

令和8年6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			曇	曇	曇	曇	曇	曇		
		当日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇		
		気温		℃	23.0		20.6	23.3	22.5			
		水温		℃	22.6	24.5	23.7	24.1	24.5	24.6		
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l		0.6	0.3	0.4	0.4	0.6		
基準項目	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	800	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	<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		<0.00005				
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001				
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<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		<0.001				
	8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002				
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	<0.004	<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		<0.001				
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.36	0.30		0.32				
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	<0.08	<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		<0.01				
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	<0.0002	<0.0002		<0.0002				
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	<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/l以下	mg/l	<0.002	<0.002		<0.002				
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	<0.001	<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		<0.001				
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001				
	20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	mg/L	<0.000005	<0.000005		<0.000005				
	21	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001		<0.001				
	22	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l		0.13		0.18				
	23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l		<0.002		<0.002				
	24	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l		0.004		0.018				
	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		<0.002		<0.002				
	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l		0.002		0.004				
	27	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l		<0.001		<0.001				
	28	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l		0.008		0.031				
	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l		0.002		0.008				
	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l		0.002		0.009				
	31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l		<0.001		<0.001				
	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l		<0.008		<0.008				
	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01				
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.12	0.04		0.05				
	35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	0.43	<0.03		<0.03				
	36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.01	<0.01		<0.01				
	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	8.5	9.8		9.8				
	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	0.072	<0.001		<0.001				
	39	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	6.1	10.8	11.1	11.1	10.9	11.2		
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	36	37		38				
	41	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	77	80		82				
	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	<0.02	<0.02		<0.02				
	43	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	0.000004	<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	<0.005		<0.005				
	46	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	<0.0005	<0.0005		<0.0005				
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	mg/l	1.6	0.3	0.6	0.7	0.5	0.7		
	48	pH値	5.8以上8.6以下		7.3	7.8	7.8	7.8	7.8	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		青草臭	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	9.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	52	濁度	2度以下	度	4.8	<0.1	<0.1	<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	適合	適合		