

# 排ガスの測定結果

項目\区分	測定結果		※ <sup>1</sup> 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	57 ppm	合格	100 ppm 以下	250 ppm 以下	大気汚染防止法	1号煙突	平成25年5月31日
	56 ppm	合格				2号煙突	平成25年8月5日
	71 ppm	合格				1号煙突	平成26年1月14日
	91 ppm	合格				2号煙突	平成26年2月14日
硫黄酸化物濃度	4.8 ppm	合格	50 ppm 以下	※ <sup>4</sup> K値 17.5 以下	大気汚染防止法	1号煙突	平成25年5月31日
	1.4 ppm	合格				2号煙突	平成25年8月5日
	4.7 ppm	合格				1号煙突	平成26年1月14日
	2.1 ppm	合格				2号煙突	平成26年2月14日
一酸化炭素濃度	※ <sup>3</sup> <2 ppm	合格	30 ppm 以下	30 ppm 以下	※ <sup>5</sup> 新ガイドライン	1号煙突	平成25年5月31日
	9 ppm	合格				2号煙突	平成25年8月5日
	7 ppm	合格				1号煙突	平成26年1月14日
	8 ppm	合格				2号煙突	平成26年2月14日
塩化水素濃度	16 ppm	合格	50 ppm 以下	430 ppm 以下	大気汚染防止法	1号煙突	平成25年5月31日
	17.7 ppm	合格				2号煙突	平成25年8月5日
	16.5 ppm	合格				1号煙突	平成26年1月14日
	14.1 ppm	合格				2号煙突	平成26年2月14日
ばいじん濃度	※ <sup>2</sup> <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	平成25年5月31日
	※ <sup>2</sup> <0.001 g/Nm <sup>3</sup>	合格				2号煙突	平成25年8月5日
	※ <sup>2</sup> <0.001 g/Nm <sup>3</sup>	合格				1号煙突	平成26年1月14日
	※ <sup>2</sup> <0.001 g/Nm <sup>3</sup>	合格				2号煙突	平成26年2月14日
ダイオキシン類濃度	0.0000063 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	※ <sup>5</sup> 新ガイドライン	1号煙突	平成25年5月31日
	0.000051 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	合格				2号煙突	平成25年8月5日
	0.000011 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	合格		1 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> 以下	※ <sup>6</sup> DXN特別措置法	1号煙突	平成26年1月14日
	0.000033 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	合格				2号煙突	平成26年2月14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。

※<sup>1</sup>: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。

※<sup>2</sup>:<0.001は、定量下限値0.001未満を示します。

※<sup>3</sup>:定量下限値(2)未満を示します。

※<sup>4</sup>: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。

※<sup>5</sup>: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ことで。

※<sup>6</sup>: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ことで。