

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	東京都		
所在地	〒163-8001 新宿区西新宿2-8-1		
事業計画作成担当者	担当部局		
	環境局総務部環境政策課区市町村連携担当		
	TEL	FAX	
	03-5388-3404	03-5388-1377	

(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	0	141	418	559
② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業	0	231,884	769,485	1,001,369
③ 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	0	0	0
④ 風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0	0
合計	0	232,025	769,903	1,001,928
運用益使用額(内数)			1,928	1,928

※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													
<p>【事業の目的】 災害時に都民の生活を守る地域の避難所において、施設機能等に照らして災害時に必要なエネルギーを最優先で確保するため、再生可能エネルギーや蓄電池等を導入する取組を支援することで、「災害に強く、低炭素な地域づくり」を進める。</p> <p>【実施事業の概要】 ① 地域資源活用詳細調査事業【事業実施主体:東京都】 本事業メニューでは、事業内容の評価のため評価委員会を開催するなどし、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に必要な事務を執り進める。 ② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業【事業実施主体:区市町村※一部事務組合・広域連合含む】 本事業メニューでは、災害発生時に避難所として必要となる必要最低限の電力を確保するため、次の考え方に従って設備を導入していく。</p>													
<p>【対象施設】</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 区市町村の地域防災計画等において位置付けられている（又は位置付けられる見込みのある）公共施設のうち、次の施設を対象とする。 ◇ 避難所 ◇ その他発災直後の被害から当面の暮らしを守るための施設 </div>	<p>【導入設備】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●再生可能エネルギーと蓄電池との組み合わせにより、災害発生時に避難所として必要となる必要最低限の電力を確保する。導入する再生可能エネルギーは都内において最もポテンシャルの高い太陽光発電を基本とするが、災害時電源としての有効性や費用対効果等の妥当性が確保できる場合には、小型風力（蓄電池付）・小水力・木質バイオマス等の地域特性に応じた再生可能エネルギーの導入も支援していく。 ●また、導入した再エネ設備を効率的に運用するため、付帯設備として屋内高所LED照明(既存水銀灯を交換する場合に限る)や蓄電池付ソーラー街路灯(避難所に通じる道路に設置する場合に限る)の導入を支援していく。 												
<p>【事業の選定方法、執行体制】 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、「東京都再生可能エネルギー等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る。今年度は、平成28年度事業内容の評価等を行う予定。</p> <p>【東京都再生可能エネルギー等導入推進基金事業評価委員会の構成】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 5px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">氏名</th> <th style="width: 50%;">所属</th> <th style="width: 30%;">専門分野</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>田中 充</td> <td>法政大学社会学部 教授</td> <td>気候変動</td> </tr> <tr> <td>吉田 聡</td> <td>横浜国立大学大学院 都市イノベーション研究院 准教授</td> <td>エネルギー</td> </tr> <tr> <td>中林 一樹</td> <td>明治大学大学院 特任教授</td> <td>防災</td> </tr> </tbody> </table> <p>[評価委員会の開催予定] ・平成28年6月・平成29年3月(年2回程度) ・主要内容:平成28年度事業内容の評価及び基金事業成果の評価等</p>		氏名	所属	専門分野	田中 充	法政大学社会学部 教授	気候変動	吉田 聡	横浜国立大学大学院 都市イノベーション研究院 准教授	エネルギー	中林 一樹	明治大学大学院 特任教授	防災
氏名	所属	専門分野											
田中 充	法政大学社会学部 教授	気候変動											
吉田 聡	横浜国立大学大学院 都市イノベーション研究院 准教授	エネルギー											
中林 一樹	明治大学大学院 特任教授	防災											
<p>【事業執行体制】</p> <pre> graph TD subgraph CityOffice [都庁内] subgraph EnvironmentBureau [環境局(事務局)] UrbanEnergy[都市エネルギー部] LocalEnergy[地域エネルギー推進課] LocalEnergy --- Project[事業計画調整(再エネ推進)] end subgraph GeneralAffairsBureau [総務局] Disaster[総合防災部防災管理課] Disaster --- Project Policy[総務部環境政策課] Policy --- Project end end subgraph AccountingBureau [会計管理局] Finance[管理部公金管理課] Finance --- Project end External[外部評価委員会] Municipalities[各区市町村等] Project --- External Project --- Municipalities Project --- Finance Project --- Policy Project --- Disaster Project --- LocalEnergy Project --- UrbanEnergy </pre>													

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)	0	256,163	232,098	488,261	0	248,206	240,055	488,261
防災拠点における再生可能エネルギーの普及率 (%)	0.0%	0.3%	0.3%	0.6%	0.0%	0.3%	0.3%	0.6%
導入施設数	0	26	23	49	0	25	24	49
二酸化炭素削減効果 (t-CO2/年)	0.00	140.89	127.65	268.54	0.00	136.51	132.03	268.54

※1 「平成26(27・28)年度に事業開始に係る分」欄に記載した事業効果は、当該年度に開始予定の事業における想定の効果であり、当該年度に設備導入が完了しないものも含まれている。

※2 「全体計画書」欄は、電気事業者別のCO2排出係数-平成24年度実績-(平成25年12月19日公表)の代替値0.000550 (t-CO2/kWh)を使用して、二酸化炭素削減効果(t-CO2)を算出している。

※3 「平成28年度各年度計画書」欄は、地球温暖化対策事業効果算定ガイドブック<初版>(平成24年7月環境省 地球環境局)P75記載の代替値0.000550 (t-CO2/kWh)を使用して、二酸化炭素削減効果(t-CO2)を算出している。

自治体独自の事業効果

成果目標	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度(合計)
非常時における安定的な電力供給に資する蓄電池容量	0kWh	119kWh	443kWh	562kWh
非常時において電力供給を受けられる避難人口	0人	17,617人	32,386人	50,003人

【算出根拠】
各年度の導入予定の蓄電池容量の合計値

【算出根拠】
各年度の対象施設において導入予定設備による電力を受けられる避難者数の合計値

平成26年度再生可能エネルギー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)		
13000-27-1-001	平成26年度	外部評価委員会の開催にあたって必要な経費等	1月21日 (委員会)	委員報償費:56千円 委員会速記料:24千円 旅費:0千円	(0)	(80)	80	26年度については、所要額を単独費で支出した。
	平成27年度	外部評価委員会の開催にあたって必要な経費等	9月、3月(委員会) 通年(4月~3月)	委員報償費:97千円 委員会速記料:44千円 旅費:0千円	(141)	(0)	141	
	平成28年度	外部評価委員会の開催にあたって必要な経費等	6月、3月(委員会) 通年(4月~3月)	委員報償費:155千円 委員会速記料:100千円 旅費:163千円	(418)	(0)	418	
	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				(0)	(80)	80	
	平成27年度				(141)	(0)	141	
	平成28年度				(418)	(0)	418	
					(559)	(80)	639	

※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:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位: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)	
13115-28-2-001	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (井萩中学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1									H29.03	6,054.91	3.33	平成26年度				
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,700)	(5,706)	16,406												
13115-28-2-002	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (桃井第四小学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1									H29.03	6,054.91	3.33	平成26年度				
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,700)	(5,706)	16,406												
13115-28-2-003	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (和田中学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1									H28.03	6,054.91	3.33	平成26年度				
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,700)	(5,706)	16,406												
13115-28-2-004	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (泉南中学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1									H29.03	6,054.91	3.33	平成26年度				
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,700)	(5,706)	16,406												
13115-28-2-005	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (杉並第三小学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1									H29.03	6,054.91	3.33	平成26年度				
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,700)	(5,706)	16,406												
13115-28-2-006	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (西田小学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1									H29.03	6,054.91	3.33	平成26年度				
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,700)	(5,706)	16,406												
13115-28-2-007	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (杉並区第九小学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1									H29.03	6,054.91	3.33	平成26年度				
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,700)	(5,706)	16,406												
13115-28-2-008	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (三谷小学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1									H29.03	6,054.91	3.33	平成26年度				
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,700)	(5,706)	16,406												
13115-28-2-009	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (高南中学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1									H29.03	6,054.91	3.33	平成26年度				
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,700)	(5,706)	16,406												
13115-28-2-010	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (杉森中学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1									H29.03	6,054.91	3.33	平成26年度				
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,700)	(5,706)	16,406												
13115-28-2-011	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (東田中学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1									H29.03	6,054.91	3.33	平成26年度				
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,700)	(5,706)	16,406												
13115-28-2-012	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (向陽中学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1									H29.03	6,054.91	3.33	平成26年度				
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,700)	(5,706)	16,406												
13115-28-2-013	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (新泉小学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1									H29.03	6,054.91	3.33	平成26年度				
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,700)	(5,706)	16,406												
13115-28-2-014	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (保育室若杉)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1									H29.03	6,054.91	3.33	平成26年度				
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,700)	(5,706)	16,406												

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:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位: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)	
13119-27-2-001	板橋区再生可能エネルギー等導入推進基金事業(志村第四小学校)	板橋区	補助	学校	太陽光	10kw	9,330	1	リチウム蓄電池	10kwh	8,688	1								H29.01	11,388.00	6.26	平成26年度				債務負担工事	
																						平成27年度	(579)		579			
																						平成28年度	(17,158)	(281)	17,439			
13122-27-2-001	葛飾区再生可能エネルギー等導入推進基金事業(奥戸中学校)	葛飾区	補助	学校	太陽光	16kw	21,319	1	リチウム蓄電池	20kwh	28,917	1								H29.02	18,220.80	10.02	平成26年度				設計 施工	
																						平成27年度	(1,192)	(300)	1,492			
																						平成28年度	(34,808)	(13,936)	48,744			
13201-28-2-001	八王子市再生可能エネルギー等導入推進基金事業(石川中学校)	八王子市	補助	学校	太陽光	10.485kw	13,620	1	リチウム蓄電池	16.2kwh	14,744	1								H29.02	11,940.32	6.57	平成26年度				0 28,364	
																						平成27年度			0			
																						平成28年度	(26,395)	(1,969)	28,364			
13201-28-2-002	八王子市再生可能エネルギー等導入推進基金事業(城山中学校)	八王子市	補助	学校	太陽光	9.786kw	12,503	1	リチウム蓄電池	16.2kwh	15,061	1								H29.02	10,287.04	5.66	平成26年度				0 27,564	
																						平成27年度			0			
																						平成28年度	(25,900)	(1,664)	27,564			
13201-28-2-003	八王子市再生可能エネルギー等導入推進基金事業(みなみ野田小学校)	八王子市	補助	学校	太陽光	10.485kw	12,859	1	リチウム蓄電池	16.2kwh	14,539	1								H29.02	11,940.32	6.57	平成26年度				0 27,398	
																						平成27年度			0			
																						平成28年度	(26,018)	(1,380)	27,398			
13204-27-2-001	三鷹市再生可能エネルギー等導入推進基金事業(南浦小学校)	三鷹市	補助	学校	太陽光	20kw	15,340	1	リチウム蓄電池	20kwh	29,422	1								H28.10	22,776.00	12.53	平成26年度				設計 施工	
																						平成27年度	(1,738)	(1,816)	3,554			
																						平成28年度	(37,848)	(3,360)	41,208			
13204-27-2-003	三鷹市再生可能エネルギー等導入推進基金事業(第三中学校)	三鷹市	補助	学校	太陽光	20kw	16,119	1	リチウム蓄電池	20kwh	27,262	1								H28.10	22,776.00	12.53	平成26年度				設計 施工	
																						平成27年度	(1,738)	(1,816)	3,554			
																						平成28年度	(37,848)	(1,979)	39,827			
13211-27-2-001	小平市再生可能エネルギー等導入推進基金事業(市民総合体育館)	小平市	補助	体育館	太陽光	15kw	28,678	1	リチウム蓄電池	25kwh	17,186	1								H29.02	17,082.00	9.40	平成26年度				設計 施工	
																						平成27年度	(3,100)	(680)	3,780			
																						平成28年度	(36,900)	(5,184)	42,084			
13215-27-2-001	国立市再生可能エネルギー等導入推進基金事業(第二中学校)	国立市	補助	学校	太陽光	12kw	27,607	1	リチウム蓄電池	35kwh	40,348	1								H28.10	13,665.60	7.52	平成26年度				設計 施工	
																						平成27年度	(2,134)	(26)	2,160			
																						平成28年度	(44,866)	(20,929)	65,795			
13227-27-2-001	羽村市再生可能エネルギー等導入推進基金事業(栄小学校)	羽村市	補助	学校	太陽光	6.04kw	30,524	1	リチウム蓄電池	20kwh	22,602	1								H29.01	6,349.25	3.49	平成26年度				設計 施工	
																						平成27年度	(812)	(478)	1,290			
																						平成28年度	(25,188)	(26,648)	51,836			
13227-27-2-002	羽村市再生可能エネルギー等導入推進基金事業(羽村東小学校)	羽村市	補助	学校	太陽光	10kwh	12,304	1	リチウム蓄電池	20kwh	22,616	1								H29.01	11,388.00	6.26	平成26年度				設計 施工	
																						平成27年度	(861)	(6)	867			
																						平成28年度	(29,139)	(4,914)	34,053			
13227-27-2-003	羽村市再生可能エネルギー等導入推進基金事業(第二中学校)	羽村市	補助	学校	太陽光	10kwh	12,304	1	リチウム蓄電池	20kwh	22,615	1								H29.01	11,388.00	6.26	平成26年度				設計 施工	
																						平成27年度	(861)	(6)	867			
																						平成28年度	(29,139)	(4,913)	34,052			
13227-28-2-001	西多摩衛生組合再生可能エネルギー等導入推進基金事業(フレッシュランド西多摩)	西多摩衛生組合	補助	その他	太陽光	15kw	26,664	1	リチウム蓄電池	30kwh	38,053	1								H29.03	17,082.00	9.40	平成26年度				0 64,717	
																						平成27年度			0			
																						平成28年度	(45,000)	(19,717)	64,717			
13361-28-2-001	大島町再生可能エネルギー等導入推進基金事業(第三中学校)	大島町	補助	学校	太陽光	16.38kw	23,238	1	リチウム蓄電池	30kwh	31,972	1								H28.09	18,653.54	10.26	平成26年度				0 55,210	
																						平成27年度			0			
																						平成28年度	(54,146)	(1,064)	55,210			

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:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位: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)	
13361-28-2-002	大島町再生可能エネルギー等導入推進基金事業(つつじ小学校)	大島町	補助	学校	太陽光	10.14kw	15,824	1	リチウム蓄電池	20kwh	25,951	1							H28.09	11,547.43	6.35	平成26年度						
																						平成27年度				0		
																						平成28年度	(36,120)	(5,655)	41,775			
調整中	調整中(平成28年度追加公募分)	—	補助	学校	太陽光	65.419kw	76,000	1	リチウム蓄電池	54.4kwh	57,805	1							—	73,836.03	40.61	平成26年度						
																						平成27年度				0		
																						平成28年度	(113,212)	(20,593)	133,805			
以下、平成27年度終了・廃止事業																						平成26年度						
																						平成27年度				0		
																						平成28年度				0		
13115-27-2-001	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業(杉並第十小学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1							H28.03	6,054.91	3.33	平成26年度						
																						平成27年度	(10,700)	(5,706)	16,406			
																						平成28年度				0		
13115-27-2-002	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業(東田小学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1							H28.03	6,054.91	3.33	平成26年度						
																						平成27年度	(10,700)	(5,706)	16,406			
																						平成28年度				0		
13115-27-2-003	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業(永福小学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1							H28.03	6,054.91	3.33	平成26年度						
																						平成27年度	(10,700)	(5,706)	16,406			
																						平成28年度				0		
13115-27-2-004	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業(松ノ木中学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1							H28.03	6,054.91	3.33	平成26年度						
																						平成27年度	(10,700)	(5,706)	16,406			
																						平成28年度				0		
13115-27-2-005	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業(沓掛小学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1							H28.03	6,054.91	3.33	平成26年度						
																						平成27年度	(10,700)	(5,706)	16,406			
																						平成28年度				0		
13115-27-2-006	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業(高井戸第四小学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1							H28.03	6,054.91	3.33	平成26年度						
																						平成27年度	(10,700)	(5,706)	16,406			
																						平成28年度				0		
13115-27-2-007	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業(堀之内小学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1							H28.03	6,054.91	3.33	平成26年度						
																						平成27年度	(10,700)	(5,706)	16,406			
																						平成28年度				0		
13115-27-2-008	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業(宮前中学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1							H28.03	6,054.91	3.33	平成26年度						
																						平成27年度	(10,700)	(5,706)	16,406			
																						平成28年度				0		
13115-27-2-009	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業(松庵小学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1							H28.03	6,054.91	3.33	平成26年度						
																						平成27年度	(10,700)	(5,706)	16,406			
																						平成28年度				0		
13115-27-2-010	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業(馬橋小学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1							H28.03	6,054.91	3.33	平成26年度						
																						平成27年度	(10,700)	(5,706)	16,406			
																						平成28年度				0		
13115-27-2-011	杉並区再生可能エネルギー等導入推進基金事業(東原中学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1							H28.03	6,054.91	3.33	平成26年度						
																						平成27年度	(10,700)	(5,706)	16,406			
																						平成28年度				0		
	杉並区再生可能エネルギー																					平成26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)

(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:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位:円)	個数	種別	容量	価格 (単位: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)		
13115-27-2-012	ギ一等導入推進基金事業 (四宮小学校)	杉並区	補助	学校	太陽光	5.76kW	14,224	1	リチウム蓄電池	5kWh	2,182	1									H28.03	6,054.91	3.33	平成27年度	(10,700)	(5,706)	16,406		
13201-27-2-001	八王子市再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (第六中学校)	八王子市	補助	学校	太陽光	10.32kw	14,220	1	リチウム蓄電池	16.2kwh	13,813	1										H28.02	11,752.42	6.46	平成26年度				
13201-27-2-002	八王子市再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (陵南中学校)	八王子市	補助	学校	太陽光	10.32kw	14,032	1	リチウム蓄電池	16.2kwh	13,085	1										H28.02	11,752.42	6.46	平成26年度				
13201-27-2-003	八王子市再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (宮上中学校)	八王子市	補助	学校	太陽光	10.32kw	13,585	1	リチウム蓄電池	16.2kwh	14,984	1										H28.02	11,752.42	6.46	平成26年度				
13305-27-2-001	日の出町再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (ひのでグリーンプラザ)	日の出町	補助	学校	太陽光	5kw	7,473	1	リチウム蓄電池	10kwh	9,731	1										H28.03	5,256.00	2.89	平成26年度				
13204-27-2-002	三鷹市再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (第四小学校)	三鷹市	補助	学校																				平成26年度					
																											平成27年度		
13362-27-2-001	利島村再生可能エネルギー等導入推進基金事業 (地域交流会館)	利島村	補助	公民館																				平成26年度					
																											平成27年度		
合計																							平成26年度	(0)	(0)	(0)			
																											平成27年度	(231,884)	(84,054)
																								平成28年度	(769,485)	(214,070)	(983,555)		
																											合計	(1,001,369)	(298,124)

※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)
(平成〇〇年度計画書)

(基金事業の内容)

(3) 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業(※補助率1/3 ただし特定被災地方公共団体の市町村内で実施する事業は1/2)																												
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)		(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																	0	0	平成26年度	(0)	(0)	0						
																			平成27年度	(0)	(0)	0						
																			平成28年度	(0)	(0)	0						
																			合計	(0)	(0)	0						

(基金事業の内容)

(3) 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業(※3%利子補給)																												
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)		(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																	0	0	平成26年度	(0)		0						
																			平成27年度	(0)		0						
																			平成28年度	(0)		0						
																			合計	(0)		0						

※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	(0)	(0)	0
平成28年度	(0)	(0)	0
総合計	(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)
(平成〇〇年度計画書)

(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

(1)再生可能エネルギー等設備の導入容量(災害時施設機能に照らした必要最低限の導入容量)を検証する方法

導入容量については、災害時に避難所等としての機能を最低限維持(3日程度)するために必要な電力量を算出する。

適切な導入量の検討にあたっては、災害時に必要な機能について夜間、日中と精査したうえで、機能維持のために必要となる機器等の消費電力を調査し、積み上げる。

なお、上記必要電力量の算出のために、事業実施主体である区市町村等に対し「再生可能エネルギー設備等導入量適正化チェックシート」を配布する。

<災害時に最小限必要な機器等の例>

テレビ、ラジオ、パソコン、プリンター、FAX、照明機器、防災無線、館内放送器、携帯電話充電器、電話器、扇風機 等



(導入量算出のイメージ)

消費電力 (kW)	昼間8時間(8時~16時) ※PVでカバー		夜間16時間(16時~8時) ※蓄電池でカバー			
	使用台数	使用時間	電力量	使用台数	使用時間	電力量
●●kW	■ ■台	▲▲時間	★ ★ kWh	■ ■台	▲▲時間	★ ★ kWh

(2)再生可能エネルギー等設備の導入費用の妥当性を検証する方法

効率的に事業を実施する観点から、先行して本基金事業を実施している都道府県の取組状況や設備メーカーからの意見・見積もり等を参考に、導入する再生可能エネルギー設備や蓄電池設備等に補助基準額を設けている。加えて、事業実施主体である区市町村等に対しても、導入設備の価格の妥当性を検証するように周知している。これらにより、導入設備の市場価格の推移等を把握し、価格の妥当性を確保するよう努めている。