

# 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2年10月6日                                  | 12時00分             | 気温       | 22.6℃          | 水温      | 16.7℃    |
|                                    | 天候等  | 当日天候                                       | 曇                  | 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                               | 680  | 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                              | 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             | 12.0     | 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)         | 1.2      | 3 mg/L以下       |         |          |
| 塩素酸                                | —  | 0.6 mg/L以下                                 | pH値                | 7.2(21℃) | 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                 | 6.6      | 5度 以下          |         |          |
| ジブromクロロメタン                        | —  | 0.1 mg/L以下                                 | 濁度                 | 2.6      | 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(51項目)                                 |                    |            |                |         |          |
|                                    | 検水種別   | 浄水   |                    |            |                |         |          |
|                                    | 採水場所   | 上水道 浄水場内蛇口                                 |                    |            |                |         |          |
|                                    | 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2年10月6日                                  | 11時50分             | 気温         | 18.4℃          | 水温      | 16.1℃    |
|                                    | 天候等  | 当日天候                                       | 曇                  | 前日天候       | 曇              | 採水時残留塩素 | 0.8 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           | 0.018      | 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            | 0.004      | 0.03mg/L以下     |         |          |
| カドミウム及びその化合物                       | 0.0003未満   | 0.003 mg/L以下                               | プロモジクロメタン          | 0.007      | 0.03 mg/L以下    |         |          |
| 水銀及びその化合物                          | 0.00005未満  | 0.0005 mg/L以下                              | プロモホルム             | 0.001未満    | 0.09 mg/L以下    |         |          |
| セレン及びその化合物                         | 0.001未満  | 0.01 mg/L以下                                | ホルムアルデヒド           | 0.001      | 0.08 mg/L以下    |         |          |
| 鉛及びその化合物                           | 0.001未満  | 0.01 mg/L以下                                | 亜鉛及びその化合物          | 0.01未満     | 1.0 mg/L以下     |         |          |
| ヒ素及びその化合物                          | 0.001未満  | 0.01 mg/L以下                                | アルミニウム及びその化合物      | 0.01未満     | 0.2 mg/L以下     |         |          |
| 六価クロム化合物                           | 0.002未満  | 0.02 mg/L以下                                | 鉄及びその化合物           | 0.03未満     | 0.3 mg/L以下     |         |          |
| 亜硝酸態窒素                             | 0.004未満  | 0.04 mg/L以下                                | 銅及びその化合物           | 0.01未満     | 1.0 mg/L以下     |         |          |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.001未満  | 0.01 mg/L以下                                | ナトリウム及びその化合物       | 12.0       | 200 mg/L以下     |         |          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.6  | 10 mg/L以下                                  | マンガン及びその化合物        | 0.005未満    | 0.05 mg/L以下    |         |          |
| フッ素及びその化合物                         | 0.08   | 0.8 mg/L以下                                 | 塩化物イオン             | 16.0       | 200 mg/L以下     |         |          |
| ホウ素及びその化合物                         | 0.02未満   | 1.0 mg/L以下                                 | カルシウム, マグネシウム等(硬度) | 33         | 300 mg/L以下     |         |          |
| 四塩化炭素                              | 0.0002未満   | 0.002 mg/L以下                               | 蒸発残留物              | 89         | 500 mg/L以下     |         |          |
| 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満  | 0.05 mg/L以下                                | 陰イオン界面活性剤          | 0.02未満     | 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 | 0.004未満  | 0.04 mg/L以下                                | ジェオスミン             | 0.000001未満 | 0.00001 mg/L以下 |         |          |
| ジクロロメタン                            | 0.002未満  | 0.02 mg/L以下                                | 2-メチルイソボルネオール      | 0.000001未満 | 0.00001 mg/L以下 |         |          |
| テトラクロロエチレン                         | 0.001未満  | 0.01 mg/L以下                                | 非イオン界面活性剤          | 0.005未満    | 0.02 mg/L以下    |         |          |
| トリクロロエチレン                          | 0.001未満  | 0.01 mg/L以下                                | フェノール類             | 0.0005未満   | 0.005 mg/L以下   |         |          |
| ベンゼン                               | 0.001未満  | 0.01 mg/L以下                                | 有機物(TOCの量)         | 0.7        | 3 mg/L以下       |         |          |
| 塩素酸                                | 0.1  | 0.6 mg/L以下                                 | pH値                | 7.0(20℃)   | 5.8 ~ 8.6      |         |          |
| クロロ酢酸                              | 0.001未満  | 0.02 mg/L以下                                | 味                  | 異常なし       | 異常でないこと        |         |          |
| クロロホルム                             | 0.008  | 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                             | 0.005  | 0.03 mg/L以下                                | 色度                 | 0.5未満      | 5度 以下          |         |          |
| ジブromokロロメタン                       | 0.003  | 0.1 mg/L以下                                 | 濁度                 | 0.1未満      | 2度 以下          |         |          |
| 臭素酸                                | 0.001未満  | 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(11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2年10月6日                                  | 12時10分             | 気温         | 20.5℃          | 水温      | 20.4℃    |
|                                    | 天候等  | 当日天候                                       | 曇                  | 前日天候       | 曇              | 採水時残留塩素 | 0.5 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             | 15.0       | 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                                | ジオオスミン             | 0.000001未満 | 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      | 0.000001未満 | 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                | 7.0(21℃)   | 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。 |  |                    |            |                |         |          |

# 水 質 検 査 成 績 書

|                                    |  |  |                    |            |                |         |          |
|------------------------------------|--|--|--------------------|------------|----------------|---------|----------|
| 検<br>体                             | 検査種別   | 基準項目(11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2年10月6日                                  | 11時20分             | 気温         | 19.4℃          | 水温      | 20.4℃    |
|                                    | 天候等  | 当日天候                                       | 曇                  | 前日天候       | 曇              | 採水時残留塩素 | 0.5 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                           | —  | 0.02 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             | 16.0       | 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             | 0.000001未満 | 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      | 0.000001未満 | 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                | 7.1(21℃)   | 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。 |  |                    |            |                |         |          |