

令和5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	24.9	13.6	20.0
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	9	0	1
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	0.2	0.1	0.1
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	12	0.11	0.08	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	2	0.03	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	12	2.45	1.96	2.23
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	15.3	13.5	14.4
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01)	mg/L以下	12	0.738	0.546	0.641
塩化物イオン	200	mg/L以下	12	8.8	8.2	8.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 (10mg/L以　100mg/L以下)	mg/L以下	12	73.0	62.8	69.0
蒸発残留物	500 (30mg/L以　200mg/L以下)	mg/L以下	2	180	178	179
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	0.3	0.3未満	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下（7.5程度）		12	6.9	6.8	6.8
味	異常でないこ		0	—	—	—
臭気	異常でないこ		12	金気臭	金気臭	金気臭
色度	5	度以下	12	7.1	4.6	5.5
濁度	2（1）	度以下	12	18.4	1.5	3.3
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	18.1	12.1	15.1
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	2.3	1.5	1.9
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