

水質検査結果表一覧表

採水場所:〈自由ヶ丘地内〉つくば市自由ヶ丘401-169 自由ヶ丘第8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		—	—	12:30	12:20	12:40	13:30	11:50	12:00	12:50	12:00	12:00	12:20	12:10	12:15
天候		—	—	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴
気温		℃	—	22.1	21.0	22.2	34.0	33.1	31.5	29.3	18.5	12.5	9.9	8.8	10.6
水温		℃	—	14.6	20.1	22.9	26.0	30.0	29.6	27.0	21.1	16.1	11.0	9.8	10.3
遊離残留塩素		mg/L	—	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
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	—	—	0.12	—	—	0.13	—	—	0.06未満	—	—	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	—	—	0.0098	—	—	0.014	—	—	0.012	—	—	0.0059
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.001未満	—	—	0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.014	—	—	0.015	—	—	0.012	—	—	0.012
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	—	—	0.042	—	—	0.049	—	—	0.041	—	—	0.032
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	0.013	—	—	0.015	—	—	0.014	—	—	0.010
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	0.0054	—	—	0.0053	—	—	0.0033	—	—	0.0043
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	—	—	0.03	—	—	0.04	—	—	0.01	—	—	0.01未満
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	—	—	30.6
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	42.5	42.8	44.3	41.6	46.6	43.4	41.2	39.2	37.4	41.1	44.4	45.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	79.2	—	—	82.4	—	—	75.2	—	—	78.4
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	252	—	—	225	—	—	170	—	—	201
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	1.2	1.6	1.6	1.2	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.1	1.2
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.53	7.67	7.68	7.58	7.63	7.52	7.45	7.38	7.45	7.41	7.35	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