令和6年度 163kℓ設備焼却炉煙道 排ガス分析結果

計量項目	単位	基準値	第1回(7/19採取)	第2回(1/9採取)
湿り排ガス流量	m³N/h		13300	12100
乾き排ガス流量	m³N/h		12900	11800
排ガス温度	$^{\circ}$		156	156
流速	m/sec		11.6	10.6
水分量	%		3.1	2.8
酸素濃度	%		18.5	18.2
窒素酸化物濃度	ppm		22	18
酸素12%換算值	ppm	250	79	58
硫黄酸化物質濃度	ppm		< 10	< 10
硫黄酸化物量	m³N/h	8.9	< 0.13	< 0.12
換算K値		17.5	< 0.24	< 0.22
ばいじん濃度	g/m³N		0.015	0.019
酸素12%換算值	g/m³N	0.25	0.054	0.061
塩化水素濃度	mg/m^3N		< 50	< 50
酸素12%換算值	mg/m^3N	700	< 180	< 170
ガス状水銀	$\mu g/m^3N$		< 0.13	0.44
粒子状水銀	$\mu g/m^3N$	_	0.32	0.030
全水銀	$\mu g/m^3N$	50	0.32	0.47

ダイオキシン類濃度

計量結果				
0.10	ng-TEQ/m³			

※ 今年度の結果はすべての項目において基準に適合しています。