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	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		2023/4/11	2023/5/9	2023/6/13	2023/7/11	2023/8/1	2023/9/12	2023/10/24	2023/11/14	2023/12/26	2024/1/16	2024/2/6	2024/3/12
天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨
採水時刻		10:15	9:59	9:08	9:36	9:45	10:01	9:51	9:45	9:35	9:05	9:40	10:00
気温	℃	19.4	20.0	24.9	24.1	24.0	24.1	22.6	20.0	15.2	13.6	16.2	15.7
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	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	1	0
大腸菌	検出されないこと	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満
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未満					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	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10
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
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							0.02					0.03
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	2.15	2.12	1.96	2.37	2.15	2.15	2.07	2.41	2.26	2.37	2.28	2.45
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	15.3	14.5	14.6	14.5	14.7	14.3	13.5	14.6	14.7	13.5	14.4	14.7
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01) mg/L以下	0.580	0.581	0.546	0.703	0.641	0.578	0.566	0.621	0.692	0.737	0.738	0.703
塩化物イオン	200 mg/L以下	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2	8.8	8.8	8.2	8.3	8.5	8.3	8.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L以下（10mg/L以上 100mg/L以下）	73.0	69.8	70.6	70.7	68.9	72.2	66.1	68.7	68.9	62.8	65.3	70.7
蒸発残留物	500 mg/L以下（30mg/L以上 200mg/L以下）							180					178
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未満	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	0.3未満
pH値	5.8以上8.6以下（7.5程度）	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8
臭気	異常でないこと	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	4.6	5.1	5.2	6.4	5.5	6.3	5.0	7.1	5.5	5.0	5.5	4.6
濁度	2（1） 度以下	1.6	1.9	1.7	2.5	18.4	2.1	1.9	2.9	2.1	1.8	1.7	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					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							18.1					12.1
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							2.3					1.5
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