

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 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	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 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	—	0.0088	—	—	0.013	—	—					
30 プロモホルム	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 ジエオスミン	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					