

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	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	吉川浄水場	吉川浄水場
採 水 地 点 名		浄水池	※調整池	※草津市(笠山)	※守山市(石田)	※栗東市
項 目	基準値					
気 温		6.4 °C	-	-	-	-
水 温		9.1 °C	8.5 °C	10.1 °C	11.1 °C	8.8 °C
一般細菌	100個/ml	0 個/ml	4 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	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	0.05mg/l	0.005 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	0.15 mg/l	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/l	0.09 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	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/l	0.001 mg/l未満	-	-	-	-
塩 素 酸	0.6mg/l	0.06 mg/l未満	-	-	-	-
クロロ酢酸	0.02mg/l	0.002 mg/l未満	-	-	-	-
クロロホルム	0.06mg/l	0.003 mg/l	-	-	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/l	0.003 mg/l未満	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l	0.001 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	0.006 mg/l	-	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/l	0.003 mg/l未満	-	-	-	-
ブromoジクロロメタン	0.03mg/l	0.002 mg/l	-	-	-	-
ブromo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	0.03 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	8.6 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	14 mg/l	13 mg/l	15 mg/l	15 mg/l
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l	38 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	0.00001 mg/l	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l	0.00001 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	0.8 mg/l	0.8 mg/l
pH値	5.8-8.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.6
味	異常でない	異常なし	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	異常なし
色度	5度	0.5 度未満	0.66 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	0.17 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
残留塩素		0.8 mg/l	0.6 mg/l	0.4 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	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 平成29年3月7日
 ※印採水年月日 平成28年3月21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		野洲市(田中山)	湖南市(雨山)	湖南市(朝国)	
項目	基準値				
気温		-	-	-	
水温		7.7 °C	8.3 °C	8.0 °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	0.05mg/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	0.15 mg/l	0.15 mg/l	0.15 mg/l	
フッ素及びその化合物	0.8mg/l	0.09 mg/l	0.09 mg/l	0.09 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	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	0.004 mg/l	0.005 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	0.003 mg/l	
ジブromクロロメタン	0.1mg/l	0.001 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	0.008 mg/l	0.011 mg/l	0.011 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romジクロロメタン	0.03mg/l	0.003 mg/l	0.004 mg/l	0.004 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	0.03 mg/l	0.03 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	8.5 mg/l	8.5 mg/l	8.5 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	38 mg/l	39 mg/l	
蒸発残留物	500mg/l	-	-	71 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	0.0001mg/l	-	-	0.00001 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	0.8 mg/l	0.8 mg/l	0.7 mg/l	
pH値	5.8-8.6	7.6	7.6	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	0.6 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 平成29年3月7日
 ※印採水年月日 平成28年3月21日