

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7日	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	10:10								
天候		—	—	晴	曇	晴	曇								
気温		℃	—	19.4	16.8	26.0	31.6								
水温		℃	—	15.5	20.0	22.5	28.6								
遊離残留塩素		mg/L	—	0.4	0.3	0.4	0.5								
1	一般細菌	個/ml	100以下	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								
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-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	—								
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	37.2								
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	1.1								
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.24	7.30	7.27	7.25								
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								
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								
50	色度	度	5度以下	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								
判定				適合	適合	適合	適合								