

**平成26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28年度報告書)**

(事業計画書作成担当者)

都道府県等の名称	山口県		
所在地	〒753-0822 山口県山口市滝町1番1号		
事業計画作成担当者			担当部局
			環境生活部環境政策課地球温暖化対策班
	TEL	FAX	
	083-933-2690	083-933-3049	

(基金事業の執行実績及び計画)※事業ベースの整理

(単位:円)

再生可能エネルギー等導入推進事業	平成26年度	平成27年度	平成28年度	合計	基金総額	執行率
① 地域資源活用詳細調査事業	36,960	27,580	15,920	80,460	/	
② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業	21,881,480	567,571,160	703,405,270	1,292,857,910		
③ 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	0	0	0		
④ 風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0	0		
合計	21,918,440	567,598,740	703,421,190	1,292,938,370	1,570,000,000	82%
運用収入額	35,924	643,164	690,432	1,369,520		

※本表は事業ベースで記載する。(資金ベースで整理しない。)

※報告書を提出する当該年度までは執行済額、以降は執行見込額を記載する。

※「運用収入額」は、基金運用実績における「運用益繰入額」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。(合計－運用益収入額)／交付額

平成26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28年度報告書)

(基金事業の執行実績及び計画)※資金ベースの整理

		平成26年度	平成27年度	平成28年度	
基金の額 (単位：千円)	収入	国費(補助金等) ※27年度以降は追加があった場合のみ記入	1,570,000	0	0
		出資等	0	0	0
		運用収入	36	644	691
		(うち国費見合額)	36	644	691
		その他収入	0	0	0
		前年度末基金残高 ※一般会計の繰り入れ残額含む		1,548,117	981,161
		返納額 ※平成26年度の返納額はマイナスにする。	0	0	0
		合計 (a)	1,570,036	1,548,761	981,852
	支出	交付額(間接補助事業経費)	20,386	283,923	355,448
		執行額(直轄事業経費)	1,496	283,649	347,958
		その他	37	28	16
		合計 (b)	21,919	567,600	703,422
	国庫納付額 (c)		0	0	0
	一般会計への繰入残額 (d)		0	0	
	基金残高 (a-b-c+d)		1,548,117	981,161	278,430
(うち国費相当額)		1,548,117	981,161	278,430	
保有割合		#DIV/0!			
(保有割合の算定根拠)		278,430	÷	0	
		基金残高	÷	事業完了までに必要となる補助・補てん額(支出額)	

※本表は基金の資金ベースで記載する。(事業ベースで整理しない。)

※報告書を提出する当該年度までは執行済額、以降は執行見込額を記載する。

※「支出」については、当該年度内に支出負担行為を行い、出納整理期間に支出をしたものを含む。ただし、当該年度に債務負担行為のみをおこなったものについては含まない。

※「運用収入」は、基金運用実績における「運用益繰入額」を記載する。

※「保有割合の算定根拠」について、(基金残高)は報告書を提出する年度の値を設定し、(事業完了までに必要となる補助・補てん額(支出額))は翌年度以降の支出額の計となるように設定する。

**平成26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28年度報告書)**

(事業実施の概要)

平成28年度事業実施の概要

※各年度計画書で盛り込まれた内容に対して、当該年度に実施した部分の実績及びどの程度の進捗状況かを分かるように記載して下さい。  
 ※全体計画書に盛り込んだ内容に対して、当該年度の進捗状況や、外部委員会における評価内容を踏まえて、次年度の計画に盛り込むべき内容(反映すべき内容)等を記載して下さい。  
 ※特に、間接補助事業については、必ず、事業の実施状況を確認した上で記載して下さい。

①地域資源活用詳細調査事業

平成29年3月に事業評価委員会を開催し、平成26～28年度事業の実施状況について報告し、意見を得た。

【山口県再生可能エネルギー等導入推進基金事業評価委員会】

福代 和宏 山口大学大学院 技術経営研究科 教授(再生可能エネルギー)  
 新谷 淳博 中国電力㈱山口支社 副支社長 (再生可能エネルギー)  
 朝位 孝二 山口大学大学院理工学研究科教授 (防災関係)  
 森 邦恵 下関市立大学経済学部経済学科准教授 (まちづくり)

②公共施設再生可能エネルギー等導入事業

全体計画においては、56施設へ再生可能エネルギー等の導入を予定、平成28年度は、県有10施設(平成28年度事業 10施設)、市町有14施設(平成27年度繰越事業1施設、平成28年度事業13施設)について、再生可能エネルギー等を導入(設計)する計画としていた。  
 県有10施設及び市町有14施設について、全ての施設において、再生可能エネルギーと導入が完了した。

<県有施設10施設(平成28年度事業 10施設)>

施設名	施設区分	事業期間	導入設備
宇部警察署	警察	28年度	設計及び施工完了：太陽光発電設備(20kW) 1基、蓄電池(30kWh) 1基
下関警察署	警察	28年度	設計及び施工完了：太陽光発電設備(20kW) 1基、蓄電池(30kWh) 1基
岩国商業高校	避難所	28年度	設計及び施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(20kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 3基、高効率照明 8基
柳井商工高校	避難所	28年度	設計及び施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(20kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 4基、高効率照明 8基
徳山総合支援学校	避難所	28年度	設計及び施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(20kWh) 1基、高効率照明 4基
農業大学校	避難所	28年度	設計及び施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(20kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 8基、高効率照明 4基
西京高校	避難所	28年度	設計及び施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(20kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 4基、高効率照明 12基
大津緑洋高校(大津高校)	避難所	28年度	設計及び施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(20kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 3基、高効率照明 4基
下関西高校	避難所	28年度	設計及び施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(20kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 3基、高効率照明 6基
防府総合庁舎	輸送対策施設	28年度	設計及び施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(15kWh)

<市町有施設14施設(平成27年度繰越事業 1施設、平成28年度事業 13施設)>

市町名	施設区分	事業期間	導入設備
防府市	避難所	28年度	設計及び施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(15kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 1基
宇部市	避難所	28年度	設計及び施工完了：蓄電池(15kWh) 1基
山口市	総合支所等	27年度～28年度	施工完了：木質ペレットボイラー(加温80W 冷凍100W) 1基(設計は27年度に実施)
山口市	総合支所等	28年度	施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(15kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 1基

萩市

避難所

28年度

設計及び施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(15kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 1基

光市	避難所	27年度～28年度	施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(15kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 2基 (設計は27年度に実施)
長門市	消防署	28年度	施工完了：太陽光発電設備(20kW) 1基、蓄電池(20kWh) 1基
長門市	避難所	28年度	施工完了：太陽光発電設備(2.9kW) 1基、蓄電池(10kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 9基
柳井市	避難所	28年度	施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(15kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 1基
美祢市	避難所	28年度	施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(15kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 1基
和木町	避難所	28年度	設計及び施工完了：蓄電池(15kWh) 1基
田布施町	避難所	28年度	設計及び施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(15kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 2基、高効率照明 4基
阿武町	総合支所等	28年度	設計及び施工完了：太陽光発電設備(20kW) 1基、蓄電池(20kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 2基
阿武町	避難所	28年度	設計及び施工完了：太陽光発電設備(10kW) 1基、蓄電池(15kWh) 1基、風力発電+太陽光発電利用街灯 3基

事業効果

項目	全体計画書				平成28年度 各年度報告書				達成率
	平成26年度に事業開始に係る分	平成27年度に事業開始に係る分	平成28年度に事業開始に係る分	計	平成26年度に事業開始に係る分	平成27年度に事業開始に係る分	平成28年度に事業開始に係る分	計	
導入した再生可能エネルギー等による発電量 (kWh/年)	106,429	357,457	223,370	687,256	106,661	149,692	230,234	486,587	0.71
防災拠点における再生可能エネルギーの普及率 (%)	0.7	1.9	1.6	4.2	0.7	1.0	1.8	3.5	0.84
導入施設数	10	25	21	56	10	17	20	47	
二酸化炭素削減効果 (t-CO2/年)	79	200	146	425	79.6	92.2	141.3	313.1	0.74

<全体計画に対する実績の要因分析>

※当初の計画に比べ、実績値が低い場合は、その要因について記載して下さい。(実績値が高い場合も同様。)

設計に当たり不足の日数を要したため、平成27年度計画のうち、市町有施設1施設が平成28年度に設計・施工を繰り越した事業について実施をした。  
 また、平成27年度において、既に太陽光発電等が導入されている施設についても蓄電池のみの導入の事業対象とし、関係課や市町に対し掘り起し調査を行い、平成28年度に導入する施設を拡充した。  
 各市町で現地確認等詳細な調査を実施した結果、太陽光パネルを設置した場合、施設の耐震性の担保ができないなどにより、実施可能な施設が減少した。  
 実施にあたっては、関係課や市町と連絡をとり、進捗状況の把握を行い、スケジュール管理をすることで、平成28年度計画を達成できるよう努めた。

※外部委員会における議事内容(主な意見等)を要約して記述してください。併せて、外部委員会の議事録を別途提出して下さい。

主な意見として、以下の3点が挙げられた。

- 1 計画で立てた目標値を上回ったところと下回ったところがある。反省点としては、目標値を高く見積もりすぎた、あるいは、目標値に向けたもっと良い手法があった、ということがあげられる。
- 2 事業の目的を「防災拠点への活用」ではなく、「CO2削減」等、広くすれば導入施設も増えると思われる。
- 3 事業終了後、運用に関するモニタリングについては、実施を検討されるとよいと考える。

**平成26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28年度報告書)

(基金事業の内容)

(単位:円)

(1)地域資源活用詳細調査事業								
事業番号	事業年度	事業内容	事業実施時期	事業費の算出根拠	基金支出額		合計	備考
					(基金充当額)	(単独費支出額)		
35000-26-1-001	平成26年度	事業評価委員会の開催	3月	・旅費(事業評価委員会委員交通費)9,360円 ・謝金(事業評価委員会委員謝金)27,600円 ・使用料及び賃借料……0円	(36,960)		36,960	
	平成27年度	事業評価委員会の開催	3月	・旅費(事業評価委員会委員交通費)9,180円 ・謝金(事業評価委員会委員謝金)18,400円 ・使用料及び賃借料……0円	(27,580)		27,580	
	平成28年度	事業評価委員会の開催	3月	・旅費(事業評価委員会委員交通費)6,270円 ・謝金(事業評価委員会委員謝金)9,200円 ・使用料及び賃借料……0円	(15,920)		15,920	
	平成26年度						0	
	平成27年度						0	
	平成28年度						0	
	平成26年度						0	
	平成27年度						0	
	平成28年度						0	
合計	平成26年度				(36,960)	(0)	36,960	
	平成27年度				(27,580)	(0)	27,580	
	平成28年度				(15,920)	(0)	15,920	
					(80,460)	(0)	80,460	

※適宜、行を追加する。

※「事業費の算出根拠」については、事業実施に係る詳細な費目及び経費を記載する。

※「合計」については、「事業費の算出根拠」に記載した経費の合計を記載する。

※平成27年及び平成28年度の報告は、前年度までの事業分を記載した上で、当該年度の事業を記載する。

※複数年度にわたる事業については、当該年度までの実績及び以降の見込みを記載する。



事業NO	事業名	実施主体	実施方法	施設区分	事業内容① (再生可能エネルギー)				事業内容② (蓄電池)				事業内容③ (未利用エネルギー)				事業内容④ (その他)				稼働年月	事業効果 (導入(設置)後に見込まれる効果)		事業年度	事業費			備考
					種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数		発電量 (kWh/年)	二酸化炭素 削減量 (t-CO2/年)		(基金充当額) (単位:円)	(単独費支出額) (単位:円)	合計	
35202-28-2-001	宇部市常盤公園(ときわ湖水ホール)蓄電池設備導入事業	宇部市	補助	庁舎					リチウム蓄電池	15kWh	11,480,400	1								H29.2	/	/	平成27年度	(0)	(0)	0		



平成26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28年度報告書)

(基金事業の内容)

(3) 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業(※補助率1/3 ただし特定被災地方公共団体の市町村内で実施する事業は1/2)

事業NO	事業名	実施主体	施設区分	事業内容① (再生可能エネルギー)				事業内容② (蓄電池)				事業内容③ (未利用エネルギー)				事業内容④ (その他)				稼働年月	事業効果 (導入(設置)後に見込まれる効果)		事業年度	事業費			備考
				種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数		発電量 (kWh/年)	二酸化炭素 削減量 (t-CO2/年)		(基金充当額) (単位:円)	(事業者負担額) (単位:円)	合計	
	本年度なし																						平成26年度			0	
																							平成27年度			0	
																							平成28年度			0	
																							平成26年度			0	
																							平成27年度			0	
																							平成28年度			0	
																							平成26年度			0	
																							平成27年度			0	
																							平成28年度			0	
合計																					0	0	平成26年度	(0)	(0)	0	
																							平成27年度	(0)	(0)	0	
																							平成28年度	(0)	(0)	0	
合計																							合計	(0)	(0)	0	

(基金事業の内容)

(3) 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業(※3%利子補給)

事業NO	事業名	実施主体	施設区分	事業内容① (再生可能エネルギー)				事業内容② (蓄電池)				事業内容③ (未利用エネルギー)				事業内容④ (その他)				稼働年月	事業効果 (導入(設置)後に見込まれる効果)		事業年度	金額			備考
				種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数		発電量 (kWh/年)	二酸化炭素 削減量 (t-CO2/年)		(基金充当額) (単位:円)	(事業者負担額) (単位:円)	合計	
																							平成26年度			0	
																							平成27年度			0	
																							平成28年度			0	
																							平成26年度			0	
																							平成27年度			0	
																							平成28年度			0	
																							平成26年度			0	
																							平成27年度			0	
																							平成28年度			0	
合計																					0	0	平成26年度	(0)	(0)	0	
																							平成27年度	(0)	(0)	0	
																							平成28年度	(0)	(0)	0	
合計																							合計	(0)	(0)	0	

※適宜、行を追加する。

※防災拠点毎に事業を記載してください(1施設=1事業)

※「発電量」について、発電しない再生可能エネルギー等は記入不要。

※平成27年及び平成28年度の報告は、前年度までの事業分を記載した上で、当該年度の事業を記載する。

※複数年度にわたる事業については、当該年度までの実績及び以降の見込みを記載する。また、備考欄に各年度の事業内容を記載する。

平成26年度	(0)	(0)	0
平成27年度	(0)	(0)	0
平成28年度	(0)	(0)	0
総合計	(0)	(0)	0

平成26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28年度報告書)

(基金事業の内容)

(4)風力・地熱発電事業等導入支援事業(※3%利子補給)												
事業NO	事業名	再生可能エネルギー等 導入種別	導入内容		事業期間 ※開始年度～終了年度	総事業費 (単位:円)	事業効果 (導入(設置)後に見込まれる効果)		平成26年度	平成27年度	平成28年度	備考
			規模	単位			発電量 (kwh/年)	CO2削減量 (t-CO2/年)	基金充当額 (単位:円)	基金充当額 (単位:円)	基金充当額 (単位:円)	
	該当なし											
小計									0	0	0	

※適宜、行を追加する。

※「発電量」について、発電しない再生可能エネルギー等は記入不要。

(基金事業の内容)

(4)風力・地熱発電事業等導入支援事業(※1/2補助)										
事業数	事業名	事業内容	事業期間	総事業費 [単位:円]	事業効果 (導入(設置)後に見込まれる効果)		平成26年度	平成27年度	平成28年度	備考
			※開始年度及び終了年度 を記載		発電量 (kwh/年)	CO2削減量 (t-CO2/年)	基金充当額 (単位:円)	基金充当額 (単位:円)	基金充当額 (単位:円)	
小計								0	0	0

※適宜、行を追加する。

※「発電量」について、発電しない再生可能エネルギー等は記入不要。

合計	/	/	0	0	0
----	---	---	---	---	---