

令和7年度 水質検査結果 (十日市深井戸・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		9:06	9:10	9:25	9:43	9:20	9:15	9:00	9:10	9:28
気温	℃	12.5	21.7	17.6	32.3	28.4	23.4	18.0	12.0	13.0
水温	℃	18.2	18.8	18.8	20.4	20.3	19.9	19.2	18.3	17.9
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			
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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08	0.08	0.08未満	0.08未満
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	0.15	0.17	0.19	0.19	0.23	0.24	0.22	0.21	0.17
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下						0.002未満			
クロホルム	0.06 mg/L以下						0.001			
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						0.002			
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下						0.003			
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			
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	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
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	30.8	31.2	30.5	32.2	30.8	30.0	30.6	30.8	30.9
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01) mg/L以下	0.001	0.001未満	0.006	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001
塩化物イオン	200 mg/L以下	14.7	14.8	14.8	15.7	15.5	15.9	15.7	14.2	14.6
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)	63.2	63.3	62.4	61.5	61.1	62.2	61.3	61.0	61.8
蒸発残留物	500 mg/L以下 (30mg/L以 200mg/L以下)						197			
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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	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)	7.8	7.7	7.8	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5
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			
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 ※1						
残留塩素	1 mg/L以下						0.93			
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.6						2.0
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			0.4						0.5
臭気強度 (TON)	3 以下			3.0						2.9
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			-0.7						-1.0
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ン酸 (PFOA)	0.00005 mg/L以下				0.000005未満 ※2					
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 ※3		
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						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						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 ※2					

※1 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。

※2 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。

※3 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。