

令和2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8日	5月6日	5月28日	7月7日	8月4日	9月8日	10月1日	十一月は測定無し	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日
結果の得られた月日	4月28日	5月28日	6月10日	7月30日	8月25日	9月28日	10月22日		12月24日	2月2日	2月26日	3月25日
燃焼ガス温度(燃焼室出口)(℃)	936	961	893	891	901	906	938		915	942	925	919
燃焼ガス温度(集塵機入口)(℃)	192	193	193	192	193	194	192		196	195	195	195
煙突排ガス中のCO濃度(ppm)	0.1	0.2	0.4	0.7	0.5	0.2	0.1		1.1	0.3	0.3	0.2
排ガス量(m <sup>3</sup> N/h)	23,000	23,000	23,000	25,000	26,000	23,000	24,000		25,000	24,000	25,000	24,000
排ガス温度(℃)	186	181	185	189	192	192	190		190	187	190	190
ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N)	0.007	0.021	0.03	<0.002	<0.002	0.008	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
〃(O <sub>2</sub> 12%換算値)(g/m <sup>3</sup> N)	0.005	0.015	0.024	<0.002	<0.002	0.007	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硫黄酸化物濃度(ppm)	38	8	21	11	14	2	19		18	21	18	14
〃排出量(m <sup>3</sup> N/h)	0.89	0.20	0.48	0.27	0.36	0.04	0.46		0.45	0.50	0.45	0.34
窒素酸化物濃度(ppm)	160	110	110	120	85	86	130		110	97	88	89
〃(O <sub>2</sub> 12%換算値)(ppm)	110	77	84	90	67	77	93		88	71	62	63
塩化水素濃度(mg/m <sup>3</sup> N)	72	100	42	18	150	3	190		23	96	47	110
〃(O <sub>2</sub> 12%換算値)(mg/m <sup>3</sup> N)	53	76	33	14	120	2	140	18	70	33	81	
全水銀濃度(O <sub>2</sub> 12%換算値)(μg/m <sup>3</sup> N)	0.79	-	-	-	-	-	0.39	-	-	-	0	