

令和3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3年7月9日		2回目: 令和4年1月26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	62 volppm	71 volppm	48 volppm	48 volppm
硫黄酸化物排出量	3.94 g/m ³ N/h	0.10 g/m ³ N/h	0.12 g/m ³ N/h	0.05 g/m ³ N/h	0.08 g/m ³ N/h
K値	17.5	0.4	0.5	0.2	0.3
窒素酸化物濃度	— volppm	79 volppm	76 volppm	64 volppm	82 volppm
酸素濃度4vol%換算値	180 volppm	83 volppm	79 volppm	85 volppm	100 volppm

排出ガス量	湿り	— g/m ³ N/h	1,710 g/m ³ N/h	1,850 g/m ³ N/h	1,120 g/m ³ N/h	1,770 g/m ³ N/h
	乾き	— g/m ³ N/h	1,580 g/m ³ N/h	1,700 g/m ³ N/h	1,030 g/m ³ N/h	1,620 g/m ³ N/h
排出ガス温度		— °C	254 °C	250 °C	229 °C	248 °C
排出ガス流速		— m/s	9.07 m/s	9.74 m/s	5.55 m/s	9.14 m/s
水分量		— vol%	7.6 vol%	8.0 vol%	8.1 vol%	8.4 vol%

判定	○	○	○	○
----	---	---	---	---