

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					
					2018/4/3	2018/6/5	2018/8/2	2018/10/2	2018/12/4	2019/2/1
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 ³	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	23	-	16	27	-	33
		塩化水素濃度 (酸素O vol12%換算)	30	volppm	6.1	-	7.9	10	-	11
		硫黄酸化物濃度	20	volppm	6.8	-	4.0	4.3	-	4.2
		一酸化炭素濃度 (酸素O vol12%換算)	100	volppm	8未満	-	-	8未満	-	-
		酸素濃度	-	vol%	8.8	-	-	9.5	-	-
		硫黄酸化物排出量	7.232	m ³ /h	0.238	-	0.122	0.152	-	0.163
		全水銀濃度※ (酸素O vol12%換算)	50	μg/Nm ³	5.1	-	5.6(9/3)	-	-	4.8
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	896	-	910	-	914	
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 ³	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	36	18	-	27	14	-
		塩化水素濃度 (酸素O vol12%換算)	30	volppm	5.5	11	-	4.7	5.6	-
		硫黄酸化物濃度	20	volppm	5.7	8.8	-	8.1	13	-
		一酸化炭素濃度 (酸素O vol12%換算)	100	volppm	-	9未満	-	-	31	-
		酸素濃度	-	vol%	-	9.9	-	-	10.0	-
		硫黄酸化物排出量	7.232	m ³ /h	0.194	0.317	-	0.265	0.463	-
		全水銀濃度※ (酸素O vol12%換算)	50	μg/Nm ³	13	-	8.8(9/18)	-	-	-
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	898	887	-	955	1005	
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 ³	-	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	-	29	10	-	12	32
		塩化水素濃度 (酸素O vol12%換算)	30	volppm	-	12	8.0	-	5.7	6.8
		硫黄酸化物濃度	20	volppm	-	4.8	3.5	-	13	2.5
		一酸化炭素濃度 (酸素O vol12%換算)	100	volppm	-	-	33	-	-	20
		酸素濃度	-	vol%	-	-	8.0	-	-	9.6
		硫黄酸化物排出量	7.232	m ³ /h	-	0.166	0.112	-	0.437	0.0920
		全水銀濃度※ (酸素O vol12%換算)	50	μg/Nm ³	-	19	-	-	-	7.4
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	-	863	901	-	947	

※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

※大気汚染防止法施行規則第16条の12水銀濃度の測定による