

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	670.32	967.19	788.17	778.59	515.39	846.83	770.20	758.82	818.29	794.00	491.17	225.20	8,424.17
2号炉 t	809.66	416.85	675.31	618.18	891.95	485.76	605.65	519.11	686.54	646.51	617.92	976.06	7,949.50
計 t	1,479.98	1,384.04	1,463.48	1,396.77	1,407.34	1,332.59	1,375.85	1,277.93	1,504.83	1,440.51	1,109.09	1,201.26	16,373.67

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	872	862	868	865	871	859	863	860	868	863	866	858	800℃以上
集じん器入口ガス温度	℃	集じん器入口	168	176	175	176	176	176	175	169	175	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	3	4	3	2	3	3	3	5	2	2	2	2	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	861	862	869	865	871	868	868	866	873	863	867	871	800℃以上
集じん器入口ガス温度	℃	集じん器入口	179	178	179	180	180	179	180	180	180	180	180	178	200℃以下
排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	煙突入口手前	4	5	4	3	3	3	3	3	5	5	4	2	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)	R5.6.15					
煙道(減温塔～バグフィルター間)	R5.6.16					
バグフィルター内部	R5.4.10	R5.4.21	R5.5.10	R5.5.16	R5.6.17	R5.7.19
	R5.8.25	R5.10.19	R5.11.23	R5.12.29	R6.1.9	R6.2.3
	R6.3.12					

2号炉

除去位置	除去日時					
煙道(ガス冷却室～減温塔間)	R5.6.15					
煙道(減温塔～バグフィルター間)	R5.6.16					
バグフィルター内部	R5.4.5	R5.5.26	R5.6.17	R5.7.4	R5.8.3	R5.9.6
	R5.10.13	R5.10.31	R5.11.23	R5.12.8	R6.1.30	R6.2.21
	R6.3.1					

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		R5.5.24	R5.9.13	法基準値
測定結果取得年月日		R5.6.14	R5.10.5	
ばいじん※	g/m ³ N	0.006	0.002	0.15以下
硫黄酸化物	m ³ N/h	0.002	0.003未満	34.37以下
塩化水素※	mg/m ³ N	2.6	0.5未満	700以下
窒素酸化物※	ppm	70	86	250以下
全水銀※	μg/m ³ N	8.8	12	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		R5.9.13	法基準値
測定結果取得年月日		R5.10.5	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.058	5以下

2号炉

項目	単位	測定結果		法基準値
採取年月日		R5.7.18	R5.10.18	法基準値
測定結果取得年月日		R5.8.10	R5.11.13	
ばいじん※	g/m ³ N	0.003	0.003	0.15以下
硫黄酸化物	m ³ N/h	0.002未満	0.002未満	34.37以下
塩化水素※	mg/m ³ N	0.3	3.4	700以下
窒素酸化物※	ppm	71	74	250以下
全水銀※	μg/m ³ N	5.0	3.7	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		R5.10.18	法基準値
測定結果取得年月日		R5.11.8	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.21	5以下