第 41-178651-260707-800-00212 号
発行日 2026年07月18日



# 水 質 試 験 検 査 報 告 書

株式会社 江東微生物研究所
本 社 東京都江戸川区西小岩5-18-6
電話 (03)3672-1251(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工業団地4-18
電話 (0246)36-8558
水道法第20条第3項国土交通大臣及び環境大臣登録 第75号
建築物飲料水水質検査業登録 福島県6水第15号

日光市水道事業 様
郵便番号
住 所
電話番号

取扱営業所： 宇都宮支所
電話： (028)662-9257

2026年07月07日 ご依頼による試料の測定結果について下記の通りご報告致します。

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 依頼社名 | | | | 事業種別 | 上水道 |
| 施設名 | 霧降水源 | | | 検体名 | 浄水 |
| 採水場所 | 所野給水栓 | | | 水源 | 霧降水源 |
| 採水日 | 2026年7月7日 12:10 | 採水者 | 鈴木 | 遊離残留塩素 | 0.30 mg/L |
| 天候 | 前日 曇り | 気温 | 19.4 ℃ | | |
| | 当日 曇り | 水温 | 11.6 ℃ | 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 | 臭素酸 | ◎ | 0.001 mg/L未満 | 0.01mg/L以下 |
| 2 | 大腸菌 | ◎ | 不検出 | 検出されないこと | 28 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | ◎ | 0.001 mg/L未満 | 0.1mg/L以下 |
| 3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | ◎ | 0.0003 mg/L未満 | 0.003mg/L以下 | 29 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | ◎ | 0.003 mg/L未満 | 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 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | ◎ | 0.001 mg/L未満 | 0.03mg/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 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | ◎ | 0.001 mg/L未満 | 0.09mg/L以下 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | ◎ | 0.001 mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 32 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | ◎ | 0.008 mg/L未満 | 0.08mg/L以下 |
| 7 | ﾋ素及びその化合物 | ○ | 0.002 mg/L | 0.01mg/L以下 | 33 | 亜鉛及びその化合物 | ◎ | 0.001 mg/L | 1mg/L以下 |
| 8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | ◎ | 0.002 mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | 34 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | ◎ | 0.01 mg/L未満 | 0.2mg/L以下 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | ◎ | 0.004 mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | 35 | 鉄及びその化合物 | ◎ | 0.03 mg/L未満 | 0.3mg/L以下 |
| 10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | ◎ | 0.001 mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 36 | 銅及びその化合物 | ◎ | 0.01 mg/L未満 | 1mg/L以下 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | ◎ | 0.35 mg/L | 10mg/L以下 | 37 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | ◎ | 4.8 mg/L | 200mg/L以下 |
| 12 | ﾌｯ素及びその化合物 | ○ | 0.11 mg/L | 0.8mg/L以下 | 38 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | ◎ | 0.001 mg/L未満 | 0.05mg/L以下 |
| 13 | ﾎｳ素及びその化合物 | ◎ | 0.1 mg/L未満 | 1mg/L以下 | 39 | 塩化物ｲｵﾝ | ◎ | 1.6 mg/L | 200mg/L以下 |
| 14 | 四塩化炭素 | ◎ | 0.0002 mg/L未満 | 0.002mg/L以下 | 40 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | ○ | 36 mg/L | 300mg/L以下 |
| 15 | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | ◎ | 0.005 mg/L未満 | 0.05mg/L以下 | 41 | 蒸発残留物 | △ | 102 mg/L | 500mg/L以下 |
| 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ◎ | 0.001 mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | 42 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | ◎ | 0.02 mg/L未満 | 0.2mg/L以下 |
| 17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | ◎ | 0.001 mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | 43 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | ◎ | 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 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | ◎ | 0.000001 mg/L未満 | 0.00001mg/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 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | ◎ | 0.002 mg/L未満 | 0.02mg/L以下 |
| 20 | PFOS及びPFOA | ◎ | 0.000005 mg/L未満 | 0.00005mg/L以下 | 46 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | ◎ | 0.0005 mg/L未満 | 0.005mg/L以下 |
| 21 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | ◎ | 0.001 mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | 47 | 有機物(TOC) | ◎ | 0.3 mg/L未満 | 3mg/L以下 |
| 22 | 塩素酸 | ◎ | 0.06 mg/L未満 | 0.6mg/L以下 | 48 | ｐＨ値 | ◎ | 7.2 | 5.8 ～ 8.6 |
| 23 | ｸﾛﾛ酢酸 | ◎ | 0.002 mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | 49 | 味 | ◎ | 異常なし | 異常でないこと |
| 24 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | ◎ | 0.001 mg/L未満 | 0.06mg/L以下 | 50 | 臭気 | ◎ | 異常なし | 異常でないこと |
| 25 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | ◎ | 0.003 mg/L未満 | 0.03mg/L以下 | 51 | 色度 | ◎ | 0.5 度未満 | 5度以下 |
| 26 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | ◎ | 0.001 mg/L未満 | 0.1mg/L以下 | 52 | 濁度 | ◎ | 0.1 度未満 | 2度以下 |

| | | |
|---|---|---|
| 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 | 2026年7月7日 ～ 2026年7月18日 | 水道法水質基準項目の検査方法及び採水方法は平成15年厚生労働省告示第261号によります。 |
| 検査責任者 | センター長 岩 澤 潤 一 | |

◎：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