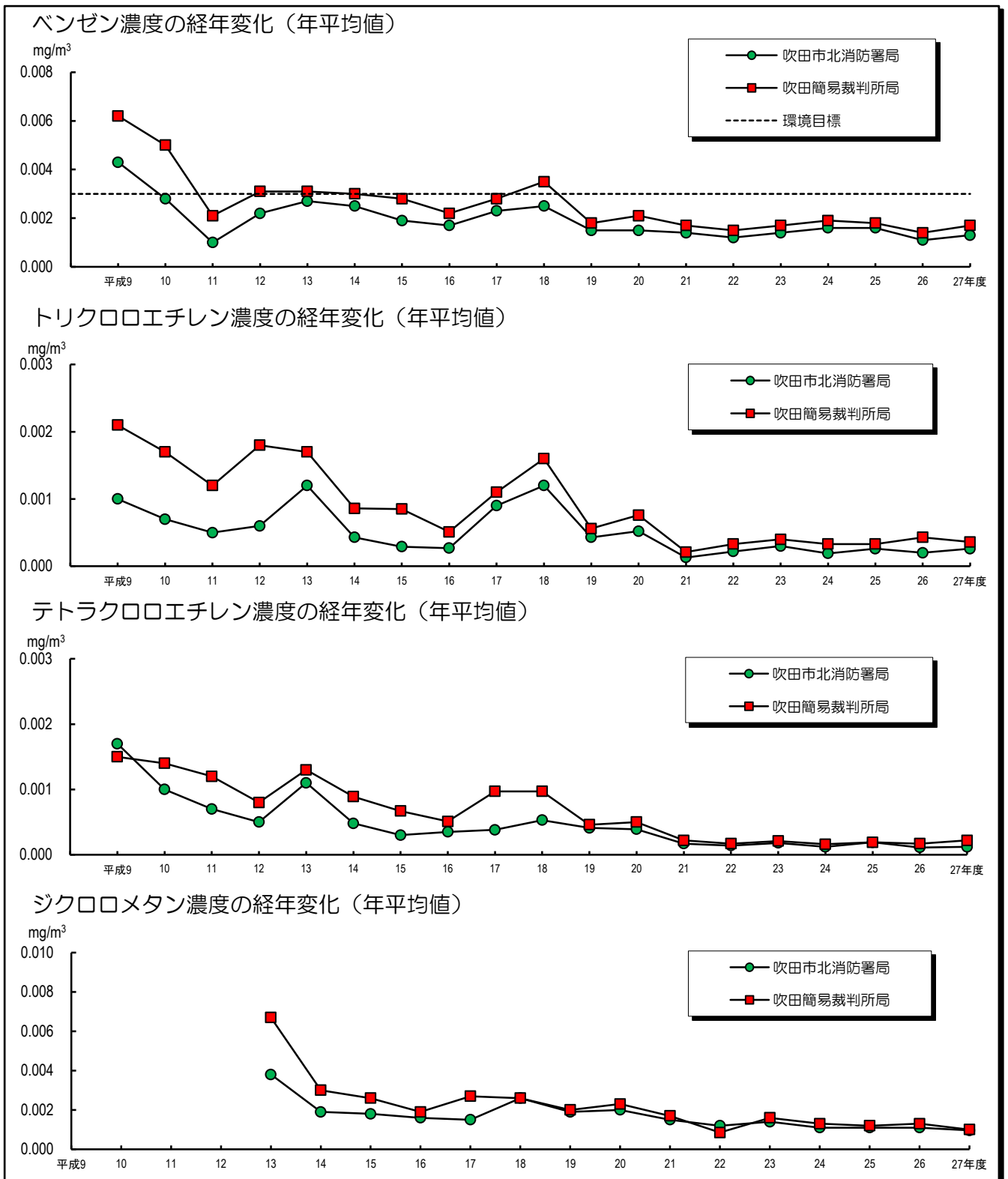


(6) 有害大気汚染物質



## 平成27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>	1.3	2.6	0.87	3
トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.26	0.84	0.050	200
テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.12	0.24	0.022	200
ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	0.96	1.6	0.45	150
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.024	0.058	0.005	2（国の指針値）
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	0.016	0.046	<0.007	10（国の指針値）
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.34	0.56	0.21	18（国の指針値）
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.18	0.41	0.081	1.6（国の指針値）
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.12	0.18	0.087	2.5（国の指針値）
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	6.3	15	2.2	-
塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	1.8	2.5	1.5	-
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	1.9	5.1	0.78	-
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	2.6	4.6	1.4	-
ベンゾ [a] ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.083	0.33	0.019	-
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.5	9.2	0.45	25（国の指針値）
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	9.9	26	2.0	140（国の指針値）
ベリリウム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.010	0.023	<0.009	-
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.6	7.0	0.57	-
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.77	2.1	0.15	6（国の指針値）
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	1.9	2.7	1.3	40（国の指針値）
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.058	0.090	0.023	-

## 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>	1.7	3.2	0.98	3
トリクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.36	0.71	0.057	200
テトラクロロエチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.22	0.62	0.047	200
ジクロロメタン	μg/m <sup>3</sup>	1.0	1.6	0.44	150
アクリロニトリル	μg/m <sup>3</sup>	0.030	0.057	0.020	2（国の指針値）
塩化ビニルモノマー	μg/m <sup>3</sup>	0.024	0.073	<0.005	10（国の指針値）
クロロホルム	μg/m <sup>3</sup>	0.24	0.31	0.14	18（国の指針値）
1,2-ジクロロエタン	μg/m <sup>3</sup>	0.18	0.34	0.078	1.6（国の指針値）
1,3-ブタジエン	μg/m <sup>3</sup>	0.22	0.34	0.14	2.5（国の指針値）
トルエン	μg/m <sup>3</sup>	11	20	4.2	-
塩化メチル	μg/m <sup>3</sup>	1.8	2.6	1.3	-
ホルムアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	2.3	4.2	1.3	-
アセトアルデヒド	μg/m <sup>3</sup>	2.9	4.5	1.8	-
ベンゾ [a] ピレン	ng/m <sup>3</sup>	0.10	0.40	0.028	-
ニッケル化合物	ng/m <sup>3</sup>	3.8	8.9	1.1	25（国の指針値）
マンガン及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	20	32	7.7	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	<0.009	-
クロム及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	5.2	8.3	1.7	-
ヒ素及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	0.95	2.1	0.22	6（国の指針値）
水銀及びその化合物	ng/m <sup>3</sup>	2.1	2.9	1.6	40（国の指針値）
酸化エチレン	μg/m <sup>3</sup>	0.072	0.12	0.026	-