

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
採水年月日			2025/4/2	2025/5/13	2025/6/3	2025/7/8	2025/8/12	2025/9/30
天候			雨	晴	雨	晴	曇時々雨	晴
採水時刻			8:57	8:59	8:58	8:56	9:08	8:59
気温	℃		18.0	22.4	23.2	34.0	32.0	29.4
水温	℃		15.6	18.7	19.8	23.2	24.4	23.8
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
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	0.004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	0.5	0.6	0.7	0.7	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
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	0.08	0.11	0.11	0.12	0.15	0.12
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						0.004
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						0.004
臭素酸	0.01	mg/L以下						0.003
総トリハロメタン	0.1	mg/L以下						0.013
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						0.004
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
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
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	20.4	19.9	17.9	21.8	22.1	22.2
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
塩化物イオン	200	mg/L以下	16.3	15.6	14.0	14.3	14.7	16.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 (10mg/L以 100mg/L以下)	mg/L以下	50.2	49.6	54.7	60.8	60.4	51.5
蒸発残留物	500 (30mg/L以 200mg/L以下)	mg/L以下						146
陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下						
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	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6
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
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
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	0.1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			
ジクロロアセトニトリル	0.01	mg/L以下 (暫定)			0.001未満			
抱水クロラール	0.02	mg/L以下 (暫定)			0.002未満			
残留塩素	1	mg/L以下						0.82
遊離炭酸	20	mg/L以下			3.5			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3	mg/L以下						0.03未満
メチル-セブチルエーテル	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			0.6			
臭気強度 (TON)	3 以下				3.0			
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			
従属栄養細菌	2,000 個/mL以下(暫定)				4			
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	0.000005未満※1			0.000008※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
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			
ジブロモアセトニトリル	0.06	mg/L以下			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※1			0.000001未満※2		

※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。