

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27年度分)

(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: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	216,328	275,880	129,060	139,484	598,034	1,358,786	0.1%
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	4,937,801	391,541,550	281,584,943	106,566,920	114,010,000	898,641,214	87.2%
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	5,154,129	391,817,430	281,714,003	106,706,404	114,608,034	900,000,000	87.3%

※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状況報告書(各年度報告書:平成27年度分)

(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"> 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 <p>を目的とし、平成27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"> ① 導入拠点調査の実施(現地調査にかかる職員旅費) ② 評価委員会(大気環境部会)の開催(H28.3.14開催 審議内容:全体事業計画について)※H26年度はH25GND基金から全額支出したため、H27年度はH26GNDから全額支出 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) <p>(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業</p> <p>【播磨地域】平成16年台風23号災害において、特に被害の大きかった西脇地区の避難所である西脇市総合市民センターに太陽光発電・蓄電池を導入</p> <p>【丹波地域】篠山市地域防災計画において、避難所及び入浴サービスの実施を行う施設として位置づけられている市有施設「こんだ薬師温泉ぬくもりの郷」に太陽光発電・バイオマスボイラー・蓄電池を導入</p> <p>【摂津地域】芦屋市では、市の防災拠点中枢拠点及び情報発信基地となる市庁舎に太陽光発電・蓄電池を導入し、宝塚市では、避難所である西谷小学校に太陽光発電・蓄電池を導入</p>			

平成27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"> 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>【達成状況】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>H27計画</th> <th>H27実績</th> <th>達成率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>定格出力(kW)</td> <td>50</td> <td>52</td> <td>104.0%</td> </tr> <tr> <td>発電量(kWh)</td> <td>52,875</td> <td>54,452</td> <td>103.0%</td> </tr> <tr> <td>CO2削減量(t-CO2)</td> <td>217.0</td> <td>217.8</td> <td>100.4%</td> </tr> <tr> <td>蓄電容量(kWh)</td> <td>60</td> <td>55</td> <td>91.7%</td> </tr> </tbody> </table>	項目	H27計画	H27実績	達成率	定格出力(kW)	50	52	104.0%	発電量(kWh)	52,875	54,452	103.0%	CO2削減量(t-CO2)	217.0	217.8	100.4%	蓄電容量(kWh)	60	55	91.7%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>H24</th> <th>H25</th> <th>H26</th> <th>H27</th> <th>H28</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>対象施設数</td> <td>0力所</td> <td>13力所</td> <td>5力所</td> <td>4力所</td> <td>4力所</td> </tr> <tr> <td>目標に対する割合</td> <td>0%</td> <td>54%</td> <td>75%</td> <td>92%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>再エネ設備の定格出力(kW)</td> <td>0kW</td> <td>179kW</td> <td>410kW</td> <td>52kW</td> <td>60kW</td> </tr> <tr> <td>再エネ発電量(kWh)</td> <td>0kWh</td> <td>238,930kWh</td> <td>430,992kWh</td> <td>54,452kWh</td> <td>63,072kWh</td> </tr> <tr> <td>CO2削減量(t-CO2)</td> <td>0t-CO2</td> <td>133.7t-CO2</td> <td>240.9t-CO2</td> <td>217.8t-CO2</td> <td>188.1t-CO3</td> </tr> <tr> <td>蓄電容量(kWh)</td> <td>0kWh</td> <td>169.2kWh</td> <td>60.0kWh</td> <td>55.0kWh</td> <td>45.0kWh</td> </tr> </tbody> </table>					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	133.7t-CO2	240.9t-CO2	217.8t-CO2	188.1t-CO3	蓄電容量(kWh)	0kWh	169.2kWh	60.0kWh	55.0kWh	45.0kWh
	項目	H27計画	H27実績	達成率																																																															
定格出力(kW)	50	52	104.0%																																																																
発電量(kWh)	52,875	54,452	103.0%																																																																
CO2削減量(t-CO2)	217.0	217.8	100.4%																																																																
蓄電容量(kWh)	60	55	91.7%																																																																
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	133.7t-CO2	240.9t-CO2	217.8t-CO2	188.1t-CO3																																																														
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状況報告書(各年度報告書:平成27年度分)

(単位: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	273,945	273,945	1,200	6,900	66,490	19,355	180,000	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	680,737	680,737	143,108	177,500	0	120,129	240,000	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	404,104	404,104	72,020	91,480	62,570	0	178,034	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		1,358,786	1,358,786	216,328	275,880	129,060	139,484	598,034							

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27年度分)

(単位:円)

(2)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)	3,234,951	3,234,951	3,234,951					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	222,602,680	222,602,680		15,015,000	207,587,680			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	23,103,000	23,103,000		23,103,000				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	203,073,000	203,073,000		125,000,000	9,048,000		69,025,000	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	64.6		
28202-25-2-001	尼崎市再生可能エネルギー等導入事業	18,642,750	18,642,750		18,642,750				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	18,372,900	18,372,900		18,372,900				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	21,000,000	21,000,000			21,000,000			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	44,985,000	44,985,000					44,985,000	洲本市	温浴施設	バイオマスボイラー250kW	—	—	152.8	
28205-25-2-002	洲本市再生可能エネルギー等導入事業	19,000,000	19,000,000			19,000,000			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	19,000,000	19,000,000				19,000,000		芦屋市	庁舎	太陽光15.3kW 蓄電池15kWh	12,614	7.1		
28209-24-2-001	豊岡市再生可能エネルギー等導入事業	6,491,100	6,491,100	378,000	6,113,100				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	3,552,150	3,552,150		3,552,150				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	7,528,500	7,528,500		7,528,500				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	19,000,000	19,000,000				19,000,000		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	16,733,400	16,733,400			410,400	16,323,000		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	52,243,920	52,243,920				52,243,920		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	187.45	
28222-24-2-001	養父市再生可能エネルギー等導入事業	15,645,000	15,645,000	374,850	15,270,150				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	35,290,000	35,290,000	950,000	34,340,000				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	6,161,400	6,161,400		6,161,400				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	24,538,863	24,538,863			24,538,863			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	38,442,600	38,442,600		38,442,600				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	80,000,000	80,000,000		80,000,000				新温泉町	温浴施設	地熱11kW 蓄電池15kWh	57,816	32.3		
合計		898,641,214	898,641,214	4,937,801	391,541,550	281,584,943	106,566,920	114,010,000				719,328	402.3	340.3	

項目	H27計画	H27実績	達成率
定格出力(kW)	50	52	104.0%
発電量(kWh)	52,875	54452	103.0%
CO2削減量(t-CO2)	217.0	217.8	100.4%
蓄電容量(kWh)	60	55	91.7%