

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 | | 6.4 °C | 6.2 °C | 11.2 °C |
| 水 温 | | 9.0 °C | 7.7 °C | 6.7 °C |
| 一般細菌 | 100個/ml | 10 個/ml | 32 個/ml | 35 個/ml |
| 大 腸 菌 | 検出されないこと | 2.0 個/100ml | 1.8 個/100ml未満 | 20 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未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 六価クロム化合物 | 0.05mg/l | 0.005 mg/l未満 | 0.005 mg/l未満 | 0.005 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 | 0.11 mg/l | 0.17 mg/l | 0.69 mg/l |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l | 0.09 mg/l | 0.09 mg/l | 0.15 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 | 0.01 mg/l未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l | 0.03 mg/l | 0.07 mg/l | 0.04 mg/l |
| 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l | 0.07 mg/l | 0.12 mg/l | 0.13 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 | 7.9 mg/l | 7.9 mg/l | 10 mg/l |
| マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l | 0.007 mg/l | 0.011 mg/l | 0.015 mg/l |
| 塩化物イオン | 200mg/l | 10 mg/l | 10 mg/l | 14 mg/l |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l | 39 mg/l | 41 mg/l | 46 mg/l |
| 蒸発残留物 | 500mg/l | 68 mg/l | 74 mg/l | 96 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 | 0.000001 mg/l未満 | 0.000001 mg/l未満 | 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 | 0.000001 mg/l未満 | 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 | 1.0 mg/l | 1.1 mg/l | 0.8 mg/l |
| pH値 | 5.8-8.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 |
| 味 | 異常でない | - | - | - |
| 臭気 | 異常でない | 藻臭 | 藻臭 | 土臭 |
| 色度 | 5度 | 1.8 度 | 2.8 度 | 2.9 度 |
| 濁度 | 2度 | 1.1 度 | 2.5 度 | 1.0 度 |
| 残留塩素 | | - | - | - |

採水年月日 平成31年2月13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。