適正に維持されているとは言い難い。政府においても、携帯電話・スマホ料金は4割程度値下げが可能との見解も出ている。一般に、携帯電話・スマホ市場は競争環境にあると評価されているが、その料金が明らかな値上げがされなくても、実質的に利用者は高い料金を支払っている状況があることは、「専門会合」の議論においても参考にすべきではないか。
- ③旧一般電気事業者と新電力の競争環境の諸条件のうち、それが対等条件のもとにあるのかはさらなる精査が必要である。最大の問題は、旧一般電気事業者と新電力間

の電源アクセスにおいて、旧一般電気事業者の圧倒的な優位が揺るがないことにある。新電力が戦力的・計画的に事業を展開しようとした際に、原則、電源確保の懸念が生じない環境がなければならない。そのためには、卸電力取引市場のシェアは少なくとも50%を相当上回るレベルに引き上げる必要がある。一方で、容量市場を開設することが想定されているが、それに照らしても現況の余剰電力の供出やグロス・ビディングの取組みでは不十分である。旧一般電気事業者の発電部門や卸電力事業者の電力供出量を飛躍的に増加させる仕組みを整えるべきである。

### 3. 低圧部門における競争の現状及び見通し①

#### 4. その他

①経過措置料金の解除に伴って、燃料費調整制度の制度的適用はなくなる。既に、燃料費調整制度を料金に勘案していない事業者もいる。料金設定がより自由度を増す環境に移る中、料金の妥当性・適切性を監視できる仕組みが必要である。公的機関による監視とともに、需要家からも一定の判断ができるような仕組みを作るべきである。例えば、化石燃料の輸入価格の変動が料金設定に及ぼす程度はその事業者の調達電源の電源構成によって異なるが、それが状況的に判断できる指標として、各社の電源構成の開示があり得る。電源構成の実績とともに計画をみることによって、化石燃料の輸入価格の変動の影響を推し量ることができるのではないかと。需要家はその情報を見ることができ、監視機能の役割を果たすことにもなるのではないかと。



関電エリアで家庭向け小売電気事業を実施している事業者リスト2

<注意事項>

- ・電気供給契約の締結・変更は、必ずご自身で、約款、重要事項説明書、パンフレット等の内容を確認し、理解してから行いましょう。
- ・書面による料金請求書発行時の手数料、契約時の手数料、中途解約時の違約金、契約期間の定め等、必ず確認しましょう。

- \* 2019年1月時点で、大阪消通連事務局がweb上で調査した内容を集約しました。
- \* 全ての情報、最新の情報を網羅するものではありません。
- \* 記載内容の誤りその他、お気づきの点があればご指摘願います。

登録番号	氏名又は名称	住所	二酸化炭素 排出係数 開示	電源構成 開示	(参考) 特定 排出等の重量 換算係数 開示 ※内容詳細は大阪消通連作成別表参照	契約プランの例 (関西電力 従量電灯A相当のプラン)	例示プランの1ヶ月の料金試算 (税込) ※燃料費調整係数、FIT調整金、各種割引は 含まず。			備考
							120kWh	260kWh	500kWh	
28	A0166 株式会社イーエムアイ (Eneでんき)	東京都新宿区			0.575	ファミリープラン 関電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+1段階<関電、2~3段階>関電。	¥2,242	¥5,908	¥12,964	ファミリープランNPあり。
29	A0172 HTBエナジー株式会社 (たのしいでんき)	長崎県佐世保市			0.543	関西たごやきプラン・ファミリーコース 関電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+第1段階>関電、第2~3段階<関電。	¥2,603	¥5,676	¥10,954	シングルコース、ママトコース、ミッドナイトママトコース、朝ママトコースあり。 HIS店頭でも受付(HIS.のでんき)。
30	A0176 株式会社日本エコシステム (じぶん電力)	東京都港区	○ エネット分 2015年度実績	○ エネット分 2016年度実績	0.398	標準プラン 太陽光分は従量料金のみ1段階+エネット分は基本料金なしの3段階制。 +100円でカーボンオフセットによるCO2排出係数ゼロプランあり、				戸建て自宅に事業者所有の太陽光パネルを無料設置、発電分は宅内に優先供給し余剰分は事業者が売電、20年後に設備無償譲渡。夜間等はエネットの電気を供給。
31	A0179 アンフィニ株式会社 (ジャパニ電力)	大阪府大阪市			0.531	2段階制。	¥2,280	¥5,040	¥12,000	
32	A0184 ワタミファーム&エナジー株式会社 (さのあるでんき)	東京都大田区	○ 2017年度 実績	○ 2018年4月1日	0.494	従量電灯A 関電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+全段階<関電。	¥2,356	¥5,815	¥11,883	1日1回、正午までに電気の使用状況を登録したメールアドレスに自動送信する「おはようメール」。 前日の電気使用量とおよその料金がメールで届く電気のレビュー。
33	A0189 和歌山電力株式会社	和歌山県和歌山市			0.587	お家電灯A 関電と同じ最低料金+4段階制。最低+200kWhまで<関電。 200kWh超<関電。長期割引プラン(2年契約)▲1%。	¥2,490	¥5,897	¥11,513	
34	A0211 株式会社パワー・オプティマイザー (AIでんき)	秋田県秋田市			0.518	家庭用プラン 基本料金0円+1段階制。	¥2,748	¥5,954	¥11,450	
35	A0213 株式会社U-NEXT (U-POWER)	東京都渋谷区			0.653	従量電灯A 最低料金+2段階制。 最低>関電、300kWhまで定額。	¥7,452	¥7,452	¥12,792	
36	A0219 株式会社TOSMO	静岡県磐田市			0.542	家庭用プラン 基本料金0円+1段階制。	¥2,640	¥5,720	¥11,000	
37	A0226 ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社 (グリーンでんき)	東京都新宿区	○ 2016年度 実績	○ 2017年度 実績	0.000	GREENastandardファミリー 関電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+全段階<関電。	¥2,402	¥5,885	¥12,268	FIT電気比率50%を計画し、かつ二酸化炭素排出係数ゼロ。 FIT電気とグリーン電力証書を活用した100%自然エネルギーのプランあり。
38	A0227 はりま電力株式会社	兵庫県姫路市			0.548	電灯プランA 関電と同じ最低料金+4段階制。 最低+200kWhまで=関電、200kWh超<関電。	¥2,429	¥5,754	¥11,597	LPGセット割引プランあり。
39	A0241 株式会社エネアーク関西 (エネアークでんき)	大阪府大阪市			0.495	プランA 関電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+全段階<関電。	¥2,343	¥5,747	¥12,125	LPGセット割引あり。
40	A0243 近畿電力株式会社 (ちかでん)	兵庫県尼崎市			0.564	ファミリー割電灯A 関電と同じ最低料金+4段階制。 最低料金+200kWhまで=関電、200kWh超<関電。	¥2,429	¥5,747	¥11,496	
41	A0249 滋賀電力株式会社	滋賀県米原市			0.551	しがでん電灯A 関電と同じ最低料金+3段階制。 最低料金0円。第1、3段階<関電。第2段階>関電。	¥2,073	¥5,738	¥12,286	
42	A0269 東京電力エナジーパートナー株式会社	東京都千代田区	○ 2017年度 実績	○ 2017年度 実績	0.474 (事業者全体)	スタンダードA 関電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+全段階<関電。 ポイント還元あり。	¥2,419	¥5,754	¥12,170	kWhあたりの基本料金+電力量料金のスタンダードXプラン、プレミアムプランあり。
43	A0270 中部電力株式会社	愛知県名古屋市中区	○ 2017年度 実績	○ 2017年度 実績	0.472	カテエネプラン 基本料金0円+3段階制。 全段階<関電。	¥2,346	¥5,689	¥12,096	
44	A0274 四国電力株式会社	香川県高松市	○ 2017年度 実績	○ 2017年度 実績	0.535	ブループラン 200kWh以下定額+1段階制。	¥5,000	¥6,818	¥14,090	300kWh、500kWhまで定額のプランあり。
45	A0279 坊ちゃん電力	愛媛県松山市			0.522	まいど坊ちゃん プラン 最低料金+2段階制。	¥2,860	¥6,080	¥12,000	フリーソーラープロジェクト(太陽光パネルを住宅屋根に無償設置し、規定価格で売買取。設置費用に達したらパネル譲渡)実施。
46	A0281 Earth Infinity	大阪府大阪市			0.524	サファイア プラン 関電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低=関電、第1段階>関電、2~3段階<関電。	¥2,579	¥5,963	¥12,318	
47	A0295 一般社団法人グリーン・市民電力 (グリーンコブでんき)	福岡県福岡市	○ 2017年度 実績		0.320	ファミリープラン 関電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低<関電、全段階=関電。	¥2,375	¥5,921	¥12,686	生協組合員のみ。 「原発フリーの電気」を実現。(2018年11月30日ニュースリリース)。
48	A0311 株式会社ハルエネ (ハルエネでんき)	東京都豊島区			0.602	ホームライトプラン HA 関電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低<関電、1~3段階=関電。	¥2,412	¥5,959	¥12,724	業界応援プラン、地域創成プランあり。
49	A0324 生活協同組合コープしが (コープでんき)	滋賀県野洲市	○ 2017年度 実績		0.494	ベーシック プラン 関電と同じ最低料金+4段階制。 最低料金+全段階<関電。	¥2,336	¥5,651	¥11,983	生協組合員のみ。 バリュープラン=基本料金+1段階料金。
50	A0328 西日本電力株式会社	大阪市北区			0.557	プランA 最低料金+3段階制。	¥2,728	¥6,097	¥12,019	(注:A0327、0329、0331、0333~0335東海、福岡、札幌、東日本、広島、宮城電力は同一約款)
51	A0330 香川電力株式会社	香川県高松市			0.579	大阪電カプランA 関電と同じ最低料金+4段階制。 最低+200kWhまで=関電、200kWh超<関電。	¥2,470	¥5,902	¥11,667	
52	A0332 株式会社PinT (PinTでんき)	東京都千代田区			0.457	でんきA 関電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+全段階=関電。アカウント割引あり。	¥2,429	¥5,975	¥12,740	
53	A0338 株式会社アイキューフォーメーション (寄付電気)	東京都目黒区			0.524	寄付電気プラン (関西) 関電と同じ(最低料金+3段階)制。 今までと同じ料金で、その4%を寄付。	¥2,429	¥5,975	¥12,740	寄付先は、YMCA、猫の保護団体、国境なき医師団、教会など。
54	A0349 株式会社エフエネ (エフエネでんき)	東京都中央区			0.637	基本プランA 関電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低<関電、1~3段階=関電。 光回線とのセット割あり。	¥2,329	¥5,875	¥12,640	日曜料金半額プラン他あり。 企業とコラボする「エコバックプラス」「プロエネ」「TOPでんき」あり。

関西エリアで家庭向け小売電気事業を実施している事業者リスト3

<注意事項>

- ・電気供給契約の締結・変更は、必ずご自身で、約款、重要事項説明書、パンフレット等の内容を確認し、理解してから行いましょう。
- ・書面による料金請求書発行時の手数料、契約時の手数料、中途解約時の違約金、契約期間の定め等、必ず確認しましょう。

- \* 2019年1月時点で、大阪消団連事務局がweb上で調査した内容を集約しました。
- \* 全ての情報、最新の情報を網羅するものではありません。
- \* 記載内容の誤りその他、お気づきの点があればご指摘願います。

登録番号	氏名又は名称	住所	二酸化炭素排出係数 開示	電源構成 開示	(参考) 特定 排出等の重量 換算係数 開示 ※内容詳細は大阪消団連作成別表参照	契約プランの例 (関西電力 従量電灯A相当のプラン)	例示プランの1ヶ月の料金試算 (税込)			備考
							120kWh	260kWh	500kWh	
55	A0357	レジェンド電力株式会社			-	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 今までと同じ料金で、収益の一部を連携団体に還元。	¥2,429	¥5,975	¥12,740	連携先は、世界の子どもにフクチンを日本委員会、FC大阪など。
56	A0365	ズームエナジージャパン合同会社 (XOOMエナジー)			0.551	SmartFlex 価格変動プラン 12ヶ月契約 開電と同じ(最低料金+3段階)制。 市場の状況にあわせて、単価を月単位で調整。				
57	A0369	京都生活協同組合 (コープでんき)	2016年度 見込	2016年度 実績	0.494	ベーシック プラン 開電と同じ最低料金+4段階制。 最低料金+全段階<開電。	¥2,327	¥5,489	¥11,753	生活協同組合のみ。 パルキュプラン:基本料金+1段階料金。
58	A0372	株式会社グリムスパワー	2017年度 実績	2017年度 実績	0.623	関西エリア 従量電灯S 開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+1, 3段階<開電。2段階=開電。	¥2,402	¥5,948	¥12,541	
59	A0376	自然電力株式会社	2017年度 実績	2017年度 実績	0.000 (メニューA)	SE30 基本料金0円+1段階制。 実質再エネ30%。	¥3,100	¥6,491	¥12,304	排出係数0のSE100プランあり。 非化石証書を調達することで「実質再エネ100% / CO2排出係数ゼロ」「実質再エネ30%」の電力を提供する予定。
60	A0388	楽天株式会社 (楽天でんき)			0.589	プランS 基本料金0円+1段階制。 ポイント付与あり。	¥2,640	¥5,720	¥11,000	
61	A0393	格安電力株式会社			0.718	格安プランA 開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+1段階<開電。2~3段階>開電。	¥2,403	¥6,069	¥12,925	
62	A0396	株式会社エスケエナジー (シンケンでんき)			0.470	従量電灯A 開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+全段階<開電。	¥2,370	¥5,845	¥12,474	
63	A0399	ファミリーエネジー合同会社 (おトクな電気)			0.686	イージーファミ リープラン(変量 制) 基本料金+3段階制。 市場連動型価格のため毎月変動。	¥3,146	¥7,665	¥15,830	
64	A0400	AG Energy株式会社 (AGエナジー)			0.726	従量電灯A 開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低料金=開電、全段階<開電。	¥2,419	¥5,947	¥12,305	
65	A0405	Just Energy Japan合同会社 (AGエナジー)			0.772	JEプライムプラン 開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+全段階<開電。	¥2,330	¥5,830	¥12,030	
66	A0407	寝屋川電力株式会社 (ねや電)			0.697	従量電灯A 開電と同じ最低料金+4段階制。 最低+1段階+200kWh超<開電。	¥2,402	¥5,754	¥11,382	
67	A0416	株式会社ネクシーズ・ゼロ (ネクシーズ電力)			0.549	従量電灯A 開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低料金<開電、1~2段階=開電、3段階<開電。	¥2,412	¥5,959	¥12,436	
68	A0427	Myシティ電力株式会社 (Myシティでんき)			0.733	従量電灯A 開電と同じ最低料金+4段階制。 最低料金+全段階<開電。	¥2,402	¥5,550	¥12,150	
69	A0433	あくびコミュニケーションズ株式会社 (AKUBIでんき)			0.678	従量電灯A 開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低料金+1, 2段階=開電、3段階<開電。	¥2,429	¥6,275	¥12,452	
70	A0442	株式会社シグナストラスト (エビス電力)			-	開電と同じ最低料金+4段階制。 最低料金+200kWh=開電、200kWh超<開電。ポイント還元あり。	¥2,429	¥5,870	¥12,151	
71	A0447	兵庫電力株式会社			-	ファミリー電灯A 開電と同じ最低料金+4段階制。 最低料金+1, 3, 4段階<開電、2段階>開電。	¥2,402	¥5,754	¥11,682	
72	A0448	大和ライフエナジア株式会社			-	エナジア電灯 プランA 開電と同じ最低料金+3段階制。 最低料金+2, 3段階<開電、1段階>開電。	¥2,402	¥5,468	¥11,539	
73	A0449	京都新電力株式会社			-	お家電灯A 開電と同じ最低料金+4段階制。 最低料金+1, 3, 4段階<開電、2段階=開電。	¥2,402	¥5,685	¥11,313	
74	A0455	TRENDO株式会社 (あしたでんき)			-	標準プラン 1段階制。	¥2,580	¥5,590	¥10,750	たっぷりプランあり。
75	A0465	株式会社コピニティー (親指でんき)			-	いいねプランA 1段階制。	¥2,640	¥5,720	¥11,000	
76	A0467	株式会社アルファライズ (アルファ電力)			-	従量電灯A ベーシックプラン 開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低料金+全段階<開電。	¥2,391	¥5,903	¥12,486	
77	A0473	株式会社フォーバルテレコム (Elenova)			-	Tプラン 従量電灯A 開電と同じ最低料金+4段階制。 最低料金+全段階<開電。	¥2,380	¥5,715	¥11,964	
78	A0476	株式会社ひまわりでんき			-	ファミリープラン 開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低料金<開電、全段階=開電。	¥2,396	¥5,942	¥12,707	
79	A0478	株式会社はまエネ			-	家庭電灯 開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低料金+全段階<開電。	¥2,356	¥5,796	¥12,359	
80	A0496	エレクトス合同会社			-	なっとくエレ得 プラン 基本料金+1段階制。	¥2,644	¥5,339	¥9,959	

関西エリアで家庭向け小売電気事業を実施している事業者リスト4

＜注意事項＞

- ・電気供給契約の締結・変更は、必ずご自身で、約款、重要事項説明書、パンフレット等の内容を確認し、理解してから行いましょう。
- ・書面による料金請求書発行時の手数料、契約時の手数料、中途解約時の違約金、契約期間の定め等、必ず確認しましょう。

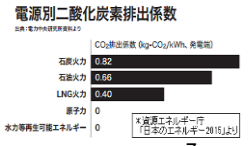
- \* 2019年1月時点で、大阪消団連事務局がweb上で調査した内容を集約しました。
- \* 全ての情報、最新の情報を網羅するものではありません。
- \* 記載内容の誤りその他、お気づきの点があればご指摘願います。

No.	氏名又は名称	住所	二酸化炭素 排出係数 開示	電源構成 開示	(参考) 特定 排出等の重量 換算係数 開示 ※内容詳細は大阪消団連作成別表参照 2017年度実績	契約プランの例 (関西電力 従量電灯A相当のプラン)	備考				
							260kWh	500kWh			
1	ソフトバンク株式会社 (ソフトバンクでんき)	東京都港区		○ 2017年度 実績	0.559	おうちでんき 自然でんき	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低=開電、全段階<開電。 携帯代など割引引くおうち割あり。	¥2,409	¥5,920	¥12,616	電力供給者はSBパワー。
2	株式会社ヤマダ電機 (ヤマダでんき)	群馬県高崎市			0.543	関西プラン 従量電灯A	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+全段階=開電。 ポイント還元あり。	¥2,429	¥5,975	¥12,740	電力供給者はHTBエナジー。
3	ニチデン				0.543	関西 シンプルプランA	開電と同じ最低料金+1段階制。	¥2,785	¥6,075	¥6,075	電力供給者はHTBエナジー。
4	株式会社ユニオンプラス (ユニオンエナジー)	大阪府東大阪市			0.543	従量電灯A ファミリー					電力供給者はHTBエナジー。
5	株式会社プランビー (プランビーエナジー)	新潟県長岡市			0.543	関西465電灯A ファミリー					電力供給者はHTBエナジー。
6	株式会社平和堂 (はとでん)	滋賀県彦根市			0.400	きほんプラン	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+全段階<開電。 ポイント還元あり。	¥2,341	¥5,617	¥11,913	電力供給者はシン・エナジー。 生活フィットプラン。最低+時間別従量料金。
7	ゴウダ株式会社 (ゴウダ電力)	大阪府茨木市			0.400	きほんプラン	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+全段階<開電。	¥2,341	¥5,617	¥11,913	生活フィットプランあり。 電気供給者はシン・エナジー。
8	ニフティ株式会社 (@niftyでんき)	東京都新宿区			0.46	関西エリアA	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+1段階=開電。第2-3段階<開電。 ガス、ネット、スマホのセット割あり。	¥2,429	¥5,789	¥11,849	@nifty接続会員のみの。 電気供給者はイーレックス・スパーク・マーケティング。
9	堀川産業株式会社 (エネクルでんき)	埼玉県草加市			0.46						電気供給者はイーレックス・スパーク・マーケティング。
10	株式会社ユニヴァ・キャピタル・ジャパン (UNIVAでんき)	東京都港区			0.509	従量電灯A 標準プラン	開電と同じ最低料金+4段階制。	¥2,378	¥5,934	¥12,340	電気供給者はJXTGエネルギー。
11	コインチェック株式会社 (coincheckでんき)	東京都渋谷区			0.329	ビットコイン 付与・決済プラン					電気供給者はイーネットワークシステムズ。発電は丸紅新電力。
12	市民生活協同組合ならコープ (ならコープでんき)	奈良県奈良市	○ 2019年度 実績	○ 2017年度 実績	0.485	ならコープでんき	開電と同じ最低料金+4段階制。 最低+1, 2, 4段階<開電。3段階>開電。	¥2,401	¥5,913	¥12,500	生協組合員のみ。電気供給者はならコープグループ会社の株式会社CWS。 奈良地域の再生可能エネルギーを応援する「再生エネルギー基金」に電気代の+1%を自動的に寄付するプランあり。
13	Happy Energy株式会社 (Happy Energyでんき)	東京都東村山区			0.536	関西料金	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+全段階<開電。	¥2,356	¥5,504	¥12,358	利益の50%をソーシャルアクション(社会貢献活動)に還元。 電気供給者は太陽ガス
14	株式会社ハローG (ハロー電力)	静岡県焼津市			0.513	従量電灯A	最低料金+1段階制。	¥2,883	¥6,077	¥11,554	電気供給者はFパワー。
15	AOIエネルギーソリューション株式会社 (きらめきでんき)	福井県福井市			0.513	従量電灯A	最低料金+1段階制。	¥2,883	¥6,077	¥11,554	電気供給者はFパワー。
16	株式会社亀井組 (はなカメくん電気)				0.513	従量電灯A	最低料金+1段階制。	¥2,883	¥6,077	¥11,554	電気供給者はFパワー。
17	ドゥオモ・インターナショナル株式会社 (キーエネ)	兵庫県神戸市			0.637	基本プランA	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低<開電。全段階=開電。	¥2,329	¥5,875	¥12,640	電気供給者はエフエネ。
18	株式会社ベイ・コミュニケーションズ (ベイコムでんき)	大阪府大阪市			0.528	基本プラン	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+1段階=開電。2, 3段階<開電。	¥2,329	¥5,697	¥12,124	電気供給者はエネクスライフサービス。 ベイコムのサービスエリアのみ。
19	いこまエナジー株式会社 (いこまでんき)	奈良県生駒市			0.602	ハルエネホーム ライトプランHA	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低<開電。全段階=開電。	¥2,412	¥5,959	¥12,724	電気供給者はハルエネ。 収益の一部を寄付して地域を応援。
20	京都ライフソリューション株式会社 (京都でんき)	京都府京都市			0.602	基本プラン	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+1段階=開電。2, 3段階<開電。	¥2,412	¥5,959	¥12,724	電気供給者はハルエネ。 収益の一部を寄付して地域を応援。
21	株式会社ミツカワチ (河内でんき)	大阪府守口市			0.602	基本プラン	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+1段階=開電。2, 3段階<開電。	¥2,412	¥5,959	¥12,724	電気供給者はハルエネ。 収益の一部を寄付して地域を応援。
22	株式会社岸和田コミュニケーションズ (泉州でんき)	大阪府岸和田市			0.602	基本プラン	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+1段階=開電。2, 3段階<開電。	¥2,412	¥5,959	¥12,724	電気供給者はハルエネ。 収益の一部を寄付して地域を応援。
23	阪神エナジー株式会社 (阪神でんき)	兵庫県神戸市			0.602	基本プラン	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+1段階=開電。2, 3段階<開電。	¥2,412	¥5,959	¥12,724	電気供給者はハルエネ。 収益の一部を寄付して地域を応援。
24	播州エナジー株式会社 (播州でんき)	兵庫県姫路市			0.602	基本プラン	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+1段階=開電。2, 3段階<開電。	¥2,412	¥5,959	¥12,724	電気供給者はハルエネ。 収益の一部を寄付して地域を応援。
25	北摂エナジー株式会社 (北摂でんき)	大阪府吹田市			0.602	基本プラン	開電と同じ(最低料金+3段階)制。 最低+1段階=開電。2, 3段階<開電。	¥2,412	¥5,959	¥12,724	電気供給者はハルエネ。 収益の一部を寄付して地域を応援。

登録番号	氏名又は名称	二酸化炭素排出係数 (調整後)	電源構成開示	FIT電気	再生可能エネルギー	水力 (3万kW以上)	農産物リサイクル	LNG火力	石炭火力	石油火力	原子力	卸電力取引所	その他	備考
1	A0272 関西電力	0.418kg-CO2/kWh 2017年度実績	2017年度実績	4%	2%	10%		42%	26%	2%	10%	2%	1%	
2	A0013 ケイ・オプティコム (eo電気)		2017年度実績	0.3%	0.1%	0.6%		3.4%	16.7%	0.5%		41.6%	36.9%	
3	A0016 ミツウロコグリーンエネルギー	0.556kg-CO2/kWh 2017年度実績	2017年度実績	26%	3%	2%	4%	29%	11%	1%		24%		
4	A0022 JXTGエネルギー (myでんき)	0.479kg-CO2/kWh 2015年度実績	2015年度下期実績		1%	5%	4%	33%	13%	48%		24%		
5	A0042 新エネルギー開発 (伊丹産業のでんき)	0.517kg-CO2/kWh 2016年度実績	2016年度実績	5.2%								78.8%	16.0%	
6	A0048 大阪ガス	0.404kg-CO2/kWh 2018年度計画	2018年度計画	9%				86%	3%			2%		
7	A0055 みんな電力	0.460kg-CO2/kWh 2016年度実績	2017年度実績	66%				7%	10%			18%		2018年計画はFIT電気75%、その他25%。
8	A0060 アイグリッド・ソリューションズ (スマ電)		2015年度実績		13.5%	6.9%		51.4%	18.0%	7.1%	3.1%			
9	A0072 エコスタイル	0.559kg-CO2/kWh 2017年度実績	2016年度実績	10.27%	0.88%	1.09%		16.70%	5.87%	1.09%	0.43%	63.59%	0.27%	
10	A0077 KDDI (au電)	0.667kg-CO2/kWh 2016年度実績	2016年度実績	10.3%	1.8%	1.7%		42.9%	28.4%	2.2%		10.2%	2.6%	関西エリアの電気供給は関西電力、電源構成も関西電力のとおり。au契約者のみ。
11	A0091 大阪いずみ市民生活協同組合 (コープでんき)	0.359kg-CO2/kWh 2016年度発達	2017年度実績	35.8%			0.8%		36.8%			12.7%	13.8%	生協組合員のみ。
12	A0098 ジェイコムウエスト (J-COM電力)	0.643kg-CO2/kWh 2016年度実績	2016年度実績 (ジェイコムグループ(株)C&S社)	13.53%	9.27%	1.37%		14.26%	30.04%	1.67%	0.06%	29.70%	0.09%	電気供給はサミットエナジー。
13	A0121 太陽ガス (地域電力)		2017年度実績	4.64%								52.32%	43.04%	2020年目標はFIT含む再生可能エネルギー60%、卸電力取引所20%、その他20%。
14	A0133 奈良電力	0.543kg-CO2/kWh 2017年度実績	2016年度実績									99%	1%未満	
15	A0145 藤田商店 (スマイルパワー)	0.543kg-CO2/kWh 2016年度実績	2016年度実績		0.5%							79.0%	20.5%	
16	A0157 生活クラブエナジー	0.334kg-CO2/kWh 2016年度実績 (東京エリア)	2017年度実績 (中部関西エリア)	97.0%									3.0%	地域別の毎月の電源構成の実績を公表。生協組合員のみ。
17	A0158 生活協同組合コープこうべ (コープこうべのコープでんき)		2018年度計画	30%				70%						生協組合員のみ。
18	A0176 日本エコシステム (じぶん電力)	0.441kg-CO2/kWh 2015年度実績 (エネット分)	エネット分実績	13%	1%	1%		58%	10%	1%		8%	8%	屋上パネルからの供給分は太陽光100%。クレジット制度を利用するエネット分CO2ゼロプランあり。戸建て自宅に事業者所有太陽光パネル無料設置者のみ。
19	A0184 ワタミファーム&エナジー (さのあるでんき)	0.494kg-CO2/kWh 2017年度実績	2018年4月1日	13.2%	1.5%	1.3%		10.2%	8.8%	2.2%	1.1%	62.6%	0.3%	
20	A0226 ネットエナジー・アンド・リソース (グリーンでんき)	0kg-CO2/kWh 2016年度実績	2017年度実績	17.4%								67.0%	16%	グリーン電力証書を活用しCO2排出係数ゼロ。
21	A0269 東京電力エナジーパートナー	0.462kg-CO2/kWh 2017年度実績	2017年度実績	5%	3%	3%		60%	20%	1%			8%	
22	A0270 中部電力	0.472kg-CO2/kWh 2017年度実績	2017年度実績	6%	3%	5%		57%	24%	2%		3.0%	1%未満	
23	A0274 四国電力	0.535kg-CO2/kWh 2017年度実績	2017年度実績	9%	7%	4%		10%	46%	8%	12%	1%	3%	
24	A0295 一般社団法人グリーン・市民電力 (グリーンコープでんき)	0.320kg-CO2/kWh 2017年度実績	2017年度実績											生協組合員のみ。 「原発フリーの電気」を実現。(2018年11月30日ニュースリリース。
25	A0324 生活協同組合コープしが (コープでんき)		2017年度実績	35.8%			0.8%		36.8%			12.7%	13.8%	生協組合員のみ。
26	A0369 京都生活協同組合 (コープでんき)	0.359kg-CO2/kWh 2016年度発達	2016年度実績	36.6%					38.3%			14.7%	10.4%	生協組合員のみ。
27	A0372 グリムスパワー	0.623kg-CO2/kWh 2017年度実績	2017年度実績	1.71%	0.52%	0.51%		7.07%	2.89%	0.21%	0.17%	81.42%	5.50%	
28	A0376 自然電力	0kg-CO2/kWh 2017年度実績 (SE100プラン)	2017年度実績	53%								44%	3%	
29	取次事業者 ソフトバンク (自然でんき)		2017年度実績	82.9%								5.5%	11.6%	FIT電気比率50%目標。
30	市民生活協同組合ならコープ (ならコープでんき)	0.364kg-CO2/kWh 2015年度実績	2017年度実績	42%	16%		1%		33%			11%	13%	生協組合員のみ。

<注意>  
 ◆掲載内容は、大阪消団連事務局が確認できたものに  
 限られます。  
 ◆電源の種類は、比較が容易となるように、大阪消団  
 連事務局で整理したため、各社が公表している表現と  
 一部異なります。  
 ◆数値は、各社が開示している桁数で示しています。

※FIT電気は、「FIT電気を調達する費用の一部は、電気  
 を利用するすべての国民が負担する賦課金により賄われ  
 ている」という考えに基づいて、火力発電なども含めた  
 全国平均の電気のCO2排出量を持つ電気として扱うこと  
 になっています。  
 ※二酸化炭素排出係数の「調整後」は、発電方法に応  
 じて算出した実排出量に、FIT電気分と排出権取引分によ  
 り調整した値をいいます。



- 発電時に排出する二酸化炭素の量を、1kWhあたりで示した値です。
- 同じ火力発電でも、石炭火力はLNG火力の2倍の二酸化炭素を排出します。