

令和7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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(指)	0.045	0.059	0.040	0.055	0.032	0.033	0.023	0.040	0.059			
	塩化ビニルモノマー ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(指)	0.015	0.029	0.0063	0.0073	0.0087	0.028	0.029	0.029	0.068			
	塩化メチル ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	94 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(指)	1.5	1.8	1.6	1.2	1.5	1.6	1.1	1.3	1.5			
	クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(指)	0.15	0.22	0.24	0.24	0.14	0.20	0.13	0.16	0.19			
	1,2-ジクロロエタン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(指)	0.14	0.42	0.19	0.036	0.17	0.16	0.10	0.12	0.19			
	ジクロロメタン (mg/m^3)	0.15 mg/m^3 以下(基)	0.00088	0.0024	0.0013	0.00089	0.0018	0.0018	0.0010	0.00067	0.0018			
	テトラクロロエチレン (mg/m^3)	0.2 mg/m^3 以下(基)	0.000067	0.00012	0.000063	0.00012	0.000065	0.000071	0.000089	0.000095	0.000092			
	トリクロロエチレン (mg/m^3)	0.13 mg/m^3 以下(基)	0.000040	0.00025	0.000090	0.00024	0.00016	0.00028	0.00011	0.00010	0.00040			
	トルエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		1.4	2.8	1.4	2.5	2.1	3.7	2.0	1.7	8.1			
	1,3-ブタジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(指)	0.022	0.029	0.024	0.087	0.038	0.032	0.050	0.051	0.12			
	ベンゼン (mg/m^3)	0.003 mg/m^3 以下(基)	0.00035	0.00045	0.00025	0.00029	0.00029	0.00043	0.00025	0.00048	0.0012			
	アセトアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(指)	1.6	3.0	4.0	3.0	2.1	3.6	1.1	1.2	2.1			
	ホルムアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		4.1	7.8	15	6.3	11	9.6	3.3	1.9	2.6			
	水銀及びその化合物 (ngHg/m^3)	40 ngHg/m^3 以下(指)	1.4	1.8	1.6	1.6	1.8	1.8	1.2	1.3	1.9			
	ニッケル化合物 (ngNi/m^3)	25 ngNi/m^3 以下(指)	1.1	2.3	0.8	2.4	1.9	2.6	1.3	1.1	2.3			
	ベリリウム及びその化合物 (ng/m^3)		0.017	0.070	0.011	0.0054	0.0092	0.015	0.0084	0.0077	0.011			
	マンガン及びその化合物 (ngMn/m^3)	140 ngMn/m^3 以下(指)	14	41	10	8.6	8.0	15	6.9	8.0	11			
	クロム及びその化合物 (ng/m^3)		1.5	4.2	2.0	3.7	5.0	5.4	3.3	0.53	1.3			
	六価クロム化合物 (ng/m^3)		0.17	0.16	0.082	0.20	0.19	0.13	0.14	0.013	0.26			
	ひ素及びその化合物 (ngAs/m^3)	6 ngAs/m^3 以下(指)	0.52	1.0	0.66	0.27	0.57	0.82	1.6	0.25	1.2			
	ベンゾ[a]ピレン (ng/m^3)		0.034	0.036	0.018	0.072	0.021	0.049	0.023	0.033	0.12			
	酸化エチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		0.071	0.14	0.090	0.066	0.058	0.095	0.024	0.074	0.078			
清原東小学校	クロロホルム ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(指)	0.14	0.23	0.16	0.10	0.13	0.18	0.14	0.13	0.17			
	ジクロロメタン (mg/m^3)	0.15 mg/m^3 以下(基)	0.0021	0.0048	0.0027	0.00055	0.0055	0.0031	0.0057	0.00062	0.0046			
	トリクロロエチレン (mg/m^3)	0.13 mg/m^3 以下(基)	0.000048	0.00023	0.000089	0.00026	0.000094	0.00020	0.00010	0.00010	0.00023			
	トルエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		3.5	3.8	3.1	1.2	3.1	3.6	4.8	4.3	6.7			
	1,3-ブタジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(指)	0.015	0.013	0.014	0.052	0.026	0.031	0.037	0.050	0.093			
	ベンゼン (mg/m^3)	0.003 mg/m^3 以下(基)	0.00032	0.00045	0.00023	0.00023	0.00023	0.00041	0.00022	0.00043	0.00094			
	アセトアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(指)	1.5	3.0	2.1	1.3	1.9	3.3	0.80	1.1	1.7			
	ホルムアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		3.7	8.1	9.4	9.3	13	8.5	2.8	1.1	1.9			
	ベンゾ[a]ピレン (ng/m^3)		0.030	0.033	0.020	0.12	0.024	0.045	0.019	0.030	0.19			
	酸化エチレン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		0.054	0.11	0.089	0.043	0.052	0.17	0.028	0.081	0.065			
排出平ガス自動定車局	トルエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		2.1	2.6	2.0	1.9	3.0	4.7	3.3	2.5	8.7			
	1,3-ブタジエン ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(指)	0.028	0.033	0.036	0.092	0.056	0.054	0.057	0.058	0.14			
	ベンゼン (mg/m^3)	0.003 mg/m^3 以下(基)	0.00041	0.00050	0.00029	0.00032	0.00033	0.00047	0.00031	0.00049	0.0012			
	アセトアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下(指)	1.40	2.8	2.0	1.4	1.7	3.1	1.0	1.5	2.0			
	ホルムアルデヒド ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		2.1	4.3	4.4	2.9	3.5	5.2	1.4	1.1	1.9			
	ベンゾ[a]ピレン (ng/m^3)		0.032	0.040	0.023	0.077	0.018	0.037	0.026	0.023	0.13			

※基準値は1年平均値、(基):環境基準値、(指):指針値