

# 水質検査結果報告書

No. A2204944 - 005

2022 年 7 月 22 日

大桑村長 貴舟 豊 様



JWWA-GLP092  
水道GLP認定

厚生労働大臣登録水質検査機関 第96号  
建築物飲用水水質検査業 長野県8水第27号  
〒390-1242 長野県松本市大字和田4010-5

環境未来株式会社 総合検査センター

山梨検査センター 〒409-3845 山梨県中央市流通団地1-6-1  
技術センター 〒385-0054 長野県佐久市砂部106-2  
北陸検査センター 〒920-0346 石川県金沢市藤江南1-7-1

|                 |                             |        |                |           |    |  |
|-----------------|-----------------------------|--------|----------------|-----------|----|--|
| 依頼者             | 大桑村長 貴舟 豊 長野県木曽郡大桑村長野880番地1 |        |                |           |    |  |
| 採水日時            | 2022 年 7 月 7 日 (9時00分)      | 受付年月日  | 2022 年 7 月 7 日 | 種 別       | 上水 |  |
| 採水場所名<br>(水道名等) | 東部簡易水道 中尾平ポンプ室              |        |                |           |    |  |
| 採 水 者           | 上杉大志 様・榛葉陽俊 様               |        |                |           |    |  |
| 天 候             | 前日 ー 当日 ー                   | 採水時の温度 | 気温 23.5 ℃      | 水温 25.0 ℃ |    |  |

貴依頼の試料についての検査の結果を次のとおり報告します。

| 検査項目            | 単位     | 検査結果       | 水質基準      | 検査項目              | 単位   | 検査結果       | 水質基準        |
|-----------------|--------|------------|-----------|-------------------|------|------------|-------------|
| 一般細菌            | CFU/mL | 0          | 100 以下    | トリクロロ酢酸           | mg/L | 0.006      | 0.03 以下     |
| 大腸菌             | —      | 不検出        | 検出されないこと  | プロモジクロロメタン        | mg/L | 0.001 未満   | 0.03 以下     |
| カドミウム及びその化合物    | mg/L   | 0.0003 未満  | 0.003 以下  | プロモホルム            | mg/L | 0.001 未満   | 0.09 以下     |
| 水銀及びその化合物       | mg/L   | 0.00005 未満 | 0.0005 以下 | ホルムアルデヒド          | mg/L | 0.008 未満   | 0.08 以下     |
| セレン及びその化合物      | mg/L   | 0.001 未満   | 0.01 以下   | 亜鉛及びその化合物         | mg/L | 0.005 未満   | 1.0 以下      |
| 鉛及びその化合物        | mg/L   | 0.001 未満   | 0.01 以下   | アルミニウム及びその化合物     | mg/L | 0.033      | 0.2 以下      |
| ヒ素及びその化合物       | mg/L   | 0.001 未満   | 0.01 以下   | 鉄及びその化合物          | mg/L | 0.005 未満   | 0.3 以下      |
| 六価クロム化合物        | mg/L   | 0.002 未満   | 0.02 以下   | 銅及びその化合物          | mg/L | 0.005 未満   | 1.0 以下      |
| 亜硝酸態窒素          | mg/L   | 0.004 未満   | 0.04 以下   | ナトリウム及びその化合物      | mg/L | 2.8        | 200 以下      |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L   | 0.001 未満   | 0.01 以下   | マンガン及びその化合物       | mg/L | 0.005 未満   | 0.05 以下     |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | mg/L   | 0.20       | 10 以下     | 塩化物イオン            | mg/L | 2.5        | 200 以下      |
| フッ素及びその化合物      | mg/L   | 0.22       | 0.8 以下    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 17         | 300 以下      |
| ホウ素及びその化合物      | mg/L   | 0.1 未満     | 1.0 以下    | 蒸発残留物             | mg/L | 41         | 500 以下      |
| 四塩化炭素           | mg/L   | 0.0002 未満  | 0.002 以下  | 陰イオン界面活性剤         | mg/L | 0.02 未満    | 0.2 以下      |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L   | 0.005 未満   | 0.05 以下   | ジェオスミン            | mg/L | 0.000001未満 | 0.00001以下   |
| ※ 1,2-ジクロロエチレン  | mg/L   | 0.001 未満   | 0.04 以下   | 2-メチルイソボルネオール     | mg/L | 0.000001未満 | 0.00001以下   |
| ジクロロメタン         | mg/L   | 0.001 未満   | 0.02 以下   | 非イオン界面活性剤         | mg/L | 0.002 未満   | 0.02 以下     |
| テトラクロロエチレン      | mg/L   | 0.001 未満   | 0.01 以下   | フェノール類            | mg/L | 0.0005 未満  | 0.005 以下    |
| トリクロロエチレン       | mg/L   | 0.001 未満   | 0.01 以下   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.3 未満     | 3 以下        |
| ベンゼン            | mg/L   | 0.001 未満   | 0.01 以下   | pH値               | —    | 7.5        | 5.8以上 8.6以下 |
| 塩素酸             | mg/L   | 0.24       | 0.6 以下    | 味                 | —    | 異常なし       | 異常でないこと     |
| クロロ酢酸           | mg/L   | 0.002 未満   | 0.02 以下   | 臭気                | —    | 異常なし       | 異常でないこと     |
| クロロホルム          | mg/L   | 0.006      | 0.06 以下   | 色度                | 度    | 0.5 未満     | 5 以下        |
| ジクロロ酢酸          | mg/L   | 0.003      | 0.03 以下   | 濁度                | 度    | 0.1 未満     | 2 以下        |
| ジブロモクロロメタン      | mg/L   | 0.001 未満   | 0.1 以下    |                   |      | —以下余白—     |             |
| 臭素酸             | mg/L   | 0.001 未満   | 0.01 以下   |                   |      |            |             |
| 総トリハロメタン        | mg/L   | 0.006      | 0.1 以下    |                   |      |            |             |

|           |                                            |           |         |
|-----------|--------------------------------------------|-----------|---------|
| 判 定       | 上記検査項目については、水道法の水質基準に適合しています。              |           |         |
| 備 考       | 検査結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示します。             |           |         |
| 検 査 期 日   | 2022 年 7 月 7 日      ～      2022 年 7 月 19 日 |           |         |
| 検 査 機 関   | 環境未来株式会社 総合検査センター                          | 検 査 責 任 者 | 部長 小林路子 |
| 検 査 の 方 法 | 平成15年厚生労働省告示第261号                          |           |         |

※: 水道GLP認定外項目

「※ 1,2-ジクロロエチレン」は「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」の略称です。