

令和5年度（排ガス測定結果）

ばい煙測定		法律等 基準値	施 設 基準値	測定月日					
				4月6日	6月22日	8月9日	10月5日	12月27日	2月21日
硫黄酸化物	1系	k 値 11.5 (500ppm)	50ppm	1.5	4.9	1.4	1.9	未測定(緊急停止)	2.3
	2系			0.6	4.8	13.8	0.0	3.2	1.5
ばいじん	1系	0.04g/m ³ N	0.02g/m ³ N	0.00071	0.00085	0.00072	0.00052	未測定(緊急停止)	0.00066
	2系			0.00086	0.00100	0.00080	0.00056	0.00045	0.00064
窒素酸化物	1系	250cm ³ /m ³ N (ppm)	60ppm	20	30	18	30	未測定(緊急停止)	22
	2系			25	18	23	27	21	23
塩化水素	1系	700mg/m ³ N (ppm)	50ppm	15	7.2	11	11	未測定(緊急停止)	6.7
	2系			24	19	20	14	6.5	11

○「不検出」、定量下限値未満を示します。

排ガスダイオキシン類 濃 度 測 定		法律等 基準値	施 設 基準値	測定月日	
				6月27日	11月14日
ダイオキシン類	1系	0.1ng-TEQ/m ³ N	0.1ng-TEQ/m ³ N	0.001100	0.00140
	2系			0.000560	0.00098

○「ダイオキシン類」とは、次に掲げるものをいう。

ポリ塩化ジベンゾフラン、ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン、コプラナーポリ塩化ビフェニル

○単位

ppm（ピーピーエム）：「part(s) per million」の略称で100万分の1の割合を表します。

m³N（ノルマル立方メートル）：0°C、1気圧の標準状態における気体の体積を表します。N（ノルマル）は、標準状態を表す記号です。

mg（ミリグラム）：千分の1グラムの質量を表します。

μg（マイクログラム）：100万分の1グラムの質量を表します。

ng（ナノグラム）：10億分の1グラムの質量を表します。

TEQ（ティーイーキュー）：「Toxicity Equivalency Quantity」の略称で実際に測定されたダイオキシン類の異性体ごとに、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した濃度の総和をいう。