

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											
排ガスを採取した月日	4月2日	5月2日	六月は測定無し	7月24日	8月12日	9月3日	9月29日	十一月は測定無し	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日
結果の得られた月日	4月21日	5月19日		8月12日	9月2日	9月18日	10月15日		1月7日	1月29日	2月18日	3月24日
燃焼ガス温度(燃焼室出口) (°C)	874	911		856	900	946	900		919	856	897	864
燃焼ガス温度(集塵機入口) (°C)	192	193		192	193	193	193		192	192	192	192
煙突排ガス中のCO濃度 (ppm)	1.6	1.1		2.0	1.5	1.5	1.1		4.9	1.9	1.9	1.5
排ガス量 (m3N/h)	19,100	19,900		14,700	13,500	24,100	23,700		23,200	19,200	21,000	18,000
排ガス温度 (°C)	186	189		187	191	194	188		204	185	187	185
ばいじん濃度 (g/m3N)	<0.001	<0.001		<0.001	0.004	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
〃 (O2 12%換算値) (g/m3N)	<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 (ppm)	14	28		21	15	20	14		2	7	12	11
〃 排出量 (m3N/h)	0.26	0.55		0.30	0.20	0.48	0.33		0.05	0.13	0.25	0.19
窒素酸化物濃度 (ppm)	78	110		86	110	110	70		90	53	79	73
〃 (O2 12%換算値) (ppm)	61	90	67	76	82	45	55	39	52	50		
塩化水素濃度 (mg/m3N)	34	120	52	13	25	27	130	64	40	87		
〃 (O2 12%換算値) (mg/m3N)	26	98	40	9	18	17	80	48	26	60		
全水銀濃度 (O2 12%換算値) (μg/m3N)	1.2	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-		