

水質検査結果表一覧表

採水場所:< 荃崎地区> 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	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		—	—	12:40	11:50	12:30	12:10	11:50							
天候		—	—	曇	曇	晴	曇	曇							
気温		℃	—	20.0	16.2	26.1	32.9	30.0							
水温		℃	—	14.8	19.5	20.7	27.2	29.1							
遊離残留塩素		mg/L	—	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3							
1	一般細菌	個/ml	100以下	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							
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	—	—	0.20	—	—							
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	—	—	0.12	—	—							
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	—	—	0.0092	—	—							
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.002	—	—							
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.014	—	—							
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	0.001	—	—							
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.042	—	—							
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	—	—	0.013	—	—							
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	0.0062	—	—							
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	—	—	0.02	—	—							
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	—	—	28.2	—	—							
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	41.1	39.8	38.8	38.1	42.3							
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	76.0	—	—							
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	249	—	—							
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	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1							
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.32	7.37	7.37	7.39	7.38							
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							
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							
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							
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							
判定				適合	適合	適合	適合	適合							