

最上町長 高橋 重美 様

国土交通大臣及び環境大臣の指定する検査機関 第201号  
株式会社 新環境分析センター  
新潟県分庁センター  
〒950-1144 新潟市江南区祖父興野53番地1  
TEL (025)284-6505 FAX (025)284-4455

## 水 質 検 査 成 績 書

令和7年8月20日付けご依頼の水質検査成績は  
以下のとおりです。

| 水質検査部門管理者 |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 吉田 一雄     |  |

|                   |         |                                                                                                                          |              |                     |             |            |               |
|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-------------|------------|---------------|
| 検<br>体            | 検 査 種 別 | 水質管理目標設定項目1項目                                                                                                            |              |                     |             |            |               |
|                   | 検 水 種 別 | 原水                                                                                                                       |              |                     |             |            |               |
|                   | 採 水 箇 所 | 最上町上水道 東法田 東法田水源地                                                                                                        |              |                     |             |            |               |
|                   | 採 水 者   | 検査機関                                                                                                                     | 検査期日         | 令和7年8月20日           | ～ 令和7年8月29日 |            |               |
|                   | 採 水 日 時 | 令和7年8月20日 9時05分                                                                                                          | 気温 29.0 ℃    | 水温 14.5 ℃           |             |            |               |
|                   | 天 候 等   | 当日天候 曇                                                                                                                   | 前日天候 晴       | 採水時残留塩素 ---         |             |            |               |
| 検 査 項 目           |         | 検 査 成 績                                                                                                                  | 目 標 値        | 検 査 項 目             |             | 検 査 成 績    | 目 標 値         |
| アンチモン及びその化合物      |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 遊離炭酸                |             | --         | 20mg/L以下      |
| ウラン及びその化合物        |         | --                                                                                                                       | 0.002mg/L以下  | 1,1,1-トリクロロエタン      |             | --         | 0.3mg/L以下     |
| ニッケル及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | メチル-tert-ブチルエーテル    |             | --         | 0.02mg/L以下    |
| 1,2-ジクロロエタン       |         | --                                                                                                                       | 0.004mg/L以下  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) |             | --         | 3mg/L以下       |
| トルエン              |         | --                                                                                                                       | 0.4mg/L以下    | 臭気強度(TON)           |             | --         | 3以下           |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  |         | --                                                                                                                       | 0.08mg/L以下   | 蒸発残留物               |             | --         | 30～200mg/以下   |
| 亜塩素酸              |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | 濁度                  |             | --         | 1度以下          |
| 二酸化塩素             |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | pH値                 |             | --         | 7.5程度         |
| ジクロロアセトニトリル       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | 腐食性(ランゲリア指数)        |             | --         | -1 ※1         |
| 抱水クロラール           |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 従属栄養細菌              |             | --         | 2000個/mL以下    |
| 農薬類               |         | --                                                                                                                       | 1以下          | 1,1-ジクロロエチレン        |             | --         | 0.1mg/L以下     |
| 残留塩素              |         | --                                                                                                                       | 1mg/L以下      | アルミニウム及びその化合物       |             | --         | 0.1mg/L以下     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) |         | --                                                                                                                       | 10～100mg/L以下 | PFOS及びPFOA          |             | 0.000005未満 | 0.00005mg/L以下 |
| マンガン及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | ー以下余白ー              |             |            |               |
| 判 定               |         | 水質管理目標設定項目の目標値に適合します。                                                                                                    |              |                     |             |            |               |
| 備 考               |         | 検査成績欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。<br>*印の検査成績は不適合です。<br>目標値及び検査方法は平成15年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号による。<br>検査成績欄の濃度単位は目標値の単位と同じ。 |              |                     |             |            |               |

水 質 検 査 成 績 書

令和7年8月20日付けご依頼の水質検査成績は  
以下のとおりです。

| 水質検査部門管理者 |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 吉田 一雄     |  |

|                   |         |                                                                                                                          |              |                     |           |                       |               |
|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------|-----------------------|---------------|
| 検<br>体            | 検 査 種 別 | 水質管理目標設定項目1項目                                                                                                            |              |                     |           |                       |               |
|                   | 検 水 種 別 | 原水                                                                                                                       |              |                     |           |                       |               |
|                   | 採 水 箇 所 | 最上町上水道 立小路 立小路浄水場内                                                                                                       |              |                     |           |                       |               |
|                   | 採 水 者   | 検査機関                                                                                                                     |              |                     | 検査期日      | 令和7年8月20日 ～ 令和7年8月29日 |               |
|                   | 採 水 日 時 | 令和7年8月20日 11時30分                                                                                                         |              |                     | 気温 31.0 ℃ | 水温 17.5 ℃             |               |
|                   | 天 候 等   | 当日天候 曇                                                                                                                   |              | 前日天候 晴              |           | 採水時残留塩素 ---           |               |
| 検 査 項 目           |         | 検 査 成 績 目 標 値                                                                                                            |              | 検 査 項 目             |           | 検 査 成 績 目 標 値         |               |
| アンチモン及びその化合物      |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 遊離炭酸                |           | --                    | 20mg/L以下      |
| ウラン及びその化合物        |         | --                                                                                                                       | 0.002mg/L以下  | 1,1,1-トリクロロエタン      |           | --                    | 0.3mg/L以下     |
| ニッケル及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | メチル-tert-ブチルエーテル    |           | --                    | 0.02mg/L以下    |
| 1,2-ジクロロエタン       |         | --                                                                                                                       | 0.004mg/L以下  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) |           | --                    | 3mg/L以下       |
| トルエン              |         | --                                                                                                                       | 0.4mg/L以下    | 臭気強度(TON)           |           | --                    | 3以下           |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  |         | --                                                                                                                       | 0.08mg/L以下   | 蒸発残留物               |           | --                    | 30～200mg/以下   |
| 亜塩素酸              |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | 濁度                  |           | --                    | 1度以下          |
| 二酸化塩素             |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | pH値                 |           | --                    | 7.5程度         |
| ジクロロアセトニトリル       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | 腐食性(ランゲリア指数)        |           | --                    | -1 ※1         |
| 抱水クロラール           |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 従属栄養細菌              |           | --                    | 2000個/mL以下    |
| 農薬類               |         | --                                                                                                                       | 1以下          | 1,1-ジクロロエチレン        |           | --                    | 0.1mg/L以下     |
| 残留塩素              |         | --                                                                                                                       | 1mg/L以下      | アルミニウム及びその化合物       |           | --                    | 0.1mg/L以下     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) |         | --                                                                                                                       | 10～100mg/L以下 | PFOS及びPFOA          |           | 0.000005未満            | 0.00005mg/L以下 |
| マンガン及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | ー以下余白ー              |           |                       |               |
| 判 定               |         | 水質管理目標設定項目の目標値に適合します。                                                                                                    |              |                     |           |                       |               |
| 備 考               |         | 検査成績欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。<br>*印の検査成績は不適合です。<br>目標値及び検査方法は平成15年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号による。<br>検査成績欄の濃度単位は目標値の単位と同じ。 |              |                     |           |                       |               |

水 質 検 査 成 績 書

令和7年8月20日付けご依頼の水質検査成績は  
以下のとおりです。

| 水質検査部門管理者 |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 吉田 一雄     |  |

|                   |         |                                                                                                                          |              |                     |                       |               |               |
|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| 検<br>体            | 検 査 種 別 | 水質管理目標設定項目1項目                                                                                                            |              |                     |                       |               |               |
|                   | 検 水 種 別 | 原水                                                                                                                       |              |                     |                       |               |               |
|                   | 採 水 箇 所 | 最上町上水道 薬師原 薬師原水源地                                                                                                        |              |                     |                       |               |               |
|                   | 採 水 者   | 検査機関                                                                                                                     |              | 検査期日                | 令和7年8月20日 ～ 令和7年8月29日 |               |               |
|                   | 採 水 日 時 | 令和7年8月20日 10時25分                                                                                                         |              | 気温 27.0 ℃           | 水温 14.5 ℃             |               |               |
|                   | 天 候 等   | 当日天候 曇                                                                                                                   |              | 前日天候 晴              |                       | 採水時残留塩素 ---   |               |
| 検 査 項 目           |         | 検 査 成 績 目 標 値                                                                                                            |              | 検 査 項 目             |                       | 検 査 成 績 目 標 値 |               |
| アンチモン及びその化合物      |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 遊離炭酸                |                       | --            | 20mg/L以下      |
| ウラン及びその化合物        |         | --                                                                                                                       | 0.002mg/L以下  | 1,1,1-トリクロロエタン      |                       | --            | 0.3mg/L以下     |
| ニッケル及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | メチル-tert-ブチルエーテル    |                       | --            | 0.02mg/L以下    |
| 1,2-ジクロロエタン       |         | --                                                                                                                       | 0.004mg/L以下  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) |                       | --            | 3mg/L以下       |
| トルエン              |         | --                                                                                                                       | 0.4mg/L以下    | 臭気強度(TON)           |                       | --            | 3以下           |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  |         | --                                                                                                                       | 0.08mg/L以下   | 蒸発残留物               |                       | --            | 30～200mg/以下   |
| 亜塩素酸              |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | 濁度                  |                       | --            | 1度以下          |
| 二酸化塩素             |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | pH値                 |                       | --            | 7.5程度         |
| ジクロロアセトニトリル       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | 腐食性(ランゲリア指数)        |                       | --            | -1 ※1         |
| 抱水クロラール           |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 従属栄養細菌              |                       | --            | 2000個/mL以下    |
| 農薬類               |         | --                                                                                                                       | 1以下          | 1,1-ジクロロエチレン        |                       | --            | 0.1mg/L以下     |
| 残留塩素              |         | --                                                                                                                       | 1mg/L以下      | アルミニウム及びその化合物       |                       | --            | 0.1mg/L以下     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) |         | --                                                                                                                       | 10～100mg/L以下 | PFOS及びPFOA          |                       | 0.000005未満    | 0.00005mg/L以下 |
| マンガン及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | ー以下余白ー              |                       |               |               |
| 判 定               |         | 水質管理目標設定項目の目標値に適合します。                                                                                                    |              |                     |                       |               |               |
| 備 考               |         | 検査成績欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。<br>＊印の検査成績は不適合です。<br>目標値及び検査方法は平成15年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号による。<br>検査成績欄の濃度単位は目標値の単位と同じ。 |              |                     |                       |               |               |

水 質 検 査 成 績 書

令和7年8月20日付けご依頼の水質検査成績は  
以下のとおりです。

| 水質検査部門管理者 |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 吉田 一雄     |  |

|                   |         |                                                                                                                          |              |                       |  |            |               |
|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--|------------|---------------|
| 検<br>体            | 検 査 種 別 | 水質管理目標設定項目1項目                                                                                                            |              |                       |  |            |               |
|                   | 検 水 種 別 | 原水                                                                                                                       |              |                       |  |            |               |
|                   | 採 水 箇 所 | 最上町上水道 野頭 野頭水源地                                                                                                          |              |                       |  |            |               |
|                   | 採 水 者   | 検査機関                                                                                                                     | 検査期日         | 令和7年8月20日 ～ 令和7年8月29日 |  |            |               |
|                   | 採 水 日 時 | 令和7年8月20日 9時25分                                                                                                          | 気温 29.0 ℃    | 水温 16.5 ℃             |  |            |               |
|                   | 天 候 等   | 当日天候 曇                                                                                                                   | 前日天候 晴       | 採水時残留塩素 ---           |  |            |               |
| 検 査 項 目           |         | 検 査 成 績                                                                                                                  | 目 標 値        | 検 査 項 目               |  | 検 査 成 績    | 目 標 値         |
| アンチモン及びその化合物      |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 遊離炭酸                  |  | --         | 20mg/L以下      |
| ウラン及びその化合物        |         | --                                                                                                                       | 0.002mg/L以下  | 1,1,1-トリクロロエタン        |  | --         | 0.3mg/L以下     |
| ニッケル及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | メチル-tert-ブチルエーテル      |  | --         | 0.02mg/L以下    |
| 1,2-ジクロロエタン       |         | --                                                                                                                       | 0.004mg/L以下  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)   |  | --         | 3mg/L以下       |
| トルエン              |         | --                                                                                                                       | 0.4mg/L以下    | 臭気強度(TON)             |  | --         | 3以下           |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  |         | --                                                                                                                       | 0.08mg/L以下   | 蒸発残留物                 |  | --         | 30～200mg/以下   |
| 亜塩素酸              |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | 濁度                    |  | --         | 1度以下          |
| 二酸化塩素             |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | pH値                   |  | --         | 7.5程度         |
| ジクロロアセトニトリル       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | 腐食性(ランゲリア指数)          |  | --         | -1 ※1         |
| 抱水クロラール           |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 従属栄養細菌                |  | --         | 2000個/mL以下    |
| 農薬類               |         | --                                                                                                                       | 1以下          | 1,1-ジクロロエチレン          |  | --         | 0.1mg/L以下     |
| 残留塩素              |         | --                                                                                                                       | 1mg/L以下      | アルミニウム及びその化合物         |  | --         | 0.1mg/L以下     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) |         | --                                                                                                                       | 10～100mg/L以下 | PFOS及びPFOA            |  | 0.000005未満 | 0.00005mg/L以下 |
| マンガン及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | ー以下余白ー                |  |            |               |
| 判 定               |         | 水質管理目標設定項目の目標値に適合します。                                                                                                    |              |                       |  |            |               |
| 備 考               |         | 検査成績欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。<br>*印の検査成績は不適合です。<br>目標値及び検査方法は平成15年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号による。<br>検査成績欄の濃度単位は目標値の単位と同じ。 |              |                       |  |            |               |

水 質 検 査 成 績 書

令和7年8月20日付けご依頼の水質検査成績は  
以下のとおりです。

| 水質検査部門管理者 |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 吉田 一雄     |  |

| 検<br>体            | 検 査 種 別 | 水質管理目標設定項目1項目                                                                                                            |              |                     |           |                       |               |
|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------|-----------------------|---------------|
|                   | 検 水 種 別 | 原水                                                                                                                       |              |                     |           |                       |               |
|                   | 採 水 箇 所 | 最上町上水道 新田 新田水源地                                                                                                          |              |                     |           |                       |               |
|                   | 採 水 者   | 検査機関                                                                                                                     |              |                     | 検査期日      | 令和7年8月20日 ～ 令和7年8月29日 |               |
|                   | 採 水 日 時 | 令和7年8月20日 10時38分                                                                                                         |              |                     | 気温 29.5 ℃ | 水温 12.0 ℃             |               |
|                   | 天 候 等   | 当日天候 曇                                                                                                                   |              | 前日天候 晴              |           | 採水時残留塩素 ---           |               |
| 検 査 項 目           |         | 検 査 成 績 目 標 値                                                                                                            |              | 検 査 項 目             |           | 検 査 成 績 目 標 値         |               |
| アンチモン及びその化合物      |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 遊離炭酸                |           | --                    | 20mg/L以下      |
| ウラン及びその化合物        |         | --                                                                                                                       | 0.002mg/L以下  | 1,1,1-トリクロロエタン      |           | --                    | 0.3mg/L以下     |
| ニッケル及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | メチル-tert-ブチルエーテル    |           | --                    | 0.02mg/L以下    |
| 1,2-ジクロロエタン       |         | --                                                                                                                       | 0.004mg/L以下  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) |           | --                    | 3mg/L以下       |
| トルエン              |         | --                                                                                                                       | 0.4mg/L以下    | 臭気強度(TON)           |           | --                    | 3以下           |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  |         | --                                                                                                                       | 0.08mg/L以下   | 蒸発残留物               |           | --                    | 30～200mg/以下   |
| 亜塩素酸              |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | 濁度                  |           | --                    | 1度以下          |
| 二酸化塩素             |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | pH値                 |           | --                    | 7.5程度         |
| ジクロロアセトニトリル       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | 腐食性(ランゲリア指数)        |           | --                    | -1 ※1         |
| 抱水クロラール           |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 従属栄養細菌              |           | --                    | 2000個/mL以下    |
| 農薬類               |         | --                                                                                                                       | 1以下          | 1,1-ジクロロエチレン        |           | --                    | 0.1mg/L以下     |
| 残留塩素              |         | --                                                                                                                       | 1mg/L以下      | アルミニウム及びその化合物       |           | --                    | 0.1mg/L以下     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) |         | --                                                                                                                       | 10～100mg/L以下 | PFOS及びPFOA          |           | 0.000005未満            | 0.00005mg/L以下 |
| マンガン及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | ー以下余白ー              |           |                       |               |
| 判 定               |         | 水質管理目標設定項目の目標値に適合します。                                                                                                    |              |                     |           |                       |               |
| 備 考               |         | 検査成績欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。<br>＊印の検査成績は不適合です。<br>目標値及び検査方法は平成15年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号による。<br>検査成績欄の濃度単位は目標値の単位と同じ。 |              |                     |           |                       |               |

水 質 検 査 成 績 書

令和7年8月20日付けご依頼の水質検査成績は  
以下のとおりです。

| 水質検査部門管理者 |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 吉田 一雄     |  |

|                   |         |                                                                                                                          |              |                       |  |            |               |
|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--|------------|---------------|
| 検<br>体            | 検 査 種 別 | 水質管理目標設定項目1項目                                                                                                            |              |                       |  |            |               |
|                   | 検 水 種 別 | 原水                                                                                                                       |              |                       |  |            |               |
|                   | 採 水 箇 所 | 最上町上水道 赤倉 赤倉浄水場                                                                                                          |              |                       |  |            |               |
|                   | 採 水 者   | 検査機関                                                                                                                     | 検査期日         | 令和7年8月20日 ～ 令和7年8月29日 |  |            |               |
|                   | 採 水 日 時 | 令和7年8月20日 12時05分                                                                                                         | 気温 30.5 ℃    | 水温 14.5 ℃             |  |            |               |
|                   | 天 候 等   | 当日天候 曇                                                                                                                   | 前日天候 晴       | 採水時残留塩素 ---           |  |            |               |
| 検 査 項 目           |         | 検 査 成 績                                                                                                                  | 目 標 値        | 検 査 項 目               |  | 検 査 成 績    | 目 標 値         |
| アンチモン及びその化合物      |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 遊離炭酸                  |  | --         | 20mg/L以下      |
| ウラン及びその化合物        |         | --                                                                                                                       | 0.002mg/L以下  | 1,1,1-トリクロロエタン        |  | --         | 0.3mg/L以下     |
| ニッケル及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | メチル-tert-ブチルエーテル      |  | --         | 0.02mg/L以下    |
| 1,2-ジクロロエタン       |         | --                                                                                                                       | 0.004mg/L以下  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)   |  | --         | 3mg/L以下       |
| トルエン              |         | --                                                                                                                       | 0.4mg/L以下    | 臭気強度(TON)             |  | --         | 3以下           |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  |         | --                                                                                                                       | 0.08mg/L以下   | 蒸発残留物                 |  | --         | 30～200mg/以下   |
| 亜塩素酸              |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | 濁度                    |  | --         | 1度以下          |
| 二酸化塩素             |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | pH値                   |  | --         | 7.5程度         |
| ジクロロアセトニトリル       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | 腐食性(ランゲリア指数)          |  | --         | -1 ※1         |
| 抱水クロラール           |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 従属栄養細菌                |  | --         | 2000個/mL以下    |
| 農薬類               |         | --                                                                                                                       | 1以下          | 1,1-ジクロロエチレン          |  | --         | 0.1mg/L以下     |
| 残留塩素              |         | --                                                                                                                       | 1mg/L以下      | アルミニウム及びその化合物         |  | --         | 0.1mg/L以下     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) |         | --                                                                                                                       | 10～100mg/L以下 | PFOS及びPFOA            |  | 0.000005未満 | 0.00005mg/L以下 |
| マンガン及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | ー以下余白ー                |  |            |               |
| 判 定               |         | 水質管理目標設定項目の目標値に適合します。                                                                                                    |              |                       |  |            |               |
| 備 考               |         | 検査成績欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。<br>*印の検査成績は不適合です。<br>目標値及び検査方法は平成15年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号による。<br>検査成績欄の濃度単位は目標値の単位と同じ。 |              |                       |  |            |               |

水 質 検 査 成 績 書

令和7年8月20日付けご依頼の水質検査成績は  
以下のとおりです。

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 水質検査部門管理者 |                                                                                     |
| 吉田 一雄     |  |

|                   |         |                                                                                                                          |              |                       |  |            |               |
|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--|------------|---------------|
| 検<br>体            | 検 査 種 別 | 水質管理目標設定項目1項目                                                                                                            |              |                       |  |            |               |
|                   | 検 水 種 別 | 原水                                                                                                                       |              |                       |  |            |               |
|                   | 採 水 箇 所 | 最上町上水道 萱場 熊ノ辺水源                                                                                                          |              |                       |  |            |               |
|                   | 採 水 者   | 検査機関                                                                                                                     | 検査期日         | 令和7年8月20日 ～ 令和7年8月29日 |  |            |               |
|                   | 採 水 日 時 | 令和7年8月20日 10時55分                                                                                                         | 気温 29.0 ℃    | 水温 15.0 ℃             |  |            |               |
|                   | 天 候 等   | 当日天候 晴                                                                                                                   | 前日天候 晴       | 採水時残留塩素 ---           |  |            |               |
| 検 査 項 目           |         | 検 査 成 績                                                                                                                  | 目 標 値        | 検 査 項 目               |  | 検 査 成 績    | 目 標 値         |
| アンチモン及びその化合物      |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 遊離炭酸                  |  | --         | 20mg/L以下      |
| ウラン及びその化合物        |         | --                                                                                                                       | 0.002mg/L以下  | 1,1,1-トリクロロエタン        |  | --         | 0.3mg/L以下     |
| ニッケル及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | メチル-tert-ブチルエーテル      |  | --         | 0.02mg/L以下    |
| 1,2-ジクロロエタン       |         | --                                                                                                                       | 0.004mg/L以下  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)   |  | --         | 3mg/L以下       |
| トルエン              |         | --                                                                                                                       | 0.4mg/L以下    | 臭気強度(TON)             |  | --         | 3以下           |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  |         | --                                                                                                                       | 0.08mg/L以下   | 蒸発残留物                 |  | --         | 30～200mg/以下   |
| 亜塩素酸              |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | 濁度                    |  | --         | 1度以下          |
| 二酸化塩素             |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | pH値                   |  | --         | 7.5程度         |
| ジクロロアセトニトリル       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | 腐食性(ランゲリア指数)          |  | --         | -1 ※1         |
| 抱水クロラール           |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 従属栄養細菌                |  | --         | 2000個/mL以下    |
| 農薬類               |         | --                                                                                                                       | 1以下          | 1,1-ジクロロエチレン          |  | --         | 0.1mg/L以下     |
| 残留塩素              |         | --                                                                                                                       | 1mg/L以下      | アルミニウム及びその化合物         |  | --         | 0.1mg/L以下     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) |         | --                                                                                                                       | 10～100mg/L以下 | PFOS及びPFOA            |  | 0.000005未満 | 0.00005mg/L以下 |
| マンガン及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | ー以下余白ー                |  |            |               |
| 判 定               |         | 水質管理目標設定項目の目標値に適合します。                                                                                                    |              |                       |  |            |               |
| 備 考               |         | 検査成績欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。<br>*印の検査成績は不適合です。<br>目標値及び検査方法は平成15年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号による。<br>検査成績欄の濃度単位は目標値の単位と同じ。 |              |                       |  |            |               |

水 質 検 査 成 績 書

令和7年8月20日付けご依頼の水質検査成績は  
以下のとおりです。

| 水質検査部門管理者 |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 吉田 一雄     |  |

|                   |         |                                                                                                                          |              |                       |  |            |               |
|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--|------------|---------------|
| 検<br>体            | 検 査 種 別 | 水質管理目標設定項目1項目                                                                                                            |              |                       |  |            |               |
|                   | 検 水 種 別 | 原水                                                                                                                       |              |                       |  |            |               |
|                   | 採 水 箇 所 | 最上町上水道 横川 横川水源地                                                                                                          |              |                       |  |            |               |
|                   | 採 水 者   | 検査機関                                                                                                                     | 検査期日         | 令和7年8月20日 ～ 令和7年8月29日 |  |            |               |
|                   | 採 水 日 時 | 令和7年8月20日 9時45分                                                                                                          | 気温 30.0 ℃    | 水温 16.0 ℃             |  |            |               |
|                   | 天 候 等   | 当日天候 曇                                                                                                                   | 前日天候 晴       | 採水時残留塩素 ---           |  |            |               |
| 検 査 項 目           |         | 検 査 成 績                                                                                                                  | 目 標 値        | 検 査 項 目               |  | 検 査 成 績    | 目 標 値         |
| アンチモン及びその化合物      |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 遊離炭酸                  |  | --         | 20mg/L以下      |
| ウラン及びその化合物        |         | --                                                                                                                       | 0.002mg/L以下  | 1,1,1-トリクロロエタン        |  | --         | 0.3mg/L以下     |
| ニッケル及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | メチル-tert-ブチルエーテル      |  | --         | 0.02mg/L以下    |
| 1,2-ジクロロエタン       |         | --                                                                                                                       | 0.004mg/L以下  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)   |  | --         | 3mg/L以下       |
| トルエン              |         | --                                                                                                                       | 0.4mg/L以下    | 臭気強度(TON)             |  | --         | 3以下           |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  |         | --                                                                                                                       | 0.08mg/L以下   | 蒸発残留物                 |  | --         | 30～200mg/以下   |
| 亜塩素酸              |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | 濁度                    |  | --         | 1度以下          |
| 二酸化塩素             |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | pH値                   |  | --         | 7.5程度         |
| ジクロロアセトニトリル       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | 腐食性(ランゲリア指数)          |  | --         | -1 ※1         |
| 抱水クロラール           |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 従属栄養細菌                |  | --         | 2000個/mL以下    |
| 農薬類               |         | --                                                                                                                       | 1以下          | 1,1-ジクロロエチレン          |  | --         | 0.1mg/L以下     |
| 残留塩素              |         | --                                                                                                                       | 1mg/L以下      | アルミニウム及びその化合物         |  | --         | 0.1mg/L以下     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) |         | --                                                                                                                       | 10～100mg/L以下 | PFOS及びPFOA            |  | 0.000005未満 | 0.00005mg/L以下 |
| マンガン及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | ー以下余白ー                |  |            |               |
| 判 定               |         | 水質管理目標設定項目の目標値に適合します。                                                                                                    |              |                       |  |            |               |
| 備 考               |         | 検査成績欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。<br>*印の検査成績は不適合です。<br>目標値及び検査方法は平成15年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号による。<br>検査成績欄の濃度単位は目標値の単位と同じ。 |              |                       |  |            |               |

水 質 検 査 成 績 書

令和7年8月20日付けご依頼の水質検査成績は  
以下のとおりです。

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 水質検査部門管理者 |                                                                                     |
| 吉田 一雄     |  |

|                   |         |                                                                                                                          |              |                     |                       |               |               |
|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| 検<br>体            | 検 査 種 別 | 水質管理目標設定項目1項目                                                                                                            |              |                     |                       |               |               |
|                   | 検 水 種 別 | 原水                                                                                                                       |              |                     |                       |               |               |
|                   | 採 水 箇 所 | 最上町上水道 前森 前森水源地                                                                                                          |              |                     |                       |               |               |
|                   | 採 水 者   | 検査機関                                                                                                                     |              | 検査期日                | 令和7年8月20日 ～ 令和7年8月29日 |               |               |
|                   | 採 水 日 時 | 令和7年8月20日 9時07分                                                                                                          |              | 気温 27.0 ℃           | 水温 12.5 ℃             |               |               |
|                   | 天 候 等   | 当日天候 曇                                                                                                                   |              | 前日天候 晴              |                       | 採水時残留塩素 ---   |               |
| 検 査 項 目           |         | 検 査 成 績 目 標 値                                                                                                            |              | 検 査 項 目             |                       | 検 査 成 績 目 標 値 |               |
| アンチモン及びその化合物      |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 遊離炭酸                |                       | --            | 20mg/L以下      |
| ウラン及びその化合物        |         | --                                                                                                                       | 0.002mg/L以下  | 1,1,1-トリクロロエタン      |                       | --            | 0.3mg/L以下     |
| ニッケル及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | メチル-tert-ブチルエーテル    |                       | --            | 0.02mg/L以下    |
| 1,2-ジクロロエタン       |         | --                                                                                                                       | 0.004mg/L以下  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) |                       | --            | 3mg/L以下       |
| トルエン              |         | --                                                                                                                       | 0.4mg/L以下    | 臭気強度(TON)           |                       | --            | 3以下           |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  |         | --                                                                                                                       | 0.08mg/L以下   | 蒸発残留物               |                       | --            | 30～200mg/以下   |
| 亜塩素酸              |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | 濁度                  |                       | --            | 1度以下          |
| 二酸化塩素             |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | pH値                 |                       | --            | 7.5程度         |
| ジクロロアセトニトリル       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | 腐食性(ランゲリア指数)        |                       | --            | -1 ※1         |
| 抱水クロラール           |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 従属栄養細菌              |                       | --            | 2000個/mL以下    |
| 農薬類               |         | --                                                                                                                       | 1以下          | 1,1-ジクロロエチレン        |                       | --            | 0.1mg/L以下     |
| 残留塩素              |         | --                                                                                                                       | 1mg/L以下      | アルミニウム及びその化合物       |                       | --            | 0.1mg/L以下     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) |         | --                                                                                                                       | 10～100mg/L以下 | PFOS及びPFOA          |                       | 0.000005未満    | 0.00005mg/L以下 |
| マンガン及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | ー以下余白ー              |                       |               |               |
| 判 定               |         | 水質管理目標設定項目の目標値に適合します。                                                                                                    |              |                     |                       |               |               |
| 備 考               |         | 検査成績欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。<br>＊印の検査成績は不適合です。<br>目標値及び検査方法は平成15年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号による。<br>検査成績欄の濃度単位は目標値の単位と同じ。 |              |                     |                       |               |               |

水 質 検 査 成 績 書

令和7年8月20日付けご依頼の水質検査成績は  
以下のとおりです。

| 水質検査部門管理者 |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 吉田 一雄     |  |

|                   |         |                                                                                                                          |              |                       |  |               |               |
|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--|---------------|---------------|
| 検<br>体            | 検 査 種 別 | 水質管理目標設定項目1項目                                                                                                            |              |                       |  |               |               |
|                   | 検 水 種 別 | 原水                                                                                                                       |              |                       |  |               |               |
|                   | 採 水 箇 所 | 最上町堺田小規模水道                                                                                                               |              |                       |  |               |               |
|                   | 採 水 者   | 検査機関                                                                                                                     | 検査期日         | 令和7年8月20日 ～ 令和7年8月29日 |  |               |               |
|                   | 採 水 日 時 | 令和7年8月20日 11時19分                                                                                                         | 気温 29.0 ℃    | 水温 15.5 ℃             |  |               |               |
|                   | 天 候 等   | 当日天候 曇                                                                                                                   | 前日天候 晴       | 採水時残留塩素 ---           |  |               |               |
| 検 査 項 目           |         | 検 査 成 績 目 標 値                                                                                                            |              | 検 査 項 目               |  | 検 査 成 績 目 標 値 |               |
| アンチモン及びその化合物      |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 遊離炭酸                  |  | --            | 20mg/L以下      |
| ウラン及びその化合物        |         | --                                                                                                                       | 0.002mg/L以下  | 1,1,1-トリクロロエタン        |  | --            | 0.3mg/L以下     |
| ニッケル及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | メチル-tert-ブチルエーテル      |  | --            | 0.02mg/L以下    |
| 1,2-ジクロロエタン       |         | --                                                                                                                       | 0.004mg/L以下  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)   |  | --            | 3mg/L以下       |
| トルエン              |         | --                                                                                                                       | 0.4mg/L以下    | 臭気強度(TON)             |  | --            | 3以下           |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  |         | --                                                                                                                       | 0.08mg/L以下   | 蒸発残留物                 |  | --            | 30～200mg/以下   |
| 亜塩素酸              |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | 濁度                    |  | --            | 1度以下          |
| 二酸化塩素             |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | pH値                   |  | --            | 7.5程度         |
| ジクロロアセトニトリル       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | 腐食性(ランゲリア指数)          |  | --            | -1 ※1         |
| 抱水クロラール           |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 従属栄養細菌                |  | --            | 2000個/mL以下    |
| 農薬類               |         | --                                                                                                                       | 1以下          | 1,1-ジクロロエチレン          |  | --            | 0.1mg/L以下     |
| 残留塩素              |         | --                                                                                                                       | 1mg/L以下      | アルミニウム及びその化合物         |  | --            | 0.1mg/L以下     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) |         | --                                                                                                                       | 10～100mg/L以下 | PFOS及びPFOA            |  | 0.000005未満    | 0.00005mg/L以下 |
| マンガン及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | ー以下余白ー                |  |               |               |
| 判 定               |         | 水質管理目標設定項目の目標値に適合します。                                                                                                    |              |                       |  |               |               |
| 備 考               |         | 検査成績欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。<br>＊印の検査成績は不適合です。<br>目標値及び検査方法は平成15年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号による。<br>検査成績欄の濃度単位は目標値の単位と同じ。 |              |                       |  |               |               |

水 質 検 査 成 績 書

令和7年8月20日付けご依頼の水質検査成績は  
以下のとおりです。

|           |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 水質検査部門管理者 |                                                                                     |
| 吉田 一雄     |  |

|                   |         |                                                                                                                          |              |                     |                       |               |               |
|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| 検<br>体            | 検 査 種 別 | 水質管理目標設定項目1項目                                                                                                            |              |                     |                       |               |               |
|                   | 検 水 種 別 | 原水                                                                                                                       |              |                     |                       |               |               |
|                   | 採 水 箇 所 | 最上町 前森宮農飲雑用水施設専用水道                                                                                                       |              |                     |                       |               |               |
|                   | 採 水 者   | 検査機関                                                                                                                     |              | 検査期日                | 令和7年8月20日 ～ 令和7年8月29日 |               |               |
|                   | 採 水 日 時 | 令和7年8月20日 9時33分                                                                                                          |              | 気温 27.5 ℃           | 水温 14.5 ℃             |               |               |
|                   | 天 候 等   | 当日天候 曇                                                                                                                   |              | 前日天候 晴              |                       | 採水時残留塩素 ---   |               |
| 検 査 項 目           |         | 検 査 成 績 目 標 値                                                                                                            |              | 検 査 項 目             |                       | 検 査 成 績 目 標 値 |               |
| アンチモン及びその化合物      |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 遊離炭酸                |                       | --            | 20mg/L以下      |
| ウラン及びその化合物        |         | --                                                                                                                       | 0.002mg/L以下  | 1,1,1-トリクロロエタン      |                       | --            | 0.3mg/L以下     |
| ニッケル及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | メチル-tert-ブチルエーテル    |                       | --            | 0.02mg/L以下    |
| 1,2-ジクロロエタン       |         | --                                                                                                                       | 0.004mg/L以下  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) |                       | --            | 3mg/L以下       |
| トルエン              |         | --                                                                                                                       | 0.4mg/L以下    | 臭気強度(TON)           |                       | --            | 3以下           |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)  |         | --                                                                                                                       | 0.08mg/L以下   | 蒸発残留物               |                       | --            | 30～200mg/以下   |
| 亜塩素酸              |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | 濁度                  |                       | --            | 1度以下          |
| 二酸化塩素             |         | --                                                                                                                       | 0.6mg/L以下    | pH値                 |                       | --            | 7.5程度         |
| ジクロロアセトニトリル       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | 腐食性(ランゲリア指数)        |                       | --            | -1 ※1         |
| 抱水クロラール           |         | --                                                                                                                       | 0.02mg/L以下   | 従属栄養細菌              |                       | --            | 2000個/mL以下    |
| 農薬類               |         | --                                                                                                                       | 1以下          | 1,1-ジクロロエチレン        |                       | --            | 0.1mg/L以下     |
| 残留塩素              |         | --                                                                                                                       | 1mg/L以下      | アルミニウム及びその化合物       |                       | --            | 0.1mg/L以下     |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) |         | --                                                                                                                       | 10～100mg/L以下 | PFOS及びPFOA          |                       | 0.000005未満    | 0.00005mg/L以下 |
| マンガン及びその化合物       |         | --                                                                                                                       | 0.01mg/L以下   | ー以下余白ー              |                       |               |               |
| 判 定               |         | 水質管理目標設定項目の目標値に適合します。                                                                                                    |              |                     |                       |               |               |
| 備 考               |         | 検査成績欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。<br>*印の検査成績は不適合です。<br>目標値及び検査方法は平成15年厚生労働省健康局水道課長通知健水発第1010001号による。<br>検査成績欄の濃度単位は目標値の単位と同じ。 |              |                     |                       |               |               |