

令和4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	2,195.21	0.00	2,030.10	1,786.90	1,123.70	2,533.29	2,543.22	1,333.83	694.24	2,382.12	2,078.47	1,430.47	20,131.55
		B系	442.34	2,333.67	79.30	2,187.22	2,487.71	1,695.20	320.01	672.05	2,650.69	1,226.16	47.08	2,187.57	16,329.00
	熔融炉	D系	2,414.43	2,555.08	2,256.35	524.52	1,095.05	0.00	2,007.53	2,563.76	2,172.39	531.51	1,847.02	697.54	18,665.18

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	869	-	871	862	860	858	846	864	849	857	854	859	800°C 以上
		B系	874	859	865	856	869	875	877	874	877	867	-	874	
	熔融炉	D系	979	953	941	952	951	-	994	967	950	959	1,004	1,001	
集じん器に流入する 焼却ガス温度 (°C)	流動床炉	A系	196	-	194	194	196	196	196	196	189	196	197	197	概ね 200°C 以下
		B系	195	193	193	192	193	194	194	188	192	194	-	195	
	熔融炉	D系	174	173	173	174	171	-	174	172	173	172	171	174	
排ガス中の 一酸化炭素(CO)濃度 (ppm)	流動床炉	A系	41	-	21	21	26	30	30	40	53	42	39	55	100ppm 以下
		B系	39	54	57	27	24	38	38	31	23	28	-	32	
	熔融炉	D系	3.5	2.9	3.0	0.7	0.7	-	1.4	1.9	3.0	2.5	5.0	1.5	

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	令和4年5月9日～令和4年6月3日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
	B系	令和4年10月24日～令和4年11月21日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
熔融炉	D系	令和4年8月23日～令和4年10月6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		令和4年4月21日	令和4年6月21日	令和4年9月2日	令和4年10月5日	令和4年12月22日	令和5年2月7日	法規制値
検査結果取得日		令和4年6月17日	令和4年7月11日	令和4年10月4日	令和4年10月25日	令和5年1月17日	令和5年3月7日	
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 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 未満	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	20 未満	23	21	32	250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³)	14	2 未満	20	3	76	700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³)	7.3	1.1	3.1	2.0	3.7	50 以下

【流動床炉 B系】（90t / 24h）

採取日		令和4年5月13日	令和4年7月12日	令和4年9月2日	令和4年10月5日	令和4年12月22日	令和5年3月7日	法規制値
検査結果取得日		令和4年6月29日	令和4年8月26日	令和4年10月4日	令和4年10月25日	令和5年1月17日	令和5年3月27日	
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³)	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.003 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 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	18 未満	23	19 未満	22	250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³)	29	13	31	21	18	700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³)	13	3.5	26	3.6	4.2	50 以下

【熔融炉 D系】（90t / 24h）

採取日		令和4年4月6日	令和4年6月7日	令和4年8月12日	令和4年10月25日	令和4年12月6日	令和5年2月3日	法規制値
検査結果取得日		令和4年5月12日	令和4年7月11日	令和4年9月26日	令和4年12月9日	令和4年12月27日	令和5年2月24日	
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³)	0.002 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	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	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	22 未満	21 未満	21 未満	21 未満	250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³)	12	13	6	10	57	700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³)	5.2	1.9	8.3	3.1	4.9	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	令和4年7月13日	令和4年8月2日	0.016	5 以下
		B系	煙道	令和4年7月12日	令和4年8月2日	0.073	
	熔融炉	D系	煙道	令和4年8月16日	令和4年9月2日	0.0010	1 以下