

令和4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4年7月8日		2回目：令和5年1月20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	78 volppm	110 volppm	130 volppm	90 volppm
硫黄酸化物排出量	3.94 g/m ³ N/h	0.10 g/m ³ N/h	0.16 g/m ³ N/h	0.16 g/m ³ N/h	0.10 g/m ³ N/h
K値	17.5	0.4	0.7	0.7	0.4
窒素酸化物濃度	— volppm	67 volppm	61 volppm	57 volppm	63 volppm
酸素濃度4vol%換算値	180 volppm	71 volppm	73 volppm	77 volppm	85 volppm

排出ガス量	湿り	— g/m ³ N/h	1,440 g/m ³ N/h	1,640 g/m ³ N/h	1,330 g/m ³ N/h	1,270 g/m ³ N/h
	乾き	— g/m ³ N/h	1,330 g/m ³ N/h	1,480 g/m ³ N/h	1,200 g/m ³ N/h	1,150 g/m ³ N/h
排出ガス温度		— °C	260 °C	250 °C	252 °C	250 °C
排出ガス流速		— m/s	7.72 m/s	8.63 m/s	6.89 m/s	6.57 m/s
水分量		— vol%	7.8 vol%	9.6 vol%	9.4 vol%	9.7 vol%

判定	○	○	○	○
----	---	---	---	---