



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

## 浄水水質検査結果

|       |               |        |            |
|-------|---------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 平成29年1月10日    | 天候     | 晴          |
| 採水時刻  | 9:00          | 気温     | 5.0 (°C)   |
| 採水場所  | 霞ヶ浦浄水場 霞ヶ浦浄水池 | 水温     | 8.4 (°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 ブロモホルム               | - (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 (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               | 29.9 (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)   | 72.0 (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                | 152 (mg/L)          | 500 mg/L以下     |
| 基41 陰イオン界面活性剤                          | - (mg/L) |               | 基42 ジエオスミン               | 0.000001未満 (mg/L)   | 0.00001 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43 2-メチルイソボルネオール        | 0.000003 (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44 非イオン界面活性剤            | - (mg/L)            | 0.02 mg/L以下    |
| 基14 四塩化炭素                              | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 基45 フェノール類               | - (mg/L)            | 0.005 mg/L以下   |
| 基15 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L) | 0.05 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47 pH値                  | 7.18                | 5.8以上8.6以下     |
| 基17 ジクロロメタン                            | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 基48 味                    | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基18 テトラクロロエチレン                         | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基49 臭気                   | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基19 トリクロロエチレン                          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基50 色度                   | 0 (度)               | 5 度以下          |
| 基20 ベンゼン                               | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基51 濁度                   | 0.1未満 (度)           | 2 度以下          |
| 基21 塩素酸                                | - (mg/L) | 0.6 mg/L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 ジブロモクロロメタン                         | - (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    |                          |                     |                |
| 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                         | - (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

## 淨水水質検査結果

|       |               |        |            |
|-------|---------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 平成29年1月10日    | 天候     | 晴          |
| 採水時刻  | 9:00          | 気温     | 7.4 (°C)   |
| 採水場所  | 利根川浄水場 利根川浄水池 | 水温     | 7.1 (°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 ブロモホルム             | - (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             | 22.1 (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) | 78.7 (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              | 173 (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 ジエオスミン             | 0.000002 (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 pH値                | 7.28                | 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                             | - (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 ブ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

## 淨水水質検査結果

|       |             |        |            |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 平成29年1月10日  | 天候     | 晴          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 6.5 (°C)   |
| 採水場所  | 阿見浄水場 阿見浄水池 | 水温     | 7.6 (°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 ブロモホルム               | - (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               | 32.2 (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)   | 71.7 (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                | 148 (mg/L)          | 500 mg/L以下     |
| 基41 陰イオン界面活性剤                          | - (mg/L) |               | 基42 ジエオスミン               | 0.000001未満 (mg/L)   | 0.00001 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43 2-メチルイソボルネオール        | 0.000003 (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44 非イオン界面活性剤            | - (mg/L)            | 0.02 mg/L以下    |
| 基14 四塩化炭素                              | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 基45 フェノール類               | - (mg/L)            | 0.005 mg/L以下   |
| 基15 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L) | 0.05 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47 pH値                  | 7.37                | 5.8以上8.6以下     |
| 基17 ジクロロメタン                            | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 基48 味                    | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基18 テトラクロロエチレン                         | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基49 臭気                   | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基19 トリクロロエチレン                          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基50 色度                   | 0 (度)               | 5 度以下          |
| 基20 ベンゼン                               | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基51 濁度                   | 0.1未満 (度)           | 2 度以下          |
| 基21 塩素酸                                | - (mg/L) | 0.6 mg/L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 ジブロモクロロメタン                         | - (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    |                          |                     |                |
| 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                         | - (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

## 淨水水質検査結果

|       |             |        |            |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 平成29年1月16日  | 天候     | 晴          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 0.0 (°C)   |
| 採水場所  | 鹿島浄水場 鹿島浄水池 | 水温     | 6.2 (°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 ブロモホルム               | - (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               | 37.5 (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)   | 79.4 (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                | 161 (mg/L)          | 500 mg/L以下     |
| 基41 陰イオン界面活性剤                          | - (mg/L) |               | 基42 ジエオスミン               | 0.000001未満 (mg/L)   | 0.00001 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43 2-メチルイソボルネオール        | 0.000002 (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44 非イオン界面活性剤            | - (mg/L)            | 0.02 mg/L以下    |
| 基14 四塩化炭素                              | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 基45 フェノール類               | - (mg/L)            | 0.005 mg/L以下   |
| 基15 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L) | 0.05 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47 pH 値                 | 6.93                | 5.8以上8.6以下     |
| 基17 ジクロロメタン                            | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 基48 味                    | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基18 テトラクロロエチレン                         | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基49 臭気                   | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基19 トリクロロエチレン                          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基50 色度                   | 0 (度)               | 5 度以下          |
| 基20 ベンゼン                               | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基51 濁度                   | 0.1未満 (度)           | 2 度以下          |
| 基21 塩素酸                                | - (mg/L) | 0.6 mg/L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 ジブロモクロロメタン                         | - (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    |                          |                     |                |
| 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                         | - (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

## 淨水水質検査結果

|       |             |        |            |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 平成29年1月16日  | 天候     | 晴          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 2.1 (°C)   |
| 採水場所  | 鰐川浄水場 鰐川浄水池 | 水温     | 6.3 (°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 ブロモホルム             | - (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             | 69.6 (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) | 89.1 (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              | 236 (mg/L)          | 500 mg/L以下     |
| 基41 陰イオン界面活性剤                          | - (mg/L) |               | 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 ジエオスミン             | 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      | 0.000002 (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                | 7.17                | 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 ジブロモクロロメタン                         | - (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    |                        |                     |                |
| 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                         | - (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

## 淨水水質検査結果

|       |             |        |            |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 平成29年1月23日  | 天候     | 晴          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 3.9 (°C)   |
| 採水場所  | 関城浄水場 関城浄水池 | 水温     | 7.3 (°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        | 0.01 (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) | 0.05 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               | 32.9 (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)   | 70.1 (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                | 156 (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 ジエオスミン               | 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) | 0.6 (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                  | 7.15                | 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                             | - (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 ブ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

## 淨水水質検査結果

|       |             |        |            |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 平成29年1月23日  | 天候     | 晴          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | 3.6 (°C)   |
| 採水場所  | 新治浄水場 新治浄水池 | 水温     | 6.0 (°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 ブロモホルム             | - (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 (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             | 35.2 (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) | 70.9 (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              | 161 (mg/L)          | 500 mg/L以下     |
| 基41 陰イオン界面活性剤                          | - (mg/L) |               | 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 ジエオスミン             | 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      | 0.000002 (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                | 7.33                | 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 ジブロモクロロメタン                         | - (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    |                        |                     |                |
| 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                         | - (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

## 淨水水質検査結果

|       |               |        |            |
|-------|---------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 平成29年1月23日    | 天候     | 晴          |
| 採水時刻  | 9:00          | 気温     | 6.2 (°C)   |
| 採水場所  | 水海道浄水場 水海道浄水池 | 水温     | 7.8 (°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 ブロモホルム             | - (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             | 28.0 (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) | 87.0 (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              | 200 (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 ジエオスミン             | 0.000002 (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 (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                | 7.35                | 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                             | - (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 ブ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

## 淨水水質検査結果

|       |             |        |            |
|-------|-------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 平成29年1月16日  | 天候     | 晴          |
| 採水時刻  | 9:00        | 気温     | -2.1 (°C)  |
| 採水場所  | 水戸浄水場 水戸浄水池 | 水温     | 7.3 (°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 ブロモホルム               | - (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               | 15.4 (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)   | 56.6 (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                | 114 (mg/L)          | 500 mg/L以下     |
| 基41 陰イオン界面活性剤                          | - (mg/L) |               | 基42 ジエオスミン               | 0.000001未満 (mg/L)   | 0.00001 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13 ホウ素及びその化合物                         | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下    | 基44 非イオン界面活性剤            | - (mg/L)            | 0.02 mg/L以下    |
| 基14 四塩化炭素                              | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 基45 フェノール類               | - (mg/L)            | 0.005 mg/L以下   |
| 基15 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L) | 0.05 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47 pH 値                 | 7.38                | 5.8以上8.6以下     |
| 基17 ジクロロメタン                            | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 基48 味                    | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基18 テトラクロロエチレン                         | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基49 臭気                   | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基19 トリクロロエチレン                          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基50 色度                   | 0 (度)               | 5 度以下          |
| 基20 ベンゼン                               | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基51 濁度                   | 0.1未満 (度)           | 2 度以下          |
| 基21 塩素酸                                | - (mg/L) | 0.6 mg/L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 ジブロモクロロメタン                         | - (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    |                          |                     |                |
| 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                         | - (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

## 淨水水質検査結果

|       |               |        |            |
|-------|---------------|--------|------------|
| 採水年月日 | 平成29年1月10日    | 天候     | 晴          |
| 採水時刻  | 9:00          | 気温     | 3.0 (°C)   |
| 採水場所  | 涸沼川浄水場 潶沼川浄水池 | 水温     | 7.7 (°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 ブロモホルム               | - (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               | 12.9 (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)   | 47.1 (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                | 101 (mg/L)          | 500 mg/L以下     |
| 基41 陰イオン界面活性剤                          | - (mg/L) |               | 基42 ジエオスミン               | 0.000001未満 (mg/L)   | 0.00001 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13 ホウ素及びその化合物                         | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下    | 基44 非イオン界面活性剤            | - (mg/L)            | 0.02 mg/L以下    |
| 基14 四塩化炭素                              | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 基45 フェノール類               | - (mg/L)            | 0.005 mg/L以下   |
| 基15 1,4-ジオキサン                          | - (mg/L) | 0.05 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47 pH値                  | 7.19                | 5.8以上8.6以下     |
| 基17 ジクロロメタン                            | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 基48 味                    | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基18 テトラクロロエチレン                         | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基49 臭気                   | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 基19 トリクロロエチレン                          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基50 色度                   | 0 (度)               | 5 度以下          |
| 基20 ベンゼン                               | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 基51 濁度                   | 0.1未満 (度)           | 2 度以下          |
| 基21 塩素酸                                | - (mg/L) | 0.6 mg/L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 ジブロモクロロメタン                         | - (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    |                          |                     |                |
| 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                         | - (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。