

水質検査結果書（令和7年5月分）

採水年月日

令和7年5月13日

番号	項目名	区分	基準値(mg/L)	二子屋系	大崎系	仙南・仙塩系
				二子屋浄水場 出口	初原浄水場 出口	松島字霞ヶ浦 給水栓
—	水温【℃】	—		14.7	12.1	16.5
1	一般細菌	病原微生物	100個/mL以下	0個/mL	0個/mL	0個/mL
2	大腸菌		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	金属類	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物		0.0005以下	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム及びその化合物		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	無機物	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	消毒副生成物	0.01以下	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	無機物	10以下	0.53	0.13	0.20
12	フッ素及びその化合物		0.8以下	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以下	0.02	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素	有機物	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキシサン		0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	シス-1,2及びトランス1,2-ジクロロエチレン		0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	ジクロロメタン		0.02以下	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以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満
22	クロロ酢酸		0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム		0.06以下	0.012	0.003	0.012
24	ジクロロ酢酸		0.03以下	0.002未満	0.002	0.010
25	ジブロモクロロメタン		0.1以下	0.002	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸		0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン		0.1以下	0.019	0.005	0.015
28	トリクロロ酢酸		0.03以下	0.003	0.002未満	0.009
29	ブロモジクロロメタン		0.03以下	0.005	0.002	0.003
30	ブロモホルム		0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド		0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	金属類	1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
33	アルミニウム及びその化合物		0.2以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物		0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
35	銅及びその化合物		1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	無機物	200以下	12.1	10.4	5.3
37	マンガン及びその化合物	金属類	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	その他	200以下	17.5	11.9	6.7
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	無機物	300以下	21.8	10.4	17.3
40	蒸発残留物		500以下	81	50	44
41	陰イオン界面活性剤	有機物	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール		0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤		0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類		0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物【全有機炭素(TOC)の量】	その他	3以下	0.7	0.3	0.5
47	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.2
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	その他	5度以下	1未満	1未満	1未満
51	濁度		2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
—	残留塩素		0.1以上	0.58	0.40	0.56
判定				上記の水質項目について水質基準に適合	上記の水質項目について水質基準に適合	上記の水質項目について水質基準に適合