

## 法定基準値

| 項 目          | 基 準 値   | 備考                      |
|--------------|---------|-------------------------|
| p h          | 5.8~8.6 | 水質汚濁防止法第3条<br>第1項（環境省令） |
| BOD (mg/L)   | 30以下    | 水質汚濁防止法第3条<br>第3項（環境省令） |
| S S (mg/L)   | 70以下    | 水質汚濁防止法第3条<br>第3項（環境省令） |
| 大腸菌群数 (個/mL) | 3,000以下 | 水質汚濁防止法第3条<br>第1項（環境省令） |

## 令和7年度 羊蹄衛生センター水質分析結果

[illegible]

2025年6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1-40番地

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                                      | 2025/5/22    |  |  |  |       |                                                                   |
| 試料採取時刻                                      | 9時47分        |  |  |  |       |                                                                   |
| 透視度(度)                                      | 27           |  |  |  |       |                                                                   |
| 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)                        | 7.2<br>(18℃) |  |  |  | —     | JIS K0102-1-12<br>(ガラス電極法)                                        |
| 浮遊物質<br>(SS) (単位:mg/L)                      | 11           |  |  |  | 1     | 昭和46年環境庁告示第59<br>号 付表8<br>(ろ過重量法)                                 |
| 化学的酸素要求量<br>(CODMn) (単位:mg/L)               | 17           |  |  |  | 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)               | 2.0          |  |  |  | 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)                          | 340          |  |  |  | 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)                           | 110          |  |  |  | 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)                     | 56           |  |  |  | 0.05  | JIS K0102-2-17.5〔流れ分析法(酸化<br>分解・銅・カドミウムカラム還元・ナフチ<br>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) | 36           |  |  |  | 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)    | 13           |  |  |  | 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<br>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<br>色)〕                   |
| 塩化物イオン<br>(単位:mg/L)                         | 58           |  |  |  | 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<br>板培養法(混釈平板法)                |
| (特記事項)                                      |              |  |  |  |       |                                                                   |
| 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        |              |  |  |  |       |                                                                   |