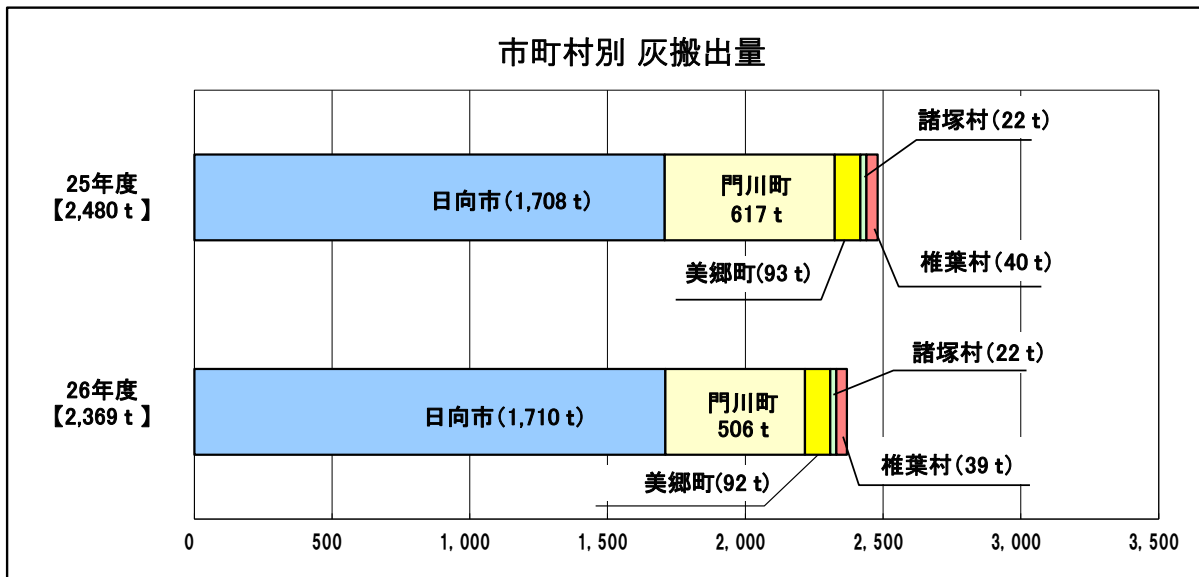
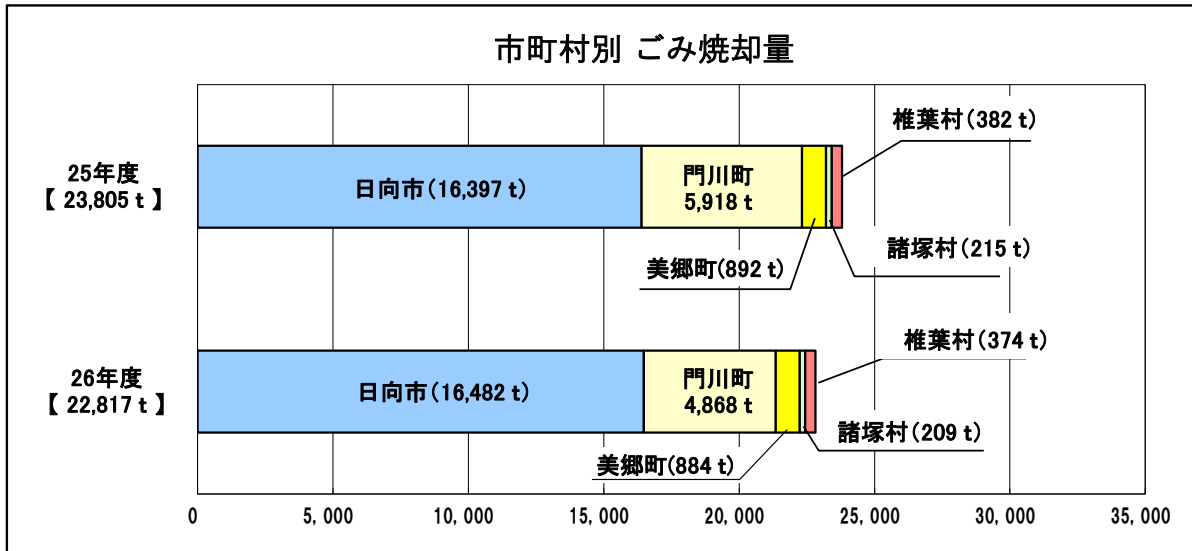


■一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開（平成26年度）

日向東臼杵広域連合 清掃センター

◆平成26年度 清掃センターごみ焼却量 22,817 t（平成25年度：23,805t）



◆ごみ組成分析結果

（平成26年度）

採取	月	日	5月9日	8月22日	11月14日	2月13日
採取	時	間	10:10	12:30	11:00	11:30
採取	日	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
組成分類%	紙・布類		45.7	38.7	59.3	68.2
	ビニール・ゴム		10.3	20.8	5.6	4.7
	木・竹・わら類		22.2	36.5	23.9	21.5
	厨芥類		19.1	4.0	9.5	4.3
	不燃物類		1.2	0.0	0.0	0.0
	その他		1.5	0.0	1.7	1.3
単位容積重量(Kg/m ³)			210	170	170	140
3成分	水分 (%)		49.1	52.0	46.3	57.2
	生ごみ灰分 (%)		4.1	8.5	5.4	2.9
	可燃分 (%)		46.8	39.5	48.3	39.9
低位発熱量(kj/kg)			7,600	7,400	7,900	6,000

※測定回数：4回／年

◆ばい煙等測定結果

(平成26年度)

1号炉	測定項目	単位	排出基準	4月28日	8月22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	0.05未満	0.05未満
		volppm	実測値	10未満	10未満
		m ³ N/h	排出量	0.20未満	0.20未満
		m ³ N/h	許容値	56.00	54.00
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.005未満	0.005未満
	塩化水素	mg/m ³ N	700	33	56
	窒素酸化物 (NO _x)	ppm	250	130	120

2号炉	測定項目	単位	排出基準	10月17日	1月31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	0.005未満	0.01未満
		volppm	実測値	10未満	0.7未満
		m ³ N/h	排出量	0.18未満	0.014未満
		m ³ N/h	許容値	55.00	55.83
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.005未満	0.001未満
	塩化水素	mg/m ³ N	700	35	2.7
	窒素酸化物 (NO _x)	ppm	250	180	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

(平成26年度)

分析項目	単位	排出基準	1号炉	2号炉	
			2月3日	1月9日	
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	0.013	0.023
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.005未満	0.013
	酸素	%	—	11.0	11.2
	一酸化炭素	ppm	—	10未満	10未満
	塩化水素	mg/m ³ N	700	30未満	34.0
飛灰	ダイオキシン類	mg-TEQ/g-dry	3	1.2	0.4
焼却灰	ダイオキシン類	mg-TEQ/g-dry	3	0.00071	0.0023

※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