

環境政策局決算の概要

1 決算総括

平成 28 年度は、「はばたけ未来へ！ 京（みやこ）プラン（京都市基本計画）」に基づく、「自然環境とくらしを気遣う環境の保全」、「低炭素型のくらしや持続可能なエネルギー社会の実現」、「ごみを出さない循環型社会の構築」の 3 つを柱とする施策を、市民、事業者の皆様と連携して推進した。

具体的には、原子力発電に依存しない持続可能なエネルギー社会を目指し、省エネルギーの推進とともに、太陽光発電をはじめとする再生可能エネルギーの導入促進や、水素エネルギーに対する市民の皆様の理解向上等に取り組んだ。

また、ごみ半減をめざす「しまつのこころ条例」と、これを具体化した「新・京都市ごみ半減プラン」に基づき、2R（ごみになるものを作らない・買わない「リデュース」と繰り返し使う「リユース」）と分別・リサイクルの促進の 2 つを柱とする施策を市民、事業者の皆様とともに展開してきた結果、ごみ量は 42 万トンを切り、ピーク時の平成 12 年度（82 万トン）から 49%削減できた。

そのほか、持続可能な社会の構築に向けて、自ら考え行動する担い手づくりを推進するため、「京都市環境教育・学習基本指針」を策定するとともに、生物多様性の保全に向けた取組や平成 31 年度の稼働を目指す南部クリーンセンター第二工場（仮称）の建替え整備工事などを推進した。

今後も、生物多様性の保全、省エネルギーの推進や再生可能エネルギーの導入促進、更なるごみの減量など、「はばたけ未来へ！ 京（みやこ）プラン（京都市基本計画）」に掲げる 3 つの柱を中心とした施策を、市民、事業者の皆様と連携して引き続き推進していく。

2 重点取組の実績

（1）地球環境保全対策

取組名	実績
環境基本計画の推進	・環境教育・学習基本指針の策定（平成 29 年 3 月）
地球温暖化対策条例の推進	・地球温暖化対策の強化と気候変動の影響に対する「適応策」の具体化を図るため、「京都市地球温暖化対策計画」を改定（平成 29 年 3 月）
再生可能エネルギー等の利用の推進	・太陽光発電システム（630 件）、太陽熱利用システム（8 件）、蓄電システム（236 件）、エネファーム（818 件）、HEMS（113 件）の設置助成 ・すまいの創エネ・省エネ応援パビリオンを実施（4 回） ・地域のコミュニティ組織が主体となった再生可能エネルギーの導入の取組の支援
水素エネルギー普及促進事業	・本市が導入した燃料電池自動車（FCV）を活用した有料カーシェアリングを開始（平成 28 年 8 月）

取組名	実績
水素エネルギー普及促進事業	・スマート水素ステーションとFCVを活用した体験型水素学習事業を開始(平成29年3月)
市民による地球温暖化対策の推進	・3年間の重点支援期間を終えたエコ学区を対象に、エコ活動の拡大・継続を図るため、「エコ学区」ステップアップ事業を実施 ・「DO YOU KYOTO?」を合言葉に、環境にやさしい取組を推進するため、事業者との連携等による普及啓発を実施 ・こどもエコライフチャレンジ推進事業を全市立小学校(166校)で実施
事業者による地球温暖化対策の推進	・事業者排出量削減報告書の公表、訪問調査(15件)及び重点対策実施フォロー調査(2件)の実施 ・BEMS普及コンソーシアム京都における総会、研究会の実施
運輸部門における地球温暖化対策の推進	・京エコドライバーズ宣言登録者数の拡大(累計登録者数167,874人(平成29年3月末))
国際的な地球温暖化対策の推進	・イクレイ東アジア地域理事会及び気候変動に関するソウル市長フォーラムにおける本市の取組の発信等
生物多様性保全	・生きものの生息環境の保全(「京の生きもの・文化協働再生プロジェクト認定制度」(認定数4件)) ・理解し行動する市民の支援(自然観察会の開催12回、生きものみつけラリーの開催3回、京都市生物多様性セミナーの開催(平成28年12月)、まちかど生きもの観察記の募集、表彰等(応募97件、表彰21件))

(2) ごみ処理

取組名	実績
環境先進都市・京都の更なる進化に向けた新たな2Rと分別・リサイクルの促進	・平成12年度のピーク時(82万トン)からほぼ半減(△49%)の41.7万トンまでごみ量を削減(平成28年度末) ・エコ修学旅行の推進(237校が参加、エコバッグ20,056枚配布) ・高齢者入居施設における食品ロス削減モデル事業(平成28年11月～平成29年3月の5箇月間に7施設で実施し、食べ残し等をリサイクル)の実施 ・ごみの減量や分別に役立つ「京都市ごみ半減・ごみアプリ」の配信 ・事業者に対する雑がみ分別義務化の徹底(「雑がみ分別の手引き」「雑がみ図鑑」を市内全事業所(約56,000件)に配布) ・イベント等のエコ化の推進(京都市認定エコイベント149件、リユース食器利用促進助成51件、分別リユースごみ箱の貸出53件)
ごみ減量活動支援	・「生ごみ3キリ運動」の推進(食べ残しゼロ推進店舗認定件数518件) ・保育所等に対する生ごみ・落ち葉処理機購入助成(3件) ・地域や学校単位での生ごみ・落ち葉等の堆肥化の取組の推進(生ごみ・落ち葉等の堆肥化の活動団体に対する助成14件)

取組名	実績
ごみ減量活動支援	<ul style="list-style-type: none"> ・地域単位で古紙類、古着類、缶・びん類等の資源物を回収するコミュニティ回収等の拡大（団体数2,735団体（平成29年3月末）） ・バイオディーゼル燃料として活用する使用済てんぷら油の市民回収の実施（1,895拠点、回収量188,289リットル）
資源物の分別・リサイクルの推進	<ul style="list-style-type: none"> ・せん定枝の分別・リサイクル推進モデル事業の開始（平成28年10月） ・資源物や有害・危険ごみを地域に出向いて回収する移動式拠点回収事業の実施（389回）
事業ごみ減量、分別・リサイクル対策	<ul style="list-style-type: none"> ・大規模事業所に対するごみ減量指導の実施（減量計画書提出件数2,371件（提出率100%）、立入指導件数1,343件、講習会の開催32回、ごみ減量・3R活動優良事業所認定件数40件） ・特定食品関連事業者に対するごみ減量指導の実施（減量計画書提出件数50件（提出率100%）、訪問指導件数51件） ・業者収集マンションの管理者講習会の開催（平成29年1月）や現地調査の実施（648件）
定期、資源ごみ収集	<ul style="list-style-type: none"> ・新たな経費をかけることなく、燃やすごみの完全午前収集を開始（平成28年10月）
クリーンセンター運営・埋立地管理	<ul style="list-style-type: none"> ・クリーンセンターでのごみ発電によるエネルギー回収の最大化（発電量1億3,978万kWh/年、売電額9億272万円/売電量6,141万kWh） ・焼却灰のセメント原料化の試行実施
クリーンセンター等整備	<ul style="list-style-type: none"> ・南部クリーンセンター第二工場（仮称）建替え整備について、平成31年度からの稼働を目指し、整備工事を推進

（3）廃棄物適正処理対策

取組名	実績
産業廃棄物等適正処理	<ul style="list-style-type: none"> ・第17回環境フォーラムきょうとの開催 ・排出事業者への立入検査の実施（287件） ・大岩街道周辺地域の継続的な監視活動の実施（職員による監視週3回、委託による監視週4回（平日昼間2回、平日早朝1回、休日1回）） ・民間事業者による岡田山撤去作業の指導等を通じた安全・適正かつ計画的な事業実施（撤去量40,333m³）

（4）し尿処理

取組名	実績
し尿収集処理	<ul style="list-style-type: none"> ・未水洗化住居等から排出されるし尿の収集・処理（処理量9,859キロリットル、前年度比△909キロリットル）
観光地トイレのおもてなし向上プロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> ・「観光トイレ制度」における維持管理費用助成（33件）及び施設整備費用助成（1件）の実施（認定箇所34箇所） ・観光客の利用が多いエリアの公衆トイレのリニューアルの実施

(単位:千円)

3 環境政策局所管の決算額

(1)一般会計

ア 歳入

款	予算現額 A	収入済額 B	翌年度繰越額 C	差引 A-B-C
分担金及び負担金	10,000	-	-	10,000
使用料及び手数料	4,406,020	4,125,382	-	280,638
国庫支出金	2,788,689	2,787,796	-	893
府支出金	725	59,046	-	△ 58,321
財産収入	196,285	144,867	-	51,418
寄附金	1,000	3	-	997
繰入金	1,370,800	1,150,416	-	220,384
諸収入	2,552,072	2,271,552	-	280,520
計	11,325,591	10,539,062	-	786,529

イ 歳出

款項	予算現額	支出済額	翌年度繰越額	不用額
環境費	22,585,800	18,462,544	2,941,700	1,181,556
環境総務費	3,032,634	2,803,346	-	229,288
環境保全費	690,584	630,509	-	60,075
ごみ処理費	6,704,953	6,301,883	-	403,070
ふん尿処理費	492,596	457,527	-	35,069
機材管理費	246,211	231,217	-	14,994
環境施設整備費	11,418,822	8,038,062	2,941,700	439,060

4 環境政策局主要施策の概要

当初予算額の下段の括弧書きは、補正予算額、前年度繰越額、流用・移用等の予算の増減額、不用額の下段の括弧書きは、翌年度繰越額で、いずれも外数です。

項目	主要施策の概要	当初予算額(A) (増減額(B))	予算現額 (C=A+B)	決算額(D)	不用額 (F=C-D-E) (翌年度繰越額(E))
		千円	千円	千円	千円
	一般会計合計	22,146,000 (439,800)	22,585,800	18,462,544	1,181,556 (2,941,700)
(1 地球環境保全 対策)					
環境保全対策	環境基本計画の推進 環境教育基本指針の策定 など <政策枠>	1,025,596 (123,000) 4,758	1,148,596 4,758	1,084,358 3,789	64,238 969
	地球温暖化対策条例の推進	15,513	15,513	13,219	2,294
	「DO YOU KYOTO?クレジット」を活用 した地域の温室効果ガス排出量削減促進	2,280	2,280	682	1,598
	再生可能エネルギー等の利用の推進 すまいの創エネ・省エネ応援パビリオン <政策枠> 創エネ・省エネの普及拡大に向けた各所でのイ ベントの実施 すまいの創エネ・省エネ応援事業 太陽光発電システム・太陽熱利用システム・蓄 電システム・家庭用燃料電池システム・HEM S設置助成 京都市市民協働発電制度の普及支援 再生可能エネルギー設備の導入可能性調査助成 など	279,777	279,777	274,468	5,309
	国庫支出金返還金（再生可能エネルギー等導入推 進基金） <新規>	- (123,000)	123,000	122,309	691
	水素エネルギー普及促進事業 <政策枠>	178,200	178,200	174,388	3,812
	市民による地球温暖化対策の推進 「エコ学区」ステップアップ事業 <新規> 地域性を活かした学区独自の活動支援 「エコ学区」事業 「DO YOU KYOTO?」推進事業～環境に やさしいライフスタイルへの転換～ こどもエコライフチャレンジ推進事業 全市立小学校の小学生を対象とした「子ども版 環境家計簿」を活用した環境教育の実施	101,270	101,270	93,675	7,595
	事業者による地球温暖化対策の推進 「BEMS普及コンソーシアム京都」推進事業 事業者排出量削減計画書制度の推進 KES認証取得普及促進 など	10,874	10,874	10,582	292
	運輸部門における地球温暖化対策の推進 次世代自動車普及促進事業 電気自動車等用の充電設備設置補助 タクシー事業者、レンタカー事業者、貨物運送 事業者への電気自動車等購入補助（府市協調事 業） エコドライブ推進事業 京（みやこ）のエコドライブ登録事業 自動車環境対策の推進 など	9,493	9,493	7,009	2,484

項 目	主 要 施 策 の 概 要	当初予算額(A) (増減額(B))	予算現額 (C=A+B)	決算額(D)	不用額 (F=C-D-E) (翌年度繰越額(E))
		千円	千円	千円	千円
	国際的な地球温暖化対策の推進 K Y O T O地球環境の殿堂・京都環境文化学術 フォーラム など	11,467	11,467	9,520	1,947
	京(みやこ)のアジェンダ21の推進	14,682	14,682	14,674	8
	環境影響評価	1,571	1,571	853	718
	生物多様性保全 生物多様性保全推進事業	9,800	9,800	8,024	1,776
	京都環境賞	1,418	1,418	1,336	82
	京(みやこ)エコロジーセンター運営	152,577	152,577	152,576	1
公 害 対 策	ダイオキシン類モニタリング調査	10,746	10,746	9,912	834
	大気汚染対策 大気汚染常時監視, 有害大気汚染物質モニタリン グ調査など	134,652	134,652	115,294	19,358
	水質汚濁対策 河川水質・地下水質の常時監視, 浄化槽設置補助 など	51,715	51,715	44,531	7,184
	騒音・振動対策	8,167	8,167	5,455	2,712
(2 ごみ処理)		19,335,213 (316,800)	19,652,013	15,669,029	1,041,284 (2,941,700)
ごみ減量, リサイクルの 推進	環境先進都市・京都の更なる進化に向けた新たな 2Rと分別・リサイクルの促進 食品ロス・レジ袋削減等2R推進事業～ごみにな るものを作らない・買わない「リデュース」と繰 り返し使う「リユース」の推進～ <政策枠> 「新・京都市ごみ半減プラン」の進ちよく管理 事業者報告制度, 市民モニター制度の運用, 雑 がみ等の紙ごみ分別・リサイクルの徹底など ごみの減量及び適正排出促進の普及啓発 イベント等のエコ化の推進 イベント等でのリユース食器の普及促進, 祇園 祭ごみゼロ大作戦の取組など マイボトル推奨等サポート事業	92,780	92,780	78,436	14,344
	環境施設見学会「ごみ減量エコバスツアー」	3,800	3,800	3,033	767
	ごみ減量推進会議の活動の支援 市民・事業者とのパートナーシップによるごみ減 量活動の推進	35,000	35,000	32,772	2,228

項 目	主 要 施 策 の 概 要	当初予算額(A) (増減額(B))	予算現額 (C=A+B)	決算額(D)	不用額 (F=C-D-E) (翌年度繰越額(E))
		千円	千円	千円	千円
	ごみ減量活動支援	254,537	254,537	214,218	40,319
	生ごみ減量推進事業				
	生ごみ3キリ運動, 地域における生ごみ堆肥化 保育所等の生ごみ・落ち葉処理機購入助成など				
	生ごみ・落ち葉の堆肥化等の活動支援				
	電動式生ごみ処理機やコンポスト容器の購入助 成				
	生ごみ・落ち葉の堆肥化の活動団体に対する助 成				
	コミュニティ回収等の集団回収事業				
	廃食用油燃料化事業				
	使用済てんぷら油の市民回収奨励事業				
	廃食用油燃料化施設運営				
	資源物の分別・リサイクルの推進	93,790	93,790	81,836	11,954
	せん定枝の分別・リサイクル推進モデル事業 〈政策枠〉				
	資源物の拠点回収の推進				
	移動式拠点回収事業				
	小型家電リサイクル事業				
	資源物の持去り禁止等啓発パトロール				
	空き缶, 空きびん, ペットボトルのリサイクルの 推進	533,002	533,002	527,154	5,848
	資源リサイクルセンター運営, 保守管理など				
	プラスチック製容器包装のリサイクルの推進	377,095	377,095	344,498	32,597
	圧縮梱包施設運営, 保守管理 など				
	事業ごみ減量, 分別・リサイクル対策	17,690	17,690	15,118	2,572
	排出事業者に対する指導啓発				
	業者収集マンションごみの分別啓発				
	事業ごみ組成調査 など				
	一般廃棄物処理業者指導	2,090	2,090	1,661	429
	魚腸骨再生対策	300,830	300,830	262,654	38,176
	魚アラリサイクルセンター運営, 保守管理				
	基金積立金	1,108,400	1,108,400	1,082,152	26,248
	家庭ごみ有料指定袋からの収入相当分(製造経費 等を除く)の環境共生市民協働事業基金(京都市 民環境ファンド)へ積立				
ごみ収集	家庭ごみ有料指定袋制の実施 指定袋の製造, 保管, 配送経費	713,000	713,000	688,464	24,536
	定期, 資源ごみ収集	2,211,867	2,211,867	2,129,237	82,630
	定期収集				
	週2回, 定曜日収集				
	空き缶, 空きびん, ペットボトル分別収集				
	週1回, 定曜日収集				
	プラスチック製容器包装分別収集				
	週1回, 定曜日収集				
	小型金属類, スプレー缶分別収集				
	月1回, 定曜日収集				
	ごみ収集福祉サービス(まごころ収集)等の実施				

項 目	主 要 施 策 の 概 要	当初予算額(A) (増減額(B))	予算現額 (C=A+B)	決算額(D)	不用額 (F=C-D-E) (翌年度繰越額(E))
		千円	千円	千円	千円
ま ち の 美 化	大型ごみ収集	337,908	337,908	337,124	784
	「世界一美しいまち・京都」の推進 観光地、繁華街等における美化・啓発活動 市民ボランティア団体等による清掃活動への支援 家庭ごみの防鳥用ネット貸出事業 など	38,586	38,586	37,158	1,428
	不法投棄・散乱ごみ対策等 地域団体への不法投棄監視カメラ等の貸与 不法投棄・散乱ごみ収集 など	101,480	101,480	86,891	14,589
ク リ ー ン セ ン タ ー 運 営 ・ 埋 立 地 管 理	クリーンセンター運営 焼却炉運転経費、残灰処理費、保守管理費など	2,643,973	2,643,973	2,506,797	137,176
	北部クリーンセンター関連施設運営	38,743	38,743	33,833	4,910
	埋立地管理 焼却灰のセメント原料化の試行実施 <政策枠> 東部山間埋立処分地等運営	647,972	647,972	591,793	56,179
	焼却灰溶融施設プラント設備工事に係る損害賠償 等請求訴訟に要する経費 <新 規>	- (48,000)	48,000	47,720	280
	クリーンセンター焼却炉等改修	273,825	273,825	272,903	922
ク リ ー ン セ ン タ ー 等 整 備	南部クリーンセンター第二工場（仮称）整備 建築工事など	8,738,600 (268,800)	9,007,400	5,716,334	349,366 (2,941,700)
	埋立処分地整備 東部山間埋立処分地整備 橋梁補修工事，雨水流入対策工事など	146,462	146,462	123,092	23,370
埋 立 処 分 地 整 備	広域最終処分場建設負担金	4,024	4,024	2,916	1,108
	(3 廃棄物適正処理対策)	1,082,885	1,082,885	1,062,357	20,528
産 業 廃 棄 物 等 適 正 処 理	産業廃棄物に関する社会意識の高揚 優良な処理業者の育成に向けた情報公開の推進など	3,816	3,816	2,340	1,476
	廃棄物排出事業者指導 事業場の立入調査，監視パトロールなど	16,741	16,741	12,667	4,074
	廃棄物処理業者等許可・指導 廃棄物処理法及び自動車リサイクル法関連許可・指導など	8,188	8,188	4,773	3,415
	大岩街道周辺地域対策 岡田山撤去関連事業など	6,140	6,140	4,577	1,563
(4 し尿収集)	京都環境保全公社への府市協調支援 貸付金	1,038,000	1,038,000	1,038,000	-
	し尿収集処理	702,306	702,306	646,800	55,506
	し尿前処理施設再整備事業	343,235	343,235	335,779	7,456
		75,210	75,210	58,228	16,982

項 目	主 要 施 策 の 概 要	当初予算額(A) (増減額(B))	予算現額 (C=A+B)	決算額(D)	不用額 (F=C-D-E) (翌年度繰越額(E))
公衆トイレ等 の充実	公衆トイレ清掃・維持管理など	千円 148,576	千円 148,576	千円 127,041	千円 21,535
	観光地トイレのおもてなし向上プロジェクト 「観光トイレ」の拡充 観光地の公衆トイレリニューアル	125,585	125,585	116,085	9,500

項 目	主 要 施 策 の 概 要	当初予算額(A)	予算現額	決算額(D)	不用額
		(増減額(B))	(C=A+B)		(F=C-D-E)
		千円	千円	千円	千円
	有料指定袋制の実施に伴う財源(有料化財源)の活用一覧				
	(1) 環境政策局の活用事業(再掲)	1,247,800	1,247,800	1,028,107	219,693
	環境先進都市・京都の更なる進化に向けた新たな2Rと分別・リサイクルの促進 食品ロス・レジ袋削減等2R推進事業～ごみになるものを作らない・買わない「リデュース」と繰り返し使う「リユース」の推進～ 「新・京都市ごみ半減プラン」の進ちょく管理 ごみの減量及び適正排出促進の普及啓発 イベント等のエコ化の推進 マイボトル推奨等サポート事業	55,700	55,700	49,976	5,724
	環境施設見学会「ごみ減量エコバスツアー」	3,800	3,800	3,033	767
	ごみ減量推進会議の活動の支援	35,000	35,000	32,772	2,228
	ごみ減量活動支援 生ごみ減量推進事業 生ごみ・落ち葉の堆肥化等の活動支援 コミュニティ回収等の集団回収事業 使用済てんぷら油の市民回収奨励事業	131,100	131,100	104,640	26,460
	資源物の分別・リサイクルの推進 せん定枝の分別・リサイクル推進モデル事業 資源物の拠点回収の推進 移動式拠点回収事業 小型家電リサイクル事業 資源物の持ち去り禁止等啓発パトロール	88,900	88,900	70,198	18,702
	空き缶、空きびん、ペットボトルのリサイクルの推進	46,100	46,100	46,100	-
	プラスチック製容器包装のリサイクルの推進	261,300	261,300	239,364	21,936
	「世界一美しいまち・京都」の推進 市民ボランティア団体等による清掃活動への支援 家庭ごみの防鳥用ネット貸出事業	18,300	18,300	18,188	112
	地域団体への不法投棄監視カメラ等の貸与	3,800	3,800	1,143	2,657
	再生可能エネルギー等の利用の推進 すまいの創エネ・省エネ応援パビリオン すまいの創エネ・省エネ応援事業 京都市市民協働発電制度の普及支援	278,600	278,600	215,247	63,353
	市民による地球温暖化対策の推進 「エコ学区」ステップアップ事業 「エコ学区」事業 「DO YOU KYOTO?」推進事業～環境にやさしいライフスタイルへの転換～ こどもエコライフチャレンジ推進事業	95,300	95,300	87,985	7,315
	次世代自動車普及促進事業	2,900	2,900	2,461	439
	南部クリーンセンター第二工場(仮称)整備 (環境学習施設)	227,000	227,000	157,000	70,000

項目	主要施策の概要	当初予算額(A) (増減額(B))	予算現額 (C=A+B)	決算額(D)	不用額 (F=C-D-E) (翌年度繰越額(E))
		千円	千円	千円	千円
	(2) 環境政策局以外の活用事業（再掲）	321,100	321,100	267,286	53,814
	森の力活性・利用対策～地球温暖化防止森林吸収源対策～（産業観光局）	62,200	62,200	62,188	12
	商店街街路灯LED化推進事業（産業観光局）	5,000	5,000	4,998	2
	木質ペレット需要拡大事業（産業観光局）	6,000	6,000	5,698	302
	街路樹整備事業～花の道づくり，道路の森づくり～（建設局）	193,400	193,400	141,826	51,574
	既存住宅の省エネリフォーム支援事業（都市計画局）	54,500	54,500	52,576	1,924
	(3) 京都市民環境ファンドへの積立 最先端技術を活かした再生可能エネルギー分野などへの中長期的な活用に向けた計画的な積立	70,000	70,000	70,000	-
	有料指定袋制の実施に伴う財源（有料化財源）の活用額（1）+（2）+（3）	1,638,900	1,638,900	1,365,393	273,507
	京都市民環境ファンド（有料化財源の積立分）の28年度末残高				
	南部クリーンセンター第二工場（仮称）建替えに伴う環境学習施設に活用するための積立分（うち29予算活用分 277,000）			693,000	
				(実質積立額 416,000)	
	最先端技術を活かした再生可能エネルギー分野などへの中長期的な活用に向けた計画的な積立分			240,000	
	指定袋製造経費の入札減等を次年度以降に活用するための積立分			323,364	
				(実質積立額 177,264)	
	29年2月市会時点での積立分（うち29予算活用分 146,100）			146,105	
				(実質積立額 5)	
	28年度決算の確定に伴い増加した積立分			177,259	
	指定袋製造経費の高騰に備えた積立分			200,000	
	計			1,456,364	
				(実質積立額 1,033,264)	
	※実質積立額：28年度末残高から29予算活用分を差し引いた金額				