

# 水質検査成績書

第 21-01185 号

依頼者 苫前郡羽幌町南町1番地の1

羽幌町水道事業 羽幌町長 駒井久晃様

2021年 04月 26日 御依頼の試料について検査した結果は次の通りです。

| 種別    | 浄水   |  |                              | 区分                  |       |      | 簡易水道     |   |  |
|-------|--|--|------------------------------|---------------------|-------|------|----------|---|--|
| 採水年月日 | 2021年04月26日                                  | 時間   | 10時00分                       | 天候                  | 前日    | 曇    | 当日       | 晴   |  |
| 施設名   | 羽幌町焼尻簡易水道                                    |  |                              |                     |       |      |          |   |  |
| 水源名称  | 白浜無名川  |  |                              |                     |       |      |          |   |  |
| 採水地点  | 羽幌町大字焼尻 羽幌沿海フェリー 株式会社内                       |  |                              |                     |       |      |          |   |  |
| 採水者   | 今野仁己   |  | 所属                           | 羽幌町役場上下水道課          |       |      |          |   |  |
| 気温    | 7.0 °C                                       |  | 水温                           | 6.5 °C              |       | 残留塩素 | 0.7 mg/L |   |  |
| No.   | 項目名  | 結果値  | 水質基準                         | 検査方法                | 定量下限値 |      |          |   |  |
| 01    | 一般細菌   | 0 1ml中   | 1mlの検水で形成される菌落数が100以下であること。  | 標準寒天培地法             | -     |      |          |   |  |
| 02    | 大腸菌  | 不検出  | 検出されないこと。                    | 特定酵素基質培地法           | -     |      |          |   |  |
| 03    | 六価クロム化合物                                     | <0.002 mg/L  | 六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。 | ICP-MS法             | 0.002 |      |          |   |  |
| 04    | シアン化物イオン及び酸化シアン                              | <0.001 mg/L  | シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。   | イオンクロマトグラフ法（紫外線検出器） | 0.001 |      |          |   |  |
| 05    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                | 0.05 mg/L  | 10mg/L以下であること。               | イオンクロマトグラフ法（陰イオン）   | 0.03  |      |          |   |  |
| 06    | 塩素酸  | 0.11 mg/L  | 0.6mg/L以下。                   | イオンクロマトグラフ法         | 0.06  |      |          |   |  |
| 07    | クロロ酢酸  | <0.001 mg/L  | 0.02mg/L以下であること。             | LC-MS法              | 0.001 |      |          |   |  |
| 08    | クロロホルム                                       | 0.002 mg/L   | 0.06mg/L以下であること。             | PT-GC-MS法           | 0.001 |      |          |   |  |
| 09    | ジクロロ酢酸                                       | 0.004 mg/L   | 0.03mg/L以下であること。             | LC-MS法              | 0.001 |      |          |   |  |
| 10    | ジブロモクロロメタン                                   | 0.010 mg/L   | 0.1mg/L以下であること。              | PT-GC-MS法           | 0.001 |      |          |   |  |
| 11    | 臭素酸  | <0.001 mg/L  | 0.01mg/L以下であること。             | イオンクロマトグラフ法（紫外線検出器） | 0.001 |      |          |   |  |
| 12    | 総トリハロメタン                                     | 0.022 mg/L   | 0.1mg/L以下であること。              | PT-GC-MS法           | 0.001 |      |          |   |  |
| 13    | トリクロロ酢酸                                      | 0.002 mg/L   | 0.03mg/L以下であること。             | LC-MS法              | 0.001 |      |          |   |  |
| 14    | ブロモジクロロメタン                                   | 0.006 mg/L   | 0.03mg/L以下であること。             | PT-GC-MS法           | 0.001 |      |          |   |  |
| 15    | ブロモホルム                                       | 0.004 mg/L   | 0.09mg/L以下であること。             | PT-GC-MS法           | 0.001 |      |          |   |  |
| 16    | ホルムアルデヒド                                     | <0.003 mg/L  | 0.08mg/L以下であること。             | 蒸留体化-高速液体クロマトグラフ法   | 0.003 |      |          |   |  |
| 17    | アルミニウム及びその化合物                                | 0.01 mg/L  | アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。 | ICP-MS法             | 0.01  |      |          |   |  |
| 18    | 鉄及びその化合物                                     | <0.01 mg/L   | 鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。      | ICP法                | 0.01  |      |          |   |  |
| 19    | 塩化物イオン                                       | 51.9 mg/L  | 200mg/L以下であること。              | イオンクロマトグラフ法（陰イオン）   | 0.2   |      |          |   |  |
| 20    | 蒸発残留物  | 145 mg/L   | 500mg/L以下であること。              | 重量法                 | 10    |      |          |   |  |
| 21    | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                            | 0.5 mg/L   | 3mg/L以下であること。                | 全有機炭素計測定法           | 0.3   |      |          |   |  |
| 22    | pH値  | 7.2  | 5.8以上8.6以下であること。             | ガラス電極法              | -     |      |          |   |  |
| 23    | 味  | 異常なし   | 異常でないこと。                     | 官能法                 | -     |      |          |   |  |
| 24    | 臭気   | 異常なし   | 異常でないこと。                     | 官能法                 | -     |      |          |   |  |
| 25    | 色度   | <1 度   | 5度以下であること。                   | 比色法                 | 1     |      |          |   |  |
| 26    | 濁度   | <0.1 度   | 2度以下であること。                   | 積分球式光電光度法           | 0.1   |      |          |   |  |
|       |  | 以下余白   |                              |                     |       |      |          |   |  |
| 検査方法  | 平成15年厚生労働省告示第261号（最終改正 令和2年3月25日厚生労働省告示第95号） |  |                              |                     |       |      |          |   |  |
| 判定    | 上記の検査項目については水質基準に適合する。                       |  |                              |                     |       |      |          |   |  |
| 検査期日  | 2021年 04月 26日 ~ 2021年 05月 06日                |  |                              |                     |       |      |          |   |  |
| 検査責任者 | 試験検査部次長 飛山 毅                                 |  |                              |                     |       |      |          |   |  |
|       | 2021年 05月 06日                                | 水道法第20条登録水質検査機関 登録番号 第29号<br>建築物飲料水水質検査登録機関 登録番号 北海道第56水第8号<br>札幌市豊平区平岸1条8丁目6番6号<br>一般財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター |                              |                     |       |      |          |  |  |

1、成績書の内容を転記する場合は当センターの承認を得てください。  
2、本結果は依頼された検体についての検査結果であり、該当検体のすべてを保証するものではありません。