

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	0.00											440.28
		B系	1,911.94	2,221.22											4,133.16
	溶融炉	D系	2,495.16	2,645.66											5,140.82

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	864											
	溶融炉	D系	1,024	1,011											
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	188											
	溶融炉	D系	173	172											
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	48											
	溶融炉	D系	14.4	8.5											

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		
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7年4月10日						法規制値
検査結果取得日			令和7年4月24日						
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³)	0.003 未満						0.15 以下
	硫黄酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	1.2 未満						1,192 以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	20 未満						250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³)	11						700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³)	7.4						50 以下

【流動床炉 B系】（90t / 24h）

採 取 日			令和7年4月25日						法規制値
検査結果取得日			令和7年5月23日						
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³)	0.002 未満						0.15 以下
	硫黄酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	1.2 未満						1,192 以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	21						250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³)	37						700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³)	2.2						50 以下

【溶融炉 D系】（90t / 24h）

採 取 日			令和7年4月11日						法規制値
検査結果取得日			令和7年5月8日						
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³)	0.003 未満						0.08 以下
	硫黄酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	1.3 未満						700 以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	21 未満						250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³)	7						700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³)	6.1						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