

令和7年度 水質検査結果 (十日市浄水場・送水)

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		8:57	8:59	8:58	8:56	9:08	8:59	8:52	8:58	9:17	9:00	10:18	9:03
気温	℃	18.0	22.4	23.2	34.0	32.0	29.4	25.0	21.7	17.7	14.7	13.0	16.2
水温	℃	15.6	18.7	19.8	23.2	24.4	23.8	23.0	18.7	17.1	14.4	13.1	15.3
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
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	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08	0.08未満	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08未満
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	0.08	0.11	0.11	0.12	0.15	0.12	0.09	0.15	0.11	0.10	0.08	0.08
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						0.004						0.001
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下						0.003未満						0.003未満
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下						0.004						0.002
臭素酸	0.01 mg/L以下						0.003						0.002
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下						0.013						0.005
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下						0.003未満						0.003未満
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下						0.004						0.002
ブrom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	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	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	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	20.4	19.9	17.9	21.8	22.1	22.2	18.4	22.8	23.1	22.6	21.7	20.9
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	0.001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	0.002	0.001
塩化物イオン	200 mg/L以下	16.3	15.6	14.0	14.3	14.7	16.4	14.8	13.9	15.3	16.1	16.2	15.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	50.2	49.6	54.7	60.8	60.4	51.5	48.1	58.4	57.4	54.9	54.9	49.8
蒸発残留物	(10mg/L 100mg/L以下) 500 mg/L以下 (30mg/L 200mg/L以下)						146						145
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	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8以上8.6以下(7.5程度)	7.6	7.2	7.5	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4
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
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
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			
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)			0.002未満						0.002未満			
残留塩素	1 mg/L以下						0.82						0.74
遊離炭酸	20 mg/L以下			3.5						3.2			
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			0.6						0.7			
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			-1.1						-1.2			
従属栄養細菌	2,000 個/mL以下(暫定)			4						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	0.000005未満 ^{※1}			0.000008未満 ^{※2}			0.000008未満 ^{※3}			0.000005未満 ^{※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						0.007未満
ブrom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			
ジブrom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 ^{※2}			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 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 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。

※4 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。