

# 水質試験検査報告書

株式会社 江東微生物研究所

本社 東京都江戸川区西小岩5-18-6

電話 (03) 3672-1251(代)

試験所 株式会社 江東微生物研究所

環境分析センター

福島県いわき市好間工業団地4-18

電話 (0246) 36-8558

水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号  
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

取扱営業所：宇都宮支所

2026年07月08日 ご依頼による試料の測定結果について下記の通りご報告致します。 電話：(028)662-9257

|                                                      |                                  |                              |                 |               |    |                         |   |                 |               |                  |  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------|----|-------------------------|---|-----------------|---------------|------------------|--|
| 依頼社名                                                 |                                  |                              |                 | 事業種別          |    |                         |   | 上水道             |               |                  |  |
| 施設名                                                  |                                  |                              |                 | 検体名           |    |                         |   | 浄水              |               |                  |  |
| 採水場所                                                 |                                  |                              |                 | 水源            |    |                         |   | 細尾水源            |               |                  |  |
| 採水日                                                  |                                  | 2026年7月8日 10:05              |                 | 採水者           |    | 高山                      |   | 遊離残留塩素          |               | 0.3 mg/L         |  |
| 天候                                                   |                                  | 前日 曇り                        |                 | 気温            |    |                         |   | 室温              |               | 22.8℃            |  |
|                                                      |                                  | 当日 曇り                        |                 | 水温            |    | 20.1℃                   |   | 採水区分            |               | 環境営業部 持込区分 環境営業部 |  |
| 試験項目                                                 |                                  | 試験結果                         |                 | 基準値           |    | 試験項目                    |   | 試験結果            |               | 基準値              |  |
| 1                                                    | 一般細菌                             | ◎                            | 0 個/mL          | 100個/mL以下     | 27 | 臭素酸                     | ◎ | 0.001 mg/L未満    | 0.01mg/L以下    |                  |  |
| 2                                                    | 大腸菌                              | ◎                            | 不検出             | 検出されないこと      | 28 | 総トリハロメタン                | ◎ | 0.001 mg/L未満    | 0.1mg/L以下     |                  |  |
| 3                                                    | トリハロメタン及びその化合物                   | ◎                            | 0.0003 mg/L未満   | 0.003mg/L以下   | 29 | トリクロロ酢酸                 | ◎ | 0.003 mg/L未満    | 0.03mg/L以下    |                  |  |
| 4                                                    | 水銀及びその化合物                        | ◎                            | 0.00005 mg/L未満  | 0.0005mg/L以下  | 30 | ブロモシクロロメタン              | ◎ | 0.001 mg/L未満    | 0.03mg/L以下    |                  |  |
| 5                                                    | セレン及びその化合物                       | ◎                            | 0.001 mg/L未満    | 0.01mg/L以下    | 31 | ブロモホルム                  | ◎ | 0.001 mg/L未満    | 0.09mg/L以下    |                  |  |
| 6                                                    | 鉛及びその化合物                         | ◎                            | 0.001 mg/L未満    | 0.01mg/L以下    | 32 | ホルムアルデヒド                | ◎ | 0.008 mg/L未満    | 0.08mg/L以下    |                  |  |
| 7                                                    | ヒ素及びその化合物                        | ◎                            | 0.001 mg/L      | 0.01mg/L以下    | 33 | 亜鉛及びその化合物               | ◎ | 0.002 mg/L      | 1mg/L以下       |                  |  |
| 8                                                    | 六価クロム化合物                         | ◎                            | 0.002 mg/L未満    | 0.02mg/L以下    | 34 | トリハロメタン及びその化合物          | ◎ | 0.01 mg/L未満     | 0.2mg/L以下     |                  |  |
| 9                                                    | 亜硝酸態窒素                           | ◎                            | 0.004 mg/L未満    | 0.04mg/L以下    | 35 | 鉄及びその化合物                | ◎ | 0.03 mg/L未満     | 0.3mg/L以下     |                  |  |
| 10                                                   | シアン化合物イオン及び塩化シアン                 | ◎                            | 0.001 mg/L未満    | 0.01mg/L以下    | 36 | 銅及びその化合物                | ◎ | 0.01 mg/L未満     | 1mg/L以下       |                  |  |
| 11                                                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                    | ◎                            | 0.23 mg/L       | 10mg/L以下      | 37 | トリハロメタン及びその化合物          | ◎ | 3.9 mg/L        | 200mg/L以下     |                  |  |
| 12                                                   | フッ素及びその化合物                       | ○                            | 0.11 mg/L       | 0.8mg/L以下     | 38 | マンガニン及びその化合物            | ◎ | 0.001 mg/L未満    | 0.05mg/L以下    |                  |  |
| 13                                                   | 砒素及びその化合物                        | ◎                            | 0.1 mg/L未満      | 1mg/L以下       | 39 | 塩化物イオン                  | ◎ | 0.8 mg/L        | 200mg/L以下     |                  |  |
| 14                                                   | 四塩化炭素                            | ◎                            | 0.0002 mg/L未満   | 0.002mg/L以下   | 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)       | ○ | 32 mg/L         | 300mg/L以下     |                  |  |
| 15                                                   | 1,4-ジクロロベンゼン                     | ◎                            | 0.005 mg/L未満    | 0.05mg/L以下    | 41 | 蒸発残留物                   | ○ | 94 mg/L         | 500mg/L以下     |                  |  |
| 16                                                   | 1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2,2-テトラクロロエチレン | ◎                            | 0.001 mg/L未満    | 0.04mg/L以下    | 42 | 陰イオン界面活性剤               | ◎ | 0.02 mg/L未満     | 0.2mg/L以下     |                  |  |
| 17                                                   | ジクロロメタン                          | ◎                            | 0.001 mg/L未満    | 0.02mg/L以下    | 43 | ジエチルスルホン                | ◎ | 0.000001 mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 |                  |  |
| 18                                                   | テトラクロロエチレン                       | ◎                            | 0.001 mg/L未満    | 0.01mg/L以下    | 44 | 2-メチルイソボルネオール           | ◎ | 0.000001 mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 |                  |  |
| 19                                                   | トリクロロエチレン                        | ◎                            | 0.001 mg/L未満    | 0.01mg/L以下    | 45 | 非イオン界面活性剤               | ◎ | 0.002 mg/L未満    | 0.02mg/L以下    |                  |  |
| 20                                                   | PFOS及びPFOA                       | ◎                            | 0.000005 mg/L未満 | 0.00005mg/L以下 | 46 | フェノール類                  | ◎ | 0.0005 mg/L未満   | 0.005mg/L以下   |                  |  |
| 21                                                   | ベンゼン                             | ◎                            | 0.001 mg/L未満    | 0.01mg/L以下    | 47 | 有機物(TOC)                | ◎ | 0.3 mg/L未満      | 3mg/L以下       |                  |  |
| 22                                                   | 塩素酸                              | ◎                            | 0.06 mg/L未満     | 0.6mg/L以下     | 48 | pH値                     | ◎ | 7.8             | 5.8 ～ 8.6     |                  |  |
| 23                                                   | クロロ酢酸                            | ◎                            | 0.002 mg/L未満    | 0.02mg/L以下    | 49 | 味                       | ◎ | 異常なし            | 異常でないこと       |                  |  |
| 24                                                   | クロロホルム                           | ◎                            | 0.001 mg/L未満    | 0.06mg/L以下    | 50 | 臭気                      | ◎ | 異常なし            | 異常でないこと       |                  |  |
| 25                                                   | ジクロロ酢酸                           | ◎                            | 0.003 mg/L未満    | 0.03mg/L以下    | 51 | 色度                      | ◎ | 0.5 度未満         | 5度以下          |                  |  |
| 26                                                   | ジブロモクロロメタン                       | ◎                            | 0.001 mg/L未満    | 0.1mg/L以下     | 52 | 濁度                      | ◎ | 0.1 度未満         | 2度以下          |                  |  |
| 判定                                                   |                                  | 適合：上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。 |                 |               |    |                         |   |                 |               |                  |  |
| 備考                                                   |                                  |                              |                 |               |    |                         |   |                 |               |                  |  |
| 試験期間                                                 |                                  | 2026年7月8日 ～ 2026年7月22日       |                 |               |    | 水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は   |   |                 |               |                  |  |
| 検査責任者                                                |                                  | センター長 岩澤潤一                   |                 |               |    | 平成15年厚生労働省告示第261号によります。 |   |                 |               |                  |  |
| ◎：基準値の10%以下 ○基準値の10%超過20%以下 △：基準値の20%超過基準値以内 ×：基準値超過 |                                  |                              |                 |               |    |                         |   |                 |               |                  |  |

◎：基準値の10%以下 ○基準値の10%超過20%以下 △：基準値の20%超過基準値以内 ×：基準値超過