

令和5年5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5月9日	令和5年5月9日	令和5年5月9日				
	前日天候			晴	晴	晴				
	当日天候			晴	晴	晴				
	気温		℃							
	水温		℃	20.4	19.7	19.5				
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4	0.3	0.3				
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				
	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	0.71		0.75				
	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	0.14		0.12				
	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	0.019		0.018				
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.004		0.003				
	25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.003		0.003				
	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	0.029		0.028				
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.018		0.017				
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.007		0.007				
	30 ブロモホルム	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	0.02		0.02				
	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	8.4		8.2				
	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	13.1	13.1	12.9				
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	39		41				
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	86		78				
	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	0.7		0.7				
	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	0.6	<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5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5月9日	令和5年5月9日	令和5年5月9日					
前日天候			晴	晴	晴					
当日天候			晴	晴	晴					
気温		℃	21.5	22.0	22.5					
水温		℃	19.0	18.0	17.5					
残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	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/1以下	mg/1	<0.0003	<0.0003	<0.0003					
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	mg/1	<0.00005	<0.00005	<0.00005					
5 セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001					
6 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001					
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001					
8 六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002					
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1	<0.004	<0.004	<0.004					
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001					
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1	0.6	0.6	1.0					
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1	<0.08	<0.08	<0.08					
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01	<0.01					
14 四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1	<0.0002	<0.0002	<0.0002					
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<0.004	<0.004	<0.004					
17 ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002					
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001					
19 トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001					
20 ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001					
21 塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1	0.07	0.07	0.13					
22 クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002					
23 クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1	0.022	0.012	<0.001					
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	<0.003	<0.003	<0.003					
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.002	0.002	0.003					
26 臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001					
27 総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.032	0.021	0.005					
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	0.012	0.003	<0.003					
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1	0.008	0.007	0.002					
30 プロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001					
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1	<0.008	<0.008	<0.008					
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01	0.03					
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1	0.02	<0.02	<0.02					
34 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1	<0.01	0.01	0.02					
35 銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01	<0.01					
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1	8.0	5.8	5.9					
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005					
38 塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	11.2	6.8	5.9					
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	27	33	33					
40 蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	59	53	62					
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1	<0.02	<0.02	<0.02					
42 ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1	0.000002							
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001							
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1	<0.004	<0.004	<0.004					
45 フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005					
46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	3mg/1以下	mg/1	0.5	0.6	<0.3					
47 pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.4	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	<0.5	<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					