

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                     |     |     |           |     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|-----|-----|-----------|-----|--|
| 基本目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | I  | 誰もが安心して安全でゆとりを感じるまち |     |     |           |     |  |
| 施策                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 | 水道の安定供給             | 主管課 | 名称  | 上下水道課     | 関係課 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                     |     | 課長  | 鈴木 伸史     |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                     |     | 担当係 | 経営係、上下水道係 |     |  |
| <div><div>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS</div><div><br/>6 安全な水と衛生<br/>みんなのいのちを<br/>まもろう</div><div><br/>11 安全で持続可能な<br/>まちづくり</div><div><br/>12 つく・消費<br/>つなぐ・減らす</div></div> |    |                     |     |     |           |     |  |

|         |                                                             |  |  |  |
|---------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 目的と基本方針 | 安全・安心な水道水の供給                                                |  |  |  |
|         | ・上水道事業を健全に運営し、施設の計画的な整備と維持管理を行います。<br>・安全・安心な水道水を安定して供給します。 |  |  |  |

|         |                                                                        |  |  |  |
|---------|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 考え基本事業の | ・施設の適切な維持管理に努め、安定した水道水の供給を図る。<br>・水源や浄水場等での適切な水質管理に努め、安全・安心な水道水の供給を図る。 |  |  |  |
|---------|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|      |       |             |      |                  |                                             |
|------|-------|-------------|------|------------------|---------------------------------------------|
| 基本事業 | 基本事業名 |             | 対象   | 意図               | 取り組み方針                                      |
|      | 1     | 適切な施設等の維持管理 | 水道施設 | 管路の更新を行う。        | 老朽化した施設等の更新を行うことにより、漏水を減らし安定した水道水の供給を目指します。 |
|      | 2     | 安全安心な水道水の供給 | 町民   | 安全な水道水の供給を受けられる。 | 水源、浄水場等の適切な水質管理を行います。                       |
|      | 3     |             |      |                  |                                             |
|      | 4     |             |      |                  |                                             |

|           |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 施策を取り巻く状況 | 1. 施策の現状                                                                                                                                                                                                                                      | 2. 施策の課題                                                                                                                                                                                                                           |
|           | ・人口減少や新型コロナウイルス感染症拡大の影響による観光客の減少で、給水収益が減少している。また、コロナ禍対策として料金の徴収猶予もあり、営業利益は令和元年度から3年連続で赤字となっています。<br>・施設の老朽化により突発的な漏水対応件数が増加しているため、計画的な整備が必要ですが、漏水対応に追われ、抜本的な更新整備をすることが困難な状況となっています。<br>・現在町内で独自運営している小水道組合は、組合員の減少、高齢化により運営が厳しくなっているところがあります。 | ・水道水の需要減少や財務状況を踏まえ、経営方針を検討する必要があります。<br>・資産価値の見直し、中長期的な投資・財政計画を検討し、老朽化した施設について計画的な更新を行う必要があります。<br>・上水道の接続・統廃合により維持管理経費を抑制する必要があります。<br>・気候変動等の現状を勘案し、水道水源の保全管理及び中長期的な視点での水源確保を図る必要があります。<br>・小水道組合については、安全な水道水の供給に向けて支援等の検討が必要です。 |
|           | 3. 施策を取り巻く状況(対象や法令等)は今後どのように変化する？                                                                                                                                                                                                             | 4. 施策に対して、住民や議会からどんな意見や要望が寄せられているか？                                                                                                                                                                                                |
|           | ・人口減少や観光客の減少により給水収益が減少していく恐れがある。<br>・施設の老朽化により突発的な漏水対応の発生が増加する恐れがある。<br>・町内にある小水道組合の運営が人口減少や組合員の高齢化により厳しくなる可能性があり、その支援。対応が必要となる。                                                                                                              | ・老朽化が進んでいる管路や施設の計画的な更新が求められている。<br>・漏水が多い場所の管路について早急な対応を求められている。<br>・運営が厳しい小水道組合について、上水道事業への移管を求められている。<br>・人口減少等社会情勢の変化を踏まえた経営方針の策定が求められている。                                                                                      |

|                 |                                                                |                                                                         |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 施策のための目的・目標分担達成 | 1. 町民(事業所、地域、団体)の役割                                            | 2. 行政(町、県、国)の役割                                                         |
|                 | ・漏水などを発見したら役場に通報する。<br>・利用者として常に水道水の品質を監視する。<br>・水道料を未納無く納入する。 | ・安全・安心な水道水を安定して供給する。<br>・水道施設を適切に維持管理し、計画的に更新する。<br>・水道料を徴収し、効率的な運営を図る。 |

|    |    |         |     |    |       |
|----|----|---------|-----|----|-------|
| 施策 | 10 | 水道の安定供給 | 主管課 | 名称 | 上下水道課 |
|    |    |         |     | 課長 | 鈴木 伸史 |

| 施策の成果指標 | 成果指標名 |          | 単位 | 区分  | 2021年度(R3) | 2022年度(R4) | 2023年度(R5) | 2024年度(R6) | 2025年度(R7) | 2026年度(R8) | 2027年度(R9) |
|---------|-------|----------|----|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|         | A     | 管路更新率    | %  | 実績値 | 0.3        | 0.2        | 0.2        |            |            |            |            |
|         |       |          |    | 目標値 |            | —          | 3.0        | 5.0        | 5.0        | 8.0        | 8.0        |
|         | B     | 水質基準超過件数 | 件  | 実績値 | 0          | 0          | 0          |            |            |            |            |
|         |       |          |    | 目標値 |            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
|         | C     |          |    | 実績値 |            |            |            |            |            |            |            |
|         |       |          |    | 目標値 |            | —          |            |            |            |            |            |
|         | D     |          |    | 実績値 |            |            |            |            |            |            |            |
|         |       |          |    | 目標値 |            |            |            |            |            |            |            |

|           |   |     |           |   |                                                    |
|-----------|---|-----|-----------|---|----------------------------------------------------|
| 成果指標の達成状況 | A | 未達成 | 成果指標増減の要因 | A | 水道管路が長い(分母)ため更新率の増減がなかなか反映されない。毎年の更新工事の延長が少ないのが原因。 |
|           | B | 達成  |           | B | みなかみ町水質検査計画に基づき、適切な維持管理ができている。                     |
|           | C |     |           | C |                                                    |
|           | D |     |           | D |                                                    |

| 基本事業名     |   |             | 指標名 | 単位         | 区分  | 2021年度 | 2022年度 | 2023年度 | 2024年度 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 |   |
|-----------|---|-------------|-----|------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| 基本事業の成果指標 | 1 | 適切な施設等の維持管理 | A   | 漏水事故対応件数   | 件   | 実績値    | 82     | 113    | 184    |        |        |        |   |
|           |   |             |     |            |     | 目標値    |        | —      | 15     | 10     | 10     | 5      | 5 |
|           |   |             | B   |            |     | 実績値    |        |        |        |        |        |        |   |
|           |   |             |     |            |     | 目標値    |        |        |        |        |        |        |   |
|           | 2 | 安全安心な水道水の供給 | A   | 水質に関する苦情件数 | 件   | 実績値    | 2      | 2      | 1      |        |        |        |   |
|           |   |             |     |            |     | 目標値    |        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0 |
|           |   |             | B   |            |     | 実績値    |        |        |        |        |        |        |   |
|           |   |             |     |            |     | 目標値    |        |        |        |        |        |        |   |
|           | 3 |             | A   |            |     | 実績値    |        |        |        |        |        |        |   |
|           |   |             |     |            |     | 目標値    |        |        |        |        |        |        |   |
|           |   |             | B   |            |     | 実績値    |        |        |        |        |        |        |   |
|           |   |             |     |            |     | 目標値    |        |        |        |        |        |        |   |
| 4         |   | A           |     |            | 実績値 |        |        |        |        |        |        |        |   |
|           |   |             |     |            | 目標値 |        |        |        |        |        |        |        |   |
|           |   | B           |     |            | 実績値 |        |        |        |        |        |        |        |   |
|           |   |             |     |            | 目標値 |        |        |        |        |        |        |        |   |

| 基本事業<br>取り組み状況・増減の分析・課題・取り組み | 取り組み状況 |                                                           | 目標に対する増減の要因分析                                                   | 現状の課題                                | 具体的な取り組み                                             |
|------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                              | 1      | 予算の範囲内で本管を中心に更新工事を進めている。                                  | 当初はφ50以上の影響の大きい管を想定していたが、漏水事故報告の電子化により軽微な枝管も集計されるようになったため増えている。 | 大きな断水につながる本管が更新工事の中心で、枝管は対処療法になっている。 | 枝管に関しても、漏水が頻発している路線の布設替えを行う。                         |
|                              | 2      | みなかみ町水質検査計画に基づき、各地域の検査員による毎日のチェック及び毎月の水質検査においてチェックを行っている。 | あくまでもゼロベースの目標。今回は配水池の水が底を打った事による濁りが原因                           | 水質に関して異常が見られた場合の対応マニュアルが必要。          | 災害対策マニュアルと合わせ、異常が見られた場合の対応マニュアルを作成中。浄配水施設の適切な清掃等を行う。 |
|                              | 3      |                                                           |                                                                 |                                      |                                                      |
|                              | 4      |                                                           |                                                                 |                                      |                                                      |

令和 6 年 6 月 21 日作成 (令和 年 月 日更新)

|          |      |        |        |                |             |          |   |   |                                       |                                                               |              |  |  |                     |                              |  |  |  |        |      |           |   |    |   |
|----------|------|--------|--------|----------------|-------------|----------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|--|--|---------------------|------------------------------|--|--|--|--------|------|-----------|---|----|---|
| 事務事業     |      | 000001 |        | 組合水道施設等整備費補助事業 |             |          |   |   | ① 事務事業の内容                             |                                                               |              |  |  | ③課題解決のため取り組んだ事、その結果 |                              |  |  |  | 事業費    |      | 272,000 円 |   |    |   |
| 施策<br>体系 | 施策   |        | 10     |                | 水道の安定供給     |          |   |   |                                       | 水道組合又は地区が行う水道の施設整備に対し、補助金を交付する。補助金額は、事業費の1/2以内とし、300万円を上限とする。 |              |  |  |                     | 補助制度の周知や水道料金の値上げを検討するよう依頼した。 |  |  |  |        | 事業実績 |           |   |    |   |
|          | 基本事業 |        | 01     |                | 適切な施設等の維持管理 |          |   |   |                                       |                                                               |              |  |  |                     |                              |  |  |  |        | 補助件数 |           |   |    |   |
|          |      |        |        |                |             | ②事務事業の課題 |   |   |                                       |                                                               | ④今後の方針・課題解決策 |  |  |                     |                              |  |  |  |        |      |           |   |    |   |
| 組織名      |      |        | 上下水道 課 |                |             | 経営 係     |   |   | 組合水道は、財源が乏しいため、老朽施設の更新がなかなか進まない状況である。 |                                                               |              |  |  | 引き続き補助制度の周知等を行う。    |                              |  |  |  | 令和 4年度 |      | 令和 5年度    |   | 単位 |   |
| 事業<br>期間 |      | 継続事業   |        | 会計             | 1           | 款        | 4 | 項 |                                       |                                                               |              |  |  |                     |                              |  |  |  | 1      | 目    | 5         | 0 |    | 1 |

令和 6 年 6 月 21 日作成 (令和 年 月 日更新)

|      |      |        |    |                |             |        |   |   |           |                                                         |      |          |  |                     |   |   |              |        |     |             |               |    |        |  |    |  |
|------|------|--------|----|----------------|-------------|--------|---|---|-----------|---------------------------------------------------------|------|----------|--|---------------------|---|---|--------------|--------|-----|-------------|---------------|----|--------|--|----|--|
| 事務事業 |      | 000002 |    | 水道事業会計繰出事業(水道) |             |        |   |   | ① 事務事業の内容 |                                                         |      |          |  | ③課題解決のため取り組んだ事、その結果 |   |   |              |        | 事業費 |             | 291,759,028 円 |    |        |  |    |  |
| 施策体系 | 施策   |        | 10 |                | 水道の安定供給     |        |   |   |           | 一般会計からの繰出事務(基準内繰出分)<br>・建設改良等に伴う出資金繰出<br>・起債償還等に係る補助金繰出 |      |          |  |                     | — |   |              |        |     | 事業実績        |               |    |        |  |    |  |
|      | 基本事業 |        | 01 |                | 適切な施設等の維持管理 |        |   |   |           |                                                         |      |          |  |                     |   |   |              |        |     | 出資金・補助金受入業務 |               |    |        |  |    |  |
|      | 組織名  |        |    |                |             | 上下水道 課 |   |   | 経営 係      |                                                         |      | ②事務事業の課題 |  |                     |   |   | ④今後の方針・課題解決策 |        |     |             |               |    |        |  |    |  |
|      |      |        |    |                |             |        |   |   |           |                                                         | 課題なし |          |  |                     |   | — |              |        |     |             | 令和 4年度        |    | 令和 5年度 |  | 単位 |  |
| 事業期間 |      | 継続事業   |    |                | 会計          | 1      | 款 | 4 | 項         | 3                                                       | 目    | 1        |  |                     |   |   |              | 460509 |     | 291759      |               | 千円 |        |  |    |  |

令和 6 年 6 月 21 日作成 (令和 年 月 日更新)

|      |      |        |    |                |      |   |   |   |                                      |                                                                      |  |  |  |                                                                        |                                  |  |  |  |            |              |        |       |
|------|------|--------|----|----------------|------|---|---|---|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|--|--|------------|--------------|--------|-------|
| 事務事業 |      | 000003 |    | 水道事業会計繰出事業(消防) |      |   |   |   | ① 事務事業の内容                            |                                                                      |  |  |  | ③課題解決のため取り組んだ事、その結果                                                    |                                  |  |  |  | 事業費        | 10,309,532 円 |        |       |
| 施策体系 | 施策   |        | 10 | 水道の安定供給        |      |   |   |   | ・新規要望箇所の消火栓設置工事<br>・町内630箇所の既設消火栓の管理 |                                                                      |  |  |  | ・消火栓はあくまで初期消火のためにあるという認識を各消防団に伝えること。<br>・消火栓の点検のための開閉は水道事業者が適切におこなうこと。 |                                  |  |  |  | 事業実績       |              |        |       |
|      | 基本事業 |        | 01 | 適切な施設等の維持管理    |      |   |   |   |                                      |                                                                      |  |  |  |                                                                        |                                  |  |  |  | 消火栓の管理及び設置 |              |        |       |
|      |      |        |    |                |      |   |   |   |                                      | ②事務事業の課題                                                             |  |  |  |                                                                        | ④今後の方針・課題解決策                     |  |  |  |            |              |        |       |
| 組織名  |      | 上下水道 課 |    |                | 経営 係 |   |   |   |                                      | ・緊急時での消火栓使用には配水池の能力により限界がある。<br>・水道事業者以外が消火栓の点検のため開閉を行うと水道の濁りの原因となる。 |  |  |  |                                                                        | 消火栓だけに頼るのではなく防火貯水槽とセットで考える必要がある。 |  |  |  |            | 令和 4年度       | 令和 5年度 | 単位    |
| 事業期間 |      | 継続事業   |    | 会計             | 1    | 款 | 9 | 項 | 1                                    |                                                                      |  |  |  |                                                                        |                                  |  |  |  |            | 目            | 3      | 17487 |