

令和2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27日	6月8日	8月4日	10月7日	12月25日	2月18日
硫黄酸化物	1系	k 値 11.5 (500ppm)	50ppm	8.5	4.9	2.2	0.8	0.7	3.3
	2系			4.1	2.1	2.8	1.1	0.5	3.4
ばいじん	1系	0.04g/m <sup>3</sup> N	0.02g/m <sup>3</sup> N	0.00031	0.00044	0.00058	0.00049	0.00036	0.00037
	2系			0.00039	0.00061	0.00047	0.00056	0.00061	0.00039
窒素酸化物	1系	250cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N (ppm)	60ppm	5	24	19	30	12	15
	2系			19	31	10	20	23	33
塩化水素	1系	700mg/m <sup>3</sup> N (ppm)	50ppm	15	31	3.3	4.1	9.1	31
	2系			16	47	13	30	24	29

○「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24日	1月18日
ダイオキシン類	1系	0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.00490	0.00063
	2系			0.00076	0.00130

○「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。

m<sup>3</sup>N（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。