

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	1,591.39	892.52	2,397.57	993.95	2,151.91	2,520.09	778.61	17,449.52
		B系	373.17	2,375.12	480.31	2,505.10	1,122.87	2,354.18	2,397.31	0.00	2,068.94	1,104.12	401.76	2,530.66	17,713.54
	溶融炉	D系	2,386.68	2,550.27	2,199.09	830.93	2,587.11	222.63	784.67	2,386.03	2,040.53	1,183.59	968.02	1,115.03	19,254.58

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	895	891	886	888	887	885	887	800°C 以上
		B系	870	875	868	849	861	866	868	-	885	890	877	883	
	溶融炉	D系	976	959	941	983	963	959	964	957	959	944	945	966	
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	194	194	194	187	192	195	195	概ね 200°C 以下
		B系	194	196	197	190	195	196	197	-	187	190	191	193	
	溶融炉	D系	176	174	174	174	174	174	174	174	173	173	172	173	
排ガス中の 一酸化炭素(CO)濃度 (ppm)	流動床炉	A系	42	-	40	27	17	20	22	20	24	17	19	14	100ppm 以下
		B系	20	29	33	18	17	20	21	-	20	20	33	29	
	溶融炉	D系	3.7	2.8	1.5	1.0	1.6	1.1	2.9	3.2	2.7	1.2	1.0	0.9	

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

炉	期 間	内 容
A系	令和元年5月11日～6月8日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
B系	令和元年11月4日～12月2日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
D系	令和元年9月5日～10月20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31年4月26日	令和元年6月19日	令和元年8月28日	令和元年10月9日	令和元年11月19日	令和2年3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7月12日	令和元年9月13日	令和元年11月6日	令和元年12月11日	令和2年3月24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	0.002	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	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)	44	59	35	34	22	28	250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	43	34	27	6 未満	20	12	700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³ N)	1.1 未満	2.2	0.6 未満	8.5	1.0 未満	1.1 未満	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	令和元年8月14日	令和元年10月9日	令和元年12月19日	令和2年3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	令和元年9月2日	令和元年11月6日	令和2年1月10日	令和2年3月24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	0.004	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	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)	27	40	37	18 未満	25	29	250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	46	50	7	29	30	6 未満	700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³ N)	1.1 未満	1.6 未満	1.8 未満	3.2	1.6 未満	1.1 未満	50 以下

【溶融炉 D系】（90t / 24h）

採取日		平成31年4月18日	令和元年8月13日	令和元年8月19日	令和元年10月31日	令和元年12月10日	法規制値		
検査結果取得日		令和元年5月15日	令和元年9月2日	令和元年9月2日	令和元年11月26日	令和元年12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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	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	22 未満	23 未満	24	21 未満	20 未満	250 以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	24	16	7 未満	6	25	25	700 以下
	全水銀(O ₂ 12%換算値)	(μg/m ³ N)	19	19	9.1	8.5	3.5	2.1	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 N)	流動床炉	A系	煙道	令和元年7月18日	令和元年10月4日	0.0065	5 以下
		B系	煙道	令和元年7月17日	令和元年9月27日	0.005	
	溶融炉	D系	煙道	令和2年1月28日	令和2年3月6日	0.0075	1 以下