

令和8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 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		℃	18.3	18.1	22.2	15.2	20.9	21.9	21.6	15.9
		水温		℃	14.7	15.6	16.4	17.9	16.6	16.9	18.1	16.6
基準項目		残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.4	0.6	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1
	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/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	0.3	0.9	0.7	0.6	0.4	0.7	0.7	0.8
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<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/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20	PFOS及びPFOA	0.00005mg/1以下	mg/L	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	21	ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	22	塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1	0.10	<0.06	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	<0.06
	23	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	24	クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1	0.011	0.005	0.014	0.008	0.016	0.027	0.014	0.013
	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
	27	臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	28	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.018	0.007	0.018	0.016	0.026	0.037	0.022	0.021
	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	0.006	<0.003	0.012	0.006	0.010	0.019	0.012	0.005
	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1	0.005	0.002	0.004	0.005	0.007	0.008	0.006	0.006
	31	ブロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1	0.06	<0.02	0.03	0.02	0.05	0.03	0.03	0.04
	35	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	36	銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	37	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1	9.2	8.5	9.0	8.8	9.1	9.5	9.0	9.2
	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	39	塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	12.4	12.4	14.4	10.3	12.0	14.9	10.9	12.2
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	49	42	53	39	48	54	40	44
	41	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	78	89	93	81	77	97	83	89
	42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	43	ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	45	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	46	フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	mg/1	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	0.8	0.6	0.6
	48	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.3	7.4	7.8	8.2	7.7	7.8	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