

# 令和3年8月 水質検査結果書（大町地区1・江北地区・白石地区）

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	大町地区 不動寺公民分館 浄水	大町地区 神山 浄水	大町地区 下大町 浄水	江北地区 第5消防格納庫 浄水	白石地区 緑郷川排水機場 浄水	白石地区 新明1農区公民館 浄水	白石地区 白石町福富上区 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	令和3年8月3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	曇	曇	曇	曇
当日天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温									
水温			28.0℃	31.2℃	32.9℃	31.4℃	30.6℃	30.1℃	30.3℃
残留塩素	給水栓水で0.1mg/l以上	0.1 mg/l	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2
1 一般細菌	100 個/ml以下	0 個/ml	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
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.	N.D.			N.D.	
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l		N.D.	N.D.			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.	N.D.			N.D.	
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l		N.D.	N.D.			N.D.	
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l		N.D.	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.			N.D.	
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l		N.D.	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.			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		0.28	0.35			0.27	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l		N.D.	N.D.			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.	N.D.			N.D.	
14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l		N.D.	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.			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.	N.D.			N.D.	
17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l		N.D.	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.			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.			N.D.	
20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l		N.D.	N.D.			N.D.	
21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l		0.19	0.17			0.16	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l		N.D.	N.D.			N.D.	
23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 mg/l		0.025	0.027			0.024	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l		0.002	0.003			0.004	
25 シプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l		0.006	0.004			0.005	
26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l		N.D.	N.D.			N.D.	
27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l		0.044	0.042			0.041	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l		0.010	0.014			0.012	
29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l		0.013	0.011			0.012	
30 プロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l		N.D.	N.D.			N.D.	
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l		N.D.	N.D.			N.D.	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l		N.D.	N.D.			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		0.05	0.05			0.05	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l		N.D.	N.D.			N.D.	
35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l		N.D.	N.D.			N.D.	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	2.0 mg/l		11.1	10.4			10.9	
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 mg/l		N.D.	N.D.			N.D.	
38 塩化物イオン	200 mg/l以下	1.0 mg/l	6.4	12.6	12.8	13.0	12.7	12.6	12.9
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	10 mg/l		37	36			37	
40 蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l		82	83			82	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l		N.D.	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.	
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.	0.00001			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.			N.D.	
45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l		N.D.	N.D.			N.D.	
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0.3 mg/l	0.4	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7
47 pH値	5.8以上8.6以下	測定間隔0.1	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0
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
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
50 色度	5 度以下	0.5 度	0.8	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.
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
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（大町地区2）

検査機関名：(株)CRC食品環境衛生研究所		基準 目 標 値	定量下限値	大町地区 不動寺水源地 原水
採水年月日				令和3年8月10日
前日天候				
当日天候				曇
気温				28.8℃
水温				23.1℃
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	4.5
	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 /100ml	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				