水質検査結果表一覧表

採水場所:＜筑波地区＞筑波山おもてなし館 （つくば市沼田1690－3）

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7日	令和7年5月12日	令和7年6月2日	令和7年7月	令和7年8月	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	—	—	10:50	11:55	12:30									
	天候	—	—	晴	雨	曇									
	気温	℃	—	16.5	13.7	20.0									
	水温	℃	—	12.6	19.3	17.3									
	遊離残留塩素	mg/L	—	0.4	0.3	0.3									
1	一般細菌	個/ml	100以下	0	0	0									
2	大腸菌		検出されないこと	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	—	—	0.19									
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	—	—	0.20									
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	—	—	0.0080									
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	—	—	0.019									
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	—	—	0.050									
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	—	—	0.014									
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	0.0087									
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	—	—	0.03									
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	0.01									
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	—	—	30.1									
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	42.4	41.9	41.5									
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	78.4									
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	209									
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	1.0	1.2	1.1									
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.55	7.45	7.52									
48	味		異常でないこと	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									
50	色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満									
51	濁度	度	2度以下	0.5未満	0.1未満	0.1未満									
	判定			適合	適合	適合									