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		21.0 ℃	21.0 ℃	－
水　　温		23.7 ℃	23.4 ℃	23.0 ℃
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	0.03 mg/L	0.03 mg/L	－
フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.08 mg/L	0.08 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	－
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	－
PFOS及びPFOA	0.00005mg/L	0.000005 mg/L未満	0.000005 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	0.004 mg/L	0.004 mg/L	－
ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	－
ジブロモクロロメタン	0.1mg/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	－
総トリハロメタン	0.1mg/L	0.010 mg/L	0.010 mg/L	－
トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満	－
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	0.004 mg/L	0.004 mg/L	－
ブロモホルム	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	0.09 mg/L	0.10 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	8.2 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	－
塩化物イオン	200mg/L	13 mg/L	13 mg/L	12 mg/L
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L	39 mg/L	39 mg/L	－
蒸発残留物	500mg/L	72 mg/L	72 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	－
ジェオスミン	0.00001mg/L	0.000002 mg/L	0.000002 mg/L	－
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	0.000001 mg/L	0.000002 mg/L	－
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	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.7 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		0.6 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8年10月6日

※採水年月日　令和8年10月13日

水　道　水　質　検　査　結　果（2）

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		※草津市(笠山)	守山市（石田）	栗東市
項　　目	基準値			
気　　温		−	−	−
水　　温		23.2 ℃	24.4 ℃	23.3 ℃
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	−	−	−
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	−	0.03 mg/L	0.03 mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L	−	0.08 mg/L	0.08 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
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
PFOS及びPFOA	0.00005mg/L	−	−	−
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	0.06 mg/L
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	−	0.007 mg/L	0.007 mg/L
ジクロロ酢酸	0.03mg/L	−	0.003 mg/L	0.004 mg/L
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	−	0.003 mg/L	0.003 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	−	0.016 mg/L	0.016 mg/L
トリクロロ酢酸	0.03mg/L	−	0.003 mg/L未満	0.003 mg/L未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	−	0.006 mg/L	0.006 mg/L
ブロモホルム	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	−	0.10 mg/L	0.09 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	−	8.2 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
塩化物イオン	200mg/L	13 mg/L	13 mg/L	13 mg/L
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L	−	39 mg/L	39 mg/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	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L
pH値	5.8−8.6	7.8	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		0.3 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8年10月6日

※採水年月日　令和8年10月13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		23.0 ℃	23.5 ℃	23.5 ℃
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
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
鉛及びその化合物	0.01mg/L	−	−	0.001 mg/L未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L	−	−	0.001 mg/L未満
六価クロム化合物	0.02mg/L	−	−	0.002 mg/L未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/L	−	−	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L	−	−	0.02 mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L	−	−	0.08 mg/L
ホウ素及びその化合物	1mg/L	−	−	0.1 mg/L未満
四塩化炭素	0.002mg/L	−	−	0.0002 mg/L未満
1,4−ジオキサン	0.05mg/L	−	−	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
ジクロロメタン	0.02mg/L	−	−	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
トリクロロエチレン	0.01mg/L	−	−	0.001 mg/L未満
PFOS及びPFOA	0.00005mg/L	−	−	0.000005 mg/L未満
ベ ン ゼ ン	0.01mg/L	−	−	0.001 mg/L未満
塩　素　酸	0.6mg/L	−	−	0.06 mg/L
クロロ酢酸	0.02mg/L	−	−	0.002 mg/L未満
クロロホルム	0.06mg/L	−	−	0.008 mg/L
ジクロロ酢酸	0.03mg/L	−	−	0.004 mg/L
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	−	−	0.003 mg/L
臭　素　酸	0.01mg/L	−	−	0.001 mg/L未満
総トリハロメタン	0.1mg/L	−	−	0.017 mg/L
トリクロロ酢酸	0.03mg/L	−	−	0.003 mg/L未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L	−	−	0.006 mg/L
ブロモホルム	0.09mg/L	−	−	0.001 mg/L未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L	−	−	0.008 mg/L未満
亜鉛及びその化合物	1mg/L	−	−	0.01 mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L	−	−	0.09 mg/L
鉄及びその化合物	0.3mg/L	−	−	0.03 mg/L未満
銅及びその化合物	1mg/L	−	−	0.01 mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/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
塩化物イオン	200mg/L	12 mg/L	13 mg/L	13 mg/L
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L	−	−	39 mg/L
蒸発残留物	500mg/L	−	−	72 mg/L
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L	−	−	0.02 mg/L未満
ジェオスミン	0.00001mg/L	−	−	0.000001 mg/L
2−メチルイソボルネオール	0.00001mg/L	−	−	0.000001 mg/L
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	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L
pH値	5.8−8.6	7.4	7.6	7.6
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		0.6 mg/L	0.5 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8年10月6日
※採水年月日　令和8年10月13日