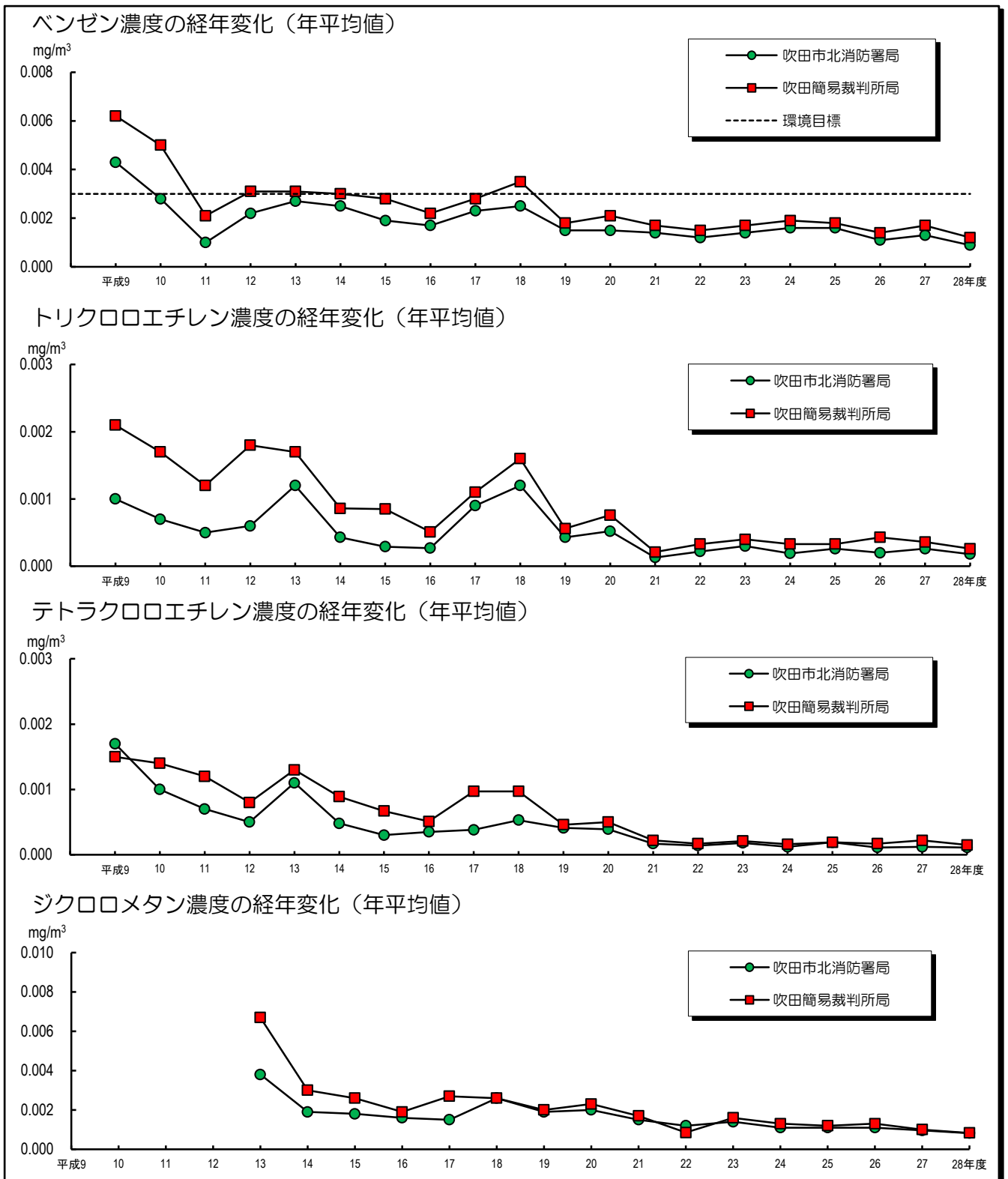


(6) 有害大気汚染物質



## 平成28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	平均値	最大値	最小値	環境基準等
ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	0.61	1.5	0.89	3
トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.036	0.80	0.18	200
テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	<0.006	0.59	0.11	200
ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	0.27	1.8	0.82	150
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.008	0.061	0.033	2（国の指針値）
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	<0.004	0.026	0.012	10（国の指針値）
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.12	0.88	0.39	18（国の指針値）
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.076	0.26	0.13	1.6（国の指針値）
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.035	0.18	0.10	2.5（国の指針値）
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	2.0	16	5.5	-
塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	1.3	2.2	1.7	-
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	0.68	5.3	2.7	-
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.2	6.3	3.0	-
ベンゾ [a] ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.014	0.11	0.058	-
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.33	4.1	1.6	25（国の指針値）
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.9	25	7.5	140（国の指針値）
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.007	0.017	0.010	-
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.58	4.2	1.9	-
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.17	2.7	0.83	6（国の指針値）
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.4	3.8	2.1	40（国の指針値）
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.022	0.11	0.065	-

## 吹田簡易裁判所局（自動車排出ガス測定局）

物質名	単位	平均値	最大値	最小値	環境基準等
ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	0.73	1.9	1.2	3
トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.059	0.74	0.26	200
テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.032	0.77	0.15	200
ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	0.34	1.5	0.83	150
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.010	0.062	0.036	2（国の指針値）
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	<0.004	0.071	0.016	10（国の指針値）
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.17	0.48	0.24	18（国の指針値）
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.081	0.25	0.14	1.6（国の指針値）
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.059	0.30	0.18	2.5（国の指針値）
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	2.4	21	8.4	-
塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	1.2	2.1	1.6	-
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	0.92	3.6	2.3	-
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.8	4.4	2.5	-
ベンゾ [a] ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.025	0.22	0.087	-
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.66	6.2	3.1	25（国の指針値）
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	4.2	30	16	140（国の指針値）
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.011	0.023	0.014	-
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.3	9.4	4.3	-
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.40	2.8	1.0	6（国の指針値）
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.7	4.0	2.4	40（国の指針値）
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.033	0.14	0.076	-