

## 水質検査結果書

|       |              |    |      |                                                   |      |
|-------|--------------|----|------|---------------------------------------------------|------|
| 試料名   | 祭田調整池系給水栓水   |    |      | 試料種別                                              | 給水栓水 |
| 採水箇所  | 川俣町東福沢字祭田地内  |    |      | 事業主体名                                             | 川俣町  |
| 採水者氏名 | 森洋介 [所属] 川俣町 |    |      | 検査項目<br>項目セット:水質基準9項目<br>付加項目/なし<br>その他/1項目;電気伝導率 |      |
| 採水年月日 | 令和8年1月14日    | 気温 | 1.5℃ |                                                   |      |
| 天気    | 前日           | 晴れ | 水温   |                                                   |      |
|       | 当日           | 曇り | 残留塩素 | 0.4 mg/L                                          |      |

| 検査項目                                  | 検査結果                                                                                                             | 基準値          | 検査項目                 | 検査結果          | 基準値           |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| 1 一般細菌                                | ○ 0 CFU/mL                                                                                                       | 100CFU/mL以下  | 28 トリクロロ酢酸           |               | 0.03mg/L以下    |
| 2 大腸菌                                 | ○ 不検出                                                                                                            | 検出されないこと     | 29 プロモジクロロメタン        |               | 0.03mg/L以下    |
| 3 カドミウム及びその化合物                        |                                                                                                                  | 0.003mg/L以下  | 30 プロモホルム            |               | 0.09mg/L以下    |
| 4 水銀及びその化合物                           |                                                                                                                  | 0.0005mg/L以下 | 31 ホルムアルデヒド          |               | 0.08mg/L以下    |
| 5 セレン及びその化合物                          |                                                                                                                  | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         |               | 1mg/L以下       |
| 6 鉛及びその化合物                            |                                                                                                                  | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     |               | 0.2mg/L以下     |
| 7 ヒ素及びその化合物                           |                                                                                                                  | 0.01mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          |               | 0.3mg/L以下     |
| 8 六価クロム化合物                            |                                                                                                                  | 0.02mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          |               | 1mg/L以下       |
| 9 亜硝酸態窒素                              |                                                                                                                  | 0.04mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      |               | 200mg/L以下     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    |                                                                                                                  | 0.01mg/L以下   | 37 マンガン及びその化合物       |               | 0.05mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |                                                                                                                  | 10mg/L以下     | 38 塩化物イオン            | ○ 9.3 mg/L    | 200mg/L以下     |
| 12 フッ素及びその化合物                         |                                                                                                                  | 0.8mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) |               | 300mg/L以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物                         |                                                                                                                  | 1mg/L以下      | 40 蒸発残留物             |               | 500mg/L以下     |
| 14 四塩化炭素                              |                                                                                                                  | 0.002mg/L以下  | 41 陰イオン界面活性剤         |               | 0.2mg/L以下     |
| 15 1,4-ジオキサン                          |                                                                                                                  | 0.05mg/L以下   | 42 ジェオスミン            |               | 0.00001mg/L以下 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |                                                                                                                  | 0.04mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     |               | 0.00001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            |                                                                                                                  | 0.02mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         |               | 0.02mg/L以下    |
| 18 テトラクロロエチレン                         |                                                                                                                  | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            |               | 0.005mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                          |                                                                                                                  | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | ○ 0.3 mg/L 未満 | 3mg/L以下       |
| 20 ベンゼン                               |                                                                                                                  | 0.01mg/L以下   | 47 pH値               | ○ 7.2         | 5.8~8.6       |
| 21 塩素酸                                |                                                                                                                  | 0.6mg/L以下    | 48 味                 | ○ 異常なし        | 異常でないこと       |
| 22 クロロ酢酸                              |                                                                                                                  | 0.02mg/L以下   | 49 臭気                | ○ 異常なし        | 異常でないこと       |
| 23 クロロホルム                             |                                                                                                                  | 0.06mg/L以下   | 50 色度                | ○ 1 度 未満      | 5度以下          |
| 24 ジクロロ酢酸                             |                                                                                                                  | 0.03mg/L以下   | 51 濁度                | ○ 0.1 度 未満    | 2度以下          |
| 25 ジブromocクロロメタン                      |                                                                                                                  | 0.1mg/L以下    |                      |               |               |
| 26 臭素酸                                |                                                                                                                  | 0.01mg/L以下   |                      |               |               |
| 27 総トリハロメタン                           |                                                                                                                  | 0.1mg/L以下    | 電気伝導率                | 98 μS/cm      |               |
| 判定                                    | 適合:検査を行った項目は、水道水質基準に適合する                                                                                         |              |                      |               |               |
| 備考                                    | 項目42及び43は、別名で記載しています。正式名称、42:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール、43:1,2,7,7-テトラメチルピクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール |              |                      |               |               |
| 検査期間                                  | 令和8年1月14日 ~ 令和8年1月19日                                                                                            |              |                      |               |               |
| 検査機関                                  | 福島地方水道用水供給企業団                                                                                                    |              |                      |               |               |
| 検査責任者                                 | 施設管理課長 渡邊 英春                                                                                                     |              |                      |               |               |

凡例 ○:基準値の1/5以下 / △:基準値の1/5を超え、かつ1/2以下 / ▼:基準値の1/2を超え、かつ基準値以内 / ×:基準値を超過  
2 及び 47~49 の項目については、○:基準に適合 / ×:基準に不適合

## 水質検査結果書

|       |              |    |      |                |                |
|-------|--------------|----|------|----------------|----------------|
| 試料名   | 東大清水系給水栓水    |    |      | 試料種別           | 給水栓水           |
| 採水箇所  | 東大清水ポンプ場     |    |      | 事業主体名          | 川俣町            |
| 採水者氏名 | 森洋介 [所属] 川俣町 |    |      | 検査項目           |                |
| 採水年月日 | 令和8年1月14日    | 気温 | 2.1℃ | 項目セット: 水質基準9項目 |                |
| 天気    | 前日           | 晴れ | 水温   | 5.5℃           | 付加項目/ なし       |
|       | 当日           | 曇り | 残留塩素 | 0.5 mg/L       | その他/1項目: 電気伝導率 |

| 検査項目                                  | 検査結果                                                                                                            | 基準値          | 検査項目                 | 検査結果          | 基準値           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| 1 一般細菌                                | ○ 0 CFU/mL                                                                                                      | 100CFU/mL以下  | 28 トリクロロ酢酸           |               | 0.03mg/L以下    |
| 2 大腸菌                                 | ○ 不検出                                                                                                           | 検出されないこと     | 29 ブロモジクロロメタン        |               | 0.03mg/L以下    |
| 3 カドミウム及びその化合物                        |                                                                                                                 | 0.003mg/L以下  | 30 ブロモホルム            |               | 0.09mg/L以下    |
| 4 水銀及びその化合物                           |                                                                                                                 | 0.0005mg/L以下 | 31 ホルムアルデヒド          |               | 0.08mg/L以下    |
| 5 セレン及びその化合物                          |                                                                                                                 | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         |               | 1mg/L以下       |
| 6 鉛及びその化合物                            |                                                                                                                 | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     |               | 0.2mg/L以下     |
| 7 ヒ素及びその化合物                           |                                                                                                                 | 0.01mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          |               | 0.3mg/L以下     |
| 8 六価クロム化合物                            |                                                                                                                 | 0.02mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          |               | 1mg/L以下       |
| 9 亜硝酸態窒素                              |                                                                                                                 | 0.04mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      |               | 200mg/L以下     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    |                                                                                                                 | 0.01mg/L以下   | 37 マンガン及びその化合物       |               | 0.05mg/L以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |                                                                                                                 | 10mg/L以下     | 38 塩化物イオン            | ○ 9.4 mg/L    | 200mg/L以下     |
| 12 フッ素及びその化合物                         |                                                                                                                 | 0.8mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) |               | 300mg/L以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物                         |                                                                                                                 | 1mg/L以下      | 40 蒸発残留物             |               | 500mg/L以下     |
| 14 四塩化炭素                              |                                                                                                                 | 0.002mg/L以下  | 41 陰イオン界面活性剤         |               | 0.2mg/L以下     |
| 15 1,4-ジオキサン                          |                                                                                                                 | 0.05mg/L以下   | 42 ジェオズミン            |               | 0.0001mg/L以下  |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |                                                                                                                 | 0.04mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     |               | 0.00001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            |                                                                                                                 | 0.02mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         |               | 0.02mg/L以下    |
| 18 テトラクロロエチレン                         |                                                                                                                 | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            |               | 0.005mg/L以下   |
| 19 トリクロロエチレン                          |                                                                                                                 | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | ○ 0.3 mg/L 未満 | 3mg/L以下       |
| 20 ベンゼン                               |                                                                                                                 | 0.01mg/L以下   | 47 pH値               | ○ 7.3         | 5.8~8.6       |
| 21 塩素酸                                |                                                                                                                 | 0.6mg/L以下    | 48 味                 | ○ 異常なし        | 異常でないこと       |
| 22 クロロ酢酸                              |                                                                                                                 | 0.02mg/L以下   | 49 臭気                | ○ 異常なし        | 異常でないこと       |
| 23 クロロホルム                             |                                                                                                                 | 0.06mg/L以下   | 50 色度                | ○ 1 度 未満      | 5度以下          |
| 24 ジクロロ酢酸                             |                                                                                                                 | 0.03mg/L以下   | 51 濁度                | ○ 0.1 度 未満    | 2度以下          |
| 25 ジブロモクロロメタン                         |                                                                                                                 | 0.1mg/L以下    |                      |               |               |
| 26 臭素酸                                |                                                                                                                 | 0.01mg/L以下   |                      |               |               |
| 27 総トリハロメタン                           |                                                                                                                 | 0.1mg/L以下    | 電気伝導率                | 100 μS/cm     |               |
| 判定                                    | 適合: 検査を行った項目は、水道水質基準に適合する                                                                                       |              |                      |               |               |
| 備考                                    | 項目42及び43は、別名で記載しています。正式名称、42:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール、43:1,2,7,7-テトラメチルピクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール |              |                      |               |               |
| 検査期間                                  | 令和8年1月14日 ~ 令和8年1月19日                                                                                           |              |                      |               |               |
| 検査機関                                  | 福島地方水道用水供給企業団                                                                                                   |              |                      |               |               |
| 検査責任者                                 | 施設管理課長 渡邊 英春                                                                                                    |              |                      |               |               |

凡例 ○:基準値の1/5以下 / △:基準値の1/5を超え、かつ1/2以下 / ▼:基準値の1/2を超え、かつ基準値以内 / ×:基準値を超過  
2 及び 47~49 の項目については、○:基準に適合 / ×:基準に不適合

## 水質検査結果書

|                |               |    |      |                        |      |
|----------------|---------------|----|------|------------------------|------|
| 試料名            | 川俣町西部配水池系給水栓水 |    |      | 試料種別                   | 給水栓水 |
| 採水箇所           | 福田残留塩素測定室     |    |      | 事業主体名                  | 川俣町  |
| 採水者氏名          | 森洋介 [所属] 川俣町  |    |      | 検査項目<br>項目セット: 水質基準9項目 |      |
| 採水年月日          | 令和8年1月14日     | 気温 | 3.5℃ |                        |      |
| 天気             | 前日            | 晴れ | 水温   | 8.5℃                   |      |
|                | 当日            | 曇り | 残留塩素 | 0.4 mg/L               |      |
| その他/i項目: 電気伝導率 |               |    |      |                        |      |

| 検査項目                                  | 検査結果                                                                                                                       | 基準値          | 検査項目                 | 検査結果       | 基準値          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------------|--------------|
| 1 一般細菌                                | ○ 0 CFU/mL                                                                                                                 | 100CFU/mL以下  | 28 トリクロ酢酸            |            | 0.03mg/L以下   |
| 2 大腸菌                                 | ○ 不検出                                                                                                                      | 検出されないこと     | 29 ブロモジクロロメタン        |            | 0.03mg/L以下   |
| 3 カドミウム及びその化合物                        |                                                                                                                            | 0.003mg/L以下  | 30 ブロモホルム            |            | 0.09mg/L以下   |
| 4 水銀及びその化合物                           |                                                                                                                            | 0.0005mg/L以下 | 31 ホルムアルデヒド          |            | 0.08mg/L以下   |
| 5 セレン及びその化合物                          |                                                                                                                            | 0.01mg/L以下   | 32 亜鉛及びその化合物         |            | 1mg/L以下      |
| 6 鉛及びその化合物                            |                                                                                                                            | 0.01mg/L以下   | 33 アルミニウム及びその化合物     |            | 0.2mg/L以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           |                                                                                                                            | 0.01mg/L以下   | 34 鉄及びその化合物          |            | 0.3mg/L以下    |
| 8 六価クロム化合物                            |                                                                                                                            | 0.02mg/L以下   | 35 銅及びその化合物          |            | 1mg/L以下      |
| 9 亜硝酸態窒素                              |                                                                                                                            | 0.04mg/L以下   | 36 ナトリウム及びその化合物      |            | 200mg/L以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    |                                                                                                                            | 0.01mg/L以下   | 37 マンガン及びその化合物       |            | 0.05mg/L以下   |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |                                                                                                                            | 10mg/L以下     | 38 塩化物イオン            | ○ 5.7 mg/L | 200mg/L以下    |
| 12 フッ素及びその化合物                         |                                                                                                                            | 0.8mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) |            | 300mg/L以下    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         |                                                                                                                            | 1mg/L以下      | 40 蒸発残留物             |            | 500mg/L以下    |
| 14 四塩化炭素                              |                                                                                                                            | 0.002mg/L以下  | 41 陰イオン界面活性剤         |            | 0.2mg/L以下    |
| 15 1,4-ジオキサン                          |                                                                                                                            | 0.05mg/L以下   | 42 ジェオスミン            |            | 0.0001mg/L以下 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |                                                                                                                            | 0.04mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     |            | 0.0001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメタン                            |                                                                                                                            | 0.02mg/L以下   | 44 非イオン界面活性剤         |            | 0.02mg/L以下   |
| 18 テトラクロロエチレン                         |                                                                                                                            | 0.01mg/L以下   | 45 フェノール類            |            | 0.005mg/L以下  |
| 19 トリクロロエチレン                          |                                                                                                                            | 0.01mg/L以下   | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | ○ 0.5 mg/L | 3mg/L以下      |
| 20 ベンゼン                               |                                                                                                                            | 0.01mg/L以下   | 47 pH値               | ○ 7.2      | 5.8~8.6      |
| 21 塩素酸                                |                                                                                                                            | 0.6mg/L以下    | 48 味                 | ○ 異常なし     | 異常でないこと      |
| 22 クロロ酢酸                              |                                                                                                                            | 0.02mg/L以下   | 49 臭気                | ○ 異常なし     | 異常でないこと      |
| 23 クロロホルム                             |                                                                                                                            | 0.06mg/L以下   | 50 色度                | ○ 1度 未満    | 5度以下         |
| 24 ジクロロ酢酸                             |                                                                                                                            | 0.03mg/L以下   | 51 濁度                | ○ 0.1度 未満  | 2度以下         |
| 25 ジブロモクロロメタン                         |                                                                                                                            | 0.1mg/L以下    |                      |            |              |
| 26 臭素酸                                |                                                                                                                            | 0.01mg/L以下   |                      |            |              |
| 27 総トリハロメタン                           |                                                                                                                            | 0.1mg/L以下    | 電気伝導率                | 62 μS/cm   |              |
| 判定                                    | 適合: 検査を行った項目は、水道水質基準に適合する                                                                                                  |              |                      |            |              |
| 備考                                    | 項目42及び43は、別名で記載しています。正式名称、42: (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール、43: 1, 2, 7, 7-テトラメチルピシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール |              |                      |            |              |
| 検査期間                                  | 令和8年1月14日 ~ 令和8年1月19日                                                                                                      |              |                      |            |              |
| 検査機関                                  | 福島地方水道用水供給企業団                                                                                                              |              |                      |            |              |
| 検査責任者                                 | 施設管理課長 渡邊 英春                                                                                                               |              |                      |            |              |

凡例 ○: 基準値の1/5以下 / △: 基準値の1/5を超え、かつ1/2以下 / ▼: 基準値の1/2を超え、かつ基準値以内 / ×: 基準値を超過  
2 及び 47~49 の項目については、○: 基準に適合 / ×: 基準に不適合

## 水質試験(検査)結果書

|       |              |    |        |             |               |
|-------|--------------|----|--------|-------------|---------------|
| 試料名   | 川俣町上水道原水     |    |        | 試料種別        | 原水            |
| 採水箇所  | 川俣町浄水場 着水井   |    |        | 事業主体名       | 川俣町           |
| 採水者名  | 森洋介 [所属] 川俣町 |    |        | 試験項目:       |               |
| 採水年月日 | 令和8年1月14日    | 気温 | 1.5 °C | 項目セット:原水9項目 |               |
| 天候    | 前日           | 晴れ | 水温     | 4.8 °C      | 付加/なし         |
|       | 当日           | 曇り | 残留塩素   | -           | その他/1項目;電気伝導率 |

| 試験項目      |                                                                                                                  | 試験結果     | 試験項目 |                   | 試験結果        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------------------|-------------|
| 1         | 一般細菌                                                                                                             | 4 CFU/mL | 28   | トリクロロ酢酸           |             |
| 2         | 大腸菌                                                                                                              |          | 29   | プロモジクロロメタン        |             |
| 3         | カドミウム及びその化合物                                                                                                     |          | 30   | プロモホルム            |             |
| 4         | 水銀及びその化合物                                                                                                        |          | 31   | ホルムアルデヒド          |             |
| 5         | セレン及びその化合物                                                                                                       |          | 32   | 亜鉛及びその化合物         |             |
| 6         | 鉛及びその化合物                                                                                                         |          | 33   | アルミニウム及びその化合物     |             |
| 7         | ヒ素及びその化合物                                                                                                        |          | 34   | 鉄及びその化合物          |             |
| 8         | 六価クロム化合物                                                                                                         |          | 35   | 銅及びその化合物          |             |
| 9         | 亜硝酸態窒素                                                                                                           |          | 36   | ナトリウム及びその化合物      |             |
| 10        | シアン化物イオン及び塩化シアン                                                                                                  |          | 37   | マンガン及びその化合物       |             |
| 11        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                                                                                    |          | 38   | 塩化物イオン            | 3.0 mg/L    |
| 12        | フッ素及びその化合物                                                                                                       |          | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |             |
| 13        | ホウ素及びその化合物                                                                                                       |          | 40   | 蒸発残留物             |             |
| 14        | 四塩化炭素                                                                                                            |          | 41   | 陰イオン界面活性剤         |             |
| 15        | 1,4-ジオキサン                                                                                                        |          | 42   | ジェオスミン            |             |
| 16        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン                                                                               |          | 43   | 2-メチルイソボルネオール     |             |
| 17        | ジクロロメタン                                                                                                          |          | 44   | 非イオン界面活性剤         |             |
| 18        | テトラクロロエチレン                                                                                                       |          | 45   | フェノール類            |             |
| 19        | トリクロロエチレン                                                                                                        |          | 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 mg/L    |
| 20        | ベンゼン                                                                                                             |          | 47   | pH値               | 7.6         |
| 21        | 塩素酸                                                                                                              |          | 48   | 味                 |             |
| 22        | クロロ酢酸                                                                                                            |          | 49   | 臭気                | 土臭          |
| 23        | クロロホルム                                                                                                           |          | 50   | 色度                | 3 度         |
| 24        | ジクロロ酢酸                                                                                                           |          | 51   | 濁度                | 0.5 度       |
| 25        | ジプロモクロロメタン                                                                                                       |          |      | 嫌気性芽胞菌            | 0 CFU/100mL |
| 26        | 臭素酸                                                                                                              |          |      | 大腸菌(最確数)          | 0 MPN/100mL |
| 27        | 総トリハロメタン                                                                                                         |          |      | 電気伝導率             | 84 μS/cm    |
| 備考        | 項目42及び43は別名で記載しています。正式名称、42:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール |          |      |                   |             |
| 試験期間      | 令和8年1月14日 ~ 令和8年1月19日                                                                                            |          |      |                   |             |
| 試験(検査)機関  | 福島地方水道用水供給企業団                                                                                                    |          |      |                   |             |
| 試験(検査)責任者 | 施設管理課長 渡邊 英春                                                                                                     |          |      |                   |             |

## 水質検査結果書

|       |              |    |      |                |                |
|-------|--------------|----|------|----------------|----------------|
| 試料名   | 簡易水道給水栓水     |    |      | 試料種別           | 給水栓水           |
| 採水箇所  | 旧飯坂小学校       |    |      | 事業主体名          | 川俣町            |
| 採水者氏名 | 森洋介 [所属] 川俣町 |    |      | 検査項目           |                |
| 採水年月日 | 令和8年1月14日    | 気温 | 0.5℃ | 項目セット: 水質基準9項目 |                |
| 天気    | 前日           | 晴れ | 水温   | 8.0℃           | 付加項目/ なし       |
|       | 当日           | 晴れ | 残留塩素 | 0.5 mg/L       | その他/1項目; 電気伝導率 |

| 検査項目  |                                                                                                                  | 検査結果       | 基準値          | 検査項目  |                   | 検査結果       | 基準値          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------|-------------------|------------|--------------|
| 1     | 一般細菌                                                                                                             | ○ 0 CFU/mL | 100CFU/mL以下  | 28    | トリクロ酢酸            |            | 0.03mg/L以下   |
| 2     | 大腸菌                                                                                                              | ○ 不検出      | 検出されないこと     | 29    | プロモジクロロメタン        |            | 0.03mg/L以下   |
| 3     | カドミウム及びその化合物                                                                                                     |            | 0.003mg/L以下  | 30    | プロモホルム            |            | 0.09mg/L以下   |
| 4     | 水銀及びその化合物                                                                                                        |            | 0.0005mg/L以下 | 31    | ホルムアルデヒド          |            | 0.08mg/L以下   |
| 5     | セレン及びその化合物                                                                                                       |            | 0.01mg/L以下   | 32    | 亜鉛及びその化合物         |            | 1mg/L以下      |
| 6     | 鉛及びその化合物                                                                                                         |            | 0.01mg/L以下   | 33    | アルミニウム及びその化合物     |            | 0.2mg/L以下    |
| 7     | ヒ素及びその化合物                                                                                                        |            | 0.01mg/L以下   | 34    | 鉄及びその化合物          |            | 0.3mg/L以下    |
| 8     | 六価クロム化合物                                                                                                         |            | 0.02mg/L以下   | 35    | 銅及びその化合物          |            | 1mg/L以下      |
| 9     | 亜硝酸態窒素                                                                                                           |            | 0.04mg/L以下   | 36    | ナトリウム及びその化合物      |            | 200mg/L以下    |
| 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン                                                                                                  |            | 0.01mg/L以下   | 37    | マンガン及びその化合物       |            | 0.05mg/L以下   |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                                                                                    |            | 10mg/L以下     | 38    | 塩化物イオン            | ○ 3.2 mg/L | 200mg/L以下    |
| 12    | フッ素及びその化合物                                                                                                       |            | 0.8mg/L以下    | 39    | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |            | 300mg/L以下    |
| 13    | ホウ素及びその化合物                                                                                                       |            | 1mg/L以下      | 40    | 蒸発残留物             |            | 500mg/L以下    |
| 14    | 四塩化炭素                                                                                                            |            | 0.002mg/L以下  | 41    | 陰イオン界面活性剤         |            | 0.2mg/L以下    |
| 15    | 1,4-ジオキサン                                                                                                        |            | 0.05mg/L以下   | 42    | ジェオスミン            |            | 0.0001mg/L以下 |
| 16    | <small>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</small>                                                                |            | 0.04mg/L以下   | 43    | 2-メチルイソボルネオール     |            | 0.0001mg/L以下 |
| 17    | ジクロロメタン                                                                                                          |            | 0.02mg/L以下   | 44    | 非イオン界面活性剤         |            | 0.02mg/L以下   |
| 18    | テトラクロロエチレン                                                                                                       |            | 0.01mg/L以下   | 45    | フェノール類            |            | 0.005mg/L以下  |
| 19    | トリクロロエチレン                                                                                                        |            | 0.01mg/L以下   | 46    | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | ○ 0.3 mg/L | 3mg/L以下      |
| 20    | ベンゼン                                                                                                             |            | 0.01mg/L以下   | 47    | pH値               | ○ 7.4      | 5.8~8.6      |
| 21    | 塩素酸                                                                                                              |            | 0.6mg/L以下    | 48    | 味                 | ○ 異常なし     | 異常でないこと      |
| 22    | クロロ酢酸                                                                                                            |            | 0.02mg/L以下   | 49    | 臭気                | ○ 異常なし     | 異常でないこと      |
| 23    | クロロホルム                                                                                                           |            | 0.06mg/L以下   | 50    | 色度                | ○ 1度 未満    | 5度以下         |
| 24    | ジクロロ酢酸                                                                                                           |            | 0.03mg/L以下   | 51    | 濁度                | ○ 0.1度 未満  | 2度以下         |
| 25    | ジプロモクロロメタン                                                                                                       |            | 0.1mg/L以下    |       |                   |            |              |
| 26    | 臭素酸                                                                                                              |            | 0.01mg/L以下   |       |                   |            |              |
| 27    | 総トリハロメタン                                                                                                         |            | 0.1mg/L以下    | 電気伝導率 | 41 μ S/cm         |            |              |
| 判定    | 適合: 検査を行った項目は、水道水質基準に適合する                                                                                        |            |              |       |                   |            |              |
| 備考    | 項目42及び43は、別名で記載しています。正式名称、42:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール、43:1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール |            |              |       |                   |            |              |
| 検査期間  | 令和8年1月14日 ~ 令和8年1月19日                                                                                            |            |              |       |                   |            |              |
| 検査機関  | 福島地方水道用水供給企業団                                                                                                    |            |              |       |                   |            |              |
| 検査責任者 | 施設管理課長 渡邊 英春                                                                                                     |            |              |       |                   |            |              |

凡例 ○: 基準値の1/5以下 / △: 基準値の1/5を超え、かつ1/2以下 / ▼: 基準値の1/2を超え、かつ基準値以内 / ×: 基準値を超過  
 2 及び 47~49 の項目については、○: 基準に適合 / ×: 基準に不適合

## 水質試験(検査)結果書

|       |              |    |      |              |               |
|-------|--------------|----|------|--------------|---------------|
| 試料名   | 旧簡易水道浄水場原水   |    |      | 試料種別         | 原水            |
| 採水箇所  | 飯坂浄水場        |    |      | 事業主体名        | 川俣町           |
| 採水者名  | 森洋介 [所属] 川俣町 |    |      | 試験項目:        |               |
| 採水年月日 | 令和8年1月14日    | 気温 | 3.0℃ | 項目セット: 原水9項目 |               |
| 天候    | 前日           | 晴れ | 水温   | 7.5℃         | 付加/なし         |
|       | 当日           | 曇り | 残留塩素 | -            | その他/1項目;電気伝導率 |

| 試験項目      |                                    | 試験結果                                                                                                             | 試験項目 |                   | 試験結果        |
|-----------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-------------|
| 1         | 一般細菌                               | 1 CFU/mL                                                                                                         | 28   | トリクロロ酢酸           |             |
| 2         | 大腸菌                                |                                                                                                                  | 29   | プロモジクロロメタン        |             |
| 3         | カドミウム及びその化合物                       |                                                                                                                  | 30   | プロモホルム            |             |
| 4         | 水銀及びその化合物                          |                                                                                                                  | 31   | ホルムアルデヒド          |             |
| 5         | セレン及びその化合物                         |                                                                                                                  | 32   | 亜鉛及びその化合物         |             |
| 6         | 鉛及びその化合物                           |                                                                                                                  | 33   | アルミニウム及びその化合物     |             |
| 7         | ヒ素及びその化合物                          |                                                                                                                  | 34   | 鉄及びその化合物          |             |
| 8         | 六価クロム化合物                           |                                                                                                                  | 35   | 銅及びその化合物          |             |
| 9         | 亜硝酸態窒素                             |                                                                                                                  | 36   | ナトリウム及びその化合物      |             |
| 10        | シアン化物イオン及び塩化シアン                    |                                                                                                                  | 37   | マンガン及びその化合物       |             |
| 11        | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |                                                                                                                  | 38   | 塩化物イオン            | 2.9 mg/L    |
| 12        | フッ素及びその化合物                         |                                                                                                                  | 39   | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |             |
| 13        | ホウ素及びその化合物                         |                                                                                                                  | 40   | 蒸発残留物             |             |
| 14        | 四塩化炭素                              |                                                                                                                  | 41   | 陰イオン界面活性剤         |             |
| 15        | 1,4-ジオキサン                          |                                                                                                                  | 42   | ジエオキシ             |             |
| 16        | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |                                                                                                                  | 43   | 2-メチルイソボルネオール     |             |
| 17        | ジクロロメタン                            |                                                                                                                  | 44   | 非イオン界面活性剤         |             |
| 18        | テトラクロロエチレン                         |                                                                                                                  | 45   | フェノール類            |             |
| 19        | トリクロロエチレン                          |                                                                                                                  | 46   | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.2 mg/L    |
| 20        | ベンゼン                               |                                                                                                                  | 47   | pH値               | 7.3         |
| 21        | 塩素酸                                |                                                                                                                  | 48   | 味                 |             |
| 22        | クロロ酢酸                              |                                                                                                                  | 49   | 臭気                | 異常なし        |
| 23        | クロロホルム                             |                                                                                                                  | 50   | 色度                | 1 度         |
| 24        | ジクロロ酢酸                             |                                                                                                                  | 51   | 濁度                | 0.2 度       |
| 25        | ジブロモクロロメタン                         |                                                                                                                  |      | 嫌気性芽胞菌            | 0 CFU/100mL |
| 26        | 臭素酸                                |                                                                                                                  |      | 大腸菌(最確数)          | 0 MPN/100mL |
| 27        | 総トリハロメタン                           |                                                                                                                  |      | 電気伝導率             | 40 μS/cm    |
| 備考        |                                    | 項目42及び43は別名で記載しています。正式名称、42:(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール |      |                   |             |
| 試験期間      |                                    | 令和8年1月14日 ~ 令和8年1月19日                                                                                            |      |                   |             |
| 試験(検査)機関  |                                    | 福島地方水道用水供給企業団                                                                                                    |      |                   |             |
| 試験(検査)責任者 |                                    | 施設管理課長 渡邊 英春                                                                                                     |      |                   |             |