

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	898.14	465.11	822.34	1,278.33	751.11	814.80	630.17	409.40	934.04	897.85	910.94	788.05	9,600.28
2号炉 t	568.71	968.41	675.91	257.51	867.99	528.68	823.94	850.35	756.52	510.02	128.90	605.57	7,542.51
計 t	1,466.85	1,433.52	1,498.25	1,535.84	1,619.10	1,343.48	1,454.11	1,259.75	1,690.56	1,407.87	1,039.84	1,393.62	17,142.79

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	℃	焼却炉内	877	876	873	864	868	867	870	868	871	866	854	874	800℃以上
集じん器入口ガス温度	℃	集じん器入口	179	178	173	175	173	173	172	173	176	176	177	175	200℃以下
排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	煙突入口手前	1	5	5	6	6	5	2	3	2	2	3	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。

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	℃	焼却炉内	870	871	873	870	867	870	865	864	867	861	-	869	800℃以上
集じん器入口ガス温度	℃	集じん器入口	180	180	179	179	180	180	179	180	178	180	-	180	200℃以下
排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	煙突入口手前	6	4	4	9	6	9	8	3	2	2	-	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。

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					
煙道(ガス冷却室～減温塔間)	R4.6.16	R4.11.23				
煙道(減温塔～バグフィルター間)	R4.6.16	R4.11.22				
バグフィルター内部	R4.4.1	R4.4.19	R4.5.9	R4.6.13	R4.7.12	R4.8.19
	R4.9.13	R4.10.12	R4.11.4	R4.12.29	R5.1.6	R5.2.24
	R5.3.3					

2号炉

除去位置	除去日時					
煙道(ガス冷却室～減温塔間)	R4.6.15	R4.11.23				
煙道(減温塔～バグフィルター間)	R4.6.15	R4.11.22				
バグフィルター内部	R4.4.8	R4.5.12	R4.6.14	R4.7.4	R4.8.8	R4.9.7
	R4.10.17	R4.11.22	R4.12.12	R5.1.20	R5.2.24	R5.3.22

4 排ガス測定結果

1号炉

項目	単位	測定結果		法基準値
採取年月日		R4.10.18	R5.1.19	法基準値
測定結果取得年月日		R4.11.11	R5.2.22	
ばいじん※	g/m ³ N	0.003	0.002	0.15以下
硫黄酸化物	m ³ N/h	0.004	0.010	34.37以下
塩化水素※	mg/m ³ N	1.7	7.0	700以下
窒素酸化物※	ppm	79	42	250以下
全水銀※	μg/m ³ N	4.1	7.5	50以下

※酸素濃度12%換算値

項目	単位	測定結果	法基準値
採取年月日		R4.10.18	法基準値
測定結果取得年月日		R4.11.9	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.53	5以下

2号炉

項目	単位	測定結果		法基準値
採取年月日		R4.5.10	R4.11.8	法基準値
測定結果取得年月日		R4.5.31	R4.11.30	
ばいじん※	g/m ³ N	0.002	0.003	0.15以下
硫黄酸化物	m ³ N/h	0.007	0.002	34.37以下
塩化水素※	mg/m ³ N	3.7	2.1	700以下
窒素酸化物※	ppm	79	70	250以下
全水銀※	μg/m ³ N	4.5	21	50以下

※酸素濃度12%換算値

項目	単位	測定結果	法基準値
採取年月日		R4.11.8	法基準値
測定結果取得年月日		R4.11.30	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.053	5以下