

令和4年4月 水質検査結果書 (多久地区・小城地区)

検査機関 : 佐賀西部広域水道企業団

検査責任者 : 佐賀西部広域水道企業団 浄水課水質管理係係長 田口 栄吏

項目	水質基準	単位	東多久町 大門	三日月町 三ヶ島	牛津町 両新村
採水年月日			令和4年4月12日	令和4年4月12日	令和4年4月12日
前日天候			曇	曇	曇
当日天候			曇	曇	曇
気温		℃			
水温		℃	18.0	18.4	18.5
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4	0.4	0.2
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	mg/l	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.28	0.27	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.01	<0.01	
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	<0.005	<0.005	
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	0.04mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.07	0.06	
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.008	0.007	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.004	0.004	
26 臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.019	0.017	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.004	0.004	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.007	0.006	
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	<0.008	<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.03	0.03	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	9.6	9.5	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	10.9	10.9	10.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	37	36	
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	77	76	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	<0.02	<0.02	
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	<0.005	<0.005	
45 フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/l以下	mg/l	0.5	0.5	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.9	7.8	7.9
48 味	異常でないこと		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
50 色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定(基1~51)			適合	適合	適合

令和4年4月 水質検査結果書 (多久地区・小城地区)

検査機関 : (株)CRC食品環境衛生研究所

検査責任者: 佐賀西部広域水道企業団 浄水課水質管理係係長 田口 栄吏

項目	水質基準	単位	西多久町 宿	西多久町 板屋下	西多久町 藤川内 (大山)
採水年月日			令和4年4月19日	令和4年4月25日	令和4年4月19日
前日天候					
当日天候			晴	晴	晴
気温		℃	23.6	27.1	22.3
水温		℃	18.9	19.1	18.3
残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.3	0.3	0.3
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	1	0
2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下	mg/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	mg/1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1	0.7	0.6	0.8
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04mg/1以下	mg/1	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1	<0.06	0.07	0.10
22 クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1	0.012	0.006	0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	<0.001	0.002	0.002
26 臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.017	0.013	0.006
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	<0.003	<0.003	<0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1	0.005	0.005	0.003
30 ブロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01	0.04
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1	<0.02	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1	<0.03	<0.03	0.06
35 銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1	9.4	6.8	5.9
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005
38 塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	11.0	5.9	5.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	31	44	32
40 蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	93	91	95
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1	0.000003		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/1以下	mg/1	0.5	0.3	<0.2
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.7	8.0	7.6
48 味	異常でないこと		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
50 色度	5度以下	度	<0.5	1.0	0.8
51 濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1
水質基準への適合・不適合の判定(基1~51)			適合	適合	適合