

令和6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）	遅場浄水場系水道水 （F宅）	企業団調整池系水道水 （上谷地集会所）
			採水日 令和6年9月10日	採水日 令和6年9月10日	採水日 令和6年9月10日	採水日 令和6年9月10日	採水日 令和6年9月10日	採水日 令和6年9月11日	採水日 令和6年9月11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	0.1 mg/ℓ	0.2 mg/ℓ	0.2 mg/ℓ	0.1 mg/ℓ	0.1 mg/ℓ	0.3 mg/ℓ	0.1 mg/ℓ
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	0.04 mg/ℓ	0.06 mg/ℓ	0.09 mg/ℓ	0.09 mg/ℓ	0.08 mg/ℓ	0.04 mg/ℓ	0.07 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	0.004 mg/ℓ	0.010 mg/ℓ	0.016 mg/ℓ	0.023 mg/ℓ	0.022 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ未満	0.019 mg/ℓ
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	0.003 mg/ℓ	0.003 mg/ℓ	0.002 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ未満	0.003 mg/ℓ
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.009 mg/ℓ	0.010 mg/ℓ	0.004 mg/ℓ	0.002 mg/ℓ	0.002 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	0.002 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	0.023 mg/ℓ	0.033 mg/ℓ	0.029 mg/ℓ	0.034 mg/ℓ	0.033 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	0.029 mg/ℓ
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ	0.004 mg/ℓ	0.007 mg/ℓ	0.010 mg/ℓ	0.009 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ未満	0.009 mg/ℓ
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.008 mg/ℓ	0.011 mg/ℓ	0.009 mg/ℓ	0.009 mg/ℓ	0.009 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ未満	0.008 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	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ	0.002 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	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未満	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ未満
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	0.01 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未満	0.01 mg/ℓ未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	11mg/ℓ	12 mg/ℓ	10 mg/ℓ	8.9 mg/ℓ	9.1 mg/ℓ	4.4 mg/ℓ	9.0 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	11 mg/ℓ	11 mg/ℓ	9.9 mg/ℓ	7.9 mg/ℓ	8.0 mg/ℓ	5.4 mg/ℓ	8.3 mg/ℓ
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	21 mg/ℓ	21 mg/ℓ	17 mg/ℓ	15 mg/ℓ	15 mg/ℓ	19 mg/ℓ	15 mg/ℓ
40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	68 mg/ℓ	66 mg/ℓ	66 mg/ℓ	62 mg/ℓ	61 mg/ℓ	60 mg/ℓ	59 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	0.5 mg/ℓ	0.5 mg/ℓ	0.7 mg/ℓ	0.8 mg/ℓ	0.8 mg/ℓ	0.2 mg/ℓ未満	0.8 mg/ℓ
47	pH値	5.8 以上 ～ 8.6 以下	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.0	7.2
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	0.30 mg/ℓ	0.50 mg/ℓ	0.30 mg/ℓ	0.30 mg/ℓ	0.40 mg/ℓ	0.30 mg/ℓ
--	------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------