

平成28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7日	4月28日	5月19日	6月9日	7月13日	8月4日	8月25日	9月6日	9月20日	10月6日	11月17日	12月1日	12月15日	1月18日	2月27日	3月16日	
測定項目・報告日		単位	4月25日	5月23日	6月6日	6月23日	7月29日	8月30日	9月29日	9月29日	10月12日	10月28日	12月1日	12月20日	12月27日	1月31日	3月13日	3月30日
1号炉	燃烧ガス温度(燃烧室出口)	°C	984	993	974	-	955	983	-	952	-	-	936	968	968	979	1066	1001
	燃烧ガス温度(集塵機入口)	°C	170	170	169	-	170	170	-	169	-	-	170	170	170	170	170	170
	煙突排ガス中のCo濃度	ppm	3.5	1.9	3.8	-	2.7	2.5	-	1.8	-	-	0.9	1.3	1.9	1.9	3.3	2
	排出ガス量(乾き)	m ³ /h	33,000	36,000	37,000	-	34,000	31,000	-	35,000	-	-	25,000	40,000	38,000	33,000	30,000	41,000
	排出ガス温度(平均)	°C	205	202	204	-	206	200	-	201	-	-	205	202	201	202	199	200
	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	<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	<0.002
	硫黄酸化物濃度	volPPm	2,000	<1	1	-	4,000	<1	-	10,000	-	-	1,000	<1	<1	7	3,000	2,000
	硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	0.060	<0.036	0.044	-	0.130	<0.031	-	0.330	-	-	0.031	<0.04	<0.038	0.23	0.092	0.065
	窒素酸化物濃度	volPPm	23	<1	36	-	19	22	-	19	-	-	16	10	8	27	17	22
	窒素酸化物濃度(O ₂ 換算値)	volPPm	17	<1	25	-	13	16	-	13	-	-	12	7	6	19	12	16
	塩化水素濃度	mg/m ³ N	48	31	34	-	45	27	-	5	-	-	19	40	13	5	37	43
	塩化水素濃度(O ₂ 換算値)	mg/m ³ N	35	21	24	-	34	18	-	4	-	-	14	27	9	3	26	30
2号炉	燃烧ガス温度(燃烧室出口)	°C	961	985	959	963	-	971	968	-	943	934	931	-	941	948	-	954
	燃烧ガス温度(集塵機入口)	°C	170	170	170	170	-	170	170	-	170	170	170	-	170	170	-	170
	煙突排ガス中のCo濃度	ppm	5.2	5.8	4.7	2.3	-	2.8	1.6	-	1.8	2.6	1.4	-	1.8	1.3	-	1.7
	排出ガス量(乾き)	m ³ /h	33,000	33,000	31,000	35,000	-	37,000	36,000	-	35,000	37,000	29,000	-	35,000	32,000	-	40,000
	排出ガス温度(平均)	°C	200	200	200	201	-	198	202	-	202	203	202	-	205	200	-	197
	ばいじん濃度	g/m ³ N	<0.002	0.012	0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002
	ばいじん濃度(O ₂ 換算値)	g/m ³ N	<0.002	0.008	0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	<0.002
	硫黄酸化物濃度	volPPm	<1	4,000	24,000	<1	-	1	<1	-	<1	<1	<1	-	<1	<1	-	21,000
	硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	<0.033	0.120	0.730	<0.035	-	0.051	<0.036	-	<0.035	<0.037	<0.029	-	<0.035	<0.032	-	0.85
	窒素酸化物濃度	volPPm	22	27	25	25	-	33	17	-	18	26	26	-	3	5	-	7
	窒素酸化物濃度(O ₂ 換算値)	volPPm	15	17	18	17	-	22	12	-	12	18	18	-	2	4	-	5
	塩化水素濃度	mg/m ³ N	28	29	12	16	-	25	13	-	16	65	26	-	16	13.0	-	47
	塩化水素濃度(O ₂ 換算値)	mg/m ³ N	20	20	8	15	-	18	9	-	12	46	18	-	11	9	-	32

※2 ※1 ※2 ※4 ※2 ※2 ※4 ※4

※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