



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果書

|       |               |        |            |
|-------|---------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 平成31年4月2日     | 天候     | 晴          |
| 採水時刻  | 9:00          | 気温     | 7.3 (°C)   |
| 採水場所  | 霞ヶ浦浄水場 霞ヶ浦浄水池 | 水温     | 11.7 (°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              | - (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) | 0.05 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              | 43.8 (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)  | 77.8 (mg/L)       | 300 mg/L以下          |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | -        | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物               | 189 (mg/L)        | 500 mg/L以下          |
|      |                                    |          |               | 基41  | 陰イオン界面活性剤           | - (mg/L)          | 0.2 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42  | ジェオスミン              | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 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43  | 2-メチルイソボルネオール       | 0.000001 (mg/L)   | 0.00001 mg/L以下      |
| 基14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 基44  | 非イオン界面活性剤           | - (mg/L)          | 0.02 mg/L以下         |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下   | 基45  | フェノール類              | - (mg/L)          | 0.005 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46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 1.4 (mg/L)        | 3 mg/L以下            |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 基47  | pH値                 | 7.30              | 5.8以上8.6以下          |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                   | 異常なし              | 異常でないこと             |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                  | 異常なし              | 異常でないこと             |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基50  | 色度                  | 0 (度)             | 5 度以下               |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L) | 0.6 mg/L以下    | 基51  | 濁度                  | 0.1未満 (度)         | 2 度以下               |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   |      |                     |                   |                     |
| 基23  | クロロホルム                             | - (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  | ジプロモクロロメタン                         | - (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                           | - (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  | プロモジクロロメタン                         | - (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 | 平成31年4月2日     | 天候     | 晴          |
| 採水時刻  | 9:00          | 気温     | 8.1 (°C)   |
| 採水場所  | 利根川浄水場 利根川浄水池 | 水温     | 11.7 (°C)  |
| 検査区分  | 浄水毎月項目        | 遊離残留塩素 | 0.4 (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               | - (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) | 0.05 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               | 29.2 (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)   | 76.2 (mg/L)         | 300 mg/L以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | -        | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物                | 187 (mg/L)          | 500 mg/L以下     |
|      |                                    |          |               | 基41  | 陰イオン界面活性剤            | - (mg/L)            | 0.2 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42  | ジェオスミン               | 0.000001 (mg/L)     | 0.00001 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43  | 2-メチルイソボルネオール        | 0.000001 (mg/L)     | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 基44  | 非イオン界面活性剤            | - (mg/L)            | 0.02 mg/L以下    |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下   | 基45  | フェノール類               | - (mg/L)            | 0.005 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46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 1.0 (mg/L)          | 3 mg/L以下       |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 基47  | pH値                  | 7.26                | 5.8以上8.6以下     |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                    | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                   | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基50  | 色度                   | 0 (度)               | 5 度以下          |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L) | 0.6 mg/L以下    | 基51  | 濁度                   | 0.1未満 (度)           | 2 度以下          |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   |      |                      |                     |                |
| 基23  | クロロホルム                             | - (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  | ジプロモクロロメタン                         | - (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                           | - (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  | プロモジクロロメタン                         | - (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 | 平成31年4月2日   | 天候     | 晴          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 8.1 (°C)   |
| 採水場所  | 阿見浄水場 阿見浄水池 | 水温     | 11.5 (°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               | - (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) | 0.05 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               | 45.0 (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)   | 77.7 (mg/L)       | 300 mg/L以下          |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | -        | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物                | 184 (mg/L)        | 500 mg/L以下          |
|      |                                    |          |               | 基41  | 陰イオン界面活性剤            | - (mg/L)          | 0.2 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42  | ジェオスミン               | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 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43  | 2-メチルイソボルネオール        | 0.000001 (mg/L)   | 0.00001 mg/L以下      |
| 基14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 基44  | 非イオン界面活性剤            | - (mg/L)          | 0.02 mg/L以下         |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下   | 基45  | フェノール類               | - (mg/L)          | 0.005 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46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 1.3 (mg/L)        | 3 mg/L以下            |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 基47  | pH値                  | 7.53              | 5.8以上8.6以下          |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                    | 異常なし              | 異常でないこと             |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                   | 異常なし              | 異常でないこと             |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基50  | 色度                   | 0 (度)             | 5 度以下               |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L) | 0.6 mg/L以下    | 基51  | 濁度                   | 0.1未満 (度)         | 2 度以下               |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   |      |                      |                   |                     |
| 基23  | クロロホルム                             | - (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  | ジプロモクロロメタン                         | - (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                           | - (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  | プロモジクロロメタン                         | - (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 | 平成31年4月8日   | 天候     | 雨          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 5.7 (°C)   |
| 採水場所  | 鹿島浄水場 鹿島浄水池 | 水温     | 13.3 (°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               | - (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) | 0.05 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               | 58.0 (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)   | 85.3 (mg/L)     | 300 mg/L以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | -        | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物                | 207 (mg/L)      | 500 mg/L以下     |
|      |                                    |          |               | 基41  | 陰イオン界面活性剤            | - (mg/L)        | 0.2 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42  | ジェオスミン               | 0.000001 (mg/L) | 0.00001 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43  | 2-メチルイソボルネオール        | 0.000006 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 基44  | 非イオン界面活性剤            | - (mg/L)        | 0.02 mg/L以下    |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下   | 基45  | フェノール類               | - (mg/L)        | 0.005 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46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 0.6 (mg/L)      | 3 mg/L以下       |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 基47  | pH値                  | 7.06            | 5.8以上8.6以下     |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                    | 異常なし            | 異常でないこと        |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                   | 異常なし            | 異常でないこと        |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基50  | 色度                   | 0 (度)           | 5 度以下          |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L) | 0.6 mg/L以下    | 基51  | 濁度                   | 0.1未満 (度)       | 2 度以下          |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   |      |                      |                 |                |
| 基23  | クロロホルム                             | - (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  | ジプロモクロロメタン                         | - (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                           | - (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  | プロモジクロロメタン                         | - (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 | 平成31年4月8日   | 天候     | 雨          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 7.8 (°C)   |
| 採水場所  | 鱒川浄水場 鱒川浄水池 | 水温     | 13.6 (°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               | - (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) | 0.05 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               | 85.0 (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)   | 90.1 (mg/L)         | 300 mg/L以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | -        | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物                | 253 (mg/L)          | 500 mg/L以下     |
|      |                                    |          |               | 基41  | 陰イオン界面活性剤            | - (mg/L)            | 0.2 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42  | ジェオスミン               | 0.000001未満 (mg/L)   | 0.00001 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43  | 2-メチルイソボルネオール        | 0.000001 (mg/L)     | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 基44  | 非イオン界面活性剤            | - (mg/L)            | 0.02 mg/L以下    |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下   | 基45  | フェノール類               | - (mg/L)            | 0.005 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46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 0.6 (mg/L)          | 3 mg/L以下       |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 基47  | pH値                  | 7.30                | 5.8以上8.6以下     |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                    | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                   | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基50  | 色度                   | 0 (度)               | 5 度以下          |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L) | 0.6 mg/L以下    | 基51  | 濁度                   | 0.1未満 (度)           | 2 度以下          |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   |      |                      |                     |                |
| 基23  | クロロホルム                             | - (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  | ジプロモクロロメタン                         | - (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                           | - (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  | プロモジクロロメタン                         | - (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 | 平成31年4月15日  | 天候     | 曇          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 16.2 (°C)  |
| 採水場所  | 関城浄水場 関城浄水池 | 水温     | 13.1 (°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               | -               | 0.09 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             | -               | 0.08 mg/L以下    |
| 基3   | カドミウム及びその化合物                       | -        | 0.003 mg/L以下  | 基32  | 亜鉛及びその化合物            | -               | 1.0 mg/L以下     |
| 基4   | 水銀及びその化合物                          | -        | 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                         | -        | 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                           | -        | 0.01 mg/L以下   | 基35  | 銅及びその化合物             | -               | 1.0 mg/L以下     |
| 基7   | ヒ素及びその化合物                          | -        | 0.01 mg/L以下   | 基36  | ナトリウム及びその化合物         | -               | 200 mg/L以下     |
| 基8   | 六価クロム化合物                           | -        | 0.05 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                             | -        | 0.04 mg/L以下   | 基38  | 塩化物イオン               | 44.8 (mg/L)     | 200 mg/L以下     |
| 基10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | -        | 0.01 mg/L以下   | 基39  | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)   | 73.6 (mg/L)     | 300 mg/L以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | -        | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物                | 178 (mg/L)      | 500 mg/L以下     |
|      |                                    |          |               | 基41  | 陰イオン界面活性剤            | -               | 0.2 mg/L以下     |
| 基12  | フッ素及びその化合物                         | -        | 0.8 mg/L以下    | 基42  | ジェオスミン               | 0.000001 (mg/L) | 0.00001 mg/L以下 |
| 基13  | ホウ素及びその化合物                         | -        | 1.0 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14  | 四塩化炭素                              | -        | 0.002 mg/L以下  | 基44  | 非イオン界面活性剤            | -               | 0.02 mg/L以下    |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | -        | 0.05 mg/L以下   | 基45  | フェノール類               | -               | 0.005 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 | -        | 0.04 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17  | ジクロロメタン                            | -        | 0.02 mg/L以下   | 基47  | pH値                  | 7.17            | 5.8以上8.6以下     |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | -        | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                    | 異常なし            | 異常でないこと        |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | -        | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                   | 異常なし            | 異常でないこと        |
| 基20  | ベンゼン                               | -        | 0.01 mg/L以下   | 基50  | 色度                   | 0 (度)           | 5 度以下          |
| 基21  | 塩素酸                                | -        | 0.6 mg/L以下    | 基51  | 濁度                   | 0.1未満 (度)       | 2 度以下          |
| 基22  | クロロ酢酸                              | -        | 0.02 mg/L以下   |      |                      |                 |                |
| 基23  | クロロホルム                             | -        | 0.06 mg/L以下   |      |                      |                 |                |
| 基24  | ジクロロ酢酸                             | -        | 0.03 mg/L以下   |      |                      |                 |                |
| 基25  | ジプロモクロロメタン                         | -        | 0.1 mg/L以下    |      |                      |                 |                |
| 基26  | 臭素酸                                | -        | 0.01 mg/L以下   |      |                      |                 |                |
| 基27  | 総トリハロメタン                           | -        | 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                            | -        | 0.03 mg/L以下   |      |                      |                 |                |
| 基29  | プロモジクロロメタン                         | -        | 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 | 平成31年4月15日  | 天候     | 曇          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 14.0 (°C)  |
| 採水場所  | 新治浄水場 新治浄水池 | 水温     | 13.7 (°C)  |
| 検査区分  | 浄水毎月項目      | 遊離残留塩素 | 0.3 (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               | - (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) | 0.05 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               | 54.0 (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)   | 73.9 (mg/L)       | 300 mg/L以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | -        | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物                | 196 (mg/L)        | 500 mg/L以下     |
|      |                                    |          |               | 基41  | 陰イオン界面活性剤            | - (mg/L)          | 0.2 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42  | ジェオスミン               | 0.000001未満 (mg/L) | 0.00001 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43  | 2-メチルイソボルネオール        | 0.000001 (mg/L)   | 0.00001 mg/L以下 |
| 基14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 基44  | 非イオン界面活性剤            | - (mg/L)          | 0.02 mg/L以下    |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下   | 基45  | フェノール類               | - (mg/L)          | 0.005 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46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 0.8 (mg/L)        | 3 mg/L以下       |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 基47  | pH値                  | 7.05              | 5.8以上8.6以下     |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                    | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                   | 異常なし              | 異常でないこと        |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基50  | 色度                   | 0 (度)             | 5 度以下          |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L) | 0.6 mg/L以下    | 基51  | 濁度                   | 0.1未満 (度)         | 2 度以下          |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   |      |                      |                   |                |
| 基23  | クロロホルム                             | - (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  | ジプロモクロロメタン                         | - (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                           | - (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  | プロモジクロロメタン                         | - (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 | 平成31年4月15日    | 天候     | 晴          |
| 採水時刻  | 9:00          | 気温     | 15.4 (°C)  |
| 採水場所  | 水海道浄水場 水海道浄水池 | 水温     | 14.5 (°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               | - (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) | 0.05 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               | 27.1 (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)   | 72.7 (mg/L)         | 300 mg/L以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | -        | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物                | 171 (mg/L)          | 500 mg/L以下     |
|      |                                    |          |               | 基41  | 陰イオン界面活性剤            | - (mg/L)            | 0.2 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42  | ジェオスミン               | 0.000001未満 (mg/L)   | 0.00001 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14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 基44  | 非イオン界面活性剤            | - (mg/L)            | 0.02 mg/L以下    |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下   | 基45  | フェノール類               | - (mg/L)            | 0.005 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46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 0.7 (mg/L)          | 3 mg/L以下       |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 基47  | pH値                  | 7.22                | 5.8以上8.6以下     |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                    | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                   | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基50  | 色度                   | 0 (度)               | 5 度以下          |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L) | 0.6 mg/L以下    | 基51  | 濁度                   | 0.1未満 (度)           | 2 度以下          |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   |      |                      |                     |                |
| 基23  | クロロホルム                             | - (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  | ジプロモクロロメタン                         | - (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                           | - (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  | プロモジクロロメタン                         | - (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 | 平成31年4月8日   | 天候     | 曇          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 8.0 (°C)   |
| 採水場所  | 水戸浄水場 水戸浄水池 | 水温     | 14.4 (°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               | - (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        | 0.06 (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) | 0.05 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               | 20.0 (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)   | 53.8 (mg/L)         | 300 mg/L以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | -        | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物                | 127 (mg/L)          | 500 mg/L以下     |
|      |                                    |          |               | 基41  | 陰イオン界面活性剤            | - (mg/L)            | 0.2 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42  | ジェオスミン               | 0.000001未満 (mg/L)   | 0.00001 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14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 基44  | 非イオン界面活性剤            | - (mg/L)            | 0.02 mg/L以下    |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下   | 基45  | フェノール類               | - (mg/L)            | 0.005 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46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | 0.7 (mg/L)          | 3 mg/L以下       |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 基47  | pH値                  | 7.71                | 5.8以上8.6以下     |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                    | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                   | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基50  | 色度                   | 0 (度)               | 5 度以下          |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L) | 0.6 mg/L以下    | 基51  | 濁度                   | 0.1未満 (度)           | 2 度以下          |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   |      |                      |                     |                |
| 基23  | クロロホルム                             | - (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  | ジプロモクロロメタン                         | - (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                           | - (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  | プロモジクロロメタン                         | - (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 | 平成31年4月8日     | 天候     | 曇          |
| 採水時刻  | 9:00          | 気温     | 8.6 (°C)   |
| 採水場所  | 酒沼川浄水場 酒沼川浄水池 | 水温     | 15.4 (°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              | - (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) | 0.05 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              | 13.7 (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)  | 55.8 (mg/L)         | 300 mg/L以下     |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | -        | 10 mg/L以下     | 基40  | 蒸発残留物               | 111 (mg/L)          | 500 mg/L以下     |
|      |                                    |          |               | 基41  | 陰イオン界面活性剤           | - (mg/L)            | 0.2 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42  | ジェオスミン              | 0.000001未満 (mg/L)   | 0.00001 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14  | 四塩化炭素                              | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 基44  | 非イオン界面活性剤           | - (mg/L)            | 0.02 mg/L以下    |
| 基15  | 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下   | 基45  | フェノール類              | - (mg/L)            | 0.005 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46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC)の量) | 0.4 (mg/L)          | 3 mg/L以下       |
| 基17  | ジクロロメタン                            | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 基47  | pH値                 | 7.46                | 5.8以上8.6以下     |
| 基18  | テトラクロロエチレン                         | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基48  | 味                   | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基19  | トリクロロエチレン                          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基49  | 臭気                  | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基20  | ベンゼン                               | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基50  | 色度                  | 0 (度)               | 5 度以下          |
| 基21  | 塩素酸                                | - (mg/L) | 0.6 mg/L以下    | 基51  | 濁度                  | 0.1未満 (度)           | 2 度以下          |
| 基22  | クロロ酢酸                              | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   |      |                     |                     |                |
| 基23  | クロロホルム                             | - (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  | ジプロモクロロメタン                         | - (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                           | - (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  | プロモジクロロメタン                         | - (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。