

平成25年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業 変更計画書

(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: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	0	64					
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	20,799	484,768					
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	37,419					
風力・地熱発電事業等導入支援事業							
合計	20,799	522,251					

※事業計画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25年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業 変更計画書

(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25年度	変更を要する事業	30207-25-2-004, 30366-25-2-010, 30421-25-2-018, 30421-25-2-020, 30422-25-2-022, 30361-25-2-028
平成25年度事業実施の概要	<p>○変更の理由、変更に至った経緯</p> <p>1)30207-25-2-004 新宮市太陽光発電設備等設置事業(その1) 導入を予定していた蓄電地について、他事業にて設置が予定されていることが判明したため、廃止したい。</p> <p>2)30366-25-2-010 有田川町太陽光発電設備等設置事業 町から提出のあった計画書の事業費積算に関して、多数の錯誤があることが判明した。具体的には高所照明と異なるLED照明やテレビ等の災害時に活用する設備の購入を補助対象であるとの誤認があったことに加え、施工費・設計費・監理費のいずれも、過小な積算をしており現実に即したもなっていないため、廃止したい。</p> <p>3)30421-25-2-018 那智勝浦町太陽光発電設備等設置事業(その1) 実施主体による詳細な現地調査の結果、日照条件が当初の見込みを大きく下回ることが判明し、代替え場所についても確保出来ないため、廃止したい。</p> <p>4)30421-25-2-020 那智勝浦町LED避難誘導灯設置事業 平成25年度各年度計画書提出後に津波浸水区域に関する新想定が公表され、それに伴って設置予定地が浸水区域となった。代替え場所を検討したが、既に蓄電地式の誘導灯が整備されていたため、廃止したい。</p> <p>5)30422-25-2-022 太地町太陽光発電設備等設置事業 別に実施している工事の規模が拡大したことにより、太陽光パネル設置予定場所に足場を設置することとなり、今年度の事業実施が不可能となったため、中止したい。</p> <p>6)30361-25-2-028 湯浅町太陽光発電設備等設置事業 当初平成26年度に予定していたが、新庁舎の建築時期が急遽早まったため、計画を前倒して実施したい。</p> <p>○成果目標への影響 事業の廃止・中止によりCO2削減が7.8t、発電量18,850kWh減少し、新規事業の導入により、CO2削減が8.28t、発電量20,000kWh増加するため、トータルで成果目標においてCO2削減が0.48t、発電量1,150kWhの増加となる。 しかし、次年度は前倒し事業分の減少が見込まれ、この度の事業廃止により生じた基金については、他事業の入札等による執行残と併せて、新規事業を立ち上げ、基金の有効活用と成果目標の確実な達成を目指したい。</p>		

平成25年度成果目標

対象施設数・目標に対する導入割合・再エネ発電量・CO2削減量・木質バイオマス使用量を定量的な指標として定める。上記成果目標を踏まえ、特に、指定避難所となっている公共施設における再生可能エネルギーの導入率を今後の5年間で6.3%までに高めることを目標とする。

○成果目標
右表に示すとおり、非常時にあっても一定程度の持続的なエネルギー供給の確保を推進することを平成28年度までの目標とする。

○目標達成に向けたロードマップ
・25年度には事業費ベースで約50%実施し、早期の整備を図る。
・特に、紀伊半島大水害の被災地における復興事業に関連した施設への設備導入については、地域の復興スケジュールと歩調を合わせた効果的な設備導入に努める。

○事業実施後の評価の方法
各年度における達成率を測定して評価する。

項目	H24	H25	H26	H27	H28
再エネ発電量(kWh)	1,395	206,375			
CO2削減量(t-co2)	0.6	92.12			

備考:

平成25年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業 変更計画書

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	34	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	11,373	11,373					田辺市	避難場所	LED避難誘導灯 19基	0.31	760	-	-
30362-24-2-002	広川町LED避難誘導灯設置事業	3,168	3,168	3,168					広川町	避難場所	LED避難誘導灯 6基	0.11	275	-	-
30422-24-2-003	太地町LED避難誘導灯設置事業	5,901	5,901	5,901					太地町	避難場所	LED避難誘導灯 4基	0.15	360	-	-
30422-24-2-004	太地町太陽光発電設備等設置事業	357	357	357					太地町	学校	設計業務委託費	-	-	-	-
30000-25-1-001	外部評価委員会運営経費								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								和歌山市	庁舎	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	4.14	10,000	-	-
30205-25-2-002	御坊市LED避難誘導灯設置事業								御坊市	避難場所	LED避難誘導灯 13基	0.48	1,170	-	-
30206-25-2-003	田辺市LED避難誘導灯設置事業								田辺市	避難場所	LED避難誘導灯 36基	0.82	1,980	-	-
30207-25-2-004	新宮市太陽光発電設備等設置事業(その1)	0	0	0					新宮市	学校	蓄電池 15kWh 水銀灯更新	0	0	0	0
30207-25-2-005	新宮市太陽光発電設備等設置事業(その2)								新宮市	学校	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh 水銀灯更新	4.14	10,000	-	-
30207-25-2-006	新宮市太陽光発電設備等設置事業(その3)								新宮市	学校	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh 水銀灯更新	4.14	10,000	-	-
30304-25-2-007	紀美野町太陽光発電設備等設置事業								紀美野町	社会福祉施設	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	4.14	10,000	-	-
30343-25-2-008	九度山町太陽光発電設備等設置事業								九度山町	公民館	設計業務委託	-	-	-	-
30362-25-2-009	広川町LED避難誘導灯設置事業								広川町	避難場所	LED避難誘導灯 25基	0.35	850	-	-
30366-25-2-010	有田川町太陽光発電設備等設置事業	0	0	0					有田川町	学校	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	0	0	0	0
30381-25-2-011	美浜町LED避難誘導灯設置事業								美浜町	避難場所	LED避難誘導灯 4基	0.09	220	-	-
30382-25-2-012	日高町LED避難誘導灯設置事業								日高町	避難場所	LED避難誘導灯 4基	0.09	220	-	-
30383-25-2-013	由良町太陽光発電設備等設置事業								由良町	福祉施設	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	4.14	10,000	-	-
30390-25-2-014	印南町太陽光発電設備等設置事業								印南町	学校	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	4.14	10,000	-	-
30392-25-2-015	日高川町太陽光発電設備等設置事業								日高川町	公民館	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	4.14	10,000	-	-
30401-25-2-016	白浜町LED避難誘導灯設置事業								白浜町	避難場所	LED避難誘導灯 21基	0.17	420	-	-
30404-25-2-017	上富田町太陽光発電設備等設置事業								上富田町	公民館	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	4.14	10,000	-	-
30421-25-2-018	那智勝浦町太陽光発電設備等設置事業(その1)	0	0	0					那智勝浦町	学校	太陽光 5kW 蓄電池 5kWh	0	0	0	0
30421-25-2-019	那智勝浦町太陽光発電設備等設置事業(その2)								那智勝浦町	避難場所	太陽光 10kW 蓄電池 14.4kWh	4.14	10,000	-	-
30421-25-2-020	那智勝浦町LED避難誘導灯設置事業	0	0	0					那智勝浦町	避難場所	LED避難誘導灯 10基	0	0	0	0
30422-25-2-021	太地町LED避難誘導灯設備事業								太地町	避難場所	LED避難誘導灯 13基	0.48	1,170	-	-
30422-25-2-022	太地町太陽光発電設備等設置事業	0	0	0					太地町	学校	太陽光 3kW 蓄電池 5kWh	0	0	0	0
30424-25-2-023	古座川町LED避難誘導灯設置事業								古座川町	避難場所	LED避難誘導灯 10基	0.14	345	-	-
30427-25-2-024	北山村太陽光発電設備等設置事業								北山村	庁舎	太陽光 10kW 蓄電池 15kWh	4.14	10,000	-	-
30344-25-2-025	高野町バイオマスストーブ導入事業								高野町	学校	薪ストーブ4基	0.36	-	0.356	-
30392-25-2-026	日高川町バイオマスストーブ導入事業								日高川町	宿泊施設	薪ストーブ1基	6.34	-	5.494	-
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								和歌山県	庁舎	太陽光 20kW 蓄電池 30kWh	8.28	20,000	-	-
30361-25-2-028	湯浅町太陽光発電設備等設置事業								湯浅町	庁舎	太陽光 20kW 蓄電池 30kWh	8.28	20,000	0	0
公募により決定	民間施設再生可能エネルギー等導入事業										太陽光 5kW 蓄電池 5kWh 12件	24.84	60,000	-	-
												92.69	207,770	5.850	