

## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一寿 様

令和5年11月14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5年11月14日 | 天 候 | 前 日         | 曇り   | 当日        |
| 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   | 5.0 ℃      | 水 温 | 1.3 ℃       | 残留塩素 | 0.20 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      | 0.11 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             | 9.97 mg/l   | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 16.1 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                | 7.0         | 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                 | 1.0 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) | 3.1 mg/l    |             |
| 15 | 電気伝導率              | 62.5 μS/cm  |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 3.11 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   | 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5年11月14日 ~ 令和5年11月21日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

令和5年11月22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5年11月14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5年11月14日 | 天 候 | 前 日         | 曇り   | 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   | 5.0 ℃      | 水 温 | 0.5 ℃       | 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               | 11            | 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      | 0.08 mg/l     | 10mg/l以下    |
| 5  | 鉄及びその化合物           | 0.05 mg/l     | 0.3mg/l以下   |
| 6  | 塩化物イオン             | 4.04 mg/l     | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 14.9 mg/l     | 300mg/l以下   |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 1.8 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 弱         | 異常でない       |
| 12 | 色度                 | 8.0 度         | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | 0.33 度        | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 7.5 mg/l      |             |
| 15 | 電気伝導率              | 52.8 μS/cm    |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 2.29 mg/l     |             |
| 17 | アルカリ度              | 21.0 mg/l     |             |
| 18 | 大腸菌(定量検査) ※1       | 1.0 MPN/100ml |             |
| 19 | ウェルシュ菌芽胞 ※1        | 0 CFU/100ml   |             |
| 20 | (以下余白)             |               |             |
| 21 |                    |               |             |
| 22 |                    |               |             |
| 23 |                    |               |             |
| 24 |                    |               |             |
| 25 |                    |               |             |
| 26 |                    |               |             |
| 27 |                    |               |             |
| 28 |                    |               |             |
| 29 |                    |               |             |
| 30 |                    |               |             |

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 判 定   |                                 |
| 備 考   | ※1 クリプトスポリジウム指標菌(ウェルシュ菌芽胞及び大腸菌) |
| 検査期日  | 令和5年11月14日 ~ 令和5年11月21日         |
| 検査担当者 | 小竹 毅                            |

令和5年11月22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5年11月14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5年11月14日 | 天候 | 曇り          | 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    | 5.0 ℃      | 水温 | 0.6 ℃       | 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               | 109             | 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      | 0.46 mg/l       | 10mg/l以下    |
| 5  | 鉄及びその化合物           | 0.08 mg/l       | 0.3mg/l以下   |
| 6  | 塩化物イオン             | 3.95 mg/l       | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 23.0 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                | 7.4             | 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                 | 8.2 度           | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | 3.94 度          | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 6.3 mg/l        |             |
| 15 | 電気伝導率              | 67.3 $\mu$ S/cm |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 4.65 mg/l       |             |
| 17 | アルカリ度              | 22.0 mg/l       |             |
| 18 | 大腸菌(定量検査) ※1       | 9.7 MPN/100ml   |             |
| 19 | ウェルシュ菌芽胞 ※1        | 1 CFU/100ml     |             |
| 20 | (以下余白)             |                 |             |
| 21 |                    |                 |             |
| 22 |                    |                 |             |
| 23 |                    |                 |             |
| 24 |                    |                 |             |
| 25 |                    |                 |             |
| 26 |                    |                 |             |
| 27 |                    |                 |             |
| 28 |                    |                 |             |
| 29 |                    |                 |             |
| 30 |                    |                 |             |

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 判定    |                                 |
| 備考    | ※1 クリプトスポリジウム指標菌(ウェルシュ菌芽胞及び大腸菌) |
| 検査期日  | 令和5年11月14日 ~ 令和5年11月21日         |
| 検査担当者 | 小竹 毅                            |

令和5年11月22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5年11月14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。

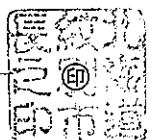
No.23

|       |            |     |             |      |           |
|-------|------------|-----|-------------|------|-----------|
| 種 別   | 浄水         | 区 分 | 簡易水道        |      |           |
| 採水年月日 | 令和5年11月14日 | 天 候 | 前 日         | 曇り   | 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   | 5.0 ℃      | 水 温 | 0.6 ℃       | 残留塩素 | 0.20 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      | 0.27 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             | 14.83 mg/l      | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 11.8 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                | 7.4             | 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) | 2.2 mg/l        |             |
| 15 | 電気伝導率              | 80.1 $\mu$ S/cm |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 4.42 mg/l       |             |
| 17 | アルカリ度              | 12.5 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5年11月14日 ~ 令和5年11月21日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

令和5年11月22日

紋別市水道事業  
紋別市長 宮川 良一

## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和5年11月14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5年11月14日 | 天候 | 前日          | 曇り   | 当日     |
| 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    | 4.0 ℃      | 水温 | 0.5 ℃       | 残留塩素 | ※ mg/l |

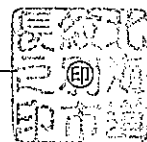
| No | 項目名                | 結果値           | 参考(浄水水質基準)  |
|----|--------------------|---------------|-------------|
| 1  | 一般細菌               | 44            | 100集落数/ml以下 |
| 2  | 大腸菌                | 検出            | 検出されないこと    |
| 3  | 亜硝酸態窒素             | <0.004 mg/l   | 0.04mg/l以下  |
| 4  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素      | 0.24 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)   | 11.2 mg/l     | 300mg/l以下   |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 1.7 mg/l      | 3mg/l以下     |
| 9  | pH値                | 7.4           | 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                 | 5.4 度         | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | 0.15 度        | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 7.2 mg/l      |             |
| 15 | 電気伝導率              | 48.9 μS/cm    |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 2.77 mg/l     |             |
| 17 | アルカリ度              | 11.5 mg/l     |             |
| 18 | 大腸菌(定量検査) ※1       | 2.0 MPN/100ml |             |
| 19 | ウェルシュ菌芽胞 ※1        | 0 CFU/100ml   |             |
| 20 | (以下余白)             |               |             |
| 21 |                    |               |             |
| 22 |                    |               |             |
| 23 |                    |               |             |
| 24 |                    |               |             |
| 25 |                    |               |             |
| 26 |                    |               |             |
| 27 |                    |               |             |
| 28 |                    |               |             |
| 29 |                    |               |             |
| 30 |                    |               |             |

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 判定    |                                 |
| 備考    | ※1 クリプトスポリジウム指標菌(ウェルシュ菌芽胞及び大腸菌) |
| 検査期日  | 令和5年11月14日 ~ 令和5年11月21日         |
| 検査担当者 | 小竹 毅                            |

令和5年11月22日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良一



## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和5年11月14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5年11月14日 | 天 候 | 前 日         | 曇り   | 当日 晴れ     |
| 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   | 5.0 ℃      | 水 温 | 0.5 ℃       | 残留塩素 | 0.15 mg/l |

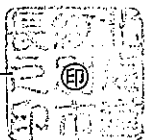
| No | 項目名                | 結果値         | 水質基準        |
|----|--------------------|-------------|-------------|
| 1  | 一般細菌               | 0           | 100集落数/ml以下 |
| 2  | 大腸菌                | 不検出         | 検出されないこと    |
| 3  | 亜硝酸態窒素             | <0.004 mg/l | 0.04mg/l以下  |
| 4  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素      | 0.25 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             | 7.57 mg/l   | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 28.0 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                | 7.2         | 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                 | 0.9 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) | 3.6 mg/l    |             |
| 15 | 電気伝導率              | 81.8 μS/cm  |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 4.58 mg/l   |             |
| 17 | アルカリ度              | 26.0 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   | 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5年11月14日 ~ 令和5年11月21日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

令和5年11月22日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良一



## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和5年11月14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5年11月14日 | 天 候 | 前 日         | 曇り   | 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   | 5.0 ℃      | 水 温 | 0.5 ℃       | 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               | 29            | 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      | 0.25 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             | 4.19 mg/l     | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 26.8 mg/l     | 300mg/l以下   |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 1.9 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                 | 木材臭 微         | 異常でない       |
| 12 | 色度                 | 6.4 度         | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | 0.23 度        | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 7.5 mg/l      |             |
| 15 | 電気伝導率              | 77.7 μS/cm    |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 4.34 mg/l     |             |
| 17 | アルカリ度              | 26.5 mg/l     |             |
| 18 | アンモニア態窒素           | <0.02 mg/l    |             |
| 19 | 大腸菌(定量検査) ※1       | 6.3 MPN/100ml |             |
| 20 | ウェルシュ菌芽胞 ※1        | 0 CFU/100ml   |             |
| 21 | (以下余白)             |               |             |
| 22 |                    |               |             |
| 23 |                    |               |             |
| 24 |                    |               |             |
| 25 |                    |               |             |
| 26 |                    |               |             |
| 27 |                    |               |             |
| 28 |                    |               |             |
| 29 |                    |               |             |
| 30 |                    |               |             |

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 判 定   |                                 |
| 備 考   | ※1 クリプトスポリジウム指標菌(ウェルシュ菌芽胞及び大腸菌) |
| 検査期日  | 令和5年11月14日 ~ 令和5年11月21日         |
| 検査担当者 | 小竹 毅                            |

令和5年11月22日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良一

