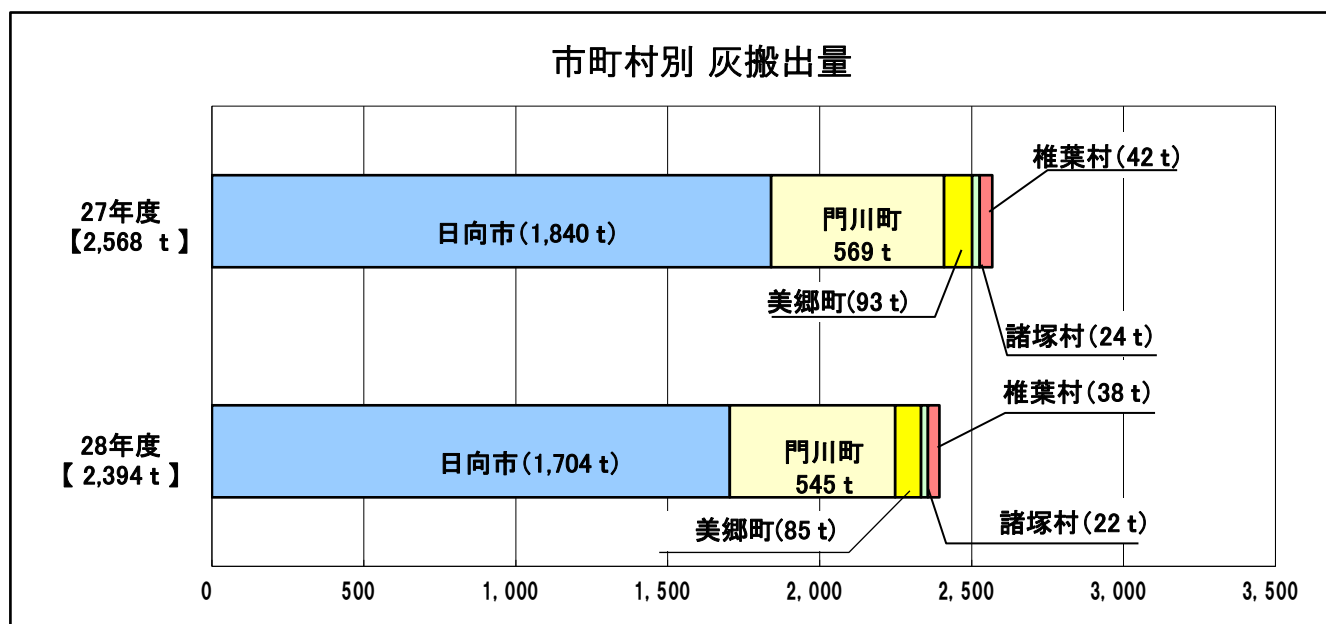
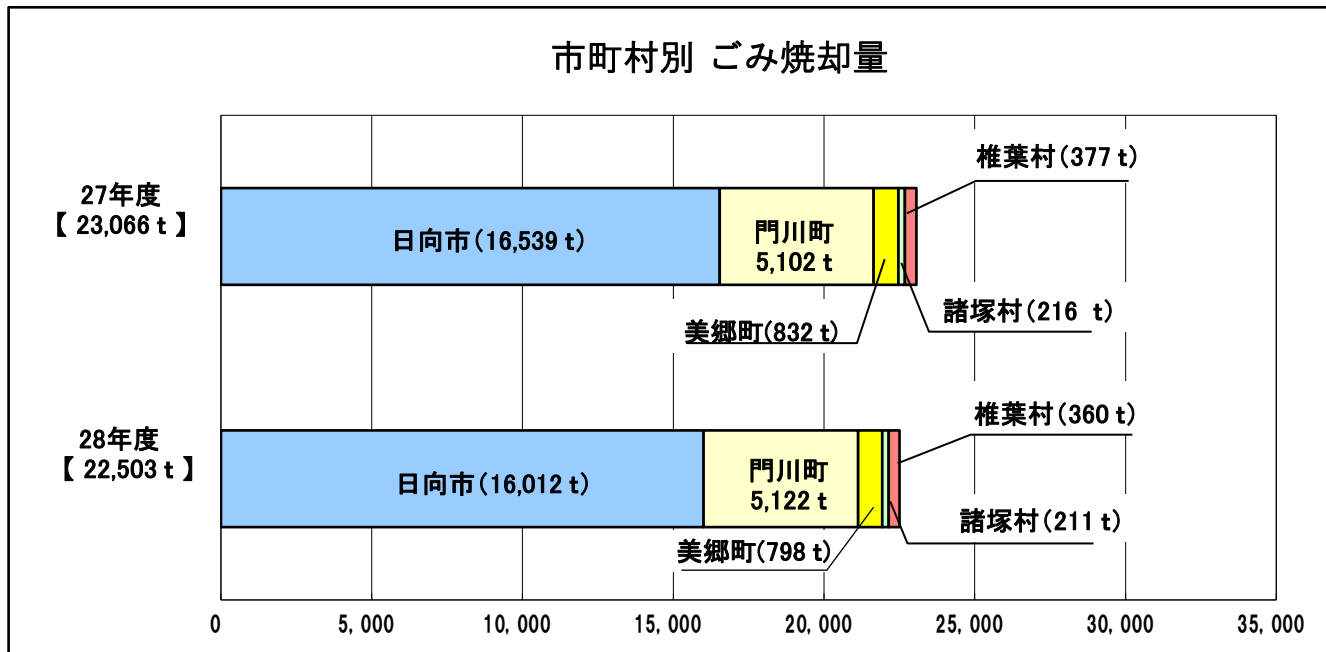


■一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開（平成28年度）

日向東臼杵広域連合 清掃センター

◆平成28年度 清掃センターごみ焼却量 22,503 t（平成27年度：23,066t）



◆ごみ組成分析結果

（平成28年度）

採取	月	日	5月30日	8月29日	11月28日	2月27日
採取	時	間	14:10	15:27	12:24	15:20
採取	日	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
組成分類%	紙・布類		40.1	43.1	35.0	32.9
	ビニール・ゴム		28.9	13.8	10.0	18.1
	木・竹・わら類		14.4	28.1	33.4	6.8
	厨芥類		14.4	10.6	20.5	40.3
	不燃物類		0.5	0.2	1.1	0.5
	その他		1.7	4.2	0.1未満	1.4
単位容積重量(kg/m ³)			190	150	200	180
3成分	水分 (%)		52.3	47.5	56.7	54.5
	生ごみ灰分 (%)		6.3	6.2	6.5	9.3
	可燃分 (%)		41.4	46.3	36.8	36.2
低位発熱量(kj/kg)			6,500	7,500	5,500	5,400

※測定回数：4回／年

◆ばい煙等測定結果

(平成28年度)

1号炉	測定項目	単位	排出基準	5月30日	11月21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	0.17	0.14
		volppm	実測値	43	33
		m ³ N/h	排出量	0.638	0.546
		m ³ N/h	許容値	53.33	54.95
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.001未満	0.001未満
	塩化水素	mg/m ³ N	700	120	100
窒素酸化物 (NO _x)	volppm	250	120	130	

2号炉	測定項目	単位	排出基準	6月27日	1月19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	0.11	0.15
		volppm	実測値	24	34
		m ³ N/h	排出量	0.418	0.561
		m ³ N/h	許容値	55.23	54.05
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.001未満	0.001未満
	塩化水素	mg/m ³ N	700	120	100
窒素酸化物 (NO _x)	volppm	250	110	120	

※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28年度)

分析項目	単位	排出基準	1号炉	2号炉	
			9月7日	10月3日	
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	0.012	0.086
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.005未満	0.005未満
	酸素	%	—	8.7	9.7
	一酸化炭素	ppm	—	3	3
	塩化水素	mg/m ³ N	700	71	52
飛灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.13	0.059
焼却灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.00032	0.000065

※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