

廃棄物焼却施設維持管理記録(平成30年度)

1. 搬入量

単位:t

一般廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
可燃ごみ(美浜町)	697.23	735.82	630.20	717.19	708.36	629.92	704.08						4,822.80
可燃ごみ(南知多町)	655.91	698.52	672.96	708.17	691.90	560.51	663.31						4,651.28
破砕可燃ごみ	73.82	88.84	84.43	84.10	85.47	76.60	103.57						596.83
合計	1,426.96	1,523.18	1,387.59	1,509.46	1,485.73	1,267.03	1,470.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,070.91

・破砕可燃ごみは、リサイクルプラザで破砕した、木類、畳など

2. 運転データ

(1) 1号炉

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
焼却処理量(t)	794.97	785.24	744.65	651.79	940.02	938.42	425.96						5,281.05
ガス温度	炉出口(°C)	877	867	868	883	883	869	883					-
	バグフィルター入口(°C)	197	198	201	204	202	208	201					-
排ガス中の一酸化炭素濃度	一酸化炭素濃度(ppm)	12	13	11	3	6	9	7					-

(2) 2号炉

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
焼却処理量(t)	661.96	763.35	592.73	677.47	603.59	333.47	934.68						4,567.25
ガス温度	炉出口(°C)	865	850	852	866	880	859	862					-
	バグフィルター入口(°C)	199	199	206	202	198	208	205					-
排ガス中の一酸化炭素濃度	一酸化炭素濃度(ppm)	16	22	18	16	11	26	15					-

3. 分析結果

(1) 排ガス分析(8月、2月実施予定)

・煙突20m地点の観測口

項目	単位	規制値	協定値	測定結果(12%換算値)			
				平成30年8月16日			
				1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
ばいじん	g/m ³ N	0.15以下	0.05以下	0.028	0.033		
硫黄酸化物	ppm	(K値17.5)	80以下	2	2		
塩化水素	ppm	430以下	100以下	22	17		
窒素酸化物	ppm	250以下	150以下	45	41		
水銀	μg/m ³ N	50以下	-	4.3	2.4		

