

令和 6年 6月 水質検査結果

【浄水】

採水日	6月11日(火)
前日天候	晴
当日天候	①②曇 他: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		21.0°C	23.0°C	23.0°C	25.0°C
水温		22.0°C	19.0°C	23.0°C	21.0°C
残留塩素		0.5mg/L	0.6mg/L	0.6mg/L	0.4mg/L
一般細菌	100個/ml以下	1個/ml	0個/ml	2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	7.5mg/L	6.7mg/L	3.2mg/L	9.7mg/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	0.4mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L
pH値	5.8以上8.6以下	6.85	6.85	6.74	7.07
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】

採水日	6月11日(火)
前日天候	晴
当日天候	①②③曇他:晴

項目	水質基準	採水場所				
		①西川辺第一水源地	②屋形水源地	③鶴居水源地	西川辺第二取水井	上垣内水源地
気温		26.0°C	27.0°C	24.0°C	29.0°C	29.0°C
水温		17.5°C	17.0°C	15.6°C	20.0°C	20.0°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
ジチオビル	—	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	地藏橋上流	一軒家橋上流	
気温		29.0°C	28.0°C	30.0°C	28.5°C	
水温		19.0°C	21.0°C	25.0°C	25.0°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	
ジチオビル	—	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	