

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28年度分)

(事業計画書作成担当者)

|           |                |              |  |
|-----------|----------------|--------------|--|
| 道県等の名称    | 富山県            |              |  |
| 所在地       | 富山県富山市新総曲輪1番7号 |              |  |
| 事業計画作成担当者 |                | 担当部局         |  |
|           |                | 生活環境文化部環境政策課 |  |
|           | TEL            | FAX          |  |
|           | 076-444-8727   | 076-444-3480 |  |

(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       | 294    | 324     | 371     | 236     | 390     | 1,615   |        |
| 公共施設再生可能エネルギー等導入事業 | 0      | 136,163 | 178,074 | 250,982 | 120,044 | 685,263 |        |
| 合計                 | 294    | 136,487 | 178,445 | 251,218 | 120,434 | 686,878 | 85.86% |

※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28年度分)

(事業計画の概要)

|               |                     |      |       |
|---------------|---------------------|------|-------|
| 計画の名称         | 富山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28年度              | 交付対象 | 県・市町村 |
| 平成28年度事業実施の概要 |                     |      |       |

・事業執行の方針について

平成28年度は、本県及び各市町村の地域防災計画及び地球温暖化対策地方公共団体実行計画(事務事業編)を踏まえ、必要な防災拠点に必要な能力の再生可能エネルギー発電設備及び蓄電池を導入するため、次の方針により適正な執行に努めた。

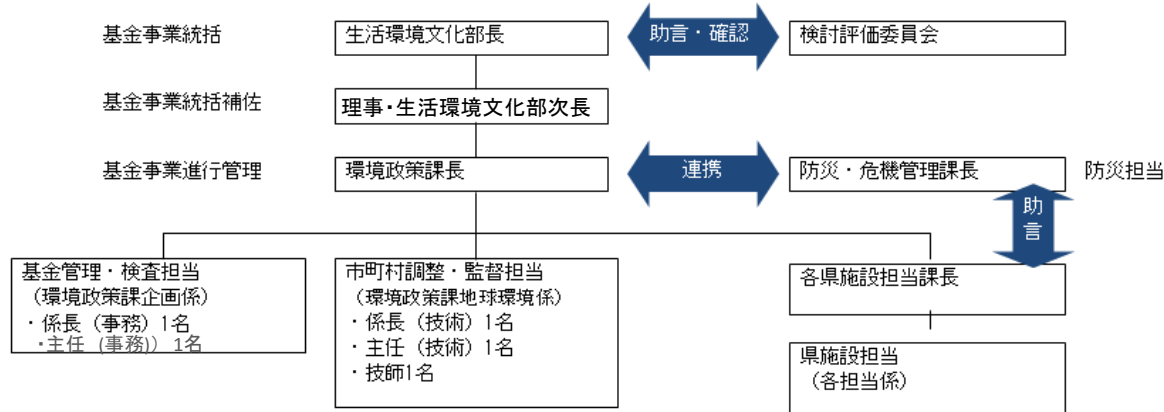
[導入方針]・自家発電設備の有無、防災拠点として求められる機能を考慮し、導入する施設の優先順位を付して事業を実施すること。

- ・成果指標である発電量、普及率の向上につながるよう、適正な事業規模とすること。
- ・施設に応じて、他省庁の補助事業等の活用も検討するなど、効率的な事業実施に努めること。

・事業の選定方法、管理体制

優先度や成果目標の達成を考慮し、24年度に個別事業の選定を行った。また、事業の執行にあたっては効率的な事業を実施するよう、あらかじめ市町村及び県の関係部局に指導助言するとともに、外部有識者による評価委員会においても、個別事業の効率性、透明性、優先度の観点から検討した。

○実施体制



・各事業メニューの概要

①地域資源活用詳細調査事業

本事業メニューにおいては、②の公共施設再生可能エネルギー等導入事業の実施にあたって、検討委員会の開催、事業の適正かつ効率的な実施のための関係機関(庁内関係部局、市町村)との連絡調整・協議、現地調査・確認等に必要経費として執行した。

[検討委員会]・開催実績 平成29年2月14日

- ・構成
 

|        |   |
|--------|---|
| 石田 敏彦  | 富山県地球温暖化防止活動推進員(北陸電力(株) 環境部 環境調査チーム専任課長)  |
| 野田 太平  | 一般社団法人富山県機電工業会 環境委員(YKK(株) 黒部事業所 環境グループ長) |
| 藤平蔵 芳光 | 公益財団法人とやま環境財団 専務理事                        |
| 宮崎 友之  | 一般社団法人富山県経営者協会 事務局長                       |
| 宮下 尚   | 国立大学法人富山大学 名誉教授(前 富山県環境審議会長)              |

・所管事項 年度計画に関する指導・助言、個別事業の内容・効果に関する検討等

②公共施設再生可能エネルギー等導入事業

平成28年度は、県有施設においては7施設、市町村有施設においては10施設において、再生可能エネルギーによる発電システムと蓄電池の設計・導入等を実施し、災害対応のための必要な電力確保等を行った。

富山県：新川厚生センター魚津支所への太陽光発電15kW及び蓄電池25kWhの導入(27年度からの繰越)

新川厚生センターへの太陽光発電20kW及び蓄電池20kWhの導入(27年度からの繰越)

富山中央警察署への太陽光発電10kW及び蓄電池20kWhの導入

県立高校4校へのソーラーLED街路灯7基の導入

滑川市：市内小中学校5校へのソーラーLED街路灯各5基の導入

南砺市：桜ヶ池公園へのソーラーLED街路灯15基の導入

立山町：町内保育園等3施設へのソーラーLED街路灯4基の導入

舟橋村：京坪川公園へのソーラーLED街路灯2基の導入

平成28年度成果目標及び達成状況

※成果指標や成果目標等の記載内容は、基本的には全体計画書に記載した内容を転記していただくことになるが、当該年度に係る成果目標の達成状況がわかるように記載して下さい。

○成果指標及び設定の考え方

本基金事業の成果指標については、再生可能エネルギー等導入推進基金事業実施要領第8の規定により、次のとおりとする。

・導入した再生可能エネルギーによる発電量

・導入した再生可能エネルギーによるCO<sub>2</sub>削減量

・防災拠点における再生可能エネルギーの普及率

防災拠点における再生可能エネルギーの普及率については、現状(平成24年3月現在)の普及率6.9%をベースに、今後4年間の再生可能エネルギーの導入により向上させるものとする。

○成果目標の達成状況

・導入した再生可能エネルギーによる発電量

平成28年度末までに、45,000kWhを目標としたところ、45,000kWhだった。

・導入した再生可能エネルギーによるCO<sub>2</sub>削減量

平成28年度末までに、24.8t-CO<sub>2</sub>の削減減を目標としたところ、24.8t-CO<sub>2</sub>だった。

・防災拠点における再生可能エネルギーの普及率

平成28年度末までに、9.6%を目標としたところ、9.6%だった。(現況6.9%から2.7%向上)

○事業実施後の評価の方法

当該年度における成果目標の達成率を測定し、検討委員会において検討した。

| 項目  | H24                 | H25 <sup>※1</sup>      | H26 <sup>※1</sup>      | H27 <sup>※1</sup>       | H28 <sup>※1</sup>      |
|---|---------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| 発電量<br>(kWh)                                | 0 kWh               | 78,920 kWh             | 105,000 kWh            | 105,820 kWh             | 45,000 kWh             |
| CO <sub>2</sub> 削減量<br>(t-CO <sub>2</sub> ) | 0 t-CO <sub>2</sub> | 52.7 t-CO <sub>2</sub> | 57.9 t-CO <sub>2</sub> | 786.2 t-CO <sub>2</sub> | 24.8 t-CO <sub>2</sub> |
| 普及率 <sup>※2</sup><br>(%)                    | 6.9 %               | 7.4 %                  | 8.0 %                  | 8.2 %                   | 9.6 %                  |

※1 前年度からの繰越事業を含む。

※2 普及率の増分は24年度基金による導入施設数のみを計数した。

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28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                                      | 発電量(kW) |            | CO2削減量(t-CO2) |
| 24-16000-28-1-001 | 富山県再生可能エネルギー等導入推進基金運営事業    | 390     | 390     |     |               |               |       |         | 県    |        | ①事業実施等基金執行に係る経費、国や市町村との調整費等<br>②検討委員会の開催 | -       | -          |               |
| 24-16000-28-2-001 | (仮称)富山中央警察署再生可能エネルギー等導入事業  | 20,187  | 20,187  |     |               |               |       |         | 県    | 庁舎     | 太陽光発電10kW<br>蓄電池20kWh                    | 10,000  | 5.5        |               |
| 24-16000-27-2-001 | 新川厚生センター魚津支所再生可能エネルギー等導入事業 | 33,411  | 33,411  |     |               |               |       | 1,404   | 県    | 庁舎     | 太陽光発電15kW<br>蓄電池25kWh                    | 15,000  | 8.3        |               |
| 24-16000-27-2-002 | 新川厚生センター再生可能エネルギー等導入事業     | 38,016  | 38,016  |     |               |               |       | 1,944   | 県    | 庁舎     | 太陽光発電20kW<br>蓄電池20kWh                    | 20,000  | 11.0       |               |
| 24-16206-28-2-002 | 滑川中学校LED街路灯設置事業            | 5,724   | 5,724   |     |               |               |       | 5,724   | 市    | 体育館    | ソーラーLED街路灯 1基                            | -       | -          |               |
| 24-16206-28-2-003 | 西部小学校LED街路灯設置事業            |         |         | 体育館 | ソーラーLED街路灯 1基 | -             | -     |         |      |        |  |         |            |               |
| 24-16206-28-2-004 | 東部小学校LED街路灯設置事業            |         |         | 体育館 | ソーラーLED街路灯 1基 | -             | -     |         |      |        |  |         |            |               |
| 24-16206-28-2-005 | 東加積小学校LED街路灯設置事業           |         |         | 体育館 | ソーラーLED街路灯 1基 | -             | -     |         |      |        |  |         |            |               |
| 24-16206-28-2-006 | 南部小学校LED街路灯設置事業            |         |         | 体育館 | ソーラーLED街路灯 1基 | -             | -     |         |      |        |  |         |            |               |
| 24-16210-28-2-007 | 桜ヶ池公園LED街路灯設置事業            | 4,752   | 4,752   |     |               |               |       | 4,752   | 市    | 公園     | ソーラーLED街路灯 15基                           | -       | -          |               |
| 24-16321-28-2-008 | 京坪川河川公園LED街路灯設置事業          | 2,700   | 2,700   |     |               |               |       | 2,700   | 村    | 公園     | ソーラーLED街路灯 2基                            | -       | -          |               |
| 24-16323-28-2-009 | みどりの森保育園避難経路ソーラーLED街路灯設置事業 | 5,771   | 5,771   |     |               |               |       | 5,771   | 町    | 社会福祉施設 | ソーラーLED街路灯 2基                            | -       | -          |               |
| 24-16323-28-2-010 | 岩峯保育所避難経路ソーラーLED街路灯設置事業    |         |         | 町   | 社会福祉施設        | ソーラーLED街路灯 1基 | -     |         | -    |        |  |         |            |               |
| 24-16323-28-2-011 | 利田公民館避難経路ソーラーLED街路灯設置事業    |         |         | 町   | 公民館等          | ソーラーLED街路灯 1基 | -     |         | -    |        |  |         |            |               |
| 24-16000-28-2-012 | 魚津工業高等学校LED街路灯設置事業         | 5,975   | 5,975   |     |               |               |       | 5,975   | 県    | 体育館    | ソーラーLED街路灯 3基                            | -       | -          |               |
| 24-16000-28-2-013 | 魚津高等学校LED街路灯設置事業           | 1,426   | 1,426   |     |               |               |       | 1,426   | 県    | 体育館    | ソーラーLED街路灯 1基                            | -       | -          |               |
| 24-16000-28-2-014 | 富山西高等学校LED街路灯設置事業          | 3,888   | 3,888   |     |               |               |       | 3,888   | 県    | 体育館    | ソーラーLED街路灯 2基                            | -       | -          |               |
| 24-16000-28-2-015 | 小杉高等学校LED街路灯設置事業           | 1,542   | 1,542   |     |               |               |       | 1,542   | 県    | 体育館    | ソーラーLED街路灯 1基                            | -       | -          |               |
| 合計                |                            | 123,782 | 123,782 | 0   | 0             | 0             | 3,348 | 120,434 |      |        |  | 45,000  | 24.8       | —             |

※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