

令和4年9月

水質検査結果書（自己検査）

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	三日月配水池	丸尾平配水池	下新ヶ江供給点		
		採水年月日			令和4年9月13日	令和4年9月13日	令和4年9月13日	令和4年9月13日	令和4年9月13日	令和4年9月13日		
		前日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴		
		当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴		
		気温		℃	30. 5		28. 8	30. 1	28. 8			
		水温		℃	28. 5	29. 1	26. 8	27. 8	26. 8	28. 0		
		残留塩素	給水栓水で0. 1mg/1以上	mg/1		0. 9	0. 3	0. 4	0. 4	0. 5		
基準項目	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	1, 100	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. 20	<0. 20			<0. 20			
	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. 10			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. 009			0. 016			
	24	ジクロロ酢酸	0. 03mg/1以下	mg/1		0. 007			0. 002			
	25	ジブロモクロロメタン	0. 1mg/1以下	mg/1		0. 003			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. 018			0. 031			
	28	トリクロロ酢酸	0. 03mg/1以下	mg/1		0. 010			0. 014			
	29	ブロモジクロロメタン	0. 03mg/1以下	mg/1		0. 006			0. 010			
	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. 12	0. 06			0. 05			
	34	鉄及びその化合物	0. 3mg/1以下	mg/1	0. 49	<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	7. 4	10. 1			10. 1			
	37	マンガン及びその化合物	0. 05mg/1以下	mg/1	0. 139	<0. 001			<0. 001			
	38	塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	6. 5	12. 5	12. 7	12. 7	12. 8	12. 8		
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	47	48			48			
	40	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	97	94			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. 000005	<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. 000002			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. 5	0. 8	0. 8	0. 7	0. 8	0. 8		
	47	pH値	5. 8以上8. 6以下		7. 3	7. 7	7. 7	7. 7	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	14. 0	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5		
	51	濁度	2度以下	度	8. 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1～51)					—	適合	適合	適合	適合	適合		