令和3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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	採水年月日			2021/4/20	2021/5/18	2021/6/15	2021/7/20	2021/8/18	2021/9/27	2021/10/19	2021/11/16	2021/12/14	2022/1/18	2022/2/15	2022/3/10
	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		0.2	0.25	0.22	0.23	0.2	0.2	0.2	0.19	0.23	0.2	0.2	0.22
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	ｶﾄﾞ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									0.003			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002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			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			5.7			5.7			5.6			5.6
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-ｼﾞｵｷｻﾝ	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									0.0001未満			
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	mg/l	0.06以下			0.0002			0.0001			0.0001			0.0001
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	mg/l	0.03以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	0.1以下			0.0031			0.0029			0.0019			0.0021
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			0.013			0.0090			0.0079
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	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/l	0.03以下			0.0005			0.0005			0.0004			0.0005
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	mg/l	0.09以下			0.0088			0.0092			0.0066			0.0052
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	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									20.9			
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	mg/l	0.05以下									0.005未満			
38	塩化物イオン	mg/l	200以下	19.5	19.8	19.2	19.9	20	19.9	19.8	19.8	19.7	19.3	19.4	19.4
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/l	300以下			92			95			94			91
40	蒸発残留物	mg/l	500以下			200			210			211			173
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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7
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	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