令和4年度（2022年度）　有害大気汚染物質の測定結果

吹田市北消防署局調査結果

物質名	単位	最小値	最大値	平均値	環境基準等
ベンゼン	μg/m^3	0.22	1.4	0.66	3
トリクロロエチレン	μg/m^3	<0.006	0.69	0.16	130
テトラクロロエチレン	μg/m^3	<0.004	0.26	0.069	200
ジクロロメタン	μg/m^3	0.67	3.8	1.5	150
アクリロニトリル	μg/m^3	<0.005	0.041	0.021	2 （国の指針値）
塩化ビニルモノマー	μg/m^3	<0.003	0.017	0.0045	10 （国の指針値）
クロロホルム	μg/m^3	0.098	0.71	0.31	18 （国の指針値）
1,2-ジクロロエタン	μg/m^3	0.039	0.26	0.12	1.6 （国の指針値）
1,3-ブタジエン	μg/m^3	0.033	0.18	0.072	2.5 （国の指針値）
トルエン	μg/m^3	2.5	15	5.4	-
塩化メチル	μg/m^3	1.3	1.9	1.5	94 （国の指針値）
ホルムアルデヒド	μg/m^3	0.85	24	3.8	-
アセトアルデヒド	μg/m^3	1	23	4.3	120 （国の指針値）
ベンゾ［ａ］ピレン	ng/m^3	0.0038	0.21	0.059	-
ニッケル化合物	ng/m^3	0.41	5.6	1.9	25 （国の指針値）
マンガン及びその化合物	ng/m^3	1.9	44	14	140 （国の指針値）
ベリリウム及びその化合物	ng/m^3	<0.005	0.017	0.0086	-
クロム及びその化合物	ng/m^3	0.9	8.1	3.2	-
ヒ素及びその化合物	ng/m^3	0.057	3.5	0.94	6 （国の指針値）
水銀及びその化合物	ng/m^3	1.1	3.8	2	40 （国の指針値）
酸化エチレン	μg/m^3	0.032	0.11	0.065	-

吹田簡易裁判所局調査結果

物質名	単位	最小値	最大値	平均値	環境基準等
ベンゼン	μg/m^3	0.28	1.7	0.85	3
トリクロロエチレン	μg/m^3	0.01	1	0.25	130
テトラクロロエチレン	μg/m^3	0.012	0.4	0.11	200
ジクロロメタン	μg/m^3	0.88	4.5	1.9	150
アクリロニトリル	μg/m^3	<0.005	0.054	0.024	2 （国の指針値）
塩化ビニルモノマー	μg/m^3	<0.003	0.013	0.0038	10 （国の指針値）
クロロホルム	μg/m^3	0.098	0.39	0.21	18 （国の指針値）
1,2-ジクロロエタン	μg/m^3	0.03	0.25	0.12	1.6 （国の指針値）
1,3-ブタジエン	μg/m^3	0.041	0.31	0.13	2.5 （国の指針値）
トルエン	μg/m^3	1.7	22	8.4	-
塩化メチル	μg/m^3	1.2	1.8	1.4	94 （国の指針値）
ホルムアルデヒド	μg/m^3	1.2	4.3	2.5	-
アセトアルデヒド	μg/m^3	0.73	4.9	2.6	120 （国の指針値）
ベンゾ［ａ］ピレン	ng/m^3	0.0084	0.3	0.092	-
ニッケル化合物	ng/m^3	0.82	9.3	3.9	25 （国の指針値）
マンガン及びその化合物	ng/m^3	3.9	56	23	140 （国の指針値）
ベリリウム及びその化合物	ng/m^3	<0.009	0.036	0.013	-
クロム及びその化合物	ng/m^3	2	14	6.8	-
ヒ素及びその化合物	ng/m^3	0.059	3.9	0.95	6 （国の指針値）
水銀及びその化合物	ng/m^3	0.96	2.5	1.7	40 （国の指針値）
酸化エチレン	μg/m^3	0.031	0.17	0.072	-