

令和7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(7/15採取)	第2回(1/16採取)
湿り排ガス流量	m ³ N/h	—	11400	13300
乾き排ガス流量	m ³ N/h	—	10900	13000
排ガス温度	℃	—	159	156
流速	m/sec	—	10.1	11.6
水分量	%	—	4.0	2.4
酸素濃度	%	—	18.1	18.5
窒素酸化物濃度	ppm	—	24	17
酸素12%換算値	ppm	250	74	61
硫黄酸化物濃度	ppm	—	<10	<10
硫黄酸化物量	m ³ N/h	8.9	<0.11	<0.13
換算K値	—	17.5	<0.21	<0.24
ばいじん濃度	g/m ³ N	—	0.028	0.032
酸素12%換算値	g/m ³ N	0.25	0.087	0.12
塩化水素濃度	mg/m ³ N	—	<50	<50
酸素12%換算値	mg/m ³ N	700	<160	<180
ガス状水銀	μg/m ³ N	—	0.46	1.3
粒子状水銀	μg/m ³ N	—	<0.01	0.060
全水銀	μg/m ³ N	50	0.46	1.4

ダイオキシン類濃度

計量結果
0.0089ng-TEQ/m ³

※ 今回(第2回)の結果はすべての項目において基準に適合しています。