



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-0003101号

令和4年 7月13日



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 福井県福井市光陽1-1-27  
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701  
水質検査部門管理者 佐々木 滋

|     |            |
|-----|------------|
| 受付日 | 令和4年 7月 4日 |
| 依頼者 | 荏原商事株式会社   |

|           |  |        |                  |     |         |
|-----------|--|--------|------------------|-----|---------|
| 採水年月日及び時刻 | 令和 4年 7月 4日 11時20分                     | 天 候    | 前日: 曇り<br>当日: 晴れ |     |         |
| 検体の種類     | 浄水                                     | 気 温    | 27.0 °C          | 水 温 | 23.9 °C |
| 水道名       | 池上地区                                   | 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      | (業務名) 坂井市上水道施設運転管理業務包括委託法定水質検査及び臨時水質検査 | 遊離残留塩素 | 0.55 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        | 0.009 mg/L       | 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            | 0.001 mg/L 未満    | 0.09 mg/L 以下    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.0003 mg/L 未満  | 0.003 mg/L 以下  | 31                    | ホルムアルデヒド          | 0.008 mg/L 未満    | 0.08 mg/L 以下    |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.00005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 以下 | 32                    | 亜鉛及びその化合物         | 0.01 mg/L 未満     | 1.0 mg/L 以下     |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 33                    | アルミニウム及びその化合物     | 0.04 mg/L        | 0.2 mg/L 以下     |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 34                    | 鉄及びその化合物          | 0.03 mg/L 未満     | 0.3 mg/L 以下     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 35                    | 銅及びその化合物          | 0.01 mg/L 未満     | 1.0 mg/L 以下     |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.002 mg/L 未満   | 0.02 mg/L 以下   | 36                    | ナトリウム及びその化合物      | 8 mg/L           | 200 mg/L 以下     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.004 mg/L 未満   | 0.04 mg/L 以下   | 37                    | マンガン及びその化合物       | 0.005 mg/L 未満    | 0.05 mg/L 以下    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 38                    | 塩化物イオン            | 9.3 mg/L         | 200 mg/L 以下     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.44 mg/L       | 10 mg/L 以下     | 39                    | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 20 mg/L          | 300 mg/L 以下     |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.08 mg/L 未満    | 0.8 mg/L 以下    | 40                    | 蒸発残留物             | 70 mg/L          | 500 mg/L 以下     |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 0.02 mg/L 未満    | 1.0 mg/L 以下    | 41                    | 陰イオン界面活性剤         | 0.02 mg/L 未満     | 0.2 mg/L 以下     |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.0002 mg/L 未満  | 0.002 mg/L 以下  | 42                    | ジェオスミン            | 0.000004 mg/L    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 15 | 1,4-ジオキササン                         | 0.005 mg/L 未満   | 0.05 mg/L 以下   | 43                    | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001 mg/L 未満 | 0.00001 mg/L 以下 |
| 16 | ビス-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 | 0.004 mg/L 未満   | 0.04 mg/L 以下   | 44                    | 非イオン界面活性剤         | 0.002 mg/L 未満    | 0.02 mg/L 以下    |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.002 mg/L 未満   | 0.02 mg/L 以下   | 45                    | フェノール類            | 0.0005 mg/L 未満   | 0.005 mg/L 以下   |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.0005 mg/L 未満  | 0.01 mg/L 以下   | 46                    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 mg/L         | 3 mg/L 以下       |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 47                    | pH値               | 7.4              | 5.8以上 8.6以下     |
| 20 | ベンゼン                               | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 48                    | 味                 | 異常なし             | 異常でないこと         |
| 21 | 塩素酸                                | 0.10 mg/L       | 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                              | 0.002 mg/L 未満   | 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                             | 0.017 mg/L      | 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                             | 0.003 mg/L 未満   | 0.03 mg/L 以下   |                       | ----              | ----             |                 |
| 25 | ジプロモクロロメタン                         | 0.004 mg/L      | 0.1 mg/L 以下    | 判定 上記検査項目については水質基準に適合 |                   |                  |                 |
| 26 | 臭素酸                                | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   |                       |                   |                  |                 |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.030 mg/L      | 0.1 mg/L 以下    |                       |                   |                  |                 |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.006 mg/L      | 0.03 mg/L 以下   |                       |                   |                  |                 |

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 検査期日      | 令和4年 7月 4日 ~ 令和4年 7月13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-0003102号

令和4年 7月13日



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 福井県福井市光陽1-4-27  
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701  
水質検査部門管理者 佐々木 滋

|     |               |
|-----|---------------|
| 受付日 | 令和4年 7月 4日    |
| 依頼者 | 荏原商事株式会社<br>様 |

|           |  |        |                  |
|-----------|--|--------|------------------|
| 採水年月日及び時刻 | 令和 4年 7月 4日 15時10分                     | 天 候    | 前日: 曇り<br>当日: 晴れ |
| 検体の種類     | 浄水                                     | 気 温    | 29.0℃ 水 温 27.1℃  |
| 水道名       | 池見地区                                   | 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      | (業務名) 坂井市上水道施設運転管理業務包括委託法定水質検査及び臨時水質検査 | 遊離残留塩素 | 0.20 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        | 0.011 mg/L       | 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            | 0.001 mg/L       | 0.09 mg/L 以下    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | 0.0003 mg/L 未満  | 0.003 mg/L 以下  | 31                        | ホルムアルデヒド          | 0.008 mg/L 未満    | 0.08 mg/L 以下    |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | 0.00005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 以下 | 32                        | 亜鉛及びその化合物         | 0.01 mg/L 未満     | 1.0 mg/L 以下     |
| 5  | セレン及びその化合物                           | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 33                        | アルミニウム及びその化合物     | 0.04 mg/L        | 0.2 mg/L 以下     |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 34                        | 鉄及びその化合物          | 0.03 mg/L 未満     | 0.3 mg/L 以下     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 35                        | 銅及びその化合物          | 0.01 mg/L 未満     | 1.0 mg/L 以下     |
| 8  | 六価クロム化合物                             | 0.002 mg/L 未満   | 0.02 mg/L 以下   | 36                        | ナトリウム及びその化合物      | 9 mg/L           | 200 mg/L 以下     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | 0.004 mg/L 未満   | 0.04 mg/L 以下   | 37                        | マンガン及びその化合物       | 0.005 mg/L 未満    | 0.05 mg/L 以下    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 38                        | 塩化物イオン            | 9.4 mg/L         | 200 mg/L 以下     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 0.63 mg/L       | 10 mg/L 以下     | 39                        | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 33 mg/L          | 300 mg/L 以下     |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | 0.08 mg/L 未満    | 0.8 mg/L 以下    | 40                        | 蒸発残留物             | 91 mg/L          | 500 mg/L 以下     |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | 0.02 mg/L 未満    | 1.0 mg/L 以下    | 41                        | 陰イオン界面活性剤         | 0.02 mg/L 未満     | 0.2 mg/L 以下     |
| 14 | 四塩化炭素                                | 0.0002 mg/L 未満  | 0.002 mg/L 以下  | 42                        | ジエオスミン            | 0.000004 mg/L    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン                            | 0.005 mg/L 未満   | 0.05 mg/L 以下   | 43                        | 2-メチルイソブチルアルコール   | 0.000001 mg/L 未満 | 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 | 0.004 mg/L 未満   | 0.04 mg/L 以下   | 44                        | 非イオン界面活性剤         | 0.002 mg/L 未満    | 0.02 mg/L 以下    |
| 17 | ジクロロメタン                              | 0.002 mg/L 未満   | 0.02 mg/L 以下   | 45                        | フェノール類            | 0.0005 mg/L 未満   | 0.005 mg/L 以下   |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | 0.0005 mg/L 未満  | 0.01 mg/L 以下   | 46                        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.4 mg/L         | 3 mg/L 以下       |
| 19 | トリクロロエチレン                            | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 47                        | pH値               | 7.7              | 5.8以上 8.6以下     |
| 20 | ベンゼン                                 | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 48                        | 味                 | 異常なし             | 異常でないこと         |
| 21 | 塩素酸                                  | 0.11 mg/L       | 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                                | 0.002 mg/L 未満   | 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                               | 0.017 mg/L      | 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                               | 0.003 mg/L 未満   | 0.03 mg/L 以下   |                           | ----              | ----             |                 |
| 25 | ジプロモクロロメタン                           | 0.007 mg/L      | 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                                  | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   |                           |                   |                  |                 |
| 27 | 総トリハロメタン                             | 0.036 mg/L      | 0.1 mg/L 以下    |                           |                   |                  |                 |
| 28 | トリクロロ酢酸                              | 0.006 mg/L      | 0.03 mg/L 以下   |                           |                   |                  |                 |

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 検査期日      | 令和4年 7月 4日 ~ 令和4年 7月13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) |



# 水質検査結果書

環研 第22K-0003201号

令和4年 7月19日

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。

|     |               |
|-----|---------------|
| 受付日 | 令和4年 7月 4日    |
| 依頼者 | 荏原商事株式会社<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 福井県福井市光陽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 4年 7月 4日 15時10分                     | 天 候    | 前日: 曇り<br>当日: 晴れ |     |         |
| 検体の種類     | 浄水                                     | 気 温    | 29.0 °C          | 水 温 | 27.1 °C |
| 水道名       | 池見地区                                   | 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      | (業務名) 坂井市上水道施設運転管理業務包括委託法定水質検査及び臨時水質検査 | 遊離残留塩素 | 0.20 mg/L        |     |         |

| 番号 | 項目                     | 検査結果           | 目標値                       | 番号 | 項目            | 検査結果          | 目標値                            |
|----|------------------------|----------------|---------------------------|----|---------------|---------------|--------------------------------|
| 1  | アンチモン及びその化合物           | 0.002 mg/L 未満  | 0.02 mg/L 以下              | 24 | 蒸発残留物         | 91 mg/L       | 30 mg/L 以上<br>200 mg/L 以下      |
| 2  | ウラン及びその化合物             | 0.0002 mg/L 未満 | 0.002 mg/L 以下(暫定)         | 25 | 濁度            | 0.1 度 未満      | 1 度 以下                         |
| 3  | ニッケル及びその化合物            | 0.002 mg/L 未満  | 0.02 mg/L 以下              | 26 | pH値           | 7.7           | 7.5 程度                         |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン            | 0.0004 mg/L 未満 | 0.004 mg/L 以下             | 27 | 腐食性(ラゲリ指数)    | -1.3          | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける          |
| 8  | トルエン                   | 0.04 mg/L 未満   | 0.4 mg/L 以下               | 28 | 従属栄養細菌        | 2 個/ml        | 1mlの検水で形成される<br>集落数が2000以下(暫定) |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       | 0.008 mg/L 未満  | 0.08 mg/L 以下              | 29 | 1,1-ジクロロエチレン  | 0.002 mg/L 未満 | 0.1 mg/L 以下                    |
| 10 | 亜塩素酸                   | ----           | 0.6 mg/L 以下               | 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.04 mg/L     | 0.1 mg/L 以下                    |
| 12 | 二酸化塩素                  | ----           | 0.6 mg/L 以下               | 31 | PFOS及びPFOA    | ----          | 0.00005 mg/L 以下(暫定)            |
| 13 | ジクロロアセトニトリル            | 0.001 mg/L 未満  | 0.01 mg/L 以下(暫定)          |    |               |               |                                |
| 14 | 抱水クロラール                | 0.005 mg/L     | 0.02 mg/L 以下(暫定)          |    |               |               |                                |
| 15 | 農薬類                    | ----           | 検出値と目標値の比の和として、1以下        |    |               |               |                                |
| 16 | 残留塩素                   | 0.2 mg/L       | 1 mg/L 以下                 |    |               |               |                                |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)      | 33 mg/L        | 10 mg/L 以上<br>100 mg/L 以下 |    |               |               |                                |
| 18 | マンガン及びその化合物            | 0.001 mg/L 未満  | 0.01 mg/L 以下              |    |               |               |                                |
| 19 | 遊離炭酸                   | 1.6 mg/L       | 20 mg/L 以下                |    |               |               |                                |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン         | 0.03 mg/L 未満   | 0.3 mg/L 以下               |    |               |               |                                |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | 0.002 mg/L 未満  | 0.02 mg/L 以下              |    |               |               |                                |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    | 0.8 mg/L       | 3 mg/L 以下                 |    |               |               |                                |
| 23 | 臭気強度(TON)              | 1 未満           | 3 以下                      |    |               |               |                                |

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 検査期日      | 令和4年 7月 4日 ~ 令和4年 7月19日               |
| 検査方法      | 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 17、18、24、25、26、30) |



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-0003103号

令和4年 7月13日

|     |               |
|-----|---------------|
| 受付日 | 令和4年 7月 4日    |
| 依頼者 | 荏原商事株式会社<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 光陽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 4年 7月 4日 13時25分                     | 天 候    | 前日: 曇り<br>当日: 晴れ |     |         |
| 検体の種類     | 浄水                                     | 気 温    | 28.0 °C          | 水 温 | 25.2 °C |
| 水道名       | 梶地区                                    | 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      | (業務名) 坂井市上水道施設運転管理業務包括委託法定水質検査及び臨時水質検査 | 遊離残留塩素 | 0.40 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        | 0.008 mg/L       | 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            | 0.001 mg/L 未満    | 0.09 mg/L 以下    |
| 3         | カドミウム及びその化合物                      | 0.0003 mg/L 未満  | 0.003 mg/L 以下  | 31                       | ホルムアルデヒド          | 0.008 mg/L 未満    | 0.08 mg/L 以下    |
| 4         | 水銀及びその化合物                         | 0.00005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 以下 | 32                       | 亜鉛及びその化合物         | 0.01 mg/L 未満     | 1.0 mg/L 以下     |
| 5         | セレン及びその化合物                        | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 33                       | アルミニウム及びその化合物     | 0.04 mg/L        | 0.2 mg/L 以下     |
| 6         | 鉛及びその化合物                          | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 34                       | 鉄及びその化合物          | 0.03 mg/L 未満     | 0.3 mg/L 以下     |
| 7         | ヒ素及びその化合物                         | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 35                       | 銅及びその化合物          | 0.01 mg/L 未満     | 1.0 mg/L 以下     |
| 8         | 六価クロム化合物                          | 0.002 mg/L 未満   | 0.02 mg/L 以下   | 36                       | ナトリウム及びその化合物      | 8 mg/L           | 200 mg/L 以下     |
| 9         | 亜硝酸態窒素                            | 0.004 mg/L 未満   | 0.04 mg/L 以下   | 37                       | マンガン及びその化合物       | 0.005 mg/L 未満    | 0.05 mg/L 以下    |
| 10        | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 38                       | 塩化物イオン            | 9.2 mg/L         | 200 mg/L 以下     |
| 11        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 0.43 mg/L       | 10 mg/L 以下     | 39                       | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 20 mg/L          | 300 mg/L 以下     |
| 12        | フッ素及びその化合物                        | 0.08 mg/L 未満    | 0.8 mg/L 以下    | 40                       | 蒸発残留物             | 71 mg/L          | 500 mg/L 以下     |
| 13        | ホウ素及びその化合物                        | 0.02 mg/L 未満    | 1.0 mg/L 以下    | 41                       | 陰イオン界面活性剤         | 0.02 mg/L 未満     | 0.2 mg/L 以下     |
| 14        | 四塩化炭素                             | 0.0002 mg/L 未満  | 0.002 mg/L 以下  | 42                       | ジオオスミン            | 0.000004 mg/L    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 15        | 1,4-ジオキササン                        | 0.005 mg/L 未満   | 0.05 mg/L 以下   | 43                       | 2-メチルイソブチルアルコール   | 0.000001 mg/L 未満 | 0.00001 mg/L 以下 |
| 16        | 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 | 0.004 mg/L 未満   | 0.04 mg/L 以下   | 44                       | 非イオン界面活性剤         | 0.002 mg/L 未満    | 0.02 mg/L 以下    |
| 17        | ジクロロメタン                           | 0.002 mg/L 未満   | 0.02 mg/L 以下   | 45                       | フェノール類            | 0.0005 mg/L 未満   | 0.005 mg/L 以下   |
| 18        | テトラクロロエチレン                        | 0.0005 mg/L 未満  | 0.01 mg/L 以下   | 46                       | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.5 mg/L         | 3 mg/L 以下       |
| 19        | トリクロロエチレン                         | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 47                       | pH値               | 7.3              | 5.8以上 8.6以下     |
| 20        | ベンゼン                              | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 48                       | 味                 | 異常なし             | 異常でないこと         |
| 21        | 塩素酸                               | 0.11 mg/L       | 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                             | 0.002 mg/L 未満   | 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                            | 0.015 mg/L      | 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                            | 0.003 mg/L 未満   | 0.03 mg/L 以下   |                          | ----              | ----             |                 |
| 25        | ジプロモクロロメタン                        | 0.003 mg/L      | 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                               | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   |                          |                   |                  |                 |
| 27        | 総トリハロメタン                          | 0.026 mg/L      | 0.1 mg/L 以下    |                          |                   |                  |                 |
| 28        | トリクロロ酢酸                           | 0.007 mg/L      | 0.03 mg/L 以下   |                          |                   |                  |                 |
| 検査期日      | 令和4年 7月 4日 ~ 令和4年 7月13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-0003104号  
令和4年 7月13日



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 福井県福井市光陽1-1-27  
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701  
水質検査部門管理者 佐々木 滋

|     |            |
|-----|------------|
| 受付日 | 令和4年 7月 4日 |
| 依頼者 | 荏原商事株式会社 様 |

|           |  |        |                     |
|-----------|--|--------|---------------------|
| 採水年月日及び時刻 | 令和 4年 7月 4日 14時 0分                     | 天 候    | 前日: 曇り<br>当日: 晴れ    |
| 検体の種類     | 浄水                                     | 気 温    | 28.0 °C 水 温 26.4 °C |
| 水道名       | 東尋坊地区                                  | 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      | (業務名) 坂井市上水道施設運転管理業務包括委託法定水質検査及び臨時水質検査 | 遊離残留塩素 | 0.20 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        | 0.011 mg/L       | 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            | 0.001 mg/L 未満    | 0.09 mg/L 以下    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                         | 0.0003 mg/L 未満  | 0.003 mg/L 以下  | 31                        | ホルムアルデヒド          | 0.008 mg/L 未満    | 0.08 mg/L 以下    |
| 4  | 水銀及びその化合物                            | 0.00005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 以下 | 32                        | 亜鉛及びその化合物         | 0.01 mg/L 未満     | 1.0 mg/L 以下     |
| 5  | セレン及びその化合物                           | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 33                        | アルミニウム及びその化合物     | 0.02 mg/L        | 0.2 mg/L 以下     |
| 6  | 鉛及びその化合物                             | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 34                        | 鉄及びその化合物          | 0.03 mg/L        | 0.3 mg/L 以下     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                            | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 35                        | 銅及びその化合物          | 0.01 mg/L 未満     | 1.0 mg/L 以下     |
| 8  | 六価クロム化合物                             | 0.002 mg/L 未満   | 0.02 mg/L 以下   | 36                        | ナトリウム及びその化合物      | 9 mg/L           | 200 mg/L 以下     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                               | 0.004 mg/L 未満   | 0.04 mg/L 以下   | 37                        | マンガン及びその化合物       | 0.005 mg/L 未満    | 0.05 mg/L 以下    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 38                        | 塩化物イオン            | 9.8 mg/L         | 200 mg/L 以下     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | 0.62 mg/L       | 10 mg/L 以下     | 39                        | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 23 mg/L          | 300 mg/L 以下     |
| 12 | フッ素及びその化合物                           | 0.08 mg/L 未満    | 0.8 mg/L 以下    | 40                        | 蒸発残留物             | 76 mg/L          | 500 mg/L 以下     |
| 13 | ホウ素及びその化合物                           | 0.02 mg/L 未満    | 1.0 mg/L 以下    | 41                        | 陰イオン界面活性剤         | 0.02 mg/L 未満     | 0.2 mg/L 以下     |
| 14 | 四塩化炭素                                | 0.0002 mg/L 未満  | 0.002 mg/L 以下  | 42                        | ジオオスミン            | 0.000004 mg/L    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン                            | 0.005 mg/L 未満   | 0.05 mg/L 以下   | 43                        | 2-メチルイソブチルアルコール   | 0.000001 mg/L 未満 | 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 | 0.004 mg/L 未満   | 0.04 mg/L 以下   | 44                        | 非イオン界面活性剤         | 0.002 mg/L 未満    | 0.02 mg/L 以下    |
| 17 | ジクロロメタン                              | 0.002 mg/L 未満   | 0.02 mg/L 以下   | 45                        | フェノール類            | 0.0005 mg/L 未満   | 0.005 mg/L 以下   |
| 18 | テトラクロロエチレン                           | 0.0005 mg/L 未満  | 0.01 mg/L 以下   | 46                        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.4 mg/L         | 3 mg/L 以下       |
| 19 | トリクロロエチレン                            | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 47                        | pH値               | 7.2              | 5.8以上 8.6以下     |
| 20 | ベンゼン                                 | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 48                        | 味                 | 異常なし             | 異常でないこと         |
| 21 | 塩素酸                                  | 0.11 mg/L       | 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                                | 0.002 mg/L 未満   | 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                               | 0.018 mg/L      | 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                               | 0.003 mg/L 未満   | 0.03 mg/L 以下   |                           | ----              | ----             |                 |
| 25 | ジプロモクロロメタン                           | 0.007 mg/L      | 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                                  | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   |                           |                   |                  |                 |
| 27 | 総トリハロメタン                             | 0.036 mg/L      | 0.1 mg/L 以下    |                           |                   |                  |                 |
| 28 | トリクロロ酢酸                              | 0.007 mg/L      | 0.03 mg/L 以下   |                           |                   |                  |                 |

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 検査期日      | 令和4年 7月 4日 ~ 令和4年 7月13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-0003105号  
令和4年 7月13日



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 福井県福井市光陽1-4-27  
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701  
水質検査部門管理者 佐々木 滋

|     |               |
|-----|---------------|
| 受付日 | 令和4年 7月 4日    |
| 依頼者 | 荏原商事株式会社<br>様 |

|           |                                       |        |                  |     |         |
|-----------|---------------------------------------|--------|------------------|-----|---------|
| 採水年月日及び時刻 | 令和 4年 7月 4日 15時50分                    | 天 候    | 前日: 曇り<br>当日: 晴れ |     |         |
| 検体の種類     | 浄水                                    | 気 温    | 28.0 °C          | 水 温 | 28.1 °C |
| 水道名       | 米納津地区                                 | 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      | (業務名) 坂井市水道施設運転管理業務包括委託法定水質検査及び臨時水質検査 | 遊離残留塩素 | 0.28 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        | 0.010 mg/L       | 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            | 0.001 mg/L 未満    | 0.09 mg/L 以下    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.0003 mg/L 未満  | 0.003 mg/L 以下  | 31                        | ホルムアルデヒド          | 0.008 mg/L 未満    | 0.08 mg/L 以下    |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.00005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 以下 | 32                        | 亜鉛及びその化合物         | 0.01 mg/L 未満     | 1.0 mg/L 以下     |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 33                        | アルミニウム及びその化合物     | 0.04 mg/L        | 0.2 mg/L 以下     |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 34                        | 鉄及びその化合物          | 0.03 mg/L 未満     | 0.3 mg/L 以下     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 35                        | 銅及びその化合物          | 0.01 mg/L 未満     | 1.0 mg/L 以下     |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.002 mg/L 未満   | 0.02 mg/L 以下   | 36                        | ナトリウム及びその化合物      | 9 mg/L           | 200 mg/L 以下     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.004 mg/L 未満   | 0.04 mg/L 以下   | 37                        | マンガン及びその化合物       | 0.005 mg/L 未満    | 0.05 mg/L 以下    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 38                        | 塩化物イオン            | 9.4 mg/L         | 200 mg/L 以下     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.63 mg/L       | 10 mg/L 以下     | 39                        | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 32 mg/L          | 300 mg/L 以下     |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.08 mg/L 未満    | 0.8 mg/L 以下    | 40                        | 蒸発残留物             | 93 mg/L          | 500 mg/L 以下     |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 0.02 mg/L 未満    | 1.0 mg/L 以下    | 41                        | 陰イオン界面活性剤         | 0.02 mg/L 未満     | 0.2 mg/L 以下     |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.0002 mg/L 未満  | 0.002 mg/L 以下  | 42                        | ジオスミン             | 0.000004 mg/L    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 15 | 1,4-ジオキササン                         | 0.005 mg/L 未満   | 0.05 mg/L 以下   | 43                        | 2-メチルイソボルネオール     | 0.000001 mg/L 未満 | 0.00001 mg/L 以下 |
| 16 | ビス-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 | 0.004 mg/L 未満   | 0.04 mg/L 以下   | 44                        | 非イオン界面活性剤         | 0.002 mg/L 未満    | 0.02 mg/L 以下    |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.002 mg/L 未満   | 0.02 mg/L 以下   | 45                        | フェノール類            | 0.0005 mg/L 未満   | 0.005 mg/L 以下   |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.0005 mg/L 未満  | 0.01 mg/L 以下   | 46                        | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.4 mg/L         | 3 mg/L 以下       |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 47                        | pH値               | 7.7              | 5.8以上 8.6以下     |
| 20 | ベンゼン                               | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 48                        | 味                 | 異常なし             | 異常でないこと         |
| 21 | 塩素酸                                | 0.11 mg/L       | 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                              | 0.002 mg/L 未満   | 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                             | 0.015 mg/L      | 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                             | 0.003 mg/L 未満   | 0.03 mg/L 以下   |                           | ----              | ----             |                 |
| 25 | ジプロモクロロメタン                         | 0.005 mg/L      | 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                                | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   |                           |                   |                  |                 |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.030 mg/L      | 0.1 mg/L 以下    |                           |                   |                  |                 |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.006 mg/L      | 0.03 mg/L 以下   |                           |                   |                  |                 |

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 検査期日      | 令和4年 7月 4日 ~ 令和4年 7月13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-0003301号  
令和4年 7月13日



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 福井県福井市光陽1-4-27  
TEL (0776) 22-2771 FAX (0776) 22-1701  
水質検査部門管理者 佐々木 滋

|     |            |
|-----|------------|
| 受付日 | 令和4年 7月 4日 |
| 依頼者 | 坂井市役所      |

|           |                    |        |                  |
|-----------|--------------------|--------|------------------|
| 採水年月日及び時刻 | 令和 4年 7月 4日 14時40分 | 天 候    | 前日: 曇り<br>当日: 晴れ |
| 検体の種類     | 浄水                 | 気 温    | 30.0℃ 水温 28.6℃   |
| 水道名       | 坂井市上水道水質検査業務(川崎地区) | 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 | 0.32 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         | 0.008 mg/L       | 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             | 0.001 mg/L 未満    | 0.09 mg/L 以下    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                      | 0.0003 mg/L 未満  | 0.003 mg/L 以下  | 31 | ホルムアルデヒド           | 0.008 mg/L 未満    | 0.08 mg/L 以下    |
| 4  | 水銀及びその化合物                         | 0.00005 mg/L 未満 | 0.0005 mg/L 以下 | 32 | 亜鉛及びその化合物          | 0.01 mg/L 未満     | 1.0 mg/L 以下     |
| 5  | セレン及びその化合物                        | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 33 | アルミニウム及びその化合物      | 0.04 mg/L        | 0.2 mg/L 以下     |
| 6  | 鉛及びその化合物                          | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 34 | 鉄及びその化合物           | 0.03 mg/L 未満     | 0.3 mg/L 以下     |
| 7  | ヒ素及びその化合物                         | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 35 | 銅及びその化合物           | 0.01 mg/L 未満     | 1.0 mg/L 以下     |
| 8  | 六価クロム化合物                          | 0.002 mg/L 未満   | 0.02 mg/L 以下   | 36 | ナトリウム及びその化合物       | 9 mg/L           | 200 mg/L 以下     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                            | 0.004 mg/L 未満   | 0.04 mg/L 以下   | 37 | マンガン及びその化合物        | 0.005 mg/L 未満    | 0.05 mg/L 以下    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 38 | 塩化物イオン             | 9.5 mg/L         | 200 mg/L 以下     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 0.58 mg/L       | 10 mg/L 以下     | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)  | 22 mg/L          | 300 mg/L 以下     |
| 12 | フッ素及びその化合物                        | 0.08 mg/L 未満    | 0.8 mg/L 以下    | 40 | 蒸発残留物              | 74 mg/L          | 500 mg/L 以下     |
| 13 | ホウ素及びその化合物                        | 0.02 mg/L 未満    | 1.0 mg/L 以下    | 41 | 陰イオン界面活性剤          | 0.02 mg/L 未満     | 0.2 mg/L 以下     |
| 14 | 四塩化炭素                             | 0.0002 mg/L 未満  | 0.002 mg/L 以下  | 42 | ジオオスミン             | 0.000004 mg/L    | 0.00001 mg/L 以下 |
| 15 | 1,4-ジオキサン                         | 0.005 mg/L 未満   | 0.05 mg/L 以下   | 43 | 2-メチルイソブチロール       | 0.000001 mg/L 未満 | 0.00001 mg/L 以下 |
| 16 | ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004 mg/L 未満   | 0.04 mg/L 以下   | 44 | 非イオン界面活性剤          | 0.002 mg/L 未満    | 0.02 mg/L 以下    |
| 17 | ジクロロメタン                           | 0.002 mg/L 未満   | 0.02 mg/L 以下   | 45 | フェノール類             | 0.0005 mg/L 未満   | 0.005 mg/L 以下   |
| 18 | テトラクロロエチレン                        | 0.0005 mg/L 未満  | 0.01 mg/L 以下   | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 0.5 mg/L         | 3 mg/L 以下       |
| 19 | トリクロロエチレン                         | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 47 | pH値                | 7.4              | 5.8以上 8.6以下     |
| 20 | ベンゼン                              | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   | 48 | 味                  | 異常なし             | 異常でないこと         |
| 21 | 塩素酸                               | 0.10 mg/L       | 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                             | 0.002 mg/L 未満   | 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                            | 0.014 mg/L      | 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                            | 0.003 mg/L 未満   | 0.03 mg/L 以下   |    | ----               | ----             |                 |
| 25 | ジプロモクロロメタン                        | 0.003 mg/L      | 0.1 mg/L 以下    | 判定 | 上記検査項目については水質基準に適合 |                  |                 |
| 26 | 臭素酸                               | 0.001 mg/L 未満   | 0.01 mg/L 以下   |    |                    |                  |                 |
| 27 | 総トリハロメタン                          | 0.025 mg/L      | 0.1 mg/L 以下    |    |                    |                  |                 |
| 28 | トリクロロ酢酸                           | 0.006 mg/L      | 0.03 mg/L 以下   |    |                    |                  |                 |

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 検査期日      | 令和4年 7月 4日 ~ 令和4年 7月13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) |