

令和4年3月 水質検査結果書（武雄地区）

検査機関名：(一財)佐賀県環境科学検査協会		基準値 目 標 値	定量下限値	武雄地区 川内公民館 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 船の原公民館 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 今山公民館 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 原田生活センター 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 測ノ尾浄水場 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 第2浄水場 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 大野浄水場 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 永島配水池 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 大峠配水池 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 下山ポンプ場 浄水 令和4年3月3日	
採水年月日														
前日天候														
当日天候														
気温				7.2℃	11.2℃	8.9℃	9.1℃	14.7℃	8.1℃	15.1℃	12.4℃	9.0℃	11.3℃	
水温				12.7℃	9.2℃	10.6℃	11.5℃	8.1℃	9.5℃	9.2℃	10.2℃	9.9℃	10.2℃	
残留塩素		給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.6	0.5	0.2	0.3	0.2	
基 準 項 目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0	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	陰性	陰性	
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l											
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l											
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l											
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l											
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.1 mg/l											
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l											
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02 mg/l											
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l											
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l											
	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	0.04 mg/l以下	0.002 mg/l											
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l											
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l											
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l											
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 mg/l											
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l											
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l											
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l											
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l											
	29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l											
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l											
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l											
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.005 mg/l												
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l												
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l												
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l												
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	0.1 mg/l												
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l												
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	0.2 mg/l	13.4	13.8	14.3	10.9	10.3	12.9	16.3	11.0	11.1	10.3		
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	1 mg/l												
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l												
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l												
42 ジェオスミン	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l												
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l												
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l												
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l												
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0.3 mg/l	0.9	1.0	1.1	0.4	1.0	1.1	1.5	0.6	0.5	1.0		
47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	7.9	7.9	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5		
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	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	異常なし	異常なし		
50 色度	5 度以下	0.5 度	0.7	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
51 濁度	2 度以下	0.1 度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
水質基準への適合・不適合の判定（基準項目1～51）				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
検査責任者：佐賀西部広域水道企業団 浄水課水質係長 田口 栄吏														

※水質基準項目1～51の検査方法：水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法
（平成15年厚生労働省告示第261号【最終改正版】）

令和4年3月 水質検査結果書（武雄地区）

検査機関名：（一財）佐賀県環境科学検査協会		基準値 目 標 値	定量下限値	武雄地区 朝日公民館 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 橋公民館 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 松尾谷ポンプ場 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 東川登公民館 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 西川登公民館 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 矢筈公民館 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 下山公園 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 谷川内公民館 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 八竜浄水場（跡） 浄水 令和4年3月3日	武雄地区 杉岳公民館 浄水 令和4年3月3日	
採水年月日														
前日天候														
当日天候														
気温				13.1℃	13.3℃	7.7℃	12.3℃	13.4℃	14.3℃	10.3℃	11.9℃	11.1℃	10.3℃	
水温				8.9℃	11.3℃	10.4℃	10.4℃	10.7℃	11.2℃	11.4℃	10.4℃	11.4℃	10.4℃	
残留塩素		給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	
基 準 項 目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0	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	陰性	陰性	
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l											
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l											
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l											
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l											
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.1 mg/l											
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l											
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02 mg/l											
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l											
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l											
	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	0.04 mg/l以下	0.002 mg/l											
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l											
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l											
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l											
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 mg/l											
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l											
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l											
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l											
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l											
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l											
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l											
	30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l											
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l											
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.005 mg/l												
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l												
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l												
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l												
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	0.1 mg/l												
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l												
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	0.2 mg/l	12.9	10.9	12.9	10.6	10.6	10.5	13.9	13.9	10.8	13.6		
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	1 mg/l												
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l												
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l												
42 ジェオスミン	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l												
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l												
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l												
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l												
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0.3 mg/l	1.2	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1	1.0	0.5	0.9		
47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	8.0	7.9	7.9	7.6	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	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	異常なし	異常なし		
50 色度	5 度以下	0.5 度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
51 濁度	2 度以下	0.1 度	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
水質基準への適合・不適合の判定（基準項目1～51）				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		
検査責任者：佐賀西部広域水道企業団 浄水課水質係長 田口 栄吏														

※水質基準項目1～51の検査方法：水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法
（平成15年厚生労働省告示第261号【最終改正版】）