

# 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)県央研究所 新潟県燕市小高6014 TEL0256-46-8311) |                    |          |                |         |          |
|                                    | 採水日時   | 令和4年12月6日                                  | 10時25分             | 気温       | 4.0℃           | 水温      | 6.8℃     |
|                                    | 天候等  | 当日天候                                       | 雪                  | 前日天候     | 曇              | 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                               | 860  | 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                           | —  | 0.02 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       | 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)         | 1.6      | 3 mg/L以下       |         |          |
| 塩素酸                                | —  | 0.6 mg/L以下                                 | pH値                | 7.3(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                 | 微土臭      | 異常でないこと        |         |          |
| ジクロロ酢酸                             | —  | 0.03 mg/L以下                                | 色度                 | 25       | 5度 以下          |         |          |
| ジブromクロロメタン                        | —  | 0.1 mg/L以下                                 | 濁度                 | 16       | 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)県央研究所 新潟県燕市小高6014 Tel0256-46-8311) |                    |                   |                |       |
|                                    | 採水日時   | 令和4年12月6日 9時50分                            | 気温                 | 2.8℃              | 水温             | 10.0℃ |
|                                    | 天候等  | 当日天候 雪                                     | 前日天候 曇             | 採水時残留塩素 0.58 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            | —                 | 0.03 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                           | —  | 0.02 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             | 14                | 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                | 7.2(20℃)          | 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romocyclohexane                  | —  | 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)県央研究所 新潟県燕市小高6014 TEL0256-46-8311) |                    |                   |                |       |
|                                    | 採水日時   | 令和4年12月6日 9時10分                            | 気温                 | 3.0℃              | 水温             | 11.1℃ |
|                                    | 天候等  | 当日天候 雪                                     | 前日天候 曇             | 採水時残留塩素 0.44 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            | —                 | 0.03 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                              | 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                           | —  | 0.02 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                | 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                | 7.2(20℃)          | 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romok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。 |  |                    |                   |                |       |