

令和6年9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9月3日	令和6年9月3日	令和6年9月3日				
	前日天候			晴	晴	晴				
	当日天候			晴	晴	晴				
	気温		℃							
	水温		℃	31.0	30.5	30.0				
	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							
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	mg/1							
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1							
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1							
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1							
	8 六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1							
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1							
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	mg/1							
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1							
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1							
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1							
	14 四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1							
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	mg/1							
	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							
	17 ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1							
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1							
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1							
	20 ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1							
	21 塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1							
	22 クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1							
	23 クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1							
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1							
	25 ジブromokロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1							
	26 臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1							
	27 総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1							
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1							
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1							
	30 プロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1							
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1							
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1							
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1							
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1							
	35 銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1							
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1							
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1							
	38 塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	10.4	10.0	10.2				
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1							
	40 蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1							
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1							
	42 ジェオスミン	0.0001mg/1以下	mg/1							
	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/1以下	mg/1							
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1							
	45 フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1							
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/1以下	mg/1	0.9	0.8	0.8				
	47 pH値	5.8以上8.6以下		7.8	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6年9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9月3日	令和6年9月3日	令和6年9月3日					
前日天候										
当日天候			晴	晴	晴					
気温		℃	31.7	32.5	28.8					
水温		℃	29.8	29.0	29.0					
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4	0.1	0.8					
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	10.2	4.6	5.7					
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	0.000004	<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	<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	0.6	<0.2	<0.2					
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.2	7.5					
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	1.0					
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					