

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6年11月5日	令和6年11月5日	令和6年11月5日
前日天候			晴	晴	晴
当日天候			晴	晴	晴
気温		℃			
水温		℃	23.5	26.0	22.0
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4	0.4	0.3
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	0.92		0.88
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	0.21		0.16
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	0.029		0.025
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003		0.002
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.005		0.005
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	0.045		0.041
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.028		0.023
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.011		0.011
30 プロモホルム	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	0.02		0.02
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	8.9		8.9
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	11.8	11.4	11.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	36		36
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	77		80
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	0.9	0.9	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.6	7.7
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	<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6年11月 水質検査結果書（多久市・小城市）

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6年11月15日	令和6年11月15日	令和6年11月15日					
当日天候			雨	雨	雨					
気温		℃	20.0	21.1	18.9					
水温		℃	22.2	21.5	21.0					
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.2	1.0	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/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romok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 ブ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	10.7	6.0	5.9					
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	0.0001mg/l以下	mg/l	<0.00001							
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	mg/l	<0.00001							
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	1.0	<0.2					
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.4	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	<0.5	1.1					
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					