

令和5年度 大阪広域水道企業団受水水質検査結果(基準項目)

| 項目 | 水質基準等 | 赤 山 配 水 場 | | | | | | | | | | | | 最大 | 最小 | 平均 |
|--|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 4月12日 | 5月17日 | 6月14日 | 7月5日 | 8月2日 | 9月6日 | 10月4日 | 11月8日 | 12月14日 | 1月10日 | 2月7日 | 3月7日 | | | |
| 採水月日 | | 4月12日 | 5月17日 | 6月14日 | 7月5日 | 8月2日 | 9月6日 | 10月4日 | 11月8日 | 12月14日 | 1月10日 | 2月7日 | 3月7日 | | | |
| 採水時刻 | | 10時05分 | 10時11分 | 10時02分 | 9時55分 | 10時00分 | 10時23分 | 10時06分 | 10時15分 | 9時55分 | 10時01分 | 10時30分 | 10時20分 | | | |
| 気温 | | 19.4 | 26.9 | 22.2 | 28.0 | 29.6 | 28.1 | 22.4 | 19.9 | 10.0 | 6.6 | 8.8 | 9.9 | 29.6 | 6.6 | 19.3 |
| 水温 | | 16.4 | 19.5 | 21.3 | 26.4 | 30.3 | 29.3 | 25.6 | 19.9 | 13.2 | 9.4 | 9.1 | 10.2 | 30.3 | 9.1 | 19.2 |
| 一般細菌 | 1ml中100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l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 | 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 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 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 | 10mg/l以下 | 0.91 | 0.65 | 0.44 | 0.46 | 0.78 | 0.69 | 0.95 | 0.96 | 1.04 | 0.99 | 1.16 | 1.09 | 1.16 | 0.44 | 0.84 |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.09 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.09 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | 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 | 0.04mg/l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 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | 0.01mg/l以下 | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.06未満 | 0.09 | 0.06未満 | 0.08 | 0.06未満 | 0.09 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| クロロホルム | 0.06mg/l以下 | | 0.006 | | | 0.012 | | | 0.003 | | | 0.001 | | 0.012 | 0.001 | 0.006 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | | 0.004 | | | 0.009 | | | 0.007 | | | 0.002 | | 0.009 | 0.002 | 0.006 |
| 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.003 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | | 0.016 | | | 0.036 | | | 0.018 | | | 0.005 | | 0.036 | 0.005 | 0.019 |
| トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | | 0.006 | | | 0.013 | | | 0.006 | | | 0.002 | | 0.013 | 0.002 | 0.007 |
| ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | | 0.001未満 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.001未満 | | 0.002 | 0.001未満 | 0.001 |
| ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 14.4 | 13.1 | 12.2 | 13.8 | 18.0 | 16.1 | 16.2 | 15.4 | 15.2 | 13.2 | 16.0 | 13.5 | 18.0 | 12.2 | 14.8 |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.002 | 0.001 | 0.001未満 | 0.002 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.001未満 | 0.001 |
| 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 16.0 | 15.0 | 12.4 | 13.2 | 17.9 | 15.3 | 16.0 | 17.1 | 18.7 | 17.0 | 22.8 | 17.3 | 22.8 | 12.4 | 16.6 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 40.2 | 39.6 | 36.2 | 37.2 | 42.8 | 39.2 | 40.2 | 43.3 | 46.8 | 45.5 | 45.7 | 42.6 | 46.8 | 36.2 | 41.6 |
| 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 89 | 91 | 91 | 122 | 144 | 155 | 100 | 102 | 116 | 96 | 106 | 98 | 155 | 89 | 109 |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジェオスミン | 0.00001mg/l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 | 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 | 0.00001mg/l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 | 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 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素の量) | 3mg/l以下 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.9 |
| pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.16 | 7.31 | 7.24 | 7.29 | 7.32 | 7.35 | 7.30 | 7.18 | 7.06 | 7.18 | 7.06 | 7.09 | 7.35 | 7.06 | 7.21 |
| 味 | 異常でないこと | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず |
| 臭気 | 異常でないこと | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず | 異常認めず |
| 色度 | 5度以下 | 0.2 | 0.1未満 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | 0.1未満 | 0.4 | 0.1未満 | 0.2 |
| 濁度 | 2度以下 | 0.01未満 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01未満 | 0.01 | 0.02 | 0.01未満 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.01未満 | 0.01 |
| 残留塩素 | 0.1mg/l以上 | 0.72 | 0.67 | 0.73 | 0.73 | 0.73 | 0.77 | 0.79 | 0.67 | 0.64 | 0.64 | 0.67 | 0.69 | 0.79 | 0.64 | 0.70 |