# 社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）　事後評価書（最終評価書）

平成 30 年 11 月 27 日

| | | | |
|---|---|---|---|
| 計画の名称 | 1　下水道整備による生活環境改善の推進 | | |
| 計画の期間 | 平成27年度　～　平成29年度　（3年間） | 交付対象 | 桑名市 |

計画の目標

・下水道施設の整備及び増設等を実施し、生活環境の改善及び公共用水域の水質保全に貢献し、良好な水環境を創ることにより、安心安全な市民生活の確保を図る。

計画の成果目標（定量的指標）

・下水道整備による下水道処理人口普及率を75%(H27)から76%(H29)に増加。

| 定量的指標の定義及び算定式 | 定量的指標の現況値及び目標値 | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | 当初現況値 (H27当初) | 最終目標値 (H29末) | | |
| ①当市の行政人口のうち、H29末に下水道整備が完了している区域の人口の割合<br>下水道処理人口普及率（%）=（処理区域内人口(人)）　/（ 行政人口(人)） | 75% | 76% | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 全体事業費 | 合計（A＋B＋C） | 1,125百万円 | A | 1,100百万円 | B | 0百万円 | C | 25百万円 | 効果促進事業費の割合 C／（A＋B＋C） | 2.2% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## 事　後　評　価　（最　終　評　価）

○事後評価（最終評価）の実施体制、実施時期

| 事後評価（最終評価）の実施体制 | 事後評価（最終評価）の実施時期 |
|---|---|
| 桑名市において実施 | 交付期間終了後（平成30年11月） |
| | 公表の方法 |
| | ホームページにて公表 |

1．交付対象事業の進捗状況

**交付対象事業**

A1　基幹事業

| 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 事業及び施設種別 | 省略工種 | 要素となる事業名（事業箇所） | 事業内容（延長・面積等） | 市町村名 | 事業実施期間（年度） H27 | H28 | H29 | 全体事業費（百万円） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-A1-1 | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | 汚水 | 新設 | 桑名中部処理分区（未普及解消） | ・汚水管　φ=150mm L=1,308m | 桑名市 | ■ | ■ | ■ | 131 | |
| | | | | | | | | | ・汚水管　A=0.1ha | | | | | 115 | |
| 1-A1-2 | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | 汚水 | 新設 | 江場城南処理分区（未普及解消） | ・汚水管　φ=150mm L=333m | 桑名市 | ■ | ■ | ■ | 13 | |
| | | | | | | | | | ・汚水管　A=2.0ha | | | | | 111 | |
| 1-A1-3 | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | 汚水 | 新設 | 東方第二処理分区（未普及解消） | ・汚水管　φ=150mm L=1,197m | 桑名市 | ■ | ■ | ■ | 109 | |
| | | | | | | | | | ・汚水管　A=3.3ha | | | | | 36 | |
| 1-A1-4 | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | 汚水 | 新設 | 桑名西部第一処理分区（未普及解消） | ・汚水管　φ=150～200mm L=1,179 | 桑名市 | ■ | ■ | ■ | 174 | |
| | | | | | | | | | ・汚水管　A=2.8ha | | | | | 63 | |
| 1-A1-5 | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | 汚水 | 新設 | 桑名西部第二処理分区（未普及解消） | 公共汚水桝及び取付管工事 | 桑名市 | | | ■ | 1 | |
| 1-A1-6 | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | 汚水 | 新設 | 下深谷部北処理分区（未普及解消） | 公共汚水桝及び取付管工事 | 桑名市 | | | | 0 | |
| 1-A1-7 | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | 汚水 | 新設 | 下深谷部南処理分区（未普及解消） | 基本設計業務委託 | 桑名市 | ■ | | ■ | 5 | |
| | | | | | | | | | 公共汚水桝及び取付管工事 | | | | | 1 | |
| 1-A1-10 | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | — | 調査・検討 | 効率的な事業実施のための基本的な計画策定事業 | 検討資料作成一式 | 桑名市 | ■ | ■ | ■ | 91 | |
| | | | | | | | | | 検討資料作成一式 | | | | | 0 | |
| 1-A1-11 | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | 汚水 | 新設 | 東方第一処理分区（未普及解消） | ・汚水管　φ=150mm L=60m | 桑名市 | | ■ | ■ | 18 | |
| | | | | | | | | | ・汚水管　A=2.2ha | | | | | 14 | |
| 1-A1-12 | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | 汚水 | 新設 | 播磨処理分区（未普及解消） | 設計業務、公共汚水桝 | 桑名市 | | ■ | ■ | 49 | |
| | | | | | | | | | ・汚水管　A=7.4ha | | | | | 164 | |
| 1-A1-13 | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | 汚水 | 新設 | 桑部第二処理分区（未普及解消） | 公共汚水桝及び取付管工事 | 桑名市 | | | | 0 | |

| A1　基幹事業 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-A1-14 | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | 汚水 | 新設 | 久米第一処理分区（未普及解消） | 公共汚水桝及び取付管工事 | 桑名市 | | | | 0 | |
| 1-A1-15 | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | 汚水 | 新設 | 久米第二処理分区（未普及解消） | 公共汚水桝及び取付管工事 | 桑名市 | | | | 0 | |
| 1-A1-16 | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | 汚水 | 新設 | 桑名西部第三処理分区（未普及解消） | 公共汚水桝及び取付管工事 | 桑名市 | | | | 0 | |
| — | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | 汚水 | 新設 | 長島処理区（未普及解消） | 設計業務、公共汚水桝 | 桑名市 | | | | 5 | |
| | | | | | | | | | | | | | 合計 | 1,100 | |

| B　関連社会資本整備事業 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 省略工種 | 要素となる事業名 | 事業内容（延長・面積等） | 市町村名港湾・地区名 | 事業実施期間（年度） H27 | H28 | H29 | 全体事業費（百万円） | 備考 |
| | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | 合計 | 0 | |

| 番号 | | 備考 |
|---|---|---|
| | | |

| C　効果促進事業 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 省略工種 | 要素となる事業名 | 事業内容 | 市町村名港湾・地区名 | 事業実施期間（年度） H27 | H28 | H29 | 全体事業費（百万円） | 備考 |
| 1-C-1 | 下水道 | 一般 | 桑名市 | 直接 | 桑名市 | 新設 | 桑名中部処理分区 他13処理分区<br>公共汚水桝設置 | 公共汚水桝及び取付管工事 | 桑名市 | | | | 25 | |
| | | | | | | | | | | | | 合計 | 25 | |

| 番号 | 一体的に実施することにより期待される効果 | 備考 |
|---|---|---|
| 1-C-1 | 基幹事業である幹線と接続した公共汚水桝設置工事を一体的に行うことにより、すみやかな普及率の増加とあわせて接続率の向上を図る。 | |

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

## 2．事業効果の発現状況、目標値の達成状況

**Ⅰ定量的指標に関連する交付対象事業の効果の発現状況**

・3年間の整備により、処理人口が1,496人増加し、住民サービス区域の拡大効果が得られた。
・下水道処理人口普及率が75%（H27）から76%（H29）に増加した。

**Ⅱ定量的指標の達成状況**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 指標①（下水道処理人口普及率） | 最終目標値 | 76% | 目標値と実績値に差が出た要因 | |
| | 最終実績値 | 76% | | |
| | 最終目標値 | | 目標値と実績値に差が出た要因 | |
| | 最終実績値 | | | |
| | 最終目標値 | | 目標値と実績値に差が出た要因 | |
| | 最終実績値 | | | |

**Ⅲ定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況（必要に応じて記述）**

## 3．特記事項（今後の方針等）

・未着手の事業については、早期に着手できるよう検討・調整を進める。
・継続中の事業については、早期完了し、住民サービス区域の拡大効果が得られるように、引き続き事業を継続する。
・本市では未普及地域の早期解消のため、改良型伏越し等の低コスト手法を活用し、整備を加速的に進める方針である。また、国土交通省、三重県、日本下水道事業団とともに、フォローアップ連絡会を設置し、事業の進捗や業績指標の推移を検証する。

（参考様式３）　　（参考図面）水の安全・安心基盤整備

| | | | |
|---|---|---|---|
| 計画の名称 | 1　下水道整備による生活環境改善の推進 | | |
| 計画の期間 | 平成27年度　～　平成29年度　（3年間） | 交付対象 | 桑名市 |

