

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)

(事業計画書作成担当者)

都道府県等の名称	島根県		
所在地	島根県松江市殿町1番地		
事業計画作成担当者	氏名	所属部局・役職名等	
		地域振興部地域政策課エネルギー政策スタッフ 企画員	
	TEL	FAX	メールアドレス
	0852-22-5899	0852-31-7479	chiiki-seisaku@pref.shimane.lg.jp

(基金事業の執行計画)

(単位:千円)

	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
再生可能エネルギー等導入推進事業							
地域資源活用詳細調査事業	158	1,500	1,500	1,500	2,842	7,500	22.1%
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	26,339	164,438	192,500	67,500	191,723	642,500	29.7%
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	20,000	20,000	10,000	0	50,000	40.0%
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0	0	0	0	
合計	26,497	185,938	214,000	79,000	194,565	700,000	30.3%

※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状況報告書（各年度計画書）

（事業計画の概要）

計画の名称	しまね環境基金（島根県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24年度	交付対象	市町村
平成24年度実施状況	基金執行額：26,497千円		
<p>1 地域資源活用詳細調査事業</p> <p>平成24年度においては、事業計画策定や事業実施等に必要な調査〔事業計画策定説明会開催〕 事業評価委員会の開催〔評価委員会開催〕、その他事業の執行にあたって必要な経費の執行を行った。</p> <p>2 公共施設再生可能エネルギー等導入事業</p> <p>災害発生時に防災拠点となる県や市町村の庁舎、警察署、消防署等施設及び地域の避難施設、避難所を中心に太陽光発電設備や蓄電池等の再生可能エネルギー等による発電システムを導入し、災害発生時の必要最低限の電力確保を図るため、診療所1施設（全体計画29カ所）において、次の設備を導入した。</p> <p>(1)太陽光発電設備 1カ所（10kW）〔全体計画に対する進捗率：発電量0.1%〕 (2)蓄電池 1カ所（15kWh）〔全体計画に対する進捗率：蓄電容量3.6%〕</p>			

(1) 成果指標及び成果目標

県が定める各種計画の成果目標の達成に寄与するとの観点から次の3つの成果指標とし、平成24年度の実施状況は次のとおりであった。

導入した再生可能エネルギー等による発電量

本基金（公共施設再生可能エネルギー等導入事業）を活用して導入する再生可能エネルギーによる発電量を指標とし、平成28年度末には410,428kWhを目標とする。平成24年度は364kWhの実績であった。

導入した再生可能エネルギー等によるCO2削減量

本基金（公共施設再生可能エネルギー等導入事業）を活用して導入する再生可能エネルギーによるCO2削減量を指標とし、平成28年度末には297.8t-CO2の削減を目標とする。平成24年度は0.2t-CO2の削減実績であった。

防災拠点における再生可能エネルギーの導入施設数

本基金（公共施設再生可能エネルギー等導入事業）を活用して導入する再生可能エネルギーによる導入施設数を指標とし、平成28年度末には29カ所を目標とする。平成24年度は1カ所の導入実績であった。

(2) 成果目標及び進捗状況

(1) で設定した成果指標に対応する成果目標及び進捗状況は右表に示す。

(3) 事業実施後の評価方法

成果指標の達成率見込み等を調査し、事業評価委員会に概要を報告した。

項目	H24	H25	H26	H27	H28	合計
対象施設数	3カ所	11カ所	10カ所	3カ所	2カ所	29カ所
実績	1カ所					
達成割合	3.4%					
蓄電容量 (kWh)	35 kWh	165 kWh	125 kWh	60 kWh	35 kWh	420 kWh
実績	15 kWh					
達成割合	3.6%					
再エネ発電 量(kWh)	26,275 kWh	131,463 kWh	168,610 kWh	52,550 kWh	31,530 kWh	410,428 kWh
実績	364 kWh					
達成割合	0.1%					
再エネ設備 の定格出力 (kW)	10 kW	100 kW	112 kW	55 kW	35 kW	352 kW
実績	10 kW					
達成割合	2.8%					
CO2削減量 (t-CO2)	19.1 t-CO2	94.7 t-CO2	122.7 t-CO2	38.3 t-CO2	23.0 t-CO2	297.8 t-CO2
実績	0.2 t-CO2					
達成割合	0%					

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(各年度計画書)

(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			
事業番号	事業名	実績額 (千円)	実施主体	施設区分	事業内容	発電量	CO2削減量	防災拠点導入施設数
						kWh	t-CO2	
32000-24-1	美郷町まほろば福祉センター	26,339	美郷町	福祉センター	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW)	364	0.2	1
合計		26,339				364	0.2	1

※適宜行を追加する