

# 令和4年度 水質検査結果一覧表(原水)

検査機関: 一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター

	採水年月日	単位	水質基準 ※	北部			
				2022/6/21	2022/6/21	2022/6/21	2022/6/21
	採水場所			1号取水井	5号取水井	9号取水井	12号取水井
1	一般細菌	/ml	100以下	0	0	0	0
2	大腸菌	--	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003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	mg/l	0.0005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	mg/l	0.01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	mg/l	0.01以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05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	mg/l	0.04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	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	3.0	0.9	3.6	3.9
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.05未満	0.14	0.07	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02未満	0.04	0.02	0.02未満
14	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05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	mg/l	0.04以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0002
17	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0005	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0004
20	ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
21	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
22	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
23	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01	0.01未満	0.04	0.01未満
24	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	15.5	21.7	23.3	13.1
26	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満
27	塩化物イオン	mg/l	200以下	11.3	16.2	14.2	14.1
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	88	75	87	66
29	蒸発残留物	mg/l	500以下	189	204	217	145
30	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2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	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
32	2-メチルイソホルネオール	mg/l	0.00001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	mg/l	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
34	フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
35	有機物(TOCの量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.9	0.3未満	0.3未満
36	pH値	--	5.8以上8.6以下	7.3	8.7	7.9	6.4
37	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
38	色度	度	5以下	0.8	14	4.1	0.5未満
39	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.6	0.1未満

※ 水質基準は、浄水の基準値のため原水については参考。