

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)

(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	950						
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	3,094						
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	-						
合計	4,044						

※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)

(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24年度	交付対象	市町村(長洲町、西原村、錦町、相良村、球磨村、苓北町)

平成24年度事業実施の概要

1. 平成24年度事業実施の概要

平成24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通りである。

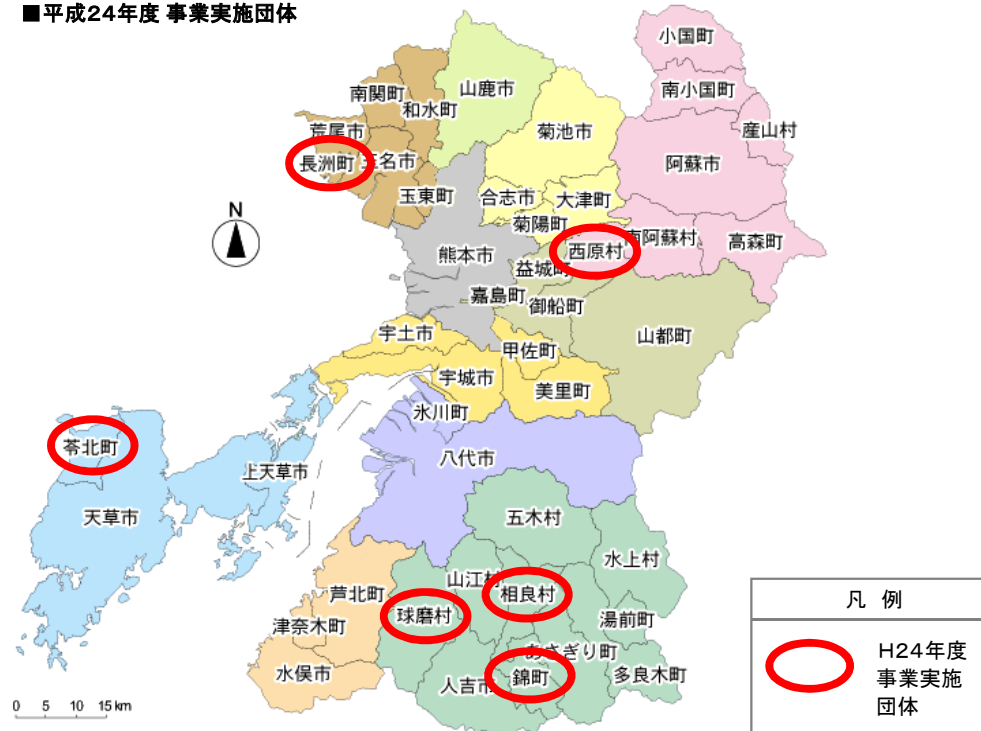
①地域資源活用詳細調査事業

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24年度においては、6市町村7施設の市町村等事業のみを実施した。なお、平成24年度は年度途中からの執行となり事業実施期間の確保が困難であったこと、また、市町村において、詳細設計の見直しなどにより年度内に工事が完了しなかったため、全ての事業において平成25年度に繰り越して実施している。

■平成24年度 事業実施団体



平成24年度成果目標及び達成状況

1. 平成24年度事業の成果目標とその達成状況

平成24年度事業は平成25年度へ繰り越して事業を実施しているが、全事業が完了することにより、成果指標として掲げた4項目について、次の通り目標を達成する見込みである。

<指標①> 導入した再生可能エネルギーによる発電量

平成24年度目標である「60,899kWh/年」増に対し、「61,564kWh/年」増となる予定であり、目標を達成する見込みである。
※「バイオマスボイラー(熱利用)等の発電によらないもの」及び「LEDソーラー街路灯類」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24年度目標である「6.0%」に対し、「6.0%」となる予定であり、目標を達成する見込みである(現況値5.6%)。

<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24年度目標である「66kWh」増に対し、「65kWh」増となる予定であり、設備容量に変更があったが、概ね目標を達成する見込みである。
※「蓄電池付きソーラーウインド小型発電機」及び「LEDソーラー街路灯類」の蓄電池分は算入していない。

<指標④> CO2排出削減量

平成24年度目標である「23.4t-CO2/年」に対し、「33.8t-CO2/年」となる予定であり、目標を達成する見込みである。
※「バイオマスボイラー(熱利用)等の発電によらないもの」及び「LEDソーラー街路灯類」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24年度は、5か年間の事業実施期間の初年度にあたる。
平成24年度事業については全事業が完了することにより、全ての成果指標について目標を達成する見込みである。

■ 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) 22 箇所	(11) 10 箇所	(4) 1 箇所	(1) 1 箇所	(46) 41 箇所
目標に対する導入割合	17.1 %	53.7 %	24.4 %	2.4 %	2.4 %	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) 61,564 kWh/年	(212,762) 255,286 kWh/年	(109,535) 121,519 kWh/年	(73,584) 21,024 kWh/年	(10,512) 10,512 kWh/年	(467,292) 469,905 kWh/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) 7.2 %	(7.9) 7.8 %	(8.2) 7.9 %	(8.2) 7.9 %	(8.2) 7.9 %
<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) 65 kWh	(259) 309 kWh	(125) 155 kWh	(90) 15 kWh	(15) 15 kWh	(555) 559 kWh
<指標④> CO2排出削減量	(23.4) 33.8 t-CO2/年	(81.9) 134.4 t-CO2/年	(42.1) 63.4 t-CO2/年	(28.3) 11.0 t-CO2/年	(4.0) 5.5 t-CO2/年	(179.7) 248.1 t-CO2/年

※上段の括弧書きは全体計画に掲げた目標値、下段は現在の達成見込みである。

平成24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)
43000-24-1-001	事業評価委員会運営費			70					熊本県					
43000-24-1-002	補助金交付事務費			880					熊本県					
43000-24-2-001	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			819	繰越				長洲町	福祉施設	・太陽光発電設備10.8kW (集光型、熱回収機能付き) ・蓄電池5kWh ・LEDソーラー街路灯1基	11,353	5.9	
43000-24-2-002	河原小学校太陽光発電施設等導入事業			0	繰越				西原村	学校・体育館	・太陽光発電設備10kW ・蓄電池15kWh	10,517	5.5	
43000-24-2-003	錦町庁舎太陽光発電・蓄電システム導入事業			0	繰越				錦町	庁舎	・太陽光発電設備11.2kW ・蓄電池15kWh	11,757	6.1	
43000-24-2-004	相良村総合体育館屋根太陽光発電施設等設置工事			0	繰越				相良村	体育館	・太陽光発電設備15kW ・蓄電池15kWh	15,770	8.2	
43000-24-2-005	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)			1,495	繰越				球磨村	学校 <2施設>	・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	2.6	
43000-24-2-006	苓北町役場再生エネルギー等導入事業			780	繰越				苓北町	庁舎	・太陽光発電設備10kW ・蓄電池15kWh	10,513	5.5	
合計				4,044								61,564	33.8	

※各年度の開始前に提出している各年度計画書(当該年度に計画変更をしている場合には変更後計画書)で記載した事業は全て実施状況を記載すること。

※事業の実施上、事業の遅延等により繰越をする場合にも記載をすること。