

令和8年8月

水質検査結果書（武雄市）

検査機関：(一財)佐賀県環境科学検査協会

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 松永 真児

		項目	水質基準	単位	洲の尾浄水場	第2浄水場	大野浄水場	橘町 橘	西川登町 矢筈	山内町 谷川内	北方町 西宮裾	北方町 杉岳
		気温		℃	30.5	29.1	29.8	31.6	28.2	29.3	30.3	25.2
		水温		℃	27.6	29.7	30.7	30.9	29.1	30.4	33.1	29.6
基準項目		残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.6	1.0	1.3	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2
	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	2	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと		陰性	陰性	陰性	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								
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	mg/1								
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1								
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1								
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1								
	8	六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1								
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	mg/1								
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	mg/1								
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1								
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1								
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1								
	14	四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1								
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	mg/1								
	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								
	17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1								
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1								
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	mg/1								
	20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/1以下	mg/L								
	21	ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1								
	22	塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1								
	23	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1								
	24	クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1								
	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1								
	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1								
	27	臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1								
	28	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1								
	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1								
	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1								
	31	ブロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1								
	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1								
	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1								
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1								
	35	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1								
	36	銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1								
	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1								
	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1								
	39	塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	11.7	12.8	19.1	11.3	11.6	18.9	11.1	14.6
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1								
	41	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1								
	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1								
	43	ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1								
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	mg/1								
	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1								
	46	フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1								
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	mg/1	0.6	1.5	1.7	0.7	0.6	1.0	0.7	0.7
	48	pH値	5.8以上8.6以下		7.3	7.4	7.5	7.8	8.3	7.8	7.4	7.9
	49	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	異常なし	異常なし	異常なし
	50	臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし
	51	色度	5度以下	度	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	52	濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<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1～52)					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合