

令和2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9日	5月7日	6月25日	7月8日	8月5日	9月9日	10月21日	11月5日	12月9日	1月13日	3月12日	3月18日	
測定項目・報告日	単位	4月30日	5月28日	7月13日	7月31日	8月26日	9月29日	11月9日	11月27日	12月28日	2月1日	3月29日	3月31日	
1号炉	燃烧ガス温度(燃烧室出口)	°C	998	998	973	976	997	959	951	975	991	955	975	975
	燃烧ガス温度(集塵機入口)	°C	190	185	189	190	190	190	185	185	185	185	190	190
	煙突排ガス中のCo濃度	ppm	2.6	2.9	3.1	3.4	4.9	2.9	2.7	2.5	2.6	2.2	2.8	2.8
	排出ガス量(乾き)	m <sup>3</sup> /h	32,000	31,000	34,000	34,000	32,000	28,000	41,000	41,000	36,000	31,000	41,000	35,000
	排出ガス温度(平均)	°C	200	199	198	198	200	197	200	198	197	199	200	200
	ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> 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 <sub>2</sub> 換算値)	g/m <sup>3</sup> 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
	硫酸酸化物濃度	volPPm	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1
	硫酸酸化物排出量	m <sup>3</sup> /h	<0.032	<0.031	<0.034	<0.034	0.045	<0.028	<0.041	<0.041	<0.036	<0.031	0.074	<0.035
	窒素酸化物濃度	volPPm	6	34	17	33	5	5	16	23	26	20	19	6
	窒素酸化物濃度(O <sub>2</sub> 換算値)	volPPm	4	24	11	22	4	4	12	15	16	14	14	4
	塩化水素濃度	mg/m <sup>3</sup> N	13	8	4	7	8	8	2	2	13	30	14	12
	塩化水素濃度(O <sub>2</sub> 換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	9	5	3	5	6	5	2	1	8	22	10	9
	全水銀濃度(O <sub>2</sub> 換算値)	μg/m <sup>3</sup> N	1.8	-	-	-	6.4	-	-	-	0.51	-	-	-
	測定日		4月9日	5月7日	6月9日	7月27日	8月5日	9月9日	10月2日	11月26日	12月9日	1月13日	1月26日	3月10日
	測定項目・報告日	単位	4月30日	5月28日	6月29日	8月26日	8月26日	9月29日	10月23日	12月18日	12月28日	2月1日	2月18日	3月29日
2号炉	燃烧ガス温度(燃烧室出口)	°C	1,020	1,021	1,004	1,025	1,025	1,008	1,018	1,071	1,045	1,030	1,039	1028
	燃烧ガス温度(集塵機入口)	°C	190	190	190	189	190	189	185	185	185	186	190	190
	煙突排ガス中のCo濃度	ppm	2.0	2.4	2.2	3.0	2.9	2.5	2.9	2.6	2.4	1.9	2.7	2.5
	排出ガス量(乾き)	m <sup>3</sup> /h	33,000	35,000	32,000	27,000	29,000	35,000	39,000	35,000	35,000	30,000	47,000	30,000
	排出ガス温度(平均)	°C	200	199	196	204	200	204	202	198	199	199	201	190
	ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002
	ばいじん濃度(O <sub>2</sub> 換算値)	g/m <sup>3</sup> 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
	硫酸酸化物濃度	volPPm	8	<1	<1	<1	2	<1	<1	2	<1	<1	1	2
	硫酸酸化物排出量	m <sup>3</sup> /h	0.27	<0.035	<0.032	<0.027	0.063	<0.035	<0.039	0.062	<0.035	<0.030	0.047	0.060
	窒素酸化物濃度	volPPm	14	31	14	<5	24	33	8	18	42	9	22	19
	窒素酸化物濃度(O <sub>2</sub> 換算値)	volPPm	9	21	9	<4	16	23	6	12	26	7	13	12
	塩化水素濃度	mg/m <sup>3</sup> N	5	7	5	3	8	7	7	7	11	55	17	14
	塩化水素濃度(O <sub>2</sub> 換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	3	5	3	2	6	5	5	5	7	43	10	9
全水銀濃度(O <sub>2</sub> 換算値)	μg/m <sup>3</sup> N	6.4	-	-	-	0.97	-	-	-	0.38	-	-	-	

※2号炉停止中