

## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和3年4月13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.20

|       |           |    |             |      |           |
|-------|-----------|----|-------------|------|-----------|
| 種別    | 浄水        | 区分 | 簡易水道        |      |           |
| 採水年月日 | 令和3年4月13日 | 天候 | 前日          | 当日   | 曇り        |
| 施設名   | 興部町簡易水道   |    |             |      |           |
| 採水地点  | 沙留旭町      |    |             |      |           |
| 採水者   | 渡辺 亨      | 所属 | 興部町役場 上下水道課 |      |           |
| 気温    | 15.0 °C   | 水温 | 10.0 °C     | 残留塩素 | 0.25 mg/l |

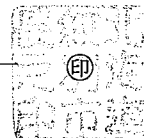
| No | 項目名                | 結果値         | 水質基準        |
|----|--------------------|-------------|-------------|
| 1  | 一般細菌               | 0           | 100集落数/ml以下 |
| 2  | 大腸菌                | 不検出         | 検出されないこと    |
| 3  | 亜硝酸態窒素             | <0.004 mg/l | 0.04mg/l以下  |
| 4  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素      | 0.17 mg/l   | 10mg/l以下    |
| 5  | 鉄及びその化合物           | 0.02 mg/l   | 0.3mg/l以下   |
| 6  | 塩化物イオン             | 7.45 mg/l   | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 12.2 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                | 7.1         | 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                 | 1.1 度       | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | <0.05 度     | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 2.5 mg/l    |             |
| 15 | 電気伝導率              | 51.0 µS/cm  |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 2.60 mg/l   |             |
| 17 | アルカリ度              | 11.0 mg/l   |             |
| 18 | (以下余白)             |             |             |
| 19 |                    |             |             |
| 20 |                    |             |             |
| 21 |                    |             |             |
| 22 |                    |             |             |
| 23 |                    |             |             |
| 24 |                    |             |             |
| 25 |                    |             |             |
| 26 |                    |             |             |
| 27 |                    |             |             |
| 28 |                    |             |             |
| 29 |                    |             |             |
| 30 |                    |             |             |

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 判定    | 上記項目については、水道法水質基準に適合する。 |
| 備考    |                         |
| 検査期日  | 令和3年4月13日 ~ 令和3年4月20日   |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

令和3年4月21日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良



## 基準項目検査(試験)結果書(浄水)

依頼者 興部町長 裕一寿 様

令和3年4月13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.20

|       |           |    |       |             |           |
|-------|-----------|----|-------|-------------|-----------|
| 種別    | 浄水        |    | 区分    | 簡易水道        |           |
| 採水年月日 | 令和3年4月13日 | 天候 | 前日    | 晴れ          | 曇り        |
| 施設名称  | 興部町簡易水道   |    |       |             |           |
| 採水地点  | 沙留旭町      |    |       |             |           |
| 採水者   | 渡辺 亨      |    | 所属    | 興部町役場 上下水道課 |           |
| 気温    | 15.0℃     | 水温 | 10.0℃ | 残留塩素        | 0.25 mg/l |

| No | 項目名                                | 結果値          | 基準値          | No | 項目名               | 結果値         | 基準値           |
|----|------------------------------------|--------------|--------------|----|-------------------|-------------|---------------|
| 1  | 一般細菌                               | 0            | 100集落数/ml以下  | 26 | 臭素酸               | <0.001 mg/l | 0.01mg/l以下    |
| 2  | 大腸菌                                | 不検出          | 検出されないこと     | 27 | 総トリハロメタン          | 0.008 mg/l  | 0.1mg/l以下     |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | — mg/l       | 0.003mg/l以下  | 28 | トリクロロ酢酸           | 0.003 mg/l  | 0.03mg/l以下    |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | — mg/l       | 0.0005mg/l以下 | 29 | ブロモジクロロメタン        | 0.003 mg/l  | 0.03mg/l以下    |
| 5  | セレン及びその化合物                         | — mg/l       | 0.01mg/l以下   | 30 | ブロモホルム            | <0.001 mg/l | 0.09mg/l以下    |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | — mg/l       | 0.01mg/l以下   | 31 | ホルムアルデヒド          | <0.008 mg/l | 0.08mg/l以下    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | — mg/l       | 0.01mg/l以下   | 32 | 亜鉛及びその化合物         | — mg/l      | 1.0mg/l以下     |
| 8  | 六価クロム化合物                           | — mg/l       | 0.02mg/l以下   | 33 | アルミニウム及びその化合物     | — mg/l      | 0.2mg/l以下     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | <0.004 mg/l  | 0.04mg/l以下   | 34 | 鉄およびその化合物         | 0.02 mg/l   | 0.3mg/l以下     |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | <0.001 mg/l  | 0.01mg/l以下   | 35 | 銅及びその化合物          | — mg/l      | 1.0mg/l以下     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.17 mg/l    | 10mg/l以下     | 36 | ナトリウム及びその化合物      | — mg/l      | 200mg/l以下     |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | — mg/l       | 0.8mg/l以下    | 37 | マンガン及びその化合物       | — mg/l      | 0.05mg/l以下    |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | — mg/l       | 1.0mg/l以下    | 38 | 塩化物イオン            | 7.45 mg/l   | 200mg/l以下     |
| 14 | 四塩化炭素                              | <0.0002 mg/l | 0.002mg/l以下  | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 12.2 mg/l   | 300mg/l以下     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | <0.001 mg/l  | 0.05mg/l以下   | 40 | 蒸発残留物             | — mg/l      | 500mg/l以下     |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.001 mg/l  | 0.04mg/l以下   | 41 | 陰イオン界面活性剤         | — mg/l      | 0.2mg/l以下     |
|    |                                    |              |              | 42 | ジェオスミン            | — mg/l      | 0.00001mg/l以下 |
| 17 | ジクロロメタン                            | <0.001 mg/l  | 0.02mg/l以下   | 43 | 2-メチルイソボルネオール     | — mg/l      | 0.00001mg/l以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | <0.0005 mg/l | 0.01mg/l以下   | 44 | 非イオン界面活性剤         | — mg/l      | 0.02mg/l以下    |
| 19 | トリクロロエチレン                          | <0.0005 mg/l | 0.01mg/l以下   | 45 | フェノール類            | — mg/l      | 0.005mg/l以下   |
| 20 | ベンゼン                               | <0.001 mg/l  | 0.01mg/l以下   | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.7 mg/l    | 3mg/l以下       |
| 21 | 塩素酸                                | <0.06 mg/l   | 0.6mg/l以下    | 47 | pH値               | 7.1         | 5.8以上8.6以下    |
| 22 | クロロ酢酸                              | <0.001 mg/l  | 0.02mg/l以下   | 48 | 味                 | 異常なし        | 異常でないこと       |
| 23 | クロロホルム                             | 0.005 mg/l   | 0.06mg/l以下   | 49 | 臭気                | 異常なし        | 異常でないこと       |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.003 mg/l   | 0.03mg/l以下   | 50 | 色度                | 1.1 度       | 5度以下          |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | <0.001 mg/l  | 0.1mg/l以下    | 51 | 濁度                | <0.05 度     | 2度以下          |

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 判定    | 上記項目については、水道法水質基準に適合する。 |
| 備考    |                         |
| 検査期日  | 令和3年4月13日 ~ 令和3年4月20日   |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

令和3年4月21日

紋別市水道事業  
紋別市長 宮川 良

## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和3年4月13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.21

|       |           |     |             |      |        |
|-------|-----------|-----|-------------|------|--------|
| 種 別   | 原水        | 区 分 | 簡易水道        |      |        |
| 採水年月日 | 令和3年4月13日 | 天 候 | 前 日         | 晴れ   | 当 日    |
| 施設名   | 興部町簡易水道   |     |             |      |        |
| 採水地点  | 宇津川(宇津2区) |     |             |      |        |
| 採水者   | 渡辺 亨      | 所 属 | 興部町役場 上下水道課 |      |        |
| 気 温   | 13.0 °C   | 水 温 | 4.5 °C      | 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               | 10          | 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             | <0.004 mg/l | 0.04mg/l以下  |
| 4  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素      | 0.20 mg/l   | 10mg/l以下    |
| 5  | 鉄及びその化合物           | 0.04 mg/l   | 0.3mg/l以下   |
| 6  | 塩化物イオン             | 3.59 mg/l   | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 11.2 mg/l   | 300mg/l以下   |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 1.5 mg/l    | 3mg/l以下     |
| 9  | pH値                | 7.2         | 5.8以上8.6以下  |
| 10 | 味                  | 異味あり        | 異常でない       |
| 11 | 臭気                 | 土臭 微        | 異常でない       |
| 12 | 色度                 | 7.4 度       | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | 1.43 度      | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 7.0 mg/l    |             |
| 15 | 電気伝導率              | 43.0 μS/cm  |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 1.91 mg/l   |             |
| 17 | アルカリ度              | 12.0 mg/l   |             |
| 18 | (以下余白)             |             |             |
| 19 |                    |             |             |
| 20 |                    |             |             |
| 21 |                    |             |             |
| 22 |                    |             |             |
| 23 |                    |             |             |
| 24 |                    |             |             |
| 25 |                    |             |             |
| 26 |                    |             |             |
| 27 |                    |             |             |
| 28 |                    |             |             |
| 29 |                    |             |             |
| 30 |                    |             |             |

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 判 定   |                       |
| 備 考   |                       |
| 検査期日  | 令和3年4月13日 ~ 令和3年4月20日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅                  |

令和3年4月21日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良



## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和3年4月13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.22

|       |           |    |             |      |        |
|-------|-----------|----|-------------|------|--------|
| 種別    | 原水        | 区分 | 簡易水道        |      |        |
| 採水年月日 | 令和3年4月13日 | 天候 | 前日          | 当日   | 曇り     |
| 施設名   | 興部町簡易水道   |    |             |      |        |
| 採水地点  | 興部川(第2水源) |    |             |      |        |
| 採水者   | 渡辺 亨      | 所属 | 興部町役場 上下水道課 |      |        |
| 気温    | 14.0 °C   | 水温 | 5.0 °C      | 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               | 31              | 100集落数/ml以下 |
| 2  | 大腸菌                | 検出              | 検出されないこと    |
| 3  | 亜硝酸態窒素             | <0.004 mg/l     | 0.04mg/l以下  |
| 4  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素      | 0.44 mg/l       | 10mg/l以下    |
| 5  | 鉄及びその化合物           | 0.20 mg/l       | 0.3mg/l以下   |
| 6  | 塩化物イオン             | 3.62 mg/l       | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 15.6 mg/l       | 300mg/l以下   |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 1.4 mg/l        | 3mg/l以下     |
| 9  | pH値                | 7.3             | 5.8以上8.6以下  |
| 10 | 味                  | 異味あり            | 異常でない       |
| 11 | 臭気                 | 青草臭 微           | 異常でない       |
| 12 | 色度                 | 12.4 度          | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | 10.67 度         | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 7.9 mg/l        |             |
| 15 | 電気伝導率              | 50.0 $\mu$ S/cm |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 3.22 mg/l       |             |
| 17 | アルカリ度              | 13.0 mg/l       |             |
| 18 | (以下余白)             |                 |             |
| 19 |                    |                 |             |
| 20 |                    |                 |             |
| 21 |                    |                 |             |
| 22 |                    |                 |             |
| 23 |                    |                 |             |
| 24 |                    |                 |             |
| 25 |                    |                 |             |
| 26 |                    |                 |             |
| 27 |                    |                 |             |
| 28 |                    |                 |             |
| 29 |                    |                 |             |
| 30 |                    |                 |             |

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 判定    |                       |
| 備考    |                       |
| 検査期日  | 令和3年4月13日 ~ 令和3年4月20日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅                  |

令和3年4月21日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良



## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一寿 様

令和3年4月13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.23

|       |           |    |             |      |           |
|-------|-----------|----|-------------|------|-----------|
| 種別    | 浄水        | 区分 | 簡易水道        |      |           |
| 採水年月日 | 令和3年4月13日 | 天候 | 前日          | 晴れ   | 当日        |
| 施設名   | 興部町簡易水道   |    |             |      |           |
| 採水地点  | 興部町字豊野    |    |             |      |           |
| 採水者   | 渡辺 亨      | 所属 | 興部町役場 上下水道課 |      |           |
| 気温    | 15.0 °C   | 水温 | 5.0 °C      | 残留塩素 | 0.25 mg/l |

| No | 項目名                | 結果値             | 水質基準        |
|----|--------------------|-----------------|-------------|
| 1  | 一般細菌               | 0               | 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             | <0.004 mg/l     | 0.04mg/l以下  |
| 4  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素      | 0.20 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             | 9.37 mg/l       | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 8.3 mg/l        | 300mg/l以下   |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 0.6 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                 | <0.5 度          | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | <0.05 度         | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 1.9 mg/l        |             |
| 15 | 電気伝導率              | 54.6 $\mu$ S/cm |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 3.18 mg/l       |             |
| 17 | アルカリ度              | 8.0 mg/l        |             |
| 18 | (以下余白)             |                 |             |
| 19 |                    |                 |             |
| 20 |                    |                 |             |
| 21 |                    |                 |             |
| 22 |                    |                 |             |
| 23 |                    |                 |             |
| 24 |                    |                 |             |
| 25 |                    |                 |             |
| 26 |                    |                 |             |
| 27 |                    |                 |             |
| 28 |                    |                 |             |
| 29 |                    |                 |             |
| 30 |                    |                 |             |

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 判定    | 上記項目については、水道法水質基準に適合する。 |
| 備考    |                         |
| 検査期日  | 令和3年4月13日 ~ 令和3年4月20日   |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

令和3年4月21日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良



## 基準項目検査(試験)結果書(浄水)

依頼者 興部町長 裕一寿 様

令和3年4月13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.23

|       |           |    |        |             |           |
|-------|-----------|----|--------|-------------|-----------|
| 種別    | 浄水        |    | 区分     | 簡易水道        |           |
| 採水年月日 | 令和3年4月13日 | 天候 | 前日     | 晴れ          | 曇り        |
| 施設名称  | 豊野簡易水道    |    |        |             |           |
| 採水地点  | 興部町字豊野    |    |        |             |           |
| 採水者   | 渡辺 亨      |    | 所属     | 興部町役場 上下水道課 |           |
| 気温    | 15.0 °C   | 水温 | 5.0 °C | 残留塩素        | 0.25 mg/l |

| No | 項目名                                | 結果値          | 基準値          | No | 項目名               | 結果値         | 基準値           |
|----|------------------------------------|--------------|--------------|----|-------------------|-------------|---------------|
| 1  | 一般細菌                               | 0            | 100集落数/ml以下  | 26 | 臭素酸               | <0.001 mg/l | 0.01mg/l以下    |
| 2  | 大腸菌                                | 不検出          | 検出されないこと     | 27 | 総トリハロメタン          | 0.009 mg/l  | 0.1mg/l以下     |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | — mg/l       | 0.003mg/l以下  | 28 | トリクロロ酢酸           | 0.003 mg/l  | 0.03mg/l以下    |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | — mg/l       | 0.0005mg/l以下 | 29 | ブロモジクロロメタン        | 0.003 mg/l  | 0.03mg/l以下    |
| 5  | セレン及びその化合物                         | — mg/l       | 0.01mg/l以下   | 30 | ブロモホルム            | <0.001 mg/l | 0.09mg/l以下    |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | — mg/l       | 0.01mg/l以下   | 31 | ホルムアルデヒド          | <0.008 mg/l | 0.08mg/l以下    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | — mg/l       | 0.01mg/l以下   | 32 | 亜鉛及びその化合物         | — mg/l      | 1.0mg/l以下     |
| 8  | 六価クロム化合物                           | — mg/l       | 0.02mg/l以下   | 33 | アルミニウム及びその化合物     | — mg/l      | 0.2mg/l以下     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | <0.004 mg/l  | 0.04mg/l以下   | 34 | 鉄およびその化合物         | <0.01 mg/l  | 0.3mg/l以下     |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | <0.001 mg/l  | 0.01mg/l以下   | 35 | 銅及びその化合物          | — mg/l      | 1.0mg/l以下     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.20 mg/l    | 10mg/l以下     | 36 | ナトリウム及びその化合物      | — mg/l      | 200mg/l以下     |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | — mg/l       | 0.8mg/l以下    | 37 | マンガン及びその化合物       | — mg/l      | 0.05mg/l以下    |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | — mg/l       | 1.0mg/l以下    | 38 | 塩化物イオン            | 9.37 mg/l   | 200mg/l以下     |
| 14 | 四塩化炭素                              | <0.0002 mg/l | 0.002mg/l以下  | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 8.3 mg/l    | 300mg/l以下     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | <0.001 mg/l  | 0.05mg/l以下   | 40 | 蒸発残留物             | — mg/l      | 500mg/l以下     |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.001 mg/l  | 0.04mg/l以下   | 41 | 陰イオン界面活性剤         | — mg/l      | 0.2mg/l以下     |
| 17 | ジクロロメタン                            | <0.001 mg/l  | 0.02mg/l以下   | 42 | ジェオスミン            | — mg/l      | 0.00001mg/l以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | <0.0005 mg/l | 0.01mg/l以下   | 43 | 2-メチルイソボルネオール     | — mg/l      | 0.00001mg/l以下 |
| 19 | トリクロロエチレン                          | <0.0005 mg/l | 0.01mg/l以下   | 44 | 非イオン界面活性剤         | — mg/l      | 0.02mg/l以下    |
| 20 | ベンゼン                               | <0.001 mg/l  | 0.01mg/l以下   | 45 | フェノール類            | — mg/l      | 0.005mg/l以下   |
| 21 | 塩素酸                                | 0.25 mg/l    | 0.6mg/l以下    | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.6 mg/l    | 3mg/l以下       |
| 22 | クロロ酢酸                              | <0.001 mg/l  | 0.02mg/l以下   | 47 | pH値               | 7.3         | 5.8以上8.6以下    |
| 23 | クロロホルム                             | 0.006 mg/l   | 0.06mg/l以下   | 48 | 味                 | 異常なし        | 異常でないこと       |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.004 mg/l   | 0.03mg/l以下   | 49 | 臭気                | 異常なし        | 異常でないこと       |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | <0.001 mg/l  | 0.1mg/l以下    | 50 | 色度                | <0.5 度      | 5度以下          |
|    |                                    |              |              | 51 | 濁度                | <0.05 度     | 2度以下          |

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 判定    | 上記項目については、水道法水質基準に適合する。 |
| 備考    |                         |
| 検査期日  | 令和3年4月13日 ~ 令和3年4月20日   |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

令和3年4月21日

紋別市水道事業  
紋別市長 宮川 良

## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一寿 様

令和3年4月13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.24

|       |           |    |             |      |        |
|-------|-----------|----|-------------|------|--------|
| 種別    | 原水        | 区分 | 簡易水道        |      |        |
| 採水年月日 | 令和3年4月13日 | 天候 | 前日          | 当日   | 曇り     |
| 施設名   | 興部町簡易水道   |    |             |      |        |
| 採水地点  | 瑠椽川支流右の沢川 |    |             |      |        |
| 採水者   | 渡辺 亨      | 所属 | 興部町役場 上下水道課 |      |        |
| 気温    | 15.0 °C   | 水温 | 5.0 °C      | 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               | 8               | 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             | <0.004 mg/l     | 0.04mg/l以下  |
| 4  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素      | 0.22 mg/l       | 10mg/l以下    |
| 5  | 鉄及びその化合物           | 0.03 mg/l       | 0.3mg/l以下   |
| 6  | 塩化物イオン             | 3.27 mg/l       | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 8.3 mg/l        | 300mg/l以下   |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 1.2 mg/l        | 3mg/l以下     |
| 9  | pH値                | 7.1             | 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                 | 9.2 度           | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | 1.60 度          | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 6.6 mg/l        |             |
| 15 | 電気伝導率              | 37.9 $\mu$ S/cm |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 2.50 mg/l       |             |
| 17 | アルカリ度              | 8.0 mg/l        |             |
| 18 | (以下余白)             |                 |             |
| 19 |                    |                 |             |
| 20 |                    |                 |             |
| 21 |                    |                 |             |
| 22 |                    |                 |             |
| 23 |                    |                 |             |
| 24 |                    |                 |             |
| 25 |                    |                 |             |
| 26 |                    |                 |             |
| 27 |                    |                 |             |
| 28 |                    |                 |             |
| 29 |                    |                 |             |
| 30 |                    |                 |             |

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 判定    |                       |
| 備考    |                       |
| 検査期日  | 令和3年4月13日 ~ 令和3年4月20日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅                  |

令和3年4月21日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良



## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和3年4月13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.25

|       |           |    |             |      |           |
|-------|-----------|----|-------------|------|-----------|
| 種別    | 浄水        | 区分 | 簡易水道        |      |           |
| 採水年月日 | 令和3年4月13日 | 天候 | 前日          | 晴れ   | 当日 曇り     |
| 施設名   | 興部町簡易水道   |    |             |      |           |
| 採水地点  | 興部町字住吉    |    |             |      |           |
| 採水者   | 渡辺 亨      | 所属 | 興部町役場 上下水道課 |      |           |
| 気温    | 15.0 °C   | 水温 | 8.0 °C      | 残留塩素 | 0.30 mg/l |

| No | 項目名                | 結果値         | 水質基準        |
|----|--------------------|-------------|-------------|
| 1  | 一般細菌               | 0           | 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             | <0.004 mg/l | 0.04mg/l以下  |
| 4  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素      | 0.43 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             | 6.32 mg/l   | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 17.3 mg/l   | 300mg/l以下   |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 0.9 mg/l    | 3mg/l以下     |
| 9  | pH値                | 7.1         | 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                 | 0.6 度       | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | <0.05 度     | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 2.8 mg/l    |             |
| 15 | 電気伝導率              | 57.0 µS/cm  |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 3.33 mg/l   |             |
| 17 | アルカリ度              | 12.5 mg/l   |             |
| 18 | アンモニア態窒素           | <0.02 mg/l  |             |
| 19 | (以下余白)             |             |             |
| 20 |                    |             |             |
| 21 |                    |             |             |
| 22 |                    |             |             |
| 23 |                    |             |             |
| 24 |                    |             |             |
| 25 |                    |             |             |
| 26 |                    |             |             |
| 27 |                    |             |             |
| 28 |                    |             |             |
| 29 |                    |             |             |
| 30 |                    |             |             |

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 判定    | 上記項目については、水道法水質基準に適合する。 |
| 備考    |                         |
| 検査期日  | 令和3年4月13日 ~ 令和3年4月20日   |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

令和3年4月21日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良





## 基準項目検査(試験)結果書(浄水)

依頼者 興部町長 裕一 寿 様

令和3年4月13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.25

|       |           |    |        |             |           |
|-------|-----------|----|--------|-------------|-----------|
| 種別    | 浄水        |    | 区分     | 簡易水道        |           |
| 採水年月日 | 令和3年4月13日 | 天候 | 前日     | 晴れ          | 曇り        |
| 施設名称  | 住吉簡易水道    |    |        |             |           |
| 採水地点  | 興部町字住吉    |    |        |             |           |
| 採水者   | 渡辺 亨      |    | 所属     | 興部町役場 上下水道課 |           |
| 気温    | 15.0 °C   | 水温 | 8.0 °C | 残留塩素        | 0.30 mg/l |

| No | 項目名                                | 結果値          | 基準値          | No | 項目名               | 結果値         | 基準値           |
|----|------------------------------------|--------------|--------------|----|-------------------|-------------|---------------|
| 1  | 一般細菌                               | 0            | 100集落数/ml以下  | 26 | 臭素酸               | <0.001 mg/l | 0.01mg/l以下    |
| 2  | 大腸菌                                | 不検出          | 検出されないこと     | 27 | 総トリハロメタン          | 0.015 mg/l  | 0.1mg/l以下     |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | — mg/l       | 0.003mg/l以下  | 28 | トリクロ酢酸            | 0.007 mg/l  | 0.03mg/l以下    |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | — mg/l       | 0.0005mg/l以下 | 29 | ブロモジクロロメタン        | 0.003 mg/l  | 0.03mg/l以下    |
| 5  | セレン及びその化合物                         | — mg/l       | 0.01mg/l以下   | 30 | プロモホルム            | <0.001 mg/l | 0.09mg/l以下    |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | — mg/l       | 0.01mg/l以下   | 31 | ホルムアルデヒド          | <0.008 mg/l | 0.08mg/l以下    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | — mg/l       | 0.01mg/l以下   | 32 | 亜鉛及びその化合物         | — mg/l      | 1.0mg/l以下     |
| 8  | 六価クロム化合物                           | — mg/l       | 0.02mg/l以下   | 33 | アルミニウム及びその化合物     | — mg/l      | 0.2mg/l以下     |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | <0.004 mg/l  | 0.04mg/l以下   | 34 | 鉄およびその化合物         | <0.01 mg/l  | 0.3mg/l以下     |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | <0.001 mg/l  | 0.01mg/l以下   | 35 | 銅及びその化合物          | — mg/l      | 1.0mg/l以下     |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.43 mg/l    | 10mg/l以下     | 36 | ナトリウム及びその化合物      | — mg/l      | 200mg/l以下     |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | — mg/l       | 0.8mg/l以下    | 37 | マンガン及びその化合物       | — mg/l      | 0.05mg/l以下    |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | — mg/l       | 1.0mg/l以下    | 38 | 塩化物イオン            | 6.32 mg/l   | 200mg/l以下     |
| 14 | 四塩化炭素                              | <0.0002 mg/l | 0.002mg/l以下  | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 17.3 mg/l   | 300mg/l以下     |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | <0.001 mg/l  | 0.05mg/l以下   | 40 | 蒸発残留物             | — mg/l      | 500mg/l以下     |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | <0.001 mg/l  | 0.04mg/l以下   | 41 | 陰イオン界面活性剤         | — mg/l      | 0.2mg/l以下     |
|    |                                    |              |              | 42 | ジェオスミン            | — mg/l      | 0.00001mg/l以下 |
| 17 | ジクロロメタン                            | <0.001 mg/l  | 0.02mg/l以下   | 43 | 2-メチルイソボルネオール     | — mg/l      | 0.00001mg/l以下 |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | <0.0005 mg/l | 0.01mg/l以下   | 44 | 非イオン界面活性剤         | — mg/l      | 0.02mg/l以下    |
| 19 | トリクロロエチレン                          | <0.0005 mg/l | 0.01mg/l以下   | 45 | フェノール類            | — mg/l      | 0.005mg/l以下   |
| 20 | ベンゼン                               | <0.001 mg/l  | 0.01mg/l以下   | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.9 mg/l    | 3mg/l以下       |
| 21 | 塩素酸                                | 0.09 mg/l    | 0.6mg/l以下    | 47 | pH値               | 7.1         | 5.8以上8.6以下    |
| 22 | クロロ酢酸                              | <0.001 mg/l  | 0.02mg/l以下   | 48 | 味                 | 異常なし        | 異常でないこと       |
| 23 | クロロホルム                             | 0.012 mg/l   | 0.06mg/l以下   | 49 | 臭気                | 異常なし        | 異常でないこと       |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.006 mg/l   | 0.03mg/l以下   | 50 | 色度                | 0.6 度       | 5度以下          |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | <0.001 mg/l  | 0.1mg/l以下    | 51 | 濁度                | <0.05 度     | 2度以下          |

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 判定    | 上記項目については、水道法水質基準に適合する。 |
| 備考    |                         |
| 検査期日  | 令和3年4月13日 ~ 令和3年4月20日   |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

令和3年4月21日

紋別市水道事業  
紋別市長 宮川 良

## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和3年4月13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.26

|       |           |     |             |      |        |
|-------|-----------|-----|-------------|------|--------|
| 種 別   | 原水        | 区 分 | 簡易水道        |      |        |
| 採水年月日 | 令和3年4月13日 | 天 候 | 前 日         | 晴れ   | 当 日    |
| 施 設 名 | 興部町簡易水道   |     |             |      |        |
| 採水地点  | 沙留川       |     |             |      |        |
| 採水者   | 渡辺 亨      | 所 属 | 興部町役場 上下水道課 |      |        |
| 気 温   | 15.0 °C   | 水 温 | 5.0 °C      | 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               | 14          | 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             | <0.004 mg/l | 0.04mg/l以下  |
| 4  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素      | 0.38 mg/l   | 10mg/l以下    |
| 5  | 鉄及びその化合物           | 0.03 mg/l   | 0.3mg/l以下   |
| 6  | 塩化物イオン             | 3.80 mg/l   | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 17.7 mg/l   | 300mg/l以下   |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 1.6 mg/l    | 3mg/l以下     |
| 9  | pH値                | 7.3         | 5.8以上8.6以下  |
| 10 | 味                  | 異味あり        | 異常でない       |
| 11 | 臭気                 | 沼沢臭 微       | 異常でない       |
| 12 | 色度                 | 7.1 度       | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | 1.16 度      | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 7.3 mg/l    |             |
| 15 | 電気伝導率              | 55.7 μS/cm  |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 3.01 mg/l   |             |
| 17 | アルカリ度              | 15.0 mg/l   |             |
| 18 | アンモニア態窒素           | <0.02 mg/l  |             |
| 19 | (以下余白)             |             |             |
| 20 |                    |             |             |
| 21 |                    |             |             |
| 22 |                    |             |             |
| 23 |                    |             |             |
| 24 |                    |             |             |
| 25 |                    |             |             |
| 26 |                    |             |             |
| 27 |                    |             |             |
| 28 |                    |             |             |
| 29 |                    |             |             |
| 30 |                    |             |             |

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 判 定   |                       |
| 備 考   |                       |
| 検査期日  | 令和3年4月13日 ~ 令和3年4月20日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅                  |

令和3年4月21日

紋別市水道事業  
紋別市長 宮川 良