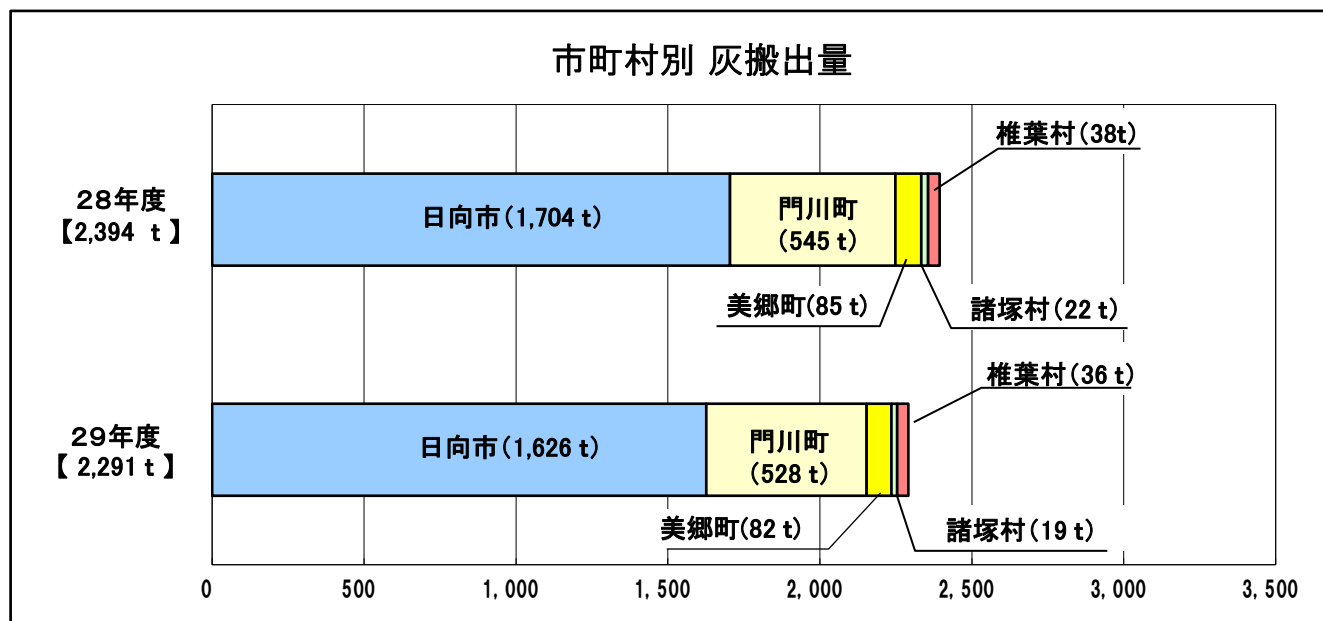
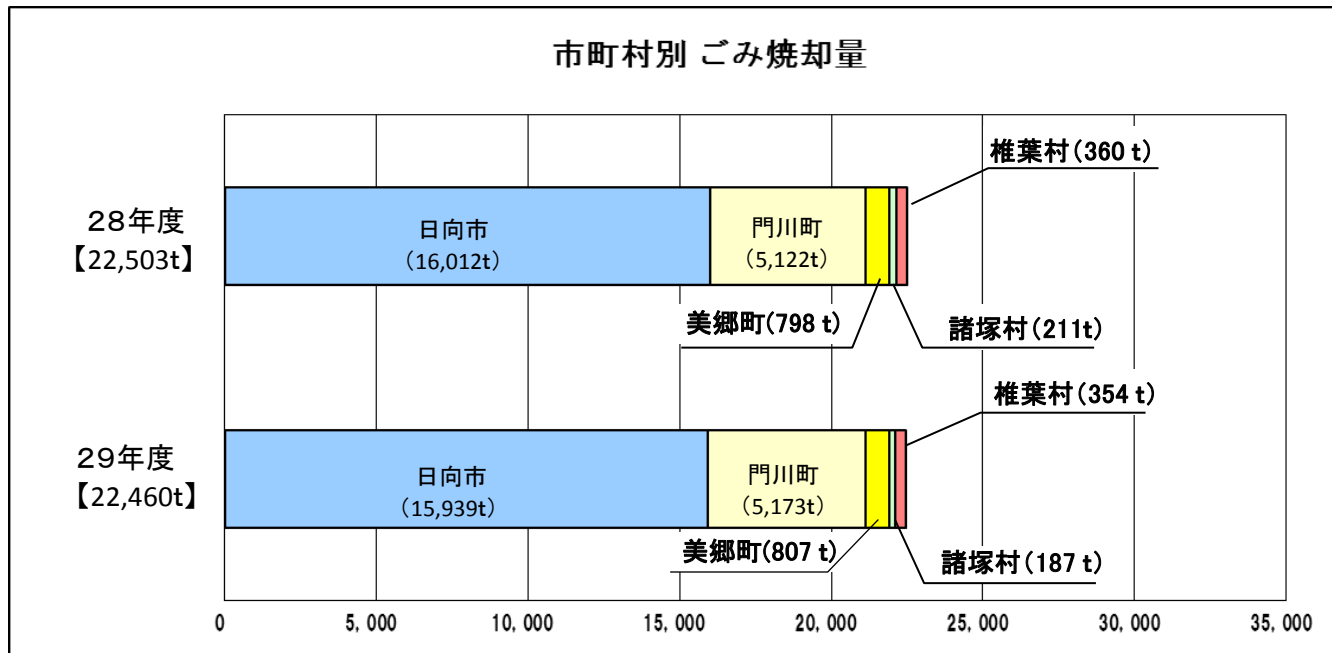


■一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開（平成29年度）

日向東臼杵広域連合 清掃センター

◆平成29年度 清掃センターごみ焼却量 22,460 t（平成28年度：22,503t）



◆ごみ組成分析結果

（平成29年度）

採取	月	日	5月30日	8月28日	11月28日	2月27日
採取	時	間	14:10	16:10	16:45	15:20
採取	日	天	候	晴れ	晴れ	晴れ
組成分類%	紙・布類		31.4	45.5	42.8	43.5
	ビニール・ゴム		27.2	21.0	21.6	27.4
	木・竹・わら類		14.6	14.7	14.4	7.5
	厨芥類		22.6	15.6	18.3	18.0
	不燃物類		1.5	0.1	1.0	2.5
	その他		2.7	3.1	1.9	1.1
単位容積重量(kg/m ³)			230	200	160	180
3成分	水分 (%)		52.3	46.4	41.3	51.2
	生ごみ灰分 (%)		8.4	6.0	10.2	8.5
	可燃分 (%)		39.3	47.6	48.5	40.3
低位発熱量(kj/kg)			6,100	7,800	8,100	6,300

※測定回数：4回／年

◆ばい煙等測定結果

(平成29年度)

1号炉	測定項目	単位	排出基準	5月29日	12月27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	0.20	0.16
		volppm	実測値	44	33
		m ³ N/h	排出量	0.730	0.616
		m ³ N/h	許容値	53.49	54.16
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.001未満	0.011
	塩化水素	mg/m ³ N	700	100	140
窒素酸化物 (NO _x)	volppm	250	130	150	

2号炉	測定項目	単位	排出基準	6月26日	11月20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	0.12	0.04
		volppm	実測値	26	6.6
		m ³ N/h	排出量	0.452	0.135
		m ³ N/h	許容値	54.75	54.77
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.001未満	0.002未満
	塩化水素	mg/m ³ N	700	73	38
窒素酸化物 (NO _x)	volppm	250	130	130	

※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

(平成29年度)

分析項目	単位	排出基準	1号炉	2号炉	
			9月4日	7月12日・25日	
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	0.016	0.051
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.004	0.005未満
	酸素	%	—	9.2	9.8
	一酸化炭素	ppm	—	3	3
	塩化水素	mg/m ³ N	700	150	130
飛灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.086	0.086
焼却灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.00025	0.0014

※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