

廃棄物焼却施設維持管理記録(平成24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)	643.53	815.70	683.99	736.71	755.63	668.41	848.92	644.12	673.67	641.35	536.33	660.78	8309.14
可燃ごみ(南知多町)	736.99	895.37	803.55	875.88	884.19	733.51	801.56	724.29	772.40	725.59	627.50	774.62	9355.45
破碎可燃ごみ	122.87	147.97	124.83	121.49	170.27	116.80	162.85	97.84	140.46	107.47	65.11	69.97	1447.93
合計	1503.39	1859.04	1612.37	1734.08	1810.09	1518.72	1813.33	1466.25	1586.53	1474.41	1228.94	1505.37	19,112.52

・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	
焼却処理量(t)	739.97	860.75	872.82	825.64	875.40	560.79	483.38	1,037.39	765.43	516.81	1,069.26	854.14	
ガス温度	炉出口(°C)	846	872	870	865	865	879	908	893	879	895	892	896
	バグフィルター入口(°C)	194	197	198	199	202	200	199	197	192	193	196	196
排ガス中の一酸化炭素濃度	17	5	3	2	4	6	6	10	16	13	6	5	
排ガス測定値 ()内は、測定日	HCl濃度(PPm)					21(24.8.23)					12(25.2.5)		
	NOX濃度(P Pm)					40(24.8.23)					45(25.2.5)		
	SOx濃度(P Pm)					3(24.8.23)					4(25.2.5)		
	ばいじん(g/m ³ N)					0.002未満(24.8.23)					0.002未満(25.2.5)		
	ダイオキシン類(ng-TEQ/m ³ N)									0.46(25.1.29)			

・ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度については、日連続平均測定値の月平均測定値

・HCl濃度、NOX濃度、SOX濃度、ばいじんについては、酸素濃度12%の換算値

・排ガス測定値については、煙突20m地点の観測口より採取して分析した測定値

(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
焼却処理量(t)		782.15	1,059.91	660.12	853.39	818.71	831.62	1,072.43	463.43	889.98	954.21	155.35	703.66
ガス温度	炉出口(°C)	856	866	900	877	886	899	916	913	897	899	888	880
	バグフィルター入口(°C)	192	198	197	201	200	199	201	197	190	193	192	195
排ガス中の一酸化炭素濃度	一酸化炭素濃度(PPm)	20	18	4	21	9	4	3	7	16	18	34	16
排ガス測定値()内は、測定日	HCl濃度(PPm)					40(24.8.23)						7(25.2.5)	
	NOx濃度(PPm)					40(24.8.23)						56(25.2.5)	
	SOx濃度(PPm)					5(24.8.23)						7(25.2.5)	
	ばいじん(g/m ³ N)					0.002未満(24.8.23)						0.002未満(25.2.5)	
	ダイオキシン類(ng-TEQ/m ³ N)										0.2(25.1.31)		

- ・ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度については、日連続平均測定値の月平均測定値
- ・HCl濃度、NOx濃度、SOx濃度、ばいじんについては、酸素濃度12%の換算値
- ・排ガス測定値については、煙突20m地点の観測口より採取して分析した測定値

3 排ガス処理設備等に堆積したばいじんの除去日(平成24年4月1日～平成25年3月31日)

炉別	バグフィルター清掃日													
1号炉	4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月11日	5月18日	5月21日	5月25日	6月1日	6月7日	6月15日	6月23日	6月29日	
	7月6日	7月13日	7月20日	7月26日	7月27日	8月3日	8月9日	8月17日	8月24日	8月31日	9月21日	9月28日	10月1日	
	10月4日	10月12日	10月18日	11月9日	11月16日	11月25日	11月30日	12月3日	12月6日	12月14日	12月20日	12月29日	1月11日	
	1月17日	1月25日	1月31日	2月8日	2月23日	3月1日	3月9日	3月15日	3月22日	3月27日				
2号炉	4月6日	4月13日	4月20日	4月27日	5月3日	5月11日	5月18日	5月21日	5月25日	6月1日	6月8日	6月14日	6月15日	
	6月29日	7月5日	7月13日	7月20日	8月2日	8月10日	8月17日	8月24日	8月31日	9月7日	9月14日	9月21日	9月28日	
	10月1日	10月5日	10月12日	10月19日	10月28日	11月2日	11月9日	11月15日	12月7日	12月13日	12月14日	12月21日	12月29日	
	1月11日	1月18日	1月25日	2月1日	2月7日	3月15日	3月22日	3月29日						