

令和5年8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8月1日	令和5年8月1日	令和5年8月1日
前日天候			晴	晴	晴
当日天候			晴	晴	晴
気温		℃			
水温		℃	30.5	30.0	30.9
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		<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	0.34		0.34
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	0.11		0.08
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	0.026		0.025
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.004		<0.002
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.004		0.004
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	0.042		0.040
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.013		0.013
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.012		0.011
30 プロモホルム	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	0.04		0.04
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	8.5		8.4
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	10.2	10.1	10.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	30		29
40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	75		76
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	0.6	0.6	0.8
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5年8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8月8日	令和5年8月8日	令和5年8月8日				
	前日天候			晴	晴	晴				
	当日天候			晴	晴	晴				
	気温		℃	32.5	35.0	28.3				
	水温		℃	29.5	28.4	29.6				
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.6	0.4	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/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	0.2	0.7				
	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	0.14	0.22	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	0.019	0.014	<0.001				
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	0.004	<0.003	<0.003				
	25 ジブromokロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.005	0.002	0.002				
	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	0.035	0.023	0.004				
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	0.007	0.006	<0.003				
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1	0.011	0.007	0.001				
	30 ブロモホルム	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	0.02	0.05				
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1	0.06	<0.02	<0.02				
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1	<0.01	0.03	0.03				
	35 銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	0.02	<0.01				
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1	9.7	4.5	5.8				
	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	10.8	5.6	5.6				
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	27.9	16.4	34.7				
	40 蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	63	37	58				
	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	<0.000001	<0.000001				
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	mg/1	0.000001	<0.000001	<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	0.4	0.6	0.3				
	47 pH値	5.8以上8.6以下		7.7	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	0.6	<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				