

令和7年4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 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4月7日	令和7年4月7日	令和7年4月7日	令和7年4月7日	令和7年4月7日	令和7年4月7日		
		前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴		
		当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴		
		気温		℃	11. 2		15. 1	14. 0	15. 0			
		水温		℃	15. 0	15. 5	14. 8	13. 5	14. 6	15. 4		
		残留塩素	給水栓水で0. 1mg/1以上	mg/1		0. 5	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4		
基準項目	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	200	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		
	4	水銀及びその化合物	0. 0005mg/1以下	mg/1					<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		
	6	鉛及びその化合物	0. 01mg/1以下	mg/1					<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		
	8	六価クロム化合物	0. 02mg/1以下	mg/1					<0. 002	<0. 002		
	9	亜硝酸態窒素	0. 04mg/1以下	mg/1					<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		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1					0. 37	0. 38		
	12	フッ素及びその化合物	0. 8mg/1以下	mg/1					<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		
	14	四塩化炭素	0. 002mg/1以下	mg/1					<0. 0002	<0. 0002		
	15	1,4-ジオキサン	0. 05mg/1以下	mg/1					<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		
	17	ジクロロメタン	0. 02mg/1以下	mg/1					<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		
	19	トリクロロエチレン	0. 01mg/1以下	mg/1					<0. 001	<0. 001		
	20	ベンゼン	0. 01mg/1以下	mg/1					<0. 001	<0. 001		
	21	塩素酸	0. 6mg/1以下	mg/1					0. 06	0. 08		
	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. 004	0. 007		
	24	ジクロロ酢酸	0. 03mg/1以下	mg/1					<0. 002	<0. 002		
	25	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/1以下	mg/1					0. 003	0. 004		
	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. 011	0. 017		
	28	トリクロロ酢酸	0. 03mg/1以下	mg/1					<0. 002	0. 003		
	29	プロモジクロロメタン	0. 03mg/1以下	mg/1					0. 004	0. 006		
	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		
	33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/1以下	mg/1					0. 02	0. 02		
	34	鉄及びその化合物	0. 3mg/1以下	mg/1					<0. 03	<0. 03		
	35	銅及びその化合物	1. 0mg/1以下	mg/1					<0. 01	<0. 01		
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1					9. 2	9. 7		
	37	マンガン及びその化合物	0. 05mg/1以下	mg/1					<0. 001	<0. 001		
	38	塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	6. 5	11. 0	10. 9	10. 9	10. 9	11. 1		
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1					34	37		
	40	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1					70	74		
	41	陰イオン界面活性剤	0. 2mg/1以下	mg/1					<0. 02	<0. 02		
	42	ジェオスミン	0. 00001mg/1以下	mg/1	0. 000002	<0. 000001			<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. 000001	<0. 000001			<0. 000001	<0. 000001		
	44	非イオン界面活性剤	0. 02mg/1以下	mg/1					<0. 005	<0. 005		
	45	フェノール類	0. 005mg/1以下	mg/1					<0. 0005	<0. 0005		
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	mg/1	1. 1	0. 5	0. 4	0. 4	0. 4	0. 4		
	47	pH値	5. 8以上8. 6以下		7. 5	7. 7	7. 8	7. 8	7. 8	7. 8		
	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		藻臭	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	6. 0	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5		
	51	濁度	2度以下	度	3. 3	<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		