

13. ごみ処理 3-11

(1) 分別収集

① 旧佐賀市

区 分	収集回数	収 集 対 象 物	収集形態	収 集 方 法
燃えるごみ	週2回	生ごみ、紙くず、廃プラスチック等	直 営	ステーション
燃えないごみ	月2回	金属、陶磁器、ガラスくず等	委 託	
資 源 物		新聞・チラシ、雑誌、ダンボール、牛乳パック等	直 営	
		布類		
		ペットボトル		
		ビン、缶	委 託	
有 害 ご み	蛍光管、水銀体温計			
粗 大 ご み	月1回	指定袋に入らない大型家具等		戸 別

② 諸富町

区 分	収集回数	収 集 対 象 物	収集形態	収 集 方 法
燃えるごみ	週2回	生ごみ、紙くず、廃プラスチック等	委 託	ステーション
燃えないごみ	月2回	金属、陶磁器、ガラスくず等		
資 源 物		ビン		
		缶		
	ペットボトル			
	新聞広告、雑誌			
	牛乳パック			
	白色トレイ			
	ダンボール			
有 害 ご み	月2回	蛍光管、電球、乾電池、体温計、鏡等		戸 別
粗 大 ご み	年4回	指定袋に入らない大型家具等		

③ 大和町

区 分	収集回数	収 集 対 象 物	収集形態	収 集 方 法
燃えるごみ	週2回	生ごみ、紙くず等	委 託	ステーション
プラスチック系ごみ	月2回	食品トレイ、ラップ類、発泡スチロール等		
燃えないごみ		金属、陶磁器、ガラスくず等		
資 源 物		ビン、缶		
	ペットボトル			
	月1回	新聞・チラシ、雑誌、ダンボール		団体が指定する場所
有 害 ご み	月2回	乾電池、蛍光管、水銀体温計、ビデオテープ等		ステーション
粗 大 ご み	月1回	指定袋に入らない大型家具等		戸 別

④ 富士町

区 分	収集回数	収 集 対 象 物	収集形態	収 集 方 法
燃えるごみ	週2回	生ごみ、紙くず等	委 託	ステーション
燃えないごみ	月1回	金属、陶磁器、ガラスくず等		
資 源 物		無色透明ビン		
		茶色ビン		
		その他色ビン		
		ペットボトル		
		容器包装プラスチック		
		白色トレイ		
		新聞・チラシ、雑誌、ダンボール		
粗 大 ご み		指定袋に入らない大型家具等		戸 別

⑤三瀬村

区 分	収集回数	収 集 対 象 物	収集形態	収 集 方 法
燃えるごみ	週2回	生ごみ、紙くず、廃プラスチック等	委 託	ステーション
燃えないごみ	月2回	金属、陶磁器、ガラスくず等		
資 源 物		ビン		
		缶		
	ペットボトル			
	新聞広告、雑誌			
	牛乳パック			
	白色トレイ			
	ダンボール			
有 害 ご み	月2回	蛍光管、電球、乾電池、体温計、鏡等		
粗 大 ご み	年4回	指定袋に入らない大型家具等		戸 別

(2) ごみ処理事業の内容（平成18年度）

① 指定袋制度

・指定ごみ袋事務委託料	32,016千円
・指定ごみ袋製造経費	83,378千円
・指定ごみ袋流通に係る経費	5,521千円
・指定ごみ袋販売手数料	4,841千円

② ごみ減量・リサイクル推進事業

事 業 名	件 数	事 業 費（補助金交付額）（千円）
ごみ対策協力報奨金	91	7,491
資源物集団回収奨励金	140	5,809
家庭用コンポスト容器等補助	15	32

③ ごみステーションの適正管理

事業名	件数	事業費（補助金交付額）（千円）
ごみ減量推進の町補助金（単位自治会分）	296	27,979
カラス被害防止ネット購入補助	279	964

(3) 施設の概要

① 旧佐賀市

【清掃工場】

- ・名称 佐賀市清掃工場
- ・所在地 佐賀市高木瀬町大字長瀬2369番地
- ・敷地面積 50,600㎡
- ・事業年度 平成12年度～平成14年度（外構は平成15年度まで）
- ・竣工 平成15年3月
- ・処理能力 ごみ処理施設 300 t/日（100 t/24h×3系列）
灰熔融施設 23 t/日（23 t×24h×1系列）
- ・総事業費 175億円

○主要設備方式

- ・受入供給設備 ピット&クレーン方式
- ・燃焼設備 全連続ストーカ式焼却炉 300 t/日（100 t/日・炉×3炉）
- ・燃焼ガス冷却設備 自然循環型単胴水管式ボイラ 最大14.6 t/h
- ・排ガス処理設備 活性炭噴霧＋乾式消石灰噴霧＋バグフィルタ
- ・余熱利用施設 蒸気タービン発電機 出力4,500 k w 高温水発生装置
- ・灰出し設備 プラズマ式灰熔融炉 23 t/日

○公害防止基準値（本施設排ガス基準値）

- ・はいじん濃度 0.02 g/N以下
- ・塩化水素濃度 50ppm以下
- ・硫黄酸化物 50ppm以下
- ・窒素酸化物 100 ppm以下
- ・ダイオキシン類 0.1ng-TEQ/㎡N以下

排ガス濃度は酸素濃度12％換算値である。

【リサイクル工場】

- ・名称 佐賀市リサイクル工場
- ・延べ床面積 6,513.93㎡
- ・事業年度 平成13年度～平成15年度
- ・竣工 平成16年3月

- ・処理能力 不燃ごみ 10 t/日（破碎、選別）
不燃粗大ごみ 19 t/日（破碎、選別）
紙 9 t/日（圧縮）
ペットボトル 2 t/日（圧縮）
資源物貯留場（古布、雑誌、新聞、段ボール）
計 24 t/日
- ・総事業費 22億円

【廃食用油再生工場】

- ・名称 佐賀市廃食用油再生工場
- ・延べ床面積 177.37m²
- ・事業年度 平成15年度
- ・竣工 平成16年3月
- ・処理能力 1.5 t/日（1,600リットル/日）
- ・処理方式 メタノール、グリセリン反応、精製方式
- ・総事業費 105百万円

【ごみ埋立地】

- ・名称 佐賀市廃棄物最終処分場
- ・所在地 佐賀市嘉瀬町大字十五新地籠内
- ・処理地総面積 167,047.22m²
- ・汚水処理能力 200 m³/日（最大400 m³/日）
- ・汚水処理方式 沈砂地＋流量調整槽＋生物処理＝（回転円板＋沈殿＋接触酸化）＋物理処理（凝集沈殿＋砂濾過＋活性炭吸着）＋消毒
- ・工期 昭和55年8月11日～昭和56年9月30日
- ・設計管理 株式会社環境工学コンサルタント
- ・施工 土木建設工事 松尾建設株式会社
機械電気設備工事 アタカ工業株式会社

【佐賀資源化センター】

- ・商号 株式会社佐賀資源化センター（第3セクターによる法人組織）
- ・所在地 佐賀市嘉瀬町大字十五2724番地1
- ・資本金 8,500万円
- ・設置 平成4年2月10日
- ・事業内容 (1) 佐賀市内から発生する廃棄物の資源化に関する分別選別業務
(2) 分別選別した資源のリサイクル業務
(3) 前各号に付帯する一切の業務
- ・建設面積 803.50m²

- ・工 期 平成4年2月1日～平成4年5月31日

② 大和町

【清掃工場】

- ・名 称 クリーンセンター大和
- ・所 在 地 佐賀市大和町松瀬4304
- ・敷地面積 53,030㎡
- ・事業年度 平成6年度～平成8年度
- ・竣 工 平成9年3月
- ・処理能力 ごみ処理施設 25t/8 h (12.5t×2 炉)
粗大ごみ処理施設 8 t/5 h
- ・総事業費 31億5千万円 (処分場建設を含む)

○主要設備方式

- ・受入供給設備 ピット&クレーン方式
- ・燃焼設備 ストーカ式焼却炉 25 t/5 h (12.5t×2 炉)
- ・燃焼ガス冷却設備 水噴霧式
- ・排ガス処理設備 乾式消石灰 (活性炭入り) 噴霧+バグフィルタ
- ・灰出し設備 ピット&クレーン方式

【ごみ埋立地】

- ・所 在 地 佐賀市大和町松瀬4304
- ・埋立面積 7,000㎡ (埋立容量: 35,000 ㎡)
- ・埋立方式 セル方式
- ・汚水処理能力 30 ㎡³/日
- ・汚水処理方式 前処理+生物処理+脱窒処理+砂ろ過+活性炭処理+キレート処理+消毒

③ 富士町

【清掃工場】

- ・名 称 富士クリーンセンター
- ・所 在 地 佐賀市富士町鎌原1536-1
- ・敷地面積 26,362㎡
- ・事業年度 平成4年度～平成5年度
- ・竣 工 平成6年3月
- ・処理能力 ごみ処理施設 8 t/8 h × 1 炉
粗大ごみ処理施設 4 t/5 h
- ・総事業費 13億円 (処分場建設を含む)

○主要設備方式

- ・受入供給設備 ピット&クレーン方式

- ・ 燃焼設備 ストーカ式焼却炉 8 t / 5 h × 1 炉
- ・ 燃焼ガス冷却設備 水噴霧式
- ・ 排ガス処理設備 乾式消石灰噴霧＋バグフィルタ
- ・ 灰出し設備 ピット＆クレーン方式

【ごみ埋立地】

- ・ 所 在 地 佐賀市富士町鎌原1536－1
- ・ 埋立面積 4,000m² (埋立容量：10,088 m³)
- ・ 埋立方式 セル方式
- ・ 汚水処理能力 20 m³/日
- ・ 汚水処理方式 生物処理＋脱窒処理＋凝集沈殿＋砂ろ過＋活性炭処理＋消毒

④ 諸富町、三瀬村

【清掃工場】

- ・ 名 称 脊振広域クリーンセンター
- ・ 所 在 地 神崎市脊振町鹿路3362－1
- ・ 敷地面積 53,010m²
- ・ 事業年度 平成6年度～平成8年度
- ・ 竣 工 平成9年1月
- ・ 処理能力 ごみ処理施設 74t/16h (37 t / 16 h × 2 炉)
粗大ごみ処理施設 25t / 5 h
- ・ 総事業費 53億1千万円 (処分場建設を含む)

○主要設備方式

- ・ 受入供給設備 ピット＆クレーン方式
- ・ 燃焼設備 ストーカ式焼却炉 74 t / 16 h (37/16 h × 2 炉)
- ・ 燃焼ガス冷却設備 水噴霧式
- ・ 排ガス処理設備 乾式消石灰噴霧＋バグフィルタ
- ・ 灰出し設備 ピット＆クレーン方式

【ごみ埋立地】

- ・ 所 在 地 神崎市脊振町鹿路3362－1
- ・ 埋立面積 11,000m² (埋立容量：100,000 m³)
- ・ 埋立方式 セル方式
- ・ 汚水処理能力 60 m³/日
- ・ 汚水処理方式 生物処理＋脱窒処理＋凝集沈殿処理＋砂ろ過＋活性炭吸着＋キレート吸着
＋塩素滅菌

(4) ごみ処理量

① 旧佐賀市

(単位：トン)

年 度			平成14	平成15	平成16	平成17	平成18
収 集 人 口 (人)			165,070	164,966	164,483	164,151	163,420
収集	可燃ごみ	直営	33,991	34,516	33,859	33,626	32,956
		許可	23,764	24,192	25,295	25,132	24,616
		小計	57,755	58,708	59,154	58,758	57,572
	不燃ごみ	委託	867	1,137	1,202	1,157	1,301
		許可	122	122	29	12	11
		小計	989	1,259	1,231	1,169	1,312
	資源ごみ	ペットボトル	347	361	431	419	378
		ビン・缶	2,623	2,561	2,159	2,050	1,988
		紙・布類	5,005	3,810	3,334	3,440	4,368
		小計	7,975	6,732	5,924	5,909	6,734
	粗大ごみ	委託	309	330	330	326	275
		許可	889	569	648	594	603
		小計	1,198	899	978	920	878
	有害ごみ		59	14	17	19	15
	計		67,976	67,612	67,304	66,775	66,511
直接 搬入	可燃ごみ		4,390	6,651	5,943	5,781	6,377
	不燃ごみ		1,500	1,208	740	794	535
	資源ごみ		1,180	1,241	752	534	492
	粗大ごみ		1,785	1,537	2,447	1,698	2,045
	他自治体		68	0	847	5,352	0
計			8,923	10,637	10,729	14,159	9,449
総 量			76,899	78,249	78,033	80,934	75,960

② 旧諸富町

(単位：トン)

年 度			平成14	平成15	平成16	平成17	平成18
収 集 人 口 (人)			12,187	12,079	11,999	11,928	11,849
収集	可燃ごみ		2,372	2,393	2,458	2,510	2,501
	不燃ごみ		108	101	107	107	96
	資源ごみ	ビン・缶	127	116	114	106	103
		白色トレイ、ペット ボトル、牛乳パック	14	16	18	19	18
		新聞・広告、雑 誌、ダンボール	119	136	137	137	125
		小 計	260	268	269	262	246
		粗大ごみ		13	18	15	16
	有害ごみ		0	0	0	0	0
	計		2,753	2,780	2,849	2,895	2,856
	直 接 搬 入		95	137	194	214	311
総 量		2,848	2,917	3,043	3,109	3,167	

③ 旧大和町

(単位：トン)

年 度			平成14	平成15	平成16	平成17	平成18
収 集 人 口 (人)			22,644	22,644	22,541	22,534	22,680
収集	可燃ごみ	委託	3,669	3,710	3,619	3,668	3,671
		許可	2,074	2,017	1,982	2,063	1,962
		小 計	5,743	5,727	5,601	5,731	5,633
	不燃ごみ	委託	379	376	394	371	397
		許可	1	0	0	0	0
		小 計	380	376	394	371	397
	資源ごみ	ビン・缶	375	347	288	263	258
		ペットボトル	26	36	40	40	41
		小 計	401	383	328	303	299
	粗大ごみ		21	20	17	15	17
	有害ごみ		0	0	0	0	0
	計		6,545	6,506	6,339	6,420	6,346
	直 接 搬 入		370	448	397	421	449
	総 量		6,915	6,954	6,737	6,841	6,795

④ 旧富士町

(単位：トン)

年 度			平成14	平成15	平成16	平成17	平成18
収 集 人 口 (人)			5,046	4,962	4,834	4,797	4,733
収集	可燃ごみ	委託	675	699	684	714	606
		許可	522	569	503	516	486
		小 計	1,197	1,268	1,187	1,230	1,092
	不燃ごみ	委託	38	33	35	30	29
		許可	33	38	17	15	4
		小 計	71	71	52	45	33
	資 源 物	ビン・缶	36	34	30	27	27
		プラスチック	14	17	16	14	15
		小 計	50	51	46	41	42
	粗大ごみ		0	0	0	1	0
	有害ごみ		0	0	0	0	0
	計		1,318	1,390	1,285	1,316	1,167
直 接 搬 入			55	53	140	138	151
総 量			1,373	1,443	1,425	1,455	1,318

⑤ 旧三瀬村

(単位：トン)

年 度			平成14	平成15	平成16	平成17	平成18
収 集 人 口 (人)			1,706	1,671	1,648	1,607	1,588
収集	可燃ごみ		192	195	200	196	200
	不燃ごみ		21	19	19	12	19
	資源ごみ	ビン・缶	24	20	20	22	18
		白色トレイ、ペット ボトル、牛乳パック	2	2	2	2	2
		新聞・広告、雑 誌、ダンボール	33	35	36	31	30
		小 計	59	57	58	55	50
	粗大ごみ		1	1	1	1	1
	有害ごみ		0	0	0	0	0
	計		273	272	278	264	270
	直 接 搬 入		115	113	124	159	163
総 量		388	385	402	423	433	

14. し尿処理 3-10

収 集：「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」において定められた「一般廃棄物処理計画」において、収集の地区割りがないとされ、許可業者が各地区を収集している。（蓮池町は委託業者）

処 理：佐賀地区衛生処理組合の施設で旧佐賀市・旧諸富町・旧富士町分を、天山地区共同衛生処理場組合の施設で旧大和町の分を、三神地区環境事務組合の施設で旧三瀬村の分を、それぞれ処理を行っている。

(1) 処理状況

（単位：KL）

年 度			1 4	1 5	1 6	1 7	1 8
収 集 量	し 尿	直 営	—	—	—	—	—
		委 託	954	967	967	928	992
		許 可	59,228	57,391	54,786	51,383	48,054
		計	60,182	58,358	55,753	52,311	49,046
	浄化槽汚泥	許 可	36,874	38,040	34,916	37,098	28,858
	合 計		97,056	96,398	90,669	89,409	77,907
処 理 量	施設処理量	し 尿	60,182	58,358	55,753	52,311	49,046
		浄化槽	30,514	31,290	28,925	30,700	28,705
		計	90,696	89,648	84,678	83,011	77,751
	海洋投棄量	し 尿	0	0	0	0	0
		浄化槽	6,360	6,750	5,991	6,398	153
		計	6,360	6,750	5,991	6,398	153
	下 水 道 投 入 量	し 尿	—	—	—	—	—
		浄化槽	—	—	—	—	—
		計	—	—	—	—	—
合 計			97,056	96,398	90,669	89,409	77,904

※上記の数値は、旧佐賀市・旧諸富町・旧大和町・旧富士町・旧三瀬村の数値の合計を表示

(2) し尿くみ取り手数料（佐賀市廃棄物の減量推進及び適正処理等に関する条例において規定）

18L当たり（18L未満は、18Lとする。）

地 区	旧佐賀市	旧諸富町	旧大和町	旧富士町	旧三瀬村
金 額	177円	176円	172円	196円	196円

※ 旧佐賀市・旧大和町については、上記により算定した額に100分の105を乗じた額とする。
ただし、その金額に1円未満の端数が生じたときは、その端数は、切り捨てるものとする。