

令和6年6月 水質検査結果書 (多久市・小城市)

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6年6月11日	令和6年6月11日	令和6年6月11日
前日天候			曇	曇	曇
当日天候			曇	曇	曇
気温		℃			
水温		℃	24.5	24.0	24.5
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.6	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			
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 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	11.1	11.1
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			
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	mg/l			
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	0.6	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6年6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)	西多久浄水場 原水	船山浄水場 原水			
採水年月日			令和6年6月4日	令和6年6月4日	令和6年6月4日	令和6年6月4日	令和6年6月4日			
当日天候			晴	晴	晴	晴	晴			
気温		℃	24.5	25.0	25.2	22.0	21.9			
水温		℃	22.6	21.0	20.6	19.8	17.3			
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4	0.8	0.3					
1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	130	96			
2 大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	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				<0.1	0.9			
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				<0.1	<0.1			
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				<0.004	<0.004			
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l				<0.002	<0.002			
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								
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 ブロモホルム	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				<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				0.04	<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				3.5	5.3			
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l				<0.005	<0.005			
38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	11.3	5.5	5.5	4.3	5.2			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l				14	31			
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l				26	72			
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	0.000004	<0.000001	<0.000001	0.000003	<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	<0.000001	<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	0.6	<0.2	1.7	<0.2			
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.1	7.5	7.4	7.3			
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	異常なし	異常なし			
50 色度	5度以下	度	<0.5	0.5	0.5	4.9	0.5			
51 濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	<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	-	-			