

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕 一寿 様

令和6年5月21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6年5月21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 上下水道課 |         |           |
| 気 温   | 7.0 ℃     | 水 温 | 12.0 ℃    | 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      | 0.11 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             | 7.92 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)  | 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                 | <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) | 2.9 mg/l    |             |
| 15 | 電気伝導率              | 63.4 μS/cm  |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 2.71 mg/l   |             |
| 17 | アルカリ度              | 14.5 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6年5月21日 ～ 令和6年5月28日   |
| 検 査 担 当 者 | 小竹 毅                    |

令和6年5月29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 一寿 様

令和6年5月21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6年5月21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 上下水道課 |         |        |
| 気 温       | 6.0 ℃     | 水 温 | 9.0 ℃     | 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               | 394             | 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      | 0.15 mg/l       | 10mg/l以下          |
| 5  | 鉄及びその化合物           | 0.11 mg/l       | 0.3mg/l以下         |
| 6  | 塩化物イオン             | 3.41 mg/l       | 200mg/l以下         |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 15.1 mg/l       | 300mg/l以下         |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 2.5 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                 | 14.0 度          | 5度以下              |
| 13 | 濁度                 | 2.90 度          | 2度以下              |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 13.7 mg/l       |                   |
| 15 | 電気伝導率              | 56.3 μS/cm      |                   |
| 16 | 硫酸イオン              | 2.13 mg/l       |                   |
| 17 | アルカリ度              | 16.0 mg/l       |                   |
| 18 | 大腸菌(定量検査) ※1       | 214.0 MPN/100ml |                   |
| 19 | ウェルシュ菌芽胞 ※1        | 3 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6年5月21日 ～ 令和6年5月28日           |
| 検 査 担 当 者 | 小竹 毅                            |

令和6年5月29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 一寿 様

令和6年5月21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6年5月21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 上下水道課 |         |        |
| 気 温   | 7.0 ℃     | 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               | 855             | 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           | 0.04 mg/l       | 0.3mg/l以下         |
| 6  | 塩化物イオン             | 3.36 mg/l       | 200mg/l以下         |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 21.2 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                | 7.5             | 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 強           | 異常でない             |
| 12 | 色度                 | 8.7 度           | 5度以下              |
| 13 | 濁度                 | 2.92 度          | 2度以下              |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 9.9 mg/l        |                   |
| 15 | 電気伝導率              | 68.6 μS/cm      |                   |
| 16 | 硫酸イオン              | 4.09 mg/l       |                   |
| 17 | アルカリ度              | 20.0 mg/l       |                   |
| 18 | 大腸菌(定量検査) ※1       | 178.2 MPN/100ml |                   |
| 19 | ウェルシュ菌芽胞 ※1        | 8 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6年5月21日 ～ 令和6年5月28日           |
| 検 査 担 当 者 | 小竹 毅                            |

令和6年5月29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 一寿 様

令和6年5月21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6年5月21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 上下水道課 |         |           |
| 気 温       | 8.0 ℃     | 水 温 | 8.0 ℃     | 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      | 0.19 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             | 11.90 mg/l  | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 10.3 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                | 7.5         | 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                 | <0.5 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) | 2.9 mg/l    |             |
| 15 | 電気伝導率              | 74.5 μ S/cm |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 3.97 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6年5月21日 ～ 令和6年5月28日   |
| 検 査 担 当 者 | 小竹 毅                    |

令和6年5月29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 一寿 様

令和6年5月21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6年5月21日 | 天 候 | 前 日       | 曇り      | 当 日    |
| 施 設 名 | 興部町簡易水道   |     |           |         |        |
| 採水地点  | 瑠椋川支流右の沢川 |     |           |         |        |
| 採水者   | 渡辺 亨      | 所 属 | 興部町 上下水道課 |         |        |
| 気 温   | 7.0 ℃     | 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               | 164            | 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      | 0.20 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             | 3.51 mg/l      | 200mg/l以下    |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 10.2 mg/l      | 300mg/l以下    |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 2.2 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                 | 沼沢臭 弱          | 異常でない        |
| 12 | 色度                 | 11.6 度         | 5度以下         |
| 13 | 濁度                 | 0.94 度         | 2度以下         |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 12.7 mg/l      |              |
| 15 | 電気伝導率              | 46.9 μS/cm     |              |
| 16 | 硫酸イオン              | 2.69 mg/l      |              |
| 17 | アルカリ度              | 10.0 mg/l      |              |
| 18 | 大腸菌(定量検査) ※1       | 48.7 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6年5月21日 ～ 令和6年5月28日           |
| 検 査 担 当 者 | 小 竹 毅                           |

令和6年5月29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 一寿 様

令和6年5月21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6年5月21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 上下水道課 |         |           |
| 気 温   | 8.0 ℃     | 水 温 | 11.0 ℃    | 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      | 0.24 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             | 7.39 mg/l   | 200mg/l以下   |
| 7  | カルシウム、マグネシウム(硬度)   | 23.4 mg/l   | 300mg/l以下   |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 1.1 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                 | 0.6 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) | 2.7 mg/l    |             |
| 15 | 電気伝導率              | 78.9 μS/cm  |             |
| 16 | 硫酸イオン              | 4.20 mg/l   |             |
| 17 | アルカリ度              | 21.0 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6年5月21日 ～ 令和6年5月28日   |
| 検 査 担 当 者 | 小竹 毅                    |

令和6年5月29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 一寿 様

令和6年5月21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6年5月21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 上下水道課 |         |        |
| 気 温   | 8.0 ℃     | 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               | 79             | 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           | 0.04 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)   | 24.0 mg/l      | 300mg/l以下         |
| 8  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)  | 2.4 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                 | 沼沢臭 弱          | 異常でない             |
| 12 | 色度                 | 10.3 度         | 5度以下              |
| 13 | 濁度                 | 1.22 度         | 2度以下              |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 10.2 mg/l      |                   |
| 15 | 電気伝導率              | 76.1 μS/cm     |                   |
| 16 | 硫酸イオン              | 3.75 mg/l      |                   |
| 17 | アルカリ度              | 25.0 mg/l      |                   |
| 18 | アンモニア態窒素           | <0.02 mg/l     |                   |
| 19 | 大腸菌(定量検査) ※1       | 30.1 MPN/100ml |                   |
| 20 | ウェルシュ菌芽胞 ※1        | 1 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6年5月21日 ～ 令和6年5月28日           |
| 検 査 担 当 者 | 小竹 毅                            |

令和6年5月29日

紋別市水道事業

紋別市長 宮 川 良 一

