

平成27年度 排気ガス測定結果

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	°C	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	11,228	120.0	4.0	41.0	1.3	7.1	0.10
	2号炉	14,799	130.5	6.0	51.9	2.5	8.8	0.03

* 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4項目)

* 委託業者 日鉄住金テクノロジー㈱

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	°C	ppm	ppm	ppm	ppm	mg/Nm ³
27.7.16	1号炉			62	8	8	<0.001
	2号炉			50	12	12	<0.001
28.1.12	1号炉			36	10	5	0.003
	2号炉			42	<1	1	0.002

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	
27.7.16	1号炉	0.011 ng	0.0135 ng	5 ng
	2号炉	0.016 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