

平成29年8月 水質検査結果書

作成日：平成29年8月21日

		基準 目 標 値	定量下限値	佐賀西部広域水道企業団 有明配水池 浄水	佐賀西部広域水道企業団 丸尾平配水池 浄水	佐賀西部広域水道企業団 三日月配水池 浄水	佐賀西部広域水道企業団 嘉瀬川浄水場 原水	佐賀西部広域水道企業団 嘉瀬川浄水場 浄水
採水年月日				平成29年8月1日	平成29年8月1日	平成29年8月1日	平成29年8月1日	平成29年8月1日
採水者				楠田	峯	南川	楠田	楠田
前日天候				晴	晴	晴	晴	晴
当日天候				晴	晴	晴	晴	晴
気温				31.0℃	32.0℃	30.5℃	29.1℃	
水温				28.4℃	28.0℃	28.6℃	28.1℃	29.3℃
残留塩素		給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.4	0.3	0.6		0.9
基 準 項 目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0	0	460	0
	2 大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陽性	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	0.05 mg/l以下	0.005 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	0.20 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	0.0001 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	0.002 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	0.002 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	0.001 mg/l					
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l					
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 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	0.2 mg/l					
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 mg/l					
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	1.0 mg/l	11.9	12.0	11.9	5.9	11.8
	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	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
	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	0.8	0.8	0.8	1.9	0.7
	47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	7.6	7.7	7.6	7.1	7.6
	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
	49 臭気	異常でないこと	—	異常なし	異常なし	異常なし	青草臭	異常なし
	50 色度	5 度以下	0.5 度	N. D.	N. D.	N. D.	9.9	N. D.
	51 濁度	2 度以下	0.1 度	N. D.	N. D.	N. D.	5.3	N. D.

N.D.：定量下限値未満

平成29年8月 水質検査結果書

作成日：平成29年8月21日

		基準値 目標値	定量下限値	佐賀西部広域水道企業団 有明配水池 浄水	佐賀西部広域水道企業団 丸尾配水池 浄水	佐賀西部広域水道企業団 三日月配水池 浄水	佐賀西部広域水道企業団 嘉瀬川浄水場 原水	佐賀西部広域水道企業団 嘉瀬川浄水場 浄水
採水年月日				平成29年8月1日	平成29年8月1日	平成29年8月1日	平成29年8月1日	平成29年8月1日
採水者				楠田	峯	南川	楠田	楠田
前日天候				晴	晴	晴	晴	晴
当日天候				晴	晴	晴	晴	晴
気温				31.0℃	32.0℃	30.5℃	29.1℃	
水温				28.4℃	28.0℃	28.6℃	28.1℃	29.3℃
その 他 の 項 目	1 アンモニア態窒素		0.02 mg/l					
	2 生物化学的酸素要求量 (BOD)		0.1 mg/l					
	3 化学的酸素要求量 (COD)		0.2 mg/l					
	4 紫外線 (UV) 吸光度		0.001 /cm					
	5 全有機炭素 (TOC)		0.3 mg/l					
	6 浮遊物質 (SS)		測定間隔1 mg/l					
	7 侵食性遊離炭酸		表示間隔0.1 mg/l					
	8 全窒素		0.04 mg/l					
	9 全りん		0.01 mg/l					
	10 クロロホルム生成能		0.001 mg/l					
	11 ジブロモクロロメタン生成能		0.001 mg/l					
	12 プロモジクロロメタン生成能		0.001 mg/l					
	13 ブロモホルム生成能		0.001 mg/l					
	14 総トリハロメタン生成能		0.001 mg/l					
	15 生物		計数間隔10 /ml					
	16 マグネシウム		0.1 mg/l					
	17 カルシウム		0.2 mg/l					
	18 硝酸態窒素		0.10 mg/l					
	19 硫酸イオン		1.0 mg/l					
	20 リン酸イオン		1.0 mg/l					
	21 アルカリ度		測定間隔0.1 mg/l					
	22 電気伝導率		測定間隔1 μS/cm					
	23 溶存酸素 (DO)		測定間隔0.1 mg/l					
	24 大腸菌 (MPN)		0 MPN/100ml					
	25 大腸菌群 (MPN)		0 MPN/100ml					
	26 ジアルジア		0個/10l, 0個/20l					
	27 クリプトスポリジウム		0個/10l, 0個/20l					
	28 ウェルシュ菌芽胞		0 個/ml				0	
	29 塩素要求量		0.10 mg/l					
	30 クロロフィル a (全生物)		0.2 μg/l					