

## 令和4年度 排ガスの測定結果

項目\区分	測定結果		※1計画目標値	法規制値等	規制値等の根拠	備考	
	測定値	判定				測定箇所	測定年月日
窒素酸化物濃度	51 ppm	合格	100 ppm 以下	250 ppm 以下	大気汚染防止法	1号煙突	令和4年5月18日
	42 ppm	合格				2号煙突	令和4年7月13日
	58 ppm	合格				1号煙突	令和4年10月5日
	62 ppm	合格				2号煙突	令和5年1月11日
硫黄酸化物濃度	4.8 ppm	合格	50 ppm 以下	※5K値 17.5 以下	大気汚染防止法	1号煙突	令和4年5月18日
	1.6 ppm	合格				2号煙突	令和4年7月13日
	3.0 ppm	合格				1号煙突	令和4年10月5日
	5.1 ppm	合格				2号煙突	令和5年1月11日
一酸化炭素濃度	5 ppm	合格	30 ppm 以下	30 ppm 以下	※6新ガイドライン	1号煙突	令和4年5月18日
	7 ppm	合格				2号煙突	令和4年7月13日
	2 ppm	合格				1号煙突	令和4年10月5日
	7 ppm	合格				2号煙突	令和5年1月11日
塩化水素濃度	22 ppm	合格	50 ppm 以下	430 ppm 以下	大気汚染防止法	1号煙突	令和4年5月18日
	19 ppm	合格				2号煙突	令和4年7月13日
	23 ppm	合格				1号煙突	令和4年10月5日
	19 ppm	合格				2号煙突	令和5年1月11日
ばいじん濃度	※3<0.001 g/Nm <sup>3</sup>	合格	0.02 g/Nm <sup>3</sup> 以下	0.08 g/Nm <sup>3</sup> 以下	大気汚染防止法	1号煙突	令和4年5月18日
	※3<0.001 g/Nm <sup>3</sup>	合格				2号煙突	令和4年7月13日
	※3<0.001 g/Nm <sup>3</sup>	合格				1号煙突	令和4年10月5日
	※3<0.001 g/Nm <sup>3</sup>	合格				2号煙突	令和5年1月11日
ダイオキシン類濃度	0.00004 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	合格	0.05 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> 以下	0.1 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> 以下	※6新ガイドライン	1号煙突	令和4年5月18日
	0.0078 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	合格		1 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> 以下		※7DXN特別措置法	2号煙突
	0.00041 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	合格			1号煙突		令和4年10月5日
	0.000028 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	合格		2号煙突	令和5年1月11日		
※4 水銀濃度	0.24 μg/Nm <sup>3</sup>	合格	—	50 μg/Nm <sup>3</sup> 以下	大気汚染防止法	1号煙突	令和4年5月18日
	0.15 μg/Nm <sup>3</sup>	合格				2号煙突	令和4年7月13日
	0.46 μg/Nm <sup>3</sup>	合格				1号煙突	令和4年10月5日
	0.071 μg/Nm <sup>3</sup>	合格				2号煙突	令和5年1月11日

注記 上記濃度はすべてO<sub>2</sub>濃度12%換算値とします。

※1:計画目標値は、施設運転上の自主規制値であり、国が定めている規制値より厳しい数値にしています。

※2:硫黄酸化物濃度の<3は、定量下限値3未満を示しています。

※3:ばいじん濃度の<0.001は、定量下限値0.001未満を示しています。

※4:水銀濃度は、平成30年4月1日から大気汚染防止法の改正による水銀大気排出規制による測定です。

※5:硫黄酸化物濃度の法規制値等のK値17.5は、約2,000ppmに相当します。

※6:法規制値等の新ガイドラインは、ダイオキシン類発生防止等ガイドラインのものです。

※7:法規制値等のDXN特別措置法は、ダイオキシン類対策特別措置法のものです。