令和8年度　水質検査結果

十日市浄水場 受水								
採水年月日			2026/4/27	2026/5/7	2026/6/2	2026/7/22	2026/8/12	2026/9/8
天候			曇	晴	雨	晴	雨	雨
採水時刻			9:33	9:45	9:52	9:20	9:40	9:45
気温			20.1	21.0	22.0	24.0	23.1	23.2
水温			18.0	18.5	23.4	28.8	29.7	27.1
1 水質基準項目	**基準値**							
一般細菌	100	個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと		検出せず	検出せず	検出せず	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						0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下						0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下						0.001未満
鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下						0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下						0.001未満
六価クロム化合物	0.02	mg/L以下						0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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						0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.1
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	1	mg/L以下						0.1未満
四塩化炭素	0.002	mg/L以下						0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下						0.005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	0.04	mg/L以下						0.004未満
ジクロロメタン	0.02	mg/L以下						0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下						0.001未満
トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下						0.001未満
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						0.000010 ※1
ベンゼン	0.01	mg/L以下						0.001未満
塩素酸	0.6	mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.07	0.08	0.10	0.08
クロロ酢酸	0.02	mg/L以下						0.002未満
クロロホルム	0.06	mg/L以下						0.008
ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下						0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下						0.006
臭素酸	0.01	mg/L以下						0.004
総トリハロメタン	0.1	mg/L以下						0.023
トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下						0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下						0.008
ブロモホルム	0.09	mg/L以下						0.001
ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下						0.008未満
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	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	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	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	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	13.9	12.3	15.8	14.7	17.7	17.1
マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
塩化物イオン	200	mg/L以下	16.0	13.7	16.4	14.5	17.0	15.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L以下	40.7	38.3	43.1	38.8	41.2	44.7
蒸発残留物	500	mg/L以下						114
陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下						0.02未満
ジェオスミン	0.00001	mg/L以下						0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下						0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下						0.002未満
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	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9
pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	7.1
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	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	異常なし
色度	5	度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	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						0.002未満
ウラン及びその化合物	(暫定) 0.002	mg/L以下						0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02	mg/L以下						0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/L以下						0.0004未満
トルエン	0.4	mg/L以下						0.04未満
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						0.74
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		40.7	38.3	43.1	38.8	41.2	
マンガン及びその化合物	0.01	mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
遊離炭酸	20	mg/L以下			6.2			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L以下						0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル	0.02	mg/L以下						0.002未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3	mg/L以下			1.8			
臭気強度(TON)	3	以下			1.0			
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	0.1未満	0.1未満	
pH値	7.5	程度	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける				-1.5			
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						0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1	mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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						0.007未満
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						
ブロモ酢酸	—	mg/L						0.002未満
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						0.008未満
キシレン	0.4	mg/L以下						0.04未満
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、9月16日に採水し検査しました。