



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23K-0000701号

令和 5年 7月11日

|     |             |
|-----|-------------|
| 受付日 | 令和 5年 7月 3日 |
| 依頼者 | 福井市企業管理者    |
| 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 5年 7月 3日 9時44分 | 天 候    | 前日: ----       |
| 検体の種類     | 原水                |        | 当日: 曇り         |
| 水道名       | 森田水系              | 気 温    | ---- 水 温 16.1℃ |
| 採水場所      | 森田第4水源井           | 採水者    | 依頼者            |
|           |                   | 所属     | ----           |
| 特記事項      | ----              | 遊離残留塩素 | ----           |

| 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               | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 24 | 蒸発残留物         | ----          | 30 mg/L 以上<br>200 mg/L 以下      |
| 2  | ウラン及びその化合物                 | ---- | 0.002 mg/L 以下(暫定)         | 25 | 濁度            | ----          | 1 度 以下                         |
| 3  | ニッケル及びその化合物                | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 26 | pH値           | ----          | 7.5 程度                         |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン                | ---- | 0.004 mg/L 以下             | 27 | 腐食性(ランゲリア指数)  | ----          | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける          |
| 8  | トルエン                       | ---- | 0.4 mg/L 以下               | 28 | 従属栄養細菌        | ----          | 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)           | ---- | 0.08 mg/L 以下              | 29 | 1,1-ジクロロエチレン  | ----          | 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 | ----          | 0.1 mg/L 以下                    |
| 12 | 二酸化塩素                      | ---- | 0.6 mg/L 以下               | 31 | PFOS及びPFOA    | 0.000008 mg/L | 0.00005 mg/L 以下(暫定)            |
| 13 | ジクロロアセトリル                  | ---- | 0.01 mg/L 以下(暫定)          |    |               |               |                                |
| 14 | 抱水クロラール                    | ---- | 0.02 mg/L 以下(暫定)          |    |               |               |                                |
| 15 | 農薬類                        | ---- | 検出値と目標値の比の和<br>として、1以下    |    |               |               |                                |
| 16 | 残留塩素                       | ---- | 1 mg/L 以下                 |    |               |               |                                |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)      | ---- | 10 mg/L 以上<br>100 mg/L 以下 |    |               |               |                                |
| 18 | マンガン及びその化合物                | ---- | 0.01 mg/L 以下              |    |               |               |                                |
| 19 | 遊離炭酸                       | ---- | 20 mg/L 以下                |    |               |               |                                |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン             | ---- | 0.3 mg/L 以下               |    |               |               |                                |
| 21 | メチル・tert-ブチルエーテル<br>(MTBE) | ---- | 0.02 mg/L 以下              |    |               |               |                                |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸<br>カリウム消費量)    | ---- | 3 mg/L 以下                 |    |               |               |                                |
| 23 | 臭気強度(TON)                  | ---- | 3 以下                      |    |               |               |                                |

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 検査期日      | 令和 5年 7月 3日 ~ 令和 5年 7月11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) |

水質検査の検査項目（項目番号）、検査方法及び定量下限値（報告下限値）は下記のとおりです

| 番号 | 項 目                        | 定量下限値       | 検査方法              | 番号   | 項 目               | 定量下限値         | 検査方法             |
|----|----------------------------|-------------|-------------------|------|-------------------|---------------|------------------|
| 1  | アンチモン及び<br>その化合物           | 0.002 mg/L  | ICP-MS法           | 24   | 蒸発残留物             | 1 mg/L        | 重量法              |
| 2  | ウラン及びその化合物                 | 0.0002 mg/L | ICP-MS法           | 25   | 濁度                | 0.1 度         | 積分球式光電光度法        |
| 3  | ニッケル及び<br>その化合物            | 0.002 mg/L  | ICP-MS法           | 26   | pH値               | ----          | ガラス電極法           |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン                | 0.0004 mg/L | ハ'-ジ・トラップ-GC-MS法  | 27   | 腐食性(ランゲリア指数)      | ----          | 計算法              |
| 8  | トルエン                       | 0.04 mg/L   | ハ'-ジ・トラップ-GC-MS法  | 28   | 従属栄養細菌            | 0 個/ml        | R2A寒天培地法         |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)           | 0.008 mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法       | 29   | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.002 mg/L    | ハ'-ジ・トラップ-GC-MS法 |
| 10 | 亜塩素酸                       | 0.06 mg/L   | イオンクロマトグラフ法       | 30   | アルミニウム及び<br>その化合物 | 0.01 mg/L     | ICP-MS法          |
| 12 | 二酸化塩素                      | 0.06 mg/L   | イオンクロマトグラフ法       | 31   | PFOS及びPFOA        | 0.000005 mg/L | LC-MS法           |
| 13 | ジクロロアセトニトリル                | 0.001 mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法       | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 14 | 抱水クロラール                    | 0.002 mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法       | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 15 | 農薬類                        | ----        | ----              | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 16 | 残留塩素                       | 0.05 mg/L   | ジエチル-p-フェニレンジアミン法 | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)      | 1 mg/L      | イオンクロマトグラフ法       | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 18 | マンガン及び<br>その化合物            | 0.001 mg/L  | ICP-MS法           | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 19 | 遊離炭酸                       | 0.5 mg/L    | 滴定法               | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン             | 0.03 mg/L   | ハ'-ジ・トラップ-GC-MS法  | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル<br>(MTBE) | 0.002 mg/L  | ハ'-ジ・トラップ-GC-MS法  | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸<br>カリウム消費量)    | 0.3 mg/L    | 滴定法               | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 23 | 臭気強度(TON)                  | 1           | 官能法               | ---- | ----              | ----          | ----             |

水質検査を担当した検査員の職、氏名は下記のとおりです。

理化学的検査区分責任者 笠原 元起

生物学的検査区分責任者 藤丸 陽子



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23K-0000702号

令和 5年 7月11日

|     |               |
|-----|---------------|
| 受付日 | 令和 5年 7月 3日   |
| 依頼者 | 福井市企業管理者<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 5年 7月 3日 9時35分 | 天 候    | 前日: ----<br>当日: 曇り |
| 検体の種類     | 原水                | 気 温    | ---- 水温 16.1℃      |
| 水道名       | 森田水系              | 採水者    | 依頼者                |
| 採水場所      | 森田第6水源井           | 所属     | ----               |
| 特記事項      | ----              | 遊離残留塩素 | ----               |

| 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                | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 24 | 蒸発残留物         | ----          | 30 mg/L 以上<br>200 mg/L 以下      |
| 2  | ウラン及びその化合物                  | ---- | 0.002 mg/L 以下(暫定)         | 25 | 濁度            | ----          | 1 度 以下                         |
| 3  | ニッケル及びその化合物                 | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 26 | pH値           | ----          | 7.5 程度                         |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン                 | ---- | 0.004 mg/L 以下             | 27 | 腐食性(ランゲリア指数)  | ----          | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける          |
| 8  | トルエン                        | ---- | 0.4 mg/L 以下               | 28 | 従属栄養細菌        | ----          | 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)            | ---- | 0.08 mg/L 以下              | 29 | 1,1-ジクロロエチレン  | ----          | 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 | ----          | 0.1 mg/L 以下                    |
| 12 | 二酸化塩素                       | ---- | 0.6 mg/L 以下               | 31 | PFOS及びPFOA    | 0.000006 mg/L | 0.00005 mg/L 以下(暫定)            |
| 13 | ジクロロアセトリル                   | ---- | 0.01 mg/L 以下(暫定)          |    |               |               |                                |
| 14 | 抱水クロラール                     | ---- | 0.02 mg/L 以下(暫定)          |    |               |               |                                |
| 15 | 農薬類                         | ---- | 検出値と目標値の比の和<br>として、1以下    |    |               |               |                                |
| 16 | 残留塩素                        | ---- | 1 mg/L 以下                 |    |               |               |                                |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)       | ---- | 10 mg/L 以上<br>100 mg/L 以下 |    |               |               |                                |
| 18 | マンガン及びその化合物                 | ---- | 0.01 mg/L 以下              |    |               |               |                                |
| 19 | 遊離炭酸                        | ---- | 20 mg/L 以下                |    |               |               |                                |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン              | ---- | 0.3 mg/L 以下               |    |               |               |                                |
| 21 | メチル-tert-ブチル-エーテル<br>(MTBE) | ---- | 0.02 mg/L 以下              |    |               |               |                                |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸<br>カリウム消費量)     | ---- | 3 mg/L 以下                 |    |               |               |                                |
| 23 | 臭気強度(TON)                   | ---- | 3 以下                      |    |               |               |                                |

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 検査期日      | 令和 5年 7月 3日 ~ 令和 5年 7月11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) |

水質検査の検査項目（項目番号）、検査方法及び定量下限値（報告下限値）は下記のとおりです

| 番号 | 項 目                        | 定量下限値       | 検査方法              | 番号   | 項 目               | 定量下限値         | 検査方法             |
|----|----------------------------|-------------|-------------------|------|-------------------|---------------|------------------|
| 1  | アンチモン及び<br>その化合物           | 0.002 mg/L  | I C P - M S 法     | 24   | 蒸発残留物             | 1 mg/L        | 重量法              |
| 2  | ウラン及びその化合物                 | 0.0002 mg/L | I C P - M S 法     | 25   | 濁度                | 0.1 度         | 積分球式光電光度法        |
| 3  | ニッケル及び<br>その化合物            | 0.002 mg/L  | I C P - M S 法     | 26   | p H 値             | -----         | ガラス電極法           |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン                | 0.0004 mg/L | ハ°-ジ・トラップ-GC-MS法  | 27   | 腐食性(ランゲリア指数)      | -----         | 計算法              |
| 8  | トルエン                       | 0.04 mg/L   | ハ°-ジ・トラップ-GC-MS法  | 28   | 従属栄養細菌            | 0 個/ml        | R2A寒天培地法         |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)           | 0.008 mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法       | 29   | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.002 mg/L    | ハ°-ジ・トラップ-GC-MS法 |
| 10 | 亜塩素酸                       | 0.06 mg/L   | イオンクロマトグラフ法       | 30   | アルミニウム及び<br>その化合物 | 0.01 mg/L     | I C P - M S 法    |
| 12 | 二酸化塩素                      | 0.06 mg/L   | イオンクロマトグラフ法       | 31   | PFOS及びPFOA        | 0.000005 mg/L | L C - M S 法      |
| 13 | ジクロロアセトニトリル                | 0.001 mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法       | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 14 | 抱水クロラール                    | 0.002 mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法       | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 15 | 農薬類                        | -----       | -----             | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 16 | 残留塩素                       | 0.05 mg/L   | ジエチル-p-フェニレンジアミン法 | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)      | 1 mg/L      | イオンクロマトグラフ法       | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 18 | マンガン及び<br>その化合物            | 0.001 mg/L  | I C P - M S 法     | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 19 | 遊離炭酸                       | 0.5 mg/L    | 滴定法               | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン             | 0.03 mg/L   | ハ°-ジ・トラップ-GC-MS法  | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル<br>(MTBE) | 0.002 mg/L  | ハ°-ジ・トラップ-GC-MS法  | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸<br>カリウム消費量)    | 0.3 mg/L    | 滴定法               | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 23 | 臭気強度(TON)                  | 1           | 官能法               | ---- | ----              | ----          | ----             |

水質検査を担当した検査員の職、氏名は下記のとおりです。

理化学的検査区分責任者     笠原 元起

生物学的検査区分責任者     藤丸 陽子





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23K-0000703号

令和 5年 7月11日

|     |               |
|-----|---------------|
| 受付日 | 令和 5年 7月 3日   |
| 依頼者 | 福井市企業管理者<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 5年 7月 3日 9時30分 | 天 候    | 前日: ----         |
| 検 体 の 種 類 | 原水                |        | 当日: 晴れ           |
| 水 道 名     | 田治島水系             | 気 温    | ---- 水 温 14.9 °C |
| 採 水 場 所   | 田治島第3水源井          | 採水者    | 依頼者              |
|           |                   | 所属     | ----             |
| 特 記 事 項   | ----              | 遊離残留塩素 | ----             |

| 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              | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 24 | 蒸発残留物         | ----             | 30 mg/L 以上<br>200 mg/L 以下      |
| 2  | ウラン及びその化合物                | ---- | 0.002 mg/L 以下(暫定)         | 25 | 濁 度           | ----             | 1 度 以下                         |
| 3  | ニッケル及びその化合物               | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 26 | p H値          | ----             | 7.5 程度                         |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン               | ---- | 0.004 mg/L 以下             | 27 | 腐食性(ランゲリヤ指数)  | ----             | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける          |
| 8  | トルエン                      | ---- | 0.4 mg/L 以下               | 28 | 従属栄養細菌        | ----             | 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)          | ---- | 0.08 mg/L 以下              | 29 | 1,1-ジクロロエチレン  | ----             | 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 | ----             | 0.1 mg/L 以下                    |
| 12 | 二酸化塩素                     | ---- | 0.6 mg/L 以下               | 31 | PFOS及びPFOA    | 0.000005 mg/L 未満 | 0.00005 mg/L 以下(暫定)            |
| 13 | ジクロロアセトトリル                | ---- | 0.01 mg/L 以下(暫定)          |    |               |                  |                                |
| 14 | 抱水クロラール                   | ---- | 0.02 mg/L 以下(暫定)          |    |               |                  |                                |
| 15 | 農薬類                       | ---- | 検出値と目標値の比の和<br>として、1以下    |    |               |                  |                                |
| 16 | 残留塩素                      | ---- | 1 mg/L 以下                 |    |               |                  |                                |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)     | ---- | 10 mg/L 以上<br>100 mg/L 以下 |    |               |                  |                                |
| 18 | マンガン及びその化合物               | ---- | 0.01 mg/L 以下              |    |               |                  |                                |
| 19 | 遊離炭酸                      | ---- | 20 mg/L 以下                |    |               |                  |                                |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン            | ---- | 0.3 mg/L 以下               |    |               |                  |                                |
| 21 | メチルtert-ブチルエーテル<br>(MTBE) | ---- | 0.02 mg/L 以下              |    |               |                  |                                |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸<br>カリウム消費量)   | ---- | 3 mg/L 以下                 |    |               |                  |                                |
| 23 | 臭気強度(TON)                 | ---- | 3 以下                      |    |               |                  |                                |

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 検 査 期 日   | 令和 5年 7月 3日 ~ 令和 5年 7月11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) |

水質検査の検査項目（項目番号）、検査方法及び定量下限値（報告下限値）は下記のとおりです

| 番号 | 項 目                    | 定量下限値       | 検査方法              | 番号   | 項 目           | 定量下限値         | 検査方法             |
|----|------------------------|-------------|-------------------|------|---------------|---------------|------------------|
| 1  | アンチモン及びその化合物           | 0.002 mg/L  | ICP-MS法           | 24   | 蒸発残留物         | 1 mg/L        | 重量法              |
| 2  | ウラン及びその化合物             | 0.0002 mg/L | ICP-MS法           | 25   | 濁度            | 0.1 度         | 積分球式光電光度法        |
| 3  | ニッケル及びその化合物            | 0.002 mg/L  | ICP-MS法           | 26   | pH値           | ----          | ガラス電極法           |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン            | 0.0004 mg/L | ハ°-ジ・トラップ-GC-MS法  | 27   | 腐食性(ランゲリア指数)  | ----          | 計算法              |
| 8  | トルエン                   | 0.04 mg/L   | ハ°-ジ・トラップ-GC-MS法  | 28   | 従属栄養細菌        | 0 個/ml        | R2A寒天培地法         |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)       | 0.008 mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法       | 29   | 1,1-ジクロロエチレン  | 0.002 mg/L    | ハ°-ジ・トラップ-GC-MS法 |
| 10 | 亜塩素酸                   | 0.06 mg/L   | イオンクロマトグラフ法       | 30   | アルミニウム及びその化合物 | 0.01 mg/L     | ICP-MS法          |
| 12 | 二酸化塩素                  | 0.06 mg/L   | イオンクロマトグラフ法       | 31   | PFOS及びPFOA    | 0.000005 mg/L | LC-MS法           |
| 13 | ジクロロアセトニトリル            | 0.001 mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法       | ---- | ----          | ----          | ----             |
| 14 | 抱水クロラール                | 0.002 mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法       | ---- | ----          | ----          | ----             |
| 15 | 農薬類                    | ----        | ----              | ---- | ----          | ----          | ----             |
| 16 | 残留塩素                   | 0.05 mg/L   | ジエチル-p-フェニレンジアミン法 | ---- | ----          | ----          | ----             |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)      | 1 mg/L      | イオンクロマトグラフ法       | ---- | ----          | ----          | ----             |
| 18 | マンガン及びその化合物            | 0.001 mg/L  | ICP-MS法           | ---- | ----          | ----          | ----             |
| 19 | 遊離炭酸                   | 0.5 mg/L    | 滴定法               | ---- | ----          | ----          | ----             |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン         | 0.03 mg/L   | ハ°-ジ・トラップ-GC-MS法  | ---- | ----          | ----          | ----             |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | 0.002 mg/L  | ハ°-ジ・トラップ-GC-MS法  | ---- | ----          | ----          | ----             |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    | 0.3 mg/L    | 滴定法               | ---- | ----          | ----          | ----             |
| 23 | 臭気強度(TON)              | 1           | 官能法               | ---- | ----          | ----          | ----             |

水質検査を担当した検査員の職、氏名は下記のとおりです。

理化学的検査区分責任者 笠原 元起

生物学的検査区分責任者 藤丸 陽子



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23K-0000704号

令和 5年 7月11日

|     |               |
|-----|---------------|
| 受付日 | 令和 5年 7月 3日   |
| 依頼者 | 福井市企業管理者<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 5年 7月 3日 9時40分 | 天 候    | 前日: ----<br>当日: 晴れ |
| 検 体 の 種 類 | 原水                | 気 温    | ---- 水温 15.5 °C    |
| 水 道 名     | 田治島水系             | 採水者    | 依頼者                |
| 採 水 場 所   | 田治島第4水源井          | 所 属    | ----               |
| 特 記 事 項   | ----              | 遊離残留塩素 | ----               |

| 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              | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 24 | 蒸発残留物         | ----             | 30 mg/L 以上<br>200 mg/L 以下      |
| 2  | ウラン及びその化合物                | ---- | 0.002 mg/L 以下(暫定)         | 25 | 濁 度           | ----             | 1 度 以下                         |
| 3  | ニッケル及びその化合物               | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 26 | pH値           | ----             | 7.5 程度                         |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン               | ---- | 0.004 mg/L 以下             | 27 | 腐食性(ランゲリヤ指数)  | ----             | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける          |
| 8  | トルエン                      | ---- | 0.4 mg/L 以下               | 28 | 従属栄養細菌        | ----             | 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)          | ---- | 0.08 mg/L 以下              | 29 | 1,1-ジクロロエチレン  | ----             | 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 | ----             | 0.1 mg/L 以下                    |
| 12 | 二酸化塩素                     | ---- | 0.6 mg/L 以下               | 31 | PFOS及びPFOA    | 0.000005 mg/L 未満 | 0.00005 mg/L 以下(暫定)            |
| 13 | ジクロロアセトニトリル               | ---- | 0.01 mg/L 以下(暫定)          |    |               |                  |                                |
| 14 | 抱水クロラール                   | ---- | 0.02 mg/L 以下(暫定)          |    |               |                  |                                |
| 15 | 農薬類                       | ---- | 検出値と目標値の比の和<br>として、1以下    |    |               |                  |                                |
| 16 | 残留塩素                      | ---- | 1 mg/L 以下                 |    |               |                  |                                |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)     | ---- | 10 mg/L 以上<br>100 mg/L 以下 |    |               |                  |                                |
| 18 | マンガン及びその化合物               | ---- | 0.01 mg/L 以下              |    |               |                  |                                |
| 19 | 遊離炭酸                      | ---- | 20 mg/L 以下                |    |               |                  |                                |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン            | ---- | 0.3 mg/L 以下               |    |               |                  |                                |
| 21 | メチルtert-ブチルエーテル<br>(MTBE) | ---- | 0.02 mg/L 以下              |    |               |                  |                                |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸<br>カリウム消費量)   | ---- | 3 mg/L 以下                 |    |               |                  |                                |
| 23 | 臭気強度(TON)                 | ---- | 3 以下                      |    |               |                  |                                |

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 検 査 期 日   | 令和 5年 7月 3日 ~ 令和 5年 7月11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) |

水質検査の検査項目（項目番号）、検査方法及び定量下限値（報告下限値）は下記のとおりです

| 番号 | 項 目                        | 定量下限値       | 検査方法              | 番号   | 項 目               | 定量下限値         | 検査方法             |
|----|----------------------------|-------------|-------------------|------|-------------------|---------------|------------------|
| 1  | アンチモン及び<br>その化合物           | 0.002 mg/L  | ICP-MS法           | 24   | 蒸発残留物             | 1 mg/L        | 重量法              |
| 2  | ウラン及びその化合物                 | 0.0002 mg/L | ICP-MS法           | 25   | 濁度                | 0.1 度         | 積分球式光電光度法        |
| 3  | ニッケル及び<br>その化合物            | 0.002 mg/L  | ICP-MS法           | 26   | pH値               | ----          | ガラス電極法           |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン                | 0.0004 mg/L | ハ°-ジ・トラップ-GC-MS法  | 27   | 腐食性(ランゲリア指数)      | ----          | 計算法              |
| 8  | トルエン                       | 0.04 mg/L   | ハ°-ジ・トラップ-GC-MS法  | 28   | 従属栄養細菌            | 0 個/ml        | R2A寒天培地法         |
| 9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)           | 0.008 mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法       | 29   | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.002 mg/L    | ハ°-ジ・トラップ-GC-MS法 |
| 10 | 亜塩素酸                       | 0.06 mg/L   | イオンクロマトグラフ法       | 30   | アルミニウム及び<br>その化合物 | 0.01 mg/L     | ICP-MS法          |
| 12 | 二酸化塩素                      | 0.06 mg/L   | イオンクロマトグラフ法       | 31   | PFOS及びPFOA        | 0.000005 mg/L | LC-MS法           |
| 13 | ジクロロアセトニトリル                | 0.001 mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法       | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 14 | 抱水クロラール                    | 0.002 mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法       | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 15 | 農薬類                        | ----        | ----              | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 16 | 残留塩素                       | 0.05 mg/L   | ジエチル-p-フェニレンジアミン法 | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)      | 1 mg/L      | イオンクロマトグラフ法       | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 18 | マンガン及び<br>その化合物            | 0.001 mg/L  | ICP-MS法           | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 19 | 遊離炭酸                       | 0.5 mg/L    | 滴定法               | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン             | 0.03 mg/L   | ハ°-ジ・トラップ-GC-MS法  | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル<br>(MTBE) | 0.002 mg/L  | ハ°-ジ・トラップ-GC-MS法  | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸<br>カリウム消費量)    | 0.3 mg/L    | 滴定法               | ---- | ----              | ----          | ----             |
| 23 | 臭気強度(TON)                  | 1           | 官能法               | ---- | ----              | ----          | ----             |

水質検査を担当した検査員の職、氏名は下記のとおりです。

理化学的検査区分責任者 笠原 元起

生物学的検査区分責任者 藤丸 陽子





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23K-0000705号

令和 5年 7月11日

|     |             |
|-----|-------------|
| 受付日 | 令和 5年 7月 3日 |
| 依頼者 | 福井市企業管理者    |
| 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 5年 7月 3日 9時50分 | 天 候    | 前日: ----         |
| 検 体 の 種 類 | 原水                |        | 当日: 晴れ           |
| 水 道 名     | 田治島水系             | 気 温    | ---- 水 温 12.2 °C |
| 採 水 場 所   | 田治島第5水源井          | 採水者    | 依頼者              |
|           |                   | 所属     | ----             |
| 特 記 事 項   | ----              | 遊離残留塩素 | ----             |

| 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              | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 24 | 蒸発残留物         | ----             | 30 mg/L 以上<br>200 mg/L 以下      |
| 2  | ウラン及びその化合物                | ---- | 0.002 mg/L 以下(暫定)         | 25 | 濁 度           | ----             | 1 度 以下                         |
| 3  | ニッケル及びその化合物               | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 26 | p H 値         | ----             | 7.5 程度                         |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン               | ---- | 0.004 mg/L 以下             | 27 | 腐食性(ランゲリ指数)   | ----             | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける          |
| 8  | トルエン                      | ---- | 0.4 mg/L 以下               | 28 | 従属栄養細菌        | ----             | 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)          | ---- | 0.08 mg/L 以下              | 29 | 1,1-ジクロロエチレン  | ----             | 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 | ----             | 0.1 mg/L 以下                    |
| 12 | 二酸化塩素                     | ---- | 0.6 mg/L 以下               | 31 | PFOS及びPFOA    | 0.000005 mg/L 未満 | 0.00005 mg/L 以下(暫定)            |
| 13 | ジクロロアセトトリル                | ---- | 0.01 mg/L 以下(暫定)          |    |               |                  |                                |
| 14 | 抱水クロラール                   | ---- | 0.02 mg/L 以下(暫定)          |    |               |                  |                                |
| 15 | 農薬類                       | ---- | 検出値と目標値の比の和<br>として、1以下    |    |               |                  |                                |
| 16 | 残留塩素                      | ---- | 1 mg/L 以下                 |    |               |                  |                                |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)     | ---- | 10 mg/L 以上<br>100 mg/L 以下 |    |               |                  |                                |
| 18 | マンガン及びその化合物               | ---- | 0.01 mg/L 以下              |    |               |                  |                                |
| 19 | 遊離炭酸                      | ---- | 20 mg/L 以下                |    |               |                  |                                |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン            | ---- | 0.3 mg/L 以下               |    |               |                  |                                |
| 21 | メチルtert-ブチルエーテル<br>(MTBE) | ---- | 0.02 mg/L 以下              |    |               |                  |                                |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸<br>カリウム消費量)   | ---- | 3 mg/L 以下                 |    |               |                  |                                |
| 23 | 臭気強度(TON)                 | ---- | 3 以下                      |    |               |                  |                                |

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 検 査 期 日   | 令和 5年 7月 3日 ~ 令和 5年 7月11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) |

水質検査の検査項目（項目番号）、検査方法及び定量下限値（報告下限値）は下記のとおりです

| 番号 | 項 目                         | 定量下限値       | 検査方法                | 番号   | 項 目               | 定量下限値         | 検査方法               |
|----|-----------------------------|-------------|---------------------|------|-------------------|---------------|--------------------|
| 1  | アンチモン及び<br>その化合物            | 0.002 mg/L  | ICP-MS法             | 24   | 蒸発残留物             | 1 mg/L        | 重量法                |
| 2  | ウラン及びその化合物                  | 0.0002 mg/L | ICP-MS法             | 25   | 濁度                | 0.1 度         | 積分球式光電光度法          |
| 3  | ニッケル及び<br>その化合物             | 0.002 mg/L  | ICP-MS法             | 26   | pH値               | ----          | ガラス電極法             |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン                 | 0.0004 mg/L | ハ°-ジ°・トラップ°-GC-MS法  | 27   | 腐食性(ランゲリア指数)      | ----          | 計算法                |
| 8  | トルエン                        | 0.04 mg/L   | ハ°-ジ°・トラップ°-GC-MS法  | 28   | 従属栄養細菌            | 0 個/ml        | R2A寒天培地法           |
| 9  | フタル酸ジ°(2-エチルヘキシル)           | 0.008 mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法         | 29   | 1,1-ジクロロエチレン      | 0.002 mg/L    | ハ°-ジ°・トラップ°-GC-MS法 |
| 10 | 亜塩素酸                        | 0.06 mg/L   | イオンクロマト°法           | 30   | アルミニウム及び<br>その化合物 | 0.01 mg/L     | ICP-MS法            |
| 12 | 二酸化塩素                       | 0.06 mg/L   | イオンクロマト°法           | 31   | PFOS及びPFOA        | 0.000005 mg/L | LC-MS法             |
| 13 | ジクロロアセトニトリル                 | 0.001 mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法         | ---- | ----              | ----          | ----               |
| 14 | 抱水クロラル                      | 0.002 mg/L  | 溶媒抽出-GC-MS法         | ---- | ----              | ----          | ----               |
| 15 | 農薬類                         | ----        | ----                | ---- | ----              | ----          | ----               |
| 16 | 残留塩素                        | 0.05 mg/L   | ジ°エチル-p°フェニレンジ°アミン法 | ---- | ----              | ----          | ----               |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)       | 1 mg/L      | イオンクロマト°法           | ---- | ----              | ----          | ----               |
| 18 | マンガン及び<br>その化合物             | 0.001 mg/L  | ICP-MS法             | ---- | ----              | ----          | ----               |
| 19 | 遊離炭酸                        | 0.5 mg/L    | 滴定法                 | ---- | ----              | ----          | ----               |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン              | 0.03 mg/L   | ハ°-ジ°・トラップ°-GC-MS法  | ---- | ----              | ----          | ----               |
| 21 | メチル-tert°ブチル-エーテル<br>(MTBE) | 0.002 mg/L  | ハ°-ジ°・トラップ°-GC-MS法  | ---- | ----              | ----          | ----               |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸<br>カリウム消費量)     | 0.3 mg/L    | 滴定法                 | ---- | ----              | ----          | ----               |
| 23 | 臭気強度(TON)                   | 1           | 官能法                 | ---- | ----              | ----          | ----               |

水質検査を担当した検査員の職、氏名は下記のとおりです。

理化学的検査区分責任者 笠原 元起

生物学的検査区分責任者 藤丸 陽子



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23K-0026601号

令和 5年 8月16日

|     |               |
|-----|---------------|
| 受付日 | 令和 5年 8月 7日   |
| 依頼者 | 福井市企業管理者<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 5年 8月 7日 10時55分 | 天 候    | 前日: ----<br>当日: 晴れ |
| 検体の種類     | 原水                 | 気 温    | ---- 水 温 15.1 °C   |
| 水道名       | 九頭竜水系              | 採水者    | 依頼者                |
| 採水場所      | 深第8水源井             | 所属     | ----               |
| 特記事項      | ----               | 遊離残留塩素 | ----               |

| 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               | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 24 | 蒸発残留物         | ----          | 30 mg/L 以上<br>200 mg/L 以下      |
| 2  | ウラン及びその化合物                 | ---- | 0.002 mg/L 以下(暫定)         | 25 | 濁度            | ----          | 1 度 以下                         |
| 3  | ニッケル及びその化合物                | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 26 | pH値           | ----          | 7.5 程度                         |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン                | ---- | 0.004 mg/L 以下             | 27 | 腐食性(ランゲリ指数)   | ----          | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける          |
| 8  | トルエン                       | ---- | 0.4 mg/L 以下               | 28 | 従属栄養細菌        | ----          | 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)           | ---- | 0.08 mg/L 以下              | 29 | 1,1-ジクロロエチレン  | ----          | 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 | ----          | 0.1 mg/L 以下                    |
| 12 | 二酸化塩素                      | ---- | 0.6 mg/L 以下               | 31 | PFOS及びPFOA    | 0.000006 mg/L | 0.00005 mg/L 以下(暫定)            |
| 13 | ジクロロアセトニトリル                | ---- | 0.01 mg/L 以下(暫定)          |    |               |               |                                |
| 14 | 抱水クロラール                    | ---- | 0.02 mg/L 以下(暫定)          |    |               |               |                                |
| 15 | 農薬類                        | ---- | 検出値と目標値の比の和<br>として、1以下    |    |               |               |                                |
| 16 | 残留塩素                       | ---- | 1 mg/L 以下                 |    |               |               |                                |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)      | ---- | 10 mg/L 以上<br>100 mg/L 以下 |    |               |               |                                |
| 18 | マンガン及びその化合物                | ---- | 0.01 mg/L 以下              |    |               |               |                                |
| 19 | 遊離炭酸                       | ---- | 20 mg/L 以下                |    |               |               |                                |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン             | ---- | 0.3 mg/L 以下               |    |               |               |                                |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル<br>(MTBE) | ---- | 0.02 mg/L 以下              |    |               |               |                                |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸<br>カリウム消費量)    | ---- | 3 mg/L 以下                 |    |               |               |                                |
| 23 | 臭気強度(TON)                  | ---- | 3 以下                      |    |               |               |                                |

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| 検査期日      | 令和 5年 8月 7日 ~ 令和 5年 8月16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

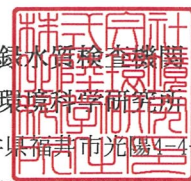
ご依頼を受けました検査の結果は下記のとおりです。

## 水質検査結果書

環研 第23K-0026602号

令和 5年 8月16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4-4-27  
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 5年 8月 7日   |
| 依頼者 | 福井市企業管理者<br>様 |

|           |                    |        |                    |
|-----------|--------------------|--------|--------------------|
| 採水年月日及び時刻 | 令和 5年 8月 7日 10時 5分 | 天 候    | 前日: ----<br>当日: 晴れ |
| 検体の種類     | 原水                 | 気 温    | ---- 水 温 16.3 °C   |
| 水道名       | 一本木水系              | 採水者    | 依頼者                |
| 採水場所      | 鹿の江第1水源井           | 所属     | ----               |
| 特記事項      | ----               | 遊離残留塩素 | ----               |

| 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           | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 24 | 蒸発残留物         | ----             | 30 mg/L 以上<br>200 mg/L 以下      |
| 2  | ウラン及びその化合物             | ---- | 0.002 mg/L 以下(暫定)         | 25 | 濁度            | ----             | 1 度 以下                         |
| 3  | ニッケル及びその化合物            | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 26 | pH値           | ----             | 7.5 程度                         |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン            | ---- | 0.004 mg/L 以下             | 27 | 腐食性(ランゲリヤ指数)  | ----             | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける          |
| 8  | トルエン                   | ---- | 0.4 mg/L 以下               | 28 | 従属栄養細菌        | ----             | 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)       | ---- | 0.08 mg/L 以下              | 29 | 1,1-ジクロロエチレン  | ----             | 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 | ----             | 0.1 mg/L 以下                    |
| 12 | 二酸化塩素                  | ---- | 0.6 mg/L 以下               | 31 | PFOS及びPFOA    | 0.000005 mg/L 未満 | 0.00005 mg/L 以下(暫定)            |
| 13 | ジクロロアセトトリル             | ---- | 0.01 mg/L 以下(暫定)          |    |               |                  |                                |
| 14 | 抱水クロラール                | ---- | 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                   | ---- | 1 mg/L 以下                 |    |               |                  |                                |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等(硬度)      | ---- | 10 mg/L 以上<br>100 mg/L 以下 |    |               |                  |                                |
| 18 | マンガン及びその化合物            | ---- | 0.01 mg/L 以下              |    |               |                  |                                |
| 19 | 遊離炭酸                   | ---- | 20 mg/L 以下                |    |               |                  |                                |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン         | ---- | 0.3 mg/L 以下               |    |               |                  |                                |
| 21 | メチル・tert-ブチルエーテル(MTBE) | ---- | 0.02 mg/L 以下              |    |               |                  |                                |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)    | ---- | 3 mg/L 以下                 |    |               |                  |                                |
| 23 | 臭気強度(TON)              | ---- | 3 以下                      |    |               |                  |                                |

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| 検査期日      | 令和 5年 8月 7日 ~ 令和 5年 8月16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23K-0026603号

令和 5年 8月16日

|     |             |
|-----|-------------|
| 受付日 | 令和 5年 8月 7日 |
| 依頼者 | 福井市企業管理者    |
| 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 福井県福井市光園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 8月 7日 10時15分 | 天 候    | 前日: ----         |
| 検 体 の 種 類 | 原水                 |        | 当日: 晴れ           |
| 水 道 名     | 一本木水系              | 気 温    | ---- 水 温 17.4 °C |
| 採 水 場 所   | 鹿の江第2水源井           | 採水者    | 依頼者              |
|           |                    | 所属     | ----             |
| 特 記 事 項   | ----               | 遊離残留塩素 | ----             |

| 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              | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 24 | 蒸発残留物         | ----             | 30 mg/L 以上<br>200 mg/L 以下      |
| 2  | ウラン及びその化合物                | ---- | 0.002 mg/L 以下(暫定)         | 25 | 濁 度           | ----             | 1 度 以下                         |
| 3  | ニッケル及びその化合物               | ---- | 0.02 mg/L 以下              | 26 | p H値          | ----             | 7.5 程度                         |
| 5  | 1,2-ジクロロエタン               | ---- | 0.004 mg/L 以下             | 27 | 腐食性(ランゲリヤ指数)  | ----             | -1程度以上とし、<br>極力0に近づける          |
| 8  | トルエン                      | ---- | 0.4 mg/L 以下               | 28 | 従属栄養細菌        | ----             | 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)          | ---- | 0.08 mg/L 以下              | 29 | 1,1-ジクロロエチレン  | ----             | 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 | ----             | 0.1 mg/L 以下                    |
| 12 | 二酸化塩素                     | ---- | 0.6 mg/L 以下               | 31 | PFOS及びPFOA    | 0.000005 mg/L 未満 | 0.00005 mg/L 以下(暫定)            |
| 13 | ジクロロアセトリル                 | ---- | 0.01 mg/L 以下(暫定)          |    |               |                  |                                |
| 14 | 抱水クロラール                   | ---- | 0.02 mg/L 以下(暫定)          |    |               |                  |                                |
| 15 | 農薬類                       | ---- | 検出値と目標値の比の和<br>として、1以下    |    |               |                  |                                |
| 16 | 残留塩素                      | ---- | 1 mg/L 以下                 |    |               |                  |                                |
| 17 | カルシウム・マグネシウム等<br>(硬度)     | ---- | 10 mg/L 以上<br>100 mg/L 以下 |    |               |                  |                                |
| 18 | マンガン及びその化合物               | ---- | 0.01 mg/L 以下              |    |               |                  |                                |
| 19 | 遊離炭酸                      | ---- | 20 mg/L 以下                |    |               |                  |                                |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン            | ---- | 0.3 mg/L 以下               |    |               |                  |                                |
| 21 | メチルtert-ブチルエーテル<br>(MTBE) | ---- | 0.02 mg/L 以下              |    |               |                  |                                |
| 22 | 有機物等(過マンガン酸<br>カリウム消費量)   | ---- | 3 mg/L 以下                 |    |               |                  |                                |
| 23 | 臭気強度(TON)                 | ---- | 3 以下                      |    |               |                  |                                |

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 検 査 期 日   | 令和 5年 8月 7日 ~ 令和 5年 8月16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) |