

様式第2号(第5の6(1)②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	
	寺本英司	地域振興部地域政策課エネルギー政策スタッフ	
	TEL	FAX	メールアドレス
	0852-22-6713	0852-22-6042	

(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	185	1,500				
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	26,339	85,751	128,500				
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	0	40,000				
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0				
合計	26,497	85,936	170,000				

※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26年度	交付対象	島根県、市町村、民間事業者
平成26年度計画概要			
<p>1 地域資源活用詳細調査事業</p> <p>平成26年度においては①事業評価委員会の開催、②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、消防施設1カ所、避難施設4カ所（全体計画24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 5カ所（45kW）〔全体計画に対する進捗率：発電量19.0%〕 (2)蓄電池 5カ所（67kWh）〔全体計画に対する進捗率：蓄電容量23.5%〕</p>			
<p>3 民間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りえる民間施設（4ヶ所）に太陽光などの再生可能エネルギーと蓄電池等をセットにした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。</p> <p>(1)太陽光発電設備 4カ所（40kW）〔全体計画に対する進捗率：発電量80.0%〕 (2)蓄電池 4カ所（60kWh）〔全体計画に対する進捗率：蓄電容量80.0%〕</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26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26年度には68,330kWh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26年度には104.4（内訳＝H24：7.7、H25：38.0、H26：58.7）t-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26年度には9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	1カ所	5カ所	9ヶ所			
達成割合	3.4%	17.2%	31.0%			
蓄電容量	35	165	125	60	35	420
(kWh)	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
実績見込み	15	67	127			
	kWh	kWh	kWh			
達成割合	3.6%	16.0%	30.2%			
再エネ発電	26,275	131,463	168,610	52,550	31,530	410,428
量 (kWh)	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
実績見込み	10,510	57,820	89,352			
	kWh	kWh	kWh			
達成割合	2.6%	14.1%	21.8%			
再エネ設備	10	100	112	55	35	352
の定格出力	kW	kW	kW	kW	kW	kW
(kW)						
実績見込み	10	55	85			
	kW	kW	kW			
達成割合	2.8%	28.4%	24.1%			
CO2削減量	19.1	94.7	122.7	38.3	23.0	297.8
(t-CO2)	t-CO2	t-CO2	t-CO2	t-CO2	t-CO2	t-CO2
実績見込み	7.7	38.0	58.7			
	t-CO2	t-CO2	t-CO2			
達成割合	2.6%	12.8%	19.7%			

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	総事業費	基金充当額					実施主体	契約方法	事業内容	備考
			H24	H25	H26	H27	H28				
	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		154	179				島根県	委嘱	○外部有識者謝金・旅費	
	基金管理事務		4	6				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	
合計			158	185							

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	総事業費	基金充当額(千円)					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
			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				発電量(見込)	CO2削減量 (t-co2)	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						美郷町	庁舎・診療所 (避難所・医療施設)	○太陽光発電(10kW) ○蓄電池(15kWh)	10,510	7.76	1	
32525-24-2-002	海士診療所		24,649					海士町	診療所 (医療施設)	○太陽光発電(20kW) ○蓄電池(15kWh)	21,020	6.91	1	
32201-25-2-002	八雲公民館		8,242					松江市	公民館 (避難所)	○太陽光発電(5kW) ○蓄電池(7kWh)	5,255	3.88	1	
32207-25-2-003	江津市立桜江小学校		27,500					江津市	学校 (避難所)	○太陽光発電(10kW) ○蓄電池(15kWh) ○街路灯	10,510	7.76	1	
32441-25-2-004	川本町立川本小学校		27,180					川本町	学校 (避難所)	○太陽光発電(10kW) ○蓄電池(15kWh) ○高効率照明	10,510	7.76	1	
32449-25-2-005	邑南町健康センター元気館		22,596					邑南町	保健・文化センター (避難所)	○太陽光発電(10kW) ○蓄電池(15kWh)	10,510	7.76	1	
合計			26,339	110,167							68,315	41.83	6	