

電源構成等の情報開示に関するアンケート調査結果報告

全国消費者団体連絡会

2016年4月1日より電気小売事業の全面自由化がスタートしました。消費者が主体的で合理的な選択をするためには、購入する電気の電源構成（再生可能エネルギーや化石燃料、原子力といった発電源に関する情報）や二酸化炭素排出係数に関する情報提供が重要です。そこで、家庭向けの電気小売事業を行っている（予定している、あるいは検討している）事業者に向けて、電源構成等の情報開示に関するアンケート調査を実施しました。その結果を報告します。

【結果概要】

1. 4月25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、78事業者（回答いただいた事業者の54%）。
2. 事業者の供給エリアは、東京電力エリアが最多（77事業者）、次が関西電力エリア（30事業者）、中部電力エリア（27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、27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（115事業者）の23%。
 - ・情報開示を行っている媒体は「ホームページ」が大半で、26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、21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（115事業者）の18%。

【調査概要】

調査期間：2016年4月25日～5月25日

調査対象：2016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289事業者のうち、一般家庭向けに電気小売事業を「予定していない」と表記されている事業者を除く249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、開示項目及び方法（2015年度実績、2016年度計画、二酸化炭素排出係数）など。

回答状況：調査用紙はEメールあるいは郵送で送付。

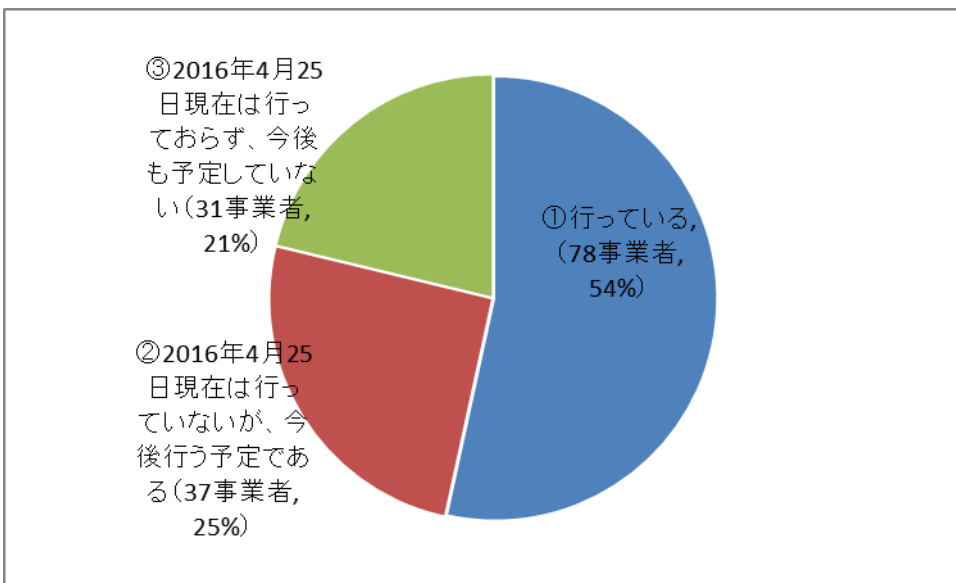
うち4事業者は連絡先不明、他社と合併、事業を行っていない（子会社が行っている）などの事情で調査できませんでした。

実質の対象245事業者のうち、146事業者よりご回答をいただきました（回答率60%）

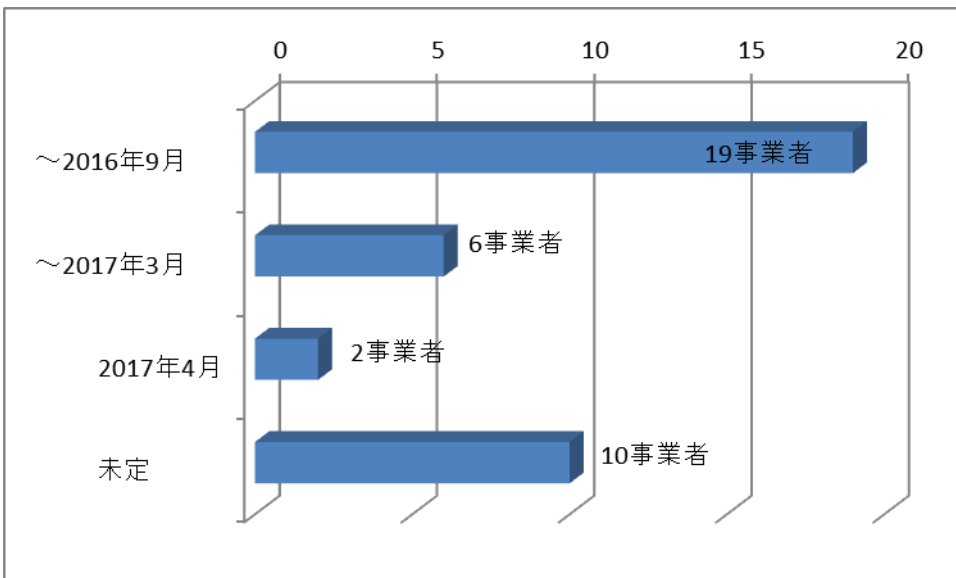
＜参考資料＞

- 資料 1. 「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. 家庭向け電気小売事業を行っている事業者の事業エリア一覧
- 資料 4. 家庭向け電気小売事業を今後行う予定の事業者の事業開始予定時期および事業エリア一覧
- 資料 5. エリア別の状況
- 資料 6. 電気小売事業者の電源構成（情報開示資料より作成）

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？ (N=146)

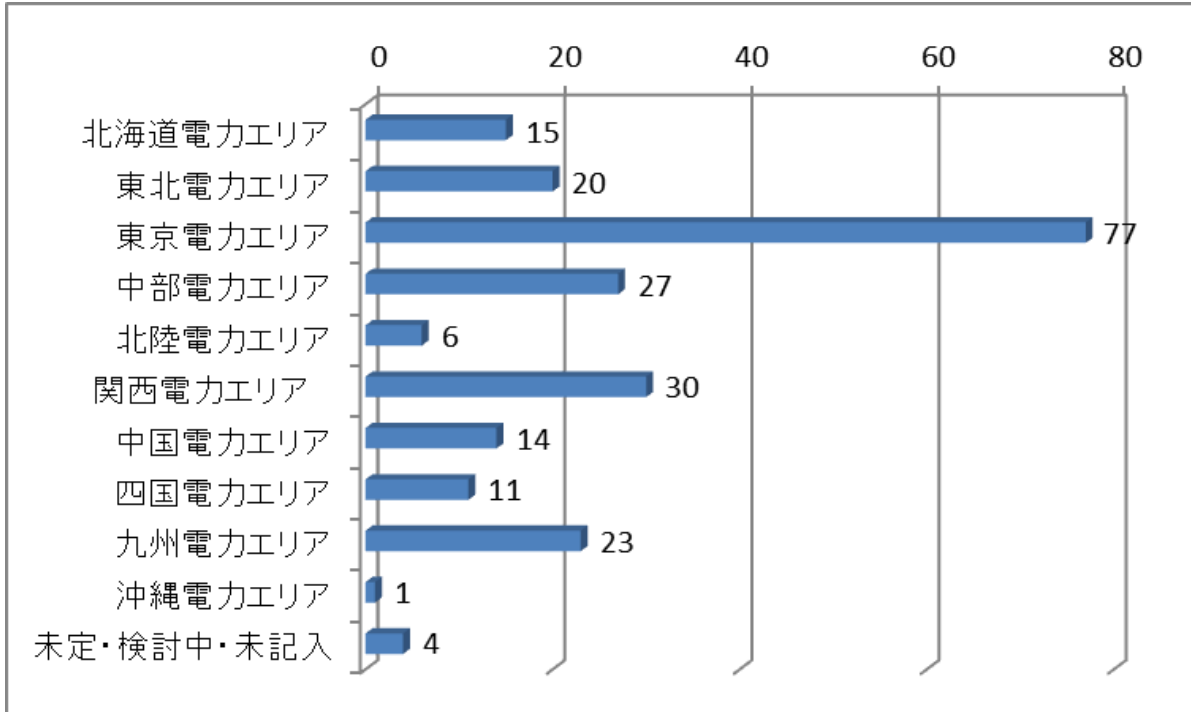


（「2016年4月25日現在は行っていないが、今後行う予定である」事業者の事業開始予定時期） (N=37)



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。(N=115)

今回の調査では、電気を供給している(あるいは、供給予定)のエリアを質問しましたが、地域間で大きな差があり、最多は東京電力エリアの77事業者、最少は沖縄電力エリアの1事業者でした。

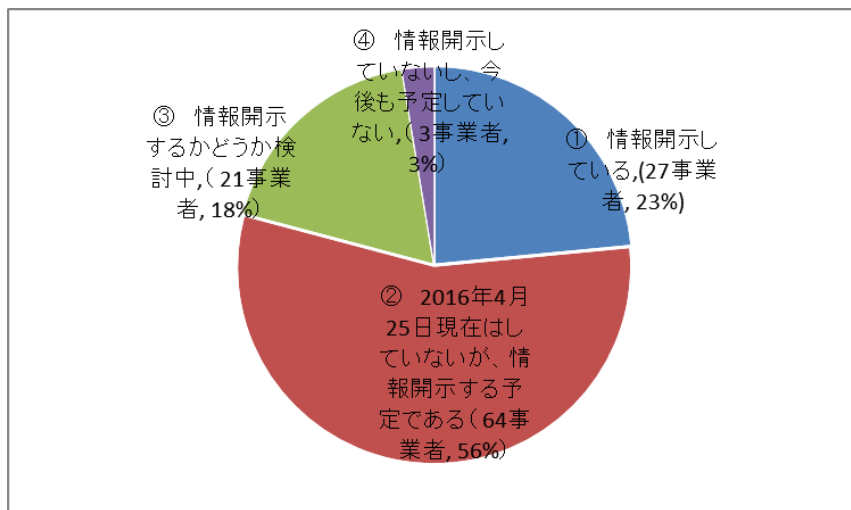


なお、上記のエリア内のさらに一部の地域(例えば特定の県内のみ)の場合は、具体的に下記にご記入下さい。

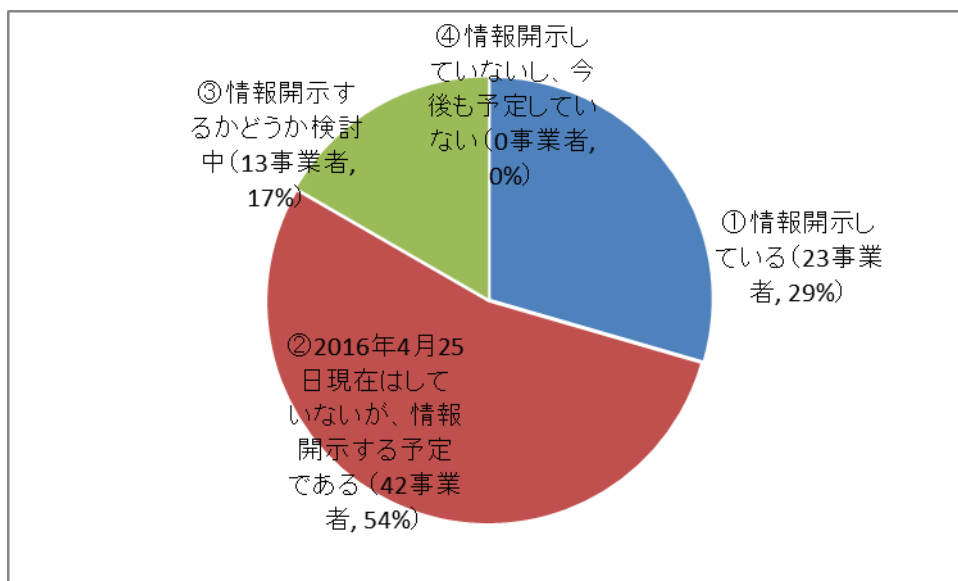
・具体的な地域(例「神奈川県内」)のほか、自社の他事業の営業範囲、他事業の会員向けのみ、などの回答がありました。

(詳細は「資料3」「資料4」をご参照ください)

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?(N=115)

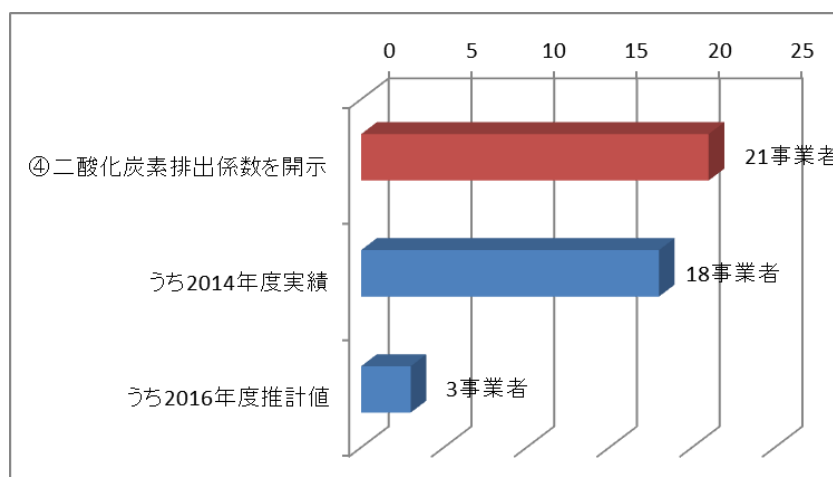
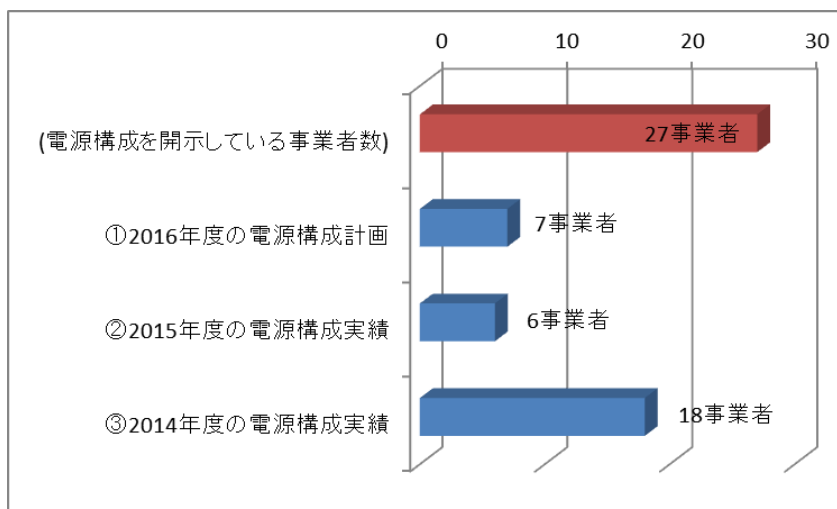


(参考)上記のうち、2016年4月25日現在で家庭向けの電気小売事業を行っている事業者の開示状況(N=78)

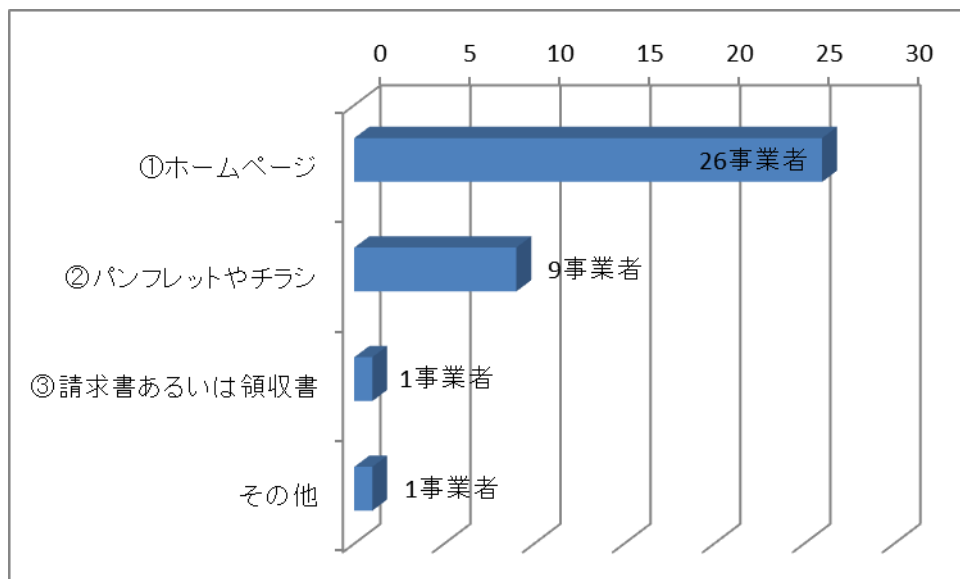


(Q3で「①情報開示している」と回答された方について)

SQ3-1-1. 情報開示しているものについて、すべて○をつけてください(④は年度をご記入ください)。(N=27)



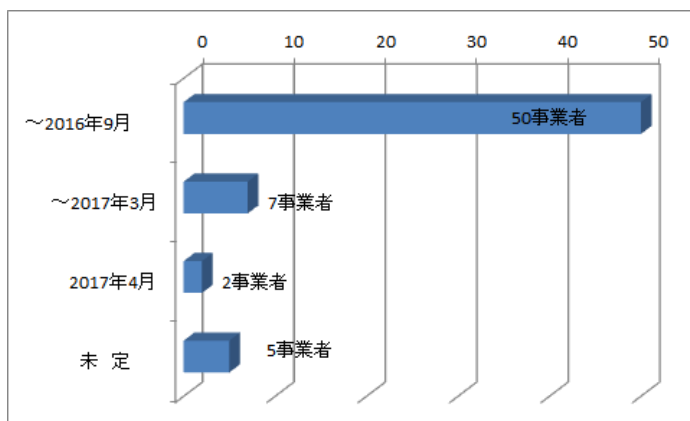
SQ3-1-2. 情報開示をしている媒体をすべて教えてください。ホームページの場合は、URL を教えてください。(N=27)



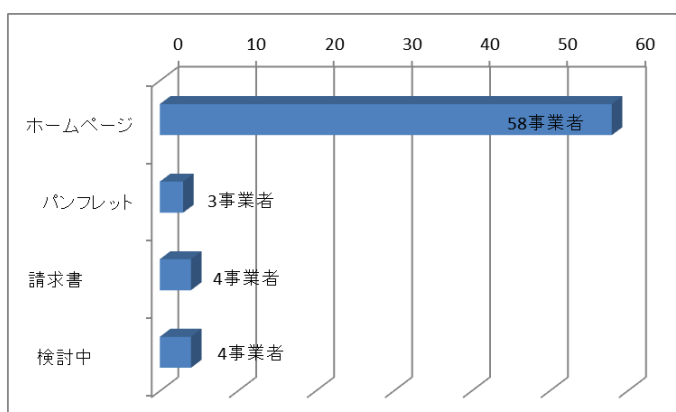
(Q3で「②2016年4月25日現在にはしていないが、情報開示する予定である」と回答された方について)

SQ3-2. 情報開示予定の時期と媒体を教えてください。(N=64)

(情報開示予定時期)



(開示予定媒体)



(Q3で「④情報開示していないし今後も予定していない」と回答された方について)

SQ2-3. 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。)

・「弊社は、年度毎に電源を契約しており、これに伴い、卸電力取引所を含む電源構成が変動します。併せて、販売量の変動により卸取引所売買が変動することで 電源構成が変動するため、前年実績及び計画値とどうしてもずれてしまうことから、お客様に誤解を与えないよう、現時点では開示を見合わせたいと考えております。」

・「まだ電力供給していないので」

以上

【基礎データ】

回答状況

245 事業者中、146 事業者より回答（回答率 60%）。

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	78 (54%)
②2016年4月25日現在は行っていないが、今後行う予定である	37 (25%)
③2016年4月25日現在は行っておらず、今後も予定していない	31 (21%)

②予定時期	～2016年9月	19	事業者
	～2017年3月	6	事業者
	2017年4月	2	事業者
	未定	10	事業者

Q 2. (Q1で①②と回答された方について) 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	15	⑥関西電力エリア	30
②東北電力エリア	20	⑦中国電力エリア	14
③東京電力エリア	77	⑧四国電力エリア	11
④中部電力エリア	27	⑨九州電力エリア	23
⑤北陸電力エリア	6	⑩沖縄電力エリア	1

※「今後行う予定」の事業者の中で「供給エリアが未定・検討中・未記入」4社

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。

（「資料3」「資料4」をご参照ください）

Q 3. (Q1で①②と回答された方について) 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？ (N=115)

①情報開示している	27 (23%)
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	64 (56%)
③情報開示するかどうか検討中	21 (18%)
④情報開示していないし、今後も予定していない	3 (3%)

（参考①）（上記のうち2016年4月25日現在家庭向け電気小売事業を行っている78事業者の回答を抽出）

①情報開示している	23 (29%)
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	42 (54%)

③情報開示するかどうか検討中	13 (17%)
④情報開示していないし、今後も予定していない	0 (0%)

(参考②) (上記のうち、今後事業を行う予定の 37 事業者の回答を抽出)

①情報開示している	4 (11%)
②2016年4月25日現在はまだしていないが、情報開示する予定である	22 (59%)
③情報開示するかどうか検討中	8 (22%)
④情報開示していないし、今後も予定していない	3 (8%)

(Q3で「①情報開示している」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○をつけてください
(④は年度をご記入ください)。

(電源構成を開示している事業者数)	27 (100%)
①2016年度の電源構成計画	7 (26%)
②2015年度の電源構成実績	6 (19%)
③2014年度の電源構成実績	18 (63%)

④二酸化炭素排出係数	21 (100%)
2014年度実績	18 (86%)
2016年度推計値	3 (14%)

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。ホームページの場合は、URLを教えてください。(N=27) (複数回答のため合計が100%ではありません)

①ホームページ	26 (96%)
②パンフレットやチラシ	9 (33%)
③請求書あるいは領収書	1 (4%)
④その他	1 (4%)

(Q3で「②2016年4月25日現在はまだしていないが、情報開示する予定である」と回答された方について)

SQ3-2. 情報開示予定の時期と媒体を教えてください。

予定時期	～2016年9月	50	事業者
	～2017年3月	7	事業者
	2017年4月～	2	事業者
	未定	5	事業者

予定の媒体	ホームページ	58	事業者
(複数回答あり)	パンフレット	3	事業者
	請求書	4	事業者
	検討中	4	事業者

(Q3で「④情報開示していないし、今後も予定していない」と回答された方について)

SQ2-3. 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。)

・「弊社は、年度毎に電源を契約しており、これに伴い、卸電力取引所を含む電源構成が変動します。併せて、販売量の変動により卸取引所売買が変動することで 電源構成が変動するため、前年実績及び計画値とどうしてもずれてしまうことから、お客様に誤解を与えないよう、現時点では開示を見合わせたいと考えております。」

・「まだ電力供給していないので」

以上

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 2016年4月25日現在は行っていないが、今後行う予定である(予定時期 _____年 _____月)
 ③ 2016年4月25日現在は行っておらず、今後も予定していない

※Q 1で③と回答された方は、Q 2以降の回答は不要です。ご協力ありがとうございました。

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
 ② 2016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
 ③ 情報開示するかどうか検討中
 ④ 情報開示していないし、今後も予定していない

(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(④は年度をご記入ください)。

- ① 2016年度の電源構成計画
 ② 2015年度の電源構成実績
 ③ 2014年度の電源構成実績
 ④ 二酸化炭素排出係数(_____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。(パンフレットやチラシなどの場合は、全国消団連まで1部郵送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

(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を教えてください。

予定時期 _____年 _____月 媒体 _____

(Q 3で④と回答された方について)

S Q 2-3. 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。)

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(電話番号ないしEメールアドレス) _____

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 (146 事業者)

登録番号	氏名又は名称
A0007	株式会社 SE ウイングズ
A0009	株式会社エネット
A0010	日本アルファ電力株式会社
A0011	須賀川瓦斯株式会社
A0012	昭和シェル石油株式会社
A0014	エネサーブ株式会社
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
A0017	株式会社トラスティルグループ
A0022	東燃ゼネラル石油株式会社
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
A0038	エクレ株式会社
A0039	北海道瓦斯株式会社
A0040	一般財団法人神奈川県太陽光発電協会
A0046	大和エネルギー株式会社
A0047	株式会社アップルツリー
A0048	大阪瓦斯株式会社
A0050	JX エネルギー株式会社
A0052	三井物産株式会社
A0056	株式会社洗陽電機
A0057	株式会社サニックス
A0058	株式会社コンシェルジュ
A0060	株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ
A0061	サミットエナジー株式会社
A0063	株式会社エネルギー・ソリューション・アンド・サービス
A0064	東京ガス株式会社
A0065	テス・エンジニアリング株式会社
A0066	青梅ガス株式会社
A0069	株式会社東急パワーサプライ
A0072	株式会社エコスタイル
A0073	入間ガス株式会社
A0074	テプコカスタマーサービス株式会社
A0075	株式会社とんでん
A0077	KDDI 株式会社

A0081	サーラ e エナジー株式会社
A0082	株式会社地球クラブ
A0086	シナネン株式会社
A0090	株式会社リミックスポイント
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
A0120	鹿児島電力株式会社
A0121	太陽ガス株式会社
A0125	パーパススマートパワー株式会社
A0130	丸紅新電力株式会社
A0132	ダイネン株式会社
A0135	大東ガス株式会社
A0136	パナソニック株式会社

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
A0141	北九州パワー株式会社
A0142	武州瓦斯株式会社
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
A0149	株式会社グローバルエンジニアリング
A0152	株式会社S-CORE
A0153	株式会社エナリス・パワー・マーケティング
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
A0159	株式会社シーエナジー
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
A0168	桐生瓦斯株式会社
A0171	株式会社早稲田環境研究所
A0172	HTBエナジー株式会社
A0174	株式会社サン・ビーム
A0175	株式会社CNOパワーソリューションズ
A0177	湘南電力株式会社
A0178	大東エナジー株式会社
A0179	アンフィニ株式会社
A0182	豊通ニューエナジー株式会社
A0184	ワタミファーム&エナジー株式会社
A0185	株式会社パルシステム電力
A0186	SBパワー株式会社
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

A0199	ローカルエナジー株式会社
A0200	エネックス株式会社
A0201	クレアールエナジー株式会社
A0206	日田グリーン電力株式会社
A0214	株式会社T T S ソーラーファーム赤坂
A0218	株式会社中之条パワー
A0219	株式会社 TOSMO
A0220	日産トレーディング株式会社
A0223	伊藤忠エネクスホームライフ西日本株式会社
A0226	ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社
A0227	はりま電力株式会社
A0230	アストマックス・トレーディング株式会社
A0233	志賀高原リゾート開発株式会社
A0234	株式会社グリーンパワー大東
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
A0249	滋賀電力株式会社
A0250	芝浦電力株式会社
A0255	株式会社第一ビルサービス
A0256	株式会社エーコープサービス
A0257	サンリン株式会社
A0258	株式会社宮崎ガスリビング
A0259	山陰エレキ・アライアンス株式会社
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
A0271	北陸電力株式会社
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

資料3. 家庭向け電気小売事業を行っている事業者の事業エリア一覧

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
A0011	須賀川瓦斯株式会社			○								
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		○	○	○		○		○	○		四国、九州エリアは6月より販売開始予定
A0022	東燃ゼネラル石油株式会社			○	○		○					
A0032	中央セントラルガス株式会社			○								
A0039	北海道瓦斯株式会社	○										
A0048	大阪瓦斯株式会社						○					
A0050	JX エネルギー株式会社			○								
A0056	株式会社洗陽電機			○	○		○			○		
A0060	株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ			○	○		○					
A0064	東京ガス株式会社			○								
A0066	青梅ガス株式会社			○								
A0069	株式会社東急パワーサプライ			○								
A0073	入間ガス株式会社			○								
A0077	KDDI 株式会社	○	○	○	○	○			○	○		「au でんき」は関西では関西電力(株)、 中国では中国電力(株)との協業により提供
A0081	サーラ e エナジー株式会社			○	○							
A0086	シナネン株式会社		○	○	○		○	○				現状、当社グループのLPG顧客への販売が主であり、 その他の家庭向けに販売拡大するか検討中
A0092	株式会社中海テレビ放送							○				
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			○								

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			○								
A0130	丸紅新電力株式会社	○		○			○			○		
A0135	大東ガス株式会社			○								
A0140	MCリテールエナジー株式会社			○								
A0144	大垣ガス株式会社				○							
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				○							
A0160	角栄ガス株式会社			○								
A0163	伊勢崎ガス株式会社			○								群馬県内、都市ガス供給エリア
A0168	桐生瓦斯株式会社			○								
A0172	HTBエナジー株式会社	○	○	○	○		○	○		○		
A0184	ワタミファーム&エナジー株式会社	○	○	○	○		○	○		○		
A0186	SBパワー株式会社	○		○								
A0189	和歌山電力株式会社						○					
A0190	株式会社エナジードリーム									○		鹿児島県(離島を除く)
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			○								
A0219	株式会社 TOSMO			○	○		○					
A0227	はりま電力株式会社						○					
A0240	長崎地域電力株式会社									○		
A0249	滋賀電力株式会社						○					
A0250	芝浦電力株式会社									○		
A0257	サンリン株式会社				○							
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			○	○							
A0271	北陸電力株式会社			○		○						
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			○			○		○			
A0276	沖縄電力株式会社										○	

資料4. 家庭向け電気小売事業を今後行う予定の事業者の事業開始予定時期および事業エリア一覧

登録番号	氏名又は名称	事業開始 予定時期	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
A0009	株式会社エネット	2016年6月	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
A0014	エネサーブ株式会社	未定			○			○					
A0031	株式会社新出光	2016年7月									○		
A0034	一般財団法人泉佐野電力	未定						○					
A0040	一般財団法人神奈川県太陽光発電協会	2016年7月			○								
A0057	株式会社サニックス	検討中											検討中
A0061	サミットエナジー株式会社	未定											(エリアについては未記入でした)
A0072	株式会社エコスタイル	2016年5月		○	○	○	○	○	○	○	○		これらは予定です。
A0090	株式会社リミックスポイント	2017年4月											未定
A0093	パシフィックパワー株式会社	未定											未定
A0120	鹿児島電力株式会社	2016年7月									○		
A0121	太陽ガス株式会社	2016年6月			○					○	○		
A0125	パーパススマートパワー株式会社	2016年6月		○	○	○		○	○	○	○		
A0137	アストモスエネルギー株式会社	2016年10月	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
A0145	株式会社藤田商店	未定								○			
A0146	株式会社ケーブルネット下関	2016年10月							○				
A0157	株式会社生活クラブエナジー	2016年6月	○	○	○	○		○					※一覧表の下欄参照
A0158	生活協同組合コープこうべ	未定						○					兵庫県全域と大阪府北部(コープこうべの活動エリア)
A0161	京葉瓦斯株式会社	2016年7月			○								
A0167	佐野瓦斯株式会社	2016年5月			○								
A0175	株式会社CNOパワーソリューションズ	2016年6月		○									
A0177	湘南電力株式会社	2016年10月			○								神奈川県内
A0178	大東エナジー株式会社	2016年5月	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
A0179	アンフィニ株式会社	2016年10月		○	○	○		○			○		
A0185	株式会社パルシステム電力	2016年10月		○	○	○							中部は一部
A0188	ひおき地域エネルギー株式会社	2016年8月									○		
A0199	ローカルエナジー株式会社	2017年1月							○				鳥取県西部地区
A0200	エネックス株式会社	2016年5月			○								
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	2016年7月			○								当面、中之条町の町内むけに販売開始、拡大予定あり
A0220	日産トレーディング株式会社	参入/非参入含め未定			○								
A0223	伊藤忠エネクスホームライフ西日本株式会社	2016年8月			○				○	○			
A0226	ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社	2017年4月			○	○		○					
A0230	アストマックス・トレーディング株式会社	2016年5月			○								
A0241	伊藤忠エネクスホームライフ関西株式会社	2016年8月						○					
A0255	株式会社第一ビルサービス	未定							○				
A0277	北日本石油株式会社	2016年7月	○	○									

※株式会社生活クラブエナジー(注記)：東北：青森、岩手、山形、福島のみ、中部：長野、愛知、静岡のみ、関西：京都、大阪、滋賀、兵庫、奈良のみ、生活クラブ生活協同組合(各単協)の組合員であることが前提となります。

資料5. エリア別の状況

【北海道電力エリア】

1. 家庭向け電気小売事業を行っている事業者（9 事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（3 事業者）

北海道電力株式会社	http://www.hepco.co.jp/corporate/company/ele_power.html
SB パワー株式会社	http://www.softbank.jp/energy/price/fit/
ワタミファーム&エナジー株式会社	パンフレット

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（5 事業者）

事業者名	予定時期	媒体
HTB エナジー株式会社	未定	ホームページ
丸紅新電力株式会社	未定（2015 年度実績集計完了後）	ホームページ
株式会社ジェイコム札幌	2016 年 6 月	ホームページ
株式会社いちたかガスワン	2016 年 7 月以降	ホームページ
KDDI 株式会社	検討中（準備が整い次第、速やかに開示）	検討中

（3）電源構成などの情報開示をするかどうか検討中の事業者（1 事業者）

2. 家庭向け電気小売事業を今後行う予定の事業者（6 事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（なし）

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（2 事業者）

事業者名	予定時期	媒体
株式会社エネット	2016 年 5 月	ホームページ、パンフレット
株式会社生活クラブエナジー	2016 年 8 月	ホームページ、電気料金利用明細書など

※その他の4事業者は、「情報開示するかどうかを検討中」もしくは「情報開示していないし、今後も予定していない」

【東北電力エリア】

1. 家庭向け電気小売事業を行っている事業者（9 事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（4 事業者）

東北電力株式会社	https://www.tohoku-epco.co.jp/ir/report/factbook/pdf/fact02.pdf http://www.tohoku-epco.co.jp/enviro/picup/co.html
株式会社ミツウロコ	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/
ワタミファーム&エナジー株式会社	パンフレット

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（4 事業者）

事業者名	予定時期	媒体
HTB エナジー株式会社	未定	ホームページ
シナネン株式会社	2017 年 4 月	検討中
KDDI 株式会社	検討中（準備が整い次第、速やかに開示）	検討中
須賀川瓦斯株式会社	2016 年 9 月	ホームページ

（3）電源構成などの情報開示をするかどうか検討中の事業者（1 事業者）

2. 家庭向け電気小売事業を今後行う予定の事業者（11 事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（なし）

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（5 事業者）

事業者名	予定時期	媒体
株式会社エネット	2016 年 5 月	ホームページ、パンフレット
パーパススマートパワー株式会社	2016 年 6 月	ホームページ
株式会社生活クラブエナジー	2016 年 8 月	ホームページ、電気料金利用明細書など
株式会社 CNO パワーソリューションズ	2016 年 6 月	ホームページ
株式会社パルシステム電力	2016 年 10 月以降	利用明細など

※その他の 6 事業者は、「情報開示するかどうかを検討中」もしくは「情報開示していないし、今後も予定していない」

【東京電力エリア】

1. 家庭向け電気小売事業を行っている事業者（57 事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（18 事業者）

東京電力エナジーパートナー株式会社	http://www.tepco.co.jp/corporateinfo/illustrated/electricity-supply/generation-capacity-include-j.html http://www.tepco.co.jp/corporateinfo/illustrated/environment/emissions-co2-j.html
東北電力株式会社	https://www.tohoku-epco.co.jp/ir/report/factbook/pdf/fact02.pdf http://www.tohoku-epco.co.jp/enviro/picup/co.html
中部電力株式会社	http://www.chuden.co.jp/corporate/publicity/datalist/juyo/dat_hatsuden/ https://www.chuden.co.jp/kankyo/publication/pub_data/pubd_co2.html
北陸電力株式会社	http://www.rikuden.co.jp/denryokudata/kouseihi.htm http://www.rikuden.co.jp/onshitsukoka/
関西電力株式会社	http://www.kepco.co.jp/corporate/profile/outline.html http://www.kepco.co.jp/sustainability/kankyoku/co2/index.html
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/corporate/ir/library/summary/pdf/ir_summary.pdf http://www.yonden.co.jp/publish/page_10.html
株式会社ミツウロコ	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/
SB パワー株式会社	http://www.softbank.jp/energy/price/fit/
MC リテールエナジー株式会社	http://www.machi-ene.jp/
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
東京ガス株式会社	http://power.tokyo-gas.co.jp/source.html
JX エネルギー株式会社	http://www.noj-jx-group.co.jp/denki/about/electricity.html
中央セントラルガス株式会社	http://www.csggas.co.jp/chuo/denki/powersupply.html
東燃ゼネラル石油株式会社	http://mydenki.jp/constitution/
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/
昭和シェル石油株式会社	https://sss-denki.jp/supply/
ワタミファーム&エナジー株式会社	パンフレット

(2) 電源構成などの情報開示を今後予定している事業者 (32 事業者)

事業者名	予定時期	媒体
九電みらいエナジー株式会社	2016年5月	ホームページ
HTB エナジー株式会社	未定	ホームページ
桐生瓦斯株式会社	2016年度上期	検討中
大東ガス株式会社	2016年7月	ホームページ (予定)
丸紅新電力株式会社	未定 (2015年度実績集計完了後)	ホームページ
土浦ケーブルテレビ株式会社	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム武蔵野三鷹	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム南横浜	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム港新宿	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム船橋習志野	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム日野	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム八王子	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム中野	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム東京北	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム東京	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム東葛葛飾	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム千葉セントラル	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム千葉	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム多摩	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム湘南	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコムさいたま	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム北関東	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム川口戸田	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム大田	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコム市川	2016年6月	ホームページ
株式会社ジェイコムイースト	2016年6月	ホームページ

株式会社ジェイコム足立	2016年6月	ホームページ
シナネン株式会社	2017年4月	検討中
KDDI株式会社	検討中（準備が整い次第、速やかに開示）	検討中
人間ガス株式会社	2016年7月	ホームページ
青梅ガス株式会社	2016年7月	ホームページ
株式会社洸陽電機	2016年6月	ホームページ

(3) 電源構成などの情報開示をするかどうか検討中の事業者 (7 事業者)

2. 家庭向け電気小売事業を今後行う予定の事業者 (20 事業者)

(1) 電源構成などを情報開示している事業者 (2 事業者)

京葉瓦斯株式会社	http://www.keiyogas.co.jp/home/kiki/denki/qa.html#q04_01
湘南電力株式会社	http://shonan-power.co.jp/power_supply.html

(2) 電源構成などの情報開示を今後予定している事業者 (11 事業者)

事業者名	予定時期	媒体
株式会社エネット	2016年5月	ホームページ、パンフレット
一般財団法人神奈川県太陽光発電協会	2016年7月	ホームページ
太陽ガス株式会社	2016年5月	ホームページ
パーパススマートパワー株式会社	2016年6月	ホームページ
株式会社生活クラブエナジー	2016年8月	ホームページ、電気料金利用明細書など
佐野瓦斯株式会社	2016年8月	ホームページ
株式会社パルシステム電力	2016年10月以降	利用明細など
エネックス株式会社	2016年6月	ホームページ
株式会社中之条パワー	2016年7月	ホームページ
ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社	2017年4月	ホームページ、パンフレットなど
アストマックス・トレーディング株式会社	2016年8月	検討中（ホームページもしくは請求書）

※その他の7事業者は、「情報開示するかどうかを検討中」もしくは「情報開示していないし、今後も予定していない」

【中部電力エリア】

1. 家庭向け電気小売事業を行っている事業者（17 事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（7 事業者）

中部電力株式会社	http://www.chuden.co.jp/corporate/publicity/datalist/juyo/dat_hatsuden/ https://www.chuden.co.jp/kankyo/publication/pub_data/pubd_co2.html
東京電力エナジーパートナー株式会社	http://www.tepco.co.jp/corporateinfo/illustrated/electricity-supply/generation-capacity-include-j.html http://www.tepco.co.jp/corporateinfo/illustrated/environment/emissions-co2-j.html
サンリン株式会社	http://www.sanrinkk.co.jp/denki/change
株式会社ミツウロコ	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/
東燃ゼネラル石油株式会社	http://mydenki.jp/constitution/
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/
ワタミファーム&エナジー株式会社	パンフレット

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（5 事業者）

事業者名	予定時期	媒体
HTB エナジー株式会社	未定	ホームページ
エフィシエント株式会社	2016 年 6 月	ホームページ
シナネン株式会社	2017 年 4 月	検討中
KDDI 株式会社	検討中（準備が整い次第、速やかに開示）	検討中
株式会社洗陽電機	2016 年 6 月	ホームページ

（3）電源構成などの情報開示をするかどうか検討中の事業者（5 事業者）

2. 家庭向け電気小売事業を今後行う予定の事業者（10 事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（なし）

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（5 事業者）

事業者名	予定時期	媒体
株式会社エネット	2016 年 5 月	ホームページ、パンフレット
パーパススマートパワー株式会社	2016 年 6 月	ホームページ
株式会社生活クラブエナジー	2016 年 8 月	ホームページ、電気料金利用明細書など
株式会社パルシステム電力	2016 年 10 月以降	利用明細など
ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社	2017 年 4 月	ホームページ、パンフレットなど

※その他の 5 事業者は、「情報開示するかどうかを検討中」もしくは「情報開示していないし、今後も予定していない」

【北陸電力エリア】

1. 家庭向け電気小売事業を行っている事業者（2 事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（1 事業者）

北陸電力株式会社	http://www.rikuden.co.jp/denryokudata/kouseihi.html http://www.rikuden.co.jp/onshitsukoka/
----------	--

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（1 事業者）

事業者名	予定時期	媒体
KDDI 株式会社	検討中（準備が整い次第、速やかに開示）	検討中

（3）電源構成などの情報開示をするかどうか検討中の事業者（なし）

2. 家庭向け電気小売事業を今後行う予定の事業者（4 事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（なし）

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（1 事業者）

事業者名	予定時期	媒体
株式会社エネット	2016 年 5 月	ホームページ、パンフレット

※その他の3事業者は、「情報開示するかどうかを検討中」もしくは「情報開示していないし、今後も予定していない」

【関西電力エリア】

1. 家庭向け電気小売事業を行っている事業者（18 事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（8 事業者）

関西電力株式会社	http://www.kepco.co.jp/corporate/profile/outline.html http://www.kepco.co.jp/sustainability/kankyuu/co2/index.html
東京電力エナジーパートナー株式会社	http://www.tepco.co.jp/corporateinfo/illustrated/electricity-supply/generation-capacity-include-j.html http://www.tepco.co.jp/corporateinfo/illustrated/environment/emissions-co2-j.html
四国電力株式会社	http://www.yonden.co.jp/corporate/ir/library/summary/pdf/ir_summary.pdf http://www.yonden.co.jp/publish/page_10.html
株式会社ミツウロコ	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/
大阪瓦斯株式会社	http://home.osakagas.co.jp/electricity/dengen.html
東燃ゼネラル石油株式会社	http://mydenki.jp/constitution/
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/
ワタミファーム&エナジー株式会社	パンフレット

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（6 事業者）

事業者名	予定時期	媒体
滋賀電力株式会社	2016 年 12 月	ホームページ
HTB エナジー株式会社	未定	ホームページ
丸紅新電力株式会社	未定（2015 年度実績集計完了後）	ホームページ
株式会社ジェイコムウエスト	2016 年 6 月	ホームページ
シナネン株式会社	2017 年 4 月	検討中
株式会社洗陽電機	2016 年 6 月	ホームページ

（3）電源構成などの情報開示をするかどうか検討中の事業者（4 事業者）

2. 家庭向け電気小売事業を今後行う予定の事業者（12 事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（なし）

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（7 事業者）

事業者名	予定時期	媒体
株式会社エネット	2016年5月	ホームページ、パンフレット
一般財団法人泉佐野電力	2016年10月	ホームページ
パーパススマートパワー株式会社	2016年6月	ホームページ
株式会社生活クラブエナジー	2016年8月	ホームページ、電気料金利用明細書など
生活協同組合コープこうべ	未定	一般家庭への供給が決まり次第、開示方法について検討したいと思います。
ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社	2017年4月	ホームページ、パンフレットなど
伊藤忠エネクスホームライフ関西株式会社	2016年10月	ホームページなど

※その他の5事業者は、「情報開示するかどうかを検討中」もしくは「情報開示していないし、今後も予定していない」

【中国電力エリア】

1. 家庭向け電気小売事業を行っている事業者（5事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（2事業者）

中国電力株式会社	http://www.energia.co.jp/elec/free/co2/index.html
ワタミファーム&エナジー株式会社	パンフレット

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（2事業者）

事業者名	予定時期	媒体
HTB エナジー株式会社	未定	ホームページ
シナネン株式会社	2017年4月	検討中

（3）電源構成などの情報開示をするかどうか検討中の事業者（1事業者）

2. 家庭向け電気小売事業を今後行う予定の事業者（9事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（1事業者）

ローカルエナジー株式会社	http://www.lenec.co.jp/lower/business.php#energy
--------------	---

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（4事業者）

事業者名	予定時期	媒体
株式会社エネット	2016年5月	ホームページ、パンフレット
パーパススマートパワー株式会社	2016年6月	ホームページ
株式会社ケーブルネット下関	2016年10月	ホームページ
伊藤忠エネクスホームライフ西日本株式会社	2016年8月	ホームページ

※その他の4事業者は、「情報開示するかどうかを検討中」もしくは「情報開示していないし、今後も予定していない」

【四国電力エリア】

1. 家庭向け電気小売事業を行っている事業者（3事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（2事業者）

四国電力株式会社	http://www.yonden.co.jp/corporate/ir/library/summary/pdf/ir_summary.pdf http://www.yonden.co.jp/publish/page_10.html
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（1事業者）

事業者名	予定時期	媒体
KDDI株式会社	検討中（準備が整い次第、速やかに開示）	検討中

（3）電源構成などの情報開示をするかどうか検討中の事業者（なし）

2. 家庭向け電気小売事業を今後行う予定の事業者（8事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（なし）

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（5事業者）

事業者名	予定時期	媒体
株式会社エネット	2016年5月	ホームページ、パンフレット
太陽ガス株式会社	2016年5月	ホームページ
パーパススマートパワー株式会社	2016年6月	ホームページ
株式会社藤田商店	2016年8月	請求書等
伊藤忠エネクスホームライフ西日本株式会社	2016年8月	ホームページ

※その他の3事業者は、「情報開示するかどうかを検討中」もしくは「情報開示していないし、今後も予定していない」

【九州電力エリア】

1. 家庭向け電気小売事業を行っている事業者（13 事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（3 事業者）

九州電力株式会社	http://www.kyuden.co.jp/ir_financial_supply.html http://www.kyuden.co.jp/environment_notice02.html
ミツウロコグリーンエネルギー株式会社	https://mitsuurokogreenenergy.jp/mge/feature/
ワタミファーム&エナジー株式会社	パンフレット

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（8 事業者）

事業者名	予定時期	媒体
長崎地域電力株式会社	2016 年 10 月	ホームページ
株式会社エナジードリーム	近日中	ホームページなど
HTB エナジー株式会社	未定	ホームページ
みやまスマートエネルギー株式会社	2016 年 10 月	ホームページ、パンフレット
株式会社ジェイコム九州	2016 年 6 月	ホームページ
丸紅新電力株式会社	未定（2015 年度実績集計完了後）	ホームページ
KDDI 株式会社	検討中（準備が整い次第、速やかに開示）	検討中
株式会社洗陽電機	2016 年 6 月	ホームページ

（3）電源構成などの情報開示をするかどうか検討中の事業者（2 事業者）

2. 家庭向け電気小売事業を今後行う予定の事業者（10 事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（なし）

（2）電源構成などの情報開示を今後予定している事業者（5 事業者）

事業者名	予定時期	媒体
株式会社エネット	2016 年 5 月	ホームページ、パンフレット
鹿児島電力株式会社	2016 年 8 月	ホームページ
太陽ガス株式会社	2016 年 5 月	ホームページ
パーパススマートパワー株式会社	2016 年 6 月	ホームページ
ひおき地域エネルギー株式会社	2016 年 7 月	ホームページ

※その他の 5 事業者は、「情報開示するかどうかを検討中」もしくは「情報開示していないし、今後も予定していない」

【沖縄電力エリア】

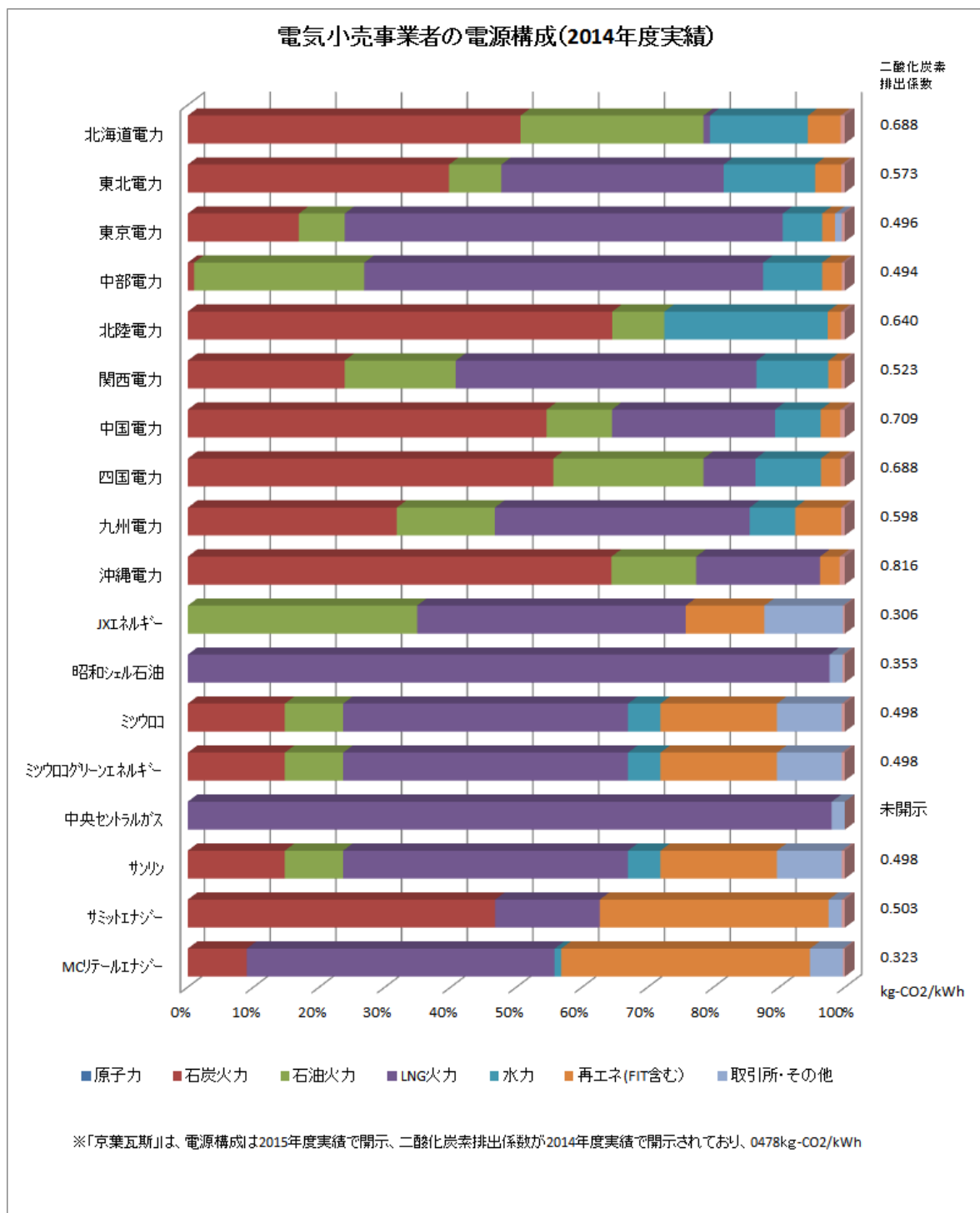
1. 家庭向け電気小売事業を行っている事業者（1事業者）

（1）電源構成などを情報開示している事業者（1事業者）

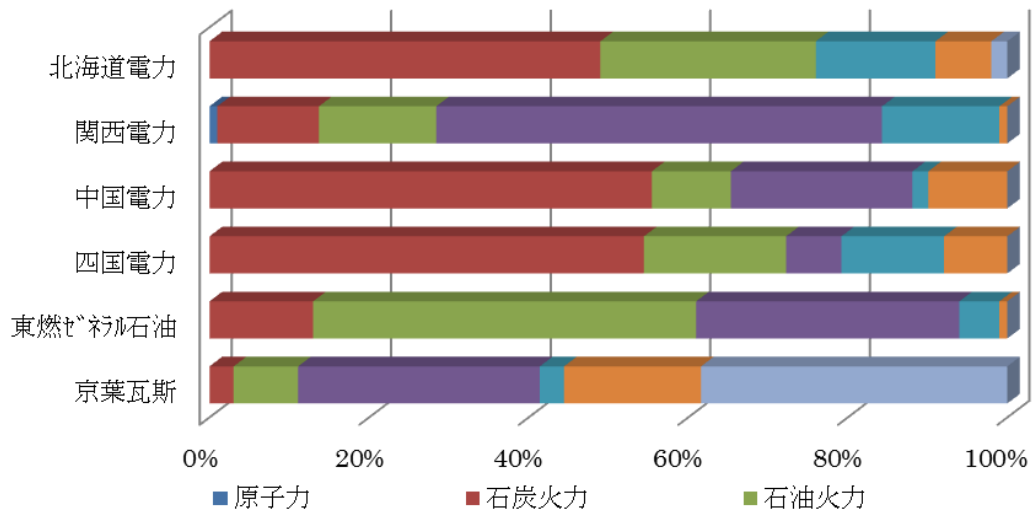
沖縄電力株式会社	http://www.okiden.co.jp/shared/pdf/corporate/profile/s_and_d.pdf
----------	---

2. 家庭向け電気小売事業を今後行う予定の事業者（なし）

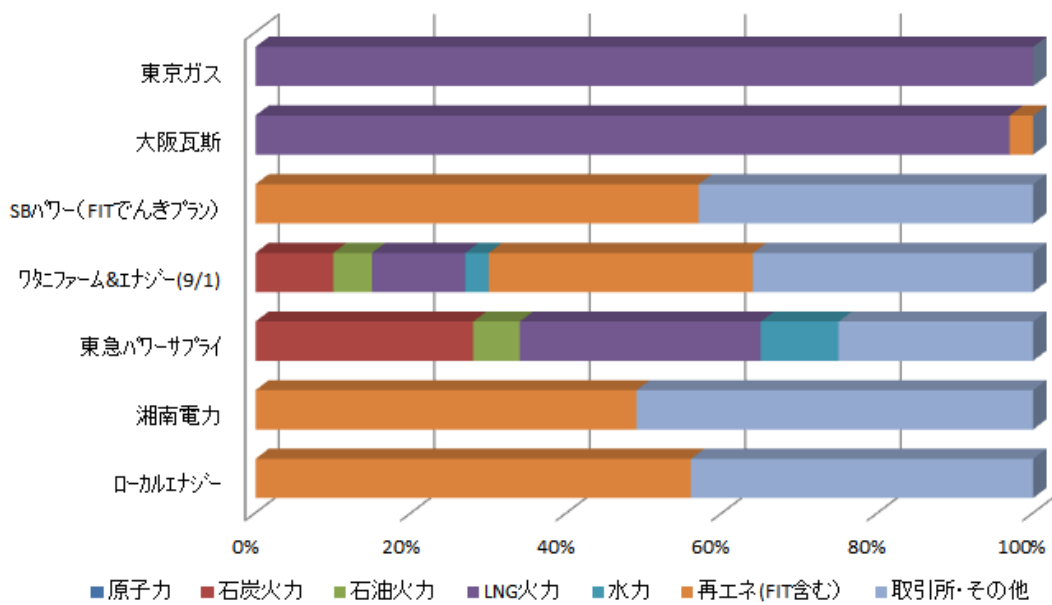
資料6. 電気小売事業者の電源構成 (情報開示資料より作成)



電気小売事業者の電源構成 (2015年度実績)



電気小売事業者の電源構成(2016年度計画)



二酸化炭素排出係数の2016年度見込みを情報開示している事業者は、「大阪瓦斯」0.368、「東急パワーサプライ」0.550、「湘南電力」0.494(単位はいずれもkg-CO2/kWh)の3社。