水質検査結果一覧表

採水場所:＜茎崎地区＞　あしび野多目的広場　（つくば市泊崎521－1）

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	—	—	12:40	11:50	12:30	12:10	11:50	12:10	12:30	11:20	12:05	12:00	10:45	12:25
	天候	—	—	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	—	20.0	16.2	26.1	32.9	30.0	32.4	20.2	17.8	13.2	17.0	4.5	10.0
	水温	℃	—	14.8	19.5	20.7	27.2	29.1	29.3	25.2	18.2	15.2	10.0	8.1	10.0
	遊離残留塩素	mg/L	—	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
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	—	—	0.20	—	—	0.77	—	—	0.97	—	—	0.58
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	0.12	—	—	0.13	—	—	0.14	—	—	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-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	—	—	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	—	—	0.12	—	—	0.14	—	—	0.08	—	—	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	—	—	0.0092	—	—	0.014	—	—	0.011	—	—	0.0062
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.001未満	—	—	0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.014	—	—	0.018	—	—	0.013	—	—	0.013
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	0.001	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.042	—	—	0.056	—	—	0.043	—	—	0.035
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.001
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	0.013	—	—	0.015	—	—	0.015	—	—	0.011
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	0.0062	—	—	0.0085	—	—	0.0038	—	—	0.0048
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	—	—	0.02	—	—	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	—	—	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	—	—	30.9	—	—	32.0	—	—	34.5
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	41.1	39.8	38.8	38.1	42.3	44.6	45.6	45.2	44.2	47.4	49.8	48.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	76.0	—	—	81.6	—	—	85.7	—	—	84.5
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	249	—	—	255	—	—	187	—	—	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	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.32	7.37	7.37	7.39	7.38	7.41	7.57	7.58	7.53	7.49	7.47	7.50
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