

# 令和5年 9月 水質検査結果

採水日	9月12日(火)
前日天候	雨
当日天候	晴

## 【浄水】

項目	水質基準	採水場所			
		いちかわ西こども園	西小畑加圧ポンプ所	沢北集会所	寺家加圧ポンプ所
気温		26.0℃	26.5℃	24.0℃	25.5℃
水温		28.0℃	25.0℃	27.0℃	26.0℃
残留塩素		0.3mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L	0.6mg/L
一般細菌	100個/ml以下	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以下				
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				
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				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下				
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				
クロロ酢酸	0.02mg/L以下				
クロロホルム	0.06mg/L以下				
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下				
臭素酸	0.01mg/L以下				
総トリハロメタン	0.1mg/L以下				
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下				
ブロモホルム	0.09mg/L以下				
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				
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	6.3mg/L	6.5mg/L	3.8mg/L	8.6mg/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	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満	0.000001mg/L未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				
フェノール類	0.005mg/L以下				
有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L
pH値	5.8以上8.6以下	7.04	6.91	6.83	7.18
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	9月12日(火)
		西川辺第一水源地	西川辺第二取水井		
気温		30.5℃	24.0℃	前日天候	雨
水温		23.5℃	22.0℃	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)		