

令和7年12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12月2日	令和7年12月2日	令和7年12月2日					
		前日天候			晴	晴	晴					
		当日天候			晴	晴	晴					
		気温		℃								
		水温		℃	15.5	17.5	15.5					
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.5	0.4	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/1以下	mg/1								
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	mg/1								
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1								
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1								
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1								
	8	六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1								
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1								
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	mg/1								
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1								
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1								
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1								
	14	四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1								
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	mg/1								
	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								
	17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1								
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1								
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1								
	20	ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1								
	21	塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1								
	22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1								
	23	クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1								
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1								
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1								
	26	臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1								
	27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1								
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1								
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1								
	30	ブロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1								
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1								
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1								
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1								
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1								
	35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1								
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1								
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1								
	38	塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	10.1	9.8	9.8					
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1								
	40	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1								
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1								
	42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1								
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	mg/1								
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1								
	45	フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1								
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	mg/1	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12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）	西多久浄水場 原水	船山浄水場 原水			
		採水年月日			令和7年12月2日	令和7年12月2日	令和7年12月2日	令和7年12月2日	令和7年12月2日			
		当日天候			晴	晴	晴	晴	晴			
		気温		℃	17.7	17.8	17.4	18.5	15.1			
		水温		℃	18.2	18.2	16.2	14.3	15.7			
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.4	0.4	0.3					
基準項目	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	260	71			
	2	大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陽性	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				0.7	0.7			
	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				<0.1	<0.1			
	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				<0.004	<0.004			
	17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1				<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			
	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								
	22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1								
	23	クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1								
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1								
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1								
	26	臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1								
	27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1								
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1								
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1								
	30	ブロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1								
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1								
	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				0.04	0.03			
	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				6.6	5.4			
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1				<0.005	<0.005			
	38	塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	11.3	5.5	5.6	6.1	5.2			
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1				47	32			
	40	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1				94	82			
	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	<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				<0.005	<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	0.4	0.9	0.2	0.6	0.3			
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.2	7.3	7.9	7.3			
	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	異常なし	異常なし			
	50	色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	3.0	0.6			
	51	濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	1.8	0.7			
水質基準への適合・不適合の判定(基1～51)					適合	適合	適合	－	－			