

廃棄物焼却施設維持管理記録(平成28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)	718.85	791.47	705.54	780.86	818.33	731.81	723.46	684.57	711.31	636.88	558.89	681.62	8,543.59
可燃ごみ(南知多町)	715.74	753.30	746.10	789.77	821.05	680.09	703.48	677.85	700.09	619.84	532.47	671.09	8,410.87
破碎可燃ごみ	72.60	76.60	84.71	64.63	66.83	48.39	74.70	78.93	69.34	66.23	59.66	90.89	853.51
合計	1,507.19	1,621.37	1,536.35	1,635.26	1,706.21	1,460.29	1,501.64	1,441.35	1,480.74	1,322.95	1,151.02	1,443.60	17,807.97

・破碎可燃ごみは、リサイクルプラザで破碎した、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)	864.31	844.57	1039.79	768.58	894.96	694.68	397.21	825.26	664.71	630.38	922.89	691.99	9,239.33
ガス温度	炉出口(°C)	892	881	866	856	863	874	904	899	904	906	896	-
	バグフィルター入口(°C)	198	201	201	203	200	200	198	196	193	193	192	-
排ガス中の一酸化炭素濃度	一酸化炭素濃度(ppm)	3	6	6	4	3	6	5	6	6	4	5	-

(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)	620.73	802.57	631.16	779.49	874.56	790.5	977.51	865.93	791.12	687.01	329.22	728.39	8,878.19
ガス温度	炉出口(°C)	885	885	881	877	869	879	893	902	892	890	884	899
	バグフィルター入口(°C)	199	200	198	202	201	198	199	197	190	190	191	192
排ガス中の一酸化炭素濃度	一酸化炭素濃度(ppm)	1	1	2	2	4	3	4	4	4	3	4	-

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28年8月31日		平成29年2月1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	0.011	0.039	0.009	0.028
硫黄酸化物	ppm	(K値17.5)	80以下	<1	<1	1.8	2
塩化水素	ppm	430以下	100以下	3.9	2.9	5.7	4
窒素酸化物	ppm	250以下	150以下	34	29	81	35

(2) ダイオキシン類分析(1月実施予定)

項目	規制値	測定結果	
		平成29年1月12日	平成29年1月18日
	(*参考値)	1号炉	2号炉
排ガス	5(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.25	0.29
焼却灰	*3(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.0019	
飛灰固化物		0.24	

\*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28年4月1日～平成29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	1日	13日	3日	1日	5日	2日	7日	4日	2日	7日	3日	1日
	8日	20日	10日	8日	12日	8日	14日	11日	16日	13日	10日	10日
	15日	27日	17日	15日	19日	15日		18日	22日	27日	17日	17日
	22日		24日	22日	26日	23日			30日		24日	24日
	29日			29日			29日					31日
2号炉	1日	12日	3日	1日	4日	2日	6日	4日	1日	7日	3日	3日
	15日	20日	10日	8日	12日	9日	14日	11日	9日	12日	24日	10日
	22日	27日	17日	15日	19日	15日	29日	18日	15日	20日		17日
	29日			22日	25日	23日			22日	25日		24日
				29日			30日		30日			29日