

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業(変更計画書)

(平成28年度事業計画)

(事業計画書作成担当者)

都道府県等の名称	広島県		
所在地	広島市中区基町10-52		
事業計画作成担当者	担当部局		
	環境政策課		
	TEL	FAX	
	082-513-2912	082-227-4815	

(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26年度	平成27年度	平成28年度	合計
① 地域資源活用詳細調査事業	230	168	819	1,217
② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業	1,728	512,415	974,508	1,488,651
③ 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業			0	0
④ 風力・地熱発電事業等導入支援事業				0
合計	1,958	512,583	975,327	1,489,868
運用益使用額(内数)		(950)	(2,203)	(3,153)

※計画書を提出する年度の執行額は、執行予定額(運用益収入を含む)を記載する。

※計画書を提出する年度以前の年度の執行額は、執行済額(運用益収入を含む)又は執行予定額(運用益収入を含む)を記載する。

※計画書を提出する年度以後の年度の執行額は、執行見込額(運用益収入を含めない)を記載する。

※「運用益使用額(内数)」は、合計額に運用益収入額が含まれる場合に、その額を記載する。。

平成26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)

(平成28年度計画書)

(事業計画の概要)

平成28年度計画概要

1 事業計画の基本的な考え方

防災拠点として位置付けられた施設で、災害時等だけでなく、平常時においても設備の有効利用が見込め、かつ、多くの住民が利用する次の施設を優先することを基本(ただし他の補助制度があるものを除く)に、対象施設等を計画する。

- | | |
|-------------------------|-----------|
| ① 災害拠点病院 | ↓
優先順位 |
| ② 福祉避難所・広域福祉避難所 | |
| ③ 避難所(災对本部との兼用を含む) | |
| ④ その他の防災拠点(物資保管施設・災对本部) | |

なお、適正な市場価格で事業を実施し、費用対効果の向上を図るため、市町施設への補助について、県が補助する際の基準となる価格となる補助基準額を設定する。(単価を一定にすることで、事業主体間の公平性も期する。)補助基準額の考え方については、別紙7のとおりである。

2 事業の評価方法

本事業を実施するに当たり、外部有識者で構成する「事業評価委員会」を設置し、事業計画に対する助言、前年度事業の進捗評価、民間補助事業の選定助言を受けることとしている。

ア 開催時期:事業計画、事業実施状況報告の提出時期及び民間施設選定を行う際に開催する。(年3回程度を想定〔H27年度は3回開催〕)

イ 構成メンバー

- ・ 学識経験者:広島修道大学人間環境学部教授、広島大学大学院工学研究院教授
- ・ 関係団体:(一財)広島県環境保健協会脱温暖化センターひろしまセンター長
エコロジー研究会事務局長、(公社)広島消費者協会理事、生活協同組合連合会理事専務
- ・ 市町代表:広島市温暖化対策課長、福山市環境総務課長

3 実施事業の概要

(1)地域資源活用詳細調査事業

当事業メニューでは、事業評価委員会の開催経費、その他基金事業の執行に必要な経費の執行を行う。

(2)公共施設再生可能エネルギー等導入事業

上記、1事業計画の基本的な考え方に基づき、事業計画39施設のうち、平成28年度は次の24施設に対し、事業実施を行う。

- | | |
|-------------------------|------|
| ア 災害拠点病院 | 1施設 |
| イ 福祉避難所・広域福祉避難所 | 1施設 |
| ウ 避難所(災对本部との兼用を含む) | 20施設 |
| エ その他の防災拠点(物資保管施設・災对本部) | 2施設 |

(3)民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業

災害発生時に防災拠点としての機能を有する民間施設について、平成27年度に公募をしたが、応募がない状況である。

今後とも民間施設からの応募が期待できないこと及び公共施設からの追加要望があることを踏まえ、現行計画の民間施設向けの事業費を公共施設分に振り替えることとする。

平成28年度事業効果

(成果目標)

事業メニュー	全体計画書				平成28年度 各年度計画書			
	平成26年度に事業開始に係る分	平成27年度に事業開始に係る分	平成28年度に事業開始に係る分	計	平成26年度に事業開始に係る分	平成27年度に事業開始に係る分	平成28年度に事業開始に係る分	計
導入した再生可能エネルギー等による発電量 (kWh)	177,760	395,072	394,938	967,770	0	342,852	502,282	845,134
防災拠点における再生可能エネルギーの普及率 (%)	0.2	0.6	0.5	1.3	0	0.7	1.1	1.8
導入施設数	5	13	11	29	0	15	24	39
二酸化炭素削減効果 (t-CO2)	97	224	229	550	0.0	238.3	289.2	527.5

平成28年度自治体独自の事業効果

広島県における基金事業の展開においては、災害拠点病院や福祉避難所を最優先に、多くの住民が利用する施設を対象に優先的に整備を行うとしている。こうした基本方針を具現化するため、次のとおり広島県独自に成果指標と目標値を設定する。

(単位:人,%)

項目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	計
再生可能エネルギー等を整備した災害拠点病院の受入れ可能者数	0	1,535	100	1,635
再生可能エネルギー等を整備した福祉避難所の受入れ可能者数	0	2,457	141	2,598
再生可能エネルギー等を整備した防災拠点への受入れ可能者カバー率	23.5	27.0%	30.4%	30.4%
(受入可能数)		7,523	7,425	14,948

平成25年度末までの防災拠点への受入れ可能者カバー率が23.5%あるため、3年間で7.2%増加し、平成28年度末までの目標カバー率を30.7%とした。
 防災拠点への想定避難者数214,773人
 現状50,407人⇒H28年度66,000人 66,000/214,773=30.7%

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業(変更計画書)

(平成28年度事業計画)

(事業計画の概要)

<p>平成28年度事業実施の概要</p> <p>1変更計画の内容 公共施設再生可能エネルギー等導入事業について、事業内容の変更があったため、変更計画を提出する。</p> <p>2変更の理由、変更に至った経緯 ①高効率照明の追加があったため。 ②再エネ導入量の変更</p> <p>3複数事業がある場合には事業ごとに記載する。 【追加分】 ○竹原市体育館(高効率照明追加) ○尾道市瀬戸田支所(高効率照明追加) ○尾道市三庄公民館(高効率照明追加) ○神石高原町本庁舎(高効率照明追加)</p> <p>【変更分】 ○尾道市瀬戸田支所 太陽光15.9kW⇒11.1kWh 蓄電池23kWh⇒15.6kWh</p>

事業効果

事業メニュー	全体計画書				平成28年度 各年度変更計画書			
	平成26年度に事業開始に係る分	平成27年度に事業開始に係る分	平成28年度に事業開始に係る分	計	平成26年度に事業開始に係る分	平成27年度に事業開始に係る分	平成28年度に事業開始に係る分	計
導入した再生可能エネルギー等による発電量 (kWh/年)	177,760	395,072	394,938	967,770	0	342,852	496,950	839,802
防災拠点における再生可能エネルギーの普及率 (%)	0.2	0.6	0.5	1.3	0	0.7	1.1	1.8
導入施設数	5	13	11	29	0	15	24	39
二酸化炭素削減効果 (t-CO2/年)	97	224	229	550	0	238.3	300.8	539.1

自治体独自の事業効果

広島県における基金事業の展開においては、災害拠点病院や福祉避難所を最優先に、多くの住民が利用する施設を対象に優先的に整備を行うとしている。こうした基本方針を具現化するため、次のとおり広島県独自に成果指標と目標値を設定する。

(単位:人, %)

項目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	計
再生可能エネルギー等を整備した災害拠点病院の受入れ可能者数	0	1,535	100	1,635
再生可能エネルギー等を整備した福祉避難所の受入れ可能者数		2,457	141	2,598
再生可能エネルギー等を整備した防災拠点への受入れ可能者カバー率	23.5%	27.0	30.4	30.4

平成25年度末までの防災拠点への受入れ可能者カバー率が23.5%あるため、3年間で7.2%増加し、平成28年度末までの目標カバー率を30.7%とした。
防災拠点への想定避難者数214,773人
 現状50,407人⇒H28年度66,000人 66,000/214,773=30.7%

7,523

7,425

14,948

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業(変更計画書)

(平成28年度事業計画)

(基金事業の内容)

(単位:千円)

(1)地域資源活用詳細調査事業										
変更事由	事業番号		事業年度	事業内容	事業実施時期	事業費の算出根拠	事業費合計		備考	
							(基金充当額)	(単独費支出額)		
34000-26-1-001		(変更前)	平成26年度	事業評価委員会の開催	12月, 3月(事業評価委員会) 通年(9月~3月)	報酬 103千円 旅費 26千円	129		(129)	
			平成27年度	事業評価委員会の開催	5月, 12月, 3月(事業評価委員会) 通年(4月~3月)	報酬 103千円 旅費 25千円	128		(128)	
			平成28年度	事業評価委員会の開催	5月, 7月, 3月(事業評価委員会) 通年(4月~3月)	報酬 279千円 旅費 69千円 湯茶代 5千円 会場借り上げ費 72千円	275		(275)	
		(変更後)	平成26年度	事業評価委員会の開催	12月, 3月(事業評価委員会) 通年(9月~3月)	報酬 103千円 旅費 26千円	129		(129)	
			平成27年度	事業評価委員会の開催	5月, 12月, 3月(事業評価委員会) 通年(4月~3月)	報酬 103千円 旅費 25千円	128		(128)	
			平成28年度	事業評価委員会の開催	5月, 7月, 3月(事業評価委員会) 通年(4月~3月)	報酬 155千円 旅費 39千円 湯茶代 5千円 会場借り上げ費 76千円	275		(275)	
340000-26-1-002		(変更前)	平成26年度	基金管理事務	通年(9月~3月)	旅費101千円	101		(101)	
			平成27年度	基金管理事務	通年(4月~3月)	旅費 6千円 事務用品等 34千円	40		(40)	
			平成28年度	基金管理事務	通年(4月~3月)	旅費 300千円 事務用品等 244千円	544		(544)	
		(変更後)	平成26年度	基金管理事務	通年(9月~3月)	旅費101千円	101		(101)	
			平成27年度	基金管理事務	通年(4月~3月)	旅費 6千円 事務用品等 34千円	40		(40)	
			平成28年度	基金管理事務	通年(4月~3月)	旅費 300千円 事務用品等 244千円	544		(544)	
合計		(変更後)	平成26年度				(230)	(0)	230	
			平成27年度				(168)	(0)	168	
			平成28年度				(819)	(0)	819	
							(1,217)	(0)	1,217	

※適宜、行を追加する。

※「事業費の算出根拠」については、事業実施に係る詳細な費目及び経費を記載する。

※「事業費合計」については、「事業費の算出根拠」に記載した経費の合計を記載する。

※平成27年及び平成28年度の計画は、前年度までの事業分を記載した上で、当該年度の事業を記載する。

※複数年度にわたる事業については、前年度までの実績及び当該年度以降の見込みを記載する。

※変更がない事業については、「変更事由」欄を空欄とし、変更前の数値等をそのまま記入する。

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業(変更計画書)

(平成28年度事業計画)

(基金事業の内容)

(2) 公共施設再生可能エネルギー等導入事業																																				
変更事由	事業NO	事業名	実施主体	実施方法	施設区分	事業内容① (再生可能エネルギー)				事業内容② (蓄電池)				事業内容③ (未利用エネルギー)				事業内容④ (その他)				稼働年月	事業効果 (導入(設置)後に見込まれる効果)		事業費			備考								
						種別	容量	価格 (単位:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	個数	種別	容量	価格 (単位:千円)	個数		発電量 (kWh/年)	二酸化炭素 削減量 (t-CO2/年)	事業年度	合計										
																										(基金充当額) (単位:千円)	(単独費支出額) (単位:千円)		(単位:千円)							
	34209-26-2-001	三次市役所庁舎再エネ等導入事業	三次市	補助	庁舎	(変更前)	太陽光	81kW	78,783	1	リチウム蓄電池	16kWh	18,362	1							H28.3	89,991	49.5	平成26年度	(0)	(0)	0	設計(H27へ全額繰越)								
																										平成27年度	(99,484)	(145)	99,629	設計+施工						
																											平成28年度			0						
						(変更後)	太陽光	81kW	78,783	1	リチウム蓄電池	16kWh	18,362	1										H28.3	89,991	49.5	平成26年度	(0)	(0)	0	設計(H27へ全額繰越)					
																												平成27年度	(99,484)	(145)	99,629	設計+施工				
																												平成28年度			0					
	34304-26-2-002	海田町福祉センター再エネ等導入事業	海田町	補助	社会福祉施設	(変更前)	太陽光	11.4kW	15,879	1	リチウム蓄電池	15kWh	11,710	1					高効率照明	5W~67W	13,178	222	H28.4	12,665	20.2	平成26年度			0	設計(H27へ全額繰越)						
																											平成27年度	(30,000)	(613)	30,613	設計+施工					
																												平成28年度	(7,608)	(5,570)	13,178	高効率照明施工				
						(変更後)	太陽光	11.4kW	15,879	1	リチウム蓄電池	15kWh	11,710	1									高効率照明	5W~67W	13,178	222	H28.4	12,665	20.2	平成26年度			0	設計(H27へ全額繰越)		
																													平成27年度	(30,000)	(613)	30,613	設計+施工			
																													平成28年度	(7,608)	(5,570)	13,178	高効率照明施工			
	34307-26-2-003	熊野町町民会館再エネ等導入事業	熊野町	補助	公民館	(変更前)	太陽光	20kW	13,000	1	リチウム蓄電池	33kWh	24,800	1								H27.11	22,220	12.2	平成26年度	(1,728)	(0)	1,728	設計							
																												平成27年度	(37,800)	(0)	37,800	施工				
																													平成28年度			0				
						(変更後)	太陽光	20kW	13,000	1	リチウム蓄電池	33kWh	24,800	1												H27.11	22,220	12.2	平成26年度	(1,728)	(0)	1,728	設計			
																														平成27年度	(37,800)	(0)	37,800	施工		
																														平成28年度			0			
	34203-27-2-001	竹原市保健センター再エネ等導入事業	竹原市	補助	診療施設	(変更前)	太陽光	21kW	24,434	1	リチウム蓄電池	20kWh	12,951	1								H28.3	23,331	12.8	平成26年度			0								
																												平成27年度	(38,356)	(0)	38,356	設計+施工				
																													平成28年度			0				
						(変更後)	太陽光	21kW	24,434	1	リチウム蓄電池	20kWh	12,951	1												H28.3	23,331	12.8	平成26年度			0				
																														平成27年度	(38,356)	(0)	38,356	設計+施工		
																														平成28年度			0			
	34203-27-2-002	竹原市荘野公民館再エネ等導入事業	竹原市	補助	公民館	(変更前)	太陽光	20kW	23,365	1	リチウム蓄電池	20kWh	3,650	1								H28.3	22,220	12.2	平成26年度			0								
																													平成27年度	(27,718)	(0)	27,718	設計+施工			
																														平成28年度			0			
						(変更後)	太陽光	20kW	23,365	1	リチウム蓄電池	20kWh	3,650	1												H28.3	22,220	12.2	平成26年度			0				
																															平成27年度	(27,718)	(0)	27,718	設計+施工	
																															平成28年度			0		
	34205-27-2-003	尾道市長者原スポーツセンター再エネ等導入事業	尾道市	補助	体育館	(変更前)	太陽光	20kW	15,776	1	リチウム蓄電池	40kWh	45,089	1								H29.1	22,220	12.2	平成26年度			0								
																													平成27年度	(2,376)		2,376	設計			
																														平成28年度	(62,624)		62,624	施工		
						(変更後)	太陽光	20kW	15,776	1	リチウム蓄電池	40kWh	45,089	1												H29.3	22,220	12.2	平成26年度			0				
																															平成27年度	(2,376)		2,376	設計	
																															平成28年度	(62,624)		62,624	施工	
変更	34205-27-2-004	尾道市三庄公民館再エネ等導入事業	尾道市	補助	公民館	(変更前)	太陽光	12kW	11,195	1	リチウム蓄電池	20kWh	24,538	1								H28.11	13,332	7.3	平成26年度			0								
																														平成27年度	(1,836)		1,836	設計		
																															平成28年度	(33,164)	(4,328)	37,492	施工	
						(変更後)	太陽光	12kW	10,805	1	リチウム蓄電池	20kWh	18,282	1												H29.3	13,332	8.6	平成26年度			0				
																																平成27年度	(1,836)		1,836	設計
																																平成28年度	(29,893)	(487)	30,380	施工
	34208-27-2-005	府中市保健福祉総合センター再エネ等導入事業	府中市	補助	社会福祉施設	(変更前)	太陽光	20kW	14,670	1	リチウム蓄電池	15kWh	11,837	1								H28.4	22,220	12.2	平成26年度			0								
																														平成27年度	(28,617)		28,617	設計+施工		
																															平成28年度			0		
						(変更後)	太陽光	20kW	14,670	1	リチウム蓄電池	15kWh	11,837	1												H28.4	22,220	12.2	平成26年度			0				
																																平成27年度	(28,617)		28,617	設計+施工
																																平成28年度			0	

平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業(変更計画書)

(平成28年度事業計画)

(基金事業の内容)

(4) 風力・地熱発電事業等導入支援事業(※3%利子補給)														
変更事由	事業NO	事業名		再生可能エネルギー等 導入種別	導入内容		事業期間 ※開始年度～終了年度	総事業費 (単位:千円)	事業効果 (導入(設置)後に見込まれる効果)		平成26年度	平成27年度	平成28年度	備考
					規模	単位			発電量 (kwh/年)	二酸化炭素 削減量 (t-CO2/年)	基金充当額 (単位:千円)	基金充当額 (単位:千円)	基金充当額 (単位:千円)	
			(変更前)	該当なし										
			(変更後)											
			(変更前)											
			(変更後)											
			(変更前)											
			(変更後)											
(変更後)計									0	0	0	0	0	

※風力発電設備設置事業及び地熱発電設備設置事業が対象

1050977

370023

※適宜、行を追加する。

※変更がない事業については、「変更事由」欄を空欄とし、変更前の数値等をそのまま記入する。

(基金事業の内容)

(4) 風力・地熱発電事業等導入支援事業(※1/2補助)												
変更事由	事業NO.	事業名		事業内容	事業期間 ※開始年度～終了年度	総事業費 (単位:千円)	事業効果 (導入(設置)後に見込まれる効果)		平成26年度	平成27年度	平成28年度	備考
							発電量 (kwh/年)	二酸化炭素 削減量 (t-CO2/年)	基金充当額 (単位:千円)	基金充当額 (単位:千円)	基金充当額 (単位:千円)	
			(変更前)	該当なし								
			(変更後)									
			(変更前)									
			(変更後)									
(変更後)計									0	0	0	

※地熱発電設備設置のための探査事業のみが対象。

※適宜、行を追加する。

※変更がない事業については、「変更事由」欄を空欄とし、変更前の数値等をそのまま記入する。

(変更後)総合計	0	0	0
----------	---	---	---