

## 水質試験検査報告書

依頼日 2023年01月18日

発行日 2023年01月20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業登録 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.27 寺山1号井戸原水管(浄水池側)   |              |                        | 水源   |              |          |      |
| 採水日                                     | 2023年1月18日              | 8:10         | 採水者                    | 沖山   | 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 マンガン及びその化合物         |  | 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 シアン化合物イオン及び塩化シアン                     |                         | 0.01mg/L以下   | 36 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 リチウム及びその化合物         |  | 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angan、鉛等(硬度) |  | 300mg/L以下    |          |      |
| 14 四塩化炭素                                |                         | 0.002mg/L以下  | 40 蒸発残留物               | 446 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 1,1,2,2-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-メチルイソボルネオール       |  | 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romokロロメタン                         |                         | 0.1mg/L以下    | 51 濁度                  |  | 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                                      |                         |              |                        |  |              |          |      |
| 試験期間                                    | 2023年1月18日 ~ 2023年1月20日 |              |                        | 水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は平成15年厚生労働省告示第261号によります。 |              |          |      |
| 検査責任者                                   | 副センター長 今野 英明            |              |                        |  |              |          |      |