

令和6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	1月	2月	3月
採水年月日		2024/4/2	2024/5/14	2024/6/4	2024/7/2	2024/8/13	2024/9/10	2024/10/1	2024/11/12	2024/12/24	2025/1/14	2025/2/12※4	2025/3/4
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨
採水時刻		9:04	9:08	9:15	9:05	9:17	11:09	9:00	9:00	9:02	9:05	9:22	9:04
気温	℃	15.1	19.2	21.8	24.0	31.6	33.0	24.7	15.9	6.4	6.7	3.7	5.4
水温	℃	17.4	18.2	19.0	20.6	20.2	22.5	20.7	18.3	17.0	17.0	11.9	14.7
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08	0.09	0.10	0.08	0.08未満	0.08	0.08未満	0.09	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	0.17	0.20	0.25	0.21	0.29	0.30	0.25	0.21	0.19	0.19	0.18	0.14
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					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					0.001未満	
臭素酸	0.01 mg/L以下						0.001			0.001未満			
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下						0.004					0.001	
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					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	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03
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	30.7	33.0	32.4	31.1	31.0	31.8	30.3	29.1	26.1	32.9	32.2	31.8
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01) mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16.4	16.2	16.6	16.4	16.5	17.9	18.0	15.6	14.6	15.2	15.5	15.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	68.6	71.0	67.5	67.7	66.4	67.7	71.4	68.0	70.6	71.2	71.0	71.7
	(10mg/L 100mg/L以下)												
蒸発残留物	500 mg/L以下						193			195			
	(30mg/L 200mg/L以下)												
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					0.000001未満	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	0.000001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	0.3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	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)	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.8	7.7	7.4	7.3	7.6	7.7	7.6
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	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	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	
抱水クローラル	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						1.01			1.03			
遊離炭酸	20 mg/L以下						0.1未満					0.1未満	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下						193.00			195.00			
メチル- <i>t</i> -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											1.5	
臭気強度 (TON)	3 以下						2.0					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						-1.0					-0.8	
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タン酸 (PFOA)	0.00005 mg/L以下				※1 0.000005未満								
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※3					
ブロモ酢酸	－ 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			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				※1 0.000002								

※1 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。

※2 農薬類については、大阪広域水道企業団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6年10月4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 揮発性有機化合物については、令和7年2月18日に採水し、検査しました。