

令和4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 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4年7月5日	令和4年7月5日	令和4年7月5日	令和4年7月5日	令和4年7月5日	令和4年7月5日
		前日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇
		当日天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇
		気温		℃	25.6		26.8	28.4	26.0	
		水温		℃	27.8	28.6	27.6	27.6	27.9	28.2
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1		0.8	0.2	0.2	0.2	0.4
基準項目	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	2,100	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
	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					<0.20	<0.20
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1					0.08	<0.08
	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					0.12	0.16
	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					0.033	0.037
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1					0.004	0.010
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1					0.005	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					0.051	0.057
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1					0.016	0.017
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1					0.013	0.015
	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					0.08	0.08
	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					10.3	10.8
	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	8.1	13.6	13.6	13.9	13.7	14.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1					43	44
	40	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1					105	97
	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	0.000003	<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	0.000005	<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	2.8	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	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		青草臭	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	13.9	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	濁度	2度以下	度	7.0	<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