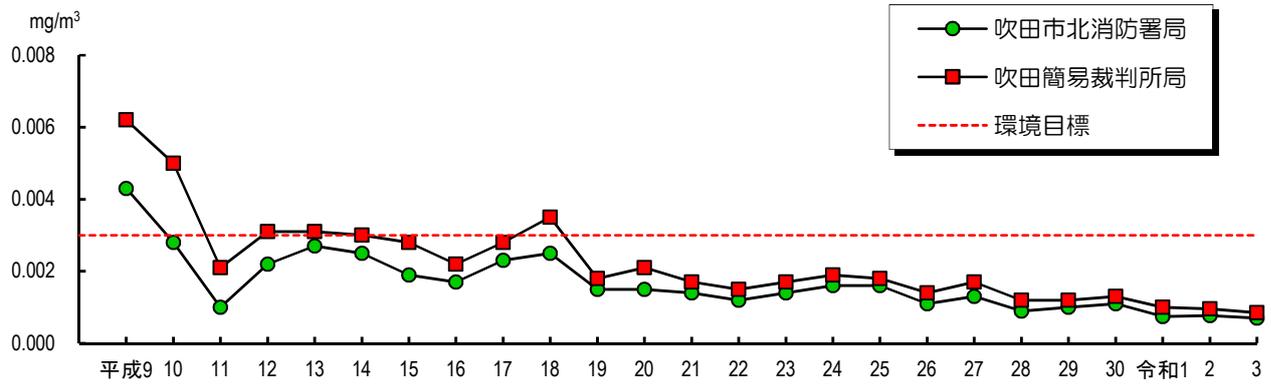
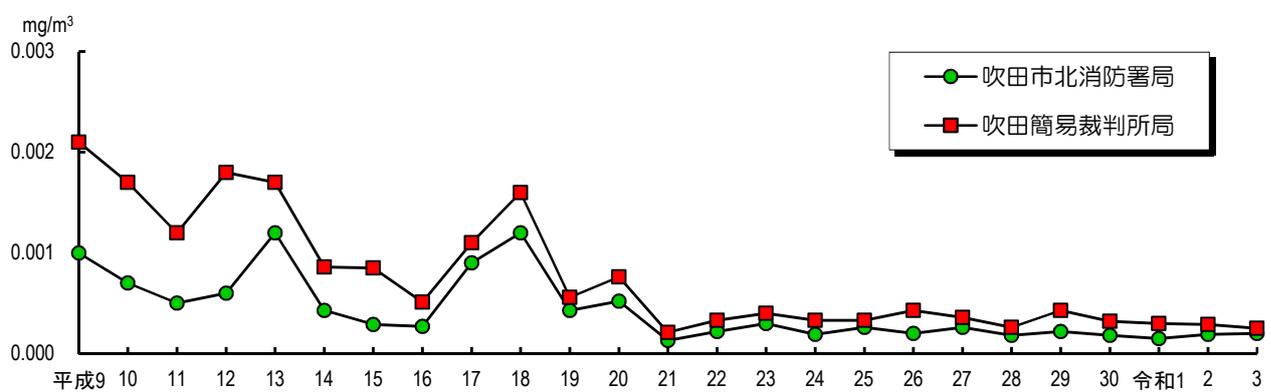


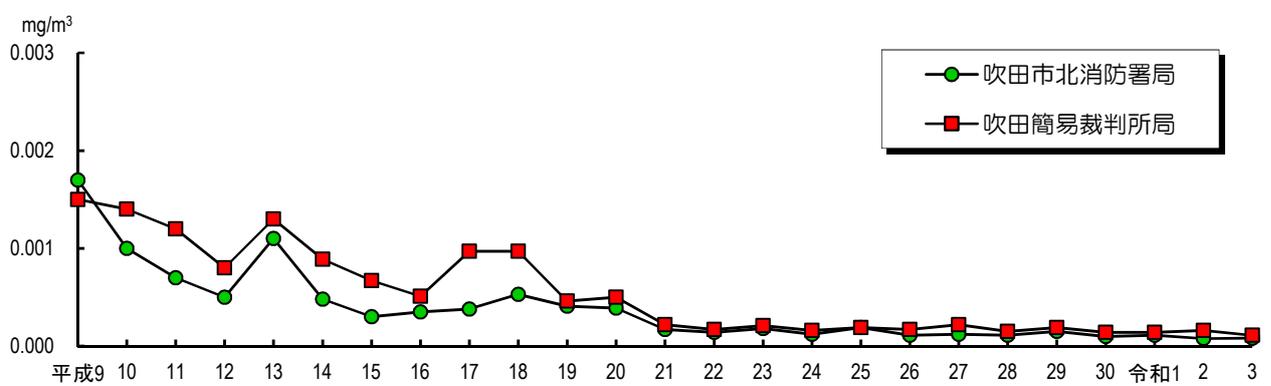
ベンゼン濃度の経年変化（年平均値）



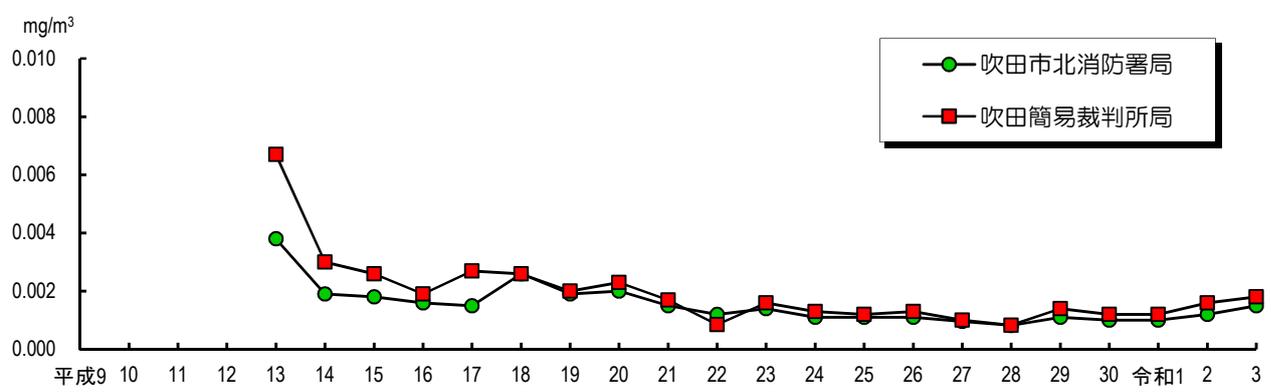
トリクロロエチレン濃度の経年変化（年平均値）



テトラクロロエチレン濃度の経年変化（年平均値）



ジクロロメタン濃度の経年変化（年平均値）



令和3年度（2021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 | 0.42 | 1.3 | 0.70 | 3 |
| トリクロロエチレン | μg/m ³ | 0.029 | 0.76 | 0.20 | 130 |
| テトラクロロエチレン | μg/m ³ | 0.029 | 0.21 | 0.083 | 200 |
| ジクロロメタン | μg/m ³ | 0.82 | 3.5 | 1.5 | 150 |
| アクリロニトリル | μg/m ³ | 0.009 | 0.044 | 0.027 | 2（国の指針値） |
| 塩化ビニルモノマー | μg/m ³ | <0.0023 | 0.032 | 0.011 | 10（国の指針値） |
| クロロホルム | μg/m ³ | 0.10 | 0.73 | 0.31 | 18（国の指針値） |
| 1,2-ジクロロエタン | μg/m ³ | 0.039 | 0.19 | 0.11 | 1.6（国の指針値） |
| 1,3-ブタジエン | μg/m ³ | 0.035 | 0.14 | 0.067 | 2.5（国の指針値） |
| トルエン | μg/m ³ | 2.0 | 14 | 5.1 | - |
| 塩化メチル | μg/m ³ | 1.3 | 1.8 | 1.6 | 94（国の指針値） |
| ホルムアルデヒド | μg/m ³ | 0.79 | 4.1 | 2.3 | - |
| アセトアルデヒド | μg/m ³ | 0.99 | 4.4 | 2.5 | 120（国の指針値） |
| ベンゾ [a] ピレン | ng/m ³ | 0.012 | 0.15 | 0.058 | - |
| ニッケル化合物 | ng/m ³ | 0.76 | 5.0 | 2.2 | 25（国の指針値） |
| マンガン及びその化合物 | ng/m ³ | 5.4 | 34 | 13 | 140（国の指針値） |
| バリリウム及びその化合物 | ng/m ³ | <0.008 | 0.015 | 0.0088 | - |
| クロム及びその化合物 | ng/m ³ | 1.1 | 6.7 | 3.0 | - |
| ヒ素及びその化合物 | ng/m ³ | 0.038 | 1.6 | 0.61 | 6（国の指針値） |
| 水銀及びその化合物 | ng/m ³ | 0.99 | 2.1 | 1.6 | 40（国の指針値） |
| 酸化エチレン | μg/m ³ | 0.024 | 0.062 | 0.041 | - |

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 | 0.56 | 1.7 | 0.85 | 3 |
| トリクロロエチレン | μg/m ³ | 0.051 | 0.77 | 0.25 | 130 |
| テトラクロロエチレン | μg/m ³ | 0.031 | 0.28 | 0.11 | 200 |
| ジクロロメタン | μg/m ³ | 0.82 | 5.4 | 1.8 | 150 |
| アクリロニトリル | μg/m ³ | 0.015 | 0.047 | 0.029 | 2（国の指針値） |
| 塩化ビニルモノマー | μg/m ³ | <0.0023 | 0.020 | 0.0089 | 10（国の指針値） |
| クロロホルム | μg/m ³ | 0.13 | 0.56 | 0.28 | 18（国の指針値） |
| 1,2-ジクロロエタン | μg/m ³ | 0.049 | 0.18 | 0.11 | 1.6（国の指針値） |
| 1,3-ブタジエン | μg/m ³ | 0.060 | 0.22 | 0.10 | 2.5（国の指針値） |
| トルエン | μg/m ³ | 2.8 | 21 | 8.0 | - |
| 塩化メチル | μg/m ³ | 1.3 | 1.8 | 1.6 | 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 | 1.3 | 3.5 | 2.2 | 120（国の指針値） |
| ベンゾ [a] ピレン | ng/m ³ | 0.032 | 0.18 | 0.087 | - |
| ニッケル化合物 | ng/m ³ | 1.0 | 7.2 | 4.1 | 25（国の指針値） |
| マンガン及びその化合物 | ng/m ³ | 8.0 | 38 | 20 | 140（国の指針値） |
| バリリウム及びその化合物 | ng/m ³ | <0.008 | 0.024 | 0.0093 | - |
| クロム及びその化合物 | ng/m ³ | 1.5 | 9.4 | 5.7 | - |
| ヒ素及びその化合物 | ng/m ³ | 0.10 | 1.8 | 0.68 | 6（国の指針値） |
| 水銀及びその化合物 | ng/m ³ | 1.3 | 2.1 | 1.7 | 40（国の指針値） |
| 酸化エチレン | μg/m ³ | 0.036 | 0.086 | 0.059 | - |