

令和3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	2,348.99	161.17	1,422.43	1,626.38	323.00								5,881.97
		B系	286.07	2,493.95	965.57	2,711.68	2,715.87								9,173.14
	熔融炉	D系	2,264.66	2,417.60	2,381.80	470.44	2,075.89								9,610.39

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	879	876	891	872	888								800°C 以上
		B系	883	871	881	875	869								
	熔融炉	D系	1,005	988	967	976	941								
集じん器に流入する 焼却ガス温度 (°C)	流動床炉	A系	195	195	194	194	196								概ね 200°C 以下
		B系	195	196	196	194	195								
	熔融炉	D系	173	170	170	171	170								
排ガス中の 一酸化炭素(CO)濃度 (ppm)	流動床炉	A系	30	34	44	22	27								100ppm 以下
		B系	35	32	32	24	27								
	熔融炉	D系	7.2	4.5	5.3	1.4	5.0								

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3年5月10日～6月12日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
	B系	令和3年6月14日～6月24日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
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3年4月15日							法規制値
検査結果取得日		令和3年5月10日							
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³ N)	0.001 未満						0.15 以下
	硫黄酸化物	※(K値)	0.1 未満						K値 17.5 以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	24 未満						250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	7 未満						700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³ N)	1.4 未満						50 以下

【流動床炉 B系】（90t / 24h）

採取日		令和3年5月13日							法規制値
検査結果取得日		令和3年6月7日							
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³ N)	0.001 未満						0.15 以下
	硫黄酸化物	※(K値)	0.1 未満						K値 17.5 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 N)	7						700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³ N)	2.8						50 以下

【熔融炉 D系】（90t / 24h）

採取日		令和3年4月6日							法規制値
検査結果取得日		令和3年4月27日							
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³ N)	0.001 未満						0.08 以下
	硫黄酸化物	※(K値)	0.1 未満						K値 17.5 以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	19 未満						250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	16						700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³ N)	11.0						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 N)	流動床炉	A系	煙道	令和3年7月6日	令和3年8月4日	0.021	5 以下
		B系	煙道	令和3年7月13日	令和3年8月11日	0.022	
	熔融炉	D系	煙道	令和3年4月13日	令和3年5月17日	0.0025	1 以下