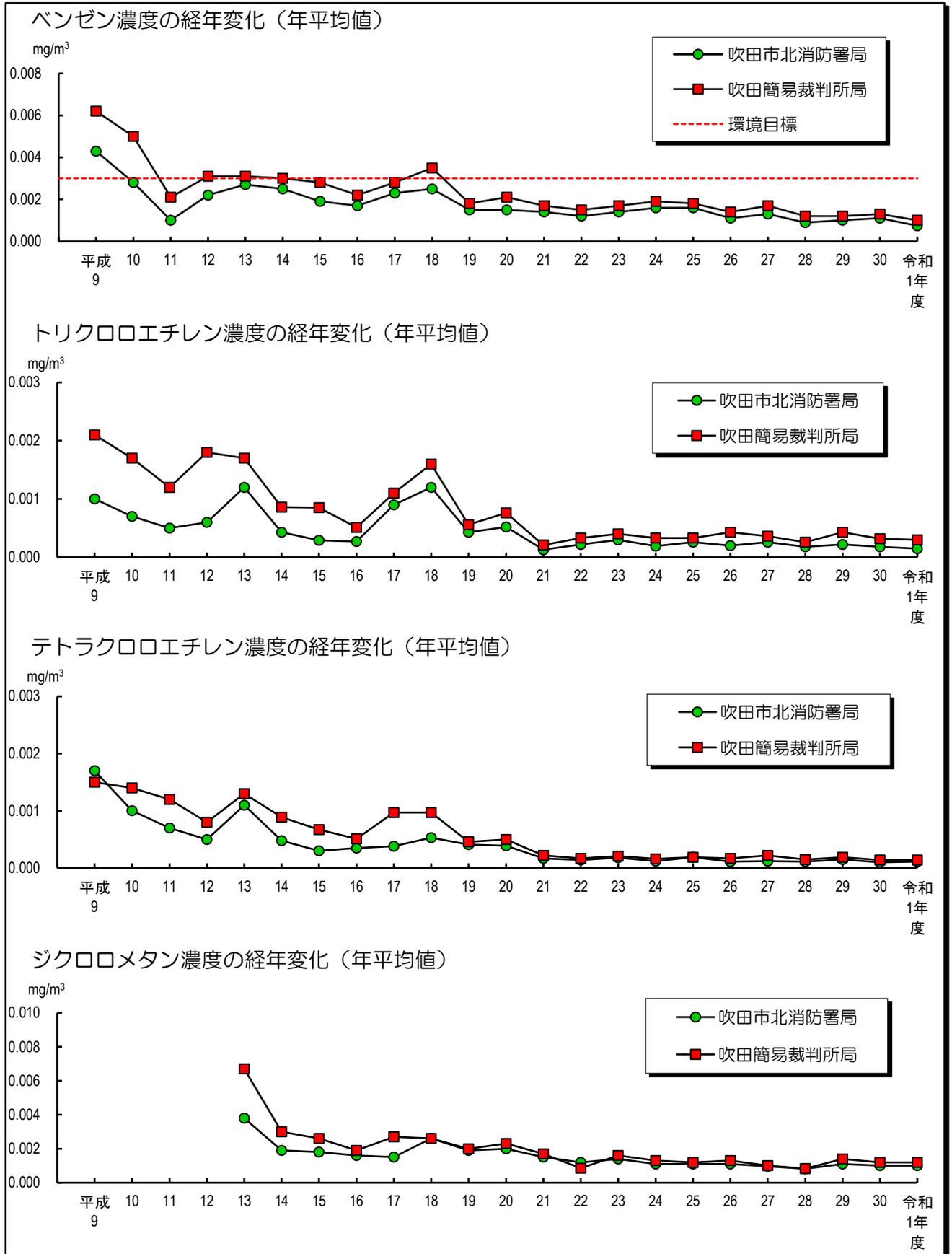


有害大気汚染物質



令和元年度(2019年度) 有害大気汚染物質の測定結果

吹田市北消防署局(一般環境測定局)

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	0.38	1.20	0.74	3
トリクロロエチレン	μg/m ³	0.056	0.30	0.15	130
テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.022	0.26	0.11	200
ジクロロメタン	μg/m ³	0.46	1.7	1.0	150
アクリロニトリル	μg/m ³	<0.006	0.033	0.015	2(国の指針値)
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.003	0.029	0.012	10(国の指針値)
クロロホルム	μg/m ³	0.12	0.67	0.31	18(国の指針値)
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.018	0.44	0.12	1.6(国の指針値)
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.047	0.14	0.081	2.5(国の指針値)
トルエン	μg/m ³	2.2	10	5.7	-
塩化メチル	μg/m ³	1.4	2.2	1.6	-
ホルムアルデヒド	μg/m ³	0.81	5.8	2.7	-
アセトアルデヒド	μg/m ³	1.3	5.6	3	-
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.012	0.2	0.066	-
ニッケル化合物	ng/m ³	0.59	5.9	2	25(国の指針値)
マンガン及びその化合物	ng/m ³	2.9	21	9.7	140(国の指針値)
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	<0.009	0.006	0.0085	-
クロム及びその化合物	ng/m ³	0.7	5.5	2.5	-
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.13	1	0.37	6(国の指針値)
水銀及びその化合物	ng/m ³	1.4	2.1	1.6	40(国の指針値)
酸化エチレン	μg/m ³	0.037	0.2	0.084	-

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	環境基準等
ベンゼン	μg/m ³	0.63	1.5	1	3
トリクロロエチレン	μg/m ³	0.1	0.46	0.3	130
テトラクロロエチレン	μg/m ³	0.037	0.45	0.14	200
ジクロロメタン	μg/m ³	0.72	2	1.2	150
アクリロニトリル	μg/m ³	<0.006	0.039	0.022	2(国の指針値)
塩化ビニルモノマー	μg/m ³	<0.005	0.036	0.012	10(国の指針値)
クロロホルム	μg/m ³	0.15	1.2	0.35	18(国の指針値)
1,2-ジクロロエタン	μg/m ³	0.02	0.43	0.12	1.6(国の指針値)
1,3-ブタジエン	μg/m ³	0.063	0.22	0.14	2.5(国の指針値)
トルエン	μg/m ³	4	13	8.9	-
塩化メチル	μg/m ³	1.4	2.4	1.7	-
ホルムアルデヒド	μg/m ³	1.4	6.2	2.9	-
アセトアルデヒド	μg/m ³	1.5	4	2.8	-
ベンゾ[a]ピレン	ng/m ³	0.027	0.38	0.11	-
ニッケル化合物	ng/m ³	1.1	6.8	3.7	25(国の指針値)
マンガン及びその化合物	ng/m ³	9.2	33	18	140(国の指針値)
ベリリウム及びその化合物	ng/m ³	<0.015	0.019	0.011	-
クロム及びその化合物	ng/m ³	2.5	6.9	5	-
ヒ素及びその化合物	ng/m ³	0.24	1.1	0.46	6(国の指針値)
水銀及びその化合物	ng/m ³	1.5	2.2	1.8	40(国の指針値)
酸化エチレン	μg/m ³	0.026	0.66	0.18	-