



※ 吹田市北消防署局は令和5年度（2023年度）から休止中

## 令和5年度（2023年度） 有害大気汚染物質の測定結果

## 吹田簡易裁判所局（自動車排出ガス測定局）

物質名	単位	最小値	最大値	平均値	環境基準値等
ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	0.31	1.6	0.66	3
トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.064	1.1	0.27	130
テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.038	0.61	0.14	200
ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	0.69	3.4	1.5	150
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.011	0.034	0.020	2（国の指針値）
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	0.0021	0.094	0.019	10（国の指針値）
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.082	0.41	0.20	18（国の指針値）
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.039	0.18	0.11	1.6（国の指針値）
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.037	0.25	0.096	2.5（国の指針値）
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	2	15	5.6	-
塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	0.73	1.7	1.3	-
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.4	6.3	3.2	-
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1	3.4	2.4	-
ベンゾ [a] ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.0077	0.12	0.052	-
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.1	11	4.4	25（国の指針値）
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	7	93	29	140（国の指針値）
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0	0	0.035	-
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	4.8	13	7.8	-
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.16	3	1.0	6（国の指針値）
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.3	3.6	2.0	40（国の指針値）
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.024	0.19	0.070	-