

令和4年度 排ガス測定結果

エコロ自動分析計値

測定項目 単位	流量 Nm ³ /h	温度 °C	CO (一酸化炭素) ppm	NO _x (窒素酸化物) ppm	SO _x (硫黄酸化物) ppm	HCl (塩化水素) ppm	煤塵 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	10,732	126.8	5.2	39.8	3.4	5.9	0.117
	2号炉	14,095	121.9	7.8	53.0	4.3	7.0	0.083

* 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) ppm	SO _x (硫黄酸化物) ppm	HCl (塩化水素) ppm	煤塵 g/Nm ³	水銀		
					ガス状 μg/Nm ³	粒子状 μg/Nm ³	
2022.7.26	1号炉	5	<1	2	<0.001	1.6	<0.0009
	2号炉	53	3	3	<0.001	1.3	<0.0009
2023.1.23	1号炉	22	3	2	<0.001	0.33	0.0015
	2号炉	89	4	2	<0.001	0.37	0.0034

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	
2022.7.26	1号炉	0.035 ng	0.01945 ng	5 ng
	2号炉	0.0039 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