

平成27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	0.32～2.0	0.92	0.33～1.6	0.96	0.58～1.8	1.1	0.33～1.6	0.94
トリクロロエチレン	(<0.005)～0.093	0.032	(<0.005)～0.073	0.039	0.034～0.33	0.16	0.025～0.15	0.072
テトラクロロエチレン	(0.009)～0.14	0.057	(<0.008)～0.089	0.047	(0.009)～0.070	0.038	(<0.008)～0.052	0.037
ジクロロメタン	0.29～1.3	0.83	0.30～1.1	0.81	0.34～1.1	0.85	0.31～1.3	0.83
アクリロニトリル	(0.013)～0.12	0.052	(<0.008)～0.054	0.034	(<0.008)～0.091	0.038	(0.011)～0.084	0.037
アセトアルデヒド	0.70～2.2	1.4	0.64～2.4	1.4	0.95～1.8	1.5	0.63～2.2	1.3
塩化メチル	1.3～2.1	1.6	1.2～1.9	1.6	1.2～2.1	1.7	1.2～2.1	1.7
塩化ビニルモノマー	(<0.009)～0.29	0.044	(<0.009)～0.16	0.033	(<0.009)～0.16	0.035	(<0.009)～0.15	0.037
クロロホルム	0.069～0.42	0.22	0.061～0.40	0.20	0.063～0.40	0.22	0.077～0.42	0.20
酸化エチレン	0.039～0.26	0.086	0.043～0.24	0.097	0.046～0.25	0.098	0.035～0.22	0.082
トルエン	0.72～15	4.0	1.1～8.4	4.0	1.6～9.1	5.0	1.2～39	17
1,2-ジクロロエタン	0.060～0.70	0.23	0.054～0.57	0.21	0.053～0.58	0.22	0.052～0.55	0.22
1,3-ブタジエン	(0.021)～0.22	0.067	(0.017)～0.13	0.066	0.081～0.23	0.11	(0.014)～0.20	0.088
ベンゾ[a]ピレン	0.018～0.46	0.15	0.023～0.38	0.15	0.030～0.31	0.14	0.028～0.43	0.16
ホルムアルデヒド	1.4～5.6	2.5	1.2～6.1	2.7	1.6～4.8	2.9	1.2～5.2	2.6
水銀及びその化合物	1.4～2.3	1.8	1.4～2.3	1.9	1.5～3.2	2.2	1.5～3.2	2.1
ニッケル化合物	(1.9)～12	4.8	(0.7)～5.4	2.5	(1.8)～11	4.7	(0.9)～8.1	4.0
ヒ素及びその化合物	0.29～3.3	2.0	0.20～3.1	1.8	0.25～3.3	2.0	0.27～3.4	2.2
ベリリウム及びその化合物	(<0.03)～0.16	0.05	(<0.03)～(0.07)	(<0.03)	(<0.03)～(0.07)	(<0.03)	(<0.03)～0.10	(<0.03)
マンガン及びその化合物	16～67	27	5.0～46	15	7.8～54	21	12～53	27
クロム及びその化合物	2.4～31	8.8	(1.7)～9.8	3.8	2.3～14	6.1	2.5～17	6.4
キシレン	0.35～3.2	1.6	0.44～2.4	1.4	0.82～5.1	2.3	0.59～20	9.6

項目	阿戸出張所	
	最小値～最大値	年平均値
ベンゼン	0.36～1.3	0.73
トリクロロエチレン	(<0.005)～0.079	0.029
テトラクロロエチレン	(<0.008)～0.062	0.034
ジクロロメタン	0.39～1.8	0.87
アクリロニトリル	(0.009)～0.041	(0.025)
塩化メチル	1.2～2.4	1.7
塩化ビニルモノマー	(<0.009)～0.11	0.034
クロロホルム	0.090～0.28	0.20
トルエン	1.0～4.9	2.2
1,2-ジクロロエタン	0.052～0.53	0.22
1,3-ブタジエン	(0.009)～0.085	0.038
キシレン	0.55～2.3	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より小さい値になった場合は、得られた値を括弧書きとしています。