

令和6年4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4月16日	令和6年4月16日	令和6年4月16日				
	前日天候			雨	雨	雨				
	当日天候			晴	晴	晴				
	気温		℃							
	水温		℃	19.5	18.8	19.1				
	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					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l		<0.00005					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001					
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l		<0.002					
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l		<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					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l		0.46					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l		<0.08					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l		<0.01					
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l		<0.0002					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l		<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					
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l		<0.001					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001					
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001					
21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l		<0.06					
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l		<0.002					
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l		0.008					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		<0.002					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l		0.004					
26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001					
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l		0.019					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		0.004					
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l		0.007					
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l		<0.001					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l		<0.008					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l		<0.01					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l		0.03					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l		<0.03					
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l		<0.01					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l		8.7					
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l		<0.001					
38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	10.3	10.0	10.1				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l		34					
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l		81					
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l		<0.02					
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		<0.005					
45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l		<0.0005					
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/l以下	mg/l	0.5	0.5	0.5				
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4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4月9日	令和6年4月15日	令和6年4月9日					
	当日天候			晴	雨	晴					
	気温		°C	19.6	19.1	18.9					
	水温		°C	18.0	17.6	16.9					
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.2	0.3	0.1					
基準項目	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	<0.0003					
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	<0.00005	<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	<0.001					
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<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	<0.001					
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002					
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	<0.004	<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	<0.001					
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.8	0.2	1.1					
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	<0.08	<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	<0.1					
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	<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/l以下	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004					
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002	<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	<0.001					
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001					
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001					
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	<0.06	0.11	<0.06					
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002					
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.009	0.011	<0.001					
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	<0.003	0.005	<0.003					
	25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.003	0.001	0.003					
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001					
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.018	0.017	0.005					
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.004	<0.003	<0.003					
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.006	0.005	0.001					
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	0.001					
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	<0.008	<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	0.04					
	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	<0.02					
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	<0.03	<0.03	0.07					
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01					
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	9.2	4.3	5.5					
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005					
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	11.3	5.5	5.6					
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	30	14	31					
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	69	46	69					
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02					
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.00002							
	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	<0.005	<0.005	<0.005					
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
	46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/l以下	mg/l	0.3	0.7	<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	0.9					
	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					