令和7年4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	北方町 西宮裾	北方町 杉岳
		採水年月日			令和7年4月17日	令和7年4月17日	令和7年4月17日	令和7年4月17日	令和7年4月17日	令和7年4月17日	令和7年4月17日	令和7年4月17日
		気温		℃	18.7	18.9	19.7	17.4	24.2	23.1	20.0	17.0
		水温		℃	14.4	15.1	16.2	17.1	15.8	15.9	16.9	15.6
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.3	0.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	mg/l	0.1	0.9	0.6	0.4	0.2	0.5	0.4	0.9
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21	塩素酸	0.6mg/l以下	mg/l	0.07	0.06	0.13	0.10	0.08	0.14	0.07	0.07
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	mg/l	0.012	0.004	0.019	0.008	0.016	0.034	0.008	0.014
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.004	0.004	0.002	0.005	0.003
	26	臭素酸	0.01mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	mg/l	0.020	0.008	0.028	0.019	0.028	0.047	0.020	0.024
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.005	<0.003	0.016	0.005	0.006	0.026	0.005	0.007
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.006	0.003	0.008	0.007	0.008	0.011	0.007	0.007
	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	mg/l	0.05	0.04	0.05	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	mg/l	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	mg/l	9.2	10.0	10.5	9.2	9.3	10.4	9.3	11.0
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	mg/l	13.7	13.7	17.4	10.6	12.5	16.3	10.4	13.2
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	47	52	67	34	44	57	33	57
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	84	108	128	78	87	112	81	129
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45	フェノール類	0.005mg/l以下	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/l以下	mg/l	0.9	0.5	1.0	0.5	0.6	1.1	0.4	0.7
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.3	7.3	7.4	7.7	8.0	7.6	7.5	7.7
	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