

## 再生可能エネルギーに関するアンケート調査票（事業者の皆様用）

### 1. 貴事業所について

問1. 以下の項目それぞれについて、あてはまる番号を1つずつ選び、その番号に を付けてください。

| 形態   |  | 店舗     |  | 事務所    |  | 工場     |  | その他      |
|------|--|--------|--|--------|--|--------|--|----------|
| 業種   |  | 農林水産業  |  | 建築業    |  | 製造業    |  | 電気・ガス・水道 |
|      |  | 運輸業    |  | 小売業    |  | 金融業    |  | 不動産業     |
|      |  | その他（ ） |  |        |  |        |  |          |
| 従業員数 |  | 1～4人   |  | 5～9人   |  | 10～19人 |  | 20～29人   |
|      |  | 30～39人 |  | 40～49人 |  | 50人以上  |  |          |

| 事業所所在地 | 所在地域に をつけてください |      | 市町村名 |       |      |      |      |
|--------|----------------|------|------|-------|------|------|------|
|        | 県北             |      | 延岡市  | 日向市   | 高千穂町 | 日之影町 | 五ヶ瀬町 |
|        |                |      | 門川町  | 諸塚村   | 椎葉村  | 美郷町  |      |
|        | 県央             |      | 宮崎市  | 西都市   | 国富町  | 綾町   | 高鍋町  |
|        |                |      | 新富町  | 西米良村  | 木城町  | 川南町  | 都農町  |
|        | 県南             |      | 日南市  | ①串間市  |      |      |      |
| 県西     |                | ②都城市 | ③小林市 | ④えびの市 | ⑤高原町 | ⑥三股町 |      |

### 2. 省エネ・節電への取組について

問2. 節電について、貴事業所で気を付けていることがありますか。あてはまる全ての番号に を付けてください。

| 該当する項目に を付けてください |              |  |                   |
|------------------|--------------|--|-------------------|
|                  | 不要な電気はこまめに消す |  | 冷房・暖房の温度設定を調整する   |
|                  | 省エネ機器を導入した   |  | デマンドコントローラー*を設置した |
|                  | その他（ ）       |  |                   |

デマンドコントローラー：使用電力量を「見える化」できる装置

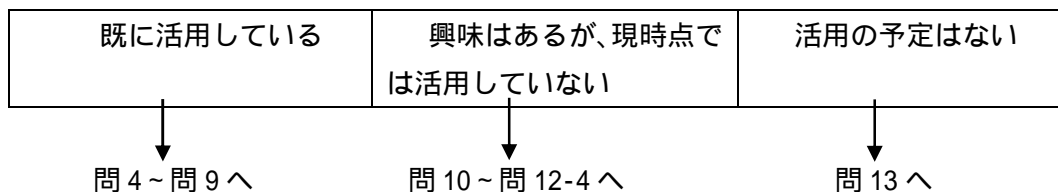
3. 再生可能エネルギー等への関心、導入について

問 3. 貴事業所で、自ら太陽光発電などの設備を設置し、再生可能エネルギー等を活用して  
いますか。

次の ~ のうちあてはまる項目に を付けてください。

エネルギーの種類

例) 太陽光発電、太陽熱利用(太陽熱温水器等)、バイオマス発電(木質、家畜糞尿等)、  
バイオマス熱利用、水力発電(小水力含む)、風力発電、温度差熱利用等



問 4. 問 3 で 「既に活用している」に を付けた事業所へお聞きします。

どのような種類の再生可能エネルギー等を活用していますか。該当する項目に を付けてください。

また、設備容量欄について、発電 、 、 については kW 数、熱利用 は 1 日の使用量 kL、 は 1 日の使用量 kg、 ~ は台数を記入してください。

| 再生可能エネルギー等     |              | 該当に○印      | 設備容量等 |    |
|----------------|--------------|------------|-------|----|
| 太陽光発電          |              |            | kW    |    |
| 太陽熱利用(太陽熱温水器等) |              |            | kL    |    |
| バイオマス発電        | 木質系<br>バイオマス | 森林バイオマス    | kW    |    |
|                |              | 製材残材       | kW    |    |
|                |              | 建築廃材       | kW    |    |
|                |              | その他(剪定枝など) | kW    |    |
|                | 製紙系バイオマス     |            |       | kW |
|                | 農業残さ         |            |       | kW |
|                | 家畜糞尿・汚泥      |            |       | kW |
| 食品系バイオマス       |              |            | kW    |    |
| バイオマス熱利用       |              |            | kg    |    |
| 水力発電           |              |            | kW    |    |
| 風力発電           |              |            | kW    |    |
| 温度差熱利用         | 地中熱利用        |            | -     |    |
|                | 下水熱利用        |            | -     |    |
|                | 河川熱利用        |            | -     |    |
| 蓄電池            |              |            | 台     |    |
| 電気自動車          |              |            | 台     |    |
| 事業用燃料電池        |              |            | 台     |    |
| その他(具体的に : )   |              |            |       |    |

問5. 問3で「既に活用している」に を付けた事業所へお聞きします。

再生可能エネルギー等を活用している理由は何ですか。あてはまる全ての番号に を付けてください。

|  |                  |  |                 |
|--|------------------|--|-----------------|
|  | 補助制度があるから        |  | 電力買取制度があるから     |
|  | 光熱費削減が図られるから     |  | 地球温暖化防止に貢献できるから |
|  | 災害時の備えになるから      |  | 技術に関心があったから     |
|  | 会社のイメージアップに繋がるから |  |                 |
|  | その他（具体的に： )      |  |                 |

問6. 問3で「既に活用している」に を付けた事業所へお聞きします。

導入された再生可能エネルギー等に満足されていますか。導入しているエネルギーの「満足の度合い」について、あてはまる項目に を付けてください。

| 再生可能エネルギー等     |          | 満足している     | どちらかという満足 | 満足していない | どちらかという満足していない | どちらでもない |
|----------------|----------|------------|-----------|---------|----------------|---------|
| 太陽光発電          |          |            |           |         |                |         |
| 太陽熱利用（太陽熱温水器等） |          |            |           |         |                |         |
| バイオマス発電        | 木質系バイオマス | 森林バイオマス    |           |         |                |         |
|                |          | 製材残材       |           |         |                |         |
|                |          | 建築廃材       |           |         |                |         |
|                |          | その他(剪定枝など) |           |         |                |         |
|                | 製紙系バイオマス |            |           |         |                |         |
|                | 農業残さ     |            |           |         |                |         |
|                | 家畜糞尿・汚泥  |            |           |         |                |         |
|                | 食品系バイオマス |            |           |         |                |         |
| バイオマス熱利用       |          |            |           |         |                |         |
| 水力発電           |          |            |           |         |                |         |
| 風力発電           |          |            |           |         |                |         |
| 温度差熱利用         | 地中熱利用    |            |           |         |                |         |
|                | 下水熱利用    |            |           |         |                |         |
|                | 河川熱利用    |            |           |         |                |         |
| 蓄電池            |          |            |           |         |                |         |
| 電気自動車          |          |            |           |         |                |         |
| 事業用燃料電池        |          |            |           |         |                |         |
| その他（具体的に )     |          |            |           |         |                |         |

問7. 問6でお答えいただいた「満足の度合い」はどのような理由によるものですか。  
 あてはまる全ての番号に○を付けてください。

|             | 理 由                      | 該当に○印 |
|-------------|--------------------------|-------|
| 満足している理由    | 光熱費の削減が図られたから            |       |
|             | 電力買取制度があるから              |       |
|             | 地球温暖化の防止に貢献できるから         |       |
|             | 災害時のエネルギー確保ができるから        |       |
|             | 会社のイメージアップになるから          |       |
|             | その他（具体的に： ）              |       |
| 満足していない理由   | 光熱費の削減効果が感じられないから        |       |
|             | 維持費が高いから                 |       |
|             | 故障するから                   |       |
|             | 操作や手入れが面倒だから             |       |
|             | 会社のイメージアップにならないから        |       |
|             | その他（具体的に： ）              |       |
| どちらともいえない理由 | 光熱費の削減効果が分からないから         |       |
|             | 地球温暖化の防止に貢献できているか分からないから |       |
|             | 災害時のエネルギー確保につながるか分からないから |       |
|             | 会社のイメージアップになっているか分からないから |       |
|             | その他（具体的に： ）              |       |

問8. 貴事業所で導入している再生可能エネルギーはどのように活用されていますか。  
 あてはまる番号に を付けてください。

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 全量、自社で消費している               |
| <input type="checkbox"/> | 固定買取価格制度を活用して余剰電力を売電している   |
| <input type="checkbox"/> | 固定価格買取制度を活用して発電した全てを売電している |
| <input type="checkbox"/> | その他（ ）                     |

問9. 問8で 又は に を付けた事業所にお聞きします。 記入後は問14-1へ  
 貴事業所で導入している再生可能エネルギーについて、固定価格買取制度の期間終了後は、どのように活用される予定ですか。あてはまる全ての番号に○を付けてください。

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | 自家消費          |
| <input type="checkbox"/> | 買取価格が低ければ自家消費 |
| <input type="checkbox"/> | 電力会社に売電       |
| <input type="checkbox"/> | 買取価格が高ければ売電   |
| <input type="checkbox"/> | 蓄電池を購入し蓄電     |
| <input type="checkbox"/> | 今のところ考えていない   |
| <input type="checkbox"/> | その他（ ）        |

問 10. 問 3 で 「興味はあるが現時点では活用していない」に を付けた事業所へお聞きします。

再生可能エネルギー等に興味がある理由は何ですか。あてはまる全ての番号に を付けてください。

|                          |                   |                          |                 |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | 補助制度があるから         | <input type="checkbox"/> | 電力買取制度があるから     |
| <input type="checkbox"/> | 光熱費削減が図られるから      | <input type="checkbox"/> | 地球温暖化防止に貢献できるから |
| <input type="checkbox"/> | 災害時の備えになるから       | <input type="checkbox"/> | 技術に関心があるから      |
| <input type="checkbox"/> | 会社のイメージアップにつながるから |                          |                 |
| <input type="checkbox"/> | その他（具体的に _____ ）  |                          |                 |

問 11. 問 3 で 「興味はあるが現時点では活用していない」に を付けた事業所へお聞きします。

次の再生可能エネルギー等のうち、どの項目に興味がありますか。該当するもの全てに を付けてください。

| 再生可能エネルギー等        |              | 該当に○印                    |                          |
|-------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| 太陽光発電             |              | <input type="checkbox"/> |                          |
| 太陽熱利用（太陽熱温水器等）    |              | <input type="checkbox"/> |                          |
| バイオマス発電           | 木質系<br>バイオマス | 森林バイオマス                  | <input type="checkbox"/> |
|                   |              | 製材残材                     | <input type="checkbox"/> |
|                   |              | 建築廃材                     | <input type="checkbox"/> |
|                   |              | その他(剪定枝など)               | <input type="checkbox"/> |
|                   | 製紙系バイオマス     |                          | <input type="checkbox"/> |
|                   | 農業残さ         |                          | <input type="checkbox"/> |
|                   | 家畜糞尿・汚泥      |                          | <input type="checkbox"/> |
| 食品系バイオマス          |              | <input type="checkbox"/> |                          |
| バイオマス熱利用          |              | <input type="checkbox"/> |                          |
| 水力発電              |              | <input type="checkbox"/> |                          |
| 風力発電              |              | <input type="checkbox"/> |                          |
| 温度差熱利用            | 地中熱利用        | <input type="checkbox"/> |                          |
|                   | 下水熱利用        | <input type="checkbox"/> |                          |
|                   | 河川熱利用        | <input type="checkbox"/> |                          |
| 蓄電池               |              | <input type="checkbox"/> |                          |
| 電気自動車             |              | <input type="checkbox"/> |                          |
| 事業用燃料電池           |              | <input type="checkbox"/> |                          |
| その他（具体的に： _____ ） |              | <input type="checkbox"/> |                          |

問 12-1. 問 3 で「興味はあるが現時点では活用していない」に を付けた事業所にお聞き  
 します。今後、自社で再生可能エネルギー設備を導入する予定はありますか。

|  |       |  |       |  |     |
|--|-------|--|-------|--|-----|
|  | 予定がある |  | 予定はない |  | 検討中 |
|--|-------|--|-------|--|-----|

問 12-2. 問 12-1 で「 予定がある」に を付けた事業所にお聞きします。

導入予定の再生可能エネルギーの種類は何ですか。あてはまる番号全てに を付  
 けてください。

|  |         |  |         |  |       |
|--|---------|--|---------|--|-------|
|  | 太陽光発電   |  | バイオマス発電 |  | 小水力発電 |
|  | 風力発電    |  | 地熱発電    |  | -     |
|  | その他 ( ) |  |         |  |       |

問 12-3. 問 12-1 で「 予定がある」に を付けた事業所にお聞きします。

再生可能エネルギー設備を整備する目的は何ですか。あてはまる番号全てに を  
 付けてください。

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | 地球温暖化対策として会社の社会的責任を果たすために設置予定 |
|  | 外部から購入している電力使用量を少なくするために設置予定  |
|  | 使用電力のピークカットを行うために設置予定         |
|  | 電力会社への売電を主目的として設置予定           |
|  | その他 ( )                       |

問 12-4. 問 12-1 で「②予定はない」に を付けた事業所にお聞きします。 **記入後は問 14-1 へ**

現時点で活用していない理由は何ですか。あてはまる番号全てに を付けてくだ  
 さい。

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | 設備費・初期費用の調達が困難           |
|  | 管理費用等手間がかかる              |
|  | 事業採算性が悪い                 |
|  | 固定価格買取制度（FIT 制度）の内容を知らない |
|  | 適切な設備を知らない               |
|  | どのようなエネルギーの可能性があるのかわからない |
|  | 導入するための適切な土地等の確保が困難      |
|  | 自然条件が不利                  |
|  | 事業所内の同意が得られない            |
|  | エネルギーに詳しい社員がいない          |
|  | 近隣からの苦情がある               |
|  | その他 ( )                  |

問 13. 問 3 で 「活用の予定はない」に を付けた事業所へお聞きします。 記入後は問 14-1 へ活用の予定はない理由は何ですか。あてはまる全ての番号に○を付けてください。

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 設備費・初期費用の調達が困難           |
| <input type="checkbox"/> | 管理費用等手間がかかる              |
| <input type="checkbox"/> | 事業採算性が悪い                 |
| <input type="checkbox"/> | 固定価格買取制度（FIT 制度）の内容を知らない |
| <input type="checkbox"/> | 適切な設備を知らない               |
| <input type="checkbox"/> | どのようなエネルギーの可能性があるのかわからない |
| <input type="checkbox"/> | 導入するための適切な土地等の確保が困難      |
| <input type="checkbox"/> | 自然条件が不利                  |
| <input type="checkbox"/> | 事業所内の同意が得られない            |
| <input type="checkbox"/> | エネルギーに詳しい社員がいない          |
| <input type="checkbox"/> | 近隣からの苦情がある               |
| <input type="checkbox"/> | その他（ ）                   |

#### 4 . 県内産業界における再生可能エネルギー関連事業の状況について

自ら再生可能エネルギー発電設備を「設置している」「設置していない」にかかわらず、全ての事業所にお聞きします。

問 14-1. 貴事業所において、再生可能エネルギー設備の考案、製造、設置工事、販売など、再生可能エネルギーに関わる分野の事業を実施していますか。該当する番号に付けてください。

(例) 太陽光パネルの部品製造、設置工事等は実施しているが、自社で発電設備等を設置していない場合など

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | 事業を行っている        |
| <input type="checkbox"/> | 事業化に向けて検討を行っている |
| <input type="checkbox"/> | 行っていない          |

問 14-2. 「 事業を行っている」「 事業化に向けて検討を行っている」を選択された事業所にお聞きします。 、 は、どのような事業内容でしょうか。該当するものに○を付けてください。

| 事業内容                            | 事業実施中                    | 検討を行っている                 |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ・ 設備の考案                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ・ 設備や燃料等の製造                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ・ 設置工事等                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ・ 固定価格買取制度を活用して発電した電力(余剰、全量)の売電 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ・ その他（ ）                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

問 14-3. 「 事業を行っている」「 事業化に向けて検討を行っている」を選択された事業所にお聞きします。

事業活動を行う上での課題は何でしょうか。あてはまる全ての番号に を付けてください。

| 事業活動を行う上での課題 |                            |
|--------------|----------------------------|
|              | 資金的課題（開発経費がかかる等）           |
|              | 製品コストが相手ニーズに合わず、販売実績が上がらない |
|              | 販路先が少ない。販路開拓が難しい           |
|              | 人材不足で業容拡大できない              |
|              | その他（具体的に： ）                |

## 5 . 今後の再生可能エネルギーへの取組について

固定価格買取制度で買い取られる再生可能エネルギー電気の買取に要する費用は、電気の利用者から広く集められる「再エネ賦課金」によってまかなわれています。再生可能エネルギーで発電された電気は、日々使う電気の一部として供給されているため、再エネ賦課金は、毎月の電気料金とあわせて支払っています。

平成 30 年 5 月検針分からは 1kWh につき 2.90 円が賦課されています。これは、標準的な使用量の家庭(注)では年間 10,440 円を賦課金として支払う計算になります。



出典：再生可能エネルギー固定価格買取制度ガイドブック 2018 年度版（資源エネルギー庁）

注：標準的な家庭の電気使用量を月間 300kWh で試算



問 15. 今後、宮崎県における再生可能エネルギーへの取組について、どのように考えていますか。次の中からあてはまる番号に1つだけ を付けてください。

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | 積極的に取り組むべき         |
| <input type="checkbox"/> | どちらかというに取り組んだ方がよい  |
| <input type="checkbox"/> | 取り組まなくてよい          |
| <input type="checkbox"/> | どちらかというに取り組まない方がよい |
| <input type="checkbox"/> | わからない              |

問 16. 問 15 で 「積極的に取り組むべき」、 「どちらかというに取り組んだ方がよい」 を選択された事業所にお聞きします。

今後、宮崎県において、活用した方がよいと思う再生可能エネルギー等はどのようなものですか。次の中からあてはまる全ての番号に○を付けてください。

|                          |                  |                          |         |                          |         |
|--------------------------|------------------|--------------------------|---------|--------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | 太陽光発電            | <input type="checkbox"/> | 太陽熱利用   | <input type="checkbox"/> | バイオマス発電 |
| <input type="checkbox"/> | 水力発電             | <input type="checkbox"/> | 風力発電    | <input type="checkbox"/> | 地熱発電    |
| <input type="checkbox"/> | 熱利用              | <input type="checkbox"/> | 水素エネルギー | <input type="checkbox"/> | 蓄電池等    |
| <input type="checkbox"/> | その他（具体的に _____ ） |                          |         |                          |         |

6 . 最後に、御自由な意見をお聞かせください。

問 17. 再生可能エネルギー等や省エネについての御意見・御要望等がありましたら、御自由にお書きください。

御協力ありがとうございました。