

令和 8年 7月 水質検査結果

【浄水】

採水日	7月14日(火)
前日天候	晴
当日天候	晴

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		31.0℃	30.5℃	27.0℃	30.0℃
水温		26.0℃	22.5℃	27.0℃	24.5℃
残留塩素		0.6mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.4mg/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	0.0006mg/L	0.0004mg/L	0.0003mg/L	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	0.004mg/L	0.002mg/L	0.002mg/L	0.002mg/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	0.99mg/L	1.59mg/L	1.45mg/L	1.11mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11mg/L	0.12mg/L	0.12mg/L	0.11mg/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
PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/L未満	0.000005mg/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	0.06mg/L未満	0.06mg/L未満	0.08mg/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	0.004mg/L	0.001mg/L未満	0.003mg/L	0.003mg/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romクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002mg/L	0.001mg/L	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	0.010mg/L	0.001mg/L	0.008mg/L	0.010mg/L
トリクロロ酢酸	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
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004mg/L	0.001mg/L未満	0.003mg/L	0.004mg/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	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満	0.1mg/L未満
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	8.4mg/L	8.5mg/L	8.0mg/L	9.2mg/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	8.9mg/L	8.0mg/L	7.4mg/L	10.6mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40.1mg/L	39.6mg/L	34.7mg/L	48.0mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	81mg/L	81mg/L	73mg/L	95mg/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	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(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	6.87	6.80	6.79	7.00
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。			

令和 8年 7月 水質検査結果

【原水】

採水日	7月14日(火)
前日天候	晴
当日天候	晴

項目	水質基準	採水場所				
		西川辺第一水源	屋形水源	鶴居水源	西川辺第二取水井	西川辺第一取水井
気温		30.5℃	35.0℃	29.0℃	36.0℃	31.0℃
水温		21.0℃	19.7℃	17.5℃	18.0℃	27.0℃
一般細菌	100個/ml以下	1個/ml	0個/ml	400個/ml	130個/ml	28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	0.0006mg/L	0.0004mg/L	0.0003mg/L未満	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	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	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	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	0.004mg/L	0.002mg/L	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満
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	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	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	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.78mg/L	1.66mg/L	0.21mg/L	0.93mg/L	1.41mg/L
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12mg/L	0.12mg/L	0.11mg/L	0.09mg/L	0.08mg/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	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	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	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	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	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	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	0.001mg/L未満
PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下					
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	0.001mg/L未満
亜鉛及びその化合物	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	0.3mg/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	0.03mg/L	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	0.22mg/L
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	0.1mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.2mg/L	8.2mg/L	4.3mg/L	8.2mg/L	9.0mg/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	0.016mg/L
塩化物イオン	200mg/L以下	7.6mg/L	7.8mg/L	2.9mg/L	9.2mg/L	13.7mg/L
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	36.0mg/L	37.8mg/L	8.2mg/L	51.0mg/L	61.4mg/L
蒸発残留物	500mg/L以下	77mg/L	81mg/L	38mg/L	94mg/L	115mg/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	0.02mg/L未満
ジオスミン	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	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	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	0.005mg/L未満
フェノール類	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	0.0005mg/L未満
有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L	0.3mg/L
pH値	5.8以上8.6以下	6.68	6.53	6.45	6.61	6.47
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
濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.3度	0.1度未満	0.3度
大腸菌	—	1.8MPN/100ml未満	1.8MPN/100ml未満	1.8MPN/100ml未満	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)	検出されず(0個/ml)	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	