

令和2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 (上下水道課維持係事務室)	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 (川通どれみ保育園)	企業団調整池系水道水 (農集排水処理施設)	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2年9月8日	採水日 令和2年9月8日	採水日 令和2年9月8日	採水日 令和2年9月8日	採水日 令和2年9月8日	採水日 令和2年9月9日	採水日 令和2年9月9日
1	一般細菌	1 m 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/ 以下	0.0003 mg/ 未満	0.0003 mg/ 未満	0.0003 mg/ 未満	0.0003 mg/ 未満	0.0003 mg/ 未満	0.0003 mg/ 未満	0.0003 mg/ 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ 以下	0.00005 mg/ 未満	0.00005 mg/ 未満	0.00005 mg/ 未満	0.00005 mg/ 未満	0.00005 mg/ 未満	0.00005 mg/ 未満	0.00005 mg/ 未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ 以下	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ 以下	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ 以下	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/ 以下	0.002 mg/ 未満	0.002 mg/ 未満	0.002 mg/ 未満	0.002 mg/ 未満	0.002 mg/ 未満	0.002 mg/ 未満	0.002 mg/ 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ 以下	0.004 mg/ 未満	0.004 mg/ 未満	0.004 mg/ 未満	0.004 mg/ 未満	0.004 mg/ 未満	0.004 mg/ 未満	0.004 mg/ 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ 以下	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ 以下	0.2 mg/	0.2 mg/	0.1 mg/	0.1 mg/ 未満	0.1 mg/ 未満	0.3 mg/	0.1 mg/ 未満
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ 以下	0.08 mg/ 未満	0.08 mg/ 未満	0.08 mg/ 未満	0.08 mg/ 未満	0.08 mg/ 未満	0.08 mg/ 未満	0.08 mg/ 未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ 以下	0.02 mg/ 未満	0.02 mg/ 未満	0.02 mg/ 未満	0.02 mg/ 未満	0.02 mg/ 未満	0.02 mg/ 未満	0.02 mg/ 未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/ 以下	0.0002 mg/ 未満	0.0002 mg/ 未満	0.0002 mg/ 未満	0.0002 mg/ 未満	0.0002 mg/ 未満	0.0002 mg/ 未満	0.0002 mg/ 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ 以下	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 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/ 以下	0.004 mg/ 未満	0.004 mg/ 未満	0.004 mg/ 未満	0.004 mg/ 未満	0.004 mg/ 未満	0.004 mg/ 未満	0.004 mg/ 未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/ 以下	0.002 mg/ 未満	0.002 mg/ 未満	0.002 mg/ 未満	0.002 mg/ 未満	0.002 mg/ 未満	0.002 mg/ 未満	0.002 mg/ 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ 以下	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ 以下	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満
20	ベンゼン	0.01 mg/ 以下	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満
21	塩素酸	0.6 mg/ 以下	0.04 mg/ 未満	0.04 mg/ 未満	0.06 mg/	0.07 mg/	0.06 mg/	0.04 mg/ 未満	0.07 mg/
22	クロロ酢酸	0.02 mg/ 以下	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満
23	クロロホルム	0.06 mg/ 以下	0.004 mg/	0.008 mg/	0.009 mg/	0.015 mg/	0.014 mg/	0.001 mg/ 未満	0.012 mg/
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ 以下	0.003 mg/	0.002 mg/	0.003 mg/	0.004 mg/	0.003 mg/	0.001 mg/ 未満	0.004 mg/
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/ 以下	0.007 mg/	0.008 mg/	0.005 mg/	0.003 mg/	0.003 mg/	0.001 mg/ 未満	0.003 mg/
26	臭素酸	0.01 mg/ 以下	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/ 以下	0.019 mg/	0.026 mg/	0.022 mg/	0.026 mg/	0.025 mg/	0.001 mg/ 未満	0.022 mg/
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ 以下	0.002 mg/	0.003 mg/	0.005 mg/	0.007 mg/	0.007 mg/	0.001 mg/ 未満	0.006 mg/
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/ 以下	0.007 mg/	0.009 mg/	0.008 mg/	0.008 mg/	0.008 mg/	0.001 mg/ 未満	0.007 mg/
30	プロモホルム	0.09 mg/ 以下	0.001 mg/	0.001 mg/	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/ 未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ 以下	0.001 mg/ 未満	0.002 mg/	0.001 mg/	0.001 mg/	0.002 mg/	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ 以下	0.01 mg/ 未満	0.01 mg/ 未満	0.01 mg/ 未満	0.01 mg/ 未満	0.01 mg/ 未満	0.01 mg/ 未満	0.01 mg/ 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ 以下	0.01 mg/	0.01 mg/ 未満	0.01 mg/	0.02 mg/	0.02 mg/	0.01 mg/ 未満	0.02 mg/
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ 以下	0.03 mg/ 未満	0.03 mg/ 未満	0.03 mg/ 未満	0.03 mg/ 未満	0.03 mg/ 未満	0.03 mg/ 未満	0.03 mg/ 未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/ 以下	0.01 mg/ 未満	0.01 mg/ 未満	0.01 mg/ 未満	0.01 mg/ 未満	0.01 mg/ 未満	0.01 mg/	0.01 mg/ 未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ 以下	10mg/	12 mg/	11 mg/	9.5 mg/	9.6 mg/	4.7 mg/	9.5 mg/
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ 以下	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満
38	塩化物イオン	200 mg/ 以下	11 mg/	10 mg/	8.7 mg/	7.7 mg/	8.0 mg/	5.9 mg/	8.0 mg/
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ 以下	20 mg/	19 mg/	18 mg/	18 mg/	17 mg/	17 mg/	18 mg/
40	蒸発残留物	500 mg/ 以下	54 mg/	54 mg/	49 mg/	48 mg/	49 mg/	57 mg/	49 mg/
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ 以下	0.02 mg/ 未満	0.02 mg/ 未満	0.02 mg/ 未満	0.02 mg/ 未満	0.02 mg/ 未満	0.02 mg/ 未満	0.02 mg/ 未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/ 以下	0.000001 mg/ 未満	0.000001 mg/ 未満	0.000001 mg/ 未満	0.000001 mg/ 未満	0.000001 mg/ 未満	0.000001 mg/ 未満	0.000001 mg/ 未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ 以下	0.000001 mg/ 未満	0.000001 mg/ 未満	0.000001 mg/ 未満	0.000001 mg/ 未満	0.000001 mg/ 未満	0.000001 mg/ 未満	0.000001 mg/ 未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ 以下	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満	0.005 mg/ 未満
45	フェノール類	0.005 mg/ 以下	0.0005 mg/ 未満	0.0005 mg/ 未満	0.0005 mg/ 未満	0.0005 mg/ 未満	0.0005 mg/ 未満	0.0005 mg/ 未満	0.0005 mg/ 未満
46	有機物 (TOCの量)	3 mg/ 以下	0.4 mg/	0.5 mg/	0.6 mg/	0.6 mg/	0.6 mg/	0.2 mg/ 未満	0.6 mg/
47	pH値	5.8 以上 ~ 8.6 以下	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	6.9	7.4
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/ 以上	0.50 mg/	0.20 mg/	0.40 mg/	0.40 mg/	0.30 mg/	0.30 mg/	0.30 mg/
------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------