

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年03月30日

|            |                                           |        |   |        |   |   |   |     |   |   |                          |      |   |
|------------|-------------------------------------------|--------|---|--------|---|---|---|-----|---|---|--------------------------|------|---|
| 計画の名称      | 埼玉県流域下水道整備計画                              |        |   |        |   |   |   |     |   |   |                          |      |   |
| 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       | 埼玉県                                       |        |   |        |   |   |   |     |   |   |                          |      |   |
| 計画の目標      | 流域下水道の重点的かつ計画的な整備を推進し、環境負荷の低減・資源循環の創出を図る。 |        |   |        |   |   |   |     |   |   |                          |      |   |
| 全体事業費(百万円) | 合計(A+B+C+D)                               | 19,150 | A | 18,830 | B | 0 | C | 320 | D | 0 | 効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D) | 1.67 | % |

| 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<br>(H27当初) | 中間目標値<br>(H29末) | 最終目標値<br>(H31末) |
| 1  | 下水道処理人口普及率を82%(H27)から83%(H31)に増加させる。<br>下水道処理人口普及率<br>下水道処理人口(人)/行政人口(人)                           | 82%              | 83%             | 83%             |
| 2  | 高度処理実施率を19%(H27)から100%(H31)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) 段階的の高度処理を含む | 19%              | 83%             | 100%            |
| 3  | 下水汚泥の有効活用量を0m3(H27)から412,000m3(H31)に増加させる。<br>下水汚泥の有効活用量<br>計画期間中に有効活用を開始する下水汚泥量(m3/年)             | 0m3/年            | 0m3/年           | 412000m3/年      |
| 4  | 流域雨水幹線の流下能力改善対策の整備率を0%から4%に向上させる。<br>流域雨水幹線の流下能力改善対策の整備率<br>対策実施延長(km)/対策必要延長(Km)                  | 0%               | 0%              | 4%              |
|    |                                                                                                    |                  |                 |                 |
|    |                                                                                                    |                  |                 |                 |

|     |           |   |          |   |          |   |            |   |            |   |           |   |           |               |
|-----|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|-----------|---------------|
| 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 | - | 避難確保計画の策定 | 避難行動要支援者名簿の提供 |
|-----|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|-----------|---------------|

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   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県   | 管渠(合流) | 新設              | 荒川左岸南部流域幹線 A 1-1-1        | 管渠築造 等           | 上尾市                  |            |     |     |     |     | 60             | -         |                |
|                      |          |      |      |      |      |       |        |                 |                           |                  |                      |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-002  | 下水道  | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県   | ポンプ場   | 新設              | 南部中継ポンプ場 A1-1-2           | ポンプ場設備 等         | 戸田市                  |            |     |     |     |     | 415            | -         |                |
|                      |          |      |      |      |      |       |        |                 |                           |                  |                      |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-003  | 下水道  | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県   | 終末処理場  | 新設              | 戸田終末処理場 A1-1-3            | 二重覆蓋施設 等         | 戸田市                  |            |     |     |     |     | 140            | -         |                |
|                      |          |      |      |      |      |       |        |                 |                           |                  |                      |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-004  | 下水道  | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県   | -      | 新設              | 施設計画の見直し A1-1-4           | 効率的な施設計画検討       | さいたま市、蕨市、川口市、上尾市、戸田市 |            |     |     |     |     | 60             | -         |                |
|                      |          |      |      |      |      |       |        |                 |                           |                  |                      |            |     |     |     |     |                |           |                |
| A07-005              | 下水道      | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県  | 終末処理場 | 新設     | 戸田終末処理場 A1-1-21 | 水質計測設備 等                  | 戸田市              |                      |            |     |     |     | 200 | -              |           |                |
|                      | 段階的の高度処理 |      |      |      |      |       |        |                 |                           |                  |                      |            |     |     |     |     |                |           |                |
| A07-006              | 下水道      | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県  | 終末処理場 | 新設     | 戸田終末処理場 A1-1-23 | 地下電気室等 の防水対策(開口部の止水板設置 等) | 戸田市              |                      |            |     |     |     | 20  | -              |           |                |
|                      |          |      |      |      |      |       |        |                 |                           |                  |                      |            |     |     |     |     |                |           |                |

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                | A07-007 | 下水道     | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県   | 終末処理場 | 新設              | 元荒川終末処理場 A1-2-1    | 消化タンク施設 設備 等          | 桶川市                 |            |     |     |     |     | 865            | -         |                |
|                      |         | 重点計画に移行 |      |      |      |       |       |                 |                    |                       |                     |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-008 | 下水道     | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県   | -     | 新設              | 施設計画の見直し A1-2-2    | 効率的な施設計画検討            | 桶川市、北本市、鴻巣市、行田市、熊谷市 |            |     |     |     |     | 60             | -         |                |
|                      |         |         |      |      |      |       |       |                 |                    |                       |                     |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-009 | 下水道     | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県   | 終末処理場 | 新設              | 元荒川終末処理場 A1-2-10   | 水質計測設備 等              | 桶川市                 |            |     |     |     |     | 150            | -         |                |
|                      |         | 段階的高度処理 |      |      |      |       |       |                 |                    |                       |                     |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-010 | 下水道     | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県   | 終末処理場 | 改築              | 元荒川終末処理場 A1-2-11   | 消化タンク新設に伴う汚泥処理施設の改築事業 | 桶川市                 |            |     |     |     |     | 61             | -         |                |
| 長寿命化計画               |         |         |      |      |      |       |       |                 |                    |                       |                     |            |     |     |     |     |                |           |                |
| A07-011              | 下水道     | 一般      | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県  | ポンプ場  | 新設    | 吉見中継ポンプ場 A1-3-1 | ポンプ場設備 等           | 吉見町                   |                     |            |     |     |     | 310 | -              |           |                |
|                      |         |         |      |      |      |       |       |                 |                    |                       |                     |            |     |     |     |     |                |           |                |
| A07-012              | 下水道     | 一般      | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県  | 終末処理場 | 新設    | 和光終末処理場 A1-3-2  | 汚泥処理施設 設備 等        | 和光市                   |                     |            |     |     |     | 352 | -              |           |                |
|                      |         |         |      |      |      |       |       |                 |                    |                       |                     |            |     |     |     |     |                |           |                |

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                | A07-013 | 下水道                 | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | -      | 新設  | 施設計画の見直し A1-3-3    | 効率的な施設計画検討       | 川越市ほか12市町          |            |     |     |     |     | 60             | -         |                |
|                      |         |                     |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                    |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-014 | 下水道                 | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 管渠(合流) | 新設  | 荒川右岸流域幹線 A1-3-18   | 流量計設備 等          | 川越市ほか12市町          |            |     |     |     |     | 30             | -         |                |
|                      |         |                     |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                    |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-015 | 下水道                 | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場  | 新設  | 和光終末処理場 A1-3-19    | 水質計測設備 等         | 和光市                |            |     |     |     |     | 58             | -         |                |
|                      |         | 段階的高度処理             |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                    |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-016 | 下水道                 | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場  | 新設  | 川越終末処理場 A1-3-20    | 水質計測設備 等         | 川越市                |            |     |     |     |     | 33             | -         |                |
|                      |         | 段階的高度処理             |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                    |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-017 | 下水道                 | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 管渠(雨水) | 新設  | 砂川掘雨水幹線 A1-3-23    | 水位計測設備 等         | 所沢市、富士見市、ふじみ野市、三芳町 |            |     |     |     |     | 50             | -         |                |
|                      |         |                     |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                    |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-018 | 下水道                 | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 管渠(雨水) | 新設  | 砂川掘雨水幹線 A1-3-24    | 雨水開きよ改良 等        | 所沢市、富士見市、ふじみ野市、三芳町 |            |     |     |     |     | 20             | -         |                |
|                      |         | H30から重点計画(防災・安全)に移行 |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                    |            |     |     |     |     |                |           |                |

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                | A07-019 | 下水道             | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場 | 新設  | 川越終末処理場 A1-3-25    | 地下電気室 等の防水対策(開口部の止水板設置 等) | 川越市              |            |     |     |     |     | 20             | -         |                |
|                      |         | 備考              |      |      |      |     |       |     |                    |                           |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-020 | 下水道             | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場 | 新設  | 中川終末処理場 A1-4-1     | 水処理施設 設備 等                | 三郷市              |            |     |     |     |     | 6,800          | -         |                |
|                      |         | 一部をH30から重点計画に移行 |      |      |      |     |       |     |                    |                           |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-021 | 下水道             | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場 | 新設  | 中川終末処理場 A1-4-2     | 汚泥処理施設 設備 等               | 三郷市              |            |     |     |     |     | 2,477          | -         |                |
|                      |         | 備考              |      |      |      |     |       |     |                    |                           |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-022 | 下水道             | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場 | 新設  | 中川終末処理場 A1-4-3     | 消化タンク施設 設備 等              | 三郷市              |            |     |     |     |     | 100            | -         |                |
|                      |         | 重点計画に移行         |      |      |      |     |       |     |                    |                           |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-023 | 下水道             | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | -     | 新設  | 施設計画の見直し A1-4-4    | 効率的な施設計画検討                | さいたま市ほか<br>14市町  |            |     |     |     |     | 60             | -         |                |
|                      |         | 備考              |      |      |      |     |       |     |                    |                           |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-024 | 下水道             | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場 | 新設  | 中川終末処理場 A1-4-12    | 水質計測設備 等                  | 三郷市              |            |     |     |     |     | 73             | -         |                |
|                      |         | 段階的の高度処理        |      |      |      |     |       |     |                    |                           |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
| 備考                   |         |                 |      |      |      |     |       |     |                    |                           |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
| 備考                   |         |                 |      |      |      |     |       |     |                    |                           |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |

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                | A07-025 | 下水道    | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場 | 新設  | 中川終末処理場 A1-4-13    | 水素製造設備 等              | 三郷市              |            |     |     |     |     | 820            |           | -              |   |
|                      |         |        |      |      |      |     |       |     |                    |                       |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |   |
|                      | A07-026 | 下水道    | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場 | 改築  | 中川終末処理場 A1-4-14    | 消化タンク新設に伴う汚泥処理施設の改築事業 | 三郷市              |            |     |     |     |     |                | 3,935     |                | - |
|                      |         | 長寿命化計画 |      |      |      |     |       |     |                    |                       |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |   |
|                      | A07-027 | 下水道    | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場 | 新設  | 古利根川終末処理場 A1-5-1   | 水処理施設 設備(高度処理) 等      | 久喜市              |            |     |     |     |     |                | 526       |                | - |
|                      |         |        |      |      |      |     |       |     |                    |                       |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |   |
|                      | A07-028 | 下水道    | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場 | 新設  | 古利根川終末処理場 A1-5-2   | 汚泥処理施設 設備 等           | 久喜市              |            |     |     |     |     |                | 110       |                | - |
|                      |         |        |      |      |      |     |       |     |                    |                       |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |   |
|                      | A07-029 | 下水道    | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場 | 新設  | 古利根川終末処理場 A1-5-2   | 汚泥処理施設 設備 等           | 久喜市              |            |     |     |     |     |                | 110       |                | - |
|                      |         |        |      |      |      |     |       |     |                    |                       |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |   |
|                      | A07-030 | 下水道    | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | -     | 新設  | 施設計画の見直し A1-5-3    | 効率的な施設計画検討            | 久喜市、加須市          |            |     |     |     |     |                | 60        |                | - |
|                      |         |        |      |      |      |     |       |     |                    |                       |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |   |
|                      |         |        |      |      |      |     |       |     |                    |                       |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |   |
|                      |         |        |      |      |      |     |       |     |                    |                       |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |   |

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                | A07-031 | 下水道      | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場  | 新設  | 古利根川終末処理場 A1-5-16  | 水質計測設備 等         | 久喜市              |            |     |     |     |     | 120            | -         |                |
|                      |         | 段階的の高度処理 |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-032 | 下水道      | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | -      | 新設  | 施設計画の見直し A1-6-1    | 効率的な施設計画検討       | 深谷市、寄居町          |            |     |     |     |     | 60             | -         |                |
|                      |         | 段階的の高度処理 |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-033 | 下水道      | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場  | 新設  | 荒川上流終末処理場 A1-6-6   | 水処理施設増設に伴う残土処理事業 | 深谷市              |            |     |     |     |     | 15             | -         |                |
|                      |         | 段階的の高度処理 |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-034 | 下水道      | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場  | 新設  | 市野川上流終末処理場 A1-7-1  | 水処理施設 設備 等       | 滑川町              |            |     |     |     |     | 140            | -         |                |
|                      |         | 段階的の高度処理 |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-035 | 下水道      | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | -      | 新設  | 施設計画の見直し A1-7-2    | 効率的な施設計画検討       | 滑川町、嵐山町、小川町      |            |     |     |     |     | 60             | -         |                |
|                      |         | 段階的の高度処理 |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-036 | 下水道      | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 管渠(汚水) | 新設  | 利根川右岸流域幹線 A1-8-1   | 管渠新設 等           | 美里町              |            |     |     |     |     | 60             | -         |                |
|                      |         | 段階的の高度処理 |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      |         |          |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      |         |          |      |      |      |     |        |     |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |

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                | A07-037 | 下水道  | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場 | 新設  | 利根川右岸終末処理場 A<br>1-8-2 | 汚泥処理施設 設備 等      | 本庄市                 |            |     |     |     |     | 310            | -         |                |
|                      | A07-038 | 下水道  | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | -     | 新設  | 施設計画の見直し A1-8-<br>3   | 効率的な施設計画検討       | 本庄市、美里町、<br>神川町、上里町 |            |     |     |     |     | 15             | -         |                |
|                      | A07-039 | 下水道  | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県 | 終末処理場 | 新設  | 利根川右岸終末処理場            | 水処理脱臭設備 等        | 本庄市                 |            |     |     |     |     | 15             | -         |                |
|                      |         |      |      |      |      |     |       |     |                       |                  |                     | 小計         |     |     |     |     |                | 18,830    |                |
|                      |         |      |      |      |      |     |       |     |                       |                  |                     | 合計         |     |     |     |     |                | 18,830    |                |
|                      |         |      |      |      |      |     |       |     |                       |                  |                     |            |     |     |     |     |                |           |                |



C 効果促進事業

| 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                | C07-001                                                                        | 下水道                                              | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県        | 終末処<br>理場 | 新設                         | 段階的高度処理の導入<br>C1-1-1          | 段階的高度処理の導入 等               | 戸田市ほか7市<br>町     |            |     |     |     |     | 105            |           | -              |  |
|                      |                                                                                | 段階的高度処理の導入（調査等を含む）を進め、高度処理実施率の向上を図る。             |      |      |      |            |           |                            |                               |                            |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|                      | C07-002                                                                        | 下水道                                              | 一般   | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県        | 終末処<br>理場 | 新設                         | 下水汚泥の有効活用調査<br>C1-1-2         | 下水汚泥の有効活用の調査検<br>討 等       | 三郷市              |            |     |     |     |     | 100            |           | -              |  |
|                      |                                                                                | 下水汚泥の有効活用に向けた調査検討を進め、効率的な事業実施を図る。<br>基幹事業A07-022 |      |      |      |            |           |                            |                               |                            |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
| C07-003              | 下水道                                                                            | 一般                                               | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県  | -          | 新設        | 未利用エネルギーの活用<br>調査 C1-1-3   | 未利用エネルギー活用の調査<br>検討           | 8流域（47市町<br>）              |                  |            |     |     |     | 65  |                | -         |                |  |
|                      | 未利用エネルギーの活用に向けた調査検討を進め、省エネ・創エネの推進を図る。                                          |                                                  |      |      |      |            |           |                            |                               |                            |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
| C07-004              | 下水道                                                                            | 一般                                               | 埼玉県  | 直接   | 埼玉県  | 管渠（<br>雨水） | 新設        | 雨水幹線の監視情報シス<br>テム構築 C1-1-4 | 水位・監視情報の公開システ<br>ム構築、及び監視設備設置 | 所沢市、富士見<br>市、ふじみ野市<br>、三芳町 |                  |            |     |     |     | 50  |                | -         |                |  |
|                      | 雨水幹線における水位情報の補助設備として監視設備を設置し、情報公開システムの構築を進めることで、計画的な雨水管理の推進を図る。<br>基幹事業A07-017 |                                                  |      |      |      |            |           |                            |                               |                            |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|                      |                                                                                |                                                  |      |      |      |            |           |                            |                               |                            | 小計               |            |     |     |     |     | 320            |           |                |  |
|                      |                                                                                |                                                  |      |      |      |            |           |                            |                               |                            | 合計               |            |     |     |     |     | 320            |           |                |  |
|                      |                                                                                |                                                  |      |      |      |            |           |                            |                               |                            |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|                      |                                                                                |                                                  |      |      |      |            |           |                            |                               |                            |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |

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                                                                                             | 事後評価の実施時期                                                                                                                                                                    |
| 策定主体にて評価を実施し、その結果を下水道局事業評価委員会に報告し参考意見を聴取した。                                                           | 令和5年3月                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                       | 公表の方法<br>埼玉県下水道局下水道事業課の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                                                                          | 下水道処理人口普及率を82%（H27）から85%（H31）に増加させた。<br>高度処理実施率を19%（H27）から100%（H31）に増加させた。<br>下水汚泥の有効活用量を0m3（H27）から235,647m3（H31）に増加させたが目標達成には至らなかった。<br>流域雨水幹線の流下能力改善対策の整備率を0%から100%に向上させた。 |
| 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）                                                                                          |                                                                                                                                                                              |
| 次期計画である「埼玉県流域下水道整備計画（令和2年度～令和6年度）」において、事業の効率化、低コスト化、予算の重点配分等を検討をしながら引き続き計画的な整備を推進し、環境負荷の低減・資源循環の創出を図る |                                                                                                                                                                              |

| 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        | 下水道処理人口（人） / 行政人口（人）                    |                |
|          | 最終目標値                                   | 83%            |
|          | 最終実績値                                   | 85%            |
| 2        | 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） |                |
|          | 最終目標値                                   | 100%           |
|          | 最終実績値                                   | 100%           |
| 3        | 計画期間中に有効活用を開始する下水汚泥量（m3/年）              |                |
|          | 最終目標値                                   | 412000m3/年     |
|          | 最終実績値                                   | 235647m3/年     |
| 4        | 対策実施延長(km) / 対策必要延長(km)                 |                |
|          | 最終目標値                                   | 4%             |
|          | 最終実績値                                   | 100%           |
|          |                                         |                |
|          |                                         |                |

中川流域処理場の汚泥消化槽の関連工事が入札不調 消化槽の基礎工事中に予想外にガラが多く、対応に時間がかかった