

## 令和3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 <sub>x</sub> (窒素酸化物)	SO <sub>x</sub> (硫黄酸化物)	HCl (塩化水素)	煤塵	
単位	Nm <sup>3</sup> /h	°C	ppm	ppm	ppm	ppm	mg/Nm <sup>3</sup>	
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	10,282	128.2	4.2	37.3	3.5	8.6	0.000
	2号炉	13,929	125.5	5.7	52.7	3.8	8.1	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 東京テクニカル・サービス㈱

測定項目	NO <sub>x</sub> (窒素酸化物)	SO <sub>x</sub> (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 <sup>3</sup>	μg/Nm <sup>3</sup>	μg/Nm <sup>3</sup>	
2021.7.30	1号炉	3	0.5	<2.0	<0.001	<0.03	0.0017
	2号炉	22	0.6	<2.0	<0.001	0.93	0.0041
2022.1.21	1号炉	98	15	3.0	0.001	1.0	0.035
	2号炉	39	9.1	<2.0	<0.001	2.8	0.051

### 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
2021.7.30	1号炉	0.10 ng	5 ng
	2号炉	0.025 ng	
		0.0625 ng	

\* ダイオキシン排出基準及び測定値の単位はng-TEQ/Nm<sup>3</sup>

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