

## 水質検査(試験)結果書

依頼者 西興部村長 菊池 博 様

令和6年3月12日 御依頼の試料について検査(試験)した結果は次のとおりです。

No.50

|       |           |     |              |      |        |
|-------|-----------|-----|--------------|------|--------|
| 種 別   | 原水        | 区 分 | 簡易水道         |      |        |
| 採水年月日 | 令和6年3月12日 | 天 候 | 前 日          | 晴れ   | 当 日    |
| 施 設 名 | 西興部簡易水道   |     |              |      |        |
| 採水地点  | 浄水場 着水井   |     |              |      |        |
| 採水者   | 陶 和則      | 所 属 | 西興部村役場 産業建設課 |      |        |
| 気 温   | 7.0 ℃     | 水 温 | 0.9 ℃        | 残留塩素 | ※ mg/l |

| No | 項目名                | 結果値             | 参考(浄水水質基準)  |
|----|--------------------|-----------------|-------------|
| 1  | 一般細菌               | 3               | 100集落数/ml以下 |
| 2  | 大腸菌                | 不検出             | 検出されないこと    |
| 3  | 亜硝酸態窒素             | 0.006 mg/l      | 0.04mg/l以下  |
| 4  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素      | 0.19 mg/l       | 10mg/l以下    |
| 5  | 鉄及びその化合物           | <0.01 mg/l      | 0.3mg/l以下   |
| 6  | 塩化物イオン             | 3.08 mg/l       | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 13.6 mg/l       | 300mg/l以下   |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 0.7 mg/l        | 3mg/l以下     |
| 9  | pH値                | 7.3             | 5.8以上8.6以下  |
| 10 | 味                  | 異常なし            | 異常でない       |
| 11 | 臭気                 | 異常なし            | 異常でない       |
| 12 | 色度                 | 2.7 度           | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | 0.31 度          | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 5.8 mg/l        |             |
| 15 | 電気伝導率              | 50.2 $\mu$ S/cm |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 1.76 mg/l       |             |
| 17 | (以下余白)             |                 |             |
| 18 |                    |                 |             |
| 19 |                    |                 |             |
| 20 |                    |                 |             |
| 21 |                    |                 |             |
| 22 |                    |                 |             |
| 23 |                    |                 |             |
| 24 |                    |                 |             |
| 25 |                    |                 |             |
| 26 |                    |                 |             |
| 27 |                    |                 |             |
| 28 |                    |                 |             |
| 29 |                    |                 |             |
| 30 |                    |                 |             |

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 判 定   |                       |
| 備 考   |                       |
| 検査期日  | 令和6年3月12日 ~ 令和6年3月19日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅                  |

令和6年3月19日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良

