

水質検査結果一覧表

採水場所:< 荃崎地区> あしび野多目的広場（つくば市泊崎521番地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8年4月13日	令和8年5月18日	令和8年6月8日	令和8年7月13日	令和8年8月	令和8年9月	令和8年10月	令和8年11月	令和8年12月	令和9年1月	令和9年2月	令和9年3月
採水時刻		—	—	11:40	11:45	12:40	11:10								
天候		—	—	曇	晴	曇	曇								
気温		℃	—	24.4	24.8	20.1	27.4								
水温		℃	—	16.0	19.8	22.1	23.0								
遊離残留塩素		mg/L	—	0.2	0.2	0.2	0.3								
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	—	—	0.36	—								
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	0.13	—								
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	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	—	—	0.000003	—								
21	ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	0.0001未満	—								
22	塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—	0.11	—								
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	0.001未満	—								
24	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	0.0093	—								
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.001未満	—								
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.018	—								
27	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—								
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.050	—								
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.001未満	—								
30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	0.015	—								
31	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	0.0080	—								
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	0.005未満	—								
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	0.01未満	—								
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	0.03	—								
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	0.01未満	—								
36	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	0.01未満	—								
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	34.1	—								
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—	0.001未満	—								
39	塩化物イオン	mg/L	200以下	48.9	50.8	50.0	48.5								
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	83.8	—								
41	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	221	—								
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—	0.02未満	—								
43	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—								
44	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	—								
45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—	0.002未満	—								
46	フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—	0.0005未満	—								
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.5	1.8	1.4	1.3								
48	pH値		5.8以上8.6以下	7.59	7.62	7.57	7.56								
49	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
50	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								
51	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満								
52	濁度	度	2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								