

令和2年8月 水質検査結果書（小城地区）

	基準値 目標値	定量下限値	小城地区	
			三日月町三ヶ島 浄水	牛津町両新村 浄水
採水年月日			令和2年8月4日	令和2年8月4日
前日天候			晴	晴
当日天候			晴	晴
気温				
水温			27.0℃	27.5℃
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.4	0.3
1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性
3 カドミウム及其化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l	N. D.	
4 水銀及其化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l	N. D.	
5 セレン及其化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	
6 鉛及其化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	
7 ヒ素及其化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	
8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l	N. D.	
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l	N. D.	
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	N. D.	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.20 mg/l	0.81	
12 フッ素及其化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l	N. D.	
13 ホウ素及其化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l	N. D.	
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l	N. D.	
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l	N. D.	
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	0.002 mg/l	N. D.	
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l	0.08	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l	N. D.	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 mg/l	0.013	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l	N. D.	
25 シプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l	0.004	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l	0.025	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l	0.007	
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l	0.008	
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l	N. D.	
32 亜鉛及其化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l	N. D.	
33 アルミニウム及其化合物	0.2 mg/l以下	0.01 mg/l	0.04	
34 鉄及其化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l	N. D.	
35 銅及其化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l	N. D.	
36 ナトリウム及其化合物	200 mg/l以下	2.0 mg/l	7.2	
37 マンガン及其化合物	0.05 mg/l以下	0.001 mg/l	N. D.	
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	1.0 mg/l	8.3	8.1
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	10 mg/l	30	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l	77	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l	N. D.	
42 ジェオスミン	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l	N. D.	N. D.
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l	N. D.	N. D.
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l	N. D.	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l	N. D.	
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0.3 mg/l	0.4	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	7.8	7.8
48 味	異常でないこと	—	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
50 色度	5 度以下	0.5 度	N. D.	N. D.
51 濁度	2 度以下	0.1 度	N. D.	N. D.