

中工場における維持管理の状況(令和5年度)

1. ごみ処分量

単位：t

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
処分量	15,250.63	11,935.23	11,923.76	14,186.51	13,521.11	11,718.58	11,580.74	14,024.88	10,264.44	12,265.42	6,782.90	13,997.32	147,451.52

2. 排ガス測定結果

(1)1号炉

測定場所：測定位置図のとおり

項目	単位	基準値	協定値	4月		5月	6月	7月	8月	9月	10月		11月	12月	1月		2月	3月	
				4月10日	—	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	—	—	—	—	12月4日	1月9日	1月16日	2月5日	3月14日	
測定採取	—	—	—	4月10日	—	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	—	—	—	—	12月4日	1月9日	1月16日	2月5日	3月14日	
測定結果	—	—	—	4月24日	—	5月29日	6月19日	7月14日	8月21日	—	—	—	—	12月18日	1月23日	2月15日	2月19日	3月28日	
ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.04	0.02	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	
排ガス測定結果 硫黄酸化物	濃度(酸素換算値)	ppm	—	10	1未満	—	1未満	1未満	1未満	—	—	—	—	1未満	1未満	—	1未満	1未満	
	排出量	m ³ N/h	—	—	0.047未満	—	0.047未満	0.055未満	0.049未満	0.044未満	—	—	—	—	0.046未満	0.048未満	—	0.046未満	0.048未満
	排出基準	m ³ N/h	—	—	47	—	49	53	50	48	—	—	—	—	46	48	—	47	48
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	50	32	—	26	31	25	17	—	—	—	—	28	21	—	28	28	
塩化水素(酸素換算値)	ppm	—	50	1未満	—	1未満	1未満	1未満	1未満	—	—	—	—	1未満	1未満	—	1未満	1未満	
	mg/m ³ N	700	—	2未満	—	2未満	2未満	2未満	2未満	—	—	—	—	2未満	2未満	—	2未満	2未満	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00064	—	—	
備考																			

(2)2号炉

測定場所：測定位置図のとおり

項目	単位	基準値	協定値	4月		5月	6月	7月	8月	9月	10月		11月	12月	1月		2月	3月
				4月11日	4月18日	—	—	—	8月8日	9月4日	10月10日	—	11月6日	—	1月29日	—	2月13日	3月15日
測定採取	—	—	—	4月11日	4月18日	—	—	—	8月8日	9月4日	10月10日	—	11月6日	—	1月29日	—	2月13日	3月15日
測定結果	—	—	—	4月24日	4月24日	—	—	—	8月21日	9月15日	10月24日	—	11月20日	—	2月9日	—	2月27日	3月28日
ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.04	0.02	0.001未満	—	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満
排ガス測定結果 硫黄酸化物	濃度(酸素換算値)	ppm	—	10	1未満	—	—	—	1未満	1未満	1未満	—	1未満	—	1未満	—	1未満	1未満
	排出量	m ³ N/h	—	—	0.042未満	—	—	—	0.047未満	0.044未満	0.050未満	—	0.049未満	—	0.049未満	—	0.049未満	0.051未満
	排出基準	m ³ N/h	—	—	44	—	—	—	—	48	48	50	—	49	—	47	—	48
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	50	29	—	—	—	—	27	17	24	—	24	—	29	—	29	28
塩化水素(酸素換算値)	ppm	—	50	1未満	—	—	—	—	1未満	1未満	1未満	—	1未満	—	1未満	—	1未満	1未満
	mg/m ³ N	700	—	2未満	—	—	—	—	2未満	2未満	2未満	—	2未満	—	2未満	—	2未満	2未満
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.1	—	0.00037	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
備考																		

(3)3号炉

測定場所：測定位置図のとおり

項目	単位	基準値	協定値	4月		5月	6月	7月	8月	9月	10月		11月	12月	1月		2月	3月		
				4月12日	—	5月16日	6月6日	7月4日	8月9日	9月5日	10月11日	10月16日	11月7日	12月6日	—	—	—	—		
測定採取	—	—	—	4月12日	—	5月16日	6月6日	7月4日	8月9日	9月5日	10月11日	10月16日	11月7日	12月6日	—	—	—	—		
測定結果	—	—	—	4月24日	—	5月29日	6月19日	7月14日	8月21日	9月15日	10月24日	11月9日	11月20日	12月18日	—	—	—	—		
ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.04	0.02	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—		
排ガス測定結果	硫黄酸化物	濃度(酸素換算値)	ppm	—	10	1未満	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	1未満	1未満	—	—	—	—	
		排出量	m ³ /h	—	—	0.044未満	—	0.045未満	0.047未満	0.046未満	0.044未満	0.043未満	0.048未満	—	0.046未満	0.044未満	—	—	—	—
		排出基準	m ³ /h	—	—	46	—	47	49	49	47	47	48	—	48	46	—	—	—	—
窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	50	26	—	29	28	26	24	31	32	—	20	39	—	—	—	—		
塩化水素(酸素換算値)	ppm	—	50	1未満	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	—	1未満	1未満	—	—	—	—		
	mg/m ³ N	700	—	2未満	—	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	2未満	—	2未満	2未満	—	—	—	—		
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00000013	—	—	—	—	—	—		
備考																				

[用語の説明]

基準値：法律で定められている値です。

協定値：公害防止協定書に基づく値です。

酸素換算値：排ガスの中に含まれている物質の濃度を酸素濃度12%の状態に換算したものです。

[単位の説明]

ppm：100万分の1の単位です。空気1立方メートル中に1立方センチメートルの物質が含まれていると1ppmです。

m³N：温度が0℃であって、1気圧の標準状態に換算したガス容積を示しています。

ng（ナノグラム）：10億分の1グラム

TEQ(Toxic Equivalents Quantity)：ダイオキシン類は各異性体の毒性が異なるため、毒性の最も強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-p-ダイオキシンの毒性に換算した毒性等量(TEQ)により表しています。