

小売電気事業者の社会的責任に関する公開アンケート及び回答票（2018年度）

特定非営利活動法人 A SEED JAPAN
（企画協力 認定NPO法人FoE Japan）

回答を作成された方のご連絡先の記入をお願いいたします。
（企業名以外の情報は外部には公開いたしません。）

企業名：
ご氏名：
部署：
役職：
所在地：
電話：
FAX：
E-MAIL：

※注) 本アンケートは、発電事業ではなく小売事業者としての経営リスクについてお聞きするものです。ご回答頂く情報は、可能なかぎり最新のものとし、また電源構成のデータ等についてはいつの時点のものか、明記して頂きますようお願い致します。また、貴社の業態において該当しない質問項目については、お手数ですがその旨をご記入頂きますよう、お願い致します。

質問 1. 貴社の電源構成について

(1) 貴社の供給する電源構成の割合について、2017年度の電源構成の比率を下の表にご記入ください。すでに公開している場合は該当箇所のURLをご教示ください。

【2017年度電源構成】

電源名	%
LNG・その他ガス火力	
石炭火力	
石油火力	
原子力	
大規模水力（ダム）	
再生可能エネルギー（FIT）	
再生可能エネルギー（非FIT）	
日本卸電力取引所（JEPX）からの調達	
一般電気事業者等外部からの調達	
その他	

該当箇所URL	
---------	--

(2) 将来の電源構成の割合について、目標としている電源構成の比率および目標年度を下の表にご記入ください。すでに電源構成目標値や方針などを公開している場合は、該当箇所のURLをご教示ください。

目標年度	
------	--

電源名	%
LNG・その他ガス火力	
石炭火力	
石油火力	
原子力	
大規模水力（ダム）	
再生可能エネルギー（FIT）	
再生可能エネルギー（非FIT）	
日本卸電力取引所（JEPX）からの調達	
一般電気事業者等外部からの調達	
その他	

該当箇所URL	
---------	--

（3）目標を達成するにあたりどのようなことに重点を置いていますか。以下の項目の中で最も重視するものから順に3つご教示ください。

重視する項目 1. () 2. () 3. ()

(a) 価格

(b) 供給時の安定性

(c) 環境や社会への影響

(d) 消費者からの声

(e) その他 ()

質問2. 再生可能エネルギーについて

（1）再生可能エネルギーを供給するにあたり、障害となるものは何ですか。以下から順に3つご教示ください。

障害となる項目 1. () 2. () 3. ()

- (a) 系統への接続に制約があるため、調達が困難であること
- (b) 発電コストが高いこと
- (c) FITの仕入れ価格（市場価格連動）が高いこと
- (d) 排出係数削減に寄与できないこと
- (e) 中には環境や地域に悪影響な再生可能エネルギー発電もあり、その峻別が困難（面倒）であること
- (f) その他（ ）

②再生可能エネルギーを供給するために、最もインセンティブになるものは何ですか。該当するもの一つにチェックを入れてください。

- (a) 再生可能エネルギーの供給比率の（公的な）設定
- (b) 炭素税などによる化石発電コストの増大
- (c) 政府によるエネルギーミックス（電源比率割合）の変更
- (d) 消費者のニーズ
- (e) 安価な再生可能エネルギーの出現
- (f) その他（ ）

質問3. 環境に対する取組みについて

（1）日本におけるパリ協定を踏まえたCO₂削減目標は2030年までに26%（2013年度比較）ですが、貴社はCO₂削減目標の具体的な数値目標を設定していますか。該当するものにチェックを入れ、具体的な数値をご記入ください。

- 絶対量の目標を設定している
_____年までに_____トン削減
- 相対量の目標を設定している
_____年までに_____％削減
- 特に目標は設定していない

（2）発電時の環境負荷について、電力の販売先（消費者）に説明をしていますか。説明しているものにチェックを入れてください。

- (a) 原子力発電所から発生する排熱、放射性物質、放射性廃棄物等について
- (b) 石炭火力発電所から発生する温室効果ガス、大気汚染物質、重金属等の有害物質、石炭灰等について

- (c) 太陽光発電・風力発電所等の建設による乱開発・生物多様性への影響等について
- (d) バイオマス発電の原材料調達における環境負荷およびゴミ発電時の環境負荷について
- (e) その他（以下にご記入ください）

上記のうち、社内で勉強会や議論されているトピックがあれば、ご記入ください。

（3）貴社ではバイオマス発電による電力を供給していますか。該当するものにチェックを入れてください。

- はい いいえ

（以下、（3）で「はい」にチェックを入れた企業のみお答えください。）

（4）調達しているバイオマス発電について、輸入木材、PKS（パーム椰子殻）、パーム油のいずれかを使用していますか。

- はい いいえ わからない

（5）バイオマス発電について、2018年度から既存案件を含めて燃料調達のトレーサビリティを確保し持続可能性の担保に努めること等が事業計画策定ガイドラインに明記されました。発電事業者が、こうしたガイドラインを適切に遵守しているかを確認するための規定は、貴社にありますか。該当するものにチェックを入れてください。

- はい いいえ

参考：事業計画策定ガイドライン（バイオマス発電）

http://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saiene/kaitori/dl/fit_2017/legal/guideline_biomass.pdf

質問4. 経営リスクについて

- （1）原子力発電における経営リスクについて

①民間シンクタンク(※)によれば、廃炉、汚染水処理、除染、賠償を併せた福島原発事故処理費用の総額は最大で70兆円になるという試算があります。今後も政府は原子力発電の電源比率を高めていく方針ですが、貴社では原子力発電についてどのようなリスクがあると考えていますか。当てはまるものにチェックをいれてください。(複数回答可)

※日本経済研究センター(JCER)[2017]「エネルギー・環境選択の未来 番外編 福島原発事故の国民負担」による。

(a) 何らかの経営上のリスクを認識している。

具体的に ()

(b) 発電施設の事故対策・事後処理は発電を行う電力会社および国が行うものであると考えるため、特に経営リスクはないと認識している。

(c) その他(以下にご記入ください)

(以下、①で(a)にチェックを入れた企業のみお答えください。)

②経営リスクを回避するために、どのような対策を実施・検討されていますか。当てはまるものにチェックをいれてください(検討段階のものもチェック可、複数回答可)

(a) 原子力発電所からの電力は供給しない方針である。

(b) 原子力発電を行う電力会社が適切な安全対策をとっているかをチェックしている。

(c) その他(以下にご記入ください)

(2) 石炭火力発電について

①2015年に採択されたパリ協定、国内外の石炭火力発電所新規建設における訴訟、それらを受けて大手金融機関(銀行・生命保険等)による投資撤退(ダイベストメント)等の現状を踏まえ、石炭火力発電について貴社ではどのような経営上のリスクがあると考えていますか。当てはまるものにチェックをいれてください。(複数回答可)

(a) 何らかの経営上のリスクを認識している。

具体的に ()

(b) パリ協定および訴訟への対応は発電を行う電力会社および国が行うものであると考えるため、特に経営リスクはないと認識している。

(c) その他(以下にご記入ください)

(以下、①で(a)にチェックを入れた企業のみお答えください。)

②経営リスクを回避するために、どのような対策を実施・検討されていますか。当てはまるものにチェックをいれてください(検討段階のものもチェック可、複数回答可)

- (a) 石炭火力発電所からの電力は供給しない方針である。
- (b) 石炭火力発電を行う電力会社が適切な対策をとっているかをチェックしている。
- (c) その他(以下にご記入ください)

(3) 大規模再生可能エネルギー開発に対する地域社会や周辺環境への負の影響が問題になる事案が増えています。貴社ではどのようなリスクマネジメント方針を定めていますか。当てはまるものにチェックをいれてください。(複数回答可)

- (a) 何らかの経営上のリスクを認識している。
具体的に ()
- (b) 問題への対応は発電を行う電力会社が行うものであると考えるため、特に経営リスクはないと認識している。
- (c) その他(以下にご記入ください)

(以下、①で(a)にチェックを入れた企業のみお答えください。)

②経営リスクを回避するために、どのような対策を実施・検討されていますか。当てはまるものにチェックをいれてください(検討段階のものもチェック可、複数回答可)

- (a) 再生可能エネルギーからの電力は供給しない方針である。
- (b) 再生可能エネルギーを発電している電力会社が適切な対策をとっているかをチェックしている。
- (c) その他(以下にご記入ください)

質問5 電力消費者に向けてメッセージがあれば、ご記入ください。

質問は以上です。ご協力誠にありがとうございました。