

令和7年度 水質検査結果 (十日市浅井戸・原水)

項目	基準値/目標値/単位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
採水年月日		2025/4/15	2025/5/7	2025/6/24	2025/7/15	2025/8/5	2025/9/2
天候		曇	晴	雨	晴	晴	晴
採水時刻		9:38	9:40	10:00	9:19	9:28	9:33
気温	℃	15.7	19.0	26.6	28.2	30.3	30.3
水温	℃	15.7	15.8	18.5	19.3	21.0	20.8
水質基準項目	基準値 (目標値)						
一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	3	6	11	2	2	6
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	0.005	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	0.5	2.5	2.0	1.9	1.0
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.17	0.16	0.18	0.17	0.17	0.20
ホウ素及びその化合物	1.0 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
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	1.0 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 (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
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	1.0 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	9.2	9.3	9.4	9.9	9.6
マンガン及びその化合物	0.05 (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
塩化物イオン	200 mg/L以下	9.7	10.0	9.2	8.4	7.9	7.1
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下 (10mg/L以 100mg/L以下)	99.2	101.0	108.2	104.4	112.2	104.7
蒸発残留物	500 mg/L以下 (30mg/L以 200mg/L以下)			185			
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	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下 (7.5程度)	7.0	7.0	6.8	6.8	6.9	6.8
味	異常でないこ						
臭気	異常でないこ	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 (1) 度以下	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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	0.002 mg/L以下 (暫定)	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			
遊離炭酸	20 mg/L以下			16.0			
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			0.9			
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満			
その他の項目	目 標 値						
モリブデン及びその化合物	0.07 mg/L以下			0.007未満			
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満			
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	－ 個/10L			0.01未満※1			

※1 クリプトスポリジウム等については、令和7年6月24日に採水し、大阪府茨木保健所に委託し検査しました。