令和7年6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　　田口 栄吏

		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	江北町 西宮裾	江北町 杉岳
		採水年月日			令和7年6月12日	令和7年6月12日	令和7年6月12日	令和7年6月12日	令和7年6月12日	令和7年6月12日	令和7年6月12日	令和7年6月12日
		気温		℃	22.0	21.2	20.6	21.0	21.0	20.9	21.3	20.4
		水温		℃	20.6	19.1	19.6	22.2	20.7	20.7	22.8	20.5
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.4	0.6	0.6	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3
基準項目	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	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	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l								
	21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l								
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l								
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l								
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l								
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l								
	26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l								
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l								
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l								
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l								
	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l								
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l								
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l								
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l								
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l								
	35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l								
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l								
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l								
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	12.7	13.7	15.5	11.4	12.1	18.8	10.8	13.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l								
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l								
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l								
	42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l					<0.000001	0.000002		<0.000001
	43	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
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l								
	45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l								
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	mg/l	0.9	0.3	0.5	0.4	0.7	0.8	0.3	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.1	7.1	7.7	8.1	7.5	7.7	7.6
	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	異常なし	異常なし	異常なし
	49	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
	50	色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51	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1～51)					適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合