



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果書

|       |               |        |            |
|-------|---------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和2年10月5日     | 天候     | 雨          |
| 採水時刻  | 9:00          | 気温     | 20.0 (°C)  |
| 採水場所  | 霞ヶ浦浄水場 霞ヶ浦浄水池 | 水温     | 22.5 (°C)  |
| 検査区分  | 浄水毎月項目        | 遊離残留塩素 | 0.7 (mg/L) |

| 検査項目 |                                    | 検査結果          | 基準値           | 検査項目 |                     | 検査結果              | 基準値            |
|------|------------------------------------|---------------|---------------|------|---------------------|-------------------|----------------|
| 基1   | 一般細菌                               | 0 (個/ml)      | 100 個/ml以下    | 基30  | プロモホルム              | 0.0010 (mg/L)     | 0.09 mg/L以下    |
| 基2   | 大腸菌                                | 不検出           | 検出されないこと      | 基31  | ホルムアルデヒド            | - (mg/L)          | 0.08 mg/L以下    |
| 基3   | カドミウム及びその化合物                       | - (mg/L)      | 0.003 mg/L以下  | 基32  | 亜鉛及びその化合物           | - (mg/L)          | 1.0 mg/L以下     |
| 基4   | 水銀及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.0005 mg/L以下 | 基33  | アルミニウム及びその化合物       | 0.03 (mg/L)       | 0.2 mg/L以下     |
| 基5   | セレン及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基34  | 鉄及びその化合物            | 0.01未満 (mg/L)     | 0.3 mg/L以下     |
| 基6   | 鉛及びその化合物                           | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基35  | 銅及びその化合物            | - (mg/L)          | 1.0 mg/L以下     |
| 基7   | ヒ素及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基36  | ナトリウム及びその化合物        | - (mg/L)          | 200 mg/L以下     |
| 基8   | 六価クロム化合物                           | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基37  | マンガン及びその化合物         | 0.001未満 (mg/L)    | 0.05 mg/L以下    |
| 基9   | 亜硝酸態窒素                             | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基38  | 塩化物イオン              | 35.4 (mg/L)       | 200 mg/L以下     |
| 基10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基39  | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)  | 69.8 (mg/L)       | 300 mg/L以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | - (mg/L)      | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物               | 163 (mg/L)        | 500 mg/L以下     |
| 基12  | フッ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.8 mg/L以下    | 基41  | 陰イオン界面活性剤           | - (mg/L)          | 0.2 mg/L以下     |
| 基13  | ホウ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 1.0 mg/L以下    | 基42  | ジェオスミン              | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L)      | 0.002 mg/L以下  | 基43  | 2-メチルイソボルネオール       | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L)      | 0.05 mg/L以下   | 基44  | 非イオン界面活性剤           | - (mg/L)          | 0.02 mg/L以下    |
| 基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 | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基45  | フェノール類              | - (mg/L)          | 0.005 mg/L以下   |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 1.4 (mg/L)        | 3 mg/L以下       |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基47  | pH値                 | 7.20              | 5.8以上8.6以下     |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                   | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                  | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L)      | 0.6 mg/L以下    | 基50  | 色度                  | 0 (度)             | 5 度以下          |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基51  | 濁度                  | 0.1未満 (度)         | 2 度以下          |
| 基23  | クロロホルム                             | 0.012 (mg/L)  | 0.06 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基24  | ジクロロ酢酸                             | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基25  | ジブromokクロロメタン                      | 0.0038 (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |      |                     |                   |                |
| 基26  | 臭素酸                                | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基27  | 総トリハロメタン                           | 0.026 (mg/L)  | 0.1 mg/L以下    |      |                     |                   |                |
| 基28  | トリクロロ酢酸                            | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基29  | ブromोजクロロメタン                       | 0.0092 (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
|      |                                    |               |               | 判定   | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 |                   |                |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果書

|       |               |        |            |
|-------|---------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和2年10月5日     | 天候     | 曇          |
| 採水時刻  | 9:00          | 気温     | 20.1 (°C)  |
| 採水場所  | 利根川浄水場 利根川浄水池 | 水温     | 22.2 (°C)  |
| 検査区分  | 浄水毎月項目        | 遊離残留塩素 | 0.5 (mg/L) |

| 検査項目 |                                    | 検査結果          | 基準値           | 検査項目 |                     | 検査結果              | 基準値            |
|------|------------------------------------|---------------|---------------|------|---------------------|-------------------|----------------|
| 基1   | 一般細菌                               | 0 (個/ml)      | 100 個/ml以下    | 基30  | プロモホルム              | 0.0018 (mg/L)     | 0.09 mg/L以下    |
| 基2   | 大腸菌                                | 不検出           | 検出されないこと      | 基31  | ホルムアルデヒド            | - (mg/L)          | 0.08 mg/L以下    |
| 基3   | カドミウム及びその化合物                       | - (mg/L)      | 0.003 mg/L以下  | 基32  | 亜鉛及びその化合物           | - (mg/L)          | 1.0 mg/L以下     |
| 基4   | 水銀及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.0005 mg/L以下 | 基33  | アルミニウム及びその化合物       | 0.04 (mg/L)       | 0.2 mg/L以下     |
| 基5   | セレン及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基34  | 鉄及びその化合物            | 0.01未満 (mg/L)     | 0.3 mg/L以下     |
| 基6   | 鉛及びその化合物                           | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基35  | 銅及びその化合物            | - (mg/L)          | 1.0 mg/L以下     |
| 基7   | ヒ素及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基36  | ナトリウム及びその化合物        | - (mg/L)          | 200 mg/L以下     |
| 基8   | 六価クロム化合物                           | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基37  | マンガン及びその化合物         | 0.001未満 (mg/L)    | 0.05 mg/L以下    |
| 基9   | 亜硝酸態窒素                             | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基38  | 塩化物イオン              | 20.4 (mg/L)       | 200 mg/L以下     |
| 基10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基39  | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)  | 68.7 (mg/L)       | 300 mg/L以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | - (mg/L)      | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物               | 161 (mg/L)        | 500 mg/L以下     |
| 基12  | フッ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.8 mg/L以下    | 基41  | 陰イオン界面活性剤           | - (mg/L)          | 0.2 mg/L以下     |
| 基13  | ホウ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 1.0 mg/L以下    | 基42  | ジェオスミン              | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L)      | 0.002 mg/L以下  | 基43  | 2-メチルイソボルネオール       | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L)      | 0.05 mg/L以下   | 基44  | 非イオン界面活性剤           | - (mg/L)          | 0.02 mg/L以下    |
| 基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 | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基45  | フェノール類              | - (mg/L)          | 0.005 mg/L以下   |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 0.7 (mg/L)        | 3 mg/L以下       |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基47  | pH値                 | 7.26              | 5.8以上8.6以下     |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                   | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                  | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L)      | 0.6 mg/L以下    | 基50  | 色度                  | 0 (度)             | 5 度以下          |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基51  | 濁度                  | 0.1未満 (度)         | 2 度以下          |
| 基23  | クロロホルム                             | 0.0087 (mg/L) | 0.06 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基24  | ジクロロ酢酸                             | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基25  | ジブromokクロロメタン                      | 0.0083 (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |      |                     |                   |                |
| 基26  | 臭素酸                                | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基27  | 総トリハロメタン                           | 0.030 (mg/L)  | 0.1 mg/L以下    |      |                     |                   |                |
| 基28  | トリクロロ酢酸                            | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基29  | プロモジクロロメタン                         | 0.011 (mg/L)  | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
|      |                                    |               |               | 判定   | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 |                   |                |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果書

|       |             |        |            |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和2年10月5日   | 天候     | 雨          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 20.1 (°C)  |
| 採水場所  | 阿見浄水場 阿見浄水池 | 水温     | 22.0 (°C)  |
| 検査区分  | 浄水毎月項目      | 遊離残留塩素 | 0.8 (mg/L) |

| 検査項目 |                                    | 検査結果          | 基準値           | 検査項目 |                     | 検査結果              | 基準値            |
|------|------------------------------------|---------------|---------------|------|---------------------|-------------------|----------------|
| 基1   | 一般細菌                               | 0 (個/ml)      | 100 個/ml以下    | 基30  | プロモホルム              | 0.0010 (mg/L)     | 0.09 mg/L以下    |
| 基2   | 大腸菌                                | 不検出           | 検出されないこと      | 基31  | ホルムアルデヒド            | - (mg/L)          | 0.08 mg/L以下    |
| 基3   | カドミウム及びその化合物                       | - (mg/L)      | 0.003 mg/L以下  | 基32  | 亜鉛及びその化合物           | - (mg/L)          | 1.0 mg/L以下     |
| 基4   | 水銀及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.0005 mg/L以下 | 基33  | アルミニウム及びその化合物       | 0.04 (mg/L)       | 0.2 mg/L以下     |
| 基5   | セレン及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基34  | 鉄及びその化合物            | 0.01未満 (mg/L)     | 0.3 mg/L以下     |
| 基6   | 鉛及びその化合物                           | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基35  | 銅及びその化合物            | - (mg/L)          | 1.0 mg/L以下     |
| 基7   | ヒ素及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基36  | ナトリウム及びその化合物        | - (mg/L)          | 200 mg/L以下     |
| 基8   | 六価クロム化合物                           | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基37  | マンガン及びその化合物         | 0.001未満 (mg/L)    | 0.05 mg/L以下    |
| 基9   | 亜硝酸態窒素                             | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基38  | 塩化物イオン              | 37.0 (mg/L)       | 200 mg/L以下     |
| 基10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基39  | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)  | 70.3 (mg/L)       | 300 mg/L以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | - (mg/L)      | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物               | 164 (mg/L)        | 500 mg/L以下     |
| 基12  | フッ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.8 mg/L以下    | 基41  | 陰イオン界面活性剤           | - (mg/L)          | 0.2 mg/L以下     |
| 基13  | ホウ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 1.0 mg/L以下    | 基42  | ジェオスミン              | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L)      | 0.002 mg/L以下  | 基43  | 2-メチルイソボルネオール       | 0.000002 (mg/L)   | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L)      | 0.05 mg/L以下   | 基44  | 非イオン界面活性剤           | - (mg/L)          | 0.02 mg/L以下    |
| 基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 | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基45  | フェノール類              | - (mg/L)          | 0.005 mg/L以下   |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 1.2 (mg/L)        | 3 mg/L以下       |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基47  | pH値                 | 7.25              | 5.8以上8.6以下     |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                   | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                  | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L)      | 0.6 mg/L以下    | 基50  | 色度                  | 0 (度)             | 5 度以下          |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基51  | 濁度                  | 0.1未満 (度)         | 2 度以下          |
| 基23  | クロロホルム                             | 0.011 (mg/L)  | 0.06 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基24  | ジクロロ酢酸                             | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基25  | ジブromクロロメタン                        | 0.0034 (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |      |                     |                   |                |
| 基26  | 臭素酸                                | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基27  | 総トリハロメタン                           | 0.023 (mg/L)  | 0.1 mg/L以下    |      |                     |                   |                |
| 基28  | トリクロロ酢酸                            | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基29  | ブromジクロロメタン                        | 0.0075 (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
|      |                                    |               |               | 判定   | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 |                   |                |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果書

|       |             |        |            |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和2年10月12日  | 天候     | 曇          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 19.9 (°C)  |
| 採水場所  | 鹿島浄水場 鹿島浄水池 | 水温     | 20.2 (°C)  |
| 検査区分  | 浄水毎月項目      | 遊離残留塩素 | 0.8 (mg/L) |

| 検査項目                                   | 検査結果          | 基準値           | 検査項目                    | 検査結果                | 基準値            |
|--|---------------|---------------|-------------------------|---------------------|----------------|
| 基1 一般細菌                                | 0 (個/ml)      | 100 個/ml以下    | 基30 プロモホルム              | 0.0006 (mg/L)       | 0.09 mg/L以下    |
| 基2 大腸菌                                 | 不検出           | 検出されないこと      | 基31 ホルムアルデヒド            | - (mg/L)            | 0.08 mg/L以下    |
| 基3 カドミウム及びその化合物                        | - (mg/L)      | 0.003 mg/L以下  | 基32 亜鉛及びその化合物           | - (mg/L)            | 1.0 mg/L以下     |
| 基4 水銀及びその化合物                           | - (mg/L)      | 0.0005 mg/L以下 | 基33 アルミニウム及びその化合物       | 0.01 (mg/L)         | 0.2 mg/L以下     |
| 基5 セレン及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基34 鉄及びその化合物            | 0.01未満 (mg/L)       | 0.3 mg/L以下     |
| 基6 鉛及びその化合物                            | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基35 銅及びその化合物            | - (mg/L)            | 1.0 mg/L以下     |
| 基7 ヒ素及びその化合物                           | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基36 ナトリウム及びその化合物        | - (mg/L)            | 200 mg/L以下     |
| 基8 六価クロム化合物                            | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基37 マンガン及びその化合物         | 0.001未満 (mg/L)      | 0.05 mg/L以下    |
| 基9 亜硝酸態窒素                              | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基38 塩化物イオン              | 37.0 (mg/L)         | 200 mg/L以下     |
| 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)  | 75.4 (mg/L)         | 300 mg/L以下     |
| 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | - (mg/L)      | 10 mg/L以下     | 基40 蒸発残留物               | 184 (mg/L)          | 500 mg/L以下     |
| 基12 フッ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.8 mg/L以下    | 基41 陰イオン界面活性剤           | - (mg/L)            | 0.2 mg/L以下     |
| 基13 ホウ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 1.0 mg/L以下    | 基42 ジェオスミン              | 0.000001未満 (mg/L)   | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14 四塩化炭素                              | - (mg/L)      | 0.002 mg/L以下  | 基43 2-メチルイソボルネオール       | 0.000001未満 (mg/L)   | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L)      | 0.05 mg/L以下   | 基44 非イオン界面活性剤           | - (mg/L)            | 0.02 mg/L以下    |
| 基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 | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基45 フェノール類              | - (mg/L)            | 0.005 mg/L以下   |
| 基17 ジクロロメタン                            | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基46 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 1.0 (mg/L)          | 3 mg/L以下       |
| 基18 テトラクロロエチレン                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基47 p H値                | 7.00                | 5.8以上8.6以下     |
| 基19 トリクロロエチレン                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基48 味                   | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基20 ベンゼン                               | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基49 臭気                  | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基21 塩素酸                                | - (mg/L)      | 0.6 mg/L以下    | 基50 色度                  | 0 (度)               | 5 度以下          |
| 基22 クロロ酢酸                              | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基51 濁度                  | 0.1未満 (度)           | 2 度以下          |
| 基23 クロロホルム                             | 0.019 (mg/L)  | 0.06 mg/L以下   |                         |                     |                |
| 基24 ジクロロ酢酸                             | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |                         |                     |                |
| 基25 ジブromokクロロメタン                      | 0.0019 (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |                         |                     |                |
| 基26 臭素酸                                | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   |                         |                     |                |
| 基27 総トリハロメタン                           | 0.029 (mg/L)  | 0.1 mg/L以下    | 判定                      | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 |                |
| 基28 トリクロロ酢酸                            | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |                         |                     |                |
| 基29 ブロモジクロロメタン                         | 0.0076 (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |                         |                     |                |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果書

|       |             |        |            |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和2年10月12日  | 天候     | 曇          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 20.8 (°C)  |
| 採水場所  | 鱈川浄水場 鱈川浄水池 | 水温     | 20.0 (°C)  |
| 検査区分  | 浄水毎月項目      | 遊離残留塩素 | 0.7 (mg/L) |

| 検査項目 |                                    | 検査結果          | 基準値           | 検査項目 |                      | 検査結果              | 基準値            |
|------|------------------------------------|---------------|---------------|------|----------------------|-------------------|----------------|
| 基1   | 一般細菌                               | 0 (個/ml)      | 100 個/ml以下    | 基30  | プロモホルム               | 0.0008 (mg/L)     | 0.09 mg/L以下    |
| 基2   | 大腸菌                                | 不検出           | 検出されないこと      | 基31  | ホルムアルデヒド             | - (mg/L)          | 0.08 mg/L以下    |
| 基3   | カドミウム及びその化合物                       | - (mg/L)      | 0.003 mg/L以下  | 基32  | 亜鉛及びその化合物            | - (mg/L)          | 1.0 mg/L以下     |
| 基4   | 水銀及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.0005 mg/L以下 | 基33  | アルミニウム及びその化合物        | 0.02 (mg/L)       | 0.2 mg/L以下     |
| 基5   | セレン及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基34  | 鉄及びその化合物             | 0.01未満 (mg/L)     | 0.3 mg/L以下     |
| 基6   | 鉛及びその化合物                           | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基35  | 銅及びその化合物             | - (mg/L)          | 1.0 mg/L以下     |
| 基7   | ヒ素及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基36  | ナトリウム及びその化合物         | - (mg/L)          | 200 mg/L以下     |
| 基8   | 六価クロム化合物                           | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基37  | マンガン及びその化合物          | 0.001未満 (mg/L)    | 0.05 mg/L以下    |
| 基9   | 亜硝酸態窒素                             | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基38  | 塩化物イオン               | 54.8 (mg/L)       | 200 mg/L以下     |
| 基10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基39  | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)   | 79.3 (mg/L)       | 300 mg/L以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | - (mg/L)      | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物                | 218 (mg/L)        | 500 mg/L以下     |
| 基12  | フッ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.8 mg/L以下    | 基41  | 陰イオン界面活性剤            | - (mg/L)          | 0.2 mg/L以下     |
| 基13  | ホウ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 1.0 mg/L以下    | 基42  | ジェオスミン               | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L)      | 0.002 mg/L以下  | 基43  | 2-メチルイソボルネオール        | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L)      | 0.05 mg/L以下   | 基44  | 非イオン界面活性剤            | - (mg/L)          | 0.02 mg/L以下    |
| 基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 | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基45  | フェノール類               | - (mg/L)          | 0.005 mg/L以下   |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 1.1 (mg/L)        | 3 mg/L以下       |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基47  | pH値                  | 7.24              | 5.8以上8.6以下     |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                    | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                   | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L)      | 0.6 mg/L以下    | 基50  | 色度                   | 0 (度)             | 5 度以下          |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基51  | 濁度                   | 0.1未満 (度)         | 2 度以下          |
| 基23  | クロロホルム                             | 0.017 (mg/L)  | 0.06 mg/L以下   |      |                      |                   |                |
| 基24  | ジクロロ酢酸                             | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |      |                      |                   |                |
| 基25  | ジブromクロロメタン                        | 0.0020 (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |      |                      |                   |                |
| 基26  | 臭素酸                                | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   |      |                      |                   |                |
| 基27  | 総トリハロメタン                           | 0.027 (mg/L)  | 0.1 mg/L以下    |      |                      |                   |                |
| 基28  | トリクロロ酢酸                            | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |      |                      |                   |                |
| 基29  | ブロモジクロロメタン                         | 0.0072 (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |      |                      |                   |                |
|      |                                    |               |               | 判定   | 上記検査項目についてはすべて基準に適合  |                   |                |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果書

|       |             |        |            |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和2年10月19日  | 天候     | 曇          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 14.1 (°C)  |
| 採水場所  | 関城浄水場 関城浄水池 | 水温     | 19.8 (°C)  |
| 検査区分  | 浄水毎月項目      | 遊離残留塩素 | 0.6 (mg/L) |

| 検査項目 |                                    | 検査結果          | 基準値           | 検査項目 |                     | 検査結果              | 基準値            |
|------|------------------------------------|---------------|---------------|------|---------------------|-------------------|----------------|
| 基1   | 一般細菌                               | 0 (個/ml)      | 100 個/ml以下    | 基30  | プロモホルム              | 0.0005 (mg/L)     | 0.09 mg/L以下    |
| 基2   | 大腸菌                                | 不検出           | 検出されないこと      | 基31  | ホルムアルデヒド            | - (mg/L)          | 0.08 mg/L以下    |
| 基3   | カドミウム及びその化合物                       | - (mg/L)      | 0.003 mg/L以下  | 基32  | 亜鉛及びその化合物           | - (mg/L)          | 1.0 mg/L以下     |
| 基4   | 水銀及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.0005 mg/L以下 | 基33  | アルミニウム及びその化合物       | 0.01 (mg/L)       | 0.2 mg/L以下     |
| 基5   | セレン及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基34  | 鉄及びその化合物            | 0.01未満 (mg/L)     | 0.3 mg/L以下     |
| 基6   | 鉛及びその化合物                           | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基35  | 銅及びその化合物            | - (mg/L)          | 1.0 mg/L以下     |
| 基7   | ヒ素及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基36  | ナトリウム及びその化合物        | - (mg/L)          | 200 mg/L以下     |
| 基8   | 六価クロム化合物                           | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基37  | マンガン及びその化合物         | 0.001未満 (mg/L)    | 0.05 mg/L以下    |
| 基9   | 亜硝酸態窒素                             | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基38  | 塩化物イオン              | 34.6 (mg/L)       | 200 mg/L以下     |
| 基10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基39  | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)  | 67.4 (mg/L)       | 300 mg/L以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | - (mg/L)      | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物               | 168 (mg/L)        | 500 mg/L以下     |
| 基12  | フッ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.8 mg/L以下    | 基41  | 陰イオン界面活性剤           | - (mg/L)          | 0.2 mg/L以下     |
| 基13  | ホウ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 1.0 mg/L以下    | 基42  | ジェオスミン              | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L)      | 0.002 mg/L以下  | 基43  | 2-メチルイソボルネオール       | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L)      | 0.05 mg/L以下   | 基44  | 非イオン界面活性剤           | - (mg/L)          | 0.02 mg/L以下    |
| 基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 | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基45  | フェノール類              | - (mg/L)          | 0.005 mg/L以下   |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 0.9 (mg/L)        | 3 mg/L以下       |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基47  | pH値                 | 6.99              | 5.8以上8.6以下     |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                   | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                  | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L)      | 0.6 mg/L以下    | 基50  | 色度                  | 0 (度)             | 5 度以下          |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基51  | 濁度                  | 0.1未満 (度)         | 2 度以下          |
| 基23  | クロロホルム                             | 0.012 (mg/L)  | 0.06 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基24  | ジクロロ酢酸                             | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基25  | ジブromクロロメタン                        | 0.0024 (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |      |                     |                   |                |
| 基26  | 臭素酸                                | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基27  | 総トリハロメタン                           | 0.022 (mg/L)  | 0.1 mg/L以下    |      |                     |                   |                |
| 基28  | トリクロロ酢酸                            | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基29  | ブromジクロロメタン                        | 0.0071 (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
|      |                                    |               |               | 判定   | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 |                   |                |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果書

|       |             |        |            |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和2年10月19日  | 天候     | 曇          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 12.4 (°C)  |
| 採水場所  | 新治浄水場 新治浄水池 | 水温     | 18.6 (°C)  |
| 検査区分  | 浄水毎月項目      | 遊離残留塩素 | 0.6 (mg/L) |

| 検査項目 |                                    | 検査結果          | 基準値           | 検査項目 |                     | 検査結果              | 基準値            |
|------|------------------------------------|---------------|---------------|------|---------------------|-------------------|----------------|
| 基1   | 一般細菌                               | 0 (個/ml)      | 100 個/ml以下    | 基30  | プロモホルム              | 0.0006 (mg/L)     | 0.09 mg/L以下    |
| 基2   | 大腸菌                                | 不検出           | 検出されないこと      | 基31  | ホルムアルデヒド            | - (mg/L)          | 0.08 mg/L以下    |
| 基3   | カドミウム及びその化合物                       | - (mg/L)      | 0.003 mg/L以下  | 基32  | 亜鉛及びその化合物           | - (mg/L)          | 1.0 mg/L以下     |
| 基4   | 水銀及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.0005 mg/L以下 | 基33  | アルミニウム及びその化合物       | 0.04 (mg/L)       | 0.2 mg/L以下     |
| 基5   | セレン及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基34  | 鉄及びその化合物            | 0.01未満 (mg/L)     | 0.3 mg/L以下     |
| 基6   | 鉛及びその化合物                           | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基35  | 銅及びその化合物            | - (mg/L)          | 1.0 mg/L以下     |
| 基7   | ヒ素及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基36  | ナトリウム及びその化合物        | - (mg/L)          | 200 mg/L以下     |
| 基8   | 六価クロム化合物                           | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基37  | マンガン及びその化合物         | 0.001未満 (mg/L)    | 0.05 mg/L以下    |
| 基9   | 亜硝酸態窒素                             | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基38  | 塩化物イオン              | 33.2 (mg/L)       | 200 mg/L以下     |
| 基10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基39  | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)  | 66.9 (mg/L)       | 300 mg/L以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | - (mg/L)      | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物               | 158 (mg/L)        | 500 mg/L以下     |
| 基12  | フッ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.8 mg/L以下    | 基41  | 陰イオン界面活性剤           | - (mg/L)          | 0.2 mg/L以下     |
| 基13  | ホウ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 1.0 mg/L以下    | 基42  | ジェオスミン              | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L)      | 0.002 mg/L以下  | 基43  | 2-メチルイソボルネオール       | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L)      | 0.05 mg/L以下   | 基44  | 非イオン界面活性剤           | - (mg/L)          | 0.02 mg/L以下    |
| 基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 | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基45  | フェノール類              | - (mg/L)          | 0.005 mg/L以下   |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 1.2 (mg/L)        | 3 mg/L以下       |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基47  | pH値                 | 7.41              | 5.8以上8.6以下     |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                   | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                  | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L)      | 0.6 mg/L以下    | 基50  | 色度                  | 0 (度)             | 5 度以下          |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基51  | 濁度                  | 0.1未満 (度)         | 2 度以下          |
| 基23  | クロロホルム                             | 0.010 (mg/L)  | 0.06 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基24  | ジクロロ酢酸                             | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基25  | ジブromokロロメタン                       | 0.0019 (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |      |                     |                   |                |
| 基26  | 臭素酸                                | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基27  | 総トリハロメタン                           | 0.017 (mg/L)  | 0.1 mg/L以下    |      |                     |                   |                |
| 基28  | トリクロロ酢酸                            | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基29  | ブromोजクロロメタン                       | 0.0047 (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
|      |                                    |               |               | 判定   | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 |                   |                |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果書

|       |               |        |            |
|-------|---------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和2年10月19日    | 天候     | 晴          |
| 採水時刻  | 9:00          | 気温     | 13.2 (°C)  |
| 採水場所  | 水海道浄水場 水海道浄水池 | 水温     | 17.6 (°C)  |
| 検査区分  | 浄水毎月項目        | 遊離残留塩素 | 0.5 (mg/L) |

| 検査項目 |                                    | 検査結果          | 基準値           | 検査項目 |                     | 検査結果              | 基準値            |
|------|------------------------------------|---------------|---------------|------|---------------------|-------------------|----------------|
| 基1   | 一般細菌                               | 0 (個/ml)      | 100 個/ml以下    | 基30  | プロモホルム              | 0.0010 (mg/L)     | 0.09 mg/L以下    |
| 基2   | 大腸菌                                | 不検出           | 検出されないこと      | 基31  | ホルムアルデヒド            | - (mg/L)          | 0.08 mg/L以下    |
| 基3   | カドミウム及びその化合物                       | - (mg/L)      | 0.003 mg/L以下  | 基32  | 亜鉛及びその化合物           | - (mg/L)          | 1.0 mg/L以下     |
| 基4   | 水銀及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.0005 mg/L以下 | 基33  | アルミニウム及びその化合物       | 0.03 (mg/L)       | 0.2 mg/L以下     |
| 基5   | セレン及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基34  | 鉄及びその化合物            | 0.01未満 (mg/L)     | 0.3 mg/L以下     |
| 基6   | 鉛及びその化合物                           | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基35  | 銅及びその化合物            | - (mg/L)          | 1.0 mg/L以下     |
| 基7   | ヒ素及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基36  | ナトリウム及びその化合物        | - (mg/L)          | 200 mg/L以下     |
| 基8   | 六価クロム化合物                           | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基37  | マンガン及びその化合物         | 0.001未満 (mg/L)    | 0.05 mg/L以下    |
| 基9   | 亜硝酸態窒素                             | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基38  | 塩化物イオン              | 17.6 (mg/L)       | 200 mg/L以下     |
| 基10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基39  | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)  | 68.7 (mg/L)       | 300 mg/L以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | - (mg/L)      | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物               | 154 (mg/L)        | 500 mg/L以下     |
| 基12  | フッ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.8 mg/L以下    | 基41  | 陰イオン界面活性剤           | - (mg/L)          | 0.2 mg/L以下     |
| 基13  | ホウ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 1.0 mg/L以下    | 基42  | ジェオスミン              | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L)      | 0.002 mg/L以下  | 基43  | 2-メチルイソボルネオール       | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L)      | 0.05 mg/L以下   | 基44  | 非イオン界面活性剤           | - (mg/L)          | 0.02 mg/L以下    |
| 基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 | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基45  | フェノール類              | - (mg/L)          | 0.005 mg/L以下   |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 0.7 (mg/L)        | 3 mg/L以下       |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基47  | pH値                 | 7.31              | 5.8以上8.6以下     |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                   | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                  | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L)      | 0.6 mg/L以下    | 基50  | 色度                  | 0 (度)             | 5 度以下          |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基51  | 濁度                  | 0.1未満 (度)         | 2 度以下          |
| 基23  | クロロホルム                             | 0.0026 (mg/L) | 0.06 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基24  | ジクロロ酢酸                             | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基25  | ジブromokクロロメタン                      | 0.0032 (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |      |                     |                   |                |
| 基26  | 臭素酸                                | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基27  | 総トリハロメタン                           | 0.0100 (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |      |                     |                   |                |
| 基28  | トリクロロ酢酸                            | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
| 基29  | ブロモジクロロメタン                         | 0.0032 (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |      |                     |                   |                |
|      |                                    |               |               | 判定   | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 |                   |                |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。





JWWA-GLP045  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果書

|       |             |        |            |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和2年10月12日  | 天候     | 曇          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 21.6 (°C)  |
| 採水場所  | 水戸浄水場 水戸浄水池 | 水温     | 19.3 (°C)  |
| 検査区分  | 浄水毎月項目      | 遊離残留塩素 | 0.8 (mg/L) |

| 検査項目                                   | 検査結果          | 基準値           | 検査項目                     | 検査結果                | 基準値            |
|--|---------------|---------------|--------------------------|---------------------|----------------|
| 基1 一般細菌                                | 0 (個/ml)      | 100 個/ml以下    | 基30 プロモホルム               | 0.0003 (mg/L)       | 0.09 mg/L以下    |
| 基2 大腸菌                                 | 不検出           | 検出されないこと      | 基31 ホルムアルデヒド             | - (mg/L)            | 0.08 mg/L以下    |
| 基3 カドミウム及びその化合物                        | - (mg/L)      | 0.003 mg/L以下  | 基32 亜鉛及びその化合物            | - (mg/L)            | 1.0 mg/L以下     |
| 基4 水銀及びその化合物                           | - (mg/L)      | 0.0005 mg/L以下 | 基33 アルミニウム及びその化合物        | 0.03 (mg/L)         | 0.2 mg/L以下     |
| 基5 セレン及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基34 鉄及びその化合物             | 0.01未満 (mg/L)       | 0.3 mg/L以下     |
| 基6 鉛及びその化合物                            | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基35 銅及びその化合物             | - (mg/L)            | 1.0 mg/L以下     |
| 基7 ヒ素及びその化合物                           | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基36 ナトリウム及びその化合物         | - (mg/L)            | 200 mg/L以下     |
| 基8 六価クロム化合物                            | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基37 マンガン及びその化合物          | 0.001未満 (mg/L)      | 0.05 mg/L以下    |
| 基9 亜硝酸態窒素                              | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基38 塩化物イオン               | 16.4 (mg/L)         | 200 mg/L以下     |
| 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)   | 44.2 (mg/L)         | 300 mg/L以下     |
| 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | - (mg/L)      | 10 mg/L以下     | 基40 蒸発残留物                | 118 (mg/L)          | 500 mg/L以下     |
| 基12 フッ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.8 mg/L以下    | 基41 陰イオン界面活性剤            | - (mg/L)            | 0.2 mg/L以下     |
| 基13 ホウ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 1.0 mg/L以下    | 基42 ジェオスミン               | 0.000001未満 (mg/L)   | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14 四塩化炭素                              | - (mg/L)      | 0.002 mg/L以下  | 基43 2-メチルイソボルネオール        | 0.000001未満 (mg/L)   | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L)      | 0.05 mg/L以下   | 基44 非イオン界面活性剤            | - (mg/L)            | 0.02 mg/L以下    |
| 基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 | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基45 フェノール類               | - (mg/L)            | 0.005 mg/L以下   |
| 基17 ジクロロメタン                            | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基46 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 0.5 (mg/L)          | 3 mg/L以下       |
| 基18 テトラクロロエチレン                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基47 p H値                 | 7.32                | 5.8以上8.6以下     |
| 基19 トリクロロエチレン                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基48 味                    | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基20 ベンゼン                               | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基49 臭気                   | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基21 塩素酸                                | - (mg/L)      | 0.6 mg/L以下    | 基50 色度                   | 0 (度)               | 5 度以下          |
| 基22 クロロ酢酸                              | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基51 濁度                   | 0.1未満 (度)           | 2 度以下          |
| 基23 クロロホルム                             | 0.0044 (mg/L) | 0.06 mg/L以下   |                          |                     |                |
| 基24 ジクロロ酢酸                             | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |                          |                     |                |
| 基25 ジブromokクロロメタン                      | 0.0016 (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |                          |                     |                |
| 基26 臭素酸                                | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   |                          |                     |                |
| 基27 総トリハロメタン                           | 0.0098 (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |                          |                     |                |
| 基28 トリクロロ酢酸                            | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |                          |                     |                |
| 基29 プロモジクロロメタン                         | 0.0035 (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |                          |                     |                |
|  |               |               | 判定                       | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 |                |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果書

|       |               |        |            |
|-------|---------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 令和2年10月12日    | 天候     | 曇          |
| 採水時刻  | 9:00          | 気温     | 21.9 (°C)  |
| 採水場所  | 瀬沼川浄水場 瀬沼川浄水池 | 水温     | 19.4 (°C)  |
| 検査区分  | 浄水毎月項目        | 遊離残留塩素 | 0.7 (mg/L) |

| 検査項目                                   | 検査結果          | 基準値           | 検査項目                    | 検査結果                | 基準値            |
|--|---------------|---------------|-------------------------|---------------------|----------------|
| 基1 一般細菌                                | 0 (個/ml)      | 100 個/ml以下    | 基30 プロモホルム              | 0.0003 (mg/L)       | 0.09 mg/L以下    |
| 基2 大腸菌                                 | 不検出           | 検出されないこと      | 基31 ホルムアルデヒド            | - (mg/L)            | 0.08 mg/L以下    |
| 基3 カドミウム及びその化合物                        | - (mg/L)      | 0.003 mg/L以下  | 基32 亜鉛及びその化合物           | - (mg/L)            | 1.0 mg/L以下     |
| 基4 水銀及びその化合物                           | - (mg/L)      | 0.0005 mg/L以下 | 基33 アルミニウム及びその化合物       | 0.01未満 (mg/L)       | 0.2 mg/L以下     |
| 基5 セレン及びその化合物                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基34 鉄及びその化合物            | 0.01未満 (mg/L)       | 0.3 mg/L以下     |
| 基6 鉛及びその化合物                            | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基35 銅及びその化合物            | - (mg/L)            | 1.0 mg/L以下     |
| 基7 ヒ素及びその化合物                           | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基36 ナトリウム及びその化合物        | - (mg/L)            | 200 mg/L以下     |
| 基8 六価クロム化合物                            | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基37 マンガン及びその化合物         | 0.001未満 (mg/L)      | 0.05 mg/L以下    |
| 基9 亜硝酸態窒素                              | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基38 塩化物イオン              | 11.9 (mg/L)         | 200 mg/L以下     |
| 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)  | 50.4 (mg/L)         | 300 mg/L以下     |
| 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | - (mg/L)      | 10 mg/L以下     | 基40 蒸発残留物               | 121 (mg/L)          | 500 mg/L以下     |
| 基12 フッ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 0.8 mg/L以下    | 基41 陰イオン界面活性剤           | - (mg/L)            | 0.2 mg/L以下     |
| 基13 ホウ素及びその化合物                         | - (mg/L)      | 1.0 mg/L以下    | 基42 ジェオスミン              | 0.000001未満 (mg/L)   | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14 四塩化炭素                              | - (mg/L)      | 0.002 mg/L以下  | 基43 2-メチルイソボルネオール       | 0.000001未満 (mg/L)   | 0.00001 mg/L以下 |
| 基15 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L)      | 0.05 mg/L以下   | 基44 非イオン界面活性剤           | - (mg/L)            | 0.02 mg/L以下    |
| 基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 | - (mg/L)      | 0.04 mg/L以下   | 基45 フェノール類              | - (mg/L)            | 0.005 mg/L以下   |
| 基17 ジクロロメタン                            | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基46 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 0.5 (mg/L)          | 3 mg/L以下       |
| 基18 テトラクロロエチレン                         | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基47 p H値                | 7.15                | 5.8以上8.6以下     |
| 基19 トリクロロエチレン                          | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基48 味                   | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基20 ベンゼン                               | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   | 基49 臭気                  | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基21 塩素酸                                | - (mg/L)      | 0.6 mg/L以下    | 基50 色度                  | 0 (度)               | 5 度以下          |
| 基22 クロロ酢酸                              | - (mg/L)      | 0.02 mg/L以下   | 基51 濁度                  | 0.1未満 (度)           | 2 度以下          |
| 基23 クロロホルム                             | 0.014 (mg/L)  | 0.06 mg/L以下   |                         |                     |                |
| 基24 ジクロロ酢酸                             | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |                         |                     |                |
| 基25 ジブromokクロロメタン                      | 0.0017 (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |                         |                     |                |
| 基26 臭素酸                                | - (mg/L)      | 0.01 mg/L以下   |                         |                     |                |
| 基27 総トリハロメタン                           | 0.022 (mg/L)  | 0.1 mg/L以下    |                         |                     |                |
| 基28 トリクロロ酢酸                            | - (mg/L)      | 0.03 mg/L以下   |                         |                     |                |
| 基29 プロモジクロロメタン                         | 0.0058 (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |                         |                     |                |
|  |               |               | 判定                      | 上記検査項目についてはすべて基準に適合 |                |

備考) 水質検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。