

# 水 質 検 査 成 績 書

|                                    |                                                                      |                                                  |                    |          |                |         |          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|----------|----------------|---------|----------|
| 検<br>体                             | 検査種別                                                                 | 基準項目(8項目)                                        |                    |          |                |         |          |
|                                    | 検水種別                                                                 | 原水                                               |                    |          |                |         |          |
|                                    | 採水場所                                                                 | 最上川表流水                                           |                    |          |                |         |          |
|                                    | 採水者                                                                  | 検査機関 (社団法人 県央研究所 新潟県三条市吉田1411-甲 TEL0256-34-7072) |                    |          |                |         |          |
|                                    | 採水日時                                                                 | 平成27年12月2日                                       | 9時40分              | 気温       | 7.4℃           | 水温      | 7.9℃     |
|                                    | 天候等                                                                  | 当日天候                                             | 曇り                 | 前日天候     | 雨              | 採水時残留塩素 | *** mg/L |
| 検査項目                               | 検査成績                                                                 | 水質基準                                             | 検査項目               | 検査成績     | 水質基準           |         |          |
| 一般細菌                               | 480                                                                  | 1mL中100以下                                        | 総トリハロメタン           | —        | 0.1 mg/L以下     |         |          |
| 大腸菌                                | 検出する                                                                 | 検出されない事                                          | トリクロロ酢酸            | —        | 0.03 mg/L以下    |         |          |
| カドミウム及びその化合物                       | —                                                                    | 0.003 mg/L以下                                     | プロモジクロメタン          | —        | 0.03 mg/L以下    |         |          |
| 水銀及びその化合物                          | —                                                                    | 0.0005 mg/L以下                                    | ブロモホルム             | —        | 0.09 mg/L以下    |         |          |
| セレン及びその化合物                         | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | ホルムアルデヒド           | —        | 0.08 mg/L以下    |         |          |
| 鉛及びその化合物                           | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | 亜鉛及びその化合物          | —        | 1.0 mg/L以下     |         |          |
| ヒ素及びその化合物                          | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | アルミニウム及びその化合物      | —        | 0.2 mg/L以下     |         |          |
| 六価クロム化合物                           | —                                                                    | 0.05 mg/L以下                                      | 鉄及びその化合物           | —        | 0.3 mg/L以下     |         |          |
| 亜硝酸態窒素                             | —                                                                    | 0.04 mg/L以下                                      | 銅及びその化合物           | —        | 1.0 mg/L以下     |         |          |
| シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | ナトリウム及びその化合物       | —        | 200 mg/L以下     |         |          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | —                                                                    | 10 mg/L以下                                        | マンガン及びその化合物        | —        | 0.05 mg/L以下    |         |          |
| フッ素及びその化合物                         | —                                                                    | 0.8 mg/L以下                                       | 塩化物イオン             | 8.4      | 200 mg/L以下     |         |          |
| ホウ素及びその化合物                         | —                                                                    | 1.0 mg/L以下                                       | カルシウム, マグネシウム等(硬度) | —        | 300 mg/L以下     |         |          |
| 四塩化炭素                              | —                                                                    | 0.002 mg/L以下                                     | 蒸発残留物              | —        | 500 mg/L以下     |         |          |
| 1,4-ジオキサン                          | —                                                                    | 0.05 mg/L以下                                      | 陰イオン界面活性剤          | —        | 0.2 mg/L以下     |         |          |
| 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                                      | ジェオスミン             | —        | 0.00001 mg/L以下 |         |          |
| ジクロロメタン                            | —                                                                    | 0.02 mg/L以下                                      | 2-メチルイソボルネオール      | —        | 0.00001 mg/L以下 |         |          |
| テトラクロロエチレン                         | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | 非イオン界面活性剤          | —        | 0.02 mg/L以下    |         |          |
| トリクロロエチレン                          | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | フェーノール類            | —        | 0.005 mg/L以下   |         |          |
| ベンゼン                               | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | 有機物(TOCの量)         | 1.5      | 3 mg/L以下       |         |          |
| 塩素酸                                | —                                                                    | 0.6 mg/L以下                                       | pH値                | 7.4(20℃) | 5.8 ~ 8.6      |         |          |
| クロロ酢酸                              | —                                                                    | 0.02 mg/L以下                                      | 味                  | —        | 異常でないこと        |         |          |
| クロロホルム                             | —                                                                    | 0.06 mg/L以下                                      | 臭気                 | 異常なし     | 異常でないこと        |         |          |
| ジクロロ酢酸                             | —                                                                    | 0.03 mg/L以下                                      | 色度                 | 10       | 5度 以下          |         |          |
| ジブromクロロメタン                        | —                                                                    | 0.1 mg/L以下                                       | 濁度                 | 5.5      | 2度 以下          |         |          |
| 臭素酸                                | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | —                  | —        | —              |         |          |
| 判定                                 | ◎ 判定しない                                                              |                                                  |                    |          |                |         |          |
| 備考                                 | 基準値は平成15年厚生労働省令第101号、検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号による。検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。 |                                                  |                    |          |                |         |          |

# 水 質 検 査 成 績 書

|                                    |                                                                      |                                                  |                    |                   |                |       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-------------------|----------------|-------|
| 検<br>体                             | 検査種別                                                                 | 基準項目(9項目)                                        |                    |                   |                |       |
|                                    | 検水種別                                                                 | 浄水                                               |                    |                   |                |       |
|                                    | 採水場所                                                                 | 上水道 中山町役場内蛇口                                     |                    |                   |                |       |
|                                    | 採水者                                                                  | 検査機関 (社団法人 県央研究所 新潟県三条市吉田1411-甲 TEL0256-34-7072) |                    |                   |                |       |
|                                    | 採水日時                                                                 | 平成27年12月1日 9時10分                                 | 気温                 | 12.2℃             | 水温             | 10.4℃ |
|                                    | 天候等                                                                  | 当日天候 晴れ                                          | 前日天候 雨             | 採水時残留塩素 0.50 mg/L |                |       |
| 検査項目                               | 検査成績                                                                 | 水質基準                                             | 検査項目               | 検査成績              | 水質基準           |       |
| 一般細菌                               | 0                                                                    | 1mL中100以下                                        | 総トリハロメタン           | —                 | 0.1 mg/L以下     |       |
| 大腸菌                                | 検出しない                                                                | 検出されない事                                          | トリクロロ酢酸            | —                 | 0.03mg/L以下     |       |
| カドミウム及びその化合物                       | —                                                                    | 0.003 mg/L以下                                     | プロモジクロロメタン         | —                 | 0.03 mg/L以下    |       |
| 水銀及びその化合物                          | —                                                                    | 0.0005 mg/L以下                                    | プロモホルム             | —                 | 0.09 mg/L以下    |       |
| セレン及びその化合物                         | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | ホルムアルデヒド           | —                 | 0.08 mg/L以下    |       |
| 鉛及びその化合物                           | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | 亜鉛及びその化合物          | —                 | 1.0 mg/L以下     |       |
| ヒ素及びその化合物                          | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | アルミニウム及びその化合物      | —                 | 0.2 mg/L以下     |       |
| 六価クロム化合物                           | —                                                                    | 0.05 mg/L以下                                      | 鉄及びその化合物           | —                 | 0.3 mg/L以下     |       |
| 亜硝酸態窒素                             | —                                                                    | 0.04 mg/L以下                                      | 銅及びその化合物           | —                 | 1.0 mg/L以下     |       |
| シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | ナトリウム及びその化合物       | —                 | 200 mg/L以下     |       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | —                                                                    | 10 mg/L以下                                        | マンガン及びその化合物        | —                 | 0.05 mg/L以下    |       |
| フッ素及びその化合物                         | —                                                                    | 0.8 mg/L以下                                       | 塩化物イオン             | 13.0              | 200 mg/L以下     |       |
| ホウ素及びその化合物                         | —                                                                    | 1.0 mg/L以下                                       | カルシウム, マグネシウム等(硬度) | —                 | 300 mg/L以下     |       |
| 四塩化炭素                              | —                                                                    | 0.002 mg/L以下                                     | 蒸発残留物              | —                 | 500 mg/L以下     |       |
| 1,4-ジオキサン                          | —                                                                    | 0.05 mg/L以下                                      | 陰イオン界面活性剤          | —                 | 0.2 mg/L以下     |       |
| 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                                      | ジェオスミン             | —                 | 0.00001 mg/L以下 |       |
| ジクロロメタン                            | —                                                                    | 0.02 mg/L以下                                      | 2-メチルイソボルネオール      | —                 | 0.00001 mg/L以下 |       |
| テトラクロロエチレン                         | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | 非イオン界面活性剤          | —                 | 0.02 mg/L以下    |       |
| トリクロロエチレン                          | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | フェーノール類            | —                 | 0.005 mg/L以下   |       |
| ベンゼン                               | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | 有機物(TOCの量)         | 0.7               | 3 mg/L以下       |       |
| 塩素酸                                | —                                                                    | 0.6 mg/L以下                                       | pH値                | 7.3(19℃)          | 5.8 ~ 8.6      |       |
| クロロ酢酸                              | —                                                                    | 0.02 mg/L以下                                      | 味                  | 異常なし              | 異常でないこと        |       |
| クロロホルム                             | —                                                                    | 0.06 mg/L以下                                      | 臭気                 | 異常なし              | 異常でないこと        |       |
| ジクロロ酢酸                             | —                                                                    | 0.03 mg/L以下                                      | 色度                 | 0.5未満             | 5度 以下          |       |
| ジブromクロロメタン                        | —                                                                    | 0.1 mg/L以下                                       | 濁度                 | 0.1未満             | 2度 以下          |       |
| 臭素酸                                | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | —                  | —                 | —              |       |
| 判定                                 | ◎ 検査した項目は水道法の水質基準に適合します。                                             |                                                  |                    |                   |                |       |
| 備考                                 | 基準値は平成15年厚生労働省令第101号、検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号による。検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。 |                                                  |                    |                   |                |       |

# 水 質 検 査 成 績 書

|                                    |                                                                      |                                                  |                    |                   |                |       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-------------------|----------------|-------|
| 検<br>体                             | 検査種別                                                                 | 基準項目(9項目)                                        |                    |                   |                |       |
|                                    | 検水種別                                                                 | 浄水                                               |                    |                   |                |       |
|                                    | 採水場所                                                                 | 上水道 村木沢コミュニティセンター蛇口                              |                    |                   |                |       |
|                                    | 採水者                                                                  | 検査機関 (社団法人 県央研究所 新潟県三条市吉田1411-甲 TEL0256-34-7072) |                    |                   |                |       |
|                                    | 採水日時                                                                 | 平成27年12月1日 8時40分                                 | 気温                 | 10.9℃             | 水温             | 11.7℃ |
|                                    | 天候等                                                                  | 当日天候 晴れ                                          | 前日天候 雨             | 採水時残留塩素 0.40 mg/L |                |       |
| 検査項目                               | 検査成績                                                                 | 水質基準                                             | 検査項目               | 検査成績              | 水質基準           |       |
| 一般細菌                               | 0                                                                    | 1mL中100以下                                        | 総トリハロメタン           | —                 | 0.1 mg/L以下     |       |
| 大腸菌                                | 検出しない                                                                | 検出されない事                                          | トリクロロ酢酸            | —                 | 0.03mg/L以下     |       |
| カドミウム及びその化合物                       | —                                                                    | 0.003 mg/L以下                                     | プロモジクロメタン          | —                 | 0.03 mg/L以下    |       |
| 水銀及びその化合物                          | —                                                                    | 0.0005 mg/L以下                                    | プロモホルム             | —                 | 0.09 mg/L以下    |       |
| セレン及びその化合物                         | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | ホルムアルデヒド           | —                 | 0.08 mg/L以下    |       |
| 鉛及びその化合物                           | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | 亜鉛及びその化合物          | —                 | 1.0 mg/L以下     |       |
| ヒ素及びその化合物                          | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | アルミニウム及びその化合物      | —                 | 0.2 mg/L以下     |       |
| 六価クロム化合物                           | —                                                                    | 0.05 mg/L以下                                      | 鉄及びその化合物           | —                 | 0.3 mg/L以下     |       |
| 亜硝酸態窒素                             | —                                                                    | 0.04 mg/L以下                                      | 銅及びその化合物           | —                 | 1.0 mg/L以下     |       |
| シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | ナトリウム及びその化合物       | —                 | 200 mg/L以下     |       |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | —                                                                    | 10 mg/L以下                                        | マンガン及びその化合物        | —                 | 0.05 mg/L以下    |       |
| フッ素及びその化合物                         | —                                                                    | 0.8 mg/L以下                                       | 塩化物イオン             | 11.0              | 200 mg/L以下     |       |
| ホウ素及びその化合物                         | —                                                                    | 1.0 mg/L以下                                       | カルシウム, マグネシウム等(硬度) | —                 | 300 mg/L以下     |       |
| 四塩化炭素                              | —                                                                    | 0.002 mg/L以下                                     | 蒸発残留物              | —                 | 500 mg/L以下     |       |
| 1,4-ジオキサン                          | —                                                                    | 0.05 mg/L以下                                      | 陰イオン界面活性剤          | —                 | 0.2 mg/L以下     |       |
| 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                                      | ジオスミン              | —                 | 0.00001 mg/L以下 |       |
| ジクロロメタン                            | —                                                                    | 0.02 mg/L以下                                      | 2-メチルイソボルネオール      | —                 | 0.00001 mg/L以下 |       |
| テトラクロロエチレン                         | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | 非イオン界面活性剤          | —                 | 0.02 mg/L以下    |       |
| トリクロロエチレン                          | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | フェーノール類            | —                 | 0.005 mg/L以下   |       |
| ベンゼン                               | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | 有機物(TOCの量)         | 0.6               | 3 mg/L以下       |       |
| 塩素酸                                | —                                                                    | 0.6 mg/L以下                                       | pH値                | 7.4(19℃)          | 5.8 ~ 8.6      |       |
| クロロ酢酸                              | —                                                                    | 0.02 mg/L以下                                      | 味                  | 異常なし              | 異常でないこと        |       |
| クロロホルム                             | —                                                                    | 0.06 mg/L以下                                      | 臭気                 | 異常なし              | 異常でないこと        |       |
| ジクロロ酢酸                             | —                                                                    | 0.03 mg/L以下                                      | 色度                 | 0.5未満             | 5度 以下          |       |
| ジブromクロロメタン                        | —                                                                    | 0.1 mg/L以下                                       | 濁度                 | 0.1未満             | 2度 以下          |       |
| 臭素酸                                | —                                                                    | 0.01 mg/L以下                                      | —                  | —                 | —              |       |
| 判定                                 | ◎ 検査した項目は水道法の水質基準に適合します。                                             |                                                  |                    |                   |                |       |
| 備考                                 | 基準値は平成15年厚生労働省令第101号、検査方法は平成15年厚生労働省告示第261号による。検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ。 |                                                  |                    |                   |                |       |