

社会資本総合整備計画 事後評価書

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------------------|-------|---|-------|---|---|---|---|---|---|-----------------------|----|
| 計画の名称 | 八潮市における浸水対策基盤整備の推進 2016 | | | | | | | | | | | |
| 計画の期間 | 平成28年度～令和02年度(5年間) | | | | | | | | | | | |
| 交付対象 | 八潮市 | | | | | | | | | | | |
| 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) | 5,871 | A | 5,871 | 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 |
| | | (H28当初) | (H30末) | (R2末) |
| 1 | 下水道による都市浸水対策達成率を41.5%(H28)から49.3%(R2)に増加させる。 下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積(ha) / 浸水対策を実施すべき面積(1308ha) | 42% | 45% | 49% |
| 2 | ポンプ場における耐震診断業務を1箇所行う。 ポンプ場における耐震診断業務実施率 耐震診断済みのポンプ場の数 / 耐震診断すべきポンプ場数(4箇所) | 0% | 25% | 25% |
| 3 | 古新田排水機場の排水量を1.5tから3.8tまで整備をし、計画排水量に対する整備率を2.5%(H28)から6.3%(R2)に増加させる。 古新田排水機場における施設整備率 整備済みの排水量 / 計画排水量(6.0t) | 47% | 47% | 63% |
| 4 | 南後谷排水機場にある長寿命化計画対象資産(28資産)の長寿命化・改築更新事業を行い、長寿命化・改築更新事業実施率を0%(H28)から100%(R2)に増加させる。 南後谷排水機場の長寿命化・改築更新事業実施率 長寿命化計画実施済資産 / 長寿命化計画対象資産(28資産) | 0% | 30% | 100% |
| 5 | 伊勢野排水区の樋管をR2年度までに整備する。 伊勢野排水区樋管建設 伊勢野排水区排水樋管築造延長(m) / 伊勢野排水区排水樋管計画延長(85m) | 0% | 30% | 100% |
| 6 | 管渠耐震化実施率を0%(H29)から6.5%(R2)に増加させる。 管渠耐震化実施率 対策実施した管渠延長(m) / 対策を実施すべき管渠延長(428.53m) | 0% | 0% | 65% |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------------------|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|
| 備考等 | 個別施設計画を含む | <input type="radio"/> | 国土強靭化を含む | - | 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 (事業箇所) | 事業内容 (延長・面積等) | 市区町村名 / 港湾・地区名 | 事業実施期間(年度) | | 全体事業費 (百万円) | 費用便益比 | 個別施設計画 策定状況 | | | |
| | | 一體的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | H28 | H29 | H30 | H31 | R02 | | |
| | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下水道事業 | A07-001 | 下水道 | 一般 | 八潮市 | 直接 | 八潮市 | 管渠(雨水) | 新設 | 八潮南部地区雨水整備事業(浸水対策) | L = 5, 535m | 八潮市 | | | | | | 1,418 | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-002 | 下水道 | 一般 | 八潮市 | 直接 | 八潮市 | 管渠(雨水) | 新設 | 葛西排水区雨水幹線築造(浸水対策) | L = 478m | 八潮市 | | | | | | 624 | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-003 | 下水道 | 一般 | 八潮市 | 直接 | 八潮市 | 管渠(雨水) | 新設 | 西袋排水区雨水幹線築造(浸水対策) | L = 549m | 八潮市 | | | | | | 415 | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-004 | 下水道 | 一般 | 八潮市 | 直接 | 八潮市 | ポンプ場 | 改築 | 南後谷排水機場 耐震化対策事業 | 詳細診断、計画策定 | 八潮市 | | | | | | 18 | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-005 | 下水道 | 一般 | 八潮市 | 直接 | 八潮市 | ポンプ場 | 新設 | 古新田排水機場 ポンプ施設増設 | 基本設計、詳細設計、施設増設工事 | 八潮市 | | | | | | 1,467 | | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-006 | 下水道 | 一般 | 八潮市 | 直接 | 八潮市 | ポンプ場 | 改築 | 南後谷排水機場 長寿命化・改築更新事業 | 詳細設計、排水機場改築更新事業 | 八潮市 | | | | | | 705 | | 策定済 |
| | | 長寿命化計画 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 (事業箇所) | 事業内容 (延長・面積等) | 市区町村名 / 港湾・地区名 | 事業実施期間(年度) | | | | 全体事業費 (百万円) | 費用便益比 | 個別施設計画 策定状況 |
| | | 一體的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | H28 | H29 | H30 | H31 | R02 | |
| | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下水道事業 | A07-007 | 下水道 | 一般 | 八潮市 | 直接 | 八潮市 | 管渠(雨水) | 新設 | 伊勢野排水区樋管建設 | 河川堤防築堤に合わせた樋管の築造工事 | 八潮市 | | | | | | 255 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-008 | 下水道 | 一般 | 八潮市 | 直接 | 八潮市 | 管渠(汚水) | 新設 | 下水道管渠耐震化対策事業 | 管渠耐震化事業 L = 276m | 八潮市 | | | | | | 24 | 策定済 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 総合地震対策計画 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-009 | 下水道 | 一般 | 八潮市 | 直接 | 八潮市 | 管渠(雨水) | 新設 | 鳥内排水区雨水幹線築造(浸水対策) | L = 790m | 八潮市 | | | | | | 820 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-010 | 下水道 | 一般 | 八潮市 | 直接 | 八潮市 | 管渠(汚水) | 改築 | 下水道ストックマネジメント事業 | 計画策定 | 八潮市 | | | | | | 83 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-011 | 下水道 | 一般 | 八潮市 | 直接 | 八潮市 | 管渠(雨水) | 新設 | 伊勢野排水区雨水幹線築造(浸水対策) | 詳細設計 L = 105m | 八潮市 | | | | | | 21 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-012 | 下水道 | 一般 | 八潮市 | 直接 | 八潮市 | 管渠(汚水) | 改築 | 下水道ストックマネジメント事業(点検調査) | 管路施設点検・調査 L=2.9km | 八潮市 | | | | | | 9 | 策定中 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | SM計画 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 (事業箇所) | 事業内容 (延長・面積等) | 市区町村名 / 港湾・地区名 | 事業実施期間(年度) | | | | 全体事業費 (百万円) | 費用便益比 | 個別施設計画 策定状況 | |
|---------|---------|----------------------|------|------|------|-----|------|-----|-------------------------|------------------|-------------------|------------|-----|-----|-----|----------------|-------|----------------|-----|
| | | | | | | | | | | | | H28 | H29 | H30 | H31 | R02 | | | |
| | | 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 | 八潮市 | 直接 | 八潮市 | ポンプ場 | 改築 | 下水道ストックマネジメント事業(ポンプ場改築) | 基本設計 | 八潮市 | | | | | | 8 | | 策定中 |
| | | SM計画 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | - |
| | A07-014 | 下水道 | 一般 | 八潮市 | 直接 | 八潮市 | ポンプ場 | 改築 | 下水道施設耐水化事業 | 計画策定 | 八潮市 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 小計 | | | 5,871 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 合計 | | | 5,871 | |

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

八潮市の審議会にて評価を実施

事後評価の実施時期

令和6年2月

公表の方法

八潮市のホームページにて公表

事業効果の発現状況

定量的指標に関連する

交付対象事業の効果の発現状況

- 伊勢野排水区の樋管を30m整備した
- 管渠の耐震化を428.53m行った
- 下水道ストックマネジメント計画を策定した
- 下水道耐水化計画を策定した

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）

特記事項（今後の方針等）

- 引き続き、雨水をはじめとした幹線の整備を行う
- ストックマネジメント計画に基づいたポンプ場の更新を進めるとともに、耐水化も行う

| 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 | 最終目標値 | 49% | 土地区画整理施行者と調整を図り、区画整理事業の進捗に合わせて雨水管整備を進めたが、区画整理事業が遅れたことから、それに伴い雨水管整備についても遅れが生じた |
| | 最終実績値 | 42% | |
| 2 | 最終目標値 | 25% | |
| | 最終実績値 | 25% | |
| 3 | 最終目標値 | 63% | 建築基準法第48条第3項ただし書きの規定の申請をするにあたり関係機関との協議、契約事務及び想定していなかった地中埋設物の除去作業に時間を要したことから事業に遅れが生じた |
| | 最終実績値 | 47% | |
| 4 | 最終目標値 | 100% | 長寿命化に関する交付要件が変更になり、新たにストックマネジメント計画を策定したことから時間を要したため事業に遅れが生じた |
| | 最終実績値 | 75% | |
| 5 | 最終目標値 | 100% | 河川への許容放流量について、河川管理者との協議に不測の時間を要し、ポンプ場の建設計画が滞ったことから、幹線の整備に遅れが生じた |
| | 最終実績値 | 35% | |

| 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 | |
| 6 | 最終目標値 | 65% | 事業を前倒しして行うことで目標を上回ることができた |
| | 最終実績値 | 100% | |
| 7 | 最終目標値 | 100% | |
| | 最終実績値 | 100% | |
| 8 | 最終目標値 | 15% | 事業を前倒しして行うことで目標を上回ることができた |
| | 最終実績値 | 17% | |
| 9 | 最終目標値 | 100% | |
| | 最終実績値 | 100% | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |