

水 質 試 験 検 査 報 告 書

依頼日 2024年12月04日  
発行日 2024年12月07日

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

八丈町公営企業管理者

様

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

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          |  | 給水                                           |                   |           |  |            |  |              |  |
| 採水場所  |                                  | No.5 横間海岸シャワー場(大里浄水場系管末)     |  |      |  | 水 源          |  |                                              |                   |           |  |            |  |              |  |
| 採水日   |                                  | 2024年12月4日                   |  | 8:30 |  | 採水者          |  | 武田 卓弥                                        |                   | 遊離残留塩素    |  | 0.1 mg/L   |  |              |  |
| 天 候   |                                  | 前 日                          |  |      |  | 気 温          |  |                                              |                   |           |  |            |  |              |  |
|       |                                  | 当 日                          |  |      |  | 水 温          |  |                                              |                   | 採水区分      |  | 他社 持込区分 他社 |  |              |  |
| 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                                           | 総トリハロメタン          |           |  |            |  | 0.1mg/L以下    |  |
| 2     | 大腸菌                              | 不検出                          |  |      |  | 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                                           | アミン及びその化合物        |           |  |            |  | 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    | フッ化物イオン及び塩化フッ素                   |                              |  |      |  | 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                                           | マンガンを及びその化合物      |           |  |            |  | 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            | 33.2 mg/L |  |            |  | 200mg/L以下    |  |
| 13    | 砒素及びその化合物                        |                              |  |      |  | 1mg/L以下      |  | 39                                           | カルシウム、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             |           |  |            |  | 500mg/L以下    |  |
| 15    | 1,4-ジオキサン                        |                              |  |      |  | 0.05mg/L以下   |  | 41                                           | 陰イオン界面活性剤         |           |  |            |  | 0.2mg/L以下    |  |
| 16    | 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 |                              |  |      |  | 0.04mg/L以下   |  | 42                                           | ジオキソシン            |           |  |            |  | 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)          | 0.3 mg/L  |  |            |  | 3mg/L以下      |  |
| 21    | 塩素酸                              |                              |  |      |  | 0.6mg/L以下    |  | 47                                           | pH値               | 8.0       |  |            |  | 5.8 ～ 8.6    |  |
| 22    | クロ酢酸                             |                              |  |      |  | 0.02mg/L以下   |  | 48                                           | 味                 | 異常なし      |  |            |  | 異常でないこと      |  |
| 23    | クロホルム                            |                              |  |      |  | 0.06mg/L以下   |  | 49                                           | 臭気                | 異常なし      |  |            |  | 異常でないこと      |  |
| 24    | ジクロ酢酸                            |                              |  |      |  | 0.03mg/L以下   |  | 50                                           | 色度                | 0.5 度未満   |  |            |  | 5度以下         |  |
| 25    | ジブロモクロメタン                        |                              |  |      |  | 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    |                                  | 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    |                                  | 色度実測値：0.00度 濁度実測値：0.002度     |  |      |  |              |  |                                              |                   |           |  |            |  |              |  |
| 試験期間  |                                  | 2024年12月4日 ～ 2024年12月7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 |                                  | センター長 岩 澤 潤 一                |  |      |  |              |  |                                              |                   |           |  |            |  |              |  |