

廃棄物焼却施設維持管理記録(平成23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)	676.05	770.13	725.01	741.31	770.74	679.42	694.99	674.89	698.95	607.74	538.97	674.21	8,252.41
可燃ごみ(南知多町)	744.67	791.21	814.89	848.38	899.74	731.12	734.11	742.02	768.15	715.48	620.07	767.90	9,177.74
破碎可燃ごみ	168.61	146.11	172.52	128.67	132.62	148.58	159.09	161.09	137.05	109.32	106.09	132.87	1,702.62
合計	1589.33	1707.45	1712.42	1718.36	1803.10	1559.12	1588.19	1578.00	1604.15	1432.54	1265.13	1574.98	19,132.77

・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)	665.99	830.52	863.92	622.24	973.77	750.26	437.70	810.76	872.06	721.43	766.07	814.40	
ガス温度	炉出口(°C)	870	859	875	860	867	890	890	877	860	895	887	867
	バグフィルター入口(°C)	194	195	198	201	201	200	195	195	196	192	194	190
排ガス中の一酸化炭素濃度	一酸化炭素濃度(PPm)	8	12	5	7	8	5	6	8	7	1	6	5
排ガス測定値()内は、測定日	HCl濃度(PPm)					4(23.8.18)						7(24.2.24)	
	NOx濃度(PPm)					38(23.8.18)						5(24.2.24)	
	SOx濃度(PPm)					2(23.8.18)						7(24.2.24)	
	ばいじん(g/m ³ N)					0.02未満(23.8.18)						0.02未満(24.2.24)	
	ダイオキシン類(ng-TEQ/m ³ N)										0.18(24.1.18)		

・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)	760.06	877.36	594.48	919.73	944.33	772.22	979.47	698.25	759.27	694.91	499.25	688.84	
ガス温度	炉出口(°C)	885	873	886	882	878	897	916	901	912	901	899	891
	バグフィルター入口(°C)	193	195	197	199	200	198	210	199	194	194	194	193
排ガス中の一酸化炭素濃度	一酸化炭素濃度(PPm)	19	13	8	3	18	14	14	13	12	7	14	24
排ガス測定値()内は、測定日	HCl濃度(PPm)					3未満(23.8.18)						6(24.2.16)	
	NOX濃度(PPm)					46(23.8.18)						33(24.2.16)	
	SOx濃度(PPm)					3(23.8.18)						5(24.2.16)	
	ばいじん(g/m ³ N)					0.02未満(23.8.18)						0.02未満(24.2.16)	
	ダイオキシン類(ng-TEQ/m ³ N)										0.25(24.1.19)		

・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23年4月1日～平成24年3月31日)

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