

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5月10日	令和4年5月10日	令和4年5月10日
前日天候			曇	曇	曇
当日天候			曇	曇	曇
気温		℃			
水温		℃	22.5	21.5	22.0
残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.4	0.4	0.4
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/1以下	mg/1			<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	mg/1			<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1			<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1			<0.001
8 六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1			<0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1			<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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1			0.28
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1			<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1			<0.01
14 四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1			<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	mg/1			<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			<0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1			<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1			<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1			<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1			<0.001
21 塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1			0.08
22 クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1			<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1			0.011
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1			<0.002
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1			0.005
26 臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1			<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1			0.024
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1			0.005
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1			0.008
30 ブロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1			<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1			<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1			<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1			0.04
34 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1			<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1			<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1			9.2
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1			<0.001
38 塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	10.8	10.6	10.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1			38
40 蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1			86
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1			<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1			<0.000001
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
45 フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1			<0.0005
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/1以下	mg/1	0.6	0.6	0.6
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.8	7.8
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5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5月10日	令和4年5月10日	令和4年5月10日
前日天候					
当日天候			曇	曇	曇
気温		℃	23.5	23.7	22.0
水温		℃	20.7	19.8	19.8
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4	0.1	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			
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l			
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l			
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l			
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l			
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l			
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l			
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l			
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l			
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l			
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l			
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l			
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			
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l			
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l			
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l			
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l			
21 塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l			
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l			
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l			
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l			
26 臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l			
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l			
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l			
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l			
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l			
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l			
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l			
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l			
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l			
38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	11.2	4.1	5.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l			
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l			
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l			
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l			
45 フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l			
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/l以下	mg/l	0.4	0.7	<0.2
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.8	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	0.8	1.3
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