

令和3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28日	8月18日	10月6日	12月28日	2月24日
硫黄酸化物	1系	k 値 11.5 (500ppm)	50ppm	2.7	2.1	ND	1.4	1.4	ND
	2系			1.0	1.5	1.3	2.5	4.8	0.9
ばいじん	1系	0.04g/m ³ N	0.02g/m ³ N	0.00048	0.00061	0.00057	0.00070	0.00049	0.00050
	2系			0.00090	0.00071	0.00050	0.00074	0.00056	0.00049
窒素酸化物	1系	250cm ³ /m ³ N (ppm)	60ppm	27	21	24	16	12	17
	2系			16	21	21	19	15	15
塩化水素	1系	700mg/m ³ N (ppm)	50ppm	31	11	11	17	17	6
	2系			41	21	13	24	18	8

○「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30日	11月17日
ダイオキシン類	1系	0.1ng-TEQ/m ³ N	0.1ng-TEQ/m ³ N	0.001300	0.00015
	2系			0.000014	0.00015

○「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℃、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。