

令和5年度資源循環部事業概要について

令和5年度鹿児島市一般会計予算（清掃費）
8,554,092千円 [対前年度比 ▲1,116,241千円 (▲11.5%)]


資料 No. 2

事業名等	決算額 (千円)	予 算 額 (千円)				事業の概要
	3年度	4年度	5年度	5-4年度		
〈拡充〉 3R推進事業	13,429	12,843	15,333	2,490	3Rの意識高揚と実践活動の推進を図るため、各種団体等に出向いた説明会や、ごみ分別アプリの配信、ごみ出しカレンダーの配布等を行う。 〈拡充〉①生ごみ減量等の啓発記事掲載に伴うごみ出しカレンダーのページ増 24ページ→28ページ ②ごみ出しカレンダーの多言語対応 4か国語（英・中（繁・簡）・韓）→8か国語（ベトナム・ネパール・フィリピン・インドネシア語を追加）	
資源化推進事業	133,669	141,533	139,209	▲2,324	ごみの減量化・資源化を推進するため、金属類、古紙類、電球・蛍光灯、乾電池及びスプレー缶類の分別収集を実施する。	
資源物回収活動補助金 (資源物回収活動の活性化推進事業)	15,552	17,070	15,556	▲1,514	市民団体が実施する資源物回収活動の活性化を図るため、古紙類、金属類、空きびん類、廃食用油などの回収量等に応じて助成する。 回収量補助 …古紙類6円/kg、古繊維類3円/kg、金属類3円/kg、空きびん類3円/本、廃食用油30円/ℓ 実施回数補助 …（実施回数-1回）×3千円 （上限：年額1万5千円）	
小型家電リサイクル事業	1,243	1,464	1,540	76	資源の有効活用を図るため、公共施設等に回収ボックスを設置し、携帯電話やデジタルカメラなどの使用済小型電子機器等のリサイクルを推進する。	
親子で取り組む「もやせるごみ」減量 実践モニター事業	0	321	413	92	「もやせるごみ」に多く含まれる生ごみの減量のため、「ダンボールコンポスト」「生ごみの水切り」などに親子で取り組んでもらい、計量記録及びごみ減量のアイデアを集めて市民に広報を行う。 募集世帯数 80世帯	
ホームフードリサイクルグリーン事業	4,201	3,190	4,110	920	ごみの減量化・資源化意識の向上を図るため、生ごみ処理機器の購入に対し助成するとともに、小学生向けにダンボールコンポストを活用した「生ごみのリサイクル授業」を実施する。 生ごみ処理機器設置費補助金 〈補助率〉 1/2 〈上限額〉 電気式3万円 その他3千円	
資源 政策 課 剪定枝資源化事業	41,258	43,749	56,704	12,955	家庭から出る剪定枝の資源化を図るため、粉碎機を貸し出すほか、その購入に対し助成するとともに、家庭内処理できないものについては戸別収集を実施する。 剪定枝粉碎機購入費補助金 〈補助率〉 1/2 〈上限額〉 2万円	
〈拡充〉 みんなで取り組むごみ減量PR事業	5,964	6,000	6,000	0	家庭ごみの減量目標達成に向け、減量化・資源化を促進するため、テレビCMやインターネットを活用し、生ごみの減量や古紙の分別徹底などを広報啓発するとともに、ガイドブックの配布を行う。 〈拡充〉①生ごみ減量、古紙分別の啓発を行うPR動画の作成 ②ごみ減量等PR動画のテレビ・インターネット広告（7月～3月） ③生ごみ減量ガイドブックの作成・配布（1万6千部）	
脱プラスチック生活チャレンジ事業	1,299	1,200	1,300	100	使い捨てプラスチックの削減の重要性や取組に関する意識啓発を図るため、関係団体との連携によるワークショップ等を開催する。	
羽毛循環リサイクル事業	-	629	503	▲126	資源の有効活用を図るため、北部清掃工場に粗大ごみとして持ち込まれた羽毛布団の資源化を推進する。	
〈新規〉 プラスチック資源循環推進事業	-	-	1,268	1,268	プラスチックの資源循環を推進するため、もやせるごみとして分別しているプラスチック製品の資源化に試験的に取り組む。	
〈新規〉 食品ロス削減推進計画策定事業	-	-	4,082	4,082	食品ロス削減の取組を推進するため、関係部局と連携し、本市の食品ロス削減推進計画を策定する。	
カラス対策事業	0	193	827	634	天文館地区におけるごみ収集場所のカラス対策として、地域と連携し、被害防止に向けた取組を実施する。	
ごみステーション整備費補助金	3,534	3,103	3,540	437	ごみステーション周辺の美化を図るため、ボックス型や折り畳み式のごみステーションを整備した町内会等に対して助成する。 〈補助率〉 1/2 〈上限額〉 5万円	
し尿収集及び処理業務等委託料	520,339	546,416	531,673	▲14,743	し尿収集運搬業務、衛生処理センター包括的運営業務等の経費	
マンホールトイレ整備事業	25,466	36,455	49,024	12,569	大規模災害時におけるし尿処理対策の一環として、迅速に設置でき衛生面も良好であるマンホールトイレを避難所に整備する。 令和5年度 玉龍高、大龍小、城南小、松原小	

事業名等	決算額 (千円)	予 算 額 (千円)				事業の概要
		3年度	4年度	5年度	5-4年度	
事業系ごみ減量推進事業	0	305	316	11	事業系ごみの減量化と適正処理を推進するため、清掃工場で搬入検査を実施するなど、事業系ごみに対する指導を行う。	
廃棄物監視指導員設置事業	16,522	17,111	18,361	1,250	不法投棄及び不適正処理等の未然防止を図るため、監視パトロールを実施するとともに、廃棄物処理施設等への指導を行う。	
〈新規〉 P C B 廃棄物処理事業	-	-	3,428	3,428	保管事業者が不存在になったP C B 廃棄物について、国の通知等に基づき処分を代執行する。 代執行する廃棄物 ・高濃度P C B (コンデンサー) 1台 ・低濃度P C B (変圧器) 4台	
ごみ収集業務委託料	1,035,911	1,042,794	1,055,236	12,442	ごみ収集業務を行う経費	
ごみ収集車等整備事業	49,880	55,827	22,004	▲ 33,823	老朽化したごみ収集車等の買換えを行う。 小型車2台、普通ダンプ車1台、軽貨物車2台	
清掃事務所施設改修事業	-	4,575	51,758	47,183	保全計画に基づき、空調機その他設備などの改修工事を行う。	
家庭ごみの高齢者等戸別収集サービス (まごころ収集)事業	1,461	313	402	89	家庭から排出されるごみ・資源物を、自らごみステーションに運ぶことが困難な高齢者及び障害者等を対象に、戸別収集を行う。	
清掃事務所省エネルギー推進LED照明 化事業	1,702	1,703	1,703	0	庁舎の省エネルギー化を図るため、令和2年度に設置したLED照明のリースに係る経費	
リサイクルプラザ維持管理等事業	262,652	285,788	302,389	16,601	リサイクルプラザの維持管理、運営を行う。	
〈拡充〉 リサイクルプラザ施設整備事業	31,242	81,650	127,414	45,764	安全で効率的な資源化処理を行うため、施設の整備を行うとともに、資源物ストックヤードを増設する。 主な工事 ストックヤード新築本体工事 本館空調機設備改修工事	
横井埋立処分場施設運営費	112,805	120,374	130,824	10,450	横井埋立処分場及び浸出水処理施設の維持管理等を行う。	
横井埋立処分場維持管理等整備事業	8,172	6,975	1,918	▲ 5,057	横井埋立処分場の機能維持のための整備を行う。	
北部清掃工場運転業務委託料	349,919	359,382	370,599	11,217	ごみ焼却処理施設、粗大ごみ処理施設の運転業務経費	
〈拡充〉 北部清掃工場施設整備事業	756,085	700,299	914,329	214,030	安全で効率的なごみ処理を行うため、施設の整備を行うとともに、工場用水施設の更新に向けた基本設計等を行う。	
北部清掃工場ごみ焼却施設基幹的設備 改良事業	188,323	2,688,342	1,155,472	▲ 1,532,870	「ゼロカーボンシティかごしま」の実現に向けて、ごみ焼却施設の延命化及び省エネ化(二酸化炭素排出量削減)を推進するため、重要機器等の大規模な更新・改良工事を行う。 工事期間 令和3～7年度 主な工事 ごみクレーンバケットの更新(令和5年度)	
南部清掃工場運営事業	7,875,348	780,110	818,029	37,919	ごみ焼却処理施設の運営を行うとともに、ごみ焼却廃熱を利用した発電やバイオガスの有効利用により、エネルギーの有効活用を図る。	
衛生処理施設等整備事業	25,960	29,891	46,804	16,913	衛生処理センターの処理能力維持のための整備工事等を行う。	
地域下水道事業特別会計繰出金	21,050	77,031	16,109	▲ 60,922	松陽台地域下水道汚水処理施設の工事等に対する繰出しを行う。	

令和5年度鹿児島市特別会計予算(地域下水道事業費)
72,800千円 [対前年度比 ▲65,900千円(▲47.5%)]

事業名等	決算額 (千円)	予 算 額 (千円)				事業の概要
		3年度	4年度	5年度	5-4年度	
南部清掃工場 牟礼岡団地地域下水道事業	57,484	113,936	43,408	▲ 70,528	<ul style="list-style-type: none"> 主な経費 管理運営費(包括的運営業務委託料、公共下水道使用料等) 施設概要 処理区域 牟礼岡一～三丁目の全部、宮之浦町の一部 設置年度 昭和53年度(下水道圧送施設:平成20年度設置) 計画処理対象戸数 1,400戸 処理件数 1,151件(令和5年3月末現在) ※平成21年3月、公共下水道に接続 	
松陽台町地域下水道事業	15,307	23,764	28,392	4,628	<ul style="list-style-type: none"> 主な経費 管理運営費(包括的運営業務委託料、施設修繕料等) 施設整備事業(上澄水排出装置整備工事、流量調整槽水位計ほか更新工事) 施設概要 処理区域 松陽台町の全部 設置年度 平成16年度 計画処理対象戸数 693戸 処理件数 599件(令和5年3月末現在) 	

事業名	事業概要	実施内容	拡充内容	スケジュール
<p><新規> プラスチック資源循環推進事業 〔予算額：1,268千円〕</p>	<p>令和4年4月に施行された「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」において、市町村は、家庭から排出されるプラスチック使用製品廃棄物の分別収集など、再商品化に必要な措置を講じるよう努めなければならないとされている。</p> <p>このため、本市においても、プラスチックの資源循環を推進するため、プラスチック容器類との一括収集に向け、現在、もやせるごみとして分別しているプラスチック製品の資源化に試験的に取り組み、現状や課題を把握する。</p>	<p>一部の地域を対象として、プラスチック製品とプラスチック容器類をあわせて収集し、排出量や組成の状況のほか、収集及び処理体制における課題を把握する。</p>		<p>令和5年 4月～5月・・・対象地域及び収集品目の選定 6月・・・環境省の先進的モデル形成支援事業への申込 9月・・・対象地域の住民への説明、対象世帯へのチラシ配布など 10月～11月・・・収集の実施 12月・・・アンケート及び組成状況調査の実施 1月以降・・・アンケート結果等の集約</p>
<p><新規> 食品ロス削減推進計画策定事業 〔予算額：4,082千円〕</p>	<p>食品ロス削減の取組を推進するため、関係部局と連携し、本市の食品ロス削減推進計画を策定する。</p>  <p>食品ロス削減国民運動のロゴマーク (ろすのん)</p>	<p>(1)市民・事業者アンケート調査の実施 (対象者) ・本市の小・中・高等学校に在籍する児童生徒及び18歳以上の市民 ・本市内の食品関連事業者</p> <p>(2)実態調査の実施 ・家庭や事業所から排出される食品ロスの実態を調査</p>		<p>令和5年 6月・・・アンケート調査実施 庁内連絡会・計画策定委員会開催(それぞれ5年度中に計4回開催) 7月・・・実態調査実施 12月・・・パブリックコメント実施 令和6年 3月・・・計画策定</p>
<p><拡充> 北部清掃工場施設整備事業 〔予算額：914,329千円〕</p>	<p>安全で効率的なごみ処理を行うため、施設の整備を行うとともに、工場用水施設の更新に向けた基本設計等を行う。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ごみ焼却処理施設整備工事 ・ボイラータービン設備整備工事 ・焼却炉耐火物更新その他補修工事 ・工場用水施設更新基本設計業務 	<p>建設から40年以上経過した工場用水施設について、重大な故障や水量不足が起こるリスクがあることから、施設全体の更新を行うもので、令和5年度は基本設計等を行う。</p>	<p>令和5年度 基本設計等 令和6年度 実施設計 令和7～8年度 工事</p>

