

水質檢查結果表一覽表

採水場所:〈島名地内〉つくば市島名1903 まもりの杜公園

検査機関 茨城県企業局水質管理センター

検査項目		単位	水道水質基準値	令和6年4月8日	令和6年5月13日	令和6年6月10日	令和6年7月8日	令和6年8月13日	令和6年9月9日	令和6年10月7日	令和6年11月11日	令和6年12月9日	令和7年1月14日	令和7年2月12日	令和7年3月10日
採水時刻		—	—	10:40	11:20	11:40	11:40	11:00	11:00	12:00	10:50	10:55	11:30	11:00	11:00
天候		—	—	曇	雨	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴
気温		℃	—	20.0	20.9	21.9	32.5	33.7	30.0	28.1	17.2	7.0	7.3	7.6	10.1
水温		℃	—	14.3	20.6	23.4	27.2	30.9	29.8	26.7	20.2	15.2	9.5	8.9	10.3
遊離残留塩素		mg/L	—	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	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
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
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	—	—	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
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.76	—	—	0.27
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.12	—	—	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	—	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
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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	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
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	—	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
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	0.13	—	—	0.13	—	—	0.06	—	—	0.08
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	0.0089	—	—	0.013	—	—	0.011	—	—	0.0054
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.013	—	—	0.012	—	—	0.010	—	—	0.010
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.038	—	—	0.043	—	—	0.036	—	—	0.028
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	0.011	—	—	0.013	—	—	0.012	—	—	0.0087
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	0.0049	—	—	0.0046	—	—	0.0029	—	—	0.0038
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	0.04	—	—	0.04	—	—	0.01	—	—	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	—	—	26.8	—	—	30.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	42.6	42.5	44.6	41.7	46.7	43.4	41.0	39.7	37.4	41.2	44.5	46.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	78.5	—	—	81.0	—	—	74.1	—	—	77.7
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	242	—	—	219	—	—	169	—	—	206
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満
42	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
43	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
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.1	1.3	1.6	1.6	1.2	1.1	1.1	1.4	1.5	1.4	1.1	1.2
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.52	7.70	7.66	7.67	7.63	7.49	7.45	7.38	7.45	7.40	7.38	7.33
48	味		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	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	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
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満
判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合