

## 飲料水検査結果報告書

No. 5301856

2025年2月27日

国土交通省及び環境省 水質検査機関 登録 第173号

上三川町長 星野 光利

様

株式会社 総研

〒320-0036 宇都宮市小幡2丁目4番5号

Tel (028) 625-3151

ご依頼のありました試料について分析した結果を下記のとおり報告します。

水質検査部門管理者：日好 光

| 種別              | 飲料水  |          |                        |                         |        |     |
|-----------------|--|----------|------------------------|-------------------------|--------|-----|
| 依頼者名            | 上三川町長 星野 光利  |          | (住所) 栃木県河内郡上三川町しらさぎ1-1 |                         |        |     |
| 採水場所            | ゆうき公園(蓼沼配水区 浄水)  |          |                        |                         |        |     |
| 採水年月日           | 2025年 02月 13日  |          | 採水時刻                   | 10時 25分                 |        |     |
| 天候              | 晴  |          | 気温(°C)                 | 12.0                    | 水温(°C) | 8.0 |
| 検査年月日           | 2025年2月13日 ~ 2025年2月27日  |          |                        |                         |        |     |
| 検査項目            | 検査結果   | 基準値      | 定量下限値                  | 検査方法                    |        |     |
| 一般細菌            | 0 個/ml   | 100以下    | 0                      | 標準寒天培地法                 |        |     |
| 大腸菌             | 不検出(陰性)  | 検出されないこと | 不検出                    | 特定酵素基質培地法               |        |     |
| 亜硝酸態窒素          | < 0.004 mg/L   | 0.04以下   | 0.004                  | イオンクロマトグラフ法             |        |     |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | < 0.001 mg/L   | 0.01以下   | 0.001                  | イオンクロマトグラフ-ポストカラム 吸光光度法 |        |     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | 3.3 mg/L   | 10以下     | 0.02                   | イオンクロマトグラフ法             |        |     |
| 塩素酸             | < 0.06 mg/L  | 0.6以下    | 0.06                   | イオンクロマトグラフ法             |        |     |
| クロロ酢酸           | < 0.002 mg/L   | 0.02以下   | 0.002                  | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法        |        |     |
| クロロホルム          | < 0.006 mg/L   | 0.06以下   | 0.006                  | HS-GC-MS法               |        |     |
| ジクロロ酢酸          | < 0.003 mg/L   | 0.03以下   | 0.003                  | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法        |        |     |
| ジブromokロロメタン    | < 0.01 mg/L  | 0.1以下    | 0.01                   | HS-GC-MS法               |        |     |
| 臭素酸             | < 0.001 mg/L   | 0.01以下   | 0.001                  | イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法  |        |     |
| ブromोजクロロメタン    | < 0.003 mg/L   | 0.03以下   | 0.003                  | HS-GC-MS法               |        |     |
| ブromホルム         | < 0.009 mg/L   | 0.09以下   | 0.009                  | HS-GC-MS法               |        |     |
| 総トリハロメタン        | < 0.01 mg/L  | 0.1以下    | 0.01                   | HS-GC-MS法               |        |     |
| トリクロロ酢酸         | < 0.003 mg/L   | 0.03以下   | 0.003                  | 溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法        |        |     |
| ホルムアルデヒド        | < 0.008 mg/L   | 0.08以下   | 0.008                  | 誘導体化-HPLC法              |        |     |
| 塩化物イオン          | 9.6 mg/L   | 200以下    | 0.5                    | イオンクロマトグラフ法             |        |     |
| 非イオン界面活性剤       | < 0.005 mg/L   | 0.02以下   | 0.005                  | 固相抽出-吸光光度法              |        |     |
| 備考              | (判定) 上記検査項目について、水道水基準値に適合。<br>参考値(遊離残留塩素):0.32 mg/L(デジタル残留塩素計) |          |                        |                         |        |     |
|                 | (検査担当者) 星野 鶴見  |          |                        |                         |        |     |

# 飲料水検査結果報告書

No. 5301856

2025年2月27日

国土交通省及び環境省 水質検査機関 登録 第173号

上三川町長 星野 光利 様

株式会社 総研

〒320-0036 宇都宮市小幡2丁目4番5号

Tel (028) 625-3151

ご依頼のありました試料について分析した結果を下記のとおり報告します。

水質検査部門管理者：日好 光

| 種別                | 飲料水  |            |         |           |     |
|-------------------|--|------------|---------|-----------|-----|
| 依頼者名              | 上三川町長 星野 光利 (住所) 栃木県河内郡上三川町しらさぎ1-1                             |            |         |           |     |
| 採水場所              | ゆうき公園(蓼沼配水区 浄水)  |            |         |           |     |
| 採水年月日             | 2025年 02月 13日  | 採水時刻       | 10時 25分 |           |     |
| 天候                | 晴  | 気温(°C)     | 12.0    | 水温(°C)    | 8.0 |
| 検査年月日             | 2025年2月13日 ~ 2025年2月27日  |            |         |           |     |
| 検査項目              | 検査結果   | 基準値        | 定量下限値   | 検査方法      |     |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | < 0.3 mg/L   | 3以下        | 0.3     | 全有機炭素計測定法 |     |
| pH値               | 8.0(18°C)  | 5.8以上8.6以下 | -       | ガラス電極法    |     |
| 味                 | 異常なし   | 異常でないこと    | -       | 官能法       |     |
| 臭気                | 異常なし   | 異常でないこと    | -       | 官能法       |     |
| 色度                | < 0.5 度  | 5以下        | 0.5     | 透過光測定法    |     |
| 濁度                | < 0.2 度  | 2以下        | 0.2     | 積分球式光電光度法 |     |
| 遊離残留塩素            | 0.3 mg/L   | -          | 0.1     | DPD比色法    |     |
| =以下余白=            |  |            |         |           |     |
| 備考                | (判定) 上記検査項目について、水道水基準値に適合。<br>参考値(遊離残留塩素):0.32 mg/L(デジタル残留塩素計) |            |         |           |     |
|                   | (検査担当者) 星野 鶴見  |            |         |           |     |