

安佐北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	計
処分量(焼却量)	1,222.02	843.42	8.77	2,334.26	1,346.31	2,405.09	2,217.81	230.4	2,491.25	2,581.10	1,875.58	1,818.94	19,374.95

2. 排ガス測定結果

(1) 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	
排ガス測定結果	測定採取	-	-	-	4月12日	-	-	7月12日	8月23日	9月20日	9月13日	10月11日	-	12月13日	12月27日	1月17日	2月27日	3月13日	
	測定結果	-	-	-	4月24日	-	-	7月26日	9月6日	10月2日	10月3日	10月23日	-	12月25日	1月23日	1月31日	3月11日	3月25日	
	ばいじん(酸素換算値)	g/m <sup>3</sup> N	0.08	0.03	0.005未満	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.003未満	0.003未満	
	硫黄酸化物	濃度	ppm	-	50	1未満	-	-	1未満	1未満	1未満	-	1未満	-	1未満	-	3.5	1未満	1.2
		排出量	m <sup>3</sup> N/h	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	0.05未満	0.05未満	-	0.05未満	-	0.06未満	-	0.18	0.06未満	0.053
		排出基準	m <sup>3</sup> N/h	-	-	131	-	-	130	128	126	-	128	-	128	-	129	128	123
	窒素酸化物(酸素換算値)	ppm	250	100	65	-	-	52	50	62	-	66	-	48	-	68	36	43	
	塩化水素(酸素換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	700	81.5	5.7	-	-	2.8	4.2	5.0	-	3.2	-	11.4	-	13	2.7	6.4	
		ppm	430	50	5未満	-	-	5未満	5未満	5未満	-	5未満	-	7	-	8.1	3未満	3.9	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0017	-	-	-	0.0000029	-	-	-
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。

m<sup>3</sup>N：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。