水質検査結果表一覧表

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	令和7年8月	令和7年9月	令和7年10月	令和7年11月	令和7年12月	令和8年1月	令和8年2月	令和8年3月
	採水時刻	—	—	10:10	10:00	9:40									
	天候	—	—	晴	曇	晴									
	気温	℃	—	19.4	16.8	26.0									
	水温	℃	—	15.5	20.0	22.5									
	遊離残留塩素	mg/L	—	0.4	0.3	0.4									
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0									
2	大腸菌		検出されないこと	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									
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	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									
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満									
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満									
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	—	—	0.001未満									
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	—	—	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									
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	0.21									
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	0.12									
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	0.1未満									
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	0.0001未満									
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	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									
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	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									
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	0.0001未満									
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	0.0001未満									
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	0.11									
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	0.001未満									
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	0.0083									
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.001未満									
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.0086									
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	0.002									
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.0296									
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.001未満									
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	0.0089									
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	0.0038									
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	0.005未満									
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	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									
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	0.01未満									
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	0.01未満									
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	28.1									
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	0.001未満									
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	42.0	37.1	38.5									
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	73.7									
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	264									
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	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									
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									
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	0.002未満									
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	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									
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.24	7.30	7.27									
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	度	5度以下	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									
	判定			適合	適合	適合									