

平成28年度有害大気汚染物質モニタリング結果

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	0.18～1.5	0.72	0.28～1.4	0.74	0.35～1.6	0.89	0.31～1.4	0.72
トリクロロエチレン	(<0.005)～0.11	0.023	(<0.005)～0.088	0.026	(<0.005)～0.28	0.11	(<0.005)～0.43	0.088
テトラクロロエチレン	(<0.008)～0.14	0.035	(<0.008)～0.066	(0.022)	(<0.008)～0.081	(0.024)	(<0.008)～0.067	(0.017)
ジクロロメタン	0.38～1.5	0.71	0.36～1.4	0.67	0.49～1.3	0.78	0.45～1.6	0.76
アクリロニトリル	(<0.008)～0.14	0.041	(<0.008)～0.066	(0.026)	(<0.008)～0.087	0.038	(<0.008)～0.088	0.034
アセトアルデヒド	0.81～4.1	1.5	0.73～5.0	1.5	0.87～4.8	1.7	0.76～4.1	1.4
塩化メチル	1.2～1.9	1.5	1.2～2.0	1.5	1.2～1.9	1.5	1.2～2.1	1.5
塩化ビニルモノマー	(<0.009)～0.044	(0.009)	(<0.009)～(0.028)	(<0.009)	(<0.009)～(0.020)	(<0.009)	(<0.009)～0.034	(<0.009)
クロロホルム	0.068～0.27	0.15	0.049～0.23	0.13	0.064～0.21	0.15	0.064～0.28	0.14
酸化エチレン	0.025～0.10	0.052	0.024～0.11	0.057	0.035～0.12	0.066	0.025～0.10	0.054
トルエン	0.41～6.4	2.5	0.73～5.6	2.8	1.1～7.3	3.5	1.3～32	12
1,2-ジクロロエタン	(0.019)～0.24	0.094	(<0.008)～0.26	0.088	(<0.008)～0.27	0.11	(<0.008)～0.29	0.11
1,3-ブタジエン	(<0.006)～0.15	0.049	(<0.006)～0.12	0.051	0.034～0.19	0.092	(<0.006)～0.14	0.037
ベンゾ[a]ピレン	0.011～0.76	0.16	0.013～0.37	0.12	0.024～0.75	0.15	0.025～1.1	0.17
ホルムアルデヒド	1.2～7.0	2.7	0.95～7.7	2.7	1.4～7.8	3.3	1.0～7.0	2.8
水銀及びその化合物	1.6～2.4	1.9	1.5～2.5	1.9	1.6～2.7	2.1	1.7～3.2	2.1
ニッケル化合物	(0.8)～13	3.4	(<0.6)～6.5	2.3	(1.2)～7.1	3.4	(1.0)～5.6	3.0
ヒ素及びその化合物	(0.17)～4.9	2.0	0.21～4.5	1.8	0.27～5.5	2.1	0.29～4.8	2.1
ベリリウム及びその化合物	(<0.03)～0.17	(0.06)	(<0.03)～(0.03)	(<0.03)	(<0.03)～(0.03)	(<0.03)	(<0.03)～0.23	(0.03)
マンガン及びその化合物	7.9～53	30	3.6～32	14	6.0～56	21	7.5～75	25
クロム及びその化合物	(1.8)～53	8.6	(0.9)～17	4.6	(1.9)～23	7.5	2.2～51	14
キシレン	0.19～3.6	1.3	0.24～2.4	1.1	0.51～3.3	1.5	0.49～14	5.2

項目	阿戸出張所	
	最小値～最大値	年平均値
ベンゼン	0.12～1.5	0.61
トリクロロエチレン	(<0.005)～0.076	0.024
テトラクロロエチレン	(<0.008)～0.077	(0.020)
ジクロロメタン	0.29～2.2	0.95
アクリロニトリル	(<0.008)～0.048	(0.017)
塩化メチル	1.2～1.9	1.5
塩化ビニルモノマー	(<0.009)～0.049	(0.011)
クロロホルム	0.049～0.24	0.14
トルエン	1.3～4.3	2.5
1,2-ジクロロエタン	(<0.008)～0.25	0.090
1,3-ブタジエン	(<0.006)～0.22	0.032
キシレン	0.40～2.5	1.1

単位：μg/m³（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並びにクロム及びその化合物についてはng/m³）

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。