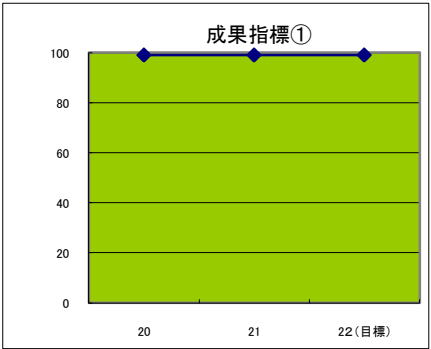
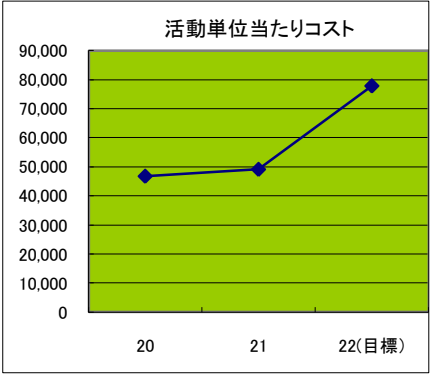


|                                  |                                                                                                                                                                     |          |                  |      |                          |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------|--------------------------|
| 平成 22 年度 事務事業評価シート(平成 21 年度実施事業) |                                                                                                                                                                     |          |                  | 整理番号 | 水工09                     |
| 事務事業名                            |                                                                                                                                                                     |          | 漏水調査業務           | 会計   | 水道会計                     |
| 総合基本計画                           | まちづくりの目標(章)                                                                                                                                                         | 1        | 安全・安心、快適で住みやすいまち | 予算科目 | 資本的支出                    |
|                                  | 施策(節)                                                                                                                                                               | 11       | 上下水道             | 項目   | 建設改良費                    |
|                                  | 施策の方向                                                                                                                                                               | (2)      | 水道施設などの整備と更新     | 事業   | 工事請負費                    |
|                                  | 関連する計画等                                                                                                                                                             | 水道整備基本計画 |                  | 作成部署 | 水道局工務課                   |
| 事業の目的                            | 対象(誰を・何を)<br>給水区域内の、送・配水及び給水管<br>意図(どういう状態にしたいのか)<br>各上水道管の漏水箇所発見に拠り、水資源の有効利用を目指す。                                                                                  |          |                  | 連絡先  | 072 - 958 - 1111 内線 5043 |
| 事業の内容                            | 市内全域配水管路ブロックの流量測定に基づく管路選定を行い、配水管及び給水管の漏水調査を行う。<br>併せて、夏期に市内定点(106箇所)で水圧調査を行い、3階直結給水に向けた資料収集を実施している。                                                                 |          |                  |      |                          |
| 根拠法令等                            |                                                                                                                                                                     |          |                  |      |                          |
| 事業開始時期                           | <input type="checkbox"/> 昭和 2 年開始 <input type="checkbox"/> 明確にはわからない<br><input checked="" type="checkbox"/> 平成 <input type="checkbox"/> 市制施行(昭和34年)以前より行っている        |          |                  | 終了年度 | 平成 年度                    |
| 事業開始時からの状況変化                     | 給・配水施設における漏水量や、漏水件数が減少している。                                                                                                                                         |          |                  |      |                          |
| 市民や議会の要望                         | 給・配水管からの多量漏水や、漏水に起因する二次災害の防止・水資源の有効利用についての要望がある。                                                                                                                    |          |                  |      |                          |
| 実施手法                             | <input type="checkbox"/> 直営 <input checked="" type="checkbox"/> 一部委託 <input type="checkbox"/> 全部委託 <input type="checkbox"/> 補助金・助成金 <input type="checkbox"/> その他( ) |          |                  |      |                          |
| 委託先                              | <input type="checkbox"/> 市外郭団体委託 名称( )<br><input checked="" type="checkbox"/> 民間委託 <input type="checkbox"/> その他                                                     |          |                  | 委託内容 | 漏水調査業務                   |

| 区 分                       |                     | 20年度     | 21年度     | 22年度     |
|---------------------------|---------------------|----------|----------|----------|
|                           |                     | (実績)     | (実績)     | (見込み)    |
| 事業費【1】 (千円)               |                     | 8,925    | 8,715    | 10,595   |
| 人件費【2】 (千円)               |                     | 2,925    | 2,550    | 2,400    |
| 職員数                       | 正規職員                | 0.39 人   | 0.34 人   | 0.32 人   |
|                           | 再任用職員               | 0.00 人   | 0.00 人   | 0.00 人   |
|                           | 嘱託職員                | 0.00 人   | 0.00 人   | 0.00 人   |
|                           | 臨時職員                | 0.00 人   | 0.00 人   | 0.00 人   |
|                           | 超過勤務(参考) (時間)       | 0.00 時間  | 0.00 時間  | 0.00 時間  |
| 総事業費 (【1】 + 【2】) 【A】 (千円) |                     | 11,850   | 11,265   | 12,995   |
| 財源内訳                      | 国費 (千円)             |          |          |          |
|                           | 府費 (千円)             |          |          |          |
|                           | 市債 (千円)             |          |          |          |
|                           | その他 (手数料・使用料等) (千円) |          |          |          |
|                           | 一般財源 (千円)           | 11,850   | 11,265   | 12,995   |
| 活動指標(事業の活動実績)【B】 単位       |                     | 20年度     | 21年度     | 22年度(目標) |
| ① 調査延長 k m                |                     | 253      | 229      | 167      |
| ② 水圧調査箇所 箇所               |                     | 106      | 106      | 106      |
| ③                         |                     |          |          |          |
| 活動単位当たりコスト(【A】／【B】①)      |                     | 46,838 円 | 49,192 円 | 77,814 円 |
| 市民1人当たりコスト(【A】／人口)        |                     | 99 円     | 95 円     | 109 円    |



| 成果指標 | 指標名 |     | 単位 | 指標設定の考え方         | 平成20年度 |    | 平成21年度 | 平成22年度 |
|------|-----|-----|----|------------------|--------|----|--------|--------|
|      | ①   | 有効率 | %  | 有効率値を全国の水道事業体と比較 | 目標     | 99 | 99     | 達成率(%) |
|      |     |     |    |                  | 実績     | 99 | 99     | 100.0% |
|      | ②   | (式) |    |                  | 目標     |    |        | 達成率(%) |

| 市の関与の必要性 | 市の関与が必要な理由 |           |             |          |             |               |            |              |            | 評価  |                                 |
|----------|------------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|------------|--------------|------------|-----|---------------------------------|
|          | 1          | 2         | 3           | 4        | 5           | 6             | 7          | 8            | 9          | 必要性 | 分析・評価の説明                        |
|          | 法令上の義務     | 受益者が不特定多数 | 最低限の生活水準を確保 | 市民の不安を解消 | 社会的経済的弱者を対象 | 民間だけでは負担しきれない | 民間だけでは供給不足 | 市の特色等を市内外へ発信 | 第三者にも受益がある | 有   | 送・配水及び給水管の維持管理には、水道局の関与が不可欠である。 |
|          |            | ○         |             | ○        |             |               |            |              |            |     |                                 |

| 分析・評価 | 視点  | 分析のためのチェック点                                | はい                                  | いいえ                                 | 該当なし                                | 分析・評価の説明                                                                |
|-------|-----|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|       | 妥当性 | 市民ニーズが高い                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 漏水に伴う水資源の無駄を防ぎ、道路等における噴出や陥没事故を未然に防ぐことが目的であり、調査の妥当性がある。                  |
|       |     | 市民ニーズに比較してサービスの供給過剰となっていない                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                         |
|       |     | 社会情勢の変化に対応している                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       |     | 他市の水準と比較しても、対象範囲や水準を見直す必要がない               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       |     | 国・府の事業と重複していない                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       |     | 事業を休止、廃止した場合の影響度が大きい                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       |     | 緊急性が認められる                                  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       | 効率性 | 単位コストが適切である(経年、他市比較など)                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 調査方法の試行錯誤や民間のノウハウを活かし、より効率的な調査を行っている。                                   |
|       |     | 受益者負担の割合は適当である                             | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                         |
|       |     | 人員を削減する余地がない                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       |     | 事業費を削減する余地がない                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       |     | 簡略化できる方法や手段がない                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       |     | 市の他事業と重複していない                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       |     | 民間活力(民間委託、NPO、ボランティア、PFIなど)の活用について検討の余地がない | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       | 有効性 | 上位の施策(目的)が明確である                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 調査を行うことにより、漏水や老朽に起因する水道水の濁りや不意な断水を未然に防止し、水の安定・安全供給面において、市民サービスにつながっている。 |
|       |     | 上位の施策(目的)への貢献度が高い事業である                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       |     | 成果を向上させる余地がない                              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       |     | 市民の視点にたってサービスが提供されている                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       | 協働性 | 事業の企画、立案に市民が参加している                         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 調査実施については、ホームページや広報に掲載し、周知を図り、各戸宅地内への立入調査に対し、市民からの協力を得ている。              |
|       |     | 事業の実施に向けて、市民と情報の共有が図られている                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       |     | 事業の実施について積極的に市民の意見を反映している                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                         |
|       |     | 事業の実施に市民の参加、協力が得られている                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       | 達成度 | 成果指標の目標値は適正である                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 全国の水道事業体と比べて高い有効率を維持している。                                               |
|       |     | 成果指標の実績値は目標値以上である                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |
|       |     | 成果指標は前年度より向上している                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                                                                         |

| 担当部局評価 | 総合評価                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|        | <input type="checkbox"/> 拡大・充実 <input checked="" type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 方法改善 <input type="checkbox"/> 民営化・民間委託 <input type="checkbox"/> 縮小 <input type="checkbox"/> 廃止・休止 <input type="checkbox"/> 完了                                                                   |         |
|        | 評価の理由                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|        | 効率的に調査を行っており、給配水施設における漏水量や漏水件数が減少するように努力しています。                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
|        | 今後に向けて(取組方針、具体的な改善改革案など)                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
| 行単本部評価 | 引き続き、高有効率の維持に向けて効率的に調査を実施する。                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |
|        | 総合評価                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 評価理由・意見 |
|        | <input checked="" type="checkbox"/> 拡大・充実 <input checked="" type="checkbox"/> 現状維持 <input checked="" type="checkbox"/> 方法改善 <input checked="" type="checkbox"/> 民営化・民間委託 <input checked="" type="checkbox"/> 縮小 <input checked="" type="checkbox"/> 廃止・休止 <input checked="" type="checkbox"/> 完了 |         |