

令和5年1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5年1月10日	令和5年1月10日	令和5年1月10日
前日天候			晴	晴	晴
当日天候			晴	晴	晴
気温		℃			
水温		℃	11.4	11.5	9.4
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4	0.3	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	0.40	0.40	
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	0.08	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	0.003	0.003	
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	0.005	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	0.013	0.013	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.005	0.005	
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	0.01	0.01	
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	9.0	8.8	
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	10.5	10.4	10.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	33	33	
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	73	73	
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	0.4	0.4	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.7	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5年1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5年1月10日	令和5年1月10日	令和5年1月10日					
前日天候										
当日天候			晴	晴	晴					
気温		℃	13.6	13.4	13.2					
水温		℃	13.3	12.9	10.2					
残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.2	0.3	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/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	0.8	0.4	0.7					
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	0.17	0.11					
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	0.002	0.005	<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	0.001	0.001					
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	0.006	0.009	0.001					
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	0.003	0.003	<0.001					
30 プロモホルム	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	9.9	6.5	6.0					
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	11.1	6.5	5.8					
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	29	37	34					
40 蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	82	67	66					
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	<0.000001							
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	<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	0.2	0.6	<0.2					
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.9	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	0.7					
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					