

令和8年7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			雨	雨	雨	雨	雨	雨		
		当日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇		
		気温		℃	26.8		25.8	26.0	19.6			
		水温		℃	22.0	23.1	23.2	22.5	23.6	24.2		
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l		0.6	0.4	0.2	0.3	0.6		
基準項目	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	1,800	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		
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l					<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		
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l					<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		
	8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l					<0.002	<0.002		
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l					<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		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l					0.93	1.03		
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l					<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		
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l					<0.0002	<0.0002		
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l					<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		
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l					<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		
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l					<0.001	<0.001		
	20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	mg/L					<0.000005	<0.000005		
	21	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l					<0.001	<0.001		
	22	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l					0.25	0.27		
	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					0.018	0.020		
	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l					0.003	0.005		
	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l					0.004	0.005		
	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					0.029	0.034		
	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l					0.013	0.014		
	30	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l					0.007	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		
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l					0.03	0.03		
	35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l					<0.03	<0.03		
	36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l					<0.01	<0.01		
	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l					7.1	7.8		
	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l					<0.001	<0.001		
	39	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	4.8	11.0	12.4	12.3	11.8	12.3		
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l					37	40		
	41	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l					77	81		
	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l					<0.02	<0.02		
	43	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001		
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001	<0.000001			<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		
	46	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l					<0.0005	<0.0005		
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	mg/l	1.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5		
	48	pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8		
	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		土臭	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	12.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	52	濁度	2度以下	度	10.0	<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		