

水質検査(試験)結果書

依頼者 興部町長 裕一 様

令和4年2月8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4年2月8日 | 天候 | 前日 | 当日 | 晴れ |
| 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 | -2.0 ℃ | 水温 | 5.0 ℃ | 残留塩素 | 0.35 mg/l |

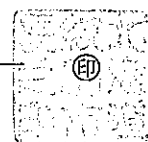
| No | 項目名 | 結果値 | 水質基準 |
|----|--------------------|-------------|-------------|
| 1 | 一般細菌 | 0 | 100集落数/ml以下 |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | 検出されないこと |
| 3 | 亜硝酸態窒素 | <0.004 mg/l | 0.04mg/l以下 |
| 4 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.17 mg/l | 10mg/l以下 |
| 5 | 鉄及びその化合物 | <0.01 mg/l | 0.3mg/l以下 |
| 6 | 塩化物イオン | 6.58 mg/l | 200mg/l以下 |
| 7 | カルシウム、マグネシウム(硬度) | 14.6 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 | 7.1 | 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) | 1.4 mg/l | |
| 15 | 電気伝導率 | 56.1 μS/cm | |
| 16 | 硫酸イオン | 2.92 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4年2月8日 ~ 令和4年2月15日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅 |

令和4年2月16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4年2月8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4年2月8日 | 天 候 | 前 日 | 雪 | 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 |

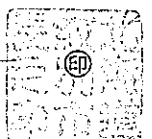
| No | 項目名 | 結果値 | 参考(浄水水質基準) |
|----|--------------------|---------------|-------------|
| 1 | 一般細菌 | 3 | 100集落数/ml以下 |
| 2 | 大腸菌 | 検出 | 検出されないこと |
| 3 | 亜硝酸態窒素 | <0.004 mg/l | 0.04mg/l以下 |
| 4 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.17 mg/l | 10mg/l以下 |
| 5 | 鉄及びその化合物 | 0.03 mg/l | 0.3mg/l以下 |
| 6 | 塩化物イオン | 3.81 mg/l | 200mg/l以下 |
| 7 | カルシウム、マグネシウム(硬度) | 14.7 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 | 7.2 | 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 | 3.9 度 | 5度以下 |
| 13 | 濁度 | 0.26 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 | 52.1 μS/cm | |
| 16 | 硫酸イオン | 2.55 mg/l | |
| 17 | アルカリ度 | 17.0 mg/l | |
| 18 | 大腸菌(定量検査) ※1 | 3.0 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4年2月8日 ~ 令和4年2月15日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅 |

令和4年2月16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4年2月8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4年2月8日 | 天候 | 前日 | 当日 | 晴れ |
| 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 | -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 | 91 | 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 | 0.008 mg/l | 0.04mg/l以下 |
| 4 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.58 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 | 4.53 mg/l | 200mg/l以下 |
| 7 | カルシウム、マグネシウム(硬度) | 28.5 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 | 腐敗臭 強 | 異常でない |
| 12 | 色度 | 6.0 度 | 5度以下 |
| 13 | 濁度 | 1.53 度 | 2度以下 |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 8.5 mg/l | |
| 15 | 電気伝導率 | 52.5 μS/cm | |
| 16 | 硫酸イオン | 6.45 mg/l | |
| 17 | アルカリ度 | 25.5 mg/l | |
| 18 | 大腸菌(定量検査) ※1 | 62.0 MPN/100ml | |
| 19 | ウェルシュ菌芽胞 ※1 | 15 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4年2月8日 ~ 令和4年2月15日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅 |

令和4年2月16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4年2月8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4年2月8日 | 天 候 | 前 日 | 雪 | 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 | -1.0 ℃ | 水 温 | 7.0 ℃ | 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 | 0.17 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 | 6.58 mg/l | 200mg/l以下 |
| 7 | カルシウム、マグネシウム(硬度) | 9.2 mg/l | 300mg/l以下 |
| 8 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 0.5 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 | <0.5 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) | 1.4 mg/l | |
| 15 | 電気伝導率 | 54.1 μS/cm | |
| 16 | 硫酸イオン | 3.80 mg/l | |
| 17 | アルカリ度 | 10.0 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4年2月8日 ~ 令和4年2月15日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅 |

令和4年2月16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4年2月8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4年2月8日 | 天候 | 前日 | 雪 | 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 | -2.0 °C | 水温 | 0.5 °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 | 7 | 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 | 0.11 mg/l | 0.3mg/l以下 |
| 6 | 塩化物イオン | 3.76 mg/l | 200mg/l以下 |
| 7 | カルシウム、マグネシウム(硬度) | 9.3 mg/l | 300mg/l以下 |
| 8 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.0 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 | 3.6 度 | 5度以下 |
| 13 | 濁度 | 0.20 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 | 41.7 µS/cm | |
| 16 | 硫酸イオン | 3.51 mg/l | |
| 17 | アルカリ度 | 9.5 mg/l | |
| 18 | 大腸菌(定量検査) ※1 | 0.0 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4年2月8日 ~ 令和4年2月15日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅 |

令和4年2月16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4年2月8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4年2月8日 | 天候 | 前日 | 雪 | 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 | -3.0 ℃ | 水温 | 10.0 ℃ | 残留塩素 | 0.25 mg/l |

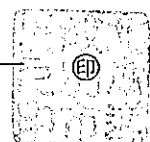
| No | 項目名 | 結果値 | 水質基準 |
|----|--------------------|-------------|-------------|
| 1 | 一般細菌 | 0 | 100集落数/ml以下 |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | 検出されないこと |
| 3 | 亜硝酸態窒素 | <0.004 mg/l | 0.04mg/l以下 |
| 4 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.24 mg/l | 10mg/l以下 |
| 5 | 鉄及びその化合物 | <0.01 mg/l | 0.3mg/l以下 |
| 6 | 塩化物イオン | 5.32 mg/l | 200mg/l以下 |
| 7 | カルシウム、マグネシウム(硬度) | 25.6 mg/l | 300mg/l以下 |
| 8 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1.0 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 | 0.7 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) | 2.1 mg/l | |
| 15 | 電気伝導率 | 60.0 μS/cm | |
| 16 | 硫酸イオン | 5.75 mg/l | |
| 17 | アルカリ度 | 22.5 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4年2月8日 ~ 令和4年2月15日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅 |

令和4年2月16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4年2月8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4年2月8日 | 天 候 | 前 日 | 雪 | 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 | -1.0 ℃ | 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 | 2 | 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 | 0.01 mg/l | 0.3mg/l以下 |
| 6 | 塩化物イオン | 4.43 mg/l | 200mg/l以下 |
| 7 | カルシウム、マグネシウム(硬度) | 25.8 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 | 7.1 | 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 | 3.5 度 | 5度以下 |
| 13 | 濁度 | 0.22 度 | 2度以下 |
| 14 | 有機物(過マンガン酸カリウム消費量) | 5.0 mg/l | |
| 15 | 電気伝導率 | 52.4 μS/cm | |
| 16 | 硫酸イオン | 5.81 mg/l | |
| 17 | アルカリ度 | 22.5 mg/l | |
| 18 | アンモニア態窒素 | <0.02 mg/l | |
| 19 | 大腸菌(定量検査) ※1 | 3.1 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4年2月8日 ~ 令和4年2月15日 |
| 検査担当者 | 小竹 毅 |

令和4年2月16日

紋別市水道事業

紋別市長 宮川 良

