

令和7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7年5月13日	令和7年5月13日	令和7年5月13日					
		前日天候			晴	晴	晴					
		当日天候			晴	晴	晴					
		気温		℃								
		水温		℃	21.5	20.5	20.5					
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.4	0.5	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/1以下	mg/1	<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					
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001		<0.001					
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<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					
	8	六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002		<0.002					
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1	<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					
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1	0.82		0.82					
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1	<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					
	14	四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1	<0.0002		<0.0002					
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	mg/1	<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	<0.002		<0.002					
	17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1	<0.001		<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1	<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					
	20	ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001		<0.001					
	21	塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1	0.17		0.14					
	22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002		<0.002					
	23	クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1	0.021		0.018					
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	0.005		0.003					
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.004		0.004					
	26	臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1	0.001		<0.001					
	27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.033		0.030					
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	0.020		0.016					
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1	0.008		0.008					
	30	ブロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1	<0.001		<0.001					
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1	<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					
	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					
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1	<0.03		<0.03					
	35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01		<0.01					
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1	8.7		8.7					
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1	<0.001		<0.001					
	38	塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	12.8	12.2	12.3					
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	42		42					
	40	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	81		87					
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1	<0.02		<0.02					
	42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1	<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					
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1	<0.005		<0.005					
	45	フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1	<0.0005		<0.0005					
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	mg/1	0.9	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7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7年5月13日	令和7年5月13日	令和7年5月13日					
		当日天候			晴	晴	晴					
		気温		℃	25.4	24.0	24.8					
		水温		℃	19.5	18.8	18.6					
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.3	0.8	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	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	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	12.8	5.7	6.3					
	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	0.000001							
	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	0.7	1.0	0.4					
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.0	7.2	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	1.1	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					