

令和5年度
ばい煙測定結果

項目	単位	基準値	4月19日	5月9日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月11日	11月2日	12月7日	1月16日	2月1日	3月7日	年度平均
ばいじん(O ₂ 換算値)	g/m ³ N	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.003	<0.003	<0.003	0.018	<0.003	<0.003	0.003	0.004
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(O ₂ 換算値)	ppm	430	4	8	9	2	10	16	57	120	4	28	4	4	22
窒素酸化物(O ₂ 換算値)	ppm	250	84	140	130	70	60	100	64	100	72	170	170	170	111
水銀(O ₂ 換算値)	μg/m ³ N	50	0.25	0.20	*	*	*	*	0.37	0.09	*	*	*	*	0.23
ガ ス 組 成	CO ₂	%	9.6	9.3	8.5	7.9	8.5	7.7	5.7	8.0	7.1	6.1	7.1	6.1	7.6
	O ₂	%	11.0	11.3	12.0	12.7	12.0	13.0	14.5	12.6	13.2	14.0	13.6	14.0	12.8
	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	%	79.4	79.4	79.5	79.4	79.5	79.3	79.8	79.4	79.7	79.9	79.2	79.9	79.5
水分量	%		34.2	21.8	25.8	34.6	36.0	26.2	26.0	36.0	29.4	23.6	24.6	22.5	28.4
排ガス温度	℃		174	172	170	160	158	167	154	170	154	156	164	143	162
排ガス流速	m/s		22.8	22.6	22.8	21.3	22.0	21.2	22.8	22.2	24.2	22.8	24.7	21.4	22.6
排ガス量(湿)	m ³ N/h		24,000	24,000	24,000	23,000	24,000	23,000	26,000	24,000	27,000	26,000	27,000	25,000	25,000
排ガス量(乾)	m ³ N/h		16,000	19,000	18,000	15,000	16,000	17,000	19,000	15,000	19,000	20,000	20,000	19,000	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	B炉	A炉	