

令和6年5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5月14日	令和6年5月14日	令和6年5月14日				
	前日天候			曇	曇	曇				
	当日天候			晴	晴	晴				
	気温		℃							
	水温		℃	22.0	21.5	21.5				
	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	0.35		0.45				
	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	0.10		0.11				
	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	0.013		0.020				
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.002		0.004				
	25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.005		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	0.026		0.033				
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.006		0.015				
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.008		0.009				
	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	0.03		0.03				
	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	9.0		8.7				
	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	10.9	11.6	11.4				
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	38		38				
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	77		80				
	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	0.8	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6年5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5月16日	令和6年5月16日	令和6年5月16日					
	当日天候			晴	晴	晴					
	気温		°C	20.0	22.1	20.3					
	水温		°C	19.9	17.9	20.0					
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.2	1.0	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								
	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	5.9	5.6				
	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		0.000002						
	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								
	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	0.6	<0.2				
	47 pH値	5.8以上8.6以下			7.6	7.1	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	0.6	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)				適合	適合	適合					