

水質検査結果表一覧表

採水場所: <大穂地区> とねりこ公園（つくば市大砂247－49）

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1日	令和7年8月4日	令和7年9月1日	令和7年10月6日	令和7年11月4日	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		—	—	10:10	10:50	11:20	11:40	11:15	10:10	11:20	10:50				
天候		—	—	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	晴				
気温		℃	—	14.0	15.0	21.7	31.8	35.9	30.7	27.3	15.0				
水温		℃	—	13.7	19.5	21.0	27.1	30.9	31.2	26.8	18.9				
遊離残留塩素		mg/L	—	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4				
1	一般細菌	個/ml	100以下	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				
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	—	—				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	—	—	0.18	—	—	0.62	—	—				
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	0.11	—	—	0.12	—	—				
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	—	—	0.10	—	—	0.13	—	—				
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—				
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	—	0.0070	—	—	0.014	—	—				
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.001	—	—	0.002	—	—				
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.010	—	—	0.014	—	—				
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—				
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.030	—	—	0.048	—	—				
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—				
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	0.0088	—	—	0.013	—	—				
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	0.0043	—	—	0.0073	—	—				
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—				
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—				
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	0.03	—	—	0.04	—	—				
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—	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未満	—	—				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—	29.7	—	—	31.7	—	—				
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	41.7	41.4	41.1	37.6	42.4	45.4	43.2	43.4				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	78.0	—	—	81.0	—	—				
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	211	—	—	219	—	—				
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	—	—				
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	—	—				
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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.7				
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.36	7.32	7.42	7.41	7.27	7.34	7.44	7.59				
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				
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				
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				
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				
判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合				