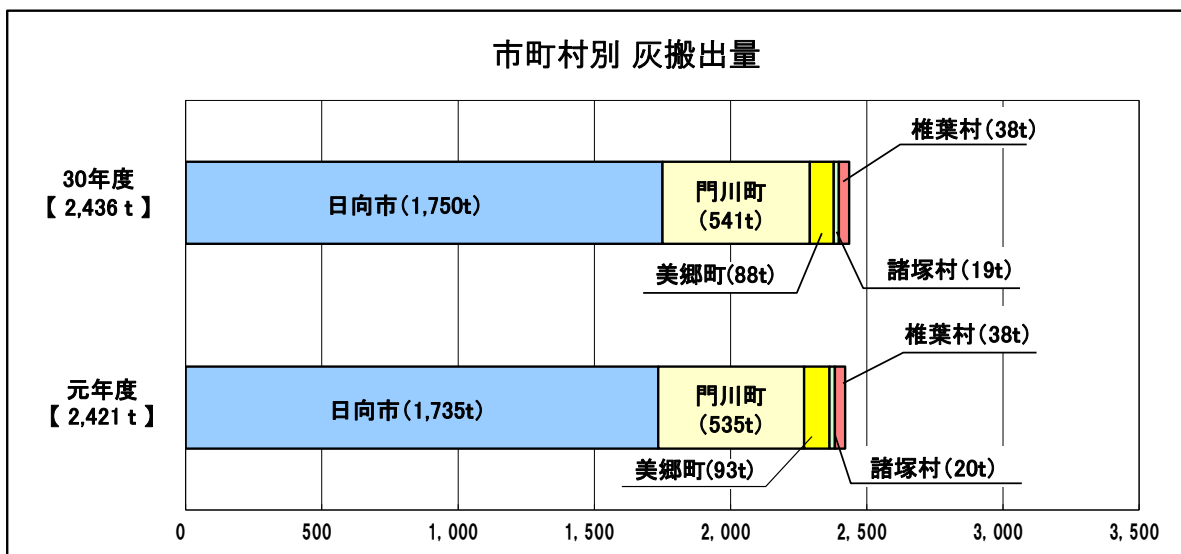
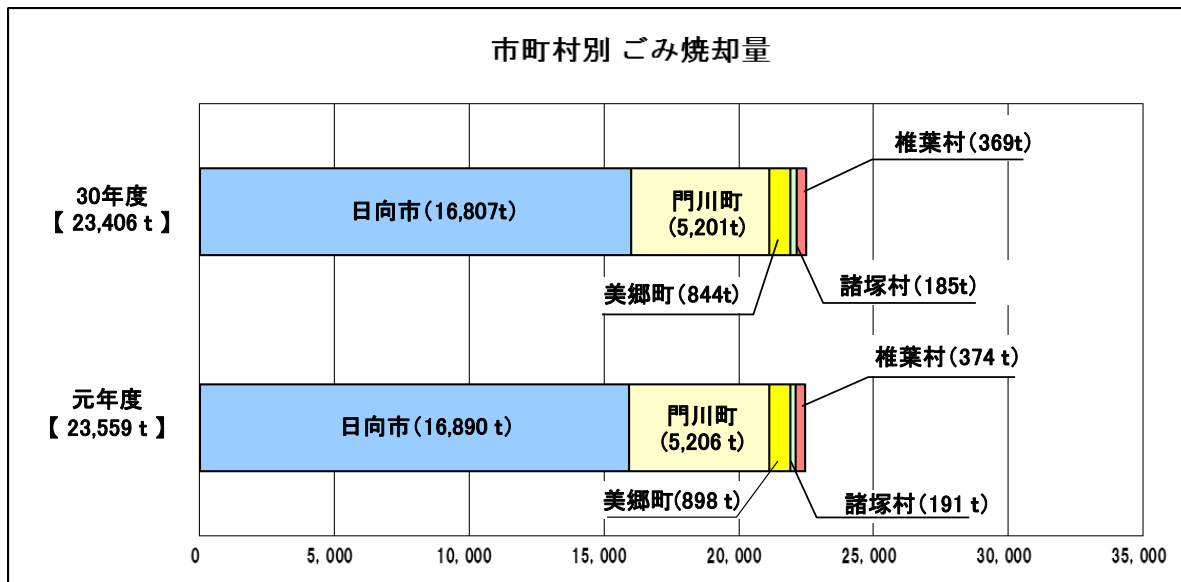


■一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開（令和元年度）

日向東臼杵広域連合 清掃センター

◆令和元年度 清掃センターごみ焼却量 23,559 t（平成30年度：23,406 t）



◆ごみ組成分析結果

(令和元年度)

採取	月	日	5月28日	8月8日	11月26日	2月25日
採取	時	間	16:18	16:00	16:17	14:40
採取	日	天候	曇	晴	曇	晴
組成分類%	紙・布類		49.8	27.6	53.3	46.8
	ビニール・ゴム		19.6	21.0	15.2	22.5
	木・竹・わら類		10.1	26.8	9.4	11.3
	厨芥類		17.3	19.4	19.3	16.6
	不燃物類		2.4	2.7	2.4	1.2
	その他		0.8	2.5	0.4	1.6
単位容積重量(kg/m <sup>3</sup> )			190	230	150	160
3成分	水分 (%)		55.7	53.8	50.0	52.9
	生ごみ灰分 (%)		8.1	5.3	9.5	5.1
	可燃分 (%)		36.2	40.9	40.5	42.0
低位発熱量(kj/kg)			5,400	6,300	6,400	6,600

※測定回数：4回／年

## ◆ばい煙等測定結果

(令和元年度)

1号炉	測定項目	単位	排出基準	6月21日	1月21日
	硫黄酸化物 (SO <sub>x</sub> ) 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	22.0	28.0
		m <sup>3</sup> N/h	排出量	0.411	0.570
		m <sup>3</sup> N/h	許容値	53.65	55.57
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.001	0.001未満
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	160.0	23.0
	窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> )	volppm	250	150	140

2号炉	測定項目	単位	排出基準	6月7日	12月6日
	硫黄酸化物 (SO <sub>x</sub> ) 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	0.21	0.21
		volppm	実測値	44.0	37.0
		m <sup>3</sup> N/h	排出量	0.796	0.802
		m <sup>3</sup> N/h	許容値	55.04	55.46
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.001未満	0.001未満
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	88.0	220.0
	窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> )	volppm	250	150	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

(令和元年度)

分析項目	単位	排出基準	1号炉	2号炉	
			10月23日	9月11日	
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5	0.036	0.046
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.005未満	0.005未満
	酸素	%	—	9.8	10.1
	一酸化炭素	ppm	—	2	2
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	700	190	49
飛灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.170	0.110
焼却灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.00057	0.00037

※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