

| 水道事業評価(令和3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。 |        |        |       |      |       |       |      |
| 期間                     | 令和3年4月                      ～                      令和4年3月                                                                                                              |        |        |       |      |       |       |      |
| 予算額<br>決算額             |                                                                                                                                                                        | 予算額    |        |       | 決算額  |       |       | 執行率  |
|                        | 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 | 単位：％ |
|                        | 事業費計                                                                                                                                                                   | 77,605 | 77,605 | 0     | 0    | 0     | 0     | 0%   |
|                        | 工事費                                                                                                                                                                    | 0      |        |       | 0    |       |       |      |
|                        | 原材料費                                                                                                                                                                   | 0      |        |       | 0    |       |       |      |
|                        | 委託料                                                                                                                                                                    | 68,715 | 68,715 |       | 0    |       |       | 0%   |
|                        | 賃借料                                                                                                                                                                    | 8,890  | 8,890  |       | 0    |       |       | 0%   |
|                        | その他                                                                                                                                                                    | 0      |        |       | 0    |       |       |      |
|                        | 人件費                                                                                                                                                                    | 9,800  |        |       | 0    |       |       | 0%   |

3 中間評価(事業の進捗状況)

|      |                                                                                                                                                            |          |       |            |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------|
| 執行状況 | 上半期執行額                                                                                                                                                     | 36,342千円 | 事業進捗度 | B 予定どおりの進捗 |
|      | 上半期執行率                                                                                                                                                     | 47%      |       |            |
| 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、過年度の竣工図等を点検しデータの検証・修正を継続的に行いました。<br>・水理解析データを用いたデータ精度向上の検証のため水量や水圧のデータを更新しました。 |          |       |            |

4 終了時評価(事業の達成度)

|                 |    |
|-----------------|----|
| 達成状況            |    |
| 事業達成度           | 選択 |
| 事業達成度<br>C～Eの理由 |    |

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 | R4 |
|-------------------------|--|----|--|-----|----|----|----|----|
| 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

| 視点  | 評価項目                 | 視点評価 | 視点   | 評価項目                        | 視点評価 |
|-----|----------------------|------|------|-----------------------------|------|
| 効率性 | 投入した事業費に見合った成果を出せたか。 | 選択   | 説明責任 | 顧客やパートナー企業等の意見や苦情に真摯に対応したか。 | 選択   |
| 有効性 | 業務指標等の向上に貢献したか。      | 選択   | 組織学習 | 事業目的達成のため、組織学習を十分行ったか。      | 選択   |

7 総評価

|      |                    |         |
|------|--------------------|---------|
| 総合評価 | 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   |                    | 選択      |