

浄水の水質状況

平成29年度(7～9月)の浄水水質(給水栓)は下記のとおりです。(最大値)

	水質基準項目	基準 (mg/l)	西部定点 (新光風台)	西部定点 (東ときわ台)	東部定点 (高山)
1	一般細菌	1ml中100以下	0	0	0
2	大腸菌	不検出	(一)	(一)	(一)
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01以下	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01以下	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05以下	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	—	—	—
11	硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	10以下	0.56	0.88	0.86
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.19	0.10	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1以下	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002以下	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	—	—	—
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	0.04以下	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02以下	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01以下	—	—	—
20	ベンゼン	0.01以下	—	—	—
21	塩素酸	0.6以下	0.10	0.09	0.09
22	クロ酢酸	0.02以下	—	—	—
23	クロロホルム	0.06以下	0.018	0.009	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.004	0.003	0.004
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	—	0.01	0.01
26	臭素酸	0.01以下	0.002	0.002	0.002
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.04	0.03	0.03
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.008	—	—
29	ブromジクロロメタン	0.03以下	0.011	0.010	0.008
30	ブromホルム	0.09以下	—	—	—
31	ホルムアルデヒド*	0.08以下	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1以下	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.05	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3以下	—	0.02	—
35	銅及びその化合物	1以下	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	15.5	18.8	17.1
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	—	—	—
38	塩化物イオン	200以下	18.5	16.6	15.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	51.9	41.5	41.4
40	蒸発残留物	500以下	109	104	98
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	—	—	—
42	ジオキソシン	0.00001以下	0.000001	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02以下	—	—	—
45	フェノール類	0.005以下	—	—	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.0	0.8	0.8
47	pH	5.8-8.6	7.80	7.90	8.30
48	味	異常でない	—	—	—
49	臭気	異常でない	—	—	—
50	色度	5以下	—	0.6	—
51	濁度	2以下	—	—	—

— は基準値の1/10未満を示します。