

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(各年度計画書)
(平成28年度計画書)

(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	

(基金事業の執行計画)

(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
① 地域資源活用詳細調査事業	892	2,338	2,229	5,459
② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業	383,425	529,796	463,096	1,376,317
③ 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業		6,026	16,574	22,600
④ 風力・地熱発電事業等導入支援事業				0
合計	384,317	538,160	481,899	1,404,376
運用益使用額(内数)		1,144	3,232	4,376

※計画書を提出する年度の執行額は、執行予定額(運用益収入を含む)を記載する。

※計画書を提出する年度以前の年度の執行額は、執行済額(運用益収入を含む)又は執行予定額(運用益収入を含む)を記載する。

※計画書を提出する年度以後の年度の執行額は、執行見込額(運用益収入を含めない)を記載する。

※「運用益使用額(内数)」は、合計額に運用益収入額が含まれる場合に、その額を記載する。。

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

(平成28年度計画書)

(事業計画の概要)

平成28年度計画概要
【事業の目的, 執行方針】 <p>本県は、南北約600kmにわたる温帯から亜熱帯までの広大な領域に、28の有人離島を有しており、離島人口や離島面積がともに全国第1位という離島県である。また、多くの地域でシラス等の特殊土壌が分布しているほか、海岸線が長く、島しょ部を多く有するなどの地域特性から、多くの集落が台風等の災害により孤立化し、住民生活等において多大な支障が生じた経験をしている。こうしたことから、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、自立分散型エネルギーの構築や防災拠点の機能強化等を今後推進する取組の一つとして新たに位置付けたところである。これらを踏まえ、災害に強く、環境負荷の小さい地域づくりを推進するため、次の観点から、避難所や防災拠点施設等への再生可能エネルギーの導入を支援する事業を実施する。</p> <ol style="list-style-type: none">1 防災上の地域特性に配慮した分散型エネルギーシステムの導入 近年に本県で発生した主な大規模災害は、離島地域で発生している。県内市町村の防災拠点施設の調査等の結果、県全域に比べ、離島地域の防災拠点施設は、再生可能エネルギーの普及率が低い(県全域 4.9%、離島地域 1.8%)ことから、離島地域を中心に、太陽光発電などの再生可能エネルギーや蓄電池システムなどで構成される分散型エネルギーシステムの導入を促進する。2 地域特性を生かした再生可能エネルギーの導入 本県は、低緯度に位置するため、全天日射量が大きいことから、太陽エネルギーを再生可能エネルギー導入の核と位置付け、太陽光発電や太陽光と風力のハイブリッド発電等の導入を図る。 【事業の選定方法, 監理体制】 <p>本基金事業では、事業計画の立案段階から実施後の評価までの一連の事業プロセスにおいて効率性や透明性などを検証できる仕組みを構築するため、「再生可能エネルギー等導入推進基金事業評価委員会」を開催し、実施事業の評価、助言等を受けることとしている。</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]</p> <p>鹿児島大学名誉教授 <エネルギー全般> 鹿児島県地球温暖化防止活動推進センター長 <環境> 消費生活アドバイザー(鹿児島大学非常勤講師) <消費者> 鹿児島県危機管理防災課長 <防災></p> <p>[評価委員会の開催予定]</p> <ol style="list-style-type: none">1 平成28年6月 主な内容:民間施設の選定に関する評価,平成27年度実施事業の評価 等2 平成28年8月 主な内容:平成28年度の追加実施事業に関する評価2 平成29年3月 主な内容:平成28年度実施事業の評価 等 【実施事業の概要】 <ol style="list-style-type: none">① 地域資源活用詳細調査 本事業メニューでは、事業評価のための評価委員会を開催するほか、事業の実施状況調査等を行うなど、基金事業の実施に必要な事務を行う。② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業 本事業メニューでは、次の事業を行う予定である。 <事業区分> 行政機能の維持:2施設 避難所等の確保:22施設 <予定事業>

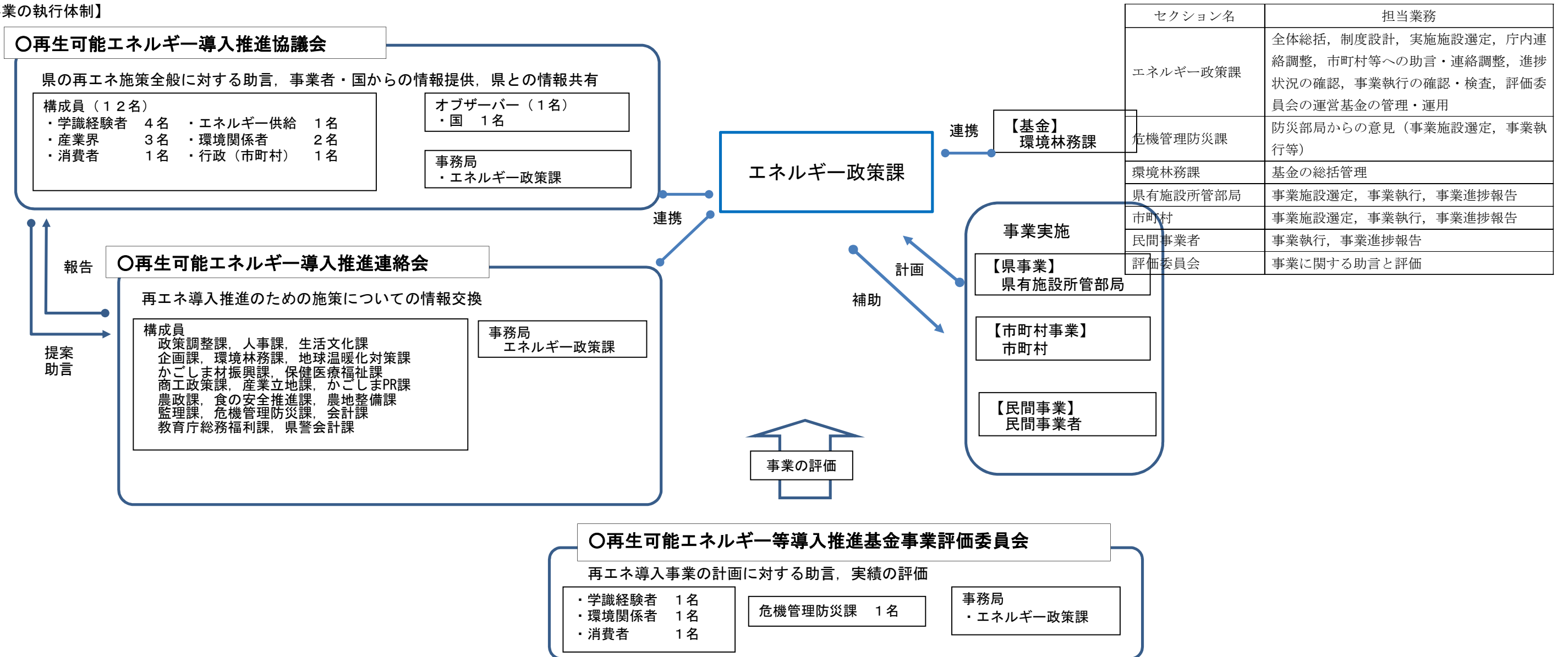
実施主体	施設名	エネルギー種別	事業期間	事業の概要
鹿屋市	輝北ふれあいセンター	太陽光	平成28年度	鹿屋市は、市総合計画において、二酸化炭素排出削減に向けた再生可能エネルギーの積極的な導入や、災害に備えた防災体制の充実などの取組を通して「安全・安心なまちづくり」、「地球にやさしいまちづくり」等を目指すこととしている。 輝北ふれあいセンターは、市の防災計画において輝北地区の避難拠点施設、避難所及び福祉避難所に指定されており、本施設に太陽光発電設備、蓄電池及び高効率照明を設置することにより、災害時の自立電源の確保と避難所の機能強化及び二酸化炭素排出削減を図る。
鹿屋市	旧神野小学校	太陽光	平成28年度	鹿屋市は、市総合計画において、二酸化炭素排出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。 旧神野小学校は、平成25年4月に閉校となった校舎が、市の防災計画において吾平地区の避難所に指定されており、現在も地域のイベント会場として利用されているほか、今後はコミュニティ施設として活用される計画である。本施設に太陽光発電設備、蓄電池及び高効率照明を、施設に通じる市道に街路灯を設置することにより、災害時の自立電源の確保と避難所の機能強化及び二酸化炭素排出削減を図る。
指宿市	指宿市役所	太陽光	平成27～28年度	指宿市は、県地域防災計画（火山対策編）に記載されている7つの活火山で火山活動が開始したときに災害が予想される市町村のうちの1つである。指宿市役所は市の防災計画において災害対策本部及び避難所に指定されており、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防災拠点施設及び避難所の機能強化及び二酸化炭素排出削減を図る。平成27年度に設計を実施しているため、平成28年度は施工を行う。
指宿市	開聞総合体育館	太陽光＋風力	平成27～28年度	指宿市は、県地域防災計画（火山対策編）に記載されている7つの活火山で火山活動が開始したときに災害が予想される市町村のうちの1つである。開聞総合体育館は市の防災計画において避難所に指定されており、開聞地区において、収容人数が最大となっている。本施設に太陽光発電設備、風力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避難所の機能強化及び二酸化炭素排出削減を図る。平成27年度に設計を実施しているため、平成28年度は施工を行う。
指宿市	時遊館 COCCOはしむれ	太陽光	平成27～28年度	指宿市は、県地域防災計画（火山対策編）に記載されている7つの活火山で火山活動が開始したときに災害が予想される市町村のうちの1つである。時遊館COCCOはしむれは市の防災計画において避難所に指定されており、指宿地域内にある温泉街の周辺における避難施設の中では収容人数が最大となっている。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、災害時の自立電源の確保と避難所の機能強化及び二酸化炭素排出削減を図る。平成27年度に設計を実施しているため、平成28年度は施工を行う。
日置市	日置市中央公民館	太陽光	平成28年度	日置市は、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いる。 日置市中央公民館は、市の中核を担う本庁舎と同一敷地内にあり、市の防災計画において避難所に指定されている。本施設に太陽光発電設備、蓄電池及び高効率照明を設置することにより、災害時の自立電源の確保と避難所の機能強化及び二酸化炭素排出削減を図る。
いちき串木野市	いちき串木野市役所 串木野庁舎	太陽光	平成28年度	いちき串木野市は、川内原子力発電所から30km県内に位置しており、市全体が「緊急時防護措置を準備する区域」（UPZ）に含まれている。いちき串木野市役所串木野庁舎は市の地域防災計画において防災拠点施設に指定されており、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防災拠点施設の機能強化及び二酸化炭素排出削減を図る。
南さつま市	避難経路 (6地区)	街路灯・道路灯	平成28年度	益山地区をはじめとする市内6地区の公民館は、南さつま市の防災計画の中で、災害時の一次避難所に指定されている。本施設に通じる避難路に太陽光発電及び蓄電池を備えた街路灯を設置することにより、電力遮断時にも避難の迅速化及び安全確保を図る。
志布志市	避難経路 (3地区の8地点)	街路灯・道路灯	平成28年度	志布志市は南海トラフ地震津波避難対策特別強化地域に指定されており、最大津波高7m、津波到達時間(1m)が36分と想定されている。通山地区(4地点)、安楽地区(1地点)、志布志地区(3地点)にある避難経路はそれぞれ、地域防災計画上の避難所又は津波の避難場所に通じている。 本経路に太陽光発電及び蓄電池を備えた街路灯を設置することにより、電力遮断時にも避難の迅速化及び安全確保を図る。
三島村	黒島診療所	太陽光	平成28年度	黒島は三島村の3島の中でも本土から最も遠くに位置し、黒島診療所のある片泊地区は台風などの災害時に停電も多い。黒島診療所は村の防災計画において指定医療機関となっており、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医療施設の機能強化及び二酸化炭素排出削減を図る。

実施主体	施設名	エネルギー種別	事業期間	事業の概要
大崎町	町道三本松文化通	街路灯・道路灯	平成28年度	大崎町は南海トラフ地震津波避難対策特別強化地域に指定されている。町道三本松文化通は、町の防災計画において避難所に指定されている中学校に通じる道路である。 本道路に太陽光発電及び蓄電池を備えた街路灯を設置することにより、電力遮断時にも避難の迅速化及び安全確保を図る。
徳之島町	花徳小学校	(蓄電池)	平成28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するとしており、花徳小学校は避難所に指定されている。本施設には既存の太陽光発電設備は設置されているが、蓄電池を備えていないため、当該施設に蓄電池を設置することにより、夜間における避難所の機能強化を図る。

③ 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業

本事業メニューでは、災害時に地域の防災拠点となり得る民間避難施設等に、再生可能エネルギー等を導入する民間事業者に対し、事業に要する費用を補助する。
対象事業については、今後、公募を行い、評価委員会の助言等を踏まえて選定する。
想定事業数:2件

【事業の執行体制】



事業効果

(成果目標)

事業メニュー	全体計画書				平成28年度 各年度計画書				
	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	182,390	282,909	191,936	657,236	
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%	5.3%	5.9%	6.1%	7.6%	
全2,084施設	導入施設数	(H25末導入済:102) 2	(H25末導入済:102) 7	(H25末導入済:102) 2	31	(H25末導入済:102) 9	(H25末導入済:102) 22	27	58
二酸化炭素削減効果 (t-CO2/年)	73	186	166	425	135.2	168.7	128.6	432.5	

自治体独自の事業効果

離島地域において、県全域以上の普及率上昇を目指す。 ※導入施設数は公共施設のみ計上している。

区分	平成28年度末防災拠点等施設数(想定) A	うち再エネ導入済		本事業による再エネ導入施設数(計画)				平成28年度末再エネ導入施設		普及率上昇値 I-C
		施設数 B	普及率 C=B/A	平成26年度 D	平成27年度 E	平成28年度 F	小計 G=D+E+F	施設数 H=B+G	普及率 I=H/A	
離島地域	606	11	1.8%	4	9	2	15	26	4.3%	2.5%
県全域	2,084	102	4.9%	9	21	25	55	157	7.5%	2.6%

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(各年度計画書)

(平成28年度計画書)

(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	事業費合計		備考	
					(基金充当額)	(単独費支出額)		
46000-28-1-001	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				
	平成27年度	・評価委員会の開催 ・事業の進捗管理等	・7月, 3月 ・通年(4月~3月)	・謝金 ・賃金職員 ・旅費 ・需用費 ・使用料				
	平成28年度	・評価委員会の開催 ・事業の進捗管理等	・6月, 8月, 3月 ・通年(4月~3月)	・謝金 ・賃金職員 ・旅費 ・需用費 ・使用料				
	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							
	平成27年度							
	平成28年度							

※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。

※「事業費合計」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年度の計画は、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、前年度までの実績及び当該年度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計画書(各年度計画書)
(平成28年度計画書)

(基金事業の内容)

(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:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	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 (単位:千円)							
46206-26-2-001	阿久根市西目地区集会所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	5.6W ~ 64W	27	H27.9	10.512	7.3	平成26年度				設計+施工(繰越)					
																											平成27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	11.233	6.5	平成26年度				設計					
																											平成27年度							施工
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	H28.4	40.296	40.4	平成26年度				設計+施工(繰越)					
					風力	5kW	1																											
																												平成27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	32kWh		1											H27.10	10.512	6.4	平成26年度				設計				
																												平成27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	30kWh		1											H28.3	21.024	14.3	平成26年度				設計+施工(繰越)				
																												平成27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	10kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1											H28.3	10.512	8.0	平成26年度				設計+施工(繰越)				
																												平成27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	22kW		1	リチウム蓄電池	13kWh		1											H27.9	21.024	12.1	平成26年度				施工(繰越)				
																												平成27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	21kW		1	リチウム蓄電池	16kWh		1											H27.10	21.024	12.1	平成26年度				設計+施工(繰越)				
																												平成27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	22kW		1	リチウム蓄電池	14kWh		1											H27.10	22.958	13.2	平成26年度				設計+施工(繰越)				
																												平成27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											H28.3	21.957	12.7	平成26年度				設計				
																												平成27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											H28.3	21.957	12.7	平成26年度				設計				
																												平成27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	32kWh		1											H27.12	21.024	19.7	平成26年度				設計+施工(繰越)				
																												平成27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	鉛蓄電池	14kWh		1											H27.11	14.016	8.1	平成26年度				設計+施工(繰越)				
					風力	5kW	1																											
																													平成27年度					

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:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	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 (単位:千円)	
46000-27-2-001	県立北薩病院再生可能エネルギー施設整備事業	県	直轄	診療施設											街路灯	0.085kW		3	H27.12	268	0.1	平成26年度				施工		
																						平成27年度						
																						平成28年度						
46206-27-2-002	阿久根市役所本庁舎再生可能エネルギー等導入事業	阿久根市	補助	庁舎	太陽光	15kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1			高効率照明	20W 45W		27	H28.3	15,768	10.9	平成26年度				設計+施工		
																						平成27年度						
																						平成28年度						
46213-27-2-003	西之表市再生可能エネルギー等導入事業(西之表市役所)	西之表市	補助	庁舎	太陽光	30kW		1	リチウム蓄電池	34kWh		1							H28.1	31,536	18.2	平成26年度				設計+施工(繰越)		
																						平成27年度						
																						平成28年度						
46213-27-2-004	西之表市再生可能エネルギー等導入事業(保健センターすこやか)	西之表市	補助	その他	太陽光	10kW		1	リチウム蓄電池	17kWh		1							H28.1	11,461	6.6	平成26年度				設計+施工(繰越)		
																						平成27年度						
																						平成28年度						
46213-27-2-005	西之表市再生可能エネルギー等導入事業(国上小学校)	西之表市	補助	学校	太陽光	5kW		1	リチウム蓄電池	14kWh		1							H27.9	14,016	8.1	平成26年度				設計+施工(繰越)		
				風力	5kW		1																				平成27年度	
																						平成28年度						
46213-27-2-006	西之表市再生可能エネルギー等導入事業(住吉小学校)	西之表市	補助	学校	太陽光	5kW		1	リチウム蓄電池	14kWh		1							H27.9	14,016	8.1	平成26年度				設計+施工(繰越)		
				風力	5kW		1																				平成27年度	
																						平成28年度						
46215-27-2-007	総合運動公園防災機能強化(蓄電池導入)事業	薩摩川内市	補助	体育館					鉛蓄電池	58kWh		1							H29.1			平成26年度				設計+施工(繰越)		
																						平成27年度						
																						平成28年度						
46216-27-2-008	再生可能エネルギー等導入推進事業(日吉支所庁舎・中央公民館)	日置市	補助	庁舎	太陽光	18kW		1	リチウム蓄電池	25kWh		1			高効率照明	39W ~ 52W		42	H28.6	18,501	12.5	平成26年度				設計+施工(繰越)		
																						平成27年度						
																						平成28年度						
46218-27-2-009	福山総合支所太陽光発電設備設置工事	霧島市	補助	庁舎	太陽光	22kW		1											H28.3	23,126	13.3	平成26年度				設計+施工		
																						平成27年度						
																						平成28年度						
46220-27-2-010	笠沙・医療コミュニティ施設再生可能エネルギー導入事業	南さつま市	補助	公民館	太陽光	11kW		1	リチウム蓄電池	22kWh		1							H28.4	11,479	6.6	平成26年度				設計+施工		
																						平成27年度						
																						平成28年度						
46221-27-2-011	津波避難用ソーラーライト設置事業(安楽地区)	志布志市	補助	その他											街路灯	0.095kW		1	H27.12	100	0.0	平成26年度				施工		
																						平成27年度						
																						平成28年度						
46221-27-2-012	津波避難用ソーラーライト設置事業(香月地区)	志布志市	補助	その他											街路灯	0.095kW		1	H27.12	100	0.0	平成26年度				施工		
																						平成27年度						
																						平成28年度						
46221-27-2-013	津波避難用ソーラーライト設置事業(志布志地区)	志布志市	補助	その他											街路灯	0.095kW		1	H27.12	100	0.0	平成26年度				施工		
																						平成27年度						
																						平成28年度						
46468-27-2-014	一時避難所誘導灯設置(町道木入道新地線)	大崎町	補助	その他											街路灯	0.015kW		20	H28.3	315	0.1	平成26年度				施工		
																						平成27年度						
																						平成28年度						
46530-27-2-015	平成27年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業(神之嶺小学校)	徳之島町	補助	学校	太陽光	20kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1							H28.3	21,957	12.7	平成26年度				設計+施工		
																						平成27年度						
																						平成28年度						
46530-27-2-016	平成27年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業(山中学校)	徳之島町	補助	学校	太陽光	20kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1							H28.3	21,957	12.7	平成26年度				設計+施工		
																						平成27年度						
																						平成28年度						
46532-27-2-017	再生可能エネルギー等導入推進基金事業(徳之島交流広場ほーらい館)	伊仙町	補助	その他	太陽光	11kW		1	リチウム蓄電池	17kWh		1							H28.4	11,037	6.3	平成26年度				設計+施工		
																						平成27年度						
																						平成28年度						

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:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	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 (単位:千円)	
46210-27-2-018	公共施設再生可能エネルギー等導入推進事業(指宿市役所)	指宿市	補助	庁舎	太陽光	40kW		1	リチウム蓄電池	45kWh		1						H29.3	43,706	25.3	平成26年度				設計			
																					平成27年度				施工			
																					平成28年度				施工			
46210-27-2-019	公共施設再生可能エネルギー等導入推進事業(開聞総合体育館)	指宿市	補助	その他	太陽光	5kW		1	リチウム蓄電池	14kWh		1						H29.1	19,125	11.0	平成26年度				設計			
					風力	5kW		1																	平成27年度			
																					平成28年度				施工			
46210-27-2-020	公共施設再生可能エネルギー等導入推進事業(時遊館 COCCOはしむれ)	指宿市	補助	その他	太陽光	10kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1						H28.12	10,927	6.3	平成26年度				設計			
																					平成27年度				設計			
																					平成28年度				施工			
46203-28-2-001	鹿屋市再生可能エネルギー等導入事業(輝北総合福祉センター)	鹿屋市	補助	その他	太陽光	12kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1						H29.3	12,374	14.1	平成26年度				設計+施工			
																					平成27年度				設計+施工			
																					平成28年度				設計+施工			
46203-28-2-002	鹿屋市再生可能エネルギー等導入事業(旧神野小学校)	鹿屋市	補助	その他	太陽光	12kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1						H29.3	12,374	10.1	平成26年度				設計+施工			
																					平成27年度				設計+施工			
																					平成28年度				設計+施工			
46216-28-2-003	再生可能エネルギー等導入推進事業(日置市中央公民館)	日置市	補助	その他	太陽光	18kW		1	リチウム蓄電池	25kWh		1						H29.1	18,433	19.2	平成26年度				設計+施工			
																					平成27年度				設計+施工			
																					平成28年度				設計+施工			
46219-28-2-004	串木野庁舎太陽光発電及び蓄電池システム設置事業	いちき串木野市	補助	その他	太陽光	24kW		1	リチウム蓄電池	24kWh		1						H29.3	25,000	14.4	平成26年度				設計+施工			
																					平成27年度				設計+施工			
																					平成28年度				設計+施工			
46220-28-2-005	地区公民館街路灯導入事業(加世田地区)	南さつま市	補助	公民館														H29.1	193	0.1	平成26年度				設計+施工			
																					平成27年度				設計+施工			
																					平成28年度				設計+施工			
46220-28-2-006	地区公民館街路灯導入事業(内山田地区)	南さつま市	補助	公民館														H29.1	193	0.1	平成26年度				設計+施工			
																					平成27年度				設計+施工			
																					平成28年度				設計+施工			
46220-28-2-007	地区公民館街路灯導入事業(久木野地区)	南さつま市	補助	公民館														H29.1	193	0.1	平成26年度				設計+施工			
																					平成27年度				設計+施工			
																					平成28年度				設計+施工			
46220-28-2-008	地区公民館街路灯導入事業(益山地区)	南さつま市	補助	公民館														H29.1	193	0.1	平成26年度				設計+施工			
																					平成27年度				設計+施工			
																					平成28年度				設計+施工			
46220-28-2-009	地区公民館街路灯導入事業(田布施地区)	南さつま市	補助	公民館														H29.1	193	0.1	平成26年度				設計+施工			
																					平成27年度				設計+施工			
																					平成28年度				設計+施工			
46220-28-2-010	地区公民館街路灯導入事業(白川地区)	南さつま市	補助	公民館														H29.1	193	0.1	平成26年度				設計+施工			
																					平成27年度				設計+施工			
																					平成28年度				設計+施工			
46221-28-2-011	津波避難用ソーラーライト設置事業(通山地区1)	志布志市	補助	その他														H29.1	100	0.0	平成26年度				施工			
																					平成27年度				施工			
																					平成28年度				施工			
46221-28-2-012	津波避難用ソーラーライト設置事業(通山地区2)	志布志市	補助	その他														H29.1	100	0.0	平成26年度				施工			
																					平成27年度				施工			
																					平成28年度				施工			
46221-28-2-013	津波避難用ソーラーライト設置事業(通山地区3)	志布志市	補助	その他														H29.1	100	0.0	平成26年度				施工			
																					平成27年度				施工			
																					平成28年度				施工			
46221-28-2-014	津波避難用ソーラーライト設置事業(通山地区4)	志布志市	補助	その他														H29.1	100	0.0	平成26年度				施工			
																					平成27年度				施工			
																					平成28年度				施工			

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:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	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 (単位:千円)					
46221-28-2-015	津波避難用ソーラーライト設置事業 (安楽地区)	志布志市	補助	その他																			平成26年度									
																										平成27年度						
																											平成28年度					施工
46221-28-2-016	津波避難用ソーラーライト設置事業 (志布志地区1)	志布志市	補助	その他																				平成26年度								
																										平成27年度						
																											平成28年度					施工
46221-28-2-017	津波避難用ソーラーライト設置事業 (志布志地区2)	志布志市	補助	その他																				平成26年度								
																										平成27年度						
																											平成28年度					施工
46221-28-2-018	津波避難用ソーラーライト設置事業 (志布志地区3)	志布志市	補助	その他																				平成26年度								
																										平成27年度						
																											平成28年度					施工
46303-28-2-019	三島村黒島診療所太陽光発電設置事業	三島村	補助	診療施設	太陽光	11kW		1	リチウム蓄電池	14kWh		1											平成26年度									
																										平成27年度						
																											平成28年度					設計+施工
46468-28-2-020	避難場所避難誘導灯設置事業(町道 三本松文化通)	大崎町	補助	その他																				平成26年度								
																										平成27年度						
																											平成28年度					施工
46530-28-2-021	平成28年度再生可能エネルギー等導入 推進基金事業(花徳小学校)	徳之島町	補助	学校					リチウム蓄電池	17kWh		1												平成26年度								
																										平成27年度						
																											平成28年度					設計+施工
46000-28-2-022	再生可能エネルギー等導入推進基金 事業(仮称)	未定	補助		太陽光	5kW		1	リチウム蓄電池	5kWh		1											平成26年度					今後要望調査により、事業 主体決定 種別・容量・価格は想定				
																										平成27年度						
																											平成28年度					
合 計																								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年度の計画は、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、前年度までの実績及び当該年度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計画書(各年度計画書)
(平成28年度計画書)

(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:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	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)	(事業者負担額) (単位:千円)	合計 (単位:千円)	
46000-27-3-001	社会福祉法人敬天会「さちかぜ」再生可能エネルギー等導入推進事業	社会福祉法人敬天会	福祉避難所	太陽光	18kW		1	リチウム蓄電池	10kWh		1									21,513	14.2	平成26年度					
																						平成27年度					
																						平成28年度					
46000-28-3-001	民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業(仮称01)	民間事業者		太陽光	15kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1										15,768	9.1	平成26年度				公募により事業者選定
																						平成27年度				種別・容量・価格は想定	
																						平成28年度					
46000-28-3-002	民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業(仮称02)	民間事業者		太陽光	15kW		1	リチウム蓄電池	15kWh		1										15,768	9.1	平成26年度				公募により事業者選定
																						平成27年度				種別・容量・価格は想定	
																						平成28年度					
合計																					53,049	32.4	平成26年度				
																							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:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	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)	(事業者負担額) (単位:千円)	合計 (単位:千円)		
	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					
合計																						0	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年度の計画は、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、前年度までの実績及び当該年度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計画書(各年度計画書)
(平成28年度計画書)

(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:千円)	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 (単位:t-CO2/年)	基金充当額 (単位:千円)	基金充当額 (単位:千円)	基金充当額 (単位:千円)	
	該当なし											
小計												

※風力発電設備設置事業及び地熱発電設備設置事業が対象

※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:千円]	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～終了年度		発電量 (kwh/年)	CO2削減量 (単位:t-CO2/年)	基金充当額 (単位:千円)	基金充当額 (単位:千円)	基金充当額 (単位:千円)		
	該当なし										
小計											

※地熱発電設備設置のための探査事業のみが対象。

※適宜、行を追加する。

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計画書(各年度計画書)

(平成28年度計画書)

(事業計画の概要)

導入規模(容量)及び価格根拠

導入費用や導入容量については、地域性や各施設の状況に左右されることから、県内一律の基準は設定せず、各地域の特性や施設の規模に応じ、次の方法により検証。

- (1) 再生可能エネルギー等設備の導入容量の考え方
災害時に必要となる電力量から適切な発電設備の規模や蓄電池の容量を決定するため、導入施設ごとに、発電規模・蓄電池容量・使用機器を記載するチェックシートを作成し、導入容量の妥当性を検証。
- (2) 再生可能エネルギー等設備の導入費用についての考え方
県が複数の業者から徴収した見積書や設備資料、事業実施自治体が徴収した見積書等を参考に、価格の妥当性を検証。
機器選定・業者選定の段階においては、一般競争入札に付するなど、県契約規則等に基づく契約手続きの取扱いに準拠することで、適正な価格で執行することとする。