

令和3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8日	1月5日	2月2日	3月2日
排ガスを採取した月日	4月7日	5月6日	5月26日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日						
結果の得られた月日	4月28日	5月31日	6月25日	8月3日	8月27日	10月4日	11月4日			1月4日	1月28日	3月1日	3月23日
燃焼ガス温度(燃焼室出口) (°C)	912	919	900	923	936	888	938			945	920	962	947
燃焼ガス温度(集塵機入口) (°C)	195	196	196	196	197	196	196			192	192	192	192
煙突排ガス中のCO濃度 (ppm)	0.4	0.6	0.6	0.2	0.2	0.3	0.5			0.3	0.6	0.2	0.2
排ガス量 (m3N/h)	23,900	20,900	23,300	22,900	21,600	23,000	22,300			22,000	23,600	23,600	20,500
排ガス温度 (°C)	189	192	191	193	189	190	188			184	184	193	186
ばいじん濃度 (g/m3N)	>0.002	>0.002	>0.002	0.003	>0.002	0.003	>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)	21	22	17	22	22	21	33			30	9	30	21
〃 排出量 (m3N/h)	0.50	0.45	0.39	0.50	0.47	0.48	0.74			0.66	0.21	0.70	0.43
窒素酸化物濃度 (ppm)	110	140	110	120	100	94	77			94	77	92	110
〃 (O2 12%換算値) (ppm)	93	91	98	85	70	64	57			74	57	73	79
塩化水素濃度 (mg/m3N)	110	190	84	62	130	94	110		98	72	85	120	
〃 (O2 12%換算値) (mg/m3N)	81	130	61	43	92	69	81		75	54	62	89	
全水銀濃度 (O2 12%換算値) (μg/m3N)	0.40	-	-	-	-	-	0.60		-	-	-	-	