

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
事業計画作成所属部局	地域振興部地域政策課エネルギー政策スタッフ
TEL	0852-22-6713
FAX	0852-31-7479

(基金事業の執行計画)

(単位:千円)

	平成24年度
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	1,500
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	47,000
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0
合計	48,500

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	島根県、市町村
平成24年度計画概要	基金執行額：48,500千円		
<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、①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（2回予定）〕、②事業評価委員会の開催〔評価委員会開催（2回予定）〕、③その他事業の執行にあたって必要な経費の執行を行うこととしている。</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、避難施設2カ所（全体計画29カ所）において、次の設備を導入する。</p> <p>(1) 太陽光発電設備 2カ所（30kW）〔全体計画に対する進捗率：発電量7.7%〕 (2) 蓄電池 2カ所（30kW）〔全体計画に対する進捗率：蓄電容量7.1%〕</p>			

平成24年度成果目標及び達成状況

(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年度の成果目標は次のとおりとする。

① 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年度には31,530kWhを目標とする。

② 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年度には22.96t-CO2の削減を目標とする。

③ 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年度には2カ所の導入を目標とする。

(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する。

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
実績見込み	2カ所					
達成割合	6.9%					
蓄電容量 (kWh)	35 kWh	165 kWh	125 kWh	60 kWh	35 kWh	420 kWh
実績見込み	30 kWh					
達成割合	7.1%					
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
実績見込み	31,530 kWh					
達成割合	7.7%					
再エネ設備 の定格出力 (kW)	25 kW	125 kW	112 kW	55 kW	35 kW	352 kW
実績見込み	30 kW					
達成割合	8.5%					
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
実績見込み	22.96 t-CO2					
達成割合	7.7%					

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)

(基金事業の内容)

(1)地域資源活用詳細調査事業					
事業番号	事業名	実施主体	契約方法	事業内容	備考
32000-24-1-001	島根県再生可能エネルギー等導入推進基金事業評価委員会運営	島根県	委嘱	○外部有識者謝金・旅費 ※開催予定時期:H24.11及びH25.3	
32000-24-1-002	基金管理事務	島根県	直営	○基金管理事務担当 臨時職員設置 ○調査のための各種事務費	

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)

(基金事業の内容)

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業

事業番号	事業名	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
					発電量見込	CO2削減量	防災拠点導入施設数	
32000-24-2-001	美郷町まほろば福祉センター	美郷町	福祉センター	太陽電池モジュール(10kW) リチウムイオン蓄電システム(15kWh)	10,510	7.65	1	
32000-24-2-002	海士診療所	海士町	診療所	太陽電池モジュール(20kW) リチウムイオン蓄電システム(15kWh)	21,020	15.31	1	

※適宜業を追加する