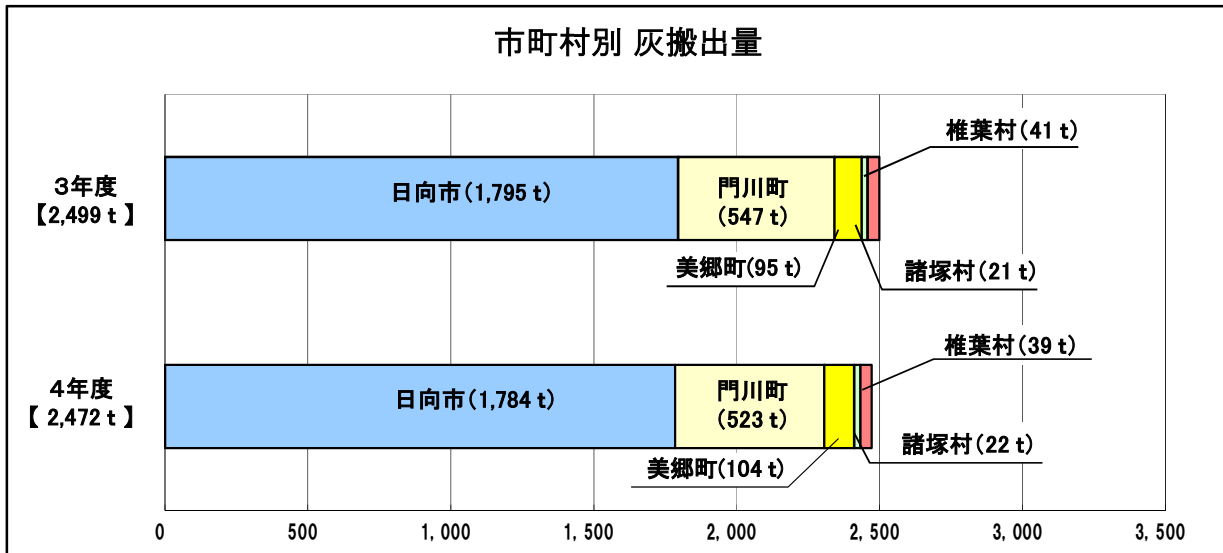
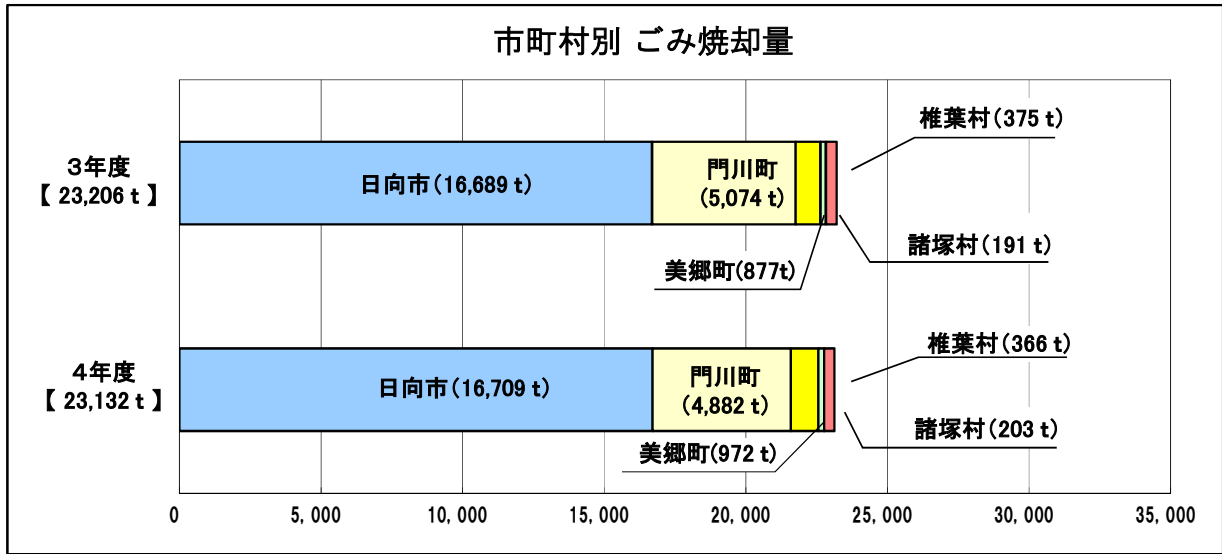


■一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開（令和4年度）

日向東臼杵広域連合 清掃センター

◆令和4年度 清掃センターごみ焼却量 23,132 t（令和3年度：23,206 t）



採取月日	5月31日	8月10日	11月29日	2月22日	
採取時間	16:00	15:45	15:20	14:50	
採取日天候	晴	晴	雨/晴	晴	
組成分類%	紙・布類	45.5	49.2	38.9	60.4
	ビニール・ゴム	23.7	18.2	21.0	24.7
	木・竹・わら類	16.5	24.0	10.8	6.2
	厨芥類	11.9	4.0	23.6	7.1
	不燃物類	1.5	3.2	4.8	0.3
	その他	0.9	1.4	0.9	1.3
単位容積重量 (kg/m ³)		130	230	160	200
3成分	水分 (%)	47.7	54.5	55.3	54.0
	生ごみ灰分 (%)	7.8	9.2	8.0	5.4
	可燃分 (%)	44.5	36.3	36.7	40.6
低位発熱量 (kJ/kg)		7,200	5,500	5,500	6,300

※測定回数：4回/年

◆ばい煙等測定結果

(令和4年度)

1号炉	測定項目	単位	排出基準	7月28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	0.08	0.08
		volppm		実測値	15	17
		m ³ N/h		排出量	0.290	0.298
		m ³ N/h		許容値	53.73	51.87
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.005	0.020	
	塩化水素	mg/m ³ N	700	110	150	
	窒素酸化物 (NO _x)	volppm	250	130	140	

2号炉	測定項目	単位	排出基準	8月2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	0.12	0.05
		volppm		実測値	22	8.2
		m ³ N/h		排出量	0.477	0.210
		m ³ N/h		許容値	56.85	60.37
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.001未満	0.005	
	塩化水素	mg/m ³ N	700	62	23	
	窒素酸化物 (NO _x)	volppm	250	120	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4年度)

分析項目	単位	排出基準	1号炉	2号炉	
			9月22日	11月8日	
排ガス	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	5	0.026	0.019
	ばいじん	g/m ³ N	0.15	0.032	0.006
	酸素	%	—	9.9	11.8
	一酸化炭素	ppm	—	3	2
	塩化水素	mg/m ³ N	700	160	140
飛灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.079	0.12
焼却灰	ダイオキシン類	ng-TEQ/g-dry	3	0.0067	0.00055

※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