

環境政策局決算の概要

1 決算総括

令和2年度は、レジリエンスの理念を踏まえ、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、脱炭素・自然共生・循環型まちづくりを着実に推進した。一方で、新型コロナウイルス感染症対策を確実に実施するため、市民生活を守るうえで不可欠なごみの収集・適正処理を安定的に維持することを前提とし、事業の精査を通じた財源捻出に努めた。

地球温暖化対策については、2050年CO₂排出量正味ゼロの達成に向け、再生可能エネルギー導入促進に向けた新たな仕組みの構築に取り組むとともに、市民の省エネ行動の更なる促進に取り組んだ。さらに、昨年12月には、脱炭素社会の実現に向けて、京都市地球温暖化対策条例を改正した。

令和2年度のごみ量は、使い捨てプラスチックや食品ロスの削減の取組等の強化に加え、これまでの長年にわたる市民・事業者の皆様の御協力と御尽力の結果、ピーク時の平成12年度（82万トン）から半分以上の38.5万トンとなり、「新・京都市ごみ半減プラン」に掲げる39万トンの目標を達成した。また、ウィズコロナ社会への変革支援として、宅配・テイクアウトの利用に係るプラスチックの削減に取り組む事業者を支援したほか、安定的なごみ処理体制を確保するため、東北部クリーンセンターの大規模改修工事等の施設整備を着実に実施した。

今後も、新たに策定した、地球温暖化対策、生物多様性保全及び循環型社会の構築の3つの分野別計画に基づき、環境と調和した持続可能な社会を目指し、各分野における取組を一体的に推進していく。

2 重点取組の実績

(1) 地球環境保全対策

取組名	実 績
地球温暖化対策条例の推進	・「京都市地球温暖化対策条例」の改正（令和2年12月、改正後愛称：2050京からCO ₂ ゼロ条例）及び「京都市地球温暖化対策計画〈2021-2030〉」の策定（令和3年3月）
再エネの普及拡大と省エネの推進	・太陽光パネル設置の可能性がある施設所有者と発電事業者とをマッチングする仕組みの構築や太陽光パネルや再エネ電力の購入を価格面で有利にするグループ購入の展開 ・初期費用ゼロで太陽光発電設備を導入できる「0円ソーラー」の認知度向上及び導入推進 ・太陽光発電システム（311件）、蓄電システム（192件）、HEMS（94件）、太陽熱利用システム（3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
市民による地球温暖化対策の推進	・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

取組名	実 績
市民による地球温暖化対策の推進	・こどもエコライフチャレンジ推進事業を市立小学校（121 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及び事業者への訪問調査（5 件）
国際的な地球温暖化対策の推進	・気候変動アクション日本サミット 2020（令和 2 年 10 月）やイクレイ東アジア地域理事会（令和 2 年 11 月）など国際会議での発信 ・PPCA（脱石炭連盟）への加盟及びグローバルサミットへの参加（令和 3 年 3 月）
生物多様性保全	・「京都市生物多様性プラン（2021-2030）」の策定（令和 3 年 3 月） ・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」（新規認定数 2 件）） ・理解し行動する市民の支援（自然観察会の開催 15 回、まちかど生きもの観察記の募集、表彰等（応募 99 件、表彰 17 件）） ・「京の生きものの生息調査」の実施（投稿 484 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 2 R と分別・リサイクルの促進	・ごみ量（市受入量）を平成 12 年度のピーク時（82 万トン）から半分以下（38.5 万トン）まで削減（令和 2 年度） ・「京都市循環型社会推進基本計画（2021-2030）（京・資源めぐるプラン）」の策定（令和 3 年 3 月） ・宅配・テイクアウトの利用等に係るプラスチック削減助成（108 件） ・「食べ残しゼロ推進店舗」認定制度の拡大（認定店舗数 1,734 件（飲食店・宿泊施設 1,110 件、食品小売店 624 件（令和 2 年度末））） ・食品スーパー等 67 事業者 832 店舗で食品等の販売期限の延長等の取組を実施 ・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） ・徹底した紙ごみの分別指導・啓発の実施 ・エコ修学旅行の実施（97 校が参加，エコバッグ 10,549 枚配布）
ごみ減量活動の推進	・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 3,077 団体（令和 2 年度末）） ・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） ・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（回収量 161,800 リットル，1,628 拠点（令和 2 年度末））
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拡充（401 回）（令和 2 年 10 月） ・小型家電から回収した金を祇園祭山鉦の装飾品の修復等へ活用

取組名	実 績
事業ごみ減量，分別・リサイクル対策	・収集運搬車両への計量装置導入費用に対する助成（11 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 232 件） ・マンションの分別状況に係る現地調査の実施 ・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 2,600 件（提出率 100%），指導件数 909 件，講習会の開催 15 回，2 R 及び分別・リサイクル活動優良事業所認定件数 20 件，2 R 特別優良事業所認定件数 2 件）
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実施
まちの美化	・観光地等における散乱ごみ対策
クリーンセンター運営・埋立地管理	・クリーンセンターにおけるエネルギー回収の最大化（発電量 1 億 5,894 万 kWh/年，売電額 12 億 5,617 万円/売電量 8,220 万 kWh） ・南部クリーンセンター第一工場の廃止（令和 3 年 3 月）
クリーンセンター等整備	・東北部クリーンセンター大規模改修工事の実施

（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	・排出事業者への立入検査の実施（237 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 40,840m³）

（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 7,165 キロリットル，前年度比△502 キロリットル）
観光トイレ制度	・「観光トイレ」に対する維持管理費用助成（55 件）及び施設整備費用助成（2 件）の実施（認定箇所 54 箇所（令和 2 年度末））

(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	4,174,160	4,059,230	-	114,930
国庫支出金	2,262,640	2,259,043	-	3,597
府支出金	40,731	43,869	-	△ 3,138
財産収入	3,181	2,333	-	848
寄附金	1,000	1	-	999
繰入金	1,855,218	1,750,608	-	104,610
諸収入	1,426,070	1,520,693	-	△ 94,623
計	9,773,000	9,635,777	-	137,223

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	19,494,600	18,547,960	-	946,640
環境総務費	1,948,304	1,878,902	-	69,402
環境保全費	469,372	397,935	-	71,437
ごみ処理費	8,642,840	8,110,858	-	531,982
ふん尿処理費	486,107	448,713	-	37,394
機材管理費	240,735	219,330	-	21,405
環境施設整備費	7,707,242	7,492,222	-	215,020
災害対策費	20,000	18,429	-	1,571
環境施設災害復旧費	20,000	18,429	-	1,571
計	19,514,600	18,566,389	-	948,211

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))
	一般会計合計	千円 19,572,000 (△ 57,400)	千円 19,514,600	千円 18,566,389	千円 948,211
(1 地球環境保全 対策) 環 境 保 全 対 策	環境基本計画の推進	698,186 (△ 69,389)	628,797	554,449	74,348
	地球温暖化対策条例の推進	6,713 (△ 1,106)	5,607	3,996	1,611
	再エネの普及拡大と省エネの推進	12,029 (△ 2,632)	9,397	6,551	2,846
	2050年CO ₂ ゼロをめざす再エネ最大化アクション 2050年CO ₂ ゼロをめざす市民省エネ行動促進事業 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・蓄電システム・ HEMS・太陽熱利用システムの普及拡大 京都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	192,676 (△ 56,366)	136,310	114,106	22,204
	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	77,899 (△ 4,612)	73,287	62,417	10,870
	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	7,930 (△ 146)	7,784	5,765	2,019
	運輸部門における地球温暖化対策の推進 水素・電気自動車等の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	18,477 (△ 2,547)	15,930	14,635	1,295
	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	11,931	11,931	2,576	9,355
	京（みやこ）のアジェンダ21の推進	10,888	10,888	10,888	-
	環境影響評価	1,908	1,908	607	1,301
	生物多様性保全	9,376 (△ 509)	8,867	6,837	2,030
	京都環境賞	1,304	1,304	688	616
	京（みやこ）エコロジーセンター運営	152,773	152,773	152,249	524
公 害 対 策	ダイオキシン類モニタリング調査	10,518 (△ 66)	10,452	10,395	57

(環境政策局－1)

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))
(2 ごみ処理) ご み 減 量 , リ サ イ ク ル の 推 進	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	千円 126,551 (△ 128)	千円 126,423	千円 119,076	千円 7,347
	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	30,383	30,383	21,602	8,781
	騒音・振動対策 自動車騒音・道路交通振動調査など	8,928	8,928	7,910	1,018
		18,322,107 (39,356)	18,361,463	17,535,187	826,276
	環境先進都市・京都の更なる進化に向けた2Rと 分別・リサイクルの促進 使い捨てプラスチック削減推進事業 <充 実> 食品ロス削減等推進事業 <充 実> 紙ごみ削減推進事業 「新・京都市ごみ半減プラン」の進捗管理 事業者報告制度, 市民モニター制度の運用など イベント等のエコ化の推進 など	129,843 (△ 16,032)	113,811	83,584	30,227
	宅配・テイクアウトの利用等に係るプラスチック 削減の推進 <新 規>	- (15,000)	15,000	14,275	725
	環境施設見学会「ごみ減量エコバスツアー」	6,400 (△ 486)	5,914	1,354	4,560
	ごみ減量活動の推進 生ごみ減量推進事業 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 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 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, 保守管理	347,194 (△ 6,716)	340,478	272,873	67,605
	資源物の分別・リサイクルの推進 せん定枝の分別・リサイクル推進事業 資源物の拠点回収の推進 移動式拠点回収事業 資源物の持去り禁止等啓発パトロール	135,933 (△ 6,806)	129,127	128,132	995
	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	629,958 (24,109)	654,067	653,425	642
	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	398,139 (18,058)	416,197	415,095	1,102

(環境政策局一2)

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))
ご み 収 集	事業ごみ減量，分別・リサイクル対策 廃棄物計量装置導入支援事業 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 〈新 規〉	千円 25,026 (△ 1,033)	千円 23,993	千円 15,535	千円 8,458
	一般廃棄物処理業者指導	2,202 (△ 142)	2,060	1,507	553
	基金積立金 家庭ごみ有料指定袋の収入相当分（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	1,186,000 (90,466)	1,276,466	1,276,465	1
	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	619,000 (102,800)	721,800	665,573	56,227
	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	2,955,457 (△ 41,206)	2,914,251	2,870,579	43,672
ま ち の 美 化	大型ごみ収集	388,030 (26,826)	414,856	414,823	33
	「世界一美しいまち・京都」の推進 観光地等における美化・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	36,798 (△ 2,814)	33,984	22,374	11,610
	不法投棄・散乱ごみ対策等 観光地等における散乱ごみ対策 地域団体への不法投棄監視カメラ等の貸与 不法投棄ごみ収集 など 〈充 実〉	124,975 (△ 5,398)	119,577	106,991	12,586
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，残灰処理，保守管理，南部クリーン センター環境学習施設の運営など	4,167,065 (△ 113,202)	4,053,863	3,779,253	274,610
	北部クリーンセンター関連施設運営	40,997 (935)	41,932	41,931	1
	埋立地管理 東部山間埋立処分地等運営	614,568 (△ 5,400)	609,168	536,833	72,335
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	139,429	139,429	112,230	27,199
	南部クリーンセンター第二工場整備事業 旧破碎施設解体，基盤整備	192,619 (△ 20,000)	172,619	148,642	23,977
	東北部クリーンセンター大規模改修工事	5,329,636 (30,000)	5,359,636	5,262,099	97,537

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))
(3) 廃棄物適正処 理対策) 産 業 廃 棄 物 等 適正処理	埋立処分地整備	千円 179,503	千円 179,503	千円 153,868	千円 25,635
	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				
	広域最終処分場建設負担金	53,439	53,439	51,459	1,980
		51,600 (△ 13,367)	38,233	28,040	10,193
	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	4,033 (△ 102)	3,931	2,334	1,597
	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	23,752 (△ 2,498)	21,254	16,229	5,025
	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	7,532	7,532	4,992	2,540
	大岩街道周辺地域対策 岡田山撤去関連事業など	6,283 (△ 767)	5,516	4,485	1,031
	(4) し尿処理)	500,107 (△ 14,000)	486,107	448,713	37,394
	し尿収集処理	338,290 (8,473)	346,763	340,273	6,490
	公衆トイレ等 維持管理	137,913 (△ 22,473)	115,440	92,435	23,005
	観光トイレ制度	23,904	23,904	16,005	7,899
	基金積立金の状況				
	基金積立金	1,187,868 (88,902)	1,276,770	1,276,768	2
	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）	環境先進都市・京都の更なる進化に向けた2Rと 分別・リサイクルの促進	1,413,300 (148,000)	1,561,300	1,457,607	103,693
	使い捨てプラスチック削減推進事業 食品ロス削減等推進事業 紙ごみ削減推進事業 イベント等のエコ化の推進 など	150,600 (△ 37,396)	113,204	80,567	32,637
	環境施設見学会「ごみ減量エコバスツアー」	6,400 (△ 486)	5,914	1,354	4,560
	ごみ減量活動の推進 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 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 使用済てんぷら油の市民回収奨励事業	146,400 (△ 6,716)	139,684	125,711	13,973

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
	資源物の分別・リサイクルの推進 せん定枝の分別・リサイクル推進事業 資源物の拠点回収の推進 移動式拠点回収事業 資源物の持ち去り禁止等啓発パトロール	126,700 (△ 6,806)	119,894	119,042	852
	空き缶、空きびん、ペットボトルのリサイクルの推進	119,200 (265,530)	384,730	384,730	-
	プラスチック製容器包装のリサイクルの推進	307,000	307,000	305,898	1,102
	「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	17,200 (△ 644)	16,556	12,268	4,288
	地域団体への不法投棄監視カメラ等の貸与	11,000	11,000	4,720	6,280
	再エネの普及拡大と省エネの推進 2050年CO ₂ ゼロをめざす再エネ最大化アクション 2050年CO ₂ ゼロをめざす市民省エネ行動促進事業 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	149,000 (△ 55,870)	93,130	71,244	21,886
	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～ など	81,500 (△ 9,612)	71,888	53,848	18,040
	水素・電気自動車等の次世代自動車普及促進事業	1,300	1,300	1,230	70
	南部クリーンセンター環境学習施設の運営	71,300	71,300	71,295	5
	東北部クリーンセンター大規模改修工事	225,700	225,700	225,700	-
	(2) 環境政策局以外の活用事業（再掲）	109,700	109,700	103,889	5,811
	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	61,684	516
	木質ペレット需要拡大事業（産業観光局）	5,100	5,100	5,017	83
	街路樹整備事業（建設局）	3,500	3,500	-	3,500
	既存住宅の省エネリフォーム支援事業（都市計画局）	38,900	38,900	37,188	1,712
	(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)	-	-	-
	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)	1,593,000 (78,000)	1,671,000	1,561,496	109,504

（環境政策局－５）

[illegible]

(環境政策局-6)