

令和6年度 西濃環境保全センター 維持管理に関する情報

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

項目	炉		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度 合計
普通ごみ (t)	流動床炉	A系	1,861.02	0.00	2,207.31	2,151.43	1,770.03	2,375.98	2,154.41	2,341.68	997.20				15,859.06
		B系	847.32	2,298.58	1,259.19	1,709.69	2,241.85	1,594.14	1,433.55	0.00	1,883.76				13,268.08
	熔融炉	D系	2,373.64	2,506.31	236.92	973.42	403.30	0.00	550.91	2,409.03	2,119.75				11,573.28

2. 焼却ガス温度等の測定結果(月間平均値)

※一酸化炭素濃度については、炉の立上げ、立下げを除く月間平均値

項目	炉		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値
燃烧室中の 焼却ガス温度 (°C)	流動床炉	A系	849	-	873	879	882	872	880	870	865				800°C 以上
		B系	847	827	827	819	809	811	819	-	853				
	熔融炉	D系	988	1,019	1,022	949	944	-	1,023	970	1,026				
集じん器に流入する 焼却ガス温度 (°C)	流動床炉	A系	194	-	194	194	196	196	196	196	190				概ね 200°C 以下
		B系	193	191	187	188	184	186	187	-	192				
	熔融炉	D系	173	171	170	171	170	-	181	174	172				
排ガス中の 一酸化炭素(CO)濃度 (ppm)	流動床炉	A系	54	-	48	33	28	36	42	60	54				100ppm 以下
		B系	28	31	24	29	47	51	59	-	29				
	熔融炉	D系	5.8	3.7	3.7	2.3	2.2	-	4.5	3.3	1.6				

3. 冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去について

炉		期 間	内 容
流動床炉	A系	令和6年5月13日～令和6年6月3日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
	B系	令和6年11月4日～令和6年12月6日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
熔融炉	D系	令和6年8月22日～令和6年10月19日	排ガス温度調節器及び排ガス熱交換器清掃

4. 排ガス中のばい煙濃度等測定結果

【流動床炉 A系】（90t / 24h）

採取日		令和6年4月12日	令和6年6月25日	令和6年8月27日	令和6年10月8日			法規制値
検査結果取得日		令和6年5月8日	令和6年7月24日	令和6年10月1日	令和6年11月13日			
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³)	0.003 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.003 未満		0.15 以下
	硫黄酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	1.3	1.2 未満	1.4 未満	2.3		1,192 以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	37	20 未満	23 未満	24		250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³)	6	17	3	3		700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³)	2.1	1.9	3.4	3.0		50 以下

【流動床炉 B系】（90t / 24h）

採取日		令和6年5月7日	令和6年7月2日	令和6年8月27日	令和6年9月20日			法規制値
検査結果取得日		令和6年6月3日	令和6年8月1日	令和6年10月1日	令和6年10月22日			
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³)	0.002 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.003 未満		0.15 以下
	硫黄酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	1.2 未満	1.2 未満	1.3 未満	1.3 未満		1,192 以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	48	20 未満	21 未満	21 未満		250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³)	7	18	2	3 未満		700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³)	1.2 未満	1.2 未満	1.6	1.2		50 以下

【熔融炉 D系】（90t / 24h）

採取日		令和6年4月9日	令和6年7月26日	令和6年8月9日	令和6年11月6日			法規制値
検査結果取得日		令和6年5月8日	令和6年9月3日	令和6年9月12日	令和6年12月6日			
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.003 未満		0.08 以下
	硫黄酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	1.2 未満	1.2 未満	1.2 未満	1.3 未満		700 以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	19 未満	20 未満	20 未満	22 未満		250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³)	27	15	2 未満	10		700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³)	5.2	1.2	7.3	13		50 以下

※ 硫黄酸化物に係る排出基準は、大気汚染防止法施行規則でK値規制となっております。

5. 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

項目	炉	採取場所	採取日	検査結果取得日	測定結果	法規制値	
ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m ³)	流動床炉	A系	煙道	令和6年6月25日	令和6年8月8日	0.036	5 以下
		B系	煙道				
	熔融炉	D系	煙道	令和6年4月23日	令和6年6月26日	0.0052	1 以下