

# 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		22.8 °C	24.5 °C	21.0 °C
水 温		23.6 °C	21.2 °C	21.0 °C
一般細菌	100個/mL	600 個/mL	400 個/mL	1800 個/mL
大 腸 菌	検出されないこと	4.0 個/100mL	4.5 個/100mL	79 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	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	0.04 mg/L	0.08 mg/L	0.49 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	0.15 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
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.09 mg/L	0.07 mg/L	0.22 mg/L
鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.19 mg/L	0.14 mg/L	0.53 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	7.2 mg/L	7.0 mg/L	6.5 mg/L
マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.045 mg/L	0.020 mg/L	0.036 mg/L
塩化物イオン	200mg/L	9.2 mg/L	8.9 mg/L	6.3 mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	37 mg/L	38 mg/L	39 mg/L
蒸発残留物	500mg/L	70 mg/L	70 mg/L	88 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	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	1.4 mg/L	1.4 mg/L	1.5 mg/L
pH値	5.8-8.6	8.3	8.2	7.7
味	異常でない	-	-	-
臭気	異常でない	青草臭	青草臭	土臭
色度	5度	4.1 度	5.1 度	9.5 度
濁度	2度	4.0 度	3.7 度	4.6 度
残留塩素		-	-	-

採水年月日 令和5年6月20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。