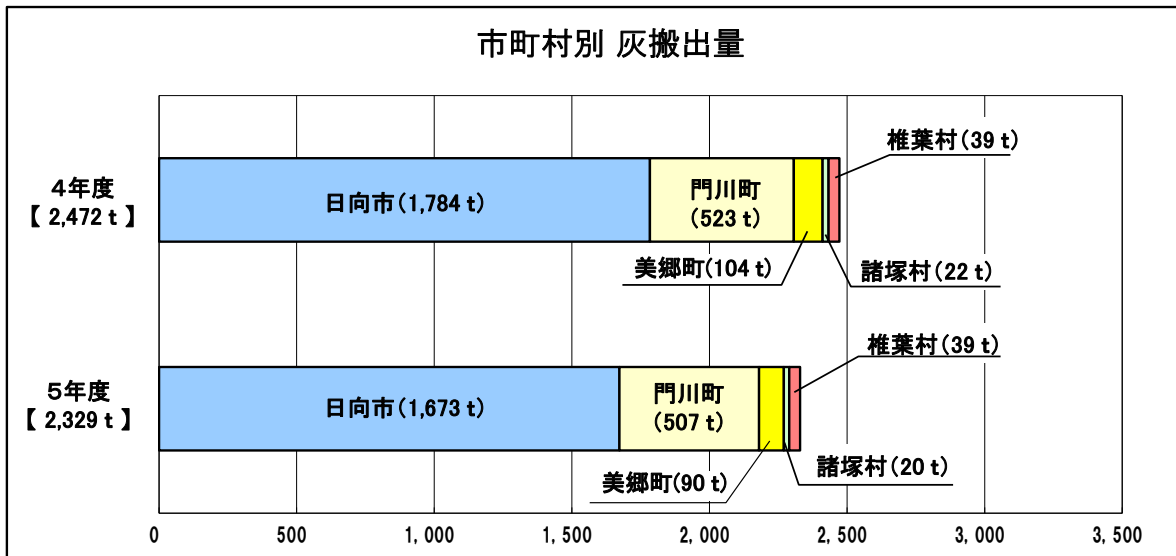
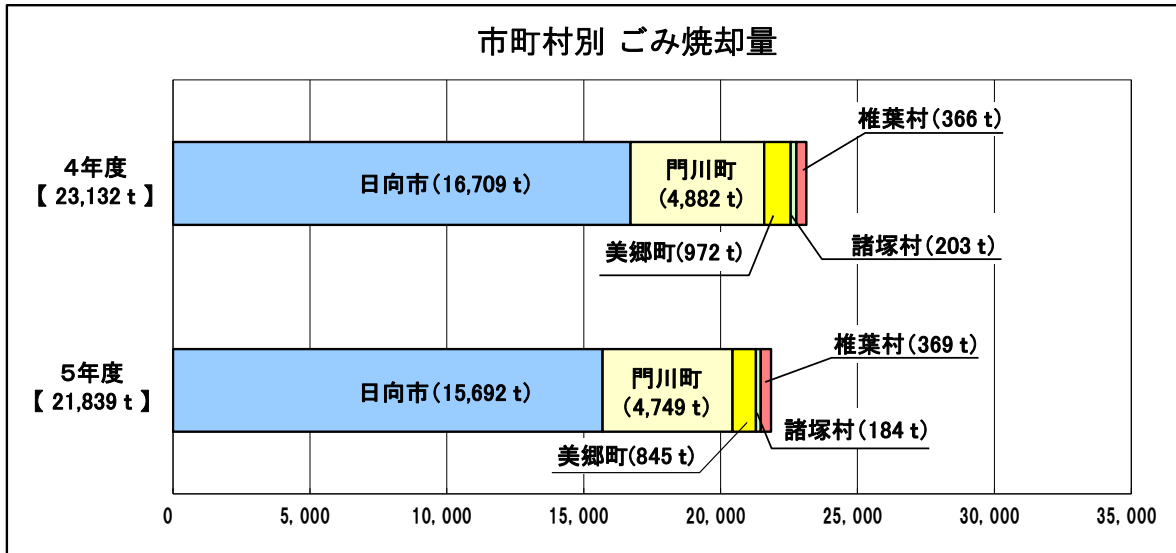


■一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開（令和5年度）

日向東臼杵広域連合 清掃センター

◆令和5年度 清掃センターごみ焼却量 21,839 t（令和4年度：23,132 t）



採取日	月	日	6月13日	9月15日	12月26日	2月15日
採取時間			10:05	11:30	11:58	12:10
採取日天候			曇	晴	晴	曇
組成分類%	紙・布類		51.1	32.9	35.0	52.2
	ビニール・ゴム		17.4	24.1	10.6	21.0
	木・竹・わら類		21.7	25.7	15.1	2.9
	厨芥類		7.7	12.1	32.9	19.2
	不燃物類		0.3	1.9	1.5	1.8
	その他		1.8	3.3	4.9	2.9
単位容積重量 (kg/m <sup>3</sup> )			294	289	250	299
3成分	水分 (%)		58.6	52.8	54.2	57.4
	生ごみ灰分 (%)		2.7	4.9	3.5	3.5
	可燃分 (%)		38.7	42.3	42.3	39.1
低位発熱量 (kJ/kg)			5,640	7,510	6,370	5,730

※測定回数：4回／年

## ◆ばい煙等測定結果

(令和5年度)

1号炉	測定項目	単位	排出基準	7月21日	12月21日	
	硫黄酸化物 (SO <sub>x</sub> ) 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	0.128	0.032
		volppm		実測値	26	6
		m <sup>3</sup> N/h		排出量	0.41	0.11
		m <sup>3</sup> N/h		許容値	46.4	52.1
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.027	0.046	
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	120	41	
	窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> )	volppm	250	140	150	

2号炉	測定項目	単位	排出基準	6月13日	1月15日	
	硫黄酸化物 (SO <sub>x</sub> ) 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	0.108	0.094
		volppm		実測値	20	20
		m <sup>3</sup> N/h		排出量	0.35	0.34
		m <sup>3</sup> N/h		許容値	47.9	53.1
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.006未満	0.006未満	
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	160	200	
	窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> )	volppm	250	150	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5年度)

分析項目	単位	排出基準	1号炉	2号炉	
			7月20日	6月1日	
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5	0.0037	0.013
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.028	0.005未満
	酸素	%	—	12.5	11.5
	一酸化炭素	ppm	—	2	2
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	150	150
飛灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.064	0.096
焼却灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.0011	0.00049

※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