

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

(事業計画書作成担当者)

道県等の名称	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: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	224	276	400				
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	4,888	407,648	377,264				
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							
合計	5,112	407,924	407,664				

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26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

(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25年度計画概要

計画の概要

防災対策の推進による県民の安全・安心の確保及び環境負荷の少ない持続可能な低炭素社会の実現のため、再生可能エネルギー等の地域資源を活用した災害に強い自立・分散型エネルギーシステムの導入を支援し、環境先進地域(エコタウン)を構築することを目的としているが、本基金を活用して、地域の防災拠点や災害時等に地域住民の生活等に不可欠な都市機能を維持することが必要な公共施設において再生可能エネルギー等の導入を進める。

・各事業メニューの概要

(1)地域資源活用詳細調査事業

導入拠点調査の実施、評価委員会の開催、その他基金事業の執行にあたり必要な経費の執行。

(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業

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、事業内容は、以下のとおりである。

[淡路地域]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)への対応を急ぐ必要があるため、引き続き、淡路市において太陽光発電設備と蓄電池を導入するほか、前年度からの繰越事業として洲本市において太陽光発電設備と蓄電池を導入する。

・淡路市(1次指定避難所(社会福祉施設)1施設)

・洲本市(指定避難所かつ福祉避難所(健康福祉館、地域福祉センター)2施設)

[摂津地域]人口集積地の阪神間において、芦屋市では防災拠点の中心である庁舎に、また宝塚市では、小学校に追尾型太陽光発電設備と蓄電池を導入するほか、前年度からの繰越事業として県立高校(1校)で太陽光発電と蓄電池を導入する。

[播磨地域]前年度からの繰越事業として県下最大の防災拠点施設である県立三木総合防災公園に太陽光発電設備と蓄電池を導入する。

(3)民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業

災害時等に避難所となり得る民間施設への再生可能エネルギー等の導入を進める。

なお、施設選定にあたっては、公募等を基本とする。

・機能別導入施設数

行政機能の維持 5施設
避難所の確保 2施設

・重点的推進施設数

庁舎、公園 各1カ所
社会福祉施設 3カ所
学校 2カ所

平成24年度成果目標及び達成状況

○成果目標・成果指標

現状分析や課題を踏まえ、当県では成果指標として下記の4項目を設定し、それぞれ平成27年度までの成果目標を「計画の成果目標欄」記載のとおりとする。

導入する再生設備の定格出力

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カ所	13カ所	7カ所	2カ所	
目標に対する割合	0%	59%	91%	100%	
再生設備の定格出力(kW)	0kW	193kW	566kW	20kW	
再生発電量(kWh)	0kWh	251,535kWh	595,031kWh	21,024kWh	
CO2削減量(t-CO2)	0t-CO2	126.7t-CO2	305.8t-CO2	10.8t-CO2	
蓄電容量(kWh)	0kWh	134.7kWh	118.9kWh	30kWh	

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

(基金事業の内容)

(単位:千円)

(1)地域資源活用詳細調査事業									合計額			
事業番号	事業名	総事業費	基金充当額					実施主体	契約方法	事業内容	備考	
			合計	H24	H25	H26	H27					H28
28000-24-1-001	導入拠点調査			1	7				兵庫県		旅費・・・80千円 @0.3千円×3人×22回 =20千円/年	現地調査
28000-24-1-002	評価委員会の開催			143	178				兵庫県		旅費・・・160千円 @2.5千円×16人×1回 =40千円/年 報酬・・・640千円 @10千円×16人×1回 =160千円/年	
28000-24-1-003	その他基金事業の執行 にあたり必要な経費			80	91				兵庫県		旅費・・・160千円 @30千円×1回=30千円/年 @0.3千円×3人×11回 =10千円/年 消耗品費・・・30千円 7.5千円/年 印刷製本費・・・50千円 12.5千円/年 通信運搬費・・・30千円 7.5千円/年(郵券料・電話代) 会議費・・・50千円 @12.5千円×1回=12.5千円/年	旅費内訳:環境省協議(各年度1回) :完了検査等(公用車利用)

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

(単位:千円)

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業					合計額										
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						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				15,015				兵庫県	公園	太陽光500kW 蓄電池40kWh	525,600	270.1		
28000-25-2-002	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業				23,103				兵庫県	学校	太陽光20kW 蓄電池10kWh	21,024	10.8		
28000-25-2-003	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業				125,000				兵庫県	学校	各太陽光20kW×6施設 各蓄電池10kWh×6施設 屋内高所照明4施設	126,144	64.8		
28202-25-2-001	尼崎市再生可能エネルギー等導入事業				19,000				尼崎市	消防	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	5.4		
28204-25-2-001	西宮市再生可能エネルギー等導入事業				18,373				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	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	5.4		
28205-25-2-002	洲本市再生可能エネルギー等導入事業								洲本市	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	5.4		
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	6.5		
28209-24-2-001	豊岡市再生可能エネルギー等導入事業		378	7,069					豊岡市	公園	設計・太陽光3.22kW 蓄電池5.5kWh	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			3,553					豊岡市	公園	太陽光・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			8,000					豊岡市	公民館	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	5.4		
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2.025kW×2 蓄電池8.9kWh	4,257	2.2		
28221-27-2-001	篠山市再生可能エネルギー等導入事業								篠山市	温浴施設	太陽光10kW、蓄電池15kWh ハイマホライ-	10,512	5.4		
28222-24-2-001	養父市再生可能エネルギー等導入事業		375	15,270					養父市	庁舎	太陽光11.184kW 蓄電池15kWh	11,756	6.0		
28224-24-2-001	南あわじ市再生可能エネルギー等導入事業		900	39,100					南あわじ市	学校	設計・太陽光20kW 蓄電池15kWh	21,024	10.8		
28226-25-2-001	淡路市再生可能エネルギー等導入事業			11,100					淡路市	公民館	太陽光4.9kW 蓄電池4.65kWh	5,151	2.6		
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	5.4		
28227-24-2-001	宍粟市再生可能エネルギー等導入事業			40,000					宍粟市	庁舎	太陽光13kW、小水力1kW 蓄電池4.5kWh	18,922	7.8		
28586-25-2-001	新温泉町再生可能エネルギー等導入事業			83,065					新温泉町	温浴施設	地熱10kW 蓄電池15kWh	52,560	27.0		
合計			4,888	407,648								867,590	443.3		

適宜行を追加する

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

(単位:千円)

(3)民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業									合計額					
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	CO2削減量	
28000-26-3-001	民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業													
合計														

適宜行を追加する

平成25年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)

(単位:千円)

(4)風力・地熱発電事業等導入支援事業									合計額					
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	
				該当無し										
合計														

適宜行を追加する