

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	愛知県		
所在地	〒460-8501 愛知県名古屋市中区三の丸三丁目1番2号		
事業計画作成担当者	氏名		所属部局・役職名等
			環境部大気環境課地球温暖化対策室
	TEL	FAX	メールアドレス
	052-954-6242	052-955-2029	

(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	13,540			13,540	/	
② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業	5,011,000			5,011,000		
③ 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0			0		
④ 風力・地熱発電事業等導入支援事業	0			0		
合計	5,024,540	0	0	5,024,540		
運用収入額	59,178			59,178		

※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	1,500,000		
		出資等	0		
		運用収入 (うち国費見合額)	60 (60)	()	()
		その他収入	0		
		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。	0		
		合計 (a)	1,500,060	0	0
		支出	交付額(間接補助事業経費)	5,011	
	執行額(直轄事業経費)		14		
	その他		0		
	合計 (b)		5,025	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)		1,495,035	0	0
(うち国費相当額)		(1,495,035)	()	()	
保有割合					
(保有割合の算定根拠)		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26年度報告書)

(事業実施の概要)

平成26年度事業実施の概要

各事業メニューの実施状況は、下記のとおりである。

① 地域資源活用詳細調査事業

「愛知県再生可能エネルギー等導入推進基金事業評価委員会」において、提案された公共施設から実施施設の選定を行った。

[愛知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]

(平成26年度現在)

氏名	所属・役職	専門分野
鈴置 保雄	名古屋大学大学院工学研究科教授	低炭素技術
加藤 丈佳	名古屋大学大学院工学研究科准教授	低炭素技術
川北 真紀子	南山大学経営学部経営学科准教授	広報
小林 敬幸	名古屋大学大学院工学研究科 准教授	低炭素技術
新海 洋子	中部環境パートナーオフィスチーフプロデューサー	環境学習

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48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刈谷市始め4市町の4施設に計画していた。

平成26年度においては、これらの施設はすべて設計委託のみを行い、工事については平成27年度の実施となる。

<実績及び今後の計画>

実施主体	エネルギー種別	事業期間	事業の概要
刈谷市	太陽光+蓄電池	26~27年度	刈谷市地域防災計画において福祉避難所に指定されている高齢者福祉センターに、太陽光発電設備及び蓄電池を設置する。平成26年度は設計を行った。平成27年度に施工する。
岩倉市	太陽光+蓄電池	26~27年度	岩倉市地域防災計画において避難所に指定されている岩倉南小学校に、太陽光発電設備、蓄電池及び屋内高所照明を設置する。平成26年度は設計を行った。平成27年度に施工する。
豊明市	太陽光+蓄電池	26~27年度	豊明市地域防災計画において災害時に医療対策本部が置かれる豊明市保健センターに、太陽光発電設備及び蓄電池を設置する。平成26年度は設計を行った。平成27年度に施工する。
大口町	太陽光+蓄電池	26~27年度	大口町地域防災計画に中央避難所として指定される予定である中央公民館に太陽光発電設備及び蓄電池を設置する。平成26年度は設計を行った。平成27年度に施工する。

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/年)	0	327,028.3	371,650.0	698,678.3	0			0	0
防災拠点における再生可能エネルギーの普及率 (%)	9.4%	10.0%	10.6%	30.0%	9.4%			9.4%	0
導入施設数	0	25	23	48	0			0	
二酸化炭素削減効果 (t-CO2/年)	0	204.1	214.0	418.0	0			0	0

※4,024施設のうち378施設については、再生可能エネルギーを導入済

<全体計画に対する実績の要因分析>

平成26年度は刈谷市始め4市町において設計の委託事業のみであるため、平成26年度の実績値は0となっている。

平成26年度外部委員会の評価内容

- ・本事業で導入した設備を活用して実際に体験してもらうことに意義があると考えられるので、避難訓練等を実施するという提案を高く評価した。
- ・CO2削減や施設の利用頻度に係る目標は、非常用施設の有効性とは必ずしも一致しない。
- ・本事業をきっかけに県と市町村とが議論できる関係を築いたことの貢献度は高く、今後県は各市町村間での連携や情報交換を促進してほしい。

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: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	合計		備考
					(基金充当額)	(単独費支出額)	
23000-26-1-001	平成26年度	外部評価委員会の開催	7月(計2回)、10月、2月	報償費169,000円(評価委員報償費) 旅費6,480円(評価委員旅費)	(13,540)	(161,940)	175,480
	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				(13,540)	(161,940)	175,480
	平成27年度				(0)	(0)	0
	平成28年度				(0)	(0)	0
					(13,540)	(161,940)	175,480

※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)				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)	
該当なし																				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
																				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)				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)	
該当なし																				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
																				平成26年度	(0)		0
																				平成27年度	(0)		0
																				平成28年度	(0)		0
																				合計	(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)	
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。

合計							0	0	0
----	--	--	--	--	--	--	---	---	---