水質検査結果一覧表

採水場所:＜桜地区＞　公園　（つくば市松栄85－76付近東）

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7年4月14日	令和7年5月19日	令和7年6月9日	令和7年7月7日	令和7年8月12日	令和7年9月8日	令和7年10月14日	令和7年11月10日	令和7年12月8日	令和8年1月13日	令和8年2月9日	令和8年3月9日
採水時刻		—	—	10:10	10:00	9:40	10:10	9:40	9:45	10:40	10:20	9:45	10:00	9:20	10:10
天候		—	—	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温		℃	—	19.4	16.8	26.0	31.6	29.8	30.2	21.4	18.8	12.0	7.0	1.2	6.8
水温		℃	—	15.5	20.0	22.5	28.6	30.1	30.2	24.5	18.0	12.9	8.5	7.2	11.2
遊離残留塩素		mg/L	—	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	0.21	—	—	0.84	—	—	0.96	—	—	0.57
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	0.12	—	—	0.13	—	—	0.13	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
16	ｼｽ-1, 2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1, 2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	0.04以下	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	0.0001未満	—	—	0.0001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	0.11	—	—	0.12	—	—	0.06	—	—	0.11
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	—	—	0.0083	—	—	0.012	—	—	0.0087	—	—	0.0046
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.0086	—	—	0.009	—	—	0.0076	—	—	0.0088
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.0296	—	—	0.038	—	—	0.0283	—	—	0.0269
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	0.0089	—	—	0.0086	—	—	0.0095	—	—	0.0069
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	0.0038	—	—	0.0079	—	—	0.0025	—	—	0.0066
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	—	—	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	—	—	0.02	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	28.1	—	—	30.6	—	—	32.5	—	—	34.3
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	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	42.0	37.1	38.5	37.2	42.5	43.9	45.2	44.9	45.1	48.7	49.3	48.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	73.7	—	—	78.1	—	—	84.5	—	—	84.0
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	264	—	—	245	—	—	197	—	—	202
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満	—	—	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	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	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	—	—	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	—	—	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	1.2	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	1.4	1.7	1.9	1.9	1.9	1.6
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.24	7.30	7.27	7.25	7.27	7.35	7.41	7.45	7.38	7.40	7.39	7.37
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度以下	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度以下	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