

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	三重県		
所在地	〒514-8570 三重県津市広明町13番地		
事業計画作成担当者	氏名		所属部局・役職名等
			雇用経済部 エネルギー政策・ICT活用課
	TEL	FAX	メールアドレス
	059-224-2316	059-224-3024	

(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
地域資源活用詳細調査事業	31,100				/	0%
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	12,909,717					
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0					
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0					
合計	12,940,817				1,570,000,000	0%
運用収入額	585,778					

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: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	1,570,000,000	0	0
		出資等	0	0	0
		運用収入	585,778		
		(うち国費見合額)	(585,778)	()	()
		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			
		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)	1,570,585,778	0	0
	支出	交付額(間接補助事業経費)	12,909,717		
		執行額(直轄事業経費)	0		0
		その他	31,100		
		合計 (b)	12,940,817	0	0
	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)		1,557,644,961	0	0	
(うち国費相当額)		(1,557,644,961)		()	
保有割合				#DIV/0!	
(保有割合の算定根拠)		1,557,644,961	÷	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。

地域資源活用詳細調査事業

外部評価委員会は、交付決定前の平成26年7月、10月と、交付決定後の平成27年3月に開催し、実施計画書の評価、今年度事業の状況報告及び次年度計画について意見を得た。
三重県再生可能エネルギー等導入推進基金事業 外部評価委員会の構成

立花 義裕	三重大学 大学院 生物資源学研究所 教授(地球温暖化対策)
浅野 聡	三重大学 大学院 工学研究科建築学専攻 准教授(防災)
坂内 正明	三重大学 スマートキャンパス部門 部門長 大学院 地域イノベーション学研究所 教授(再生可能エネルギー)

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40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6市町の11施設に計画していましたが、いずれの事業も実施設計の委託事業のみとなり、設備の導入については、平成27年度の実施となります。

実施主体	エネルギー種別	事業期間	事業の概要
名張市	太陽光発電 + 蓄電池	26～27	市の災害対策本部である市役所に、太陽光発電と蓄電池を設置することで、防災拠点の機能維持を行う。平成26年度は実施設計を行い、平成27年度に施工する。
名張市	太陽光発電 + 蓄電池	26～27	市の災害対策本部である市消防庁舎に、太陽光発電と蓄電池を設置することで、防災拠点の機能維持を行う。平成26年度は実施設計を行い、平成27年度に施工する。
熊野市	太陽光発電 + 蓄電池	26～27	市の災害対策本部である市役所に、太陽光発電と蓄電池を設置することで、防災拠点の機能維持を行う。平成26年度は実施設計を行い、平成27年度に施工する。
いなべ市	太陽光発電 + 蓄電池 + 屋内高所照明	26～27	市の指定避難所である小学校に、太陽光発電、蓄電池、屋内高所照明を設置することで、最低限必要な電力確保の整備を行う。平成26年度は実施設計を行い、平成27年度に施工する。
菟野町	太陽光発電 + 蓄電池	26～27	町の災害対策本部である町役場に、太陽光発電と蓄電池を設置することで、防災拠点の機能維持を行う。平成26年度は実施設計を行い、平成27年度に施工する。
菟野町	太陽光発電 + 蓄電池 + 屋内高所照明	26～27	町の指定避難所である施設に、太陽光発電、蓄電池、屋内高所照明を設置することで、最低限必要な電力確保の整備を行う。平成26年度は実施設計を行い、平成27年度に施工する。
菟野町	蓄電池	26～27	町の指定避難所である小学校に、蓄電池を設置することで、既設の太陽光発電に連携させ、最低限必要な電力確保の整備を行う。平成26年度は実施設計を行い、平成27年度に施工する。
菟野町	蓄電池	26～27	町の指定避難所である小学校に、蓄電池を設置することで、既設の太陽光発電に連携させ、最低限必要な電力確保の整備を行う。平成26年度は実施設計を行い、平成27年度に施工する。
玉城町	蓄電池	26～27	町の災害対策本部である町役場に、蓄電池を設置することで、別事業で設置する太陽光発電に連携させ、防災拠点の機能維持を行う。平成26年度は実施設計を行い、平成27年度に施工する。
南伊勢町	太陽光発電 + 蓄電池	26～27	町の指定避難所である中学校に、太陽光発電と蓄電池を設置することで、最低限必要な電力確保の整備を行う。平成26年度は実施設計を行い、平成27年度に施工する。
南伊勢町	太陽光発電 + 蓄電池	26～27	町の指定避難所である中学校に、太陽光発電と蓄電池を設置することで、最低限必要な電力確保の整備を行う。平成26年度は実施設計を行い、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	318,864	199,290	518,154	0			0	0.00
防災拠点における再生可能エネルギーの普及率 (%)	6.8	7.8	8.6	8.6	6.8			0	
導入施設数	155/2,265	178/2,265	195/2,265	195/2,265	155/2,265			0	0
二酸化炭素削減効果 (t - CO2 / 年)	0	178.78	122.18	300.96	0			0	0.00

<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。)

平成26年度は、計画段階から、実施設計の委託事業のみとなり、設備の導入については、平成27年度を予定していましたが、平成27年度は、進捗状況の把握を行うなど、関係市町とは緊密に連携し、設備が適切に導入されるよう努めます。「平成26年度 各年度報告書」の欄に記載した事業効果は、平成27年3月25日に提出した「各年度計画書:平成27年度」の数値であり、平成28年度に単年度に実施する事業については、含まれていません。事業内容の精査等により追加で事業を実施できる可能性があるため、平成27年5月13日に、市町向けの説明会を開催し、新規事業の公募を行い、より多くの事業効果が表れるよう努めているところです。

平成26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。

平成26年7月29日 第1回外部評価委員会

- ・太陽光、蓄電池の見積価格について、当基金は10/10の補助率であるため、今後も引き続き費用が低減されるよう努めること
- ・これまでに計画の提出のあった市町は、熱心に取り組んでいるが、南海トラフの指定地域であるにもかかわらず、提出のない市町があることが残念。提出のない市町に対し、ある程度予算に余裕があることがわかった段階で、市町に照会することで、基金事業をより活用し、防災対策を進めること

平成26年10月7日 第2回外部評価委員会

- ・市町の事業内容のヒアリングも含め、現地確認を実施すること
- ・太陽光、蓄電池など導入規模をチェックする際に、過大な設備でないように、個数や使用時間をしっかり確認すること

平成27年3月24日 第3回外部評価委員会

- ・市町に対し、追加公募を実施し、新たに手を挙げた市町が増えた理由はなにか。
- ・民間向けの公募のお知らせを行ったとのことであるが、反応はどうか。

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	事業費の算出根拠		合計	備考
					(基金充当額)	(単独費支出額)		
24000-26-1-001	平成26年度	外部評価委員会の開催	7月、10月、3月	(7月)報償費 20,000円 飲料費 240円 (10月、3月) 報償費 60,000円 飲料費 720円	(30,360)	(50,600)	80,960	
	平成27年度						0	
	平成28年度							0
24000-26-1-002	平成26年度	事業実施に係る旅費	通年	外部評価委員会委員の旅費 (7月)300円 (10月、3月)740円×2回	(740)	(1,040)	1,780	
	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				(31,100)	(51,640)	82,740	
	平成27年度				(0)	(0)	0	
	平成28年度				(0)	(0)	0	
					(31,100)	(51,640)	82,740	

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)

事業NO	事業名	実施主体	実施方法	施設区分	事業内容 (再生可能エネルギー)				事業内容 (蓄電池)				事業内容 (未利用エネルギー)				事業内容 (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	
24208-26-2-001	名張市庁舎再生可能エネルギー等導入事業	名張市	補助	庁舎	太陽光	20kW		1	リチウム蓄電池	20kWh		1						H27.12	22,776	12.52	平成26年度	(1,336,500)	(0)	1,336,500	設計			
																					平成27年度			0	施工			
																					平成28年度			0				
24208-26-2-002	名張市消防庁舎再生可能エネルギー等導入事業	名張市	補助	消防	太陽光	20kW		1	リチウム蓄電池	20kWh		1						H27.12	22,776	12.52	平成26年度	(1,336,500)	(0)	1,336,500	設計			
																					平成27年度			0	施工			
																					平成28年度			0				
24212-26-2-001	熊野市災害対策本部再生可能エネルギー等導入事業	熊野市	補助	庁舎	太陽光	10kW		1	リチウム蓄電池	10kWh		1						H28.03	11,388	6.26	平成26年度	(2,646,000)	(0)	2,646,000	設計			
																					平成27年度			0	施工			
																					平成28年度			0				
24214-26-2-001	三里小学校屋内運動場避難施設再生可能エネルギー等導入事業	いなべ市	補助	学校	太陽光	10kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1		屋内高所照明	218w		18	H27.12	11,388	9.25	平成26年度	(946,851)	(3,549)	950,400	設計			
																					平成27年度			0	施工			
																					平成28年度			0				
24341-26-2-001	菟野町庁舎再生可能エネルギー等導入事業	菟野町	補助	庁舎	太陽光	10kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1						H28.03	11,388	6.26	平成26年度	(1,441,926)	(26,371)	1,468,297	設計			
																					平成27年度			0	施工			
																					平成28年度			0				
24341-26-2-002	菟野町B&G海洋センター再生可能エネルギー等導入事業	菟野町	補助	その他	太陽光	10kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1		屋内高所照明	200w		4	H28.03	11,388	6.49	平成26年度	(1,325,182)	(37,405)	1,362,587	設計			
																					平成27年度			0	施工			
																					平成28年度			0				
24341-26-2-003	竹永小学校再生可能エネルギー等導入事業	菟野町	補助	学校					リチウム蓄電池	15kWh		1						H28.03	0	0	平成26年度	(589,458)	(39,000)	628,458	設計			
																					平成27年度			0	施工			
																					平成28年度			0				
24341-26-2-004	千種小学校再生可能エネルギー等導入事業	菟野町	補助	学校					リチウム蓄電池	15kWh		1						H28.03	0	0	平成26年度	(604,233)	(24,225)	628,458	設計			
																					平成27年度			0	施工			
																					平成28年度			0				
24461-26-2-001	玉城町役場本庁舎再生可能エネルギー等導入事業	玉城町	補助	庁舎					リチウム蓄電池	20kWh		1						H28.02	0	0	平成26年度	(845,640)	(0)	845,640	設計			
																					平成27年度			0	施工			
																					平成28年度			0				
24472-26-2-001	南伊勢町南勢中学校施設再生可能エネルギー等導入事業	南伊勢町	補助	学校	太陽光	20kw		1	リチウム蓄電池	21.1kWh		1		高効率照明	10W 21W 214W		44 35 5	H28.03	22,776	13.78	平成26年度	(924,000)	(52,021)	976,021	設計			
																					平成27年度			0	施工			
																					平成28年度			0				
24472-26-2-002	南伊勢町南島中学校施設再生可能エネルギー等導入事業	南伊勢町	補助	学校	太陽光	20kW		1	リチウム蓄電池	21.1kWh		1		高効率照明	10W 21W 214W		38 37 5	H28.03	22,776	13.77	平成26年度	(913,427)	(32,952)	946,379	設計			
																					平成27年度			0	施工			
																					平成28年度			0				
合 計																				平成26年度	(12,909,717)	(215,523)	13,125,240					
																				平成27年度	(0)	(0)	0					
																				平成28年度	(0)	(0)	0					
																				合計	(12,909,717)	(215,523)	13,125,240					

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 (再生可能エネルギー)				事業内容 (蓄電池)				事業内容 (未利用エネルギー)				事業内容 (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	
	該当事業なし																						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)	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 (再生可能エネルギー)				事業内容 (蓄電池)				事業内容 (未利用エネルギー)				事業内容 (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)	
	該当事業なし											
	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)		
	該当事業なし										
	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
-----------	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---