

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	1,146.61	887.40	586.43	606.15	786.14	625.85	785.44	503.36	626.22	479.53	713.78	560.00	8,306.91
2号炉 t	266.25	610.55	754.89	847.48	320.55	941.16	565.97	802.35	722.37	839.69	262.83	698.85	7,632.94
計 t	1,412.86	1,497.95	1,341.32	1,453.63	1,106.69	1,567.01	1,351.41	1,305.71	1,348.59	1,319.22	976.61	1,258.85	15,939.85

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	860	857	860	843	867	864	863	860	865	852	857	859	800℃以上
集じん器入口ガス温度	℃	集じん器入口	174	174	173	175	174	175	176	167	173	175	174	174	200℃以下
排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	煙突入口手前	3	2	3	3	2	3	4	2	1	3	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	875	869	862	854	850	865	864	867	868	863	864	861	800℃以上
集じん器入口ガス温度	℃	集じん器入口	177	178	176	178	180	177	178	178	178	177	177	177	200℃以下
排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	煙突入口手前	6	6	6	3	5	3	3	3	2	3	3	1	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)	R6.7.24	R6.11.19				
煙道(減温塔～バグフィルター間)	R6.7.28	R6.11.20				
バグフィルター内部	R6.4.23	R6.5.8	R6.6.26	R6.7.31	R6.8.27	R6.9.12
	R6.10.8	R6.11.5	R6.11.21	R6.12.10	R7.1.12	R7.2.22
	R7.3.11					

2号炉

除去位置	除去日時					
煙道(ガス冷却室～減温塔間)	R6.8.11	R6.11.19				
煙道(減温塔～バグフィルター間)	R6.8.12	R6.11.20				
バグフィルター内部	R6.4.4	R6.4.15	R6.4.25	R6.5.15	R6.6.9	R6.7.10
	R6.8.19	R6.9.29	R6.10.3	R6.10.22	R6.11.21	R6.12.28
	R7.1.4	R7.2.22	R7.3.25			

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		R6.5.22	R6.9.30	法基準値
測定結果取得年月日		R6.6.18	R6.10.31	
ばいじん※	g/m <sup>3</sup> N	0.003	0.005	0.15以下
硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	<0.002	<0.002	34.37以下
塩化水素※	mg/m <sup>3</sup> N	0.5	0.9	700以下
窒素酸化物※	ppm	66	77	250以下
全水銀※	μg/m <sup>3</sup> N	4.1	3.5	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		R6.9.30	法基準値
測定結果取得年月日		R6.10.22	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.27	5以下

2号炉

項目	単位	測定結果		法基準値
採取年月日		R6.7.30	R6.10.9	法基準値
測定結果取得年月日		R6.8.26	R6.11.6	
ばいじん※	g/m <sup>3</sup> N	0.002	0.007	0.15以下
硫黄酸化物	m <sup>3</sup> N/h	<0.002	<0.003	34.37以下
塩化水素※	mg/m <sup>3</sup> N	0.4	1.3	700以下
窒素酸化物※	ppm	82	80	250以下
全水銀※	μg/m <sup>3</sup> N	4.0	14	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		R6.10.9	法基準値
測定結果取得年月日		R6.10.31	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.33	5以下