

環境政策局決算の概要

1 決算総括

平成30年度は、「はばたけ未来へ！ 京プラン」実施計画第2ステージに掲げる、徹底した省エネの推進と再生可能エネルギーの普及拡大や2Rと分別・リサイクルの実践によるピーク時からのごみ半減、生物多様性保全などを推進する施策を、市民、事業者の皆様と連携して実施した。

具体的には、平成29年12月に発表した「持続可能な都市文明の構築を目指す京都宣言」を世界に発信するとともに、気候変動に関する政府間パネル（IPCC）第49回総会（令和元年5月開催）の本市への誘致を実現し、あわせて、市内各所で京都宣言の理念の共有と気候変動に対する関心を喚起する取組を推進した。

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、食品ロスや紙ごみの削減に向けた新たな施策等を展開してきた結果、ごみ量はピーク時の平成12年度（82万トン）から50%削減することができた。

さらに、生物多様性について、市民、特に次世代を担う子ども達の理解を促すための取組を推進したほか、宿泊税活用事業として「観光トイレ制度」の更なる充実と、公衆トイレリニューアルの拡充により、トイレの快適性向上に取り組んだ。

南部クリーンセンター第二工場については、令和元年10月の稼働に向け、建替え整備工事を推進した。

今後も、レジリエンスの理念を踏まえるとともに、持続可能な社会を目指すSDGsの実現に向け、市民、事業者の皆様との協働により低炭素・循環型まちづくりを推進していく。

2 重点取組の実績

(1) 地球環境保全対策

取組名	実 績
再生可能エネルギー等の利用の推進	<ul style="list-style-type: none"> ・太陽光発電システム（577件）、太陽熱利用システム（1件）、蓄電システム（343件）、エネファーム（644件）、HEMS（150件）の設置助成 ・地域のコミュニティ組織主体の再生可能エネルギー導入への取組を支援
水素エネルギー普及促進事業	<ul style="list-style-type: none"> ・燃料電池自動車（FCV）を活用したカーシェアリング事業の実施 ・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実施
市民による地球温暖化対策の推進	<ul style="list-style-type: none"> ・市内全222学区において「エコ学区」への支援を実施 ・「DO YOU KYOTO?」を合言葉に、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で実施
事業者による地球温暖化対策の推進	<ul style="list-style-type: none"> ・事業者排出量削減報告書の公表及び事業者への訪問調査（15者）の実施

取組名	実績
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 207,800 人（平成 30 年度末））
国際的な地球温暖化対策の推進	・「イクレイ世界大会」（平成 30 年 6 月）及び「COP24」（平成 30 年 12 月）における「持続可能な都市文明の構築を目指す京都宣言」の発信
生物多様性保全	・「生きものフェスタ in 宝が池公園～生物多様性の恵み・いのちのつながりを知ろう～」の開催（平成 30 年 5 月） ・理解し行動する市民の支援（自然観察会の開催 11 回，京都市生物多様性セミナーの開催（平成 30 年 11 月），まちかど生きもの観察記の募集，表彰等（応募 84 件，表彰 18 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 2 R 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）から半減（△50%）の 41 万トンまでごみ量を削減（平成 30 年度末） ・「食べ残しゼロ推進店舗」認定制度の拡大 認定店舗数 1,312 件（飲食店・宿泊施設 1,009 件，食品小売店<30 年度新設>303 件（平成 30 年度末）） ・食品小売店等から排出される食品ロスに関する調査を実施 ・「食品ロス削減全国大会 in 京都」の開催（平成 30 年 10 月） ・フードバンク等の活動に取り組む団体に対する助成（2 件） ・コミュニティ回収制度の助成対象をマンション管理会社にも拡充（助成 23 件） ・指導員 4 名を新たに配置し，徹底した紙ごみの分別指導・啓発を実施 ・大学生・ごみ減量サポーター事業の実施（7 大学，26 名の学生を任命） ・エコ修学旅行（231 校が参加，エコバッグ 20,193 枚配布）を実施 ・イベント等のエコ化の推進（京都市認定エコイベント 141 件，リユース食器利用促進助成 47 件，分別リユースごみ箱の貸出 77 件）
ごみ減量活動支援	・「生ごみ 3 キリ運動」の推進 ・保育所等に対する生ごみ・落ち葉処理機購入助成（2 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 11 件） ・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 2,941 団体（平成 30 年度末）） ・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（1,776 拠点，回収量 175,135 リットル）
資源物の分別・リサイクルの推進	・小型家電から回収した金を京都マラソンのメダルに活用する取組を実施 ・せん定枝の分別・リサイクル推進事業の実施

取組名	実績
資源物の分別・リサイクルの推進	・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 (353 回)
事業ごみ減量, 分別・リサイクル対策	・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 2,503 件(提出率 100%), 立入指導件数 1,102 件, 講習会の開催 11 回, 2R 及び分別・リサイクル活動優良事業所認定件数 16 件, 2R 特別優良事業所認定件数 1 件) ・中小規模事業所に対するごみ減量指導の実施 (立入指導件数 280 件) ・業者収集マンションの管理者講習会の開催 (平成 31 年 1 月) や現地調査の実施 (1,006 件)
魚腸骨再生対策	・魚アラリサイクルセンターの廃止 (平成 30 年度末) ・魚アラの安定的なリサイクルを維持するため, 魚アラ中継施設を整備
家庭ごみ有料指定袋制の実施	・家庭ごみ有料指定袋の原料の一部 (10%) にバイオマスポリエチレンを使用する取組を本格実施
クリーンセンター運営・埋立地管理	・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 4,130 万 kWh/年, 売電額 8 億 1,487 万円/売電量 6,366 万 kWh) ・焼却灰の資源化の試行実施
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建替え整備について, 令和元年 10 月の稼働に向け, 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	・第 19 回環境フォーラムきょうとの開催 (平成 31 年 3 月) ・排出事業者への立入検査の実施 (133 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 38,200m ³)

(4) し尿処理

取組名	実績
し尿収集処理	・未水洗化住居等から排出されるし尿の収集・処理 (処理量 8,206 キロリットル, 前年度比△900 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	・「観光トイレ制度」の更なる充実 (洋式便器化を含む整備に係る助成額の上限を 200 万円から 300 万円に引上げ) ・「観光トイレ」に対する維持管理費用助成 (48 件) 及び施設整備費用助成 (6 件) の実施 (認定箇所 48 箇所 (平成 30 年度末)) ・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	196	-	9,804
使用料及び手数料	4,152,458	4,253,683	-	△ 101,225
国庫支出金	3,272,754	3,415,586	-	△ 142,832
府支出金	81,725	92,850	-	△ 11,125
財産収入	145,444	160,381	-	△ 14,937
寄附金	1,000	4	-	996
繰入金	6,053,200	5,976,858	-	76,342
諸収入	1,942,419	1,845,109	-	97,310
計	15,659,000	15,744,667	-	△ 85,667

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	29,823,100	29,210,400	-	612,700
環境総務費	7,110,121	7,070,746	-	39,375
環境保全費	671,275	618,167	-	53,108
ごみ処理費	6,964,751	6,671,371	-	293,380
ふん尿処理費	485,543	448,946	-	36,597
機材管理費	237,263	224,670	-	12,593
環境施設整備費	14,354,147	14,176,500	-	177,647
災害対策費	15,000	14,896	-	104
環境施設災害復旧費	15,000	14,896	-	104
計	29,838,100	29,225,296	-	612,804

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	24,556,000 (5,282,100)	29,838,100	29,225,296	612,804
(1 地球環境保全 対策)		827,480 (△ 2,130)	825,350	772,088	53,262
環境保全対策	環境基本計画の推進	3,960 (△ 1,119)	2,841	2,839	2
	地球温暖化対策条例の推進	15,301	15,301	8,729	6,572
	「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	1,348	1,348	540	808
	再生可能エネルギー等の利用の推進 すまいの創エネ・省エネ応援事業 住宅用太陽光発電システム・太陽熱利用システム・蓄電システム・エネファーム・HEMSの普及拡大 京都市市民協働発電制度の普及支援 地域における再生可能エネルギー導入支援 など	285,986	285,986	279,933	6,053
	水素エネルギー普及促進事業	19,660	19,660	18,892	768
	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 「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	76,818	76,818	70,340	6,478
	事業者による地球温暖化対策の推進 事業者排出量削減計画書制度の推進 K E S 認証取得普及促進 など	8,020	8,020	7,851	169
	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 エコドライブ推進事業 自動車環境対策の推進 など	6,018	6,018	4,847	1,171
	国際的な地球温暖化対策の推進 「京都宣言」の発信～都市間連携の強化による脱炭素化の達成へ～ ＜政策＞ 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	25,799	25,799	17,817	7,982
	京（みやこ）のアジェンダ21の推進	13,502	13,502	12,902	600
	環境影響評価	2,393	2,393	1,341	1,052
	生物多様性保全 生きものフェスタin宝が池公園～生物多様性の恵み・いのちのつながりを知ろう～ ＜政策＞ など	10,471	10,471	9,906	565

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
	京都環境賞	1,411	1,411	1,290	121
	京(みやこ)エコロジーセンター運営	149,995	149,995	149,995	-
公 害 対 策	ダイオキシン類モニタリング調査	10,341	10,341	10,260	81
	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	145,039	145,039	133,845	11,194
	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	30,841	30,841	24,341	6,500
	騒音・振動対策 自動車騒音・道路交通振動調査など	8,525	8,525	7,082	1,443
(2 ごみ処理)		22,385,627 (5,284,202)	27,669,829	27,149,379	520,450
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 食品ロス削減等推進事業 <政 策> 紙ごみ削減推進事業 <政 策> 「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	101,800	101,800	89,301	12,499
	環境施設見学会「ごみ減量エコバスツアー」	3,700	3,700	2,931	769
	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	33,953	1,047
	ごみ減量活動支援 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	293,302	293,302	230,243	63,059
	資源物の分別・リサイクルの推進 小型家電リサイクル資源の活用～都市鉱山から文化財の保全・再生へ～ せん定枝の分別・リサイクル推進事業 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 資源物の持去り禁止等啓発パトロール	88,519 (△ 4,995)	83,524	82,618	906

(環境政策局-2)

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
	空き缶、空きびん、ペットボトルのリサイクルの推進 資源リサイクルセンター運営、保守管理など	545,929	545,929	541,045	4,884
	プラスチック製容器包装のリサイクルの推進 圧縮梱包施設運営、保守管理など	332,549	332,549	321,045	11,504
	事業ごみ減量、分別・リサイクル対策 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	15,660 (△ 2,062)	13,598	13,594	4
	一般廃棄物処理業者指導	2,200 (△ 812)	1,388	1,385	3
	魚腸骨再生対策 魚アラリサイクルセンター運営、保守管理 中継施設整備	321,753 (4,176)	325,929	289,505	36,424
	基金積立金 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）への積立	1,090,300 (78,539)	1,168,839	1,168,839	0
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	678,000	678,000	639,831	38,169
	定期、資源ごみ収集 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	2,463,073	2,463,073	2,426,711	36,362
	大型ごみ収集	367,840	367,840	367,294	546
まちの美化	「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	34,596	34,596	30,570	4,026
	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	102,653	102,653	96,813	5,840
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	2,758,010	2,758,010	2,695,494	62,516
	公共施設ブロック塀の撤去・フェンス等の再設置 〈新規〉	- (4,000)	4,000	3,799	201
	北部クリーンセンター関連施設運営	39,011	39,011	31,597	7,414

(環境政策局-3)

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
	埋立地管理 焼却灰の資源化の試行実施 東部山間埋立処分地等運営	603,609	603,609	561,451	42,158
	焼却灰溶融施設整備事業に係る国庫補助金の返還 〈新規〉	- (4,677,000)	4,677,000	4,676,197	803
クリーンセンター等整備	クリーンセンター焼却炉等改修	172,371	172,371	166,414	5,957
	南部クリーンセンター第二工場整備	11,470,948 (586,100)	12,057,048	11,939,020	118,028
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	192,063	192,063	165,696	26,367
	広域最終処分場建設負担金	7,115	7,115	6,822	293
(3 廃棄物適正処 理対策)		729,450 (△ 14,972)	714,478	712,384	2,094
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	2,977 (△ 801)	2,176	2,174	2
	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	15,140 (△ 2,186)	12,954	12,946	8
	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	7,293 (△ 1,985)	5,308	5,303	5
	大岩街道周辺地域対策 岡田山撤去関連事業など	6,040	6,040	3,961	2,079
	京都環境保全公社への府市協調支援 貸付金	688,000	688,000	688,000	-
(4 し尿処理)		613,443	613,443	576,549	36,894
し尿収集処理	収集処理費など	322,336	322,336	317,210	5,126
公衆トイレ等 の充実	公衆トイレ清掃・維持管理など	140,937	140,937	112,173	28,764
	観光地トイレのおもてなし向上プロジェクト 〈政策〉 「観光トイレ制度」の充実 公衆トイレリニューアル	150,170	150,170	147,166	3,004
(5 災害対策事業)		- (15,000)	15,000	14,896	104
災 害 復 旧	水垂埋立地の災害復旧 〈新規〉	- (15,000)	15,000	14,896	104

(環境政策局-4)

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
	基金積立金の状況				
	基金積立金	1,102,937 (66,437)	1,169,374	1,169,373	1
	環境共生市民協働事業基金 公共施設等整備管理基金				
	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)	1,376,200	1,376,200	1,300,661	75,539
	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 食品ロス削減等推進事業 紙ごみ削減推進事業 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	87,300	87,300	70,148	17,152
	環境施設見学会「ごみ減量エコバスツアー」	3,700	3,700	2,931	769
	ごみ減量推進会議の活動の支援	35,000	35,000	33,953	1,047
	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	118,900	118,900	96,458	22,442
	資源物の分別・リサイクルの推進 小型家電リサイクル資源の活用～都市鉱山から 文化財の保全・再生へ～ せん定枝の分別・リサイクル推進事業 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 資源物の持去り禁止等啓発パトロール	71,200	71,200	67,563	3,637
	空き缶、空きびん、ペットボトルのリサイクルの 推進	74,700	74,700	74,700	-
	プラスチック製容器包装のリサイクルの推進	269,600	269,600	260,774	8,826
	「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	14,600	14,600	12,155	2,445
	地域団体への不法投棄監視カメラ等の貸与	2,400	2,400	405	1,995
	再生可能エネルギー等の利用の推進 すまいの創エネ・省エネ応援事業 京都市市民協働発電制度の普及支援	204,200	204,200	193,396	10,804

(環境政策局-5)

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
	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 「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	76,000	76,000	69,727	6,273
	次世代自動車普及促進事業	2,600	2,600	2,451	149
	南部クリーンセンター第二工場整備 (環境学習施設)	416,000	416,000	416,000	-
	(2) 環境政策局以外の活用事業(再掲)	237,300	237,300	210,093	27,207
	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	59,451	2,749
	街路樹整備事業～花の道づくり, 道路の森づくり ～(建設局)	114,100	114,100	89,704	24,396
	既存住宅の省エネルギーフォーム支援事業 (都市計画局)	46,000	46,000	46,000	0
	青少年科学センターへの科学地球儀の設置 (教育委員会)	15,000	15,000	14,938	62
	(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)	1,683,500	1,683,500	1,580,754	102,746
	京都市民環境ファンド(有料化財源の積立分)の30年度末残高				
	南部クリーンセンター第二工場建替えに伴う環境学習施設に活用するための 積立分				-
	最先端技術を生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			380,000	
	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			411,333 (実質積立額 181,333)	
	31年2月市会時点での積立分(うち令和元年度予算活用分 230,000)			230,048 (実質積立額 48)	
	30年度決算の確定に伴い増加した積立分			181,285	
	指定袋製造経費の高騰に備えた積立分			200,000	
	計			991,333 (実質積立額 761,333)	
	※実質積立額: 30年度末残高から令和元年度予算活用分を差し引いた金額				

(環境政策局-6)