

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)

(事業計画書作成担当者)

都道府県等の名称	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 環境首都課 自然エネルギー推進担当		
	TEL	FAX	メールアドレス
	088-621-2209	088-621-2845	kankyousyutoka@pref.tokushima.lg.jp

(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	合計
地域資源活用詳細調査事業	670	670
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	205,700	205,700
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	15,000	15,000
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0
合計	221,370	221,370

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)

(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～平成26年度	交付対象	地方公共団体及び民間事業者
平成24年度事業実施の概要			
<p>1. 地域資源活用詳細事業(670千円) 平成24年度においては、①評価委員会の開催(2回)、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、調整等を実施した。</p> <p>2. 公共施設再生可能エネルギー等導入事業(205,700千円) 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)南海トラフ巨大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化を進めることとしており、平成24年度は、防災拠点や避難所、避難路等20カ所(全体計画41カ所)において、次のとおり事業を実施した。 ①太陽光発電設備(11カ所、110kW) ②蓄電池(13カ所、175kWh) ③LED街路灯(6カ所、8基)</p> <p>3. 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業(15,000千円) 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、2事業を実施した。</p> <p>4. 風力・地熱発電事業等推進事業(0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対象とした公募を実施したが、応募者はいなかった。</p> <p>なお、平成24年度実施事業のうち、公共施設11箇所(県6箇所:93,500千円+市町村5箇所:84,500千円=計178,000千円)及び民間施設2箇所(15,000千円)については、平成25年度に繰り越して実施される。</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項目の成果指標についての平成24年度の達成状況は次のとおりである。

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501,736kWを目標とする。平成24年度には107,000kWを導入する事業を実施した。

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543kWhを目標とする。平成24年度には145kWhを導入する事業を実施した。

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157.1t-CO2の削減を目標とする。平成24年度には34.9t-CO2を削減する事業を実施した。

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8.8%にすることを目標とする。平成24年度は13箇所に導入し、普及率を7.5%とする事業を実施した。

項目	H24	H25	H26
発電量(kW)	107,000	219,912	174,824
蓄電容量(kWh)	145	260	138
CO2削減量(t-CO2)	34.9	71.7	50.5
防災拠点における再エネ普及率	7.5	8.3	8.8

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状況報告書(各年度報告書)

事業番号	事業名(実施施設名) ※事業名未確定の場合は、実施施設名のみ記載	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				定格出力 (kW)	発電量 (kWh)	CO2削減量 (t-CO2)	
36201-25-2-001	加茂・佐古統合保育所	0	0	0	徳島市	避難所	太陽光+蓄電池	5	5,000	1.63	
36202-24-2-001	鳴門市消防本部庁舎再生可能エネルギー等導入事業	22,500	22,500	22,500	鳴門市	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36203-24-2-001	小松島市ミリカホール太陽光発電設備導入事業(小松島市保健センター・ミリカホール)	1,500	1,500	1,500	小松島市	避難所	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36205-26-2-001	ふるさとセンター	0	0	0	吉野川市	避難所	太陽光+蓄電池+LED高所照明	10	10,000	3.26	
36206-26-2-001	阿波市庁舎	0	0	0	阿波市	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36207-26-2-001	美馬市庁舎	0	0	0	美馬市	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36208-26-2-001	祖谷の歴史館ホール	0	0	0	三好市	避難所	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36321-24-2-001	佐那河内村公共施設再生可能エネルギー等導入推進事業(佐那河内村農振センター)	22,500	22,500	22,500	佐那河内村	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36341-25-2-001	石井町庁舎	0	0	0	石井町	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36342-25-2-001	神山消防署	0	0	0	神山町	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36368-25-2-001	上那賀病院	0	0	0	那賀町	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36368-26-2-002	西納もみじ川ふれあい館	0	0	0	那賀町	避難所	小水力+蓄電池	1.2	9,912	3.23	
36387-24-2-001	美波町防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(日和佐中学校)	22,500	22,500	22,500	美波町	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36387-24-2-002	美波町防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(日和佐公民館)	20,000	20,000	20,000	美波町	避難所	太陽光+蓄電池	5	5,000	1.63	
36387-25-2-003	美波町防災拠点施設再生可能エネルギー導入事業(いざり~の)	0	0	0	美波町	避難所	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36388-25-2-001	まげのおか	0	0	0	海陽町	防災拠点	太陽光+蓄電池+LED高所照明	10	10,000	3.26	
36388-24-2-002	海陽町避難路再生可能エネルギー等導入事業(鞆浦字立岩ほか5箇所)	5,200	5,200	5,200	海陽町	避難路	LED街路灯				
36402-26-2-001	北島町民体育センター	0	0	0	北島町	避難所	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36404-24-2-001	板野町コミュニティ消防センター	18,000	18,000	18,000	板野町	防災拠点	太陽光+蓄電池	7	7,000	2.28	
36405-26-2-001	上板町農村改善センター	0	0	0	上板町	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36468-25-2-001	つるぎ町庁舎分館	0	0	0	つるぎ町	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36489-26-2-001	東みよし町消防団詰所	0	0	0	東みよし町	防災拠点	太陽光+蓄電池	5	5,000	1.63	
36000-25-2-001	徳島県本庁舎	0	0	0	県	防災拠点	太陽光+蓄電池	60	60,000	19.56	
36000-24-2-002	防災拠点施設機能強化事業(南部総合県民局阿南庁舎)	22,500	22,500	22,500	県	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36000-25-2-003	防災拠点施設機能強化事業(南部総合県民局美波庁舎)	0	0	0	県	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36000-24-2-004	防災拠点施設機能強化事業(西部総合県民局美馬庁舎)	0	0	0	県	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36000-25-2-005	防災拠点施設機能強化事業(西部総合県民局三好庁舎)	0	0	0	県	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36000-24-2-006	南部圏域健康危機管理拠点機能強化事業(阿南保健所)	22,500	22,500	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	0	0	0	県	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36000-24-2-008	徳島県立総合福祉センター再生可能エネルギー等導入事業(県立総合福祉センター)	22,500	22,500	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	2,500	2,500	県	防災拠点	蓄電池				
36000-24-2-010	あすたむらんど	7,500	7,500	7,500	県	防災拠点	蓄電池				
36000-24-2-011	港湾の防災拠点における避難等照明施設に供給する再生可能エネルギー導入事業(沖洲地区港湾施設)	0	0	0	県	防災拠点	LED街路灯				
36000-24-2-012	港湾の防災拠点における避難等照明施設に供給する再生可能エネルギー導入事業(赤石地区港湾施設)	16,000	16,000	16,000	県	防災拠点	LED街路灯				
36000-26-2-013	海部病院	0	0	0	県	防災拠点	太陽光+蓄電池	30	30,000	9.78	
36000-26-2-014	牟岐警察署	0	0	0	県	防災拠点	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36201-24-3-001	徳島県自然エネルギーと災害に強いまちづくり推進事業(老人保健施設エルダリー・ガーデン)	27,500	7,500	7,500	医療法人徳松会(徳島市)	福祉避難所	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
36205-24-3-001	徳島県自然エネルギーと災害に強いまちづくり推進事業(美摩病院)	33,920	7,500	7,500	医療法人青風会(吉野川市)	医療機関	太陽光+蓄電池	10	10,000	3.26	
合計		267,120	220,700	220,700							