

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書:平成27年度分)

(事業計画書作成担当者)

|           |                  |                   |         |
|-----------|------------------|-------------------|---------|
| 道県等の名称    | 滋賀県              |                   |         |
| 所在地       | 滋賀県 大津市 京町四丁目1-1 |                   |         |
| 事業計画作成担当者 | 氏名               | 所属部局・役職名等         |         |
|           |                  | 滋賀県 琵琶湖環境部 温暖化対策課 |         |
|           | TEL              | FAX               | メールアドレス |
|           | 077-528-3494     | 077-528-4844      |         |

(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      | 32      | 103     | 200     | 200     | 535     | 25% |
| 公共施設再生可能エネルギー等導入事業   | 1,449  | 275,604 | 239,520 | 186,038 | 196,854 | 899,465 | 57% |
| 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業 | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | -   |
| 風力・地熱発電事業等導入支援事業     | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | -   |
| 合計                   | 1,449  | 275,636 | 239,623 | 186,238 | 197,054 | 900,000 | 57% |

※事業計画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24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書:平成27年度分)

(事業計画の概要)

|            |  |      |         |
|------------|--|------|---------|
| 計画の名称      | 平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業   |      |         |
| 事業の実施期間    | 平成27年度   | 交付対象 | 滋賀県、市町等 |
| 平成27年度計画概要 | <p>(1)目的、概要<br/>                 県内の防災拠点となる公共施設および民間の施設を活用して、太陽光等の再生可能エネルギーシステムを設置して発電を行う取組を推進あるいは支援することにより、自立・分散型の地域エネルギーシステムを構築し、低炭素社会実現の視点(※)からの再生可能エネルギー振興による地域づくりを目指す。<br/>                 視点(※)・災害に強いまちづくり(まちづくりの観点を重視し、地域分散型エネルギーを普及)<br/>                 ・温室効果ガスの削減<br/>                 ・関連企業の産業振興による地域の活性化、雇用の創出<br/>                 県内の再生可能エネルギー導入における要点を的確に捉え、市町等と連携して具体的な再生可能エネルギーシステム設置箇所を確定し、計画的かつ加速度的な防災拠点等再生可能エネルギー導入事業を推進する。</p> <p>・各事業メニューの概要<br/>                 (1)地域資源活用詳細調査事業<br/>                 本事業においては、①の事業推進に係る有識者会議の開催、②事業の執行にあたって必要な経費の執行を行う。<br/>                 (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業<br/>                 本事業メニューにおいては、県施設及び市町等施設における再生可能エネルギー等の導入を行う。県施設においては、地域に密着した施設への再生可能エネルギーの導入と防災機能の確保を目的として、本基金を活用して、学校等における被災時の避難所等としての防災拠点の機能を維持することとし、太陽光発電設備等の導入を進める。</p> |      |         |

平成27年度成果目標及び達成状況

|  |                                   |      |       |       |       |       |
|--|-----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| <p>○成果指標及び設定の考え方<br/>                 防災拠点となっている公共施設等における再生可能エネルギーの導入割合・再生可能エネルギー発電量・蓄電池容量・CO2削減量・補助金所要額に対するCO2削減効果・雇用対効果を定量的な指標として定める。上記成果指標を踏まえ、特に、防災拠点となっている公共施設等における再生可能エネルギーの導入割合(全体計画作成時5.6%)を今後の5年間で概ね7%程度までに高めることを目標とする。</p> <p>○成果目標<br/>                 右表に示すとおり、非常時にあっても一定程度の持続的なエネルギー供給の確保を推進する事を平成28年度までの目標とする。</p> <p>○目標達成に向けたロードマップ<br/>                 ・有識者会議の委員の意見を聞き、各拠点に導入すべき対象物、導入スケジュールの優先順位を決定する。<br/>                 ・再生可能エネルギー発電施設が未整備拠点には再生可能エネルギー発電施設+蓄電池を、再生可能エネルギー発電施設の整備済み拠点には、原則、蓄電池のみを、順次導入していく。</p> <p>○事業実施後の評価方法<br/>                 各年度における達成率を測定して評価する。</p> <p>○効果地域への経済波及効果として概ね13.6億円を見込んでいる。</p> | 項目                                | H24  | H25   | H26   | H27   | H28   |
|  | 防災拠点となっている公共施設等における再生可能エネルギーの導入割合 | 5.7% | 6.0%  | 6.3%  | 6.6%  | 7.0%  |
|  | 再生可能エネルギー発電容量(kW)                 | 0    | 179   | 117.5 | 73    | 160   |
|  | 蓄電池容量(kWh)                        | 0    | 230.7 | 135.2 | 92.9  | 68    |
|  | CO2削減量(t-CO2/年)                   | 0.0  | 58.5  | 38.4  | 43.0  | 52.2  |
|  | 補助金所要効果額(千円/t-CO2/年)              | —    | 4,712 | 6,240 | 4,331 | 3,775 |
|  | 雇用対策効果(人)                         | 0.2  | 47.9  | 45.3  | 33.6  | 35.0  |

平成24年度再生可能エネルギー導入推進基金事業計画書(各年度計画書:平成27年度分)

(基金事業の内容)

(単位:千円)

| (1)地域資源活用詳細調査事業    |                               |      |       |     |     |     |     |     | 合計額  |      |                  |                                      |
|--------------------|-------------------------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------------------|--------------------------------------|
| 事業番号               | 事業名                           | 総事業費 | 基金充当額 |     |     |     |     |     | 実施主体 | 契約方法 | 事業内容             | 備考                                   |
|                    |                               |      | 合計    | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 |      |      |                  |                                      |
| 25200-25<br>-1-001 | 公共的施設等再生可能<br>エネルギー導入推進事<br>業 | 335  | 335   | 0   | 32  | 103 | 200 |     | 滋賀県  | —    | 報償費<br>旅費<br>需用費 | 事業推進に係る有識者会議の開催、<br>その他基金事業のために必要な経費 |
|                    |                               |      |       |     |     |     |     |     |      |      |                  |                                      |
| 合計                 |                               | 335  | 335   | 0   | 32  | 103 | 200 | 0   |      |      |                  |                                      |

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書:平成27年度分)

(単位:千円)

| (2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業 |                                 |         |         |       |         |         |         |          | 合計額          |                                    | 事業効果              |             |   | 特定被災地方公共団体 |
|-----------------------|---------------------------------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|----------|--------------|------------------------------------|-------------------|-------------|---|------------|
| 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                               | 再生可能エネルギーの発電量(kW) | 蓄電池の容量(kWh) | CO <sub>2</sub> 削減量(t-CO <sub>2</sub> /年) |            |
|                       |                                 |         | 合計      | H24   | H25     | H26     | H27     |          |              |                                    |                   |             |   |            |
| 25200-24-2-001        | 太陽光発電システム整備事業                   | 42,637  | 40,722  | 1,449 | 39,273  | -       | -       | 滋賀県      | 高等技術専門校      | 太陽光発電・蓄電池の設置(H24年度は設計のみ)高等技術専門校2箇所 | 20                | 30          | 6.5                                       |            |
| 25200-25-2-001        | 八幡商業高校太陽光発電設備設置工事               | 29,075  | 26,962  | -     | 26,962  | -       | -       | 滋賀県      | 学校           | 太陽光発電10kw蓄電池15kwh<br>屋内高所照明        | 10                | 16.9        | 3.3                                       |            |
| 25200-26-2-001        | 大津商業高等学校太陽光発電設備等設置工事            | 33,156  | 33,028  | -     | -       | 33,028  | -       | 滋賀県      | 学校           | 太陽光発電10kw蓄電池15kwh<br>屋内高所照明        | 10                | 15          | 3.3                                       |            |
| 25200-27-2-001        | 草津東高等学校太陽光発電設備等設置工事             | 38,661  | 38,661  | -     | -       | -       | 38,661  | 滋賀県      | 学校           | 太陽光発電10kw蓄電池15kwh<br>屋内高所照明        | 10                | 15          | 3.3                                       |            |
| 25201-25-2-001        | 富士見市民センター移転新築工事 太陽光発電設備設置工事事業   | 17,813  | 16,438  | -     | 16,438  | -       | -       | 大津市      | 庁舎           | 太陽光発電10kw蓄電池15kwh                  | 11.4              | 15          | 3.7                                       |            |
| 25201-26-2-001        | 田上市民センター太陽光発電整備事業               | 23,531  | 22,318  | -     | -       | 22,318  | -       | 大津市      | 庁舎           | 太陽光発電10kw蓄電池15kwh                  | 10                | 15          | 3.3                                       |            |
| 25201-27-2-001        | 平野市民センター移転改築太陽光発電設備工事事業         | 28,911  | 26,000  | -     | -       | -       | 26,000  | 大津市      | 庁舎           | 太陽光発電10kw蓄電池15kwh                  | 10                | 15          | 3.3                                       |            |
| 25202-25-2-001        | 公共施設再生可能エネルギー等導入事業              | 24,885  | 23,760  | -     | 23,760  | -       | -       | 彦根市      | 公民館(人権センター)  | 太陽光発電10kw蓄電池15kwh                  | 10.8              | 16.8        | 3.5                                       |            |
| 25203-25-2-001        | ながはまウエルセンター太陽光発電設置工事            | 23,205  | 22,532  | -     | 22,532  | -       | -       | 長浜市      | 社会福祉施設       | 太陽光発電15kw蓄電池15kwh                  | 16                | 16.9        | 5.2                                       |            |
| 25203-26-2-001        | 北部振興局太陽光発電設備設置工事                | 28,134  | 26,000  | -     | -       | 26,000  | -       | 長浜市      | 庁舎           | 太陽光発電15kw蓄電池15kwh                  | 13.8              | 15          | 4.5                                       |            |
| 25206-25-2-001        | 第五保育所太陽光発電導入事業                  | 18,459  | 16,842  | -     | 16,842  | -       | -       | 草津市      | 保育所          | 太陽光発電10kw蓄電池15kwh                  | 11.2              | 15          | 3.7                                       |            |
| 25207-25-2-001        | 市民体育館多目的アリーナ太陽光発電設置事業           | 19,498  | 19,498  | -     | 19,498  | -       | -       | 守山市      | 体育館          | 太陽光発電20kw蓄電池20kw                   | 20.6              | 21.6        | 6.7                                       |            |
| 25208-26-2-001        | 滋賀県公共施設再生可能エネルギー等導入事業           | 42,525  | 24,193  | -     | -       | 24,193  | -       | 栗東市      | 庁舎           | 太陽光発電15kw蓄電池15kwh                  | 10.3              | 16.9        | 3.4                                       |            |
| 25209-25-2-001        | 水口中学校太陽光発電装置設置工事                | 28,402  | 25,500  | -     | 25,500  | -       | -       | 甲賀市      | 学校           | 太陽光発電15kw蓄電池15kwh                  | 15.5              | 16.9        | 5.1                                       |            |
| 25210-25-2-001        | 滋賀県公共施設再生可能エネルギー等導入事業           | 16,240  | 16,240  | -     | 16,240  | -       | -       | 野洲市      | 庁舎(防災センター)   | 蓄電池16kw                            | -                 | 16          | 0   |            |
| 25211-26-2-001        | 湖南市学校給食センター建設工事(太陽光発電設備工事)      | 26,460  | 25,213  | -     | -       | 25,213  | -       | 湖南市      | 給食センター       | 太陽光発電18kw蓄電池15kw                   | 18.4              | 15          | 6   |            |
| 25212-25-2-001        | 平成25年度 第246号太陽光発電設備設置工事         | 23,794  | 23,794  | -     | 23,794  | -       | -       | 高島市      | 消防署          | 太陽光発電10kw蓄電池15kwh                  | 10.3              | 16.2        | 3.4                                       |            |
| 25212-26-2-001        | 太陽光発電設備設置工事                     | 24,980  | 24,980  | -     | -       | 24,980  | -       | 高島市      | 消防署          | 太陽光発電10kw蓄電池14kw                   | 10                | 14          | 3.3                                       |            |
| 25213-27-2-001        | 能登川支所コミュニティセンター整備事業             | 27,673  | 24,505  | -     | -       | -       | 24,505  | 東近江市     | 庁舎           | 太陽光発電15kw蓄電池15kwh                  | 10                | 16          | 3.3                                       |            |
| 25214-26-2-001        | 甲津原交流センター小水力発電設備設置事業            | 26,000  | 26,000  | -     | -       | 7,128   | 18,872  | 米原市      | 庁舎           | 小水力発電3kW(実施設計は平成26年度実施)            | 7.5               | -           | 20.2                                      |            |
| 25214-27-2-001        | 地域包括医療福祉センター整備事業                | 30,000  | 26,000  | -     | -       | -       | 26,000  | 米原市      | 医療・福祉        | 太陽光発電10kw蓄電池15kwh                  | 10                | 15          | 3.3                                       |            |
| 25383-26-2-001        | 太陽光発電設備等導入事業                    | 32,820  | 26,000  | -     | -       | 26,000  | -       | 日野町      | 学校           | 太陽光発電15kw蓄電池15kwh                  | 15                | 15          | 4.9                                       |            |
| 25384-25-2-001        | 公共施設再生可能エネルギー等導入事業              | 33,722  | 25,500  | -     | 25,500  | -       | -       | 竜王町      | 体育館          | 太陽光発電30kw蓄電池30kw                   | 31.9              | 33.8        | 10.4                                      |            |
| 25425-26-2-001        | 秦荘小学校太陽光発電装置設置工事                | 43,059  | 26,000  | -     | -       | 26,000  | -       | 愛荘町      | 学校           | 太陽光発電15kw蓄電池15kwh<br>屋内高所照明        | 15                | 14.3        | 4.9                                       |            |
| 25425-27-2-001        | 愛荘町つくし保育園改築事業                   | 30,000  | 26,000  | -     | -       | -       | 26,000  | 愛荘町      | 保育所          | 太陽光発電10kw蓄電池15kwh                  | 10.5              | 16.9        | 3.4                                       |            |
| 25443-25-2-001        | 平成25年度(産工)第4号ふれあいの郷太陽光発電設備等設置工事 | 19,572  | 19,265  | -     | 19,265  | -       | -       | 多賀町      | 庁舎(福祉保健センター) | 太陽光発電20kw蓄電池15kwh                  | 21.3              | 15.6        | 7   |            |
| 25443-27-2-001        | 多賀町役場庁舎太陽光発電設備等設置工事             | 26,000  | 26,000  | -     | -       | -       | 26,000  | 多賀町      | 庁舎           | 太陽光発電15kw蓄電池15kwh                  | 15                | 15          | 4.9                                       |            |
| 25871-26-2-001        | 西消防署新築工事(太陽光発電システム)             | 25,107  | 24,660  | -     | -       | 24,660  | -       | 湖南広域行政組合 | 庁舎(消防署)      | 太陽光発電15kw蓄電池15kwh                  | 15                | 15          | 4.9                                       |            |
| 合計                    |                                 | 784,319 | 702,611 | 1,449 | 275,604 | 239,520 | 186,038 | 0        |              |                                    | 370               | 459         | 139                                       |            |

※適宜行を追加する