

令和5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		
			2023/6/2(1系)			2023/12/19(1系)		
			2023/9/26(2系)			2023/12/20(2系)		
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	< 0.004	0.008	合格	< 0.004	< 0.004	合格
塩化水素	ppm	100 以下	24	14	合格	33	47	合格
窒素酸化物	ppm	150 以下	98	65	合格	86	60	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	9	11	合格	9	2	合格
全水銀※2	(μg/m ³ N)	50 以下	11	0.41	合格	0.71	0.4	合格
ガス状水銀濃度※3	(μg/m ³ N)	100 以下	12	0.36	合格	0.74	0.44	合格
ガス状水銀濃度※4	(μg/m ³ N)	150 以下	11	0.35	合格	0.71	0.4	合格
粒子状水銀濃度※3	(μg/m ³ N)	100 以下	0.036	0.062	合格	0.003	0.004	合格
粒子状水銀濃度※4	(μg/m ³ N)	30 以下	0.032	0.06	合格	0.003	0.003	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	0.097		合格		0.084		合格	
		2系	ng-TEQ/m ³ N	0.1 以下	0.095		合格		0.050		合格	