

水質検査結果表一覧表

採水場所:〈緑ヶ原地内〉つくば市緑ヶ原2丁目4 台山公園

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2日	令和6年5月7日	令和6年6月3日	令和6年7月1日	令和6年8月5日	令和6年9月2日	令和6年10月1日	令和6年11月5日	令和6年12月2日	令和7年1月6日	令和7年2月3日	令和7年3月3日
採水時刻		—	—	9:40	9:30	9:50	10:20	10:20	9:20	10:00	9:40	10:20	9:45	10:00	11:50
天候		—	—	晴	雨	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雨
気温		℃	—	13.2	19.7	20.1	27.0	31.3	31.0	24.2	18.5	12.8	1.2	6.2	4.3
水温		℃	—	12.9	17.8	20.0	22.2	25.2	26.3	24.8	21.7	18.0	13.5	12.0	12.4
遊離残留塩素		mg/L	—	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.89	—	—	0.31
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.11	—	—	0.11
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	—	—	0.11	—	—	0.11	—	—	0.09	—	—	0.09
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	—	—	0.0079	—	—	0.015	—	—	0.013	—	—	0.0056
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.001
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.014	—	—	0.014	—	—	0.011	—	—	0.011
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	—	—	0.050	—	—	0.041	—	—	0.030
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.002	—	—	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	0.011	—	—	0.015	—	—	0.014	—	—	0.0090
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	0.0055	—	—	0.0059	—	—	0.0030	—	—	0.0042
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	—	—	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	0.04	—	—	0.06	—	—	0.01	—	—	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	0.02
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	—	—	—	—	—	—	—	—	26.6	—	—	31.6
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	42.4	43.2	43.0	42.6	43.8	39.9	40.4	38.8	37.0	41.4	41.7	46.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	81.5	—	—	78.5	—	—	78.6	—	—	82.4
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	193	—	—	208	—	—	177	—	—	207
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	1.5	1.6	1.2	1.1	1.1	1.5	1.3	1.3	1.4	1.1
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.68	7.68	7.74	7.68	7.72	7.61	7.69	7.73	7.53	7.47	7.50	7.42
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