

令和5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	11,996	128.0	6.5	44.3	4.1	5.8	0.025
	2号炉	12,729	111.9	11.0	47.2	3.5	5.1	0.158

* 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 単 位		NO _x (窒素酸化物)	SO _x (硫黄酸化物)	HCl (塩化水素)	煤 塵	水銀	
		ppm	ppm	ppm	g/Nm ³	ガス状 μg/Nm ³	粒子状 μg/Nm ³
2023.8.2	1号炉	59	1>	4	0.001>	0.94	0.0024
	2号炉	79	14	5	0.001>	0.83	0.05
2024.1.12	1号炉	84	1>	4	0.001>	1.70	0.034
	2号炉	84	1	3	0.001>	0.15	0.0026

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
2023.8.2	1号炉 0.0023 ng	0.00455 ng	5 ng
	2号炉 0.0068 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