

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		11.0 °C	11.9 °C	8.5 °C
水 温		12.5 °C	10.9 °C	10.2 °C
一般細菌	100個/ml	16 個/ml	18 個/ml	110 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	45 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未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
六価クロム化合物	0.05mg/l	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 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	0.10 mg/l	0.09 mg/l	0.40 mg/l
フッ素及びその化合物	0.8mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	0.13 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	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.06 mg/l
鉄及びその化合物	0.3mg/l	0.05 mg/l	0.04 mg/l	0.17 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	7.9 mg/l	6.0 mg/l	8.0 mg/l
マンガン及びその化合物	0.05mg/l	0.011 mg/l	0.007 mg/l	0.028 mg/l
塩化物イオン	200mg/l	11 mg/l	9.6 mg/l	8.8 mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l	37 mg/l	30 mg/l	39 mg/l
蒸発残留物	500mg/l	72 mg/l	70 mg/l	86 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	0.000001 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	0.005 mg/l	0.005 mg/l
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
注:有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l	-	-	-
pH値	5.8-8.6	7.8	7.8	7.4
味	異常でない	-	-	-
臭気	異常でない	生ぐさ臭	生ぐさ臭	土臭
色度	5度	1.3 度	1.0 度	4.7 度
濁度	2度	1.6 度	1.1 度	2.0 度
残留塩素		-	-	-

採水年月日 平成31年4月16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。

注:4月・5月測定分の有機物(全有機炭素(TOC)の量)値において有機炭素測定装置の不具合もしくは取扱いに不備がありましたので欠測としました。今後このような事の無いように努めてまいります。

問い合わせ先 水質管理室 077-589-4595