



2026年3月18日

## 計量証明書

羊蹄山麓環境衛生組合 様

〒060-0031

札幌市中央区北1条東15丁目

株式会社 公清企業

〒063-0837

札幌市西区発寒17条14丁目3番35号

環境測定分析所

ご依頼の試料について、計量の結果を  
下記のとおり証明いたします。

環境計量士  
濃度関係  
第10787号

森 哲也

## 記

| 試料の種類  | 放流水          |  |  |       |   |
|--|--------------|--|--|-------|---|
| 試料採取月日   | 2026/3/3     |  |  |       |   |
| 試料採取時刻   | 10時08分       |  |  |       |   |
| 透視度(度)   | 30           |  |  |       |   |
| 色 相  | 淡黄色          |  |  |       |   |
| 臭 気  | 無臭           |  |  |       |   |
| 分析試験項目   | 分析試験結果       |  |  | 定量下限値 | 分析試験方法  |
| 水素イオン濃度<br>(pH) (水温)                           | 6.7<br>(18℃) |  |  | —     | JIS K0102-1-12<br>(ガラス電極法)                                |
| 浮遊物質<br>(SS) (単位:mg/L)                         | 9            |  |  | 1     | 昭和46年環境庁告示第59号 付表8<br>(ろ過重量法)                             |
| 化学的酸素要求量<br>(CODMn) (単位:mg/L)                  | 11           |  |  | 0.5   | JIS K0102-1-17.2<br>(滴定法)                                 |
| 生物化学的酸素要求量<br>(BOD) (単位:mg/L)                  | 0.7          |  |  | 0.5   | JIS K0102-1-18<br>及び1-21.4<br>(隔膜電極法)                     |
| 蒸発残留物<br>(単位:mg/L)                             | 260          |  |  | 1     | 下水試験方法<br>第2編 第1章 第9節                                     |
| 強熱減量<br>(単位:mg/L)                              | 88           |  |  | 1     | 下水試験方法<br>第2編 第1章 第11節                                    |
| 全窒素<br>(T-N) (単位:Nmg/L)                        | 22           |  |  | 0.05  | JIS K0102-2-17.5[流れ分析法(酸化分解-銅・カドミウムカラム還元-ナフチルエチレンジアミン発色)] |
| アンモニア性窒素<br>(NH <sub>4</sub> -N) (単位:Nmg/L)    | 9.4          |  |  | 0.7   | JIS K0102-2-13.2.2<br>及び13.3<br>(中和滴定法)                   |
| 硝酸性窒素<br>(NO <sub>3</sub> -N) (単位:Nmg/L)       | 11           |  |  | 0.2   | JIS K0102-2-15.7[流れ分析法<br>(銅・カドミウムカラム還元-ナフチルエチレンジアミン発色)]  |
| 亜硝酸性窒素<br>(NO <sub>2</sub> -N) (単位:Nmg/L)      | 定量下限値<br>未満  |  |  | 0.2   | JIS K0102-2-14.3[流れ分析法<br>(ナフチルエチレンジアミン発色)]               |
| 塩化物イオン<br>(単位:mg/L)                            | 54           |  |  | 5     | JIS K0102-2-6.4<br>(イオン電極法)                               |
| 大腸菌数(※)<br>(単位:CFU/mL)                         | 0            |  |  | —     | 昭和37年厚生省・建設省令第1号<br>特定酵素基質寒天培地を用いた平板培養法(混積平板法)            |
| (特記事項)<br>試料採取者：株式会社 公清企業 (※)計量法第107条の計量対象外の項目 |              |  |  |       |   |