

令和5年7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7月4日	令和5年7月4日	令和5年7月4日				
	前日天候			雨	雨	雨				
	当日天候			晴	晴	晴				
	気温		℃							
	水温		℃	26.0	25.2	25.5				
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	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/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		0.90					
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		0.12					
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		0.020					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		0.003					
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l		0.005					
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		0.035					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		0.014					
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l		0.010					
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		8.1					
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	12.6	12.4	12.7				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l		41					
40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l		125					
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	0.6				
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.7	7.7				
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7月 水質検査結果書 (多久地区・小城地区)

検査機関 : (株) 東洋環境分析センター

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7月11日	令和5年7月11日	令和5年7月11日					
前日天候			雨	雨	雨					
当日天候			晴	晴	晴					
気温		℃	31.0	31.8	30.0					
水温		℃	25.0	23.6	24.5					
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.5	0.1	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/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	11.5	5.6	6.1					
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	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000001	<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	0.7	0.7	0.3					
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.2	7.1					
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	0.8	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)			適合	適合	適合					