

令和7年7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	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	江北町 西宮裾	江北町 杉岳
		採水年月日			令和7年7月7日	令和7年7月7日	令和7年7月7日	令和7年7月7日	令和7年7月7日	令和7年7月7日	令和7年7月7日	令和7年7月7日
		気温		℃	30.2	31.8	29.3	29.0	31.5	33.1	31.6	27.3
		水温		℃	25.4	27.8	29.7	30.1	26.0	26.6	30.5	27.3
		残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.4	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	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/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	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1	<0.08	0.11	0.13	0.09	<0.08	0.09	0.08	<0.08
	13	ハ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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	17	ジクロロメタン	0.02mg/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	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
	21	塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1	0.19	0.19	0.37	0.33	0.19	0.30	0.16	0.14
	22	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
	23	クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1	0.022	0.011	0.042	0.027	0.027	0.051	0.027	0.017
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	<0.003	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
	26	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
	27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1	0.031	0.019	0.056	0.043	0.040	0.067	0.043	0.027
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	0.010	0.003	0.028	0.018	0.014	0.029	0.018	0.008
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1	0.007	0.006	0.012	0.012	0.010	0.013	0.012	0.007
	30	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
	31	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
	32	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
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1	0.11	0.09	0.08	0.05	0.07	0.06	0.05	0.03
	34	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
	35	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
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1	8.9	9.8	11.6	9.7	9.0	10.5	9.3	8.7
	37	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
	38	塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	12.4	11.9	16.6	11.9	12.0	15.6	11.3	13.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	43	46	60	36	42	50	38	36
	40	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	76	95	106	76	67	91	99	98
	41	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
	42	ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1	0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
	43	2-メチルレイソボルネオール	0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001
	44	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
	45	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
	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	mg/1	0.8	0.9	1.4	0.7	0.5	0.9	0.6	0.5
	47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.6	7.8	8.2	7.7	7.7	7.1
	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	0.8	<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

令和7年7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	淵の尾ダム 原水	踊瀬取水場 原水	若木取水場 原水	大野浄水場 原水				
		採水年月日			令和7年7月7日	令和7年7月7日	令和7年7月7日	令和7年7月7日				
		気温		℃	30.9	33.0	34.4	32.1				
		水温		℃	25.7	28.3	29.2	29.4				
基準項目		1 一般細菌	100個/ml以下	個/ml	230	14,000	15,000	2,600				
		2 大腸菌	検出されないこと		陽性	陽性	陽性	陽性				
		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				
		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				
		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				
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	<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				
		8 六価クロム化合物	0.02mg/1以下	mg/1	<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				
		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				
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	mg/1	<0.1	0.2	0.2	0.3				
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1	<0.08	0.16	0.10	0.16				
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.02	<0.02	<0.02	0.04				
		14 四塩化炭素	0.002mg/1以下	mg/1	<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				
		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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
		17 ジクロロメタン	0.02mg/1以下	mg/1	<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				
		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				
		20 ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
		21 塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1								
		22 クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1								
		23 クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1								
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1								
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1								
		26 臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1								
		27 総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1								
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1								
		29 プロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1								
		30 プロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1								
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1								
		32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1	<0.02	0.32	0.12	0.05				
		34 鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1	0.10	0.58	0.29	0.55				
		35 銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
		36 ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	mg/1	6.8	7.1	8.2	7.4				
		37 マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1	0.050	0.025	0.020	0.044				
		38 塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	7.9	6.4	7.4	6.8				
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	43	54	48	58				
		40 蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	74	107	92	100				
		41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	mg/1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				
		42 ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004				
		43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	mg/1	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002				
		44 非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	mg/1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
		45 フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
		46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/1以下	mg/1	2.1	3.6	3.2	1.5				
		47 pH値	5.8以上8.6以下		7.1	8.2	8.0	7.5				
		48 味	異常でないこと									
		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				
		50 色度	5度以下	度	5.4	21.0	9.8	19.2				
		51 濁度	2度以下	度	1.3	5.3	2.5	3.3				
		水質基準への適合・不適合の判定(基1～51)			—	—	—	—				