

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和02年10月13日

|            |                                       |  |       |   |       |   |   |   |           |   |   |                          |   |   |
|------------|---------------------------------------|--|-------|---|-------|---|---|---|-----------|---|---|--------------------------|---|---|
| 計画の名称      | 三鷹市における水循環の促進（第2期）（防災・安全）             |  |       |   |       |   |   |   |           |   |   |                          |   |   |
| 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       | 三鷹市                                   |  |       |   |       |   |   |   |           |   |   |                          |   |   |
| 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。 |  |       |   |       |   |   |   |           |   |   |                          |   |   |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A+B+C+D）                           |  | 1,701 | A | 1,701 | 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<br>(H27当初) | 中間目標値<br>(H29末) | 最終目標値<br>(H31末) |
| 1  | 防災拠点となるコミュニティセンター及び災害時の医療拠点施設と処理場及び流域幹線を接続する下水道管路施設の耐震化整備率が100%（H31）<br>耐震化が完了した割合。（管路）<br>=（防災拠点となるコミュニティセンター及び災害時の医療拠点施設と処理場及び流域幹線を接続する下水道管路施設を耐震化した拠点施設） / （防災拠点となるコミュニティセンター及び災害時の医療拠点施設：14施設） | 28%              | 85%             | 100%            |
| 2  | 下水道管路施設（中大口径）の長寿命化対策が完了した分区が20%（H31）<br>長寿命化対策が完了した割合。（管路）<br>=（下水道管路施設（中大口径）の長寿命化対策が完了した分区数） / （三鷹市内の分区数：17分区）  | 0%               | 11%             | 20%             |
| 3  | 処理場、ポンプ場の建築施設を耐震化した施設が80%（H31）<br>耐震化が完了した割合。（処理場・ポンプ場）<br>=（建築施設の耐震化実施施設） / （耐震化計画建築施設：5施設）   | 20%              | 80%             | 80%             |
| 4  | 処理場、ポンプ場の長寿命化対策を実施した施設が32%（H31）<br>長寿命化対策が完了した割合。（処理場・ポンプ場）<br>=（長寿命化を実施した施設） / （長寿命化計画施設：28施設）  | 2%               | 16%             | 32%             |
|    |  |                  |                 |                 |

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

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   | 三鷹市  | 直接   | 三鷹市        | 管渠（<br>合流） | 改築                   | 処理場施設長寿命化          | 監視制御設備等          | 三鷹市              | ■          | ■   | ■   | ■   |     | 1,045          |           | 策定済            |
|                      |                            | 東部水再生センター、三鷹市下水道長寿命化計画（東部水再生センター・井の頭ポンプ場） |      |      |      |            |            |                      |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-002                    | 下水道                                       | 一般   | 三鷹市  | 直接   | 三鷹市        | 管渠（<br>合流） | 改築                   | 処理場施設耐震化           | 電気棟・汚泥棟・調整池      | 三鷹市              |            | ■   |     |     |     | 18             |           | 策定済            |
|                      |                            | 東部水再生センター、三鷹市下水道総合地震対策計画                  |      |      |      |            |            |                      |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-003                    | 下水道                                       | 一般   | 三鷹市  | 直接   | 三鷹市        | 管渠（<br>合流） | 改築                   | ポンプ場施設長寿命化         | ポンプ設備            | 三鷹市              |            |     | ■   |     |     | 29             |           | 策定済            |
|                      |                            | 井の頭ポンプ場、三鷹市下水道長寿命化計画（東部水再生センター・井の頭ポンプ場）   |      |      |      |            |            |                      |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
| A07-004              | 下水道                        | 一般  | 三鷹市  | 直接   | 三鷹市  | 管渠（<br>合流） | 改築         | ポンプ場施設耐震化            | 施設の耐震化             | 三鷹市              | ■                |            |     |     |     | 7   |                | 策定済       |                |
|                      | 井の頭ポンプ場、三鷹市下水道総合地震対策計画     |   |      |      |      |            |            |                      |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
| A07-005              | 下水道                        | 一般  | 三鷹市  | 直接   | 三鷹市  | 管渠（<br>合流） | 改築         | 下水道総合地震対策計画<br>変更    | 処理場地震対策事業追加        | 三鷹市              | ■                |            |     |     |     | 7   |                | 策定済       |                |
|                      | 種別に分流も含まれる。三鷹市下水道総合地震対策計画  |   |      |      |      |            |            |                      |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
| A07-006              | 下水道                        | 一般  | 三鷹市  | 直接   | 三鷹市  | 管渠（<br>合流） | 改築         | 合流式下水道緊急改善事<br>業事後評価 | 事後評価               | 三鷹市              | ■                |            |     |     |     | 9   |                | 策定済       |                |
|                      | 種別に分流も含まれる。三鷹市合流式下水道緊急改善計画 |   |      |      |      |            |            |                      |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      |                            |   |      |      |      |            |            |                      |                    |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |



事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期

|   |   |
|---|---|
| <p>事後評価の実施体制</p> <p>令和2年度8月1日開催の「三鷹市使用料等審議会」において実施した。</p> | <p>事後評価の実施時期</p> <p>令和2年8月1日</p> <p>公表の方法</p> <p>三鷹市ホームページに掲載</p> |
|---|---|

○事業効果の発現状況

|  |  |
|--|--|
| <p>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</p>         | <p>下水道施設の長寿命化が図られた。<br/>処理場、ポンプ場の耐震性が向上した。</p> |
| <p>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）</p> | <p>「三鷹市下水道ストックマネジメント計画」を策定した。</p>              |

○特記事項（今後の方針等）

|  |
|--|
| <p>今後も「三鷹市下水道ストックマネジメント計画」に基づく事業を実施していく。</p> |
|--|

| ○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         | 耐震化が完了した割合（管路）          |                |
|           | 最終目標値                   | 100%           |
|           | 最終実績値                   | 100%           |
| 2         | 長寿命化対策が完了した割合（管路）       |                |
|           | 最終目標値                   | 20%            |
|           | 最終実績値                   | 23%            |
| 3         | 耐震化が完了した割合（処理場・ポンプ場）    |                |
|           | 最終目標値                   | 80%            |
|           | 最終実績値                   | 60%            |
| 4         | 長寿命化対策が完了した割合（処理場・ポンプ場） |                |
|           | 最終目標値                   | 32%            |
|           | 最終実績値                   | 29%            |
|           |                         |                |
|           |                         |                |