

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	1月	2月	3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	2026/1/20	2026/2/12	2026/3/3
天候		雨	晴	雨	晴	曇時々雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	雨
採水時刻		9:16	9:22	9:55	9:30	9:30	10:49	9:10	9:20	9:40	9:21	10:38	9:35
気温	℃	14.6	20.3	18.7	32.0	26.0	25.9	20.6	15.7	14.4	11.6	10.5	14.2
水温	℃	16.0	16.3	17.2	19.5	22.0	23.0	22.1	21.4	20.8	18.0	17.1	16.5
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	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	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						0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下						0.00005未満						0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下						0.001未満						0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下						0.001未満						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	0.001未満	0.001	0.001未満
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下						0.002未満						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	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						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	0.5	0.4	0.4
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	0.18	0.19	0.18
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下						0.1未満						0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下						0.0002未満						0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下						0.005未満						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						0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下						0.002未満						0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下						0.001未満						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						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	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						0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下						0.001未満						0.001未満
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下						0.003未満						0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下						0.001未満						0.001未満
臭素酸	0.01 mg/L以下						0.001未満						0.001未満
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下						0.001未満						0.001未満
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下						0.003未満						0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下						0.001未満						0.001未満
ブロモホルム	0.09 mg/L以下						0.001未満						0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下						0.008未満						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	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	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	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	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	9.3	9.4	8.7
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	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	7.8	8.9	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	99.5	100.5	109.6	103.5	115.7	104.0	98.3	96.7	95.7	94.2	96.1	90.6
蒸発残留物	(10mg/L 100mg/L以下) 500 mg/L以下 (30mg/L 200mg/L以下)						162						156
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下						0.02未満						0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下						0.00001未満						
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下						0.00001未満						
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下						0.002未満						0.002未満
フェノール類	0.005 mg/L以下						0.0005未満						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	0.3未満	0.3	0.3未満
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	7.3	7.1	7.2
味	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	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	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	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	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						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	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						0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下						0.0004未満						0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下						0.04未満						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			
抱水コロラール	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						0.87
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						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						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				0.7					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						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スルホン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下	0.000012 ※1				0.000020 ※3		0.000019 ※4			0.000013 ※6		
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						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						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			
ジプ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						0.008未満
キシレン	0.4 mg/L以下						0.04未満						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			0.000001未満 ※6		

※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。

※6 PFOS及びPFOA、PFHxSについては、令和8年1月7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。