

## 飲料水検査結果報告書

No. 5301571

2024年8月1日

上三川町長 星野 光利 様

国土交通省及び環境省 水質検査機関 登録第173号

株式会社 日好 研

〒320-0036 宇都宮市心箱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) 河内郡上三川町しらさぎ1-1 |             |         |      |
| 採 水 場 所           | 坂上コミュニティーセンター(しらさぎ配水区 浄水)                                     |            |                     |             |         |      |
| 採 水 年 月 日         | 2024年 07月 11日   |            | 採 水 時 刻             | 12 時 30 分   |         |      |
| 天 候               | 曇   |            | 気温 (°C)             | 28.0        | 水温 (°C) | 27.8 |
| 検 査 年 月 日         | 2024年7月11日 ~ 2024年8月1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 |         |      |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 3.2 mg/L  | 10以下       | 0.02                | イオンクロマトグラフ法 |         |      |
| 塩化物イオン            | 11 mg/L   | 200以下      | 0.5                 | イオンクロマトグラフ法 |         |      |
| 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               | 7.9(23°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            | 0.2 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):0.23mg/L(デジタル残留塩素計) |            |                     |             |         |      |
|                   | (検査担当者) 畑 鶴見  |            |                     |             |         |      |

# 飲料水検査結果報告書

No. 5301602

2024年8月1日

上三川町長 星野 光利

様

国土交通省及び環境省 水質検査機関 登録 第173号

株式会社 総研

〒320-0036 宇都宮市(旧)橋本 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) 河内郡上三川町しらさぎ1-1   |             |                   |        |      |
| 採水場所                | 坂上コミュニティーセンター(しらさぎ配水区 浄水)   |             |                   |        |      |
| 採水年月日               | 2024年 07月 11日   | 採水時刻        | 12時 30分           |        |      |
| 天候                  | 曇   | 気温(°C)      | 28.0              | 水温(°C) | 27.8 |
| 検査年月日               | 2024年7月11日 ~ 2024年8月1日  |             |                   |        |      |
| 検査項目                | 検査結果  | 基準値         | 検査方法              |        |      |
| アンチモン及びその化合物        | < 0.002 mg/L  | 0.02以下      | ICP-MS法           |        |      |
| ウラン及びその化合物          | < 0.0002 mg/L   | 0.002以下(暫定) | ICP-MS法           |        |      |
| ニッケル及びその化合物         | < 0.002 mg/L  | 0.02以下      | ICP-MS法           |        |      |
| 1,2-ジクロロエタン         | < 0.0004 mg/L   | 0.004以下     | HS-GC-MS法         |        |      |
| トルエン                | < 0.04 mg/L   | 0.4以下       | HS-GC-MS法         |        |      |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)    | < 0.008 mg/L  | 0.08以下      | 溶媒抽出-GC-MS法       |        |      |
| 亜塩素酸                | < 0.06 mg/L   | 0.6以下       | イオンクロマトグラフ法       |        |      |
| 二酸化塩素               | < 0.06 mg/L   | 0.6以下       | イオンクロマトグラフ法       |        |      |
| ジクロロアセトニトリル         | < 0.001 mg/L  | 0.01以下(暫定)  | 溶媒抽出-GC-MS法       |        |      |
| 抱水クロラール             | < 0.002 mg/L  | 0.02以下(暫定)  | 溶媒抽出-GC-MS法       |        |      |
| 残留塩素                | 0.2 mg/L  | 1以下         | ジエチル-p-フェニレンジアミン法 |        |      |
| カルシウム, マグネシウム等(硬度)  | 94 mg/L   | 10以上100以下   | 滴定法               |        |      |
| マンガン及びその化合物         | < 0.001 mg/L  | 0.01以下      | ICP-MS法           |        |      |
| 遊離炭酸                | 6 mg/L  | 20以下        | 滴定法               |        |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | < 0.001 mg/L  | 0.3以下       | HS-GC-MS法         |        |      |
| メチル-tert-ブチルエーテル    | < 0.002 mg/L  | 0.02以下      | HS-GC-MS法         |        |      |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | < 1 mg/L  | 3以下         | 滴定法               |        |      |
| 臭気強度(TON)           | < 1   | 3以下         | 官能法               |        |      |
| 備考                  | (判定) 上記検査項目について、水質管理目標設定項目の目標値に適合。基準値は水質管理目標設定項目の目標値です。<br>※1 -1程度以上とし、極力0に近づける。<br>(検査担当者) 有馬 菊地 |             |                   |        |      |

# 飲料水検査結果報告書

No. 5301602

2024年8月1日

上三川町長 星野 光利 様

国土交通省及び環境省 水質検査機関登録第173号

株式会社 総研

〒320-0036 宇都宮市小幡2丁目4番5号

TEL (029) 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) 河内郡上三川町しらさぎ1-1   |               |             |        |      |
| 採水場所          | 坂上コミュニティーセンター(しらさぎ配水区 浄水)   |               |             |        |      |
| 採水年月日         | 2024年 07月 11日   | 採水時刻          | 12時 30分     |        |      |
| 天 候           | 曇   | 気温(°C)        | 28.0        | 水温(°C) | 27.8 |
| 検査年月日         | 2024年7月11日 ~ 2024年8月1日  |               |             |        |      |
| 検 査 項 目       | 検 査 結 果   | 基 準 値         | 検 査 方 法     |        |      |
| 蒸発残留物         | 180 mg/L  | 30以上200以下     | 重量法         |        |      |
| 濁度            | < 0.1 度   | 1以下           | 積分球式光電光度法   |        |      |
| pH値           | 7.7   | 7.5程度         | ガラス電極法      |        |      |
| 腐食性(ランゲリア指数)  | -0.6  | ※1            | 計算法         |        |      |
| 従属栄養細菌        | 100 個/ml  | 2000以下(暫定)    | R 2 A 寒天培地法 |        |      |
| 1,1-ジクロロエチレン  | < 0.01 mg/L   | 0.1以下         | HS-GC-MS法   |        |      |
| アルミニウム及びその化合物 | < 0.01 mg/L   | 0.1以下         | ICP-MS法     |        |      |
| PFOS及びPFOA    | 0.000010 mg/L   | 0.00005以下(暫定) | 固相抽出-LC-MS法 |        |      |
| =以下余白=        |   |               |             |        |      |
| 備 考           | (判定) 上記検査項目について、水質管理目標設定項目の目標値に適合。<br>基準値は水質管理目標設定項目の目標値です。<br>※1 -1程度以上とし、極力0に近づける |               |             |        |      |
|               | (検査担当者) 有馬 菊地   |               |             |        |      |