

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金状況報告書(各年度報告書:平成26年度分)

(事業計画書作成担当者)

| | | | |
|-----------|-------------------|-----------------------------------|---------|
| 道県等の名称 | 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 | |

(基金事業の執行計画)

(単位:千円)

| 再生可能エネルギー等導入推進事業 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 合計 | 執行率 |
|----------------------|--------|-------------|-----------|--------|--------|----|-----|
| 地域資源活用詳細調査事業 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 57,323 | 336,695.745 | 308,393.6 | | | | |
| 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業 | 20,000 | 0 | 0 | | | | |
| 風力・地熱発電事業等導入支援事業 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 合計 | 77,323 | 336,695.745 | 308,393.6 | | | | |

※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。

(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 26 年度 | 交付対象 | 栃木県、市町村 |
| 平成 25 年度事業実施の概要 | | | |
| <p>1 事業実施結果の概要</p> <p>平成 26 年度は、概ね事業計画書のとおり事業に取り組むことができ、16 施設において事業が完了した。しかしながら、平成 26 年度は実施予定施設において別途予定していた各種改修工事の遅延により本事業の実施に影響を及ぼしたことや、発電関係資材の調達に想定以上の時間を要することとなったため、1 施設について、予算を平成 27 年度に繰り越して整備を進めることとした。</p> <p>2 地域資源活用詳細調査事業</p> <p>平成 26 年 7 月及び 2 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。 ※平成 26 年度の具体的な事業成果については、平成 27 年度に当会議の意見を伺い、今後の事業計画に反映させる予定である。</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 17 施設</p> <p>①県事業</p> <p>地方庁舎 10 施設について、太陽光発電設備及び蓄電池の導入整備を進め、年度内に 9 施設の整備が完了し、運用を開始した。（残り 1 施設は予算を繰り越して整備）</p> <p>【実績】再生可能エネルギー導入量 133.6 kW、蓄電容量 135 kWh</p> <p>②市町事業</p> <p>庁舎、避難所となる学校・公民館及び災害時等に地域住民の生活等に不可欠な都市機能を維持することが必要な施設である下水道施設・消防署の 6 市町 7 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、年度内に全施設の整備が完了し、太陽光発電設備等の運用が開始された。（平成 25 年度からの繰越分 2 施設を含む）</p> <p>➤庁舎：2 施設、学校・公民館：3 施設、消防署：1 施設、下水道施設：1 施設</p> <p>【実績】再生可能エネルギー導入量 78.1 kW、蓄電容量 85.1 kWh、ソーラー付き LED 街路灯 2 基</p> | | | |

平成 26 年度成果目標及び達成状況

○平成 26 年度達成状況

右表記載のとおり、概ね計画どおりの整備ができた。

| 項目 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 |
|------------------------|----------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| 対象施設数 | 5カ所 | 15カ所 | 16カ所 | 4カ所 | 11カ所 |
| 目標に対する導入割合 | 7.8% | 39.2% | 70.6% | 78.4% | 100% |
| 蓄電容量 (kWh) | 75.5kWh | 227.5kWh | 220.1kWh | 25kWh | 110kWh |
| 再エネ発電量 (kWh) | 1,242.1 kWh | 33,174.3 (120,137.8) kWh | 134,503.3 (432,323.9) kWh | 30,000 kWh | 100,000 kWh |
| 再エネ設備の 定格出力 (kW) | 67.6kW | 179.6kW | 211.7kW | 30kW | 100kW |
| CO2削減量 (t- CO2) | 0.576 t-CO2 | 17.409 (63.072) t-CO2 | 70.606 (226.970) t-CO2 | 16.530 t-CO2 | 55.100 t-CO2 |

〔備考〕

- 平成 24 年度、平成 25 年度及び平成 26 年度は実績値で記載
- 平成 26 年度以降は計画値で記載
- （ ）内は過年度分を含む実績値

平成24年度再生可能エネルギー導入推進基金事業状況報告書(各年度報告書:平成26年度分)

(単位:千円)

| 事業番号 | 事業名 | 総事業費 | 基金充当額 | | | | | 実施主体 | 施設区分 | 事業内容 | 事業効果 | | | 特定被災地方公共団体 | |
|----------------|------------------|------------|------------|--------|-----------|----------|-----|------|------|------|--|---------------|-----------------|------------|---------------|
| | | | 合計 | H24 | H25 | H26 | H27 | | | | H28 | 再生設備の定格出力(kW) | 再生エネルギー発電量(kWh) | | CO2削減量(t-CO2) |
| 09000-24-2-001 | 河内庁舎整備事業 | 28,723.5 | 28,723.5 | | 1,669.5 | 27,054 | | | 栃木県 | 庁舎 | 太陽光発電 蓄電池 20.4kW 15kWh | 20.4 | 12,746.0 | 6.691 | |
| 09000-24-2-002 | 下都賀庁舎整備事業 | 32,247.8 | 32,247.8 | | 32,247.8 | | | | 栃木県 | 庁舎 | 太陽光発電 蓄電池 21.6kW 15kWh | 21.6 | 26,087.0 | 13.695 | |
| 09000-24-2-003 | 塩谷庁舎整備事業 | 31,772.7 | 31,772.7 | | 31,772.7 | | | | 栃木県 | 庁舎 | 太陽光発電 蓄電池 20.4kW 15kWh | 20.4 | 25,208.0 | 13.234 | |
| 09000-24-2-004 | 小山庁舎整備事業 | 19,496.2 | 19,496.2 | | 19,496.2 | | | | 栃木県 | 庁舎 | 太陽光発電 蓄電池 10.8kW 15kWh | 10.8 | 11,864.0 | 6.228 | |
| 09000-24-2-005 | 県北健康福祉センター整備事業 | 21,094.8 | 21,094.8 | | 21,094.8 | | | | 栃木県 | 庁舎 | 太陽光発電 蓄電池 11kW 10.1kWh | 11 | 13,037.0 | 6.844 | |
| 09000-25-2-001 | 南那須庁舎整備事業 | 30,778.36 | 30,778.36 | | 667.96 | 30,110.4 | | | 栃木県 | 庁舎 | 太陽光発電 蓄電池 20.4kW 15kWh | 20.4 | 20,141.0 | 10.574 | |
| 09000-25-2-002 | 那須庁舎整備事業 | 33,933.99 | 33,933.99 | | 17,342.79 | 16,591.2 | | | 栃木県 | 庁舎 | 太陽光発電 蓄電池 20.4kW 15kWh | 20.4 | 16,523.0 | 8.674 | |
| 09000-25-2-003 | 安蘇庁舎整備事業 | 33,220.5 | 33,220.5 | | 13,900.5 | 19,320 | | | 栃木県 | 庁舎 | 太陽光発電 蓄電池 20.4kW 15kWh | 20.4 | 18,575.0 | 9.751 | |
| 09000-25-2-004 | 足利庁舎整備事業 | 22,609.5 | 22,609.5 | | 9,077.5 | 13,532 | | | 栃木県 | 庁舎 | 太陽光発電 蓄電池 10.2kW 15kWh | 10.2 | 11,144.0 | 5.850 | |
| 09000-25-2-005 | 日光土木事務所整備事業 | 19,124.995 | 19,124.995 | | 548.995 | 18,576 | | | 栃木県 | 庁舎 | 太陽光発電 蓄電池 10.2kW 15kWh | 10.2 | 3,798.4 | 1.994 | |
| 09000-25-2-006 | 矢板土木事務所整備事業 | 25,274.125 | 25,274.125 | | 488.125 | 24,786 | | | 栃木県 | 庁舎 | 太陽光発電 蓄電池 10.2kW 15kWh | 10.2 | 11,164.0 | 5.861 | |
| 09000-25-2-007 | 大田原土木事務所整備事業 | 20,252.125 | 20,252.125 | | 488.125 | 19,764 | | | 栃木県 | 庁舎 | 太陽光発電 蓄電池 10.2kW 15kWh | 10.2 | 3,537.0 | 1.856 | |
| 09000-25-2-008 | とちぎ福祉プラザ整備事業 | 23,069.7 | 23,069.7 | | 11,872.5 | 11,197.2 | | | 栃木県 | 庁舎 | 太陽光発電 蓄電池 11.2kW 15kWh | 11.2 | 13,039.4 | 6.845 | |
| 09000-26-2-001 | 高等特別支援学校整備事業(注1) | 20,703.6 | 0 | | | | | | 栃木県 | 学校 | 太陽光発電 蓄電池 15kW 10kWh | 15 | | | |
| 09210-24-2-001 | 「ふれあいの丘」整備事業 | 36,225 | 26,350 | 1,323 | 25,027 | | | | 大田原市 | 公民館 | 太陽光発電 蓄電池 LED街路灯 10.8kW 15kWh 10基 | 10.8 | 14,790.2 | 7.764 | ○ |
| 09342-24-2-001 | 総合体育館整備事業 | 15,750 | 13,000 | 13,000 | | | | | 益子町 | 体育館 | 太陽光発電 蓄電池 10.6kW 15kWh | 10.6 | 11,960.7 | 6.279 | ○ |
| 09343-24-2-001 | 道の駅もてぎ整備事業 | 13,650 | 12,400 | 12,400 | | | | | 茂木町 | 道の駅 | 太陽光発電 蓄電池 10kW 9kWh | 10 | 12,688.1 | 6.661 | |

| 事業番号 | 事業名 | 総事業費 | 基金充当額 | | | | | 実施主体 | 施設区分 | 事業内容 | 事業効果 | | | 特定被災地方公共団体 | |
|----------------|----------------|-----------|------------|--------|------------|----------|-----|------|----------|-------|--|----------------|-------------|------------|---------------|
| | | | 合計 | H24 | H25 | H26 | H27 | | | | H28 | 再工不設備の定格出力(kW) | 再工不発電量(kWh) | | CO2削減量(t-CO2) |
| 09343-24-2-002 | 並松運動公園整備事業 | 30,030 | 25,600 | 25,600 | | | | | 茂木町 | 体育館 | 太陽光発電 15.5kW 蓄電池 17.9kWh LED街路灯 5基 | 15.5 | 18,586.8 | 9.758 | |
| 09361-24-2-001 | 防災センター整備事業 | 21,241.5 | 20,000 | | 20,000 | | | | 壬生町 | 庁舎 | 太陽光発電 17.2kW 蓄電池 16.8kWh | 17.2 | 17,772.0 | 9.330 | |
| 09361-24-2-002 | 中央公民館整備事業 | 13,293 | 12,810 | | 12,810 | | | | 壬生町 | 公民館 | 太陽光発電 10.6kW 蓄電池 15.6kWh | 10.6 | 15,146.0 | 7.951 | |
| 09361-24-2-003 | みぶハイウェーパーク整備事業 | 5,334 | 5,000 | 5,000 | | | | | 壬生町 | 道の駅 | LED街路灯 5基 | - | 182.5 | 0.095 | |
| 09203-25-2-001 | 栃木市新庁舎整備事業 | 23,089.5 | 16,000 | | 16,000 | | | | 栃木市 | 庁舎 | 風力発電 6kW 蓄電池 3.8kWh | 6 | 6.9 | 0.003 | |
| 09294-25-2-001 | 田沼庁舎整備事業 | 18238.5 | 17,000 | | 17,000 | | | | 佐野市 | 庁舎 | 太陽光発電 11.6kW 蓄電池 16.2kWh | 11.6 | 14,020.2 | 7.360 | |
| 09206-25-2-001 | 足尾総合庁舎整備事業 | 17,031 | 6,000 | | 6,000 | | | | 日光市 | 庁舎 | 蓄電池 30kWh | - | - | - | |
| 09209-25-2-001 | 総合文化会館整備事業 | 22,890 | 20,594.245 | | 20,594.245 | | | | 真岡市 | 公民館 | 太陽光発電 10.8kW 蓄電池 15kWh | 10.8 | 14,930.0 | 7.838 | ○ |
| 09213-25-2-001 | ハロープラザ整備事業 | 23,625 | 14,000 | | 14,000 | | | | 那須塩原市 | 公民館 | 太陽光発電 10.6kW 蓄電池 15kWh | 10.6 | 11,235.0 | 5.898 | ○ |
| 09214-25-2-001 | さくら市庁舎整備事業 | 26,460 | 19,782 | | 19,782 | | | | さくら市 | 庁舎 | 太陽光発電 21.6kW 蓄電池 15kWh | 21.6 | 29,615.0 | 15.547 | |
| 09342-25-2-001 | あぐり館整備事業 | 18,375 | 14,000 | | 14,000 | | | | 益子町 | 公民館 | 太陽光発電 11.2kW 蓄電池 15kWh | 11.2 | 12,234.2 | 6.422 | ○ |
| 09344-25-2-001 | 市員中学校整備事業 | 27,816.04 | 21,000 | | | 21,000 | | | 市貝町 | 学校 | 太陽光発電 15.3kW 蓄電池 15kWh | 15.3 | 8,303.0 | 4.359 | ○ |
| 09367-25-2-001 | 地域活動センター整備事業 | 12,232.5 | 10,815 | | 10,815 | | | | 栃木市(岩舟町) | 公民館 | 太陽光発電 5.4kW 蓄電池 15kWh LED街路灯 2基 | 5.4 | 6,450.0 | 3.386 | |
| 09386-25-2-001 | 高根沢町庁舎整備事業 | 21,945 | 21,000 | | | 21,000 | | | 高根沢町 | 庁舎 | 太陽光発電 15.3kW 蓄電池 15kWh | 15.3 | 8,005.0 | 4.202 | ○ |
| 09202-26-2-001 | 足利市消防本部西分署整備事業 | 16,524 | 16,286.4 | | | 16,286.4 | | | 足利市 | 消防署 | 太陽光発電 10kW 蓄電池 15.6kWh | 10 | 53.0 | 0.027 | |
| 09202-26-2-002 | 足利市水処理センター整備事業 | 20,196 | 18,176.4 | | | 18,176.4 | | | 足利市 | 下水道施設 | 小水力発電 1.2kW | 1.2 | 5.0 | 0.002 | |
| 09215-26-2-001 | 烏山南公民館整備事業 | 22,385.16 | 16,000 | | | 16,000 | | | 那須烏山市 | 公民館 | 太陽光発電 10.1kW 蓄電池 14.4kWh LED街路灯 2基 | 10.1 | 1,421.4 | 0.746 | ○ |
| 09364-26-2-001 | 野木町庁舎整備事業 | 26,946 | 21,000 | | | 21,000 | | | 野木町 | 庁舎 | 太陽光発電 16.2kW 蓄電池 15kWh | 16.2 | 5,124.9 | 2.690 | |

| 事業番号 | 事業名 | 総事業費 | 基金充当額 | | | | | 実施主体 | 施設区分 | 事業内容 | 事業効果 | | | 特定被災 地方公共 団体 | |
|----------------|------------------|-----------|------------|--------|------------|-----------|-----|------|--------------|------|-----------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| | | | 合計 | H24 | H25 | H26 | H27 | | | | H28 | 再エネ設備 の定格出力 (kW) | 再エネ発電量 (kWh) | | CO2削減量 (t-CO2) |
| 09411-26-2-001 | 小川小学校整備事業 | 22,107.6 | 14,000 | | | 14,000 | | | 那珂川町 | 学校 | 太陽光発電 10kW 蓄電池 10.1kWh | 10 | 923.2 | 0.484 | ○ |
| 09000-24-3-001 | 獨協医科大学病院 整備事業 | 65,400.3 | 20,000 | 20,000 | | | | | 学校法人 獨協学園 | 病院 | 太陽光発電 31.5kW 蓄電池 33.6kWh | 31.5 | 42,007.0 | 22.053 | |
| 合計 | | 883,087.0 | 722,412.34 | 77,323 | 336,695.74 | 308,393.6 | | | | | | 474 | 432,323.9 | 226.970 | |

※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

(注1)平成26年度へ繰越。()内は繰越額。