

# 令和3年6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 三日月町三ヶ島 浄水	小城地区 牛津町両新村 浄水
採水年月日				令和3年6月8日	令和3年6月8日	令和3年6月8日
前日天候				曇	曇	曇
当日天候				晴	晴	晴
気温						
水温				24.2℃	23.0℃	23.3℃
残留塩素		給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.4	0.4	0.3
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			
	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	0.20 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	0.01 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	0.002 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	0.002 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	0.01 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	2.0 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	12.6	12.3	12.0
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	10 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	0.8	0.8	0.7
	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6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6月8日	令和3年6月8日	令和3年6月8日	令和3年6月8日	令和3年6月8日
前日天候								
当日天候				晴	晴	晴	晴	晴
気温				29.1℃	30.6℃	29.2℃	31.2℃	30.8℃
水温				21.4℃	21.8℃	22.1℃	22.0℃	21.4℃
残留塩素		給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.3	0.1	0.3		
基準 項目	1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	0	0	0	70	90
	2 大腸菌	検出されないこと	—	陰性	陰性	陰性	陰性	陽性
	3 カドミウム及其化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l				N.D.	N.D.
	4 水銀及其化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l				N.D.	N.D.
	5 セレン及其化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l				N.D.	N.D.
	6 鉛及其化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l				N.D.	N.D.
	7 ヒ素及其化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l				N.D.	N.D.
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l				N.D.	N.D.
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l				N.D.	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.	N.D.
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.1 mg/l				N.D.	0.9
	12 フッ素及其化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l				N.D.	N.D.
	13 ホウ素及其化合物	1.0 mg/l以下	0.1 mg/l				N.D.	N.D.
	14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l				N.D.	N.D.
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l				N.D.	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	0.004 mg/l				N.D.	N.D.
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l				N.D.	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.	N.D.
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l				N.D.	N.D.
	20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l				N.D.	N.D.
	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 ブ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 亜鉛及其化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l				N.D.	N.D.
	33 アルミニウム及其化合物	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l				N.D.	0.05
	34 鉄及其化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l				0.03	N.D.
	35 銅及其化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l				N.D.	N.D.
	36 ナトリウム及其化合物	200 mg/l以下	0.1 mg/l				3.3	5.4
	37 マンガン及其化合物	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l				N.D.	N.D.
	38 塩化物イオン	200 mg/l以下	0.2 mg/l	11.0	4.6	5.5	4.1	4.8
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	1 mg/l				11	28
	40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l				31	75
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l				N.D.	N.D.
	42 ジェオスミン	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.00001
	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.	N.D.	N.D.
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l				N.D.	N.D.
	45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l				N.D.	N.D.
	46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0.2 mg/l	0.4	0.7	N.D.	1.8	N.D.
	47 pH値	5.8以上8.6以下	0.1（測定間隔）	7.6	7.2	7.5	8.1	7.8
	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
	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
	50 色度	5 度以下	0.5 度	N.D.	N.D.	1.0	5.1	N.D.
	51 濁度	2 度以下	0.1 度	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		
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6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6月8日	令和3年6月8日	令和3年6月8日	令和3年6月8日	令和3年6月8日
前日天候								
当日天候				晴	晴	晴	晴	晴
気温				29.1℃	30.6℃	29.2℃	31.2℃	30.8℃
水温				21.4℃	21.8℃	22.1℃	22.0℃	21.4℃
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				0	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