

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25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	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	216,328	275,880					
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	4,937,801	391,541,550					
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	5,154,129	391,817,430					

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25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25年度	交付対象	地方公共団体																																												
平成25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、 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、平成25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 導入拠点調査の実施(現地調査にかかる職員旅費) 評価委員会(大気環境部会)の開催(H26.1.21開催 審議内容:全体事業計画について) その他基金事業の執行にあたり必要な経費の執行(大気環境部会会場使用料、環境省意見交換会出席にかかる職員旅費)</p> <p>(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業 【但馬地域】災害時でも独立して発電を行えるよう地熱によるバイナリー発電設備の湯村温泉(新温泉町)へ導入したほか、養父市役所本庁舎及び豊岡市日高防災公園での太陽光発電・蓄電池を導入、豊岡市地区公民館おける太陽光発電・蓄電池付LED街路灯を導入、県立日高高校に太陽光発電・蓄電池を導入 【播磨地域】緊急時の自立性を高めるため、宍粟市役所庁舎に隣接する水路に小水力発電、太陽光発電・蓄電池を導入し、県下最大の防災拠点施設である県立三木総合防災公園への太陽光発電・蓄電池の導入に向けて実施設計を実施、県立西脇、赤穂高校、姫路しらさぎ特別支援学校に太陽光発電・蓄電池等を導入 【淡路地域】「地域活性化総合特区」に指定され、県内随一の日射量を誇る淡路島において、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)への対応が急務であるため、南あわじ市立福良小学校、淡路市中央公民館に太陽光発電・蓄電池を導入 【摂津地域】人口集積地の阪神間において、尼崎市では防災拠点の1つである東消防署に太陽光発電・蓄電池を導入し、西宮市では、小・中・高等学校22箇所へ太陽光・蓄電池併設型LED街路灯を導入、県立西宮今津高校に太陽光発電・蓄電池・屋内高所照明を導入 【丹波地域】県立篠山産業高校に太陽光発電・蓄電池を導入</p>																																														
平成25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 導入する再エネ設備の定格出力 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</p> <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></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>目標に対する割合</td> <td>0%</td> <td>57%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>再エネ設備の定格出力(kW)</td> <td>0kW</td> <td>179kW</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>再エネ発電量(kWh)</td> <td>0kWh</td> <td>192,696kWh</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CO2削減量(t-CO2)</td> <td>0t-CO2</td> <td>98.8t-CO2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>蓄電容量(kWh)</td> <td>0kWh</td> <td>169.2kWh</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					項目	H24	H25	H26	H27	H28	対象施設数	0力所	13力所				目標に対する割合	0%	57%				再エネ設備の定格出力(kW)	0kW	179kW				再エネ発電量(kWh)	0kWh	192,696kWh				CO2削減量(t-CO2)	0t-CO2	98.8t-CO2				蓄電容量(kWh)	0kWh	169.2kWh			
項目	H24	H25	H26	H27	H28																																										
対象施設数	0力所	13力所																																													
目標に対する割合	0%	57%																																													
再エネ設備の定格出力(kW)	0kW	179kW																																													
再エネ発電量(kWh)	0kWh	192,696kWh																																													
CO2削減量(t-CO2)	0t-CO2	98.8t-CO2																																													
蓄電容量(kWh)	0kWh	169.2kWh																																													



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25年度報告書)

(単位: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)		CO <sub>2</sub> 削減量 (t-CO <sub>2</sub> /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	15,015,000	15,015,000		15,015,000				兵庫県	公園	太陽光500kW 蓄電池40kWh	525,600	217.5	
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	5.9	
28000-25-2-003	兵庫県再生可能エネルギー等導入事業	125,000,000	125,000,000		125,000,000				兵庫県	学校	太陽光20kW、10kW 蓄電池15kWh	136,656	70.2	
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	5.9	
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	0	0						洲本市	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	4.4	
28205-25-2-002	洲本市再生可能エネルギー等導入事業	0	0						洲本市	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	4.4	
28206-26-2-001	芦屋市再生可能エネルギー等導入事業	0	0						芦屋市	庁舎	太陽光12kW 蓄電池15kWh	12,614	5.2	
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	1.7	
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	0	0						西脇市	体育館	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	4.4	
28214-26-2-001	宝塚市再生可能エネルギー等導入事業	0	0						宝塚市	学校	太陽光2.025W×2 蓄電池8.9kW	4,257	1.8	
28221-27-2-001	篠山市再生可能エネルギー等導入事業	0	0						篠山市	温浴施設	太陽光10kW 蓄電池15kWh ハイマホイラ-	10,512	4.4	
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11.2kW 蓄電池15kWh	11,774	6.1	
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	10.8	
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	2.6	
28226-26-2-002	淡路市再生可能エネルギー等導入事業	0	0						淡路市	社会福祉施設	太陽光10kW 蓄電池15kWh	10,512	4.4	
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	11.3	
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	11,563	5.9	
合計		396,479,351	396,479,351	4,937,801	391,541,550							829,775	366.9	