

令和7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　　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6月16日	令和7年6月16日	令和7年6月16日	令和7年6月16日	令和7年6月16日	令和7年6月16日		
		前日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇		
		当日天候			雨	雨	雨	雨	雨	雨		
		気温		℃	27. 5		24. 8	24. 2	25. 2			
		水温		℃	22. 0	21. 3	21. 5	21. 4	21. 6	23. 6		
		残留塩素	給水栓水で0. 1mg/1以上	mg/1		0. 7	0. 4	0. 4	0. 4	0. 5		
基準項目	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	6, 600	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. 006	<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. 88	0. 74		0. 77				
	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. 13		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. 004		0. 010				
	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. 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. 007		0. 021				
	28	トリクロロ酢酸	0. 03mg/1以下	mg/1		0. 003		0. 007				
	29	ブロモジクロロメタン	0. 03mg/1以下	mg/1		0. 002		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		<0. 01				
	33	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/1以下	mg/1	0. 56	0. 03		0. 03				
	34	鉄及びその化合物	0. 3mg/1以下	mg/1	0. 77	<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. 2	8. 7		8. 8				
	37	マンガン及びその化合物	0. 05mg/1以下	mg/1	0. 046	<0. 001		<0. 001				
	38	塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	6. 1	11. 3	12. 9	12. 4	12. 4	12. 4		
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	45	40		44				
	40	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	102	82		90				
	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. 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. 000007	<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		<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. 3	0. 5	0. 4	0. 5	0. 5		
	47	pH値	5. 8以上8. 6以下		7. 3	7. 8	7. 8	7. 9	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		かび臭	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	16. 6	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5		
	51	濁度	2度以下	度	10. 2	<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		