

令和元年度
定例監査の結果に関する報告書

久喜宮代衛生組合 監査委員

1 監査の対象

久喜宮代衛生組合における令和元年4月1日から同年9月30日までに執行された財務に関する事務の執行状況及び経営に関する事業管理の状況を対象に監査を実施した。

2 監査の期日

令和元年11月27日（水）

3 監査の方法

本監査の実施にあたっては、財務に関する事務事業の適法性、経営管理の合理性を検査するため、関係資料の作成と予算執行伝票等関係財務書類の提出を求め、通査、試査及び照合を行い、関係職員に質問を行い監査を実施した。

4 監査重点項目

- (1) 歳入確保・歳出削減の取組み
- (2) 住民サービス向上の取組み
- (3) 事務事業の合理化・効率化等の取組み
 - ア ごみ処理施設の延命化の取組み
 - イ ごみの収集・処理に係るコスト
- (4) 令和元年度重点事業・新規事業の内容

5 監査の結果

財務関係事務が関係法令等に準拠して執行されているか、経営管理が合理的に行われているか、を着眼点として、予算執行の状況、契約方法・手続きの状況、現金の出納保管状況、事務事業の管理状況、組織・人事管理の状況等について、提出された関係調書、財務関係帳票及び簿冊を基に照合を行った結果、適正かつ効率的に執行されていることを確認した。

6 審査の概要

(1) 予算執行状況（平成31年4月1日～令和元年9月30日）

ア 歳入（総務課所管分）

①款 1 分担金及び負担金 項 1 負担金 目 1 組合負担金

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
組合負担金	2,887,123	1,360,000,000	47.1

②款 2 使用料及び手数料 項 1 使用料 目 1 総務使用料

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
行政財産使用料	521	0	0.0

③款 3 財産収入 項 2 財産運用収入 目 1 利子及び配当金

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
利子及び配当金	4	309	7.7

④款 4 繰入金 項 1 基金繰入金 目 1 財政調整基金繰入金

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
財政調整基金繰入金	63,000	0	0.0

⑤款 5 繰越金 項 1 繰越金 目 1 繰越金

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
繰越金	50,000	0	0.0

⑥款 6 諸収入 項 1 組合預金利子 目 1 預金利子

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
預金利子	1	2,004	200.4

⑦款 6 諸収入 項 2 雑入 目 1 雑入

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
雑入	876	230,974	26.4

⑧款 7 組合債 項 1 組合債 目 1 衛生債

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
清掃債	322,000	0	0.0

イ 歳入 (業務課所管分)

①款 2 使用料及び手数料 項 2 手数料 目 1 塵芥処理手数料

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
現年度分 (久喜宮代)	116,697	20,457,400	17.5
滞納繰越分 (久喜宮代)	3	21,000	700.0
死亡犬猫等取扱手数料 (久喜宮代)	124	49,500	39.9
粗大ごみ処理手数料 (久喜宮代)	15,750	2,860,500	18.2

②款 2 使用料及び手数料 項 2 手数料 目 2 し尿処理手数料

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
現年度分 (久喜宮代)	9,107	1,520,920	16.7
滞納繰越分 (久喜宮代)	18	0	0.0

③款 2 使用料及び手数料 項 2 手数料 目 3 許可申請手数料

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
許可申請手数料	165	0	0.0

④款 3 財産収入 項 1 財産売払収入 目 1 物品売払収入

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
物品売払代金 (久喜宮代)	49,965	19,251,343	38.5

⑤款 6 諸収入 項 2 雑入 目 1 雑入

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
雑入	6,994	85,000	1.2

ウ 歳入 (業務課・菖蒲清掃センター所管分)

①款 2 使用料及び手数料 項 2 手数料 目 1 塵芥処理手数料

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
現年度分 (菖蒲)	45,964	22,323,400	48.6
死亡犬猫等取扱手数料 (菖蒲)	2	8,500	425.0
粗大ごみ処理手数料 (菖蒲)	2,362	1,010,000	42.8

②款 3 財産収入 項 1 財産売払収入 目 1 物品売払収入

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
物品売払代金 (菖蒲)	6,533	2,562,264	39.2

エ 歳入 (業務課・八甫清掃センター所管分)

①款 2 使用料及び手数料 項 2 手数料 目 1 塵芥処理手数料

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
現年度分 (八甫)	68,493	28,021,600	40.9
死亡犬猫等取扱手数料 (八甫)	9	4,500	50.0
粗大ごみ処理手数料 (八甫)	9,450	4,556,474	48.2

②款 2 使用料及び手数料 項 2 手数料 目 2 し尿処理手数料

節	予算現額 (千円)	収入済額 (円)	対予算比 (%)
現年度分 (八甫)	2,142	1,002,000	46.8

③款 3 財産収入 項 1 財産売払収入 目 1 物品売払収入

節	予算現額 (千円)	収入済額 (千円)	対予算比 (%)
物品売払代金 (八甫)	8,835	2,856,606	32.3

才 歳入 (施設課所管分)

①款 3 財産収入 項 1 財産売払収入 目 1 物品売払収入

節	予算現額 (千円)	収入済額 (千円)	対予算比 (%)
物品売払代金	8,406	4,869,798	57.9

カ 歳出 (総務課所管分)

①款 1 議会費 項 1 議会費 目 1 議会費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (千円)	執行率 (%)
議会運営事業	2,004	476,476	23.8

②款 2 総務費 項 1 総務管理費 目 1 一般管理費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
一般事務管理事業 (共通)	78,714	40,836,530	51.9
一般事務管理事業 (久喜宮代)	1,853	474,538	25.6
一般事務管理事業 (菖蒲)	186	52,778	28.4
一般事務管理事業 (八甫)	175	65,079	37.2
周辺地区環境整備事業 (久喜宮代)	6,209	300,000	4.8

③款 2 総務費 項 1 総務管理費 目 2 財産管理費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
資産管理事業 (久喜宮代)	10,946	2,882,353	26.3
資産管理事業 (菖蒲)	1,998	485,102	24.4
資産管理事業 (八甫)	5,514	733,562	14.2
場内整備事業 (久喜宮代)	1,168	501,215	42.9
八甫コミュニティーセンター管理事業	462	107,412	23.2

④款 2 総務費 項 1 総務管理費 目 3 公平委員会費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
公平委員会費	260	17,600	67.7

⑤款 2 総務費 項 2 監査委員費 目 1 監査委員費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
監査委員費	192	96,000	50.0

⑥款 3 衛生費 項 1 清掃費 目 1 清掃総務費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
清掃事務管理事業 (共通)	109,696	50,968,868	46.5
清掃事務管理事業 (久喜宮代)	178,533	78,272,510	43.8
清掃事務管理事業 (菖蒲)	55,359	22,510,126	40.7
清掃事務管理事業 (八甫)	110,810	47,281,189	42.7

⑦款 3衛生費 項 1清掃費 目 2塵芥処理費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
塵芥収集料金事業 (久喜宮代)	963	466,640	48.5
塵芥収集料金事業 (菖蒲)	176	102,550	58.3
塵芥収集料金事業 (八甫)	475	258,560	54.4
ごみ処理施設管理運営 事業 (久喜宮代)	1,497	1,213,835	81.1
ごみ処理施設管理運営 事業 (菖蒲)	140	137,327	98.1
ごみ処理施設管理運営 事業 (八甫)	1,248	1,230,781	98.6

⑧款 3衛生費 項 1清掃費 目 2し尿処理費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
し尿処理施設管理運営 事業 (久喜宮代)	122	61,350	50.3

⑨款 4公債費 項 1公債費 目 1元金

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
元金 (久喜宮代)	131,250	8,250,000	6.3
元金 (菖蒲)	14,500	4,000,000	27.6
元金 (八甫)	103,770	7,275,000	7.0

⑩款 4公債費 項 1公債費 目 2利子

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
利子 (久喜宮代)	569	8,317	1.5
利子 (菖蒲)	14	4,032	28.8
利子 (八甫)	203	7,576	3.7

⑪款 5 諸支出金 項 1 基金費 目 1 財政調整基金費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
財政調整基金積立事業 (共通)	1	15	1.5
財政調整基金積立事業 (久喜宮代)	1	145	14.5
財政調整基金積立事業 (菖蒲)	1	47	4.7
財政調整基金積立事業 (八甫)	1	102	10.2

⑫款 6 予備費 項 1 予備費 目 1 予備費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
予備費 (共通)	1,100	0	0.0
予備費 (久喜宮代)	9,800	0	0.0
予備費 (菖蒲)	2,600	0	0.0
予備費 (八甫)	6,500	0	0.0

キ 歳出 (業務課所管分)

①款 3 衛生費 項 1 清掃費 目 1 清掃総務費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
清掃事務管理事業 (共通)	6,395	2,656,600	41.5
清掃事務管理事業 (久喜宮代)	9,813	3,989,641	40.7
企画政策・統計事業	5,449	2,348,657	43.1
減量推進事業 (久喜宮代)	16,580	2,005,393	12.1
減量推進事業 (菖蒲)	5,261	534,203	10.2
減量推進事業 (八甫)	14,233	2,003,843	14.1

②款 3 衛生費 項 1 清掃費 目 2 塵芥処理費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
塵芥収集料金事業 (久喜宮代)	396,292	156,735,835	39.6

③款 3 衛生費 項 1 清掃費 目 3 し尿処理費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
し尿収集料金事業 (久喜宮代)	13,477	5,004,439	37.1

ク 歳出 (業務課・菖蒲清掃センター所管分)

①款 2 総務費 項 1 総務管理費 目 2 財産管理費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
場内整備事業 (菖蒲)	435	8,309	1.9

②款 3 衛生費 項 1 清掃費 目 1 清掃総務費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
清掃事務管理事業 (菖蒲)	3,087	1,259,550	40.8

③款 3 衛生費 項 1 清掃費 目 2 塵芥処理費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
塵芥収集料金事業 (菖蒲)	114,044	46,109,676	40.4

ケ 歳出 (業務課・八甫清掃センター所管分)

①款 2 総務費 項 1 総務管理費 目 1 一般管理費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
周辺地区環境整備事業 (八甫)	1,800	1,800,000	100.0

②款 2 総務費 項 1 総務管理費 目 2 財産管理費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
場内整備事業 (八甫)	416	27,248	6.6
八甫コミュニティセンター-管理事業	304	0	0.0

③款 3 衛生費 項 1 清掃費 目 1 清掃総務費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
清掃事務管理事業 (八甫)	3,087	1,259,550	40.8

④款 3 衛生費 項 1 清掃費 目 2 塵芥処理費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
塵芥収集料金事業 (八甫)	343,246	139,995,977	40.8

コ 歳出 (施設課所管分)

①款 3 衛生費 項 1 清掃費 目 2 塵芥処理費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
ごみ処理施設管理運営事業 (久喜宮代)	732,234	144,555,031	19.7
ごみ処理施設管理運営事業 (菖蒲)	231,519	35,928,445	15.5
ごみ処理施設管理運営事業 (八甫)	424,753	162,328,511	38.2
塵芥処分事業 (久喜宮代)	154,886	64,926,491	41.9
塵芥処分事業 (菖蒲)	39,024	13,495,555	34.6
塵芥処分事業 (八甫)	83,209	32,076,832	38.5

②款 3 衛生費 項 1 清掃費 目 2 し尿処理費

事業	予算現額 (千円)	支出済額 (円)	執行率 (%)
し尿処理施設管理運営 事業 (久喜宮代)	140,255	53,296,463	38.0
し尿処理施設管理運営 事業 (八甫)	96,339	37,378,881	38.8

(2) 契約の関する状況

担当課	委託料	使用料及び 賃借料	工事請負費
総務課	5 件	3 件	2 件
業務課	10 件	1 件	0 件
業務課 (菖蒲清掃センター)	8 件	0 件	0 件
業務課 (八甫清掃センター)	20 件	0 件	0 件
施設課	17 件	0 件	5 件
計	60 件	4 件	7 件

※1 件 80 万円以上の契約

(3) 組織・人事配置の状況

【単位：人】

所属		課長・ 主幹	課長 補佐	係長	主査	主任	主事	清掃 技術 員	再任 用
総務 課	本年度	3	1	0	2	0	1	0	0
	前年度	3	0	1	1	0	1	0	1
	比較	0	1	△1	1	0	0	0	△1
業務 課	本年度	1	1	2	1	2	0	5	2
	前年度	1	1	2	1	3	0	5	3
	比較	0	0	0	0	△1	0	0	△1
菖蒲 清掃 セン ター	本年度	0	1	0	1	0	0	0	0
	前年度	0	1	0	1	0	0	0	0
	比較	0	0	0	0	0	0	0	0
八甫 清掃 セン ター	本年度	0	1	0	1	1	0	0	0
	前年度	0	1	0	1	1	0	0	0
	比較	0	0	0	0	0	0	0	0
施設 課	本年度	1	1	1	0	1	1	4	0
	前年度	1	0	1	1	1	1	4	0
	比較	0	1	0	△1	0	0	0	0

※事務局長は、便宜上、総務課の「課長・主幹」欄に加えている。

※総務課の課長補佐は庶務係長を兼務

(4) 令和元年度の重点事業・取組み

所属	項目	取組内容（概要）
総務課	ごみ収集業務移管の事務調整	久喜市新炉稼動に合わせて、ごみ収集処理は市町に移管することとなる。これらの業務を円滑に引き継ぐため、久喜市・宮代町・組合による収集業務移管に向けた事務事業調整を行う。
	久喜宮代清掃センター解体・撤去工程の検討	久喜市のごみ処理施設の稼動後は、各清掃センターの解体・撤去が必要となることから、その手順や必要な法定手続き、概算費用などについて、事例研究を行い、今後の作業工程を整理する。
	会計年度任用職員制度導入	特別職の位置づけの整理や臨時的任用の厳格化など地方自治法・地方公務員法改正による会計年度任用職員制度を導入するため、例規等の整理を行う。
業務課	資源集団回収実証実験制度の検証	現在、資源集団回収実証実験（平成 30. 10 月～令和 4 年 3 月）を実施している。平成 3 1 年 4 月に、回収団体、回収業者へアンケート調査を行い、現段階における検証を行う。
	今後のし尿収集方式の考え方の確立	委託方式、許可方式と異なるし尿収集方式を、許可方式に統合するため、収集業者の意向確認と助成制度の創設や、施行方法（一斉か段階的か）などを検討し、移行時期、スケジュール等を策定する。
	清掃センターの統一項目洗出しとスケジュール作成	収集事務移管を控え、各センターで異なる事務事業について、統合すべき業務の洗い出しと統合スケジュールの検討を行う。
施設課	各処理施設の水銀灯 LED 化の検討	水銀含有製品の製造、輸出、輸入が 2020 年までに原則禁止となることから、各処理施設の水銀灯の使用状況を把握し、LED 化を検討する。
	ごみ焼却・粗大ごみ処理施設機器の適正管理	各清掃センター（久喜宮代・菖蒲・八甫）のごみ処理施設において、計画的な定期修繕工事を行うことにより、設備機器の故障発生リスクの低減を図る。
	し尿処理施設機器の適正管理	各清掃センター（久喜宮代・八甫）のし尿処理施設において、計画的な定期修繕工事を行うことにより、設備機器の故障発生リスクの低減を図る。

(5) ごみ処理施設の定期修繕工事の状況

【単位：千円】

施設	H30	R 1	R 2	R 3以降
久喜宮代清掃センター (ごみ焼却処理施設)	171,000	207,000	197,145	579,460
菖蒲清掃センター (ごみ処理施設)	106,000	120,000	225,480	633,050
八甫清掃センター (ごみ焼却処理施設)	127,400	114,510	145,100	716,010
計	404,400	441,510	567,725	1,928,520

※平成30年度は決算額、令和元年度は予算額を記載し、令和2年度以降は見込み額を記載

※将来の見積額は、各清掃センターの施設を令和8年度まで稼働させた場合の定期修繕に係る費用の見込み額

(6) ごみ・し尿処理のコスト（平成30年度）

【単位：千円】

項目		ごみ	し尿	計	
建設・改良費	工事費	収集運搬施設			
		中間処理施設	374,544		374,544
		最終処分場			
		その他			
	調査費				
小計		374,544		374,544	
処理・維持管理費	人件費	一般職	195,343	24,469	219,812
		技能職（収集運搬）	61,299		61,229
		技能職（中間処理）	30,604		30,604
		技能職（最終処分）			
	処理費	収集運搬費	10,897	656	11,553
		中間処理費	298,767	62,675	361,442
		最終処分費			
	車両等購入費				
	委託費	収集運搬費	799,839	12,008	811,847
		中間処理費	999,889	217,246	1,217,135
		最終処分費	60,189	1,032	61,221
		その他	34,606	3,537	38,143
	調査研究費				
	小計		2,491,433	321,623	2,813,056
	その他		71,186	3,689	74,875
合計（公債費を除く）		2,937,163	325,312	3,262,475	
処理量 ※1		54,604 トン	21,832kl	—	
単位あたり処理費用		53,790 円/トン	14,901 円/kl	—	
単位あたり処理費用 ※2 （県：平成29年度）		44,697 円/トン	14,317 円/kl	—	
単位あたり処理費用 ※3 （国：平成29年度）		46,036 円/トン	11,173 円/kl	—	

※1 「決算に係る主要な施策の成果に関する調書」から算出（し尿処理量は、久喜市菖蒲地区発生分を除く）

※2 埼玉県発行「一般廃棄物処理事業の概況 ～平成29年度実績～」から転載

※3 環境省ホームページ「一般廃棄物処理事業実態調査の結果（平成29年度）について」から算出