

様式第2号(第5の6(1)④ 関係)

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金状況報告書(各年度報告書:平成27年度分)

(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		
事業計画作成担当者	担当部局		
	地域振興部 地域政策課		
	TEL	FAX	
	0852-22-5899	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	179	293	135	300	1,065	71.8%
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	53,839	82,667	77,673	233,838	249,867	697,884	64.2%
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	0	0	0	0	0	0.0%
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0	0	0	0	
合計	53,997	82,846	77,966	233,973	250,167	698,949	64.2%

※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（各年度報告書：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	5年間	交付対象	市町村
平成27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27年度においては、①事業評価委員会の開催（平成27年5月29日、11月24日）、②その他事業の実施に必要な経費を執行した。</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った。 学校6ヶ所、消防1ヶ所、公民館1ヶ所、上下水道・清掃工場1ヶ所、社会福祉施設・診療施設1ヶ所（全体計画30ヶ所）に次の設備を導入した。</p> <p>（1）太陽光発電設備10ヶ所（100 kW）◎当初全体計画352kwに対する進捗率:発電量 56.8%] （2）蓄電池 10ヶ所（147 kWh）◎当初全体計画420kWhに対する進捗率:蓄電容量 66.9%]</p>			

目標項目	H24	H25	H26	H27	H28	合計
(1)平成27年度 成果目標及び達成状況						
島根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つを成果指標とし、平成27年度の達成状況は次のとおりであった。						
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する。 ○平成28年度末には、310, 104 kWhを目標とする。(実績見込) ○平成27年度は、105, 120 kWhの発電実績であった。	3 ヶ所	11 ヶ所	10 ヶ所	3 ヶ所	2 ヶ所	29 ヶ所
実績見込	2 ヶ所	4 ヶ所	4 ヶ所	10 ヶ所	10 ヶ所	30 ヶ所
達成割合	6.9 %	13.8 %	13.8 %	34.5 %	34.5 %	103.4 %
蓄電容量	35 kWh	165 kWh	125 kWh	60 kWh	35 kWh	420 kWh
実績見込	30 kWh	52 kWh	52 kWh	147 kWh	143.8 kWh	424.8 kWh
達成割合	7.1 %	12.4 %	12.4 %	35.0 %	34.2 %	101.1 %
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削減量を指標とする。 ○平成28年度末には、170. 6 t-CO2の削減を目標とする。(実績見込) ○平成27年度は、57. 8 t-CO2の削減実績であった。	26,275 kWh	131,463 kWh	168,610 kWh	52,550 kWh	31,530 kWh	410,428 kWh
実績見込	31,536 kWh	36,792 kWh	36,792 kWh	105,120 kWh	99,864 kWh	310,104 kWh
達成割合	7.7 %	9.0 %	9.0 %	25.6 %	24.3 %	75.6 %
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する。 ○平成28年度末には、30 ヶ所を目標とする。(実績見込) ○平成27年度は、10 ヶ所の導入実績であった。	10 kW	100 kW	112 kW	55 kW	35 kW	352 kW
実績見込	30 kW	35 kW	35 kW	100 kW	95 kW	295 kW
達成割合	8.5 %	9.9 %	9.9 %	28.4 %	27.0 %	83.8 %
(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。						
CO2削減量	19.1 t-CO2	94.7 t-CO2	122.7 t-CO2	38.3 t-CO2	23 t-CO2	297.8 t-CO2
実績見込	17.3 t-CO2	20.2 t-CO2	20.2 t-CO2	57.8 t-CO2	54.9 t-CO2	170.6 t-CO2
達成割合	5.8 %	6.8 %	6.8 %	19.4 %	18.4 %	57.3 %
(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。						

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金状況報告書(各年度報告書: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				
320005-27-1-001	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	1,015	154	172	283	126	280	島根県	委嘱	○外部有識者謝金・旅費 ※開催時期 H27年5月 H27年11月	
320005-27-1-002	基金管理事務	50	4	7	10	9	20	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	
		1,065	158	179	293	135	300				

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金状況報告書(各年度報告書:平成27年度分)

(基金事業の内容)

(単位:千円)

(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
			H24	H25	H26	H27	H28				発電量見込	CO2削減量 (t-co2)	防災拠点 導入施設数	
324485-24-1-001	まほろば福祉センター	26,339	26,339					美郷町	診療所 庁舎	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW)	10,512	5.78	1	
325252-24-1-002	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)	21,024	11.56	1	
322016-25-1-001	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)	5,256	2.89	1	
322075-25-1-002	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)、ハイブリッド街路灯	10,512	5.78	1	
324418-25-1-003	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)、高所照明	10,512	5.78	1	
324493-25-1-004	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)	10,512	5.78	1	
322016-26-1-001	国際交流会館	10,004			10,004			松江市	公民館 交流センター	太陽光発電設備(5kW) 蓄電池(7kW)	5,256	2.89	1	
322024-26-1-002	国府小学校	24,148			24,148			浜田市	学校	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW)	10,512	5.78	1	
322041-26-1-003	益田市民体育館	25,391			25,391			益田市	体育館	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW)	10,512	5.78	1	
322067-26-1-004	安来市消防庁舎	19,965			19,965			安来市	庁舎	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW)	10,512	5.78	1	
322016-27-1-001	玉湯公民館	7,625				7,625		松江市	公民館	太陽光発電設備(5kW) 蓄電池(7kW)	5,256	2.89	1	
322024-27-1-002	旭小学校	25,569				25,569		浜田市	学校	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW)	10,512	5.78	1	
322032-27-1-003	平田消防署	19,062				19,062		出雲市	消防署	太陽光発電設備(15kW) 蓄電池(15kW)	15,768	8.67	1	
322041-27-1-004	小野中学校	24,840				24,840		益田市	学校	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW)	10,512	5.78	1	
324485-27-1-005	邑智小学校	24,774				24,774		美郷町	学校	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW)	10,512	5.78	1	
325015-27-1-006	青原小学校	23,425				23,425		津和野町	学校	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW)	10,512	5.78	1	
325252-27-1-007	東接合井	26,985				26,985		海士町	上下水道・ 清掃工場	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW)	10,512	5.78	1	
325261-27-1-008	西ノ島小中学校	26,910				26,910		西ノ島町	学校	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(20kW)	10,512	5.78	1	
325279-27-1-009	知夫小中学校	26,676				26,676		知夫村	学校	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW)	10,512	5.78	1	
325279-27-1-010	高齢者生活福祉センター	26,136				26,136		知夫村	社会福祉施設・ 診療施設	太陽光発電設備(10kW) 蓄電池(15kW)	10,512	5.78	1	
合計		448,016	50,988	85,518	79,508	232,002					210,240	115.63	20	

※各年度の開始前に提出している各年度計画書(当該年度に計画変更をしている場合には変更計画書)で記載した事業は全て実施状況を記載すること

※事業の実施上、事業の遅延等により繰越をする場合にも記載をすること