

排ガス

測 定 日：令和7年7月1日 9:53 ~ 14:30

測定場所：廃棄物焼却炉

測定分析項目			単位	測定分析 結果	規制基準値	判定
					大気汚染防止法 ダイオキシン類 対策特別措置法	大気汚染防止法 ダイオキシン類 対策特別措置法
ガ ス 量※	排ガス温度		℃	164	—	—
	排ガス静圧		kPa	0.00	—	—
	排ガス流速		m/s	8.8	—	—
	排ガス水分		%	22.7	—	—
	ガス組成 (オルザット ガス分析)	CO ₂	%	5.7	—	—
		O ₂	%	12.7	—	—
		CO	%	0.0	—	—
		N ₂	%	81.6	—	—
	湿り排出ガス量		m ³ /h	9710	—	—
乾き排出ガス量		m ³ /h	7510	—	—	
ばいじん 濃度	実測濃度		g/m ³	0.005 未満	—	—
	酸素濃度		%	13.7	—	—
	酸素 12%補正值		g/m ³	0.007 未満	0.15 以下※1	適合
窒素酸化物 濃度	実測濃度		ppm	85	—	—
	酸素濃度		%	13.7	—	—
	酸素 12%補正值		ppm	100	250 以下※1	適合
硫黄酸化物 濃度	実測濃度		ppm	5 未満	—	—
	酸素濃度		%	13.7	—	—
	硫黄酸化物排出量		m ³ /h	0.038 未満	44.4 以下※1	適合
塩化水素 濃度	実測濃度	mg/m ³	5 未満	—	—	
		ppm	3 未満	—	—	
	酸素濃度	%	13.7	—	—	
	酸素 12%補正值	mg/m ³	7 未満	700 以下※1	適合	
		ppm	4 未満	—	—	
一酸化炭素 濃度	実測濃度		ppm	3	—	—
	酸素 12%補正值		ppm	4	100 以下※2	適合
全水銀濃度	実測濃度		μg/m ³	6.4	—	—
	酸素濃度		%	13.9	—	—
	酸素 12%補正值		μg/m ³	8.1	50 以下※1	適合
ダイオキシン類 濃度	実測濃度		ng/m ³	49	—	—
	酸素 12%補正濃度		ng/m ³	60	—	—
	毒性等量		ng-TEQ/m ³	0.70	5 以下※3	適合

※1 大気汚染防止法

※2 廃棄物焼却施設の維持管理基準

※3 ダイオキシン類対策特別措置法