

平成29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	—	—	—	854.29	2538.02	1247.89	1324.71	2143.95	1337.80	2327.15	1283.57	1831.32	14888.70
		B系	2306.67	1471.22	2426.97	2311.14	879.71	1918.82	2288.62	0.00	1560.89	869.51	679.53	2005.71	18718.79
	熔融炉	D系	2510.59	2629.56	2519.27	1623.14	1307.86	1733.56	600.15	2506.10	2122.62	1066.05	2318.53	86.87	21024.30

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	—	—	—	898	900	886	873	894	892	894	889	898	800°C 以上
		B系	884	884	903	885	881	897	897	—	884	896	887	890	
	熔融炉	D系	961	981	979	953	976	953	1040	984	988	976	961	946	
集じん器に流入する 焼却ガス温度 (°C)	流動床炉	A系	—	—	—	188	192	191	192	197	191	193	193	196	概ね 200°C 以下
		B系	193	189	194	196	190	192	194	—	187	191	192	195	
	熔融炉	D系	171	171	171	171	173	172	171	172	173	174	173	171	
排ガス中の 一酸化炭素(CO)濃度 (ppm)	流動床炉	A系	—	—	—	14	13	16	19	34	34	34	32	34	100ppm 以下
		B系	35	40	30	27	17	22	22	—	56	56	47	49	
	熔融炉	D系	1.3	1.2	0.8	1.6	1.1	2.3	3.4	2.0	2.1	2.6	3.3	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

A系	平成29年4月1日～7月17日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
B系	平成29年11月13日～12月7日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
D系	平成29年9月22日～10月22日	排ガス温度調節器及び排ガス熱交換器清掃(基幹的設備改良工事)

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29年8月3日	平成29年10月5日	平成29年12月26日	平成30年2月20日	法規制値
検査結果取得日			-	-	平成29年9月20日	平成29年10月17日	平成30年1月23日	平成30年3月14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	0.002	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	K値17.5以下
	窒素酸化物(O ₂ 12%換算値)	(ppm)	-	-	27	26	21未満	32	250以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	-	-	21	10	2未満	16	700以下

【流動床炉 B系】（90t / 24h）

採取日			平成29年4月27日	平成29年6月6日	平成29年8月3日	平成29年10月5日	平成29年12月26日	平成30年2月20日	法規制値
検査結果取得日			平成29年7月3日	平成29年7月11日	平成29年9月20日	平成29年10月17日	平成30年1月23日	平成30年3月14日	
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³ N)	0.006	0.001未満	0.001未満	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)	29	44	17未満	18	23	26	250以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	5	19	5未満	5	31	17	700以下

【溶融炉 D系】（90t / 24h）

採取日			平成29年4月25日	平成29年6月20日	平成29年8月28日	平成29年11月29日	平成29年12月12日	平成30年2月6日	法規制値
検査結果取得日			平成29年7月3日	平成29年7月4日	平成29年9月22日	平成29年12月11日	平成30年1月17日	平成30年3月8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	0.001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)	32	25	29未満	22未満	21未満	26未満	250以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	31	26	8	6	6未満	14	700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29年9月28日	平成29年12月6日	0.0013	5以下
		B系	煙道	平成29年9月27日	平成29年12月6日	0.030	
	溶融炉	D系	煙道	平成29年12月12日	平成30年1月24日	0.0011	1以下

平成28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	2519.41	1510.32	2319.79	2542.21	1906.35	2181.36	1962.22	1484.23	336.39	1735.30	1178.80	1010.41	20686.79
		B系	48.33	0.00	0.00	997.36	2054.14	2085.98	2491.04	1590.02	2633.38	441.35	1496.91	2091.92	15930.43
	熔融炉	D系	2370.17	2584.19	2497.98	935.01	1356.48	0.00	0.00	862.47	2576.28	2315.67	1107.01	1387.59	17992.85

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	906	895	895	888	896	907	910	902	899	879	875	873	800°C 以上
		B系	-	-	-	926	922	901	882	881	885	873	875	886	
	熔融炉	D系	958	992	995	983	983	-	-	957	938	956	953	972	
集じん器に流入する 焼却ガス温度 (°C)	流動床炉	A系	192	190	187	190	189	191	189	191	189	197	199	200	概ね 200°C 以下
		B系	-	-	-	197	198	195	197	196	194	191	190	194	
	熔融炉	D系	174	176	172	170	173	-	-	173	172	171	171	171	
排ガス中の 一酸化炭素(CO)濃度 (ppm)	流動床炉	A系	34	30	51	36	43	48	51	49	60	38	31	39	100ppm 以下
		B系	-	-	-	17	22	25	34	37	33	28	33	35	
	熔融炉	D系	0.7	0.2	0.5	2.9	0.4	-	-	0.2	0.3	0.9	1.0	3.3	

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28年11月28日～12月23日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
B系	平成28年4月3日～7月16日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃(基幹的設備改良工事)
D系	平成28年8月21日～11月17日	排ガス温度調節器及び排ガス熱交換器清掃(基幹的設備改良工事)

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28年4月22日	平成28年6月6日	平成28年8月26日	平成28年10月4日	平成28年11月8日	平成29年2月10日	法規制値	
検査結果取得日		平成28年5月9日	平成28年6月23日	平成28年9月13日	平成28年10月24日	平成28年12月13日	平成29年2月23日		
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³ N)	0.009	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.004	0.15以下
	硫酸化物	※(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)	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	17未満	250以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	15	19	6	75	41	15	700以下

【流動床炉 B系】（90t / 24h）

採取日				平成28年8月25日	平成28年10月4日	平成28年11月8日	平成29年2月10日	法規制値
検査結果取得日				平成28年9月13日	平成28年10月24日	平成28年12月13日	平成29年2月23日	
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³ N)	基幹的設備改良工事のため停止中	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.15以下
	硫酸化物	※(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)		33	18未満	23	44	250以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)		31	11	19	34	700以下

【溶融炉 D系】（90t / 24h）

採取日		平成28年4月28日	平成28年6月20日	平成28年8月4日		平成28年12月8日	平成29年2月8日	法規制値	
検査結果取得日		平成28年6月7日	平成28年6月30日	平成28年8月24日		平成29年1月6日	平成29年2月23日		
測定結果	ばいじん(O ₂ 12%換算値)	(g/m ³ N)	0.004	0.002	0.001未満	基幹的設備改良工事のため停止中	0.001未満	0.001未満	0.08以下
	硫酸化物	※(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)	10未満	17未満	32		24未満	42	250以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	7未満	14	13		9未満	20	700以下

※ 硫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28年8月26日	平成28年11月10日	0.024	5以下
		B系	煙道	平成28年8月25日	平成28年11月10日	0.018	
	溶融炉	D系	煙道	平成28年12月8日	平成29年1月19日	0.0080	1以下

平成27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	2060.89	469.30	2144.46	1589.95	1416.73	2366.87	1399.17	1614.71	1169.56	1537.36	1652.86	2112.56	19534.42
		B系	312.11	1297.27	342.73	1997.79	1282.36	1723.22	1468.09	1878.01	2071.96	1622.85	1241.77	1724.86	16963.02
	熔融炉	D系	2317.70	2388.88	2399.14	1082.53	2299.76	0.00	1998.89	242.92	2232.45	1334.07	1697.38	127.45	18121.17

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	896	917	883	889	893	894	871	897	891	882	873	910	800°C 以上
		B系	890	885	888	901	877	897	909	901	898	893	825	889	
	熔融炉	D系	971	982	974	949	968	-	980	936	984	995	991	986	
集じん器に流入する 焼却ガス温度 (°C)	流動床炉	A系	197	194	193	193	196	195	193	190	189	191	197	199	概ね 200°C 以下
		B系	190	191	190	190	189	190	190	190	190	195	200	200	
	熔融炉	D系	173	171	171	173	172	-	175	173	176	176	174	170	
排ガス中の 一酸化炭素(CO)濃度 (ppm)	流動床炉	A系	31	37	40	45	48	52	62	58	39	33	33	31	100ppm 以下
		B系	67	59	28	42	50	49	51	30	37	38	38	41	
	熔融炉	D系	0.0	0.0	0.5	0.3	0.2	-	0.7	1.6	0.8	0.8	1.3	0.0	

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

A系	平成27年11月24日～12月14日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
B系	平成27年6月5日～6月24日	ガス冷却設備及び排ガスダクト清掃
D系	平成27年8月31日～10月5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27年4月24日	平成27年6月30日	平成27年8月31日	平成27年10月5日	平成27年12月25日	平成28年2月23日	法規制値	
検査結果取得日		平成27年5月18日	平成27年7月27日	平成27年9月15日	平成27年10月27日	平成28年1月29日	平成28年3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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.15以下
	硫酸化物	※(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)	24未満	29	20未満	10未満	10未満	10未満	250以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	45	24	41	11	79	34	700以下

【流動床炉 B系】（90t / 24h）

採取日		平成27年4月24日	平成27年6月30日	平成27年8月31日	平成27年10月5日	平成27年12月25日	平成28年2月23日	法規制値	
検査結果取得日		平成27年5月18日	平成27年7月27日	平成27年9月15日	平成27年10月27日	平成28年1月20日	平成28年3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	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.15以下
	硫酸化物	※(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)	17未満	19未満	19未満	10未満	10未満	10未満	250以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	29	23	31	6	13	11	700以下

【溶融炉 D系】（90t / 24h）

採取日		平成27年4月16日	平成27年7月24日	平成27年8月14日	平成27年10月14日	平成27年12月22日	平成28年2月1日	法規制値	
検査結果取得日		平成27年5月8日	平成27年8月12日	平成27年9月1日	平成27年11月13日	平成28年1月20日	平成28年2月23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	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.08以下
	硫酸化物	※(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)	26未満	12未満	24未満	14未満	10未満	10未満	250以下
	塩化水素(O ₂ 12%換算値)	(mg/m ³ N)	25	7未満	6未満	6未満	29	6未満	700以下

※ 硫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27年6月30日	平成27年8月18日	0.110	5以下
		B系	煙道	平成27年6月30日	平成27年8月18日	0.200	
	溶融炉	D系	煙道	平成28年1月25日	平成28年2月22日	0.0100	1以下