

**平成26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)**  
(平成28年度報告書)

(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
	TEL	FAX	
	03-5388-3404	03-5388-1377	

(基金事業の執行実績及び計画)※事業ベースの整理

(単位: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	基金総額	執行率
① 地域資源活用詳細調査事業	0	137,732	41,764	179,496	/	
② 公共施設再生可能エネルギー等導入事業	0	211,604,000	626,321,000	837,925,000		
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	211,741,732	626,362,764	838,104,496	1,000,000,000	84%
運用収入額	0	1,265,753	59,928	1,325,681		

※本表は事業ベースで記載する。(資金ベースで整理しない。)

※報告書を提出する当該年度までは執行済額、以降は執行見込額を記載する。

※「運用収入額」は、基金運用実績における「運用益繰入額」を記載する。

※執行率は、基金総額に対する執行済額の割合を記載する。(合計-運用益収入額)／交付額

平成26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)

(平成28年度報告書)

(基金事業の執行実績及び計画)※資金ベースの整理

		平成26年度	平成27年度	平成28年度	
基金の額 (単位：千円)	収入	国費(補助金等) ※27年度以降は追加があった場合のみ記入	1,000,000,000		
		出資等			
		運用収入		1,265,753	59,928
		(うち国費見合額)	( )	(1,265,753)	(59,928)
		その他収入			
		前年度末基金残高 ※一般会計の繰り入れ残額含む		1,000,000,000	789,524,021
		返納額 ※平成26年度の返納額はマイナスにする。			
		合計 (a)	1,000,000,000	1,001,265,753	789,583,949
	支出	交付額(間接補助事業経費)		211,604,000	626,321,000
		執行額(直轄事業経費)		137,732	41,764
		その他			
		合計 (b)	0	211,741,732	626,362,764
	国庫納付額 (c)				
	一般会計への繰入残額 (d)				
基金残高 (a-b-c+d)		1,000,000,000	789,524,021	163,221,185	
(うち国費相当額)		(1,000,000,000)	(789,524,021)	(163,221,185)	
保有割合		0.00			
(保有割合の算定根拠)		163,221,185	÷	0	
		基金残高	÷	事業完了までに必要となる補助・補てん額(支出額)	

※本表は基金の資金ベースで記載する。(事業ベースで整理しない。)

※報告書を提出する当該年度までは執行済額、以降は執行見込額を記載する。

※「支出」については、当該年度内に支出負担行為を行い、出納整理期間に支出をしたものを含む。ただし、当該年度に債務負担行為のみをおこなったものについては含まない。

※「運用収入」は、基金運用実績における「運用益繰入額」を記載する。

※「保有割合の算定根拠」について、(基金残高)は報告書を提出する年度の値を設定し、(事業完了までに必要となる補助・補てん額(支出額))は翌年度以降の支出額の計となるように設定する。

## 平成26年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業状況報告書(各年度報告書) (平成28年度報告書)

(事業実施の概要)

平成28年度事業実施の概要

**【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。

**【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。

**【対象施設】**  
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

**【導入設備】**  
●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

**【平成28年度実績及び進捗状況】**

	平成28年度 計画書	平成28年度 各年度報告書
平成27,28年度(複数年度事業) H27設計、H28稼働施設数	9	9
平成28年度(単年度事業) H28稼働施設数	20	20

●平成28年度事業については、平成27年度中に設計し、平成28年度中に稼働した施設が9件、平成28年度中に単年度で稼働した施設が20件と、計画書に記載したとおりの実績となった。  
・平成27年度設計,28年度施工施設(9施設) 学校:8施設、体育館:1施設  
・平成28年度単年度施工施設(20施設) 学校:19施設、その他施設:1施設

**【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。平成27年度に開催した評価委員会において平成28年度の計画の評価を行っており、その後に評価委員会の評価等を受ける事項が発生しなかったことから、平成28年度は評価委員会を開催しなかった。なお、平成29年度に平成28年度の事業実績の評価等をいただくため、評価委員会を開催した。

**【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】**

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

**[評価委員会の開催実績]**

・平成28年度:なし  
・平成29年5月  
主な内容:平成28年度事業実績の評価等

**【事業執行体制】**



事業効果

項目	全体計画書				平成28年度 各年度報告書				達成率
	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	249,524	153,189	402,713	0.82479043
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%	0.2%	0.6%	0.918367347
導入施設数	0	26	23	49	0	25	20	45	
二酸化炭素削減効果 (t-CO2/年)	0.00	140.89	127.65	268.54	0.00	137.2	84.21	221.41	0.82449542

<全体計画に対する実績の要因分析>

※当初の計画に比べ、実績値が低い場合は、その要因について記載して下さい。(実績値が高い場合も同様。)

- ・当初の計画では、平成27年度に新たに5施設を追加で選定する想定であったところ、結果的に2施設を追加選定することとなった。
- ・1村1施設については、東京電力による系統連系接続制限により、事業期間内の太陽光発電設備等の設置の見込みがなくなったため、平成27年度変更計画書にて事業を廃止した。
- ・実績値の減については上記導入施設数の減によるものである。実際に導入した施設では、入札の結果による設備規模の変動はあるものの、概ね当初計画通りであった。

平成28年度外部委員会の評価内容

※外部委員会における議事内容(主な意見等)を要約して記述して下さい。併せて、外部委員会の議事録を別途提出して下さい。

平成27年度に開催した評価委員会において平成28年度の計画の評価を行っており、その後に評価委員会の評価等を受ける事項が発生しなかったことから、平成28年度は評価委員会を開催しなかった。  
 なお、平成29年度に平成28年度の事業実績の評価等をいただくため、評価委員会を開催した。

平成26年度再生可能エネルギー導入推進基金事業状況報告書(各年度報告書)  
(平成28年度報告書)

(基金事業の内容)

(単位: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:56,300円 委員会速記料:23,911円 旅費:0円	(0)	(80,211)	80,211	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9日、3月4日 (委員会)	委員報償費:96,800円 委員会速記料:40,932円 旅費:0円	(137,732)	(0)	137,732	
	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	通年(4月~3月)	委員報償費:0円 委員会速記料:0円 旅費:41,764円	(41,764)	(0)	41,764	
	平成26年度						0	
	平成27年度						0	
	平成28年度						0	
	平成26年度						0	
	平成27年度						0	
	平成28年度						0	
合計	平成26年度				(0)	(80,211)	80,211	
	平成27年度				(137,732)	(0)	137,732	
	平成28年度				(41,764)	(0)	41,764	
					(179,496)	(80,211)	259,707	

※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。

※「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年度の報告は、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、当該年度までの実績及び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状況報告書(各年度報告書)  
(平成28年度報告書)

(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:円)	(単独費支出額) (単位:円)	合計	
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	5.04kW	10,217,165	1	リチウム蓄電池	5.6kWh	1,977,932	1							H29.03	5,298	2.91	平成26年度			0			
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,600,000)	(2,602,791)	13,202,791												
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	5.04kW	16,093,936	1	リチウム蓄電池	5.6kWh	1,923,445	1							H29.03	5,298	2.91	平成26年度			0			
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,600,000)	(8,390,111)	18,990,111												
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	5.04kW	12,716,784	1	リチウム蓄電池	5.6kWh	2,050,199	1							H29.03	5,298	2.91	平成26年度			0			
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,600,000)	(5,165,935)	15,765,935												
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	5.04kW	11,750,307	1	リチウム蓄電池	5.6kWh	2,110,939	1							H29.03	5,298	2.91	平成26年度			0			
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,600,000)	(4,408,737)	15,008,737												
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	5.04kW	12,630,771	1	リチウム蓄電池	5.6kWh	2,046,129	1							H29.03	5,298	2.91	平成26年度			0			
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,600,000)	(5,128,336)	15,728,336												
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	5.04kW	12,802,426	1	リチウム蓄電池	5.6kWh	2,136,904	1							H29.03	5,298	2.91	平成26年度			0			
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,600,000)	(5,437,501)	16,037,501												
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	5.04kW	11,587,764	1	リチウム蓄電池	5.6kWh	2,116,567	1							H29.03	5,298	2.91	平成26年度			0			
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,600,000)	(4,164,126)	14,764,126												
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	5.04kW	12,417,838	1	リチウム蓄電池	5.6kWh	1,923,805	1							H29.03	5,298	2.91	平成26年度			0			
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,600,000)	(4,727,098)	15,327,098												
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	5.04kW	10,733,090	1	リチウム蓄電池	5.6kWh	2,036,195	1							H29.03	5,298	2.91	平成26年度			0			
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,600,000)	(3,131,332)	13,731,332												
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	5.04kW	12,991,585	1	リチウム蓄電池	5.6kWh	2,098,812	1							H29.03	5,298	2.91	平成26年度			0			
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,600,000)	(5,560,001)	16,160,001												
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	5.04kW	14,130,339	1	リチウム蓄電池	5.6kWh	2,045,421	1							H29.03	5,298	2.91	平成26年度			0			
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,600,000)	(6,812,332)	17,412,332												
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	5.04kW	13,246,277	1	リチウム蓄電池	5.6kWh	2,042,851	1							H29.03	5,298	2.91	平成26年度			0			
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,600,000)	(5,853,002)	16,453,002												
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	5.04kW	12,088,696	1	リチウム蓄電池	5.6kWh	2,022,799	1							H29.03	5,298	2.91	平成26年度			0			
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,600,000)	(4,737,698)	15,337,698												
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	5.04kW	11,705,025	1	リチウム蓄電池	5.6kWh	2,118,152	1							H29.03	5,298	2.91	平成26年度			0			
													平成27年度			0												
													平成28年度	(10,600,000)	(4,204,652)	14,804,652												



