

令和5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11日	5月11日	5月11日	5月11日	5月11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		不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下		0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001未満			
6	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下		0.001未満			
8	六価クロム化合物	0.02以下		0.002未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04以下		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		0.4			
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.08未満			
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下		0.02未満			
14	四塩化炭素	0.002以下		0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	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	0.04以下		0.004未満			
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001未満			
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001未満			
20	ベンゼン	0.01以下		0.001未満			
21	塩素酸	0.6以下	0.07	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満
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	0.010	0.016	0.019	0.014	0.019
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.005	0.005	0.003未満	0.007
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.001未満	0.002	0.002	0.001	0.002
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	0.013	0.024	0.027	0.019	0.028
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.003未満	0.007	0.009	0.003未満	0.011
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.006	0.006	0.004	0.007
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			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.02	0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.03未満			
35	銅及びその化合物	1.0以下		0.01未満			
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		6			
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005未満			
38	塩化物イオン	200以下		8.6	11.7	7.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		24			
40	蒸発残留物	500以下		71	79		
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.02未満			
42	ジェオスミン	0.00001以下		0.000001	0.000002	0.000001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下		0.000001未満	0.000001未満	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			
46	有機物(TOC)	3以下		0.7	0.6	0.7	
47	pH値	5.8~8.6		7.2	7.1	7.1	
48	味	異常でないこと		異常でない	異常でない	異常でない	
49	臭気	異常でないこと		異常でない	異常でない	異常でない	
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	-	0.68	0.74	0.44	0.58	0.60