

令和5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	1,713.22	0.00	1,465.08	1,665.32	2,506.98								7,350.60
		B系	609.80	2,279.60	495.84	2,000.95	2,507.81								7,894.00
	溶融炉	D系	2,512.93	2,599.19	2,383.27	593.44	1,916.17								10,005.00

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	860	-	877	831	-								800°C 以上
		B系	875	874	879	862	842								
	溶融炉	D系	992	948	913	998	926								
集じん器に流入する 焼却ガス温度 (°C)	流動床炉	A系	196	-	194	196	-								概ね 200°C 以下
		B系	195	195	195	194	195								
	溶融炉	D系	172	171	171	175	172								
排ガス中の 一酸化炭素(CO)濃度 (ppm)	流動床炉	A系	39	-	19	18	-								100ppm 以下
		B系	40	27	35	32	37								
	溶融炉	D系	2.6	3.2	6.2	3.9	7.2								

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5年5月8日～令和5年6月10日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
	B系		
溶融炉	D系		

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5年4月7日	令和5年6月27日					法規制値
検査結果取得日		令和5年6月21日	令和5年8月18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				0.15 以下
	硫黄酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	2.5	1.2 未満				30 以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	22 未満	27				250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³)	3 未満	12				700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³)	13	1.2				50 以下

【流動床炉 B系】（90t / 24h）

採取日		令和5年5月9日	令和5年7月7日					法規制値
検査結果取得日		令和5年6月27日	令和5年8月18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				0.15 以下
	硫黄酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	1.4 未満	1.2 未満				30 以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	26	19 未満				250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³)	3 未満	19				700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³)	8.9	1.1				50 以下

【熔融炉 D系】（90t / 24h）

採取日		令和5年4月13日	令和5年6月20日					法規制値
検査結果取得日		令和5年6月21日	令和5年8月18日					
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³)	0.003 未満	0.003 未満				0.08 以下
	硫黄酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	1.3 未満	1.3 未満				20 以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	21 未満	22 未満				250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³)	3	8				700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³)	38	3.5				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5年6月27日	令和5年7月19日	0.026	5 以下
		B系	煙道	令和5年7月7日	令和5年8月1日	0.029	
	熔融炉	D系	煙道	令和5年4月25日	令和5年6月8日	0.0036	1 以下