



JWWA-GLP053  
水道GLP認定

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

# 水質検査結果書

環研 第22K-0142201号

令和5年 4月24日

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 受付日 | 令和5年 4月19日          |
| 依頼者 | 芦原温泉上水道財産区水道事業<br>様 |

厚生労働大臣登録水質検査機関  
株式会社 北陸環境科学研究所  
〒910-0026 福井県福井市北陽1-4-27  
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701  
水質検査部門管理者 佐々木 滋



|           |                    |        |                    |
|-----------|--------------------|--------|--------------------|
| 採水年月日及び時刻 | 令和 5年 4月19日 10時10分 | 天 候    | 前日: ----<br>当日: 晴れ |
| 検体の種類     | 浄水                 | 気 温    | ---- 水 温 15.4 °C   |
| 水道名       | 二面地区管末給水栓          | 採水者    | 山崎哲弘               |
| 採水場所      | ---                | 所属     | (株) 北陸環境科学研究所      |
| 特記事項      | ----               | 遊離残留塩素 | 0.2 mg/L           |

| 番号 | 項目                                   | 検査結果   | 基準値            | 番号                        | 項目                | 検査結果        | 基準値             |
|----|--------------------------------------|--------|----------------|---------------------------|-------------------|-------------|-----------------|
| 1  | 一般細菌                                 | 0 個/ml | 100 個/ml 以下    | 29                        | プロモジクロロメタン        | ----        | 0.03 mg/L 以下    |
| 2  | 大腸菌                                  | 陰性     | 検出されないこと       | 30                        | プロモホルム            | ----        | 0.09 mg/L 以下    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | ----   | 0.003 mg/L 以下  | 31                        | ホルムアルデヒド          | ----        | 0.08 mg/L 以下    |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | ----   | 0.0005 mg/L 以下 | 32                        | 亜鉛及びその化合物         | ----        | 1.0 mg/L 以下     |
| 5  | セレン及びその化合物                           | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 33                        | アルミニウム及びその化合物     | ----        | 0.2 mg/L 以下     |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 34                        | 鉄及びその化合物          | ----        | 0.3 mg/L 以下     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 35                        | 銅及びその化合物          | ----        | 1.0 mg/L 以下     |
| 8  | 六価クロム化合物                             | ----   | 0.02 mg/L 以下   | 36                        | ナトリウム及びその化合物      | ----        | 200 mg/L 以下     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | ----   | 0.04 mg/L 以下   | 37                        | マンガン及びその化合物       | ----        | 0.05 mg/L 以下    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 38                        | 塩化物イオン            | 21.8 mg/L   | 200 mg/L 以下     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | ----   | 10 mg/L 以下     | 39                        | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | ----        | 300 mg/L 以下     |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | ----   | 0.8 mg/L 以下    | 40                        | 蒸発残留物             | ----        | 500 mg/L 以下     |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | ----   | 1.0 mg/L 以下    | 41                        | 陰イオン界面活性剤         | ----        | 0.2 mg/L 以下     |
| 14 | 四塩化炭素                                | ----   | 0.002 mg/L 以下  | 42                        | ジェオスミン            | ----        | 0.00001 mg/L 以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン                            | ----   | 0.05 mg/L 以下   | 43                        | 2-メチルイソボルネオール     | ----        | 0.00001 mg/L 以下 |
| 16 | トランス-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 | ----   | 0.04 mg/L 以下   | 44                        | 非イオン界面活性剤         | ----        | 0.02 mg/L 以下    |
| 17 | ジクロロメタン                              | ----   | 0.02 mg/L 以下   | 45                        | フェノール類            | ----        | 0.005 mg/L 以下   |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 46                        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 mg/L 未滿 | 3 mg/L 以下       |
| 19 | トリクロロエチレン                            | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 47                        | pH値               | 6.9         | 5.8以上 8.6以下     |
| 20 | ベンゼン                                 | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 48                        | 味                 | 異常なし        | 異常でないこと         |
| 21 | 塩素酸                                  | ----   | 0.6 mg/L 以下    | 49                        | 臭気                | 異常なし        | 異常でないこと         |
| 22 | クロロ酢酸                                | ----   | 0.02 mg/L 以下   | 50                        | 色度                | 0.5 度 未滿    | 5 度 以下          |
| 23 | クロロホルム                               | ----   | 0.06 mg/L 以下   | 51                        | 濁度                | 0.1 度 未滿    | 2 度 以下          |
| 24 | ジクロロ酢酸                               | ----   | 0.03 mg/L 以下   |                           | ----              | ----        |                 |
| 25 | ジブロモクロロメタン                           | ----   | 0.1 mg/L 以下    | 判 定<br>上記検査項目については水質基準に適合 |                   |             |                 |
| 26 | 臭素酸                                  | ----   | 0.01 mg/L 以下   |                           |                   |             |                 |
| 27 | 総トリハロメタン                             | ----   | 0.1 mg/L 以下    |                           |                   |             |                 |
| 28 | トリクロロ酢酸                              | ----   | 0.03 mg/L 以下   |                           |                   |             |                 |

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 検査期日      | 令和5年 4月19日 ~ 令和5年 4月24日  |
| 検査方法      | 厚生労働省告示第261号 (詳細は裏面記載)   |
| 水道GLP認定項目 | 水道水質基準項目51項目 (項目番号 1~51) |



JWWA-GLP053  
水道GLP認定

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

# 水質検査結果書

環研 第22K-0142202号

令和5年 4月24日

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 受付日 | 令和5年 4月19日          |
| 依頼者 | 芦原温泉上水道財産区水道事業<br>様 |

厚生労働大臣登録水質検査機関  
株式会社 北陸環境科学研究所  
〒910-0026 福井県福井市北陽1-4-27  
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701  
水質検査部門管理者 佐々木 滋



|           |                    |        |                    |
|-----------|--------------------|--------|--------------------|
| 採水年月日及び時刻 | 令和 5年 4月19日 10時20分 | 天 候    | 前日: ----<br>当日: 晴れ |
| 検体の種類     | 浄水                 | 気 温    | ---- 水 温 15.2 °C   |
| 水道名       | 田中地区管末給水栓          | 採水者    | 山崎哲弘               |
| 採水場所      |                    | 所属     | (株)北陸環境科学研究所       |
| 特記事項      | ----               | 遊離残留塩素 | 0.3 mg/L           |

| 番号 | 項目                                   | 検査結果   | 基準値            | 番号                        | 項目                | 検査結果        | 基準値             |
|----|--------------------------------------|--------|----------------|---------------------------|-------------------|-------------|-----------------|
| 1  | 一般細菌                                 | 0 個/ml | 100 個/ml 以下    | 29                        | プロモジクロロメタン        | ----        | 0.03 mg/L 以下    |
| 2  | 大腸菌                                  | 陰性     | 検出されないこと       | 30                        | プロモホルム            | ----        | 0.09 mg/L 以下    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | ----   | 0.003 mg/L 以下  | 31                        | ホルムアルデヒド          | ----        | 0.08 mg/L 以下    |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | ----   | 0.0005 mg/L 以下 | 32                        | 亜鉛及びその化合物         | ----        | 1.0 mg/L 以下     |
| 5  | セレン及びその化合物                           | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 33                        | アルミニウム及びその化合物     | ----        | 0.2 mg/L 以下     |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 34                        | 鉄及びその化合物          | ----        | 0.3 mg/L 以下     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 35                        | 銅及びその化合物          | ----        | 1.0 mg/L 以下     |
| 8  | 六価クロム化合物                             | ----   | 0.02 mg/L 以下   | 36                        | ナトリウム及びその化合物      | ----        | 200 mg/L 以下     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | ----   | 0.04 mg/L 以下   | 37                        | マンガン及びその化合物       | ----        | 0.05 mg/L 以下    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 38                        | 塩化物イオン            | 21.6 mg/L   | 200 mg/L 以下     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | ----   | 10 mg/L 以下     | 39                        | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | ----        | 300 mg/L 以下     |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | ----   | 0.8 mg/L 以下    | 40                        | 蒸発残留物             | ----        | 500 mg/L 以下     |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | ----   | 1.0 mg/L 以下    | 41                        | 陰イオン界面活性剤         | ----        | 0.2 mg/L 以下     |
| 14 | 四塩化炭素                                | ----   | 0.002 mg/L 以下  | 42                        | ジェオスミン            | ----        | 0.00001 mg/L 以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン                            | ----   | 0.05 mg/L 以下   | 43                        | 2-メチルイソボルネオール     | ----        | 0.00001 mg/L 以下 |
| 16 | トランス-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 | ----   | 0.04 mg/L 以下   | 44                        | 非イオン界面活性剤         | ----        | 0.02 mg/L 以下    |
| 17 | ジクロロメタン                              | ----   | 0.02 mg/L 以下   | 45                        | フェノール類            | ----        | 0.005 mg/L 以下   |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 46                        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 mg/L 未滿 | 3 mg/L 以下       |
| 19 | トリクロロエチレン                            | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 47                        | pH値               | 7.0         | 5.8以上 8.6以下     |
| 20 | ベンゼン                                 | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 48                        | 味                 | 異常なし        | 異常でないこと         |
| 21 | 塩素酸                                  | ----   | 0.6 mg/L 以下    | 49                        | 臭気                | 異常なし        | 異常でないこと         |
| 22 | クロロ酢酸                                | ----   | 0.02 mg/L 以下   | 50                        | 色度                | 0.5 度 未滿    | 5 度 以下          |
| 23 | クロロホルム                               | ----   | 0.06 mg/L 以下   | 51                        | 濁度                | 0.1 度 未滿    | 2 度 以下          |
| 24 | ジクロロ酢酸                               | ----   | 0.03 mg/L 以下   |                           | ----              | ----        |                 |
| 25 | ジブロモクロロメタン                           | ----   | 0.1 mg/L 以下    | 判 定<br>上記検査項目については水質基準に適合 |                   |             |                 |
| 26 | 臭素酸                                  | ----   | 0.01 mg/L 以下   |                           |                   |             |                 |
| 27 | 総トリハロメタン                             | ----   | 0.1 mg/L 以下    |                           |                   |             |                 |
| 28 | トリクロロ酢酸                              | ----   | 0.03 mg/L 以下   |                           |                   |             |                 |

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 検査期日      | 令和5年 4月19日 ~ 令和5年 4月24日  |
| 検査方法      | 厚生労働省告示第261号 (詳細は裏面記載)   |
| 水道GLP認定項目 | 水道水質基準項目51項目 (項目番号 1~51) |



JWWA-GLP053  
水道GLP認定

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

# 水質検査結果書

環研 第22K-0142203号

令和5年 4月24日

|     |                  |
|-----|------------------|
| 受付日 | 令和5年 4月19日       |
| 依頼者 | 芦原温泉上水道財産区水道事業 様 |

厚生労働大臣登録水質検査機関  
株式会社 北陸環境科学研究所  
〒910-0026 福井県福井市旭陽1-4-27  
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701  
水質検査部門管理者 佐々木 滋



|           |                   |        |                  |
|-----------|-------------------|--------|------------------|
| 採水年月日及び時刻 | 令和 5年 4月19日 8時40分 | 天 候    | 前日: ----         |
| 検体の種類     | 浄水                |        | 当日: 晴れ           |
| 水道名       | 舟津地区管末給水栓         | 気 温    | ---- 水 温 15.2 °C |
| 採水場所      |                   | 採水者    | 山崎哲弘             |
| 特記事項      | ----              | 所属     | (株) 北陸環境科学研究所    |
|           |                   | 遊離残留塩素 | 0.2 mg/L         |

| 番号 | 項目                | 検査結果   | 基準値            | 番号  | 項目                 | 検査結果        | 基準値             |
|----|-------------------|--------|----------------|-----|--------------------|-------------|-----------------|
| 1  | 一般細菌              | 0 個/ml | 100 個/ml 以下    | 29  | プロモジクロロメタン         | ----        | 0.03 mg/L 以下    |
| 2  | 大腸菌               | 陰性     | 検出されないこと       | 30  | プロモホルム             | ----        | 0.09 mg/L 以下    |
| 3  | カドミウム及びその化合物      | ----   | 0.003 mg/L 以下  | 31  | ホルムアルデヒド           | ----        | 0.08 mg/L 以下    |
| 4  | 水銀及びその化合物         | ----   | 0.0005 mg/L 以下 | 32  | 亜鉛及びその化合物          | ----        | 1.0 mg/L 以下     |
| 5  | セレン及びその化合物        | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 33  | アルミニウム及びその化合物      | ----        | 0.2 mg/L 以下     |
| 6  | 鉛及びその化合物          | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 34  | 鉄及びその化合物           | ----        | 0.3 mg/L 以下     |
| 7  | ヒ素及びその化合物         | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 35  | 銅及びその化合物           | ----        | 1.0 mg/L 以下     |
| 8  | 六価クロム化合物          | ----   | 0.02 mg/L 以下   | 36  | ナトリウム及びその化合物       | ----        | 200 mg/L 以下     |
| 9  | 亜硝酸態窒素            | ----   | 0.04 mg/L 以下   | 37  | マンガン及びその化合物        | ----        | 0.05 mg/L 以下    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン   | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 38  | 塩化物イオン             | 21.9 mg/L   | 200 mg/L 以下     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | ----   | 10 mg/L 以下     | 39  | カルシウム・マグネシウム等(硬度)  | ----        | 300 mg/L 以下     |
| 12 | フッ素及びその化合物        | ----   | 0.8 mg/L 以下    | 40  | 蒸発残留物              | ----        | 500 mg/L 以下     |
| 13 | ホウ素及びその化合物        | ----   | 1.0 mg/L 以下    | 41  | 陰イオン界面活性剤          | ----        | 0.2 mg/L 以下     |
| 14 | 四塩化炭素             | ----   | 0.002 mg/L 以下  | 42  | ジオスミン              | ----        | 0.00001 mg/L 以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサソ         | ----   | 0.05 mg/L 以下   | 43  | 2-メチルイソボルネオール      | ----        | 0.00001 mg/L 以下 |
| 16 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | ----   | 0.04 mg/L 以下   | 44  | 非イオン界面活性剤          | ----        | 0.02 mg/L 以下    |
| 17 | ジクロロメタン           | ----   | 0.02 mg/L 以下   | 45  | フェノール類             | ----        | 0.005 mg/L 以下   |
| 18 | テトラクロロエチレン        | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 0.3 mg/L 未満 | 3 mg/L 以下       |
| 19 | トリクロロエチレン         | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 47  | pH値                | 6.9         | 5.8以上 8.6以下     |
| 20 | ベンゼン              | ----   | 0.01 mg/L 以下   | 48  | 味                  | 異常なし        | 異常でないこと         |
| 21 | 塩素酸               | ----   | 0.6 mg/L 以下    | 49  | 臭気                 | 異常なし        | 異常でないこと         |
| 22 | クロロ酢酸             | ----   | 0.02 mg/L 以下   | 50  | 色度                 | 0.5 度 未満    | 5 度 以下          |
| 23 | クロロホルム            | ----   | 0.06 mg/L 以下   | 51  | 濁度                 | 0.1 度 未満    | 2 度 以下          |
| 24 | ジクロロ酢酸            | ----   | 0.03 mg/L 以下   |     | ----               | ----        |                 |
| 25 | ジプロモクロロメタン        | ----   | 0.1 mg/L 以下    |     |                    |             |                 |
| 26 | 臭素酸               | ----   | 0.01 mg/L 以下   |     |                    |             |                 |
| 27 | 総トリハロメタン          | ----   | 0.1 mg/L 以下    |     |                    |             |                 |
| 28 | トリクロロ酢酸           | ----   | 0.03 mg/L 以下   |     |                    |             |                 |
|    |                   |        |                | 判 定 | 上記検査項目については水質基準に適合 |             |                 |

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 検査期日      | 令和5年 4月19日 ~ 令和5年 4月24日  |
| 検査方法      | 厚生労働省告示第261号 (詳細は裏面記載)   |
| 水道GLP認定項目 | 水道水質基準項目51項目 (項目番号 1~51) |








# 試験検査結果書

環研 第22K-0142304号

令和5年 4月21日

ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

|     |  |
|-----|--|
| 受付日 | 令和5年 4月19日   |
| 依頼者 | 芦原温泉上水道財産区水道事業<br><span style="float: right;">様</span> |

  
 厚生労働大臣登録水質検査機関  
 株式会社 北陸環境科学研究所  
 〒910-0026 福井県福井市丹陽4-4-27  
 TEL (0776)22-2771 FAX(0776)22-1701  
 水質検査部門管理者 佐々木 滋

|           |                    |        |                    |             |
|-----------|--------------------|--------|--------------------|-------------|
| 採水年月日及び時刻 | 令和 5年 4月19日 10時50分 | 天 候    | 前日: ----<br>当日: 晴れ |             |
| 検体の種類     | 原水                 | 気 温    | ----               | 水 温 15.4 °C |
| 水 源 名     | 6号井                | 採水者    | 山崎哲弘               |             |
| 採 水 場 所   | ----               | 所属     | (株) 北陸環境科学研究所      |             |
| 特 記 事 項   | ----               | 遊離残留塩素 | ----               |             |

| 項 目          | 検査結果                    | 検査方法         |
|--------------|-------------------------|--------------|
| 大腸菌(E. coli) | 陰性                      | 健水発第0330006号 |
| 嫌気性芽胞菌       | 陰性 (0 個/20mL)           | 健水発第0330006号 |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| ----         | ----                    | ----         |
| 検査 期 日       | 令和5年 4月19日 ~ 令和5年 4月21日 |              |
| 検査 責 任 者     | 藤丸 陽子                   |              |

