水　道　水　質　検　査　結　果（4）

水　源　地		琵琶湖北湖	琵琶湖北湖	琵琶湖北湖	琵琶湖北湖
浄　水　場		馬渕浄水場	馬渕浄水場	馬渕浄水場	馬渕浄水場
採 水 地 点 名		浄水池	※調整池	近江八幡市(円山)	東近江市(八日市)
項　　目	基準値				
気　　温		20.6 ℃	−	−	−
水　　温		23.8 ℃	23.0 ℃	23.6 ℃	23.6 ℃
一般細菌	100個/mL	0 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	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	0.08 mg/L	−	0.07 mg/L	0.05 mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L	0.07 mg/L	−	0.07 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	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	−	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
塩　素　酸	0.6mg/L	0.09 mg/L	−	0.10 mg/L	0.16 mg/L
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	0.003 mg/L	−	0.003 mg/L	0.005 mg/L
ジクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003 mg/L未満	−	0.003 mg/L未満	0.004 mg/L
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L	0.002 mg/L	−	0.002 mg/L	0.003 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	0.008 mg/L	−	0.008 mg/L	0.012 mg/L
トリクロロ酢酸	0.03mg/L	0.003 mg/L未満	−	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	0.003 mg/L	−	0.003 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	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	0.05 mg/L	−	0.05 mg/L	0.06 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	8.4 mg/L	−	8.4 mg/L	8.6 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	14 mg/L	13 mg/L	13 mg/L	14 mg/L
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L	40 mg/L	−	40 mg/L	39 mg/L
蒸発残留物	500mg/L	74 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	0.6 mg/L	0.6 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L
pH値	5.8−8.6	7.3	7.3	7.3	7.3
味	異常でない	異常なし	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	異常なし
色度	5度	0.5 度未満	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	0.1 度未満
残留塩素		0.8 mg/L	0.7 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	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（5）

水　源　地		琵琶湖北湖	琵琶湖北湖	琵琶湖北湖	琵琶湖北湖
浄　水　場		馬渕浄水場	馬渕浄水場	馬渕浄水場	馬渕浄水場
採　水　地　点　名		※東近江市(五個荘)	※東近江市(能登川)	日野町	※竜王町
項　　目	基準値				
気　　温		−	−	−	−
水　　温		22.6 ℃	23.0 ℃	23.7 ℃	23.0 ℃
一般細菌	100個/mL	0 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	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	−	−	0.05 mg/L	−
フッ素及びその化合物	0.8mg/L	−	−	0.07 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	−	−	0.12 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	−	−	0.005 mg/L	−
ジクロロ酢酸	0.03mg/L	−	−	0.003 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	−	−	0.013 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	−	−	0.005 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	−	−	0.05 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	−	−	8.4 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	13 mg/L	13 mg/L	14 mg/L	13 mg/L
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L	−	−	40 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	0.6 mg/L	0.6 mg/L	0.5 mg/L	0.6 mg/L
pH値	5.8−8.6	7.3	7.4	7.3	7.4
味	異常でない	異常なし	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	異常なし
色度	5度	0.5 度未満	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	0.1 度未満
残留塩素		0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.7 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	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