

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	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	kankyouseisakuka@pref.hyogo.lg.jp

(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	217					1,200	
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	4,938					868,800	
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業						30,000	
風力・地熱発電事業等導入支援事業						0	
合計	5,155					900,000	

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	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24年度	交付対象	地方公共団体
平成24年度事業実施の概要	<p>全体計画書で記載した内容のうち、当該年度に実施した部分について実績を記載して下さい。特に、2年目以降は、全体計画のうち、どの程度の進捗状況なのかがわかるように記載して下さい。各年度計画書で盛り込む内容は、全体計画書で盛り込むべき項目を参照し、当該年度で実施した内容がわかるように記載して下さい。特に、管下市町村の事業については、必ず、事業の実施状況を確認した上で記載すること。</p> <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、 地球温暖化防止への貢献 電力需給逼迫時のピークカットの寄与、 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24年度(事業初年度)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 導入拠点調査の実施(現地調査にかかる職員旅費) 評価委員会(大気環境部会)の開催(H25.3.18開催 審議内容:全体事業計画について) その他基金事業の執行にあたり必要な経費の執行(大気環境部会会場使用料、環境省意見交換会出席にかかる職員旅費)</p> <p>(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業 【但馬地域】災害時でも独立して発電を行えるよう地熱によるバイナリー発電設備の湯村温泉(新温泉町)への導入に向けて、県で基本設計を行ったほか、養父市役所本庁舎及び豊岡市日高防災公園における太陽光発電設備・蓄電池導入にかかる実施設計を行った。 【播磨地域】緊急時の自立性を高めるため、宍粟市役所庁舎に隣接する水路に小水力発電、太陽光発電・蓄電池の導入準備を進めた。 【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、南あわじ市立福良小学校で太陽光発電設備等導入にかかる実施設計を行った。</p>		

平成24年度成果目標及び達成状況

成果指標や成果目標等の記載内容は、基本的には全体計画書で記載した内容を転記していただくことになるが、当該年度に係る成果目標の達成状況がわかるように記載して下さい。

成果指標として下記の4項目を設定しているが、設計のみの実施のため、実績なし。

- 導入する再エネ設備の定格出力
- 導入した再生可能エネルギー等による発電量等
- 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
- 導入する蓄電容量

項目	H24	H25	H26	H27	H28
対象施設数	0力所	18力所	2力所	2力所	
目標に対する割合	0%	82%	91%	100%	
再エネ設備の定格出力(kW)	0kW	733kW	22kW	20kW	
再エネ発電量(kWh)	0kWh	821,303kWh	23,126kWh	21,024kWh	
CO2削減量(t-CO2)	0t-CO2	340t-CO2	9.6t-CO2	8.7t-CO2	
蓄電容量(kWh)	0kWh	163.7kWh	30kWh	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)

(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)
28000-24-2-001	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業	3,235	3,235	3,235					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								兵庫県	公園	太陽光500kW 蓄電池40kWh	525,600	217.5	
28000-25-2-002	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業								兵庫県	学校	太陽光20kW 蓄電池10kWh	21,024	8.6	
28000-25-2-003	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業								兵庫県	学校	太陽光20kW 蓄電池10kWh	126,144	52.1	
28202-25-2-001	尼崎市再生可能エネルギー等導入事業								尼崎市	消防	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	4.4	
28204-25-2-001	西宮市再生可能エネルギー等導入事業								西宮市	学校	太陽光・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								洲本市	庁舎	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	4.4	
28205-25-2-002	洲本市再生可能エネルギー等導入事業								洲本市	庁舎	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	4.4	
28206-26-2-001	芦屋市再生可能エネルギー等導入事業								芦屋市	庁舎	太陽光12kW 蓄電池15kWh	12,614	5.2	
28209-24-2-001	豊岡市再生可能エネルギー等導入事業	378	378	378					豊岡市	公園	設計・太陽光5.2kW 蓄電池4.5kWh	5,466	2.3	
28209-25-2-002	豊岡市再生可能エネルギー等導入事業								豊岡市	公園	太陽光・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								西脇市	体育館	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	4.4	
28214-26-2-001	宝塚市再生可能エネルギー等導入事業								宝塚市	学校	太陽光・蓄電池併設型LED 街路灯	-	-	
28221-27-2-001	篠山市再生可能エネルギー等導入事業								篠山市	体育館	太陽光10kW 蓄電池15kWh ハイマスライ-	10,512	4.4	
28222-24-2-001	養父市再生可能エネルギー等導入事業	375	375	375					養父市	庁舎	太陽光11.2kW 蓄電池15kWh	11,774	4.9	
28224-24-2-001	南あわじ市再生可能エネルギー等導入事業	950	950	950					南あわじ市	学校	設計・太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,024	8.7	
28226-25-2-001	淡路市再生可能エネルギー等導入事業								淡路市	公民館	太陽光4.9kW 蓄電池4.65kWh	5,151	2.1	
28226-26-2-002	淡路市再生可能エネルギー等導入事業								淡路市	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	4.4	
28227-24-2-001	宍粟市再生可能エネルギー等導入事業								宍粟市	庁舎	太陽光10kW小水力2kW 蓄電池4.5kWh	21,024	8.7	
28586-25-2-001	新温泉町再生可能エネルギー等導入事業								新温泉町	温浴施設	地熱10kW 蓄電池15kWh	52,560	21.8	
合計		4,938	4,938	4,938								865,453	358.3	