

令和8年7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 松永 真児

		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					
		前日天候			雨	雨	雨					
		当日天候			曇	曇	曇					
		気温		℃								
		水温		℃	25.7	25.3	24.8					
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.4	0.5	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		<0.0003						
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	mg/1		<0.00005						
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1		<0.001						
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1		<0.001						
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1		<0.001						
	8	六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1		<0.002						
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1		<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						
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1		1.01						
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1		<0.08						
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1		<0.01						
	14	四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1		<0.0002						
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	mg/1		<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						
	17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1		<0.001						
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1		<0.001						
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1		<0.001						
	20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/1以下	mg/L		<0.000005						
	21	ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1		<0.001						
	22	塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1		0.25						
	23	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1		<0.002						
	24	クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1		0.019						
	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1		0.003						
	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1		0.005						
	27	臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1		<0.001						
	28	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1		0.032						
	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1		0.014						
	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1		0.008						
	31	ブromoホルム	0.09mg/1以下	mg/1		<0.001						
	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1		<0.008						
	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1		<0.01						
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1		0.03						
	35	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1		<0.03						
	36	銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1		<0.01						
	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1		7.6						
	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1		<0.001						
	39	塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	12.1	12.2	12.0					
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1		39						
	41	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1		83						
	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1		<0.02						
	43	ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1		<0.000001						
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	mg/1		<0.000001						
	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1		<0.005						
	46	フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1		<0.0005						
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	mg/1	0.5	0.5	0.5					
	48	pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.8	7.8					
	49	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし					
	50	臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし					
	51	色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5					
	52	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1～52)					適合	適合	適合					

令和8年7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 松永 真児

		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			
		当日天候			曇	曇	曇	曇	曇			
		気温		℃	27.8	28.2	27.9	27.0	29.0			
		水温		℃	23.9	22.6	23.0	20.0	18.9			
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.4	0.5	0.3					
基準項目	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	490	200			
	2	大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	陰性	陽性			
	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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<0.002			
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1	<0.004	<0.004	<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	<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	0.2	1.1	0.1	1.0			
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08			
	13	ハウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
	14	四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1	<0.0002	<0.0002	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001			
	20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/1以下	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005			
	21	ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	22	塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1	0.09	0.18	0.12					
	23	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002					
	24	クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1	0.018	0.011	0.001					
	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	<0.003	0.005	<0.003					
	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.002	<0.001	0.004					
	27	臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001					
	28	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.026	0.015	0.009					
	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	0.005	0.005	<0.003					
	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1	0.006	0.004	0.003					
	31	ブロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	0.001					
	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1	<0.008	<0.008	<0.008					
	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01			
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.07			
	35	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1	<0.03	<0.03	0.08	0.06	0.03			
	36	銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1	9.2	3.8	5.6	3.1	5.4			
	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	39	塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	11.5	4.3	5.1	3.6	4.6			
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	25	12	31	11	32			
	41	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	65	30	71	29	72			
	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	43	ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001			
	44	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	<0.000001	<0.000001			
	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	46	フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	mg/1	0.7	0.8	0.3	1.6	0.3			
	48	pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.1	7.4	6.7	7.0			
	49	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし					
	50	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			
	51	色度	5度以下	度	<0.5	0.6	1.3	5.9	1.9			
	52	濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	0.3			
水質基準への適合・不適合の判定(基1～52)					適合	適合	適合	－	－			