

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	和歌山県		
所在地	和歌山市小松原通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 環境政策局 環境生活総務課	
	TEL	FAX	メールアドレス
	073-441-2690	073-433-3590	

(基金事業の執行計画)

(単位: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	0	43,186	39,106				
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	20,442,000	328,051,265	152,616,120				
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業							
風力・地熱発電事業等導入支援事業							
合計	20,442,000	328,094,451	152,655,226				

※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)

(事業計画の概要)

計画の名称	和歌山県地域グリーンニューディール基金		
事業の実施期間	平成26年度	交付対象	県・市町村
平成26年度事業実施の概要			
<p>①地域資源活用詳細調査事業 平成26年10月に「和歌山県地域グリーンニューディール基金活用事業検討委員会」を開催し、平成25年度の事業実績報告と平成26年度の実施事業に係る進捗状況について報告を行った。併せて、これまでに生じた執行残額を活用した新規事業を採択するに当たっての選定方針を定め、これに基づき選定し、平成27年度実施予定の事業について了承を得た。また、平成27年度3月には、市町村から追加要望のあった事業について、先に定めた方針に基づき選定し、平成27年度実施予定事業として了承を得た。</p> <p>②公共施設再生可能エネルギー等導入事業 【県有施設事業】 農業大学校において、太陽光発電設備及び蓄電池システムを導入した。</p> <p>【市町村施設事業】 太陽光発電設備及び蓄電池システムについては、7市町村において、防災拠点となる庁舎及び避難所となる学校・公民館の7施設に導入した。このうち、1施設については設計業務委託のみ実施し、次年度において設置工事を実施する予定である。また、津波から身を守るための高台や裏山等への避難誘導等に役立つ太陽光LED灯については、3町において、12基導入した。さらに、森林県という地域特性を活かし、寒冷時期の災害時に暖房設備として機能する木質バイオマスストーブについては、3町において、学校・宿泊施設に4基導入した。</p>			

平成26年度成果目標及び達成状況

○目標達成に向けたロードマップ
平成26年度末において、事業費ベースでは執行率54.2%の事業実施を予定していた。事業の廃止があったものの、執行率は50.1%であり、ほぼ予定値を達成することができた。

○対象施設数・導入割合
平成28年度末までに35箇所の施設を整備することを目標とし、導入割合は6.2%を目標としている。
平成26年度には10箇所の施設を整備し、導入率は5.7%となった。

○再エネ発電量(定格出力)
平成28年度末までに整備した発電設備による年間発電量を293,000kWhとすることを目標としている。
平成26年度には80,600kWhを発電することが出来る設備を導入した。

○CO2削減量
平成28年度末までに整備した発電設備による年間CO2削減効果を601.7t-CO2とすることを目標としている。平成26年度には73.05t-CO2を削減することが出来る設備を導入した。

○木質バイオマス利用量
平成28年度末までに整備した木質バイオマス利用設備による年間木質バイオマス利用量を947tとすることを目標としている。平成26年度には14.2tの木質バイオマスを利用する設備を導入した。

項目	H24	H25	H26	H27	H28
対象施設数(箇所)	0	13	10		
導入割合(%)	4.7	5.3	5.7		
再エネ発電量(kWh)	1,395	111,872	80,600		
再エネ設備の定格出力(kW)	1.4	111.9	80.6		
CO2削減量(t-CO2)	0.72	69.64	73.05		
木質バイオマス利用量(t)	0	5.9	14.2		

備考：繰り越して整備する事業については、完成した年度に効果を計上

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	CO2削減量(t-CO2)	発電量(kWh)		木質バイオマス利用量(t)
30000-24-1-001	外部評価委員会運営経費	0	0	0					和歌山県		・委員報酬費 ・費用弁償	-	-	-	-
30206-24-2-001	田辺市LED避難誘導灯設置事業	11,373,000	11,373,000	11,373,000					田辺市	避難場所	LED避難誘導灯 19基				
30362-24-2-002	広川町LED避難誘導灯設置事業	3,168,000	3,168,000	3,168,000					広川町	避難場所	LED避難誘導灯 4基				
30422-24-2-003	太地町LED避難誘導灯設置事業	5,901,000	5,901,000	5,901,000					太地町	避難場所	LED避難誘導灯 4基				
30000-25-1-001	外部評価委員会運営経費	82,292	82,292		43,186	39,106			和歌山県		・委員報酬費 ・費用弁償	-	-	-	-
30201-25-2-001	和歌山市太陽光発電設備等設置事業(25年度からの繰越事業)	15,855,000	15,855,000		0	15,855,000			和歌山市	庁舎	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	5.16	10,000	-	-
30205-25-2-002	御坊市LED避難誘導灯設置事業	17,902,000	17,902,000		17,902,000				御坊市	避難場所	LED避難誘導灯 13基	-	-	-	-
30206-25-2-003	田辺市LED避難誘導灯設置事業	18,774,000	18,774,000		18,774,000				田辺市	避難場所	LED避難誘導灯 36基	-	-	-	-
30207-25-2-005	新宮市太陽光発電設備等設置事業(その2)	16,336,000	16,336,000		16,336,000				新宮市	学校	太陽光10kW 蓄電池15kWh 高所照明更新	-	-	-	-
30207-25-2-006	新宮市太陽光発電設備等設置事業(その3)	16,235,000	16,235,000		16,235,000				新宮市	学校	太陽光10kW 蓄電池15kWh 高所照明更新	-	-	-	-
30304-25-2-007	紀美野町太陽光発電設備等設置事業	29,116,000	29,116,000		29,116,000				紀美野町	社会福祉	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	-	-	-	-
30343-25-2-008	九度山町太陽光発電設備等設置事業	27,074,000	27,074,000			1,134,000	25,940,000		九度山町	公民館	設計業務委託(H25) 設置工事(H26) 太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	5.16	10,000	-	-
30362-25-2-009	広川町LED避難誘導灯設置事業	11,009,000	11,009,000		11,009,000				広川町	避難場所	LED避難誘導灯 18基	-	-	-	-
30381-25-2-011	美浜町LED避難誘導灯設置事業	5,979,000	5,979,000		3,003,000	2,976,000			美浜町	避難場所	LED避難誘導灯 8基 (H25:4基 H26:4基)	0.10	200	-	-
30382-25-2-012	日高町LED避難誘導灯設置事業	7,293,000	7,293,000		4,330,000	2,963,000			日高町	避難場所	LED避難誘導灯 8基 (H25:4基 H26:4基)	0.10	200	-	-
30383-25-2-013	由良町太陽光発電設備等設置事業	10,306,000	10,306,000		10,306,000				由良町	福祉施設	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	-	-	-	-
30390-25-2-014	印南町太陽光発電設備等設置事業	28,379,000	28,379,000		28,379,000				印南町	学校	太陽光10kW 蓄電池15kWh 高所照明更新	-	-	-	-
30392-25-2-015	日高川町太陽光発電設備等設置事業	33,999,000	33,999,000		33,999,000				日高川町	公民館	太陽光10kW 蓄電池15kWh 高所照明更新	-	-	-	-
30401-25-2-016	白浜町LED避難誘導灯設置事業	18,574,000	18,574,000		18,574,000				白浜町	避難場所	LED避難誘導灯 21基	-	-	-	-
30404-25-2-017	上富田町太陽光発電設備等設置事業	20,057,000	20,057,000		20,057,000				上富田町	公民館	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	-	-	-	-
30421-25-2-019	那智勝浦町太陽光発電設備等設置事業(その2)	16,887,000	16,887,000		16,887,000				那智勝浦	避難場所	太陽光 10kW 蓄電池 14.4kWh	-	-	-	-
30422-25-2-021	太地町LED避難誘導灯設置事業	17,199,000	17,199,000		17,199,000				太地町	避難場所	LED避難誘導灯 13基	-	-	-	-
30424-25-2-023	古座川町LED避難誘導灯設置事業	15,459,000	15,459,000		15,459,000				古座川町	避難場所	LED避難誘導灯 11基	-	-	-	-
30427-25-2-024	北山村太陽光発電設備等設置事業(25年度からの繰越事業)	15,199,000	15,199,000		787,000	14,412,000			北山村	庁舎	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	5.16	10,000	-	-
30344-25-2-025	高野町バイオマスストーブ導入事業	8,995,000	8,995,000		6,653,000	2,342,000			高野町	学校	薪ストーブ 8基 (H25:6基 H26:2基)	0.09	-	0.089	-
30392-25-2-026	日高川町バイオマスストーブ導入事業	4,185,000	4,185,000		1,950,000	2,235,000			日高川町	宿泊施設	薪ストーブ2基 (H25:1基 H26:1基)	11.65	-	5.484	-
30000-25-2-027	有田振興局保健所用防災型太陽光発電設備工事	39,962,265	39,962,265		39,962,265				和歌山県	庁舎	太陽光 20kW 蓄電池 30kWh	-	-	-	-
30361-25-2-028	湯浅町太陽光発電設備等設置事業(25年度からの繰越事業)	18,758,000	18,758,000			18,758,000			湯浅町	庁舎	太陽光 20kW 蓄電池 30kWh	10.32	20,000	-	-

30204-26-2-002	有田市太陽光発電設備等設置事業	21,381,000	21,381,000			21,381,000			有田市	庁舎	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	5.16	10,000	-	
30206-26-2-003	田辺市太陽光発電設備等設置事業	1,267,000	1,267,000			1,267,000			田辺市	学校	設計業務委託(H26) (太陽光 10kW) (蓄電池 15kWh)	-	-	-	
30207-26-2-004	新宮市太陽光発電設備等設置事業(その4)	16,299,000	16,299,000			16,299,000			新宮市	学校	太陽光10kW 蓄電池15kWh	5.16	10,000	-	
30391-26-2-005	みなべ町LED避難誘導灯設備事業	2,870,000	2,870,000			2,870,000			みなべ町	避難場所	LED避難誘導灯 35基 (H26:4基 H27:31基)	0.10	200	-	
30424-26-2-006	古座川町バイオマスストーブ導入事業	2,897,000	2,897,000			2,897,000			古座川町	宿泊施設	薪ストーブ1基	19.73	-	8,640	
30000-26-2-007	農業大専科防災型太陽光発電設備工事	22,421,120	22,421,120			22,421,120			和歌山県	学校	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	5.16	10,000	-	
30341-27-2-001	かつらぎ町バイオマスストーブ導入事業	0	0						かつらぎ町	福祉施設	薪ストーブ2基				
30202-27-2-002	海南市太陽光発電設備等設置事業	0	0						海南市	学校	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh				
30206-27-2-003	田辺市太陽光発電設備等設置事業(その2)	0	0						田辺市	公民館	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh				
30362-27-2-004	広川町太陽光発電設備等設置事業	0	0						広川町	庁舎	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh				
30392-27-2-005	日高川町太陽光発電設備等設置事業(その2)	0	0						日高川町	庁舎	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh				
30404-27-2-006	上富田町太陽光発電設備等設置事業(その2)	0	0						上富田町	学校	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh				
30427-27-2-007	北山村太陽光発電設備等設置事業(その2)	0	0						北山村	診療所	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh				
30428-27-2-008	串本町太陽光発電設備等設置事業	0	0						串本町	学校	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh				
30401-27-2-009	紀南地方老人福祉施設組合太陽光発電設備等設置事業(その1)	0	0						紀南地方老人福祉施設組合	福祉施設	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh				
30401-27-2-010	紀南地方老人福祉施設組合太陽光発電設備等設置事業(その2)	0	0						紀南地方老人福祉施設組合	福祉施設	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh				
30406-28-2-001	すさみ町太陽光発電設備等設置事業	0	0						すさみ町	公民館	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh			-	
30406-28-2-002	すさみ町LED避難誘導灯設備事業	0	0						すさみ町	避難場所	LED避難誘導灯 2基			-	
合計		501,191,677	501,191,677	20,442,000	328,094,451	152,655,226	0	0				73.05	80,600	14,213	

※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