

令和7年度 理化学検査測定結果

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	440.28												440.28
		B系	1,911.94												1,911.94
	熔融炉	D系	2,495.16												2,495.16

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 (℃)	流動床炉	A系	833												800℃ 以上
		B系	867												
	熔融炉	D系	1,024												
集じん器に流入する 焼却ガス温度 (℃)	流動床炉	A系	192												概ね 200℃ 以下
		B系	190												
	熔融炉	D系	173												
排ガス中の 一酸化炭素(CO)濃度 (ppm)	流動床炉	A系	73												100ppm 以下
		B系	41												
	熔融炉	D系	14.4												

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

【溶融炉 D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 ₂ 12%換算値)	(g/m ³)							0.08 以下
	硫黄酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)							700 以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)							250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³)							700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³)							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				5 以下
		B系	煙道				
	溶融炉	D系	煙道				1 以下