

令和4年度 水質検査結果 一覧表

【原水(井戸水)】

	採水場所		本城町浄水場 本城町集合井	玉戸浄水場 玉戸集合井	鷹ノ巣浄水場 鷹ノ巣井	成田浄水場 下館14号井	関城浄水場 関城1号井	明野浄水場 明野1号井	明野浄水場 明野2号井	明野浄水場 明野3号井	協和浄水場 協和1号井	協和浄水場 協和3号井	協和4号取水場 協和4号井	小栗浄水場 小栗井	蓬田浄水場 蓬田井	基準値	
	気温	℃	18.0	16.0	18.8	174.0	16.8	17.3	17.3	17.3	16.8	20.0	17.5	17.7	17.3	—	
	水温	℃	16.9	16.4	17.6	19.4	16.7	18.0	19.1	19.4	18.9	18.0	19.1	17.2	17.3	—	
1	一般細菌	個/mL	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
2	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下	
4	水銀及びその化合物	mg/L	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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下	
5	セレン及びその化合物	mg/L	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
6	鉛及びその化合物	mg/L	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.005	0.005	0.006	0.003	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.01mg/L以下	
8	六価クロム化合物	mg/L	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	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	0.004未満	0.04mg/L以下	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.03	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	0.02未満	0.72	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05	0.09	0.08	0.09	0.28	0.35	0.35	0.05	0.05未満	0.8mg/L以下	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	0.02未満	0.05	0.02未満	0.02未満	0	0	0	0	0.03	0	0.02未満	0.02未満	1.0mg/L以下	
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05mg/L以下	
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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.04mg/L以下	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02mg/L以下	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01mg/L以下	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01mg/L以下	
20	ベンゼン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01mg/L以下	
21	亜鉛及びその化合物	mg/L	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	0.02	0.010	0.01未満	0.020	1.0mg/L以下	
22	アルミニウム及びその化合物	mg/L	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下	
23	鉄及びその化合物	mg/L	0.31	0.31	0.96	0.59	0.19	0.23	0.21	0.28	0.65	0.75	0.38	0.40	0.03未満	0.3mg/L以下	
24	銅及びその化合物	mg/L	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0mg/L以下	
25	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.2	8.1	18	9	8	9.9	12.2	12	21	28.7	26	13	12	200mg/L以下	
26	マンガン及びその化合物	mg/L	0.239	0.042	0.264	0.169	0.154	0.120	0.265	0.258	0.158	0.155	0.120	0.078	0.005未満	0.05mg/L以下	
27	塩化物イオン	mg/L	6.1	5.9	6.9	3.4	3.8	3.8	5.5	5.5	3.5	3.3	3.2	7.6	20	200mg/L以下	
28	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	51	58	40	42	27	51	54	53	47	27	26	68	104	300mg/L以下	
29	蒸発残留物	mg/L	126	122	157	114	124	153	161	163	166	181	185	152	264	500mg/L以下	
30	陰イオン界面活性剤	mg/L	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下
31	ジェオスミン	mg/L	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
32	2-メチルイソボルネオール	mg/L	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下
33	非イオン界面活性剤	mg/L	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下	
34	フェノール類	mg/L	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L以下	
35	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.2未満	0.2未満	3mg/L以下	
36	pH値	—	7.5	7.6	7.4	7.4	7.7	7.8	7.7	7.7	7.3	7.3	7.4	7.5	6.7	5.8以上8.6以下	
37	臭気	—	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
38	色度	度	3	2.4	18.2	4.8	2.4	4.8	3.8	4.4	4.8	8.7	4.6	2.9	0.5未満	5度以下	
39	濁度	度	0.1未満	0.1未満	3	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下	