

令和2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		
			2020/6/2~2020/6/3			2021/1/13~2021/1/14		
		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 ³ N	0.02 以下	< 0.003	< 0.004	合格	< 0.003	< 0.004	合格
塩化水素	ppm	100 以下	28	25	合格	25	23	合格
窒素酸化物	ppm	150 以下	92	140	合格	62	45	合格
硫黄酸化物	ppm	100 以下	< 5	< 6	合格	< 5	< 6	合格
一酸化炭素	ppm	30 以下※1	11	12	合格	3	9	合格
全水銀※2	(μg/m ³ N)	50 以下	0.52	2	合格	2	1	合格
ガス状水銀濃度※3	(μg/m ³ N)	100 以下	0.62	2	合格	2.3	1.1	合格
ガス状水銀濃度※4	(μg/m ³ N)	150 以下	0.5	2	合格	2	1	合格
粒子状水銀濃度※3	(μg/m ³ N)	100 以下	0.022	0.009	合格	0.012	0.013	合格
粒子状水銀濃度※4	(μg/m ³ N)	30 以下	0.018	0.009	合格	0.01	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) O₂ 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				
					2020/6/2~2020/6/3		2021/1/13~2021/1/14				
				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 ³ N	0.1 以下	0.046	合格	0.090	合格			
		2系	ng-TEQ/m ³ N	0.1 以下	0.017	合格	0.029	合格			