

令和3年9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9月7日 | 令和3年9月7日 | 令和3年9月7日 |
| 前日天候 | | | | 晴 | 晴 | 晴 |
| 当日天候 | | | | 曇 | 曇 | 曇 |
| 気温 | | | | | | |
| 水温 | | | | 28.6℃ | 28.0℃ | 27.6℃ |
| 残留塩素 | | 給水栓水で0.1mg/l以上 | 0.1 mg/l | 0.4 | 0.3 | 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 | 10.0 | 9.8 | 9.7 |
| | 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 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| | 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9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9月14日 | 令和3年9月14日 | 令和3年9月14日 | 令和3年9月14日 | 令和3年9月14日 |
| 前日天候 | | | | | | | | |
| 当日天候 | | | | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 |
| 気温 | | | | 22.4℃ | 22.4℃ | 22.4℃ | 21.0℃ | 21.5℃ |
| 水温 | | | | 26.0℃ | 25.5℃ | 25.2℃ | 23.5℃ | 22.0℃ |
| 残留塩素 | | 給水栓水で0.1mg/l以上 | 0.1 mg/l | 0.3 | 0.5 | 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 | | | | | |
| | 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 | 9.9 | 4.5 | 5.2 | | |
| | 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 | 0.00001 | 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 | N.D. | 0.3 | N.D. | | |
| | 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 0.1(測定間隔) | 7.7 | 7.2 | 7.5 | | |
| | 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9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9月14日 | 令和3年9月14日 | 令和3年9月14日 | 令和3年9月14日 | 令和3年9月14日 | |
| 前日天候 | | | | | | | | | |
| 当日天候 | | | | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | |
| 気温 | | | | 22.4℃ | 22.4℃ | 22.4℃ | 21.0℃ | 21.5℃ | |
| 水温 | | | | 26.0℃ | 25.5℃ | 25.2℃ | 23.5℃ | 22.0℃ | |
| 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. | 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 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