

令和5年度 水質検査結果 清版（清版浄水場）

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		2023/4/19	2023/5/23	2023/6/20	2023/7/18	2023/8/22	2023/9/19	2023/10/3	2023/11/28	2023/12/11	2024/1/24	2024/2/19	2024/3/18
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻		9:33	9:50	9:30	9:25	9:45	9:35	9:34	9:40	9:30	9:30	9:45	9:35
気温	℃	16.0	17.4	22.2	27.5	27.4	25.4	19.6	11.2	12.0	5.6	11.3	7.7
水温	℃	14.1	18.1	21.6	24.3	26.8	26.1	24.3	15.0	12.7	9.8	10.0	10.3
水質基準項目													
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			0.0003未満		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			0.00005未満		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			0.001未満		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			0.001未満		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	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満		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
シアノ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			0.001未満		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	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満		0.10	0.13	0.08	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1		0.1	0.1未満		0.1		0.1		0.1
四塩化炭素	0.002 mg/L以下			0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満		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			0.005未満		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			0.004未満		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			0.002未満		0.002未満		0.002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		0.001未満
ペンゼン	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
塩化ベンゼン	0.06 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
クロロベンゼン	0.02 mg/L以下			0.002未満		0.002未満			0.002未満		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			0.001未満		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			0.003未満		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			0.001未満		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			0.001未満		0.001未満		0.001未満
ジクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.002		0.002			0.002		0.002		0.002
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.003未満		0.003未満			0.003未満		0.003未満		0.003未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
プロモホルム	0.09 mg/L以下			0.001未満		0.001未満			0.001未満		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			0.008未満		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
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
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.04		0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.05
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
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	10.6	10.2	10.4	10.2	10.4	10.2	10.5	10.9	12.4	9.9	10.8	10.2
マグネシウム及びその化合物	0.05 (0.01) mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
塩化物イオン	200 mg/L以下	7.0	7.0	6.9	6.7	6.7	6.6	6.5	6.4	6.5	6.7	6.7	6.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (10mg/L以上 100mg/L以下)	300 mg/L以下	61.3	60.4	60.7	60.0	59.5	59.8	61.8	63.6	59.7	57.3	61.6	59.6
500 mg/L以下	500		114			116			118		125		
30mg/L以上 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			0.02未満		0.02未満		0.02未満
ジェオキシム	0.00001 mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	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			0.002未満		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			0.0005未満		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
pH値	5.8以上8.6以下（7.5程度）	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
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													
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			0.002未満		0.002未満		0.002未満
アンチモン及びその化合物	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	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			0.002未満		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			0.0004未満		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			0.04未満		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			0.008未満		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			0.001未満		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			0.002未満		0.002未満		0.002未満
残留塩素	1 mg/L以下		0.70			0.64			0.69		0.70		0.70
遊離塩素	20 mg/L以下		5.3			4.1			3.4		5.1		5.1
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			0.03未満		0.03未満		0.03未満
メチルトリブチルエーテル	0.02 mg/L以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
有機物類（水中の全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L以下		1.3			0.8			1.8		1.3		1.3
臭気強度（TON）	3 以下		2.3			2.6			2.6		2.6		2.6
腐食性（ラングリア指数）	-1程度以上とし、腐食力に近づける		-12			-10			-11		-11		-11
従属栄養細菌	2,000 個/mL以下（暫定）		1			1			8		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			0.01未満		0.01未満		0.01未満
その他の項目													
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			0.007未満		0.007未満		0.007未満
スチレン	0.02 mg/L以下							0.002未満※1					
ノニルフェノール	0.3 mg/L以下							0.01未満※1					
ビスフェノールA	0.1 mg/L以下							0.01未満※1					
フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01 mg/L以下							0.001未満※1					
フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下							0.05未満※1					
プロモ酢酸	- mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満		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			0.002未満		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			0.006未満		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			0.008未満		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			0.04未満		0.04未満		0.04未満

※1 スチレン、ノニルフェノール、ビスフェノールA、フタル酸ジ(n-ブチル)、フタル酸ブチルベンジルについては、令和5年10月10日に採水し、大阪広域水道企業団に委託し検査しました。