

令和7年10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 済水課水質管理係係長

田口 栄史

		項目	水質基準	単位	渕の尾浄水場	第2浄水場	大野浄水場	橋町 橋	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10月16日							
		気温	°C		26.0	28.7	28.6	25.6	28.4	28.1	23.7	24.0
		水温	°C		26.4	23.9	25.2	28.7	25.8	26.7	28.3	25.3
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	mg/l	0.6	0.8	1.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
基 準 項 目	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	2	1	0	0	0	0	0
	2	大腸菌	検出されないこと		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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	0.2	0.8	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.7
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<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	0.19	0.16	0.43	0.09	0.17	0.41	0.11	0.18
	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	0.017	0.008	0.025	0.008	0.021	0.033	0.010	0.012
	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	0.005	0.005	0.003	0.007	0.004
	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	0.025	0.013	0.033	0.020	0.036	0.047	0.026	0.023
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	mg/l	0.006	<0.003	0.019	0.004	0.007	0.020	0.005	0.004
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	mg/l	0.006	0.004	0.007	0.007	0.010	0.011	0.009	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	0.10	0.04	0.05	0.03	0.07	0.06	0.04	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	8.8	10.4	11.8	8.9	9.0	12.3	9.1	10.4
	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	12.0	13.0	16.7	9.3	11.2	16.5	9.5	13.5
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	mg/l	41	46	57	33	41	61	33	48
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	mg/l	75	97	73	75	104	76	97	
	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	ジエオスミン	0.00001mg/l以下	mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	mg/l	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	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	0.7	0.6	0.9	0.4	0.6	0.8	0.3	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.4	7.5	7.8	8.2	7.8	7.8	7.6
	48	味	異常でないこと		異常なし							
	49	臭気	異常でないこと		異常なし							
	50	色度	5度									