

| 水道事業評価(令和5年度) |    |      |                |    | 担当課         | 上水道維持課           |
|---------------|----|------|----------------|----|-------------|------------------|
| 1 事業情報        |    |      |                |    |             |                  |
| 目指すべき方向性      | 強靱 | 基本政策 | 2 安定・快適な水道水の供給 | 施策 | 2-3 維持管理の充実 | 事業               |
|               |    |      |                |    |             | 2-3-2 管網の適切な維持管理 |

2 事業評価の概要

| 項目                     | 内容                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 基本政策                   | 快適な生活のために、浄配水場や配水管の計画的・効率的な更新および適切な維持管理を行うとともに、非常時の被害を最小限にする管網の整備を推進し、様々な漏水対策を図り、常に安定した水圧で途切れることなく水道水を供給します。                                                                                                 |
| 事業目的                   | ・管網の適切な維持管理を図るため、マッピングシステムを活用し漏水調査を行い、漏水修理などを実施します。<br>・水道事故や漏水の早期復旧に対応するため、給水台帳を整備します。                                                                                                                      |
| 取組内容、数値目標及びスケジュール(単年度) | ・給水台帳、竣工図、道路台帳、管網解析システムなどの各種情報を基にマッピングシステムのデータ更新を継続的に行います。<br>・より効果的な維持管理ができるようシステム改造を含め、マッピングシステムのあり方について検討します。<br>・マッピングシステムについて作成されたマニュアルに関し、利用する担当者の意見を反映して、更なる操作性の向上を図ります。<br>・次期マッピングシステムに係る仕様検証を行います。 |
| 期間                     | 令和5年4月 ~ 令和6年3月                                                                                                                                                                                              |
| 予算額<br>決算額             | 予算額                                                                                                                                                                                                          |
|                        | 単位:千円                                                                                                                                                                                                        |
|                        | 総事業費                                                                                                                                                                                                         |
|                        | 収益的支出                                                                                                                                                                                                        |
|                        | 資本的支出                                                                                                                                                                                                        |
|                        | 総事業費                                                                                                                                                                                                         |
|                        | 収益的支出                                                                                                                                                                                                        |
|                        | 資本的支出                                                                                                                                                                                                        |
|                        | 執行率                                                                                                                                                                                                          |
| 予算額<br>決算額             | 単位:%                                                                                                                                                                                                         |
|                        | 事業費計                                                                                                                                                                                                         |
|                        | 工事費                                                                                                                                                                                                          |
|                        | 原材料費                                                                                                                                                                                                         |
|                        | 委託料                                                                                                                                                                                                          |
|                        | 賃借料                                                                                                                                                                                                          |
|                        | その他                                                                                                                                                                                                          |
|                        | 人件費                                                                                                                                                                                                          |
|                        |                                                                                                                                                                                                              |

3 中間評価(事業の進捗状況)

|      |                                                                                                                                                             |          |       |            |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------|
| 執行状況 | 上半期執行額                                                                                                                                                      | 65,514千円 | 事業進捗度 | B 予定どおりの進捗 |
|      | 上半期執行率                                                                                                                                                      | 81%      |       |            |
| 進捗状況 | ・給水台帳、竣工図、道路台帳などの各種情報を基にマッピングシステムのデータ更新を継続的に行いました。<br>・マッピングシステムのデータ精度向上のため、過年度の給水台帳等を点検し、データの検証・修正を継続的に行いました。<br>・水理解析システム内部のデータの更新を行い、併せてデータの検証・修正を行いました。 |          |       |            |

4 終了時評価(事業の達成状況)

|      |  |
|------|--|
| 達成状況 |  |
|------|--|

5 水道事業ガイドライン業務指標(PI)・独自指標

| 水道事業ガイドライン業務指標(PI)・独自指標 |  |    |  |     | R1 | R2 | R3 |  |
|-------------------------|--|----|--|-----|----|----|----|--|
| 指標名                     |  | 単位 |  | 目標値 |    |    |    |  |
| 算出式・根拠                  |  |    |  | 実績値 |    |    |    |  |
| 指標名                     |  | 単位 |  | 目標値 |    |    |    |  |
| 算出式・根拠                  |  |    |  | 実績値 |    |    |    |  |
| 指標名                     |  | 単位 |  | 目標値 |    |    |    |  |
| 算出式・根拠                  |  |    |  | 実績値 |    |    |    |  |

6 視点評価及び総合評価

| 視点         | 評価項目            | 視点評価 | 視点   | 評価項目           | 視点評価 |
|------------|-----------------|------|------|----------------|------|
| 有効性        | 指標や目標値の達成度      | 選択   | 説明責任 | 意見や苦情に対する適切な対応 | 選択   |
|            | 目的に対する実施内容      | 選択   |      | 情報発信の実施        | 選択   |
| 効率性        | 業務のプロセス改善(創意工夫) | 選択   | 組織学習 | 職員の知識向上のための取組み | 選択   |
|            | 投入した費用・労力に対する成果 | 選択   |      | 知識の伝達          | 選択   |
| 評価理由(特記事項) |                 |      |      |                | 総合評価 |
|            |                 |      |      |                | 自動計算 |

7 今後の実施方針等

| 事業を実施する上での課題及び改善方針 | 今後の実施方針 |
|--------------------|---------|
|                    | 選択      |