

# 令和5年度原水全項目水質検査結果

採取日: 令和5年8月3日

試験実施期間: 令和5年8月9日～令和5年8月21日

No.	水質基準項目	基準値	中央水源地		北部水源地	
			1号井戸	2号井戸	1号井戸	2号井戸
1	一般細菌	100 CFU/ml以下	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	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	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	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
10	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	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/l以下	0.51	0.70	0.71	0.73
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	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	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
22	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
23	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
24	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
25	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	3.8	4.7	3.9	4.0
26	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
27	塩化物イオン	200 mg/l以下	2.8	2.5	2.7	2.7
28	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300 CaCO3mg/l以下	36	43	39	39
29	蒸発残留物	500 mg/l以下	66	81	72	72
30	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
31	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
32	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
33	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
34	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
35	有機物(全有機炭素TOCの量)	3 mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
36	pH値	5.8以上8.6以下	7.0 (25°C)	7.0 (25°C)	6.8 (25°C)	6.8 (25°C)
37	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
39	色度	5 度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
40	濁度	2 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満