

令和4年 7月 水質検査結果

採水日	7月12日(火)
前日天候	晴れ
当日天候	曇り

項目	水質基準(目標値)	採水場所			
		いちかわ西こども園	西小畠加圧所	澤北集会所	寺家加圧所
気温		25.0°C	26.0°C	24.5°C	27.0°C
水温		27.0°C	23.5°C	26.0°C	24.0°C
残留塩素	0.4mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L	
一般細菌	100個/mL以下	0/mL	0/mL	0/mL	0/mL
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0004mg/L	0.0003mg/L	0.0003mg/L未満	0.0003mg/L未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満	0.00005mg/L未満
セレン及びその化合物	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
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L
六価クロム化合物	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
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
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	0.62mg/L	0.63mg/L	0.23mg/L	1.02mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11mg/L	0.11mg/L	0.11mg/L	0.09mg/L
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満	0.0002mg/L未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/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以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
テトラクロロエチレン	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
トリクロロエチレン	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
ベンゼン	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
塩素酸	0.6mg/L以下	0.11mg/L	0.09mg/L	0.14mg/L	0.11mg/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	0.007mg/L	0.006mg/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	0.001mg/L	0.004mg/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	0.005mg/L	0.001mg/L	0.012mg/L	0.015mg/L
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満	0.003mg/L未満	0.005mg/L未満	0.003mg/L未満
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.004mg/L	0.005mg/L
プロモホルム	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	0.1mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L	0.1mg/L
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満	0.03mg/L未満
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.2mg/L	7.8mg/L	4.4mg/L	7.3mg/L
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
塩化物イオン	200mg/L以下	8.6mg/L	10.6mg/L	3.1mg/L	10.1mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	24.4mg/L	23.3mg/L	7.1mg/L	35.5mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	76mg/L	80mg/L	52mg/L	97mg/L
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満	0.02mg/L未満
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未満
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	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満	0.005mg/L未満
フェノール類	フェノールとして0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満	0.0005mg/L未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4mg/L	0.4mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L
pH値	5.8以上8.6以下	6.83	6.81	6.73	7.12
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。