

令和6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	検査回数	最大	最小	平均
気温	℃	12	24.5	16.2	21.1
水温	℃	0	—	—	—
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	12	54	0	8
大腸菌	検出されないこと	12	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.02　　mg/L以下	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04　　mg/L以下	12	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	2	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	12	0.3	0.1未満	0.1
フッ素及びその化合物	0.8　　mg/L以下	12	0.10	0.08未満	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0　　mg/L以下	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002　　mg/L以下	2	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	2	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	2	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	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01　　mg/L以下	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01　　mg/L以下	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01　　mg/L以下	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6　　mg/L以下	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	0.02　　mg/L以下	0	—	—	—
クロロホルム	0.06　　mg/L以下	0	—	—	—
ジクロロ酢酸	0.03　　mg/L以下	0	—	—	—
ジブロモクロロメタン	0.1　　mg/L以下	0	—	—	—
臭素酸	0.01　　mg/L以下	0	—	—	—
総トリハロメタン	0.1　　mg/L以下	0	—	—	—
トリクロロ酢酸	0.03　　mg/L以下	0	—	—	—
ブロモジクロロメタン	0.03　　mg/L以下	0	—	—	—
ブロモホルム	0.09　　mg/L以下	0	—	—	—
ホルムアルデヒド	0.08　　mg/L以下	0	—	—	—
亜鉛及びその化合物	1.0　　mg/L以下	2	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	12	0.15	0.01未満	0.03
鉄及びその化合物	0.3　　mg/L以下	12	3.22	1.96	2.36
銅及びその化合物	1.0　　mg/L以下	2	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	12	15.7	13.5	14.5
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01)　mg/L以下	12	0.717	0.489	0.611
塩化物イオン	200　　mg/L以下	12	9.3	7.8	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）	12	74.8	64.6	69.3
蒸発残留物	500　　mg/L以下 （30mg/L以　200mg/L以下）	2	186	174	180
陰イオン界面活性剤	0.2　　mg/L以下	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001　mg/L以下	1	—	—	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001　mg/L以下	1	—	—	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02　　mg/L以下	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005　　mg/L以下	2	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	12	0.4	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下 (7.5程度)	12	7.2	6.7	6.9
味	異常でないこと	0	—	—	—
臭気	異常でないこと	12	金気臭	金気臭	金気臭
色度	5　　度以下	12	9.9	4.7	6.6
濁度	2（1）　　度以下	12	12.6	1.4	3.4
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	2	0.002未満	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）	2	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	2	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	2	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	0.4　　mg/L以下	2	0.04未満	0.04未満	0.04未満
遊離炭酸	20　　mg/L以下	2	23.8	10.5	17.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3　　mg/L以下	2	0.03未満	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	2	0.002未満	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	2	2.6	1.8	2.2
1,1-ジクロロエチレン	0.1　　mg/L以下	2	0.01未満	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	2	0.007未満	0.007未満	0.007未満
キシレン	0.4　　mg/L以下	2	0.04未満	0.04未満	0.04未満
嫌気性芽胞菌	—　　個/50mL	12	0	0	0