

# 令和5年度 水道水の水質検査結果

## 1 水道法第4条に基づく水質基準項目

三条市上下水道課

分類	項目	基準値	三条地区			栄地区		下田地区	
			大崎浄水場系水道水 (水道工務係現場事務所)	企業団調整池系水道水 (代官島公民館)	企業団調整池系水道水 (本成寺保育園)	企業団調整池系水道水 (川通どれみこども園)	企業団調整池系水道水 (福多地区農業集落排水処理施設)	運場浄水場系水道水 (F宅)	企業団調整池系水道水 (上谷地集会所)
			採水日 令和5年9月5日	採水日 令和5年9月5日	採水日 令和5年9月5日	採水日 令和5年9月5日	採水日 令和5年9月5日	採水日 令和5年9月6日	採水日 令和5年9月6日
1	一般細菌	1 ml中 100CFU 以下	0	0	0	0	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	検出しない	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 mg/l以下	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満	0.0003 mg/l未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.1 mg/l	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.3 mg/l	0.1 mg/l未満
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l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 mg/l以下	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.07 mg/l	0.06 mg/l	0.11 mg/l	0.15 mg/l	0.14 mg/l	0.05 mg/l	0.15 mg/l
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.007 mg/l	0.012 mg/l	0.016 mg/l	0.034 mg/l	0.025 mg/l	0.001 mg/l未満	0.025 mg/l
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006 mg/l	0.003 mg/l	0.008 mg/l	0.015 mg/l	0.005 mg/l	0.001 mg/l未満	0.007 mg/l
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.009 mg/l	0.010 mg/l	0.005 mg/l	0.003 mg/l	0.003 mg/l	0.002 mg/l	0.003 mg/l
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.027 mg/l	0.037 mg/l	0.031 mg/l	0.050 mg/l	0.040 mg/l	0.003 mg/l	0.040 mg/l
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l	0.004 mg/l	0.008 mg/l	0.015 mg/l	0.013 mg/l	0.001 mg/l未満	0.011 mg/l
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.009 mg/l	0.013 mg/l	0.010 mg/l	0.013 mg/l	0.012 mg/l	0.001 mg/l	0.012 mg/l
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.002 mg/l	0.002 mg/l	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.002 mg/l	0.001 mg/l未満	0.002 mg/l	0.003 mg/l	0.002 mg/l	0.001 mg/l未満	0.002 mg/l
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l	0.01 mg/l	0.02 mg/l	0.02 mg/l	0.01 mg/l未満	0.02 mg/l
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02 mg/l	0.01 mg/l	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l	0.01 mg/l
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11mg/l	11 mg/l	9.7 mg/l	9.5 mg/l	8.6 mg/l	4.7 mg/l	8.8 mg/l
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	14 mg/l	11mg/l	10 mg/l	7.7 mg/l	8.2 mg/l	6.7 mg/l	8.0 mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	23 mg/l	21mg/l	21 mg/l	21 mg/l	21 mg/l	20 mg/l	22 mg/l
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	73 mg/l	73 mg/l	61 mg/l	71 mg/l	65 mg/l	76 mg/l	70 mg/l
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満
46	有機物(TOCの量)	3 mg/l以下	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.9 mg/l	1.0 mg/l	0.9 mg/l	0.2 mg/l未満	1.0 mg/l
47	pH値	5.8 以上 ~ 8.6 以下	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.1	7.5
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
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
50	色度	5 度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2 度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満

## 2 採水時の残留塩素

残留塩素	0.1 mg/l以上	0.50 mg/l	0.20 mg/l	0.50 mg/l	0.30 mg/l	0.30 mg/l	0.30 mg/l	0.30 mg/l
------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------