

令和8年度 水質検査結果

十日市浄水場 浅井戸原水				
採水年月日		2026/4/8	2026/5/12	2026/6/23
天候		晴	晴	曇
採水時刻		9:25	9:27	9:30
気温		15.0	23.6	26.0
水温		16.1	16.5	18.5
1 水質基準項目 基準値				
一般細菌	100 個/mL以下	2	6	6
大腸菌	検出されないこと	1.0未満	1.0未満	1.0未満
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
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	0.5	1.4	2.4
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.18	0.18	0.16
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			0.000019
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	0.06未満
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
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	9.0	9.7	9.6
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	9.4	10.2	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	97.8	105.3	108.2
蒸発残留物	500 mg/L以下			186
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			0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.5
pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.7	6.6
味	異常でないこと			
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			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	0.0002未満	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			
ジクロロアセトニトリル	(暫定) 0.01 mg/L以下			
抱水クロラール	(暫定) 0.02 mg/L以下			
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	97.8	105.3	108.2
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			29.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.03未満
メチル-tert-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			1.0
臭気強度(TON)	3 以下			
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			186
濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5 程度	6.8	6.7	6.6
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0に近づける			
従属栄養細菌	(暫定) 2000 個/mL以下			
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
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			
トリクロロアセトニトリル	— mg/L			
ジブロモアセトニトリル	0.06 mg/L以下			
アセトアルデヒド	— mg/L			
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	0	0	0
クリプトスポリジウム等	— mg/L			検出せず

※1 PFOS及びPFOAについては、6月30日に採水し検査しました。

※2 クリプトスポリジウム等については大阪府茨木保健所に委託し検査しました。