

平成31年度(令和元年度) 燃烧ガス温度及び排ガスばい煙測定

検体採取場所		煙突内煙道													
測定日		4月11日	5月8日	6月13日	7月11日	8月15日	9月12日	10月31日	11月27日	12月6日	1月9日	3月4日	3月27日		
測定項目・報告日	単位	5月9日	5月29日	7月3日	7月31日	9月5日	10月29日	12月2日	1月7日	1月17日	1月31日	2月6日	4月30日		
1号炉	燃烧ガス温度(燃烧室出口)	℃	1037	1006	1046	1026	1017	1017	1006	993	1,016	1,019	1001	1,010	
	燃烧ガス温度(集塵機入口)	℃	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	184	190	
	煙突排ガス中のCO濃度	ppm	1.3	2.0	2.0	2.4	3.6	3.5	2.6	1.8	2.7	1.8	1.2	2.8	
	排出ガス量(乾き)	m ³ /h	38,600	38,200	39,100	32,300	37,700	24,600	42,400	44,000	44,100	39,500	36,000	38,800	
	排出ガス温度(平均)	℃	201	221	215	198	218	201	200	200	200	199	199	215	
	ばいじん濃度	g/m ³ N	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	ばいじん濃度(O ₂ 換算値)	g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硫酸化物濃度	volPPm	<1	<1	1	<1	<1	31	<1	<1	<1	1	<1	<1	
	硫酸化物排出量	m ³ /h	<0.038	<0.038	0.039	<0.032	<0.037	0.76	<0.042	<0.044	<0.044	0.039	<0.036	<0.038	
	窒素酸化物濃度	volPPm	30	30	14	29	9	<5	5	19	43	<5	28	30	
	窒素酸化物濃度(O ₂ 換算値)	volPPm	20	20	9	19	5	<3	3	11	27	<3	18	19.0	
	塩化水素濃度	mg/m ³ N	11	3	6	12	5	140	2	1	1	2	3	2	
	塩化水素濃度(O ₂ 換算値)	mg/m ³ N	7	2	3	5	3	90	1	<1	<1	1	1	1	
	全水銀濃度(O ₂ 換算値)	μg/m ³ N	1.3	-	-	-	5.5	-	-	-	3.8	-	-	-	
測定日		4月11日	5月9日	6月13日	7月29日	8月15日	9月19日	10月31日	11月27日	12月12日	1月9日	3月4日	3月27日		
測定項目・報告日	単位	5月9日	5月29日	7月3日	8月29日	9月5日	10月29日	12月2日	1月7日	1月17日	1月31日	2月6日	4月30日		
2号炉	燃烧ガス温度(燃烧室出口)	℃	962	1,006	975	996	1,049	1,042	991	1,045	1,059	1,070	1,026	1,057	
	燃烧ガス温度(集塵機入口)	℃	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	183	190	
	煙突排ガス中のCO濃度	ppm	1.3	3.5	1.2	2.2	2.0	2.4	2.0	1.7	1.8	1.5	1.9	2.5	
	排出ガス量(乾き)	m ³ /h	33,100	39,400	40,100	39,400	37,900	38,600	41,700	49,100	38,200	43,500	39,100	30,100	
	排出ガス温度(平均)	℃	202	221	215	198	217	203	198	200	201	203	202	216	
	ばいじん濃度	g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
	ばいじん濃度(O ₂ 換算値)	g/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.001	<0.001	
	硫酸化物濃度	volPPm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	
	硫酸化物排出量	m ³ /h	<0.033	<0.039	<0.040	<0.039	<0.037	<0.038	<0.041	<0.049	<0.038	<0.043	<0.039	<0.030	
	窒素酸化物濃度	volPPm	<5	21	30	<5	14	34	21	8	5	6	34	6	
	窒素酸化物濃度(O ₂ 換算値)	volPPm	<3	14	20	<5	9	23	14	4	3	15	21	3	
	塩化水素濃度	mg/m ³ N	11	10	3	4	6	1	4	1	2	2	5	1	
	塩化水素濃度(O ₂ 換算値)	mg/m ³ N	7	6	2	4	4	<1	2	<1	1	5	3	<1	
	全水銀濃度(O ₂ 換算値)	μg/m ³ N	0.93	-	-	-	1.3	-	-	-	1.2	-	-	-	

※2号炉停止中