

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	643.05	633.54	571.23			6,670.62
可燃ごみ(南知多町)	655.91	698.52	672.96	708.17	691.90	560.51	663.31	633.33	632.62	563.04			6,480.27
破砕可燃ごみ	73.82	88.84	84.43	84.10	85.47	76.60	103.57	95.17	83.82	72.96			848.78
合計	1,426.96	1,523.18	1,387.59	1,509.46	1,485.73	1,267.03	1,470.96	1,371.55	1,349.98	1,207.23	0.00	0.00	13,999.67

・破砕可燃ごみは、リサイクルプラザで破砕した、木類、量など

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	680.21	549.82	498.93			7,010.01
ガス温度	炉出口(°C)	877	867	868	883	883	869	883	888	896	891		-
	バグフィルター入口(°C)	197	198	201	204	202	208	201	198	196	195		-
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	7	5	4		-

(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	801.63	814.97	790.45			6,974.30
ガス温度	炉出口(°C)	865	850	852	866	880	859	862	872	888	882		-
	バグフィルター入口(°C)	199	199	206	202	198	208	205	203	201	202		-
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	20	18	7		-

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/m3N	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/m3N	50以下	-	4.3	2.4		

(2) ダイオキシン類分析(1月実施予定)

項目	規制値 (*参考値)	測定結果	
		1号炉	2号炉
排ガス	5(ng-TEQ/m3N)		
焼却灰	*3(ng-TEQ/m3N)		
飛灰固化物			

\* 薬剤処理設備を用い、重金属が溶出しない措置がされているため、規制の対象外

4. 排ガス処理設備等に堆積したばいじんの除去日(平成30年4月1日～平成31年3月31日)

バグフィルター清掃日

炉別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	6日	3日	1日	5日	3日	8日	5日	2日	13日	11日		
	13日	10日	8日	12日	10日	15日	12日	9日	21日	24日		
	20日	18日	15日	20日	17日	21日		16日	29日			
	27日	24日	22日	27日	24日	28日		22日				
			29日					30日				
2号炉	6日	3日	1日	6日	3日	21日	4日	2日	7日	11日		
	12日	11日	8日	13日	10日	27日	12日	9日	14日	18日		
	20日	18日	14日	20日	17日		26日	16日	21日	25日		
	27日	25日	22日	27日	24日			22日	30日			
			29日					30日				