

# 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		28.4 °C	30.9 °C	27.0 °C
水 温		28.9 °C	28.3 °C	24.9 °C
一般細菌	100個/mL	270 個/mL	280 個/mL	3600 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	68 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	0.001 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	0.36 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	0.11 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	0.06 mg/L	0.06 mg/L	0.12 mg/L
鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.12 mg/L	0.07 mg/L	0.21 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	8.0 mg/L	7.0 mg/L	5.4 mg/L
マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.025 mg/L	0.013 mg/L	0.025 mg/L
塩化物イオン	200mg/L	10 mg/L	8.8 mg/L	4.9 mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	38 mg/L	37 mg/L	31 mg/L
蒸発残留物	500mg/L	78 mg/L	73 mg/L	77 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	0.000002 mg/L	0.000025 mg/L	0.000002 mg/L
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000005 mg/L	0.000008 mg/L	0.000002 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	1.2 mg/L	1.3 mg/L	0.9 mg/L
pH値	5.8-8.6	7.7	7.8	7.5
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	3.3 度	3.1 度	7.0 度
濁度	2度	3.0 度	1.5 度	3.9 度
残留塩素		-	-	-

採水年月日 令和5年9月5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。