

中工場における維持管理の状況（平成24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	
処分量	15,744.43	14,889.49	14,912.70	12,393.65	12,394.52	10,758.33	11,701.72	11,936.48	11,179.11	10,929.20	10,695.11	

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17日	5月9日	-	-	-	9月18日	9月21日	10月17日	11月7日	12月12日	1月23日	2月6日	
測定採取	-	-	-	4月17日	5月9日	-	-	-	9月18日	9月21日	10月17日	11月7日	12月12日	1月23日	2月6日	
測定結果	-	-	-	5月1日	5月23日	-	-	-	10月2日	11月16日	10月31日	11月27日	12月26日	2月6日	2月19日	
ばいじん（酸素換算値）	g/m ³ N	0.04	0.02	0.002未満	0.002未満	-	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
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	-	0.05未満	0.05未満	-	-	-	0.04未満	-	0.05未満	0.05未満	0.04未満	0.04未満	0.05未満	
	排出基準	m ³ N/h	-	43	45	-	-	-	42	-	45	44	41	42	44	
窒素酸化物（酸素換算値）	ppm	250	50	24	18	-	-	-	20	-	21	23	29	15	20	
塩化水素（酸素換算値）	ppm	-	50	2未満	2未満	-	-	-	2	-	2	2未満	2未満	1	2	
	mg/m ³ N	700	-	3未満	3未満	-	-	-	3	-	3	3未満	4未満	2	3	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0000026	-	-	-	-	-	
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17日	5月9日	6月19日	7月11日	8月8日	9月18日	9月19日	-	-	12月19日	1月9日	2月6日	
測定採取	-	-	-	4月17日	5月9日	6月19日	7月11日	8月8日	9月18日	9月19日	-	-	12月19日	1月9日	2月6日	
測定結果	-	-	-	5月1日	5月23日	7月3日	7月25日	8月22日	10月2日	11月16日	-	-	12月27日	1月23日	2月19日	
ばいじん（酸素換算値）	g/m ³ N	0.04	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
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	1未満	
	排出量	m ³ N/h	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.04未満	-	-	-	0.05未満	0.04未満	0.05未満	
	排出基準	m ³ N/h	-	44	44	45	46	45	43	-	-	-	43	41	43	
窒素酸化物（酸素換算値）	ppm	250	50	23	15	36	25	23	15	-	-	-	20	18	27	
塩化水素（酸素換算値）	ppm	-	50	1	2未満	2未満	2	2未満	2	-	-	-	1	2未満	2	
	mg/m ³ N	700	-	2	3未満	3未満	3	3未満	3	-	-	-	3	3未満	3	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.0000067	-	-	-	-	-	
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	
排ガス測定結果	測定採取	-	-	-	4月17日	5月9日	6月19日	7月11日	8月8日	9月18日	9月20日	10月17日	11月7日	12月12日	-	-		
	測定結果	-	-	-	5月1日	5月23日	7月3日	7月25日	8月22日	10月2日	11月16日	10月31日	11月27日	12月26日	-	-		
	ばいじん(酸素換算値)	g/m ³ N	0.04	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-		
	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	1未満	-	-	
		排出量	m ³ N/h	-	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.04未満	-	0.05未満	0.05未満	0.04未満	-	-	
		排出基準	m ³ N/h	-	-	44	45	47	46	46	44	-	45	44	42	-	-	
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	50	25	22	33	24	22	21	-	29	27	24	-	-		
	塩化水素(酸素換算値)	ppm	-	50	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	2未満	-	-	
		mg/m ³ N	700	-	3未満	4未満	3未満	3未満	3未満	3未満	3未満	-	3未満	3未満	3未満	-	-	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.00000078	-	-	-	-	-	
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。