

令和6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3日	5月8日	6月19日	7月17日	8月21日	9月4日	10月2日	十一月は測定無し	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
結果の得られた月日	4月18日	5月16日	7月5日	7月23日	8月30日	9月12日	10月11日		12月12日	1月17日	2月14日	3月12日
燃焼ガス温度(燃焼室出口) (°C)	913	876	885	859	859	820	850		893	911	907	879
燃焼ガス温度(集塵機入口) (°C)	191	191	192	192	193	192	192		192	192	192	191
煙突排ガス中のCO濃度 (ppm)	2.2	2.0	4.8	2.5	2.9	2.2	2.4		2.4	1.4	1.6	1.6
排ガス量 (m3N/h)	18,800	20,400	20,800	17,400	16,400	16,200	19,000		18,700	18,800	17,600	17,500
排ガス温度 (°C)	186	188	186	188	187	189	187		186	184	185	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)	14	13	14	9.7	14	9.2	23		40	12	14	11
〃 排出量 (m3N/h)	0.26	0.26	0.29	0.16	0.22	0.14	0.43		0.74	0.22	0.24	0.19
窒素酸化物濃度 (ppm)	91	85	79	80	81	92	91		93	87	87	80
〃 (O2 12%換算値) (ppm)	69	64	62	61	61	75	72	69	68	65	61	
塩化水素濃度 (mg/m3N)	76	87	82	110	77	54	120	110	62	54	71	
〃 (O2 12%換算値) (mg/m3N)	57	65	65	83	58	45	100	81	48	40	54	
全水銀濃度 (O2 12%換算値) (μg/m3N)	0.24	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-	-	