

令和6年度 排ガス測定結果

エコロ自動分析計値

測定項目		流 量	温 度	CO (一酸化炭素)	NO _x (窒素酸化物)	SO _x (硫黄酸化物)	HCl (塩化水素)	煤 塵
単 位		Nm ³ /h	℃	ppm	ppm	ppm	ppm	mg/Nm ³
法規制値				100	250	250	430	500
エコロ設定値				50	100	50	200	20
測定値 (平均)	1号炉	12,199	131.2	5.5	43.4	4.1	7.9	0.000
	2号炉	11,311	117.5	6.6	45.5	4.5	10.8	0.000

* 一酸化炭素(CO)濃度は、廃棄物処理法に基づく厚生省令による。

外部委託による実測分析値（大気汚染防止法に基づく5項目）

* 委託業者 日鉄テクノロジー㈱

測定項目		NO _x (窒素酸化物)	SO _x (硫黄酸化物)	HCl (塩化水素)	煤 塵	水銀	
						ガス状	粒子状
単 位		ppm	ppm	ppm	g/Nm ³	μ g／Nm ³	μ g／Nm ³
2024.7.30	1号炉	91	11	4	0.001＞	0.96	0.0014
	2号炉	84	1＞	1	0.001	6.7	0.0024
2025.1.17	1号炉	100	11	9	0.001＞	1.6	0.0018
	2号炉	95	1＞	17	0.001＞	1.2	0.0056

ダイオキシン類測定結果

測 定 日		測 定 値	測定平均値	排出基準値
2024.7.30	1号炉	2.6 ng	1.69 ng	5 ng
	2号炉	0.78 ng		

* ダイオキシン排出基準及び測定値の単位はng－TEQ／Nm³

1ng(ナノグラム)は10億分の1g
1μg(マイクログラム)は100万分の1g

