

平成25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	岐阜県		
所在地	岐阜県岐阜市藪田南2-1-1		
事業計画作成担当者	氏名		所属部局・役職名等
			環境生活部環境生活政策課政策企画係 主査
	TEL	FAX	メールアドレス
	058-272-8202	058-278-2605	

(基金事業の執行実績及び計画)

(単位:円)

再生可能エネルギー等導入推進事業	基金総額	平成25年度	平成26年度	平成27年度	合計	執行率
地域資源活用詳細調査事業		6,324,926				
公共施設再生可能エネルギー等導入事業		5,890,000				
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		0				
合計		12,214,926				

※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。

（事業計画の概要）

計画の名称	平成25年度岐阜県再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画		
計画の期間	平成25年度	交付対象	岐阜県、市町村
平成25年度事業実施の概要			

○目的・概要

南海トラフの巨大地震や、県内の活断層を震源とする内陸直下型地震の発生が懸念される中、本県では、中山間地域が広いといった地理的特性から、災害時に孤立する恐れのある集落が500を超えるなど、大規模災害時に系統電力が途絶された場合の影響が、長期にわたることが想定される。

このため、地域の避難所となる公共施設等を中心に、自立・分散型の電源として再生可能エネルギー等を導入し、災害発生初期の必要最低限の電力・エネルギーが確保できる「災害に強い地域づくり」を進めるとともに、環境負荷の少ない持続可能な低炭素社会の実現を目指していく。

○各事業メニューの実施概要

①地域資源活用詳細調査事業

◇「岐阜県再生可能エネルギー等導入推進基金事業評価委員会」の開催：平成25年度の事業実施結果の評価や、次年度の計画書作成にあたっての助言を得るため、外部有識者3名で構成する評価委員会を2回開催した。（7/25、2/24）

◇「道の駅への防災機能強化型次世代エネルギーインフラ導入事業」の実施：県事業として、道の駅を活用した災害に強いまちづくりを進めるため、平成26～27年度の道の駅への再生可能エネルギー導入事業に係る箇所選定及び基本設計を実施した。（県内の道の駅6箇所）

②公共施設再生可能エネルギー等導入事業

◇「市町村施設における再生可能エネルギー等導入」の推進：平成25年度は、当初の計画のとおり、県内4市町への補助事業を実施した。本県では、「地域資源を活用したエネルギーの地産地消（岐阜県らしさ）」と、「複数のエネルギー・技術の組み合わせによる事業」の2つの柱を掲げ、公共施設への再生可能エネルギー等導入を進めている。地域住民に身近な施設である公民館や学校といった避難所を中心に導入を進めており、平成26年度以降も随時設備導入を図る。平成25年度に実施した事業は下表のとおり。

実施主体	導入設備	導入施設	事業期間	事業概要
高山市	太陽光発電＋蓄電池	市内小中学校等 5箇所	H25 ※H26へ繰越	市内の小中学校等5箇所に太陽光発電＋蓄電池を導入
輪之内町	太陽光発電＋蓄電池	輪之内町庁舎	H25 ※H26へ繰越	庁舎に太陽光発電＋蓄電池を導入（発電した電気については、隣接する町民センターで消費）
坂祝町	太陽光発電及び蓄電機能付きLED街路灯	避難経路	H25（事業終了）	災害時の避難経路に太陽光発電及び蓄電機能を備えたLED街路灯を設置
東白川村	①太陽光発電＋蓄電池 ②太陽光発電＋蓄電池＋木質バイオマス熱利用	①東白川村庁舎、公民館 ②中学校	H25～H26 (H25は実施設計のみ)	①庁舎及び村内公民館に太陽光発電＋蓄電池を導入 ②村内中学校に、太陽光発電＋蓄電池に加え、地域資源である森林資源を活用した木質バイオマス熱利用設備（薪ストーブ）を導入

平成 25 年度成果目標及び達成状況

平成 25 年度の成果目標及び平成 26 年度以降の見込みについては、下表のとおり。

項目	平成 25 年度			平成 26 年度					平成 27 年度					合計			
	計画	実績	達成率	計画	実績			達成率	計画	実績			達成率	計画	実績	達成率	
					前年度 設置に 係る分	当該年度 設置に 係る分	合計			前年度 設置に 係る分	当該年度 設置に 係る分	合計					
①導入した再生 可能エネルギー 等による発電 量 (kWh)	5,803	0	0.0%														
②防災拠点にお ける再生可能 エネルギーの 普及率 (%)	7.3	7.1	97.3%														
③二酸化炭素削 減効果 (t-CO <sub>2</sub> )	3.14	0.02	0.6%														
④蓄電池の活用 による電力需給 の逼迫に貢献 できる電力量 (kwh)	5,310	0	0.0%														
⑤災害時に受け 入れ可能な避 難者数(人)	6,397	0	0.0%														

※事業実施報告書を提出する年度は実施済。それ以外は計画を記載する。

<当該事業に対する実績の要因分析>

平成 25 年度は、計画に対して事業費ベースで 6.1% の執行率にとどまった。これは、市町村が実施する事業について、①事業着手が遅れたこと、②機器選定等、設計業務に時間を要したこと、③太陽光パネル等の納期が確保できなかったことが要因としてあげられる。市町村実施事業のうち、2 事業・6 施設の再生可能エネルギー等導入事業が平成 26 年度に繰り越したことにより、事業費ベースの執行率とともに、事業効果指標の達成度が低くなった。

<来年度に向けての改善方針>

平成 26 年度については、多くの市町村が事業を開始することや、民間事業者への補助の実施など、基金事業が本格的に稼働することとなるため、計画どおり事業を進めることで達成率を向上させる。また、平成 25 年度の実績から、設計業務や太陽光パネルの納品に時間を要することが想定されるため、可能な限り早期の事業執行を図っていく。

平成25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25年度)

<当該年度実施分>

(単位:円)

事業番号	事業名	事業メニュー	実施方法	基金取崩による補助率	事業主体	導入施設	基金等状況		事業効果		平成25年度基金事業																									特定 種別 地方 公共 団体															
							平成25年度		平成26年度 繰越	導入した 再生可能 エネルギー 等への 影響 等	防災拠点 における 再生可能 エネルギー の普及 等	二酸化炭素 削減効果	(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 (3)民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業												(4)風力・地熱発電事業等導入支援事業																					
							合計	基金取崩額	単独費				基金取崩 不足額	基金等状況			基金等状況			事業効果			業務内容												基金等状況		事業効果		業務内容												
										合計	基金取崩額	単独費		合計	基金取崩額	単独費	発電量 (kWh)	二酸化炭素削減 (t-CO2)	事業内容① (再生可能エネルギー発電設備)				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)				合計		基金取崩額	単独費	発電量 (kWh)	二酸化炭素削減 (t-CO2)	業務内容①		業務内容②								
						種別	費用	容量	個数	種別	費用	容量	個数	種別	費用	容量	個数	種別	費用	容量	個数	種別	費用	容量	個数	種別	費用	種別	箇所	金額	種別	箇所	金額																		
25-21000-25-1-001	防災機能強化型次世代エネルギーインフラ導入推進事業	(1)地域資源活用詳細調査事業	直轄		岐阜県		6,300,000	6,300,000	0	0	0	6,300,000	6,300,000	0																																					
25-21000-25-2-001	高山市防災拠点施設整備事業	(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業	補助	10/10	高山市	学校	0	0	0	32,000,000	0	0						太陽光			1																														
25-21000-25-2-002	高山市防災拠点施設整備事業	(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業	補助	10/10	高山市	学校	0	0	0	32,000,000	0	0						太陽光			1																														
25-21000-25-2-003	高山市防災拠点施設整備事業	(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業	補助	10/10	高山市	学校	0	0	0	32,000,000	0	0						太陽光			1																														
25-21000-25-2-004	高山市防災拠点施設整備事業	(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業	補助	10/10	高山市	学校	0	0	0	32,000,000	0	0						太陽光			1																														
25-21000-25-2-005	高山市防災拠点施設整備事業	(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業	補助	10/10	高山市	公民館	0	0	0	32,000,000	0	0						太陽光			1																														
25-21000-25-2-006	太陽光LED照明灯設置事業	(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業	補助	10/10	坂祝町	その他	2,919,000	2,919,000	0	0	0.02				2,919,000	2,919,000	0	0.02											LED街路灯	2,919,000	120w	4																			
25-21000-25-2-007	輪之内町庁舎再生可能エネルギー等導入事業	(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業	補助	10/10	輪之内町	庁舎	0	0	0	26,050,000	0	0						太陽光			1																														
25-21000-25-2-008	東白川村再生可能エネルギー導入事業(役場庁舎)	(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業	補助	10/10	東白川村	庁舎	1,030,000	1,030,000	0	0	0			1,030,000	1,030,000	0		太陽光	652000		1			378000		1																									
25-21000-25-2-009	東白川村再生可能エネルギー導入事業(中学校)	(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業	補助	10/10	東白川村	学校	1,030,000	1,030,000	0	0	0			1,030,000	1,030,000	0		太陽光	582000		1			448000		1																									
25-21000-25-2-010	東白川村再生可能エネルギー導入事業(公民館)	(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業	補助	10/10	東白川村	公民館	911,000	911,000	0	0	0			911,000	911,000	0		太陽光	492,000		1			379,000		1		バイオマス	40,000		1																				
25-21000-25-1-002	評価委員会の開催	(1)地域資源活用詳細調査事業	直轄		岐阜県		24,926	24,926	0	0	0	24,926	24,926	0																																					
合計							12,214,926	12,214,926	0	186,050,000	0	7.1	0.02	6,324,926	6,324,926	0	5,890,000	5,890,000	0	0	0.02	0	1,726,000	0	9	0	1,205,000	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2,959,000	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※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

