

平成30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	2236.31	0.00	911.24	1640.53	0.00	1460.13	1460.13	1899.84					9608.18
		B系	324.79	2158.25	1348.74	2053.74	2327.56	1585.27	1585.27	729.99					12113.61
	熔融炉	D系	2305.37	2546.04	2496.83	674.36	2508.11	1693.19	208.99	2478.02					14910.91

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	892	-	885	897	-	901	895	883					800°C 以上
		B系	883	888	879	864	873	856	865	880					
	熔融炉	D系	978	958	941	947	951	942	997	1017					
集じん器に流入する 焼却ガス温度 (°C)	流動床炉	A系	196	-	190	196	-	195	192	194					概ね 200°C 以下
		B系	190	205	194	192	196	196	202	201					
	熔融炉	D系	173	171	173	172	174	172	173	174					
排ガス中の 一酸化炭素(CO)濃度 (ppm)	流動床炉	A系	45	-	33	35	-	41	33	39					100ppm 以下
		B系	59	49	30	29	24	25	23	34					
	熔融炉	D系	4.3	6.2	2.5	10.5	4.6	4.4	4.8	8.9					

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

A系	平成30年5月14日～6月16日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
B系	平成30年11月12日～12月21日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
D系	平成30年9月22日～10月27日	排ガス温度調節器及び排ガス熱交換器清掃

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30年4月27日	平成30年6月20日	平成30年7月26日	平成30年10月11日			法規制値
検査結果取得日			平成30年5月22日	平成30年7月3日	平成30年8月13日	平成30年10月29日			
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³ N)	0.004	0.001未満	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	0.1未満	0.1			K値17.5以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	22	23	20	21未満			250以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	31	30	23	26			700以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³ N)	34	1.1	1.6	1.2			50以下

【流動床炉 B系】（90t / 24h）

採取日			平成30年4月27日	平成30年6月20日	平成30年7月26日	平成30年10月11日			法規制値
検査結果取得日			平成30年5月22日	平成30年7月3日	平成30年8月13日	平成30年10月29日			
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³ N)	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満			0.15以下
	硫黄酸化物	※(K値)	0.1	0.1未満	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)	28	27	28	20			250以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	10	41	6	7			700以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³ N)	6.4	1.1	2.6	5.4			50以下

【溶融炉 D系】（90t / 24h）

採取日			平成30年4月17日	平成30年6月6日	平成30年8月28日	平成30年11月6日			法規制値
検査結果取得日			平成30年5月8日	平成30年6月20日	平成30年9月7日	平成30年11月26日			
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³ N)	0.002	0.005	0.001未満	0.004			0.08以下
	硫黄酸化物	※(K値)	0.1未満	0.1未満	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)	24未満	24未満	25未満	21未満			250以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	21	28	11	6			700以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³ N)	9.5	4.9	1.5未満	1.5未満			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	平成30年11月29日			5以下
		B系	煙道	平成30年7月20日	平成30年9月27日	0.013	
	溶融炉	D系	煙道	平成30年11月6日			1以下