

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金状況報告書(各年度報告書:平成28年度分)  
(平成28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	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	130	139	156	917	76.4%
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	4,938	391,542	281,585	106,567	114,010	898,642	103.4%
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	0	0	0	0	0	—
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0	0	0	0	—
合計	5,154	391,818	281,715	106,706	114,166	899,559	100.0%

※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28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28年度	交付対象	地方公共団体
平成28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> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 地球温暖化防止への貢献、</li> <li>② 電力需給逼迫時のピークカットの寄与、</li> <li>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</li> </ul> <p>を目的とし、平成28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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 導入拠点調査の実施(現地調査にかかる職員旅費)</li> <li>② 評価委員会(大気環境部会)の開催(H29.3.14開催 審議内容:全体事業計画について)</li> <li>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)</li> </ul> <p>(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業</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した。</p> <p>【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した。</p> <p>【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した。</p>			

平成28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> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 導入する再エネ設備の定格出力</li> <li>② 導入した再生可能エネルギー等による発電量等</li> <li>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</li> <li>④ 導入する蓄電容量</li> </ul>	項目	H24	H25	H26	H27	H28
	対象施設数	0力所	13力所	5力所	4力所	4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	52kW	60kW
	再エネ発電量(kWh)	0kWh	238,930kWh	430,992kWh	54,452kWh	63,072kWh
	CO2削減量(t-CO2)	0t-CO2	165.8t-CO2	240.7t-CO2	161.8t-CO2	188.5t-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状況報告書(各年度報告書)(平成28年度報告書)

(単位:千円)

(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)	CO2削減 量(t-CO2/ 年)		
28000-24-1-001	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業	94	94	1	7	67	19	0	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	597	597	143	178	0	120	156	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	226	72	91	63	0	0	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		917	917	216	276	130	139	156							

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28年度報告書)

(単位:千円)

(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)	3,235	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	222.1		
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	6.8		
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	太陽光20kW×5、10kW×1 蓄電池15kWh×6 屋内高所照明2	115,632	67.9		
28000-25-2-003	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業	69,025	69,025				69,025		兵庫県	学校	太陽光20kW×3 蓄電池15kWh×3 屋内高所照明3	63,072	37.0		
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	6.8		
28204-25-2-001	西宮市再生可能エネルギー等導入事業	18,373	18,373		18,373				西宮市	学校	太陽光0.085kW・蓄電池併設型LED街路灯	1,966	1.2		
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	6.2		
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	6.2		
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	—	—	151.5	
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	9.4		
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	2.0		
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	442	0.3		
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	589	0.3		
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	6.2		
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	10.2		
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	6.2	129.8	
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	6.9		
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	12.3		
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	5,140	3.0		
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	6.2		
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	13.0		
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	77,088	45.3		
合計		898,642	898,642	4,938	391,542	281,585	106,567	114,010				809,716	475.5	281.3	