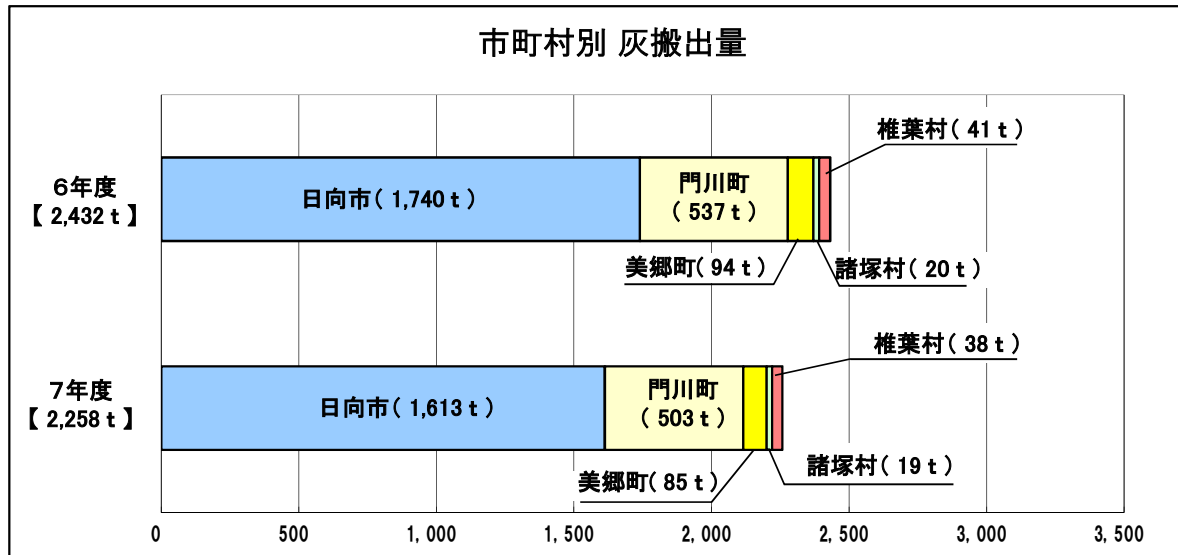
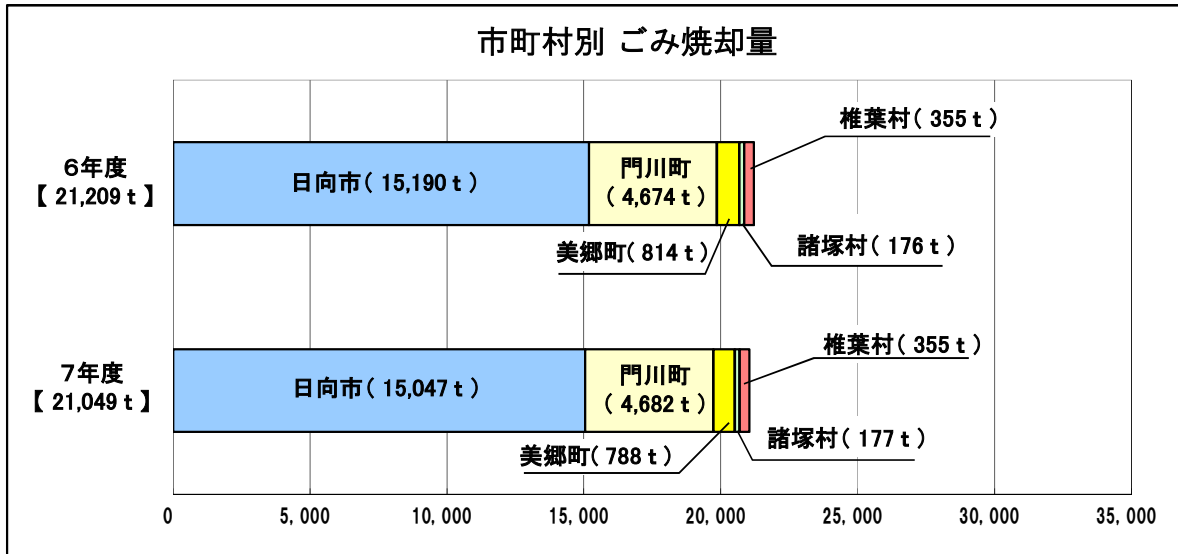


■一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開（令和7年度）

日向東臼杵広域連合 清掃センター

◆令和7年度 清掃センターごみ焼却量 21,049 t（令和6年度：21,209 t）



採取月日	5月12日	8月12日	12月8日	2月27日	
採取時間	15:10	15:00	15:45	15:00	
採取日天候	晴	晴	晴	雨	
組成分類%	紙・布類	27.9	28.0	31.1	51.4
	ビニール・ゴム	24.5	20.0	18.2	21.3
	木・竹・わら類	24.5	22.4	9.4	4.0
	厨芥類	16.9	20.8	17.9	21.3
	不燃物類	2.3	0.7	22.2	1.3
	その他	3.9	8.1	1.2	0.7
単位容積重量 (kg/m <sup>3</sup> )		110	140	110	130
3成分	水分 (%)	53.3	60.0	37.1	49.9
	生ごみ灰分 (%)	7.0	3.4	20.4	5.8
	可燃分 (%)	39.7	36.6	42.5	44.3
低位発熱量 (kJ/kg)		6,100	5,400	7,100	7,100

※測定回数：4回／年

## ◆ばい煙等測定結果

(令和7年度)

1号炉	測定項目	単位	排出基準	6月30日	1月22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	0.140	0.100
		volppm		実測値	26.0	18.0
		m <sup>3</sup> N/h		排出量	0.504	0.405
		m <sup>3</sup> N/h		許容値	53.05	56.79
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.002	0.001未満	
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	87	37	
	窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> )	volppm	250	140	130	

2号炉	測定項目	単位	排出基準	8月29日	3月2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	0.09	0.02
		volppm		実測値	15	3.5
		m <sup>3</sup> N/h		排出量	0.330	0.077
		m <sup>3</sup> N/h		許容値	55.33	55.43
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.005	0.003	
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	100	20	
	窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> )	volppm	250	140	140	

※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7年度)

分析項目	単位	排出基準	1号炉	2号炉	
			10月29日	12月9日	
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5	0.017	0.180
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.005未満	0.007未満
	酸素	%	—	11.0	13.1
	一酸化炭素	ppm	—	2	4
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	130	140
飛灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.200	0.230
焼却灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.000085	0.000740

※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