

1-1

# 安全な水道水の安定供給



## 目次

|                   |   |
|-------------------|---|
| 筑後市水道管更新事業.....   | 1 |
| 北牟田配水場更新事業.....   | 3 |
| 排水管整備事業.....      | 4 |
| 水道水質管理検査事務.....   | 5 |
| 西牟田水源更新事業 .....   | 7 |
| 水道料金賦課・徴収事務 ..... | 9 |

平成25年度新規事務事業評価表（ハード）

ID

事務事業名

部

担当部署

施策体系

政策   
 施策

費用便益結果  → 数値   
 根拠法令等  作成日   
 事業開始  事業終了

必要度合

基本事業

|            |    |      |        |
|------------|----|------|--------|
| 成果指標名①     | 単位 | 基準年度 | 目標年度   |
| 更新整備率      | %  | 平成26 | 平成38   |
| 計算式        |    | 基準値  | 目標値    |
| 更新延長÷総更新延長 |    |      | 100.00 |
| 成果指標名②     | 単位 | 基準年度 | 目標年度   |
| 計算式        |    | 基準値  | 目標値    |
| 成果指標名③     | 単位 | 基準年度 | 目標年度   |
| 計算式        |    | 基準値  | 目標値    |
| 成果指標名④     | 単位 | 基準年度 | 目標年度   |
| 計算式        |    | 基準値  | 目標値    |

1. 事務事業の現状、目的、成果等

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| ①事業のねらい・成果<br>(整備後、供用後)        | 昭和35年より西牟田地区から水道給水を開始してきましたが、筑後市水道管の法定耐用年数を経過した老朽化及び耐震性に問題がある管路の更新が必要になったため。 |
| ②利害関係者                         | 水道利用者  |
| ③成果に影響のある外部要因                  |  |
| ④整備内容<br>・整備期間、規模<br>・整備総事業費など | 更新工事φ500mm～φ200mm<br>更新管延長 L= 24,840m<br>H26～H38総事業費 3,137,895千円             |
| ⑤関連事業                          | 北牟田配水場更新事業   |

2. 事業の進捗状況

|        | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 平成37年度 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ① 整備計画 | ① 計画   |        | ○→     | →      | →      | →      | →      | →      |
|        | ② 工事   |        |        | ○→     | →      | →      | →      | →      |
|        | ③      |        |        |        |        |        |        |        |
|        | ④      |        |        |        |        |        |        |        |
|        | ⑤      |        |        |        |        |        |        |        |
| ② 実績   | ① 計画   |        |        |        |        |        |        |        |
|        | ② 工事   |        |        |        |        |        |        |        |
|        | ③      |        |        |        |        |        |        |        |
|        | ④      |        |        |        |        |        |        |        |
|        | ⑤      |        |        |        |        |        |        |        |

平成25年度新規事務事業評価表（ハード）

ID

事務事業名

| コスト、実績の推移      | 25年度予算 | 26年度計画 | 27年度計画 | 28年度計画  | 29年度計画  | 30年度計画  | 31年度計画  |
|----------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| ③ 予算額・決算額      | 千円     | 0      | 60,100 | 603,596 | 225,211 | 376,529 | 338,741 |
| 国・県支出金         | 千円     | 0      | 15,000 | 0       | 0       | 0       | 0       |
| その他財源          | 千円     | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 地方債            | 千円     | 0      | 45,000 | 0       | 0       | 0       | 0       |
| 一般財源           | 千円     | 0      | 100    | 603,596 | 225,211 | 376,529 | 338,741 |
| ④ 従事者数(正規)     | 人      | 0.00   | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
| ⑤ 年平均給与額       | 千円     | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       |
| ⑥ 従事者数(再任用等)   | 人      | 0.00   | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
| ⑦ 年平均給与額       | 千円     | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       |
| ⑧ 従事者数(臨時等)    | 人      | 0.00   | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
| ⑨ 人件費(④*⑤+⑥*⑦) | 千円     | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       |
| ⑩ 総コスト(③+⑨)    | 千円     | 0      | 60,100 | 603,596 | 225,211 | 376,529 | 338,741 |
| 成果指標①          | %      | 0.00   | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
| ②              |        | 0.00   | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
| ③              |        | 0.00   | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
| ④              |        | 0.00   | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    |

3. 事業の立案に至った理由や経緯

【①事業立案に至る経緯】  
 昭和35年より西牟田地区から水道給水を開始してきましたが、筑後市水道管の老朽化に伴い更新が必要になったため。

【②事業に関連する現在の問題点】  
 昭和35年より西牟田地区から水道給水を開始してきましたが、筑後市水道管の法定耐用年数を経過した老朽化及び耐震性に問題がある管路の更新が必要になったため。補助事業が活用できるように施設更新を検討する。

【③事業に関連する将来の問題点】  
 計画的な更新を行っていかなければ、今後も水道管の老朽化が進み、法定耐用年数を超える管路が増大することで、多大な影響がでることが予想され安全で安定的な水道水の供給ができなくなる。

【④実施しなかった場合の影響】  
 計画的な更新を行っていかなければ、今後も水道管の老朽化が進み、法定耐用年数を超える管路が増大することで、多大な影響がでることが予想され安全で安定的な水道水の供給ができなくなる。

【⑤広域的な視点での本事業の位置づけ】

【⑥他自治体での同様の事業の実施状況】  
 福岡県下14団体において施設更新及び老朽化管更新事業を実施している。

4. 評価・今後の方向

|       |                |   |
|-------|----------------|---|
| 必要性   | 表現の必要性は高いか。    | 管路の老朽化が進んでおり法定耐用年数を超えた管路の早急な対応及び耐震化が必要のため。  |
| 緊急性   | 緊急に実施する必要があるか。 | 法定耐用年数が経過しており、幹線管路より漏水事故が発生すれば多大な被害が発生するため。 |
| 公平性   | 受益者などは妥当か。     | 受益者は妥当                                      |
|       | 類似事務事業はないか。    | 北牟田配水場更新事業                                  |
| 今後の方向 | 計画のまま実施        |   |

平成25年度新規事務事業評価表（ハード）

ID

事務事業名

| コスト、実績の推移     |    | 37年度計画  |  |  |  |  |  |
|---------------|----|---------|--|--|--|--|--|
| ③予算額・決算額      | 千円 | 236,027 |  |  |  |  |  |
| 国・県支出金        | 千円 | 0       |  |  |  |  |  |
| その他財源         | 千円 | 0       |  |  |  |  |  |
| 地方債           | 千円 | 0       |  |  |  |  |  |
| 一般財源          | 千円 | 236,027 |  |  |  |  |  |
| ④従事者数(正規)     | 人  | 0.00    |  |  |  |  |  |
| ⑤年平均給与額       | 千円 | 0       |  |  |  |  |  |
| ⑥従事者数(再任用等)   | 人  | 0.00    |  |  |  |  |  |
| ⑦年平均給与額       | 千円 | 0       |  |  |  |  |  |
| ⑧従事者数(臨時等)    | 人  | 0.00    |  |  |  |  |  |
| ⑨人件費(④*⑤+⑥*⑦) | 千円 | 0       |  |  |  |  |  |
| ⑩総コスト(③+⑨)    | 千円 | 236,027 |  |  |  |  |  |
| 成果指標①         | %  | 0.00    |  |  |  |  |  |
| ②             |    | 0.00    |  |  |  |  |  |
| ③             |    | 0.00    |  |  |  |  |  |
| ④             |    | 0.00    |  |  |  |  |  |

3. 事業の立案に至った理由や経緯

- 【①事業立案に至る経緯】  
昭和35年より西牟田地区から水道給水を開始してきましたが、筑後市水道管の老朽化に伴い更新が必要になったため。
- 【②事業に関連する現在の問題点】  
昭和35年より西牟田地区から水道給水を開始してきましたが、筑後市水道管の法定耐用年数を経過した老朽化及び耐震性に問題がある管路の更新が必要になったため。補助事業が活用できるように施設更新を検討する。
- 【③事業に関連する将来の問題点】  
計画的な更新を行っていかなければ、今後も水道管の老朽化が進み、法定耐用年数を超える管路が増大することで、多大な影響がでることが予想され安全で安定的な水道水の供給ができなくなる。
- 【④実施しなかった場合の影響】  
計画的な更新を行っていかなければ、今後も水道管の老朽化が進み、法定耐用年数を超える管路が増大することで、多大な影響がでることが予想され安全で安定的な水道水の供給ができなくなる。
- 【⑤広域的な視点での本事業の位置づけ】
- 【⑥他自治体での同様の事業の実施状況】  
福岡県下14団体において施設更新及び老朽化管更新事業を実施している。

4. 評価・今後の方向

|       |                |   |
|-------|----------------|---|
| 必要性   | 実現の必要性は高いか。    | 管路の老朽化が進んでおり法定耐用年数を超えた管路の早急な対応及び耐震化が必要のため。  |
| 緊急性   | 緊急に実施する必要があるか。 | 法定耐用年数が経過しており、幹線管路より漏水事故が発生すれば多大な被害が発生するため。 |
| 公平性   | 受益者などは妥当か。     | 受益者は妥当                                      |
|       | 類似事務事業はないか。    | 北牟田配水場更新事業                                  |
| 今後の方向 | 計画のまま実施        |   |

平成25年度新規事務事業評価表（ハード）

ID

事務事業名

部

担当部署

施策体系

政策

施策

費用便益結果

→数値

根拠法令要綱等  
水道法  
建築物の耐震改修の促進に関する法律

作成日

事業開始

事業終了

必要度合

基本事業

|            |    |      |        |
|------------|----|------|--------|
| 成果指標名①     | 単位 | 基準年度 | 目標年度   |
| 更新整備率      | %  | 平成28 | 平成31   |
| 計算式        |    | 基準値  | 目標値    |
| 累計事業費÷総事業費 |    |      | 100.00 |
| 成果指標名②     | 単位 | 基準年度 | 目標年度   |
| 計算式        |    | 基準値  | 目標値    |
| 成果指標名③     | 単位 | 基準年度 | 目標年度   |
| 計算式        |    | 基準値  | 目標値    |
| 成果指標名④     | 単位 | 基準年度 | 目標年度   |
| 計算式        |    | 基準値  | 目標値    |

1. 事務事業の現状、目的、成果等

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| ①事業のねらい・成果（整備後、供用後）            | 北牟田配水場の耐震診断において耐震性能に対し不足がある為、施設全体も更新計画を踏まえた事業 |
| ②利害関係者                         | 水道利用者   |
| ③成果に影響のある外部要因                  |   |
| ④整備内容<br>・整備期間、規模<br>・整備総事業費など | 北牟田配水場 配水池更新計画一式<br>総事業費 1,147,660千円          |
| ⑤関連事業                          | 筑後市水道管更新事業                                    |

2. 事業の進捗状況

|        |      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|--------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| ① 整備計画 | ① 計画 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|        | ② 工事 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|        | ③    | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|        | ④    | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|        | ⑤    | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ② 実績   | ① 計画 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|        | ② 工事 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|        | ③    | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|        | ④    | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|        | ⑤    | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

平成24年度 平成25年度 平成26年度 平成27年度 平成28年度 平成29年度 平成30年度 平成31年度

平成25年度新規事務事業評価表（ハード）

ID

事務事業名

コスト、実績の推移

|               |    |        |        |        |        |         |         |         |
|---------------|----|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
|               |    | 25年度予算 | 26年度計画 | 27年度計画 | 28年度計画 | 29年度計画  | 30年度計画  | 31年度計画  |
| ③予算額・決算額      | 千円 | 0      | 0      | 0      | 34,000 | 626,382 | 221,438 | 228,180 |
| 国・県支出金        | 千円 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       |
| その他財源         | 千円 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       |
| 地方債           | 千円 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       |
| 一般財源          | 千円 | 0      | 0      | 0      | 34,000 | 626,382 | 221,438 | 228,180 |
| ④従事者数(正規)     | 人  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
| ⑤年平均給与額       | 千円 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       |
| ⑥従事者数(再任用等)   | 人  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
| ⑦年平均給与額       | 千円 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       |
| ⑧従事者数(臨時等)    | 人  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
| ⑨人件費(④*⑤+⑥*⑦) | 千円 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       |
| ⑩総コスト(③+⑨)    | 千円 | 0      | 0      | 0      | 34,000 | 626,382 | 221,438 | 228,180 |
| 成果指標①         | %  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 3.00   | 58.00   | 77.00   | 100.00  |
| ②             |    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
| ③             |    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00    |
| ④             |    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00    |

3. 事業の立案に至った理由や経緯

【①事業立案に至る経緯】  
昭和35年より西牟田地区から水道給水を開始してきましたが、筑後市水道管の老朽化に伴い更新が必要になったため。

【②事業に関連する現在の問題点】  
耐震診断における耐力不足により適切な維持が出来ず安全で安定した水道水の供給が出来ない。

【③事業に関連する将来の問題点】  
コスト問題も含め、全体的な更新計画を整理し効率的な更新計画での事業推進を図る。耐震部分のみ補助金活用になる。

【④実施しなかった場合の影響】  
筑後市水道水計画1日最大給水量14,000m<sup>3</sup>/日の内の企業団受水8,500m<sup>3</sup>/日を配水している施設のため、施設が休止することになれば、安全で安定した水道水の供給が出来ない。

【⑤広域的な視点での本事業の位置づけ】  
企業団から受水している計画1日最大給水量8,500m<sup>3</sup>/日が配水出来なくなり、県南区域広の水道の配水に影響がある。

【⑥他自治体での同様の事業の実施状況】  
福岡県下14団体において施設更新及び老朽化管更新事業を実施している。

4. 評価・今後の方向

|       |                |  |
|-------|----------------|--|
| 必要性   | 表現の必要性は高いか。    | 現施設は1日配水量の約半分を担っている施設であるが、耐震耐力が不足しており、地震被害を受けた場合、長期間の断水・減水被害が生じ、利用者へ多大な負担が生じる。 |
| 緊急性   | 緊急に実施する必要があるか。 | いつ発生するか分からない地震への耐震不足を早期に対策する必要がある。   |
| 公平性   | 受益者などは妥当か。     | 受益者は妥当   |
|       | 類似事務事業はないか。    | 筑後市水道管更新事業   |
| 今後の方向 | 計画のまま実施        |  |

平成25年度継続事務事業評価表（ハード）

ID 2017

事務事業名 配水管整備事業

部 建設経済部

担当部署 上下水道課工務係

施策体系

- 政策 1 安全で快適な生活を支えるまちづくり  
 施策 1 安全な水道水の安定供給

|                        |     |                 |
|------------------------|-----|-----------------|
| 費用便益結果                 | →数値 | 事業開始の経緯         |
| 根拠法令<br>要綱等            | 水道法 | 作成日 平成25年 7月17日 |
|                        |     | 事業開始 平成15年度     |
|                        |     | 事業終了 平成32年度     |
| 必要度合 市民の社会生活上、必要最小限の保障 |     |                 |

事業開始の経緯  
 水圧の安定と安全な水質の確保。

基本事業 管網の整備

| 成果指標名①       | 単位 | 基準年度 | 目標年度 |
|--------------|----|------|------|
| 水道普及率        | %  | 平成15 | 平成32 |
| 計算式          |    | 基準値  | 目標値  |
| 給水人口÷給水区域内人口 |    |      | 0.15 |
| 成果指標名②       | 単位 | 基準年度 | 目標年度 |
| 計算式          |    | 基準値  | 目標値  |
|              |    |      | 0.10 |
| 成果指標名③       | 単位 | 基準年度 | 目標年度 |
| 計算式          |    | 基準値  | 目標値  |
| 成果指標名④       | 単位 | 基準年度 | 目標年度 |
| 計算式          |    | 基準値  | 目標値  |

1. 事務事業の現状、目的、成果等

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| ①事業のねらい・成果<br>(整備後、供用後)        | 給水区域全域の水圧の安定、水質の安全を確保する。また配水管を整備することにより水道加入希望者が速やかに加入できるようにする。  |
| ②利害関係者                         | なし  |
| ③成果に影響のある<br>外部要因              | 人口の増加、住宅地の広域化。(水道への需要の増加。水圧の低下。)  |
| ④整備内容<br>・整備期間、規模<br>・整備総事業費など | 既設の配水管と配水管を接続して片送りの配水管をループ化して管網を整備し、安定した水圧、安全な水質を図る。最低配水圧と最低残留塩素濃度が、基準値を下まわらないよう管理していく。又配水管を整備した年度で逐次供用開始していく。総事業費(2,934,065千円) |
| ⑤関連事業                          | 配水管拡張事業   |

2. 事業の進捗状況

|        | 平成23年度   | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成32年度 |
|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ① 整備計画 | ① 配水管網整備 | →      | →      | →      | →      | →      | →      | ●      |
|        | ②        |        |        |        |        |        |        |        |
|        | ③        |        |        |        |        |        |        |        |
|        | ④        |        |        |        |        |        |        |        |
|        | ⑤        |        |        |        |        |        |        |        |
| ② 実績   | ① 配水管網整備 | →      | →      | →      | →      | →      | →      | →      |
|        | ②        |        |        |        |        |        |        |        |
|        | ③        |        |        |        |        |        |        |        |
|        | ④        |        |        |        |        |        |        |        |
|        | ⑤        |        |        |        |        |        |        |        |

平成25年度継続事務事業評価表（ハード）

ID 2017

事務事業名 配水管整備事業

| コスト、実績の推移     | 23年度決算    | 24年度決算 | 25年度予算 | 26年度計画 | 27年度計画 | 28年度計画 | 29年度計画 | 32年度計画 |
|---------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ③予算額・決算額      | 千円 14,965 | 38,193 | 37,093 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 |
| 国・県支出金        | 千円 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| その他財源         | 千円 14,965 | 38,193 | 37,093 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 |
| 地方債           | 千円 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 一般財源          | 千円 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| ④従事者数(正規)     | 人 0.70    | 0.70   | 0.70   | 0.70   | 0.70   | 0.70   | 0.70   | 0.70   |
| ⑤年平均給与額       | 千円 6,646  | 6,646  | 6,646  | 6,646  | 6,646  | 6,646  | 6,646  | 6,646  |
| ⑥従事者数(再任用等)   | 人 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| ⑦年平均給与額       | 千円 2,544  | 2,544  | 2,544  | 2,544  | 2,544  | 2,544  | 2,544  | 2,544  |
| ⑧従事者数(臨時等)    | 人 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| ⑨人件費(④*⑤+⑥*⑦) | 千円 4,652  | 4,652  | 4,652  | 4,652  | 4,652  | 4,652  | 4,652  | 4,652  |
| ⑩総コスト(③+⑨)    | 千円 19,617 | 42,845 | 41,745 | 54,652 | 54,652 | 54,652 | 54,652 | 54,652 |
| 成果指標①         | % 78.40   | 77.99  | 78.50  | 79.00  | 79.50  | 80.00  | 80.50  | 82.00  |
| ②             | 0.11      | 0.00   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   | 0.10   |
| ③             | 0.00      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| ④             | 0.00      | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |

3. 環境変化と評価

|              |               |                                    |                   |
|--------------|---------------|------------------------------------|-------------------|
| 環境変化         | 変化していない       | ②環境変化を踏まえ当初の役割が薄れているか              | 薄れていない            |
| ①進捗状況は予定どおりか | 順調である         | ③現在の実施方法を見直し、もっと効率的・低コストでできる余地はないか | 余地はない             |
|              | 上位施策への貢献度 大   |                                    | コスト削減余地 無         |
|              | 順調でない場合はその理由を |                                    | ない場合は理由を、ある場合は内容を |

4. 総合評価

|            |   |   |
|------------|---|---|
| ア 総合評価     | 課長 櫻井 清隆  | イ. 前回評価後の改善進捗状況   |
| 事業(成果)の方向性 | <input type="checkbox"/> 休廃止 終期 _____<br><input type="checkbox"/> 統合 統合する事務事業 _____<br><input checked="" type="checkbox"/> 継続 成果向上 <input type="checkbox"/> 期間変更 <input type="checkbox"/><br>成果維持 <input type="checkbox"/><br>成果減少 <input type="checkbox"/> 手段改善 <input type="checkbox"/> | ウ. 今後の具体的な対応策、実施案<br>老朽化した水道管の更新と合わせ効率的な管網整備を実施していく必要がある。 |
| 次年度の投入資源   | 事業費 拡大  |   |
| 総事業費       | <input type="checkbox"/> 拡大 <input checked="" type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 縮小  |   |

# 平成25年度継続事務事業評価表（ソフト）

ID 2018 事務事業名 水道水質管理検査事務

部 建設経済部

担当部署 上下水道課工務係

事務区分 自治事務

|          |        |      |             |
|----------|--------|------|-------------|
| 根拠法令・要綱等 | 水道法第4条 | 作成日  | 平成25年 7月 8日 |
|          |        | 事業開始 |             |
|          |        | 事業終了 |             |

必要度合 **市民の社会生活上、必要最小限の保障**

## 1. 事務事業の目的、指標等 類似事務事業

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

事業立案のねらい（何・誰をどのような状態にしたいのか）

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 定期的に水質検査をすることによって、需要者に安全な水を給水する事をめざす |  |
|--------------------------------------|--|

| 事業を取り巻く関係者 | 事業の受益者       | 事業の利害関係者 | その他関係団体     |
|------------|--------------|----------|-------------|
|            | 需要者(水道事業の顧客) | なし       | 福岡県南広域水道企業団 |

実施内容（年度別に異なる場合は分かるように）

|  |  |
|--|--|
| 月に1度、4ヶ所の末端給水栓より採水し、福岡県南広域水道企業団へ検体を提出、又需要者の要望により臨時的に年2~3回給水栓より採水して水質検査を依頼する。<br>筑後市配水管末端部の残塩及び目視による水質チェックを行っている。 |  |
|--|--|

## 施策体系

|   |                     |
|---|---------------------|
| 政策  | 1 安全で快適な生活を支えるまちづくり |
| 施策  | 1 安全な水道水の安定供給       |
| 上位施策のねらい<br>安価で安全な水道水を安定供給することで、多くの市民が利用している。 |                     |

基本事業 施策の総合推進

| 成果指標名①      | 単位 |
|-------------|----|
| 飲料水の水質基準適合率 | %  |
| 計算式         |    |
| 成果指標名②      | 単位 |
|             |    |
| 計算式         |    |
| 成果指標名③      | 単位 |
|             |    |
| 計算式         |    |
| 成果指標名④      | 単位 |
|             |    |
| 計算式         |    |
| 活動指標名①      | 単位 |
| 水質検査/月      | 回  |
| 活動指標名②      | 単位 |
| 臨時水質検査      | 回  |
| 活動指標名③      | 単位 |
|             |    |
| 活動指標名④      | 単位 |
|             |    |

## 2. コスト、実績の推移

|       |                 | 23年度決算        | 24年度決算                | 25年度予算        | 26年度計画 | 27年度計画 | 28年度計画 | 29年度計画 |        |
|-------|-----------------|---------------|-----------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 年度別計画 | 計画              | 定期検査・<br>臨時検査 | 定期検査・<br>臨時検査         | 定期検査・<br>臨時検査 |        |        |        |        |        |
|       | 実績              | 定期検査・<br>臨時検査 | 定期検査・<br>臨時検査<br>毎月1回 |               |        |        |        |        |        |
| ア     | 予算額・決算額         | 千円            | 2,855                 | 2,695         | 2,658  | 3,000  | 3,000  | 3,000  | 3,000  |
|       | 国・県支出金          |               | 0                     | 0             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | その他財源           |               | 2,855                 | 2,695         | 2,658  | 3,000  | 3,000  | 3,000  | 3,000  |
|       | 地方債             |               | 0                     | 0             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|       | 一般財源            |               | 0                     | 0             | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| イ     | 従事者数(正規)        | 人             | 0.45                  | 0.45          | 0.45   | 0.45   | 0.45   | 0.00   | 0.00   |
| ウ     | 年平均給与額          | 千円            | 6,646                 | 6,646         | 6,646  | 6,646  | 6,646  | 6,646  | 6,646  |
| エ     | 従事者数(再任用等)      | 人             | 0.00                  | 0.00          | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| オ     | 年平均給与額          | 千円            | 2,544                 | 2,544         | 2,544  | 2,544  | 2,544  | 2,544  | 2,544  |
| カ     | 従事者数(臨時等)       | 人             | 0.00                  | 0.00          | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| キ     | 総コスト(ア+イ*ウ+エ*オ) | 千円            | 5,846                 | 5,686         | 5,649  | 5,991  | 5,991  | 3,000  | 3,000  |
| ク     | 成果指標①           | %             | 100.00                | 100.00        | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
|       | ②               |               | 0.00                  | 0.00          | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
|       | ③               |               | 0.00                  | 0.00          | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
|       | ④               |               | 0.00                  | 0.00          | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| ケ     | 活動指標①           | 回             | 0.00                  | 12.00         | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  | 12.00  |
|       | ②               | 回             | 0.00                  | 4.00          | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
|       | ③               |               | 0.00                  | 0.00          | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
|       | ④               |               | 0.00                  | 0.00          | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |
| コ     | 活動1件当たりコスト      | 千円            | 0.0                   | 224.5         | 221.5  | 250.0  | 250.0  | 250.0  | 250.0  |

# 平成25年度継続事務事業評価表（ソフト）

ID 2018 事務事業名 水道水質管理検査事務

## 3. 環境変化

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 事務事業を取り巻く環境が変化していないかこのまま推移すると懸念されること |  |
|--------------------------------------|--|

## 4. 評価

|  |         |         |   |
|--|---------|---------|---|
| ア必要性<br>依然として市が行う必要があるか。民間に任せられないか             | 見直し余地なし | 上位施策貢献度 | 大 |
| イ公平性<br>受益者層は妥当か<br>受益者負担見直しの余地はあるか            | 見直し余地なし |         |   |
| ウ有効性<br>成果向上につながっているか。成果は順調に出ているか。改善見直しの余地はないか | 見直し余地なし | 成果向上の余地 | 大 |
| エ効率性<br>効率的といえるか<br>改善見直しの余地はないか               | 見直し余地なし | コスト削減余地 | 無 |

## 5. 総合評価

|  |  |  |
|--|--|--|
| ア 総合評価   | 課長 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">櫻井 清隆</span> | イ 前回評価後の改善内容   |
| 事業（成果）の方向性<br><input type="checkbox"/> 休廃止 終期 _____<br><br><input type="checkbox"/> 統合 統合事務事業 _____<br><br><input checked="" type="checkbox"/> 継続 <input type="checkbox"/> 成果向上 <input type="checkbox"/> 期間変更<br><input checked="" type="checkbox"/> 成果維持 <input type="checkbox"/> 手段改善<br><input type="checkbox"/> 成果減少 | 改善案の進捗実施状況<br><br>ウ 今後の具体的な対応策、実施案                                   | 改善案の進捗実施状況<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>ウ 今後の具体的な対応策、実施案 |
| 次年度の投入資源<br>事業費 <u>現状維持</u>  |  |  |



平成25年度継続事務事業評価表（ハード）

ID 2019

事務事業名 西牟田水源池更新事業

部 建設経済部

担当部署 上下水道課工務係

施策体系

政策 1 安全で快適な生活を支えるまちづくり

施策 1 安全な水道水の安定供給

費用便益結果 なし 一数值

根拠法令要綱等

作成日 平成25年 7月16日

事業開始 平成17年度  
事業終了 平成25年度

事業開始の経緯

昭和35年に給水開始された施設の老朽化が著しいため西牟田水源池の施設を更新するもの。

必要度合 市民の社会生活上、必要最小限の保障

基本事業 浄水・配水施設の維持管理

|             |    |      |        |
|-------------|----|------|--------|
| 成果指標名①      | 単位 | 基準年度 | 目標年度   |
| 整備率         | %  |      | 平成25   |
| 計算式         |    | 基準値  | 目標値    |
| 累計事業費÷全体事業費 |    |      | 100.00 |
| 成果指標名②      | 単位 | 基準年度 | 目標年度   |
| 計算式         |    | 基準値  | 目標値    |
| 成果指標名③      | 単位 | 基準年度 | 目標年度   |
| 計算式         |    | 基準値  | 目標値    |
| 成果指標名④      | 単位 | 基準年度 | 目標年度   |
| 計算式         |    | 基準値  | 目標値    |

1. 事務事業の現状、目的、成果等

|                        |   |
|------------------------|---|
| ①事業のねらい・成果（整備後、供用後）    | 近年の人口、住宅等の増加に伴い水道使用量が増加しているため施設の老朽化が著しい西牟田水源池を更新することにより安定した水量を確保する。       |
| ②利害関係者                 | 水源池周辺住民   |
| ③成果に影響のある外部要因          | 整備予定地の地権者との用地買収協議、取水の水質など   |
| ④整備内容・整備期間、規模・整備総事業費など | 西牟田水源池施設の拡張のため用地買収、施設設計、施工を年次計画で行い、平成24年度までに更新をする。（当初予定総事業費：848,881,000円） |
| ⑤関連事業                  |   |

2. 事業の進捗状況

|        | 平成23年度  | 平成24年度 | 平成25年度 |  |  |  |  |  |  |
|--------|---------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|
| ① 整備計画 | ① 地下水調査 |        |        |  |  |  |  |  |  |
|        | ② 用地取得  |        |        |  |  |  |  |  |  |
|        | ③ 実施設計  |        |        |  |  |  |  |  |  |
|        | ④ 工事施工  |        |        |  |  |  |  |  |  |
|        | ⑤ 残務処理  |        |        |  |  |  |  |  |  |
| ② 実績   | ① 地下水調査 |        |        |  |  |  |  |  |  |
|        | ② 用地取得  |        |        |  |  |  |  |  |  |
|        | ③ 実施設計  |        |        |  |  |  |  |  |  |
|        | ④ 工事施工  |        |        |  |  |  |  |  |  |
|        | ⑤ 残務処理  |        |        |  |  |  |  |  |  |

平成25年度継続事務事業評価表（ハード）

ID 2019

事務事業名 西牟田水源池更新事業

コスト、実績の推移

|               | 23年度決算 | 24年度決算  | 25年度予算  |        |  |  |  |  |  |
|---------------|--------|---------|---------|--------|--|--|--|--|--|
| ③予算額・決算額      | 千円     | 384,182 | 287,513 | 58,979 |  |  |  |  |  |
| 国・県支出金        | 千円     | 0       | 0       | 0      |  |  |  |  |  |
| その他財源         | 千円     | 384,182 | 287,513 | 58,979 |  |  |  |  |  |
| 地方債           | 千円     | 0       | 0       | 0      |  |  |  |  |  |
| 一般財源          | 千円     | 0       | 0       | 0      |  |  |  |  |  |
| ④従事者数(正規)     | 人      | 0.65    | 0.65    | 0.00   |  |  |  |  |  |
| ⑤年平均給与額       | 千円     | 6,646   | 6,646   | 6,646  |  |  |  |  |  |
| ⑥従事者数(再任用等)   | 人      | 0.00    | 0.00    | 0.00   |  |  |  |  |  |
| ⑦年平均給与額       | 千円     | 2,544   | 2,544   | 2,544  |  |  |  |  |  |
| ⑧従事者数(臨時等)    | 人      | 0.00    | 0.00    | 0.00   |  |  |  |  |  |
| ⑨人件費(④*⑤+⑥*⑦) | 千円     | 4,319   | 4,319   | 0      |  |  |  |  |  |
| ⑩総コスト(③+⑨)    | 千円     | 388,502 | 291,833 | 58,979 |  |  |  |  |  |
| 成果指標①         | %      | 70.00   | 95.00   | 100.00 |  |  |  |  |  |
| ②             |        | 0.00    | 0.00    | 0.00   |  |  |  |  |  |
| ③             |        | 0.00    | 0.00    | 0.00   |  |  |  |  |  |
| ④             |        | 0.00    | 0.00    | 0.00   |  |  |  |  |  |

3. 環境変化と評価

|              |  |
|--------------|--|
| 環境変化         | 他の水源池の取水量の低下などにより、平成15年度策定の筑後市上下水道事業基本計画（16年度に取水施設、取水量の一部を変更）で計画している取水量（5,500t）確保できない状態にある。（取水能力4,400tで、渇水期には3,740tまで低下する状況）<br>②環境変化を踏まえ当初の役割が薄れていないか<br>薄れていない場合は理由を、見直す場合にはその内容を西牟田水源池の老朽化に伴い早急な更新が必要 |
| ①進捗状況は予定どおりか | 順調である 上位施策への貢献度 中<br>③現在の実施方法を見直し、もっと効率的・低コストでできる余地はないか<br>余地はない コスト削減余地 無<br>ない場合は理由を、ある場合は内容を  |

4. 総合評価

|            |   |                   |
|------------|---|-------------------|
| ア 総合評価     | 課長 櫻井 清隆  | イ. 前回評価後の改善進捗状況   |
| 事業(成果)の方向性 | <input checked="" type="checkbox"/> 休廃止 終期 16年度に西牟田水源池更新事業は完了するため、今後は、西牟田水源池維持管理事業で対応する。<br><input type="checkbox"/> 統合 統合する事務事業<br><input type="checkbox"/> 継続 成果向上 <input type="checkbox"/> 期間変更 <input type="checkbox"/><br>成果維持 <input type="checkbox"/><br>成果減少 <input type="checkbox"/> 手段改善 <input type="checkbox"/> | ウ. 今後の具体的な対応策、実施案 |
| 次年度の投入資源   | 事業費   |                   |
| 総事業費       | <input type="checkbox"/> 拡大 <input type="checkbox"/> 現状維持 <input type="checkbox"/> 縮小   |                   |



# 平成25年度継続事務事業評価表（ソフト）

ID 2021 事務事業名 水道料金賦課・徴収事務

部 建設経済部

担当部署 上下水道課庶務係

事務区分 自治事務

|          |         |      |             |
|----------|---------|------|-------------|
| 根拠法令・要綱等 | 水道法     | 作成日  | 平成25年 7月17日 |
|          | 筑後市給水条例 | 事業開始 |             |
|          |         | 事業終了 |             |

必要度合 **市民の社会生活上、必要最小限の保障**

## 1. 事務事業の目的、指標等 類似事務事業

事業立案のねらい（何・誰をどのような状態にしたいのか）

**健全な事業経営のために適切な料金を賦課し、確実に納付されている。**

| 事業を取り巻く関係者 | 事業の受益者 | 事業の利害関係者 | その他関係団体 |
|------------|--------|----------|---------|
|            | 水道利用者  |          |         |

実施内容（年度別に異なる場合は分かるように）

- ・水道開栓、中止、廃止業務（直営）
- ・検針業務（委託）
- ・徴収業務（直営）
- ・水道料金請求額台帳作成（直営）
- ・漏水調査（委託）
- ・納付書発行（直営）
- ・口座引落不能者通知（直営）
- ・督促状の発行（毎月）（直営）
- ・催告状の発行（6・9・12・3月）
- ・停水執行（直営）
- ・メーター器取替業務（委託）
- ・メーター器発注（直営）

## 施策体系

|   |                     |
|---|---------------------|
| 政策  | 1 安全で快適な生活を支えるまちづくり |
| 施策  | 1 安全な水道水の安定供給       |
| 上位施策のねらい<br>安価で安全な水道水を安定供給することで、多くの市民が利用している。 |                     |
| 基本事業  | 経営の安定化              |

| 成果指標名①         | 単位                       |
|----------------|--------------------------|
| 当該年度請求分の料金徴収率  | %                        |
| 計算式            | 当該年度分の収納料金額/当該年度分の請求料金額  |
| 成果指標名②         | 単位                       |
| 前年度以前の滞納料金の徴収率 | %                        |
| 計算式            | 前年度以前請求分の収入額/当該年度以前の滞納料金 |
| 成果指標名③         | 単位                       |
| 計算式            |                          |
| 成果指標名④         | 単位                       |
| 計算式            |                          |
| 活動指標名①         | 単位                       |
| 督促状の発行件数       | 件                        |
| 活動指標名②         | 単位                       |
| 停水執行件数         | 件                        |
| 活動指標名③         | 単位                       |
| 計算式            |                          |
| 活動指標名④         | 単位                       |
| 計算式            |                          |

## 2. コスト、実績の推移

|       |                                      | 23年度決算 | 24年度決算 | 25年度予算       | 26年度計画    | 27年度計画    | 28年度計画    | 29年度計画 |
|-------|--------------------------------------|--------|--------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 計画    | 賦課徴収<br>コンビニ収納<br>開始<br>上下水道料金<br>請求 |        |        |              |           |           |           |        |
|       | 上下水道料<br>金請求統合                       |        |        | コンビニ収<br>納開始 |           |           |           |        |
| 年度別計画 | 実績                                   |        |        |              |           |           |           |        |
| ア     | 予算額・決算額                              | 千円     | 20,571 | 20,000       | 20,000    | 20,000    | 20,000    | 20,000 |
|       | 国・県支出金                               |        | 0      | 0            | 0         | 0         | 0         | 0      |
|       | その他財源                                |        | 0      | 0            | 0         | 0         | 0         | 0      |
|       | 地方債                                  |        | 0      | 0            | 0         | 0         | 0         | 0      |
|       | 一般財源                                 |        | 20,571 | 20,000       | 20,000    | 20,000    | 20,000    | 20,000 |
| イ     | 従事者数(正規)                             | 人      | 2.00   | 2.00         | 3.00      | 3.00      | 3.00      | 3.00   |
| ウ     | 年平均給与額                               | 千円     | 6,646  | 6,646        | 6,646     | 6,646     | 6,646     | 6,646  |
| エ     | 従事者数(再任用等)                           | 人      | 0.00   | 0.00         | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00   |
| オ     | 年平均給与額                               | 千円     | 2,544  | 2,544        | 2,544     | 2,544     | 2,544     | 2,544  |
| カ     | 従事者数(臨時等)                            | 人      | 0.90   | 0.90         | 0.90      | 1.00      | 1.00      | 0.00   |
| キ     | 総コスト(ア+イ*ウ+エ*オ)                      | 千円     | 33,863 | 33,292       | 39,938    | 39,938    | 39,938    | 39,938 |
| ク     | 成果指標①                                | %      | 96.32  | 0.00         | 97.00     | 97.00     | 97.00     | 0.00   |
|       | ②                                    | %      | 0.00   | 0.00         | 53.00     | 53.00     | 53.00     | 0.00   |
|       | ③                                    |        | 0.00   | 0.00         | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00   |
|       | ④                                    |        | 0.00   | 0.00         | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00   |
| ケ     | 活動指標①                                | 件      | 0.00   | 0.00         | 10,000.00 | 10,000.00 | 10,000.00 | 0.00   |
|       | ②                                    | 件      | 0.00   | 0.00         | 100.00    | 100.00    | 100.00    | 0.00   |
|       | ③                                    |        | 0.00   | 0.00         | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00   |
|       | ④                                    |        | 0.00   | 0.00         | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00   |
| コ     | 活動1件当たりコスト                           | 千円     | 0.0    | 0.0          | 2.0       | 2.0       | 2.0       | 0.0    |

# 平成25年度継続事務事業評価表（ソフト）

ID 2021 事務事業名 水道料金賦課・徴収事務

## 3. 環境変化

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 事務事業を取り巻く環境が変化していないかこのまま推移すると懸念されること |  |
|--------------------------------------|--|

## 4. 評価

|   |         |         |   |
|---|---------|---------|---|
| ア 必要性<br>依然として市が行う必要があるか。民間に任せられないか             | 見直し余地なし | 上位施策貢献度 | 大 |
| イ 公平性<br>受益者層は妥当か<br>受益者負担見直しの余地はあるか            | 見直し余地なし |         |   |
| ウ 有効性<br>成果向上につながっているか。成果は順調に出ているか。改善見直しの余地はないか | 見直し余地なし | 成果向上の余地 | 小 |
| エ 効率性<br>効率的といえるか<br>改善見直しの余地はないか               | 見直し余地なし | コスト削減余地 | 無 |

## 5. 総合評価

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| ア 総合評価   | 課長 <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 50px; height: 15px;"></span> | イ 前回評価後の改善内容     |
| 事業（成果）の方向性<br><input type="checkbox"/> 休廃止 終期 _____<br><br><input type="checkbox"/> 統合 統合事務事業 _____<br><br><input checked="" type="checkbox"/> 継続 <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-left: 20px;"> <div> <input type="checkbox"/> 成果向上<br/> <input checked="" type="checkbox"/> 成果維持<br/> <input type="checkbox"/> 成果減少                 </div> <div> <input type="checkbox"/> 期間変更<br/> <input type="checkbox"/> 手段改善                 </div> </div> | 改善案の進捗実施状況  | ウ 今後の具体的な対応策、実施案 |
| 次年度の投入資源<br>事業費 <u>現状維持</u>  |   |                  |