

令和8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 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		℃	30.8	30.5	28.1	30.8	34.2	34.9	31.0	29.8
		水温		℃	26.1	29.8	31.0	32.1	27.7	28.3	32.9	28.6
基準項目		残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1	0.5	1.0	1.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	1	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	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1	<0.08	0.10	0.12	<0.08	<0.08	0.09	0.08	0.09
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<0.02	<0.02	0.03	<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	0.28	0.27	0.17	0.26	0.24	0.26	0.21	0.23
	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	0.015	0.010	0.036	0.030	0.029	0.049	0.034	0.023
	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<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	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
	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	0.023	0.019	0.049	0.045	0.042	0.064	0.050	0.035
	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1	0.007	<0.003	0.020	0.018	0.014	0.021	0.019	0.010
	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1	0.006	0.006	0.011	0.011	0.010	0.012	0.012	0.009
	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	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05
	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	8.3	10.8	12.4	9.5	8.8	11.7	9.2	10.4
	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	11.6	13.4	18.5	11.4	11.6	18.7	11.3	14.6
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	38	51	58	38	39	50	38	45
	41	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	85	112	95	92	89	86	74	84
	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	<0.000001	<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	0.5	0.7	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6
	48	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.6	7.9	7.7	7.5	7.9	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

令和8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 松永 真児

		項目	水質基準	単位	踊瀬取水場 原水	若木取水場 原水	大野浄水場 原水	淵の尾ダム 原水				
		気温		℃	35.2	37.9	37.1	31.4				
		水温		℃	28.5	32.5	30.3	26.1				
基準項目		残留塩素	給水栓水で0.1mg/1以上	mg/1								
	1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	3,200	2,700	500	230				
	2	大腸菌	検出されないこと		陽性	陽性	陰性	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	0.2	0.1	0.3	0.2				
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	mg/1	0.10	0.10	0.12	<0.08				
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	0.03	0.03	0.03	0.02				
	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	<0.001	<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				
	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	PFOS及びPFOA	0.00005mg/1以下	mg/L	<0.000005	<0.000005	0.000006	<0.000005				
	21	ベンゼン	0.01mg/1以下	mg/1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
	22	塩素酸	0.6mg/1以下	mg/1								
	23	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	mg/1								
	24	クロロホルム	0.06mg/1以下	mg/1								
	25	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1								
	26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	mg/1								
	27	臭素酸	0.01mg/1以下	mg/1								
	28	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	mg/1								
	29	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	mg/1								
	30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	mg/1								
	31	ブロモホルム	0.09mg/1以下	mg/1								
	32	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	mg/1								
	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				
	34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	mg/1	0.06	0.05	0.04	0.02				
	35	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	mg/1	0.20	0.27	0.26	0.14				
	36	銅及びその化合物	1.0mg/1以下	mg/1	<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	6.6	8.6	7.5	5.8				
	38	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	mg/1	0.024	0.033	0.042	0.062				
	39	塩化物イオン	200mg/1以下	mg/1	5.3	6.9	6.9	6.1				
	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	mg/1	55	51	58	36				
	41	蒸発残留物	500mg/1以下	mg/1	102	108	93	80				
	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				
	43	ジェオスミン	0.00001mg/1以下	mg/1	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003				
	44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	mg/1	0.000002	0.000002	0.000002	<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				
	46	フェノール類	0.005mg/1以下	mg/1	<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	2.0	2.2	2.4	1.3				
	48	pH値	5.8以上8.6以下		7.4	8.3	7.7	7.0				
	49	味	異常でないこと									
	50	臭気	異常でないこと		土臭	土臭	異常なし	土臭				
	51	色度	5度以下	度	10.4	11.2	12.3	6.2				
	52	濁度	2度以下	度	4.7	5.5	3.3	1.7				
水質基準への適合・不適合の判定(基1～52)					—	—	—	—				