

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)

(事業計画書作成担当者)

道県等の名称	島根県		
所在地	島根県松江市殿町1番地		
事業計画作成部局	地域振興部地域政策課		
	TEL	FAX	メールアドレス
	0852(22)5899	0852(22)6042	chiiki-seisaku@pref.shimane.lg.jp

(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
地域資源活用詳細調査事業	158	178
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	26,339	110,167
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	0
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0
合計	26,497	110,345

平成 2 4 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 25 年度	交付対象	市町村
平成 2 5 年度事業実施の概要			
<p>1 地域資源活用詳細調査事業</p> <p>平成 2 5 年度においては、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、学校 2 施設、公民館 1 施設、文化センター 1 施設、計 5 ヶ所（全体計画 2 9 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 5 カ所（5 5 kW）〔全体計画に対する進捗率：発電量 1 5 . 6 %〕</p> <p>(2)蓄電池 5 カ所（6 7 kWh）〔全体計画に対する進捗率：蓄電容量 1 6 . 0 %〕</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25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25年度は3,209kWh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25年度は2.5t-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25年度は5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	5ヶ所				
達成割合	3.4%	17.2%				
蓄電容量 (kWh)	35 kWh	165 kWh	125 kWh	60 kWh	35 kWh	420 kWh
実績	15 kWh	67 kWh				
達成割合	3.6%	16.0%				
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	11,610 kWh	3,209 kWh				
達成割合	2.8%	0.8%				
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	55 kW				
達成割合	2.8%	15.6%				
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	8.5 t-CO2	2.5 t-CO2				
達成割合	2.9%	0.8%				

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)

(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		
			H24	H25				発電量	CO2削減量	防災拠点導入施設数
32448-24-2-001	美郷町まほろば福祉センター	26,339	26,339		美郷町	庁舎・診療所	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW)			
32525-24-2-002	海士診療所	24,649		24,649	海士町	診療所	太陽光発電設備(20kW) 蓄電池(15kW)	2,033kWh	1.5(t-CO2)	1
32201-25-2-002	八雲公民館	8,242		8,242	松江市	公民館	太陽光発電設備(5kW) 蓄電池(7kW)	558kWh	0.4(t-CO2)	1
32207-25-2-003	江津市立桜江中学校	27,500		27,500	江津市	学校	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW) 街路灯	241kWh	0.2(t-CO2)	1
32441-25-2-004	川本町立川本中学校	27,180		27,180	川本町	学校	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW) 高効率照明	172kWh	0.2(t-CO2)	1
32449-25-2-005	邑南町健康センター元気館	22,596		22,596	邑南町	保健センター・文化体育館	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW)	205kWh	0.2(t-CO2)	1
合計		136,506	26,339	110,167				3,209kWh	2.5(t-CO2)	5