令和2年度

(1)ばい煙測定結果

項目	単位	基準値	4月16日	5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月8日	11月6日	12月3日	1月8日	2月9日	3月4日	年度平均
ばいじん(O2 換算値)	g/m³N	0.02	<0.003	0.009	<0.002	<0.002	<0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.003	<0.002	0.015	0.004
硫黄酸化物(濃度)	ppm		<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
塩化水素(O2 換算値)	ppm	430	1	10	44	4	14	4	4	2	6	17	3	16	10
窒素酸化物(O2 換算值)	ppm	250	120	110	98	99	92	82	73	120	120	140	110	110	110
水銀(O ₂ 換算值)	$\mu \mathrm{g}/\mathrm{m}^3\mathrm{N}$	50	1.4	3.8	*	*	*	0.30	0.90	*	*	*	*	*	1.60
ガ CO2	%		7.3	8.6	10.5	10.0	8.2	10.0	11.5	9.3	8.8	7.3	8.1	9.7	9.1
ス O ₂	%		12.8	12.2	10.0	10.5	12.5	10.5	9.0	11.3	12.0	13.0	11.4	10.9	11.3
組 CO	%		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
成 N ₂	%		79.9	79.2	79.5	79.5	79.3	79.5	79.5	79.4	79.2	79.7	80.5	79.4	79.6
水分量	%		33.2	23.2	33.6	38.4	31.8	38.5	30.4	35.1	33.6	23.0	33.2	29.3	31.9
排ガス温度	$^{\circ}\!\mathbb{C}$		164	161	175	168	172	167	169	176	170	168	170	181	170
排ガス流速	m/s		24.4	21.5	26.6	23.8	23.9	23.8	23.2	23.8	24.2	18.7	23.7	24.6	23.5
排ガス量(湿)	m³N/h		27,000	24,000	28,000	26,000	26,000	26,000	25,000	26,000	26,000	20,000	26,000	26,000	26,000
排ガス量(乾)	m³N/h		18,000	18,000	19,000	16,000	18,000	16,000	18,000	17,000	17,000	16,000	17,000	18,000	17,000
測定炉			B炉	A炉	A炉	B炉	A炉	B炉	B炉	A炉	A炉	B炉	A炉	B炉	