

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	鹿児島県		
所在地	〒890-8577 鹿児島県鹿児島市鴨池新町10-1		
事業計画作成担当者	氏名		所属部局・役職名等
			企画部 エネルギー政策課
	TEL	FAX	メールアドレス
	099-286-2431	099-286-5686	

(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	892,325				/	
② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業	4,161,480					
③ 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0					
④ 風力・地熱発電事業等導入支援事業	0					
合計	5,053,805					
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	1,400,000		
		出資等			
		運用収入 (うち国費見合額)			
		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)	1,400,000		
	支出	交付額(間接補助事業経費)	406,934		
		執行額(直轄事業経費)	892		
		その他			
		合計 (b)	407,826		
	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)		992,174		
(うち国費相当額)		(992,174)			
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)

<p>平成26年度事業実施の概要</p> <p>当県では、平成26年4月に策定した「県再生可能エネルギー導入ビジョン」において、「防災拠点施設等への分散型エネルギーの導入促進」を今後推進する取組の一つとして位置付けている。防災対策の推進による県民の安全の確保及び循環と共生を基調とする環境負荷の小さい持続可能な低炭素社会の実現を図るため、地域の再生可能エネルギーを活用した、災害に強い自立・分散型エネルギーの導入を支援する事業を実施した。各事業メニューの実施状況は、次のとおりである。</p> <p>1 地域資源活用詳細調査事業 平成26年11月及び平成27年2月に事業評価委員会を開催し、施設選定の目安や今年度及び次年度計画について意見を得た。また、環境省での説明会参加等を行った。</p> <p>[鹿児島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] 鹿児島大学名誉教授 <エネルギー全般> 鹿児島県環境技術協会 理事 <環境> 消費生活アドバイザー <消費者> 鹿児島県危機管理防災課長 <防災></p> <p>2 公共施設再生可能エネルギー等導入事業 全体計画:平成26年度…[導入]2施設(3年間で31施設導入) 平成26年度事業計画:[設計+施工]9施設, [設計]4施設 ※本事業は災害に強く、環境負荷の小さい地域づくりを目的としていることから、可能な限り早期の事業執行を図ることが望ましいため、事業実施を前倒し。 平成26年度実績:[設計+施工]9施設繰越, [設計]4施設完了</p>				
--	--	--	--	--

実施主体	施設名	エネルギー種別	事業期間	事業の概要
阿久根市	西目地区集会施設	太陽光	平成26～27年度	西目地区集会施設は、阿久根市地域防災計画に指定された避難所であるとともに、原子力災害時における避難計画の中で集合場所にも指定されている。本施設に太陽光発電設備及び蓄電池を設置することにより、電力遮断時にも施設の機能を維持することができるようにする。平成26年度は実施設計が完了し、施工は平成27年度に繰り越した。
指宿市	山川文化ホール	太陽光	平成26～27年度	山川文化ホールは、指宿市の山川地区で収容人数が最大の一次避難所であるが、災害時（ライフライン寸断時）に備えた機能を有していないことから、同施設に太陽光発電設備及び蓄電池を設置することにより、災害に強い避難所となることを目指す。平成26年度は実施設計を行った。
薩摩川内市	川内駅東西自由通路	太陽光+風力	平成26～27年度	薩摩川内市は、次世代エネルギービジョンにおいて、公共施設に太陽光発電、蓄電池、さらには管理の仕組み等を導入し、自然災害の発生に備えた防災拠点を整備することとしており、薩摩川内市が管理する川内駅東西自由通路に太陽光及び風力発電設備並びに蓄電池を設置することにより、災害時の支援施設としての機能を果たすことを目指す。平成26年度に実施設計の準備を行い、実施設計及び施工は平成27年度に繰り越した。
日置市	日置市東市来支所庁舎	太陽光	平成26～27年度	日置市では、地域防災計画の中で、災害に強い交通・ライフライン施設の整備を促進することとしており、災害対策の支部施設である東市来支所庁舎に太陽光発電設備及び蓄電池を設置することにより、防災拠点施設の機能強化を図る。平成26年度は実施設計を行った。
肝付町	肝付町役場本庁	太陽光	平成26～27年度	肝付町役場本庁は、高山地区の中心部に位置し、同敷地内に避難所であるコミュニティーセンターがあり、災害対策本部と避難所の機能を有していることから、太陽光発電設備及び蓄電池を設置することにより、電力遮断時にも施設の機能を維持することで、地域住民に安心を提供する。平成26年度に実施設計の準備を行い、実施設計及び施工は平成27年度に繰り越した。
肝付町	肝付町役場内之浦総合支所	太陽光	平成26～27年度	肝付町役場内之浦総合支所は、内之浦地区の中心部に位置し、災害対策本部と避難所の機能を有している。同地区は災害時に道路寸断により、孤立化したことがあることから、太陽光発電設備及び蓄電池を設置することにより、電力遮断時にも施設の機能を維持することで、地域住民に安心を提供する。平成26年度に実施設計の準備を行い、実施設計及び施工は平成27年度に繰り越した。
徳之島町	亀津中学校	太陽光	平成26～27年度	徳之島町は、地域防災計画において、学校施設について、自家発電設備等の防災機能の向上を図る整備について考慮している。亀津中学校は町の中心市街地のほぼ中心部に位置し、地域防災計画上の避難所に指定されている。本施設に太陽光発電設備及び蓄電池を設置することにより、電力遮断時にも施設の機能を維持することができるようにする。また、奄美群島は、世界自然遺産登録を目指しており、再エネ設備の導入により、環境負荷の小さい地域づくりの実現を図る。平成26年度は実施設計（町単独費で実施）が完了し、施工は平成27年度に繰り越した。
徳之島町	美農里館 (町加工センター)	太陽光	平成26～27年度	美農里館は、現在、見直し中の地域防災計画で、避難所に指定される予定の施設である。本施設に太陽光発電設備及び蓄電池を設置することにより、電力遮断時にも施設の機能を維持することができるようにする。また、奄美群島は、世界自然遺産登録を目指しており、再エネ設備の導入により、環境負荷の小さい地域づくりの実現を図る。平成26年度は実施設計が完了し、施工は平成27年度に繰り越した。

徳之島町	亀徳小学校	太陽光	平成26～27年度	徳之島町は、地域防災計画において、学校施設について、自家発電設備等の防災機能の向上を図る整備について考慮している。亀徳小学校は町で2番目に人口の多い地区に位置し、地域防災計画上の避難所に指定されている。本施設に太陽光発電設備及び蓄電池を設置することにより、電力遮断時にも施設の機能を維持することができるようにする。また、奄美群島は、世界自然遺産登録を目指しており、再エネ設備の導入により、環境負荷の小さい地域づくりの実現を図る。平成26年度は実施設計が完了し、施工は平成27年度に繰り越した。
徳之島町	町保健センター	太陽光	平成26～27年度	町保健センターは、現在、見直し中の地域防災計画で、避難所に指定される予定の施設である。本施設に太陽光発電設備及び蓄電池を設置することにより、電力遮断時にも施設の機能を維持することができるようにする。また、奄美群島は、世界自然遺産登録を目指しており、再エネ設備の導入により、環境負荷の小さい地域づくりの実現を図る。平成26年度は実施設計を行った。
徳之島町	尾母小中学校	太陽光	平成26～27年度	徳之島町は、地域防災計画において、学校施設について、自家発電設備等の防災機能の向上を図る整備について考慮している。尾母小中学校は、地域防災計画上の避難所に指定されている。本施設に太陽光発電設備及び蓄電池を設置することにより、電力遮断時にも施設の機能を維持することができるようにする。また、奄美群島は、世界自然遺産登録を目指しており、再エネ設備の導入により、環境負荷の小さい地域づくりの実現を図る。平成26年度は実施設計を行った。
鹿屋市	野球等屋内練習場（仮称）	太陽光	平成26～27年度	鹿屋市は、市総合計画において、CO2削減に向けた再生可能エネルギーの積極的な導入や、災害に備えた防災体制の充実などの取組を通して「安全・安心なまちづくり」、「地球にやさしいまちづくり」等を目指すこととしている。新設される野球等屋内練習場（仮称）は、隣接する串良平和アリーナ（避難拠点施設、福祉避難所に指定）と連携することにより、地域住民だけでなく広域的な避難受入等の機能も期待される施設である。本施設に太陽光発電設備及び蓄電池を設置することにより、災害時の自立電源の確保と平常時の電力需要のピークカットやCO2削減を図る。平成26年度に実施設計の準備を行い、実施設計及び施工は平成27年度に繰り越した。
与論町	砂美地来館	太陽光	平成26～27年度	砂美地来館は与論町地域防災計画に指定された避難所である。与論島は近年、大型台風の襲来により、電柱倒壊や断線が多く、停電状態が2～4日間続く状態となっていることから、太陽光及び風力発電設備並びに蓄電池を設置することにより、安定した電力供給を図る。平成26年度に実施設計の準備を行い、実施設計及び施工は平成27年度に繰り越した。

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）	94,120	325,040	275,510	694,670	0				
防災拠点における再生可能エネルギーの普及率（％）	4.9%	5.7%	5.4%	6.3%	0				
全2,084施設	導入施設数								
	(H25末導入済:102)	(H25末導入済:102)	(H25末導入済:102)						
	2	17	12	31	0				
二酸化炭素削減効果（t-CO2／年）	73	186	166	425	0				

<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年度は本基金事業の初年度であり、年度途中から事業開始することになったことや、設計に時間を要したこと等により、施工までを計画していた事業については、すべて平成27年度に繰越となった。関係市町と連絡を取って進捗状況の把握を行い、平成27年度計画を達成できるよう努める。

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。

- ・導入施設については、防災計画上の位置付けや、既存の設備の状況、再エネの取組等を含め、各地域の状況を総合的に勘案して選定を行うこと。
- ・市町村の地域防災計画上の収容人数と、施設の実際の収容可能人数が異なる場合があるので、整理をすること。

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)		
46000-26-1-001	平成26年度	・評価委員会の開催 ・事業の進捗管理等	・11月, 2月 ・通年(10月~3月)	・謝金 ・賃金職員 ・旅費 ・需用費 ・使用料	(892,325)	(0)	892,325	
	平成27年度							
	平成28年度							
	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				(892,325)	(0)	892,325	
	平成27年度				(0)	(0)	0	
	平成28年度				(0)	(0)	0	
					(892,325)	(0)	892,325	

※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)		事業年度	(基金充当額) (単位:円)	(単独費支出額) (単位:円)		合計		
																														平成26年度	平成27年度
46206-26-2-001	阿久根市西目地区集会所施設再生可能エネルギー導入事業	阿久根市	補助	公民館	太陽光	10kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1						高効率照明	3W ~ 60W		29	H27.10	15,788	10.1	平成26年度				設計		
																									平成27年度				施工(繰越H26→H27)		
																									平成28年度						
46210-26-2-002	公共施設再生可能エネルギー等導入推進事業(山川文化ホール)	指宿市	補助	社会福祉施設	太陽光	10kW		1	リチウム蓄電池	10kWh		1										H28.1	10,926	6.0	平成26年度				設計		
																									平成27年度				施工(H27計画計上済)		
																									平成28年度						
46215-26-2-003	川内駅次世代エネルギー導入事業	薩摩川内市	補助	その他	太陽光	30kW		1	リチウム蓄電池	40kWh		1						高効率照明	6W ~ 131W		287	H28.1	40,296	38.4	平成26年度				設計		
					風力	5kW		1																	平成27年度				設計+施工(繰越H26→H27)		
																									平成28年度						
46216-26-2-004	再生可能エネルギー等導入推進事業(東市来支所庁舎)	日置市	補助	庁舎	太陽光	10kW		1	リチウム蓄電池	20kWh		1						高効率照明	49W		8	H27.10	10,512	6.2	平成26年度				設計		
																									平成27年度				施工(H27計画計上済)		
																									平成28年度						
46492-26-2-005	肝付町役場本庁再生可能エネルギー等導入事業	肝付町	補助	庁舎	太陽光	20kW		1	リチウム蓄電池	35kWh		1						高効率照明	49W		25	H28.3	21,623	13.9	平成26年度				設計+施工(繰越H26→H27)		
																									平成27年度						
																									平成28年度						
46492-26-2-006	内之浦総合支所再生可能エネルギー等導入事業	肝付町	補助	庁舎	太陽光	20kW		1	リチウム蓄電池	35kWh		1						高効率照明	49W		25	H28.3	21,623	13.8	平成26年度				設計+施工(繰越H26→H27)		
																									平成27年度						
																									平成28年度						
46530-26-2-007	再生可能エネルギー等導入推進基金事業(亀津中学校)	徳之島町	補助	学校	太陽光	20kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1											H27.10	21,957	12.0	平成26年度				設計	
																									平成27年度				施工(繰越H26→H27)		
																									平成28年度						
46530-26-2-008	再生可能エネルギー等導入推進基金事業(美農里館)	徳之島町	補助	その他	太陽光	20kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1												H27.10	21,957	12.0	平成26年度				設計+施工(繰越H26→H27)
																										平成27年度					
																										平成28年度					
46530-26-2-009	再生可能エネルギー等導入推進基金事業(亀徳小学校)	徳之島町	補助	学校	太陽光	20kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1												H27.10	21,957	12.0	平成26年度				設計+施工(繰越H26→H27)
																										平成27年度					
																										平成28年度					
46530-26-2-010	再生可能エネルギー等導入推進基金事業(町保健センター)	徳之島町	補助	その他	太陽光	20kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1												H28.2	21,957	12.0	平成26年度				設計
																										平成27年度				施工(H27計画計上済)	
																										平成28年度					
46530-26-2-011	再生可能エネルギー等導入推進基金事業(尾母小中学校)	徳之島町	補助	学校	太陽光	20kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1												H28.2	21,957	12.0	平成26年度				設計
																										平成27年度				施工(H27計画計上済)	
																										平成28年度					
46203-26-2-012	鹿屋市スポーツ施設再配置事業	鹿屋市	補助	体育館	太陽光	20kW		1	リチウム蓄電池	30kWh		1						高効率照明	210W		11	H28.1	21,024	18.9	平成26年度				設計		
																										平成27年度				施工(繰越H26→H27)	
																										平成28年度					
46535-26-2-013	与論町再生可能エネルギー導入事業	与論町	補助	体育館	太陽光	5kW		1																		平成26年度				設計	
					風力	5kW		1	鉛蓄電池	14kWh		1														平成27年度				設計+施工(繰越H26→H27)	
																										平成28年度					
合 計																		265,573	175.0					平成26年度							
																									平成27年度						
																										平成28年度					
																									合計						

※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	
	該当なし																						平成26年度				
																							平成27年度				
																							平成28年度				
																							平成26年度				
																							平成27年度				
																							平成28年度				
																							平成26年度				
																							平成27年度				
																							平成28年度				
	合計																						平成26年度	0	0		
																							平成27年度				
																							平成28年度				
																							合計				

(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	
	該当なし																						平成26年度				
																							平成27年度				
																							平成28年度				
																							平成26年度				
																							平成27年度				
																							平成28年度				
																							平成26年度				
																							平成27年度				
																							平成28年度				
	合計																						平成26年度	0	0		
																							平成27年度				
																							平成28年度				
																							合計				

※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			
平成27年度			
平成28年度			
総合計			

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												

※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										

※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										
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--