

令和6年度 有害大気汚染物質調査結果

調査地点	物質名	基準値等(※)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
西小学校	アクリロニトリル (μg/m³)	2μg/m³以下(指)	0.037	0.040	0.020	0.032	0.045	0.025	0.049	0.047	0.047	0.050	0.030	0.040
	塩化ビニルモノマー (μg/m³)	10μg/m³以下(指)	0.013	0.016	0.049	0.022	0.030	0.48	0.031	0.088	0.015	0.070	0.015	0.0250
	塩化メチル (μg/m³)	94μg/m³以下(指)	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.4	1.2	1.1
	クロロホルム (μg/m³)	18μg/m³以下(指)	0.16	0.33	0.19	0.25	0.078	0.13	0.12	0.12	0.12	0.18	0.11	0.12
	1,2-ジクロロエタン (μg/m³)	1.6μg/m³以下(指)	0.10	0.13	0.12	0.082	0.053	0.087	0.12	0.13	0.12	0.18	0.090	0.12
	ジクロロメタン (mg/m³)	0.15mg/m³以下(基)	0.00075	0.0013	0.00097	0.00092	0.00055	0.0014	0.0017	0.0014	0.00083	0.0026	0.0011	0.00062
	テトラクロロエチレン (mg/m³)	0.2mg/m³以下(基)	0.000082	0.000089	0.000052	0.000094	0.000058	0.00011	0.00012	0.000080	0.00011	0.00021	0.000062	0.00006
	トリクロロエチレン (mg/m³)	0.13mg/m³以下(基)	0.000060	0.00021	0.000093	0.000058	0.000091	0.00032	0.00033	0.00020	0.00018	0.00033	0.00020	0.000061
	トルエン (μg/m³)		1.1	2.6	1.4	2.0	2.1	3.7	5.5	3.9	3.1	8.0	3.9	2.2
	1,3-ブタジエン (μg/m³)	2.5μg/m³以下(指)	0.022	0.028	0.024	0.032	0.030	0.030	0.041	0.035	0.12	0.16	0.12	0.040
	ベンゼン (mg/m³)	0.003mg/m³以下(基)	0.00037	0.00048	0.00027	0.00042	0.00029	0.00042	0.00069	0.00053	0.00084	0.0013	0.00089	0.00058
	アセトアルデヒド (μg/m³)	120μg/m³以下(指)	0.85	2.7	1.2	1.8	2.3	2.5	3.3	1.6	1.8	2.9	1.5	1.3
	ホルムアルデヒド (μg/m³)		3.1	6.1	5.2	4.6	8.2	8.1	5.1	3.3	3.5	3.5	2.4	1.9
	水銀 (ngHg/m³)	40ngHg/m³以下(指)	1.4	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5	1.7	1.7	1.6
	ニッケル (ngNi/m³)	25ngNi/m³以下(指)	1.6	2.1	1.5	1.2	3.1	2.8	2.8	1.5	1.2	1.6	1.3	1.0
	ベリリウム (ng/m³)		0.0063	0.014	0.015	0.0052	0.013	0.0081	0.016	0.014	0.016	0.014	0.011	0.003
	マンガン (ngMn/m³)	140ngMn/m³以下(指)	5.7	17	13	9.3	14	11	19	14	14	16	9.8	4.3
	全クロム (ng/m³)		1.4	4.8	2.9	2.5	4.4	4.4	4.5	2.4	2.4	3.6	1.0	2.4
	六価クロム化合物 (ng/m³)		0.23	0.29	0.36	0.18	0.21	0.24	0.10	0.095	0.046	0.067	0.066	0.067
	ひ素 (ngAs/m³)	6ngAs/m³以下(指)	1.1	0.21	0.79	0.53	0.87	0.79	1.4	1.5	0.31	0.74	1.4	0.24
	ベンゾ[a]ピレン (ng/m³)		0.019	0.074	0.044	0.011	0.025	0.015	0.045	0.040	0.14	0.14	0.093	0.038
	酸化エチレン (μg/m³)		0.069	0.066	0.061	0.095	0.093	0.064	0.083	0.066	0.052	0.094	0.056	0.090
清原東小学校	クロロホルム (μg/m³)	18μg/m³以下(指)	0.093	0.24	0.12	0.13	0.061	0.14	0.11	0.12	0.099	0.14	0.10	0.10
	ジクロロメタン (mg/m³)	0.15mg/m³以下(基)	0.00053	0.0010	0.0026	0.0028	0.00062	0.0045	0.0026	0.0037	0.0014	0.012	0.0014	0.0039
	トリクロロエチレン (mg/m³)	0.13mg/m³以下(基)	0.000043	0.00014	0.000053	0.000069	0.000061	0.00021	0.00034	0.00013	0.00023	0.00035	0.00011	0.000041
	トルエン (μg/m³)		1.1	3.1	3.0	2.3	1.2	4.6	6.8	3.6	8.1	13	5.1	4.6
	1,3-ブタジエン (μg/m³)	2.5μg/m³以下(指)	0.0075	0.013	0.030	0.020	0.0098	0.013	0.044	0.047	0.091	0.11	0.11	0.040
	ベンゼン (mg/m³)	0.003mg/m³以下(基)	0.00026	0.00038	0.00023	0.00035	0.00020	0.00031	0.00075	0.00048	0.00074	0.0012	0.00083	0.00063
	アセトアルデヒド (μg/m³)	120μg/m³以下(指)	0.66	1.7	1.1	1.6	1.7	1.6	2.8	1.4	1.5	2.2	1.3	0.83
	ホルムアルデヒド (μg/m³)		3.2	6.5	5.3	5.5	11	9.4	4.0	1.9	1.8	2.2	1.7	1.4
	ベンゾ[a]ピレン (ng/m³)		0.019	0.079	0.037	0.011	0.024	0.013	0.056	0.037	0.15	0.20	0.091	0.068
排出ガス自動測定局	酸化エチレン (μg/m³)		0.048	0.060	0.049	0.035	0.069	0.073	0.092	0.052	0.0045	0.12	0.055	0.043
	トルエン (μg/m³)		1.3	2.0	1.1	3.0	1.5	3.8	5.5	2.4	3.1	7.3	4.7	2.2
	1,3-ブタジエン (μg/m³)	2.5μg/m³以下(指)	0.016	0.040	0.035	0.044	0.032	0.035	0.055	0.053	0.13	0.14	0.10	0.051
	ベンゼン (mg/m³)	0.003mg/m³以下(基)	0.00032	0.00049	0.00029	0.00048	0.00030	0.00045	0.00077	0.00056	0.00081	0.0013	0.00084	0.00061
	アセトアルデヒド (μg/m³)	120μg/m³以下(指)	0.71	1.9	0.89	1.3	1.7	2.2	3.6	1.3	1.4	2.2	1.2	0.74
	ホルムアルデヒド (μg/m³)		0.98	2.8	1.6	1.8	3.6	3.5	3.2	1.7	1.5	2.1	1.3	0.8
	ベンゾ[a]ピレン (ng/m³)		0.023	0.066	0.033	0.015	0.017	0.013	0.058	0.035	0.11	0.20	0.10	0.07

※基準値は1年平均値, (基):環境基準値, (指):指針値