

Table with 10 columns: 計画の名称, 計画の期間, 計画の目標, 交付対象, 東松山市, 下水道整備を行い、公共用水域の水質を保全するとともに、良好かつ快適な生活環境を推進する。 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, 備考

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
東松山市下水道事業審議会条例に基づき、東松山市下水道事業審議会にて実施
事業終了後
公表の方法
東松山市ホームページに掲載

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業

Table with 12 columns: 番号, 事業種別, 地域種別, 交付対象, 直接間接, 事業者, 道路種別, 省略工種, 要素となる事業名, 事業内容 (延長・面積等), 市町村名, 事業実施期間 (年度), 全体事業費 (百万円), 備考

B 関連社会資本整備事業

Table with 12 columns: 番号, 事業種別, 地域種別, 交付対象, 直接間接, 事業者, 省略工種, 要素となる事業名, 事業内容 (延長・面積等), 市町村名, 事業実施期間 (年度), 全体事業費 (百万円), 備考

C 効果促進事業

Table with 12 columns: 番号, 事業種別, 地域種別, 交付対象, 直接間接, 事業者, 省略工種, 要素となる事業名, 事業内容 (延長・面積等), 市町村名, 事業実施期間 (年度), 全体事業費 (百万円), 備考

その他関連する事業

Table with 12 columns: 計画等の名称, 地域種別, 交付対象, 直接間接, 事業者, 道路種別, 省略工種, 要素となる事業名, 事業内容, 市町村名, 事業実施期間 (年度), 全体事業費 (百万円), 備考

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する交付対象事業の効果の発現状況

①合流式下水道改善率100%の指標を達成し、雨水吐室からの越流回数を減少させ、公衆衛生環境の向上に寄与した。(合流改善事業事後評価別途実施)
②雨水全体計画に対する整備進捗率を(H25)34.0%から35.1%(H27)に増加させ、市街地の公衆衛生が向上した。
③処理場における長寿命化改築更新実施率を42.5%に増加させ、汚水の処理能力の維持を行った。
④管渠における長寿命化計画は中期整備計画にて、ストックマネジメント計画として実施することとしたため、策定率0%となった。
⑤処理場・ポンプ場における耐震診断実施率を21.1%に増加させ、下水道施設の耐震性を進めている。
⑥処理場・ポンプ場における耐震化率50.0%を達成し、地震等災害時でも下水処理能力を確保できるように施設管理を進めている。

Table with 5 columns: 指標① (合流式下水道改善率), 最終目標値, 100%, 目標値と実績値に差が出た要因, 指標② (整備済み面積の割合), 最終目標値, 35.1%, 目標値と実績値に差が出た要因, 民間による産業団地開発に伴う雨水管渠の移管及び市単独事業による面整備を進めた結果、当初目標値を上回る結果となった。 最終実績値, 35.7% 指標③ (実施済み施設の割合), 最終目標値, 46.3%, 目標値と実績値に差が出た要因, 工事及び維持管理の効率化・省エネ化の観点から、機器単位ではなく設備群(ユニット)単位で後年度更新とし、次期整備計画にて、新たに制度化されたストックマネジメント計画により更新を行う方針としたため。 最終実績値, 42.5% 34機器/80機器 = 42.5% 指標④ (長寿命化計画策定済み処理区数の割合), 最終目標値, 100.0%, 目標値と実績値に差が出た要因, 市単独事業にて長寿命化計画策定の前提となる基礎調査を実施したが、次期整備計画にて、新たに制度化されたストックマネジメント計画により更新を行う方針としたため。 最終実績値, 0.0% 0処理区/2処理区 = 0% 指標⑤ (実施済み施設の割合), 最終目標値, 21.1%, 目標値と実績値に差が出た要因, 最終実績値, 21.1% 指標⑥ (実施済み施設の割合), 最終目標値, 50.0%, 目標値と実績値に差が出た要因, 最終実績値, 50.0%

III 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)

内水ハザードマップの公表 (H27.3)

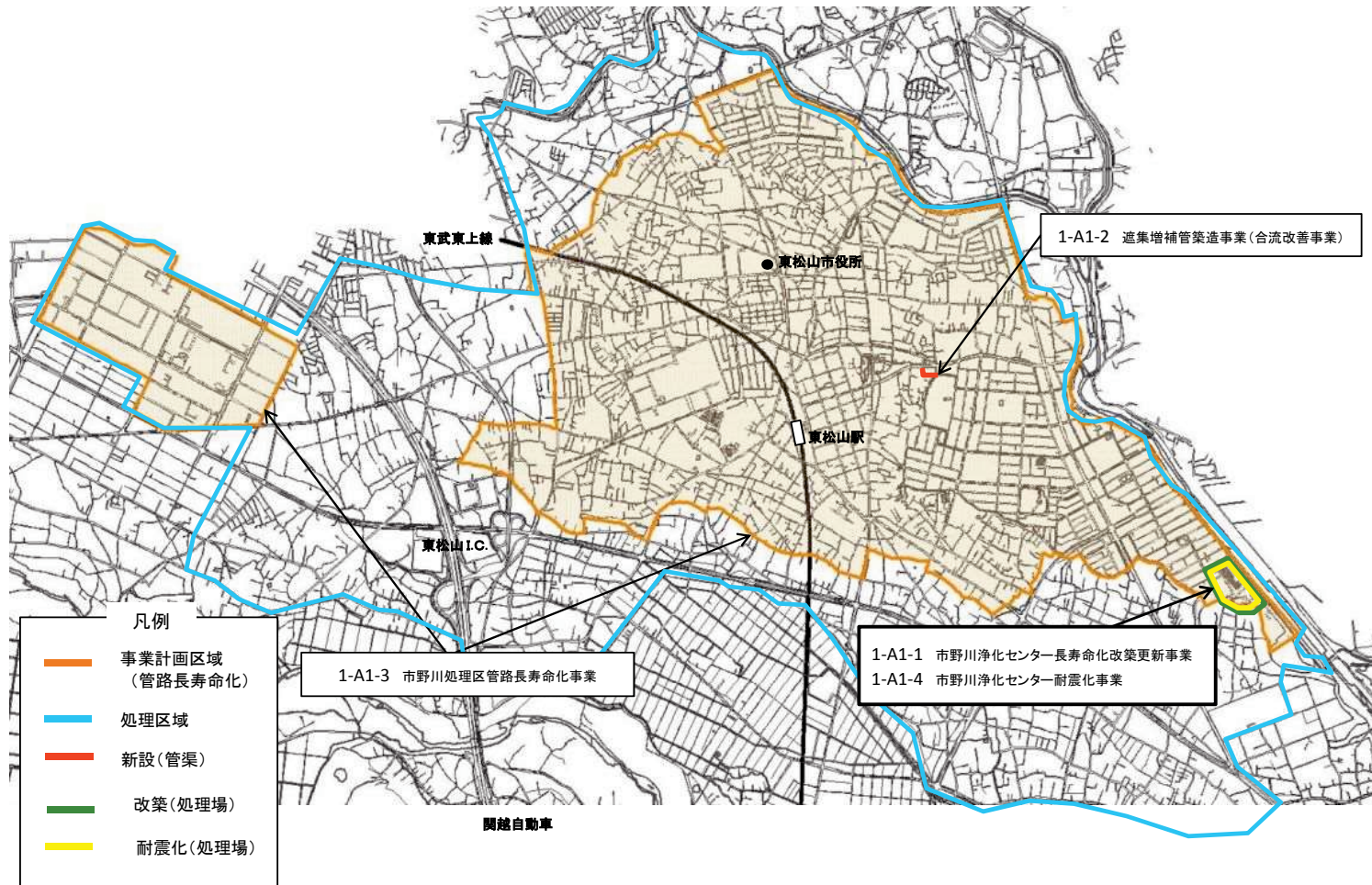
3. 特記事項 (今後の方針等)

今後も次期整備計画に基づき、計画的に下水道施設の改築更新を実施し、災害に強い安全な下水道を整備し、引き続き公共用水域の安定した水質保全を図っていく。

(参考様式3) (参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全)

計画の名称	東松山市における水質保全及び良好な生活環境の推進 (防災・安全)		
計画の期間	平成25年度 ~ 平成27年度 (3年間)	交付対象	東松山市

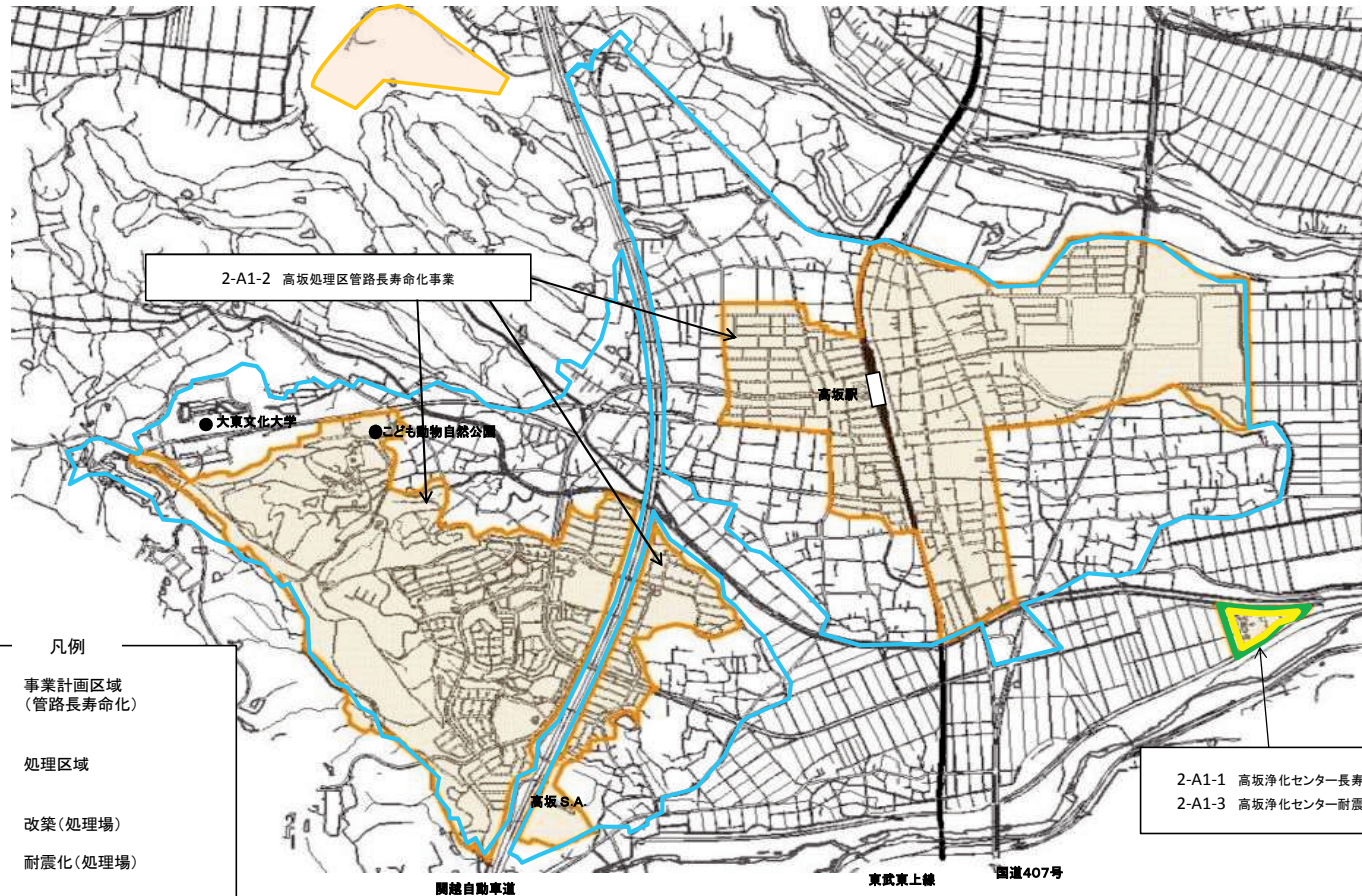
No.1 市野川処理区計画図



(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全)

計画の名称	東松山市における水質保全及び良好な生活環境の推進 (防災・安全)		
計画の期間	平成25年度 ~ 平成27年度 (3年間)	交付対象	東松山市

No.2 高坂処理区計画図



凡例

- 事業計画区域 (管路長寿命化)
- 処理区域
- 改築 (処理場)
- 耐震化 (処理場)

(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全)

計画の名称	東松山市における水質保全及び良好な生活環境の推進 (防災・安全)		
計画の期間	平成25年度 ~ 平成27年度 (3年間)	交付対象	東松山市

No.4 九十九川左岸第三排水区計画図

