

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年03月31日

|            |   |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |
|------------|---|-------|---|-------|---|---|---|---|---|---|-----------------------|---|---|
| 計画の名称      | 豊かな水とともに生きる未来へ向けた下水道整備                      |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |
| 計画の期間      | 平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)                       |       |   |       |   |   |   |   |   |   | 重点配分対象の該当             |   |   |
| 交付対象       | 安城市   |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |
| 計画の目標      | 安全、安心、公衆衛生の向上を目的とした下水道整備を推進し、市民の生活環境の向上を図る。 |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |
| 全体事業費(百万円) | 合計(A+B+C+D)                                 | 2,442 | A | 2,442 | B | 0 | C | 0 | D | 0 | 効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D) | 0 | % |

| 番号 | 計画の成果目標(定量的指標)   |                |       |       |
|----|--|----------------|-------|-------|
|    | 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 |       |       |
|    |  | 当初現況値          | 中間目標値 | 最終目標値 |
| 1  | 下水道が使える(下水道供用)処理人口普及率を75.8%(H25末)から、78.0%(H28末)に引き上げる。(H29からは重点化計画で行う。)                        | H27当初          |       | H31末  |
|    | 下水道普及率<br>下水道が使える区域に住んでいる人口(人)÷行政人口(人)×100   | 76%            | %     | 78%   |
| 2  | 全排水区における雨水貯留施設整備による5年確立降雨(重点3排水区は10年確立降雨)に対する浸水対策(宅地被害解消)の進捗率を71.1%(H26末)から、74.0%(H31末)に引き上げる。 |                |       |       |
|    | 全排水区における雨水貯留施設整備による浸水対策の進捗率<br>整備済み貯留量(m3)÷計画貯留量(m3)×100                                       | 71%            | %     | 74%   |
|    |  |                |       |       |
|    |  |                |       |       |
|    |  |                |       |       |
|    |  |                |       |       |

|     |           |   |          |   |          |   |            |   |            |   |           |   |
|-----|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|
| 備考等 | 個別施設計画を含む | - | 国土強靱化を含む | - | 定住自立圏を含む | - | 連携中枢都市圏を含む | - | 流域水循環計画を含む | - | 地域再生計画を含む | - |
|-----|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|

A 基幹事業

| 基幹事業(大)              | 番号      | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者    | 種別1    | 種別2            | 要素となる事業名<br>(事業箇所) | 事業内容<br>(延長・面積等) | 市区町村名/<br>港湾・地区名 | 事業実施期間(年度) |     |     |     |     | 全体事業費<br>(百万円) | 費用<br>便益比 | 個別施設計画<br>策定状況 |
|----------------------|---------|------|------|------|------|--------|--------|----------------|--------------------|------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|
|                      |         |      |      |      |      |        |        |                |                    |                  |                  | H27        | H28 | H29 | H30 | H31 |                |           |                |
| 一体的に実施することにより期待される効果 |         |      |      |      |      |        |        |                |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
| 備考                   |         |      |      |      |      |        |        |                |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
| 下水道事業                | A07-001 | 下水道  | 一般   | 安城市  | 直接   | 安城市    | 管渠(汚水) | 新設             | 里第8処理分区(未普及)       | 汚水管 L=2444m      | 安城市              |            |     |     |     |     | 152            | -         |                |
|                      | A07-002 | 下水道  | 一般   | 安城市  | 直接   | 安城市    | 管渠(汚水) | 新設             | 東尾処理分区(未普及)        | 汚水管 L=6557m      | 安城市              |            |     |     |     |     | 683            | -         |                |
|                      | A07-003 | 下水道  | 一般   | 安城市  | 直接   | 安城市    | 管渠(汚水) | 新設             | 桜井処理分区(未普及)        | 汚水管 L=408m       | 安城市              |            |     |     |     |     | 0              | -         |                |
|                      | A07-004 | 下水道  | 一般   | 安城市  | 直接   | 安城市    | 管渠(汚水) | 新設             | 姫小川処理分区(未普及)       | 汚水管 L=408m       | 安城市              |            |     |     |     |     | 0              | -         |                |
|                      | A07-005 | 下水道  | 一般   | 安城市  | 直接   | 安城市    | 管渠(汚水) | 新設             | 東端第9処理分区(未普及)      | 汚水管 L=2610m      | 安城市              |            |     |     |     |     | 170            | -         |                |
|                      | A07-006 | 下水道  | 一般   | 安城市  | 直接   | 民間     | -      | -              | 雨水貯留施設助成           | 雨水貯留施設 20基/年     | 安城市              |            |     |     |     |     | 5              | -         |                |
|                      | 新世代     |      |      |      |      |        |        |                |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
| A07-007              | 下水道     | 一般   | 安城市  | 直接   | 安城市  | 管渠(雨水) | 新設     | 二本木第二排水区(浸水対策) | 調整池 4120m3         | 安城市              |                  |            |     |     |     | 365 | -              |           |                |

A 基幹事業

| 基幹事業(大)              | 番号      | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 種別1    | 種別2 | 要素となる事業名<br>(事業箇所) | 事業内容<br>(延長・面積等) | 市区町村名/<br>港湾・地区名 | 事業実施期間(年度) |     |     |     |     | 全体事業費<br>(百万円) | 費用<br>便益比 | 個別施設計画<br>策定状況 |
|----------------------|---------|------|------|------|------|-----|--------|-----|--------------------|------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  | H27        | H28 | H29 | H30 | H31 |                |           |                |
| 一体的に実施することにより期待される効果 |         |      |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
| 備考                   |         |      |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
| 下水道事業                | A07-008 | 下水道  | 一般   | 安城市  | 直接   | 安城市 | 管渠(雨水) | 新設  | 追田排水区(浸水対策)        | 調整池8000m3        | 安城市              |            |     |     |     |     | 1,022          | -         |                |
|                      | A07-009 | 下水道  | 一般   | 安城市  | 直接   | 安城市 | 管渠(污水) | -   | ストックマネジメント         | ストックマネジメントの策定・調査 | 安城市              |            |     |     |     |     | 45             | -         |                |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                    |                  | 小計               |            |     |     |     |     | 2,442          |           |                |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  | 合計         |     |     |     |     |                | 2,442     |                |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      |         |      |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |

事後評価

|  |  |
|--|--|
| 事後評価の実施体制、実施時期   |  |
| 事後評価の実施体制<br>安城市上下水道部及び建設部において実施   | 事後評価の実施時期<br>令和4年3月実施  |
|  | 公表の方法<br>安城市ホームページに掲載  |
| 事業効果の発現状況  |  |
| 定量的指標に関連する<br>交付対象事業の効果の発現状況   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・公共下水道の整備を実施したことにより、成果目標である下水道普及率が向上したほか、市民の生活環境の向上に資することができた。</li> <li>・継続的に雨水貯留施設整備を行ったことで、浸水リスクが軽減され、安全で安心な地域が増加した。</li> </ul> |
| 定量的指標以外の交付対象事業の<br>効果の発現状況（必要に応じて記述）   |  |
| 特記事項（今後の方針等）   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・下水道施設が起因する事故を未然に防ぐとともに、将来にわたって安定した下水道サービスが提供できるように、下水道施設の老朽化対策を計画的に実施する。</li> <li>・引き続きソフトとハードの双方で浸水対策を推進することで、安全で安心な地域の拡大に努める。</li> </ul> |  |

| 目標値の達成状況    |           |                |  |
|-------------|-----------|----------------|--|
| 番号          | 指標（略称）    |                |  |
|             | 目標値 / 実績値 | 目標値と実績値に差が出た要因 |  |
| 1           | 下水道普及率    |                |  |
|             | 最終目標値     | 78%            | 公共下水道整備区域における行政人口の増加により、計画値を上回る結果となった。 |
|             | 最終実績値     | 79%            |  |
| 浸水対策の進捗率（%） |           |                |  |
| 2           | 最終目標値     | 74%            | 積極的に事業を推進したため、最終目標値を上回ることが出来た。         |
|             | 最終実績値     | 82%            |  |
|             |           |                |  |
|             |           |                |  |
|             |           |                |  |
|             |           |                |  |