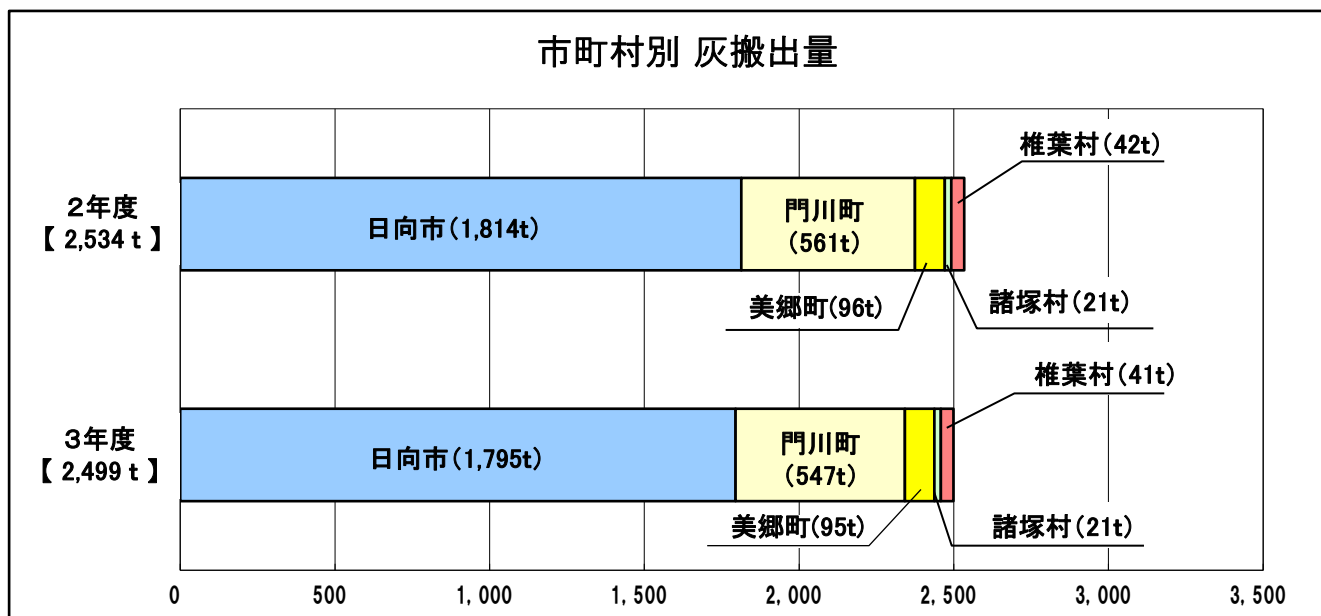
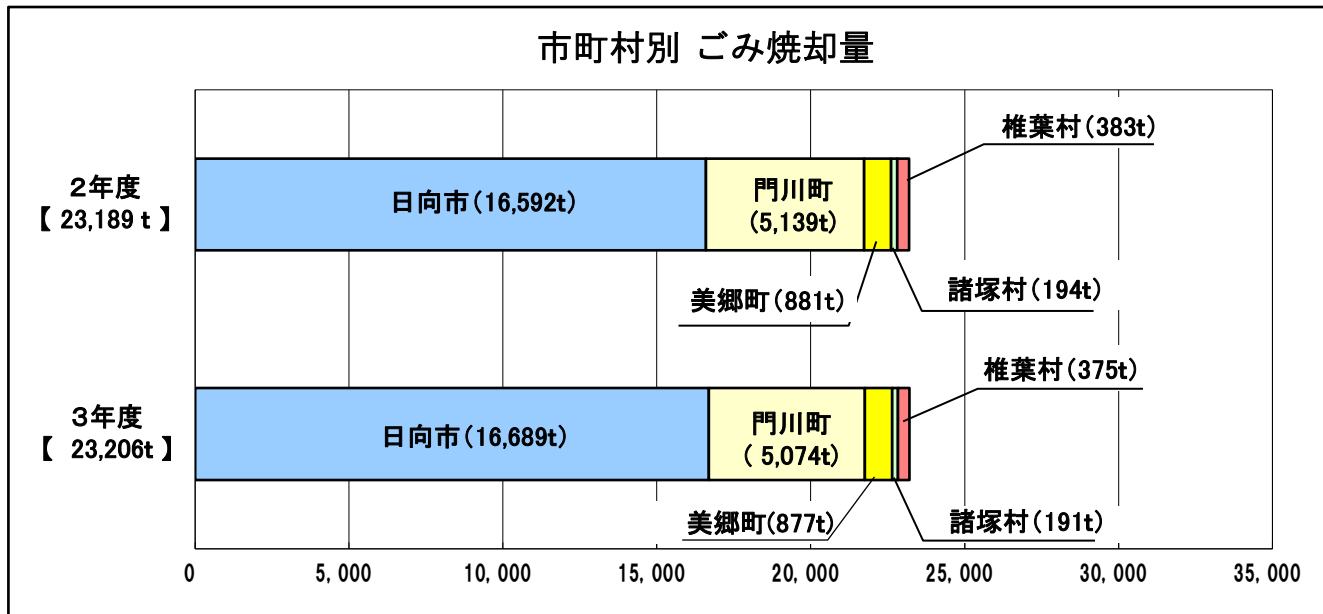


■一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開（令和3年度）

日向東臼杵広域連合 清掃センター

◆令和3年度 清掃センターごみ焼却量 23,206 t（令和2年度：23,189 t）



◆ごみ組成分析結果

（令和3年度）

採取月日	5月25日	8月23日	11月30日	2月22日	
採取時間	15:55	14:40	16:00	15:00	
採取日天候	晴	晴	雨	晴	
組成分類%	紙・布類	36.3	64.5	48.5	41.7
	ビニール・ゴム	16.8	12.1	18.7	22.8
	木・竹・わら類	34.2	11.2	11.1	1.3
	厨芥類	10.5	9.2	20.5	27.6
	不燃物類	1.2	1.7	0.5	5.9
	その他	1.0	1.3	0.7	0.7
単位容積重量 (kg/m ³)		140	200	180	140
3成分	水分 (%)	50.2	47.7	42.8	52.6
	生ごみ灰分 (%)	6.8	7.9	6.9	6.7
	可燃分 (%)	43.0	44.4	50.3	40.7
低位発熱量 (kJ/kg)		6,800	7,200	8,400	6,400

※測定回数：4回／年

◆ばい煙等測定結果

(令和3年度)

1号炉	測定項目	単位	排出基準	7月19日	2月10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	0.10	0.03
		volppm	実測値	23.0	6.0
		m ³ N/h	排出量	0.375	0.106
		m ³ N/h	許容値	53.48	54.36
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.004	0.008
	塩化水素	mg/m ³ N	700	48.0	19.0
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14日	1月18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	0.07
		volppm	実測値	31.0	14.0
		m ³ N/h	排出量	0.719	0.276
		m ³ N/h	許容値	57.44	55.04
	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	29.0	110.0
窒素酸化物 (NO _x)	volppm	250	130	150	

※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3年度)

分析項目	単位	排出基準	1号炉	2号炉	
			10月15日	9月3日	
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	0.058	0.190
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.005	0.005未満
	酸素	%	—	9.5	11.7
	一酸化炭素	ppm	—	2	2
	塩化水素	mg/m ³ N	700	250	230
飛灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.140	0.150
焼却灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.0000064	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