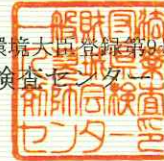


受付No. 24-TE-0764  
受付年月日 2024年06月19日  
報告年月日 2024年06月27日

かすみがうら市長 様

水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣登録第29号  
一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター  
茨城県水戸市笠原町978番47



### 定期水質検査成績書

|       |                          |        |      |            |       |
|-------|--------------------------|--------|------|------------|-------|
| 施設名   | 霞ヶ浦浄水場                   |        |      | 水道種別       | 浄水    |
| 採水場所  | 歩崎公園 (坂4584)             |        |      | 依頼項目       | 27 項目 |
| 採水年月日 | 2024年06月19日              | 気温(°C) | 26.7 | 水温(°C)     | 23.2  |
| 採水者名  | 伊藤 初江 (弊社)               |        |      | 残留塩素(mg/L) | 0.2   |
| 検査方法  | 「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」 |        |      |            |       |

| 検査項目                | 単位   | 検査結果       | 水道法水質基準   | 分析方法                     |
|---------------------|------|------------|-----------|--------------------------|
| 一般細菌                | /ml  | 0          | 100以下     | 標準寒天培地法                  |
| 大腸菌                 | ---- | 陰性         | 検出されないこと  | 特定酵素基質培地法                |
| 六価クロム化合物            | mg/L | 0.002未満    | 0.02以下    | 誘導結合プラズマ-質量分析法           |
| シアン化物イオン及び塩化シアン     | mg/L | 0.001未満    | 0.01以下    | イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法    |
| 塩素酸                 | mg/L | 0.07       | 0.6以下     | イオンクロマトグラフ法              |
| クロロ酢酸               | mg/L | 0.002未満    | 0.02以下    | 液体クロマトグラフ-質量分析法          |
| クロロホルム              | mg/L | 0.0053     | 0.06以下    | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| ジクロロ酢酸              | mg/L | 0.003未満    | 0.03以下    | 液体クロマトグラフ-質量分析法          |
| ジブromokクロロメタン       | mg/L | 0.013      | 0.1以下     | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| 臭素酸                 | mg/L | 0.001未満    | 0.01以下    | 液体クロマトグラフ-質量分析法          |
| 総トリハロメタン            | mg/L | 0.027      | 0.1以下     | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| トリクロロ酢酸             | mg/L | 0.003未満    | 0.03以下    | 液体クロマトグラフ-質量分析法          |
| ブロモジクロロメタン          | mg/L | 0.0059     | 0.03以下    | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| ブロモホルム              | mg/L | 0.0032     | 0.09以下    | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| ホルムアルデヒド            | mg/L | 0.008未満    | 0.08以下    | 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法        |
| 塩化物イオン              | mg/L | 8.9        | 200以下     | イオンクロマトグラフ法              |
| カルシウム, マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 66         | 300以下     | 誘導結合プラズマ-質量分析法           |
| 蒸発残留物               | mg/L | 162        | 500以下     | 重量法                      |
| ジェオスミン              | mg/L | 0.000001未満 | 0.00001以下 | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| 2-メチルイソボルネオール       | mg/L | 0.000001未満 | 0.00001以下 | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| 非イオン界面活性剤           | mg/L | 0.005未満    | 0.02以下    | 固相抽出-吸光度法                |

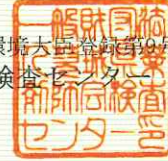
|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 判定      | 最終頁に記載                    |
| 検査期日    | 2024年06月19日 ~ 2024年06月27日 |
| 試験検査責任者 | 技術部長 鈴木 理恵                |



受付No. 24-TE-0764  
受付年月日 2024年06月19日  
報告年月日 2024年06月27日

かすみがうら市長 様

水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣登録第19号  
一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター  
茨城県水戸市笠原町978番47



### 定期水質検査成績書

|       |                          |            |      |        |      |
|-------|--------------------------|------------|------|--------|------|
| 施設名   | 霞ヶ浦浄水場                   | 水道種別       | 浄水   |        |      |
| 採水場所  | 歩崎公園 (坂4584)             | 依頼項目       | 27項目 |        |      |
| 採水年月日 | 2024年06月19日              | 気温(°C)     | 26.7 | 水温(°C) | 23.2 |
| 採水者名  | 伊藤 初江 (弊方)               | 残留塩素(mg/L) | 0.2  |        |      |
| 検査方法  | 「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」 |            |      |        |      |

| 検査項目                 | 単位   | 検査結果  | 水道法水質基準    | 分析方法      |
|----------------------|------|-------|------------|-----------|
| 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) | mg/L | 0.4   | 3以下        | 全有機炭素計測定法 |
| pH値                  | ---- | 8.1   | 5.8以上8.6以下 | ガラス電極法    |
| 味                    | ---- | 異常なし  | 異常でないこと    | 官能法       |
| 臭気                   | ---- | 異常なし  | 異常でないこと    | 官能法       |
| 色度                   | 度    | 1.1   | 5以下        | 透過光測定法    |
| 濁度                   | 度    | 0.1未満 | 2以下        | 積分球式光電光度法 |
| — 以下余白 —             |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |
|                      |      |       |            |           |

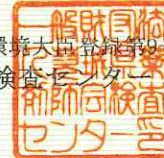
|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 判定      | 上記検査項目については水道法水質基準に適合です。  |
| 検査期日    | 2024年06月19日 ~ 2024年06月27日 |
| 試験検査責任者 | 技術部長 鈴木 理恵                |



受付No. 24-TE-0765  
 受付年月日 2024年06月19日  
 報告年月日 2024年06月27日

かすみがうら市長 様

水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣登録第9号  
 一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター  
 茨城県水戸市笠原町978番47



### 定期水質検査成績書

|       |                          |        |      |            |      |
|-------|--------------------------|--------|------|------------|------|
| 施設名   | 下稲吉第2浄水場                 |        |      | 水道種別       | 浄水   |
| 採水場所  | 中央出張所(稲吉3-15-67)         |        |      | 依頼項目       | 28項目 |
| 採水年月日 | 2024年06月19日              | 気温(°C) | 27.4 | 水温(°C)     | 23.4 |
| 採水者名  | 伊藤 初江(弊社)                |        |      | 残留塩素(mg/L) | 0.3  |
| 検査方法  | 「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」 |        |      |            |      |

| 検査項目               | 単位   | 検査結果       | 水道法水質基準   | 分析方法                      |
|--------------------|------|------------|-----------|---------------------------|
| 一般細菌               | /ml  | 0          | 100以下     | 標準寒天培地法                   |
| 大腸菌                | ---- | 陰性         | 検出されないこと  | 特定酵素基質培地法                 |
| 六価クロム化合物           | mg/L | 0.002未満    | 0.02以下    | 誘導結合プラズマ-質量分析法            |
| シアン化物イオン及び塩化シアン    | mg/L | 0.001未満    | 0.01以下    | イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法     |
| 塩素酸                | mg/L | 0.15       | 0.6以下     | イオンクロマトグラフ法               |
| クロロ酢酸              | mg/L | 0.002未満    | 0.02以下    | 液体クロマトグラフ-質量分析法           |
| クロロホルム             | mg/L | 0.0097     | 0.06以下    | パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| ジクロロ酢酸             | mg/L | 0.003未満    | 0.03以下    | 液体クロマトグラフ-質量分析法           |
| ジブromokクロロメタン      | mg/L | 0.012      | 0.1以下     | パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| 臭素酸                | mg/L | 0.001未満    | 0.01以下    | 液体クロマトグラフ-質量分析法           |
| 総トリハロメタン           | mg/L | 0.033      | 0.1以下     | パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| トリクロロ酢酸            | mg/L | 0.003未満    | 0.03以下    | 液体クロマトグラフ-質量分析法           |
| ブromojクロロメタン       | mg/L | 0.0070     | 0.03以下    | パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| ブromホルム            | mg/L | 0.0043     | 0.09以下    | パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| ホルムアルデヒド           | mg/L | 0.008未満    | 0.08以下    | 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法         |
| アルミニウム及びその化合物      | mg/L | 0.04       | 0.2以下     | 誘導結合プラズマ-質量分析法            |
| 塩化物イオン             | mg/L | 30.6       | 200以下     | イオンクロマトグラフ法               |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度) | mg/L | 68         | 300以下     | 誘導結合プラズマ-質量分析法            |
| 蒸発残留物              | mg/L | 165        | 500以下     | 重量法                       |
| ジェオスミン             | mg/L | 0.000001未満 | 0.00001以下 | パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| 2-メチルイソボルネオール      | mg/L | 0.000001未満 | 0.00001以下 | パーティ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 判定      | 最終頁に記載                    |
| 検査期日    | 2024年06月19日 ~ 2024年06月27日 |
| 試験検査責任者 | 技術部長 鈴木 理恵                |



受付No. 24-TE-0765  
受付年月日 2024年06月19日  
報告年月日 2024年06月27日

かすみがうら市長 様

水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣登録第99号  
一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター  
茨城県水戸市笠原町978番47



## 定期水質検査成績書

|       |                          |            |      |
|-------|--------------------------|------------|------|
| 施設名   | 下稲吉第2浄水場                 | 水道種別       | 浄水   |
| 採水場所  | 中央出張所(稲吉3-15-67)         | 依頼項目       | 28項目 |
| 採水年月日 | 2024年06月19日              | 気温(°C)     | 27.4 |
|       |                          | 水温(°C)     | 23.4 |
| 採水者名  | 伊藤 初江(弊方)                | 残留塩素(mg/L) | 0.3  |
| 検査方法  | 「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」 |            |      |

| 検査項目              | 単位   | 検査結果    | 水道法水質基準    | 分析方法       |
|-------------------|------|---------|------------|------------|
| 非イオン界面活性剤         | mg/L | 0.005未満 | 0.02以下     | 固相抽出-吸光光度法 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 1.0     | 3以下        | 全有機炭素計測定法  |
| pH値               | ---- | 7.6     | 5.8以上8.6以下 | ガラス電極法     |
| 味                 | ---- | 異常なし    | 異常でないこと    | 官能法        |
| 臭気                | ---- | 異常なし    | 異常でないこと    | 官能法        |
| 色度                | 度    | 0.5未満   | 5以下        | 透過光測定法     |
| 濁度                | 度    | 0.1未満   | 2以下        | 積分球式光電光度法  |
| - 以下余白 -          |      |         |            |            |
|                   |      |         |            |            |
|                   |      |         |            |            |
|                   |      |         |            |            |
|                   |      |         |            |            |
|                   |      |         |            |            |
|                   |      |         |            |            |
|                   |      |         |            |            |
|                   |      |         |            |            |
|                   |      |         |            |            |
|                   |      |         |            |            |
|                   |      |         |            |            |
|                   |      |         |            |            |
|                   |      |         |            |            |

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 判定      | 上記検査項目については水道法水質基準に適合です。  |
| 検査期日    | 2024年06月19日 ~ 2024年06月27日 |
| 試験検査責任者 | 技術部長 鈴木 理恵                |

HDD0092146-028



受付No. 24-TE-0766  
受付年月日 2024年06月19日  
報告年月日 2024年06月27日

かすみがうら市長 様

水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣登録第9号  
一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター  
茨城県水戸市笠原町978番47



### 定期水質検査成績書

|       |                          |       |      |            |      |
|-------|--------------------------|-------|------|------------|------|
| 施設名   | 志筑野寺浄水場                  |       |      | 水道種別       | 浄水   |
| 採水場所  | 第2常陸野公園 (中佐谷671-1)       |       |      | 依頼項目       | 51項目 |
| 採水年月日 | 2024年06月19日              | 気温(℃) | 25.8 | 水温(℃)      | 20.6 |
| 採水者名  | 伊藤 初江 (弊社)               |       |      | 残留塩素(mg/L) | 0.1  |
| 検査方法  | 「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」 |       |      |            |      |

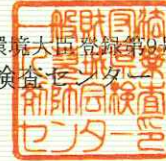
| 検査項目                               | 単位   | 検査結果      | 水道法水質基準  | 分析方法                     |
|------------------------------------|------|-----------|----------|--------------------------|
| 一般細菌                               | /ml  | 0         | 100以下    | 標準寒天培地法                  |
| 大腸菌                                | ---- | 陰性        | 検出されないこと | 特定酵素基質培地法                |
| カドミウム及びその化合物                       | mg/L | 0.0003未満  | 0.003以下  | 誘導結合プラズマ-質量分析法           |
| 水銀及びその化合物                          | mg/L | 0.00005未満 | 0.0005以下 | 還元気化-原子吸光光度法             |
| セレン及びその化合物                         | mg/L | 0.001未満   | 0.01以下   | 誘導結合プラズマ-質量分析法           |
| 鉛及びその化合物                           | mg/L | 0.001未満   | 0.01以下   | 誘導結合プラズマ-質量分析法           |
| ヒ素及びその化合物                          | mg/L | 0.001未満   | 0.01以下   | 誘導結合プラズマ-質量分析法           |
| 六価クロム化合物                           | mg/L | 0.002未満   | 0.02以下   | 誘導結合プラズマ-質量分析法           |
| 亜硝酸態窒素                             | mg/L | 0.004未満   | 0.04以下   | イオンクロマトグラフ法              |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L | 0.001未満   | 0.01以下   | イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L | 0.3       | 10以下     | イオンクロマトグラフ法              |
| フッ素及びその化合物                         | mg/L | 0.11      | 0.8以下    | イオンクロマトグラフ法              |
| ホウ素及びその化合物                         | mg/L | 0.04      | 1.0以下    | 誘導結合プラズマ-質量分析法           |
| 四塩化炭素                              | mg/L | 0.0001未満  | 0.002以下  | ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L | 0.005未満   | 0.05以下   | ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| 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 | 0.0001未満  | 0.04以下   | ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| ジクロロメタン                            | mg/L | 0.0001未満  | 0.02以下   | ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L | 0.0001未満  | 0.01以下   | ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| トリクロロエチレン                          | mg/L | 0.0001未満  | 0.01以下   | ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| ベンゼン                               | mg/L | 0.0001未満  | 0.01以下   | ページ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| 塩素酸                                | mg/L | 0.23      | 0.6以下    | イオンクロマトグラフ法              |

|         |                           |  |  |
|---------|---------------------------|--|--|
| 判定      | 最終頁に記載                    |  |  |
| 検査期日    | 2024年06月19日 ~ 2024年06月27日 |  |  |
| 試験検査責任者 | 技術部長 鈴木 理恵                |  |  |



受付No. 24-TE-0766  
 受付年月日 2024年06月19日  
 報告年月日 2024年06月27日

かすみがうら市長 様

 水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣登録第9号  
 一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター  
 茨城県水戸市笠原町978番47


## 定期水質検査成績書

|       |                          |        |      |            |      |
|-------|--------------------------|--------|------|------------|------|
| 施設名   | 志筑野寺浄水場                  |        |      | 水道種別       | 浄水   |
| 採水場所  | 第2常陸野公園 (中佐谷671-1)       |        |      | 依頼項目       | 51項目 |
| 採水年月日 | 2024年06月19日              | 気温(°C) | 25.8 | 水温(°C)     | 20.6 |
| 採水者名  | 伊藤 初江 (弊社)               |        |      | 残留塩素(mg/L) | 0.1  |
| 検査方法  | 「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」 |        |      |            |      |

| 検査項目                | 単位   | 検査結果       | 水道法水質基準   | 分析方法                     |
|---------------------|------|------------|-----------|--------------------------|
| クロロ酢酸               | mg/L | 0.002未満    | 0.02以下    | 液体クロマトグラフ-質量分析法          |
| クロロホルム              | mg/L | 0.011      | 0.06以下    | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| ジクロロ酢酸              | mg/L | 0.003未満    | 0.03以下    | 液体クロマトグラフ-質量分析法          |
| ジプロモクロロメタン          | mg/L | 0.020      | 0.1以下     | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| 臭素酸                 | mg/L | 0.001未満    | 0.01以下    | 液体クロマトグラフ-質量分析法          |
| 総トリハロメタン            | mg/L | 0.047      | 0.1以下     | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| トリクロロ酢酸             | mg/L | 0.003未満    | 0.03以下    | 液体クロマトグラフ-質量分析法          |
| ブロモジクロロメタン          | mg/L | 0.010      | 0.03以下    | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| ブロモホルム              | mg/L | 0.0056     | 0.09以下    | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| ホルムアルデヒド            | mg/L | 0.008未満    | 0.08以下    | 誘導体化-高速液体クロマトグラフ法        |
| 亜鉛及びその化合物           | mg/L | 0.01未満     | 1.0以下     | 誘導結合プラズマ-質量分析法           |
| アルミニウム及びその化合物       | mg/L | 0.03       | 0.2以下     | 誘導結合プラズマ-質量分析法           |
| 鉄及びその化合物            | mg/L | 0.01未満     | 0.3以下     | 誘導結合プラズマ-質量分析法           |
| 銅及びその化合物            | mg/L | 0.01未満     | 1.0以下     | 誘導結合プラズマ-質量分析法           |
| ナトリウム及びその化合物        | mg/L | 21.8       | 200以下     | 誘導結合プラズマ-質量分析法           |
| マンガン及びその化合物         | mg/L | 0.005未満    | 0.05以下    | 誘導結合プラズマ-質量分析法           |
| 塩化物イオン              | mg/L | 29.9       | 200以下     | イオンクロマトグラフ法              |
| カルシウム, マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 67         | 300以下     | 誘導結合プラズマ-質量分析法           |
| 蒸発残留物               | mg/L | 167        | 500以下     | 重量法                      |
| 陰イオン界面活性剤           | mg/L | 0.02未満     | 0.2以下     | 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法        |
| ジェオスミン              | mg/L | 0.000001未満 | 0.00001以下 | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 判定      | 最終頁に記載                    |
| 検査期日    | 2024年06月19日 ~ 2024年06月27日 |
| 試験検査責任者 | 技術部長 鈴木 理恵                |



受付No. 24-TE-0766  
受付年月日 2024年06月19日  
報告年月日 2024年06月27日

かすみがうら市長 様

水質検査登録機関 国土交通大臣及び環境大臣登録第28号  
一般財団法人 茨城県薬剤師会検査センター  
茨城県水戸市笠原町978番47



### 定期水質検査成績書

|       |                          |       |      |            |      |
|-------|--------------------------|-------|------|------------|------|
| 施設名   | 志筑野寺浄水場                  |       |      | 水道種別       | 浄水   |
| 採水場所  | 第2常陸野公園（中佐谷671-1）        |       |      | 依頼項目       | 51項目 |
| 採水年月日 | 2024年06月19日              | 気温(℃) | 25.8 | 水温(℃)      | 20.6 |
| 採水者名  | 伊藤 初江（弊方）                |       |      | 残留塩素(mg/L) | 0.1  |
| 検査方法  | 「平成15年7月22日厚生労働省告示第261号」 |       |      |            |      |

| 検査項目              | 単位   | 検査結果       | 水道法水質基準    | 分析方法                      |
|-------------------|------|------------|------------|---------------------------|
| 2-メチルイソボルネオール     | mg/L | 0.000001未満 | 0.00001以下  | パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法  |
| 非イオン界面活性剤         | mg/L | 0.005未満    | 0.02以下     | 固相抽出-吸光度法                 |
| フェノール類            | mg/L | 0.0005未満   | 0.005以下    | 固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法 |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/L | 1.0        | 3以下        | 全有機炭素計測定法                 |
| pH値               | ---- | 7.7        | 5.8以上8.6以下 | ガラス電極法                    |
| 味                 | ---- | 異常なし       | 異常でないこと    | 官能法                       |
| 臭気                | ---- | 異常なし       | 異常でないこと    | 官能法                       |
| 色度                | 度    | 0.5未満      | 5以下        | 透過光測定法                    |
| 濁度                | 度    | 0.1未満      | 2以下        | 積分球式光電光度法                 |
| - 以下余白 -          |      |            |            |                           |
|                   |      |            |            |                           |
|                   |      |            |            |                           |
|                   |      |            |            |                           |
|                   |      |            |            |                           |
|                   |      |            |            |                           |
|                   |      |            |            |                           |
|                   |      |            |            |                           |
|                   |      |            |            |                           |
|                   |      |            |            |                           |
|                   |      |            |            |                           |
|                   |      |            |            |                           |
|                   |      |            |            |                           |
|                   |      |            |            |                           |

|         |                           |  |  |
|---------|---------------------------|--|--|
| 判定      | 上記検査項目については水道法水質基準に適合です。  |  |  |
| 検査期日    | 2024年06月19日 ～ 2024年06月27日 |  |  |
| 試験検査責任者 | 技術部長 鈴木 理恵                |  |  |