

# 水道水質検査結果(4)

| 水源地<br>浄水場                             |             | 琵琶湖北湖<br>馬淵浄水場       | 琵琶湖北湖<br>馬淵浄水場       | 琵琶湖北湖<br>馬淵浄水場       | 琵琶湖北湖<br>馬淵浄水場       |
|----------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 採水地点名                                  |             | 浄水池                  | ※調整池                 | ※近江八幡市(円山)           | ※東近江市(八日市)           |
| 項目                                     | 基準値         |                      |                      |                      |                      |
| 気温                                     |             | 19.3℃                | -                    | -                    | -                    |
| 水温                                     |             | 16.2℃                | 14.6℃                | 14.8℃                | 14.8℃                |
| 一般細菌                                   | 100個/mL     | 0 個/mL               | 0 個/mL               | 0 個/mL               | 0 個/mL               |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと    | 陰性                   | 陰性                   | 陰性                   | 陰性                   |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L   | 0.0003 mg/L未満        | -                    | -                    | -                    |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L  | 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         | -                    | -                    | -                    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L    | 0.001 mg/L未満         | -                    | -                    | -                    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L    | 0.001 mg/L未満         | -                    | -                    | -                    |
| 六価クロム化合物                               | 0.02mg/L    | 0.002 mg/L未満         | -                    | -                    | -                    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L    | 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         | -                    | -                    | -                    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L      | 0.14 mg/L            | -                    | -                    | -                    |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L     | 0.08 mg/L未満          | -                    | -                    | -                    |
| ホウ素及びその化合物                             | 1mg/L       | 0.1 mg/L未満           | -                    | -                    | -                    |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L   | 0.0002 mg/L未満        | -                    | -                    | -                    |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L    | 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         | -                    | -                    | -                    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L    | 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         | -                    | -                    | -                    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L    | 0.001 mg/L未満         | -                    | -                    | -                    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L    | 0.001 mg/L未満         | -                    | -                    | -                    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L     | 0.06 mg/L            | -                    | -                    | -                    |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L    | 0.002 mg/L未満         | -                    | -                    | -                    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L    | 0.006 mg/L           | -                    | -                    | -                    |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L    | 0.004 mg/L           | -                    | -                    | -                    |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L     | 0.002 mg/L           | -                    | -                    | -                    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L    | 0.001 mg/L未満         | -                    | -                    | -                    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L     | 0.012 mg/L           | -                    | -                    | -                    |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L    | 0.003 mg/L未満         | -                    | -                    | -                    |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L    | 0.004 mg/L           | -                    | -                    | -                    |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L    | 0.001 mg/L未満         | -                    | -                    | -                    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L    | 0.008 mg/L未満         | -                    | -                    | -                    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1mg/L       | 0.01 mg/L未満          | -                    | -                    | -                    |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L     | 0.04 mg/L            | -                    | -                    | -                    |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L     | 0.03 mg/L未満          | -                    | -                    | -                    |
| 銅及びその化合物                               | 1mg/L       | 0.01 mg/L未満          | -                    | -                    | -                    |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L     | 8.1 mg/L             | -                    | -                    | -                    |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L    | 0.005 mg/L未満         | -                    | -                    | -                    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L     | 13 mg/L              | 13 mg/L              | 13 mg/L              | 13 mg/L              |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L     | 38 mg/L              | -                    | -                    | -                    |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L     | 74 mg/L              | -                    | -                    | -                    |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L     | 0.02 mg/L未満          | -                    | -                    | -                    |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L | 0.000001 mg/L未満      | -                    | -                    | -                    |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/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         | -                    | -                    | -                    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L   | 0.0005 mg/L未満        | -                    | -                    | -                    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L       | 0.7 mg/L             | 0.7 mg/L             | 0.7 mg/L             | 0.7 mg/L             |
| pH値                                    | 5.8-8.6     | 7.4                  | 7.4                  | 7.4                  | 7.4                  |
| 味                                      | 異常でない       | 異常なし                 | 異常なし                 | 異常なし                 | 異常なし                 |
| 臭気                                     | 異常でない       | 異常なし                 | 異常なし                 | 異常なし                 | 異常なし                 |
| 色度                                     | 5度          | 0.5 度未満              | 0.5 度未満              | 0.5 度未満              | 0.5 度未満              |
| 濁度                                     | 2度          | 0.1 度未満              | 0.1 度未満              | 0.1 度未満              | 0.1 度未満              |
| 残留塩素                                   |             | 0.7 mg/L             | 0.6 mg/L             | 0.7 mg/L             | 0.6 mg/L             |
| 評価                                     |             | 上記水質項目については水質基準に適合する | 上記水質項目については水質基準に適合する | 上記水質項目については水質基準に適合する | 上記水質項目については水質基準に適合する |

採水年月日 令和7年5月13日  
 ※採水年月日 令和7年5月7日

# 水道水質検査結果(5)

| 水源地<br>浄水場                             |             | 琵琶湖北湖<br>馬淵浄水場       | 琵琶湖北湖<br>馬淵浄水場       | 琵琶湖北湖<br>馬淵浄水場       | 琵琶湖北湖<br>馬淵浄水場       |
|----------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 採水地点名                                  |             | ※東近江市(五個荘)           | ※東近江市(能登川)           | 日野町                  | 竜王町                  |
| 項目                                     | 基準値         |                      |                      |                      |                      |
| 気温                                     |             | -                    | -                    | -                    | -                    |
| 水温                                     |             | 15.0℃                | 14.9℃                | 15.5℃                | 16.2℃                |
| 一般細菌                                   | 100個/mL     | 0 個/mL               | 0 個/mL               | 0 個/mL               | 0 個/mL               |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと    | 陰性                   | 陰性                   | 陰性                   | 陰性                   |
| 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        |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L  | -                    | -                    | 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         |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L    | -                    | -                    | 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未満         | 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         |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L    | -                    | -                    | 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         |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L      | -                    | -                    | 0.13 mg/L            | 0.13 mg/L            |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L     | -                    | -                    | 0.08 mg/L未満          | 0.08 mg/L未満          |
| ホウ素及びその化合物                             | 1mg/L       | -                    | -                    | 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        |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L    | -                    | -                    | 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         |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L    | -                    | -                    | 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         |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L    | -                    | -                    | 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         |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L     | -                    | -                    | 0.08 mg/L            | 0.08 mg/L            |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L    | -                    | -                    | 0.002 mg/L未満         | 0.002 mg/L未満         |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L    | -                    | -                    | 0.007 mg/L           | 0.008 mg/L           |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L    | -                    | -                    | 0.004 mg/L           | 0.005 mg/L           |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L     | -                    | -                    | 0.002 mg/L           | 0.002 mg/L           |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L    | -                    | -                    | 0.001 mg/L未満         | 0.001 mg/L未満         |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L     | -                    | -                    | 0.014 mg/L           | 0.015 mg/L           |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L    | -                    | -                    | 0.003 mg/L未満         | 0.003 mg/L未満         |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L    | -                    | -                    | 0.005 mg/L           | 0.005 mg/L           |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L    | -                    | -                    | 0.001 mg/L未満         | 0.001 mg/L未満         |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L    | -                    | -                    | 0.008 mg/L未満         | 0.008 mg/L未満         |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1mg/L       | -                    | -                    | 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     | -                    | -                    | 0.04 mg/L            | 0.04 mg/L            |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L     | -                    | -                    | 0.03 mg/L未満          | 0.03 mg/L未満          |
| 銅及びその化合物                               | 1mg/L       | -                    | -                    | 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     | -                    | -                    | 8.2 mg/L             | 8.2 mg/L             |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L    | -                    | -                    | 0.005 mg/L未満         | 0.005 mg/L未満         |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L     | 13 mg/L              | 13 mg/L              | 13 mg/L              | 13 mg/L              |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L     | -                    | -                    | 38 mg/L              | 38 mg/L              |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L     | -                    | -                    | 73 mg/L              | -                    |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L     | -                    | -                    | 0.02 mg/L未満          | -                    |
| ジオスミン                                  | 0.00001mg/L | -                    | -                    | 0.000001 mg/L未満      | -                    |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/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         | -                    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L   | -                    | -                    | 0.0005 mg/L未満        | -                    |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L       | 0.7 mg/L             | 0.7 mg/L             | 0.7 mg/L             | 0.7 mg/L             |
| pH値                                    | 5.8-8.6     | 7.4                  | 7.4                  | 7.5                  | 7.4                  |
| 味                                      | 異常でない       | 異常なし                 | 異常なし                 | 異常なし                 | 異常なし                 |
| 臭気                                     | 異常でない       | 異常なし                 | 異常なし                 | 異常なし                 | 異常なし                 |
| 色度                                     | 5度          | 0.5 度未満              | 0.5 度未満              | 0.5 度未満              | 0.5 度未満              |
| 濁度                                     | 2度          | 0.1 度未満              | 0.1 度未満              | 0.1 度未満              | 0.1 度未満              |
| 残留塩素                                   |             | 0.5 mg/L             | 0.6 mg/L             | 0.6 mg/L             | 0.6 mg/L             |
| 評価                                     |             | 上記水質項目については水質基準に適合する | 上記水質項目については水質基準に適合する | 上記水質項目については水質基準に適合する | 上記水質項目については水質基準に適合する |

採水年月日 令和7年5月13日  
 ※採水年月日 令和7年5月7日