

令和7年度

燃焼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3日	5月1日	6月26日	7月31日	8月21日	9月4日	10月30日	11月20日	12月1日	1月22日	2月5日	
測定項目・報告日	単位												
1号炉	燃焼ガス温度(燃焼室出口)	°C	983	974	963	964	955	967	968	965	976	989	990
	燃焼ガス温度(集塵機入口)	°C	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
	煙突排ガス中のCo濃度	ppm	3.9	3.2	1.5	2.1	2.2	3.1	3.7	3.8	3.8	4.1	5.4
	排出ガス量(乾き)	m <sup>3</sup> /h	33,900	30,600	29,300	32,400	33,000	36,500	37,200	30,900	33,700	38,600	38,000
	排出ガス温度(平均)	°C	204	204	196	196	195	198	192	204	205	203	199
	ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001
	ばいじん濃度(O <sub>2</sub> 換算値)	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硫黄酸化物濃度	volPPm	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	3	2.0
	硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> /h	0.230	<0.030	<0.029	<0.032	<0.033	<0.036	<0.037	0.061	<0.033	0.110	0.076
	窒素酸化物濃度	volPPm	7	62	19	6	19	21	9	15	5	3	10
	窒素酸化物濃度(O <sub>2</sub> 換算値)	volPPm	4	39	12	3	11	13	5	9	3	2	5
	塩化水素濃度	mg/m <sup>3</sup> N	2	4	4	1	4	4	<3	2	10	4	5
	塩化水素濃度(O <sub>2</sub> 換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	1	2	2	<1	2	2	<1	1	6	2	2.0
	全水銀濃度(O <sub>2</sub> 換算値)	μg/m <sup>3</sup> N	38.0	—	—	—	0.49	—	—	—	0.25	—	—
測定日		4月3日	5月1日	6月26日	7月31日	8月21日	9月4日	10月30日	11月20日	12月1日	1月22日	2月5日	
測定項目・報告日	単位												
2号炉	燃焼ガス温度(燃焼室出口)	°C	976	989	962	987	985	993	982	956	936	941	943
	燃焼ガス温度(集塵機入口)	°C	190	190	190	190	190	190	190	190	189	190	190
	煙突排ガス中のCo濃度	ppm	3.2	2.5	1.5	1.7	1.6	2.7	2.5	2.5	3.5	3.0	4.4
	排出ガス量(乾き)	m <sup>3</sup> /h	35,900	38,200	35,300	30,200	28,800	34,400	35,000	33,500	39,100	36,300	35,100
	排出ガス温度(平均)	°C	204	203	194	196	195	197	193	204	205	205	205
	ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ばいじん濃度(O <sub>2</sub> 換算値)	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硫黄酸化物濃度	volPPm	<1	<1	<1	<1	<1	5	<1	1	<1	<5	<1
	硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> /h	<0.035	<0.038	<0.035	<0.030	<0.028	0.17	<0.035	0.03	<0.039	<0.18	<0.035
	窒素酸化物濃度	volPPm	25	51	7	22	20	24	6	6	29	16	<5
	窒素酸化物濃度(O <sub>2</sub> 換算値)	volPPm	17	32	4	13	12	14	3	3	18	11	<3
	塩化水素濃度	mg/m <sup>3</sup> N	4	3	3	7	5	3	4	2	2	<3	2
	塩化水素濃度(O <sub>2</sub> 換算値)	mg/m <sup>3</sup> N	2	1	1	4	3	1	2	1	1	<2	1
	全水銀濃度(O <sub>2</sub> 換算値)	μg/m <sup>3</sup> N	0.57	—	—	—	0.62	—	—	—	1.0	—	—