

水質検査結果表一覧表

採水場所:〈筑波地内〉つくば市沼田1690-3 筑波山おもてなし館

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6年4月2日	令和6年5月7日	令和6年6月3日	令和6年7月1日	令和6年8月5日	令和6年9月2日	令和6年10月1日	令和6年11月5日	令和6年12月2日	令和7年1月6日	令和7年2月3日	令和7年3月3日
採水時刻		—	—	12:00	11:10	11:45	12:10	12:10	11:50	11:50	11:05	12:20	11:00	12:30	10:30
天候		—	—	晴	雨	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	雨
気温		℃	—	16.5	19.0	21.3	26.0	32.2	30.2	24.0	17.8	14.9	6.4	7.7	3.0
水温		℃	—	14.2	21.1	21.7	24.2	30.2	26.7	25.0	19.9	14.0	8.8	8.2	12.0
遊離残留塩素		mg/L	—	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
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
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	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	0.87	—	—	0.30
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.11	—	—	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
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	—	—	0.16	—	—	0.15	—	—	0.11	—	—	0.14
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	—	—	0.0077	—	—	0.015	—	—	0.013	—	—	0.0058
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	—	—	0.016	—	—	0.019	—	—	0.013	—	—	0.014
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—	0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.042	—	—	0.059	—	—	0.045	—	—	0.036
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	0.012	—	—	0.019	—	—	0.016	—	—	0.011
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	0.0067	—	—	0.0064	—	—	0.0032	—	—	0.0052
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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	0.04	—	—	0.05	—	—	0.01	—	—	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	0.01
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	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5	—	—	31.6
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	42.5	43.5	43.4	42.5	43.0	41.4	39.6	39.3	36.8	40.7	42.3	47.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	79.1	—	—	77.9	—	—	75.6	—	—	79.9
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	193	—	—	199	—	—	178	—	—	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
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
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
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	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.1
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.74	7.75	7.75	7.73	7.85	7.75	7.75	7.77	7.62	7.56	7.59	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	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