水質検査結果一覧表

採水場所:＜大穂地区＞　とねりこ公園　（つくば市大砂247番地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8年4月6日	令和8年5月11日	令和8年6月1日	令和8年7月6日	令和8年8月3日	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	—	—	11:05	10:55	11:00	11:00	11:30							
	天候	—	—	晴	曇	晴	曇	曇							
	気温	℃	—	21.8	21.0	30.1	24.5	23.0							
	水温	℃	—	13.8	20.3	24.2	23.4	30.0							
	遊離残留塩素	mg/L	—	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5							
1	一般細菌	個/ml	100以下	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							
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	—	—	0.33	—	—							
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	0.15	—	—							
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	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	—	—	0.13	—	—							
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	—	—	0.0088	—	—							
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	—	0.002	—	—							
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.016	—	—							
27	臭素酸	mg/L	0.01以下	—	—	0.001	—	—							
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	—	0.046	—	—							
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	—	—	0.013	—	—							
31	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	—	0.0077	—	—							
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	—	—	0.03	—	—							
34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—	0.04	—	—							
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	—	—	35.3	—	—							
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	47.5	47.6	48.3	46.0	55.1							
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—	86.0	—	—							
41	蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—	213	—	—							
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	1.6	1.7	1.7	1.5	0.9							
48	pH値		5.8以上8.6以下	7.43	7.54	7.39	7.38	7.33							
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	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	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	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	0.1未満							
	判定			適合	適合	適合	適合	適合							