

# 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     |      |
| 採水年月日 | 令和7年6月11日                              |   | 気温   | 20.5 ℃   |      |
| 天気    | 前日                                     | 雨 | 水温   | 20.9 ℃   |      |
|       | 当日                                     | 雨 | 残留塩素 | 0.5 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 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                           |                                                                                                                   | 0.005mg/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            | ○ 8.6 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            | ○ 0.000001 mg/L 未満 | 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     | ○ 0.000001 mg/L 未満 | 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) | ○ 0.4 mg/L         | 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                | 101 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-ジメチルオプタレン-4a(2H)-オール、43:1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール |             |                      |                    |               |
| 検査期間                                  | 令和7年6月11日 ～ 令和7年6月13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7年6月11日   |   | 気温   | 21.0℃    | 項目セット:水質基準9項目<br>付加項目/2項目;異臭味物質<br>その他/1項目;電気伝導率 |
| 天気    | 前日          | 雨 | 水温   | 18.5℃    |                                                  |
|       | 当日          | 雨 | 残留塩素 | 0.6 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 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            | ○ 8.6 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            | ○ 0.000001 mg/L 未満 | 0.00001mg/L以下 |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン |                                                                                                              | 0.04mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | ○ 0.000001 mg/L 未満 | 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) | ○ 0.4 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                           |                                                                                                              | 0.05mg/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                | 101 $\mu$ 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,4aR)-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-テトラフルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール |              |                      |                    |               |
| 検査期間                                | 令和7年6月11日 ～ 令和7年6月13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          |                |
| 採水年月日 | 令和7年6月11日     | 気温 | 23.0℃ | 項目セット:水質基準9項目 |                |
| 天気    | 前日            | 雨  | 水温    | 18.4℃         | 付加項目/2項目;異臭味物質 |
|       | 当日            | 雨  | 残留塩素  | 0.4 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 ブロモジクロロメゲン        |                    | 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            | ○ 5.2 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) |                    | 360mg/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            | ○ 0.000001 mg/L 未満 | 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     | ○ 0.000001 mg/L 未満 | 0.00001mg/L以下 |
| 17 ジクロロメゲン                            |            | 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) | ○ 0.4 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romクロロメタン                        |            | 0.1mg/L以下    |                      |                    |               |
| 26 臭素酸                                |            | 0.01mg/L以下   |                      |                    |               |
| 27 総トリハロメゲン                           |            | 0.1mg/L以下    | 電気伝導率                | 54 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,4aR)-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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール |
| 検査期間  | 令和7年6月11日 ~ 令和7年6月13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7年6月11日    | 気温 | 21.0℃ | 項目セット:原水9項目 |               |
| 天候    | 前日           | 雨  | 水温    | 16.6℃       | 付加/2項目:異臭味物質  |
|       | 当日           | 雨  | 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                               | 240 CFU/ml                                                                                                       | 28   | トリクロロ酢酸           |                  |
| 2         | 大腸菌                                |                                                                                                                  | 29   | ブロモジクロロメタン        |                  |
| 3         | カドミウム及びその化合物                       |                                                                                                                  | 30   | ブロモホルム            |                  |
| 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   | ジエオスミン            | 0.000001 mg/L 未満 |
| 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     | 0.000001 mg/L    |
| 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) | 1.1 mg/L         |
| 20        | ベンゼン                               |                                                                                                                  | 47   | pH値               | 7.5              |
| 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                | 7 度              |
| 24        | ジクロロ酢酸                             |                                                                                                                  | 51   | 濁度                | 3.1 度            |
| 25        | ジブロモクロロメタン                         |                                                                                                                  |      | 嫌気性芽胞菌            | 2 CFU/100mL      |
| 26        | 臭素酸                                |                                                                                                                  |      | 大腸菌(最少数)          | 240 MPN/100mL    |
| 27        | 総トリハロメタン                           |                                                                                                                  |      | 電気伝導率             | 86 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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール |      |                   |                  |
| 試験期間      |                                    | 令和7年6月11日 ～ 令和7年6月13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7年6月11日    | 気温 | 20.3℃ | 項目セット:水質基準9項目 |                                 |
| 天気    | 前日           | 雨  | 水温    | 20.5℃         | 付加項目/2項目;異臭味物質<br>その他/1項目;電気伝導率 |
|       | 当日           | 雨  | 残留塩素  | 0.5 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 ブロモジクロロメケン        |                    | 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            | ○ 3.2 mg/L         | 200mg/L以下     |
| 12 フッ素及びその化合物                             |             | 0.5mg/L以下    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) |                    | 390mg/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            | ○ 0.000001 mg/L 未満 | 0.00001mg/L以下 |
| 16 シス-4,8-ジクロロオクサドリン及びトランス-1,2-ジクロロオクサドリン |             | 0.04mg/L以下   | 43 2-メチルイソボルネオール     | ○ 0.000001 mg/L 未満 | 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) | ○ 0.5 mg/L         | 3mg/L以下       |
| 20 ベンゼン                                   |             | 0.01mg/L以下   | 47 pH値               | ○ 7.0              | 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rom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                | 40 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,4nS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-1a(2H)-オール、43:1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

検査期間 令和7年6月11日 ~ 令和7年6月13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7年6月11日   | 気温 | 20.0℃ | 項目セット:原水9項目 |               |
| 天候    | 前日          | 雨  | 水温    | 12.5℃       | 付加/2項目:異臭味物質  |
|       | 当日          | 雨  | 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                               | 10 CFU/mL                                                                                                       |  | 28   | トリクロ酢酸            |                  |  |
| 2         | 大腸菌                                |                                                                                                                 |  | 29   | ブロモジクロロメタン        |                  |  |
| 3         | カドミウム及びその化合物                       |                                                                                                                 |  | 30   | ブロモホルム            |                  |  |
| 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            | 2.7 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   | ジェオキシ             | 0.000001 mg/L 未満 |  |
| 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     | 0.000001 mg/L 未満 |  |
| 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) | 1.3 mg/L         |  |
| 20        | ベンゼン                               |                                                                                                                 |  | 47   | pH値               | 6.9              |  |
| 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                | 2 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            | 1 CFU/100mL      |  |
| 26        | 臭素酸                                |                                                                                                                 |  |      | 大腸菌(最少数)          | 0 MPN/100mL      |  |
| 27        | 総トリハロメタン                           |                                                                                                                 |  |      | 電気伝導率             | 38 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール |  |      |                   |                  |  |
| 試験期間      |                                    | 令和7年6月11日 ～ 令和7年6月13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                                                                                                    |  |      |                   |                  |  |