

# 令和2年6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	小城地区
			三日月町三ヶ島 浄水	牛津町南新村 浄水
採水年月日			令和2年6月9日	令和2年6月9日
前日天候			晴	晴
当日天候			晴	晴
気温				
水温			24.8℃	26.7℃
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.4	0.4
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		0.29
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		0.11
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		0.005
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		0.027
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l		0.006
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l		0.009
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		0.05
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		9.4
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	11.1	11.0
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	10 mg/l		37
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l		80
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.	0.00001
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	0.7	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	7.7	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.