

令和5年度 水質検査結果 (十日市浅井戸・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	31.6	7.6	18.3
水温	℃		12	22.6	16.0	18.6
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	4	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	0.001	0.001
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	3.1	0.4	1.2
フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	12	0.20	0.16	0.18
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	12	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	12	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	1.0	mg/L以下	12	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	10.3	8.4	9.5
マンガン及びその化合物	0.05 (0.01)	mg/L以下	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	200	mg/L以下	12	10.2	5.7	7.6
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	119.2	93.0	106.2
蒸発残留物	500 (30mg/L以 200mg/L以下)	mg/L以下	2	167	163	165
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	0.5	0.3未満	0.4
pH値	5.8以上8.6以下 (7.5程度)		12	7.0	6.5	6.8
味	異常でないこと		0	—	—	—
臭気	異常でないこと		12	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5	度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	2 (1)	度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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)	12	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	12.2	11.1	11.7
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	0.8	0.7	0.7
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
クリプトスポリジウム等	—	個/10L	2	0.01未満	0.01未満	0.01未満