三重県内の太陽光発電施設に関するアンケート

　日頃より、三重県政にご協力いただき誠にありがとうございます。

　平成２９年４月に改正された「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法」（以下、「ＦＩＴ法」という。）では、発電事業者に発電設備の保守点検の実施等による適切な事業実施を求めるとともに、発電設備の外部から見やすい位置に標識を掲示する（20kW未満あるいは屋根置きの太陽光発電設備を除く）などの義務を課すことになりました。

　また、経済産業省は平成２９年３月に「事業計画策定ガイドライン」を策定し、事業者に対してＦＩＴ法に基づく遵守事項や推奨事項を示しています。

　本年度、三重県では経済産業省の委託を受け、太陽光発電施設がＦＩＴ法に基づいて適切に事業実施が行われているかを調査することになりました。今回の調査は、県内に設置されている出力50kW以上の太陽光発電施設が対象となります。

　つきましては、誠にお手数をお掛けいたしますが、次ページ以降の設問にご回答いただき、Eメール、FAX、郵送等の方法でご返送いただきたく、よろしくお願い申し上げます。

（回答期限：平成30年12月15日）

　　　　　　　　　　　　　（アンケート調査への質問及び回答送付先）

　 　 三重県雇用経済部　ものづくり・イノベーション課

エネルギー政策班　楠井、水谷

　 TEL ：059-224-2316

　　　　　　　　　　　　　　　FAX　　：059-224-2480

　 Eメール：monozu@pref.mie.jp

* アンケート様式は、以下のURLよりワードファイルで入手できます。
  + Eメールでご回答される際などにご利用ください。
  + アンケートへの回答例も掲載しています。

　　　URL：<http://www.pref.mie.lg.jp/MONOZU/HP/m0142100102.htm>

☆　太陽光発電施設を地域の電力源として長期安定的に継続するためには、保守点検等

　のサポート体制が不可欠です。三重県では、太陽光発電の保守点検事業者の実態把握

　と事業者への情報発信のため、「三重県太陽光発電保守点検事業者データベース登録制

度」を平成30年10月２日より設置しています。

　　　保守点検を外部に委託する場合はこうしたデータベースを利用ください。また、

　　自らが保守点検を行う事業者でデータベースへの登録条件を満たしている事業者は、

データベースへの登録が可能です。

　　URL：<http://www.pref.mie.lg.jp/TOPICS/m0031300156.htm>

**アンケート回答欄**

【回答者情報】※回答者のお名前等をご記入ください。

|  |  |
| --- | --- |
| 事業者名（法人・個人） |  |
| 部署名 |  |
| 回答者役職・氏名 |  |
| 電話番号 |  |
| Eメール |  |

【所有する太陽光発電施設の情報】※所有する主な施設を最大２箇所ご記入ください。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 施設  １ | 設備名称 |  |
| 設備ＩＤ |  |
| 所在地 |  |
| 発電出力 |  |
| 運転開始年月 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 施設  ２ | 設備名称 |  |
| 設備ＩＤ |  |
| 所在地 |  |
| 発電出力 |  |
| 運転開始年月 |  |

◎以下の設問にお答えください。選択式の該当する項目に〇を付けていただくか、数字

又は文字の記入をお願いします。

問１　三重県内で所有する出力50kW以上の太陽光発電施設の施設数をご記入ください。

　　　　　　　　　　　　　施設　　※屋根置きは除きます。

※該当する施設が０の場合はアンケート終了です。

（問２以下の設問は、問１の施設に関してお答えください。）

問２　施設には第三者が容易に立ち入りできない措置をしていますか。

　　ア　全ての施設に柵・塀等を設置している。　→問３へ

　　イ　一部の施設に柵・塀等を設置している。　→問３へ

　　　（一部の施設で設置していない理由：　　　　　　　　　　　　　　　　）

ウ　全ての施設に措置をしていない。　→問４へ

　　　（設置していない理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

問３　出入口を施錠していますか。

　　ア　全ての施設で出入口を施錠している。

　　イ　一部の施設で出入口を施錠している。

　　　（一部の施設で施錠していない理由：　　　　　　　　　　　　　　　　）

ウ　全ての施設で出入口を施錠していない。

　　　（施錠していない理由：　　　　　　　　　　　　　　）

　→回答後は問４へ

問４　発電施設の外部から見えやすい場所に標識を設置していますか。

　　ア　全ての施設に設置している。　→問５へ

　　イ　一部の施設に設置している。　→問５へ

　　　（一部の施設に設置していない理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

　　ウ　全ての施設に設置していない。　→問７へ

　　　（設置していない理由：　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

問５　設置されている標識には、事業者又は保守点検責任者の連絡先等を記載しており、視認できる状態ですか。

　　ア　全て条件を満たしている。

　　イ　一部の標識では記載事項の漏れ等がある。

ウ　全て条件を満たしていない。　　　　　　　　　　　　　　　→回答後は問６へ

問６　標識に記載の連絡先に電話をして、事業者又は保守点検責任者と連絡がとれますか。

　　ア　全て連絡がとれる。

　　イ　一部は連絡がとれる。

　　ウ　全て連絡がとれない。　　　　　　　　　　　　　　　　　　→回答後は問７へ

問７　太陽光発電設備の破損等はありませんか。（複数回答可）

　　ア　破損等は生じていない。（　　　施設）

　　イ　破損等が生じているが、継続運転している。（　　　施設）

　　ウ　破損等のため発電を停止しているが、復旧を計画している。（　　　施設）

　　エ　破損等のため発電を停止しており、復旧の見込みがない。（　　　施設）

→回答後は問８へ

問８　周辺環境への影響が懸念される状況はありませんか。（土砂流出、建設残材の飛散、雑草の繁茂等）

　　ア　懸念される状況はない。

　　イ　懸念される状況がある。（　　　施設）

（具体的な内容）

→回答後は問９へ

問９　地域に配慮した対策（優良事例）を行っていますか。（景観への配慮、環境上の配慮、防災上の配慮など）

　　ア　地域に配慮した対策を行っている。（　　　施設）

（具体的な内容）

　　イ　行っていない。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　→回答後は問１０へ

問１０　電気主任技術者の選任をどのように行っていますか。（複数回答可）

　　ア　自社の従業員を選任している。

　　イ　外部選任を行っている。

　　ウ　外部委託を行っている。　　　　　　　　　　　　　　　　→回答後は問１１へ

問１１　所有する施設では定期点検（太陽電池アレイ、パワコン等の目視点検など）を実

施していますか。

ア　全ての施設で実施している　→問１２へ

　　イ　一部の施設で実施している（　　　施設）　→問１２へ

（一部施設について定期点検を実施しない理由）

ウ　実施していない　→問１５へ

（定期点検を実施しない理由）

問１２　定期点検の頻度はどのくらいですか。（複数回答可）

　　ア　毎日

　　イ　１週間に１回以上

　　ウ　１ヶ月に１回以上

　　エ　３ヶ月に１回以上

　　オ　６ヶ月に１回以上

　　カ　１年に１回以上

　　キ　３年に１回以上　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　→回答後は問１３へ

問１３　定期点検の内容（点検方法、点検個所、目的等）についてご記入ください。

|  |  |
| --- | --- |
| 太陽電池アレイ |  |
| 接続箱 |  |
| パワーコンディショナ |  |

→回答後は問１４へ

問１４　定期点検は誰が行っていますか。（複数回答可）

　　ア　自らが実施

　　イ　外部に委託

|  |  |
| --- | --- |
| 委託先企業名１ |  |
| 委託先企業名２ |  |
| 委託先企業名３ |  |

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　→回答後は問１５へ

問１５　所有する施設では精密点検（太陽電池アレイ、パワコン等の試験測定など）を実

施していますか。

ア　全ての施設で実施している　→問１６へ

　　イ　一部の施設で実施している（　　　施設）　→問１６へ

（一部施設について精密点検を実施しない理由）

ウ　実施していない　→問１９へ

（精密点検を実施しない理由）

問１６　精密点検の頻度はどのくらいですか。（複数回答可）

　　ア　３ヶ月に１回以上

　　ウ　６ヶ月に１回以上

　　エ　１年に１回以上

　　オ　３年に１回以上

カ　６年に１回以上　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　→回答後は問１７へ

問１７　精密点検の内容（点検方法、点検個所、目的等）についてご記入ください。

|  |  |
| --- | --- |
| 太陽電池アレイ |  |
| 接続箱 |  |
| パワーコンディショナ |  |

→回答後は問１８へ

問１８　精密点検は誰が行っていますか。（複数回答可）

ア　自らが実施

　　イ　外部に委託

|  |  |
| --- | --- |
| 委託先企業名１ |  |
| 委託先企業名２ |  |
| 委託先企業名３ |  |

→回答後は問１９へ

問１９　除草の頻度はどのくらいですか。（複数回答可）

ア　１ヶ月以内に１回

　　イ　１～３ヶ月に１回

　　ウ　３～６ヶ月に１回

　　エ　６ヶ月～１年に１回

　　オ　１年以上の間隔で１回

　　カ　実施していない　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　→回答後は問２０へ

問２０　これまでに太陽光発電設備の不具合やトラブルが発生したことがありますか。

　　ア　ある。（　　　施設）

（不具合やトラブルの内容）

　　イ　ない。　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　→回答後は問２１へ

問２１　ＦＩＴ法および事業計画策定ガイドライン（太陽光発電）を十分理解しています

か。

　　ア　十分理解している。

　　イ　ある程度理解している。

　　ウ　あまり理解していない。

　　エ　全く理解していない。　　　　　　　　　　　　　　　　　→回答後は問２２へ

問２２　ＦＩＴ法および事業計画策定ガイドライン（太陽光発電）の最新情報等に関する

セミナー等が開催される場合、参加したいと思いますか。

　　ア　参加したい。

　　イ　参加したくない。

　　ウ　どちらともいえない。

以上でアンケートは終了です。ご協力ありがとうございました。