

令和 5年 10月 水質検査結果

【浄水】

採水日	10月11日(水)
前日天候	①②③曇④晴
当日天候	晴

項目	水質基準	採水場所			
		①いちかわ西こども園	②西小畑加圧ポンプ所	③沢北集会所	④寺家加圧ポンプ所
気温		20.0℃	17.0℃	16.5℃	18.5℃
水温		24.0℃	22.0℃	22.0℃	24.0℃
残留塩素		0.6mg/L	0.6mg/L	0.3mg/L	0.6mg/L
一般細菌	100個/ml以下	1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以下	0.0005mg/L			
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.004mg/L			
六価クロム化合物	0.02mg/L以下				
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.50mg/L			
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				
四塩化炭素	0.002mg/L以下				
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				
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以下				
ジクロロメタン	0.02mg/L以下				
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				
ベンゼン	0.01mg/L以下				
塩素酸	0.6mg/L以下	0.10mg/L	0.07mg/L	0.14mg/L	0.24mg/L
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満	0.002mg/L未満
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.008mg/L	0.002mg/L
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.002mg/L	0.003mg/L
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.003mg/L	0.001mg/L未満	0.016mg/L	0.008mg/L
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.008mg/L	0.003mg/L未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L	0.001mg/L未満	0.006mg/L	0.003mg/L
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満	0.008mg/L未満
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				
銅及びその化合物	1.0mg/L以下				
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				
塩化物イオン	200mg/L以下	7.1mg/L	7.7mg/L	3.6mg/L	8.0mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				
蒸発残留物	500mg/L以下				
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				
ジェオスミン	0.00001mg/L以下				
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満			
フェノール類	0.005mg/L以下				
有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3mg/L	0.3mg/L	0.5mg/L	0.3mg/L
pH値	5.8以上8.6以下	6.86	6.77	6.86	7.08
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
判定		上記検査結果について、水質基準に適合。			

【原水】

項目	水質基準	採水場所		採水日	10月11日(水)
		西川辺第一水源地	西川辺第二取水井		
気温		21.0℃	19.0℃	前日天候	晴
水温		22.0℃	22.5℃	当日天候	晴
大腸菌	—	1.8MPN/100ml未満	1.8MPN/100ml未満		
嫌気性芽胞菌	—	検出されず(0個/ml)	検出されず(0個/ml)		
クリプトスポリジウム	—	検出されず/10L	検出されず/10L		
ジアルジア	—	検出されず/10L	検出されず/10L		