

令和5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	アクリルニトリル (μg/m ³)	2μg/m ³ 以下(指)	0.017	0.030	0.038	0.053	0.066	0.062	0.047	0.069	0.076	0.047	0.091	0.034	
	塩化ビニルモノマー (μg/m ³)	10μg/m ³ 以下(指)	0.0055	0.021	0.022	0.030	0.046	0.033	0.048	0.025	0.040	0.015	0.028	0.0087	
	塩化メチル (μg/m ³)	94μg/m ³ 以下(指)	1.3	1.1	1.2	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.4	
	クロロホルム (μg/m ³)	18μg/m ³ 以下(指)	0.090	0.11	0.32	0.26	0.15	0.15	0.15	0.31	0.20	0.19	0.15	0.15	
	1,2-ジクロロエタン (μg/m ³)	1.6μg/m ³ 以下(指)	0.061	0.11	0.10	0.16	0.071	0.081	0.15	0.12	0.25	0.12	0.11	0.19	
	ジクロロメタン (mg/m ³)	0.15mg/m ³ 以下(基)	0.00065	0.00048	0.00090	0.00094	0.00065	0.00083	0.00050	0.0010	0.0010	0.0010	0.00059	0.00055	0.00098
	テトラクロロエチレン (mg/m ³)	0.2mg/m ³ 以下(基)	0.000038	0.000073	0.000054	0.00010	0.000058	0.000065	0.00013	0.00011	0.00011	0.00011	0.00012	0.000085	0.00014
	トリクロロエチレン (mg/m ³)	0.13mg/m ³ 以下(基)	0.000088	0.000095	0.000094	0.00026	0.00012	0.000047	0.00025	0.00012	0.00018	0.00018	0.000054	0.00015	0.000099
	トルエン (μg/m ³)		1.8	1.3	1.9	2.4	1.8	2.8	3.2	2.4	2.8	1.9	2.6	3.0	
	1,3-ブタジエン (μg/m ³)	2.5μg/m ³ 以下(指)	0.017	0.032	0.033	0.015	0.035	0.041	0.059	0.082	0.071	0.057	0.10	0.067	
	ベンゼン (mg/m ³)	0.003mg/m ³ 以下(基)	0.00064	0.00021	0.00025	0.00032	0.00030	0.00064	0.00071	0.00060	0.00088	0.00066	0.00070	0.00066	
	アセトアルデヒド (μg/m ³)	120μg/m ³ 以下(指)	7.0	1.1	1.5	2.3	1.8	2.5	2.2	1.4	1.3	0.86	1.2	1.1	
	ホルムアルデヒド (μg/m ³)		3.2	4.2	6.5	8.5	8.7	7.8	5.2	3.1	3.0	1.4	2.5	2.1	
	水銀 (ngHg/m ³)	40ngHg/m ³ 以下(指)	1.6	1.5	1.7	1.9	1.6	1.6	1.8	1.6	1.9	1.6	1.6	1.6	
	ニッケル (ngNi/m ³)	25ngNi/m ³ 以下(指)	1.9	2.5	0.30	2.3	1.9	1.7	2.6	0.98	2.3	1.3	0.90	1.2	
	ベリリウム (ng/m ³)		0.041	0.011	0.0027	0.0066	0.013	0.026	0.015	0.0080	0.021	0.0070	0.0076	0.010	
	マンガン (ngMn/m ³)	140ngMn/m ³ 以下(指)	28	9.2	3.8	10	15	23	19	8.2	19	6.8	9.8	9.3	
	クロム (ng/m ³)		3.5	4.1	0.75	2.9	2.9	3.3	8.9	1.5	3.3	1.3	0.94	2.2	
	ヒ素 (ngAs/m ³)	6ngAs/m ³ 以下(指)	1.1	0.37	0.89	0.52	0.25	0.39	2.6	0.72	0.94	0.31	0.15	0.89	
	ベンゾ[a]ピレン (ng/m ³)		0.082	0.031	0.0084	0.031	0.060	0.16	0.12	0.057	0.13	0.051	0.084	0.056	
酸化エチレン (μg/m ³)		0.044	0.081	0.056	0.078	0.040	0.066	0.080	0.033	0.057	0.035	0.022	0.057		
清原東小学校	クロロホルム (μg/m ³)	18μg/m ³ 以下(指)	0.086	0.097	0.11	0.17	0.21	0.12	0.12	0.13	0.18	0.20	0.13	0.13	
	ジクロロメタン (mg/m ³)	0.15mg/m ³ 以下(基)	0.0018	0.00074	0.0018	0.0012	0.00052	0.0050	0.0016	0.0016	0.0042	0.0022	0.0056	0.0027	
	トリクロロエチレン (mg/m ³)	0.13mg/m ³ 以下(基)	0.000061	0.00011	0.000079	0.00024	0.000090	0.000071	0.00023	0.000096	0.00014	0.000064	0.00010	0.000082	
	トルエン (μg/m ³)		3.7	3.0	2.6	3.4	1.4	3.0	3.2	3.7	4.0	4.7	6.0	1.9	
	1,3-ブタジエン (μg/m ³)	2.5μg/m ³ 以下(指)	0.018	0.019	0.033	0.025	0.026	0.041	0.044	0.082	0.054	0.049	0.071	0.050	
	ベンゼン (mg/m ³)	0.003mg/m ³ 以下(基)	0.00060	0.00018	0.00018	0.00033	0.00023	0.00058	0.00065	0.00055	0.00082	0.00064	0.00055	0.00058	
	アセトアルデヒド (μg/m ³)	120μg/m ³ 以下(指)	5.7	0.91	1.3	2.0	1.2	1.8	1.6	1.2	0.94	0.67	0.91	0.81	
	ホルムアルデヒド (μg/m ³)		2.4	3.0	6.3	11	9.0	10	5.8	2.7	2.2	1.2	1.7	1.6	
	ベンゾ[a]ピレン (ng/m ³)		0.058	0.027	0.0087	0.036	0.032	0.17	0.10	0.058	0.12	0.20	0.13	0.098	
	酸化エチレン (μg/m ³)		0.041	0.072	0.055	0.075	0.051	0.070	0.080	0.025	0.034	0.033	0.045	0.075	
排出ガス自動車測定局	トルエン (μg/m ³)		2.2	3.3	2.2	3.3	1.8	3.0	2.5	3.9	3.3	1.9	4.7	2.7	
	1,3-ブタジエン (μg/m ³)	2.5μg/m ³ 以下(指)	0.020	0.035	0.031	0.031	0.043	0.062	0.077	0.11	0.079	0.045	0.090	0.078	
	ベンゼン (mg/m ³)	0.003mg/m ³ 以下(基)	0.00069	0.00026	0.00024	0.00043	0.00031	0.00076	0.00080	0.00069	0.00087	0.00055	0.00065	0.00068	
	アセトアルデヒド (μg/m ³)	120μg/m ³ 以下(指)	0.75	0.89	1.3	2.2	1.6	2.4	1.8	1.1	1.1	0.55	1.1	0.91	
	ホルムアルデヒド (μg/m ³)		1.2	1.5	2.0	4.4	3.1	4.0	2.6	1.4	1.2	0.65	1.4	1.1	
ベンゾ[a]ピレン (ng/m ³)		0.046	0.027	0.0088	0.037	0.043	0.16	0.087	0.057	0.11	0.054	0.070	0.12		

※基準値は1年平均値, (基):環境基準値, (指):指針値