

令和6年10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10月1日	令和6年10月1日	令和6年10月1日				
	前日天候			晴	晴	晴				
	当日天候			晴	晴	晴				
	気温		℃							
	水温		℃	30.2	29.4	30.0				
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.5	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		0.39					
	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		0.11					
	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		<0.002					
	25 ジブromok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		0.009					
	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		0.04					
	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		9.3					
	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	10.4	10.2	10.2				
	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		82					
	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	0.0001mg/l以下	mg/l		<0.000001					
	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.6	0.6	0.6				
	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				

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10月8日	令和6年10月8日	令和6年10月8日					
当日天候			曇	曇	曇					
気温		℃	24.3	24.5	24.0					
水温		℃	27.6	27.0	26.0					
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.5	0.2	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	<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	0.7	0.2	0.8					
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	0.13	0.26	0.39					
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	0.007	0.011	<0.001					
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	<0.003	0.004	<0.003					
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.002	0.001	0.002					
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	0.014	0.017	0.003					
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.006	0.003	<0.003					
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.005	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	0.02	0.06					
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.04	<0.02	<0.02					
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	<0.03	<0.03	0.09					
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	9.7	4.3	6.2					
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	5.2	6.1					
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	29	15	34					
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	72	34	70					
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	0.00001							
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	0.6	0.9	0.3					
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.3	7.6					
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	0.7	1.3					
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					