

令和4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		
				2022/8/30(1系) 2022/8/17(2系)		2022/12/20~2022/12/21			
				水銀測定 2022/6/22~2022/6/23			測 定 結 果		
基準値 (煙突)		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	< 0.004	< 0.004	合格
塩化水素	ppm	100	以下	39	28	合格	12	23	合格
窒素酸化物	ppm	150	以下	110	110	合格	68	56	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	2	19	合格	1	7	合格
全水銀※2	(μg/m ³ N)	50	以下	2.4	0.71	合格	1.6	2.4	合格
ガス状水銀濃度※3	(μg/m ³ N)	100	以下	2.6	0.77	合格	1.4	2.3	合格
ガス状水銀濃度※4	(μg/m ³ N)	150	以下	2.4	0.71	合格	1.6	2.4	合格
粒子状水銀濃度※3	(μg/m ³ N)	100	以下	0.006	0.003	合格	0.019	0.01	合格
粒子状水銀濃度※4	(μg/m ³ N)	30	以下	0.006	0.003	合格	0.022	0.01	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		
					2022/8/30(1系) 2022/8/17(2系)		2022/12/20~2022/12/21		
					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	0.033	合格	0.016	合格
		2系	ng-TEQ/m ³ N	0.1	以下	0.046	合格	0.039	合格