

ちくま環境エネルギーセンター（焼却施設の維持管理の状況に関する情報）

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類	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	年合計 (t)
都市ごみ	1号炉(t)	1113.45	1498.54	1383.06	980.60	300.16	991.80	853.85	1276.35	710.48	0.00			9108.29
	2号炉(t)	904.34	98.01	622.37	1382.04	1483.49	1329.12	334.90	1054.47	1385.16	1501.37			10095.27
	合計 (t)	2017.79	1596.55	2005.43	2362.64	1783.65	2320.92	1188.75	2330.82	2095.64	1501.37			19203.56

2 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度（連続測定の日平均値）

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	維持管理基準	測定位置
燃焼室中の燃焼ガス温度 (°C)	1号炉	901	899	891	894	893	896	901	891	889	—		850°C 以上	燃焼室
	2号炉	898	899	894	894	892	896	896	896	897	894			
集じん器に流入する燃焼ガス温度 (°C)	1号炉	168	174	171	167	166	167	170	167	167	—		200°C 以下	集じん器入口
	2号炉	169	165	165	168	172	168	166	166	171	179			
排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	1号炉	4	3	2	2	4	3	3	3	3	—		30ppm以下	煙突
	2号炉	5	6	5	4	2	3	3	4	4	4			

3 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

設備名	除去日
冷却設備	スートブロワにより毎日除去
排ガス処理設備	ろ過式集じん器の自動逆洗を毎日実施

4 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

排ガスを採取した年月日	4月6日	—	6月7日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日			基準値	排ガス採取位置
測定結果の得られた年月日	4月28日	—	7月7日	8月4日	9月6日	10月4日	11月7日	12月6日	1月5日	2月6日				
ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	1号炉	0.002未満	—	0.002未満	—	—	0.002未満	—	0.002未満	—	—		0.01以下	煙突
	2号炉	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満			
硫黄酸化物濃度 (ppm)	1号炉	11.0	—	9.4	—	—	10.0	—	9.9	—	—		30以下	煙突
	2号炉	—	—	—	9.2	5.2	7.9	9.6	—	4.5	8.2			
窒素酸化物濃度 (ppm)	1号炉	40	—	37	—	—	43	—	38	—	—		100以下	煙突
	2号炉	—	—	—	36	45	40	38	—	38	38			
塩化水素濃度 (mg/m <sup>3</sup> N)	1号炉	15	—	3.0	—	—	24	—	13	—	—		50以下	煙突
	2号炉	—	—	—	14	12	9.6	14	—	8.9	15			
水銀 (μg/m <sup>3</sup> N)	1号炉	9	—	0.54	—	—	0.10	—	0.19	—	—		30以下	煙突
	2号炉	—	—	—	0.28	0.11	—	—	—	0.36	0.18			

5 排ガス中のダイオキシン濃度測定結果

排ガスを採取した年月日	—	—	6月8日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	基準値	排ガス採取位置
測定結果の得られた年月日	—	—	7月7日	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ダイオキシン類濃度 (ng-TEQm <sup>3</sup> N)	1号炉	—	—	0.00011	—	—	—	—	—	—	—		0.01以下	煙突
排ガスを採取した年月日	—	—	—	7月6日	—	—	—	—	—	—	1月11日			
測定結果の得られた年月日	—	—	—	8月4日	—	—	—	—	—	—	2月6日		基準値	排ガス採取位置
ダイオキシン類濃度 (ng-TEQm <sup>3</sup> N)	2号炉	—	—	—	0.000066	—	—	—	—	—	0.000035			