

# 令和3年度性能試験結果

表1 排ガス分析結果

試験項目		試験日	第 1 回			第 2 回		
			2021/5/25~2020/5/26			2021/11/17~2021/11/18		
		基準値 (煙突)		測 定 結 果				
		1系 (煙突)	2系 (煙突)	判定	1系 (煙突)	2系 (煙突)	判定	
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.02 以下	< 0.004	< 0.004	合格	< 0.003	< 0.004	合格
塩化水素	ppm	100 以下	23	24	合格	74	37	合格
窒素酸化物	ppm	150 以下	38	97	合格	110	120	合格
硫黄酸化物	ppm	100 以下	< 5	< 5	合格	< 5	< 5	合格
一酸化炭素	ppm	30 以下※1	13	28	合格	16	28	合格
全水銀※2	(μg/m <sup>3</sup> N)	50 以下	0.84	2.1	合格	6.5	1.3	合格
ガス状水銀濃度※3	(μg/m <sup>3</sup> N)	100 以下	0.87	2.2	合格	7	1.3	合格
ガス状水銀濃度※4	(μg/m <sup>3</sup> N)	150 以下	0.84	2.1	合格	6.5	1.3	合格
粒子状水銀濃度※3	(μg/m <sup>3</sup> N)	100 以下	0.006	0.031	合格	0.019	0.014	合格
粒子状水銀濃度※4	(μg/m <sup>3</sup> N)	30 以下	0.006	0.039	合格	0.018	0.014	合格

\*1) 一酸化炭素濃度及び窒素酸化物濃度は、連続測定による4時間平均を算出した値。

\*2) ガス状水銀と粒子状水銀の和

\*3) 実測値

\*4) O<sub>2</sub> 12%換算値

表2 ダイオキシン類分析結果

試験項目				試験日	第 1 回		第 2 回	
					2021/5/25~2021/5/26		2021/11/17~2021/11/18	
				公害防止協定基準値				測 定 結 果
		分析結果		判定	分析結果		判定	
ダイオキシン類 含有量	排ガス	1系	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1 以下	0.075	合格	0.025	合格
		2系	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1 以下	0.031	合格	0.064	合格