

令和8年度 水質検査結果

十日市浄水場 送水				
採水年月日		2026/4/27	2026/5/7	2026/6/2
天候		曇	晴	雨
採水時刻		9:10	9:15	8:56
気温		22.7	24.4	28.4
水温		18.2	18.5	22.0
1 水質基準項目	基準値			
一般細菌	100 個/mL以下	0	1	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.7	0.6	0.9
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.10	0.08未満	0.09
ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			
1,4-ジオキサン	0.05 mg/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	0.04 mg/L以下			
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			
ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下			0.000009
ベンゼン	0.01 mg/L以下			
塩素酸	0.6 mg/L以下	0.16	0.12	0.12
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			
クロロホルム	0.06 mg/L以下			
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			
臭素酸	0.01 mg/L以下			
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			
ブロモホルム	0.09 mg/L以下			
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			
亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02	0.01
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	21.1	21.7	20.6
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	20.9	13.4	15.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	55.3	56.7	56.1
蒸発残留物	500 mg/L以下			
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下			
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下			
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			
フェノール類	0.005 mg/L以下			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.6
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.1
味	異常でないこと	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
色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
2 水質管理目標設定項目	目標値			
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			
ウラン及びその化合物	(暫定) 0.002 mg/L以下			
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下			
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			
トルエン	0.4 mg/L以下			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下			0.008未満
ジクロロアセトニトリル	(暫定) 0.01 mg/L以下			0.001未満
抱水クロラール	(暫定) 0.02 mg/L以下			0.002未満
農薬類	1 以下			
残留塩素	1 mg/L以下			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	55.3	56.7	56.1
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下			10.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下			1.4
臭気強度(TON)	3 以下			1.3
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.1
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける			-1.4
従属栄養細菌	(暫定) 2000 個/mL以下			0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02	0.01
3 要検討項目	目標値/単位			
モリブデン及びその化合物	0.07 mg/L以下			
スチレン	0.02 mg/L以下			
ダイオキシン類	(暫定) 1 mg/L以下			
ノニルフェノール	(暫定) 0.3 mg/L以下			
ビスフェノールA	(暫定) 0.1 mg/L以下			
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01 mg/L以下			
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下			
プロモ酢酸	— mg/L			
トリクロロアセトニトリル	— mg/L			0.002未満
ジブロモアセトニトリル	0.06 mg/L以下			0.006未満
アセトアルデヒド	— mg/L			
キシレン	0.4 mg/L以下			
4 その他の項目	単位			
嫌気性芽胞菌	— 個/50mL			
クリプトスポリジウム等	— mg/L			

※1 PFOS及びPFOAについては、6月25日に採水し検査しました。