

廃棄物焼却施設維持管理記録(平成29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)	703.04	820.31	702.95	757.28	764.37	716.69	640.76	636.95	641.53	571.32	495.34	645.57	8,096.11
可燃ごみ(南知多町)	641.28	789.67	702.91	780.37	788.36	637.09	619.13	597.77	649.71	563.31	499.64	629.11	7,898.35
破碎可燃ごみ	68.27	84.29	84.51	60.77	73.66	69.12	80.45	68.84	74.73	76.65	63.16	91.99	896.44
合計	1,412.59	1,694.27	1,490.37	1,598.42	1,626.39	1,422.90	1,340.34	1,303.56	1,365.97	1,211.28	1,058.14	1,366.67	16,890.90

・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)	812.3	668.4	725.48	725.13	773.78	785.25	374.99	616.94	679.81	693.05	809.38	616.84	8,281.35
ガス温度	炉出口(°C)	888	881	885	864	866	893	896	884	892	887	900	896
	バグフィルター入口(°C)	192	194	194	194	195	195	196	192	192	194	195	199
排ガス中の一酸化炭素濃度	一酸化炭素濃度(ppm)	7	10	7	8	7	8	7	7	6	6	7	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)	615.78	907.29	855.45	861.06	880.05	576.46	1021.12	755.89	718.28	572.42	255.05	704.11	8,722.96
ガス温度	炉出口(°C)	881	880	891	867	876	891	891	890	896	886	907	894
	バグフィルター入口(°C)	192	192	194	193	194	196	195	192	192	192	197	198
排ガス中の一酸化炭素濃度	一酸化炭素濃度(ppm)	5	4	7	4	2	6	4	5	4	5	8	14

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29年8月31日		平成30年2月27日	
				1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15以下	0.05以下	0.039	0.041	0.003	0.014
硫黄酸化物	ppm	(K値17.5)	80以下	19	2	4	8
塩化水素	ppm	430以下	100以下	42	10	4	4
窒素酸化物	ppm	250以下	150以下	58	82	87	53

(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30年1月18日	平成30年1月11日
	(*参考値)	1号炉	2号炉
排ガス	5(ng-TEQ/m3N)	0.41	0.59
焼却灰	*3(ng-TEQ/m3N)	0.0180	
飛灰固化物		0.19	

\* 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29年4月1日～平成30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	7日	3日	9日	7日	4日	1日	6日	2日	8日	12日	2日	2日
	14日	12日	16日	14日	18日	8日	13日	10日	15日	19日	9日	8日
	21日	19日	21日	21日	23日	15日		20日	22日		16日	23日
	28日	26日	30日	27日		22日		30日	30日		21日	30日
2号炉	6日	3日	2日	7日	4日	1日	6日	2日	1日	12日	2日	9日
	14日	12日	9日	14日	10日	7日	13日	9日	8日	26日	23日	16日
	21日	19日	16日	21日	18日	15日	21日	17日	15日		28日	23日
	27日	26日	23日	28日	25日	22日		24日	22日			29日
		30日				27日			29日			