

平成29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5日	5月23日	6月13日	7月4日	7月25日	8月17日	9月1日	10月17日	11月14日	12月12日	1月12日	2月27日	3月16日	
測定項目・報告日		単位	4月19日	6月8日	6月26日	7月21日	8月4日	8月29日	9月11日	11月1日	11月27日	12月25日	1月23日	3月8日	3月29日
1号炉	燃烧ガス温度(燃烧室出口)	°C	999	981	971	959	984	984	991	960	954	976	969	995	977
	燃烧ガス温度(集塵機入口)	°C	170	170	170	170	170	170	169	169	170	170	169	180	180
	煙突排ガス中のCo濃度	ppm	0.8	2.6	2.1	2.4	1.5	4.5	3.0	2.7	1.6	1.8	2.7	1.8	1.5
	排出ガス量(乾き)	m ³ /h	37,300	34,700	35,100	38,100	28,200	※2	24,300	34,600	38,100	30,900	37,900	41,800	41,200
	排出ガス温度(平均)	°C	202	205	201	202	204	※2	204	205	202	203	202	202	204
	ばいじん濃度	g/m ³ N	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002
	ばいじん濃度(O ₂ 換算値)	g/m ³ N	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	※2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002
	硫黄酸化物濃度	volPPm	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	※2	3.0	1.0	<1.0	11	<1.0	2.0	<1.0
	硫黄酸化物排出量	m ³ /h	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	※2	0.07	0.05	0.03	0.35	0.01	0.10	0.01
	窒素酸化物濃度	volPPm	<4	14	11	52	35	※2	4	17	25	17	1	22	21
	窒素酸化物濃度(O ₂ 換算値)	volPPm	<4	10	9	41	25	※2	4	13	20	14	1	17	17
	塩化水素濃度	mg/m ³ N	51	40	20	21	63	※2	10	20	46	50	45	15	43
	塩化水素濃度(O ₂ 換算値)	mg/m ³ N	37	31	15	17	46	※2	8	15	37	41	36	12	34
	2号炉	燃烧ガス温度(燃烧室出口)	°C	964	958	994	982	996	996	1,007	998	1,017	1,018	978	1022
燃烧ガス温度(集塵機入口)		°C	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	169	178	180
煙突排ガス中のCo濃度		ppm	2.1	4.6	2.6	2.4	2.3	2.3	3.3	2.8	2.2	2.9	3.4	3.2	3.5
排出ガス量(乾き)		m ³ /h	30,800	37,900	33,100	35,800	36,900	38,800	39,500	33,800	40,200	36,700	39,700	※1	28,700
排出ガス温度(平均)		°C	203	204	204	203	202	202	200	200	201	201	203	※1	202
ばいじん濃度		g/m ³ N	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	※1	<0.002
ばいじん濃度(O ₂ 換算値)		g/m ³ N	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	※1	<0.002
硫黄酸化物濃度		volPPm	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	5.0	<1.0	※1	<1.0
硫黄酸化物排出量		m ³ /h	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.06	<0.01	0.01	0.03	0.21	<0.01	※1	<0.01
窒素酸化物濃度		volPPm	24	4	17	5	23	3	50	21	13	5	7	※1	14
窒素酸化物濃度(O ₂ 換算値)		volPPm	18	3	12	3	20	2	38	14	9	4	4	※1	12
塩化水素濃度		mg/m ³ N	46	28	28	23	56	21	33	41	42	44	35	※1	26
塩化水素濃度(O ₂ 換算値)		mg/m ³ N	34	20	19	16	47	17	25	28	30	35	23	※1	22

※1:2号炉点検整備中の為測定不可
 ※2:1号炉点検整備中の為測定不可
 ※3:1号炉年間測定回数の調整の為測定未実施
 ※4:2号炉年間測定回数の調整の為測定未実施