

依頼日 2025年05月08日  
発行日 2025年05月16日

日光市水道事業

様

株式会社 江東微生物研究所  
本社 東京都江戸川区西川第5-18-6  
電話 (03)3572-1251(代)  
試験所 株式会社 江東微生物研究所  
環境分析センター  
福島県いわき市好間町新田地4-18  
電話 (0246)36-8558

取扱営業所：宇都宮支所

電話：(028) 662-9257

郵便番号  
住所  
電話番号

|                                                      |                               |                              |                |       |              |       |    |                         |   |                 |  |               |  |     |  |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------|-------|--------------|-------|----|-------------------------|---|-----------------|--|---------------|--|-----|--|
| 依頼社名                                                 |                               |                              |                | 事業種別  |              |       |    | 上水道                     |   |                 |  |               |  |     |  |
| 施設名                                                  |                               | 鬼怒川水源                        |                |       |              | 検体名   |    | 浄水                      |   |                 |  |               |  |     |  |
| 採水場所                                                 |                               | 藤原給水栓(藤原系)                   |                |       |              | 水 源   |    | 鬼怒川水源                   |   |                 |  |               |  |     |  |
| 採 水 日                                                |                               | 2025年5月8日                    |                | 13:30 |              | 採 水 者 |    | 下田                      |   | 遊離残留塩素          |  | 0.4 mg/L      |  |     |  |
| 天 候                                                  |                               | 前 日                          |                | 晴れ    |              | 気 温   |    | 21.9 ℃                  |   |                 |  |               |  |     |  |
|                                                      |                               | 当 日                          |                | 晴れ    |              | 水 温   |    | 14.6 ℃                  |   |                 |  |               |  |     |  |
|                                                      |                               | 採水区分                         |                | 環境営業部 |              | 持込区分  |    | 環境営業部                   |   |                 |  |               |  |     |  |
| 試験項目                                                 |                               | 試験結果                         |                |       |              | 基準値   |    | 試験項目                    |   | 試験結果            |  |               |  | 基準値 |  |
| 1                                                    | 一般細菌                          | ◎                            | 0 個/mL         |       | 100個/mL以下    |       | 27 | 総トリハロメタン                | ○ | 0.016 mg/L      |  | 0.1mg/L以下     |  |     |  |
| 2                                                    | 大腸菌                           | ◎                            | 不検出            |       | 検出されないこと     |       | 28 | トリクロロ酢酸                 | △ | 0.014 mg/L      |  | 0.03mg/L以下    |  |     |  |
| 3                                                    | 鉛、銅及びその化合物                    | ◎                            | 0.0003 mg/L未満  |       | 0.003mg/L以下  |       | 29 | ブロモシクロメタン               | ◎ | 0.003 mg/L      |  | 0.03mg/L以下    |  |     |  |
| 4                                                    | 水銀及びその化合物                     | ◎                            | 0.00005 mg/L未満 |       | 0.0005mg/L以下 |       | 30 | ブロモホルム                  | ◎ | 0.001 mg/L未満    |  | 0.09mg/L以下    |  |     |  |
| 5                                                    | セレン及びその化合物                    | ◎                            | 0.001 mg/L未満   |       | 0.01mg/L以下   |       | 31 | ホルムアルデヒド                | ◎ | 0.008 mg/L未満    |  | 0.08mg/L以下    |  |     |  |
| 6                                                    | 鉛及びその化合物                      | ◎                            | 0.001 mg/L未満   |       | 0.01mg/L以下   |       | 32 | 亜鉛及びその化合物               | ◎ | 0.003 mg/L      |  | 1mg/L以下       |  |     |  |
| 7                                                    | ヒ素及びその化合物                     | ◎                            | 0.001 mg/L未満   |       | 0.01mg/L以下   |       | 33 | アルミニウム及びその化合物           | ◎ | 0.02 mg/L       |  | 0.2mg/L以下     |  |     |  |
| 8                                                    | 六価クロム化合物                      | ◎                            | 0.002 mg/L未満   |       | 0.02mg/L以下   |       | 34 | 鉄及びその化合物                | ◎ | 0.03 mg/L未満     |  | 0.3mg/L以下     |  |     |  |
| 9                                                    | 亜硝酸態窒素                        | ◎                            | 0.004 mg/L未満   |       | 0.04mg/L以下   |       | 35 | 銅及びその化合物                | ◎ | 0.01 mg/L未満     |  | 1mg/L以下       |  |     |  |
| 10                                                   | シアン化合物イオン及び塩化シアン              | ◎                            | 0.001 mg/L未満   |       | 0.01mg/L以下   |       | 36 | ナトリウム及びその化合物            | ◎ | 4.7 mg/L        |  | 200mg/L以下     |  |     |  |
| 11                                                   | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                 | ◎                            | 0.36 mg/L      |       | 10mg/L以下     |       | 37 | マンガニン及びその化合物            | ◎ | 0.001 mg/L未満    |  | 0.05mg/L以下    |  |     |  |
| 12                                                   | フッ素及びその化合物                    | ○                            | 0.11 mg/L      |       | 0.8mg/L以下    |       | 38 | 塩化物イオン                  | ◎ | 4.8 mg/L        |  | 200mg/L以下     |  |     |  |
| 13                                                   | 砒素及びその化合物                     | ◎                            | 0.1 mg/L未満     |       | 1mg/L以下      |       | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)       | ◎ | 24 mg/L         |  | 300mg/L以下     |  |     |  |
| 14                                                   | 四塩化炭素                         | ◎                            | 0.0002 mg/L未満  |       | 0.002mg/L以下  |       | 40 | 蒸発残留物                   | ○ | 52 mg/L         |  | 500mg/L以下     |  |     |  |
| 15                                                   | 1,4-ジオキサン                     | ◎                            | 0.005 mg/L未満   |       | 0.05mg/L以下   |       | 41 | 陰イオン界面活性剤               | ◎ | 0.02 mg/L未満     |  | 0.2mg/L以下     |  |     |  |
| 16                                                   | ジ-1,2-ジクロロエチン及びトリ-1,2-ジクロロエチン | ◎                            | 0.001 mg/L未満   |       | 0.04mg/L以下   |       | 42 | ジエオキシシン                 | ◎ | 0.000001 mg/L未満 |  | 0.00001mg/L以下 |  |     |  |
| 17                                                   | ジクロロメタン                       | ◎                            | 0.001 mg/L未満   |       | 0.02mg/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 |  |     |  |
| 18                                                   | テトラクロロエチレン                    | ◎                            | 0.001 mg/L未満   |       | 0.01mg/L以下   |       | 44 | 非イオン界面活性剤               | ◎ | 0.002 mg/L未満    |  | 0.02mg/L以下    |  |     |  |
| 19                                                   | トリクロロエチレン                     | ◎                            | 0.001 mg/L未満   |       | 0.01mg/L以下   |       | 45 | フェノール類                  | ◎ | 0.0005 mg/L未満   |  | 0.005mg/L以下   |  |     |  |
| 20                                                   | ベンゼン                          | ◎                            | 0.001 mg/L未満   |       | 0.01mg/L以下   |       | 46 | 有機物(TOC)                | △ | 0.7 mg/L        |  | 3mg/L以下       |  |     |  |
| 21                                                   | 塩素酸                           | ◎                            | 0.06 mg/L未満    |       | 0.6mg/L以下    |       | 47 | p H値                    | ◎ | 7.3             |  | 5.8 ～ 8.6     |  |     |  |
| 22                                                   | クロロ酢酸                         | ◎                            | 0.002 mg/L未満   |       | 0.02mg/L以下   |       | 48 | 味                       | ◎ | 異常なし            |  | 異常でないこと       |  |     |  |
| 23                                                   | クロロホルム                        | △                            | 0.013 mg/L     |       | 0.06mg/L以下   |       | 49 | 臭気                      | ◎ | 異常なし            |  | 異常でないこと       |  |     |  |
| 24                                                   | ジクロロ酢酸                        | △                            | 0.012 mg/L     |       | 0.03mg/L以下   |       | 50 | 色度                      | ◎ | 0.5 度未満         |  | 5度以下          |  |     |  |
| 25                                                   | ジブロモクロメタン                     | ◎                            | 0.001 mg/L未満   |       | 0.1mg/L以下    |       | 51 | 濁度                      | ◎ | 0.1 度未満         |  | 2度以下          |  |     |  |
| 26                                                   | 臭素酸                           | ◎                            | 0.001 mg/L未満   |       | 0.01mg/L以下   |       | 52 |                         |   |                 |  |               |  |     |  |
| 判定                                                   |                               | 適合：上記検査項目については、水道法水質基準に適合です。 |                |       |              |       |    |                         |   |                 |  |               |  |     |  |
| 備考                                                   |                               |                              |                |       |              |       |    |                         |   |                 |  |               |  |     |  |
| 試験期間                                                 |                               | 2025年5月8日 ～ 2025年5月16日       |                |       |              |       |    | 水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は   |   |                 |  |               |  |     |  |
| 検査責任者                                                |                               | センター長 岩 澤 潤 一                |                |       |              |       |    | 平成15年厚生労働省告示第261号によります。 |   |                 |  |               |  |     |  |
| ◎：基準値の10%以下 ○基準値の10%超過20%以下 △：基準値の20%超過基準値以内 ×：基準値超過 |                               |                              |                |       |              |       |    |                         |   |                 |  |               |  |     |  |