

様式第4号(第5の6(1)④関係)

平成24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25年度報告書)

(事業計画書作成担当者)

| | | | |
|-----------|-----------------------------|-------------------|---------|
| 都道府県等の名称 | 熊本県 | | |
| 所在地 | 〒862-8570 熊本市中央区水前寺6丁目18番1号 | | |
| 事業計画作成担当者 | 氏名 | 所属部局・役職名等 | |
| | | 環境生活部 環境局 環境立県推進課 | |
| | TEL | FAX | メールアドレス |
| | 096-333-2264 | 096-383-0314 | |

(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 | 950 | 1,809 | | | | | |
| 公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 3,094 | 226,133 | | | | | |
| 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業 | 0 | 9,670 | | | | | |
| 風力・地熱発電事業等導入支援事業 | - | - | | | | | |
| 合計 | 4,044 | 237,612 | | | | | |

※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)

(状況報告の概要)

| | | | |
|---------|---------------------|------|--|
| 計画の名称 | 熊本県再生可能エネルギー等導入推進基金 | | |
| 事業の実施期間 | 平成25年度 | 交付対象 | 県、市町村等(美里町、有明広域行政事務組合、玉名市、菊池市、高森町、南阿蘇村、益城町、芦北町、人吉下球磨消防組合、山江村、天草広域連合、天草市)、民間施設(社会福祉法人洋香会) |

平成25年度事業実施の概要

1. 平成25年度事業実施の概要

平成25年度においては実施要領第3に規定されている事業のうち、①地域資源活用詳細調査事業、②公共施設再生可能エネルギー等導入事業、③民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業を実施した。それぞれの事業の実施状況は次のとおりである。

①地域資源活用詳細調査事業

この事業では「評価委員会の開催」等その他の基金事業の執行にあたって必要な事業を実施した。

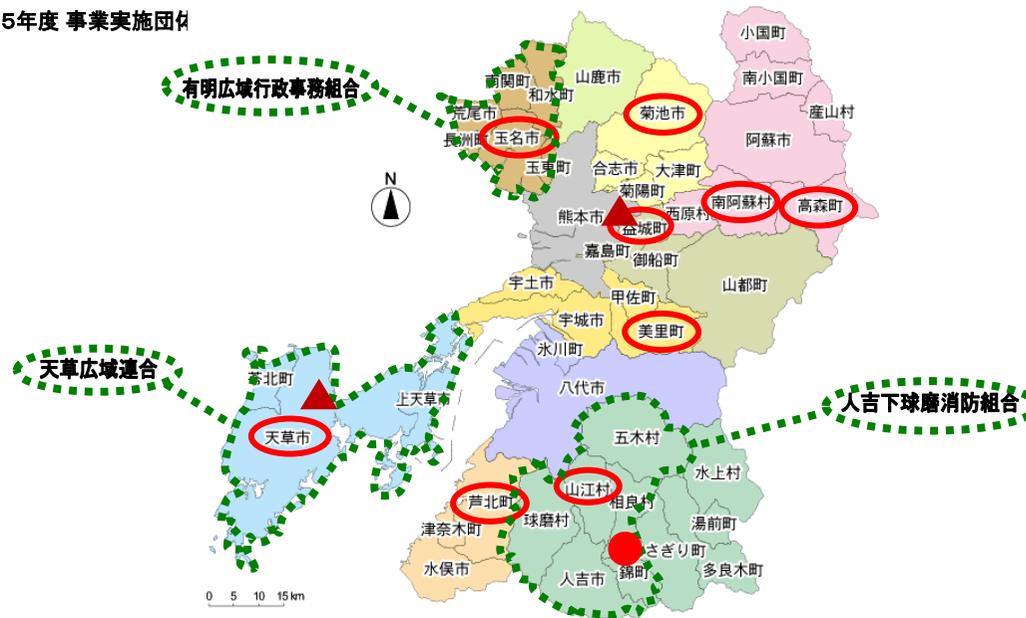
②公共施設再生可能エネルギー等導入事業

この事業は県有施設と市町村等施設における再生可能エネルギー等の導入を実施するものであるが、平成25年度においては、2県有施設(設計のみ)、12団体13施設の市町村等事業を実施した。なお、市町村等事業については、詳細設計の見直しや資材不足などにより年度内に工事が完了しなかったため、5団体5施設において平成26年度に繰り越して実施している。

③民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業

この事業は民間施設における再生可能エネルギー等の導入を実施するものであるが、平成25年度においては、1社会福祉法人1施設(特別養護老人ホーム)が事業を実施した。

■平成25年度 事業実施団体



| 凡例 | |
|----|-----------------------------------|
| | H25年度 事業実施 県有施設 |
| | H25年度 事業実施 市町村 |
| | H25年度 事業実施団体 (市町村以外) の区域 |
| | H25年度 事業実施 民間施設 |

平成25年度成果目標及び達成状況

1. 平成25年度事業の成果目標とその達成状況

平成25年度事業については、事業実施年度の先送り等により実施箇所数が当初予定よりも減少したため、成果指標として掲げた4項目のうち3項目について目標は達成できない見込みである。

<指標①> 導入した再生可能エネルギーによる発電量

平成25年度目標である「212,762kWh/年」増に対し、「153,130kWh/年」増となる予定。
※「設計業務」及び「ソーラーウインド街路灯」は算入していない。

<指標②> 防災拠点における再生可能エネルギー等の普及率（「防災拠点の総数」に対する「今回事業で再生可能エネルギー設備等を整備する施設数」の割合）

平成25年度目標である「7.3%」に対し、「6.9%」となる予定。

<指標③> 蓄電池の活用により電力需給の逼迫に貢献した電力量 = 蓄電池の設備容量

平成25年度目標である「259kWh」増に対し、「179kWh」増となる予定。
※「設計業務」及び「ソーラーウインド街路灯」は算入していない。

<指標④> CO2排出削減量

平成25年度目標である「81.9t-CO2/年」に対し、「80.9t-CO2/年」となる予定であり、概ね目標を達成する見込みである。
※「設計業務」及び「ソーラーウインド街路灯」は算入していない。

2. 成果目標達成のロードマップ

全体計画書に掲げた5か年間の成果目標達成のロードマップは下表のとおりであり、平成25年度は、5か年間の事業実施期間の2年度目にあたる。
平成25年度事業については指標①～③について目標を達成できなかったが、今後全事業が完了することにより、全ての成果指標について目標を達成する見込みである。

■目標達成に向けたロードマップ

| 項目 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | 合計 |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|----|
| 整備対象施設数 | (7) 7箇所 | (23) 16箇所 | | | | |
| 目標に対する導入割合 | 16.7% | 38.1% | | | | |
| <指標①> 導入した再生可能エネルギーによる発電量 | (60,899) 61,564 kWh/年 | (212,762) 153,130 kWh/年 | | | | |
| <指標②> 防災拠点における再生可能エネルギー等の普及率 | (6.0) 6.0% | (7.3) 6.9% | | | | |
| <指標③> 蓄電池の活用により電力需給の逼迫に貢献した電力量 | (66) 65 kWh | (259) 179 kWh | | | | |
| <指標④> CO2排出削減量 | (23.4) 33.8 t-CO2/年 | (81.9) 80.9 t-CO2/年 | | | | |

※上段の括弧書きは全体計画書に掲げた目標値、下段は現在の達成見込みである。

平成25年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業報告書(各年度報告書)

(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 | | | | 導入した再生可能エネルギーによる発電量(kWh/年) | CO2排出削減量(t-CO2/年) | |
| 24-43000-25-1-001 | 事業評価委員会運営費 | | | | | | | | 熊本県 | - | 事業評価委員会委員報酬、旅費等 | - | - | |
| 24-43000-25-1-002 | 補助金交付事務費 | | | | | | | | 熊本県 | - | 完了検査旅費等 | - | - | |
| 24-43000-25-2-001 | 産業展示場グランメッセ熊本再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 熊本県 | 産業展示場 | 太陽光40kW、蓄電池50kWh、LED高所照明約135基 | - | - | |
| 24-43000-25-2-002 | 天草空港ターミナルビル再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 熊本県 | 空港 | 太陽光20kW、蓄電池30kWh | - | - | |
| 24-43348-25-2-001 | 美里町中央庁舎再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 美里町 | 庁舎 | 太陽光10.2kW、蓄電池16.2kWh | 10,684 | 5.6 | |
| 24-43991-25-2-001 | 有明広域行政事務組合消防本部天水分署再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 有明広域行政事務組合 | 消防署 | 太陽光11.4kW、蓄電池15kWh | 12,009 | 6.3 | |
| 24-43206-25-2-001 | 玉名市玉南中学校再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 玉名市 | 学校・体育館 | 太陽光10kW、蓄電池15kWh | - | - | |
| 24-43367-25-2-001 | 南関町南関中学校再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 南関町 | 学校・体育館 | 蓄電池15kWh、屋内高所照明79基 | - | - | |
| 24-43210-25-2-001 | 菊池市地域交流センター再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 菊池市 | 公民館 | 太陽光10kW、蓄電池14.4kWh | 10,512 | 5.5 | |
| 24-43985-25-2-001 | 阿蘇広域行政事務組合消防本部庁舎再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 阿蘇広域行政事務組合 | 消防署 | 太陽光15kW、蓄電池15kWh | - | - | |
| 24-43424-25-2-001 | 小国町公営宿泊施設再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 小国町 | 宿泊施設 | チップボイラー | - | - | |
| 24-43428-25-2-001 | 高森町色見総合センター再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 高森町 | 公民館 | 太陽光10kW、蓄電池14.4kWh | 10,512 | 5.5 | |
| 24-43428-25-2-002 | 高森町風力・太陽光発電街路灯設置事業 | | | | | | | | 高森町 | 庁舎、学校、公民館 | ソーラーウィンド街路灯15基 | - | - | |
| 24-43433-25-2-001 | 南阿蘇村長陽体育館再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 南阿蘇村 | 体育館 | 太陽光11.2kW、蓄電池15kWh、屋内高所照明34基 | 11,757 | 6.1 | |
| 24-43443-25-2-001 | 益城町役場本庁舎再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 益城町 | 庁舎 | 太陽光10kW、蓄電池15kWh | 10,512 | 5.5 | |
| 24-43482-25-2-001 | 芦北町役場本庁舎再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 芦北町 | 庁舎 | 太陽光11.4kW、蓄電池15kWh | 12,015 | 7.3 | |
| 24-43964-25-2-001 | 人吉下球磨消防組合庁舎再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 人吉下球磨消防組合 | 消防署 | 太陽光15kW、蓄電池15kWh | 15,768 | 8.2 | |
| 24-43513-25-2-001 | 球磨村公営宿泊施設再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 球磨村 | 宿泊施設 | ペレットボイラー | - | - | |
| 24-43512-25-2-001 | 山江村体育館再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 山江村 | 体育館 | 太陽光10.1kW、蓄電池15kWh | 10,596 | 5.5 | |
| 24-43998-25-2-001 | 天草広域連合消防本部中央消防署庁舎再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 天草広域連合 | 消防署 | 太陽光10kW、蓄電池15kWh | 10,512 | 5.5 | |
| 24-43215-25-2-001 | 天草市御所浦漁村センター再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 天草市 | 公民館 | 太陽光5.6kW、蓄電池14.4kWh | 5,876 | 3.0 | |
| 24-43212-25-2-001 | 上天草市姫戸地域振興センター再生可能エネルギー等導入事業 | | | | | | | | 上天草市 | 庁舎 | 太陽光10kW、蓄電池15kWh | - | - | |
| 24-43000-25-3-001 | 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業 | | | | | | | | 社会福祉法人洋香会 | 福祉施設 | 太陽光30.8kW、蓄電池14.4kWh等 | 32,377 | 16.9 | |
| 24-43000-25-3-002 | 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業事務費 | | | | | | | | 熊本県 | - | 職員旅費等 | - | - | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | 153,130 | 80.9 | |

※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。