

平成31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	1,823.48	0.00	1,609.26	1,281.02	1,409.72								6,123.48
		B系	373.17	2,375.12	480.31	2,505.10	1,122.87								6,856.57
	溶融炉	D系	2,386.68	2,550.27	2,199.09	830.93	2,587.11								10,554.08

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
燃焼室中の 焼却ガス温度 (°C)	流動床炉	A系	900	-	878	877	885								800°C 以上
		B系	870	875	868	849	861								
	溶融炉	D系	976	959	941	983	963								
集じん器に流入する 焼却ガス温度 (°C)	流動床炉	A系	194	-	190	191	194								概ね 200°C 以下
		B系	194	196	197	190	195								
	溶融炉	D系	176	174	174	174	174								
排ガス中の 一酸化炭素(CO)濃度 (ppm)	流動床炉	A系	42	-	40	27	17								100ppm 以下
		B系	20	29	33	18	17								
	溶融炉	D系	3.7	2.8	1.5	1.0	1.6								

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
A系		
B系	令和元年5月1日～6月8日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
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		平成31年4月26日	令和元年6月19日					法規制値
検査結果取得日		令和元年5月27日	令和元年7月12日					
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³ N)	0.001未満	0.001未満				0.15以下
	硫黄酸化物	※(K値)	0.1未満	0.1				K値17.5以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	44	59				250以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	43	34				700以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³ N)	1.1未満	2.2				50以下

【流動床炉 B系】（90t / 24h）

採取日		平成31年4月26日	令和元年6月5日					法規制値
検査結果取得日		令和元年5月27日	令和元年6月20日					
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³ N)	0.001未満	0.001未満				0.15以下
	硫黄酸化物	※(K値)	0.1未満	0.1未満				K値17.5以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	27	40				250以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	46	50				700以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³ N)	1.1未満	1.6未満				50以下

190

【溶融炉 D系】（90t / 24h）

174

採取日		平成31年4月18日						法規制値
検査結果取得日		令和元年5月15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)	21未満					250以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	24					700以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³ N)	19					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			5以下
		B系	煙道			
	溶融炉	D系	煙道			1以下