

令和5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								十一月は測定無し	12月6日	1月10日	2月7日	3月6日
排ガスを採取した月日		4月5日	5月10日	6月28日	7月12日	8月1日	9月6日	10月4日			12月6日	1月10日	2月7日	3月6日
結果の得られた月日		4月26日	5月29日	7月25日	7月31日	8月29日	9月27日	10月27日			12月26日	1月29日	2月27日	3月18日
燃焼ガス温度(燃焼室出口) (°C)		961	905	911	887	918	923	899			920	884	880	949
燃焼ガス温度(集塵機入口) (°C)		192	192	193	192	192	192	193			191	190	191	191
煙突排ガス中のCO濃度 (ppm)		0.2	1.0	0.5	0.9	0.1	0.5	0.0			3.3	1.9	1.9	1.3
排ガス量 (m3N/h)		23,000	25,000	23,000	23,000	22,000	22,000	25,000			24,000	21,000	20,000	21,000
排ガス温度 (°C)		189	189	191	187	188	187	191			185	184	183	185
ばいじん濃度 (g/m3N)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
" (O2 12%換算値) (g/m3N)		<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 (ppm)		42	13	11	14	13	11	13			18	3	11	4
" 排出量 (m3N/h)		0.98	0.33	0.25	0.33	0.29	0.25	0.32			0.44	0.06	0.21	0.08
窒素酸化物濃度 (ppm)		120	88	95	110	93	96	100			140	71	97	67
" (O2 12%換算値) (ppm)		85	65	68	83	73	77	81			100	56	76	51
塩化水素濃度 (mg/m3N)		60	62	33	34	43	27	85		41	8	19	24	
" (O2 12%換算値) (mg/m3N)		43	45	23	26	33	22	69		30	6	15	18	
全水銀濃度 (O2 12%換算値) (μg/m3N)		12.00	-	-	-	-	-	0.46		-	-	-	-	