

平成24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)  
(平成27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	216	276	129	300			
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	4,938	391,541	281,585	116,578			
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	0	0	30,000			
風力・地熱発電事業等導入支援事業	—	—	—	—			
合計	5,154	391,817	281,714	146,878			

※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24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)  
(平成27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27年度	交付対象	地方公共団体																
平成27年度計画概要																			
<p>計画の概要</p> <p>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。</p> <p>・各事業メニューの概要</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、②評価委員会の開催、③その他基金事業の執行にあたり必要な経費の執行。</p> <p>(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、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、事業内容は、以下のとおりである。</p> <p>【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、小学校に太陽光発電設備、蓄電池を導入する。 【播磨地域】西脇市において、体育館に太陽光発電設備、蓄電池を導入する。 【丹波地域】防災機能の向上と温暖化防止の両立を図るため、篠山市では温浴施設に太陽光発電設備、蓄電池、バイオマスボイラーを導入する。</p> <p>(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。</p> <p>・機能別導入施設数                      ・重点的推進施設数</p> <table border="0"> <tr> <td>行政機能の維持</td> <td>1施設</td> <td>庁舎</td> <td>1カ所</td> </tr> <tr> <td>避難所の確保</td> <td>3施設</td> <td>学校</td> <td>1カ所</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>体育館</td> <td>1カ所</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>温浴施設</td> <td>1カ所</td> </tr> </table>				行政機能の維持	1施設	庁舎	1カ所	避難所の確保	3施設	学校	1カ所			体育館	1カ所			温浴施設	1カ所
行政機能の維持	1施設	庁舎	1カ所																
避難所の確保	3施設	学校	1カ所																
		体育館	1カ所																
		温浴施設	1カ所																

平成27年度成果目標及び達成状況

<p>○成果目標・成果指標</p> <p>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28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。</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カ所	13カ所	5カ所	4カ所	
	目標に対する割合	0%	54%	75%	92%	
	再エネ設備の定格出力(kW)	0kW	179kW	410kW	50kW	
	再エネ発電量(kWh)	0kWh	238,931kWh	430,992kWh	52,875kWh	
	CO2削減量(t-CO2)	0t-CO2	133.6t-CO2	240.9t-CO2	217.0t-CO2	
	蓄電容量(kWh)	0kWh	169.2kWh	60.0kWh	60.0kWh	

平成24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)  
(平成27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	66			兵庫県		旅費 使用料	現地調査 完了検査等
28000-24-1-002	評価委員会の開催			143	178	0			兵庫県		旅費 報酬 使用料	
28000-24-1-003	その他基金事業の執行 にあたり必要な経費			72	91	63			兵庫県		旅費	環境省協議等

平成24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(各年度計画書)  
(平成27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			0			
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	207,588			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				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			125,000	9,048			兵庫県	学校	各太陽光20kW×7、10kW×1 各蓄電池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			18,643				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				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			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			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			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		378	6,113				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				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			7,529				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							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			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							篠山市	温浴施設	太陽光10kW・蓄電池15kWh ハイマスホーイラ-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		375	15,270				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		950	34,340				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				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				24,539			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			38,443				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					新温泉町	温浴施設	地熱11kW 蓄電池15kWh	57,816	32.3		
合計			4,938	391,541	281,585						764,847	427.5	187.45	

平成24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)  
 (平成26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								民間事業者	避難所	太陽光10kW蓄電池 15kWh	31,536	16.2		
合計															

※適宜行を追加する

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画書(各年度計画書)  
 (平成26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