

水質試験検査報告書

依頼日 2024年01月16日

発行日 2024年01月23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 | 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1月16日 | 8:30 | 採水者 | 沖山 | 遊離残留塩素 | 0.2 mg/L | | |
| 天候 | 前日 | | 気温 | | 採水区分 | 他社 | 持込区分 | 他社 |
| | 当日 | | 水温 | | | 他社 | | 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 | 0.004 mg/L | 0.1mg/L以下 | | | |
| 2 大腸菌 | 不検出 | 検出されないこと | 28 トリクロ酢酸 | 0.003 mg/L未満 | 0.03mg/L以下 | | | |
| 3 ホルモン及びその化合物 | | 0.003mg/L以下 | 29 ブロモジクロロメタン | 0.001 mg/L未満 | 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 | 0.004 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 アミン化合物及びその化合物 | | 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(体)及び塩化物イオン | 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 | 33.4 mg/L | 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 | | 500mg/L以下 | | | |
| 15 1,4-ジニトロベンゼン | | 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) | 0.3 mg/L未満 | 3mg/L以下 | | | |
| 21 塩素酸 | 0.16 mg/L | 0.6mg/L以下 | 47 pH値 | 8.1 | 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 | 0.001 mg/L未満 | 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：0.00度 濁度実測値：0.000度 | | | | | | | |
| 試験期間 | 2024年1月16日 ~ 2024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 | 副センター長 今野 英明 | | | | | | | |