## 令和3年度

## (1)ばい煙測定結果

項目	単位	基準値	4月15日	5月11日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月9日	12月2日	1月21日	2月2日	3月3日	年度平均
ばいじん(O2 換算値)	g/m³N	0.02	0.002	0.008	<0.002	0.003	0.006	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.003	0.003
硫黄酸化物(濃度)	ppm		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
塩化水素(O2 換算値)	ppm	430	7	5	11	9	11	38	40	3	1	4	3	<2	11
窒素酸化物(O2 換算值)	ppm	250	92	90	100	100	81	94	67	84	100	170	79	86	95
水銀(O <sub>2</sub> 換算值)	$\mu  \mathrm{g}/\mathrm{m}^3\mathrm{N}$	50	0.63	0.44	*	*	*	0.75	0.66	*	*	*	*	*	0.62
ガ CO2	%		11.3	11.6	10.3	10.0	10.0	8.2	10.5	9.3	9.5	9.2	8.9	7.4	9.7
ス O <sub>2</sub>	%		9.4	9.1	10.0	10.5	10.5	12.5	10.2	11.5	11.0	11.1	11.7	12.8	10.9
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 <sub>2</sub>	%		79.3	79.3	79.7	79.5	79.5	79.3	79.3	79.2	79.5	79.7	79.4	79.8	79.5
水分量	%		22.2	22.9	24.3	32.5	30.2	39.6	30.5	22.6	19.8	27.2	30.4	30.0	27.7
排ガス温度	$^{\circ}\!\mathbb{C}$		169	168	166	163	168	165	174	171	160	166	169	165	167
排ガス流速	m/s		21.0	22.6	19.8	20.4	19.2	20.6	24.4	23.8	19.9	22.8	19.6	20.1	21.2
排ガス量(湿)	m³N/h		23,000	25,000	22,000	22,000	21,000	22,000	26,000	25,000	22,000	25,000	21,000	22,000	23,000
排ガス量(乾)	m³N/h		18,000	19,000	16,000	15,000	14,000	13,000	18,000	19,000	18,000	18,000	15,000	15,000	17,000
測定炉			B炉	A炉	B炉	A炉	B炉	B炉	A炉	A炉	B炉	A炉	B炉	A炉	