

# ①排ガス分析結果

試料名	採取・点検場所	測定項目	基準値	単位	採取日					
					2017/4/12	2017/6/2	2017/8/24	2017/10/3	2017/12/5	2018/2/1
1号焼却炉排ガス	1号焼却炉 煙突採取口	ばいじん濃度 (酸素O vol12%換算)	0.02	g/m <sup>3</sup>	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		窒素酸化物濃度 (酸素O vol12%換算)	50	volppm	39	27	—	26	39	21
		塩化水素濃度 (酸素O vol12%換算)	30	volppm	12	10	—	5.2	12	6.7
		硫黄酸化物濃度	20	volppm	3.9	10	—	5.0	4.0	4.2
		一酸化炭素濃度 (酸素O vol12%換算)	100	volppm	8未満	—	—	34	—	—
		酸素濃度	—	vol%	9.8	—	—	10.0	—	—
		硫黄酸化物排出量	7.232	m <sup>3</sup> /h	0.159	0.339	—	0.193	0.138	0.136
1号焼却炉燃焼ガス	1号焼却炉運転記録	燃焼ガス温度 (日平均)	800以上	°C	955	927	—	935	913	893
2号焼却炉排ガス	2号焼却炉 煙突採取口	ばいじん濃度 (酸素O vol12%換算)	0.02	g/m <sup>3</sup>	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	—
		窒素酸化物濃度 (酸素O vol12%換算)	50	volppm	31	23	25	—	49	—
		塩化水素濃度 (酸素O vol12%換算)	30	volppm	12	3.9	8.6	—	8.8	—
		硫黄酸化物濃度	20	volppm	7.6	5.3	7.5	—	9.4	—
		一酸化炭素濃度 (酸素O vol12%換算)	100	volppm	—	15	0.2未満	—	33	—
		酸素濃度	—	vol%	—	9.9	7.9	—	10.1	—
		硫黄酸化物排出量	7.232	m <sup>3</sup> /h	0.287	0.173	0.273	—	0.317	—
2号焼却炉燃焼ガス	2号焼却炉運転記録	燃焼ガス温度 (日平均)	800以上	°C	903	919	944	—	925	—
3号焼却炉排ガス	3号焼却炉 煙突採取口	ばいじん濃度 (酸素O vol12%換算)	0.02	g/m <sup>3</sup>	—	—	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満
		窒素酸化物濃度 (酸素O vol12%換算)	50	volppm	—	—	19	11	—	24
		塩化水素濃度 (酸素O vol12%換算)	30	volppm	—	—	8.4	10	—	5.9
		硫黄酸化物濃度	20	volppm	—	—	2.5	9.2	—	3.2
		一酸化炭素濃度 (酸素O vol12%換算)	100	volppm	—	—	19	—	—	8未満
		酸素濃度	—	vol%	—	—	8.8	—	—	9.7
		硫黄酸化物排出量	7.232	m <sup>3</sup> /h	—	—	0.0803	0.321	—	0.109
3号焼却炉燃焼ガス	3号焼却炉運転記録	燃焼ガス温度 (日平均)	800以上	°C	—	—	980	942	—	914

※基準値は、「大気汚染防止法」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」又は「環境保全協定書」の排出基準によります

※体積の単位は、標準状態(0°C、1気圧)を表しています