

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27年度報告書)

(事業計画書作成担当者)

都道府県等の名称	沖縄県		
所在地	〒900-8570 沖縄県那覇市泉崎1-2-2		
事業計画作成担当者	氏名		所属部局・役職名等
			環境部環境再生課
	TEL	FAX	メールアドレス
	098-866-2064	098-866-2497	

(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	240,700	792,430			/	
② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業	0	806,319,717				
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	240,700	807,112,147				
運用収入額	0	446,789				

※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27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	1,400,000,000	
		出資等		
		運用収入	0	446,789
		(うち国費見合額)	0	446,789
		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		1,399,759,300
		返納額 ※平成26年度の返納額はマイナスにする。		
	合計 (a)	1,400,000,000	1,400,206,089	
	支出	交付額(間接補助事業経費)		806,319,717
		執行額(直轄事業経費)	240,700	792,430
		その他		
		合計 (b)	240,700	807,112,147
	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)		1,399,759,300	593,093,942	
(うち国費相当額)		1,399,759,300	593,093,942	
保有割合			#DIV/0!	
(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27年度報告書)

(事業実施の概要)

平成27年度事業実施の概要

○ 本事業は、再生可能エネルギー等の地域資源を活用した災害に強い自立・分散型のエネルギーシステムの導入を促進し、「沖縄の地域特性に合った新たなエネルギー需給構造(エネルギーミックス)」及び「災害時でも安心な防災・減災型島しょ社会」を目指すことで、引いては沖縄21世紀ビジョンに掲げた「低炭素島しょ社会」と「社会リスク・セーフティーネット」の実現に資することを目的とする。
○ 県民等の生命が第一との考えから、災害時に孤立する可能性のある離島を優先に導入を行うこととする。

各事業メニューの実施状況は以下のとおり。

①地域資源活用詳細調査事業
平成27年9月に事業推進委員会を開催し、今年度事業の状況報告及び新たな事業選定を行った。また、公共施設再生可能エネルギー等導入事業にかかる現地調査、役場との調整等を行った。
(沖縄県再生可能エネルギー等導入推進基金事業推進委員会の構成)
・行政関係者(沖縄県 環境部 環境企画統括監、環境部 環境政策課、知事公室 防災危機管理課、商工労働部 産業政策課、沖縄総合事務局 経済産業部 エネルギー対策課)
・一般電気事業者(沖縄電力株式会社)
・学識経験者(琉球大学工学部 電気電子工学分野)

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30施設への導入を予定しており、H27年度計画では21施設への導入完了と3施設の設計の計24施設への事業着手を計画していた。そのうち9施設については完了したが、関連工事の遅れ、関係機関との調整遅れにより12施設が繰越となった。(設計は完了済)
また、年度中に新たに2施設への導入事業を選定し、設計まで完了した。
導入済み:伊江村(2施設)、伊平屋村(4施設)、伊是名村(3施設) 計3村9施設
設計完了:南城市(1施設)、渡嘉敷村(2施設)、南大東村(4施設)、北大東村(5施設)、多良間村(3施設)、那覇市(1施設)、宜野湾市(1施設) 計7市村17施設

事業効果

項目	全体計画書				平成27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)		428,721	21,024	449,745		152,424			0%
防災拠点における再生可能エネルギーの普及率 (%)		1.7	0.1	1.8		0.5			0%
導入施設数		28	2	30		9			
二酸化炭素削減効果 (t-CO2/年)		236	12	247		84			0%

<全体計画に対する実績の要因分析>

○関連工事遅れ、関係機関との調整遅れ等のため繰越事業が発生した。
○市町村との連携によるスケジュール管理、新たな事業の選定を早急に行うことによりH28年度中に全体計画を達成できるよう努める。

平成27年度外部委員会の評価内容

○防災という考え方では、日常使われていない施設へ導入してもよいのでは。
○系統接続が困難な市町村については、街路灯の導入を検討する。

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27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)		
47000-26-1-001	平成26年度	導入詳細調査事業	2月～3月	職員旅費	(240,700)		240,700	
	平成27年度	現場確認調査	通年	職員旅費	(783,150)		783,150	
	平成28年度						0	
47000-26-1-002	平成26年度						0	
	平成27年度	外部評価委員会	9月	委員謝金:8,400円 費用弁償:880円	(9,280)		9,280	
	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				(240,700)	(0)	240,700	
	平成27年度				(792,430)	(0)	792,430	
	平成28年度				(0)	(0)	0	
					(1,033,130)	(0)	1,033,130	

※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27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)		(基金充当額) (単位:千円)	(単独費支出額) (単位:千円)	合計	
47315-27-2-001	伊江村再生可能エネルギー等導入事業 (伊江小学校)	伊江村	補助	学校	太陽光	20	22,687	1	リチウム蓄電池	30kWh	37,359	1								H28.2	21,024	11.6	平成26年度			0	設計+施工	
													平成27年度	(60,046)		60,046												
													平成28年度			0												
47315-27-2-002	伊江村再生可能エネルギー等導入事業 (伊江福祉センター)	伊江村	補助	社会福祉施設	太陽光	10	18,035	1	リチウム蓄電池	15kWh	11,320	1								H28.3	10,512	5.8	平成26年度			0	設計+施工	
													平成27年度	(29,355)		29,355												
													平成28年度			0												
47359-27-2-001	伊平屋村再生可能エネルギー等導入事業 (伊平屋村離島振興総合センター)	伊平屋村	補助	その他	太陽光	20	28,829	1	リチウム蓄電池	30kWh	28,698	1								H28.3	21,024	11.6	平成26年度			0	設計+施工	
													平成27年度	(56,495)	(1,032)	57,527												
													平成28年度			0												
47359-27-2-002	伊平屋村再生可能エネルギー等導入事業 (野甫小中学校)	伊平屋村	補助	学校	太陽光	15	28,016	1	リチウム蓄電池	20kWh	27,891	1								H28.3	15,768	8.7	平成26年度			0	設計+施工	
													平成27年度	(54,865)	(1,042)	55,907												
													平成28年度			0												
47359-27-2-003	伊平屋村再生可能エネルギー等導入事業 (伊平屋中学校)	伊平屋村	補助	学校	太陽光	20	26,901	1	リチウム蓄電池	30kWh	33,002	1								H28.3	21,024	11.6	平成26年度			0	設計+施工	
													平成27年度	(58,876)	(1,027)	59,903												
													平成28年度			0												
47359-27-2-004	伊平屋村再生可能エネルギー等導入事業 (伊平屋村産業連携拠点センター)	伊平屋村	補助	その他	太陽光	10	18,345	1	リチウム蓄電池	15kWh	18,286	1								H28.3	10,512	5.8	平成26年度			0	設計+施工	
													平成27年度	(35,665)	(966)	36,631												
													平成28年度			0												
47360-27-2-001	伊是名村再生可能エネルギー等導入事業 (伊是名小学校)	伊是名村	補助	学校	太陽光	20	26,949	1	リチウム蓄電池	30	35,054	1								H28.3	21,024	11.6	平成26年度			0	設計+施工	
													平成27年度	(66,413)	(806)	67,219												
													平成28年度			0												
47360-27-2-002	伊是名村再生可能エネルギー等導入事業 (伊是名中学校)	伊是名村	補助	学校	太陽光	20	27,540	1	リチウム蓄電池	30	35,599	1								H28.3	21,024	11.6	平成26年度			0	設計+施工	
													平成27年度	(68,753)	(839)	69,592												
													平成28年度			0												
47360-27-2-003	伊是名村再生可能エネルギー等導入事業 (伊是名村保健センター)	伊是名村	補助	社会福祉施設	太陽光	10	14,703	1	リチウム蓄電池	15kWh	19,670	1								H28.3	10,512	5.8	平成26年度			0	設計+施工	
													平成27年度	(34,373)	(81)	34,454												
													平成28年度			0												
47215-27-2-001	南城市再生可能エネルギー等導入事業 (久高小中学校)	南城市	補助	学校	太陽光	20		1	リチウム蓄電池	30kWh		1									21,024	11.6	平成26年度			0	設計+施工	
													平成27年度	(21,956)		21,956												
													平成28年度			0												
47353-27-2-001	渡嘉敷村再生可能エネルギー等導入事業 (渡嘉敷小中学校)	渡嘉敷村	補助	学校	太陽光	20		1	リチウム蓄電池	30		1									21,024	11.6	平成26年度			0	設計	
													平成27年度	(1,431)		1,431												
													平成28年度			0												
47353-27-2-002	渡嘉敷村再生可能エネルギー等導入事業 (阿波連小中学校)	渡嘉敷村	補助	学校	太陽光	15		1	リチウム蓄電池	20kWh		1									15,768	8.7	平成26年度			0	設計	
													平成27年度	(1,215)		1,215												
													平成28年度			0												
47357-27-2-001	南大東村再生可能エネルギー等導入事業 (南大東村役場庁舎)	南大東村	補助	庁舎	太陽光	20		1	リチウム蓄電池	30		1									100W	3	平成26年度			0	設計+施工	
													平成27年度	(23,823)		23,823												
													平成28年度			0												
47357-27-2-002	南大東村再生可能エネルギー等導入事業 (南大東村立小中学校)	南大東村	補助	学校	太陽光	20		1	リチウム蓄電池	40		1									21,024	11.6	平成26年度			0	設計+施工	
													平成27年度	(23,823)	(5,000)	28,823												
													平成28年度			0												

47357-27-2-003	南大東村再生可能エネルギー等導入事業 (南大東村高齢者生活福祉センター)	南大東村	補助	社会福祉施設	太陽光	20	1	リチウム蓄電池	30	1					屋内高所照明	100W	3	21,024	11.6	平成26年度			0		
																				平成27年度	(23,823)	(270)	24,093	設計+施工	
																				平成28年度			0	繰越	
47357-27-2-004	南大東村再生可能エネルギー等導入事業 (南大東村多目的交流センター)	南大東村	補助	その他	太陽光	10	1	リチウム蓄電池	15kWh	1								10,512	5.8	平成26年度			0		
																				平成27年度	(1,431)		1,431	設計	
																				平成28年度			0	施工	
47358-27-2-001	北大東村再生可能エネルギー等導入事業 (北大東村保健福祉センター)	北大東村	補助	社会福祉施設	太陽光	10	1	リチウム蓄電池	20kWh	1								10,512	5.8	平成26年度			0		
																				平成27年度	(31,832)		31,832	設計+施工	
																				平成28年度			0	繰越	
47358-27-2-002	北大東村再生可能エネルギー等導入事業 (北大東村庁舎)	北大東村	補助	庁舎	太陽光	20	1	リチウム蓄電池	40kWh	1								21,024	11.6	平成26年度			0		
																				平成27年度	(1,847)		1,847	設計+施工	
																				平成28年度			0	繰越	
47358-27-2-003	北大東村再生可能エネルギー等導入事業 (宿泊施設ハマユウ荘)	北大東村	補助	その他	太陽光	20	1	リチウム蓄電池	40kWh	1								21,024	11.6	平成26年度			0		
																				平成27年度	(64,626)		64,626	設計+施工	
																				平成28年度			0	繰越	
47358-27-2-004	北大東村再生可能エネルギー等導入事業 (北大東小中学校)	北大東村	補助	学校	太陽光	20	1	リチウム蓄電池	40kWh	1					屋内高所照明	316.2W		21,024	11.6	平成26年度			0		
																				平成27年度	(66,957)		66,957	設計+施工	
																				平成28年度			0	繰越	
47358-27-2-005	北大東村再生可能エネルギー等導入事業 (北大東村複合型福祉施設)	北大東村	補助	社会福祉施設	太陽光	10	1	リチウム蓄電池	20kWh	1								10,512	5.8	平成26年度			0		
																				平成27年度	(36,490)		36,490	設計+施工	
																				平成28年度			0	繰越	
47375-27-2-001	多良間村再生可能エネルギー等導入事業 (多良間小学校)	多良間村	補助	学校	太陽光	15	1	リチウム蓄電池	30	1								15,768	8.7	平成26年度			0		
																				平成27年度	(17,293)		17,293	設計+施工	
																				平成28年度			0	繰越	
47375-27-2-002	多良間村再生可能エネルギー等導入事業 (多良間中学校)	多良間村	補助	学校	太陽光	20	1	リチウム蓄電池	30	1								21,024	11.6	平成26年度			0		
																				平成27年度	(19,437)		19,437	設計+施工	
																				平成28年度			0	繰越	
47375-27-2-003	多良間村再生可能エネルギー等導入事業 (多良間村浄水場)	多良間村	補助	上水道施設	太陽光	20	1	リチウム蓄電池	30	1								21,024	11.6	平成26年度			0		
																				平成27年度	(1,292)		1,292	設計+施工	
																				平成28年度			0	繰越	
47201-27-2-001	那覇市再生可能エネルギー等導入事業 (那覇市消防局西消防署小禄出張所)	那覇市	補助	消防	太陽光	16	1	リチウム蓄電池	30	1								16,819	9.3	平成26年度			0		
																				平成27年度	(1,203)		1,203	設計	
																				平成28年度			0	施工	
47205-27-2-001	宜野湾市再生可能エネルギー等導入事業 (宜野湾市赤道老人福祉センター)	宜野湾市	補助	社会福祉施設	太陽光	15	1	リチウム蓄電池	22	1								15,768	8.7	平成26年度			0		
																				平成27年度	(3,003)		3,003	設計	
																				平成28年度			0	施工	
合 計																			458,323	252.1	平成26年度	(0)	(0)	0	
																					平成27年度	(806,323)	(11,063)	817,386	
																					平成28年度	(0)	(0)	0	
																					合計	(806,323)	(11,063)	817,386	

※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27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)		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)
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
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
																							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)		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)
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																							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27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
----	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---