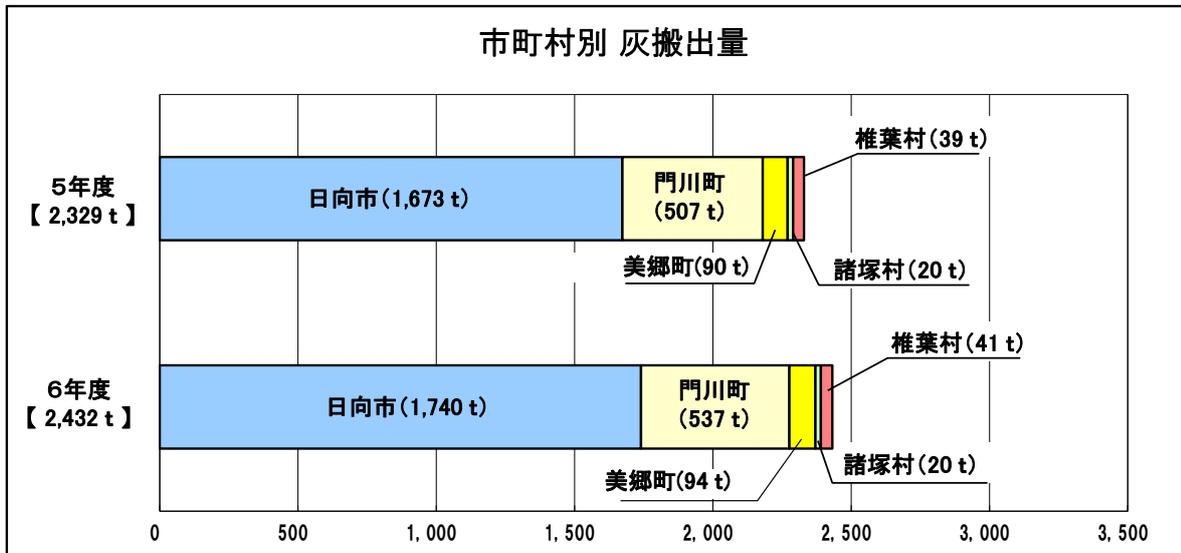
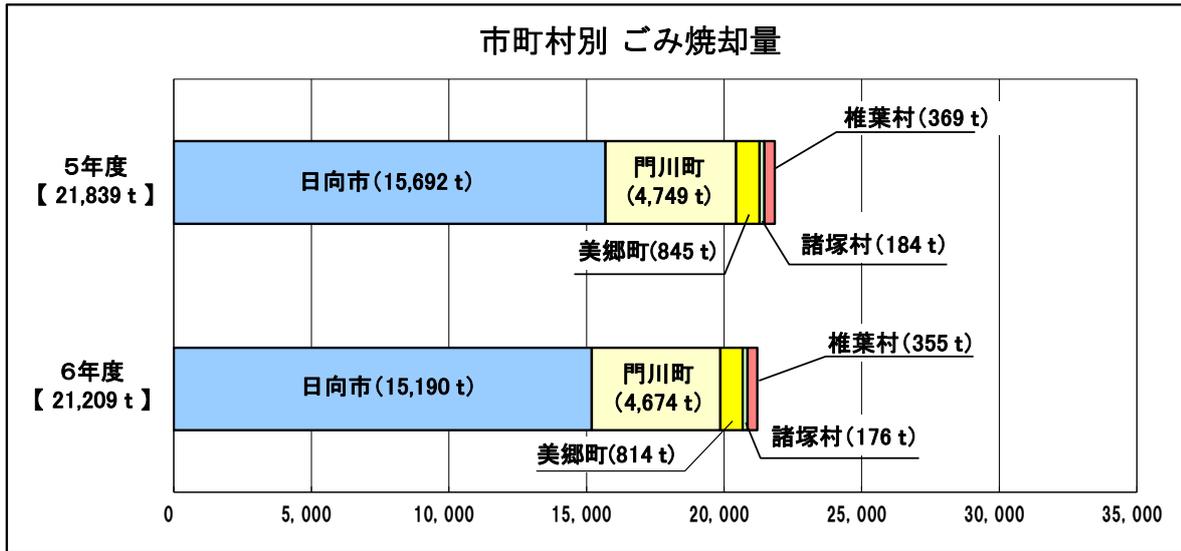


■一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開（令和6年度）

日向東臼杵広域連合 清掃センター

◆令和6年度 清掃センターごみ焼却量 21,209 t（令和5年度：21,839 t）



採取日	月	日	5月28日	8月9日	11月26日	2月10日
採取時間			14:40	14:40	14:00	15:00
採取日天候			雨	晴	雨	晴
組成分類%	紙・布類		33.2	24.9	45.2	46.6
	ビニール・ゴム		30.3	28.9	14.6	20.8
	木・竹・わら類		13.3	24.9	10.4	5.7
	厨芥類		21.0	17.9	25.7	15.8
	不燃物類		1.1	2.2	3.1	8.7
	その他		1.1	1.2	1.0	2.4
単位容積重量 (kg/m ³)			150	100	130	110
3成分	水分 (%)		55.9	51.6	49.4	45.8
	生ごみ灰分 (%)		5.5	6.6	6.3	11.0
	可燃分 (%)		38.6	41.8	44.3	43.2
低位発熱量 (kJ/kg)			5,900	6,600	7,100	7,000

※測定回数：4回／年

◆ばい煙等測定結果

(令和6年度)

1号炉	測定項目	単位	排出基準	6月14日	12月2日	
	硫黄酸化物 (SO _x) 日向市のK値=14.5 (規制基準) K値から算出した許容排出量	K値(※注1)		14.5	0.010	0.040
		volppm		実測値	3.4	8.2
		m ³ N/h		排出量	0.050	0.139
		m ³ N/h		許容値	52.21	54.01
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.024	0.007	
	塩化水素	mg/m ³ N	700	14	99	
	窒素酸化物 (NO _x)	volppm	250	130	150	

2号炉	測定項目	単位	排出基準	7月11日	1月14日	
	硫黄酸化物 (SO _x) 日向市のK値=14.5 (規制基準) K値から算出した許容排出量	K値(※注1)		14.5	0.07	0.02
		volppm		実測値	13	3.2
		m ³ N/h		排出量	0.266	0.073
		m ³ N/h		許容値	55.45	55.32
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.001未満	0.004	
	塩化水素	mg/m ³ N	700	42	10	
	窒素酸化物 (NO _x)	volppm	250	130	160	

※注1 硫黄酸化物はK値から算出した許容排出量により規制される。

(K値には基準値と実測値があり、それによって許容排出量も変わってくる)

※ばいじん、塩化水素、窒素酸化物は酸素12vol%換算値

※測定回数：1号炉 2回/年、2号炉 2回/年

◆ダイオキシン類等測定分析結果

(令和6年度)

分析項目	単位	排出基準	1号炉	2号炉	
			11月28日	10月11日	
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	0.019	0.068
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.013	0.008
	酸素	%	—	13.4	12.4
	一酸化炭素	ppm	—	3	2
	塩化水素	mg/m ³ N	700	160	190
飛灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.200	0.150
焼却灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.00074	0.00057

※一酸化炭素、塩化水素は酸素12vol%換算値

※測定回数：1号炉 1回/年、2号炉 1回/年