
添付資料

需要家アンケート 調査票

アンケート調査へのご協力をお願い

平成 18 年 3 月 8 日

経済産業省 東北経済産業局

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、我が国においては、平成 12 年 3 月より部分的に電力の小売自由化が行われ、自由化対象となった需要家は、一般電気事業者（以下「電力会社」）に加え、新規参入者である特定規模電気事業者（以下「PPS 事業者」）（以下、電力会社と PPS 事業者を合わせて「電気事業者」）からも電力を購入できるようになりました。平成 12 年 3 月に特別高圧需要家（契約電力 2,000kW 以上）が自由化されて以降、平成 16 年 4 月には 500kW 以上の高圧需要家、平成 17 年 4 月には 50kW 以上の高圧需要家まで自由化範囲が拡大されています。

全国的に見ると、平成 12 年 3 月以降、PPS 事業者から電力を購入する需要家は増加傾向にありますが、東北経済産業局管内においては、他の地域と比較して低水準に留まっています。こうした状況を踏まえ、本アンケート調査では、需要家の行動、電力自由化に対する認識等を把握し、管内の電力市場の実態を明らかにするための基礎的な検討材料としたいと考えております。当方の主旨をご理解いただき、ご協力をいただけると幸いです。

本アンケート調査は、東北経済産業局が㈱日本総合研究所に委託して実施するものです。ご記入になったアンケート票は、㈱日本総合研究所に、FAXにて、3 月 20 日（月）までに、ご返送いただきますようお願いいたします。

なお、調査結果は、後日公表をさせていただきますが、個々の需要家のデータが対外的に公表されることはありません。また、個々のアンケート票につきましては、調査終了後、廃棄処理致します。

■ 本アンケートの主旨等に関するお問い合わせ先

経済産業省 東北経済産業局

資源エネルギー環境部 資源エネルギー環境課 担当 岩本（イワモト）

TEL : 022-261-3012 FAX : 022-213-0757 E-mail : iwamoto-yuji@meti.go.jp

■ 本アンケートの内容に関するお問い合わせ先、アンケート票の送付先

株式会社日本総合研究所

創発戦略センター 担当 荒生（アラオ）

TEL : 03-3288-4143 FAX : 03-3288-4689 E-mail : arao@ird.jri.co.jp

1. 電力自由化に対するご認識について伺います。

問 1-1 電力自由化により、電力の購入先の選択肢が広がっていることをご存知ですか。

- 1. 知っている (⇒問 1-2 へ)
- 2. 知らない (⇒問 1-5 へ)

問 1-2 問 1-1 で「1. 知っている」と回答した方にお伺いします。PPS 事業者に変更した場合又は地元の電力会社から変更しない場合でも電力自由化によってメリットがあったと思いますか。

- 1. メリットがあった (⇒問 1-3 へ)
- 2. どちらとも言えない (⇒問 1-5 へ)
- 3. デメリットがあった (⇒問 1-4 へ)

問 1-3 問 1-2 で「1. メリットがあった」と回答した方にお伺いします。どのようなメリットがあったと思いますか。(複数回答可)

- 1. 購入先の選択肢の拡大
- 2. 電力料金の低下
- 3. 料金メニューや契約条件等の多様化
- 4. 料金以外のサービスの提供
- 5. 電気の安定供給
- 6. その他 ()

問 1-4 問 1-3 で「3. デメリットがあった」と回答した方にお伺いします。どのようなデメリットがあったと思いますか。(複数回答可)

- 1. 供給安定性の低下 (停電の増加)
- 2. 環境配慮やCO₂削減の取り組みの低下
- 3. サービスの低下
- 4. その他 ()

問 1-5 電力自由化にともなって料金規制¹が撤廃され、需要家は電力会社やPPS事業者と自由に料金交渉ができることをご存知でしたか。

- 1. 知っている
- 2. 知らない

問 1-6 電気事業者を選択する際、地元以外の電力会社、PPS 事業者に関する情報はあり

¹ 自由化以前には、料金規制により、需要家は「産業用（工場等）」、「業務用（事務所、商業施設等）」に分類され、画一の料金が適用されていました。

ますか。

1. 情報がある
2. 情報がない

問 1-7 地元の電力会社以外の電気事業者から電力購入に関して営業を受けた、又は相談したことがありますか。

1. ある
2. ない

2. 電力調達先や契約について伺います

問 2-1 どこから電気を調達していますか（複数回答可）。

1. 地元の電力会社（一般電気事業者）
2. 地元以外の電力会社（一般電気事業者）
3. PPS 事業者（特定規模電気事業者）
4. 自家用発電設備
5. その他（ ）

問 2-2 なぜそこから電気を調達していますか。

1. 価格の面から
2. 価格以外のサービスの面から
3. 電力供給の安定性の面から（電圧、周波数のぶれ、停電がある）
4. 取引関係等の面から（資本、人的）
5. 他に電気事業者がないから（地元以外の電力会社、PPS 事業者）

問 2-3 現在の電力調達先を決定する際に、電力調達入札を実施しましたか。

1. 実施した（⇒問 2-4 へ）
2. 実施していない（⇒問 2-5 へ）

問 2-4 問 2-3 で「1. 実施した」と回答した方にお伺いします。電力入札を実施した理由をお教えてください。（複数回答可）

1. 価格競争が行われ、現在の電気料金より安くするため
2. 制度上（WTO 政府調達協定など）入札の必要があるため
3. その他

問 2-5 問 2-3 で「2. 実施していない」と回答した方にお伺いします。電力入札を実施していない理由をお教えてください。（複数回答可）

1. 電力入札の手続きが煩雑なため
2. 地元以外の電力会社、PPS 事業者に関する情報が不足しているため
3. 入札による電気料金の引き下げやサービスの向上などの効果が見込まれないため
4. 現在の契約内容に満足しているため
5. その他 ()

問 2-6 現在の契約内容に満足していますか。

1. 満足している (⇒ 3. へ)
2. どちらとも言えない (⇒ 3. へ)
3. 満足していない (⇒ 問 2-7 へ)

問 2-7 問 2-6 で「3. 満足していない」と回答した方に伺います。満足していない理由を上位から順番に最大で 3 つ選んでください。

1 番目	2 番目	3 番目

表 満足していない理由

項目	内容
①価格水準	料金水準が高い
②契約条件の多様性	料金メニューが多様でない、契約に柔軟性がない
③料金以外の顧客サービス	省エネ提案などきめ細かな顧客サービス体制が充実していない
④電力供給の安定性	電圧、周波数のぶれ、停電がある
⑤企業の信頼性、ブランド	実績、企業規模（売上高、資本金）等の信頼性や安定性がない
⑥取引関係等のつながり	資本、人的、取引関係等のつながりがない
⑦環境への配慮	CO ₂ 排出量の少ないエネルギー利用、環境配慮の取組の不足
⑧その他	()

3. 自家用発電設備（非常用発電設備を除く）について伺います

問 3-1 現在、自家用発電機を設置していますか。（複数回答可）

1. 設置している (⇒ 問 3-2 へ)
2. 設置していない (⇒ 問 3-5 へ)

問 3-2 問 3-1 で「1. 設置している」と回答した方にお伺いします。自家用発電設備はどのようにして設置しましたか。

1. 自ら購入
2. 自らは自家発の所有権を有していない（自家発設置業者が設置）
3. わからない

問 3-3 自家用発電設備の運転はどなたが行っていますか。

1. 自社で運転を管理
2. 自家発運転請負業者が管理
3. わからない

問 3-4 自家用発電設備の導入目的をお教えてください（複数回答可）。

1. 電力料金の削減による総エネルギーコスト削減（経済的メリット）
2. 初期導入費用の補助金（NEDO等の支援事業）の交付
3. 省エネルギー効果
4. 環境負荷の軽減（CO₂等排出削減）への寄与
5. 電力の安定性の向上（瞬時電圧低下等への対策）
6. 余剰電力の販売
7. その他（ ）

問 3-5 今後、自家用発電設備の導入を予定していますか。

1. 導入（増設）を予定している
 - a. 自社で購入し、運転を管理
 - b. 自社で購入し、自家発運転請負業者が管理
 - c. 自家発設置業者が設置し、自社で運転を管理
 - d. 自家発設置業者が設置し、自家発運転請負業者が管理
2. 導入（増設）を検討している
3. 導入（増設）する予定はない

4. その他

問 4-1 貴団体が所有されている施設に、自由化対象となっている施設はありますか。

1. ある
- a. 契約電力 2,000kW 以上
- b. 契約電力 500kW 以上、2,000kW 未満
- c. 50kW 以上、500kW 未満
2. ない

貴団体名	
御担当部署	
御担当者	
御連絡先	TEL : FAX : E-Mail :

ご協力ありがとうございました。

公営水力発電事業に関するアンケート 調査票

公営水力発電事業に関するアンケートへのご協力をお願い

平成 18 年 3 月 8 日

経済産業省 東北経済産業局

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、我が国においては、平成 12 年 3 月より電力小売の部分自由化が開始され、電力の市場構造や供給体制に大きな変化が生じてきています。これまで地域独占が認められてきた一般電気事業者（電力会社）は、新規参入者である特定規模電気事業者（PPS）などとの競争にさらされ、今後、安定供給と環境への適合を図りつつ、市場でのコスト競争力を維持していかなければならない状況です。

これにともない、電力会社に卸供給している公営電気事業者についても、効率的な事業運営が求められており、変化する市場環境への対応に迫られています。特に、公営水力発電事業に関しては、2010 年に、電力会社との卸供給契約の満了が集中しており、その後の事業運営に関する検討がなされていると思われます。

こうした状況を踏まえ、本アンケート調査では、東北地域における公営水力発電事業の現状及び今後の計画について調査することを目的としています。

本アンケート調査は、東北経済産業局が㈱日本総合研究所に委託して実施するものです。ご記入になったアンケート票は、**㈱日本総合研究所に、FAXにて、3 月 20 日（月）までに、**ご返送いただきますようお願いいたします。

なお、調査結果は、後日公表をさせていただきますが、個々の需要家のデータが対外的に公表されることはありません。また、個々のアンケート票につきましては、調査終了後、廃棄処理致します。

■ 本アンケートの主旨等に関するお問い合わせ先

経済産業省 東北経済産業局

資源エネルギー環境部 資源エネルギー環境課 担当 岩本（イワモト）

TEL : 022-261-3012 FAX : 022-213-0757 E-mail : iwamoto-yuji@meti.go.jp

■ 本アンケートの内容に関するお問い合わせ先、アンケート票の送付先

株式会社日本総合研究所

創発戦略センター 担当 荒生（アラオ）

TEL : 03-3288-4143 FAX : 03-3288-4689 E-mail : arao@ird.jri.co.jp

1. 貴自治体が所有される発電所についてお伺いします。

問 1-1 水力発電所の概要についてご回答下さい。

通番	発電所名	最大出力	事業開始年度	総事業費
①		kW	年度	億円
②		kW	年度	億円
③		kW	年度	億円
④		kW	年度	億円
⑤		kW	年度	億円
⑥		kW	年度	億円
⑦		kW	年度	億円
⑧		kW	年度	億円
⑨		kW	年度	億円
⑩		kW	年度	億円
⑪		kW	年度	億円
⑫		kW	年度	億円
⑬		kW	年度	億円
⑭		kW	年度	億円
⑮		kW	年度	億円

問 1-2 水力発電所の発電実績、卸供給契約の内容等についてご回答下さい。

通番 ²	発電実績 ³	卸供給先	卸供給契約期間		売電単価 ⁴
①	kWh/年		自	年 月	
			至	年 月	
②	kWh/年		自	年 月	
			至	年 月	
③	kWh/年		自	年 月	
			至	年 月	
④	kWh/年		自	年 月	
			至	年 月	
⑤	kWh/年		自	年 月	
			至	年 月	
⑥	kWh/年		自	年 月	
			至	年 月	
⑦	kWh/年		自	年 月	
			至	年 月	
⑧	kWh/年		自	年 月	
			至	年 月	
⑨	kWh/年		自	年 月	
			至	年 月	
⑩	kWh/年		自	年 月	
			至	年 月	
⑪	kWh/年		自	年 月	
			至	年 月	
⑫	kWh/年		自	年 月	
			至	年 月	
⑬	kWh/年		自	年 月	
			至	年 月	
⑭	kWh/年		自	年 月	
			至	年 月	
⑮	kWh/年		自	年 月	
			至	年 月	

² 通番は、問 1-1 と対応するものとします。

³ 把握されている直近の発電実績をご記入下さい。

⁴ 売電単価が、時間帯、季節等に応じて区別されている場合には、区別毎に記入してください。

2. 今後の事業運営の方針について伺います。

問 2-1 福島県、和歌山県、島根県など一部の自治体では、電力会社やその子会社などへの営業譲渡により、既に水力発電事業から撤退しています。水力発電事業の営業譲渡にご興味はありますか。

1. 興味がある
2. どちらとも言えない。
3. 興味が無い

問 2-2 2010 年以降の事業運営について、現段階での計画をご回答下さい。

1. 水力発電事業の営業譲渡を検討している (⇒問 2-3 へ)
2. 卸供給先の変更について検討している (⇒問 2-4 へ)
3. 現在の卸供給先との契約を継続することを検討している (⇒問 2-5 へ)
4. 検討していない (⇒問 2-5 へ)
5. その他 () (⇒問 2-5 へ)

問 2-3 問 2-2 で「1. 水力発電事業の営業譲渡を検討している」と回答した方にお伺いします。現在ご計画されている営業譲渡先について、ご回答下さい。

1. 地元の電力会社（一般電気事業者）もしくはその関連会社
2. 地元以外の電力会社（一般電気事業者）もしくはその関連会社
3. PPS 事業者（特定規模電気事業者）もしくはその関連会社
4. その他 ()

問 2-4 問 2-2 で「2. 卸供給先の変更について検討している」と回答した方にお伺いします。現在ご計画されている卸供給先について、ご回答下さい。

1. 地元以外の電力会社（一般電気事業者）もしくはその関連会社
2. PPS 事業者（特定規模電気事業者）もしくはその関連会社
3. その他 ()

1. メリットがある 2. メリットがない 3. その他（ ）
--

貴自治体名	
御担当部署	
御担当者	
御連絡先	TEL : FAX : E-Mail :

106