

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26年度報告書)

(事業計画書作成担当者)

都道府県等の名称	岐阜県		
所在地	〒500-8570 岐阜県岐阜市藪田南2-1-1		
事業計画作成担当者	氏名		所属部局・役職名等
			環境生活部 環境生活政策課 政策企画係
	TEL	FAX	メールアドレス
	058-272-8202	058-278-2605	

(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					/	/
② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業	33,807,240					
③ 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業						
④ 風力・地熱発電事業等導入支援事業						
合計	33,807,240				270,000,000	0%
運用収入額						

※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26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	270,000,000		
		出資等			
		運用収入	150,202		
		(うち国費見合額)	(150,202)	()	()
		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			
		返納額 ※平成26年度の返納額はマイナスにする。			
	合計 (a)	270,150,202	0	0	
	支出	交付額(間接補助事業経費)	33,807,240		
		執行額(直轄事業経費)	0		
		その他	0		
		合計 (b)	33,807,240	0	0
	国庫納付額 (c)		0		
	一般会計への繰入残額 (d)		0		
基金残高 (a-b-c+d)		236,342,962	0	0	
(うち国費相当額)		(236,342,962)			
保有割合		#DIV/0!			
(保有割合の算定根拠)		236,342,962	÷	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計画書（各年度報告書）

（平成26年度報告書）

（実施事業の概要）

平成26年度計画概要

各事業メニューの実施状況は、下記のとおりである。

①地域資源活用詳細調査事業

本基金を活用して事業を実施するにあたり、事業の立案段階から事業実施後の評価までの一連のプロセスにおいて、外部有識者による評価・助言を得ることにより、効果的な事業実施が達成できる仕組みを構築するため、「岐阜県再生可能エネルギー等導入推進基金事業評価委員会」を設置している。

平成27年2月に、今年度実施事業の状況報告及び次年度計画について意見を得た。（平成25年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業を活用して開催したため、本基金での経費は発生しない。）

[岐阜県再生可能エネルギー等導入推進基金事業評価委員会の構成]

※再生可能エネルギーや災害時のライフライン等に知見を有する以下の3名の外部有識者により構成

氏名	所属等
安田 孝志	愛知工科大学 学長
能島 暢呂	岐阜大学 工学部 教授
石樽 芳直	(公財)岐阜県産業経済振興センター 理事

②公共施設再生可能エネルギー等導入事業

全体計画では、7施設への導入を予定しており、平成26年度は再生可能エネルギー等の導入を3市町3施設に計画していた。

そのうち、2市町の2施設では、実施設計のみを行い、1町1施設へ導入が完了した。

<事業の概要>

「平成25年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業」の考え方を継承し、県次世代エネルギービジョンにおける検討結果や、これまでの導入実績等を踏まえ、太陽光発電を中心に、災害時に安定的かつ持続的なエネルギー供給を可能とする仕組みを構築するため、『地域資源の活用の活用したエネルギーの地産地消（中山間地域における森林資源など）』、『複数のエネルギー・技術の組み合わせによる事業』といった視点も重視して取り組む。

平成26年度に実施した事業は以下のとおり。

◆実施事業

実施主体	エネルギー種別	導入施設	事業期間	事業概要
山口市	太陽光 + 蓄電池 + 高効率照明	体育館	26～27 年度	市内最大規模の避難所であるが、自家発電もなく停電時に避難所運営に支障をきたすため、再生可能エネルギーの導入を図り、防災拠点としての機能強化を図る。※H26 は設計のみ実施
大野町	太陽光発電 + 蓄電池	町民センター	26 年度	災害時の防災拠点となる施設に再生可能エネルギーを導入し、非常時の電力を確保することで、防災拠点としての機能強化を図る。
白川町	太陽光発電 + 蓄電池 + 木質バイオマスボイラー	福祉施設	26～27 年度	町の人口の 5 割を占める南部地域の重要な生活拠点にある施設に再生可能エネルギーを導入し、災害時の避難所機能の強化を図る。地域資源である地元の木材も活用。※H26 は設計のみ実施

事業効果

項目	全体計画書				平成 26 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)	21,949	45,097	42,778	109,824	21,444				
防災拠点における再生可能エネルギーの普及率 (%)	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0				
全 2,885 施設	導入施設数	1	3	3	7	1			
二酸化炭素削減効果 (t-CO2)	12.07	31.92	65.26	109.25	11.82				

<全体計画に対する実績の要因分析>

当初の計画に沿って 1 町 1 施設に再生可能エネルギーの導入が完了した。発電量及び二酸化炭素削減効果については、全体計画書より微減となっているが、導入した太陽光発電設備は、計画どおりの 20kw 相当のものである。(採用したメーカーのパネル 1 枚当たりの容量が設計値より小さかったため微減となっている。)

平成26年度外部委員会の評価内容

- ・平成26年度に追加交付決定を受けて追加した2事業も含めて、計画的に事業実施していただきたい。
- ・大規模災害時において自立・分散型エネルギーシステムの構築が目的ではあるが、平常時から、安定的・継続的であることに加え、経済的にエネルギーの供給ができる仕組みをつくっていくことが重要である。
- ・日頃から保守メンテナンスをしっかりと行い、災害時に機能を発揮できるようにして欲しい。

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26年度報告書)

(基金事業の内容)

(単位:千円)

(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)		
	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	
					(0)	(0)	0	

※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。

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26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		
																						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		
																						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26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
----	--	--	--	---	---	---