

都市美化センター維持管理情報

1 可燃ごみ焼却量

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	計
1号炉	t	629.32	720.44	558.30	847.30	304.99	579.06	869.46	816.17	833.01				6,158.05
2号炉	t	713.85	619.36	774.18	499.21	957.46	550.23	865.01	650.14	648.38				6,277.82
計	t	1,343.17	1,339.80	1,332.48	1,346.51	1,262.45	1,129.29	1,734.47	1,466.31	1,481.39				12,435.87

2 燃焼ガス温度、集じん器入口ガス温度及び排ガス中の一酸化炭素濃度

1号炉

項目	単位	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	維持管理基準
燃焼ガス温度	°C	焼却炉内	860	875	872	876	878	877	877	876	879				800°C以上
集じん器入口ガス温度	°C	集じん器入口	174	173	174	173	175	174	173	173	175				200°C以下
排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	煙突入口手前	1	3	3	4	5	5	5	4	5				100ppm以下

※測定値については、連続測定のため日平均の月平均を表示。一酸化炭素濃度については、酸素濃度12%換算値。

2号炉

項目	単位	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	維持管理基準
燃焼ガス温度	°C	焼却炉内	869	862	877	878	878	874	872	872	878				800°C以上
集じん器入口ガス温度	°C	集じん器入口	178	178	177	176	176	160	175	176	179				200°C以下
排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	煙突入口手前	3	4	4	7	5	5	4	4	3				100ppm以下

※測定値については、連続測定のため日平均の月平均を表示。一酸化炭素濃度については、酸素濃度12%換算値。

3 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去

1号炉

除去位置	除去日時					
	R7.6.10	R7.11.18				
煙道(ガス冷却室～減温塔間)	R7.6.9	R7.11.19				
バグフィルター内部	R7.4.3	R7.5.9	R7.6.11	R7.7.3	R7.8.1	R7.8.29
	R7.9.28	R7.10.30	R7.11.19	R7.12.18		

2号炉

除去位置	除去日時					
	R7.6.10	R7.11.18				
煙道(ガス冷却室～減温塔間)	R7.6.9	R7.11.19				
バグフィルター内部	R7.4.16	R7.5.22	R7.5.31	R7.6.11	R7.7.25	R7.8.8
	R7.9.9	R7.10.12	R7.11.5	R7.11.19	R7.12.4	

4 排ガス測定結果

1号炉

項目	単位	R7.4.17	R7.10.17	法基準値
採取年月日		R7.5.16	R7.11.11	
ばいじん※	g/m3N	0.012	0.015	0.15以下
硫黄酸化物	m3N/h	0.066	<0.002	34.37以下
塩化水素※	mg/m3N	19	2.1	700以下
窒素酸化物※	ppm	78	78	250以下
全水銀※	μ g/m3N	1.8	3.0	50以下

項目	単位	R7.10.17	法基準値
採取年月日		R7.11.11	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m³	0.27	5以下

※酸素濃度12%換算値

2号炉

項目	単位	R7.5.12	R7.10.27	法基準値
採取年月日		R7.6.6	R7.11.20	
ばいじん※	g/m3N	0.002	0.003	0.15以下
硫黄酸化物	m3N/h	<0.002	<0.002	34.37以下
塩化水素※	mg/m3N	2.3	5.5	700以下
窒素酸化物※	ppm	77	81	250以下
全水銀※	μ g/m3N	1.6	5.4	50以下

項目	単位	R7.10.27	法基準値
採取年月日		R7.11.18	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m³	0.30	5以下

※酸素濃度12%換算値