

令和6年度 水質検査結果一覧表

施設名称:茨城町南部浄水場

検査機関:一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター

		単位	水質基準	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回
	採水年月日			2024/4/23	2024/5/21	2024/6/19	2024/7/16	2024/8/20	2024/9/17	2024/10/15	2024/11/19	2024/12/3	2025/1/21	2025/2/18	2025/3/11
	採水場所			茨城町網掛 コミュニティセンター	茨城町網掛 コミュニティセンター	茨城町網掛 コミュニティセンター	茨城町網掛 コミュニティセンター	茨城町網掛 コミュニティセンター	茨城町網掛 コミュニティセンター	茨城町網掛 コミュニティセンター	茨城町網掛 コミュニティセンター	茨城町網掛 コミュニティセンター	茨城町網掛 コミュニティセンター	茨城町網掛 コミュニティセンター	茨城町網掛 コミュニティセンター
	残留塩素	mg/l		0.18	0.19	0.19	0.19	0.17	0.25	0.2	0.21	0.2	0.2	0.19	0.2
1	一般細菌	/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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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			0.002			0.002			0.003			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下									0.002未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下									0.004未満			
10	シアニ化物イオン 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			6.1			5.8			5.9			5.9
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下									0.05未満			
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下									0.03			
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-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									0.0001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			0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満
22	クロ酢酸	mg/l	0.02以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
23	クロホルム	mg/l	0.06以下			0.0001			0.0001			0.0001			0.0001
24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満
25	ジブクロロメタン	mg/l	0.1以下			0.0030			0.0041			0.0039			0.0024
26	臭素酸	mg/l	0.01以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下			0.013			0.016			0.017			0.011
28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下			0.0004			0.0006			0.0005			0.0005
30	ブロモホルム	mg/l	0.09以下			0.0097			0.011			0.012			0.0082
31	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008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									0.02未満			
34	鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下									0.01未満			
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									22.1			
37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下									0.005未満			
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	18.9	19.0	19.2	19.5	19.5	19.5	19.5	19.2	19.4	19.3	19.3	19.3
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	300以下			93			95			98			93
40	蒸発残留物	mg/l	500以下			223			226			204			202
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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-メルカプトホルネオール	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	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			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
45	フェノール類	mg/l	0.005以下									0.0005未満			
46	有機物 (TOCの量)	mg/l	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	- -	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
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	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