

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:平成27年度分)

(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	
		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	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	185	292	500			
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	26,339	110,167	77,673	237,989			
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	0	0	0			
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0	0			
合計	26,497	110,352	77,965	238,489			

※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：平成27年度分）

（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27年度	交付対象	市町村
平成27年度計画概要			
<p>1 地域資源活用詳細調査事業</p> <p>平成27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、消防施設1カ所、上下水道施設1ヶ所、避難施設8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 10カ所（100kW）〔全体計画に対する進捗率：発電量25.6%〕 (2) 蓄電池 10カ所（148kWh）〔全体計画に対する進捗率：蓄電容量35.2%〕</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27年度の成果目標は次のとおりとする。	項目	H24	H25	H26	H27	H28	合計
		対象施設数	3ヶ所	11ヶ所	10ヶ所	3ヶ所	2ヶ所
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推進基金事業)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27年度には、105,120kWhを目標とする。	実績見込	1ヶ所	5ヶ所	4ヶ所	10ヶ所		
	達成割合	3.4%	17.2%	13.8%	34.5%		
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推進基金事業)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27年度は、57.8t-CO2の削減を目標とする。	蓄電容量	35kWh	165kWh	125kWh	60kWh	35kWh	420kWh
	実績見込	15kWh	67kWh	52kWh	148kWh		
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推進基金事業)を活用して導入する再生可能エネルギーの導入施設数を指標とし、平成28年度末には29ヶ所を目標とする。平成27年度には、10ヶ所の導入を目標とする。	達成割合	3.6%	16.0%	12.4%	35.2%		
	再エネ発電量	26,275kWh	131,463kWh	168,610kWh	52,550kWh	31,530kWh	410,428kWh
(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。	実績見込	10,512kWh	57,816kWh	36,792kWh	105,120kWh		
	達成割合	2.6%	14.1%	9.0%	25.6%		
(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。	再エネ設備の定格出力	10kW	100kW	112kW	55kW	35kW	352kW
	実績見込	10kW	55kW	35kW	100kW		
	達成割合	2.8%	15.6%	9.9%	28.4%		
	CO2削減量	19.1t-CO2	94.7t-CO2	122.7t-CO2	38.3t-CO2	23t-CO2	297.8t-CO2
	実績見込	5.8t-CO2	31.8t-CO2	20.2t-CO2	57.8t-CO2		
	達成割合	1.9%	10.7%	6.8%	19.4%		

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:平成27年度分)

(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				
32000-27-1-001	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	1,091	154	179	268	490		島根県	委嘱	○外部有識者謝金・旅費 ※開催予定時期: H27.5及びH28.3	
32000-27-1-002	基金管理事務	29	4	6	9	10		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	
		1,120	158	185	277	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:平成27年度分)

(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					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	
32201-27-2-001	玉湯公民館	0						松江市	公民館(避難所)	○太陽光発電(5kW) ○蓄電池(7kWh)	5,256	2.89	1	
32202-27-2-002	浜田市立旭小学校	0						浜田市	学校(避難所)	○太陽光発電(10kW) ○蓄電池(15kWh)	10,512	5.78	1	
32203-27-2-003	平田消防署	0						出雲市	消防署(防災拠点)	○太陽光発電(15kW) ○蓄電池(15kWh)	15,768	8.67	1	
32204-26-2-004	小野中学校	0						益田市	学校(避難所)	○太陽光発電(10kW) ○蓄電池(15kWh)	10,512	5.78	1	
32448-27-2-005	邑智小学校	0						美郷町	学校(避難所)	○太陽光発電(10kW) ○蓄電池(15kWh) ○高所照明	10,512	5.78	1	
32501-27-2-006	青原小学校	0						津和野町	学校(避難所)	○太陽光発電(10kW) ○蓄電池(15kWh)	10,512	5.78	1	
32525-27-2-007	東接合井	0						海士町	上下水道	○太陽光発電(10kW) ○蓄電池(16kWh)	10,512	5.78	1	
32526-27-2-008	西ノ島小中学校	0						西ノ島町	学校(避難所)	○太陽光発電(10kW) ○蓄電池(20kWh)	10,512	5.78	1	
32527-27-2-009	知夫小中学校	0						知夫村	学校(避難所)	○太陽光発電(10kW) ○蓄電池(15kWh)	10,512	5.78	1	
32527-27-2-010	高齢者生活福祉センター	0						知夫村	福祉避難所(避難所)	○太陽光発電(10kW) ○蓄電池(15kWh)	10,512	5.78	1	
合計		0	0				0				105,120	57.82	10	

※適宜行を追加する