

令和3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)	ND	0.069	0.034	ND	0.0090	ND	ND	ND	0.0093	0.029	ND	0.040
	塩化ビニルモノマー (μg/m ³)	10μg/m ³ 以下(指)	ND	ND	0.033	0.021	ND	ND	0.011	0.015	0.025	0.020	0.010	0.0068
	塩化メチル (μg/m ³)		1.3	1.6	1.1	1.2	1.1	1.4	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	1.3
	クロロホルム (μg/m ³)	18μg/m ³ 以下(指)	0.10	0.17	0.22	0.24	0.10	0.10	0.11	0.19	0.16	0.12	0.14	0.17
	1,2-ジクロロエタン (μg/m ³)	1.6μg/m ³ 以下(指)	0.082	0.11	0.094	0.14	0.066	0.031	0.067	0.12	0.10	0.076	0.099	0.11
	ジクロロメタン (mg/m ³)	0.15mg/m ³ 以下(基)	0.00048	0.0018	0.00068	0.0011	0.00037	0.00041	0.00052	0.00091	0.00058	0.00069	0.00076	0.00054
	テトラクロロエチレン (mg/m ³)	0.2mg/m ³ 以下(基)	0.000071	0.00013	0.000069	0.000095	0.000046	ND	0.000051	0.000095	0.00011	0.000053	0.000079	0.000031
	トリクロロエチレン (mg/m ³)	0.13mg/m ³ 以下(基)	0.00011	0.00034	0.000085	0.00023	0.000090	0.000091	0.000070	0.00015	0.000092	0.00013	0.00018	0.000079
	トルエン (μg/m ³)		1.5	6.2	1.7	2.6	0.93	6.5	0.92	3.8	2.6	2.3	3.8	1.4
	1,3-ブタジエン (μg/m ³)	2.5μg/m ³ 以下(指)	0.032	0.034	0.019	0.044	ND	0.013	0.024	0.062	0.077	0.059	0.11	0.030
	ベンゼン (mg/m ³)	0.003mg/m ³ 以下(基)	0.00038	0.00047	0.00023	0.00039	0.00015	0.00041	0.00035	0.00060	0.00064	0.00074	0.00098	0.00065
	アセトアルデヒド (μg/m ³)		1.9	4.5	1.2	1.4	1.5	1.8	0.80	1.6	1.3	1.1	2.0	1.1
	ホルムアルデヒド (μg/m ³)		3.1	4.4	4.0	5.6	5.5	4.8	2.6	2.5	1.9	1.8	2.3	1.7
	水銀 (ngHg/m ³)	40ngHg/m ³ 以下(指)	1.6	1.7	1.4	1.7	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6
	ニッケル (ngNi/m ³)	25ngNi/m ³ 以下(指)	1.1	ND	3.2	2.9	19	0.90	0.89	1.5	2.1	1.6	2.3	1.5
	ベリリウム (ng/m ³)		0.020	0.013	0.0058	0.0053	0.0098	0.011	0.0026	0.022	0.011	0.0081	0.023	0.021
	マンガン (ngMn/m ³)	140ngMn/m ³ 以下(指)	16	16	4.5	5.3	6.1	18	3.9	17	8.4	7.2	18	16
	クロム (ng/m ³)		1.8	2.0	3.6	3.2	2.5	1.8	1.1	2.7	1.9	1.7	2.4	2.5
	ヒ素 (ngAs/m ³)	6ngAs/m ³ 以下(指)	0.94	0.32	0.29	0.85	0.094	1.4	0.10	1.2	0.12	0.23	0.70	0.80
	ベンゾ[a]ピレン (ng/m ³)		0.021	0.026	0.014	0.021	0.0096	0.029	0.012	0.055	0.071	0.048	0.15	0.048
	酸化エチレン (μg/m ³)		0.092	0.083	0.053	0.097	0.053	0.090	0.044	0.055	0.077	0.086	0.077	0.10
	清原東小学校	クロロホルム (μg/m ³)	18μg/m ³ 以下(指)	0.088	0.15	0.11	0.14	0.079	0.088	0.098	0.18	0.15	0.11	0.12
ジクロロメタン (mg/m ³)		0.15mg/m ³ 以下(基)	0.00063	0.0012	0.0013	0.0017	0.00042	0.00052	0.00033	0.015	0.012	0.0011	0.00089	0.00064
トリクロロエチレン (mg/m ³)		0.13mg/m ³ 以下(基)	0.000079	0.00031	0.000060	0.00013	0.000061	0.000058	0.000065	0.00014	0.000082	0.00012	0.00017	0.000071
トルエン (μg/m ³)			4.9	7.3	3.5	4.8	7.2	3.9	3.0	5.7	6.6	2.6	4.6	2.8
1,3-ブタジエン (μg/m ³)		2.5μg/m ³ 以下(指)	0.026	0.018	0.016	0.026	0.0086	0.018	0.017	0.063	0.080	0.047	0.075	0.021
ベンゼン (mg/m ³)		0.003mg/m ³ 以下(基)	0.00036	0.00039	0.00017	0.00033	0.00011	0.00035	0.00034	0.00064	0.00063	0.00067	0.00084	0.00063
アセトアルデヒド (μg/m ³)			1.7	1.4	0.95	1.2	1.3	1.5	0.92	1.2	1.1	1.0	1.6	1.0
ホルムアルデヒド (μg/m ³)			3.1	3.3	4.4	5.9	5.2	5.9	3.5	2.6	1.4	1.3	1.9	1.5
ベンゾ[a]ピレン (ng/m ³)			0.027	0.017	0.017	0.019	0.011	0.027	0.014	0.071	0.10	0.055	0.21	0.045
酸化エチレン (μg/m ³)			0.093	0.079	0.061	0.076	0.065	0.082	0.049	0.10	0.11	0.088	0.15	0.14
排出ガス自測定車局		トルエン (μg/m ³)		2.7	6.7	3.8	6.4	1.8	1.8	1.3	4.5	5.1	3.9	4.1
	1,3-ブタジエン (μg/m ³)	2.5μg/m ³ 以下(指)	0.036	0.050	0.036	0.053	0.021	0.039	0.038	0.081	0.11	0.052	0.10	0.048
	ベンゼン (mg/m ³)	0.003mg/m ³ 以下(基)	0.00039	0.00054	0.00026	0.00042	0.00021	0.00051	0.00038	0.00068	0.00073	0.00067	0.00091	0.00070
	アセトアルデヒド (μg/m ³)		1.5	3.2	1.1	1.2	1.4	1.7	1.1	1.3	1.3	0.82	1.8	1.0
	ホルムアルデヒド (μg/m ³)		1.9	2.4	1.8	2.6	2.2	2.6	1.1	1.5	1.6	1.0	1.8	1.1
	ベンゾ[a]ピレン (ng/m ³)		0.023	0.033	0.016	0.022	0.014	0.030	0.018	0.075	0.081	0.045	0.17	0.077

※基準値は1年平均値、(基):環境基準値、(指):指針値