

令和6年8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8月6日	令和6年8月6日	令和6年8月6日				
	前日天候			晴	晴	晴				
	当日天候			晴	晴	晴				
	気温		℃							
	水温		℃	30.1	31.4	32.6				
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4	0.5	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	0.24		0.24				
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	0.18		0.13				
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	0.033		0.032				
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	0.006		0.006				
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	0.053		0.052				
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.012		0.012				
29	ブromodジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.014		0.014				
30	ブrom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	0.05		0.05				
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	9.2		9.2				
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	10.4	10.3	10.2				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	35		35				
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	82		81				
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	0.8	0.8	0.8				
47	pH値	5.8以上8.6以下		8.0	7.9	8.0				
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8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8月6日	令和6年8月6日	令和6年8月16日					
	当日天候			晴	晴	晴					
	気温		°C	36.8	33.4	35.4					
	水温		°C	29.1	28.1	31.3					
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4	0.1	0.4					
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								
	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 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								
	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	11.3	5.0	5.5					
	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	0.000003	<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	0.5	0.7	<0.2					
	47 pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.2	7.4					
	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	0.6	0.8					
	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)				—	—	—					