

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)

(事業計画書作成担当者)

道県等の名称	徳島県	
所在地	徳島県徳島市万代町1-1	
事業計画作成担当者	所属部局・役職名等	
	県民環境部環境総局環境首都課 自然エネルギー推進担当係長	
	TEL	FAX
	088-621-2209	088-621-2845

(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
地域資源活用詳細調査事業	1,000
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	280,200
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	19,060
風力・地熱発電事業等導入支援事業	500
合計	300,760

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)

(事業計画の概要)

計画の名称	再生可能エネルギー等導入推進事業		
事業の実施期間	平成24年度	交付対象	地方公共団体及び民間事業者
平成24年度計画概要	基金執行額:300,760千円		
<p>1. 地域資源活用詳細事業(1,000千円) 平成24年度においては、①評価委員会の開催(2~3回予定)、②導入拠点調査の実施、③その他、地域の防災拠点等に再生可能エネルギー等を導入するために必要な事業の調査、調整等を実施する事業を行う。</p> <p>2. 公共施設再生可能エネルギー等導入事業(280,200千円) 災害発生時に機能の維持が求められる(1)県・市町村庁舎をはじめとする「防災拠点施設」、(2)「東海・東南海・南海」三連動地震の切迫性の高まる「県南地域の施設」、(3)その地域の「中核的な避難所」、(4)集中豪雨等による災害が発生した際に「孤立する可能性の高い避難所」、(5)単なる避難所ではなく避難者救護のための活動拠点機能等の「付加価値を有する避難所」、(6)様々な自然エネルギーの活用という観点から「太陽光以外を活用する施設」等へ優先的に、太陽光発電システム等の再生可能エネルギー等による発電システムや蓄電池の導入により停電時、夜間等の必要最小限の電力確保や避難施設へのLED街路灯の設置、水銀灯のLED化を進める。平成24年度は、防災拠点や避難施設、避難所等21カ所(全体計画41カ所)において、 ①太陽光発電設備(11カ所、112kW) ②蓄電池(13カ所、175kWh) ③太陽光発電設備+蓄電池付きLED街路灯(8カ所、23基) 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(19,060千円) 平成24年度においては、災害時に活用できる自立分散型電源としての再生可能エネルギー導入を目的として、医療機関や県、市町村の避難所に指定されている学校等の民間施設を所有・管理する民間事業者等からの公募により導入先を決定し、補助事業を実施する。</p> <p>4. 風力・地熱発電事業等推進事業(500千円) 平成24年度においては、風力発電の導入を推進するため、風力発電施設を設置する民間事業者を公募し、制度融資の利子補給を実施する。</p>			

平成24年度成果目標及び達成状況

1. 成果指標及び成果目標

次の4項目を成果指標とし、平成24年度の成果目標は以下のとおりとする。

①導入した再生可能エネルギー等による発電量

本基金(公共施設再生可能エネルギー等導入事業及び民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業)を活用して導入する再生可能エネルギーによる発電量を指標とし、平成26年度末には総発電量475,016kWを目標とする。平成24年度には150,192kWを導入する。

②導入した蓄電池による蓄電容量

本基金(公共施設再生可能エネルギー等導入事業及び民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業)を活用して導入する蓄電池の活用による電力需給の逼迫に貢献できる電力量(蓄電池容量合計)を指標とし、平成26年度末に533kWhを目標とする。平成24年度には175kWhを導入する。

③導入した再生可能エネルギー等によるCO2削減量

本基金(公共施設再生可能エネルギー等導入事業及び民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業)を活用して導入する再生可能エネルギーによるCO2削減量を指標とし、平成26年度末に155.1t-CO2の削減を目標とする。平成24年度には49.2t-CO2を削減する。

④防災拠点における再生可能エネルギーの普及率

防災拠点について、本基金(公共施設再生可能エネルギー等導入推進事業実施施設)を活用した後の再生可能エネルギー等の普及率を指標とし、現在の普及率6.9%を平成26年度末までに8.5%にすることを目標とする。平成24年度には11箇所を導入し、普及率を7.6%とする。

2. 事業実施後の評価の方法

当該年度末における達成率等を調査し、外部評価委員会である「自然エネルギー立県とくしま推進委員会 再生可能エネルギー評価部会」に結果を報告、評価を受ける。

項目	H24	H25	H26	計
発電量(kW)	150,192	114,912	209,912	475,016
蓄電容量(kWh)	175	220	138	533
CO2削減量(t-CO2)	49.2	37.5	68.4	155.1
防災拠点における再エネ普及率(%)	7.6	8.1	8.5	

備考:

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)

(基金事業の内容)

(単位:千円)

(1)地域資源活用詳細調査事業						
事業番号	事業名		実施主体	契約方法	事業内容	備考
		H24				
36000-24-1-001	導入拠点調査の実施	350	徳島県		事業計画及び実績の調査	※事業計画の協議や調整、事業実績や成果等の調査管理部門に係る経費等
36000-24-1-002	評価委員会の開催	650	徳島県		評価委員会の開催	
	合計	1,000				

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)

(単位:千円)

事業番号	事業名(未確定のため、実施施設名を記載)	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
		H24				定格出力(kW)	発電量(kWh)	CO2削減量(t-CO2)	
36202-24-2-001	鳴門市消防本部	22,500	鳴門市	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36203-24-2-001	小松島市保健センター・ミリカホール	20,000	小松島市	避難所	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36321-24-2-001	佐那河内村農振センター	22,500	佐那河内村	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36387-24-2-001	日和佐総合体育館	30,000	美波町	防災拠点	太陽光+蓄電池	15	15,000	4.89	
36387-25-2-003	日和佐公民館	20,000	美波町	避難所	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36388-24-2-002	鞆浦字立岩ほか5箇所	5,200	海陽町	避難路	LED街路灯				
36404-24-2-001	板野町コミュニティ消防センター	18,000	板野町	防災拠点	太陽光+蓄電池	7	7,000	2.28	
36000-24-2-002	南部総合県民局阿南庁舎	22,500	県	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36000-25-2-003	南部総合県民局美波庁舎	22,500	県	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36000-24-2-006	阿南保健所	22,500	県	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36000-24-2-007	三好保健所	22,500	県	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36000-24-2-008	総合福祉センター	22,500	県	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36000-24-2-009	四国三郎の郷	2,500	県	防災拠点	蓄電池				
36000-24-2-010	あすたむらんど	7,500	県	防災拠点	蓄電池				
36000-24-2-011	沖洲地区(港湾施設)	6,900	県	防災拠点	LED街路灯				
36000-24-2-012	赤石地区(港湾施設)	12,600	県	防災拠点	LED街路灯				
合計		280,200				112	112,000	36.51	

※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)

(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									
事業番号	事業名	H24	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
						定格出力 (kW)	発電量 (kWh)	CO2削減量 (t-CO2)	
36000-24-3-001~		19,060	民間事業者	民有施設	災害時に、地域の防災拠点 となり得る民間施設に、自然 エネルギー、蓄電池等を導 入				
					公募により、事業採択 ・事業スケジュール案				
					○H24.10下旬~11月上旬 公募開始				
					○H24.11下旬~12月上旬 公募×切り				
					○H24.12月上旬~中旬 庁内審査作業等				
					○H24.12中旬~下旬 外部評価委員会開催・認定				
					○H25.1月上旬 年別事業計画の変更申請				
合計		19,060							

※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)

(単位:千円)

(4)風力・地熱発電事業等導入支援事業

事業番号	事業名	H24	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	
		500				導入設備の規模		
		500	民間事業者	風力発電施設	風力発電施設の設置事業を実施する民間事業者に対し、利子補給を実施			
		公募により、事業採択 ・事業スケジュール案 ○H24.10下旬～11月上旬 公募開始 ○H24.11下旬～12月上旬 公募〆切り ○H24.12月上旬～中旬 庁内審査作業等 ○H24.12中旬～下旬 外部評価委員会開催・認定 ○H25.1月上旬 年別事業計画の変更申請						
合計		500						

※適宜行を追加する