

「電源構成等の情報開示について」アンケート調査結果報告

全国消費者団体連絡会

【結果概要】

1. 5月1日時点で家庭向け電気小売事業を開始している事業者は、117事業者（回答いただいた事業者の80%）。
2. 事業者の供給エリアは、家庭向け電気小売事業を行っている（行う予定の）事業者（133事業者）のうち、東京電力エリアが最多（73事業者）、次が関西電力エリア（40事業者）。最少は沖縄電力エリア（1事業者）。
3. 電源構成等の情報開示を行っている事業者は、76事業者。これは家庭向け電気小売事業を行っている（行う予定の）事業者（133事業者）の57%（去年は23%）。
一方、情報開示を検討中及び予定なしの事業者は37事業者（28%）（去年は21%）。
 - ・情報開示を行っている媒体は「ホームページ」が大半で、71事業者（96%）。
 - ・「電源構成実績（計画）」と「二酸化炭素排出係数」をともに開示している事業者は、63事業者。これは家庭向け電気小売事業を行っている（行う予定の）事業者（133事業者）の47%。（去年は18%）。
4. 託送料金（相当額）の情報開示を行っている事業者は、39事業者。これは家庭向け電気小売事業を行っている（行う予定の）事業者（133事業者）の29%。
 - ・情報開示の内容は、「請求額中の託送料金額」が23事業者（59%）、「託送料金の料金単価」が19事業者（49%）。
 - ・情報開示を行っている媒体は「請求書あるいは領収書」が多く31事業者（79%）、次に「ホームページ」で13事業者（33%）。
5. 消費者からの問い合わせ項目は、料金（109事業者、82%）、切り替え手続きの方法（48事業者、36%）、変更時期（34事業者、26%）の順に多く、電源構成等は10事業者（8%）。

【調査概要】

調査期間：2017年4月25日～6月9日

調査対象：2017年4月1日の時点で電力・ガス取引監視等委員会ホームページの「登録小売電気事業者一覧」に掲載されている事業者のうち、一般家庭向けに電気小売事業をしている（予定している）304事業者。

質問項目：家庭向け小売事業の実施状況、供給エリア、電源構成等の情報開示についての実施（検討）状況及び開示項目。託送料金についての情報開示の状況、消費者からの問い合わせ項目、など。

回答状況：調査用紙はEメールあるいは郵送で送付。

304事業者のうち、147事業者よりご回答をいただきました（回答率48%）

【参考資料】

資料1. 「第2回電源構成等の情報開示に関するアンケート」調査票

資料2. アンケートにご回答いただいた事業者一覧

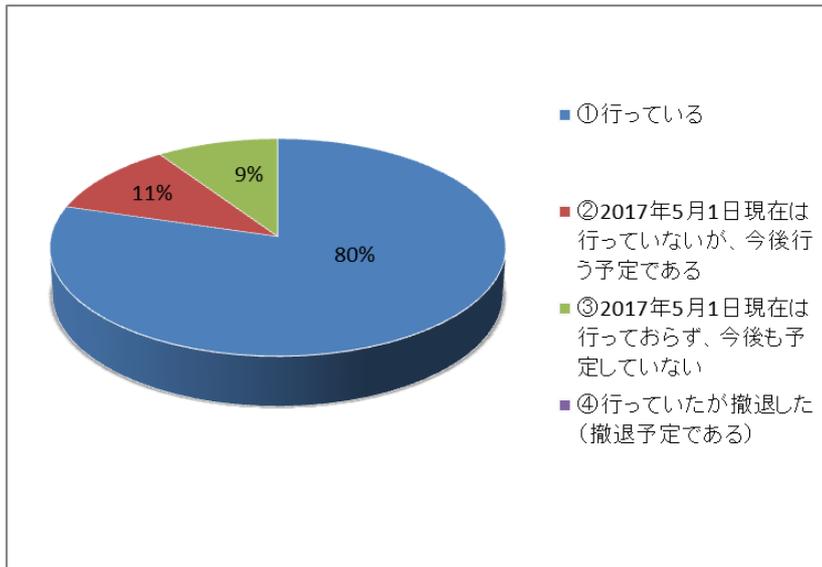
資料3. 家庭向け電気小売り事業を行っている事業者の事業エリア一覧

資料4. エリア別の状況

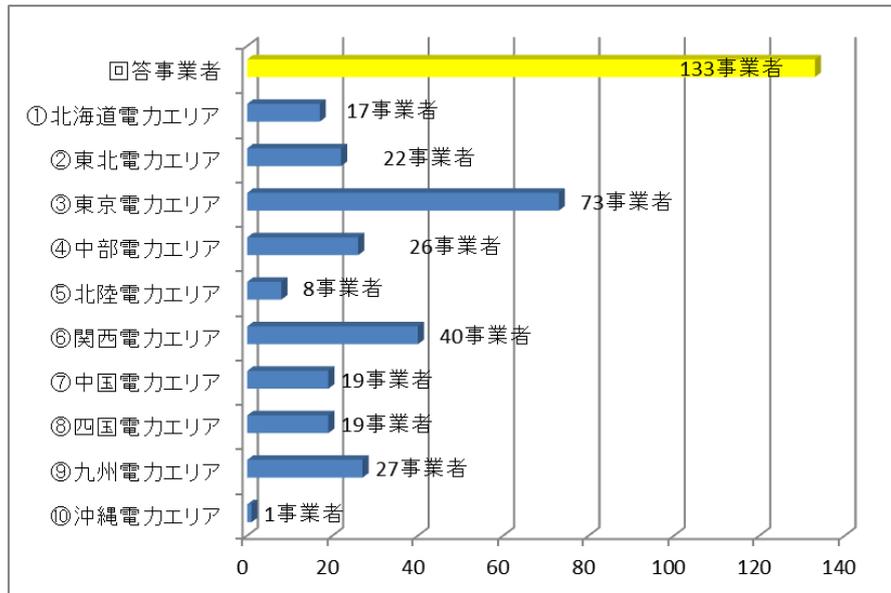
資料5. 電気小売り事業者の電源構成（情報開示資料より作成）

【回答より抜粋】

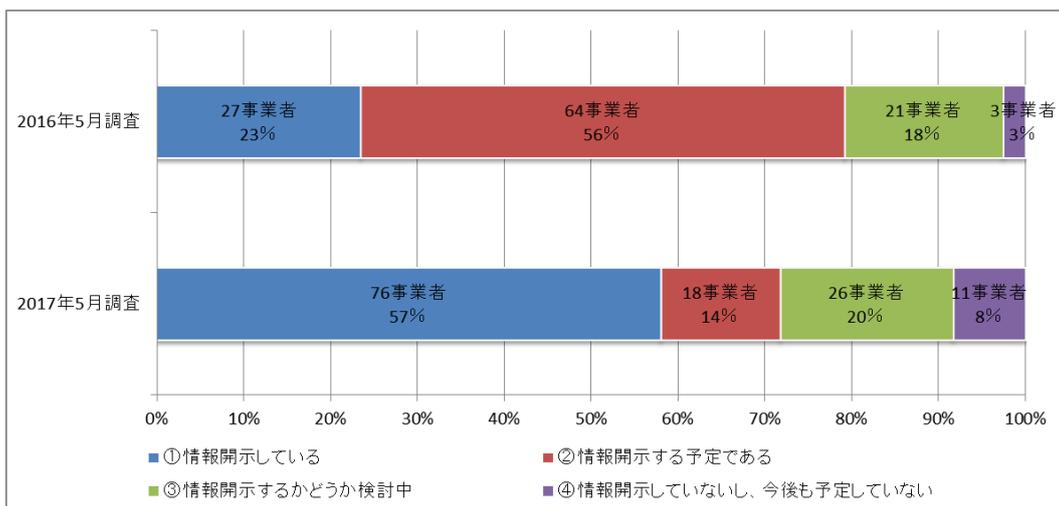
Q 1. 貴社(組織)は、家庭向けの電気小売事業を行っていますか？



Q 2. 貴社(組織)の家庭向け電気小売事業の供給エリアのすべてに○をつけてください。



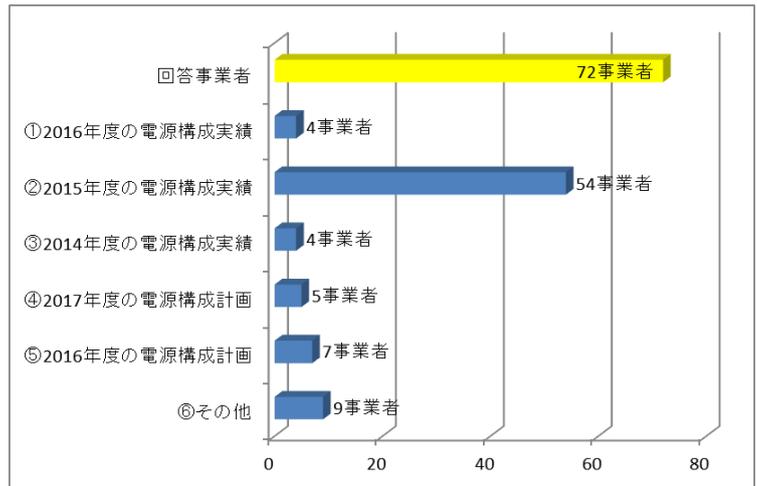
Q 3. 貴社(組織)の電源構成、二酸化炭素排出係数について、消費者向けの情報開示をされていますか？(昨年調査との比較)



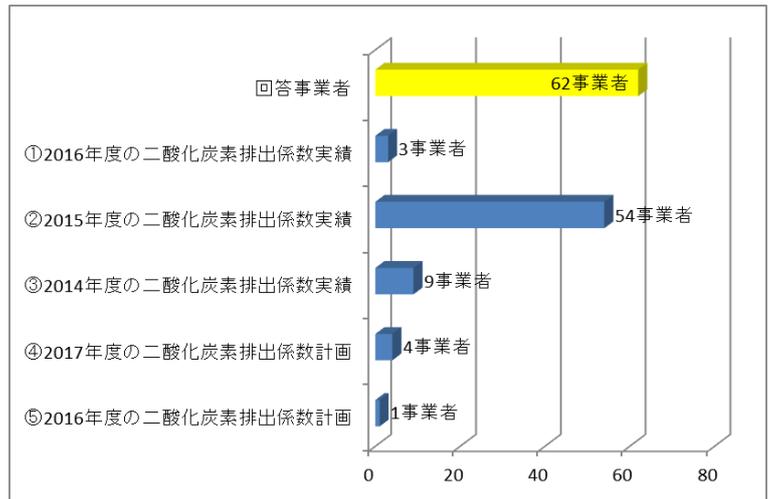
(Q3で①と回答された方について)

SQ3-1-1. 情報開示しているものについて、すべて〇をつけてください。

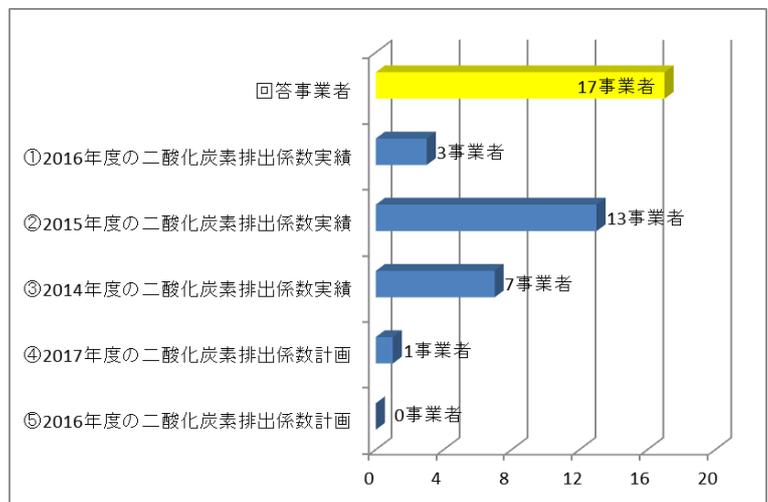
A 電源構成



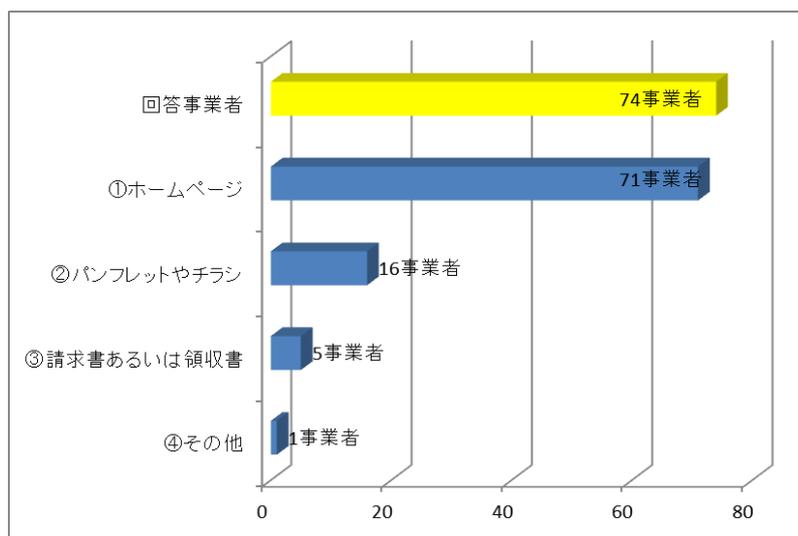
B 二酸化炭素排出係数（調整後排出係数）



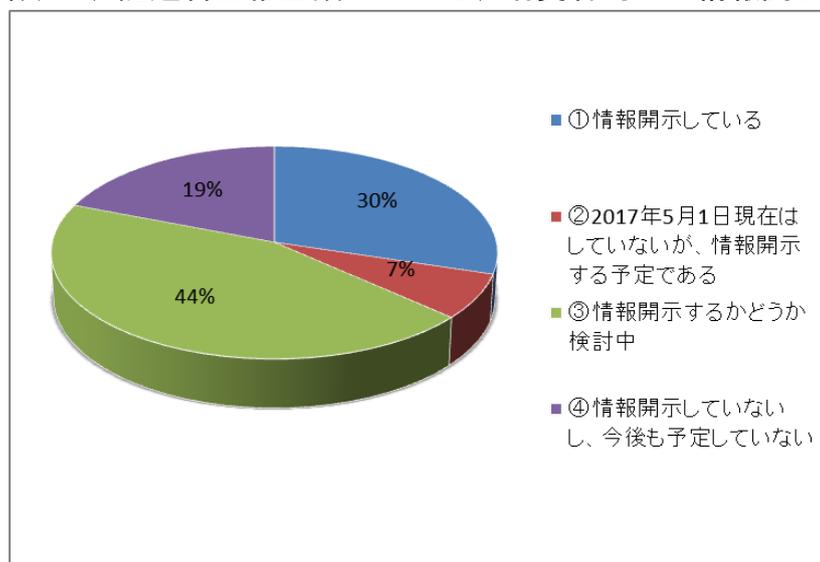
C 二酸化炭素排出係数（実排出係数）



SQ3-1-2. 情報開示をしている媒体をすべて教えてください。

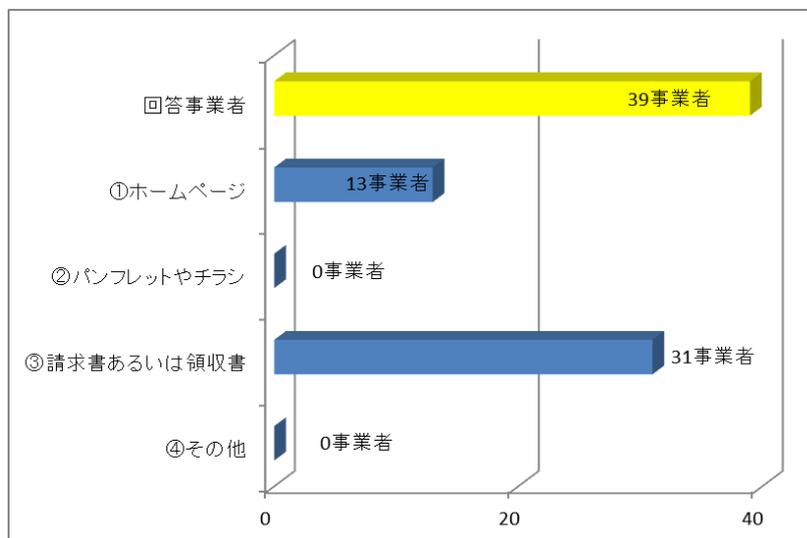


Q4. 貴社(組織)は、託送料金相当額について、消費者向けに情報開示をされていますか？

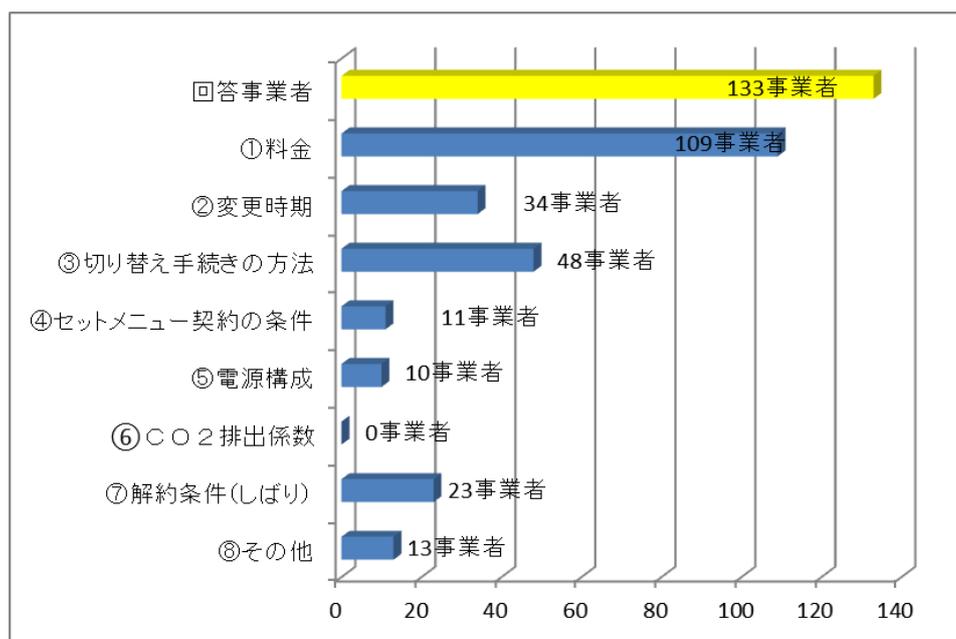


Q4で①と回答された方について

SQ4-1-2. 情報開示をしている媒体をすべて教えてください。



Q5. 消費者からの問い合わせで多い項目は何ですか。該当する項目すべてに○をしてください。



【基礎データ】

回答状況

304 事業者中、147 事業者より回答（回答率 48%）。

Q 1. 貴社（組織）は、家庭向けの電気小売事業を行っていますか？（147 事業者回答）

①行っている	117 (80%)
②2017年5月1日現在は行っていないが、今後行う予定である	16 (11%)
③2017年5月1日現在は行っておらず、今後も予定していない	14 (9%)
④行っていたが撤退した（撤退予定である）	0 (0%)

②の予定時期

～2017年9月	3
2017年10月～2018年3月	2
2018年4月～	4
未定	2
不明	1

Q 2. 貴社（組織）の家庭向け電気小売事業の供給エリアのすべてに○をつけて下さい（予定事業者を含む 133 事業者回答）

①北海道電力エリア	17	⑥関西電力エリア	40
②東北電力エリア	22	⑦中国電力エリア	19
③東京電力エリア	73	⑧四国電力エリア	19
④中部電力エリア	26	⑨九州電力エリア	27
⑤北陸電力エリア	8	⑩沖縄電力エリア	1

Q 3. 貴社（組織）の電源構成、二酸化炭素排出係数について、消費者向けの情報開示をされていますか？（133 事業者回答）

①情報開示している	76 (57%)
②2017年5月1日現在はしていないが、情報開示する予定である	18 (14%)
③情報開示するかどうか検討中	26 (20%)
④情報開示していないし、今後も予定していない	11 (8%)
未回答	1 (1%)

Q 3 a. 上記のうち、現在事業を行っている 117 事業者の回答を抽出

①情報開示している	73 (62%)
②2017年5月1日現在はしていないが、情報開示する予定である	12 (10%)
③情報開示するかどうか検討中	22 (19%)
④情報開示していないし、今後も予定していない	9 (8%)

Q 3 b. 上記のうち、今後事業を行う予定の 16 事業者の回答を抽出（未回答 1 事業者あり）

①情報開示している	3 (20%)
②2016年4月25日現在はしていないが、情報開示する予定である	6 (40%)
③情報開示するかどうか検討中	4 (27%)
④情報開示していないし、今後も予定していない	2 (13%)

S Q 3 - 1 - 1 A. 電源構成の開示情報 (72 事業者回答、1 事業者・構成未開示)

①2016 年度の電源構成実績	4 (6%)
②2015 年度の電源構成実績	54 (75%)
③2014 年度の電源構成実績	4 (6%)
④2017 年度の電源構成計画	5 (7%)
⑤2016 年度の電源構成計画	7 (10%)
⑥その他	9 (13%)

S Q 3 - 1 - 1 B. 二酸化炭素排出係数 (調整後排出係数の開示情報 (62 事業者回答))

①2016 年度の二酸化炭素排出係数実績	3 (5%)
②2015 年度の二酸化炭素排出係数実績	54 (87%)
③2014 年度の二酸化炭素排出係数実績	9 (15%)
④2017 年度の二酸化炭素排出係数計画	4 (6%)
⑤2016 年度の二酸化炭素排出係数計画	1 (2%)

S Q 3 - 1 - 1 C. 二酸化炭素排出係数 (実排出係数) の開示情報 (17 事業者回答)

①2016 年度の二酸化炭素排出係数実績	3 (18%)
②2015 年度の二酸化炭素排出係数実績	13 (76%)
③2014 年度の二酸化炭素排出係数実績	7 (41%)
④2017 年度の二酸化炭素排出係数計画	1 (6%)
⑤2016 年度の二酸化炭素排出係数計画	0 (0%)

S Q 3 - 1 - 2. 電源構成、二酸化炭素排出係数の開示媒体 (74 事業者回答)

①ホームページ	71 (96%)
②パンフレットやチラシ	16 (22%)
③請求書あるいは領収書	5 (7%)
④その他	1 (1%)

S Q 3 - 1 - 3. 情報開示に際し工夫されている点をお教えてください。(自由記述)

- ・円グラフで表示をしている
- ・各電力エリアごと、月単位、円グラフで表示している
- ・円グラフを用いて、CO₂排出量が多い「火力発電」を赤で一括表示するなど、消費者に分かりやすい表示方法を工夫している。
- ・円グラフで表示している。また、2014年度以前の情報もホームページに掲載している。
- ・紙の検針票など、紙媒体においても一定の大きさを確保したうえで、カラー印刷として、円グラフでビジュアルで把握できるようにしています。これらは申し上げるまでもなく、一定の大きなコストがかかるものです。

SQ3-2. (Q3で②と回答された方について)

情報開示予定の時期と媒体、項目を教えてください。(複数回答、Q3で③と回答された方でこちらを回答された方あり、未回答あり)

情報開示予定時期	
～2017年9月	8
2017年10月 ～2018年3月	1
2018年4月～	3
2018年(月未定)	1
未定	9
未回答	1

情報開示予定媒体	
①ホームページ	21
②パンフレットやチラシ	5
③請求書あるいは領収書	2
④その他	1

情報開示予定項目	
電源構成	20
二酸化炭素排出係数(調整後)	10
二酸化炭素排出係数(実排出)	8

(Q3で③、④と回答された方について)

SQ3-3 情報開示されない理由について教えてください。(自由記述)

- ・ JEPX から電源調達がほとんどのため
- ・ 関西の複数の電力会社にてバランシンググループを形成しており、電源等の共有を行っており、開示に向けてどのような配分・算出を行うかがグループで未決定のため
- ・ 現在、二酸化炭素排出係数の実績値の計算ができていないため
- ・ 昨年度の供給実績がないため、翌年度以降に開示を検討中
- ・ 1年間の実績ではないため公表はしていません。需要家様より個別にお問い合わせをいただいた際には、温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度の Web サイトをご案内しております。
- ・ 現状、問い合わせをいただいた場合には、回答しています。
- ・ 常時バックアップや卸電力取引所からの調達が多いことや、今後の電源調達計画の変動により電源構成が流動的なため。
- ・ 現在「取次」にて扱いのため、供給業者の意思に沿いたいと考えます(小売電気事業者として販売していない)
- ・ 自社で発電事業を行っていないため(公表が義務化された場合は、委託先の係数を公表予定)
- ・ 現構成比はほぼ JEPX での仕入れのため、JEPX の構成となり特色はなく、またバランシンググループでの検討項目です。また二酸化炭素排出係数において常時提示してはならず、自治体などからの要望が必要な際のみ提出している。電源構成、二酸化炭素排出係数ともに新電力の仕入れとしてはほぼ JEPX のため、特色のない数値になる。また需要家ニーズも現状全く感じない(今までの問い合わせ数がゼロ)のため、必要性を今のところ感じていない。これらはあくまでも大手新電力では特色が出るとは思いますが、小規模新電力は仕入れ先の限定やバランシンググループ等での検討になると思われます。

Q 4. 貴社（組織）は託送料金相当額について、消費者向けに情報開示をされていますか（133 事業者回答、未回答 1 事業者あり）

①情報開示している	39 (29%)
②2017年5月1日現在はしていないが、情報開示する予定である	9 (7%)
③情報開示するかどうか検討中	58 (44%)
④情報開示していないし、今後も予定していない	25 (19%)
未回答	2 (1%)

Q 4 で①と回答された方について

S Q 4 - 1 - 1. (託送料金相当額で) 情報開示している内容についてすべて○をつけて下さい (39 事業者回答)

①請求額中の託送料金額	23 (59%)
②託送料金の料金単価	19 (49%)

S Q 4 - 1 - 2. (託送料金相当額の) 情報開示をしている媒体をすべて教えてください (39 事業者回答)

①ホームページ	13 (33%)
②パンフレットやチラシ	0 (0%)
③請求書あるいは領収書	31 (79%)
④その他	0 (0%)

Q 4 で②と回答された方について

S Q 4 - 2. 情報開示予定と時期と媒体、内容を教えてください

情報開示予定時期	
～2017年9月	4
2017年10月～2018年3月	3
2018年4月～	1
2018年2月以後	1
未定	6
2017年	1
2017年8月以後	1

情報開示予定媒体	
①ホームページ	3
②パンフレットやチラシ	2
③請求書あるいは領収書	13
④その他	1

情報開示予定項目	
請求額中の託送料金額	8
託送料金中の料金単価	4

Q4で③④と回答された方について

SQ4-3. 情報開示されない理由について教えてください（自由記述）

- ・託送供給料金相当支払額や料金単価・概算額を明記するためには大規模システム改修が必要であり、実現可能性（是非・時期・方法・コスト）を検討中である。
- ・託送料金を明示できるようにするためにはシステム改修費用が嵩む。手作業で行う場合、手間とヒューマンエラーの問題が課題となる。そこに費用をかけるのであれば、そのコストを需要家に還元した方が得策。
- ・どのように開示すべきかを調整検討中のため
- ・バランスンググループ間で調達している電気の手数料に託送料が含まれており、託送料のみはわからない

Q5. 消費者からの問い合わせで多い項目は何ですか（133事業者回答）

①料金	109 (82%)
②変更時期	34 (26%)
③切り替え手続きの方法	48 (36%)
④セットメニュー契約の条件	11 (8%)
⑤電源構成	10 (8%)
⑥CO ₂ 排出係数	0 (0%)
⑦解約条件（しぼり）	23 (17%)
⑧その他	13 (10%)

Q6. 家庭向け小売りメニューで特徴的なメニューがありましたらご紹介ください。

- ・セット販売、セット割（ガソリン、LPガス、都市ガス、宅配水、灯油、放送・通信）
- ・時間帯別料金メニュー（ホームプラン）
- ・ポイント付与、マイル付与、電子マネーのキャッシュバック
- ・家庭用コージェネレーションシステム、ヒートポンプ、夜間蓄熱型機器を設置する顧客向けプラン
- ・知人同士の加入による割引
- ・電気料金の一部で森林保護活動を支援するプラン
- ・一般電気事業者の規制料金メニュー比較の割引プラン
- ・消費者から「発電産地応援金」をお預かりする料金プラン（オプションではなく、料金の一部）（旧一般電気事業者よりも「高い」料金としています）。なお、様々な手続き等に別料金が発生する（例えば、紙の検針票発行は有料）ことが多いのに対して、弊社では電気料金以外の手数料は一切発生しません。価格の比較においては、このような細部も配慮されることを希望します。
- ・Webによる料金お知らせサービスへの加入を条件に、毎月の電気料金を割り引きするメニュー
- ・ご使用量の多いお客様を対象としたプラン
- ・電気の困りごとに駆け付けるサービス
- ・生活の安心サポートサービス
- ・原発フリー（原発由来でない電源）の電気をめざしている。
- ・再エネ共同基金に電気代の1%を寄付するプラン

電源構成等の情報開示に関するアンケート

一般社団法人 全国消費者団体連絡会
FAX : 03-5216-6036

Q 1. 貴社(組織)は、家庭向けの電気小売事業を行っていますか？

- ① 行っている
② 2017年5月1日現在に行っていないが、今後行う予定である(予定時期 _____年 _____月)
③ 2017年5月1日現在に行っておらず、今後も予定していない
④ 行っていたが撤退した(撤退予定である)(撤退(予定)時期 _____年 _____月)

※Q 1で③④と回答された方は、Q 7にお進みください。

Q 2. 貴社(組織)の家庭向け電気小売事業の供給エリアのすべてに○をつけてください。

- ①北海道電力エリア ②東北電力エリア ③東京電力エリア ④中部電力エリア ⑤北陸電力エリア
⑥関西電力エリア ⑦中国電力エリア ⑧四国電力エリア ⑨九州電力エリア ⑩沖縄電力エリア

なお、上記のエリア内のさらに一部の地域(例えば特定の県内のみ)の場合は、具体的に下記にご記入下さい。
(_____)

Q 3. 貴社(組織)の電源構成、二酸化炭素排出係数について、消費者向けの情報開示をされていますか？

- ① 情報開示している → S Q 3 - 1 - 1 ~ 3 へ
② 2017年5月1日現在はしていないが、情報開示する予定である → S Q 3 - 2 へ
③ 情報開示するかどうか検討中 → S Q 3 - 2 へ
④ 情報開示していないし、今後も予定していない → S Q 3 - 3 へ

(Q 3で①と回答された方について)

S Q 3 - 1 - 1. 情報開示しているものについて、すべて○をつけてください。

- A 電源構成 ① 電源構成の計画(2016年度 2017年度)
② 電源構成の実績(2014年度 2015年度 2016年度)
③ (_____)ヶ月分の電源構成実績(_____年 _____月 ~ _____年 _____月)
B 二酸化炭素排出係数(調整後排出係数) ① 計画値(2016年度 2017年度)
② 実績値(2014年度 2015年度 2016年度)
C 二酸化炭素排出係数(実排出係数) ① 計画値(2016年度 2017年度)
② 実績値(2014年度 2015年度 2016年度)

S Q 3 - 1 - 2. 情報開示をしている媒体をすべて教えてください。ホームページの場合は、URL を教えてください。(②、③の場合は、全国消団連に該当部分の見本をご提供(郵送、FAX、データ添付)いただけると助かります。)

- ① ホームページ : URL _____
② パンフレットやチラシ
③ 請求書あるいは領収書
④ その他 (_____)

S Q 3 - 1 - 3. 情報開示に際し、工夫されている点をお教えてください(例:円グラフで表示している、など)
(_____)

(Q 3で②と回答された方について)

S Q 3 - 2. 情報開示予定の時期と媒体、項目を教えてください。

- 予定時期 _____年 _____月
媒体 (①ホームページ ②パンフレットやチラシ ③請求書や領収書 ④その他 (_____))
項目 (A 電源構成 B 二酸化炭素排出係数(調整後) C 二酸化炭素排出係数(実排出))

(Q3で③、④と回答された方について)

SQ3-3. 情報開示されない理由について、教えてください。(ご回答されたくない場合は空欄で結構です。)

Q4. 貴社(組織)は、託送料金相当額について、消費者向けに情報開示をされていますか?

- ① 情報開示している → SQ4-1-1~3へ
- ② 2017年5月1日現在はないが、情報開示する予定である → SQ4-2へ
- ③ 情報開示するかどうか検討中 → SQ4-2へ
- ④ 情報開示していないし、今後も予定していない → SQ4-3へ

(Q4で①と回答された方について)

SQ4-1-1. 情報開示しているものについて、すべて○をつけてください。

- D 託送料金相当額
- ① 請求額中の託送料金額
 - ② 託送料金の料金単価

SQ4-1-2. 情報開示をしている媒体をすべて教えてください。ホームページの場合は、URLを教えてください。(②、③の場合は、全国消団連に該当部分の見本をご提供(郵送、FAX、データ添付)いただくと助かります。)

- ① ホームページ: URL _____
- ② パンフレットやチラシ
- ③ 請求書あるいは領収書
- ④ その他 (_____)

(Q4で②と回答された方について)

SQ4-2. 情報開示予定の時期と媒体、内容を教えてください。

- 予定時期 _____ 年 _____ 月
- 媒体 (①ホームページ ②パンフレットやチラシ ③請求書や領収書 ④その他 (_____))
- 開示予定情報 (D①請求額中の託送料金額 D②託送料金の料金単価)

(Q4で③、④と回答された方について)

SQ4-3. 情報開示されない理由について、教えてください。(ご回答されたくない場合は空欄で結構です。)

Q5. 消費者からの問い合わせで多い項目は何ですか。該当する項目すべてに○をしてください。

- 料金 変更時期 切り替え手続きの方法 セットメニュー契約の条件
- 電源構成 CO2排出係数 解約条件(しぼり) その他 (_____)

Q6. 家庭向け小売りメニューで、特徴的なメニューがありましたらご紹介ください(ポイント付与、○○とのセット販売、環境配慮など、具体的に)

(_____)

Q7. 貴社(貴組織)についてお教えてください。

会社名(組織名) _____

ご担当者の部署名と氏名 _____

ご担当者の連絡先(Eメールアドレス、または電話番号) _____

ご協力ありがとうございました。

資料2. アンケートにご回答いただいた事業者一覧(147事業者)

登録番号	氏名又は名称	
A0001	株式会社F-Power	
A0008	株式会社イーセル	
A0012	昭和シェル石油株式会社	
A0015	株式会社サイサン	
A0016	ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	
A0018	ネクストパワーやまと株式会社	
A0021	株式会社Loop	
A0031	株式会社新出光	
A0032	中央セントラルガス株式会社	
A0034	一般財団法人泉佐野電力	
A0042	新エネルギー開発株式会社	
A0048	大阪瓦斯株式会社	
A0056	株式会社洸陽電機	
A0064	東京ガス株式会社	
A0069	株式会社東急パワーサプライ	
A0070	王子・伊藤忠エネクス電力販売株式会社	
A0072	株式会社エコスタイル	
A0077	KDDI株式会社	
A0079	イワタニ関東株式会社	
A0080	イワタニ首都圏株式会社	
A0085	東邦ガス株式会社	
A0091	大阪いずみ市民生活協同組合	
A0092	株式会社中海テレビ放送	
A0093	パシフィックパワー株式会社	
A0094	株式会社いちたかガスワン	
A0095	株式会社ジェイコム足立	※
A0096	株式会社ジェイコムイースト	※
A0097	株式会社ジェイコム市川	※
A0098	株式会社ジェイコムウエスト	※
A0099	株式会社ジェイコム大田	※
A0101	株式会社ジェイコム川口戸田	※
A0102	株式会社ジェイコム北関東	※
A0103	株式会社ジェイコムさいたま	※
A0104	株式会社ジェイコム札幌	※
A0105	株式会社ジェイコム湘南	※
A0106	株式会社ジェイコム多摩	※
A0107	株式会社ジェイコム千葉	※
A0108	株式会社ジェイコム千葉セントラル	※
A0109	株式会社ジェイコム東葛葛飾	※
A0110	株式会社ジェイコム東京	※

A0111	株式会社ジェイコム東京北	※
A0112	株式会社ジェイコム中野	※
A0113	株式会社ジェイコム八王子	※
A0114	株式会社ジェイコム日野	※
A0115	株式会社ジェイコム船橋習志野	※
A0116	株式会社ジェイコム港新宿	※
A0117	株式会社ジェイコム南横浜	※
A0118	株式会社ジェイコム武蔵野三鷹	※
A0119	土浦ケーブルテレビ株式会社	※
A0125	パーパススマートパワー株式会社	
A0127	株式会社スマートテック	
A0128	水戸電力株式会社	
A0130	丸紅新電力株式会社	
A0133	奈良電力株式会社	
A0135	大東ガス株式会社	
A0137	アストモスエネルギー株式会社	
A0140	M C リテールエナジー株式会社	
A0143	株式会社みらい電力	
A0144	大垣ガス株式会社	
A0145	株式会社藤田商店	
A0146	株式会社ケーブルネット下関	※
A0147	株式会社ジェイコム九州	※
A0150	九州エナジー株式会社	
A0151	株式会社トヨタタービンアンドシステム	
A0155	みやまスマートエネルギー株式会社	
A0156	エフィシエント株式会社	
A0157	株式会社生活クラブエナジー	
A0158	生活協同組合コープこうべ	
A0160	角栄ガス株式会社	
A0161	京葉瓦斯株式会社	
A0163	伊勢崎ガス株式会社	
A0164	キヤノンマーケティングジャパン株式会社	
A0167	佐野瓦斯株式会社	
A0168	桐生瓦斯株式会社	
A0173	株式会社アシストワンエナジー	
A0178	大東エナジー株式会社	
A0179	アンフィニ株式会社	
A0181	鈴与商事株式会社	
A0185	株式会社パルシステム電力	
A0188	ひおき地域エネルギー株式会社	
A0189	和歌山電力株式会社	
A0190	株式会社エナジードリーム	
A0193	九電みらいエナジー株式会社	

A0194	株式会社ミツウロコ
A0196	日高都市ガス株式会社
A0198	Z Eパワー株式会社
A0201	クレアールエナジー株式会社
A0218	株式会社中之条パワー
A0219	株式会社TOSMO
A0223	伊藤忠エネクスホームライフ西日本株式会社
A0227	はりま電力株式会社
A0240	長崎地域電力株式会社
A0241	伊藤忠エネクスホームライフ関西株式会社
A0243	近畿電力株式会社
A0245	新電力おおいた株式会社
A0248	株式会社池見石油店
A0249	滋賀電力株式会社
A0255	株式会社第一ビルサービス
A0261	ミライフ東日本株式会社
A0262	豊通エネルギー株式会社
A0264	山陰酸素工業株式会社
A0265	武陽ガス株式会社
A0266	ツネイシCバリューズ株式会社
A0267	北海道電力株式会社
A0268	東北電力株式会社
A0269	東京電力エナジーパートナー株式会社
A0270	中部電力株式会社
A0272	関西電力株式会社
A0273	中国電力株式会社
A0274	四国電力株式会社
A0275	九州電力株式会社
A0276	沖縄電力株式会社
A0277	北日本石油株式会社
A0278	千葉電力株式会社
A0279	株式会社坊っちゃん電力
A0281	株式会社ネオインターナショナル
A0285	米子瓦斯株式会社
A0288	株式会社アメニティ電力
A0295	一般社団法人グリーン・市民電力
A0303	マンション高圧化ステーションズ株式会社
A0309	株式会社ユーマーエナジー
A0310	全農エネルギー株式会社
A0313	株式会社リケン工業
A0315	株式会社おおた電力
A0322	株式会社読売情報開発大阪
A0324	生活協同組合コープしが

A0330	香川電力株式会社
A0337	諏訪瓦斯株式会社
A0339	株式会社ナカシマ
A0340	株式会社エージーピー
A0345	松本ガス株式会社
A0348	南部だんだんエナジー株式会社
A0349	株式会社エフティエナジー
A0350	こなんウルトラパワー株式会社
A0351	株式会社C H I B Aむつざわエナジー
A0353	奥出雲電力株式会社
A0356	株式会社成田香取エネルギー
A0362	株式会社C W S
A0365	ズームエナジージャパン合同会社
A0366	株式会社エネクスライフサービス
A0369	京都生活協同組合
A0371	関西エネルギーパワー株式会社
A0372	株式会社グリムスパワー
A0377	株式会社オノブロックス
A0389	うすきエネルギー株式会社
A0397	名南共同エネルギー株式会社
A0403	大分ケーブルテレコム株式会社

※

※A95～A119、A146～A147、A403は株式会社ジュピターテレコムより一括回答

登録番号	氏名又は名称	北海道電力 エリア	東北電力 エリア	東京電力 エリア	中部電力 エリア	北陸電力 エリア	関西電力 エリア	中国電力 エリア	四国電力 エリア	九州電力 エリア	沖縄電力 エリア	注記
A0116	株式会社ジェイコム港新宿			○								
A0117	株式会社ジェイコム南横浜			○								
A0118	株式会社ジェイコム武蔵野三鷹			○								
A0119	土浦ケーブルテレビ株式会社			○								
A0127	株式会社スマートテック			○								
A0128	水戸電力株式会社			○								
A0130	丸紅新電力株式会社	○	○	○	○		○	○		○		
A0133	奈良電力株式会社						○					
A0135	大東ガス株式会社			○								
A0137	アストモスエネルギー株式会社	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
A0140	MCリテールエナジー株式会社			○								
A0144	大垣ガス株式会社				○							岐阜県、愛知県
A0145	株式会社藤田商店						○	○	○			
A0146	株式会社ケーブルネット下関							○				
A0147	株式会社ジェイコム九州									○		
A0155	みやまスマートエネルギー株式会社									○		
A0156	エフィシエント株式会社		○	○	○		○	○	○	○		
A0157	株式会社生活クラブエナジー	○	○	○	○		○					東北：青森、岩手、山形、福島のみ。 中部：静岡、長野、愛知のみ。 関西：京都、奈良、滋賀、大阪、兵庫のみ
A0158	生活協同組合コープこうべ						○					
A0160	角栄ガス株式会社			○								
A0161	京葉瓦斯株式会社			○								
A0163	伊勢崎ガス株式会社			○								
A0167	佐野瓦斯株式会社			○								栃木県、主に佐野市
A0168	桐生瓦斯株式会社			○								
A0178	大東エナジー株式会社	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
A0179	アンフィニ株式会社						○					
A0181	鈴与商事株式会社			○	○							
A0185	株式会社パルシステム電力		○	○	○							東北は福島県のみ、中部は静岡県のみ
A0188	ひおき地域エネルギー株式会社									○		
A0189	和歌山電力株式会社						○					
A0190	株式会社エナジードリーム									○		
A0193	九電みらいエナジー株式会社			○								
A0194	株式会社ミツウロコ		○	○	○		○		○	○		
A0196	日高都市ガス株式会社			○								
A0218	株式会社中之条パワー			○								
A0219	株式会社TOSMO			○	○		○					
A0223	伊藤忠エネクスホームライフ西日本株式会社							○	○			
A0227	はりま電力株式会社						○					
A0240	長崎地域電力株式会社									○		
A0241	伊藤忠エネクスホームライフ関西株式会						○					
A0243	近畿電力株式会社						○					
A0245	新電力おおいた株式会社									○		

登録番号	氏名又は名称	北海道電力 エリア	東北電力 エリア	東京電力 エリア	中部電力 エリア	北陸電力 エリア	関西電力 エリア	中国電力 エリア	四国電力 エリア	九州電力 エリア	沖縄電力 エリア	注記
A0248	株式会社池見石油店	○										
A0249	滋賀電力株式会社						○					
A0261	ミライフ東日本株式会社	○	○									
A0267	北海道電力株式会社	○										
A0268	東北電力株式会社		○	○								
A0269	東京電力エナジーパートナー株式会社			○	○		○					
A0270	中部電力株式会社			○	○							
A0272	関西電力株式会社			○			○					
A0273	中国電力株式会社			○	○			○				
A0274	四国電力株式会社			○			○		○			
A0275	九州電力株式会社									○		
A0276	沖縄電力株式会社										○	
A0277	北日本石油株式会社	○	○									
A0278	千葉電力株式会社			○								
A0279	株式会社坊っちゃん電力			○			○		○			
A0281	株式会社ネオインターナショナル	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
A0295	一般社団法人グリーン・市民電力						○	○		○		関西電力エリアは兵庫県、大阪府のみ
A0303	マンション高圧化ステーションズ株式会		○	○					○	○		
A0309	株式会社ユーミーエナジー									○		
A0313	株式会社リケン工業						○		○			
A0324	生活協同組合コープしが						○					滋賀県中心
A0330	香川電力株式会社						○	○	○			
A0337	諏訪瓦斯株式会社				○							
A0340	株式会社エージーピー	○	○	○	○	○	○	○	○	○		ただし、離島は含まず
A0345	松本ガス株式会社				○							
A0349	株式会社エフティエナジー	○	○	○	○	○	○	○	○	○		離島は除く
A0351	株式会社CHIBAむつざわエナジー			○								
A0362	株式会社CWS						○					利用者はならコープ(奈良県の生協) 組合員に限定されます。
A0365	ズームエナジージャパン合同会社			○	○		○			○		
A0366	株式会社エネクスライフサービス		○				○					
A0369	京都生活協同組合						○					
A0403	大分ケーブルテレコム株式会社									○		
	合計	17	22	73	26	8	40	19	19	27	1	

資料4. エリア別の電源構成・二酸化炭素排出係数の情報開示の状況

①北海道電力エリア

氏名又は名称	SQ3-1-2 情報開示をしている媒体			
	①ホームページ	②パンフ、チラシ	③請求書、領収書	④その他
北海道電力株式会社	http://www.hepco.co.jp/corporate/company/ele_power.html http://www.hepco.co.jp/corporate/environment/action/results.htm	○		注1
株式会社Loop	https://loop-denki.com/low-v/feature/	○		
王子・伊藤忠エネクス電力販売株式会社	http://ojex.net/			
KDDI株式会社	https://www.au.com/electricity/dengkousei/			
株式会社ジェイコム札幌	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
丸紅新電力株式会社	https://denki.marubeni.co.jp/about/			注2
株式会社生活クラブエナジー	https://scenergy.co.jp/about.ratio.html		○	
株式会社ネオインターナショナル	earth-infinity.co.jp			

注1.検針票裏面に当社の排出係数に基づくCO2排出量計算方法を掲載

注2.(二酸化炭素排出係数は)環境省HP

②東北電力エリア

氏名又は名称	SQ3-〇-2 情報開示をしている媒体			
	①ホームページ	②パンフ、チラシ	③請求書、領収書	④その他
東北電力株式会社	https://www.tohoku-epco.co.jp/dprivate/energy/ http://www.tohoku-epco.co.jp/enviro/picup/co.html	○	○	
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/			
株式会社Loop	https://loop-denki.com/low-v/feature/	○		
KDDI株式会社	https://www.au.com/electricity/dengkousei/			
株式会社ジェイコムイースト	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
丸紅新電力株式会社	https://denki.marubeni.co.jp/about/			注1
株式会社生活クラブエナジー	https://scenergy.co.jp/about.ratio.html		○	
株式会社パルシステム電力	http://www.pal.or.jp/denki/structure.html	○	○	
株式会社ミツウロコ	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/	○		
株式会社ネオインターナショナル	earth-infinity.co.jp			

注1.(二酸化炭素排出係数は)環境省HP

③東京電力エリア-1

氏名又は名称	SQ3-1-2 情報開示をしている媒体			
	①ホームページ	②パンフ、 チラシ	③請求書、 領収書	④その他
東京電力エナジーパートナー株式会社	http://www.tepco.co.jp/ep/power_supply/index-j.html			
昭和シェル石油株式会社	https://sss-denki.jp/supply/			
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/			
株式会社Looop	https://loop-denki.com/low-v/feature/	○		
中央セントラルガス株式会社	https://www.csngas.co.jp/chuo/denki/powersupply.html			
大阪瓦斯株式会社	http://home.osakagas.co.jp/electricity/dengen.html	○		
東京ガス株式会社	http://home.tokyo-gas.co.jp/power/special/source.html			
株式会社東急パワーサプライ	https://www.tokyu-ps.jp/assets2/images/faq/img_faq-20160331.jpg	○		
KDDI株式会社	https://www.au.com/electricity/dengenkousei/			
株式会社ジェイコム足立	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコムイースト	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム市川	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム大田	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム川口戸田	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム北関東	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコムさいたま	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム湘南	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム多摩	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム千葉	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム千葉セントラル	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム東葛葛飾	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム東京	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム東京北	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム中野	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム八王子	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム日野	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム船橋習志野	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム港新宿	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム南横浜	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ジェイコム武蔵野三鷹	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
土浦ケーブルテレビ株式会社	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			

③東京電力エリア-2

氏名又は名称	SQ3-1-2 情報開示をしている媒体			
	①ホームページ	②パンフ、 チラシ	③請求書、 領収書	④その他
丸紅新電力株式会社	https://denki.marubeni.co.jp/about/			注1
大東ガス株式会社	http://www.daitogas.co.jp/daitodenki/faq/			
MCリテールエナジー株式会社	http://www.machi-ene.jp/			
株式会社生活クラブエナジー	https://scenergy.co.jp/about.ratio.html		○	
角栄ガス株式会社	http://www.kakuei-group.com/service/denki/dengenkousei.pdf			
京葉瓦斯株式会社	http://www.keiyogas.co.jp/home/kiki/denki/qa.html#q04_01			
伊勢崎ガス株式会社	http://www.isesakigas.co.jp			
佐野瓦斯株式会社	http://www.sanogas.co.jp			
桐生瓦斯株式会社	http://www.kiryu-gas.co.jp/electricity/index.html			
鈴与商事株式会社	http://www.suzuyoshoji.co.jp/power-management/buy/kosei.html			
株式会社パルシステム電力	http://www.pal.or.jp/denki/structure.html	○	○	
九電みらいエナジー株式会社	http://www.q-mirai.co.jp/dengen_kousei			
株式会社ミツウロコ	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/	○		
日高都市ガス株式会社	http://www.ht-gas.co.jp/denki/power.html			
東北電力株式会社	https://www.tohoku-epco.co.jp/dprivate/energy/ http://www.tohoku-epco.co.jp/enviro/picup/co.html	○	○	
中部電力株式会社	https://www.chuden.co.jp/corporate/publicity/datalist/juyo/dat_kousei/index.html			
関西電力株式会社	https://kepco.jp/ryokin/power_supply http://www.kepco.co.jp/sustainability/kankyuu/report/lowcarbon/lowcarbon01.html	○		注2
中国電力株式会社	http://www.energia.co.jp/elec/free/co2/index.html			
四国電力株式会社	http://www.yonden.co.jp/kouri/menu/			注3
株式会社ネオインターナショナル	earth-infinity.co.jp			

注1.(二酸化炭素排出係数は)環境省HP

注2.検針票の裏面

注3.検針票

④中部電力エリア

氏名又は名称	SQ3-1-2 情報開示をしている媒体			
	①ホームページ	②パンフ、 チラシ	③請求書、 領収書	④その他
中部電力株式会社	https://www.chuden.co.jp/corporate/publicity/datalist/juyo/dat_kousei/index.html			
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/			
株式会社Loop	https://loop-denki.com/low-v/feature/	○		
大阪瓦斯株式会社	http://home.osakagas.co.jp/electricity/dengen.html	○		
KDDI株式会社	https://www.au.com/electricity/dengenkousei/			
丸紅新電力株式会社	https://denki.marubeni.co.jp/about/			注1
大垣ガス株式会社	http://www.ogakigas.co.jp/denryoku/kousei.html			
株式会社生活クラブエナジー	https://scenergy.co.jp/about.ratio.html		○	
鈴与商事株式会社	http://www.suzuyoshoji.co.jp/power-management/buy/kosei.html			
株式会社パルシステム電力	http://www.pal.or.jp/denki/structure.html	○	○	
株式会社ミツウロコ	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/	○		
東京電力エナジーパートナー株式会社	http://www.tepco.co.jp/ep/power_supply/index-j.html			
中国電力株式会社	http://www.energia.co.jp/elec/free/co2/index.html			
株式会社ネオインターナショナル	earth-infinity.co.jp			
松本ガス株式会社			○	

注1.(二酸化炭素排出係数は)環境省HP

⑤北陸電力エリア

氏名又は名称	SQ3-1-2 情報開示をしている媒体			
	①ホームページ	②パンフ、 チラシ	③請求書、 領収書	④その他
北陸電力株式会社(注1)	http://www.rikuden.co.jp/ryokinshikumi/dengen.html			
株式会社Loop	https://loop-denki.com/low-v/feature/	○		
KDDI株式会社	https://www.au.com/electricity/dengenkousei/			
株式会社ネオインターナショナル	earth-infinity.co.jp			

注1. 北陸電力は未回答だが、HPに掲載している旨の連絡があったので、記載。

⑥関西電力エリア

氏名又は名称	SQ3-1-2 情報開示をしている媒体			
	①ホームページ	②パンフ、チラシ	③請求書、領収書	④その他
関西電力株式会社	https://kepco.jp/ryokin/power_supply http://www.kepco.co.jp/sustainability/kankyuu/report/lowcarbon/lowcarbon01.html	○		注1
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/			
株式会社Loop	https://loop-denki.com/low-v/feature/	○		
新エネルギー開発株式会社	https://www.itamisangyo-newenergy.co.jp/power/			
大阪瓦斯株式会社	http://home.osakagas.co.jp/electricity/dengen.html	○		
大阪いずみ市民生活協同組合	http://www.izumi.coop/shopping/denki.html	○		
株式会社ジェイコムウエスト	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
丸紅新電力株式会社	https://denki.marubeni.co.jp/about/			注2
奈良電力株式会社	https://www.naradenryoku.jp/business.html			
株式会社生活クラブエナジー	https://scenergy.co.jp/about.ratio.html		○	
生活協同組合コープこうべ	http://denki.kobe.coop.or.jp/	○		
株式会社ミツウロコ	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/	○		
東京電力エナジーパートナー株式会社	http://www.tepco.co.jp/ep/power_supply/index-j.html			
四国電力株式会社	http://www.yonden.co.jp/kouri/menu/			注3
株式会社ネオインターナショナル	earth-infinity.co.jp			
一般社団法人グリーン・市民電力			○	
生活協同組合コープしが	http://www.pak2.com/denki/	○		
京都生活協同組合	https://www.kyoto.coop/coop_denki/	○		

注1. 検針票の裏面

注2.(二酸化炭素排出係数は)環境省HP

注3. 検針票

⑦中国電力エリア

氏名又は名称	SQ3-1-2 情報開示をしている媒体			
	①ホームページ	②パンフ、 チラシ	③請求書、 領収書	④その他
中国電力株式会社	http://www.energia.co.jp/elec/free/co2/index.html	○		
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/			
株式会社Loop	https://loop-denki.com/low-v/feature/	○		
丸紅新電力株式会社	https://denki.marubeni.co.jp/about/			注1
株式会社ケーブルネット下関	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社ネオインターナショナル 一般社団法人グリーン・市民電力	earth-infinity.co.jp		○	

注1.(二酸化炭素排出係数は)環境省HP

⑧四国電力エリア

氏名又は名称	SQ3-1-2 情報開示をしている媒体			
	①ホームページ	②パンフ、 チラシ	③請求書、 領収書	④その他
四国電力株式会社	http://www.yonden.co.jp/kouri/menu/			注1
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/			
株式会社Loop	https://loop-denki.com/low-v/feature/	○		
KDDI株式会社	https://www.au.com/electricity/dengkousei/			
株式会社ミツウロコ	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/	○		
株式会社ネオインターナショナル	earth-infinity.co.jp			

注1. 検針票

⑨九州電力エリア

氏名又は名称	SQ3-1-2 情報開示をしている媒体			
	①ホームページ	②パンフ、 チラシ	③請求書、 領収書	④その他
九州電力株式会社	http://www.kyuden.co.jp/rate_adj_power_composition_co2	○		
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/			
株式会社Loop	https://loop-denki.com/low-v/feature/	○		
KDDI株式会社	https://www.au.com/electricity/dengkousei/			
丸紅新電力株式会社	https://denki.marubeni.co.jp/about/			注1
株式会社ジェイコム九州	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			
株式会社エナジードリーム	http://www.energy-dream.co.jp/index.html			
株式会社ミツウロコ	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/	○		
長崎地域電力株式会社		○		
新電力おおいた株式会社	http://www.pps-oita.com/service04_1.html	○		
株式会社ネオインターナショナル	earth-infinity.co.jp			
一般社団法人グリーン・市民電力			○	
大分ケーブルテレコム株式会社	http://www.jcom.co.jp/service/electricity/feature/			

注1.(二酸化炭素排出係数は)環境省HP

⑩沖縄電力エリア

氏名又は名称	SQ3-1-2 情報開示をしている媒体			
	①ホームページ	②パンフ、 チラシ	③請求書、 領収書	④その他
沖縄電力株式会社	https://www.okiden.co.jp/shared/pdf/corporate/profile/s_and_d.pdf			

資料5. 電気小売事業者の電源構成(2015年度実績)

	原子力	石炭火力	石油火力	LNG火力	水力	再エネ(FIT含む)	取引所・その他
北海道電力	0	49	27	0	15	7	2
東北電力	0	40	5	36	13	6	0
東京電力	0	18	6	66	4	6	0
中部電力	0	24	1	60	6	8	1
北陸電力	0	64	7	0	26	3	0
関西電力	1	25	12	45	10	5	2
中国電力	0	56	10	23	2	10	0
四国電力	0	55	17	7	5	15	1
九州電力	10	31	8	32	3	14	2
沖縄電力	0	67	7	22	0	4	0
J-COMグループ	0	28	1	19	0	35	17
昭和シェル石油	0	0	0	70	0	20	10
ミツウロコグリーンエネルギー	0	21	4	27	3	14	31
東燃ゼネラル石油	0	13	48	33	5	1	0
中央セントラルガス	0	0	0	70	0	20	10
丸紅新電力	0	10	2	23	0	28	37
大東ガス	0	13	0	33	17	28	9
MCリールエナジー	0	13	0	33	17	28	9
大垣ガス	0	28	0	30	21	16	5
角栄ガス	0	13	0	33	17	28	9
京葉瓦斯	0	3	8	30	3	17	38
伊勢崎ガス	0	13	0	33	17	28	9
佐野瓦斯	0	13	0	33	17	28	9
桐生瓦斯	0	13	0	33	17	28	9
鈴与商事	0	9	1	23	0	25	42
ハルシステム電力	0	0	0	0	0	76	24
エナジー・トリム	7	22	6	35	2	19	9
ミツウロコ	0	21	4	27	3	14	31
日高都市ガス	0	13	0	33	17	28	9

二酸化炭素排出係数	
調整後係数	実排出係数
0.676	0.669
0.559	0.556
0.491	0.500
0.482	0.486
0.615	0.627
0.496	0.509
0.700	0.697
0.669	0.651
0.528	0.509
0.799	0.802
0.493	0.397
0.408	0.308
0.443	0.495
0.497	0.508
0.408	0.308
0.493	0.411
0.371	(未公表)
0.371	(未公表)
0.372	(未公表)
0.371	(未公表)
0.507	0.435
0.371	(未公表)
0.371	(未公表)
0.371	(未公表)
0.496	0.384
0.504	0.089
0.573	0.545
0.443	0.495
0.371	(未公表)

※「原子力、石炭火力、石油火力、LNG火力、水力、再エネ(FIT含む)、取引所・その他」で集約・比較可能な回答のみ。

電気小売事業者の電源構成(2015年度実績)

