

平成26年度

主要な施策の成果

桑名広域清掃事業組合

地方自治法第233条第5項の規定に基づき、平成26年度桑名
広域清掃事業組合一般会計及びごみ処理施設整備事業特別会計にお
ける主要な施策の成果、予算執行の実績について報告します。

平成27年7月31日

桑名広域清掃事業組合
管理者 伊藤 徳 宇

目 次

- 1 ごみ搬入量について
 - (1) 種類別のごみ搬入量 1
 - (2) 団体別のごみ搬入量等 2

- 2 主な施設維持補修及び業務委託について
 - (1) 一般会計 3
 - (2) ごみ処理施設整備事業特別会計 5

1 ごみ搬入量について

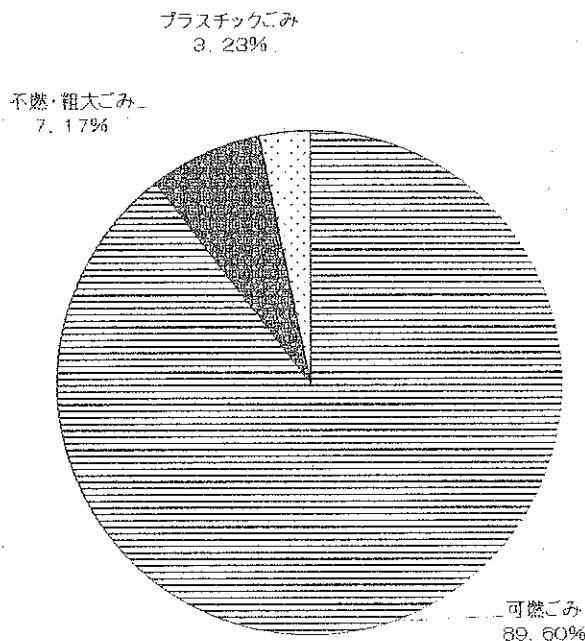
(1) 種類別のごみ搬入量

平成26年度に桑名広域清掃事業組合資源循環センターへ搬入されたごみの総量は、
 〇50,641トンで、前年度と比較すると947トン(1.8%)の減少となった。

この搬入ごみの種類別内訳は、可燃ごみが45,375トンで、前年と比較して573
 トン(1.2%)の減少、不燃・粗大ごみは、3,629トンで、前年と比較して321
 トン(8.1%)の減少、プラス
 チックごみは、1,637トンで、
 前年と比較して53トン(3.
 1%)の減少となった。

この内、可燃ごみでは、前年度
 (平成25年度)に行われた「い
 なべ市あじさいクリーンセンター
 焼却施設大規模改修工事」に伴い、
 協定に基づき同市(旧員弁町分を
 除く)のごみを受け入れたため平
 成25年度の搬入量が一時的に増
 加しているが、過去5年間の搬入
 量で比較した場合、微増傾向で推
 移している。

一方、不燃・粗大ごみ及びプラ
 スチックごみにおいては、いずれ
 も過去5年で比較すると減少傾向
 で推移している。



平成26年度 種類別ごみ搬入量の構成比

表1 種類別ごみ搬入量

(単位:トン、%)

種類	可燃ごみ		不燃・粗大ごみ		プラスチックごみ		合計	
	搬入量	前年度比	搬入量	前年度比	搬入量	前年度比	搬入量	前年度比
H21	43,642	/	4,177	/	1,918	/	49,737	/
H22	43,766	0.3	4,167	△0.2	1,858	△3.1	49,791	0.1
H23	43,945	0.4	4,009	△3.8	1,801	△3.1	49,755	△0.1
H24	45,134	2.7	3,931	△1.9	1,710	△5.1	50,775	2.1
H25	45,948	1.8	3,950	0.5	1,690	△1.2	51,588	1.6
H26	45,375	△1.2	3,629	△8.1	1,637	△3.1	50,641	△1.8

(2) 団体別のごみ搬入量等

平成26年度における団体別のごみ搬入量では、桑名市は41,812トンで、前年度と比べ111トン(0.3%)の増加となった。いなべ市は2,117トンで、前年度と比べ1,196トン(36.1%)の減少となった。木曾岬町は1,223トンで前年度と比べ17トン(1.4%)の減少となった。東員町は5,489トンで、前年度と比べ155トン(2.9%)の増加となった。

構成団体それぞれの過去5カ年における搬入量の推移としては、桑名市は微増傾向が続いている。いなべ市は、前年度(平成25年度)にごみ焼却施設工事の影響から搬入ごみが一時的に増加する要因が生じたが、この分を除いても通期では増加傾向にある。木曾岬町は、年度により若干の増減が生じているものの概ね減少傾向にある。東員町は減少傾向にあったものの近年、増加に転じている。

次に、収集ごみ(各団体で収集した家庭ごみなど)及び一般ごみ(資源循環センターへ直接搬入されたごみ)で区分した搬入形態別の搬入量の推移では、収集ごみにおいては、年度ごとに増減は生じているものの、通期では概ね横ばい傾向にある。一方で、一般ごみにおいても年度において増減が生じているが、通期では増加傾向にある。

表2 構成団体別年度別ごみ搬入量

(単位:トン、%)

団体名	桑名市		いなべ市		木曾岬町		東員町		合計	
	搬入量	前年度比	搬入量	前年度比	搬入量	前年度比	搬入量	前年度比	搬入量	前年度比
H21	40,905	/	1,801	/	1,539	/	5,492	/	49,737	/
H22	40,981	0.2	1,950	8.3	1,448	△5.9	5,412	△1.5	49,791	0.1
H23	40,786	△0.5	2,024	3.8	1,615	11.5	5,330	△1.5	49,755	△0.1
H24	41,300	1.3	2,524	24.7	1,713	6.1	5,238	△1.7	50,775	2.1
H25	41,701	1.0	3,313	31.3	1,240	△27.6	5,334	1.8	51,588	1.6
H26	41,812	0.3	2,117	△36.1	1,223	△1.4	5,489	2.9	50,641	△1.8

表3 年度別搬入形態別ごみ搬入量

(単位:トン、%)

区分	収集ごみ		一般ごみ		合計	
	搬入量	前年度比	搬入量	前年度比	搬入量	前年度比
H21	34,638	/	15,099	/	49,737	/
H22	34,486	△0.4	15,305	1.4	49,791	0.1
H23	34,832	1.0	14,923	△2.5	49,755	△0.1
H24	35,208	1.1	15,567	4.3	50,775	2.1
H25	34,666	△1.5	16,922	8.7	51,588	1.6
H26	34,513	△0.4	16,128	△4.7	50,641	△1.8

2 主な施設維持補修及び業務委託について

(1) 一般会計

款	項	目	予算現額 千円	執行額 千円	繰越額 千円
施設費	施設費	ごみ処理施設費	執行額4,000千円以上を記載		
◆RDF化施設					
		圧縮成形機オーバーホール	43,940	41,796	
		乾燥機集じん機ろ布交換整備	38,984	37,800	
		一次破碎機排出コンベヤー2スクルー軸整備	4,726	4,428	
		乾燥機排出スクルー軸他整備	43,829	39,960	
		比重差選別機サイクロン入口ダクト他整備	22,060	20,304	
		破碎機油圧ユニット点検整備他	20,031	18,144	
		RDF化施設保守点検整備	43,379	39,960	
		総合計装制御システムDCS更新(STEP2)	69,042	65,880	
		乾燥機現場制御盤整備	43,169	40,500	
		4成分・CO計点検整備	15,983	14,364	
		一次破碎機オーバーホール(A系)	5,361	5,022	
		生活用給水装置交換整備	4,511	4,320	
		RDF処理業務委託	225,716	204,329	
		ごみ処理施設運転保守管理業務委託	202,824	202,824	
		不燃物の運搬及び処理業務委託	40,630	39,629	
		エネルギー管理業務委託	5,994	4,968	

執行額の財源内訳					事業の内容
国庫支出金 千円	県支出金 千円	地方債 千円	その他 千円	一般財源 千円	
				41,796	圧縮成形機オーバーホール
				37,800	乾燥機集じん機ろ布交換、脱臭装置活性炭交換他
				4,428	一次破碎機排出コンベヤー2スクリュウ軸整備
				39,960	乾燥機排出スクリュウ軸交換 乾燥機乾燥シエルタイヤ用クサビ整備他
				20,304	比重差選別機サイクロン入口ダクト交換 乾燥機定量供給フィーダスクリュウ軸整備他
				18,144	一次・二次破碎機油圧ユニット整備 一次・二次破碎機マラソンモータ工場整備他 三次破碎機モータ工場整備他
				39,960	二次・三次破碎機ローターアッセンブリー整備 圧縮成形機点検整備他
				65,880	RDF化施設DCS制御装置更新 現場制御盤シーケンサ更新
				40,500	乾燥機現場制御盤消耗部品交換 一次破碎機排出コンベヤー1・2排出シュート交換他
				14,364	4成分分析計 (Nox・SO2・CO・O2) 点検整備 機器排気ガスCO計他点検整備
				5,022	一次破碎機オーバーホール (A系)
				4,320	生活用給水装置交換整備
				204,329	搬出量 25,667.65t
				202,824	運転員 29名
				39,629	搬出量 1,770.45t
				4,968	燃料等の使用の合理化に関し消費する設備の運転管理、計測、記録の管理と保守点検の業務管理

款	項	目	予算現額 千円	執行額 千円	繰越額 千円
施設費	施設費	ごみ処理施設費	執行額4,000千円以上を記載		
◆リサイクルプラザ					
		高速回転式破砕機グライнда反転整備	6,730	6,480	
		残渣ホッパー仕切板他取替修繕	5,834	5,400	
		危険物等除去処理業務委託	22,906	22,906	
◆プラスチック圧縮梱包施設					
		プラスチック圧縮梱包施設運転等管理業務委託	11,275	11,275	
◆その他					
		シルバー人材センター業務委託 3本業務	39,603	35,155	

(2) ごみ処理施設整備事業特別会計

款	項	目	予算現額 千円	執行額 千円	繰越額 千円
事業費	事業費	ごみ処理施設整備事業費	執行額4,000千円以上を記載		
		環境影響評価調査委託	20,725	4,356	16,368
		ごみ処理施設整備事業支援業務委託	16,200	16,200	

執行額の財源内訳					事業の内容
国庫支出金 千円	県支出金 千円	地方債 千円	その他 千円	一般財源 千円	
				6,480	グラインダ反転整備他、ガス検知器点検
				5,400	残渣ホッパー仕切板取替他
				22,906	危険物・破砕不適物除去業務・ローダ運転業務
				11,275	プラスチック圧縮梱包施設の機械等の運転及び保守並びにそれに付帯する設備の維持管理
				35,155	ごみ計量業務、可燃ごみ・不燃ごみ・粗大ごみ受入業務、ビン・缶選別業務、テープ破砕業務、プラスチック分別業務

執行額の財源内訳					事業の内容
国庫支出金 千円	県支出金 千円	地方債 千円	その他 千円	一般財源 千円	
1,452				2,904	現況調査、方法書作成
				16,200	前払金