

平成30年度 水質検査結果一覧表

施設名称:茨城町北部浄水場

		単位	水質基準	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	採水年月日			2018/4/24	2018/5/15	2018/6/21	2018/7/17	2018/8/21	2018/9/18	2018/10/16	2018/11/21	2018/12/12	2019/1/15	2019/2/19	2019/3/12
	採水場所			茨城町下石崎 前谷公民館	茨城町下石崎 前谷公民館	茨城町下石崎 前谷公民館	茨城町下石崎 前谷公民館	茨城町下石崎 前谷公民館	茨城町下石崎 前谷公民館	茨城町下石崎 前谷公民館	茨城町下石崎 前谷公民館	茨城町下石崎 前谷公民館	茨城町下石崎 前谷公民館	茨城町下石崎 前谷公民館	茨城町下石崎 前谷公民館
	残留塩素	mg/l		0.3	0.25	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
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	が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			
8	六価クロム化合物	mg/l	0.05以下									0.005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			4.4			4.6			4.5			4.2
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	シクロメタン	mg/l	0.02以下									0.0001未満			
18	トリクロロエチレン	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			0.0006			0.0004			0.0002			0.0003
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romクロメタン	mg/l	0.1以下			0.0060			0.0049			0.0038			0.0054
26	臭素酸	mg/l	0.01以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001
27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下			0.017			0.016			0.013			0.017
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romシクロメタン	mg/l	0.03以下			0.0015			0.0011			0.0008			0.0013
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下			0.0092			0.010			0.0078			0.0095
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			0.05			0.05			0.05			0.06
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									18.7			
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	17.2	17.5	17.0	17.1	17.3	17.0	16.5	17.0	17.1	16.9	16.9	16.9
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	300以下			83			86			86			84
40	蒸発残留物	mg/l	500以下			193			195			153			197
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	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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	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
	総合判定			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○