

令和7年度 水質検査結果 (十日市浅井戸・浄水)										
項目	基準値/目標値/単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
採水年月日		2025/4/2	2025/5/13	2025/6/3	2025/7/8	2025/8/12	2025/9/30	2025/10/21	2025/11/10	2025/12/1
天候		雨	晴	雨	晴	曇時々雨	晴	曇	晴	晴
採水時刻		9:16	9:22	9:55	9:30	9:30	10:49	9:10	9:20	9:40
気温	℃	14.6	20.3	18.7	32.0	26.0	25.9	20.6	15.7	14.4
水温	℃	16.0	16.3	17.2	19.5	22.0	23.0	22.1	21.4	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	0	0	0	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
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	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	0.6	2.1	2.2	2.0	0.8	0.5	0.6	0.5
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.18	0.17	0.17	0.18	0.19	0.20	0.19	0.18	0.18
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			
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	0.06未満	0.06未満	0.06未満
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						0.001未満			
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						0.001未満			
臭素酸	0.01 mg/L以下						0.001未満			
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下						0.001未満			
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						0.001未満			
ブロモホルム	0.09 mg/L以下						0.001未満			
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	1.0 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	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	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	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	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	9.2	9.5	10.0	9.7	10.5	10.0	9.7	9.8	9.7
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	9.5	10.6	10.5	9.2	8.4	7.3	6.9	6.7	7.3
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)	99.5	100.5	109.6	103.5	115.7	104.0	98.3	96.7	95.7
蒸発残留物	500 mg/L以下 (30mg/L以 200mg/L以下)						162			
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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3未満	0.3
pH値	5.8以上8.6以下 (7.5程度)	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	7.4	7.1
味	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	異常なし	異常なし	異常なし
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	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	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	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			0.008未満						0.008未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下 (暫定)			0.001未満						0.001未満
抱水クロラール	0.02 mg/L以下 (暫定)			0.002未満						0.002未満
農薬類	1			0.00 ※2						
残留塩素	1 mg/L以下						0.86			
遊離炭酸	20 mg/L以下			20.9						13.2
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 (過マンガナー酸カリウム消費量)	3 mg/L以下			0.7						0.5
臭気強度 (TON)	3 以下			2.3						1.6
腐食性 (ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける			-1.2						-1.1
従属栄養細菌	2,000 個/mL以下(暫定)			0						0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下						0.01未満			
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/L以下	0.000012 ※1			0.000020 ※3			0.000019 ※4		
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			
ダイオキシン類	1 pgTEQ/L以下(暫定)							0.1未満 ※5		
プロモ酢酸	- mg/L						0.002未満			
トリクロロアセトニトリル	- mg/L			0.002未満						0.002未満
ジブモアセトニトリル	0.06 mg/L以下			0.006未満						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			
ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	- mg/L	0.000001未満 ※1			0.000001未満 ※3			0.000001未満 ※4		

※1 PFOS及びPFOA、PFHxSについては、令和7年4月9日に採水し、大阪健康安全基盤研究所に委託し検査しました。

※2 農薬類については、令和7年6月24日に採水し、大阪広域水道企業団に委託し検査しました。

※3 PFOS及びPFOA、PFHxSについては、大阪健康安全基盤研究所に委託し検査しました。

※4 PFOS及びPFOA、PFHxSについては、令和7年10月8日に採水し、大阪健康安全基盤研究所に委託し検査しました。

※5 ダイオキシン類については、令和7年10月17日に採水し、大阪健康安全基盤研究所に委託し検査しました。