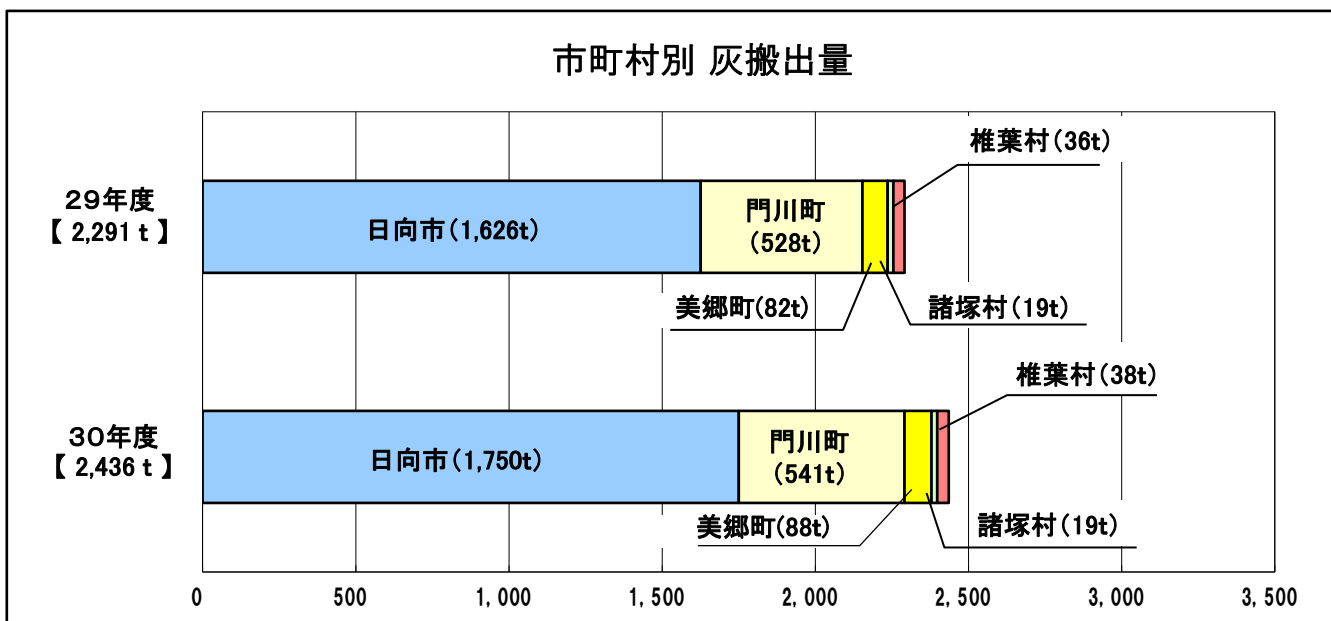
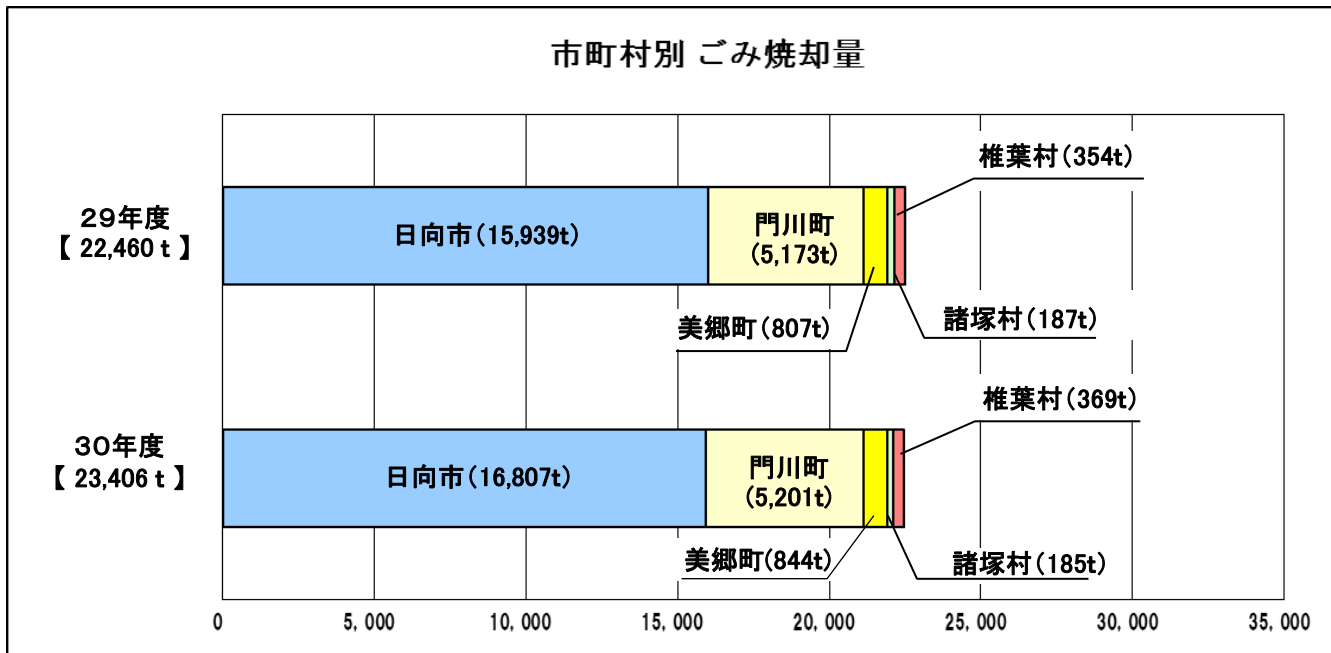


■一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開（平成30年度）

日向東臼杵広域連合 清掃センター

◆平成30年度 清掃センターごみ焼却量 23,406 t（平成29年度：22,460t）



◆ごみ組成分析結果

（平成30年度）

採取	月	日	5月29日	8月9日	11月27日	2月26日
採取	時	間	15:00	15:40	14:20	15:35
採取	日	天候	雨	晴	曇	晴
組成分類%	紙・布類		36.3	53.0	35.8	35.5
	ビニール・ゴム		13.7	24.2	23.6	25.8
	木・竹・わら類		27.0	14.3	15.4	9.7
	厨芥類		18.2	5.1	18.9	25.2
	不燃物類		2.8	1.8	4.4	3.2
	その他		2.0	1.6	1.9	0.6
単位容積重量(kg/m ³)			190	160	180	160
3成分	水分 (%)		47.3	48.8	52.4	52.5
	生ごみ灰分 (%)		9.5	6.4	9.6	8.2
	可燃分 (%)		43.2	44.8	38.0	39.3
低位発熱量(kj/kg)			6,900	7,200	5,800	6,100

※測定回数：4回／年

◆ばい煙等測定結果

(平成30年度)

1号炉	測定項目	単位	排出基準	8月27日	12月25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	0.07	0.03
		volppm	実測値	13.0	5.6
		m ³ N/h	排出量	0.261	0.106
		m ³ N/h	許容値	56.40	54.41
	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	7.4	23.0
窒素酸化物 (NO _x)	volppm	250	120	120	

2号炉	測定項目	単位	排出基準	7月23日	1月23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	0.11
		volppm	実測値	11.0	23.0
		m ³ N/h	排出量	0.174	0.401
		m ³ N/h	許容値	53.31	51.85
	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	28.0	84.0
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30年度)

分析項目	単位	排出基準	1号炉	2号炉	
			9月6日	10月17日	
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	0.026	0.070
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.004未満	0.005未満
	酸素	%	—	9.6	11.4
	一酸化炭素	ppm	—	2	2
	塩化水素	mg/m ³ N	700	120	150
飛灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.200	0.170
焼却灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.00023	0.00049

※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