

排ガス

測定日：令和6年6月13日 9:30 ～ 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	℃	161	—	—
	排ガス静圧	kPa	-0.01	—	—
	排ガス流速	m/s	7.1	—	—
	排ガス水分	%	19.0	—	—
	ガス組成 (オルザット ガス分析)	CO ₂	%	4.9	—
		O ₂	%	14.8	—
		CO	%	0.0	—
		N ₂	%	80.3	—
	湿り排出ガス量	m ³ /h	7840	—	—
	乾き排出ガス量	m ³ /h	6350	—	—
ばいじん 濃度	実測濃度	g/m ³	0.005 未満	—	—
	酸素濃度	%	14.7	—	—
	酸素 12%補正值	g/m ³	0.008 未満	0.15 以下※1	適合
窒素酸化物 濃度	実測濃度	ppm	114	—	—
	酸素濃度	%	15.2	—	—
	酸素 12%補正值	ppm	178	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	%	15.1	—	—
	硫黄酸化物排出量	m ³ /h	0.032 未満	41.1 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	%	15.1	—	—
	酸素 12%補正值	mg/m ³	8 未満	700 以下※1	適合
		ppm	5 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	0.73	—	—
	酸素濃度	%	15.2	—	—
	酸素 12%補正值	μg/m ³	1.1	50 以下※1	適合
ダイオキシン 類濃度	実測濃度	ng/m ³	57	—	—
	酸素 12%補正濃度	ng/m ³	73	—	—
	毒性等量	ng-TEQ/m ³	0.91	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