

平成25年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業状況報告書(各年度報告書:平成27年度分)

(事業計画書作成担当者)

|           |                   |              |                                      |
|-----------|-------------------|--------------|--------------------------------------|
| 都道府県等の名称  | 栃木県               |              |                                      |
| 所在地       | 栃木県宇都宮市塙田1丁目1番20号 |              |                                      |
| 事業計画作成担当者 | 氏名                |              | 所属部局・役職名等                            |
|           |                   |              | 環境森林部 地球温暖化対策課 計画推進担当 (再生可能エネルギーチーム) |
|           | TEL               | FAX          | メールアドレス                              |
|           | 028-623-3187      | 028-623-3259 |                                      |

(基金事業の執行実績及び計画)

(単位:円)

| 再生可能エネルギー等導入推進事業     | 基金総額        | 平成25年度     | 平成26年度      | 平成27年度      | 合計          | 執行率   |
|----------------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 地域資源活用詳細調査事業         |             | 0          | 0           | 0           | 0           |       |
| 公共施設再生可能エネルギー等導入事業   |             | 40,269,500 | 176,828,659 | 562,364,894 | 779,463,053 |       |
| 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業 |             | 0          | 0           | 21,500,000  | 21,500,000  |       |
| 風力・地熱発電事業等導入支援事業     |             | 0          | 0           | 0           | 0           |       |
| 合計                   | 801,143,424 | 40,269,500 | 176,828,659 | 583,864,894 | 800,963,053 | 99.98 |

※事業実施状況報告書を提出する年度以外の年度は、執行済額又は執行見込額を記載する。

※執行率は、基金総額に対する執行済額の割合を記載する。

平成 25 年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業状況報告書（各年度報告書：平成 27 年度分）

(事業計画の概要)

|   |                             |      |         |
|---|-----------------------------|------|---------|
| 計画の名称   | 栃木県防災拠点施設再生可能エネルギー等導入推進事業計画 |      |         |
| 事業の実施期間   | 平成 27 年度                    | 交付対象 | 栃木県、市町村 |
| 平成 27 年度事業実施の概要   |                             |      |         |
| <p>1 事業実施結果の概要</p> <p>平成 27 年度は、実施予定の 35 施設の全ての事業が完了した。</p> <p>2 地域資源活用詳細調査事業</p> <p>平成 27 年 7 月に、「とちぎ再生可能エネルギー有識者会議」を開催し、全体計画書における施設の選定方針等について了承を得た。</p> <p>※平成 27 年度の具体的な事業成果については、平成 28 年度に当会議の意見を伺う予定。</p> <p>3 公共施設再生可能エネルギー等導入事業</p> <p>○整備施設数 35 施設</p> <p>①県事業</p> <p>庁舎及び公園の 5 施設で太陽光発電設備及び蓄電池工事を、公園 2 施設でソーラー付き LED 街路灯の設置工事を年度内に完了した。</p> <p>合計 7 施設で事業を完了した。</p> <p>②市町事業</p> <p>庁舎、上水道施設、避難所となる学校・体育館などの 9 市町 2 消防組合 26 施設に、太陽光発電設備及び蓄電池、小水力発電設備、ソーラー付き LED 街路灯の導入整備を進め、年度内に全ての施設で整備が完了し、太陽光発電設備等の運用が開始された。</p> <p>➤庁舎：14 施設、学校：8 施設、体育館：2 施設、消防署：2 施設</p> <p>□民間事業</p> <p>1 病院で太陽光発電設備及び蓄電池を、1 病院で蓄電池の導入整備を進め、年度内に全ての整備が完了した。</p> <p>【実績】再生可能エネルギー導入量 367 kW、蓄電容量 408.6 kWh、ソーラー付き LED 街路灯 49 基</p> |                             |      |         |

平成27年度成果目標及び達成状況

| 項目                    | 平成25年度 |       |       | 平成26年度  |           |            |        |     | 平成27年度  |             |            |         |      | 合計      |         |      |
|-----------------------|--------|-------|-------|---------|-----------|------------|--------|-----|---------|-------------|------------|---------|------|---------|---------|------|
|                       | 計画     | 実績    | 達成率   | 計画      | 実績        |            |        | 達成率 | 計画      | 実績          |            |         | 達成率  | 計画      | 実績      | 達成率  |
|                       |        |       |       |         | 前年度設置に係る分 | 当該年度設置に係る分 | 合計     |     |         | 前年度以前設置に係る分 | 当該年度設置に係る分 | 合計      |      |         |         |      |
| 導入した再生可能エネルギー等による発電量  | 4,603  | 132.5 | 2.9%  | 247,090 | 26,955    | 44,310     | 71,264 | 29% | 410,749 | 141,807     | 193,400    | 335,207 | 82%  | 662,442 | 406,604 | 61%  |
| 防災拠点における再生可能エネルギーの普及率 | 8.8    | 7.9   | 89.8% | 10.2    |           |            | 9.3    | 91% | 11.4    |             |            | 11.8    | 104% | 11.4    | 11.8    | 104% |
| 二酸化炭素削減効果             | 2.1    | 0.068 | 3.2%  | 169.8   | 14.1      | 23.2       | 37.3   | 22% | 226.3   | 77.994      | 106.370    | 184.4   | 81%  | 398.2   | 221.732 | 56%  |

※事業実施状況報告書を提出する年度以外の年度は、実施済額又は計画額を記載する。

<当該計画に対する実績の要因分析>

- ①計画時に想定した発電開始時期と実際の発電開始時期の相違
  - ◆事業計画の段階よりも実際の完了時期は3月などとなり、発電日数が減少した

<来年度に向けての改善方針>



平成25年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業状況報告書(各年度報告書:平成27年度分)

<前年度以前実施分>

| 事業番号              | 事業名               | 事業メニュー                | 事業効果                      |                       |                 | 事業効果   |                |                       |           |     |                 |                     |     |                 | 事業効果      |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
|-------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|--|----------------|-----------------------|-----------|-----|-----------------|---------------------|-----|-----------------|-----------|-----|-----------------|-----------|-----|-----------------|----------|-----|-----------------|
|                   |                   |                       | 導入した再生可能エネルギー等による発電量(kWh) | 防災拠点における再生可能エネルギーの普及率 | 二酸化炭素削減量(t-CO2) | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業<br>(3)民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業 |                |                       |           |     |                 | (4)風力・地熱発電事業等導入支援事業 |     |                 |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
|                   |                   |                       |                           |                       |                 | 平成25年度設置分  |                |                       | 平成26年度設置分 |     |                 | 前年度以前 合計            |     |                 | 平成25年度設置分 |     |                 | 平成26年度設置分 |     |                 | 前年度以前合計  |     |                 |
|                   |                   |                       |                           |                       |                 | 発電量(kWh)   | 箇所数            | 二酸化炭素削減量(t-CO2)       | 発電量(kWh)  | 箇所数 | 二酸化炭素削減量(t-CO2) | 発電量(kWh)            | 箇所数 | 二酸化炭素削減量(t-CO2) | 発電量(kWh)  | 箇所数 | 二酸化炭素削減量(t-CO2) | 発電量(kWh)  | 箇所数 | 二酸化炭素削減量(t-CO2) | 発電量(kWh) | 箇所数 | 二酸化炭素削減量(t-CO2) |
|                   |                   |                       |                           |                       |                 | 25-09361-25-2-001                                | 嘉陽が丘ふれあい広場整備事業 | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 13,415    | 1   | 7,378           | 13,415              | 1   | 7,378           |           |     |                 | 13,415    | 1   | 7,378           |          |     |                 |
| 25-09361-25-2-002 | 保健福祉センター整備事業      | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 12,913                    | 1                     | 7,102           | 12,913   | 1              | 7,102                 |           |     |                 | 12,913              | 1   | 7,102           |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
| 25-09361-25-2-003 | 壬生町城址公園整備事業       | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 484                       | 1                     | 0,266           | 484  | 1              | 0,266                 |           |     |                 | 484                 | 1   | 0,266           |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
| 25-09343-25-2-001 | 須藤小学校整備事業         | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 11,540                    | 1                     | 6,347           |  |                |                       | 11,540    | 1   | 6,347           | 11,540              | 1   | 6,347           |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
| 25-09343-25-2-002 | 中川小学校整備事業         | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 7,419                     | 1                     | 4,080           |  |                |                       | 7,419     | 1   | 4,080           | 7,419               | 1   | 4,080           |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
| 25-09384-25-2-001 | 道の駅湧水の郷しおや整備事業    | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 17,561                    | 1                     | 9,659           |  |                |                       | 17,561    | 1   | 9,659           | 17,561              | 1   | 9,659           |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
| 25-09214-26-2-001 | 熟田小学校整備事業         | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | -                         | 1                     | -               |  |                |                       | -         | 1   | -               | -                   | 1   | -               |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
| 25-09214-26-2-002 | 押上小学校整備事業         | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | -                         | 1                     | -               |  |                |                       | -         | 1   | -               | -                   | 1   | -               |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
| 25-09215-26-2-001 | 荒川中学校整備事業         | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 11,888                    | 1                     | 6,538           |  |                |                       | 11,888    | 1   | 6,538           | 11,888              | 1   | 6,538           |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
| 25-09215-26-2-002 | 七合小学校整備事業         | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 12,675                    | 1                     | 6,971           |  |                |                       | 12,675    | 1   | 6,971           | 12,675              | 1   | 6,971           |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
| 25-09216-26-2-001 | 祇園原公園整備事業         | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 484                       | 1                     | 0,266           |  |                |                       | 484       | 1   | 0,266           | 484                 | 1   | 0,266           |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
| 25-09342-26-2-001 | フォレスト益子整備事業       | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 11,013                    | 1                     | 6,057           |  |                |                       | 11,013    | 1   | 6,057           | 11,013              | 1   | 6,057           |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
| 25-09344-26-2-001 | 市貝町庁舎整備事業         | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 20,157                    | 1                     | 11,086          |  |                |                       | 20,157    | 1   | 11,086          | 20,157              | 1   | 11,086          |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
| 25-09345-26-2-001 | 芳賀中学校整備事業         | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 9,643                     | 1                     | 5,304           |  |                |                       | 9,643     | 1   | 5,304           | 9,643               | 1   | 5,304           |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
| 25-09361-26-2-001 | 石橋地区消防組合新壬生分署整備事業 | (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 12,615                    | 1                     | 6,938           |  |                |                       | 12,615    | 1   | 6,938           | 12,615              | 1   | 6,938           |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |
| 合計                |                   |                       | 141,807                   | 15                    | 77,994          | 26,812   | 3              | 14,747                | 114,995   | 12  | 63,247          | 141,807             | 15  | 77,994          |           |     |                 |           |     |                 |          |     |                 |

※各年度の開始前に提出している各年度計画書(当該年度に計画変更をしている場合には変更後計画書)で記載した事業は全て実施状況を記載すること

※事業の実施上、事業の遅延等により繰越をする場合にも記載をすること