

# 水質試験検査報告書

依頼日 2020年05月08日

発行日 2020年05月12日

水道法第20条第3項厚生労働大臣登録 第75号  
建築物飲料水水質検査登録 福島県6水第15号

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

取扱営業所: 東京支所

電話: (03)3671-5941

八丈町公営企業管理者

様

郵便番号 100-1498

住所 東京都八丈島八丈町大賀郷2551番地2

電話番号 04996-2-1128

|                                     |                          |              |                      |          |                         |          |      |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------|----------|-------------------------|----------|------|
| 依頼社名                                | 東京都八丈町役場                 |              |                      |          | 事業種別                    |          |      |
| 施設名                                 |                          |              |                      |          | 検体名                     | 原水       |      |
| 採水場所                                | No.29 八戸千鳥井戸原水管(旧八戸浄水場系) |              |                      |          | 水源                      |          |      |
| 採水日                                 | 2020年5月8日                | 9:00         | 採水者                  | 佐々木      | 遊離残留塩素                  | 0.0 mg/L |      |
| 天候                                  | 前日                       |              | 気温                   |          |                         |          |      |
|                                     | 当日                       |              | 水温                   |          | 採水区分                    | 他社       | 持込区分 |
| 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                              |                          | 100個/mL以下    | 27 総トリハロメタン          |          | 0.1mg/L以下               |          |      |
| 2 大腸菌                               |                          | 検出されないこと     | 28 トリクロ酢酸            |          | 0.03mg/L以下              |          |      |
| 3 カドミウム及びその化合物                      |                          | 0.003mg/L以下  | 29 ブロモジクロロメタン        |          | 0.03mg/L以下              |          |      |
| 4 水銀及びその化合物                         |                          | 0.0005mg/L以下 | 30 ブロモホルム            |          | 0.09mg/L以下              |          |      |
| 5 セレン及びその化合物                        |                          | 0.01mg/L以下   | 31 ホルムアルデヒド          |          | 0.08mg/L以下              |          |      |
| 6 鉛及びその化合物                          |                          | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         |          | 1mg/L以下                 |          |      |
| 7 ヒ素及びその化合物                         |                          | 0.01mg/L以下   | 33 フルビオン及びその化合物      |          | 0.2mg/L以下               |          |      |
| 8 六価クロム化合物                          |                          | 0.02mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          |          | 0.3mg/L以下               |          |      |
| 9 亜硝酸態窒素                            |                          | 0.04mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          |          | 1mg/L以下                 |          |      |
| 10 シアン化合物(体)及び塩化シアン                 |                          | 0.01mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      |          | 200mg/L以下               |          |      |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                    |                          | 10mg/L以下     | 37 マンガン及びその化合物       |          | 0.05mg/L以下              |          |      |
| 12 フッ素及びその化合物                       |                          | 0.8mg/L以下    | 38 塩化物イオン            |          | 200mg/L以下               |          |      |
| 13 砒素及びその化合物                        |                          | 1mg/L以下      | 39 カドミウム、マグネシウム等(硬度) |          | 300mg/L以下               |          |      |
| 14 四塩化炭素                            |                          | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物             | 248 mg/L | 500mg/L以下               |          |      |
| 15 1,4-ジメチルベンゼン                     |                          | 0.05mg/L以下   | 41 陰イオン界面活性剤         |          | 0.2mg/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 |                          | 0.04mg/L以下   | 42 ジェオスミン            |          | 0.0001mg/L以下            |          |      |
| 17 ジクロロメタン                          |                          | 0.02mg/L以下   | 43 2-メルカプトエタノール      |          | 0.0001mg/L以下            |          |      |
| 18 テトラクロロエチレン                       |                          | 0.01mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         |          | 0.02mg/L以下              |          |      |
| 19 トリクロロエチレン                        |                          | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            |          | 0.005mg/L以下             |          |      |
| 20 ベンゼン                             |                          | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(TOC)          |          | 3mg/L以下                 |          |      |
| 21 塩素酸                              |                          | 0.6mg/L以下    | 47 pH値               |          | 5.8 ~ 8.6               |          |      |
| 22 クロロ酢酸                            |                          | 0.02mg/L以下   | 48 味                 |          | 異常でないこと                 |          |      |
| 23 クロロホルム                           |                          | 0.06mg/L以下   | 49 臭気                |          | 異常でないこと                 |          |      |
| 24 ジクロロ酢酸                           |                          | 0.03mg/L以下   | 50 色度                |          | 5度以下                    |          |      |
| 25 ジブromクロロメタン                      |                          | 0.1mg/L以下    | 51 濁度                | 0.1 度未満  | 2度以下                    |          |      |
| 26 臭素酸                              |                          | 0.01mg/L以下   | 52                   |          |                         |          |      |
| 判定                                  | 原水検査のため判定致しません。          |              |                      |          |                         |          |      |
| 備考                                  | 濁度実測値: 0.000度            |              |                      |          |                         |          |      |
| 試験期間                                | 2020年5月8日 ~ 2020年5月12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 濱田 邦彦              |              |                      |          | 平成15年厚生労働省告示第261号によります。 |          |      |