

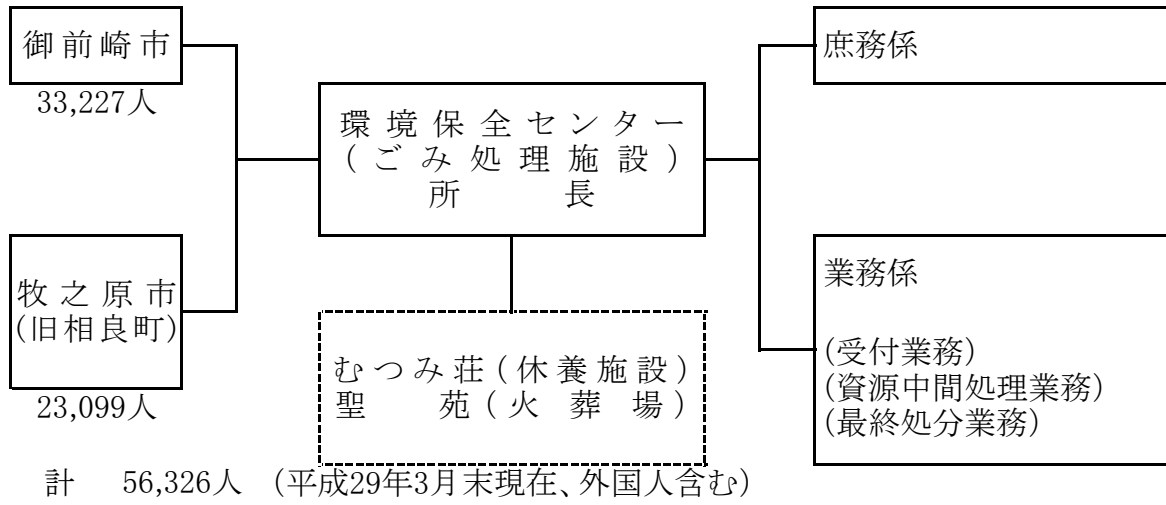
平成 29 年度版

ごみ処理概要

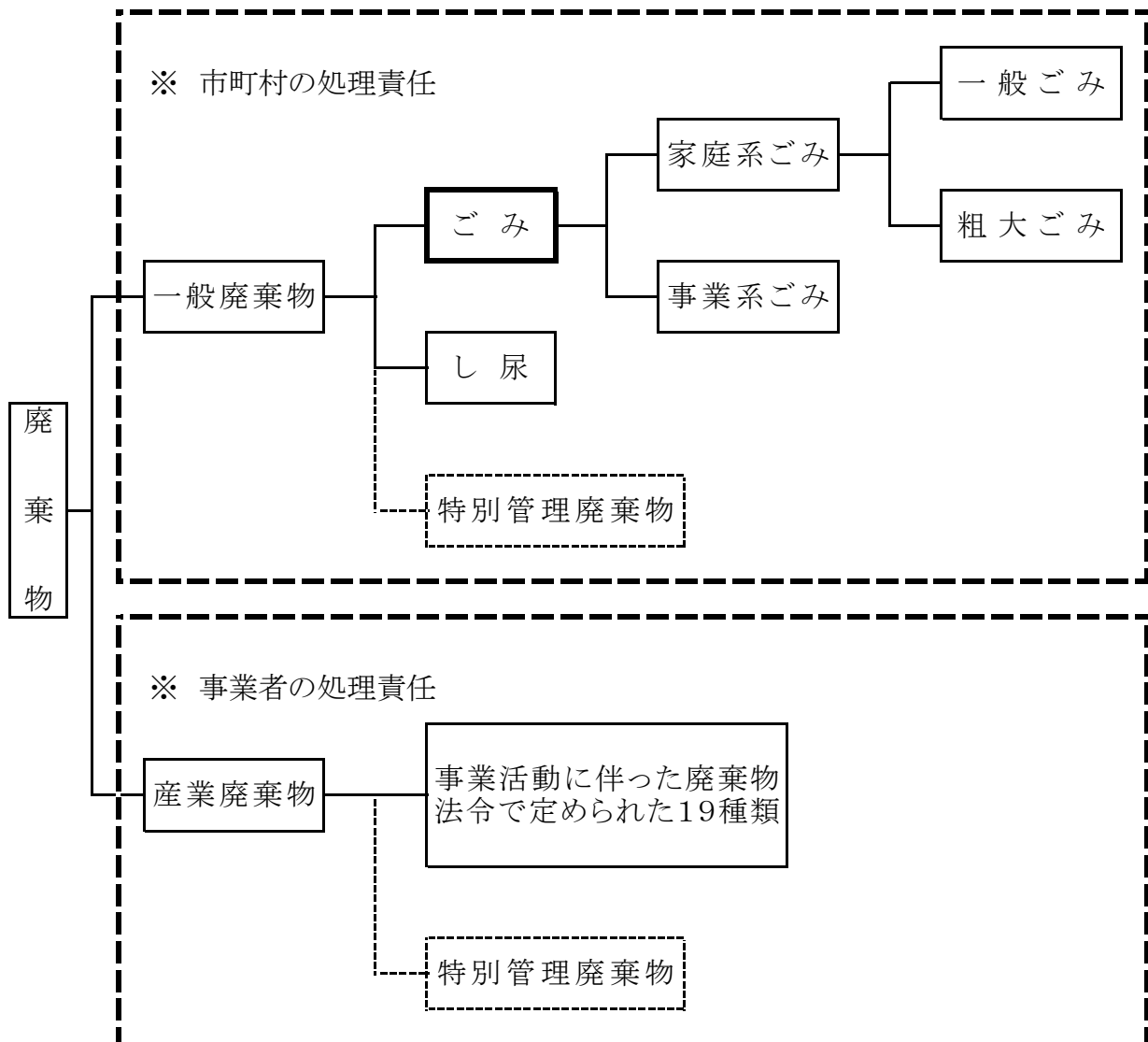
- ① 機構
- ② 廃棄物の区分
- ③ ごみ処理施設の概要
- ④ 収集体制
- ⑤ 廃棄物の処理フロー
- ⑥ 廃棄物処理状況表

牧之原市御前崎市広域施設組合
環境保全センター

① 機構



② 廃棄物の区分



③ ごみ処理施設の概要

(1) 焼却施設

焼却能力	141t/24h(70.5t/24h×2基)
炉形式	全連続式(ストーカ式)
排ガス処理	集塵機(バグフィルタ)及び有害ガス除去装置
煙突	鉄筋コンクリート造(内筒鋼製2筒) (高さ59m)
余熱処理	センター内給湯、暖房及びむつみ荘へ給湯
飛灰処理	薬剤処理方式
建設年度	平成2年～平成3年度 (ダイオキシン類対策工事 平成12年～平成13年度)

(2) 粗大ごみ処理施設

破砕能力	25t/5h
破砕形式	横型回転式、剪断式
選別方式	機械選別方式 (鉄、アルミ、不燃物、可燃物の4種類)
建設年度	平成2年～平成3年度

(3) 最終処分場(管理型)

埋立面積	4,300m ²
埋立容量	30,000m ³
埋立期間	15年間
遮水方式	短繊維系不織布、合成ゴム系二重シート
水処理量	25m ³ /日
建設年度	平成8年～平成9年度

(4) 最終処分場(安定型)

埋立面積	6,031m ²
埋立容量	36,744m ³
廃棄物埋立容量	27,632m ³
建設年度	平成15年度

(5) リサイクルセンター

建築面積	1,015.5㎡
処理設備	ペットボトル圧縮梱包設備及び搬入物ヤード ガラス搬入物ヤード 金物類搬入物ヤード 古紙類(新聞、雑誌)搬入物ヤード
建設年度	平成10年度

④ 収集体制等

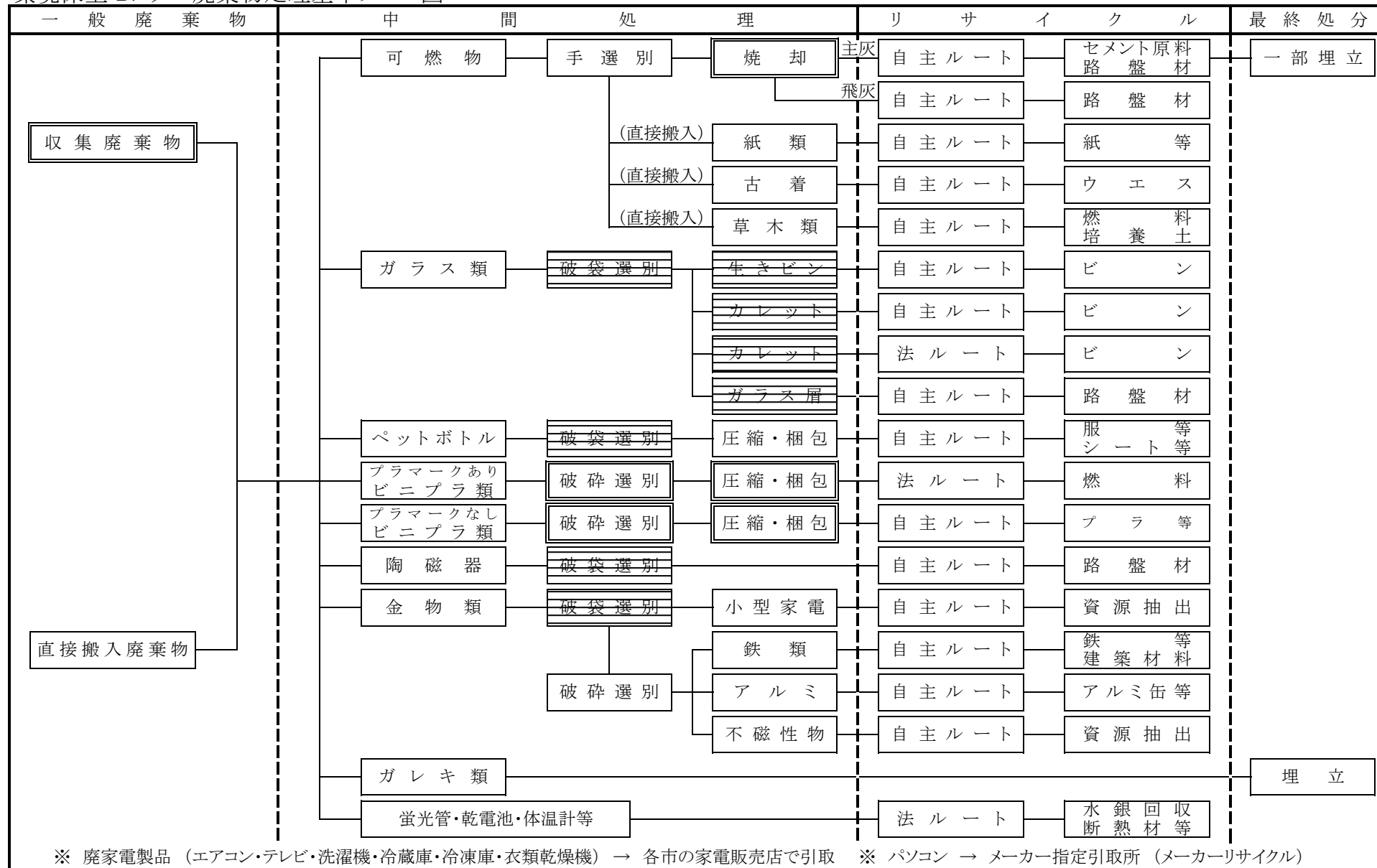
収集区域	御前崎市及び旧相良町の全域		
分別 (6種類)	可燃物		
	不燃物	ガラス類	
		ペットボトル	
		ビニ・プラ類	
		金物類	
		陶磁器類	
	※乾電池、蛍光灯 … 電気店等で回収		
収集回数	可燃物	地域別に収集曜日を定め収集	2回/週
	不燃物	地域別に収集曜日を定め収集	
		(ガラス、ペットボトル、金物)	1回/月
		(ビニ・プラ類)	1回/週
		(陶磁器類)	1回/3月
収集方式	ステーション方式		
収集形態	委託		
手数料	収集手数料(指定ごみ袋※)		10円/枚
	処分手数料(直接搬入物)	一般	50円/10kg
		事業	150円/10kg

※指定ごみ袋は、20円/枚で販売。(収集手数料10円 袋代7円 販売手数料3円)

○ゴミ減量化の推進(関係市)

- ・資源回収事業への奨励
- ・マイバック運動の推奨
- ・レジ袋の有料化
- ・生ごみ処理機購入への助成(御前崎市)
- ・広報活動 等

環境保全センター廃棄物処理基本フロー図



※ 廃家電製品（エアコン・テレビ・洗濯機・冷蔵庫・冷凍庫・衣類乾燥機） → 各市の家電販売店で引取 ※ パソコン → メーカー指定引取所（メーカーリサイクル）

二重線部分は委託業者 網掛け部分は職員＋委託業者

⑥ 環境保全センター廃棄物処理状況

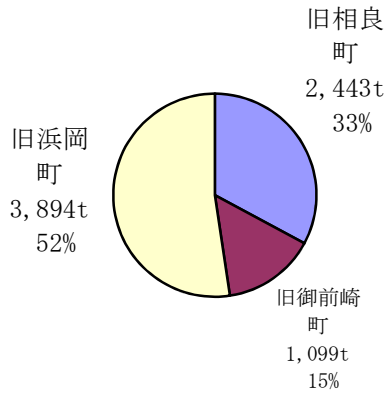
【単位:トン】

		平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
収 集 量	相 良	4,425	4,484	4,439	4,383	4,380	4,276
	御 前 崎	2,302	2,207	2,153	2,223	2,134	2,113
	浜 岡	4,029	4,107	4,108	4,047	4,093	3,997
	計	10,756	10,798	10,700	10,653	10,607	10,386
搬 入 量	相 良	2,491	2,374	2,298	2,491	2,507	2,443
	御 前 崎	1,146	1,051	1,026	999	1,045	1,099
	浜 岡	3,787	3,841	3,877	3,640	3,765	3,894
	計	7,424	7,266	7,201	7,130	7,317	7,436
合 計		18,180	18,064	17,901	17,783	17,924	17,822
内 訳	焼 却 量	14,576	14,588	14,669	14,498	14,486	14,791
	ア ル ミ	68	69	67	65	68	67
	鉄 類	308	271	258	223	217	218
	小 型 家 電	—	58	60	52	52	56
	不 磁 性 物	—	45	45	40	33	41
	紙 類	73	58	57	54	51	59
	ガ ラ ス	446	474	423	422	411	354
	ペ ッ ト ボ ト ル	105	103	99	91	92	93
	ビ ニ ・ プ ラ	591	518	501	546	544	485
	ガ レ キ 類	466	655	510	507	612	355
	電 池 ・ 蛍 光 管	28	25	24	22	17	21
	陶 磁 器	91	90	80	81	81	77
	古 着	12	22	23	32	24	7
草 木 類	1,344	1,088	1,085	1,150	1,236	1,198	

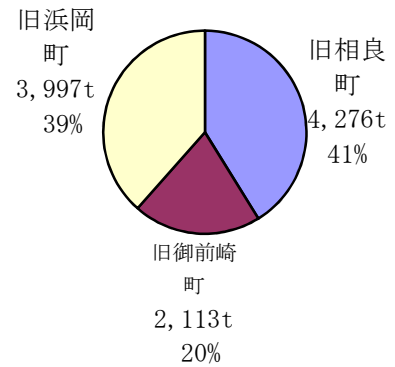
○ごみ発生量とリサイクル率
(平成28年度)

搬入総量 17,822トン (0.87kg/1人/日)
リサイクル率 約 27% (関係市の資源回収は除く)

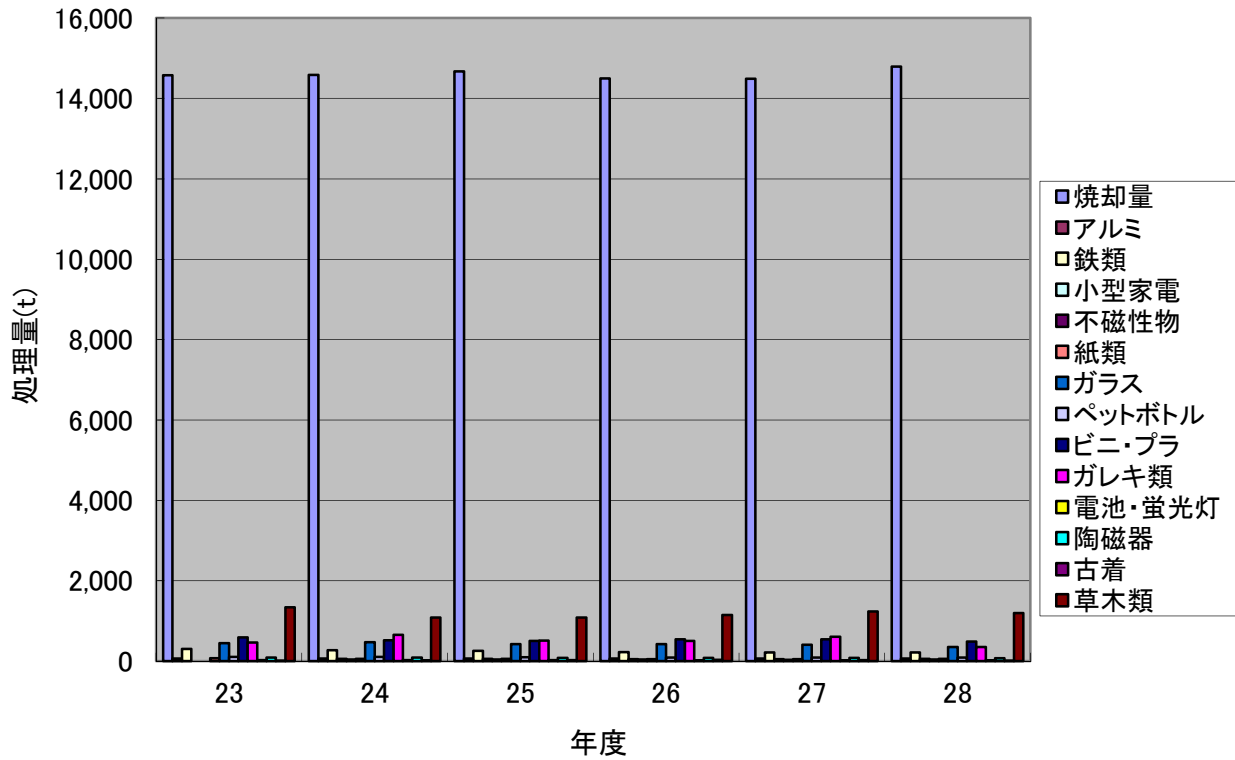
平成28年度 直接搬入量の割合
(7,436t)



平成28年度 収集量の割合
(10,386t)



処理量の推移



平成28年度処理量

(t)

焼却量	14,791	ペットボトル	93
アルミ	67	ビニ・プラ	485
鉄類	218	ガレキ類	355
小型家電	56	電池・蛍光灯	21
不磁性物	41	陶磁器	77
紙類	59	古着	7
ガラス	354	草木類	1,198
		合計	17,822