

水 道 水 質 検 査 結 果 (1)

水 源 地		琵琶湖北湖	琵琶湖北湖	琵琶湖北湖
浄 水 場		吉川浄水場	吉川浄水場	吉川浄水場
採 水 地 点 名		浄水池(1・2系)	浄水池(3系)	※調整池
項 目	基準値			
気 温		13.4 °C	13.4 °C	-
水 温		13.9 °C	13.8 °C	13.3 °C
一般細菌	100個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
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	-
水銀及びその化合物	0.0005mg/L	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	-
鉛及びその化合物	0.01mg/L	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	-
六価クロム化合物	0.02mg/L	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	-
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	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	-
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	-
ホウ素及びその化合物	1mg/L	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	-
1,4-ジオキサン	0.05mg/L	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	-
ジクロロメタン	0.02mg/L	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	-
トリクロロエチレン	0.01mg/L	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	-
塩 素 酸	0.6mg/L	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	-
クロロ酢酸	0.02mg/L	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	-
クロロホルム	0.06mg/L	0.005 mg/L	0.004 mg/L	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003 mg/L	0.003 mg/L未満	-
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	0.002 mg/L	0.001 mg/L	-
臭 素 酸	0.01mg/L	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	-
総トリハロメタン	0.1mg/L	0.011 mg/L	0.008 mg/L	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	-
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L	0.004 mg/L	0.003 mg/L	-
ブromoホルム	0.09mg/L	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/L	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	-
亜鉛及びその化合物	1mg/L	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	0.04 mg/L	0.04 mg/L	-
鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	-
銅及びその化合物	1mg/L	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	8.3 mg/L	8.2 mg/L	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	-
塩化物イオン	200mg/L	12 mg/L	12 mg/L	12 mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	38 mg/L	38 mg/L	-
蒸発残留物	500mg/L	71 mg/L	65 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	-
ジオスミン	0.00001mg/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	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/L	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	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.8 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L
pH値	5.8-8.6	7.5	7.5	7.4
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
濁度	2度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
残留塩素		0.8 mg/L	0.8 mg/L	0.7 mg/L
評 価		上記水質項目については水質基準に適合する	上記水質項目については水質基準に適合する	上記水質項目については水質基準に適合する

採水年月日 令和5年12月12日
 ※採水年月日 令和5年12月5日

水 道 水 質 検 査 結 果 (2)

水 源 地 浄 水 場		琵琶湖北湖 吉川浄水場	琵琶湖北湖 吉川浄水場	琵琶湖北湖 吉川浄水場
採 水 地 点 名		※草津市(笠山)	※守山市(石田)	※栗東市
項 目	基準値			
気 温		-	-	-
水 温		15.5 °C	15.1 °C	13.2 °C
一般細菌	100個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL
大 腸 菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L	-	-	-
水銀及びその化合物	0.0005mg/L	-	-	-
セレン及びその化合物	0.01mg/L	-	-	-
鉛及びその化合物	0.01mg/L	-	-	-
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	-	-	-
六価クロム化合物	0.02mg/L	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/L	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/L	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1mg/L	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/L	-	-	-
1,4-ジオキサン	0.05mg/L	-	-	-
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	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/L	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/L	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/L	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/L	-	-	-
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	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/L	-	-	-
銅及びその化合物	1mg/L	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/L	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/L	-	-	-
塩化物イオン	200mg/L	13 mg/L	12 mg/L	12 mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	-	-	-
蒸発残留物	500mg/L	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/L	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/L	-	-	-
フェノール類	0.005mg/L	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L
pH値	5.8-8.6	7.6	7.4	7.4
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
濁度	2度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
残留塩素		0.4 mg/L	0.6 mg/L	0.7 mg/L
評 価		上記水質項目については水質基準に適合する	上記水質項目については水質基準に適合する	上記水質項目については水質基準に適合する

採水年月日 令和5年12月12日
 ※採水年月日 令和5年12月5日

水道水質検査結果(3)

水源地		琵琶湖北湖	琵琶湖北湖	琵琶湖北湖
浄水場		吉川浄水場	吉川浄水場	吉川浄水場
採水地点名		野洲市(田中山)	湖南市(朝国)	湖南市(雨山)
項目	基準値			
気温		-	-	-
水温		13.4 °C	14.0 °C	13.9 °C
一般細菌	100個/mL	0 個/mL	0 個/mL	0 個/mL
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
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
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	0.02mg/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	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満
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	0.08 mg/L未満
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	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満	0.06 mg/L未満
クロロ酢酸	0.02mg/L	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満
クロロホルム	0.06mg/L	0.005 mg/L	0.007 mg/L	0.007 mg/L
ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L	0.003 mg/L未満
ジブromクロロメタン	0.1mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L	0.002 mg/L
臭素酸	0.01mg/L	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
総トリハロメタン	0.1mg/L	0.011 mg/L	0.014 mg/L	0.014 mg/L
トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L	0.003 mg/L
ブromジクロロメタン	0.03mg/L	0.004 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L
ブromホルム	0.09mg/L	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L未満
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	0.04 mg/L	0.04 mg/L	0.04 mg/L
鉄及びその化合物	0.3mg/L	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満
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	8.2 mg/L	8.2 mg/L	8.2 mg/L
マンガン及びその化合物	0.05mg/L	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
塩化物イオン	200mg/L	12 mg/L	12 mg/L	12 mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L	38 mg/L	39 mg/L	39 mg/L
蒸発残留物	500mg/L	-	-	69 mg/L
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	-	-	0.02 mg/L未満
ジオスミン	0.00001mg/L	-	-	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
非イオン界面活性剤	0.02mg/L	-	-	0.005 mg/L未満
フェノール類	0.005mg/L	-	-	0.0005 mg/L未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L
pH値	5.8-8.6	7.4	7.5	7.5
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
濁度	2度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
残留塩素		0.7 mg/L	0.6 mg/L	0.6 mg/L
評価		上記水質項目については水質基準に適合する	上記水質項目については水質基準に適合する	上記水質項目については水質基準に適合する

採水年月日 令和5年12月12日
 ※採水年月日 令和5年12月5日