

平成25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27年度計画書)

(事業計画書作成担当者)

都道府県等の名称	京都市		
所在地	京都市中京区寺町通御池上る上本能寺前町488番地		
事業計画作成担当者	氏名	所属部局・役職名等	
		環境政策局 地球温暖化対策室	
	TEL	FAX	メールアドレス
	(075)222-4555	(075)211-9286	

(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25年度	平成26年度	平成27年度	合計
地域資源活用詳細調査事業	17	300	1,328	1,645
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	11,846	325,400	330,000	667,246
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	0	0	35,000	35,000
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0	0
合計	11,863	325,700	366,328	703,892

平成25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27年度計画書)

(事業計画の概要)

計画の名称	京都市再生可能エネルギー等導入推進基金事業計画		
計画の期間	平成25～27年度	交付対象	京都市, 民間事業者
平成27年度計画概要			

**1 基金活用の基本的な考え方**

本市は、147万人の市民が生活すると同時に、通勤・通学者、観光客、ビジネス客等、日々多くの人々が集い行き交う大都市である。大規模な災害が発生した際、公共交通機関の停止や道路の分断などにより、通勤・通学先から自宅への帰宅困難者が約37万人と推算され、加えて、多くの被災者や観光客等が帰宅困難になることが想定される。このため、大規模災害発生時において、多数の市民や観光客等を二次災害の危険から守り、生命の安全を確保するとともに、全市にまたがる災害応急活動やライフライン、輸送など都市機能の維持、避難生活における安心安全の確保を目指し、以下3点を基本方針として、基金事業を実施する。

- ①広域避難場所に隣接する施設の機能強化
- ②ライフライン、輸送インフラ、地域の防災活動拠点の機能確保
- ③市民の一時的な生活の場となる避難所の機能強化

本市では、施設の新築や改修の時期にあわせて、再生可能エネルギー等導入事業を実施する。

なお、対象事業の選定に当たっては、京都市地域防災計画を踏まえ、基金の対象年度において、新築や全面改修を行う施設を優先している。既存施設については、「京都市市民協働発電制度」や、「京都市屋根貸し制度」を活用して、再生可能エネルギーの導入を図る。

**2 平成27年度事業実施概要**

ア 地域資源活用詳細調査事業

- ①基金事業の実施に当たり、事業計画、事業の進捗、事業の効果について継続的に点検・評価するため、外部有識者による評価会議を開催する。
- ②民間施設補助事業の実施にあたり、選定した施設の現状調査、導入後の実地確認等を必要に応じて実施する。

イ 公共施設再生可能エネルギー等導入事業

前述の3つの基本方針に基づき、以下のとおり、市有施設における再生可能エネルギー等の導入を行う。

- ①広域避難場所に隣接する施設の機能強化
  - ・被災された市民や、通勤者・観光客等の帰宅困難者が一時避難する広域避難場所に隣接する以下の施設に太陽光発電設備や蓄電池等を導入する。  
＜対象施設＞岡崎公園
- ②ライフライン、輸送インフラ、地域の防災活動拠点の機能確保
  - ・ライフライン、輸送インフラなど地域の防災活動拠点となる以下の施設に太陽光発電設備、蓄電池等を導入する。  
＜対象施設＞上下水道施設山科営業所・本庁舎、市営バス西賀茂営業所・梅津営業所、みやこめっせ（岡崎地区）
- ③市民の一時生活の場となる避難所の機能強化
  - ・被災された市民の一時的な生活の場となる以下の避難所に太陽光発電設備、蓄電池等を導入する。  
＜対象施設＞市立小学校4校

ウ 民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業

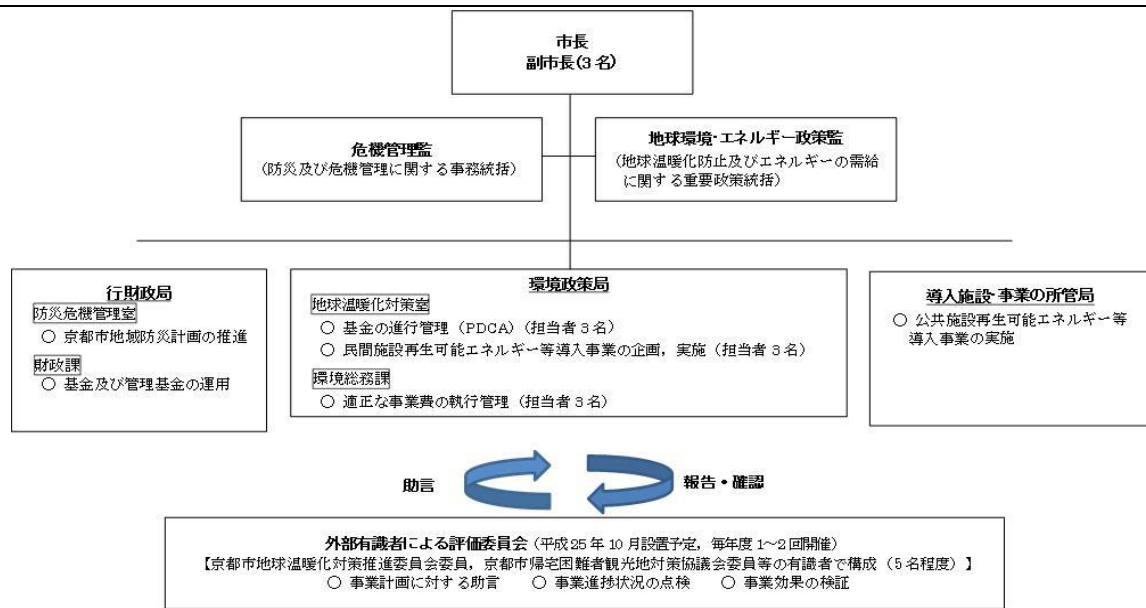
災害発生時に地域の防災拠点となり得る施設を対象に、太陽光発電設備及び蓄電池等の導入補助を行う。

【補助対象施設】京都市指定避難所（私立学校等）、福祉避難所の事前指定に関する協定を締結した福祉施設、「観光客一時滞在施設」の指定に関する協定を締結した宿泊施設、医療施設、災害時における子どもの一時的預かり等の協力に関する協定を締結した福祉施設、区災害ボランティアセンターの設置場所に関する協定を締結した施設等、災害時における物資の提供協力に関する協定を締結したコンビニエンスストアなど

【補助対象内容】太陽光発電設備や蓄電池等の導入に対して、事業費の1/3を補助する。

【補助対象件数】4～8件

3 実施体制



計画の成果目標

(成果目標)  
 本基金により導入した再生可能エネルギー等設備による発電電力量, 市有施設の防災拠点等における再生可能エネルギー等設備の普及率, 本基金により導入した設備により削減した二酸化炭素量を成果指標として定める。  
 その目標値については, 右表のとおり。  
 なお, 目標値については, 工事の進捗状況や民間事業の公募結果等により, 適宜変動する。

項目	H25	H26			H27			合計
		前年度設置に係る分	当該年度設置に係る分	合計	前年度以前設置に係る分	当該年度設置に係る分	合計	
導入した再生可能エネルギー等による発電量 (kWh)	0	0	1,417	1,417	116,750	333	117,083	118,500
防災拠点における再生可能エネルギーの普及率 (%)	0	0	1.1	1.1	1.1	1.4	2.5	2.5
二酸化炭素削減効果 (t-CO2)	0	0	0.7	0.7	60.3	0.2	60.5	61.2

平成25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27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	事業内容	事業費の算出根拠	事業実施時期			備考
			平成27年度			
			合計	基金充当額	単独費	
26100-27-1-001	外部有識者で構成する評価会議の開催					
	民間施設補助事業の対象施設の現状調査					
	実地確認等					

平成25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27年度計画書)

(基金事業の内容)

(単位:千円)

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発電設備)				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)				平成27年度							備考				
					種別	価格	容量 (kW)	個数	種別	価格	容量 (kWh)	個数	種別	価格	容量	個数	種別	価格	容量 (W)	個数	箇所あたり単価				事業効果				金額			
																					合計	事業内容①	事業内容②	事業内容③	事業内容④	箇所数	発電量 (kWh)		二酸化 炭素削 減量 (t- CO2)	合計	基金充当額	単独費
26100-26-2-001	岡崎地区再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	産業振興拠点					リチウム蓄電池		10	1												1	0	0				工事		
26100-26-2-001	岡崎地区再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	公園	太陽光		2	1	リチウム蓄電池		14	1			高効率照明		140	4						1	0	0				工事		
26100-26-2-003	上下水道施設山科営業所再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	上下水道施設	太陽光		17	1	鉛蓄電池		34	1											1	0	0				工事			
26100-26-2-005	市営バス西賀茂営業所再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	市バス営業所	太陽光		20	1	リチウム蓄電池		15	1											1	0	0				工事			
26100-26-2-006	市営バス梅津営業所再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	市バス営業所	太陽光		10	1	リチウム蓄電池		15	1											1	0	0				工事			
26100-26-2-008	小学校屋内運動場再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	体育館	太陽光		15	3	リチウム蓄電池		30	3			高所照明		-	18					3	0	0				工事			
26100-27-2-001	上下水道局本庁舎再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	庁舎	太陽光		25	1	蓄電池		50	1											1	0	0				設計及び工事			
26100-27-2-002	市立京北第二小学校再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	学校	小水力		0.1	1	蓄電池		2	1											1	0	0				設計及び工事			
合計							119.1	9			230	10			0	0							10	0	0							

平成25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27年度計画書)

(基金事業の内容)

(単位:千円)

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発電設備)				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)				平成25.26.27年度合算							備考				
					種別	価格	容量 (kW)	個数	種別	価格	容量 (kWh)	個数	種別	価格	容量	個数	種別	価格	容量 (W)	個数	箇所あたり単価				事業効果				金額			
																					合計	事業内容①	事業内容②	事業内容③	事業内容④	箇所数	発電量 (kWh)		二酸化 炭素削 減量 (t- CO2)	合計	基金充当額	単独費
26100-25-2-001	梅小路公園再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	公園	太陽光		10	1	リチウム蓄電池		15	1											1	4,167	2.0					工事(H26)		
26100-25-2-002	京都動物愛護センター(仮称)再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	公園	太陽光		21	1	リチウム蓄電池		15	1	地中熱		40kW 2,400m3/h	2	高効率照明		77	6				1	0	0					工事(H25・26)	
													太陽熱		8㎡	1																
26100-25-2-003	資器材・防災センター再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	上下水道施設	太陽光		17	1	鉛蓄電池		34	1											1	4,250	2.0					設計(H25) 工事(H26)		
26100-26-2-001	岡崎地区再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	国際交流拠点、産業振興拠点、公園	-		-	-	リチウム蓄電池		10	2											2	0	0					工事(H26・27)		
			直轄	公園	太陽光		2	1	リチウム蓄電池		14	1			高効率照明		140	4						1	0	0					工事(H27)	
26100-26-2-002	上下水道施設南部営業所再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	上下水道施設	太陽光		10	1	鉛蓄電池		34	1											1	0	0					工事(H26)		
26100-26-2-003	上下水道施設山科営業所再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	上下水道施設	太陽光		17	1	鉛蓄電池		34	1											1	0	0					設計(H26) 工事(H27)		
26100-26-2-004	市営バス九条営業所再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	市バス営業所	太陽光		30	1	リチウム蓄電池		15	1											1	0	0					工事(H26)		
26100-26-2-005	市営バス西賀茂営業所再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	市バス営業所	太陽光		20	1	リチウム蓄電池		15	1											1	0	0					設計(H26) 工事(H27)		
26100-26-2-006	市営バス梅津営業所再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	市バス営業所	太陽光		10	1	リチウム蓄電池		15	1											1	0	0					設計(H26) 工事(H27)		
26100-26-2-007	伏見区役所醍醐支所再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	庁舎	太陽光		25	1	リチウム蓄電池		30	1											1	0	0					設計(H26) 工事(H26)		
26100-26-2-008	小学校屋内運動場再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	体育館	太陽光		15	3	リチウム蓄電池		30	3			高所照明		-	18					3	0	0					工事(H27)		
26100-26-2-009	中学校屋内運動場再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	体育館	太陽光		15	1	鉛蓄電池		30	1			高所照明		-	20					1	0	0					工事(H26)		
26100-27-2-001	上下水道局本庁舎再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	庁舎	太陽光		25	1	蓄電池		50	1											1	0	0					設計(H27) 工事(H27)		
26100-27-2-002	市立京北第二小学校再生可能エネルギー等導入事業	京都市	直轄	学校	小水力		0.1	1	蓄電池		2	1											1	0	0					設計(H27) 工事(H27)		
合計							247.1	16			403	18			-	3			217	48			18	8,417	4							



