

平成27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			2015/4/21	2015/5/19	2015/6/23	2015/7/21	2015/8/18	2015/9/15	2015/10/20	2015/11/17	2015/12/8	2016/1/19	2016/2/16	2016/3/8
	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	0.35	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.25	0.25	0.25	0.2	0.25
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'd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			
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			0.004未満			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			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			5.1			5.3			5.0			4.6
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									0.02			
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			0.06			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			0.0007			0.0003			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			0.0067			0.0063			0.0063			0.0062
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			0.019			0.018			0.018			0.018
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			0.0017			0.0014			0.0013			0.0016
30	ブromホルム	mg/l	0.09以下			0.010			0.010			0.0099			0.010
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			0.06			0.05			0.06			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									19.7			
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	18.3	18.0	17.9	17.8	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.8	17.7	17.7
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	300以下			84			83			84			86
40	蒸発残留物	mg/l	500以下			191			207			203			185
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	0.5	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	7.8	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	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			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○