

令和6年度 水質検査結果 (十日市浅井戸・原水)													
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		2024/4/10	2024/5/7	2024/6/24	2024/7/9	2024/8/6	2024/9/3	2024/10/22	2024/11/5	2024/12/3	2025/1/8	2025/2/4	2025/3/24
天候		晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇
採水時刻		9:14	9:17	9:20	9:18	9:23	9:17	9:24	9:20	9:18	9:19	10:10	9:34
気温	℃	15.0	20.2	26.9	30.4	32.0	29.4	21.8	20.7	14.9	8.2	9.2	15.0
水温	℃	15.6	16.3	18.4	19.0	21.4	22.7	22.0	22.0	20.5	18.5	17.1	11.2
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	1	2	3	2	4	2	2	20	4	3	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									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	1.5	1.2	2.5	2.3	1.8	1.0	0.5	0.8	0.7	0.5	0.4	0.5
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.20	0.18	0.19
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					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												
クロロホルム	0.06 mg/L以下												
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下												
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下												
臭素酸	0.01 mg/L以下												
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下												
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下												
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下												
ブロモホルム	0.09 mg/L以下												
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下												
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	9.0	9.3	9.3	9.6	8.7	9.5	9.7	9.2	9.6	8.8	8.9
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未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	8.0	7.6	7.8	7.3	6.5	5.6	6.2	6.3	5.9	6.4	6.8	8.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	105.0	98.1	106.8	103.1	109.9	96.6	103.9	106.8	98.9	100.6	94.9	98.1
蒸発残留物	(10mg/L 100mg/L以下) 500 mg/L以下 (30mg/L 200mg/L以下)			173									160
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									
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									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	0.3未満	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	5.8以上8.6以下 (7.5程度)	6.7	7.1	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.8	6.8	7.0	6.9
味	異常でないこ												
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	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	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
遊離炭酸	20 mg/L以下			9.5									17.6
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-ｔ-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			1.4									1.0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.01未満									0.01未満
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
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満									0.04未満
嫌気性芽胞菌	－ 個/50mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クリプトスポリジウム等	－ 個/10L			0.01未満※1				0.01未満※2					

※1 クリプトスポリジウム等については、令和6年6月18日に採水し、大阪府茨木保健所に委託し検査しました。

※2 クリプトスポリジウム等については、令和6年10月22日に採水し、大阪府茨木保健所に委託し検査しました。

※3 トリクロロエチレンについては、令和7年2月18日に採水し、検査しました。