

平成26年度有害大気汚染物質モニタリング調査結果

測定地点 項目	井口小学校		安佐南区役所		比治山測定局		楠那中学校	
	最小値～最大値	年平均値	最小値～最大値	年平均値	最小値～最大値	年平均値	最小値～最大値	年平均値
ベンゼン	0.29～1.4	0.89	0.52～1.4	0.92	0.53～1.6	1.1	0.34～1.3	0.89
トリクロロエチレン	(<0.0051)～0.054	0.030	(<0.0051)～0.078	0.037	(<0.0051)～0.28	0.14	(<0.0051)～0.23	0.087
テトラクロロエチレン	(<0.0089)～0.11	0.063	(0.019)～0.20	0.081	(<0.0089)～0.15	0.062	(<0.0089)～0.15	0.049
ジクロロメタン	0.26～2.3	0.73	0.32～1.3	0.73	0.17～1.5	0.70	0.15～1.7	0.75
アクリロニトリル	(0.011)～0.13	0.042	(0.013)～0.079	0.027	(0.014)～0.088	0.033	(0.015)～0.11	0.038
アセトアルデヒド	0.56～2.3	1.3	0.64～2.4	1.4	0.48～2.0	1.1	0.62～2.2	1.3
塩化メチル	1.2～1.7	1.4	1.1～1.7	1.4	1.2～1.8	1.5	1.2～1.8	1.5
塩化ビニルモノマー	(<0.0092)～0.056	0.012	(<0.0092)～0.071	0.011	(<0.0092)～0.072	0.012	(<0.0092)～0.062	0.013
クロロホルム	0.087～0.42	0.20	0.088～0.30	0.17	0.075～0.35	0.20	0.064～0.31	0.16
酸化エチレン	0.019～0.095	0.057	0.019～0.11	0.063	0.023～0.11	0.065	0.018～0.087	0.053
トルエン	1.3～9.2	4.1	1.8～7.6	3.6	1.7～12	5.0	1.3～41	12
1,2-ジクロロエタン	0.032～0.60	0.17	0.023～0.49	0.16	0.020～0.58	0.17	0.020～0.51	0.16
1,3-ブタジエン	0.053～0.14	0.082	0.046～0.17	0.10	0.084～0.21	0.14	0.065～0.18	0.10
ベンゾ[a]ピレン	0.012～0.39	0.14	0.012～0.52	0.15	0.014～0.45	0.14	0.033～0.30	0.15
ホルムアルデヒド	0.83～4.6	2.2	0.79～4.6	2.3	1.0～4.1	2.1	0.83～3.9	2.1
水銀及びその化合物	1.3～2.1	1.7	1.3～2.2	1.8	1.7～2.7	2.1	1.3～2.4	1.7
ニッケル化合物	(0.71)～9.9	3.5	(0.79)～8.3	3.0	(1.9)～6.4	3.6	(0.85)～8.3	3.4
ヒ素及びその化合物	0.46～5.3	2.0	0.35～5.1	2.0	0.42～5.1	1.9	0.69～4.8	2.1
ベリリウム及びその化合物	(<0.030)～0.19	0.097	(<0.030)～(0.037)	(<0.030)	(<0.030)～(0.041)	(<0.030)	(<0.030)～0.11	(<0.030)
マンガン及びその化合物	4.9～68	42	4.8～40	20	5.6～46	25	5.5～76	27
クロム及びその化合物	(1.0)～9.8	4.7	(1.9)～13	5.4	2.8～22	6.8	(1.0)～23	6.2
キシレン	0.79～4.4	2.2	0.93～3.3	1.7	1.1～5.9	2.9	0.80～20	7.5

測定地点 項目	阿戸出張所	
	最小値～最大値	年平均値
ベンゼン	0.11～1.2	0.77
トリクロロエチレン	(<0.0051)～0.13	0.035
テトラクロロエチレン	(<0.0089)～0.20	0.046
ジクロロメタン	0.14～1.5	0.76
アクリロニトリル	(0.012)～0.070	0.028
塩化メチル	1.1～1.8	1.4
塩化ビニルモノマー	(<0.0092)～0.061	0.012
クロロホルム	0.057～0.39	0.19
トルエン	0.39～4.3	2.3
1,2-ジクロロエタン	0.018～0.45	0.16
1,3-ブタジエン	(0.012)～0.082	0.042
キシレン	0.45～2.0	1.2

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （ただし、ベンゾ[a]ピレン、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、ベリリウム及びその化合物、マンガン及びその化合物、クロム及びその化合物については ng/m^3 ）

注：測定は毎月実施しています。

最小値又は最大値欄には、その測定結果が検出下限値以上・定量下限値未満の場合はその値を括弧書きし、検出下限値未満の場合は(<検出下限値(数値))と記載しました。

年平均値欄には、当該地点における測定結果の算術平均値を記載しました。ただし、検出下限値未満のデータが存在する場合は、当該検出下限値に1/2を乗じて得られた値を用いて平均値を算出しました。なお、この方法による計算値が検出下限値より小さい値になった場合は、得られた値を括弧書きしています。