

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		5.1 °C	6.2 °C	2.5 °C
水 温		9.2 °C	8.0 °C	5.7 °C
一般細菌	100個/mL	92 個/mL	26 個/mL	510 個/mL
大 腸 菌	検出されないこと	1.8 個/100mL未滿	1.8 個/100mL未滿	79 個/100mL
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	0.0003 mg/L未滿	0.0003 mg/L未滿	0.0003 mg/L未滿
水銀及びその化合物	0.0005mg/L	0.00005 mg/L未滿	0.00005 mg/L未滿	0.00005 mg/L未滿
セレン及びその化合物	0.01mg/L	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿
鉛及びその化合物	0.01mg/L	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿
六価クロム化合物	0.02mg/L	0.002 mg/L未滿	0.002 mg/L未滿	0.002 mg/L未滿
亜硝酸態窒素	0.04mg/L	0.004 mg/L未滿	0.004 mg/L未滿	0.004 mg/L未滿
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.16 mg/L	0.14 mg/L	0.49 mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08 mg/L未滿	0.08 mg/L未滿	0.22 mg/L
ホウ素及びその化合物	1mg/L	0.1 mg/L未滿	0.1 mg/L未滿	0.1 mg/L未滿
四塩化炭素	0.002mg/L	0.0002 mg/L未滿	0.0002 mg/L未滿	0.0002 mg/L未滿
1,4-ジオキサン	0.05mg/L	0.005 mg/L未滿	0.005 mg/L未滿	0.005 mg/L未滿
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未滿	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿
ジクロロメタン	0.02mg/L	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿
テトラクロロエチレン	0.01mg/L	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿
トリクロロエチレン	0.01mg/L	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿
ベンゼン	0.01mg/L	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿
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未滿	0.01 mg/L未滿	0.01 mg/L未滿
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L未滿	0.05 mg/L
鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.06 mg/L	0.03 mg/L未滿	0.19 mg/L
銅及びその化合物	1mg/L	0.01 mg/L未滿	0.01 mg/L未滿	0.01 mg/L未滿
ナトリウム及びその化合物	200mg/L	8.0 mg/L	7.3 mg/L	10 mg/L
マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.005 mg/L未滿	0.005 mg/L未滿	0.015 mg/L
塩化物イオン	200mg/L	10 mg/L	9.3 mg/L	15 mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	39 mg/L	38 mg/L	41 mg/L
蒸発残留物	500mg/L	70 mg/L	66 mg/L	94 mg/L
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	0.02 mg/L未滿	0.02 mg/L未滿	0.02 mg/L未滿
ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000001 mg/L未滿	0.000001 mg/L未滿	0.000001 mg/L未滿
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001 mg/L未滿	0.000001 mg/L未滿	0.000001 mg/L未滿
非イオン界面活性剤	0.02mg/L	0.005 mg/L未滿	0.005 mg/L未滿	0.005 mg/L未滿
フェノール類	0.005mg/L	0.0005 mg/L未滿	0.0005 mg/L未滿	0.0005 mg/L未滿
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	1.2 mg/L	1.0 mg/L	1.1 mg/L
pH値	5.8-8.6	7.7	7.6	7.5
味	異常でない	-	-	-
臭気	異常でない	藻臭	藻臭	土臭
色度	5度	3.5 度	2.2 度	6.5 度
濁度	2度	2.8 度	1.8 度	3.4 度
残留塩素		-	-	-

採水年月日 令和5年2月14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。