

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） ※2022年6月1日より運営開始

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)	—	—	1479.93	1222.73	1075.54	1436.82	743.93	627.13	1354.58	747.11	1246.36	435.38	10369.51
	2号炉(t)	—	—	512.68	1420.87	1178.30	231.23	902.60	1499.47	1375.66	1123.95	34.57	1464.44	9743.77
	合計（t）	—	—	1992.61	2643.60	2253.84	1668.05	1646.53	2126.60	2730.24	1871.06	1280.93	1899.82	20113.28

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（℃）	1号炉	—	—	893	901	895	907	902	899	896	894	909	903	850℃ 以上	燃焼室
	2号炉	—	—	896	899	898	896	895	905	901	899	899	897		
集じん器に流入する燃焼ガス温度（℃）	1号炉	—	—	169	167	166	168	170	167	165	169	169	169	200℃ 以下	集じん器入口
	2号炉	—	—	167	166	166	166	168	171	166	170	170	170		
排ガス中の一酸化炭素濃度（ppm）	1号炉	—	—	3	3	2	3	3	4	2	2	2	3	30ppm以下	煙突
	2号炉	—	—	5	4	4	8	5	4	3	3	10	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	スートブロウにより毎日除去
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		—	—	6月29日	7月8日	8月4日	9月7日	10月4日	11月7日	12月6日	1月6日	2月3日	3月3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29日	8月4日	8月30日	10月3日	11月2日	11月30日	1月6日	2月2日	2月27日	3月29日		
ばいじん濃度（g/m3N）	1号炉	—	—	0.002未満	—	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		
硫黄酸化物濃度（ppm）	1号炉	—	—	6.2	—	3.1	2.7	4.3	—	—	—	2.5	—	30以下	煙突
	2号炉	—	—	—	4.4	—	—	—	4.2	3.2	3.5	—	5.0		
窒素酸化物濃度（ppm）	1号炉	—	—	43	—	46	34	40	—	—	—	38	—	100以下	煙突
	2号炉	—	—	—	44	—	—	—	35	40	34	—	40		
塩化水素濃度（mg/m3N）	1号炉	—	—	24	—	9	3	7	—	—	—	9	—	50以下	煙突
	2号炉	—	—	—	14	—	—	—	6	10	9	—	17		
水銀（μg/m3N）	1号炉	—	—	—	—	0.290	—	0.110	—	—	—	0.041	—	30以下	煙突
	2号炉	—	—	—	0.074	—	—	—	0.051	—	0.130	—	—		

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29日	—	—	—	—	—	—	—	2月3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29日	—	—	—	—	—	—	—	2月27日	—		
ダイオキシン類濃度（ng-TEQm3N）	1号炉	—	—	0.00005	—	—	—	—	—	—	—	0.00000047	—	0.1以下	煙突
排ガスを採取した年月日		—	—	—	7月8日	—	—	—	—	—	1月6日	—	—		
測定結果の得られた年月日		—	—	—	8月4日	—	—	—	—	—	2月2日	—	—	基準値	排ガス採取位置
ダイオキシン類濃度（ng-TEQm3N）	2号炉	—	—	—	0.00012	—	—	—	—	—	0.00000016	—	—		