

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28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	担当部局		
	農政環境部環境創造局環境政策課		
	TEL	FAX	
	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	139	300	1,060	—
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	4,938	391,541	281,585	106,567	114,841	899,472	—
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	—	—	—	—	—	—	—
風力・地熱発電事業等導入支援事業	—	—	—	—	—	—	—
合計	5,154	391,817	281,714	106,706	115,141	900,532	—

※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28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28年度	交付対象	地方公共団体
平成28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 (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、指定避難所である西宮南高校と伊丹西高校に太陽光発電設備、蓄電池、屋内高所照明を導入する。 【播磨地域】指定避難所である相生産業高校に太陽光発電設備、蓄電池、屋内高所照明を導入する。 【淡路地域】防災機能の向上と温暖化防止の両立を図るため、洲本市の温浴施設にバイオマスボイラーを導入する。</p> <p>・機能別導入施設数 避難所の確保 4施設</p> <p>・重点的推進施設数 学校 3カ所 温浴施設 1カ所</p>			

平成28年度成果目標及び達成状況

<p>○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。 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	4カ所
	目標に対する割合	0%	50%	69%	85%	100%
	再エネ設備の定格出力(kW)	0kW	179kW	410kW	52kW	60kW
	再エネ発電量(kWh)	0kWh	238,941kWh	430,992kWh	54,452kWh	63,072kWh
	CO2削減量(t-CO2)	0t-CO2	133.6t-CO2	240.9t-CO2	217.8t-CO2	188.1t-CO2
	蓄電容量(kWh)	0kWh	169.2kWh	60.0kWh	55.0kWh	45.0kWh

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28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	173	173	1	7	66	19	80	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	581	581	143	178	0	120	140	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	306	306	72	91	63	0	80	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計画書(各年度計画書)
(平成28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			899,472			
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	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	222,603	222,603		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	23,103		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	134,048	134,048		125,000	9,048			兵庫県	学校	各太陽光20kW×5、10kW×1 各蓄電池15kWh×6 屋内高所照明300W×60基	115,632	64.6		
28000-28-2-001	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業	69,856	69,856					69,856	兵庫県	学校	太陽光20kW×3 蓄電池15kWh×3 屋内高所照明180W×90基	63,072	35.3		
28202-25-2-001	尼崎市再生可能エネルギー等導入事業	18,643	18,643		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	18,372		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	21,000			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	19,000			19,000			洲本市	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	5.9		
28205-28-2-001	洲本市再生可能エネルギー等導入事業	44,985	44,985					44,985	洲本市	温浴施設	バイオマスボイラー250kW	—		152.8	
28206-26-2-001	芦屋市再生可能エネルギー等導入事業	19,000	19,000					19,000	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	6,491	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	3,552		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	7,529		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	19,000	19,000					19,000	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	16,733	16,733			410	16,323		宝塚市	学校	太陽光16.5kW 蓄電池15kWh	17,345	9.7		
28221-27-2-001	篠山市再生可能エネルギー等導入事業	52,244	52,244					52,244	篠山市	温浴施設	太陽光10kW・蓄電池15kWh バイオマスボイラー200kW	10,512	5.9	187.4	
28222-24-2-001	養父市再生可能エネルギー等導入事業	15,645	15,645	375	15,270				養父市	庁舎	太陽光11.184kW 蓄電池15kWh	11,756	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	35,290	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	6,161		6,161				淡路市	公民館	太陽光4.89kW 蓄電池4.65kWh	5,151	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	24,539			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	38,443		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	80,000		80,000				新温泉町	温浴施設	地熱11kW 蓄電池15kWh	57,816	32.3		
合計		899,472	899,472	4,938	391,541	281,585	106,567	114,841				787,457	440.2	340.2	