

## 令和7年11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 済水課水質管理係係長 田口 栄史

	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7年11月4日	令和7年11月4日	令和7年11月4日					
	前日天候			晴	晴	晴					
	当日天候			曇	曇	曇					
	気温	°C									
	水温	°C		23.2	22.5	20.4					
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.6	0.4	0.4					
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 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.35		0.35					
	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		0.09					
	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	0.007		0.006					
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	<0.002		<0.002					
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.005		0.005					
	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	0.019		0.018					
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.003		0.003					
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.006		0.006					
	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 垂鉛及びその化合物	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	9.6		9.5					
	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	9.9	9.9					
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	35		35					
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	77		67					
	41 隅イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	<0.02		<0.02					
	42 ジエオスミン	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	0.4	0.4	0.4					
	47 pH値	5.8以上8.6以下		7.9	7.8	7.9					
	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7年11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 済水課水質管理係係長 田口 栄史

	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7年11月11日	令和7年11月11日	令和7年11月11日					
	当日天候			曇	曇	曇					
	気温	°C		16.2	17.0	15.7					
	水温	°C		20.2	21.3	19.5					
	残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4	0.4	0.6					
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 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	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 ジブロモクロロメタン	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 垂鉛及びその化合物	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	11.2	5.5	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 ジエオスミン	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								
	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	0.4					
	47 pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.2	7.2					
	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	2.1	0.7					
	51 濁度	2度以下	度	<0.1	0.4	<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					