

令和7年9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 田口 栄吏

		項目	水質基準	単位	嘉瀬川浄水場 原水	嘉瀬川浄水場 原水	嘉瀬川浄水場 浄水	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
		採水年月日			令和7年9月2日	令和7年9月9日	令和7年9月2日	令和7年9月9日	令和7年9月2日	令和7年9月2日	令和7年9月2日	令和7年9月2日
		前日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
		当日天候			曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	曇
		気温		℃	24. 4	25. 9			27. 5	26. 9	21. 8	
		水温		℃	26. 5	28. 6	27. 1	28. 7	29. 3	29. 1	29. 3	30. 5
		残留塩素	給水栓水で0. 1mg/1以上	mg/1			1. 0	0. 8	0. 3	0. 3	0. 5	0. 5
基準項目	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	9, 000		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/1以下	mg/1	<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		
	5	セレン及びその化合物	0. 01mg/1以下	mg/1	<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		
	7	ヒ素及びその化合物	0. 01mg/1以下	mg/1	<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		
	9	亜硝酸態窒素	0. 04mg/1以下	mg/1	<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		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1	0. 44		0. 40			0. 24		
	12	フッ素及びその化合物	0. 8mg/1以下	mg/1	<0. 08		<0. 08			<0. 08		
	13	ホウ素及びその化合物	1. 0mg/1以下	mg/1	<0. 01		<0. 01			<0. 01		
	14	四塩化炭素	0. 002mg/1以下	mg/1	<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		
	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		<0. 002			<0. 002		
	17	ジクロロメタン	0. 02mg/1以下	mg/1	<0. 001		<0. 001			<0. 001		
	18	テトラクロロエチレン	0. 01mg/1以下	mg/1	<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		
	20	ベンゼン	0. 01mg/1以下	mg/1	<0. 001		<0. 001			<0. 001		
	21	塩素酸	0. 6mg/1以下	mg/1			0. 15			0. 15		
	22	クロロ酢酸	0. 02mg/1以下	mg/1			<0. 002			<0. 002		
	23	クロロホルム	0. 06mg/1以下	mg/1			0. 020			0. 029		
	24	ジクロロ酢酸	0. 03mg/1以下	mg/1			0. 010			<0. 002		
	25	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/1以下	mg/1			0. 001			0. 005		
	26	臭素酸	0. 01mg/1以下	mg/1			<0. 001			<0. 001		
	27	総トリハロメタン	0. 1mg/1以下	mg/1			0. 027			0. 047		
	28	トリクロロ酢酸	0. 03mg/1以下	mg/1			0. 015			0. 011		
	29	プロモジクロロメタン	0. 03mg/1以下	mg/1			0. 006			0. 013		
	30	ブロモホルム	0. 09mg/1以下	mg/1			<0. 001			<0. 001		
	31	ホルムアルデヒド	0. 08mg/1以下	mg/1			<0. 008			<0. 008		
	32	亜鉛及びその化合物	1. 0mg/1以下	mg/1	<0. 01		<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. 33		0. 04			0. 05		
	34	鉄及びその化合物	0. 3mg/1以下	mg/1	0. 50		<0. 03			<0. 03		
	35	銅及びその化合物	1. 0mg/1以下	mg/1	<0. 01		<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		8. 9			9. 3		
	37	マンガン及びその化合物	0. 05mg/1以下	mg/1	0. 048		<0. 001			<0. 001		
	38	塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	5. 0		10. 6		10. 8	10. 8	10. 7	10. 9
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	31		31			39		
	40	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	74		63			87		
	41	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/1以下	mg/1	<0. 02		<0. 02			<0. 02		
	42	ジェオスミン	0. 00001mg/1以下	mg/1	0. 000003		<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. 000003		0. 000003			0. 000002		
	44	非イオン界面活性剤	0. 02mg/1以下	mg/1	<0. 005		<0. 005			<0. 005		
	45	フェノール類	0. 005mg/1以下	mg/1	<0. 0005		<0. 0005			<0. 0005		
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	mg/1	2. 4		0. 9		0. 9	0. 8	0. 9	0. 9
	47	pH値	5. 8以上8. 6以下		7. 1		7. 8		7. 8	7. 9	7. 9	7. 9
	48	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
	49	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
	50	色度	5度以下	度	11. 9		<0. 5		<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5
	51	濁度	2度以下	度	8. 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1～51)					—	—	適合	—	適合	適合	適合	適合