令和8年9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	渕の尾浄水場	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		℃	24.8	22.2	24.9	27.8	26.0	24.9	22.5	21.6
		水温		℃	27.1	25.5	25.3	26.4	26.4	27.4	28.9	26.1
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.5	1.3	1.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
基準項目	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	4	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/l以下	mg/l								
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l								
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l								
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l								
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l								
	8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l								
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l								
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l								
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l								
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l								
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l								
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l								
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l								
	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/l以下	mg/l								
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l								
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l								
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l								
	20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/l以下	mg/L								
	21	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l								
	22	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l								
	23	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l								
	24	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l								
	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l								
	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l								
	27	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l								
	28	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l								
	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l								
	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l								
	31	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l								
	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l								
	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l								
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l								
	35	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l								
	36	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l								
	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l								
	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l								
	39	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	10.9	12.5	17.3	10.9	11.2	18.1	10.7	13.6
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l								
	41	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l								
	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l								
	43	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l					<0.000001	<0.000001		<0.000001
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l					<0.000001	<0.000001		<0.000001
	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l								
	46	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l								
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	mg/l	<0.3	0.7	0.8	0.6	0.4	0.9	0.5	0.9
	48	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.4	7.7	8.2	7.7	7.7	7.7
	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	<0.5	<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