

令和6年度 液体燃焼ボイラー 煙道 排ガス(ばい煙)測定結果

＜測定委託先:岐阜県公衆衛生検査センター＞

計量の対象	規制基準値	計量結果			
		1回目:令和6年7月17日		2回目:令和7年1月24日	
		1号機	2号機	1号機	2号機
ダスト濃度	0.3 g/m ³ N	0.01 g/m ³ N 未満	0.01 g/m ³ N 未満	0.01 g/m ³ N 未満	0.01 g/m ³ N 未満
酸素濃度4vol%換算値	— g/m ³ N	g/m ³ N	g/m ³ N	g/m ³ N	g/m ³ N
硫黄酸化物濃度	— volppm	87 volppm	68 volppm	91 volppm	50 volppm
硫黄酸化物排出量	3.94 g/m ³ N/h	0.12 g/m ³ N/h	0.07 g/m ³ N/h	0.11 g/m ³ N/h	0.09 g/m ³ N/h
K値	17.5	0.5	0.3	0.5	0.3
窒素酸化物濃度	— volppm	54 volppm	30 volppm	56 volppm	82 volppm
酸素濃度4vol%換算値	180 volppm	67 volppm	40 volppm	72 volppm	96 volppm

排出ガス量 湿り	— g/m ³ N/h	1,550 g/m ³ N/h	1,150 g/m ³ N/h	1,370 g/m ³ N/h	1,900 g/m ³ N/h
乾き	— g/m ³ N/h	1,420 g/m ³ N/h	1,060 g/m ³ N/h	1,250 g/m ³ N/h	1,730 g/m ³ N/h
排出ガス温度	— °C	263 °C	228 °C	244 °C	250 °C
排出ガス流速	— m/s	8.26 m/s	5.76 m/s	6.95 m/s	9.81 m/s
水分量	— vol%	8 vol%	8.2 vol%	8.2 vol%	8.9 vol%

判定	○	○	○	○
----	---	---	---	---