

水質検査結果表一覧表

採水場所: < 谷田部地区> まもりの杜公園 （つくば市島名1903）

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	令和8年1月	令和8年2月	令和8年3月
採水時刻		—	—	11:20	10:50	11:05	11:10	10:40	11:00	11:40	12:10				
天候		—	—	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴				
気温		℃	—	19.6	16.0	27.1	30.2	29.2	30.1	20.0	18.9				
水温		℃	—	15.4	20.2	22.3	28.6	30.8	30.8	25.4	18.1				
遊離残留塩素		mg/L	—	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6				
1	一般細菌	個/ml	100以下	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				
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	—	—				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	0.21	—	—	0.79	—	—				
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	0.11	—	—	0.13	—	—				
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	—	—	0.13	—	—	0.14	—	—				
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—				
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	0.0085	—	—	0.013	—	—				
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.012	—	—	0.016	—	—				
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—				
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.037	—	—	0.050	—	—				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	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	—	—	0.011	—	—	0.014	—	—				
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	0.0051	—	—	0.0071	—	—				
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	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	—	—				
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	—	—	28.2	—	—	31.0	—	—				
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	41.0	39.3	38.6	38.4	42.4	44.4	45.6	45.1				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	74.6	—	—	80.2	—	—				
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	245	—	—	263	—	—				
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	—	—				
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	—	—				
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	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	1.8				
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.34	7.38	7.39	7.35	7.40	7.41	7.51	7.58				
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				
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				
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				
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				
判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				