

令和 5年 6月 水質検査結果

【浄水】

採水日	6月13日(火)
前日天候	①③雨 他:曇
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	⑤上瀬加浄水場
気温		23.5℃	23.0℃	23.0℃	25.0℃	26.0℃
水温		22.0℃	19.0℃	22.0℃	20.0℃	23.0℃
残留塩素		0.5mg/L	0.6mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.8mg/L
一般細菌	100個/ml以下	0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	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	8.3mg/L	7.0mg/L	3.2mg/L	10.6mg/L	10.8mg/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					
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	0.4mg/L
pH値	5.8以上8.6以下	6.86	6.85	6.63	7.02	7.03
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	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	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	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】

採水日	6月13日(火)
前日天候	地蔵橋上流:曇 他:雨
当日天候	晴

項目	水質基準	採水場所				
		西川辺第一水源地	屋形水源地	鶴居水源地	西川辺第二取水井	上垣内水源地
気温		26.0°C	28.0°C	27.0°C	26.0°C	24.0°C
水温		16.0°C	15.0°C	10.0°C	16.0°C	21.0°C
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)	-
アセフェート	-	0.00006mg/L未満	0.00006mg/L未満	0.00006mg/L未満	0.00006mg/L未満	0.00006mg/L未満
エトフェンプロックス	-	0.0008mg/L未満	0.0008mg/L未満	0.0008mg/L未満	0.0008mg/L未満	0.0008mg/L未満
ジチオピル	-	0.00009mg/L未満	0.00009mg/L未満	0.00009mg/L未満	0.00009mg/L未満	0.00009mg/L未満
ダイアジノン	-	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満
チオファネートメチル	-	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満
フェニトロチオン(MEP)	-	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満
ペンシクロン	-	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
項目	水質基準	採水場所				
		神田水源地	西川辺・西田中分岐水路	地蔵橋上流	一軒家橋上流	
気温		27.0°C	24.5°C	26.0°C	24.0°C	
水温		20.0°C	19.0°C	20.0°C	20.0°C	
アセフェート	-	0.00006mg/L未満	0.00006mg/L未満	0.00006mg/L未満	0.00006mg/L未満	
エトフェンプロックス	-	0.0008mg/L未満	0.0008mg/L未満	0.0008mg/L未満	0.0008mg/L未満	
ジチオピル	-	0.00009mg/L未満	0.00009mg/L未満	0.00009mg/L未満	0.00009mg/L未満	
ダイアジノン	-	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	0.00003mg/L未満	
チオファネートメチル	-	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	
フェニトロチオン(MEP)	-	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	0.0001mg/L未満	
ペンシクロン	-	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	