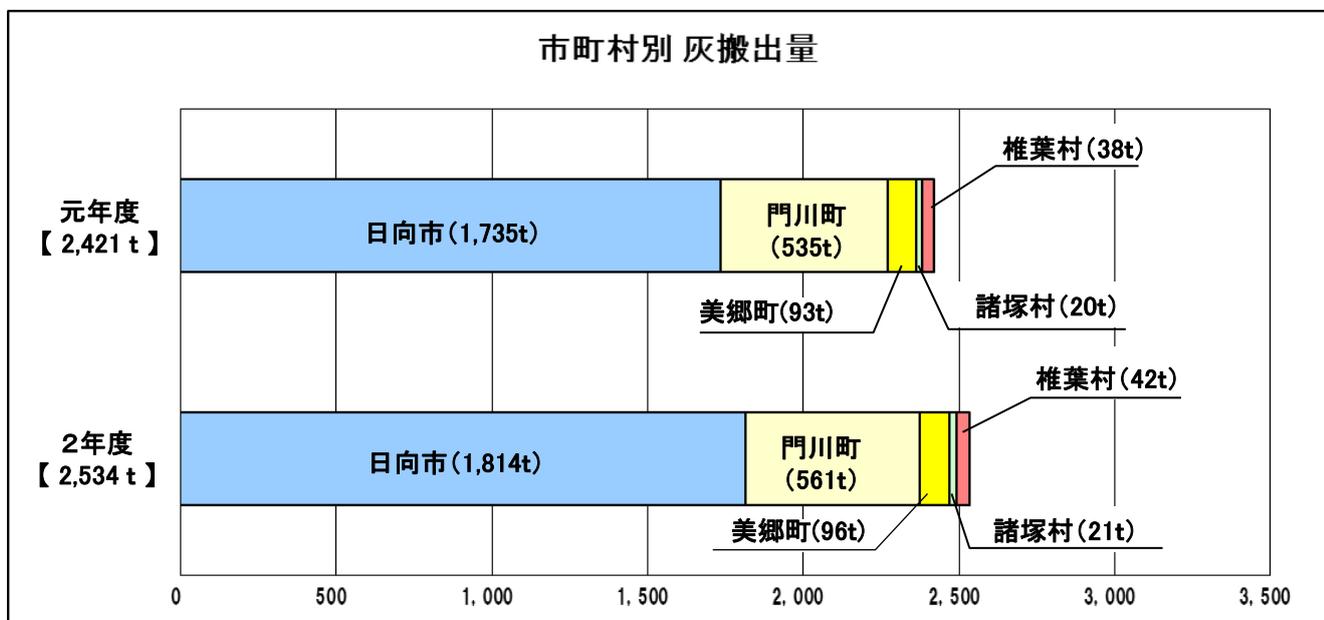
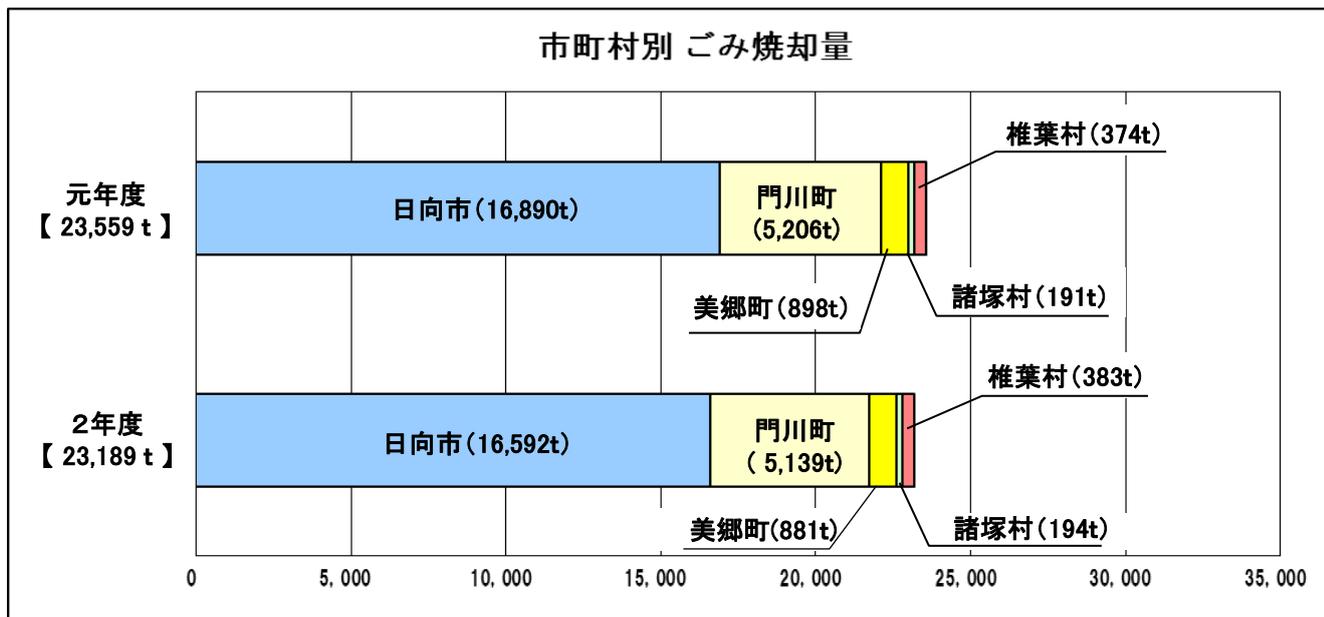


■一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開（令和2年度）

日向東臼杵広域連合 清掃センター

◆令和2年度 清掃センターごみ焼却量 23,189 t（令和元年度：23,559 t）



◆ごみ組成分析結果

（令和2年度）

採取	月日	5月26日	8月28日	11月30日	2月22日
採取	時間	15:40	14:48	13:58	15:00
採取	日天候	曇	晴	曇	晴
組成分類%	紙・布類	36.5	34.9	41.7	44.3
	ビニール・ゴム	15.9	13.1	21.1	18.0
	木・竹・わら類	23.0	16.9	18.7	5.5
	厨芥類	15.1	26.6	13.9	28.4
	不燃物類	6.7	2.4	2.2	3.1
	その他	2.8	6.1	2.4	0.7
単位容積重量(kg/m ³)		120	220	190	130
3成分	水分(%)	51.9	50.1	49.9	52.3
	生ごみ灰分(%)	7.8	9.3	7.0	6.7
	可燃分(%)	40.3	40.6	43.1	41.0
低位発熱量(kj/kg)		6,300	6,400	6,900	6,400

※測定回数：4回／年

◆ばい煙等測定結果

(令和2年度)

1号炉	測定項目	単位	排出基準	8月1日	2月15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	0.09	0.09
		volppm	実測値	18.0	19.0
		m ³ N/h	排出量	0.375	0.329
		m ³ N/h	許容値	57.88	54.43
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.003	0.005
	塩化水素	mg/m ³ N	700	45.0	40.0
窒素酸化物 (NO _x)	volppm	250	120	140	

2号炉	測定項目	単位	排出基準	6月26日	12月12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	0.18	0.25
		volppm	実測値	31.0	46.0
		m ³ N/h	排出量	0.661	0.922
		m ³ N/h	許容値	54.60	54.22
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.005	0.001未満
	塩化水素	mg/m ³ N	700	20.0	69.0
窒素酸化物 (NO _x)	volppm	250	140	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2年度)

分析項目	単位	排出基準	1号炉	2号炉	
			10月2日	9月3日	
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	0.031	0.055
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.005未満	0.005未満
	酸素	%	—	10.0	9.7
	一酸化炭素	ppm	—	3	2
	塩化水素	mg/m ³ N	700	280	73
飛灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.300	0.180
焼却灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.00018	0.00130

※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