

令和3年5月

水質基準項目		水質基準 (mg/L)	湯の川内浄水場 出口	横瀬浄水場 出口	築上町(置石) 配水池の入口	吉富町 配水池の入口	苅田町 配水池の入口	備考
			5月6日	5月6日	5月6日	5月6日	5月6日	
1	一般細菌	100個/ml以下			0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと			検出しない	検出しない	検出しない	
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005以下			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02以下			0.002未満	0.002未満	0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04以下			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	0.01以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸性窒素	10以下			0.2	0.1	0.2	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下			0.08未満	0.08未満	0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下			0.02未満	0.02未満	0.02未満	
14	四塩化炭素	0.002以下			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下			0.005未満	0.005未満	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	0.04以下			0.004未満	0.004未満	0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02以下			0.002未満	0.002未満	0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	0.01以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	0.6以下	0.08	0.07	0.08	0.09	0.06	
22	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	0.06以下	0.024	0.025	0.043	0.034	0.029	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.007	0.012	0.003未満	0.008	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.003	
26	臭素酸	0.01以下	0.001未満	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	0.1以下	0.029	0.036	0.053	0.040	0.042	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.013	0.022	0.003	0.015	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.005	0.009	0.009	0.006	0.010	
30	ブロモホルム	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.008未満	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	1.0以下			0.01未満	0.01未満	0.01未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下			0.02	0.02	0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3以下			0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0以下			0.01未満	0.01未満	0.01未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下			7	7	7	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下			0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38	塩化物イオン	200以下			9.0	9.4	8.7	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			32	31	32	
40	蒸発残留物	500以下			96	95	83	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下			0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001以下			0.000004	0.000002	0.000005	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下			0.000002	0.000001	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下			0.005未満	0.005未満	0.005未満	
45	フェノール類	0.005以下			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(TOC)	3以下			0.9	0.9	0.9	
47	pH値	5.8~8.6			7.3	7.1	7.1	
48	味	異常でないこと			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	
50	色度	5以下			0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2以下			0.1未満	0.1未満	0.1未満	
-	残留塩素	-	0.66	0.78	0.44	0.56	0.58	