

水質試験検査報告書

依頼日 2026年03月18日

発行日 2026年03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

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.6 乙千代ヶ浜海岸(洞輪沢調整池系管末) | | 水源 | | | |
| 採水日 | | 2026年3月18日 | 8:13 | 採水者 | | 武田卓弥 | |
| 天候 | | 前日 | | 遊離残留塩素 | | 0.5 mg/L | |
| | | 当日 | | 気温 | | | |
| | | | | 水温 | | | |
| 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 | トリハロメタン及びその化合物 | | | 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romo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 | 0.02 mg/L |
| 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 | トリハロメタン | 200mg/L以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | | 10mg/L以下 | 37 | マグネシ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 | 20.6 mg/L |
| 13 | 亜硫酸及びその化合物 | | | 1mg/L以下 | 39 | カルシウムイオン(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-ジシロキサン | | | 0.05mg/L以下 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 |
| 16 | シクロシロキサン及びトリシロキサン | | | 0.04mg/L以下 | 42 | ジエオキシ | 0.0001mg/L以下 |
| 17 | ジクロロメタン | | | 0.02mg/L以下 | 43 | 2-メチルイソブチルアルコール | 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) | 0.3 mg/L未満 |
| 21 | 塩素酸 | | | 0.6mg/L以下 | 47 | pH値 | 7.5 |
| 22 | クロロ酢酸 | | | 0.02mg/L以下 | 48 | 味 | 異常なし |
| 23 | クロロホルム | | | 0.06mg/L以下 | 49 | 臭気 | 異常なし |
| 24 | ジクロロ酢酸 | | | 0.03mg/L以下 | 50 | 色度 | 0.5 度未満 |
| 25 | ジブromoclorometan | | | 0.1mg/L以下 | 51 | 濁度 | 0.1 度未満 |
| 26 | 臭素酸 | | | 0.01mg/L以下 | 52 | | 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 | | 色度実測値: 0.11度 濁度実測値: 0.019度 | | | | | |
| 試験期間 | | 2026年3月18日 ~ 2026年3月23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。 | | | |