

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		28.7 °C	29.8 °C	22.0 °C
水 温		27.4 °C	27.1 °C	24.1 °C
一般細菌	100個/mL	200 個/mL	280 個/mL	1900 個/mL
大 腸 菌	検出されないこと	27 個/100mL	1.8 個/100mL未満	170 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	0.002 mg/L
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	0.002 mg/L	0.001 mg/L	0.002 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	0.30 mg/L	0.07 mg/L	0.44 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	0.10 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 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	0.26 mg/L	0.05 mg/L	0.60 mg/L
鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.38 mg/L	0.22 mg/L	1.2 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	9.4 mg/L	7.4 mg/L	4.8 mg/L
マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.036 mg/L	0.024 mg/L	0.072 mg/L
塩化物イオン	200mg/L	12 mg/L	8.9 mg/L	3.9 mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	36 mg/L	40 mg/L	26 mg/L
蒸発残留物	500mg/L	88 mg/L	76 mg/L	110 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	0.000003 mg/L	0.000009 mg/L	0.000002 mg/L
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001 mg/L未満	0.000047 mg/L	0.000010 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	1.8 mg/L	1.6 mg/L
pH値	5.8-8.6	7.4	7.8	7.4
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	9.7 度	6.6 度	22 度
濁度	2度	12 度	4.2 度	45 度
残留塩素		-	-	-

採水年月日 令和4年9月6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。