



# 濃度計量証明書

令和7年11月10日発行

株式会社 ジェイネックス 御中

計量証明事業登録・宮城県濃度(31号)・騒音(47号)  
飲料水の水質検査業登録(宮城県12水第1号)  
作業環境測定機関・宮城労働基準局登録四一五  
**北日本環境整備株式会社**  
〒983-0833 仙台市宮城野区東仙台1丁目18番26号  
TEL 022-252-3863 FAX 022-252-9277

環境計量士 千葉 勝義  
(第環6844号)

|        |                |       |        |
|--------|----------------|-------|--------|
| 計量証明番号 | 第31水S-5-126983 |       |        |
| 採取年月日  | 令和7年10月31日     | 採取時間  | 11時10分 |
| 試料採取場所 | 株式会社 ジェイネックス   |       |        |
| 試料採取者  | 北日本環境整備株式会社    | 試料の種類 | 最終放流水  |

貴依頼による上記の試料について計量を行った結果は下記の通りであったことを証明いたします。

| 計 量 項 目                          | 計 量 方 法        | 単 位  | 計 量 結 果   | 定量下限値  |
|----------------------------------|----------------|------|-----------|--------|
| 水素イオン濃度 (pH)                     | 規格 12.1 電極法    | 水素指数 | (20℃) 7.4 | -      |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)                 | 規格 21, 32.1    | mg/L | 19        | 0.5    |
| 浮遊物質 (SS)                        | 環告59号付表9(S46)  | mg/L | 39        | 0.5    |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (質量)                | 環告64号付表4(S49)  | mg/L | 1.1       | 0.5    |
| 沃 素 消 費 量 *                      | 厚・建省令第1号 (S37) | mg/L | 2.6       | 1.5    |
| 銅 含 有 量 (Cu)                     | 規格 52.2        | mg/L | 0.1未満     | 0.1    |
| 亜鉛含有量 (Zn)                       | 規格 53.2        | mg/L | 0.1未満     | 0.1    |
| 溶解性鉄含有量 (S-Fe)                   | 規格 57.2        | mg/L | 0.4       | 0.3    |
| クロム含有量 (T-Cr)                    | 規格 65.1        | mg/L | 0.1未満     | 0.1    |
| 鉛及びその化合物 (Pb)                    | 規格 54.2        | mg/L | 0.01未満    | 0.01   |
| 砒素及びその化合物 (As)                   | 規格 61.2        | mg/L | 0.01未満    | 0.01   |
| 水銀・アルキル水銀他水銀化合物 (T-Hg)           | 環告59号付表2(S46)  | mg/L | 0.0005未満  | 0.0005 |
| アンモニア性窒素含有量 (NH <sub>4</sub> -N) | 規格 42.2 42.3   | mg/L | 2.3       | 0.1    |
| 亜硝酸性窒素含有量 (NO <sub>2</sub> -N)   | 規格 43.1        | mg/L | 0.62      | 0.06   |
| 硝酸性窒素含有量 (NO <sub>3</sub> -N)    | 規格 43.2        | mg/L | 9.2       | 0.06   |

備考 ① 規格とは、日本産業規格 (JIS) K-0102 をいう。

② 分析方法: 下水の水質の検定方法に関する省令 (昭和37年12月17日厚生省・建設省令第1号)