

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)

(事業計画書作成担当者)

都道府県等の名称	福井県		
所在地	〒918-8580 福井県福井市大手3-17-1		
事業計画作成担当者	担当部局		
	福井県安全環境部環境政策課		
	TEL	FAX	
	0776-20-0302	0776-20-0734	

(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	105	323	1,344	1,771
② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業	10,655	488,185	848,184	1,347,024
③ 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	4,861	782	5,643
④ 風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0	0
合計	10,759	493,369	850,310	1,354,438
運用益使用額(内数)	330	2,535	1,573	4,438

※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

【事業の目的、執行方針】

防災対策の推進による県民の推進による県民の安全確保および循環と共生を基調とする環境負荷の小さい持続可能な低炭素社会の実現を図るため、地域の再生可能エネルギーを活用した災害に強い自立・分散型エネルギーを導入し、エネルギーの地産地消を通じた低炭素な地域づくりを進めるため、次の観点から事業を実施します。

① 地域特性を活かした再生可能エネルギーの導入

福井の地域気候・風土等の事情を踏まえながら、太陽光発電・蓄電池以外にも多様な再生可能エネルギー(木質バイオマス等)の活用を図る。

② 地域づくりの推進

福井県環境基本計画第3編第2章に沿って「停電時にも一定の電気が必要となる防災避難拠点への再エネ発電設備(太陽光・蓄電池等)の導入」を推進し、「災害に強く環境負荷の小さい地域づくり」を県下に展開する。

具体的には、災害時の避難段階を想定した再生可能エネルギー等の導入を進め災害リスクを低減した「災害に強い地域づくり」と、太陽光発電設備や木質バイオマスボイラーなど地域の多様な地産エネルギーを活用した「低炭素な地域づくり」を進めていく。

③ 防災対策推進地域等への配慮

孤立集落の発生や長期停電等が発生した場合、県民の安全確保を第一に、災害時自主防災活動等に必要とされる機能が確保されるよう、避難所や防災拠点となる公共施設等へ再生可能エネルギーを活用した多様な電源・熱源を確保するとともに、平常時から再生可能エネルギー設備の利活用(普段使い)を実施し、災害時の素早い対応に努める。

【事業の選定方法、管理体制】

本基金事業では、事業計画の立案段階から実施後の評価までの一連の事業プロセスにおいて効率性や透明性などを検証できる仕組みを構築するため、「福井県再生可能エネルギー導入推進基金 事業評価委員会」を開催し、実施事業の審査、評価、助言等を受けることとしています。今年度は、平成28年度事業の実施に向けて事業評価を行う予定です。

[福井県再生可能エネルギー導入推進基金 事業評価委員会の構成]

牧 紀男	京都大学防災研究所教授(防災)
辻子 裕二	福井工業高等専門学校環境都市工学科教授(防災)
三原 弘士	北陸電力株式会社福井支店配電部配電計画課副課長(電気、再生可能エネルギー)

[評価委員会の開催予定(主な内容)]

- ・平成28年10月:(民間施設の公募選定、平成27年度実施事業の評価、平成28年度実施する事業の進捗の評価)
- ・平成29年 3月:(平成26~28年度実施事業の評価)

【実施事業の概要】

① 地域資源活用詳細調査事業

本事業メニューでは、平成28年度実施事業計画のため評価委員会を開催するほか、今後の基金事業の効果的な実施等について検討を進めるための会議を開催するなど、事業実施に必要な執務を進めます。

② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業

本事業メニューでは、平成28年度新規採択事業として、福井県のほか福井市など9市町の事業を実施します。

また、平成27年度からの継続事業として福井県のほか永平寺町など4町の事業を実施します。

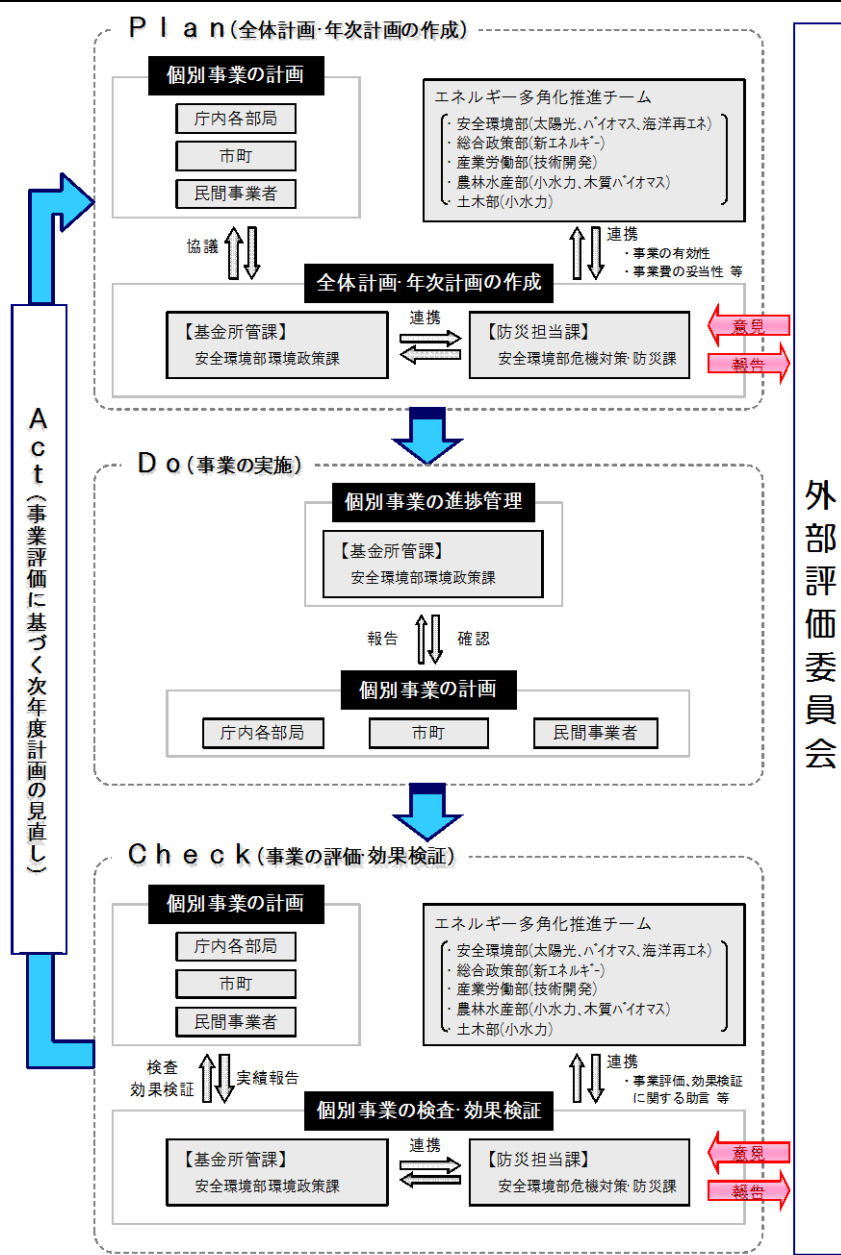
③ 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業

本事業メニューでは、民間事業者からの応募により事業を実施します。

< 予定事業 >

実施主体	エネルギー種別	事業期間	事業の概要
福井県 (県中産大学校)	太陽光+蓄電池	27～28年度	大規模広域災害を想定し、緊急消防援助隊などの参集拠点となる県中小企業産業大学校へ太陽光発電・蓄電池を整備し、防災拠点としての機能強化を行う。
福井県 (県足羽高校)	太陽光+蓄電池	28年度	市町の地域防災計画に、避難所として県立高校施設を指定しており、このうち足羽高校へ太陽光発電・蓄電池設備を整備し、避難所としての機能強化を行う。
福井県 (県高志高校等)	蓄電池	28年度	市町の地域防災計画に、避難所として県立高校施設を指定しており、このうち既に太陽光発電設備が整備されている高志、敦賀、金津高校へ蓄電池設備を整備し、避難所としての機能強化を行う。
福井市 (森田小学校)	太陽光+蓄電池	28年度	市の地域防災計画に、避難所として学校施設を指定しており、このうち森田小学校へ太陽光発電・蓄電池設備を整備し、避難所としての機能強化を行う。
福井市 (市体育館)	蓄電池	28年度	市の地域防災計画に、今後災害対策本部代替施設として指定を予定している市立体育館へ蓄電池設備を整備し、避難所としての機能強化を行う。 (太陽光発電設備 導入済)
福井市 (湊公民館等)	太陽光 (ソーラーLED外灯)	28年度	市の地域防災計画に、避難所や緊急避難場所に指定する公民館や近隣公園のうち18施設にソーラーLED外灯を整備し、避難路としての機能強化を行う。
福井市 (伊自良館)	木質バイオマス(団)イラー)	28年度	市の地域防災計画に避難所と指定する伊自良館へ木質バイオマスボイラーを整備し、避難所としての機能強化を行う。 合せて平時の化石燃料消費を木質燃料に置換え、CO ₂ の排出削減と森林保全を図る。
勝山市 (平泉寺小学校等)	太陽光 (ソーラーLED外灯)	28年度	市の地域防災計画に、小中学校や公民館等40施設を避難所に指定し、このうち23施設でソーラーLED外灯の整備が進められ避難路の機能強化が進められている。 新たに避難所4施設、緊急避難場所10施設において整備を進め、避難路の更なる機能強化を進める。
鯖江市 (鯖江市役所)	太陽光+蓄電池	28年度	市の地域防災計画に災害対策本部と位置付ける本庁舎へ、既存の自家発電機のほかに、太陽光発電・蓄電池設備といった多様な電源を確保することで、防災拠点としての更なる機能強化を進める。
越前市 (武生中央公園)	太陽光+蓄電池等	28年度	市の地域防災計画に救援物資等の受入れや避難場所に指定される武生中央公園へ、太陽光発電・蓄電池設備およびソーラーLED外灯を整備し、防災活動拠点としての機能強化を行う。
越前市 (エコレッジ交流センター)	太陽光+蓄電池	28年度	市の地域防災計画に坂口地区の広域避難場所に指定されるエコレッジ交流センターへ、太陽光発電・蓄電池設備を整備し、避難所としての機能強化を行う。
坂井市 (三国北小学校等)	太陽光 (ソーラーLED外灯)	28年度	市の地域防災計画に、避難所や緊急避難場所に指定する小中学校や運動公園等のうち30施設にソーラーLED外灯を整備し、避難路としての機能強化を行う。
永平寺町 (上志比文化会館)	木質バイオマス(団)イラー)	27～28年度	町の地域防災計画に避難所と指定する上志比文化会館へ木質バイオマスボイラーを整備し、避難所としての機能強化を行う。 合せて平時の化石燃料消費を木質燃料に置換え、CO ₂ の排出削減と森林保全を図る。
永平寺町 (松岡福祉総合センター)	木質バイオマス(団)イラー)	28年度	町の地域防災計画に避難所と指定する松岡福祉総合センターへ木質バイオマスボイラーを整備し、避難所としての機能強化を行う。 合せて平時の化石燃料消費を木質燃料に置換え、CO ₂ の排出削減と森林保全を図る。
南越前町 (今庄中学校等)	太陽光+蓄電池	28年度	町の地域防災計画に、避難所に指定する今庄中学校、南条保健福祉センターに、太陽光発電・蓄電池設備を整備し避難所としての機能強化を行う。
越前町 (朝日中学校等)	太陽光+蓄電池	27～28年度	町の地域防災計画に、拠点避難所として学校施設を指定しており、このうち朝日中学校等4校へ太陽光発電・蓄電池設備を整備し、避難所としての機能強化を行う。
美浜町 (美浜町役場)	太陽光+蓄電池	27～28年度	町の地域防災基本計画にも最重要拠点施設と位置付ける本庁舎へ、既存の自家発電機のほかに、太陽光発電・蓄電池設備といった多様な電源を確保することで、防災拠点としての更なる機能強化を進める。
高浜町 (高浜町役場・公民館)	太陽光+蓄電池	27～28年度	町の地域防災計画に災害対策本部と位置付ける本庁舎および隣接する地区避難所(高浜公民館(H28.10供用)へ、自家発電機のほかに太陽光発電・蓄電池設備といった多様な電源を確保することで、防災拠点としての更なる機能強化を進める。
高浜町 (和田小学校等)	太陽光 (ソーラーLED外灯)	28年度	町の地域防災計画に、避難所や緊急避難場所に指定する小中学校や公民館等のうち28施設にソーラーLED外灯を整備し、避難路としての機能強化を行う。
おおい町 (総合町民福祉センター)	太陽光+蓄電池	28年度	町の地域防災計画に、災害対策本部に隣接し避難所に指定する総合町民福祉センターに、太陽光発電・蓄電池設備を整備し避難所としての機能強化を行う。
民間事業者 (公募)	太陽光+蓄電池	28年度	住民、企業等の地域の様々な主体が地域の防災対策への取組みを強化し、社会が総力をあげて地域の防災力の向上を図っていくことを目的に、民間施設への再生可能エネルギー等設備の導入を支援する。

【事業の実施体制】



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/年)	421	334,072	172,642	507,135	568	149,473	180,460	330,500
防災拠点における再生可能エネルギーの普及率 (%)	0.1	9.2	6.7	16.0	0.1	4.9	14.5	19.5
導入施設数	1	94	68	163	1	50	148	199
二酸化炭素削減効果 (t-CO2/年)	0	397	197	594	0.3	183.7	264.9	448.9

自治体独自の事業効果

成果指標	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
福祉避難所の受入可能要配慮者数（人）	0	1,500	0	1,500	0	695	1,100	1,795
熱供給設備による石油燃料削減量（L）	0	85,531	41,000	126,531	0	41,000	67,000	108,000

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)

(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)		
18000-28-1-001	平成26年度	事業評価委員会の開催	3月	・旅費: 12千円 ・借料・損料: 12千円 ・報償費: 50千円	(105)	(0)	105	
		導入拠点調査の実施	12月	・旅費: 31千円				
	平成27年度	事業評価委員会の開催	11月, 3月	・旅費: 64千円 ・借料・損料: 42千円 ・報償費: 130千円	(323)	(0)	323	
		導入拠点調査の実施 ほか	通年(4月~3月)	・旅費: 87千円				
	平成28年度	事業評価委員会の開催	11月, 3月	・旅費: 39千円 ・借料・損料: 1千円 ・報償費: 150千円	(1,344)	(0)	1,344	
		導入拠点調査の実施 ほか	通年(4月~3月)	・旅費: 2千円 ・消耗品費: 1,152千円				
	平成26年度							
	平成27年度							
	平成28年度							
合計	平成26年度				(105)	(0)	105	
	平成27年度				(323)	(0)	323	
	平成28年度				(1,344)	(0)	1,344	
					(1,771)	(0)	1,771	

※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。

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)

(基金事業の内容)

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)		事業年度	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)		(基金充当額) (単位:千円)	(単独費支出額) (単位:千円)	合計 (単位:千円)	
18000-26-2-001	公共施設再生可能エネルギー等導入事業 (県消防学校)	福井県	直轄	学校	太陽光	20kW	26,824	1	リチウム蓄電池	30kWh	21,241	1							H27.12	21,024	11.5	平成26年度	(988)	(0)	988	設計		
																						平成27年度	(47,077)	(0)	47,077	施工		
																						平成28年度						
18000-26-2-002	公共施設再生可能エネルギー等導入事業 (県恐竜博物館)	福井県	直轄	その他	太陽光	20kW	22,497	1	リチウム蓄電池	30kWh	26,788	1							H27.12	21,024	11.5	平成26年度	(955)	(0)	955	設計		
																						平成27年度	(48,330)	(0)	48,330	施工		
																						平成28年度						
18000-27-2-001	公共施設再生可能エネルギー等導入事業 (県中小企業産業大学校)	福井県	直轄	学校	太陽光	20kW	34,530	1	リチウム蓄電池	30kWh	22,081	1							H29.03	21,024	11.5	平成26年度						
																						平成27年度	(1,166)	(0)	1,166	設計		
																						平成28年度	(55,445)	(0)	55,445	施工		
18000-27-2-002	公共施設再生可能エネルギー等導入事業 (県若狭ヘリポート)	福井県	直轄	その他	太陽光	13kW	13,658	1	リチウム蓄電池	25kWh	36,854	1							H28.03	13,666	7.5	平成26年度						
																						平成27年度	(50,512)	(0)	50,512	設計+施工		
																						平成28年度						
18000-27-2-003	公共施設再生可能エネルギー等導入事業 (県芦原青年の家)	福井県	直轄	その他									バイオマス	200kW	14,912	1				H28.03		102.0	平成26年度					
																						平成27年度	(14,912)	(0)	14,912	施工		
																						平成28年度						
18000-28-2-001	公共施設再生可能エネルギー等導入事業 (県足羽高校)	福井県	直轄	学校	太陽光	10kW	19,158	1	リチウム蓄電池	15kWh	20,577	1							H29.03	10,512	5.7	平成26年度						
																						平成27年度						
																						平成28年度	(39,735)	(0)	39,735	設計+施工		
18000-28-2-002	公共施設再生可能エネルギー等導入事業 (県高志高校等)	福井県	直轄	学校					リチウム蓄電池	45kWh	71,715	3							H29.03		0.0	平成26年度						
																						平成27年度						
																						平成28年度	(71,715)	(0)	71,715	設計+施工		
182010-28-2-001	公共施設再生可能エネルギー等導入事業 (市森田小学校)	福井市	補助	学校	太陽光	5.5kW	8,000	1	リチウム蓄電池	11kWh	9,280	1							H29.03	5,782	3.1	平成26年度						
																						平成27年度						
																						平成28年度	(17,280)	(0)	17,280	施工		
182010-28-2-002	公共施設再生可能エネルギー等導入事業 (市体育館)	福井市	補助	体育館					リチウム蓄電池	4.8kWh	5,694	1							H29.03		0.0	平成26年度						
																						平成27年度						
																						平成28年度	(5,694)	(0)	5,694	施工		
182010-28-2-003	公共施設再生可能エネルギー等導入事業 (市湊公民館等18施設)	福井市	補助	公民館											街路灯	2.7kW	39,192	27		H29.03	2,838	1.5	平成26年度					
																						平成27年度						
																						平成28年度	(39,192)	(0)	39,192	設計+施工		
182010-28-2-004	公共施設再生可能エネルギー等導入事業 (市伊自良館)	福井市	補助	公民館									バイオマス	75kW	13,900	1				H29.03		27.3	平成26年度					
																						平成27年度						
																						平成28年度	(13,900)	(0)	13,900	施工		
182028-27-2-001	避難路再生可能エネルギー活用 照明灯設置事業 (市道中央査見線)	敦賀市	補助	その他											街路灯	2.55kW	47,899	30		H28.03	2,681	1.4	平成26年度					
																						平成27年度	(47,899)	(0)	47,899	施工		
																						平成28年度						
182044-26-2-001	小浜市再生可能エネルギー等導入事業 (市小浜小学校)	小浜市	補助	学校	太陽光	9.9kW	12,726	1	リチウム蓄電池	14.4kWh	7,692	1							H27.12	10,596	5.8	平成26年度	(1,512)	(0)	1,512	設計		
																						平成27年度	(18,906)	(0)	18,906	施工		
																						平成28年度						
182052-27-2-001	大野市再生可能エネルギー等導入事業 (市有終南小学校等17施設)	大野市	補助	学校											街路灯	0.87kW	30,057	87		H28.01	862	0.4	平成26年度					
																						平成27年度	(30,000)	(57)	30,057	施工		
																						平成28年度						

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)

(基金事業の内容)

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)		事業年度	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)		(基金充当額) (単位:千円)	(単独費支出額) (単位:千円)	合計 (単位:千円)			
182061-27-2-001	勝山市避難施設誘導用ハイブリッド街灯設置事業(市福祉健康センター等23施設)	勝山市	補助	社会福祉施設														街路灯	4.238kW	63,988	41	H28.03	4,455	2.4	平成26年度					
																									平成27年度	(63,750)	(238)	63,988	施工	
																										平成28年度				
182061-28-2-001	勝山市避難施設誘導用ハイブリッド街灯設置事業(市平泉寺小学校等14施設)	勝山市	補助	学校														街路灯	0.54kW	27,000	54	H29.03	568	0.3	平成26年度					
																									平成27年度					
																										平成28年度	(27,000)	(0)	27,000	施工
182079-28-2-001	鯖江市再生可能エネルギー等導入事業(鯖江市役所)	鯖江市	補助	庁舎	太陽光	12kW	12,550	1	リチウム蓄電池	22.4kWh	30,850	1										H29.03	12,614	6.9	平成26年度					
																									平成27年度					
																										平成28年度	(43,400)	(0)	43,400	施工
182087-27-2-001	あわら市再生可能エネルギー等導入事業(市金津中学校等2施設)	あわら市	補助	学校	太陽光	40.2kW	67,070	2	リチウム蓄電池	67.6kWh	33,930	2										H28.03	42,258	23.2	平成26年度					
																									平成27年度	(101,000)	(0)	101,000	設計+施工	
																										平成28年度				
182095-28-2-001	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(市武生中央公園)	越前市	補助	公園	太陽光	12kW	15,000	1	リチウム蓄電池	23kWh	21,000	1						街路灯	有線 2.3kW	20,000	23	H29.03	12,614	6.9	平成26年度					
																									平成27年度					
																										平成28年度	(56,000)	(0)	56,000	施工
182095-28-2-002	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(市エコレッジ交流センター)	越前市	補助	公民館	太陽光	5kW	11,300	1	リチウム蓄電池	11kWh	15,700	1										H29.03	5,256	2.8	平成26年度					
																									平成27年度					
																										平成28年度	(27,000)	(0)	27,000	施工
182109-28-2-001	避難場所街灯再生エネルギー等導入推進事業(市三国北小学校等30施設)	坂井市	補助	学校														街路灯	3.6kW	67,000	60	H29.03	3,784	2.0	平成26年度					
																									平成27年度					
																										平成28年度	(67,000)	(0)	67,000	施工
183229-27-2-001	永平寺町公共施設再生可能エネルギー等導入事業(町上志比文化会館)	永平寺町	補助	社会福祉施設																			H28.07		37.3	平成26年度				
																									平成27年度	(23,860)	(0)	23,860	設計+施工	
																										平成28年度	(31,393)	(0)	31,393	施工
183229-28-2-001	永平寺町公共施設再生可能エネルギー等導入事業(町松岡福祉総合センター)	永平寺町	補助	社会福祉施設																			H29.03		102.0	平成26年度				
																									平成27年度	(43,147)	(0)	43,147	設計+施工	
																										平成28年度				
184047-28-2-001	再生可能エネルギー等導入事業(町今庄中学校等2施設)	南越前町	補助	学校	太陽光	20kW	53,583	2	リチウム蓄電池	30kWh	21,017	2										H29.03	21,024	11.5	平成26年度					
																									平成27年度					
																										平成28年度	(74,600)	(0)	74,600	設計+施工
184233-27-2-001	公共施設再生可能エネルギー等導入事業(町朝日中学校等4施設)	越前町	補助	学校	太陽光	40kW	65,348	4	リチウム蓄電池	60kWh	42,207	4										H29.03	42,048	23.1	平成26年度					
																									平成27年度	(2,235)	(0)	2,235	設計	
																										平成28年度	(105,320)	(0)	105,320	施工
184420-27-2-001	美浜町再生可能エネルギー等導入事業(美浜町役場)	美浜町	補助	庁舎	太陽光	10kW	18,003	1	リチウム蓄電池	15kWh	11,997	1										H29.03	10,512	5.7	平成26年度					
																									平成27年度	(1,966)	(0)	1,966	設計	
																										平成28年度	(28,034)	(0)	28,034	施工
184811-26-2-001	避難路街路灯再生可能エネルギー等導入推進事業(県道高浜港・停車場線)	高浜町	補助	その他														街路灯	0.54kW	10,177	6	H27.03	568	0.3	平成26年度	(7,200)	(2,977)	10,177	施工	
																									平成27年度					
																										平成28年度				
184811-27-2-001	新庁舎・高浜公民館再生可能エネルギー等導入事業(高浜町役場・高浜公民館)	高浜町	補助	庁舎	太陽光	20kW	32,604	1	リチウム蓄電池	30kWh	21,138	1										H28.07	21,024	11.5	平成26年度					
																									平成27年度	(6,582)	(0)	6,582	設計	
																										平成28年度	(47,160)	(0)	47,160	施工

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)

(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																															
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)		事業年度	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)		(基金充当額) (単位:千円)	(単独費支出額) (単位:千円)	合計 (単位:千円)				
184811-28-2-001	避難所外灯再生可能エネルギー等導入推進事業(町和田小学校等28施設)	高浜町	補助	学校													街路灯	0.33kW	25,169	33	H29.03	347	0.1	平成26年度							
																							平成27年度								
																							平成28年度	(25,169)	(0)	25,169				施工	
184837-28-2-001	おおい町再生可能エネルギー等導入推進事業(町総合町民福祉センター)	おおい町	補助	公民館	太陽光	10kW	18,000	1	リチウム蓄電池	15kWh	12,000	1									H29.03	10,512	5.7	平成26年度							
																							平成27年度								
																							平成28年度	(30,000)	(0)	30,000				施工	
185019-27-2-002	若狭町再生可能エネルギー等導入推進事業(町ハレア若狭)	若狭町	補助	社会福祉施設	太陽光	10kW	18,545	1	リチウム蓄電池	15kWh	11,455	1									H28.03	10,512	5.7	平成26年度							
																							平成27年度	(30,000)	(0)	30,000				設計+施工	
																							平成28年度								
合 計																						308,105	436.6	平成26年度	(10,655)	(2,977)	(13,632)				
																							平成27年度	(488,185)	(295)	(488,480)					
																							平成28年度	(848,184)	(0)	(848,184)					
																							合計	(1,347,024)	(3,272)	1,350,296					

※適宜、行を追加する。

※防災拠点毎に事業を記載してください(1施設=1事業)

※「発電量」について、発電しない再生可能エネルギー等は記入不要。

※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。また、備考欄に各年度の事業内容を記載する。

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)

(基金事業の内容)

事業NO	事業名	実施主体	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)		事業年度	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)		平成26年度	平成27年度	平成28年度		(基金充当額) (単位:千円)	(事業者負担額) (単位:千円)	合計 (単位:千円)					
18000-27-3-001	福祉避難所シルバーケア藤 太陽光発電システムと蓄電池システムの 設置事業	医療法人 斎藤医院	福祉避難所	太陽光	20kW	5,570	1	リチウム蓄電 池	16kWh	8,450	1									H27.11	22,396	12.3	平成26年度										施工		
18000-28-3-001	民間施設再生可能エネルギー等 導入事業 ()	民間事業者																					平成26年度												
																							平成27年度												
																							平成28年度												
																							平成26年度												
																							平成27年度												
																							平成28年度												
																							平成26年度												
																							平成27年度												
																							平成28年度												
	合 計																						平成26年度												
																							平成27年度												
																							平成28年度												
																							合計												
																							平成26年度												
																							平成27年度												
																							平成28年度												
																							合計												
																							平成26年度												
																							平成27年度												
																							平成28年度												
																							合計												
																							平成26年度												
																							平成27年度												
																							平成28年度												
																							合計												
																							平成26年度												
																							平成27年度												
																							平成28年度												
																							合計												

(基金事業の内容)

事業NO	事業名	実施主体	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)		事業年度	金額			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)		平成26年度	平成27年度	平成28年度		(基金充当額) (単位:千円)	(事業者負担額) (単位:千円)	合計 (単位:千円)				
																							平成26年度											
																							平成27年度											
																							平成28年度											
																							平成26年度											
																							平成27年度											
																							平成28年度											
																							平成26年度											
																							平成27年度											
																							平成28年度											
	合 計																						平成26年度											
																							平成27年度											
																							平成28年度											
																							合計											
																							平成26年度											
																							平成27年度											
																							平成28年度											
																							合計											
																							平成26年度											
																							平成27年度											
																							平成28年度											
																							合計											

※適宜、行を追加する。

※防災拠点毎に事業を記載してください(1施設=1事業)

※「発電量」について、発電しない再生可能エネルギー等は記入不要。

※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。また、備考欄に各年度の事業内容を記載する。

平成26年度	(0)	(0)	0
平成27年度	(4,861)	(9,726)	14,587
平成28年度	(782)	(1,564)	2,346
総合計	(5,643)	(11,290)	16,933

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)

(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)												
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)	CO2削減量 (単位: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)	
小計							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

※適宜、行を追加する。

※「発電量」について、発電しない再生可能エネルギー等は記入不要。

(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)											
事業数	事業名	事業内容	事業期間		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
			※開始年度～終了年度			発電量 (kwh/年)	CO2削減量 (単位: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)	
小計								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。

合計							0	0	0	
----	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--

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)

導入規模(容量)及び価格根拠

- 設備導入規模については、平成25年8月26日に示された「グリーンニューデール基金事業における事業個票」を参考に、「設備の機能、機器構成、仕様など」と「設備容量等の必要性の根拠」の項目を追加した県独自の要望個票を、施設毎に作成し、災害時必要となる機器の使用電力量を算定し、規模を決定する。
- 価格根拠については、各施設毎に、県内設備業者から見積書(工事費込み)を徴取するなどして、「平成26年度財務省予算執行調査」とも対比しながら妥当性を検証する。
なお、「平成25年度財務省予算執行調査」に無い、木質バイオマスボイラー、ソーラーシステム、屋内高所照明等については、県内各自治体における直近の導入実績と対比し、妥当性を検証する。