

# 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											1,861.02
		B系	847.32	2,298.58											3,145.90
	熔融炉	D系	2,373.64	2,506.31											4,879.95

## 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	-											800°C 以上
		B系	847	827											
	熔融炉	D系	988	1,019											
集じん器に流入する 焼却ガス温度 (°C)	流動床炉	A系	194	-											概ね 200°C 以下
		B系	193	191											
	熔融炉	D系	173	171											
排ガス中の 一酸化炭素(CO)濃度 (ppm)	流動床炉	A系	54	-											100ppm 以下
		B系	28	31											
	熔融炉	D系	5.8	3.7											

## 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		
	B系		
熔融炉	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6年4月12日						法規制値
検査結果取得日		令和6年5月8日						
測定結果	ばいじん(O <sub>2</sub> 12%換算値)	(g/m <sup>3</sup> )	0.003 未満					0.15 以下
	硫黄酸化物(O <sub>2</sub> 12%換算値)	(ppm)	1.3					1,192 以下
	窒素酸化物(O <sub>2</sub> 12%換算値)	(ppm)	37					250 以下
	塩化水素(O <sub>2</sub> 12%換算値)	(mg/m <sup>3</sup> )	6					700 以下
	全水銀(O <sub>2</sub> 12%換算値)	(μg/m <sup>3</sup> )	2.1					50 以下

【流動床炉 B系】（90t / 24h）

採取日								法規制値
検査結果取得日								
測定結果	ばいじん(O <sub>2</sub> 12%換算値)	(g/m <sup>3</sup> )						0.15 以下
	硫黄酸化物(O <sub>2</sub> 12%換算値)	(ppm)						1,192 以下
	窒素酸化物(O <sub>2</sub> 12%換算値)	(ppm)						250 以下
	塩化水素(O <sub>2</sub> 12%換算値)	(mg/m <sup>3</sup> )						700 以下
	全水銀(O <sub>2</sub> 12%換算値)	(μg/m <sup>3</sup> )						50 以下

【熔融炉 D系】（90t / 24h）

採取日		令和6年4月9日						法規制値
検査結果取得日		令和6年5月8日						
測定結果	ばいじん(O <sub>2</sub> 12%換算値)	(g/m <sup>3</sup> )	0.002 未満					0.08 以下
	硫黄酸化物(O <sub>2</sub> 12%換算値)	(ppm)	1.2 未満					700 以下
	窒素酸化物(O <sub>2</sub> 12%換算値)	(ppm)	19 未満					250 以下
	塩化水素(O <sub>2</sub> 12%換算値)	(mg/m <sup>3</sup> )	27					700 以下
	全水銀(O <sub>2</sub> 12%換算値)	(μg/m <sup>3</sup> )	5.2					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 <sup>3</sup> )	流動床炉	A系	煙道			5 以下
		B系	煙道			
	熔融炉	D系	煙道			1 以下