

平成29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	°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	10,721	124.6	5.1	41.1	1.1	7.4	0.00
	2号炉	13,157	126.6	13.4	53.2	3.4	5.7	0.09

* 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 日鉄住金テクノロジー㈱

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	mg/Nm ³	μg/Nm ³	μg/Nm ³	
29.7.7	1号炉	34	1	4	<0.001	0.8	<0.01
	2号炉	56	6	9	<0.001	2.0	0.01
30.3.20	1号炉	10	3	3	<0.001	1.3	<0.01
	2号炉	29	<1	3	<0.001	1.9	<0.01

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	
29.7.7	1号炉	0.026 ng	0.019 ng	5 ng
	2号炉	0.012 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