

# 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          | 馬渕浄水場          | 水口浄水場          |
| 採 水 地 点 名                              |             | 吉川浄水場原水        | 馬渕浄水場原水        | 水口浄水場原水        |
| 項 目                                    | 基準値※        |                |                |                |
| 気 温                                    |             | 22.4 °C        | 22.8 °C        | 20.0 °C        |
| 水 温                                    |             | 24.2 °C        | 23.8 °C        | 21.2 °C        |
| 一般細菌                                   | 100個/mL     | 15 個/mL        | 7 個/mL         | 340 個/mL       |
| 大 腸 菌                                  | 検出されないこと    | 1.8 個/100mL未満  | 1.8 個/100mL未満  | 490 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    | 0.002 mg/L     | 0.002 mg/L     | 0.001 mg/L未満   |
| 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      | 0.05 mg/L      | 0.02 mg/L未満    | 0.54 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    | 0.10 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<br>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    | 0.01 mg/L未満    |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L     | 0.10 mg/L      | 0.04 mg/L      | 0.12 mg/L      |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L     | 0.24 mg/L      | 0.09 mg/L      | 0.40 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     | 7.6 mg/L       | 7.2 mg/L       | 7.4 mg/L       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L    | 0.033 mg/L     | 0.010 mg/L     | 0.063 mg/L     |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L     | 9.6 mg/L       | 9.1 mg/L       | 7.7 mg/L       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L     | 37 mg/L        | 37 mg/L        | 42 mg/L        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L     | 71 mg/L        | 69 mg/L        | 100 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                                 | 0.00001mg/L | 0.000045 mg/L  | 0.000076 mg/L  | 0.000007 mg/L  |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L | 0.000002 mg/L  | 0.000002 mg/L  | 0.000003 mg/L  |
| 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       | 1.4 mg/L       | 1.4 mg/L       | 1.7 mg/L       |
| pH値                                    | 5.8-8.6     | 7.7            | 7.9            | 7.6            |
| 味                                      | 異常でない       | －              | －              | －              |
| 臭気                                     | 異常でない       | かび臭            | かび臭            | 土臭             |
| 色度                                     | 5度          | 5.2 度          | 4.0 度          | 14 度           |
| 濁度                                     | 2度          | 5.1 度          | 1.8 度          | 7.2 度          |
| 残留塩素                                   |             | －              | －              | －              |

採水年月日 令和7年10月14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。