

令和元年度
ばい煙測定結果

項目	単位	基準値	4月10日	5月9日	6月6日	7月4日	8月31日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日	年度平均
ばいじん(O ₂ 換算値)	g/m ³ N	0.02	0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.003	<0.002	<0.003	<0.002	<0.003	0.012	<0.002	<0.003	0.003
硫酸酸化物(濃度)	ppm		<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
塩化水素(O ₂ 換算値)	ppm	430	14	43	47	18	9	4	24	19	6	1	27	13	19
窒素酸化物(O ₂ 換算値)	ppm	250	110	80	103	159	132	87	117	103	119	119	135	100	114
水銀(O ₂ 換算値)	μg/m ³ N	50	0.24	0.39	*	*	*	0.05	0.08	*	*	*	*	*	0.19
ガ ス 組 成	CO ₂	%	9.3	9.1	9.6	9.0	7.2	8.5	8.0	9.3	8.0	8.1	9.1	8.1	8.6
	O ₂	%	11.2	11.0	10.8	11.6	12.5	11.7	12.5	10.8	12.2	12.0	11.2	12.2	11.6
	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
	N ₂	%	79.5	79.9	79.6	79.4	80.3	79.8	79.5	79.9	79.8	79.9	79.7	79.7	79.8
水分量	%		24.7	23.0	32.8	24.4	21.1	33.6	29.5	29.5	22.8	34.9	22.8	36.0	27.9
排ガス温度	℃		164	167	173	163	161	169	168	167	166	173	167	169	167
排ガス流速	m/s		22.8	21.8	25.2	23.0	21.9	27.0	22.8	25.0	22.6	24.8	16.6	24.0	23.1
排ガス量(湿)	m ³ N/h		25,000	24,000	27,000	25,000	24,000	29,000	25,000	27,000	25,000	27,000	18,000	26,000	25,000
排ガス量(乾)	m ³ N/h		18,000	18,000	18,000	19,000	19,000	19,000	17,000	19,000	19,000	17,000	14,000	17,000	18,000
測定炉			A炉	B炉	B炉	A炉	A炉	B炉	A炉	B炉	A炉	B炉	A炉	B炉	