

令和8年8月

水質検査結果書（水道用水供給事業）

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	嘉瀬川浄水場 原水	嘉瀬川浄水場 浄水	有明配水池	丸尾平配水池	三日月配水池	下新ヶ江供給点		
		前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴		
		当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴		
		気温		℃	32.0		33.8	32.0	23.3			
		水温		℃	30.9	31.4	29.9	30.0	30.0	31.1		
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l		0.9	0.4	0.4	0.6	0.6		
基準項目	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	1,300	0	0	0	0	0		
	2	大腸菌	検出されないこと		陽性	陰性	陰性	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					
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l			<0.00005					
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l			<0.001					
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l			<0.001					
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l			<0.001					
	8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l			<0.002					
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l			0.005					
	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					
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l			<0.20					
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l			<0.08					
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l			<0.02					
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l			<0.0002					
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l			<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					
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l			<0.001					
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l			<0.001					
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l			<0.001					
	20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	mg/L			<0.000005					
	21	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l			<0.001					
	22	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l			0.19					
	23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l			<0.002					
	24	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l			0.026					
	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l			0.003					
	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l			0.004					
	27	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l			<0.001					
	28	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l			0.041					
	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l			0.011					
	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l			0.011					
	31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l			<0.001					
	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l			<0.008					
	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l			<0.01					
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l			0.07					
	35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l			<0.03					
	36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l			<0.01					
	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l			9.8					
	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l			<0.005					
	39	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	5.8	11.3	11.3	11.3	11.2	11.2		
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l			35					
	41	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l			79					
	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l			<0.02					
	43	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000002	<0.000001	<0.000001					
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000003	0.000001	<0.000001					
	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l			<0.005					
	46	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l			<0.0005					
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	mg/l	2.2	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8		
	48	pH値	5.8以上8.6以下		7.3	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9		
	49	味	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	臭気	異常でないこと		かび臭	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	10.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	<0.5		
	52	濁度	2度以下	度	5.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<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	適合	適合		