

社会資本総合整備計画 社会資本整備総合交付金

令和02年01月23日

|            |  |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |
|------------|--|-------|---|-------|---|---|---|---|---|---|-----------------------|---|---|
| 計画の名称      | 長久手住環境快適化計画  |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |
| 計画の期間      | 平成31年度 ～ 令和05年度 (5年間)                                  |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |
| 交付対象       | 長久手市   |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |
| 計画の目標      | 下水道施設の計画的な整備・改築・更新を行い、持続的な下水道機能を確保し、安心・安全・快適な住環境を実現する。 |       |   |       |   |   |   |   |   |   |                       |   |   |
| 全体事業費(百万円) | 合計(A+B+C+D)  | 2,748 | A | 2,748 | 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 |
|    |   | H31            | R3    | R5    |
| 1  | 処理場におけるストックマネジメント計画策定率を0%(H31年)から100%(R3年)に増加させる。<br>処理場におけるストックマネジメント計画策定率<br>ストックマネジメント計画策定済みの処理場数(箇所)/ストックマネジメント計画を策定すべき処理場数(箇所) | 0%             | 100%  | 100%  |
| 2  | 長久手浄化センターの管理棟における耐震化率を0%(H31年)から100%(R3年)に増加させる。<br>長久手浄化センター耐震化率(管理棟)<br>耐震対策が完了済みの施設数(棟)/耐震対策を実施しなければならない施設数(棟)                   | 0%             | 100%  | 100%  |
| 3  | 長久手浄化センターの高度処理実施率を0%(H31年)から50%(R5年)に増加させる。<br>高度処理実施率<br>高度処理導入済み水処理施設数(系列)/高度処理導入対象水処理施設数(系列)                                     | 0%             | 25%   | 50%   |
| 4  | 下水道(汚水)の進捗状況を85%(H31)から88%(R5)85%に増加させる。<br>下水道(汚水)進捗率<br>管渠整備済面積/事業計画面積  | 85%            | 87%   | 88%   |
|    |   |                |       |       |
|    |   |                |       |       |

|     |           |   |          |   |          |   |            |   |            |           |
|-----|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|------------|-----------|
| 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 |
|         |         |                            |      |      |      |       |       |                   |                        |                  |                  | H31        | R02 | R03 | R04 | R05 |                |           |                |
|         |         | 一体的に実施することにより期待される効果<br>備考 |      |      |      |       |       |                   |                        |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
| 下水道事業   | A07-001 | 下水道                        | 一般   | 長久手市 | 直接   | 長久手市  | 終末処理場 | 改築                | 長久手浄化センター長寿命化工事        | 長寿命化工事 一式        | 長久手市             | ■          | ■   |     |     |     | 415            |           | 策定済            |
|         |         | 長寿命化計画                     |      |      |      |       |       |                   |                        |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|         | A07-002 | 下水道                        | 一般   | 長久手市 | 直接   | 長久手市  | —     | 改築                | ストックマネジメント計画策定（管渠・処理場） | 調査・計画            | 長久手市             | ■          | ■   |     |     |     | 87             |           | 未策定            |
|         |         |                            |      |      |      |       |       |                   |                        |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|         | A07-003 | 下水道                        | 一般   | 長久手市 | 直接   | 長久手市  | 終末処理場 | 改築                | 長久手浄化センター改築更新工事        | 処理場改築（設計・工事）一式   | 長久手市             |            |     | ■   | ■   | ■   | 93             |           | 未策定            |
|         |         |                            |      |      |      |       |       |                   |                        |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
| A07-004 | 下水道     | 一般                         | 長久手市 | 直接   | 長久手市 | ポンプ場  | 改築    | 長久手中継ポンプ場改築更新工事   | ポンプ場改築（設計・工事）一式        | 長久手市             |                  |            | ■   | ■   | ■   | 80  |                | 未策定       |                |
|         |         |                            |      |      |      |       |       |                   |                        |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
| A07-005 | 下水道     | 一般                         | 長久手市 | 直接   | 長久手市 | 終末処理場 | 改築    | 長久手浄化センター耐震化工事    | 処理場耐震化（設計・工事）一式        | 長久手市             | ■                | ■          | ■   | ■   | ■   | 990 |                | —         |                |
|         |         |                            |      |      |      |       |       |                   |                        |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
| A07-006 | 下水道     | 一般                         | 長久手市 | 直接   | 長久手市 | 終末処理場 | 改築    | 長久手浄化センター高度処理導入工事 | 処理場高度処理化（設計・工事）一式      | 長久手市             |                  |            | ■   | ■   | ■   | 304 |                | —         |                |
|         |         |                            |      |      |      |       |       |                   |                        |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |

| 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 |
|         |         |                            |      |      |      |      |            |     |                           |                  |                  | H31        | R02 | R03 | R04 | R05 |                |           |                |
|         |         | 一体的に実施することにより期待される効果<br>備考 |      |      |      |      |            |     |                           |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
| 下水道事業   | A07-007 | 下水道                        | 一般   | 長久手市 | 直接   | 長久手市 | —          | —   | 効率的な事業実施のための<br>基本的な計画策定等 | 調査・検討            | 長久手市             | ■          | ■   | ■   | ■   | ■   | 108            |           | —              |
|         | A07-008 | 下水道                        | 一般   | 長久手市 | 直接   | 長久手市 | 管渠（<br>污水） | 新設  | 長久手処理区（污水管1）              | 污水管 L=1,210m     | 長久手市             |            | ■   | ■   | ■   |     | 140            |           | —              |
|         | A07-009 | 下水道                        | 一般   | 長久手市 | 直接   | 長久手市 | 管渠（<br>污水） | 新設  | 長久手処理区（污水管2）              | 污水管 L=3,900m     | 長久手市             |            | ■   | ■   | ■   | ■   | 287            |           | —              |
|         | A07-010 | 下水道                        | 一般   | 長久手市 | 直接   | 長久手市 | 終末処<br>理場  | 新設  | 長久手浄化センター増設<br>工事         | 処理場増設工事 一式       | 長久手市             |            | ■   |     |     |     | 244            |           | —              |
|         |         |                            |      |      |      |      |            |     |                           |                  | 小計               |            |     |     |     |     | 2,748          |           |                |
|         |         |                            |      |      |      |      |            |     |                           | 合計               |                  |            |     |     |     |     | 2,748          |           |                |

交付金の執行状況

(単位：百万円)

|                               | H31 | R02 | R03 | R04 |  |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|--|
| 配分額 (a)                       | 200 | 368 | 30  | 5   |  |
| 計画別流用増△減額 (b)                 | 0   | 0   | 0   | 0   |  |
| 交付額 (c=a+b)                   | 200 | 368 | 30  | 5   |  |
| 前年度からの繰越額 (d)                 | 0   | 20  | 0   | 0   |  |
| 支払済額 (e)                      | 180 | 388 | 30  | 5   |  |
| 翌年度繰越額 (f)                    | 20  | 0   | 0   | 0   |  |
| うち未契約繰越額 (g)                  | 0   | 0   | 0   | 0   |  |
| 不用額 (h = c+d-e-f)             | 0   | 0   | 0   | 0   |  |
| 未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))% | 0   | 0   | 0   | 0   |  |
| 未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由    |     |     |     |     |  |

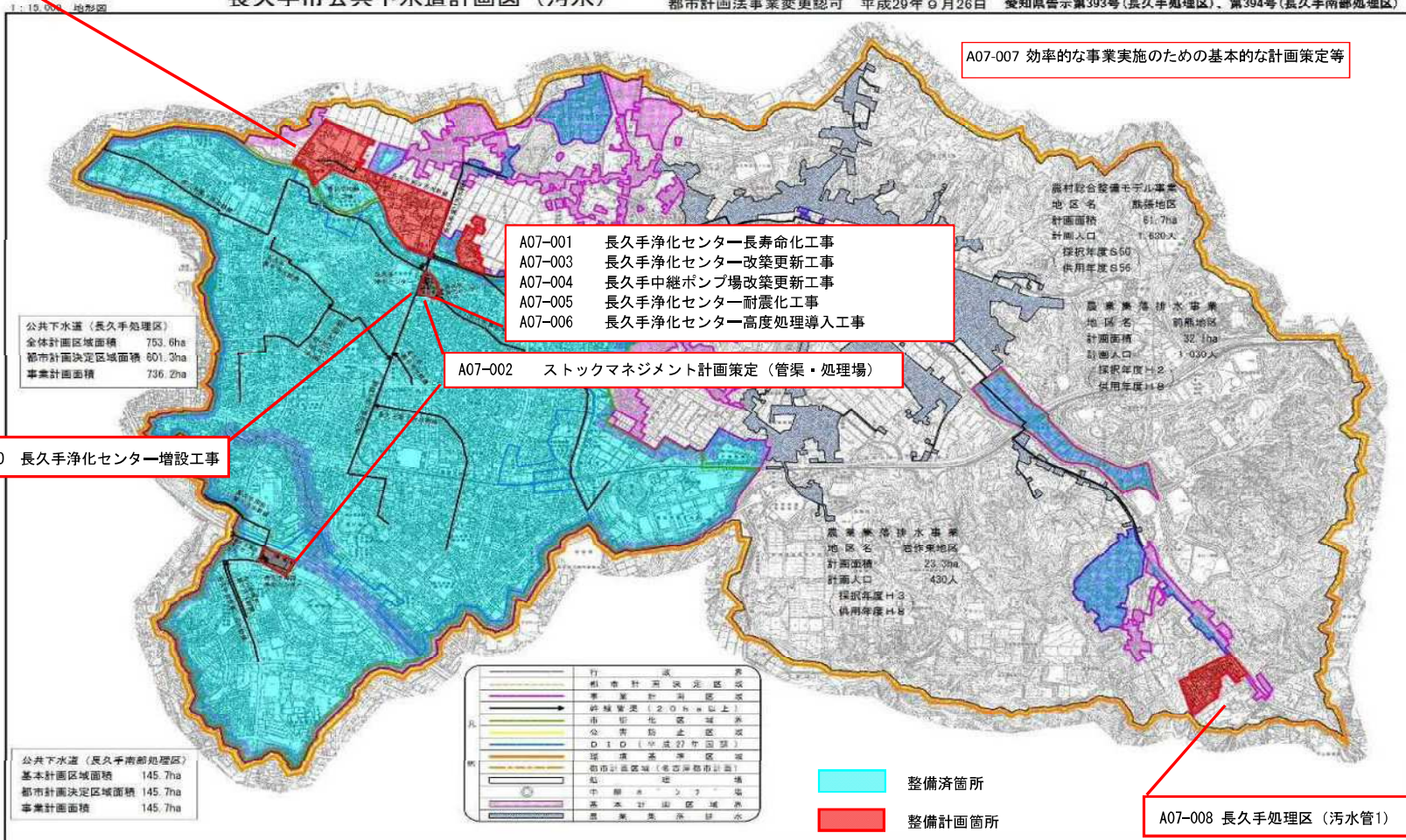
水の安全・安心基盤整備

|       |                      |      |      |
|-------|----------------------|------|------|
| 計画の名称 | 長久手住環境快適化計画          |      |      |
| 計画の期間 | 平成31年度 ~ 令和5年度 (5年間) | 交付対象 | 長久手市 |

A07-009 長久手処理区 (污水管2)

長久手市公共下水道計画図 (污水)

長久手公共下水道  
 都市計画決定 平成26年9月22日 長久手市告示第37号  
 下水道法事業計画変更 平成29年9月26日  
 都市計画法事業変更認可 平成29年9月26日 愛知県告示第393号(長久手処理区)、第394号(長久手南部処理区)



- A07-001 長久手浄化センター長寿命化工事
- A07-003 長久手浄化センター改築更新工事
- A07-004 長久手中継ポンプ場改築更新工事
- A07-005 長久手浄化センター耐震化工事
- A07-006 長久手浄化センター高度処理導入工事

A07-002 スtockマネジメント計画策定 (管渠・処理場)

A07-007 効率的な事業実施のための基本的な計画策定等

A07-010 長久手浄化センター増設工事

A07-008 長久手処理区 (污水管1)

## 事前評価チェックシート

計画の名称： 長久手住環境快適化計画

| 事 前 評 価  | チェック欄 |
|--|-------|
| I. 目標の妥当性  |       |
| ①基本方針・上位計画等との適合性                                 |       |
| I. 目標の妥当性  |       |
| 1) 上位計画（全県域汚水適正処理構想、名古屋港海域等流域別下水道整備総合計画）と適合している。 | ○     |
| I. 目標の妥当性  |       |
| 2) 長久手市下水道事業計画と適合している。                           | ○     |
| I. 目標の妥当性  |       |
| 3) 各種事業計画が策定され、適合している。各種事業計画（下水道長寿命化計画）          | ○     |
| I. 目標の妥当性  |       |
| 4) 各種法令（都市計画法、下水道法等）を遵守している。                     | ○     |
| I. 目標の妥当性  |       |
| ②地域の課題への対応                                       |       |
| I. 目標の妥当性  |       |
| 1) 地域の課題と整備計画の目標の整合が図られている。                      | ○     |
| II. 計画の効果・効率性                                    |       |
| ①整備計画の目標と定量式指標の整合性                               |       |
| II. 計画の効果・効率性                                    |       |
| 1) 目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。                       | ○     |
| II. 計画の効果・効率性                                    |       |
| 2) 指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。                     | ○     |
| II. 計画の効果・効率性                                    |       |
| 3) 指標・数値目標が分かりやすいものとなっている。                       | ○     |
| II. 計画の効果・効率性                                    |       |
| ②事業の効果   |       |
| II. 計画の効果・効率性                                    |       |
| 1) 十分な事業効果が確認されている。                              | ○     |
| II. 計画の効果・効率性                                    |       |
| 2) 他の事業との連携等による相乗効果・波及効果が得られるものとなっている。           | ○     |
| III. 計画の実現可能性                                    |       |
| ①円滑な事業執行の環境                                      |       |

| 事前評価                                   | チェック欄 |
|--|-------|
| III. 計画の実現可能性                          |       |
| 1) 長期的収支計画の見通しが健全と判断される。               | ○     |
| III. 計画の実現可能性                          |       |
| 2) 関係機関との協議、住民等の合意形成等を踏まえて事業実施の確実性が高い。 | ○     |
| III. 計画の実現可能性                          |       |
| 3) その他、事業実施のための環境整備が図られている。            | ○     |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |