

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	兵庫県		
所在地	神戸市中央区下山手通5-10-1		
事業計画作成担当者	氏名	所属部局・役職名等	
		農政環境部環境創造局環境政策課	
	TEL	FAX	メールアドレス
	078-362-9081	078-362-4024	

(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	216,328	275,880	129,060				
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	4,937,801	391,541,550	281,584,943				
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	0	0				
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0				
合計	5,154,129	391,817,430	281,714,003				

※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)
(平成26年度報告書)

(事業計画の概要)

計画の名称	兵庫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	地方公共団体
平成26年度事業実施の概要	<p>本県旧五国(摂津、播磨、但馬、丹波、淡路)の多様な地域特性を活かした再生可能エネルギーの導入により、</p> <p>① 地球温暖化防止への貢献、 ② 電力需給逼迫時のピークカットの寄与、 ③ 災害時に備え再生可能エネルギーによる自立・分散型電源の確保の達成 を目的とし、平成25年度においては、以下の事業を実施した。</p> <p>(1) 地域資源活用詳細調査事業 ① 導入拠点調査の実施(現地調査にかかる職員旅費) ② 評価委員会(大気環境部会)の開催(H27.3.23開催 審議内容:全体事業計画について)※H25年度はH24GND基金から全額支出したため、H26年度はH25GNDから全額支出 ③ その他基金事業の執行にあたり必要な経費の執行(環境省協議にかかる職員旅費)</p> <p>(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業 【播磨地域】全県の防災拠点に位置づけられ広域的な災害対策の総合調整機能を担っている三木総合防災公園において、太陽光発電を導入 【淡路地域】「地域活性化総合特区」に指定され、県内随一の日射量を誇る淡路島において、東南海・南海地震(特に淡路島南部の沿岸部に津波による大きな災害)への対応が急務であるため、洲本市健康福祉館、洲本市五色地域福祉センター、淡路市岩屋保健センターに太陽光発電・蓄電池を導入 【摂津地域】人口集積地の阪神間において、避難所である県立尼崎高校に太陽光発電・蓄電池を導入し、宝塚市では、平成27年度に避難所である小学校に太陽光発電・蓄電池を導入するための設計を実施</p>		

平成26年度成果目標及び達成状況

<p>成果指標として下記の4項目を設定</p> <p>①導入する再エネ設備の定格出力 ②導入した再生可能エネルギー等による発電量等 ③導入した再生可能エネルギー等による二酸化炭素削減量 ④導入する蓄電容量</p>	項目	H24	H25	H26	H27	H28
	対象施設数	0力所	13力所	5力所	4力所	2力所
	目標に対する割合	0%	54%	75%	92%	100%
	再エネ設備の定格出力(kW)	0kW	179kW	410kW	50kW	40kW
	再エネ発電量(kWh)	0kWh	238,931kWh	430,992kWh	52,875kWh	42,048kWh
	CO2削減量(t-CO2)	0t-CO2	133.6t-CO2	240.9t-CO2	217.0t-CO2	23.5t-CO3
	蓄電容量(kWh)	0kWh	169.2kWh	60kWh	60kWh	30kWh

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)

(単位:円)

(1)地域資源活用詳細調査事業

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	年間発電量 (kWh/年)	
28000-24-1-001	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業	74,590	74,590	1,200	6,900	66,490		兵庫県	—	導入拠点調査(旅費)	—	—	
28000-24-1-002	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業	320,608	320,608	143,108	177,500	0		兵庫県	—	評価委員会の開催(報酬・旅費・使用料)	—	—	
28000-24-1-003	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業	226,070	226,070	72,020	91,480	62,570		兵庫県	—	その他基金事業の執行にあたり必要な経費(旅費)	—	—	
合計		621,268	621,268	216,328	275,880	129,060							

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)

(単位:円)

(1)公共施設再生可能エネルギー等導入事業

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	年間発電量(kWh/年)	CO2削減量(t-CO2/年)		CO2削減量(t-CO2/年)
28000-24-2-001	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業(設計のみ)	3,234,951	3,234,951	3,234,951					兵庫県	温浴施設	設計	—	—		
28000-25-2-001	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業	222,602,680	222,602,680		15,015,000	207,587,680			兵庫県	公園	太陽光360kW	378,432	211.5		
28000-25-2-002	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業	23,103,000	23,103,000		23,103,000				兵庫県	学校	太陽光11kW 蓄電池15kWh	11,563	6.5		
28000-25-2-003	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業	134,048,000	134,048,000		125,000,000	9,048,000			兵庫県	学校	太陽光20kW×7、10kW×1 蓄電池15kWh×8 屋内高所照明4	157,680	88.1		
28202-25-2-001	尼崎市再生可能エネルギー等導入事業	18,642,750	18,642,750		18,642,750				尼崎市	消防	太陽光11kW 蓄電池13kWh	11,563	6.5		
28204-25-2-001	西宮市再生可能エネルギー等導入事業	18,372,900	18,372,900		18,372,900				西宮市	学校	太陽光0.085kW・蓄電池併設型LED街路灯	—	—		
28205-25-2-001	洲本市再生可能エネルギー等導入事業	21,000,000	21,000,000			21,000,000			洲本市	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	5.9		
28205-25-2-002	洲本市再生可能エネルギー等導入事業	19,000,000	19,000,000			19,000,000			洲本市	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	5.9		
28206-26-2-001	芦屋市再生可能エネルギー等導入事業	0	0						芦屋市	庁舎	太陽光15.3kW 蓄電池15kWh	16,083	9.0		
28209-24-2-001	豊岡市再生可能エネルギー等導入事業	6,491,100	6,491,100	378,000	6,113,100				豊岡市	公園	設計・太陽光3.22kW 蓄電池5.5kWh	3,385	1.9		
28209-25-2-002	豊岡市再生可能エネルギー等導入事業	3,552,150	3,552,150		3,552,150				豊岡市	公園	太陽光0.14kW・蓄電池併設型LED街路灯	—	—		
28209-25-2-003	豊岡市再生可能エネルギー等導入事業	7,528,500	7,528,500		7,528,500				豊岡市	公民館	太陽光0.14kW・蓄電池併設型LED街路灯	—	—		
28213-27-2-001	西脇市再生可能エネルギー等導入事業	0	0						西脇市	体育館	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	5.9		
28214-26-2-001	宝塚市再生可能エネルギー等導入事業	410,400	410,400			410,400			宝塚市	学校	太陽光15kW 蓄電池15kWh	15,768	8.8		
28221-27-2-001	篠山市再生可能エネルギー等導入事業	0	0						篠山市	温浴施設	太陽光10kW 蓄電池15kWh バイオマスホィーラ200kW	10,512	5.9	187.45	
28222-24-2-001	養父市再生可能エネルギー等導入事業	15,645,000	15,645,000	374,850	15,270,150				養父市	庁舎	太陽光11.184kW 蓄電池15kWh	11,757	6.6		
28224-24-2-001	南あわじ市再生可能エネルギー等導入事業	35,290,000	35,290,000	950,000	34,340,000				南あわじ市	学校	設計・太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,024	11.8		
28226-25-2-001	淡路市再生可能エネルギー等導入事業	6,161,400	6,161,400		6,161,400				淡路市	公民館	太陽光4.89kW 蓄電池4.65kWh	5,140	2.9		
28226-26-2-002	淡路市再生可能エネルギー等導入事業	24,538,863	24,538,863			24,538,863			淡路市	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	5.9		
28227-24-2-001	宍粟市再生可能エネルギー等導入事業	38,442,600	38,442,600		38,442,600				宍粟市	庁舎	太陽光16kW小水力1kW 蓄電池11kWh	22,075	12.3		
28586-25-2-001	新温泉町再生可能エネルギー等導入事業	80,000,000	80,000,000		80,000,000				新温泉町	温浴施設	地熱11kW 蓄電池15kWh	57,816	32.3		
合計		678,064,294	678,064,294	4,937,801	391,541,550	281,584,943						764,847	427.5	187.5	