

## 水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

平成30年6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.20

|       |            |     |             |      |           |
|-------|------------|-----|-------------|------|-----------|
| 種 別   | 浄水         | 区 分 | 簡易水道        |      |           |
| 採水年月日 | 平成30年6月12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   | 11.0 ℃     | 水 温 | 13.0 ℃      | 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      | 0.14 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             | 8.26 mg/l   | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 17.6 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                | 7.5         | 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                 | 0.3 度       | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | 0.00 度      | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 2.6 mg/l    |             |
| 15 | 電気伝導率              | 59.6 μS/cm  |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 2.94 mg/l   |             |
| 17 | アルカリ度              | 18.0 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  | 平成30年6月12日 ~ 平成30年6月19日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

平成30年6月20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

平成30年6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.21

|       |            |     |             |      |        |
|-------|------------|-----|-------------|------|--------|
| 種 別   | 原水         | 区 分 | 簡易水道        |      |        |
| 採水年月日 | 平成30年6月12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   | 10.0 ℃     | 水 温 | 10.0 ℃      | 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               | 24              | 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      | 0.13 mg/l       | 10mg/l以下    |
| 5  | 鉄及びその化合物           | 0.06 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)   | 16.0 mg/l       | 300mg/l以下   |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 1.3 mg/l        | 3mg/l以下     |
| 9  | pH値                | 7.5             | 5.8以上8.6以下  |
| 10 | 味                  | 異味あり            | 異常でない       |
| 11 | 臭気                 | 藻臭 微            | 異常でない       |
| 12 | 色度                 | 5.1 度           | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | 0.28 度          | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 6.4 mg/l        |             |
| 15 | 電気伝導率              | 54.5 $\mu$ S/cm |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 1.95 mg/l       |             |
| 17 | アルカリ度              | 20.0 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  | 平成30年6月12日 ~ 平成30年6月19日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

平成30年6月20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

平成30年6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.22

|       |            |     |             |      |        |
|-------|------------|-----|-------------|------|--------|
| 種 別   | 原水         | 区 分 | 簡易水道        |      |        |
| 採水年月日 | 平成30年6月12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   | 11.0 °C    | 水 温 | 11.0 °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               | 55          | 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      | 0.11 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             | 4.04 mg/l   | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 24.7 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                | 7.7         | 5.8以上8.6以下  |
| 10 | 味                  | 異味あり        | 異常でない       |
| 11 | 臭気                 | 藻臭 弱        | 異常でない       |
| 12 | 色度                 | 3.5 度       | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | 0.43 度      | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 5.1 mg/l    |             |
| 15 | 電気伝導率              | 66.9 μS/cm  |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 4.77 mg/l   |             |
| 17 | アルカリ度              | 25.5 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  | 平成30年6月12日 ~ 平成30年6月19日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

平成30年6月20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

平成30年6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.23

|       |            |     |             |      |           |
|-------|------------|-----|-------------|------|-----------|
| 種 別   | 浄水         | 区 分 | 簡易水道        |      |           |
| 採水年月日 | 平成30年6月12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   | 11.0 °C    | 水 温 | 11.0 °C     | 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      | 0.08 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             | 13.70 mg/l  | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 10.1 mg/l   | 300mg/l以下   |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 0.8 mg/l    | 3mg/l以下     |
| 9  | pH値                | 7.8         | 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                 | 0.3 度       | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | 0.00 度      | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 2.9 mg/l    |             |
| 15 | 電気伝導率              | 62.7 µS/cm  |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 3.85 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  | 平成30年6月12日 ~ 平成30年6月19日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

平成30年6月20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

平成30年6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.24

|       |            |     |             |      |        |
|-------|------------|-----|-------------|------|--------|
| 種 別   | 原水         | 区 分 | 簡易水道        |      |        |
| 採水年月日 | 平成30年6月12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   | 11.0 °C    | 水 温 | 10.5 °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               | 12          | 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      | 0.09 mg/l   | 10mg/l以下    |
| 5  | 鉄及びその化合物           | 0.09 mg/l   | 0.3mg/l以下   |
| 6  | 塩化物イオン             | 4.39 mg/l   | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 10.0 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                | 7.8         | 5.8以上8.6以下  |
| 10 | 味                  | 異味あり        | 異常でない       |
| 11 | 臭気                 | 藻臭 微        | 異常でない       |
| 12 | 色度                 | 5.1 度       | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | 0.25 度      | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 6.5 mg/l    |             |
| 15 | 電気伝導率              | 45.7 µS/cm  |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 2.97 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  | 平成30年6月12日 ~ 平成30年6月19日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

平成30年6月20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 碓一寿 様

平成30年6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.25

|       |            |     |             |      |           |
|-------|------------|-----|-------------|------|-----------|
| 種 別   | 浄水         | 区 分 | 簡易水道        |      |           |
| 採水年月日 | 平成30年6月12日 | 天 候 | 前 日         | 曇り   | 当 日       |
| 施 設 名 | 興部町簡易水道    |     |             |      |           |
| 採水地点  | 興部町字住吉     |     |             |      |           |
| 採水者   | 渡辺 亨       | 所 属 | 興部町役場 上下水道課 |      |           |
| 気 温   | 11.0 °C    | 水 温 | 12.5 °C     | 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      | 0.13 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             | 7.38 mg/l   | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 29.0 mg/l   | 300mg/l以下   |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 0.8 mg/l    | 3mg/l以下     |
| 9  | pH値                | 7.7         | 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                 | 0.01 度      | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 4.2 mg/l    |             |
| 15 | 電気伝導率              | 59.5 µS/cm  |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 5.36 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  | 平成30年6月12日 ~ 平成30年6月19日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

平成30年6月20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

平成30年6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.26

|       |            |     |             |      |        |
|-------|------------|-----|-------------|------|--------|
| 種 別   | 原水         | 区 分 | 簡易水道        |      |        |
| 採水年月日 | 平成30年6月12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   | 11.0 ℃     | 水 温 | 11.0 ℃      | 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               | 43          | 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      | 0.11 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             | 3.87 mg/l   | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 28.6 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                | 7.6         | 5.8以上8.6以下  |
| 10 | 味                  | 異味あり        | 異常でない       |
| 11 | 臭気                 | 藻臭 弱        | 異常でない       |
| 12 | 色度                 | 5.3 度       | 5度以下        |
| 13 | 濁度                 | 0.4 度       | 2度以下        |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 7.8 mg/l    |             |
| 15 | 電気伝導率              | 74.3 μS/cm  |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 4.51 mg/l   |             |
| 17 | アルカリ度              | 30.0 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  | 平成30年6月12日 ~ 平成30年6月19日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅                    |

平成30年6月20日

紋別市水道事業  
紋別市長 宮川 良