

令和5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

	単位	水質基準 ※	南部										
			2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20	2023/6/20
採水年月日			1号取水井	2号取水井	3号取水井	4号取水井	5号取水井	7号取水井	8号取水井	9号取水井	10号取水井	11号取水井	
1	一般細菌	/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	--	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0.0003未満	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	0.00005未満	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	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	mg/l	0.01以下	0.004	0.001	0.004	0.003	0.002	0.001未満	0.003	0.001	0.001	
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	0.002未満	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.006	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	0.001未満	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	6.8	4.7	4.1	13.7	3.9	1.6	7.3	7.0	6.0	
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.06	0.1	0.05未満	0.05未満	0.05	0.11	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.04	0.13	0.02未満	0.02未満	0.04	0.03	0.02未満	0.02未満	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	0.0001未満	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	0.005未満	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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
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	0.0001未満	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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	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	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	
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	0.0001未満	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	0.02	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.06	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	0.02未満	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未満	0.02	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	
24	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	27.1	53.9	12.1	21.7	22.0	17.1	12.8	13.7	13	
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
27	塩化物イオン	mg/l	200以下	19.5	32.0	16.4	42.3	17.6	8.2	14.7	14.3	13.5	
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	104	76	101	145	76	62	65	116	123	
29	蒸発残留物	mg/l	500以下	283	303	232	345	216	186	207	250	254	
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	0.02未満	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	0.000001未満	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	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.005未満	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	0.0005未満	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	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
36	pH値	--	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.4	7.1	7.8	8.0	7.8	7.3	7.5	
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
38	色度	度	5以下	2.2	7.4	0.5未満	0.5未満	3	2.6	0.9	0.5未満	0.5未満	
39	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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。