

# 原 水 水 質 検 査 結 果

| 水 源 地                              |            | 琵琶湖北湖           | 琵琶湖北湖           | 野洲川             |
|------------------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 浄 水 場                              |            | 吉川浄水場           | 馬淵浄水場           | 水口浄水場           |
| 採 水 地 点 名                          |            | 吉川浄水場原水         | 馬淵浄水場原水         | 水口浄水場原水         |
| 項 目                                | 基準値※       |                 |                 |                 |
| 気 温                                |            | 19.6 °C         | 19.5 °C         | 17.5 °C         |
| 水 温                                |            | 18.5 °C         | 19.3 °C         | 18.5 °C         |
| 一般細菌                               | 100個/mL    | 20 個/mL         | 24 個/mL         | 300 個/mL        |
| 大腸菌                                | 検出されないこと   | 9.3 個/100mL     | 2.0 個/100mL     | 1700 個/100mL    |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L  | 0.0003 mg/L未満   | 0.0003 mg/L未満   | 0.0003 mg/L未満   |
| 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L | 0.00005 mg/L未満  | 0.00005 mg/L未満  | 0.00005 mg/L未満  |
| セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |
| 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L   | 0.001 mg/L      | 0.001 mg/L      | 0.001 mg/L      |
| 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L   | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    | 0.002 mg/L未満    |
| 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L   | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    | 0.004 mg/L未満    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L     | 0.08 mg/L       | 0.03 mg/L       | 0.38 mg/L       |
| フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L    | 0.09 mg/L       | 0.08 mg/L未満     | 0.26 mg/L       |
| ホウ素及びその化合物                         | 1mg/L      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      | 0.1 mg/L未満      |
| 四塩化炭素                              | 0.002mg/L  | 0.0002 mg/L未満   | 0.0002 mg/L未満   | 0.0002 mg/L未満   |
| 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L   | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L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   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |
| ジクロロメタン                            | 0.02mg/L   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |
| テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |
| トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |
| ベンゼン                               | 0.01mg/L   | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    | 0.001 mg/L未満    |
| 塩 素 酸                              | 0.6mg/L    | -               | -               | -               |
| クロロ酢酸                              | 0.02mg/L   | -               | -               | -               |
| クロロホルム                             | 0.06mg/L   | -               | -               | -               |
| ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L   | -               | -               | -               |
| ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L    | -               | -               | -               |
| 臭 素 酸                              | 0.01mg/L   | -               | -               | -               |
| 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L    | -               | -               | -               |
| トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L   | -               | -               | -               |
| ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L   | -               | -               | -               |
| ブロモホルム                             | 0.09mg/L   | -               | -               | -               |
| ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L   | -               | -               | -               |
| 亜鉛及びその化合物                          | 1mg/L      | 0.01 mg/L未満     | 0.01 mg/L未満     | 0.02 mg/L       |
| アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L    | 0.04 mg/L       | 0.06 mg/L       | 1.1 mg/L        |
| 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L    | 0.14 mg/L       | 0.12 mg/L       | 1.8 mg/L        |
| 銅及びその化合物                           | 1mg/L      | 0.01 mg/L未満     | 0.01 mg/L未満     | 0.01 mg/L未満     |
| ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L    | 7.1 mg/L        | 7.2 mg/L        | 4.1 mg/L        |
| マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L   | 0.017 mg/L      | 0.019 mg/L      | 0.12 mg/L       |
| 塩化物イオン                             | 200mg/L    | 9.1 mg/L        | 9.2 mg/L        | 3.5 mg/L        |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L    | 37 mg/L         | 39 mg/L         | 24 mg/L         |
| 蒸発残留物                              | 500mg/L    | 69 mg/L         | 73 mg/L         | 98 mg/L         |
| 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L    | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満     | 0.02 mg/L未満     |
| ジェオスミン                             | 0.0001mg/L | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L未満 | 0.000002 mg/L   |
| 2-メチルイソボルネオール                      | 0.0001mg/L | 0.000001 mg/L未満 | 0.000001 mg/L   | 0.000001 mg/L未満 |
| 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L   | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    | 0.005 mg/L未満    |
| フェノール類                             | 0.005mg/L  | 0.0005 mg/L未満   | 0.0005 mg/L未満   | 0.0005 mg/L未満   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L      | 1.3 mg/L        | 1.5 mg/L        | 3.2 mg/L        |
| pH値                                | 5.8-8.6    | 7.6             | 8.2             | 7.3             |
| 味                                  | 異常でない      | -               | -               | -               |
| 臭気                                 | 異常でない      | 藻臭              | 藻臭              | 土臭              |
| 色度                                 | 5度         | 3.0 度           | 4.6 度           | 34 度            |
| 濁度                                 | 2度         | 2.1 度           | 3.4 度           | 30 度            |
| 残留塩素                               |            | -               | -               | -               |

採水年月日 令和7年6月10日

※ 原水については基準値は設定されていないが、参考のため浄水の基準値を記載した。