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	馬渕浄水場	水口浄水場
採 水 地 点 名		吉川浄水場原水	馬渕浄水場原水	水口浄水場原水
項　目	基準値※			
気　温		25.0 ℃	24.4 ℃	25.7 ℃
水　温		27.8 ℃	27.5 ℃	23.6 ℃
一般細菌	100個/mL	1400 個/mL	7000 個/mL	19000 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	790 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
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	0.06 mg/L	0.03 mg/L	0.39 mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.10 mg/L	0.10 mg/L	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
PFOSおよびPFOA	0.00005mg/L	0.000005 mg/L未満	0.000005 mg/L未満	0.000006 mg/L
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	0.03 mg/L	0.02 mg/L	0.19 mg/L
鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.07 mg/L	0.05 mg/L	0.65 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	7.2 mg/L	6.0 mg/L
マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.015 mg/L	0.010 mg/L	0.006 mg/L
塩化物イオン	200mg/L	9.1 mg/L	9.2 mg/L	5.8 mg/L
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L	38 mg/L	38 mg/L	36 mg/L
蒸発残留物	500mg/L	67 mg/L	68 mg/L	100 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	0.000170 mg/L	0.000042 mg/L	0.000011 mg/L
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000004 mg/L	0.000028 mg/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	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	1.6 mg/L	1.7 mg/L	2.2 mg/L
pH値	5.8-8.6	7.8	7.9	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	3.4 度	3.2 度	18 度
濁度	2度	2.0 度	1.3 度	7.3 度
残留塩素		−	−	−

採水年月日　令和8年9月8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。