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	1月	2月	3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	2026/1/14	2026/2/3	2026/3/10
天候		曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
採水時刻		9:55	10:05	15:16	9:50	9:52	9:48	9:54	10:00	9:58	10:47	9:57	9:55
気温	℃	18.6	19.9	21.0	24.4	24.0	24.6	23.1	20.4	18.8	23.0	19.4	18.0
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	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			
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	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	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	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	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	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	2.39	2.15	2.15
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	16.0	14.8	14.4
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	0.648	0.599	0.580
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	8.0	7.7	8.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下（10mg/L 100mg/L以下）	63.2	64.3	69.4	64.5	64.6	63.2	62.3	63.4	65.3	69.4	62.6	62.2
蒸発残留物	500 mg/L以下（30mg/L 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	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	7.3	6.7	6.8
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	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	18.1	6.1	6.9
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	3.0	1.3	1.6
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	0	0	0