

社会資本総合整備計画

事後評価書（中間評価書）

平成29年6月23日

|   |   |                  |   |                  |     |              |                  |              |                           |                 |
|---|---|------------------|---|------------------|-----|--------------|------------------|--------------|---------------------------|-----------------|
| 計画の名称   | 1 美濃市における循環のみちの実現   |                  |   |                  |     |              |                  |              |                           |                 |
| 計画の期間   | 平成23年度 ～ 平成27年度（5年間）  |                  |   | 交付対象             | 美濃市 |              |                  |              |                           |                 |
| 計画の目標   | 下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。   |                  |   |                  |     |              |                  |              |                           |                 |
| 計画の成果目標（定量的指標）                                      | ①長良川右岸浄化センターの効率的な運用を図るため、流量調整槽の整備率を0%（H23）から100%（H26）に増加させる。<br>②長良川左岸浄化センターの処理場の処理能力を70%（H22）から100%（H27）に増加させる。<br>③長良川右岸浄化センターの老朽化による長寿命化計画の策定。 |                  |   |                  |     |              |                  |              |                           |                 |
| 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<br>(H23当初) |              | 中間目標値<br>(H25末)           | 最終目標値<br>(H27末) |
| ① 長良川右岸浄化センター流量調整槽整備率<br>設置済み流量調整槽（基）／設置すべき流量調整槽（基） |   |                  |   |                  |     |              | 0%               | 70%          | 100%                      |                 |
| ② 長良川左岸浄化センター処理能力<br>処理能力（m3／日）／全体計画処理能力（m3／日）      |   |                  |   |                  |     |              | 70%              | 70%          | 100%                      |                 |
| ③ 長良川右岸浄化センター長寿命化計画策定                               |   |                  |   |                  |     |              | 0%               | 0%           | 100%                      |                 |
|   |   |                  |   |                  |     |              |                  |              |                           |                 |
| 全体事業費   | 合計<br>(A+B+C)   | 953百万円<br>925百万円 | A | 953百万円<br>925百万円 | B   | 0百万円<br>0百万円 | C                | 0百万円<br>0百万円 | 効果促進事業費の割合<br>C / (A+B+C) | 0.0%<br>0.0%    |

事後評価（中間評価）

○事後評価（中間評価）の実施体制、実施時期

事後評価（中間評価）の実施体制

事後評価（中間評価）の実施時期

平成29年6月

美濃市建設部上下水道課にて評価を実施

公表の方法

美濃市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 下水道事業

| 番号          | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接<br>間接 | 事業者 | 事業及び<br>施設種別 | 省略<br>工種 | 要素となる事業名<br>(事業箇所)          | 事業内容<br>(延長・面積等)   | 市町村名 | 事業実施期間（年度） |            |     |     |            | 全体事業費<br>(百万円) | 備考 |
|-------------|------|------|------|----------|-----|--------------|----------|-----------------------------|--|------|------------|------------|-----|-----|------------|----------------|----|
|             |      |      |      |          |     |              |          |                             |  |      | H23        | H24        | H25 | H26 | H27        |                |    |
| 1. 長良川右岸処理区 |      |      |      |          |     |              |          |                             |  |      |            |            |     |     |            |                |    |
| A1-1-1      | 下水道  | 一般   | 美濃市  | 直接       | 美濃市 | 水処理          | 増設       | 長良川右岸浄化センター水処理施設（水質保全）      | 流入ポンプ及び流量調整槽V=370m <sup>3</sup><br>流入ポンプ及び流量調整槽V=370m <sup>3</sup>             | 美濃市  |            |            |     |     |            | 228<br>226     |    |
| A1-1-2      | 下水道  | 一般   | 美濃市  | 直接       | 美濃市 | 汚水           | 全種       | 長良川右岸浄化センター長寿命化計画策定（長寿命化計画） | 長寿命化計画策定<br>長寿命化計画策定   | 美濃市  |            |            |     |     |            | 12<br>12       |    |
| 2. 長良川左岸処理区 |      |      |      |          |     |              |          |                             |  |      |            |            |     |     |            |                |    |
| A1-3-1      | 下水道  | 一般   | 美濃市  | 直接       | 美濃市 | 水処理          | 増設       | 長良川左岸浄化センター水処理施設（水質保全）      | OD槽1,750m <sup>3</sup> /日、最終沈殿池、脱水機増設<br>OD槽1,750m <sup>3</sup> /日、最終沈殿池、脱水機増設 | 美濃市  |            |            |     |     | 694<br>672 |                |    |
| 3. 全域       |      |      |      |          |     |              |          |                             |  |      |            |            |     |     |            |                |    |
| A1-2-1      | 下水道  | 一般   | 美濃市  | 直接       | 美濃市 | 汚水           | 全種       | 効率的な事業実施のための検討等             | 事業再評価<br>事業再評価   | 美濃市  |            |            |     |     |            | 19<br>15       |    |
| 小計（下水道事業）   |      |      |      |          |     |              |          |                             |  |      |            | 953<br>925 |     |     |            |                |    |

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

- ・右岸浄化センターに流量調整槽を設置したことにより安定した汚水処理が行えるようになった。
- ・左岸浄化センターにおける水処理施設の増設により処理能力が向上した。
- ・左岸浄化センターにおける脱水処理施設の増設により処理能力が向上する。
- ・右岸浄化センターにおける長寿命化計画策定により、計画的な更新事業を行なえるようになる。

II 定量的指標の達成状況

|                            |       |      |                    |
|----------------------------|-------|------|--------------------|
| 指標①長良川右岸浄化センター<br>流量調整槽整備率 | 最終目標値 | 100% | 目標値と実績値<br>に差が出た要因 |
|                            | 最終実績値 | 100% |                    |
| 指標②長良川左岸浄化センター<br>処理能力     | 最終目標値 | 100% | 目標値と実績値<br>に差が出た要因 |
|                            | 最終実績値 | 100% |                    |
| 指標③長良川右岸浄化センター<br>長寿命化計画策定 | 最終目標値 | 100% | 目標値と実績値<br>に差が出た要因 |
|                            | 最終実績値 | 100% |                    |
|                            | 最終目標値 |      | 目標値と実績値<br>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)

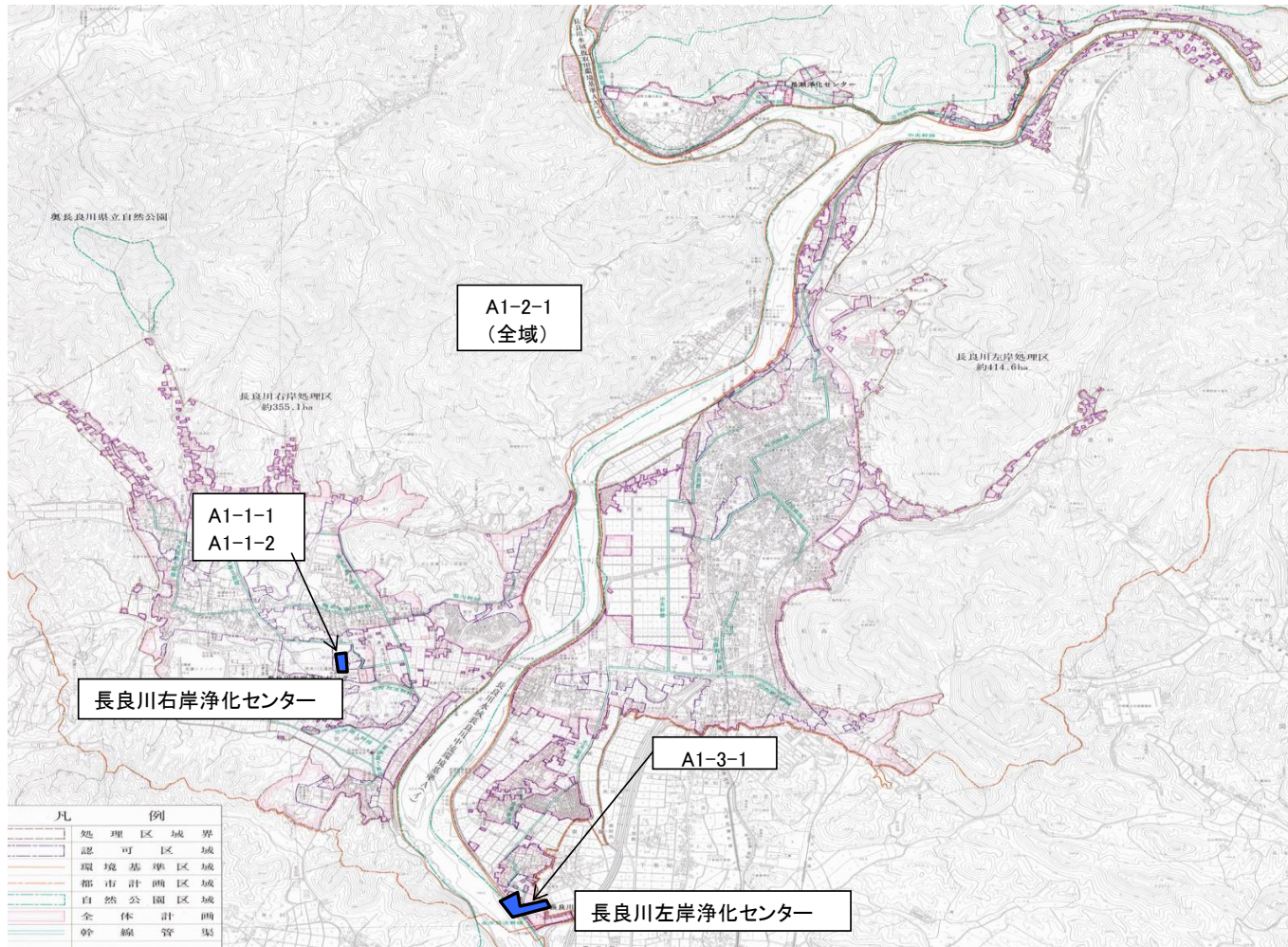
3. 特記事項 (今後の方針等)

- ・左岸浄化センター、長瀬浄化センター、管路、ポンプなどの計画的な維持管理について、ストックマネジメント計画を策定し進めていく。

社会資本総合整備計画 参考図面

平成 29 年 6 月

|       |                       |      |     |
|-------|-----------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 美濃市における循環のみちの実現       |      |     |
| 計画の期間 | 平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間) | 交付対象 | 美濃市 |



【凡例】

- 下水道法による事業計画区域 (整備予定区域)
- 処理場
- 既設幹線
- 改築予定管区域
- 面整備

【整備予定箇所の色分け】

- 新設(赤)