施設名： 河内水源配水区域
採水場所： 消防団第12分団詰所

| 項目 | 単位 | 基準値 | 水質検査結果 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採水月日 | − | − | 4/8 | 5/20 | 6/3 | 7/1 | 8/5 | 9/2 | 10/7 | 11/11 | 12/2 | | | |
| 水温 | ℃ | − | 15.8 | 19.4 | 20.4 | 23.2 | 26.6 | 25.6 | 23.0 | 18.8 | 16.0 | | | |
| 気温 | ℃ | − | 20.0 | 22.5 | 23.4 | 27.2 | 33.4 | 28.8 | 25.0 | 18.2 | 13.4 | | | |
| 一般細菌 | 個/ml | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 大腸菌 | − | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 | | 0.0003 未満 | | | 0.0003 未満 | | | 0.0003 未満 | | | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | | 0.00005 未満 | | | 0.00005 未満 | | | 0.00005 未満 | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05以下 | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01以下 | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | | | |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | | 0.08 未満 | | | 0.08 未満 | | | 0.08 未満 | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | | 0.0002 未満 | | | 0.0002 未満 | | | 0.0002 未満 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | | |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | | |
| 塩素酸 | mg/l | 0.6以下 | | 0.06 未満 | | | 0.06 未満 | | | 0.06 未満 | | | | |
| クロロ酢酸 | mg/l | 0.02以下 | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | | |
| クロロホルム | mg/l | 0.06以下 | | 0.006 未満 | | | 0.006 未満 | | | 0.006 未満 | | | | |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.03以下 | | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | | | | |
| ジブロモクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | | | |
| 臭素酸 | mg/l | 0.01以下 | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.03以下 | | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | | | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | | | | |
| ブロモホルム | mg/l | 0.09以下 | | 0.009 未満 | | | 0.009 未満 | | | 0.009 未満 | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08以下 | | 0.008 未満 | | | 0.008 未満 | | | 0.008 未満 | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2以下 | | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | | | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3以下 | | 0.03 未満 | | | 0.03 未満 | | | 0.03 未満 | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | | 5.5 | | | 5.4 | | | 5.5 | | | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05以下 | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 3.4 | | | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | | 31 | | | 30 | | | 29 | | | | |
| 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | | 100 | | | 92 | | | 76 | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2以下 | | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | | | | |
| ジェオスミン | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02以下 | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | | |
| フェノール類 | mg/l | 0.005以下 | | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 3以下 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | | | |
| pH値 | − | 5.8以上・8.6以下 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | | | |
| 味 | − | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| 臭気 | − | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| 色度 | 度 | 5以下であること | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | | | |
| 濁度 | 度 | 2以下であること | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | |
| 残留塩素 | mg/l | − | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | | | |
| 上記項目についての水質基準適合判定 | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | | | |