令和6年度 ばい煙測定結果

項目	単位	基準値	4月25日	5月8日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月1日	12月5日	1月7日	2月6日	3月6日	年度平均
ばいじん(O2 換算値)	g/m³N	0.02	0.005	0.003	0.002	0.004	0.008	0.003	<0.003	<0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003
硫黄酸化物(濃度)	ppm		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	<1	1
塩化水素(O2 換算値)	ppm	430	2	9	3	9	3	9	9	30	4	8	13	46	12
窒素酸化物(O2 換算值)	ppm	250	100	92	100	90	92	99	100	97	100	120	130	110	103
水銀(O ₂ 換算値)	$\mu \mathrm{g/m^3N}$	50	0.35	0.16	-	-	-	-	0.09	0.31	-	-	-	-	0.23
ガ CO2	%		7.0	10.6	7.3	7.5	8.5	9.4	8.2	7.2	9.2	8.8	7.8	8.2	8.3
ス O ₂	%		12.3	10.0	13.0	12.9	12.0	11.2	12.3	13.4	11.4	10.7	11.7	11.2	11.8
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	%		80.7	79.4	79.7	79.6	79.4	79.4	79.5	79.5	79.5	80.5	80.5	80.6	79.9
水分量	%		21.7	21.3	18.3	23.0	30.9	25.4	21.9	27.0	10.7	18.2	22.0	28.6	22.4
排ガス温度	$^{\circ}\!\mathbb{C}$		156	170	148	149	166	165	169	165	168	165	158	168	162
排ガス流速	m/s		22.0	19.2	21.9	26.6	19.6	23.3	19.0	20.3	20.4	20.0	20.7	20.1	21.1
排ガス量(湿)	m³N/h		24,000	21,000	25,000	30,000	21,000	25,000	21,000	22,000	22,000	22,000	23,000	21,000	23,083
排ガス量(乾)	m³N/h		19,000	16,000	20,000	23,000	15,000	19,000	16,000	16,000	20,000	18,000	18,000	15,000	17,917
測定炉			A炉	B炉	A炉	A炉	B炉	B炉	B炉	A炉	A炉	B炉	A炉	B炉	