

環 境 政 策 課

平成 28 年 12 月 31 日現在における平成 28 年度の予算及び事務事業の執行状況について監査を実施したので、その結果について概要を述べる。

1 職員の配置状況

当課の職員は課長 1 人、環境保全係 4 人、管理係 4 人の計 9 人である。このほか、環境保全係にリサイクルプラザ嘱託員 1 人、管理係に衛生センター嘱託員 1 人が配置されている。

2 予算の執行状況

当課にかかる歳入は、予算現額 10 億 387 万 9,000 円に対し、調定額 9,571 万 9,723 円、収入済額 9,320 万 5,123 円で、収入率は対予算 9.3%、対調定 97.4%となっている。

収入済額の内訳は、使用料及び手数料 3,795 万 176 円（し尿処理施設使用料 320 万 5,656 円、畜犬登録手数料 34 万 8,000 円、狂犬病予防注射済票交付手数料 86 万 8,450 円、ごみ処理手数料 3,184 万 2,900 円、粗大ごみ処理手数料 161 万 4,400 円ほか）、寄附金 784 万 7,292 円（衛生費寄附金）、諸収入 4,740 万 7,655 円（資源物売却代金 189 万 3,819 円、合併浄化槽施設設置支援基金廃止残金受入 1,228 万 5,954 円、平成 27 年度休廃止鉱山鉱害防止等工事費補助金 3,321 万 8,000 円など）である。

一方歳出は、職員の給与費を除く予算現額 18 億 5,461 万 9,000 円に対し、執行済額は 15 億 3,942 万 3,884 円で執行率は 83.0%である。

執行済額の主なもの、次のとおりである。

(1) 保健衛生費

環境衛生費の執行済額は 2 億 4,067 万 8,907 円で、主なものは委託料 244 万 800 円（水質検査業務委託料 199 万 8,000 円、自動車騒音常時監視業務委託料 44 万 2,800 円）、負担金補助及び交付金 2 億 3,798 万 6,000 円（伊佐北始良火葬場管理組合負担金 1 億 5,525 万 2,000 円、水道事業会計負担金 8,273 万 4,000 円）などである。

公害対策費の執行済額は 6,237 万 9,900 円で、主なものは委託料 27 万円（布計鉱山第 3 鉱さい堆積場安定化対策測量業務委託）、工事請負費 6,210 万円（布計鉱山第 3 鉱さい堆積場鉱害防止工事）などである。

湧水対策費の執行済額は 3,756 万 73 円で、役務費 30 万 5,665 円（湧水関係水質検査手数料ほか）、委託料 2,794 万 9,608 円（牛尾地区湧水汚泥処理業務委託ほか）、使用料及び賃借料 16 万 8,000 円（牛尾地区湧水に係る揚水施設用地借上料）、工事請負費 913 万 6,800 円（牛尾湧水処理施設 PAC 添加設備増設工事）である。

(2) 清掃費

清掃総務費の執行済額は 3 億 8,779 万 8,142 円で、主なものは委託料 28 万 4,796 円（八坂神社内公衆便所・本城公衆便所清掃業務委託ほか）、負担金補助及び交付金 3 億 8,744 万 1,980 円（鹿児島県浄化槽推進市町村協議会の負担金 10 万 9,600 円、伊佐北始良環境管理組合の負担金 3 億 5,004 万 9,000 円、合併処理浄化槽設置整備事業の補助金 3,689 万 6,000 円、ごみ減量化推進

事業の補助金 35 万 5,940 円ほか) などである。

塵芥処理費の執行済額は 1 億 8,400 万 4,066 円で、主なものは報酬 181 万 8,000 円 (リサイクルプラザ嘱託員)、需用費 5,352 万 3,471 円 (伊佐市指定ごみ袋等購入の消耗品費 2,357 万 1,845 円、大口リサイクルプラザ及び宮人一般廃棄物最終処分場の光熱水費 524 万 438 円や修繕料 2,434 万 8,986 円ほか)、役務費 555 万 8,142 円 (指定ごみ袋販売手数料 532 万 5,173 円ほか)、委託料 1 億 2,265 万 7,183 円 (不法投棄廃棄物監視業務委託 57 万 240 円、一般廃棄物収集運搬業務等委託 7,992 万 1,119 円、一般廃棄物最終処分場等維持管理業務等委託 4,215 万 7,562 円ほか) などである。

し尿処理費の執行済額は 6 億 2,700 万 2,796 円で、主なものは衛生センター管理事業の報酬 132 万 3,000 円、需用費 2,706 万 163 円 (消耗品費 1,225 万 4,512 円、光熱水費 1,176 万 8,766 円、修繕料 302 万 1,840 円ほか)、委託料 3,472 万 1,006 円 (し尿処理施設管理委託 2,052 万 3,326 円、伊佐市新衛生センター (仮称) 建設工事に係る設計・施工監理業務委託 1,419 万 7,680 円)、工事請負費 5 億 6,086 万 1,520 円 (伊佐市新衛生センター (仮称) 建設工事)、負担金補助及び交付金 244 万 2,400 円 (処理施設周辺自治会育成補助金 238 万 9,200 円、汚染負荷量負担金等 4 万 8,200 円ほか) などである。

* 逡次繰越費

逡次繰越費の歳入予算は、予算現額 2,650 万円に対し、調定額、収入済額ともに 0 円で、収入率は、対予算、対調定ともに 0.0%である。

一方歳出予算は、予算現額 2,767 万 8,000 円に対し、執行済額は 2,767 万 8,000 円で、執行率 100.0%である。執行済額の内訳は、伊佐市新衛生センター (仮称) 建設工事に係る設計・施工監理業務委託料 251 万 1,000 円、伊佐市新衛生センター (仮称) 建設工事 2,516 万 7,000 円である。

* 繰越明許費

繰越明許費の歳入予算は、予算現額 2,628 万 3,000 円に対し、調定額 2,451 万 2,000 円、収入済額 0 円で、収入率は、対予算、対調定ともに 0.0%である。

一方歳出予算は、予算現額 3,003 万 9,000 円に対し、執行済額は 2,653 万 1,878 円で執行率は 88.3%である。執行済額の内訳は、布計鉦山第 3 鉦さいたい積場安定対策施工試験調査業務委託料 2,447 万 9,878 円、布計鉦山第 3 鉦さいたい積場内支障木伐採処分業務委託料 205 万 2,000 円である。

3 事務事業の執行状況

当課の主な事務事業の執行状況は、次のとおりである。

事務事業名	執行済額（円） （予算現額）	事務事業の内容及びその効果（円）								
生活環境対策事務事業	2,642,894 (4,024,000)	<p>【事業内容】 環境保全のため、河川、畜産、事業所等の排水の水質検査や自動車騒音調査、市民からの苦情対応を行う。 消耗品費 97,334、手数料 104,760、委託料 2,440,800</p> <p>【事業効果】 水質検査については、検査結果に基づき水質の状況が把握でき、水質に問題のある事業所等に改善や対策の助言ができる。市民からの苦情は、スズメ蜂、小動物死骸、ゴミの焼却、犬猫のフンや放飼対策、悪臭、騒音、振動などの苦情があり、春から秋にかけては蜂の相談が多く、直接現地を確認し対応を行い市民の不安解消に努めている。</p>								
伊佐北始良火葬場管理組合運営事業	155,252,000 (155,252,000)	<p>【事業内容】 伊佐市・湧水町・霧島市（牧園・横川地区）で組織する伊佐北始良火葬場管理組合の負担金（運営費に係る負担金：均等割 10/100、人口割 30/100、利用度割 60/100）</p> <p>【事業効果】 昭和 54 年 8 月に供用開始し、施設老朽化により平成 27 年度に設計委託を行い火葬炉 1 基、平成 28 年度に火葬炉 3 基及び施設の改修を行いながら維持管理を行い適正な運営が図られている。</p>								
狂犬病予防事業	50,013 (240,000)	<p>【事業内容】 畜犬保有状況調査、畜犬台帳の作成、狂犬病予防注射を実施する。狂犬病を予防するための畜犬登録を行い、狂犬病予防注射済票を交付する。</p> <table border="0" data-bbox="734 1747 1372 1836"> <tr> <td>畜犬登録</td> <td>(1 頭 3,000 円)</td> <td>116 頭</td> <td>348,000</td> </tr> <tr> <td>狂犬病予防注射</td> <td>(1 頭 550 円)</td> <td>1,579 頭</td> <td>868,450</td> </tr> </table> <p>【事業効果】 登録及び予防注射事業が推進され、国内では狂犬病の発生は確認されていない。</p>	畜犬登録	(1 頭 3,000 円)	116 頭	348,000	狂犬病予防注射	(1 頭 550 円)	1,579 頭	868,450
畜犬登録	(1 頭 3,000 円)	116 頭	348,000							
狂犬病予防注射	(1 頭 550 円)	1,579 頭	868,450							

水道事業会計負担 金支払事務	82,734,000 (82,734,000)	<p>【事業内容】 公共施設の企業債の償還額、従事する職員の児童手当に要する経費、公共施設給水経費、上水道施設及び菱刈簡易水道施設の維持管理のための負担金。</p> <p>【事業効果】 菱刈簡易水道施設や上水道施設が適正に維持管理されることで、安心安全な給水を行うことができる。</p>												
布計鉦山鉦害防止 事業	62,379,900 (88,015,000)	<p>【事業内容】 布計鉦山第3鉦さいたい積場の安定化を図るため、地盤改良工事を実施する。</p> <table border="0" data-bbox="735 757 1114 936"> <tr> <td>委託料</td> <td>270,000</td> </tr> <tr> <td>使用料及び賃借料</td> <td>9,900</td> </tr> <tr> <td>土木工事</td> <td>62,100,000</td> </tr> <tr> <td><u>計</u></td> <td><u>62,379,900</u></td> </tr> </table> <p>【事業効果】 重金属を含む堆積物が液状化により、山野川を含む下流域の人家及び河川の水質汚濁の恐れがあるため、鉦害防止工事を実施し、堆積物の崩壊流出を防止することができる。</p>	委託料	270,000	使用料及び賃借料	9,900	土木工事	62,100,000	<u>計</u>	<u>62,379,900</u>				
委託料	270,000													
使用料及び賃借料	9,900													
土木工事	62,100,000													
<u>計</u>	<u>62,379,900</u>													
牛尾地区湧水対策 事業	37,560,073 (39,487,000)	<p>【事業内容】 ヒ素を含んだ牛尾地区湧水を委託により安全かつ効果的に処理し、処理後排出される汚泥を適正に処理するための事業。定期的に湧水関連の水質検査や河川魚の検査を行い環境の保全に努める。</p> <table border="0" data-bbox="735 1451 1241 1727"> <tr> <td>当年度澱物処理量（実績）</td> <td>160.22 t</td> </tr> <tr> <td>手数料</td> <td>305,665</td> </tr> <tr> <td>委託料</td> <td>27,949,608</td> </tr> <tr> <td>賃借料</td> <td>168,000</td> </tr> <tr> <td>建設工事費</td> <td>9,136,800</td> </tr> <tr> <td><u>計</u></td> <td><u>37,560,073</u></td> </tr> </table> <p>【事業効果】 牛尾湧水処理施設から排出される湧水汚泥のヒ素を基準値内に抑えるため、PAC 添加設備の増設工事を実施した結果、汚泥から溶出するヒ素の濃度が基準値内に収まり、汚泥の処分費用の削減と放流水の適正な管理をすることで、市民生活の不安が解消された。</p>	当年度澱物処理量（実績）	160.22 t	手数料	305,665	委託料	27,949,608	賃借料	168,000	建設工事費	9,136,800	<u>計</u>	<u>37,560,073</u>
当年度澱物処理量（実績）	160.22 t													
手数料	305,665													
委託料	27,949,608													
賃借料	168,000													
建設工事費	9,136,800													
<u>計</u>	<u>37,560,073</u>													

<p>合併処理浄化槽設置整備事業</p>	<p>37,005,600 (61,157,000)</p>	<p>【事業内容】 合併浄化槽の普及率の向上を図るため、住宅用で10人槽以下の合併浄化槽を設置する者に対し補助金を交付し、合併浄化槽の普及推進に努めた。</p> <table border="0"> <tr> <td>5人槽（補助金 332,000円）</td> <td>77件</td> <td>25,564,000</td> </tr> <tr> <td>7人槽（補助金 414,000円）</td> <td>11件</td> <td>4,554,000</td> </tr> <tr> <td>10人槽（補助金 548,000円）</td> <td>1件</td> <td>548,000</td> </tr> <tr> <td>うち単独槽撤去補助（補助金 90,000円）</td> <td>11件</td> <td>990,000</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"><u>計</u></td> <td><u>89件 31,656,000</u></td> </tr> </table> <p>市上乗せ補助（市内業者施工）</p> <table border="0"> <tr> <td>汲取槽から転換（補助金 100,000円）</td> <td>32件</td> <td>3,200,000</td> </tr> <tr> <td>新築住宅設置（補助金 50,000円）</td> <td>24件</td> <td>1,200,000</td> </tr> <tr> <td>単独槽から転換（補助金 70,000円）</td> <td>9件</td> <td>630,000</td> </tr> <tr> <td>合併槽から転換（補助金 70,000円）</td> <td>3件</td> <td>210,000</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"><u>計</u></td> <td><u>5,240,000</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"><u>補助金合計</u></td> <td><u>36,896,000</u></td> </tr> </table> <p>【事業効果】 合併浄化槽により生活排水が適正に処理され、河川等周辺環境の維持向上が図られる。</p>	5人槽（補助金 332,000円）	77件	25,564,000	7人槽（補助金 414,000円）	11件	4,554,000	10人槽（補助金 548,000円）	1件	548,000	うち単独槽撤去補助（補助金 90,000円）	11件	990,000	<u>計</u>		<u>89件 31,656,000</u>	汲取槽から転換（補助金 100,000円）	32件	3,200,000	新築住宅設置（補助金 50,000円）	24件	1,200,000	単独槽から転換（補助金 70,000円）	9件	630,000	合併槽から転換（補助金 70,000円）	3件	210,000	<u>計</u>		<u>5,240,000</u>	<u>補助金合計</u>		<u>36,896,000</u>
5人槽（補助金 332,000円）	77件	25,564,000																																	
7人槽（補助金 414,000円）	11件	4,554,000																																	
10人槽（補助金 548,000円）	1件	548,000																																	
うち単独槽撤去補助（補助金 90,000円）	11件	990,000																																	
<u>計</u>		<u>89件 31,656,000</u>																																	
汲取槽から転換（補助金 100,000円）	32件	3,200,000																																	
新築住宅設置（補助金 50,000円）	24件	1,200,000																																	
単独槽から転換（補助金 70,000円）	9件	630,000																																	
合併槽から転換（補助金 70,000円）	3件	210,000																																	
<u>計</u>		<u>5,240,000</u>																																	
<u>補助金合計</u>		<u>36,896,000</u>																																	
<p>公衆便所維持管理事業</p>	<p>356,162 (516,000)</p>	<p>【事業内容】 八坂神社内公衆便所、本城公衆便所の維持管理 光熱水費ほか 53,696、手数料 17,670 委託料 284,796</p> <p>【事業効果】 公衆衛生の維持が図られる。</p>																																	
<p>ごみ減量化推進事業</p>	<p>355,940 (750,000)</p>	<p>【事業内容】 市内PTA活動等により廃品の回収をした団体に対し補助金を交付し、資源の再利用及びごみの減量化を図る。</p> <table border="0"> <tr> <td>登録団体数</td> <td>28団体</td> <td>42件</td> <td>355,940</td> </tr> </table> <p>【事業効果】 廃品回収が推進され、資源の再利用及びごみの減量化に効果があった。</p>	登録団体数	28団体	42件	355,940																													
登録団体数	28団体	42件	355,940																																

伊佐北始良環境管理組合運営事業	350,049,000 (466,649,000)	<p>【事業内容】 伊佐市・湧水町・霧島市（牧園、横川地区）で組織する伊佐北始良環境管理組合（未来館）の運営費に係る負担金（施設建設費に係る負担金：平等割 25/100、人口割 75/100、交付税分で算出した額。施設運営費に係る負担金：平等割 20/100、ごみ収集実績割 40/100、人口割 40/100）</p> <p>【事業効果】 長期包括運営事業委託により、施設の適正な維持管理及び安全な運営が図られる。</p>																								
不法投棄解消対策事業	657,801 (1,074,000)	<p>【事業内容】 シルバー人材センターに不法投棄監視パトロールを委託（月 3 回、大口地区 2 回、菱刈地区 1 回）し、不法投棄箇所の確認や看板設置、軽微なごみの収集を行い、不法投棄させない環境づくりに努める。 消耗品費ほか 87,561、委託料 570,240</p> <p>【事業効果】 不法投棄させない環境が推進される。</p>																								
指定ごみ袋管理事務事業	27,890,693 (36,124,000)	<p>【事業内容】 可燃ごみ・資源ごみ・不燃ごみの分別を徹底し、資源の再利用及びごみの減量化を図る。また家庭系ごみの収集運搬に伴い指定ごみ袋の販売を行う。</p> <table border="0" data-bbox="730 1308 1378 1872"> <tr> <td>消耗品費（指定ごみ袋購入）</td> <td>22,565,520</td> </tr> <tr> <td>手数料（販売手数料）</td> <td>5,325,173</td> </tr> <tr> <td><u>計</u></td> <td><u>27,890,693</u></td> </tr> <tr> <td>(売上高) 可燃物袋（大）</td> <td>569,500 枚 21,641,000</td> </tr> <tr> <td>可燃物袋（小）</td> <td>118,600 枚 3,320,800</td> </tr> <tr> <td>不燃物袋（赤大）</td> <td>30,700 枚 1,688,500</td> </tr> <tr> <td>不燃物袋（赤小）</td> <td>10,300 枚 412,000</td> </tr> <tr> <td>資源物袋（緑大）</td> <td>37,600 枚 1,428,800</td> </tr> <tr> <td>資源物袋（緑小）</td> <td>11,100 枚 310,800</td> </tr> <tr> <td>資源物袋（黄）</td> <td>54,800 枚 2,082,400</td> </tr> <tr> <td>資源物袋（水色）</td> <td>91,400 枚 3,473,200</td> </tr> <tr> <td><u>計</u></td> <td><u>924,000 枚 34,357,500</u></td> </tr> </table> <p>【事業効果】 ごみの分別の徹底と資源の再利用が推進され、ごみの減量化に効果があった。</p>	消耗品費（指定ごみ袋購入）	22,565,520	手数料（販売手数料）	5,325,173	<u>計</u>	<u>27,890,693</u>	(売上高) 可燃物袋（大）	569,500 枚 21,641,000	可燃物袋（小）	118,600 枚 3,320,800	不燃物袋（赤大）	30,700 枚 1,688,500	不燃物袋（赤小）	10,300 枚 412,000	資源物袋（緑大）	37,600 枚 1,428,800	資源物袋（緑小）	11,100 枚 310,800	資源物袋（黄）	54,800 枚 2,082,400	資源物袋（水色）	91,400 枚 3,473,200	<u>計</u>	<u>924,000 枚 34,357,500</u>
消耗品費（指定ごみ袋購入）	22,565,520																									
手数料（販売手数料）	5,325,173																									
<u>計</u>	<u>27,890,693</u>																									
(売上高) 可燃物袋（大）	569,500 枚 21,641,000																									
可燃物袋（小）	118,600 枚 3,320,800																									
不燃物袋（赤大）	30,700 枚 1,688,500																									
不燃物袋（赤小）	10,300 枚 412,000																									
資源物袋（緑大）	37,600 枚 1,428,800																									
資源物袋（緑小）	11,100 枚 310,800																									
資源物袋（黄）	54,800 枚 2,082,400																									
資源物袋（水色）	91,400 枚 3,473,200																									
<u>計</u>	<u>924,000 枚 34,357,500</u>																									

<p>一般廃棄物収集運搬事業</p>	<p>79,986,060 (84,235,000)</p>	<p>【事業内容】 一般廃棄物処理実施計画に基づき、ごみ種別ごとの収集運搬体制を定め、その業務を業者に委託している。また、ごみステーション用設置看板の購入やごみの分別収集及び出し方に関するチラシを作成配布したり、自治会未加入者用ごみステーションの維持管理も行い、循環型社会の構築に努めている。</p> <table border="0"> <tr> <td>可燃物収集運搬業務委託（大口地区）</td> <td>32,540,400</td> </tr> <tr> <td>不燃・資源ごみ 〃（大口地区）</td> <td>15,228,000</td> </tr> <tr> <td>プラスチック 〃（大口地区）</td> <td>10,358,668</td> </tr> <tr> <td>一般廃棄物収集運搬業務委託（菱刈地区）</td> <td>17,496,000</td> </tr> <tr> <td>古紙・古布及び紙パック処理業務委託</td> <td>2,110,835</td> </tr> <tr> <td>プラスチック容器包装処理業務委託</td> <td>2,187,216</td> </tr> <tr> <td>委託料計</td> <td>79,921,119</td> </tr> </table> <p>【事業効果】 循環型社会の構築に向けてごみの分別を推進し、また、市が委託による市内全域の収集運搬業務を行うことで、市民が安心してごみステーションへのごみの搬出を行うことができる。</p>	可燃物収集運搬業務委託（大口地区）	32,540,400	不燃・資源ごみ 〃（大口地区）	15,228,000	プラスチック 〃（大口地区）	10,358,668	一般廃棄物収集運搬業務委託（菱刈地区）	17,496,000	古紙・古布及び紙パック処理業務委託	2,110,835	プラスチック容器包装処理業務委託	2,187,216	委託料計	79,921,119
可燃物収集運搬業務委託（大口地区）	32,540,400															
不燃・資源ごみ 〃（大口地区）	15,228,000															
プラスチック 〃（大口地区）	10,358,668															
一般廃棄物収集運搬業務委託（菱刈地区）	17,496,000															
古紙・古布及び紙パック処理業務委託	2,110,835															
プラスチック容器包装処理業務委託	2,187,216															
委託料計	79,921,119															
<p>一般廃棄物最終処分場維持管理事業</p>	<p>75,469,512 (84,783,000)</p>	<p>【事業内容】 大口リサイクルプラザを合理的かつ適正に維持管理しつつ、搬入された資源ごみ及び不燃・粗大ごみを適正処理し、資源化を図るとともに、ごみ減量化を図り最終処分埋立地の延命化を図る。また、宮人一般廃棄物最終処分場の浸出水処理施設においても浸出水を適正に処理し放流することで、周辺環境を守ることに努めている。</p> <table border="0"> <tr> <td>報酬</td> <td>1,818,000</td> </tr> <tr> <td>消耗品費（薬剤等）</td> <td>898,103</td> </tr> <tr> <td>光熱水費</td> <td>5,240,438</td> </tr> <tr> <td>修繕料</td> <td>24,348,986</td> </tr> <tr> <td>施設管理委託</td> <td>42,157,562</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>1,006,423</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td><u>75,469,512</u></td> </tr> </table> <p>【事業効果】 大口リサイクルプラザ及び宮人一般廃棄物最終処分場の適正な維持管理が図られるとともに、最終処分埋立地の延命化と周辺環境の保全に努めた。</p>	報酬	1,818,000	消耗品費（薬剤等）	898,103	光熱水費	5,240,438	修繕料	24,348,986	施設管理委託	42,157,562	その他	1,006,423	計	<u>75,469,512</u>
報酬	1,818,000															
消耗品費（薬剤等）	898,103															
光熱水費	5,240,438															
修繕料	24,348,986															
施設管理委託	42,157,562															
その他	1,006,423															
計	<u>75,469,512</u>															

<p>衛生センター管理 事業</p>	<p>51,943,596 (78,345,000)</p>	<p>【事業内容】</p> <p>市内で発生する生し尿、浄化槽汚泥、一部農業集落排水処理施設の汚泥を処理する。合併浄化槽の普及による浄化槽汚泥の受入量増加によって、施設の処理能力 64KL/日に対し 74KL/日の搬入がある。処理が出来ない時は予備貯留槽に移送し状況を見ながら休日処理している。脱水汚泥は、専門業者へ委託し堆肥化处理、処理水は河川へ放流する。</p> <table border="0"> <tr> <td>平成 28 年度平均処理量</td> <td>72.4 kL/日</td> </tr> <tr> <td>報酬</td> <td>1,323,000</td> </tr> <tr> <td>消耗品費（薬剤等）</td> <td>12,254,512</td> </tr> <tr> <td>光熱水費</td> <td>11,768,766</td> </tr> <tr> <td>修繕料</td> <td>3,021,840</td> </tr> <tr> <td>施設管理委託</td> <td>20,523,326</td> </tr> <tr> <td>負担金・補助金</td> <td>2,442,400</td> </tr> <tr> <td>燃料費ほか</td> <td>609,752</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><u>計</u></td> <td><u>51,943,596</u></td> </tr> </table> <p>【事業効果】</p> <p>今年度は搬入物を破砕するための破砕機刃物取替修繕を行い、施設の維持管理に努めた。施設の処理能力を超えた搬入があるため、事故のないよう適正な管理のもと業務の遂行に努めている。</p>	平成 28 年度平均処理量	72.4 kL/日	報酬	1,323,000	消耗品費（薬剤等）	12,254,512	光熱水費	11,768,766	修繕料	3,021,840	施設管理委託	20,523,326	負担金・補助金	2,442,400	燃料費ほか	609,752	<u>計</u>	<u>51,943,596</u>
平成 28 年度平均処理量	72.4 kL/日																			
報酬	1,323,000																			
消耗品費（薬剤等）	12,254,512																			
光熱水費	11,768,766																			
修繕料	3,021,840																			
施設管理委託	20,523,326																			
負担金・補助金	2,442,400																			
燃料費ほか	609,752																			
<u>計</u>	<u>51,943,596</u>																			
<p>汚泥再生処理センター施設整備事業</p>	<p>575,059,200 (670,431,000)</p>	<p>【事業内容】</p> <p>国の循環型社会形成推進交付金を活用し、平成 23 年度から平成 29 年度までの事業計画により行っている。施工業者はクボタ環境サービス・藤井建設 JV で 3 カ年契約で締結した。設計・施工監理は（財）日本環境衛生センター西日本支局に委託している。今年度 5 月に着工し、井戸工事、位置出し、BF 掘削、地盤改良、地下躯体工事に着手し、平成 30 年 3 月を完成予定としている。</p> <table border="0"> <tr> <td>委託料（伊佐市新衛生センター（仮称）建設工事に係る設計・施工監理業務）</td> <td>14,197,680</td> </tr> <tr> <td>建築工事（伊佐市新衛生センター（仮称）建設工事）</td> <td>560,861,520</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><u>計</u></td> <td><u>575,059,200</u></td> </tr> </table> <p>【事業効果】</p> <p>既存施設の老朽化が進行していることや、施設周辺地域との協定により、当施設整備事業を進めている。</p>	委託料（伊佐市新衛生センター（仮称）建設工事に係る設計・施工監理業務）	14,197,680	建築工事（伊佐市新衛生センター（仮称）建設工事）	560,861,520	<u>計</u>	<u>575,059,200</u>												
委託料（伊佐市新衛生センター（仮称）建設工事に係る設計・施工監理業務）	14,197,680																			
建築工事（伊佐市新衛生センター（仮称）建設工事）	560,861,520																			
<u>計</u>	<u>575,059,200</u>																			

* 逓次繰越費

事務事業名	執行済額 (円) (予算現額)	事務事業の内容及びその効果 (円)
汚泥再生処理センター施設整備事業	27,678,000 (27,678,000)	<p>【事業内容】</p> <p>汚泥再生処理センター施設整備事業については、平成 27 年度から平成 29 年度までの 3 ヶ年間の継続費で行っている。平成 27 年度は予定通りの出来高であったが、契約額における部分の支払になるため 9 割の支払を行い、執行額の残額を翌年度へ繰り越した。</p> <p>委託料 (伊佐市新衛生センター (仮称) 建設工事に係る設計・施工監理業務委託) 2,511,000</p> <p>工事請負費 (伊佐市新衛生センター (仮称) 建設工事) 25,167,000</p> <p>【事業効果】</p> <p>既存施設の老朽化や施設周辺地域との協定により施設移転が決定しており、当事業により新たな施設を整備し、今後長期に渡りし尿等の安定した処理を行っていく。</p>

* 繰越明許費

事務事業名	執行済額 (円) (予算現額)	事務事業の内容及びその効果 (円)
布計鉱害防止事業	26,531,878 (30,039,000)	<p>【事業内容】</p> <p>布計鉱山第 3 鉱さいたい積場の安定化を図るため、平成 27 年度に実施した安定対策施工試験調査に基づいた地盤改良を行う。</p> <p>委託料 (平成 27 年度布計鉱山第 3 鉱さいたい積場安定対策施工試験調査業務委託) 24,479,878 (平成 28 年度布計鉱山第 3 鉱さい堆積場内支障木伐採処分業務委託) 2,052,000</p> <p>【事業効果】</p> <p>重金属を含む堆積物が液状化により、山野川を含む下流域の人家及び河川の水質汚濁の恐れがあるため、鉱害防止工事を実施し、堆積物の崩壊流出することを防止することができる。</p>

4 工事の執行状況

当年度において執行した工事は、次のとおりである。

補助 単独 の別	工事名	工事内容	契約金額 (円)	契約の 相手方	契約 方法	着 工 年月日	完 工 年月日
補助	28 環境受託 第 11 号布計 鉾山第 3 鉾 さい堆積場 鉾害防止工 事	地盤改良工事 A=2,480 m ² 深さ 2m 覆土 30cm 表面保護工 法面排水工 L=320m	62,100,000	(株)伊佐 建設	指名 競争	H28.8.24	H29.3.21
単独	牛尾湧水処 理施設 PAC 添加設備増 設工事	PAC 貯槽 1 式 薬注ポンプ 2 式 PH 計 1 式 動力操作盤 1 式 配管接続、電気、 基盤工事 1 式	9,136,800	大口緒 方工業 (株)	随意 契約	H28.5.23	H28.7.29
補助	伊佐市新衛 生センター (仮称)建設 工事	井水ボーリング工 事 地階掘削工事 地盤改良工事 耐圧版工事 地下水槽配筋コン クリート打設 (生コン 1,121 m ³)	2,624,400,000 のうち 平成 28 年度分 651,142,800	クボタ環 境サービ ス・藤井 建設特定 建設工事 JV	一般 競争	H27.6.11	H30.3.20

* 逡次繰越費

補助 単独 の別	工事名	工事内容	契約金額 (円)	契約の 相手方	契約 方法	着 工 年月日	完 工 年月日
補助	伊佐市新衛 生センター (仮称)建設 工事	井水ボーリング工 事 地階掘削工事 地盤改良工事 耐圧版工事 地下水槽配筋コン クリート打設 (生コン 1,121 m ³)	2,624,400,000 (平成 27 年度 からの繰越 25,167,000)	クボタ環 境サービ ス・藤井建 設特定建 設工事 JV	一般 競争	H27.6.11	H30.3.20

5 委託業務の執行状況

当年度において執行した主な委託業務は、次のとおりである。

補助 単独 の別	委託事業名	契約金額 (円)	契約の 相手方	契約 の 方法	契約の期間
単独	水質検査業務委託	1,998,000	(株)東洋環境分析センター	指名競争	H28.4.25~H29.3.31
単独	牛尾地区湧水汚泥処理業務委託(処分)	43,200/t	光和精鋳(株)	随意契約	H28.5.16~H29.3.31
単独	牛尾地区湧水汚泥処理県内処分業務委託	19,440/t	公益財団法人鹿児島県環境整備公社	随意契約	H28.10.20~H29.3.31
単独	牛尾湧水処理業務委託	18,893,000	住友金属鋳山(株)	随意契約	H28.4.1~H29.3.31
単独	一般廃棄物(可燃物)収集運搬業務委託(大口地区) (債務負担27~29年度)	98,223,800 (28年度) 32,540,400	(株)林運輸	指名競争	H27.4.1~H30.3.31
単独	一般廃棄物(資源物・不燃物)収集運搬業務委託(大口地区) (債務負担27~29年度)	45,966,000 (28年度) 15,228,000	(株)富士建設	指名競争	H27.4.1~H30.3.31
単独	一般廃棄物(プラスチック製容器包装)収集運搬業務委託(大口地区) (債務負担27~29年度)	31,267,832 (28年度) 10,358,668	(有)大口平山商店	指名競争	H27.4.1~H30.3.31
単独	一般廃棄物収集運搬業務委託(菱刈地区) (債務負担27~29年度)	52,812,000 (28年度) 17,496,000	(株)大菱	指名競争	H27.4.1~H30.3.31
単独	一般廃棄物最終処分場等維持管理業務委託 (債務負担28~30年度)	112,110,400 (28年度) 36,914,400	(株)藤井建設	指名競争	H28.4.1~H31.3.31

単独	最終処分場水質検査	1,782,000	(株)東洋環境分析センター	指名競争	H28.4.25~H29.3.31
単独	最終処分場水処理施設第1調整槽他清掃委託	1,998,000	(株)サニタリー	随意契約	H28.10.24~H28.12.22
単独	し尿処理施設運転管理委託 (債務負担 28~29年度)	20,535,600 (28年度) 10,173,600	(有)大口・伊佐清掃社	随意契約	H28.4.1~H30.3.31
単独	汚泥貯留槽清掃委託	4,860,000	(株)サニタリー	指名競争	H28.4.26~H29.3.24
補助	伊佐市新衛生センター(仮称)建設工事に係る設計・施工監理業務委託(継続費 27~29年度)	46,008,000 (28年度) 18,565,200	(財)日本環境衛生センター 西日本支局	随意契約	H27.6.15~H30.3.31

* 遁次繰越費

補助単独の別	委託事業名	契約金額 (円)	契約の相手方	契約の方法	契約の期間
補助	伊佐市新衛生センター(仮称)建設工事に係る設計・施工監理業務委託(継続費)	46,008,000 27年度から繰越 2,511,000	(財)日本環境衛生センター 西日本支局	随意契約	H27.6.15~H30.3.31

* 繰越明許費

補助単独の別	委託事業名	契約金額 (円)	契約の相手方	契約の方法	契約の期間
補助	平成27年度布計第3鉱さいたい積場安定対策施工試験調査業務委託	25,035,480 27年度から繰越 24,479,878	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構	随意契約	H27.11.16~H28.5.23

補助	(明繰)平成28年度布計鉦山 第3鉦さいたい積場内支障木 伐採処分業務委託	2,214,000 27年度から繰越 2,052,000	伊佐愛林 (有)	指名 競争	H28.7.7~H28.9.5
----	---	------------------------------------	-------------	----------	-----------------

6 負担金・補助金の支出状況

当年度中に支出された主な負担金・補助金は、次のとおりである。

団体名	事業名	金額 (円)	事業内容及びその効果
伊佐北始良火葬場管理組合	伊佐北始良火葬場管理組合運営事業	155,252,000	火葬場共同事務負担金 構成市町(伊佐市・湧水町・霧島市(旧横川、旧牧園)の2市1町)
伊佐北始良環境管理組合	伊佐北始良環境管理組合運営事業	350,049,000	一般廃棄物の処理のための負担金 構成市町(伊佐市・湧水町・霧島市旧横川、旧牧園)の2市1町)
伊佐市水道事業会計	水道事業会計負担金支払事務事業	82,734,000	水道事業関係の負担金
合併処理浄化槽設置者(89件)	合併処理浄化槽設置整備事業	36,896,000	合併処理浄化槽の推進により水洗化率を上げ、環境保全を図るための補助金
PTA・子供会等(42件)	ごみ減量化推進事業	355,940	廃品回収によるごみの資源化を図るための補助金
処理施設周辺自治会(5自治会)	衛生センター管理事業	2,389,200	衛生センターと周辺自治会との良好な関係を保つための補助金

7 財産管理の状況

当課に係る財産の管理状況は、次のとおりである。

種別	面積 (㎡)	備考
土地	130,423.67	一般廃棄物最終処分場(宮人)、リサイクルプラザ、牛尾湧水施設、 一般廃棄物最終処分場(旧菱刈町)、衛生センター、汚泥再生処理センター建設 予定地ほか
建物	5,465.19	一般廃棄物最終処分場(宮人)、リサイクルプラザ、牛尾湧水施設、衛生センター 一ほか

8 現地監査

布計鉦山第3鉦さい堆積場鉦害防止工事、牛尾湧水処理施設PAC添加設備増設工事、伊佐市新衛生センター(仮称)建設工事の現地監査を実施した結果、良好に施工、管理されていることを認めた。

9 その他

当課で整備保管すべき財務に関する諸帳簿及び台帳は、おおむね良好に整備保管されていることを認めた。

また、伊佐市新衛生センター(仮称)建設工事は平成 28 年 5 月から工事に着手し、現在、井戸工事、位置出し、BF 掘削、地盤改良、地下躯体工事へと進み、平成 30 年 3 月の完成予定を目指し、概ね順調に遂行されていることを確認した。