

令和7年8月

水質検査結果書（多久市・小城市）

検査機関　：佐賀西部広域水道企業団

検査責任者：佐賀西部広域水道企業団 浄水課水質管理係係長　田口 栄吏

|                        |    | 項目                                   | 水質基準            | 単位   | 東多久町<br>大門 | 三日月町<br>三ヶ島 | 牛津町<br>両新村 |  |  |  |  |  |
|------------------------|----|--------------------------------------|-----------------|------|------------|-------------|------------|--|--|--|--|--|
|                        |    | 採水年月日                                |                 |      | 令和7年8月5日   | 令和7年8月5日    | 令和7年8月5日   |  |  |  |  |  |
|                        |    | 前日天候                                 |                 |      | 雨          | 雨           | 雨          |  |  |  |  |  |
|                        |    | 当日天候                                 |                 |      | 曇          | 曇           | 曇          |  |  |  |  |  |
|                        |    | 気温                                   |                 | ℃    |            |             |            |  |  |  |  |  |
|                        |    | 水温                                   |                 | ℃    | 32. 5      | 31. 7       | 32. 2      |  |  |  |  |  |
|                        |    | 残留塩素                                 | 給水栓水で0. 1mg/1以上 | mg/1 | 0. 5       | 0. 4        | 0. 4       |  |  |  |  |  |
| 基準項目                   | 1  | 一般細菌                                 | 100個/ml以下       | 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. 003mg/1以下    | mg/1 | <0. 0003   |             | <0. 0003   |  |  |  |  |  |
|                        | 4  | 水銀及びその化合物                            | 0. 0005mg/1以下   | mg/1 | <0. 00005  |             | <0. 00005  |  |  |  |  |  |
|                        | 5  | セレン及びその化合物                           | 0. 01mg/1以下     | mg/1 | <0. 001    |             | <0. 001    |  |  |  |  |  |
|                        | 6  | 鉛及びその化合物                             | 0. 01mg/1以下     | mg/1 | <0. 001    |             | <0. 001    |  |  |  |  |  |
|                        | 7  | ヒ素及びその化合物                            | 0. 01mg/1以下     | mg/1 | <0. 001    |             | <0. 001    |  |  |  |  |  |
|                        | 8  | 六価クロム化合物                             | 0. 02mg/1以下     | mg/1 | <0. 002    |             | <0. 002    |  |  |  |  |  |
|                        | 9  | 亜硝酸態窒素                               | 0. 04mg/1以下     | mg/1 | <0. 004    |             | <0. 004    |  |  |  |  |  |
|                        | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0. 01mg/1以下     | mg/1 | <0. 001    |             | <0. 001    |  |  |  |  |  |
|                        | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 10mg/1以下        | mg/1 | 0. 22      |             | 0. 21      |  |  |  |  |  |
|                        | 12 | フッ素及びその化合物                           | 0. 8mg/1以下      | mg/1 | <0. 08     |             | <0. 08     |  |  |  |  |  |
|                        | 13 | ホウ素及びその化合物                           | 1. 0mg/1以下      | mg/1 | <0. 01     |             | <0. 01     |  |  |  |  |  |
|                        | 14 | 四塩化炭素                                | 0. 002mg/1以下    | mg/1 | <0. 0002   |             | <0. 0002   |  |  |  |  |  |
|                        | 15 | 1, 4-ジオキサン                           | 0. 05mg/1以下     | mg/1 | <0. 005    |             | <0. 005    |  |  |  |  |  |
|                        | 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. 04mg/1以下     | mg/1 | <0. 002    |             | <0. 002    |  |  |  |  |  |
|                        | 17 | ジクロロメタン                              | 0. 02mg/1以下     | mg/1 | <0. 001    |             | <0. 001    |  |  |  |  |  |
|                        | 18 | テトラクロロエチレン                           | 0. 01mg/1以下     | mg/1 | <0. 001    |             | <0. 001    |  |  |  |  |  |
|                        | 19 | トリクロロエチレン                            | 0. 01mg/1以下     | mg/1 | <0. 001    |             | <0. 001    |  |  |  |  |  |
|                        | 20 | ベンゼン                                 | 0. 01mg/1以下     | mg/1 | <0. 001    |             | <0. 001    |  |  |  |  |  |
|                        | 21 | 塩素酸                                  | 0. 6mg/1以下      | mg/1 | 0. 17      |             | 0. 14      |  |  |  |  |  |
|                        | 22 | クロロ酢酸                                | 0. 02mg/1以下     | mg/1 | <0. 002    |             | <0. 002    |  |  |  |  |  |
|                        | 23 | クロロホルム                               | 0. 06mg/1以下     | mg/1 | 0. 024     |             | 0. 022     |  |  |  |  |  |
|                        | 24 | ジクロロ酢酸                               | 0. 03mg/1以下     | mg/1 | 0. 004     |             | 0. 002     |  |  |  |  |  |
|                        | 25 | ジブロモクロロメタン                           | 0. 1mg/1以下      | mg/1 | 0. 004     |             | 0. 004     |  |  |  |  |  |
|                        | 26 | 臭素酸                                  | 0. 01mg/1以下     | mg/1 | <0. 001    |             | <0. 001    |  |  |  |  |  |
|                        | 27 | 総トリハロメタン                             | 0. 1mg/1以下      | mg/1 | 0. 039     |             | 0. 036     |  |  |  |  |  |
|                        | 28 | トリクロロ酢酸                              | 0. 03mg/1以下     | mg/1 | 0. 011     |             | 0. 010     |  |  |  |  |  |
|                        | 29 | ブロモジクロロメタン                           | 0. 03mg/1以下     | mg/1 | 0. 011     |             | 0. 010     |  |  |  |  |  |
|                        | 30 | ブロモホルム                               | 0. 09mg/1以下     | mg/1 | <0. 001    |             | <0. 001    |  |  |  |  |  |
|                        | 31 | ホルムアルデヒド                             | 0. 08mg/1以下     | mg/1 | <0. 008    |             | <0. 008    |  |  |  |  |  |
|                        | 32 | 亜鉛及びその化合物                            | 1. 0mg/1以下      | mg/1 | <0. 01     |             | <0. 01     |  |  |  |  |  |
|                        | 33 | アルミニウム及びその化合物                        | 0. 2mg/1以下      | mg/1 | 0. 05      |             | 0. 06      |  |  |  |  |  |
|                        | 34 | 鉄及びその化合物                             | 0. 3mg/1以下      | mg/1 | <0. 03     |             | <0. 03     |  |  |  |  |  |
|                        | 35 | 銅及びその化合物                             | 1. 0mg/1以下      | mg/1 | <0. 01     |             | <0. 01     |  |  |  |  |  |
|                        | 36 | ナトリウム及びその化合物                         | 200mg/1以下       | mg/1 | 10. 1      |             | 9. 9       |  |  |  |  |  |
|                        | 37 | マンガン及びその化合物                          | 0. 05mg/1以下     | mg/1 | <0. 001    |             | <0. 001    |  |  |  |  |  |
|                        | 38 | 塩化物イオン                               | 200mg/1以下       | mg/1 | 12. 0      | 11. 9       | 11. 8      |  |  |  |  |  |
|                        | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | 300mg/1以下       | mg/1 | 37         |             | 36         |  |  |  |  |  |
|                        | 40 | 蒸発残留物                                | 500mg/1以下       | mg/1 | 84         |             | 83         |  |  |  |  |  |
|                        | 41 | 陰イオン界面活性剤                            | 0. 2mg/1以下      | mg/1 | <0. 02     |             | <0. 02     |  |  |  |  |  |
|                        | 42 | ジェオスミン                               | 0. 00001mg/1以下  | mg/1 | <0. 000001 |             | <0. 000001 |  |  |  |  |  |
|                        | 43 | 2-メチルイソボルネオール                        | 0. 00001mg/1以下  | mg/1 | <0. 000001 |             | <0. 000001 |  |  |  |  |  |
|                        | 44 | 非イオン界面活性剤                            | 0. 02mg/1以下     | mg/1 | <0. 005    |             | <0. 005    |  |  |  |  |  |
|                        | 45 | フェノール類                               | 0. 005mg/1以下    | mg/1 | <0. 0005   |             | <0. 0005   |  |  |  |  |  |
|                        | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                    | 3mg/1以下         | mg/1 | 0. 6       | 0. 6        | 0. 6       |  |  |  |  |  |
|                        | 47 | pH値                                  | 5. 8以上8. 6以下    |      | 7. 9       | 7. 9        | 7. 9       |  |  |  |  |  |
|                        | 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            | 度    | <0. 5      | <0. 5       | <0. 5      |  |  |  |  |  |
|                        | 51 | 濁度                                   | 2度以下            | 度    | <0. 1      | <0. 1       | <0. 1      |  |  |  |  |  |
| 水質基準への適合・不適合の判定(基1～51) |    |                                      |                 |      | 適合         | 適合          | 適合         |  |  |  |  |  |

令和7年8月

水質検査結果書（多久市・小城市）

検査機関：(株)CRC食品環境衛生研究所

検査責任者：佐賀西部広域水道企業団 浄水課水質管理係係長 田口 栄吏

|                        |    | 項目                                 | 水質基準           | 単位   | 西多久町<br>宿 | 西多久町<br>板屋下 | 西多久町<br>藤川内（大山） |  |  |  |  |  |
|------------------------|----|------------------------------------|----------------|------|-----------|-------------|-----------------|--|--|--|--|--|
|                        |    | 採水年月日                              |                |      | 令和7年8月5日  | 令和7年8月5日    | 令和7年8月5日        |  |  |  |  |  |
|                        |    | 当日天候                               |                |      | 晴         | 晴           | 晴               |  |  |  |  |  |
|                        |    | 気温                                 |                | ℃    | 32.8      | 33.0        | 32.8            |  |  |  |  |  |
|                        |    | 水温                                 |                | ℃    | 30.1      | 28.9        | 29.5            |  |  |  |  |  |
|                        |    | 残留塩素                               | 給水栓水で0.1mg/l以上 | mg/l | 0.3       | 0.3         | 0.1             |  |  |  |  |  |
| 基準項目                   | 1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下      | 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                       | 0.003mg/l以下    | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下   | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下       | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下      | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下      | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下    | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下     | 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 | 0.04mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下      | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/l以下      | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下      | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 30 | ブロモホルム                             | 0.09mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下      | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下      | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下      | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下      | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下      | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下      | mg/l | 11.1      | 5.0         | 5.5             |  |  |  |  |  |
|                        | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下      | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下      | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下      | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下  | mg/l | 0.000002  | <0.000001   | <0.000001       |  |  |  |  |  |
|                        | 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下  | mg/l | <0.000001 | <0.000001   | <0.000001       |  |  |  |  |  |
|                        | 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下     | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 45 | フェノール類                             | 0.005mg/l以下    | mg/l |           |             |                 |  |  |  |  |  |
|                        | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3mg/l以下        | mg/l | 0.6       | 0.8         | 0.3             |  |  |  |  |  |
|                        | 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下     |      | 7.5       | 7.0         | 7.4             |  |  |  |  |  |
|                        | 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           | 度    | <0.5      | 0.6         | 3.0             |  |  |  |  |  |
|                        | 51 | 濁度                                 | 2度以下           | 度    | <0.1      | <0.1        | 0.4             |  |  |  |  |  |
| 水質基準への適合・不適合の判定(基1～51) |    |                                    |                |      | 適合        | 適合          | 適合              |  |  |  |  |  |