

令和6年度資源循環部事業概要について

資料 No. 2

令和6年度鹿児島市一般会計予算（清掃費）  
9,685,037千円 [対前年度比 1,130,945千円（13.2%）]

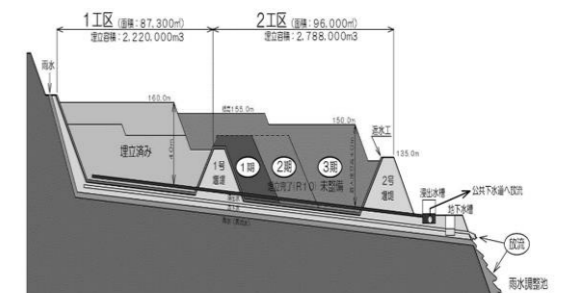
事業名等		決算額 (千円)	予算額(千円)				事業の概要
			4年度	5年度	6年度	6-5年度	
資源 政 策 課	1	〈拡充〉 資源化推進事業	144,184	139,209	129,216	▲ 9,993	ごみの減量化・資源化を推進するため、金属類、古紙類、電球・蛍光灯、乾電池、スプレー缶類及びリチウムイオン電池等の分別収集を実施する。 令和6年度変更点 ①収集品目の追加 リチウムイオン電池等
	2	〈拡充〉 資源物回収活動補助金 (資源物回収活動の活性化推進事業)	14,702	15,556	12,091	▲ 3,465	市民団体が実施する資源物回収活動の活性化を図るため、古紙類、金属類、空きびん類、廃食用油などの回収量に応じて助成する。 (回収量補助) 古紙類8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  令和6年度変更点 ①回収量補助の単価増 古紙類6円/kgから8円/kgへ ②実施回数補助(※)の廃止 (※) (実施回数-1回)×3千円(上限:年額1万5千円)
	3	小型家電リサイクル事業	1,430	1,540	1,628	88	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。
	4	〈拡充〉 剪定枝資源化事業	47,359	56,704	54,490	▲ 2,214	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  令和6年度変更点 ①戸別収集した剪定枝の防草材のほか、他の用途での資源化
	5	〈新規〉 食品ロス削減推進事業	-	-	692	692	食品ロスの削減を推進するため、食品ロス削減推進委員会を設置するほか、食品ロス削減モニターを募集する。
	6	〈新規〉 食品ロス削減マッチング サービス導入事業	-	-	1,161	1,161	食品の売れ残りを防ぎたい小売店と消費者のニーズを、スマートフォンなどでマッチングするフードシェアリングサービスを導入し、食品ロスの削減につなげる。
	7	〈新規〉 粗大ごみ受付システム オンライン化事業	-	-	21,892	21,892	粗大ごみ受付システムを更新するとともに、Web受付や電子決済サービスを導入し、利便性のさらなる向上を図る。
	8	〈拡充〉 プラスチック資源循環推進事業	-	1,268	4,566	3,298	プラスチックの資源循環を推進するため、リサイクル対象外としているプラスチック製品の資源化に引き続き試験的に取り組む。
	9	カラス対策事業	192	827	93	▲ 734	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。
	10	し尿収集及び処理業務等委託料	508,899	531,673	546,333	14,660	し尿収集運搬業務、衛生処理センター包括的運營業務等の経費
	11	〈拡充〉 マンホールトイレ整備事業	26,045	49,024	7,282	▲ 41,742	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桜島爆発避難場所の代替施設に整備するための実施設計を行う。  実施箇所 吉野中、和田中、緑丘中、皇徳寺中

事業名等		決算額 (千円)	予 算 額 (千円)				事業の概要
			4年度	5年度	6年度	6-5年度	
廃棄物 指導課	12	事業系ごみ減量推進事業	249	316	326	10	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。
	13	廃棄物監視指導員設置事業	17,153	18,361	22,529	4,168	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。
清 掃 事 務 所	14	ごみ収集業務委託料	1,041,601	1,055,236	1,080,601	25,365	ごみ収集業務を行う経費
	15	ごみ収集車等整備事業	51,065	22,004	34,124	12,120	老朽化したごみ収集車等の買換えを行う。 中型車3台、普通ダンプ車1台、軽貨物車1台
	16	清掃事務所施設改修事業	4,532	51,758	76,602	24,844	保全計画に基づき、空気調和その他設備などの改修工事を行う。
	17	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	400	402	510	108	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。
北 部 清 掃 工 場	18	リサイクルプラザ施設整備事業	74,257	127,414	71,396	▲ 56,018	安全で効率的な資源化処理を維持するため、施設の整備を行う。
	19	〈新規〉 横井埋立処分場(2工区3期)整備事業	-	-	24,334	24,334	もやせないごみを安全で適正かつ安定的に埋立処分を行うため、2工区3期の整備に向けた実施設計を行う。  事業期間 令和6～9年度 主な業務 実施設計、整備工事、施工監理
	20	北部清掃工場運転業務委託料	356,811	370,599	387,557	16,958	ごみ焼却処理施設、粗大ごみ処理施設の運転業務経費
	21	北部清掃工場施設整備事業	682,805	914,329	935,615	21,286	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実施設計を行う。
	22	北部清掃工場ごみ焼却施設基幹的設備改良事業	2,686,784	1,155,472	2,131,806	976,334	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・改良を行う。  工事期間 令和3～7年度 主な工事 灰出コンベヤの更新(令和6年度)
南 部 清 掃 工 場	23	南部清掃工場運営事業	777,286	818,029	830,231	12,202	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。
	24	衛生処理施設等整備事業	26,772	46,804	56,515	9,711	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。
	25	地域下水道事業特別会計繰出金	69,459	16,109	71,360	55,251	牟礼岡団地地域下水道ポンプ施設及び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6年度鹿児島市特別会計予算(地域下水道事業費)

126,600千円 [対前年度比 53,800千円(73.9%)]

事業名等		決算額 (千円)	予 算 額 (千円)				事業の概要
			4年度	5年度	6年度	6-5年度	
南 部 清 掃 工 場	26	牟礼岡団地地域下水道事業	101,225	43,408	77,803	34,395	<ul style="list-style-type: none"> <li>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) 施設整備事業(マンホールポンプ整備工事、ポンプ井水位計ほか更新工事)</li> <li>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 1,152件(令和6年3月末現在) ※平成21年3月、公共下水道に接続</li> </ul>
	27	松陽台町地域下水道事業	21,062	28,392	47,797	19,405	<ul style="list-style-type: none"> <li>主な経費 管理運営費(包括的運営業務委託料、汚泥運搬業務委託料等) 施設整備事業(汚水切替用電動弁更新工事、粗目スクリーン更新工事等)</li> <li>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 624件(令和6年3月末現在)</li> </ul>

事業名	事業概要	実施内容	拡充内容	スケジュール
<p>&lt;新規&gt; 食品ロス削減推進事業 〔予算額：692千円〕</p>	<p>食品ロスの削減を推進するため、食品ロス削減推進委員会を設置するほか、食品ロス削減モニターを募集する。</p>	<p>(1)食品ロス削減推進委員会の設置・運営 (2)庁内連絡会の開催 (3)食品ロス削減モニターの募集、結果の活用</p>		<p>(1)令和6年 4月 食品ロス削減推進委員会の設置 5、6月 委員選任事務（公募委員選考含む） 8月 委員会の開催 (2)令和6年 7月 庁内連絡会開催 (3)令和6年 ～7月 モニター募集・決定 8月 モニター活動 10月 表彰 11月～ 活動結果の周知広報</p>
<p>&lt;新規&gt; 食品ロス削減マッチングサービス導入事業 〔予算額：1,161千円〕</p>	<p>食品の売れ残りを防ぎたい小売店と消費者のニーズをスマートフォンなどでマッチングするフードシェアリングサービスを導入し、食品ロスの削減につなげる。</p>	<p>(1)フードシェアリングサービスの導入 〔イメージ図〕  (2)広報チラシ等の作成及びPR ・チラシやポスターを作成し、小売店や市民に対し、同サービスの登録案内をPRする</p>		<p>令和6年 4月 仕様書の検討 6月 委託契約締結 7月 システム構築、小売店への登録案内PR 8月 フードシェアリングサービス導入 市民への登録案内PR 広報チラシ・ポスターの配布、掲出</p>
<p>&lt;新規&gt; 粗大ごみ受付システムオンライン化事業 〔予算額：21,892千円〕</p>	<p>粗大ごみ受付システムを更新するとともに、新たにWeb受付や電子決済サービスを導入し、利便性のさらなる向上を図る。 (更新時期：令和7年1月)</p>	<p>(1)システムの更新 ・現行システムのリース延長期限の到来に伴う更新 (2)Web受付の導入 ・現行の電話受付に加え、Web受付に対応（メリット）受付時間を気にすることなく、24時間都合の良いタイミングで申込み可能 (3)電子決済の導入 ・現行の郵便局、コンビニエンスストア窓口での手数料支払いに加え、電子決済に対応（メリット）外出せずに、スマートフォン等での決済可能</p>		<p>令和6年 4月 関係団体等との協議、仕様書の検討 5月 告示 6月 プロポーザル審査・契約締結 11月 運用テスト 令和7年 1月 運用開始</p>
<p>&lt;拡充&gt; プラスチック資源循環推進事業 〔予算額：4,566千円〕</p>	<p>プラスチックの資源循環を推進するため、リサイクル対象外としているプラスチック製品の資源化に引き続き試験的に取り組み、現状や課題を把握する。</p>	<p>一部の地域（約10,000世帯）を対象として、プラスチック製品を収集し、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>・実証実験の対象地区の増 (R5：2地区 ⇒ R6：8地区) ・実証実験の対象世帯の増 (R5：約2,700世帯 ⇒ R6：約10,000世帯) ・収集体制の検証 ・処理体制の検証</p>	<p>令和6年 4、5月 実証内容の決定（実施地域、検証項目など） 7月 実施地域への周知（町内会等への説明、対象世帯へのチラシ配布など） 8月 収集の実施 9月 組成調査、収集物の処理の実施、アンケートの実施 10月～ 結果の集約</p>
<p>&lt;新規&gt; 横井埋立処分場（2工区3期）整備事業 〔予算額：24,334千円〕</p>	<p>もやせないごみを安全で適正かつ安定的に埋立処分を行うため、2工区3期の整備に向けた実施設計を行う。</p>	<p>(1)実施設計（循環型社会形成推進交付金を活用） (2)維持管理方法の検討 </p>		<p>令和6年度 実施設計、維持管理方法の検討 令和7年度 事業者選定 令和8、9年度 整備工事、監理業務 令和10年度 2工区3期供用開始 </p>