

土浦市建設部水道課長 殿

茨城県企業局水質管理センター  
センター長 中嶋 淳



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

|                            |            |        |            |     |
|----------------------------|------------|--------|------------|-----|
| JWWA－GLP045<br>水道G L P 認 定 |            |        | 結果書番号      | 325 |
| 受付番号                       | 83         | 採水時刻   | 10:20      |     |
| 受付年月日                      | 令和7年2月3日   | 天候     | 晴          |     |
| 採水年月日                      | 令和7年2月3日   | 気温     | 8.0 （℃）    |     |
| 給水事業体                      | 土浦市        | 水温     | 11.0 （℃）   |     |
| 採水場所                       | 土浦市大町11-38 | 遊離残留塩素 | 0.4 （mg/L） |     |
| 検査区分                       | 省略不可能項目    |        |            |     |
| 採水者所属・氏名                   | 土浦市建設部水道課  |        |            |     |

| 検査項目          | 検査結果     | 基準値           | 検査項目              | 検査結果                | 基準値            |
|---------------|----------|---------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 一般細菌          | 0 (個/ml) | 100 個/ml以下    | プロホルム             | - (mg/L)            | 0.09 mg/L以下    |
| 大腸菌           | 不検出      | 検出されないこと      | ホルムアルデヒド          | - (mg/L)            | 0.08 mg/L以下    |
| カドミウム及びその化合物  | - (mg/L) | 0.003 mg/L以下  | 亜鉛及びその化合物         | - (mg/L)            | 1.0 mg/L以下     |
| 水銀及びその化合物     | - (mg/L) | 0.0005 mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物     | - (mg/L)            | 0.2 mg/L以下     |
| セレン及びその化合物    | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 鉄及びその化合物          | - (mg/L)            | 0.3 mg/L以下     |
| 鉛及びその化合物      | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 銅及びその化合物          | - (mg/L)            | 1.0 mg/L以下     |
| ヒ素及びその化合物     | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | ナトリウム及びその化合物      | - (mg/L)            | 200 mg/L以下     |
| 六価クロム化合物      | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | マンガン及びその化合物       | - (mg/L)            | 0.05 mg/L以下    |
| 亜硝酸態窒素        | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下   | 塩化物イオン            | 41.1 (mg/L)         | 200 mg/L以下     |
| アン化物イオン及び塩化アン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | - (mg/L)            | 300 mg/L以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 10 mg/L以下     | 蒸発残留物             | - (mg/L)            | 500 mg/L以下     |
| フッ素及びその化合物    | - (mg/L) | 0.8 mg/L以下    | 陰イオン界面活性剤         | - (mg/L)            | 0.2 mg/L以下     |
| 砒素及びその化合物     | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下    | ジエオキシ             | - (mg/L)            | 0.00001 mg/L以下 |
| 四塩化炭素         | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 2-メチルイソボルネオール     | - (mg/L)            | 0.00001 mg/L以下 |
| 1,4-ジニトロベンゼン  | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下   | 非イオン界面活性剤         | - (mg/L)            | 0.02 mg/L以下    |
| ジクロロエチレン      | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下   | フェノール類            | - (mg/L)            | 0.005 mg/L以下   |
| ジクロロメタン       | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.3 (mg/L)          | 3 mg/L以下       |
| テトラクロロエチレン    | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | pH値               | 7.26                | 5.8以上8.6以下     |
| トリクロロエチレン     | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 味                 | 異常なし                | 異常でないこと        |
| ベンゼン          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 臭気                | 異常なし                | 異常でないこと        |
| 塩素酸           | - (mg/L) | 0.6 mg/L以下    | 色度                | 0.5未満 (度)           | 5 度以下          |
| クロ酢酸          | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 濁度                | 0.1未満 (度)           | 2 度以下          |
| クロホルム         | - (mg/L) | 0.06 mg/L以下   |                   |                     |                |
| ジクロロ酢酸        | - (mg/L) | 0.03 mg/L以下   | アンモニア態窒素 *        | 0.02未満 (mg/L)       | -              |
| ジブromクロロメタン   | - (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |                   |                     |                |
| 臭素酸           | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   |                   |                     |                |
| 総トリハロメタン      | - (mg/L) | 0.1 mg/L以下    | 判定                | 上記水質項目についてはすべて基準に適合 |                |
| トリクロロ酢酸       | - (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |                   |                     |                |
| ブromジクロロメタン   | - (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |                   |                     |                |

備考) 検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。  
\* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2020年版)に基づく方法で行った。

|       |                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 検査期間  | 令和7年2月3日 ~ 令和7年2月4日                                                         |
| 検査機関  | 茨城県企業局水質管理センター<br>〒300-0835 茨城県土浦市大岩田2972 TEL 029-826-8250 FAX 029-826-8196 |
| 検査責任者 | 水質検査課長 益子 幸一                                                                |

土浦市建設部水道課長 殿

茨城県企業局水質管理センター  
センター長 中嶋 淳



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

| JWWA－GLP045<br>水道G L P 認 定 |              |        | 結果書番号      | 326 |
|----------------------------|--------------|--------|------------|-----|
| 受付番号                       | 83           | 採水時刻   | 9:25       |     |
| 受付年月日                      | 令和7年2月3日     | 天候     | 晴          |     |
| 採水年月日                      | 令和7年2月3日     | 気温     | 7.0 （℃）    |     |
| 給水事業体                      | 土浦市          | 水温     | 9.0 （℃）    |     |
| 採水場所                       | 土浦市並木三丁目3-43 | 遊離残留塩素 | 0.5 （mg/L） |     |
| 検査区分                       | 省略不可能項目      |        |            |     |
| 採水者所属・氏名                   | 土浦市建設部水道課    |        |            |     |

| 検査項目            | 検査結果     | 基準値           | 検査項目              | 検査結果                    | 基準値            |
|-----------------|----------|---------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| 一般細菌            | 0 (個/ml) | 100 個/ml以下    | プロホルム             | - (mg/L)                | 0.09 mg/L以下    |
| 大腸菌             | 不検出      | 検出されないこと      | ホルムアルデヒド          | - (mg/L)                | 0.08 mg/L以下    |
| カドミウム及びその化合物    | - (mg/L) | 0.003 mg/L以下  | 亜鉛及びその化合物         | - (mg/L)                | 1.0 mg/L以下     |
| 水銀及びその化合物       | - (mg/L) | 0.0005 mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物     | - (mg/L)                | 0.2 mg/L以下     |
| セレン及びその化合物      | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 鉄及びその化合物          | - (mg/L)                | 0.3 mg/L以下     |
| 鉛及びその化合物        | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 銅及びその化合物          | - (mg/L)                | 1.0 mg/L以下     |
| ヒ素及びその化合物       | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | ナトリウム及びその化合物      | - (mg/L)                | 200 mg/L以下     |
| 六価クロム化合物        | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | マンガン及びその化合物       | - (mg/L)                | 0.05 mg/L以下    |
| 亜硝酸態窒素          | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下   | 塩化物イオン            | 41.2 (mg/L)             | 200 mg/L以下     |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | - (mg/L)                | 300 mg/L以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | - (mg/L) | 10 mg/L以下     | 蒸発残留物             | - (mg/L)                | 500 mg/L以下     |
| フッ素及びその化合物      | - (mg/L) | 0.8 mg/L以下    | 陰イオン界面活性剤         | - (mg/L)                | 0.2 mg/L以下     |
| 砒素及びその化合物       | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下    | ジエオキシ             | - (mg/L)                | 0.00001 mg/L以下 |
| 四塩化炭素           | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 2-メチルイソボルネオール     | - (mg/L)                | 0.00001 mg/L以下 |
| 1,4-ジニトロベンゼン    | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下   | 非イオン界面活性剤         | - (mg/L)                | 0.02 mg/L以下    |
| ジクロロエチレン        | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下   | フェノール類            | - (mg/L)                | 0.005 mg/L以下   |
| ジクロロメタン         | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.3 (mg/L)              | 3 mg/L以下       |
| テトラクロロエチレン      | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | pH値               | 7.25                    | 5.8以上8.6以下     |
| トリクロロエチレン       | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 味                 | 異常なし                    | 異常でないこと        |
| ベンゼン            | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 臭気                | 異常なし                    | 異常でないこと        |
| 塩素酸             | - (mg/L) | 0.6 mg/L以下    | 色度                | 0.5未満 (度)               | 5 度以下          |
| クロ酢酸            | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 濁度                | 0.1未満 (度)               | 2 度以下          |
| クロホルム           | - (mg/L) | 0.06 mg/L以下   |                   |                         |                |
| ジクロロ酢酸          | - (mg/L) | 0.03 mg/L以下   | アンモニア態窒素 *        | 0.02未満 (mg/L)           | -              |
| ジブromクロロメタン     | - (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |                   |                         |                |
| 臭素酸             | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   |                   |                         |                |
| 総トリハロメタン        | - (mg/L) | 0.1 mg/L以下    | 判定                | 上記水質項目については<br>すべて基準に適合 |                |
| トリクロロ酢酸         | - (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |                   |                         |                |
| ブromジクロロメタン     | - (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |                   |                         |                |

備考) 検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。  
\* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2020年版)に基づく方法で行った。

|       |                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 検査期間  | 令和7年2月3日 ~ 令和7年2月4日                                                         |
| 検査機関  | 茨城県企業局水質管理センター<br>〒300-0835 茨城県土浦市大岩田2972 TEL 029-826-8250 FAX 029-826-8196 |
| 検査責任者 | 水質検査課長 益子 幸一                                                                |

土浦市建設部水道課長 殿

茨城県企業局水質管理センター  
センター長 中嶋 淳



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

|                            |                 |        |            |     |
|----------------------------|-----------------|--------|------------|-----|
| JWWA－GLP045<br>水道G L P 認 定 |                 |        | 結果書番号      | 327 |
| 受付番号                       | 83              | 採水時刻   | 9:00       |     |
| 受付年月日                      | 令和7年2月3日        | 天候     | 晴          |     |
| 採水年月日                      | 令和7年2月3日        | 気温     | 5.0 （℃）    |     |
| 給水事業体                      | 土浦市             | 水温     | 10.0 （℃）   |     |
| 採水場所                       | 土浦市荒川沖西二丁目11-28 | 遊離残留塩素 | 0.3 （mg/L） |     |
| 検査区分                       | 省略不可能項目         |        |            |     |
| 採水者所属・氏名                   | 土浦市建設部水道課       |        |            |     |

| 検査項目          | 検査結果     | 基準値           | 検査項目              | 検査結果                    | 基準値            |
|---------------|----------|---------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| 一般細菌          | 0 (個/ml) | 100 個/ml以下    | プロホルム             | - (mg/L)                | 0.09 mg/L以下    |
| 大腸菌           | 不検出      | 検出されないこと      | ホルムアルデヒド          | - (mg/L)                | 0.08 mg/L以下    |
| カドミウム及びその化合物  | - (mg/L) | 0.003 mg/L以下  | 亜鉛及びその化合物         | - (mg/L)                | 1.0 mg/L以下     |
| 水銀及びその化合物     | - (mg/L) | 0.0005 mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物     | - (mg/L)                | 0.2 mg/L以下     |
| セレン及びその化合物    | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 鉄及びその化合物          | - (mg/L)                | 0.3 mg/L以下     |
| 鉛及びその化合物      | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 銅及びその化合物          | - (mg/L)                | 1.0 mg/L以下     |
| ヒ素及びその化合物     | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | ナトリウム及びその化合物      | - (mg/L)                | 200 mg/L以下     |
| 六価クロム化合物      | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | マンガン及びその化合物       | - (mg/L)                | 0.05 mg/L以下    |
| 亜硝酸態窒素        | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下   | 塩化物イオン            | 41.1 (mg/L)             | 200 mg/L以下     |
| アン化物イオン及び塩化アン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | - (mg/L)                | 300 mg/L以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 10 mg/L以下     | 蒸発残留物             | - (mg/L)                | 500 mg/L以下     |
| フッ素及びその化合物    | - (mg/L) | 0.8 mg/L以下    | 陰イオン界面活性剤         | - (mg/L)                | 0.2 mg/L以下     |
| 砒素及びその化合物     | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下    | ジエオキシ             | - (mg/L)                | 0.00001 mg/L以下 |
| 四塩化炭素         | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 2-メチルイソボルネオール     | - (mg/L)                | 0.00001 mg/L以下 |
| 1,4-ジニトロベンゼン  | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下   | 非イオン界面活性剤         | - (mg/L)                | 0.02 mg/L以下    |
| ジクロロエチレン      | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下   | フェノール類            | - (mg/L)                | 0.005 mg/L以下   |
| ジクロロメタン       | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.4 (mg/L)              | 3 mg/L以下       |
| テトラクロロエチレン    | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | pH値               | 7.34                    | 5.8以上8.6以下     |
| トリクロロエチレン     | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 味                 | 異常なし                    | 異常でないこと        |
| ベンゼン          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 臭気                | 異常なし                    | 異常でないこと        |
| 塩素酸           | - (mg/L) | 0.6 mg/L以下    | 色度                | 0.5未満 (度)               | 5 度以下          |
| クロ酢酸          | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 濁度                | 0.1未満 (度)               | 2 度以下          |
| クロホルム         | - (mg/L) | 0.06 mg/L以下   |                   |                         |                |
| ジクロロ酢酸        | - (mg/L) | 0.03 mg/L以下   | アンモニア態窒素 *        | 0.02未満 (mg/L)           | -              |
| ジブromクロロメタン   | - (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |                   |                         |                |
| 臭素酸           | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   |                   |                         |                |
| 総トリハロメタン      | - (mg/L) | 0.1 mg/L以下    | 判定                | 上記水質項目については<br>すべて基準に適合 |                |
| トリクロロ酢酸       | - (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |                   |                         |                |
| ブromジクロロメタン   | - (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |                   |                         |                |

備考) 検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。  
\* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2020年版)に基づく方法で行った。

|       |                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 検査期間  | 令和7年2月3日 ~ 令和7年2月4日                                                         |
| 検査機関  | 茨城県企業局水質管理センター<br>〒300-0835 茨城県土浦市大岩田2972 TEL 029-826-8250 FAX 029-826-8196 |
| 検査責任者 | 水質検査課長 益子 幸一                                                                |

土浦市建設部水道課長 殿

茨城県企業局水質管理センター  
センター長 中嶋 淳



JWWA-GLP045  
水道GLP認定

浄水水質検査結果書

|                            |           |        |            |     |
|----------------------------|-----------|--------|------------|-----|
| JWWA－GLP045<br>水道G L P 認 定 |           |        | 結果書番号      | 328 |
| 受付番号                       | 83        | 採水時刻   | 9:50       |     |
| 受付年月日                      | 令和7年2月3日  | 天候     | 晴          |     |
| 採水年月日                      | 令和7年2月3日  | 気温     | 8.0 （℃）    |     |
| 給水事業体                      | 土浦市       | 水温     | 11.0 （℃）   |     |
| 採水場所                       | 土浦市小野619  | 遊離残留塩素 | 0.3 （mg/L） |     |
| 検査区分                       | 省略不可能項目   |        |            |     |
| 採水者所属・氏名                   | 土浦市建設部水道課 |        |            |     |

| 検査項目          | 検査結果     | 基準値           | 検査項目              | 検査結果                    | 基準値            |
|---------------|----------|---------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| 一般細菌          | 0 (個/ml) | 100 個/ml以下    | プロホルム             | - (mg/L)                | 0.09 mg/L以下    |
| 大腸菌           | 不検出      | 検出されないこと      | ホルムアルデヒド          | - (mg/L)                | 0.08 mg/L以下    |
| カドミウム及びその化合物  | - (mg/L) | 0.003 mg/L以下  | 亜鉛及びその化合物         | - (mg/L)                | 1.0 mg/L以下     |
| 水銀及びその化合物     | - (mg/L) | 0.0005 mg/L以下 | アルミニウム及びその化合物     | - (mg/L)                | 0.2 mg/L以下     |
| セレン及びその化合物    | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 鉄及びその化合物          | - (mg/L)                | 0.3 mg/L以下     |
| 鉛及びその化合物      | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 銅及びその化合物          | - (mg/L)                | 1.0 mg/L以下     |
| ヒ素及びその化合物     | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | ナトリウム及びその化合物      | - (mg/L)                | 200 mg/L以下     |
| 六価クロム化合物      | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | マンガン及びその化合物       | - (mg/L)                | 0.05 mg/L以下    |
| 亜硝酸態窒素        | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下   | 塩化物イオン            | 42.9 (mg/L)             | 200 mg/L以下     |
| アン化物イオン及び塩化アン | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | - (mg/L)                | 300 mg/L以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | - (mg/L) | 10 mg/L以下     | 蒸発残留物             | - (mg/L)                | 500 mg/L以下     |
| フッ素及びその化合物    | - (mg/L) | 0.8 mg/L以下    | 陰イオン界面活性剤         | - (mg/L)                | 0.2 mg/L以下     |
| 砒素及びその化合物     | - (mg/L) | 1.0 mg/L以下    | ジエオキシ             | - (mg/L)                | 0.00001 mg/L以下 |
| 四塩化炭素         | - (mg/L) | 0.002 mg/L以下  | 2-メチルイソボルネオール     | - (mg/L)                | 0.00001 mg/L以下 |
| 1,4-ジニトロベンゼン  | - (mg/L) | 0.05 mg/L以下   | 非イオン界面活性剤         | - (mg/L)                | 0.02 mg/L以下    |
| ジクロロエチレン      | - (mg/L) | 0.04 mg/L以下   | フェノール類            | - (mg/L)                | 0.005 mg/L以下   |
| ジクロロメタン       | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.2 (mg/L)              | 3 mg/L以下       |
| テトラクロロエチレン    | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | pH値               | 7.50                    | 5.8以上8.6以下     |
| トリクロロエチレン     | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 味                 | 異常なし                    | 異常でないこと        |
| ベンゼン          | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   | 臭気                | 異常なし                    | 異常でないこと        |
| 塩素酸           | - (mg/L) | 0.6 mg/L以下    | 色度                | 0.5未満 (度)               | 5 度以下          |
| クロ酢酸          | - (mg/L) | 0.02 mg/L以下   | 濁度                | 0.1未満 (度)               | 2 度以下          |
| クロホルム         | - (mg/L) | 0.06 mg/L以下   |                   |                         |                |
| ジクロロ酢酸        | - (mg/L) | 0.03 mg/L以下   | アンモニア態窒素 *        | 0.02未満 (mg/L)           | -              |
| ジブromクロロメタン   | - (mg/L) | 0.1 mg/L以下    |                   |                         |                |
| 臭素酸           | - (mg/L) | 0.01 mg/L以下   |                   |                         |                |
| 総トリハロメタン      | - (mg/L) | 0.1 mg/L以下    | 判定                | 上記水質項目については<br>すべて基準に適合 |                |
| トリクロロ酢酸       | - (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |                   |                         |                |
| ブromジクロロメタン   | - (mg/L) | 0.03 mg/L以下   |                   |                         |                |

備考) 検査は、厚生労働省告示第261号に基づく方法で行った。  
\* アンモニア態窒素は、水道GLP適用範囲外である。検査は、上水試験方法(2020年版)に基づく方法で行った。

|       |                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 検査期間  | 令和7年2月3日 ~ 令和7年2月4日                                                         |
| 検査機関  | 茨城県企業局水質管理センター<br>〒300-0835 茨城県土浦市大岩田2972 TEL 029-826-8250 FAX 029-826-8196 |
| 検査責任者 | 水質検査課長 益子 幸一                                                                |