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	2026/7/7	2026/8/4	2026/9/1
天候			晴	晴	曇	曇	晴	晴
採水時刻			9:25	9:27	9:30	9:19	9:20	9:17
気温			15.0	23.6	26.0	26.0	30.0	31.0
水温			16.1	16.5	18.5	18.0	21.0	23.2
1 水質基準項目	**基準値**							
一般細菌	100	個/mL以下	2	6	6	4	32	8
大腸菌	検出されないこと		1.0未満	1.0未満	1.0未満	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	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	2.9	1.7	1.0
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.18	0.18	0.16	0.18	0.18	0.20
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			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			0.000018 ※1			0.000017 ※3
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	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	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	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	9.0	9.7	9.6	8.6	10.1	9.1
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	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	8.6	7.4	6.5
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	103.9	114.7	102.3
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	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8以上8.6以下		6.8	6.7	6.6	6.7	6.6	6.5
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	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	0.0002未満	0.0002未満	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	103.9	114.7	102.3
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	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-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			1.0			
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満
pH値	7.5	程度	6.8	6.7	6.6	6.7	6.6	6.5
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	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	0	0	0
クリプトスポリジウム等	—	mg/L			検出せず ※2			

※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。
※3　PFOS及びPFOAについては、9月16日に採水し検査しました。