

令和4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7日	1月11日	2月8日	3月1日
排ガスを採取した月日		4月6日	5月10日	6月29日	7月20日	8月10日	9月7日	10月5日			12月20日	2月1日	2月21日	3月15日
結果の得られた月日		4月28日	5月26日	7月15日	8月1日	8月31日	9月21日	10月20日			922	958	925	925
燃焼ガス温度(燃焼室出口) (°C)		911	949	936	907	942	925	947			188	189	190	190
燃焼ガス温度(集塵機入口) (°C)		193	191	193	194	193	193	193			0.5	0.3	0.1	0.0
煙突排ガス中のCO濃度 (ppm)		0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0			25,200	22,800	23,200	22,600
排ガス量 (m3N/h)		22,500	20,900	23,100	23,500	23,400	23,000	23,100			190	188	190	191
排ガス温度 (°C)		188	188	189	188	190	189	189			<0.001	<0.001	0.002	<0.001
ばいじん濃度 (g/m3N)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			14	15	35	21
硫黄酸化物濃度 (ppm)		10	21	12	7	10	20	6			0.35	0.34	0.81	0.47
〃 排出量 (m3N/h)		0.22	0.43	0.27	0.16	0.23	0.46	0.13			100	100	110	110
窒素酸化物濃度 (ppm)		83	92	90	96	110	110	120			60	72	79	82
〃 (O2 12%換算値) (ppm)		62	69	57	72	70	73	93			130	55	120	150
塩化水素濃度 (mg/m3N)		25	37	140	64	59	130	48		78	39	86	110	
〃 (O2 12%換算値) (mg/m3N)		18	27	90	48	37	86	37		-	-	-	-	
全水銀濃度 (O2 12%換算値) (μg/m3N)		0.93	-	-	-	-	-	0.42						