

水道水質検査結果(1)

| 水源地 浄水場 | | 琵琶湖北湖 吉川浄水場 | 琵琶湖北湖 吉川浄水場 | 琵琶湖北湖 吉川浄水場 | 琵琶湖北湖 吉川浄水場 | 琵琶湖北湖 吉川浄水場 |
|--|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 採水地点名 | | 浄水池 | ※調整池 | ※草津市(笠山) | ※守山市(石田) | ※栗東市 |
| 項目 | 基準値 | | | | | |
| 気温 | | 13.9 °C | - | - | - | - |
| 水温 | | 9.9 °C | 9.4 °C | 11.2 °C | 10.8 °C | 9.4 °C |
| 一般細菌 | 100個/ml | 0 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 | 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 | 0.12 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 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未満 | - | - | - | - |
| クロロ酢酸 | 0.02mg/l | 0.002 mg/l未満 | - | - | - | - |
| クロロホルム | 0.06mg/l | 0.002 mg/l | - | - | - | - |
| ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l | 0.003 mg/l未満 | - | - | - | - |
| ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l | 0.001 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 | 0.006 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 | 0.003 mg/l | - | - | - | - |
| プロモホルム | 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 | 0.03 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 | 12 mg/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 | 68 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 | 0.8 mg/l | 0.7 mg/l | 0.7 mg/l | 0.7 mg/l |
| pH値 | 5.8-8.6 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.1 度未満 |
| 残留塩素 | | 0.6 mg/l | 0.5 mg/l | 0.4 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 | 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3年3月2日
 ※印採水年月日 令和3年3月9日

水 道 水 質 検 査 結 果 (2)

| 水 源 地 | | 琵琶湖北湖 | 琵琶湖北湖 | 琵琶湖北湖 |
|------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 浄 水 場 | | 吉川浄水場 | 吉川浄水場 | 吉川浄水場 |
| 採 水 地 点 名 | | 野洲市(田中山) | 湖南市(雨山) | 湖南市(朝国) |
| 項 目 | 基準値 | | | |
| 気 温 | | - | - | - |
| 水 温 | | 8.8 °C | 9.5 °C | 10.8 °C |
| 一般細菌 | 100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 |
| 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 | - |
| 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未満 | 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 | 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 | 0.12 mg/l | 0.12 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 | 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 | 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 | 0.06 mg/l未満 | 0.06 mg/l未満 | 0.06 mg/l未満 |
| クロロ酢酸 | 0.02mg/l | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 |
| クロロホルム | 0.06mg/l | 0.003 mg/l | 0.004 mg/l | 0.007 mg/l |
| ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l | 0.003 mg/l未満 | 0.003 mg/l未満 | 0.005 mg/l |
| ジブromクロロメタン | 0.1mg/l | 0.002 mg/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 | 0.001 mg/l未満 |
| 総トリハロメタン | 0.1mg/l | 0.008 mg/l | 0.010 mg/l | 0.014 mg/l |
| トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l | 0.003 mg/l未満 | 0.003 mg/l未満 | 0.003 mg/l |
| ブromジクロロメタン | 0.03mg/l | 0.003 mg/l | 0.004 mg/l | 0.005 mg/l |
| ブromホルム | 0.09mg/l | 0.001 mg/l未満 | 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 | 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 | 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 | 0.03 mg/l | 0.03 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 | 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 | 0.01 mg/l未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l | 8.1 mg/l | 8.3 mg/l | 8.7 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 | 0.005 mg/l未満 |
| 塩化物イオン | 200mg/l | 13 mg/l | 13 mg/l | 14 mg/l |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l | 38 mg/l | 38 mg/l | 40 mg/l |
| 蒸発残留物 | 500mg/l | - | 70 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 |
| pH値 | 5.8-8.6 | 7.3 | 7.3 | 7.4 |
| 味 | 異常でない | 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 |
| 色度 | 5度 | 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 |
| 残留塩素 | | 0.6 mg/l | 0.6 mg/l | 0.5 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 |

採水年月日 令和3年3月2日
 ※印採水年月日 令和3年3月9日