

令和8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2日	5月7日	6月25日							
測 定 項 目・報 告 日		単位									
1号炉	燃烧ガス温度(燃烧室出口)	℃	985	977	967						
	燃烧ガス温度(集塵機入口)	℃	190	190	190						
	煙突排ガス中のC _o 濃度	ppm	4.0	3.3	2.3						
	排出ガス量(乾き)	m3/h	38,000	30,000	35,000						
	排出ガス温度(平均)	℃	203	200	200						
	ばいじん濃度	g/m ³ N	<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						
	硫黄酸化物濃度	volPPm	<1	1.0	<1						
	硫黄酸化物排出量	m3/h	<0.038	0.035	<0.035						
	窒素酸化物濃度	volPPm	60	6	6						
	窒素酸化物濃度(O ₂ 換算値)	volPPm	41	4	5						
	塩化水素濃度	mg/m ³ N	29	12	3						
塩化水素濃度(O ₂ 換算値)	mg/m ³ N	20	8	2							
全水銀濃度(O ₂ 換算値)	μg/m3N	1.0	—	—							
測 定 日		4月2日	5月7日	6月25日							
測 定 項 目・報 告 日		単位									
2号炉	燃烧ガス温度(燃烧室出口)	℃	961	960	966						
	燃烧ガス温度(集塵機入口)	℃	190	190	190						
	煙突排ガス中のC _o 濃度	ppm	3.8	1.9	1.4						
	排出ガス量(乾き)	m ³ N/h	34,000	35,000	33,000						
	排出ガス温度(平均)	℃	198	199	196						
	ばいじん濃度	g/m ³ N	<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						
	硫黄酸化物濃度	volPPm	<1	<1	28.0						
	硫黄酸化物排出量	m ³ N/h	<0.034	<0.035	0.920						
	窒素酸化物濃度	volPPm	30	<5	53						
	窒素酸化物濃度(O ₂ 換算値)	volPPm	20	<4	37						
	塩化水素濃度	mg/m ³ N	11	40	8						
塩化水素濃度(O ₂ 換算値)	mg/m ³ N	7	28	6							
全水銀濃度(O ₂ 換算値)	μg/m3N	5.9	—	—							