

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	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					
天候	—	—	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇					
気温	℃	—	19.6	16.0	27.1	30.2	29.2	30.1	20.0					
水温	℃	—	15.4	20.2	22.3	28.6	30.8	30.8	25.4					
遊離残留塩素	mg/L	—	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6					
1 一般細菌	個/ml	100以下	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					
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 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	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 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	0.011	—	—	0.014	—					
30 プロモホルム	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					
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 ジエオスミン	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					
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					
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					
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					
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					
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					
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					