

## 令和3年度(令和2年度実施事業分)事務事業評価評価票

No. 36-005

|                      |                         |                                                                                                                             |                                                                        |               |           |             |    |
|----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------|----|
| PDCA                 | 事務事業名                   | 水道施設維持修繕事業                                                                                                                  | 部課等名                                                                   | 水道部 上水道課 工務担当 | 担当<br>内線等 | 石川<br>493   |    |
| P<br>総合計画との関係性等      | 政策体系                    | 章： 第3章 にぎわいの創出と良好な環境が両立するまち                                                                                                 |                                                                        |               |           |             |    |
|                      |                         | 節： 第3節 生活環境の向上                                                                                                              |                                                                        |               |           |             |    |
|                      |                         | 基本施策： 1. 水道                                                                                                                 |                                                                        |               |           |             |    |
|                      |                         | 単位施策： (1) 水道の安定供給                                                                                                           |                                                                        |               |           |             |    |
|                      | 根拠法令等                   | 個別施策： ①安心で安全な給水の確保                                                                                                          |                                                                        |               |           |             |    |
|                      | 対象・目的                   | 計画的な維持管理のもと、水道施設の長寿命化及び健全な経営基盤の強化を図る。                                                                                       |                                                                        |               |           |             |    |
|                      | 目的を達成するための手段・活動内容       | 老朽化した水管橋の防食、配水池の屋上防水等の修繕工事を実施することにより、水道施設の適切な維持管理を図る。                                                                       |                                                                        |               |           |             |    |
| D<br>前年度の活動結果と見られた成果 | 活動結果                    | 活動実績                                                                                                                        |                                                                        | H30年度         | R1年度      | R2年度        | 単位 |
|                      |                         | ①水管橋修繕工事                                                                                                                    |                                                                        | —             | —         | 3           | か所 |
|                      |                         |                                                                                                                             |                                                                        |               |           |             |    |
|                      |                         |                                                                                                                             |                                                                        |               |           |             |    |
|                      |                         | 事業費                                                                                                                         |                                                                        | —             | —         | 3,003       | 千円 |
|                      |                         | 人件費                                                                                                                         |                                                                        | —             | —         | 617         | 千円 |
|                      |                         | 総事業費                                                                                                                        |                                                                        | —             | —         | 3,620       | 千円 |
|                      |                         | 活動単位当たりのコスト                                                                                                                 |                                                                        | H30年度         | R1年度      | R2年度        | 単位 |
|                      | ①水管橋防食補修に伴う配水管1㎡当り修繕コスト |                                                                                                                             | —                                                                      | —             | 109       | 千円/㎡        |    |
|                      |                         |                                                                                                                             |                                                                        |               |           |             |    |
|                      |                         |                                                                                                                             |                                                                        |               |           |             |    |
|                      | 成 果                     | 成果指標                                                                                                                        |                                                                        | H30年度         | R1年度      | R2年度        | 単位 |
|                      |                         | ①水管橋改修率                                                                                                                     | 実績値                                                                    | —             | —         | 13.6        | %  |
|                      |                         |                                                                                                                             | 目標値                                                                    | —             | —         | 18.2        |    |
|                      |                         | 実績値                                                                                                                         |                                                                        |               |           |             |    |
|                      |                         | 目標値                                                                                                                         |                                                                        |               |           |             |    |
|                      |                         | 実績値                                                                                                                         |                                                                        |               |           |             |    |
|                      | 目標値                     |                                                                                                                             |                                                                        |               |           |             |    |
| C<br>課題の整理           | 観点別評価                   | 必要性                                                                                                                         | 有効性                                                                    |               | 効率性       |             |    |
|                      |                         | ①市の関与の妥当性                                                                                                                   | 妥当                                                                     | ④上位施策への貢献     | 大きい       | ⑦コスト削減余地    | ない |
|                      |                         | ②市民ニーズ                                                                                                                      | 高い                                                                     | ⑤成果向上の余地      | ない        | ※対象・手段の変更   |    |
|                      |                         | ③休廃止の影響                                                                                                                     | 大きい                                                                    | ⑥類似事業の有無      | ない        | ⑧受益者負担適正化余地 | ない |
|                      | 事業の評価・課題                | C                                                                                                                           |                                                                        |               |           |             |    |
|                      |                         | 老朽化した水管橋の防食塗装の修繕工事を予定していた4か所のうち3か所を実施することにより、水道施設の維持管理向上を図ることができた。なお、未着手の1か所については、水道管体に損傷が確認されたため、布設替えをする必要があり、別途対応することとした。 |                                                                        |               |           |             |    |
|                      | A<br>課題解決のための目標         | 今後の事業の方向性                                                                                                                   | 改善推進                                                                   |               |           |             |    |
|                      |                         |                                                                                                                             | 令和6年度までに老朽化した水管橋の防食、配水池の屋上防水等の修繕工事を計画的に実施することにより、水道施設の適切な維持管理、長寿命化を図る。 |               |           |             |    |
|                      |                         | 令和3年度の目標                                                                                                                    | 成果指標                                                                   |               | 目標値       | 単位          |    |
|                      |                         |                                                                                                                             | ①水管橋改修率                                                                |               | 50        | %           |    |
|                      |                         |                                                                                                                             |                                                                        |               |           |             |    |