

平成27年4月 水質検査結果書

作成日：平成27年4月27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27年4月7日	平成27年4月7日	平成27年4月7日	平成27年4月7日	平成27年4月7日
採水者				楠田	楠田	田口	南川	南川
前日天候				雨	雨	雨	雨	雨
当日天候				曇	曇	曇	曇	曇
気温				17. 0℃	17. 0℃	16. 1℃	12. 8℃	
水温				15. 3℃	15. 6℃	15. 4℃	15. 5℃	16. 2℃
残留塩素		給水栓水で0. 1mg/l以上	0. 1 mg/l	0. 2	0. 2	0. 2		0. 6
基準項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0	0	1600	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. 3	11. 6	7. 2	12. 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. 00001 mg/l以下	0. 000001 mg/l	N. D.	N. D.	N. D.	0. 000002	N. D.
	43 2-メチルイソボルネオール	0. 00001 mg/l以下	0. 000001 mg/l	0. 000004	0. 000002	0. 000003	0. 000011	0. 000002
	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. 7	0. 7	1. 9	0. 5
	47 pH値	5. 8以上8. 6以下	測定間隔0. 1	7. 5	7. 7	7. 6	7. 3	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	沼沢臭	異常なし
	50 色度	5 度以下	0. 5 度	N. D.	N. D.	N. D.	12. 1	N. D.
	51 濁度	2 度以下	0. 1 度	N. D.	N. D.	N. D.	7. 1	N. D.

平成27年4月 水質検査結果書

作成日：平成27年4月27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27年4月7日	平成27年4月7日	平成27年4月7日	平成27年4月7日	平成27年4月7日
採水者				楠田	楠田	田口	南川	南川
前日天候				雨	雨	雨	雨	雨
当日天候				曇	曇	曇	曇	曇
気温				17. 0℃	17. 0℃	16. 1℃	12. 8℃	
水温				15. 3℃	15. 6℃	15. 4℃	15. 5℃	16. 2℃
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			0. 001 mg/l		
	11	ジブロモクロロメタン生成能	0. 001 mg/l					
	12	ブ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 μ S/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 μ g/l					