

様式第4号(第5の6(1)④関係)

平成24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	熊本県		
所在地	〒862-8570 熊本市中央区水前寺6丁目18番1号		
事業計画作成担当者	氏名	所属部局・役職名等	
		環境生活部 環境局 環境立県推進課	
	TEL	FAX	メールアドレス
	096-333-2264	096-383-0314	

(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24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	合計	執行率
地域資源活用詳細調査事業	951	1,810	1,827				
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	3,094	226,137	349,845				
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	9,670	0				
風力・地熱発電事業等導入支援事業	-	-	-				
合計	4,045	237,617	351,672				

※事業実施状況報告書を提出する年度以外の年度は、執行済額又は執行見込額を記載する。

※執行率は、基金総額に対する執行済額の割合を記載する。

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)

(状況報告の概要)

計画の名称	熊本県再生可能エネルギー等導入推進基金		
事業の実施期間	平成26年度	交付対象	県、市町村等(宇土市、玉名市、南関町、菊陽町、阿蘇広域行政事務組合、小国町、高森町、山都町、八代市)

平成26年度事業実施の概要

1. 平成26年度事業実施の概要

平成26年度においては実施要領第3に規定されている事業のうち、①地域資源活用詳細調査事業、②公共施設再生可能エネルギー等導入事業を実施した。それぞれの事業の実施状況は次のとおりである。

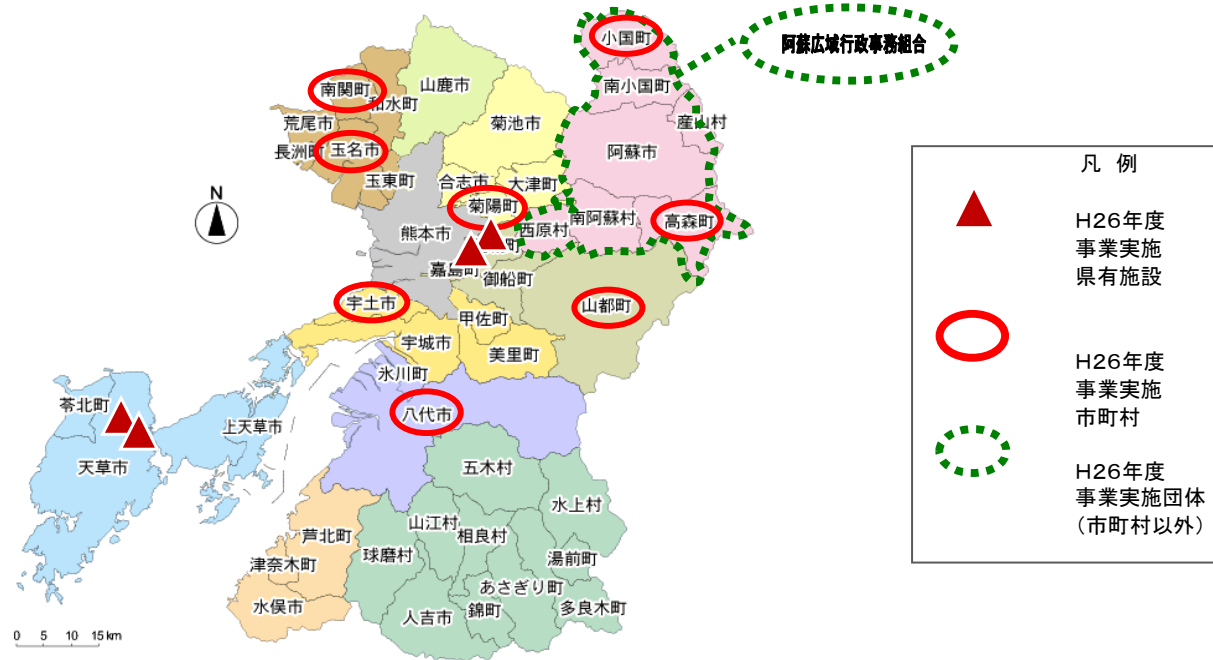
①地域資源活用詳細調査事業

この事業では「評価委員会の開催」等その他の基金事業の執行にあたって必要な事業を実施した。

②公共施設再生可能エネルギー等導入事業

この事業は県有施設と市町村等施設における再生可能エネルギー等の導入を実施するものであるが、平成26年度においては、4県有施設(うち2施設は設計のみ)、9団体9施設の市町村等事業(うち2団体2施設は設計のみ)を実施した。なお、市町村等事業については、詳細設計の見直しや資材不足などにより年度内に工事が完了しなかったため、2団体2施設において平成27年度に繰り越して実施している。

■平成26年度 事業実施団



平成26年度成果目標及び達成状況

1. 平成26年度事業の成果目標とその達成状況

平成26年度事業については、成果指標として掲げた4項目すべてについて、目標を達成できる見込みである。

<指標①> 導入した再生可能エネルギーによる発電量

平成26年度目標である「109,535kWh/年」増に対し、「150,275kWh/年」増となる予定。
※「設計業務」は算入していない。

<指標②> 防災拠点における再生可能エネルギー等の普及率（「防災拠点の総数」に対する「今回事業で再生可能エネルギー設備等を整備する施設数」の割合）

平成26年度目標である「7.9%」に対し、「8.9%」となる予定。

<指標③> 蓄電池の活用により電力需給の逼迫に貢献した電力量 = 蓄電池の設備容量

平成26年度目標である「125kWh」増に対し、「189kWh」増となる予定。
※「設計業務」は算入していない。

<指標④> CO2排出削減量

平成26年度目標である「42.1t-CO2/年」に対し、「82.1t-CO2/年」となる予定であり、目標を達成する見込みである。
※「設計業務」は算入していない。

2. 成果目標達成のロードマップ

全体計画書に掲げた5か年間の成果目標達成のロードマップは下表のとおりであり、平成26年度は、5か年間の事業実施期間の3年度目にあたる。

平成26年度事業については全ての指標について目標を達成する見込みである。なお、指標③については全ての事業が完了する時点で目標を若干下回る見込みとなっているが、指標④「CO2排出削減量」は目標を大きく上回る見込みである。

■ 目標達成に向けたロードマップ

項目	H24	H25	H26	H27	H28	合計
整備対象施設数	(7) 7箇所	(23) 13箇所	(11) 9箇所	(4) 7箇所	(1) 2箇所	(46) 38箇所
目標に対する導入割合	18.4%	34.2%	23.7%	18.4%	5.3%	100.0%
<指標①> 導入した再生可能エネルギーによる発電量	(60,899) 62,626kWh/年	(212,762) 157,934kWh/年	(109,535) 150,275kWh/年	(73,584) 80,855kWh/年	(10,512) 22,776kWh/年	(467,292) 474,466kWh/年
<指標②> 防災拠点における再生可能エネルギー等の普及率	(6.0) 6.0%	(7.3) 6.8%	(7.9) 8.9%	(8.2) 9.7%	(8.2) 9.8%	(8.2) 9.8%
<指標③> 蓄電池の活用により電力需給の逼迫に貢献した電力量	(66) 67.9kWh	(259) 178.8kWh	(125) 188.5kWh	(90) 79.4kWh	(15) 30.0kWh	(555) 544.6kWh
<指標④> CO2排出削減量	(23.4) 34.2t-CO2/年	(81.9) 86.3t-CO2/年	(42.1) 82.1t-CO2/年	(28.3) 360.0t-CO2/年	(4.0) 12.4t-CO2/年	(179.7) 575.0t-CO2/年

※上段の括弧書きは全体計画書に掲げた目標値、下段は現在の達成見込みである。

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業報告書(各年度報告書)

(単位:千円)

事業番号	事業名	総事業費	基金充当額					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果		特定被災 地方公共 団体	
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	導入した再生可能エネルギーによる発電量(kWh/年)		CO2排出削減量(t-CO2/年)
24-43000-27-1-001	事業評価委員会運営費								—	—	外部評価委員会の運営	—	—	
24-43000-27-1-002	補助金交付事務費								—	—	非常勤職員賃金、職員旅費等	—	—	
24-43368-24-2-001	長洲町地域福祉センター太陽光発電設備及び防災機能整備事業							長洲町	福祉施設	太陽光10.4kW、蓄電池5.5kWh、LEDソーラー街路灯1基	10,927	6.0	—	
24-43432-24-2-001	河原小学校太陽光発電施設等導入事業							西原村	学校・体育館	太陽光10kW、蓄電池15kWh	10,512	5.7	—	
24-43501-24-2-001	錦町庁舎太陽光発電・蓄電システム導入事業							錦町	庁舎	太陽光11.2kW、蓄電池15kWh	11,757	6.4	—	
24-43510-24-2-001	相良村総合体育館屋根太陽光発電施設等設置工事							相良村	体育館	太陽光15.5kW、蓄電池16.2kWh	16,281	8.9	—	
24-43513-24-2-001	球磨村再生可能エネルギー等導入事業(渡小学校、一勝地小学校)							球磨村	学校	ペレットストーブ各1台、蓄電池付きソーラーウインド発電機各1台	1,654	0.9	—	
24-43531-24-2-001	苓北町役場再生可能エネルギー等導入事業							苓北町	庁舎	太陽光10.9kW、蓄電池16.2kWh	11,495	6.3	—	
24-43348-25-2-001	美里町中央庁舎再生可能エネルギー等導入事業							美里町	庁舎	太陽光10.2kW、蓄電池16.2kWh	10,684	5.8	—	
24-43991-25-2-001	有明広域行政事務組合消防本部天水分署再生可能エネルギー等導入事業							有明広域行政事務組合	消防署	太陽光11.4kW、蓄電池15kWh	12,009	6.6	—	

事業番号	事業名	総事業費	基金充当額					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果		特定被災地方公共団体
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	導入した再生可能エネルギーによる発電量(kWh/年)	
24-43428-25-2-001	高森町色見総合センター再生可能エネルギー等導入事業							高森町	公民館	太陽光10.2kW、蓄電池14.4kWh	10,684	5.8	-
24-43482-25-2-001	芦北町役場本庁舎再生可能エネルギー等導入事業							芦北町	庁舎	太陽光11.4kW、蓄電池15kWh	12,014	6.6	-
24-43964-25-2-001	人吉下球磨消防組合庁舎再生可能エネルギー等導入事業							人吉下球磨消防組合	消防署	太陽光15kW、蓄電池15kWh	15,768	8.6	-
24-43512-25-2-001	山江村体育館再生可能エネルギー等導入事業							山江村	体育館	太陽光10.1kW、蓄電池15kWh	10,596	5.8	-
24-43998-25-2-001	天草広域連合消防本部中央消防署庁舎再生可能エネルギー等導入事業							天草広域連合	消防署	太陽光10kW、蓄電池15kWh	10,512	5.7	-
24-43210-25-2-001	菊池市地域交流センター再生可能エネルギー等導入事業							菊池市	公民館	太陽光10.4kW、蓄電池14.4kWh	10,921	6.0	-
24-43428-25-2-002	高森町風力・太陽光発電街路灯設置事業							高森町	庁舎、学校、公民館	ソーラーウィンド街路灯15基	4,575	2.5	-
24-43433-25-2-001	南阿蘇村長陽体育館再生可能エネルギー等導入事業							南阿蘇村	体育館	太陽光10.4kW、蓄電池15kWh、屋内高所照明10基	10,975	6.0	-
24-43443-25-2-001	益城町役場本庁舎再生可能エネルギー等導入事業							益城町	庁舎	太陽光10kW、蓄電池15kWh	10,512	5.7	-
24-43215-25-2-001	天草市御所浦漁村センター再生可能エネルギー等導入事業							天草市	公民館	太陽光6.0kW、蓄電池14.4kWh	6,307	3.4	-
24-43000-25-2-001	産業展示場グランメッセ熊本再生可能エネルギー等導入事業							熊本県	産業展示場	太陽光40kW、蓄電池50kWh、LED高所照明135基	42,048	23.1	-
24-43000-25-2-002	天草空港ターミナルビル再生可能エネルギー等導入事業							熊本県	空港	太陽光20kW、蓄電池30kWh	21,024	11.5	-

事業番号	事業名	総事業費	基金充当額						実施主体	施設区分	事業内容	事業効果		特定 被災 地方 公共 団体
			合計	H24	H25	H26	H27	H28				導入した再 生可能エネ ルギーによ る発電量 (kWh/年)	CO2排出 削減量 (t-CO2/ 年)	
24-43000-26-2-001	熊本県民総合運動公園パークドーム再生可能エネルギー等導入事業								熊本県	運動公園	太陽光11kW、蓄電池20kWh	-	-	-
24-43000-26-2-002	天草地域振興局再生可能エネルギー等導入事業								熊本県	庁舎	太陽光20kW、蓄電池15kWh	-	-	-
24-43211-26-2-001	宇土市役所別館再生可能エネルギー等導入事業								宇土市	庁舎	太陽光10.15kW、蓄電池15kWh	11,559	6.3	-
24-43206-25-2-001	玉名市玉南中学校再生可能エネルギー等導入事業								玉名市	学校	太陽光10kW、蓄電池15kWh	11,388	6.2	-
25-43367-26-2-001	南関町南関中学校再生可能エネルギー等導入事業								南関町	学校	蓄電池15kWh	0	0.0	-
24-43404-26-2-001	菊陽町光の森複合施設再生可能エネルギー等導入事業								菊陽町	複合施設	太陽光15kW、蓄電池16.8kWh	17,082	9.3	-
24-43985-26-2-001	阿蘇広域行政事務組合消防本部再生可能エネルギー等導入事業								阿蘇広域行政事務組合	消防本部	太陽光15kW、蓄電池15.68kWh	17,082	9.3	-
24-43428-26-2-001	高森町役場庁舎再生可能エネルギー等導入事業								高森町	庁舎	太陽光15kW、蓄電池16kWh	17,082	9.3	-
24-43447-26-2-001	山都町役場新庁舎再生可能エネルギー等導入事業								山都町	庁舎	太陽光11.4kW、蓄電池15kWh、薪ストーブ1台	13,010	7.1	-
24-43424-26-2-001	小国町木魂館再生可能エネルギー等導入事業								小国町	公民館	バイオマスボイラー	-	-	-
24-43444-27-2-001	甲佐町白旗福祉ふれあいセンター再生可能エネルギー等導入事業								甲佐町	公民館	太陽光 15kW、蓄電池 14.4kWh	-	-	-
24-43202-26-2-001	八代市産地形成促進施設東陽交流センター「せせらぎ」再生可能エネルギー等導入事業								八代市	公民館	太陽光 15kW、蓄電池 15kWh、バイオマスボイラー	-	-	-

事業番号	事業名	総事業費	基金充当額						実施主体	施設区分	事業内容	事業効果		特定被災地方公共団体
			合計	H24	H25	H26	H27	H28				導入した再生可能エネルギーによる発電量(kWh/年)	CO2排出削減量(t-CO2/年)	
24-43513-27-2-001	球磨村一勝地交流センター「かわせみ」及び高齢者生活福祉センター「せせらぎ」再生可能エネルギー等導入事業								球磨村	公民館	バイオマスボイラー	-	-	-
24-43212-27-2-001	上天草市姫戸統括支所再生可能エネルギー等導入事業								上天草市	庁舎	太陽光 10kW、蓄電池 15kWh	-	-	-
合計												338,458	184.8	