



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-0006501号

令和5年 7月19日

| | |
|-----|------------------|
| 受付日 | 令和5年 7月 7日 |
| 依頼者 | あわら市水道事業管理者 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 7日 10時10分 | 天 候 | 前日: ---- 当日: 晴れ |
| 検体の種類 | 浄水 | 気 温 | ---- 水 温 23.8 °C |
| 水道名 | 中浜 | 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 | 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 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、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 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 7月 7日 ~ 令和5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) |

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 | パージ・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 | パージ・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 | パージ・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 | パージ・トラップ-GC-MS法 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | 0.002 mg/L | パージ・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-0006502号

令和5年 7月19日

| | |
|-----|------------------|
| 受付日 | 令和5年 7月 7日 |
| 依頼者 | あわら市水道事業管理者 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 7日 14時30分 | 天 候 | 前日: ---- 当日: 晴れ |
| 検体の種類 | 浄水 | 気 温 | ---- 水 温 23.2℃ |
| 水道名 | 城新田 | 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 | 0.1 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 | ---- | 0.02 mg/L 以下 | 24 | 蒸発残留物 | ---- | 30 mg/L 以上 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、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 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 7月 7日 ~ 令和5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) |

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 | パージ・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 | パージ・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 | パージ・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 | パージ・トラップ-GC-MS法 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | 0.002 mg/L | パージ・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-0006503号

令和5年 7月19日

| | |
|-----|------------------|
| 受付日 | 令和5年 7月 7日 |
| 依頼者 | あわら市水道事業管理者 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 7日 15時 0分 | 天 候 | 前日: ---- 当日: 晴れ |
| 検体の種類 | 浄水 | 気 温 | ---- 水 温 23.4 °C |
| 水道名 | 富津 | 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 | 0.1 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 | ---- | 0.02 mg/L 以下 | 24 | 蒸発残留物 | ---- | 30 mg/L 以上 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、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 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 7月 7日 ~ 令和5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) |

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 | パージ・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 | パージ・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 | パージ・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(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 | パージ・トラップ-GC-MS法 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | 0.002 mg/L | パージ・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-0013401号

令和5年 7月26日

| | |
|-----|------------------|
| 受付日 | 令和5年 7月13日 |
| 依頼者 | あわら市水道事業管理者 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13日 10時30分 | 天 候 | 前日: ---- 当日: 曇り |
| 検体の種類 | 浄水 | 気 温 | ---- 水 温 25.4 °C |
| 水道名 | 伊井 | 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 | 0.1 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 | ---- | 0.02 mg/L 以下 | 24 | 蒸発残留物 | ---- | 30 mg/L 以上 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、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 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 7月13日 ~ 令和5年 7月26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 | パージ・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 | パージ・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 | パージ・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 | パージ・トラップ-GC-MS法 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | 0.002 mg/L | パージ・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-0013402号

令和5年 7月26日

| | |
|-----|------------------|
| 受付日 | 令和5年 7月13日 |
| 依頼者 | あわら市水道事業管理者 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13日 12時55分 | 天 候 | 前日: ---- 当日: 曇り |
| 検体の種類 | 浄水 | 気 温 | ---- 水 温 22.3 °C |
| 水道名 | 東山 | 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 | 0.1 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 | ---- | 0.02 mg/L 以下 | 24 | 蒸発残留物 | ---- | 30 mg/L 以上 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、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 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 7月13日 ~ 令和5年 7月26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 | パージ・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 | パージ・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 | パージ・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(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 | パージ・トラップ-GC-MS法 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | 0.002 mg/L | パージ・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-0013403号

令和5年 7月26日

| | |
|-----|------------------|
| 受付日 | 令和5年 7月13日 |
| 依頼者 | あわら市水道事業管理者 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13日 11時15分 | 天 候 | 前日: ---- 当日: 曇り |
| 検体の種類 | 浄水 | 気 温 | ---- 水 温 24.1℃ |
| 水道名 | 牛ノ谷 | 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 | 0.1 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 | ---- | 0.02 mg/L 以下 | 24 | 蒸発残留物 | ---- | 30 mg/L 以上 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、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 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 7月13日 ~ 令和5年 7月26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 | パージ・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 | パージ・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 | パージ・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 | パージ・トラップ-GC-MS法 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | 0.002 mg/L | パージ・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-0013404号

令和5年 7月26日

| | |
|-----|------------------|
| 受付日 | 令和5年 7月13日 |
| 依頼者 | あわら市水道事業管理者 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13日 9時 5分 | 天 候 | 前日: ---- 当日: 曇り |
| 検体の種類 | 浄水 | 気 温 | ---- 水 温 25.8℃ |
| 水道名 | 金津こども園 | 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 | 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 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、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 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 7月13日 ~ 令和5年 7月26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 | パージ・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 | パージ・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 | パージ・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 | パージ・トラップ-GC-MS法 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 21 | メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | 0.002 mg/L | パージ・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-0006401号
令和5年 7月11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 7月 7日 |
| 依頼者 | あわら市水道事業管理者 様 |

| | | | | | |
|-----------|-----------------------|--------|--------------------|-----|-------|
| 採水年月日及び時刻 | 令和 5年 7月 7日 10時10分 | 天 候 | 前日: ---- 当日: 晴れ | | |
| 検体の種類 | 浄水 | 気 温 | ---- | 水 温 | 23.8℃ |
| 水道名 | 中浜 | 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 | 8.5 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 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---- | 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) | 0.6 mg/L | 3 mg/L 以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | ---- | 0.01 mg/L 以下 | 47 | pH値 | 7.4 | 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 | | | | |
| 検査期日 | 令和5年 7月 7日 ~ 令和5年 7月11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) | | | | | | |

上記検査項目については水質基準に適合

判定

水質検査の検査項目(項目番号)、検査方法(平成15年厚生労働省告示第261号別表番号)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 | 一般細菌 | 0 個/ml | 告示別表第 1 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | 告示別表第 2 | 30 | プロモホルム | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003 mg/L | 告示別表第 6 | 31 | ホルムアルデヒド | 0.008 mg/L | 告示別表第 19の2 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005 mg/L | 告示別表第 7 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L | 告示別表第 6 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 mg/L | 告示別表第 6 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.03 mg/L | 告示別表第 6 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 35 | 銅及びその化合物 | 0.01 mg/L | 告示別表第 6 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002 mg/L | 告示別表第 6 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 mg/L | 告示別表第 20 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004 mg/L | 告示別表第 13 | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.005 mg/L | 告示別表第 6 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001 mg/L | 告示別表第 12 | 38 | 塩化物イオン | 0.2 mg/L | 告示別表第 13 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.02 mg/L | 告示別表第 13 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 1 mg/L | 告示別表第 20 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/L | 告示別表第 13 | 40 | 蒸発残留物 | 1 mg/L | 告示別表第 23 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.02 mg/L | 告示別表第 6 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L | 告示別表第 24 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002 mg/L | 告示別表第 14 | 42 | ジェオスミン | 0.000001 mg/L | 告示別表第 25 |
| 15 | 1,4-ジオキサソ | 0.005 mg/L | 告示別表第 14 | 43 | 2-メチルイソホルネオール | 0.000001 mg/L | 告示別表第 25 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004 mg/L | 告示別表第 14 | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.002 mg/L | 告示別表第 28の2 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002 mg/L | 告示別表第 14 | 45 | フェノール類 | 0.0005 mg/L | 告示別表第 29 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.0005 mg/L | 告示別表第 14 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 mg/L | 告示別表第 30 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 47 | pH値 | ---- | 告示別表第 31 |
| 20 | ベンゼン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 48 | 味 | 異常なし | 告示別表第 33 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06 mg/L | 告示別表第 13 | 49 | 臭気 | 異常なし | 告示別表第 34 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002 mg/L | 告示別表第 17の2 | 50 | 色度 | 0.5 度 | 告示別表第 36 |
| 23 | クロロホルム | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 51 | 濁度 | 0.1 度 | 告示別表第 41 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.003 mg/L | 告示別表第 17の2 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 26 | 臭素酸 | 0.001 mg/L | 告示別表第 18の2 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.003 mg/L | 告示別表第 17の2 | -- | ---- | ---- | ---- |

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-0006402号
令和5年 7月11日

| | |
|-----|------------------|
| 受付日 | 令和5年 7月 7日 |
| 依頼者 | あわら市水道事業管理者 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 7日 14時30分 | 天 候 | 前日: ---- 当日: 晴れ | | |
| 検体の種類 | 浄水 | 気 温 | ---- | 水 温 | 23.2 °C |
| 水道名 | 城新田 | 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 | 0.1 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 | 8.6 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 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---- | 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) | 0.7 mg/L | 3 mg/L 以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | ---- | 0.01 mg/L 以下 | 47 | pH値 | 7.5 | 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 | | | | |
| 検査期日 | 令和5年 7月 7日 ~ 令和5年 7月11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) | | | | | | |

上記検査項目については水質基準に適合

判定

水質検査の検査項目(項目番号)、検査方法(平成15年厚生労働省告示第261号別表番号)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 | 一般細菌 | 0 個/ml | 告示別表第 1 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | 告示別表第 2 | 30 | プロモホルム | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003 mg/L | 告示別表第 6 | 31 | ホルムアルデヒド | 0.008 mg/L | 告示別表第 19の2 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005 mg/L | 告示別表第 7 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L | 告示別表第 6 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 mg/L | 告示別表第 6 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.03 mg/L | 告示別表第 6 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 35 | 銅及びその化合物 | 0.01 mg/L | 告示別表第 6 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002 mg/L | 告示別表第 6 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 mg/L | 告示別表第 20 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004 mg/L | 告示別表第 13 | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.005 mg/L | 告示別表第 6 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001 mg/L | 告示別表第 12 | 38 | 塩化物イオン | 0.2 mg/L | 告示別表第 13 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.02 mg/L | 告示別表第 13 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 1 mg/L | 告示別表第 20 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/L | 告示別表第 13 | 40 | 蒸発残留物 | 1 mg/L | 告示別表第 23 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.02 mg/L | 告示別表第 6 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L | 告示別表第 24 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002 mg/L | 告示別表第 14 | 42 | ジェオスミン | 0.000001 mg/L | 告示別表第 25 |
| 15 | 1,4-ジオキサソ | 0.005 mg/L | 告示別表第 14 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001 mg/L | 告示別表第 25 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004 mg/L | 告示別表第 14 | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.002 mg/L | 告示別表第 28の2 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002 mg/L | 告示別表第 14 | 45 | フェノール類 | 0.0005 mg/L | 告示別表第 29 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.0005 mg/L | 告示別表第 14 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 mg/L | 告示別表第 30 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 47 | pH値 | ---- | 告示別表第 31 |
| 20 | ベンゼン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 48 | 味 | 異常なし | 告示別表第 33 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06 mg/L | 告示別表第 13 | 49 | 臭気 | 異常なし | 告示別表第 34 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002 mg/L | 告示別表第 17の2 | 50 | 色度 | 0.5 度 | 告示別表第 36 |
| 23 | クロロホルム | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 51 | 濁度 | 0.1 度 | 告示別表第 41 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.003 mg/L | 告示別表第 17の2 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 26 | 臭素酸 | 0.001 mg/L | 告示別表第 18の2 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.003 mg/L | 告示別表第 17の2 | -- | ---- | ---- | ---- |

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-0006403号
令和5年 7月11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 7月 7日 |
| 依頼者 | あわら市水道事業管理者 様 |

| | | | | | |
|-----------|--------------------|--------|--------------------|-----|---------|
| 採水年月日及び時刻 | 令和 5年 7月 7日 15時 0分 | 天 候 | 前日: ---- 当日: 晴れ | | |
| 検体の種類 | 浄水 | 気 温 | ---- | 水 温 | 23.4 °C |
| 水道名 | 富津 | 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 | 0.1 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 | 8.5 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 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---- | 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) | 0.6 mg/L | 3 mg/L 以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | ---- | 0.01 mg/L 以下 | 47 | pH値 | 7.4 | 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 7月 7日 ~ 令和5年 7月11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) |

水質検査の検査項目(項目番号)、検査方法(平成15年厚生労働省告示第261号別表番号)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 | 一般細菌 | 0 個/ml | 告示別表第 1 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | 告示別表第 2 | 30 | プロモホルム | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003 mg/L | 告示別表第 6 | 31 | ホルムアルデヒド | 0.008 mg/L | 告示別表第 19の2 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005 mg/L | 告示別表第 7 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L | 告示別表第 6 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 mg/L | 告示別表第 6 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.03 mg/L | 告示別表第 6 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 35 | 銅及びその化合物 | 0.01 mg/L | 告示別表第 6 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002 mg/L | 告示別表第 6 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 mg/L | 告示別表第 20 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004 mg/L | 告示別表第 13 | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.005 mg/L | 告示別表第 6 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001 mg/L | 告示別表第 12 | 38 | 塩化物イオン | 0.2 mg/L | 告示別表第 13 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.02 mg/L | 告示別表第 13 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 1 mg/L | 告示別表第 20 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/L | 告示別表第 13 | 40 | 蒸発残留物 | 1 mg/L | 告示別表第 23 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.02 mg/L | 告示別表第 6 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L | 告示別表第 24 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002 mg/L | 告示別表第 14 | 42 | ジェオスミン | 0.000001 mg/L | 告示別表第 25 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.005 mg/L | 告示別表第 14 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001 mg/L | 告示別表第 25 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004 mg/L | 告示別表第 14 | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.002 mg/L | 告示別表第 28の2 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002 mg/L | 告示別表第 14 | 45 | フェノール類 | 0.0005 mg/L | 告示別表第 29 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.0005 mg/L | 告示別表第 14 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 mg/L | 告示別表第 30 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 47 | pH値 | ---- | 告示別表第 31 |
| 20 | ベンゼン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 48 | 味 | 異常なし | 告示別表第 33 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06 mg/L | 告示別表第 13 | 49 | 臭気 | 異常なし | 告示別表第 34 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002 mg/L | 告示別表第 17の2 | 50 | 色度 | 0.5 度 | 告示別表第 36 |
| 23 | クロロホルム | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 51 | 濁度 | 0.1 度 | 告示別表第 41 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.003 mg/L | 告示別表第 17の2 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 26 | 臭素酸 | 0.001 mg/L | 告示別表第 18の2 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.003 mg/L | 告示別表第 17の2 | -- | ---- | ---- | ---- |

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-0013301号

令和5年 7月19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 7月13日 |
| 依頼者 | あわら市水道事業管理者 様 |

| | | | | | |
|-----------|--------------------|--------|--------------------|-----|-------|
| 採水年月日及び時刻 | 令和 5年 7月13日 10時30分 | 天 候 | 前日: ---- 当日: 曇り | | |
| 検体の種類 | 浄水 | 気 温 | ---- | 水 温 | 25.4℃ |
| 水道名 | 伊井 | 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 | 0.1 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 | 8.6 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 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---- | 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) | 0.7 mg/L | 3 mg/L 以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | ---- | 0.01 mg/L 以下 | 47 | pH値 | 7.3 | 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 | | | | |
| 検査期日 | 令和5年 7月13日 ~ 令和5年 7月19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) | | | | | | |

上記検査項目については水質基準に適合

判定

水質検査の検査項目(項目番号)、検査方法(平成15年厚生労働省告示第261号別表番号)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 | 一般細菌 | 0 個/ml | 告示別表第 1 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | 告示別表第 2 | 30 | プロモホルム | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003 mg/L | 告示別表第 6 | 31 | ホルムアルデヒド | 0.008 mg/L | 告示別表第 19の2 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005 mg/L | 告示別表第 7 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L | 告示別表第 6 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 mg/L | 告示別表第 6 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.03 mg/L | 告示別表第 6 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 35 | 銅及びその化合物 | 0.01 mg/L | 告示別表第 6 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002 mg/L | 告示別表第 6 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 mg/L | 告示別表第 20 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004 mg/L | 告示別表第 13 | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.005 mg/L | 告示別表第 6 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001 mg/L | 告示別表第 12 | 38 | 塩化物イオン | 0.2 mg/L | 告示別表第 13 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.02 mg/L | 告示別表第 13 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 1 mg/L | 告示別表第 20 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/L | 告示別表第 13 | 40 | 蒸発残留物 | 1 mg/L | 告示別表第 23 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.02 mg/L | 告示別表第 6 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L | 告示別表第 24 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002 mg/L | 告示別表第 14 | 42 | ジェオスミン | 0.000001 mg/L | 告示別表第 25 |
| 15 | 1,4-ジオキサソ | 0.005 mg/L | 告示別表第 14 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001 mg/L | 告示別表第 25 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004 mg/L | 告示別表第 14 | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.002 mg/L | 告示別表第 28の2 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002 mg/L | 告示別表第 14 | 45 | フェノール類 | 0.0005 mg/L | 告示別表第 29 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.0005 mg/L | 告示別表第 14 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 mg/L | 告示別表第 30 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 47 | pH値 | ---- | 告示別表第 31 |
| 20 | ベンゼン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 48 | 味 | 異常なし | 告示別表第 33 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06 mg/L | 告示別表第 13 | 49 | 臭気 | 異常なし | 告示別表第 34 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002 mg/L | 告示別表第 17の2 | 50 | 色度 | 0.5 度 | 告示別表第 36 |
| 23 | クロロホルム | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 51 | 濁度 | 0.1 度 | 告示別表第 41 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.003 mg/L | 告示別表第 17の2 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 26 | 臭素酸 | 0.001 mg/L | 告示別表第 18の2 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.003 mg/L | 告示別表第 17の2 | -- | ---- | ---- | ---- |

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-0013302号
令和5年 7月19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 7月13日 |
| 依頼者 | あわら市水道事業管理者 様 |

| | | | | | |
|-----------|--------------------|--------|--------------------|-----|---------|
| 採水年月日及び時刻 | 令和 5年 7月13日 12時55分 | 天 候 | 前日: ---- 当日: 曇り | | |
| 検体の種類 | 浄水 | 気 温 | ---- | 水 温 | 22.3 °C |
| 水道名 | 東山 | 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 | 0.1 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 | 8.3 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 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---- | 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) | 0.7 mg/L | 3 mg/L 以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | ---- | 0.01 mg/L 以下 | 47 | pH値 | 7.3 | 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 | | | | |
| 検査期日 | 令和5年 7月13日 ~ 令和5年 7月19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) | | | | | | |

上記検査項目については水質基準に適合

判定

水質検査の検査項目(項目番号)、検査方法(平成15年厚生労働省告示第261号別表番号)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 | 一般細菌 | 0 個/ml | 告示別表第 1 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | 告示別表第 2 | 30 | プロモホルム | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003 mg/L | 告示別表第 6 | 31 | ホルムアルデヒド | 0.008 mg/L | 告示別表第 19の2 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005 mg/L | 告示別表第 7 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L | 告示別表第 6 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 mg/L | 告示別表第 6 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.03 mg/L | 告示別表第 6 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 35 | 銅及びその化合物 | 0.01 mg/L | 告示別表第 6 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002 mg/L | 告示別表第 6 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 mg/L | 告示別表第 20 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004 mg/L | 告示別表第 13 | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.005 mg/L | 告示別表第 6 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001 mg/L | 告示別表第 12 | 38 | 塩化物イオン | 0.2 mg/L | 告示別表第 13 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.02 mg/L | 告示別表第 13 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 1 mg/L | 告示別表第 20 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/L | 告示別表第 13 | 40 | 蒸発残留物 | 1 mg/L | 告示別表第 23 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.02 mg/L | 告示別表第 6 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L | 告示別表第 24 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002 mg/L | 告示別表第 14 | 42 | ジェオスミン | 0.000001 mg/L | 告示別表第 25 |
| 15 | 1,4-ジオキサソ | 0.005 mg/L | 告示別表第 14 | 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.000001 mg/L | 告示別表第 25 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004 mg/L | 告示別表第 14 | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.002 mg/L | 告示別表第 28の2 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002 mg/L | 告示別表第 14 | 45 | フェノール類 | 0.0005 mg/L | 告示別表第 29 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.0005 mg/L | 告示別表第 14 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 mg/L | 告示別表第 30 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 47 | pH値 | ---- | 告示別表第 31 |
| 20 | ベンゼン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 48 | 味 | 異常なし | 告示別表第 33 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06 mg/L | 告示別表第 13 | 49 | 臭気 | 異常なし | 告示別表第 34 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002 mg/L | 告示別表第 17の2 | 50 | 色度 | 0.5 度 | 告示別表第 36 |
| 23 | クロロホルム | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 51 | 濁度 | 0.1 度 | 告示別表第 41 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.003 mg/L | 告示別表第 17の2 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 26 | 臭素酸 | 0.001 mg/L | 告示別表第 18の2 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.003 mg/L | 告示別表第 17の2 | -- | ---- | ---- | ---- |

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-0013303号
令和5年 7月19日

| | |
|-----|------------------|
| 受付日 | 令和5年 7月13日 |
| 依頼者 | あわら市水道事業管理者 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13日 11時15分 | 天 候 | 前日: ---- 当日: 曇り | | |
| 検体の種類 | 浄水 | 気 温 | ---- | 水 温 | 24.1℃ |
| 水道名 | 牛ノ谷 | 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 | 0.1 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 | 8.3 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 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---- | 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) | 0.6 mg/L | 3 mg/L 以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | ---- | 0.01 mg/L 以下 | 47 | pH値 | 7.3 | 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 | | | | |
| 検査期日 | 令和5年 7月13日 ~ 令和5年 7月19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) | | | | | | |

上記検査項目については水質基準に適合

判定

水質検査の検査項目(項目番号)、検査方法(平成15年厚生労働省告示第261号別表番号)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 | 一般細菌 | 0 個/ml | 告示別表第 1 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | 告示別表第 2 | 30 | プロモホルム | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003 mg/L | 告示別表第 6 | 31 | ホルムアルデヒド | 0.008 mg/L | 告示別表第 19の2 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005 mg/L | 告示別表第 7 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L | 告示別表第 6 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 mg/L | 告示別表第 6 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.03 mg/L | 告示別表第 6 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 35 | 銅及びその化合物 | 0.01 mg/L | 告示別表第 6 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002 mg/L | 告示別表第 6 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 mg/L | 告示別表第 20 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004 mg/L | 告示別表第 13 | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.005 mg/L | 告示別表第 6 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001 mg/L | 告示別表第 12 | 38 | 塩化物イオン | 0.2 mg/L | 告示別表第 13 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.02 mg/L | 告示別表第 13 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 1 mg/L | 告示別表第 20 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/L | 告示別表第 13 | 40 | 蒸発残留物 | 1 mg/L | 告示別表第 23 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.02 mg/L | 告示別表第 6 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L | 告示別表第 24 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002 mg/L | 告示別表第 14 | 42 | ジェオスミン | 0.000001 mg/L | 告示別表第 25 |
| 15 | 1,4-ジオキササン | 0.005 mg/L | 告示別表第 14 | 43 | 2-メチルイソホルネオール | 0.000001 mg/L | 告示別表第 25 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004 mg/L | 告示別表第 14 | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.002 mg/L | 告示別表第 28の2 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002 mg/L | 告示別表第 14 | 45 | フェノール類 | 0.0005 mg/L | 告示別表第 29 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.0005 mg/L | 告示別表第 14 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 mg/L | 告示別表第 30 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 47 | pH値 | ---- | 告示別表第 31 |
| 20 | ベンゼン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 48 | 味 | 異常なし | 告示別表第 33 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06 mg/L | 告示別表第 13 | 49 | 臭気 | 異常なし | 告示別表第 34 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002 mg/L | 告示別表第 17の2 | 50 | 色度 | 0.5 度 | 告示別表第 36 |
| 23 | クロロホルム | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 51 | 濁度 | 0.1 度 | 告示別表第 41 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.003 mg/L | 告示別表第 17の2 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 26 | 臭素酸 | 0.001 mg/L | 告示別表第 18の2 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.003 mg/L | 告示別表第 17の2 | -- | ---- | ---- | ---- |

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-0013304号

令和5年 7月19日

| | |
|-----|------------------|
| 受付日 | 令和5年 7月13日 |
| 依頼者 | あわら市水道事業管理者 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13日 9時 5分 | 天 候 | 前日: ---- 当日: 曇り | | |
| 検体の種類 | 浄水 | 気 温 | ---- | 水 温 | 25.8℃ |
| 水道名 | 金津こども園 | 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 | 8.3 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 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | ---- | 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) | 0.7 mg/L | 3 mg/L 以下 |
| 19 | トリクロロエチレン | ---- | 0.01 mg/L 以下 | 47 | pH値 | 7.3 | 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 | | | | |
| 検査期日 | 令和5年 7月13日 ~ 令和5年 7月19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) | | | | | | |

上記検査項目については水質基準に適合

判定

水質検査の検査項目(項目番号)、検査方法(平成15年厚生労働省告示第261号別表番号)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 | 一般細菌 | 0 個/ml | 告示別表第 1 | 29 | プロモジクロロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 |
| 2 | 大腸菌 | 陰性 | 告示別表第 2 | 30 | プロモホルム | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.0003 mg/L | 告示別表第 6 | 31 | ホルムアルデヒド | 0.008 mg/L | 告示別表第 19の2 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.00005 mg/L | 告示別表第 7 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L | 告示別表第 6 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.02 mg/L | 告示別表第 6 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.03 mg/L | 告示別表第 6 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.001 mg/L | 告示別表第 6 | 35 | 銅及びその化合物 | 0.01 mg/L | 告示別表第 6 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.002 mg/L | 告示別表第 6 | 36 | ナトリウム及びその化合物 | 1 mg/L | 告示別表第 20 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.004 mg/L | 告示別表第 13 | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.005 mg/L | 告示別表第 6 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001 mg/L | 告示別表第 12 | 38 | 塩化物イオン | 0.2 mg/L | 告示別表第 13 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.02 mg/L | 告示別表第 13 | 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | 1 mg/L | 告示別表第 20 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.08 mg/L | 告示別表第 13 | 40 | 蒸発残留物 | 1 mg/L | 告示別表第 23 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 0.02 mg/L | 告示別表第 6 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L | 告示別表第 24 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.0002 mg/L | 告示別表第 14 | 42 | ジェオスミン | 0.000001 mg/L | 告示別表第 25 |
| 15 | 1,4-ジオキサソ | 0.005 mg/L | 告示別表第 14 | 43 | 2-メチルイソホルネオール | 0.000001 mg/L | 告示別表第 25 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.004 mg/L | 告示別表第 14 | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.002 mg/L | 告示別表第 28の2 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.002 mg/L | 告示別表第 14 | 45 | フェノール類 | 0.0005 mg/L | 告示別表第 29 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.0005 mg/L | 告示別表第 14 | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.3 mg/L | 告示別表第 30 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 47 | pH値 | ---- | 告示別表第 31 |
| 20 | ベンゼン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 48 | 味 | 異常なし | 告示別表第 33 |
| 21 | 塩素酸 | 0.06 mg/L | 告示別表第 13 | 49 | 臭気 | 異常なし | 告示別表第 34 |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.002 mg/L | 告示別表第 17の2 | 50 | 色度 | 0.5 度 | 告示別表第 36 |
| 23 | クロロホルム | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | 51 | 濁度 | 0.1 度 | 告示別表第 41 |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.003 mg/L | 告示別表第 17の2 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 26 | 臭素酸 | 0.001 mg/L | 告示別表第 18の2 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.001 mg/L | 告示別表第 14 | -- | ---- | ---- | ---- |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.003 mg/L | 告示別表第 17の2 | -- | ---- | ---- | ---- |

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