

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27年度報告書)

(事業計画書作成担当者)

都道府県等の名称	長崎県		
所在地	〒850-8570 長崎市江戸町2番13号		
事業計画作成担当者			担当部局
			環境部 環境政策課
	TEL	FAX	
	095-895-2512	095-895-2566	

(基金事業の執行実績及び計画)※事業ベースの整理

(単位:千円)

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	267,551	214,091	1,709,000	2,190,642	/	
② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業	3,427,400	575,523,640	847,636,000	1,426,587,040		
③ 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業		0	12,757,000	12,757,000		
④ 風力・地熱発電事業等導入支援事業				0		
合計	3,694,951	575,737,731	862,102,000	1,441,534,682	1,470,000,000	98%
運用収入額	981	2539		3520		

※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27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	1,470,000		
		出資等			
		運用収入	981	2,539	
		(うち国費見合額)	(981)	(2,539)	()
		その他収入			
		前年度末基金残高 ※一般会計の繰り入れ残額含む		1,467,286	894,087
		返納額 ※平成26年度の返納額はマイナスにする。			
	合計 (a)	1,470,981	1,469,825	894,087	
	支出	交付額(間接補助事業経費)	2,099	414,946	532,066
		執行額(直轄事業経費)	1,596	160,792	330,036
		その他			
		合計 (b)	3,695	575,738	862,102
	国庫納付額 (c)				
	一般会計への繰入残額 (d)				
基金残高 (a-b-c+d)		1,467,286	894,087	31,985	
(うち国費相当額)		(1,467,286)	(894,087)	(31,985)	
保有割合		1.04			
(保有割合の算定根拠)		894,087	÷	862,102	
		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27年度報告書)

(事業実施の概要)

平成27年度事業実施の概要

各事業メニューの実施状況は、下記のとおりです。

(1)地域資源活用詳細調査事業

再生可能エネルギーや防災、まちづくりの専門分野に精通する学識経験者等で構成する事業評価委員会を設置し、下記のとおり事業計画等について意見を得た。また、公共施設再生可能エネルギー導入促進事業の執行にかかる現地調査、民間施設エネルギー導入促進事業活用見込みのため、参考施設の現地調査を行った。

○長崎県再生可能エネルギー等導入推進基金事業評価委員会

事業の公平性・透明性の確保のため、以下の外部有識者等からなる評価委員会を3回開催
民間施設エネルギー導入促進事業活用見込みのため、参考施設の現地調査を行った。

【第1回】H27.9.30 H27実施事業の変更等及び追加採択審査

【第2回】H27.11.20 H27実施事業の変更及びH28開始事業審査

【第3回】H28.3.16 H28事業の追加及び事業計画書(環境省提出分)の確認、民間公募について

〈構成・専門分野〉

- ・早瀬 隆司 長崎大学大学院教授(再生可能エネルギー)
- ・武政 剛弘 長崎大学名誉教授(再生可能エネルギー)
- ・高橋 和雄 長崎大学名誉教授(防災)
- ・菊森 淳文 長崎県地球温暖化防止活動センター長(公益財団法人ながさき地域政策研究所長)(地球温暖化対策)
- ・待木 久範 九州電力(株)長崎支社 企画・総務部長(電気)

(2)公共施設再生可能エネルギー等導入推進事業

全体計画では、48施設への導入を予定しており、平成27年度は再生可能エネルギー等を14市町の28施設で事業を行った。(H26からの繰越1事業を含む)

そのうち、県及び一部市町の10施設では、設計のみ。18施設で太陽光発電施設と蓄電池の設置を完了した。

【導入規模】・太陽光発電 301.49kW (17施設) ・蓄電池 448kWh (18施設)

事業効果

項目	全体計画書				平成27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)	0	490,490	347,947	838,437	142,537	174,499		317,036	0.378127397
防災拠点における再生可能エネルギーの普及率 (%)	0	1.7	1.5	3.2	0.5	0.7		1.2	
導入施設数	0	26	22	48	7	10		17	0.354166667
二酸化炭素削減効果 (t-CO2/年)	0	275.7	230.2	505.9	78.39	95.97		174.36	0.344653093

〈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。)

・本年度は設計のみで、翌年度完成する施設が10施設あるため。

平成27年度外部委員会の評価内容

※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。

【第1回(H27.9.30)】

- ・廃止の案件については、理由が移転の可能性、構造計算上の問題、スペースの問題など、申請する前の段階にわかるものではないか。
- ・書類だけでなく、現地調査もすべき。
→市町で詳細に事業内容を検討していただいた結果、このような問題が生じたということと考えている。実地できちんと精査されたという風にとらえている。

【第2回(H27.11.20)】

- ・蓄電池の設置場所は1階となっているが、浸水とかはないという想定で大丈夫か？2階のほうがいいのでは？
→施設所在地は海から十分に離れた高台にあるので、1階でも浸水の可能性はない。
- ・九州電力の離島の再生可能エネルギー発電設備に対する接続申し込みへの対応は、まだ保留中ですか？
→離島については今夏に解除したが、奄岐については、接続可能量を超えているので調整をかけている状況である。

【第3回(H28.3.16)】

- ・つばき荘の蓄電池の導入費用は、15kwh×2基で3,060万、福島診療所は15kwh×1基で1,800万となっており、同じ容量のものでも価格に開きがあるのはなぜか？最低の料金のものというチェックは、どのように行うのか。
→最終的には、入札により落札額が決定される。今回は異なる業者からの見積段階なので、価格が異なっている。また、設置場所の違いでも若干の差が出てくるとされる。

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27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	事業費の算出根拠		合計	備考
					(基金充当額)	(単独費支出額)		
42000-26-1-001	平成26年度	外部評価委員会の開催 導入施設現地調査等進捗管理	11.3月(外部評価委員会) 通年(11月~3月)	旅費55,620円(評価委員会交通費、現地確認等) 評価委員会謝金59,400円、使用料39,000円 需用費34,310円(資料代)、通信費79,221円	(267,551)		267,551	
	平成27年度	外部評価委員会の開催 導入施設現地調査等進捗管理	9,11,3月(外部評価委員会) 通年(4月~3月)	旅費10,090円(評価委員会交通費、現地確認等) 評価委員会謝金99,000円、会場使用料8,727円 需用費54,924円(資料代)、通信費41,350円	(214,091)		214,091	
	平成28年度	外部評価委員会の開催 導入施設現地調査等進捗管理	4,7,3月(外部評価委員会) 通年(4月~3月)	旅費965千円(評価委員会交通費、現地確認等) 評価委員会謝金149千円、会場使用料59千円 需用費344千円(資料代)、通信費192千円	(1,709,000)		1,709,000	
	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				(267,551)	(0)	267,551	
	平成27年度				(214,091)	(0)	214,091	
	平成28年度				(1,709,000)	(0)	1,709,000	
					(2,190,642)	(0)	2,190,642	

※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。

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業

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:千円)	(単独費支出額) (単位:千円)	合計	

※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		
																						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		
																							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		(0)	(0)	0	
																							平成27年度		(0)	(0)	0	
																							平成28年度		(0)	(0)	0	
																							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																								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		(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27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)	
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
----	--	--	---	---	---