

令和3年8月 水質検査結果書（多久地区1・小城地区）

検査機関名：佐賀西部広域水道企業団		基準値 目標値	定量下限値	多久地区 大門 浄水	小城地区 三日町三ヶ島 浄水	小城地区 牛津町両新村 浄水
採水年月日				令和3年8月3日	令和3年8月3日	令和3年8月3日
前日天候				曇	曇	曇
当日天候				晴	晴	晴
気温						
水温				30.5℃	29.0℃	30.0℃
残留塩素		給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.3	0.3	0.2
基準 項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	—	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			N. D.
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l			N. D.
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l			N. D.
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l			N. D.
	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			N. D.
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.20 mg/l			0.48
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l			N. D.
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l			N. D.
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l			N. D.
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l			N. D.
	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			N. D.
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l			0.14
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l			N. D.
	23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 mg/l			0.032
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l			0.003
	25 シプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l			0.003
	26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l			0.045
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l			0.019
	29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l			0.010
	30 プロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l			N. D.
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l			N. D.
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 mg/l			0.04
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l			N. D.
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l			N. D.
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.0 mg/l			9.5
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 mg/l			N. D.
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	1.0 mg/l	12.9	12.3	12.7
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	10 mg/l			34
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l			81
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l			N. D.
	42 ジェオスミン	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l			N. D.
	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l			0.00001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l			N. D.
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l			N. D.
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0.3 mg/l	0.9	0.9	0.9
	47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	7.8	7.8	7.8
	48 味	異常でないこと	—	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
	50 色度	5 度以下	0.5 度	N. D.	N. D.	N. D.
	51 濁度	2 度以下	0.1 度	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
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3年8月 水質検査結果書（多久地区2）

検査機関名：(株)CRC食品環境衛生研究所		基準値 目標値	定量下限値	多久地区 宿 浄水	多久地区 板屋下 浄水	多久地区 藤川内(大山) 浄水	多久地区 西多久浄水場 原水	多久地区 船山浄水場 原水
採水年月日				令和3年8月10日	令和3年8月10日	令和3年8月10日	令和3年8月10日	令和3年8月10日
前日天候								
当日天候				晴	晴	晴	晴	晴
気温				29.8℃	31.3℃	29.8℃	29.3℃	29.3℃
水温				28.3℃	27.5℃	27.8℃	20.3℃	26.1℃
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.3	0.2	0.2			
1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0	2			
2 大腸菌	検出されないこと	—	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	0.1 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	0.004 mg/l						
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 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 シプロモクロロメタン	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 プロモホルム	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	0.01 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	10.7	5.2	5.4			
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	0.00001	N.D.	N.D.			
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l	N.D.	N.D.	N.D.			
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	0.2 mg/l	0.5	0.7	N.D.			
47 pH値	5.8以上8.6以下	0.1(測定間隔)	7.5	7.2	7.3			
48 味	異常でないこと	—	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			
50 色度	5度以下	0.5度	N.D.	N.D.	0.9			
51 濁度	2度以下	0.1度	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		
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3年8月 水質検査結果書（多久地区2）

検査機関名：(株)CRC食品環境衛生研究所		基準値 目標値	定量下限値	多久地区 宿 浄水	多久地区 板屋下 浄水	多久地区 藤川内（大山） 浄水	多久地区 西多久浄水場 原水	多久地区 船山浄水場 原水	
採水年月日				令和3年8月10日	令和3年8月10日	令和3年8月10日	令和3年8月10日	令和3年8月10日	
前日天候									
当日天候				晴	晴	晴	晴	晴	
気温				29.8℃	31.3℃	29.8℃	29.3℃	29.3℃	
水温				28.3℃	27.5℃	27.8℃	20.3℃	26.1℃	
そ の 他 の 項 目	1 アンモニア態窒素		mg/l						
	2 生物化学的酸素要求量 (BOD)		mg/l						
	3 化学的酸素要求量 (COD)		mg/l						
	4 紫外線 (UV) 吸光度		/cm						
	5 全有機炭素 (TOC)		mg/l						
	6 浮遊物質 (SS)		mg/l						
	7 侵食性遊離炭酸		mg/l						
	8 全窒素		mg/l						
	9 全りん		mg/l						
	10 クロロホルム生成能		mg/l						
	11 ジブロモクロロメタン生成能		mg/l						
	12 ブロモジクロロメタン生成能		mg/l						
	13 ブロモホルム生成能		mg/l						
	14 総トリハロメタン生成能		mg/l						
	15 生物		/ml						
	16 マグネシウム		mg/l						
	17 カルシウム		mg/l						
	18 硝酸態窒素		mg/l						
	19 硫酸イオン		mg/l						
	20 リン酸イオン		mg/l						
	21 アルカリ度		mg/l						
	22 電気伝導率		μ S/cm						
	23 溶存酸素 (DO)		mg/l						
	24 大腸菌 (MPN)		1.8 MPN/100ml					N. D.	N. D.
	25 大腸菌群 (MPN)		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 嫌気性芽胞菌		0 CFU/100ml					3	0
	29 塩素要求量		mg/l						
	30 クロロフィル a (全生物)		μ g/l						

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 栄史