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	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月
採水年月日		2025/4/15	2025/5/7	2025/6/24	2025/7/15	2025/8/5	2025/9/2	2025/10/7	2025/11/4	2025/12/16
天候		曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時刻		9:55	10:05	15:16	9:50	9:52	9:48	9:54	10:00	9:58
気温	℃	18.6	19.9	21.0	24.4	24.0	24.6	23.1	20.4	18.8
水温	℃									
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	9	0	0	0	1	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
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						0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01　mg/L以下			0.001未満						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	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2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	0.08未満	0.09	0.08未満	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						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
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
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
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	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	2.15	2.30	2.66	2.30	2.33	2.38	2.35	2.41	2.95
銅及びその化合物	1.0　mg/L以下			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	14.6	14.4	14.7	14.5	14.8	14.8	14.6	14.8	14.9
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	0.568	0.585	0.643	0.267	0.649	0.571
塩化物イオン	200　mg/L以下	8.2	8.1	8.5	8.5	8.3	8.5	8.4	8.2	7.7
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	64.5	64.6	63.2	62.3	63.4	65.3
蒸発残留物	500　mg/L以下 （30mg/L以　200mg/L以下）			188						177
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	0.3	0.3未満	0.3	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)	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0
味	異常でないこ									
臭気	異常でないこ	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭	金気臭
色度	5　度以下	4.5	4.1	2.6	3.9	3.6	2.8	6.1	7.3	25.6
濁度	2（1）　度以下	2.1	1.6	1.5	1.6	1.2	1.0	1.9	1.5	6.6
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
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			21.6						14.8
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			2.5						2.0
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