第 22-125377-250116-800-00057 号



# 水質試験検査報告書

依頼日 2025年01月16日
発行日 2025年01月23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
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 | 給水 |
| 採水場所 | №4 菊次建設作業場(大川・根田原・片根山浄水場系管末) | | | 水源 | |
| 採水日 | 2025年1月16日 8:45 | 採水者 | 武田 卓弥 | 遊離残留塩素 | 0.4 mg/L |
| 天候 前日 | | 気温 | | | |
| 天候 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 | 0.008 mg/L | 0.1mg/L以下 |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | 検出されないこと | 28 | トリクロロ酢酸 | 0.003 mg/L未満 | 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 | 0.002 mg/L | 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 | 0.002 mg/L | 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 | 0.008 mg/L未満 | 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 | アルミニウム及びその化合物 | 0.06 mg/L | 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 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001 mg/L未満 | 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 | 20.1 mg/L | 200mg/L以下 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | | 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 | ジェオスミン | | 0.00001mg/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 | | 0.00001mg/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) | 0.3 mg/L未満 | 3mg/L以下 |
| 21 | 塩素酸 | 0.08 mg/L | 0.6mg/L以下 | 47 | pH値 | 7.5 | 5.8 ～ 8.6 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002 mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | 48 | 味 | 異常なし | 異常でないこと |
| 23 | クロロホルム | 0.001 mg/L未満 | 0.06mg/L以下 | 49 | 臭気 | 異常なし | 異常でないこと |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.003 mg/L未満 | 0.03mg/L以下 | 50 | 色度 | 0.5 度未満 | 5度以下 |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.004 mg/L | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.1 度未満 | 2度以下 |
| 26 | 臭素酸 | 0.001 mg/L未満 | 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：0.03度 濁度実測値：0.003度 | |
| 試験期間 | 2025年1月16日 ～ 2025年1月23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 | |