

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 第1項（環境省令） |
| BOD (mg/L) | 30以下 | 水質汚濁防止法第3条 第3項（環境省令） |
| S S (mg/L) | 70以下 | 水質汚濁防止法第3条 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 第1項（環境省令） |

令和5年度 羊蹄衛生センター水質分析結果

| | 放流水 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| PH | 7.0 | 7.4 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 6.8 | 7.1 | | | |
| SS (mg/ℓ) | 7 | 6 | 4 | 6 | 3 | 38 | 6 | 8 | 9 | | | |
| COD (mg/ℓ) | 13.0 | 13.0 | 8.2 | 14.0 | 9.0 | 21.0 | 11.0 | 12.0 | 8.6 | | | |
| BOD (mg/ℓ) | 1.4 | 1.5 | 1.1 | 2.4 | 0.9 | 4.7 | 1.4 | 1.1 | 1.5 | | | |
| 透視度 | 34 | 39 | 52 | 37 | 78 | 14 | 36 | 28 | 19 | | | |
| 蒸発残留物 (mg/ℓ) | 290 | 320 | 260 | 310 | 280 | 310 | 230 | 250 | 200 | | | |
| 強熱減量 (有機物量) | 120 | 92 | 94 | 110 | 98 | 140 | 85 | 95 | 68 | | | |
| 全窒素 (mg/ℓ) | 48 | 49 | 27 | 45 | 34 | 30 | 17 | 22 | 8.2 | | | |
| アンモニア性窒素 (mg/ℓ) | 23 | 37 | 15 | 30 | 22 | 17 | 6.6 | 6.9 | 0.5未満 | | | |
| 亜硝酸性窒素 (mg/ℓ) | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | | | |
| 硝酸性窒素 (mg/ℓ) | 18.0 | 12.0 | 11.0 | 13.0 | 9.1 | 12.0 | 7.6 | 13.0 | 7.3 | | | |
| 塩化物イオン (mg/ℓ) | 45 | 48 | 29 | 41 | 43 | 27 | 23 | 33 | 23 | | | |
| 大腸菌群数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | |

計量証明書

No. 311886

2024年01月09日

羊蹄山麓環境衛生組合

様



計量証明事業登録 濃度 北海道第621号

株式会社 スゴージャ

住所(所在地) 帯広市西18条北1丁目17

環境計量士 佐藤 智行

この度ご依頼承りました試料につきまして、下記の通り計量結果を証明致します。

| | | | | | |
|-------|-------------|-------|-------|----|-------|
| 試料名 | 放流水 | | | | |
| 採取箇所 | 羊蹄衛生センター | | | | |
| 採取年月日 | 2023年12月11日 | 採取時刻 | 11:31 | 気温 | -1.4℃ |
| 受付年月日 | 2023年12月11日 | 天候 | 雪 | 水温 | 3.4℃ |
| 採取者 | 浅妻 佑軌 | 計量責任者 | 佐藤 智行 | | |
| 受付区分 | ㈱ズコーシャ採取 | 計量対象 | 濃度 | | |

| 計量項目 | 計量単位 | 計量結果 | 計量方法 |
|-------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|
| 色相 | | 薄茶色 | 衛生試験法4.1.3.3 3) (1) |
| 臭気 | | 微臭 | 衛生試験法4.1.3.3 4) |
| 透視度 | 度 | 19 | JIS K 0102 9 |
| 水素イオン濃度 (pH) | | 7.1 (24.4℃) | JIS K 0102 12.1 |
| 浮遊物質 (SS) | mg/L | 9 | 昭和46環告59付表9 |
| 化学的酸素要求量 (COD _{Mn}) | mg/L | 8.6 | JIS K 0102 17 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 1.5 | JIS K 0102 21, 32.3 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 200 | 下水試験方法 2.1.9 |
| 強熱減量 | mg/L | 68 | 下水試験方法 2.1.11 |
| 全窒素 | mg/L | 8.2 | JIS K 0102 45.2 |
| アンモニア性窒素 | mg/L | 0.5 未満 | JIS K 0102 42.5 |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.5 未満 | JIS K 0102 43.1.2 |
| 硝酸性窒素 | mg/L | 7.3 | JIS K 0102 43.2.5 |
| 塩化物イオン | mg/L | 23 | JIS K 0102 35.3 |
| 大腸菌群数 (D法) | 個/cm ³ | 1 | 昭和37厚、建令1 |

備考: 「色相」、「臭気」、「透視度」及び「大腸菌群数」については、計量法第107条の対象外項目である。

「昭和46環告59」とは、昭和46年12月28日環境庁告示第59号を示す。

「昭和37厚、建令1」とは、昭和37年12月17日厚生省、建設省令第1号を示す。

計量結果欄に「未満」と表示されている数値は定量下限値を示す。