

令和7年度 水質検査結果 (十日市深井戸・原水)

項目	基準値/目標値/単位	4月	5月	6月
採水年月日		2025/4/15	2025/5/7	2025/6/24
天候		曇	晴	雨
採水時刻		9:55	10:05	15:16
気温	°C	18.6	19.9	21.0
水温	°C			
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	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
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
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
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	0.1	0.1	0.1未満
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満
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	0.06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			
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			
プロモホルム	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
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
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	2.15	2.30	2.66
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	14.6	14.4	14.7
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01) mg/L以下	0.568	0.592	0.606
塩化物イオン	200 mg/L以下	8.2	8.1	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下 (10mg/L以 100mg/L以下)	63.2	64.3	69.4
蒸発残留物	500 mg/L以下 (30mg/L以 200mg/L以下)			188
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			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
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	0.3	0.3	0.3
pH値	5.8以上8.6以下(7.5程度)	6.9	6.8	6.9
味	異常でないこ			
臭気	異常でないこ	金気臭	金気臭	金気臭
色度	5 度以下	4.5	4.1	2.6
濁度	2 (1) 度以下	2.1	1.6	1.5
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
遊離炭酸	20 mg/L以下			21.6
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			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
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下			2.5
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			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
キシレン	0.4 mg/L以下			0.04未満
嫌気性芽胞菌	- 個/50mL	0	0	0