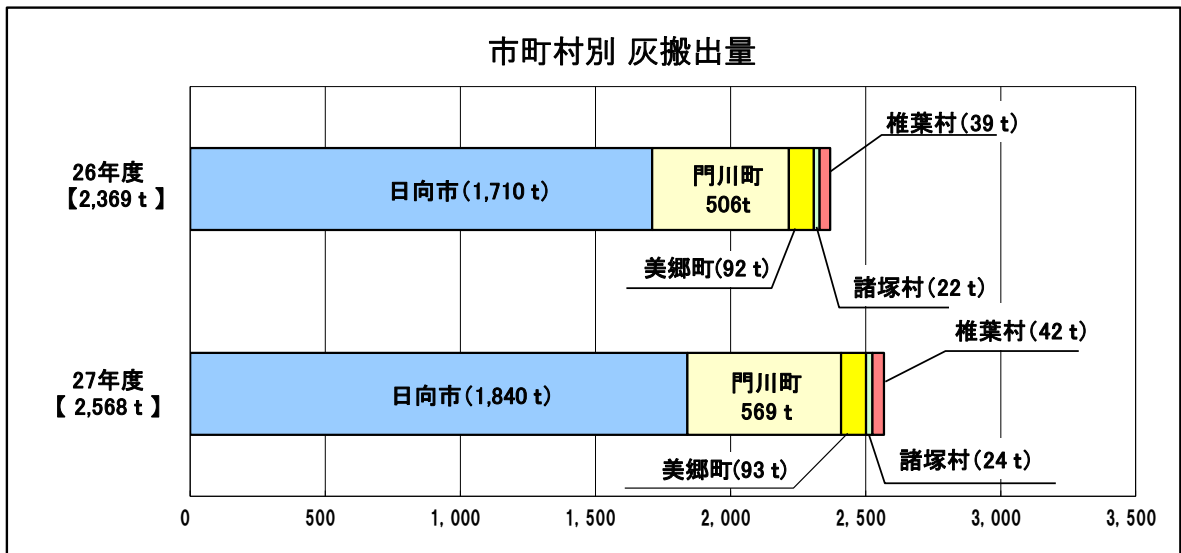
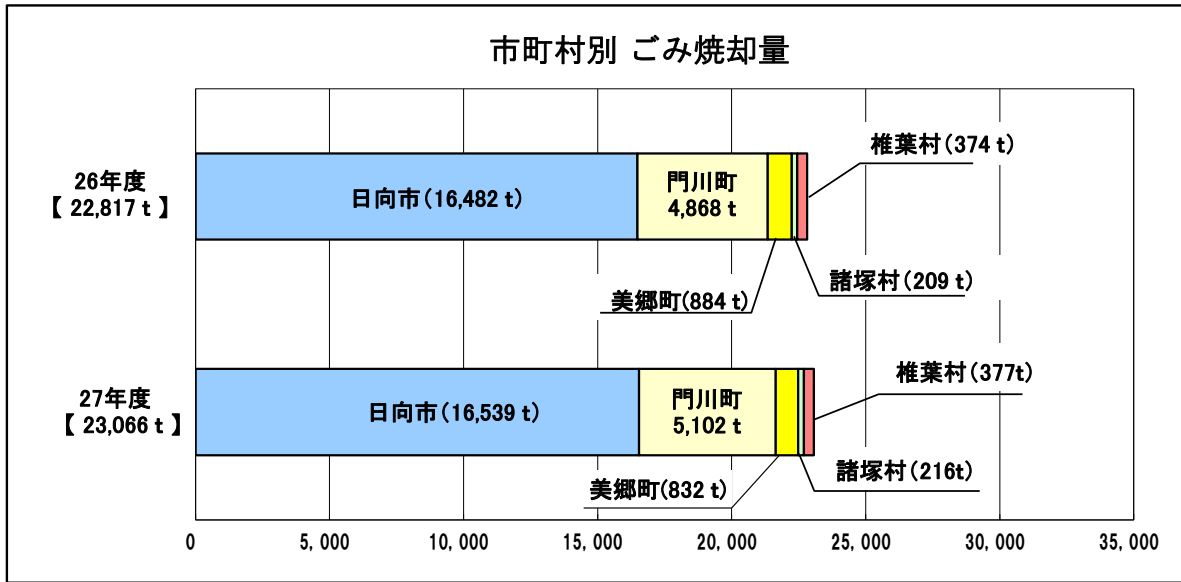


■一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開（平成27年度）

日向東臼杵広域連合 清掃センター

◆平成27年度 清掃センターごみ焼却量 23,066 t（平成26年度：22,817t）



◆ごみ組成分析結果

（平成27年度）

採取	月	日	5月25日	8月25日	11月16日	2月29日
採取	時	間	15:00	12:10	10:43	13:56
採取	日	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
組成分類%	紙・布類		47.4	44.0	38.2	50.2
	ビニール・ゴム		24.4	21.1	25.2	26.4
	木・竹・わら類		13.3	25.2	9.8	3.3
	厨芥類		11.9	6.5	23.4	16.5
	不燃物類		0.6	0.6	1.2	2.3
	その他		2.4	2.6	2.2	1.3
単位容積重量(Kg/m ³)			190	180	180	160
3成分	水分 (%)		57.6	49.5	55.8	51.3
	生ごみ灰分 (%)		5.7	8.8	6.2	8.1
	可燃分 (%)		36.7	41.7	38.0	40.6
低位発熱量(kj/kg)			5,500	6,600	5,800	6,400

※測定回数：4回／年

◆ばい煙等測定結果

(平成27年度)

1号炉	測定項目	単位	排出基準	5月18日	11月16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	0.13
		volppm	実測値	34	30
		m ³ N/h	排出量	0.375	0.462
		m ³ N/h	許容値	48.28	53.40
	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	71	110
	窒素酸化物 (NO _x)	ppm	250	130	110

2号炉	測定項目	単位	排出基準	6月22日	12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	0.07
		volppm	実測値	20	15
		m ³ N/h	排出量	0.159	0.248
		m ³ N/h	許容値	45.42	54.86
	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	93	200
	窒素酸化物 (NO _x)	ppm	250	110	110

※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27年度)

分析項目	単位	排出基準	1号炉	2号炉	
			9月17日	8月18日	
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	0.019	0.013
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.004未満	0.005未満
	酸素	%	—	10.1	9.2
	一酸化炭素	ppm	—	4.0	2.0
	塩化水素	mg/m ³ N	700	17.0	34.0
飛灰	ダイオキシン類	mg-TEQ/g-dry	3	0.210	0.083
焼却灰	ダイオキシン類	mg-TEQ/g-dry	3	0.00022	0.00051

※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