

令和6年度  
女川町水道水質検査計画書

女 川 町

女川町では町民の皆様に安全で良質な水を届けるために、これまで実施してきた水道水質検査結果をもとに、令和6年度の水道水質検査計画を策定しました。

#### 【計画の特徴】

1. 浄水及び給水栓水の他に、原水でも検査を実施します。
2. 検査回数は法令で設定される回数と同等かそれ以上の回数に設定しました。

#### 【計画の内容】

1. 基本方針
2. 水道事業の概要
3. 原水及び水道水の水質状況
4. 採水場所
5. 水質検査項目並びに検査頻度
6. 水質検査方法
7. 臨時水質検査
8. 水質検査の委託区分
9. 水質検査計画の公表
10. 水質検査結果の精度と信頼性保証
11. 関係機関との連携

#### 【水道水質検査計画とは】

水質検査は、水道水が水質基準に適合し安全であることを保障するために不可欠であり、水質管理を行う上で重要なものです。

水質検査計画とは、水質検査の適正化を確保するために検査項目や検査回数等を定めたもので、毎年度公表することとしています。

## 1. 基本方針

- (1) 女川町では、安全かつ良質な水道水をご利用いただくために、定期に行う水質検査について水質検査計画を策定し、水質検査を実施します。
- (2) 水質検査は、浄水場などの系統を代表する蛇口（給水栓水）、浄水場の入り口（原水）、出口（浄水）で行います。
- (3) 水質検査は、水道法で義務付けられている項目と水質管理上必要と判断した項目について行います。
- (4) 検査頻度は、水源の種類やこれまでの検査結果で得られた検出状況などを考慮して定めます。
- (5) 臨時の水質検査については、基本的な検査項目等を定めます。

## 2. 水道事業の概要

### 給水状況

令和5年度の女川町の給水状況は以下の通りです。

給水区域：給水区域図参照

給水人口：5,844人（R6.3.31現在）

普及率：99.9%

計画一日最大給水量：7,892 m<sup>3</sup>/日

## 3. 水源の状況

女川町の主な水源は町名の由来である女川の上流、鳴野川、入沢川、留野川の3河川及び北上川を水源としている。

## 4. 採水場所

採水場所は表-1に示した通りです。浄水2箇所、給水栓16箇所、原水5箇所について検査を実施します。

表-1 採水場所

| 水道名     | 識別 No. | 水道の種類  | 浄水場系統     | 採水場所        | 区分   |
|---------|--------|--------|-----------|-------------|------|
| 女川町 上水道 | 女川町-1  | 女川町上水道 | 女川浄水場     | 女川浄水場 着水井   | 原水   |
|         | 女川町-2  | 女川町上水道 | 女川浄水場     | 女川浄水場 配水池   | 浄水   |
|         | 女川町-3  | 女川町上水道 | 女川浄水場     | 女川南集会所      | 給水栓水 |
|         | 女川町-4  | 女川町上水道 | 女川浄水場     | 清水集会所       | 給水栓水 |
|         | 女川町-5  | 女川町上水道 | 女川浄水場     | 宮ヶ崎集会所      | 給水栓水 |
|         | 女川町-6  | 女川町上水道 | 女川浄水場     | 石浜集会所       | 給水栓水 |
|         | 女川町-7  | 女川町上水道 | 女川浄水場     | 尾浦浄化槽       | 給水栓水 |
|         | 女川町-8  | 女川町上水道 | 鷺神浄水場     | 鷺神浄水場 分水池   | 原水   |
|         | 女川町-9  | 女川町上水道 | 鷺神浄水場     | 鷺神浄水場 配水池   | 浄水   |
|         | 女川町-10 | 女川町上水道 | 鷺神浄水場     | 旭が丘集会所      | 給水栓水 |
|         | 女川町-11 | 女川町上水道 | 鷺神浄水場     | 小乗集会所       | 給水栓水 |
|         | 女川町-12 | 女川町上水道 | 鷺神浄水場     | 大沢 消防ポンプ車置場 | 給水栓水 |
|         | 女川町-13 | 女川町上水道 | 鷺神浄水場     | 小屋取集会所      | 給水栓水 |
|         | 女川町-14 | 女川町上水道 | 鷺神浄水場     | 塚浜浄化槽       | 給水栓水 |
|         | 女川町-15 | 女川町上水道 | 鷺神浄水場     | 横浦浄化槽       | 給水栓水 |
|         | 女川町-16 | 女川町上水道 | 鷺神浄水場     | 高白集会所       | 給水栓水 |
| 女川町-23  | 女川町上水道 | 女川浄水場  | 女川浄水場 浅井戸 | 原水          |      |
| 出島北浦地区  | 女川町-17 | 女川町上水道 | 御前浄水場     | 御前浄水場 着水池   | 原水   |
|         | 女川町-18 | 女川町上水道 | 御前浄水場     | 指ヶ浜集会所      | 給水栓水 |
|         | 女川町-19 | 女川町上水道 | 御前浄水場     | 出島集会所       | 給水栓水 |
|         | 女川町-20 | 女川町上水道 | 御前浄水場     | 江島ポンプ場      | 給水栓水 |
| 針浜地区    | 女川町-21 | 女川町上水道 | 針浜浄水場     | 針浜浄水場 着水池   | 原水   |
|         | 女川町-22 | 女川町上水道 | 針浜浄水場     | 針浜 消防ポンプ車置場 | 給水栓水 |

5. 水質検査項目並びに検査頻度

女川町では、水質基準項目、水質管理目標設定項目の一部及びその他管理上必要な項目について検査を行います。また、その検査頻度については、令和6年度水道水質検査頻度表（別表-1～4）の通りです。

6. 水質検査方法

国が定めた検査方法（「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」）により行います。

## 7. 臨時の水質検査

臨時の水質検査・試験は次のような場合に行います。

- (1) 水源の水質が著しく悪化したとき。
- (2) 水源に異常があったとき。
- (3) 水源付近、給水区域及びその周辺等において、消化器系感染症が流行しているとき。
- (4) 浄水過程に異常があったとき。配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれのあるとき。
- (5) その他特に必要があると認められたとき。

## 8. 水質検査の委託区分

水質検査については、水道法第 20 条の厚生労働大臣登録検査機関に委託して行います。

## 9. 水質検査計画及び検査結果の公表

水質検査計画は、毎事業年度前に作成し、インターネットのホームページに掲載します。また、検査結果につきましても、毎月公表いたします。

## 10. 水質検査の精度と信頼性の保証について

本町では、水質検査の測定値の信頼性を確保するため、検査項目については、正確かつ精度の高い信頼性のある検査機関に委託して行います。

## 11. 関係者との連携について

水質汚染事故が発生した場合には、宮城県、石巻保健所（東部保健福祉事務所）、委託検査機関及び関係機関と連携して、迅速で適切な対策を行い、水道水の安全性を確保します。

問い合わせ先

女川町上下水道課上水道係

〒986-2261

宮城県牡鹿郡女川町女川 1 丁目 1 番地 1

電話 0225-54-3131（内 291） Fax 0225-54-3135

# 令和6年度 水道水質検査頻度表

(別表-1)

| 検体識別 No. |                                    | 女川町-1                  | 女川町-2                  | 女川町-3                     | 女川町-4                    | 女川町-5                     | 女川町-6                    |
|----------|------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 採水場所     |                                    | 女川町上水道<br>女川浄水場<br>着水井 | 女川町上水道<br>女川浄水場<br>配水池 | 女川町上水道<br>女川浄水場<br>女川南集会所 | 女川町上水道<br>女川浄水場<br>清水集会所 | 女川町上水道<br>女川浄水場<br>宮ヶ崎集会所 | 女川町上水道<br>女川浄水場<br>石浜集会所 |
| No.      | 検査項目名                              | 原水                     | 浄水                     | 給水栓水                      | 給水栓水                     | 給水栓水                      | 給水栓水                     |
| 1        | 一般細菌                               | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                        | 12                       |
| 2        | 大腸菌                                | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                        | 12                       |
| 3        | カドミウム及びその化合物                       | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 4        | 水銀及びその化合物                          | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 5        | セレン及びその化合物                         | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 6        | 鉛及びその化合物                           | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 7        | ヒ素及びその化合物                          | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 8        | 六価クロム化合物                           | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 9        | 亜硝酸態窒素                             | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 10       | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 1                      | 4                      | 4                         | -                        | 4                         | 4                        |
| 11       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 12       | フッ素及びその化合物                         | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 13       | ホウ素及びその化合物                         | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 14       | 四塩化炭素                              | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 15       | 1,4-ジオキサン                          | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 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 | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 17       | ジクロロメタン                            | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 18       | テトラクロロエチレン                         | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 19       | トリクロロエチレン                          | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 20       | ベンゼン                               | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 21       | 塩素酸                                | -                      | 4                      | 4                         | -                        | 4                         | 4                        |
| 22       | クロロ酢酸                              | -                      | 4                      | 4                         | -                        | 4                         | 4                        |
| 23       | クロロホルム                             | -                      | 4                      | 4                         | -                        | 4                         | 4                        |
| 24       | ジクロロ酢酸                             | -                      | 4                      | 4                         | -                        | 4                         | 4                        |
| 25       | ジブロモクロロメタン                         | -                      | 4                      | 4                         | -                        | 4                         | 4                        |
| 26       | 臭素酸                                | -                      | 4                      | 4                         | -                        | 4                         | 4                        |
| 27       | 総トリハロメタン                           | -                      | 4                      | 4                         | -                        | 4                         | 4                        |
| 28       | トリクロロ酢酸                            | -                      | 4                      | 4                         | -                        | 4                         | 4                        |
| 29       | ブロモジクロロメタン                         | -                      | 4                      | 4                         | -                        | 4                         | 4                        |
| 30       | ブロモホルム                             | -                      | 4                      | 4                         | -                        | 4                         | 4                        |
| 31       | ホルムアルデヒド                           | -                      | 4                      | 4                         | -                        | 4                         | 4                        |
| 32       | 亜鉛及びその化合物                          | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 33       | アルミニウム及びその化合物                      | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 34       | 鉄及びその化合物                           | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 35       | 銅及びその化合物                           | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 36       | ナトリウム及びその化合物                       | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 37       | マンガン及びその化合物                        | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 38       | 塩化物イオン                             | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                        | 12                       |
| 39       | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 40       | 蒸発残留物                              | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 41       | 陰イオン界面活性剤                          | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 42       | ジェオスミン                             | 1                      | 5                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 43       | 2-メチルイソボルネオール                      | 1                      | 5                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 44       | 非イオン界面活性剤                          | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 45       | フェノール類                             | 1                      | 1                      | 1                         | -                        | 1                         | 1                        |
| 46       | 有機物(TOC量)                          | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                        | 12                       |
| 47       | pH値                                | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                        | 12                       |
| 48       | 味                                  | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                        | 12                       |
| 49       | 臭気                                 | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                        | 12                       |
| 50       | 色度                                 | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                        | 12                       |
| 51       | 濁度                                 | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                        | 12                       |
| 52       | 嫌気性芽胞菌                             | 8                      | -                      | -                         | -                        | -                         | -                        |
| 53       | クリプトスポリジウム                         | 4                      | -                      | -                         | -                        | -                         | -                        |

※数値は年間検査件数

# 令和6年度 水道水質検査頻度表

(別表-2)

| 検体識別 No. | 女川町-7                              | 女川町-8                  | 女川町-9                  | 女川町-10                    | 女川町-11                   | 女川町-12                        |
|----------|------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 採水場所     | 女川町上水道<br>女川浄水場<br>尾浦浄化槽           | 女川町上水道<br>鷺神浄水場<br>分水池 | 女川町上水道<br>鷺神浄水場<br>配水池 | 女川町上水道<br>鷺神浄水場<br>旭が丘集会所 | 女川町上水道<br>鷺神浄水場<br>小乗集会所 | 女川町上水道<br>鷺神浄水場<br>大沢消防ポンプ車置場 |
| No.      | 検査項目名                              | 給水栓水                   | 原水                     | 浄水                        | 給水栓水                     | 給水栓水                          |
| 1        | 一般細菌                               | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                            |
| 2        | 大腸菌                                | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                            |
| 3        | カドミウム及びその化合物                       | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 4        | 水銀及びその化合物                          | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 5        | セレン及びその化合物                         | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 6        | 鉛及びその化合物                           | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 7        | ヒ素及びその化合物                          | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 8        | 六価クロム化合物                           | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 9        | 亜硝酸態窒素                             | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 10       | シアノ化物イオン及び塩化シアン                    | 4                      | 1                      | 4                         | 1                        | 4                             |
| 11       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 12       | フッ素及びその化合物                         | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 13       | ホウ素及びその化合物                         | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 14       | 四塩化炭素                              | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 15       | 1,4-ジオキサン                          | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 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 | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 17       | ジクロロメタン                            | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 18       | テトラクロロエチレン                         | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 19       | トリクロロエチレン                          | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 20       | ベンゼン                               | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 21       | 塩素酸                                | 4                      | -                      | 4                         | 1                        | 4                             |
| 22       | クロロ酢酸                              | 4                      | -                      | 4                         | 1                        | 4                             |
| 23       | クロロホルム                             | 4                      | -                      | 4                         | 1                        | 4                             |
| 24       | ジクロロ酢酸                             | 4                      | -                      | 4                         | 1                        | 4                             |
| 25       | ジブロモクロロメタン                         | 4                      | -                      | 4                         | 1                        | 4                             |
| 26       | 臭素酸                                | 4                      | -                      | 4                         | 1                        | 4                             |
| 27       | 総トリハロメタン                           | 4                      | -                      | 4                         | 1                        | 4                             |
| 28       | トリクロロ酢酸                            | 4                      | -                      | 4                         | 1                        | 4                             |
| 29       | ブロモジクロロメタン                         | 4                      | -                      | 4                         | 1                        | 4                             |
| 30       | ブロモホルム                             | 4                      | -                      | 4                         | 1                        | 4                             |
| 31       | ホルムアルデヒド                           | 4                      | -                      | 4                         | 1                        | 4                             |
| 32       | 亜鉛及びその化合物                          | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 33       | アルミニウム及びその化合物                      | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 34       | 鉄及びその化合物                           | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 35       | 銅及びその化合物                           | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 36       | ナトリウム及びその化合物                       | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 37       | マンガン及びその化合物                        | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 38       | 塩化物イオン                             | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                            |
| 39       | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 40       | 蒸発残留物                              | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 41       | 陰イオン界面活性剤                          | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 42       | ジェオスミン                             | 1                      | 1                      | 12                        | 1                        | 1                             |
| 43       | 2-メチルイソボルネオール                      | 1                      | 1                      | 12                        | 1                        | 1                             |
| 44       | 非イオン界面活性剤                          | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 45       | フェノール類                             | 1                      | 1                      | 4                         | 1                        | 1                             |
| 46       | 有機物(TOC量)                          | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                            |
| 47       | pH値                                | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                            |
| 48       | 味                                  | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                            |
| 49       | 臭気                                 | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                            |
| 50       | 色度                                 | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                            |
| 51       | 濁度                                 | 12                     | 12                     | 12                        | 12                       | 12                            |
| 52       | 嫌気性芽胞菌                             | -                      | 8                      | -                         | -                        | -                             |
| 53       | クリプトスポリジウム                         | -                      | 4                      | -                         | -                        | -                             |

※数値は年間検査件数

# 令和6年度 水道水質検査頻度表

(別表-3)

| 検体識別 No. | 女川町-13                             | 女川町-14                   | 女川町-15                   | 女川町-16                   | 女川町-17                 | 女川町-18                    |      |
|----------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|------|
| 採水場所     | 女川町上水道<br>鷲神浄水場<br>小屋取集会所          | 女川町上水道<br>鷲神浄水場<br>塚浜浄化槽 | 女川町上水道<br>鷲神浄水場<br>横浦浄化槽 | 女川町上水道<br>鷲神浄水場<br>高白集会所 | 女川町上水道<br>御前浄水場<br>着水池 | 女川町上水道<br>御前浄水場<br>指ヶ浜集会所 |      |
| No.      | 検査項目名                              | 給水栓水                     | 給水栓水                     | 給水栓水                     | 給水栓水                   | 原水                        | 給水栓水 |
| 1        | 一般細菌                               | 12                       | 12                       | 12                       | 12                     | 1                         | 12   |
| 2        | 大腸菌                                | 12                       | 12                       | 12                       | 12                     | 4                         | 12   |
| 3        | カドミウム及びその化合物                       | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 4        | 水銀及びその化合物                          | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 5        | セレン及びその化合物                         | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 6        | 鉛及びその化合物                           | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 7        | ヒ素及びその化合物                          | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 8        | 六価クロム化合物                           | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 9        | 亜硝酸態窒素                             | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 10       | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 4                        | 4                        | 1                        | 1                      | 1                         | 4    |
| 11       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 12       | フッ素及びその化合物                         | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 13       | ホウ素及びその化合物                         | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 14       | 四塩化炭素                              | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 15       | 1,4-ジオキサン                          | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 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 | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 17       | ジクロロメタン                            | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 18       | テトラクロロエチレン                         | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 19       | トリクロロエチレン                          | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 20       | ベンゼン                               | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 21       | 塩素酸                                | 4                        | 4                        | 1                        | 1                      | -                         | 4    |
| 22       | クロロ酢酸                              | 4                        | 4                        | 1                        | 1                      | -                         | 4    |
| 23       | クロロホルム                             | 4                        | 4                        | 1                        | 1                      | -                         | 4    |
| 24       | ジクロロ酢酸                             | 4                        | 4                        | 1                        | 1                      | -                         | 4    |
| 25       | ジブロモクロロメタン                         | 4                        | 4                        | 1                        | 1                      | -                         | 4    |
| 26       | 臭素酸                                | 4                        | 4                        | 1                        | 1                      | -                         | 4    |
| 27       | 総トリハロメタン                           | 4                        | 4                        | 1                        | 1                      | -                         | 4    |
| 28       | トリクロロ酢酸                            | 4                        | 4                        | 1                        | 1                      | -                         | 4    |
| 29       | ブロモジクロロメタン                         | 4                        | 4                        | 1                        | 1                      | -                         | 4    |
| 30       | ブロモホルム                             | 4                        | 4                        | 1                        | 1                      | -                         | 4    |
| 31       | ホルムアルデヒド                           | 4                        | 4                        | 1                        | 1                      | -                         | 4    |
| 32       | 亜鉛及びその化合物                          | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 33       | アルミニウム及びその化合物                      | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 34       | 鉄及びその化合物                           | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 35       | 銅及びその化合物                           | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 36       | ナトリウム及びその化合物                       | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 37       | マンガン及びその化合物                        | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 38       | 塩化物イオン                             | 12                       | 12                       | 12                       | 12                     | 1                         | 12   |
| 39       | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 40       | 蒸発残留物                              | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 41       | 陰イオン界面活性剤                          | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 42       | ジェオスミン                             | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 5    |
| 43       | 2-メチルイソボルネオール                      | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 5    |
| 44       | 非イオン界面活性剤                          | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 45       | フェノール類                             | 1                        | 1                        | 1                        | 1                      | 1                         | 1    |
| 46       | 有機物(TOC量)                          | 12                       | 12                       | 12                       | 12                     | 1                         | 12   |
| 47       | pH値                                | 12                       | 12                       | 12                       | 12                     | 1                         | 12   |
| 48       | 味                                  | 12                       | 12                       | 12                       | 12                     | 1                         | 12   |
| 49       | 臭気                                 | 12                       | 12                       | 12                       | 12                     | 1                         | 12   |
| 50       | 色度                                 | 12                       | 12                       | 12                       | 12                     | 1                         | 12   |
| 51       | 濁度                                 | 12                       | 12                       | 12                       | 12                     | 1                         | 12   |
| 52       | 嫌気性芽胞菌                             | -                        | -                        | -                        | -                      | 3                         | -    |
| 53       | クリプトスポリジウム                         | -                        | -                        | -                        | -                      | 1                         | -    |

※数値は年間検査件数

# 令和6年度 水道水質検査頻度表

(別表-4)

| 検体識別 No. |                                    | 女川町-19                   | 女川町-20                    | 女川町-21                 | 女川町-22                        | 女川町-23                 |  |
|----------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| 採水場所     |                                    | 女川町上水道<br>御前浄水場<br>出島集会所 | 女川町上水道<br>御前浄水場<br>江島ポンプ場 | 女川町上水道<br>針浜浄水場<br>着水池 | 女川町上水道<br>針浜浄水場<br>針浜消防ポンプ車置場 | 女川町上水道<br>女川浄水場<br>浅井戸 |  |
| No.      | 検査項目名                              | 給水栓水                     | 給水栓水                      | 原水                     | 給水栓水                          | 原水                     |  |
| 1        | 一般細菌                               | 12                       | 12                        | 1                      | 12                            | 1                      |  |
| 2        | 大腸菌                                | 12                       | 12                        | 4                      | 12                            | 1                      |  |
| 3        | カドミウム及びその化合物                       | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 4        | 水銀及びその化合物                          | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 5        | セレン及びその化合物                         | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 6        | 鉛及びその化合物                           | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 7        | ヒ素及びその化合物                          | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 8        | 六価クロム化合物                           | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 9        | 亜硝酸態窒素                             | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 10       | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | -                        | 4                         | 1                      | 4                             | 1                      |  |
| 11       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 12       | フッ素及びその化合物                         | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 13       | ホウ素及びその化合物                         | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 14       | 四塩化炭素                              | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 15       | 1,4-ジオキサン                          | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 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 | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 17       | ジクロロメタン                            | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 18       | テトラクロロエチレン                         | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 19       | トリクロロエチレン                          | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 20       | ベンゼン                               | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 21       | 塩素酸                                | -                        | 4                         | -                      | 4                             | -                      |  |
| 22       | クロロ酢酸                              | -                        | 4                         | -                      | 4                             | -                      |  |
| 23       | クロロホルム                             | -                        | 4                         | -                      | 4                             | -                      |  |
| 24       | ジクロロ酢酸                             | -                        | 4                         | -                      | 4                             | -                      |  |
| 25       | ジブロモクロロメタン                         | -                        | 4                         | -                      | 4                             | -                      |  |
| 26       | 臭素酸                                | -                        | 4                         | -                      | 4                             | -                      |  |
| 27       | 総トリハロメタン                           | -                        | 4                         | -                      | 4                             | -                      |  |
| 28       | トリクロロ酢酸                            | -                        | 4                         | -                      | 4                             | -                      |  |
| 29       | ブロモジクロロメタン                         | -                        | 4                         | -                      | 4                             | -                      |  |
| 30       | ブロモホルム                             | -                        | 4                         | -                      | 4                             | -                      |  |
| 31       | ホルムアルデヒド                           | -                        | 4                         | -                      | 4                             | -                      |  |
| 32       | 亜鉛及びその化合物                          | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 33       | アルミニウム及びその化合物                      | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 34       | 鉄及びその化合物                           | -                        | 4                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 35       | 銅及びその化合物                           | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 36       | ナトリウム及びその化合物                       | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 37       | マンガン及びその化合物                        | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 38       | 塩化物イオン                             | 12                       | 12                        | 1                      | 12                            | 1                      |  |
| 39       | カルシウム・マグネシウム等(硬度)                  | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 40       | 蒸発残留物                              | -                        | 1                         | 1                      | 4                             | 1                      |  |
| 41       | 陰イオン界面活性剤                          | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 42       | ジェオスミン                             | -                        | 1                         | 1                      | 5                             | 1                      |  |
| 43       | 2-メチルイソボルネオール                      | -                        | 1                         | 1                      | 5                             | 1                      |  |
| 44       | 非イオン界面活性剤                          | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 45       | フェノール類                             | -                        | 1                         | 1                      | 1                             | 1                      |  |
| 46       | 有機物(TOC量)                          | 12                       | 12                        | 1                      | 12                            | 1                      |  |
| 47       | pH値                                | 12                       | 12                        | 1                      | 12                            | 1                      |  |
| 48       | 味                                  | 12                       | 12                        | 1                      | 12                            | 1                      |  |
| 49       | 臭気                                 | 12                       | 12                        | 1                      | 12                            | 1                      |  |
| 50       | 色度                                 | 12                       | 12                        | 1                      | 12                            | 1                      |  |
| 51       | 濁度                                 | 12                       | 12                        | 1                      | 12                            | 1                      |  |
| 52       | 嫌気性芽胞菌                             | -                        | -                         | 3                      | -                             | -                      |  |
| 53       | クリプトスポリジウム                         | -                        | -                         | 1                      | -                             | 1                      |  |

※数値は年間検査件数

採水場所位置図

