

令和7年9月

水質検査結果書（嬉野市）

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   | 塩田町 大草野   |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|----|------------------------------------|----------------|------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
|                        |    | 採水年月日                              |                |      | 令和7年9月2日  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |    | 前日天候                               |                |      | 曇         |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |    | 当日天候                               |                |      | 曇         |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |    | 気温                                 |                | ℃    |           |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |    | 水温                                 |                | ℃    | 29.9      |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |    | 残留塩素                               | 給水栓水で0.1mg/1以上 | mg/1 | 0.6       |  |  |  |  |  |  |  |
| 基準項目                   | 1  | 一般細菌                               | 100個/ml以下      | 個/ml | 0         |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと       |      | 陰性        |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/1以下    | mg/1 | <0.0003   |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/1以下   | mg/1 | <0.00005  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/1以下     | mg/1 | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/1以下     | mg/1 | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/1以下     | mg/1 | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/1以下     | mg/1 | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/1以下     | mg/1 | <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    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/1以下       | mg/1 | 0.25      |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/1以下      | mg/1 | <0.08     |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/1以下      | mg/1 | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/1以下    | mg/1 | <0.0002   |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/1以下     | mg/1 | <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    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/1以下     | mg/1 | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/1以下     | mg/1 | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/1以下     | mg/1 | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/1以下     | mg/1 | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/1以下      | mg/1 | 0.21      |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/1以下     | mg/1 | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/1以下     | mg/1 | 0.029     |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/1以下     | mg/1 | <0.002    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/1以下      | mg/1 | 0.005     |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/1以下     | mg/1 | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/1以下      | mg/1 | 0.047     |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/1以下     | mg/1 | 0.012     |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/1以下     | mg/1 | 0.013     |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 30 | ブロモホルム                             | 0.09mg/1以下     | mg/1 | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/1以下     | mg/1 | <0.008    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/1以下      | mg/1 | <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      |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/1以下      | mg/1 | <0.03     |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/1以下      | mg/1 | <0.01     |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/1以下      | mg/1 | 9.4       |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/1以下     | mg/1 | <0.001    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/1以下      | mg/1 | 11.1      |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/1以下      | mg/1 | 38        |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/1以下      | mg/1 | 91        |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/1以下      | mg/1 | <0.02     |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/1以下  | mg/1 | <0.000001 |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/1以下  | mg/1 | 0.000001  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/1以下     | mg/1 | <0.005    |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 45 | フェノール類                             | 0.005mg/1以下    | mg/1 | <0.0005   |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3mg/1以下        | mg/1 | 0.9       |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下     |      | 8.0       |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 48 | 味                                  | 異常でないこと        |      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 49 | 臭気                                 | 異常でないこと        |      | 異常なし      |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 50 | 色度                                 | 5度以下           | 度    | <0.5      |  |  |  |  |  |  |  |
|                        | 51 | 濁度                                 | 2度以下           | 度    | <0.1      |  |  |  |  |  |  |  |
| 水質基準への適合・不適合の判定(基1～51) |    |                                    |                |      | 適合        |  |  |  |  |  |  |  |

令和7年9月

水質検査結果書（嬉野市）

検査機関：（一財）佐賀県環境科学検査協会

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   | 嬉野町<br>山本川内 | 嬉野町<br>春日 | 嬉野町<br>真上吉田 |  |  |  |  |  |
|------------------------|----|------------------------------------|----------------|------|-------------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|
|                        |    | 採水年月日                              |                |      | 令和7年9月10日   | 令和7年9月10日 | 令和7年9月10日   |  |  |  |  |  |
|                        |    | 気温                                 |                | ℃    | 26.1        | 24.0      | 24.2        |  |  |  |  |  |
|                        |    | 水温                                 |                | ℃    | 26.9        | 26.0      | 26.1        |  |  |  |  |  |
|                        |    | 残留塩素                               | 給水栓水で0.1mg/1以上 | mg/1 | 0.3         | 0.4       | 0.5         |  |  |  |  |  |
| 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 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/1以下   | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/1以下       | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/1以下      | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/1以下      | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/1以下    | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 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 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/1以下      | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/1以下      | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/1以下      | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 30 | ブロモホルム                             | 0.09mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/1以下      | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/1以下      | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/1以下      | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/1以下      | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/1以下      | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/1以下     | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/1以下      | mg/1 | 9.1         | 3.9       | 11.3        |  |  |  |  |  |
|                        | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/1以下      | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/1以下      | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/1以下      | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 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 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 45 | フェノール類                             | 0.005mg/1以下    | mg/1 |             |           |             |  |  |  |  |  |
|                        | 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | 3mg/1以下        | mg/1 | <0.3        | <0.3      | <0.3        |  |  |  |  |  |
|                        | 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下     |      | 7.4         | 7.7       | 7.1         |  |  |  |  |  |
|                        | 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          |  |  |  |  |  |