

社会資本総合整備計画 事後評価書

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------------------|-----|---|-----|---|---|---|----|---|---|-----------------------|------|---|
| 計画の名称 | 座間市の水環境をまもる安全安心な下水道づくり | | | | | | | | | | | | |
| 計画の期間 | 平成28年度 ~ 令和02年度 (5年間) | | | | | | | | | | 重点配分対象の該当 | | |
| 交付対象 | 座間市 | | | | | | | | | | | | |
| 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) | 386 | A | 372 | B | 0 | C | 14 | D | 0 | 効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D) | 3.62 | % |

| 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 (H28当初) | 中間目標値 (H30末) | 最終目標値 (R02末) |
| 1 | 下水道による都市浸水対策達成率を33.6%(H28)から34.0%(R02)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)/事業認可面積(ha) | 33% | 33% | 34% |
| 2 | 下水道処理人口普及率を97.8%(H28)から98.5%(R02)に増加させる。 下水道処理人口普及率 処理区域内人口(人)/行政人口(人) | 97% | 97% | 98% |
| 3 | 神奈川県一次指定の緊急交通路線の地震対策率を25.0%(H28)から85.0%(R02)に増加させる。 神奈川県一次指定の緊急交通路線の地震対策率 重要な管渠のうち、耐震化または減災対策が行われている延長(km)/神奈川県一次指定の緊急交通路線長(km) | 25% | 55% | 85% |
| 4 | 管渠における長寿命化達成率を4.0%(H28)から49.7%(R02)に増加させる。 管渠における長寿命化達成率 実施見込み延長(km)/計画延長(km) | 4% | 16% | 49% |
| 5 | ストックマネジメント計画の策定率を0.0%(H28)から100.0%(R02)に増加させる。 ストックマネジメント計画の策定率 ストックマネジメント計画策定済み管路施設/ストックマネジメント計画策定対象管路施設 | 0% | 0% | 100% |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|
| 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 (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 | A07-001 | 下水道 | 一般 | 座間市 | 直接 | 座間市 | 管渠(雨水) | 新設 | 桜田幹線雨水枝線(浸水対策) | L=0.100km | 座間市 | | | | | | 35 | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-002 | 下水道 | 一般 | 座間市 | 直接 | 座間市 | 管渠(雨水) | 新設 | 桜田4号幹線雨水枝線(浸水対策) | L=0.110km | 座間市 | | | | | | | 14 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-003 | 下水道 | 一般 | 座間市 | 直接 | 座間市 | 管渠(雨水) | 新設 | 中原幹線雨水枝線(浸水対策) | 0.100km | 座間市 | | | | | | | 20 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-004 | 下水道 | 一般 | 座間市 | 直接 | 座間市 | 管渠(汚水) | - | 未普及対策事業 | アクションプラン策定 | 座間市 | | | | | | | 10 | 策定済 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-005 | 下水道 | 一般 | 座間市 | 直接 | 座間市 | 管渠(汚水) | 新設 | 未普及対策事業 | 汚水整備 | 座間市 | | | | | | | 40 | 策定中 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-006 | 下水道 | 一般 | 座間市 | 直接 | 座間市 | 管渠(汚水) | 改築 | 地震対策事業 | 耐震診断業務・耐震工事 L=9km | 座間市 | | | | | | | 100 | 策定中 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | A07-007 | 下水道 | 一般 | 座間市 | 直接 | 座間市 | 管渠(汚水) | 改築 | 長寿命化事業 | 管渠調査業務・管渠改築工事 L=0.56km | 座間市 | | | | | | 53 | | 策定済 | |
| | A07-008 | 下水道 | 一般 | 座間市 | 直接 | 座間市 | 管渠(雨水) | 新設 | 緑ヶ丘排水区雨水枝線(浸水対策) | L=0.121m | 座間市 | | | | | | 15 | | - | |
| | A07-009 | 下水道 | 一般 | 座間市 | 直接 | 座間市 | 管渠(汚水) | 改築 | ストックマネジメント事業 | ストックマネジメント計画策定・管渠調査業務・実施設計 | 座間市 | | | | | | 85 | | 策定済 | |
| | | | | | | | | | | | | 小計 | | | | | | 372 | | |
| | | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | 372 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 （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 | C07-001 | 下水道 | 一般 | 座間市 | 直接 | 座間市 | 管渠（ | - | 浸水対策事業 | 内水ハザードマップ作成 | 座間市 | | | | | | 3 | | - | |
| | | 基幹事業である浸水対策事業の整備と一体的に行うことにより、市内全域の都市浸水被害解消を図ることが出来る。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C07-002 | 下水道 | 一般 | 座間市 | 直接 | 座間市 | - | - | B C P 策定 | B C P 策定業務 | 座間市 | | | | | | 11 | | - | |
| | | 基幹事業である地震対策事業と一体的に行うことにより、災害時における適切な対応を取ることが出来る。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 小計 | | | | | 14 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | 14 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

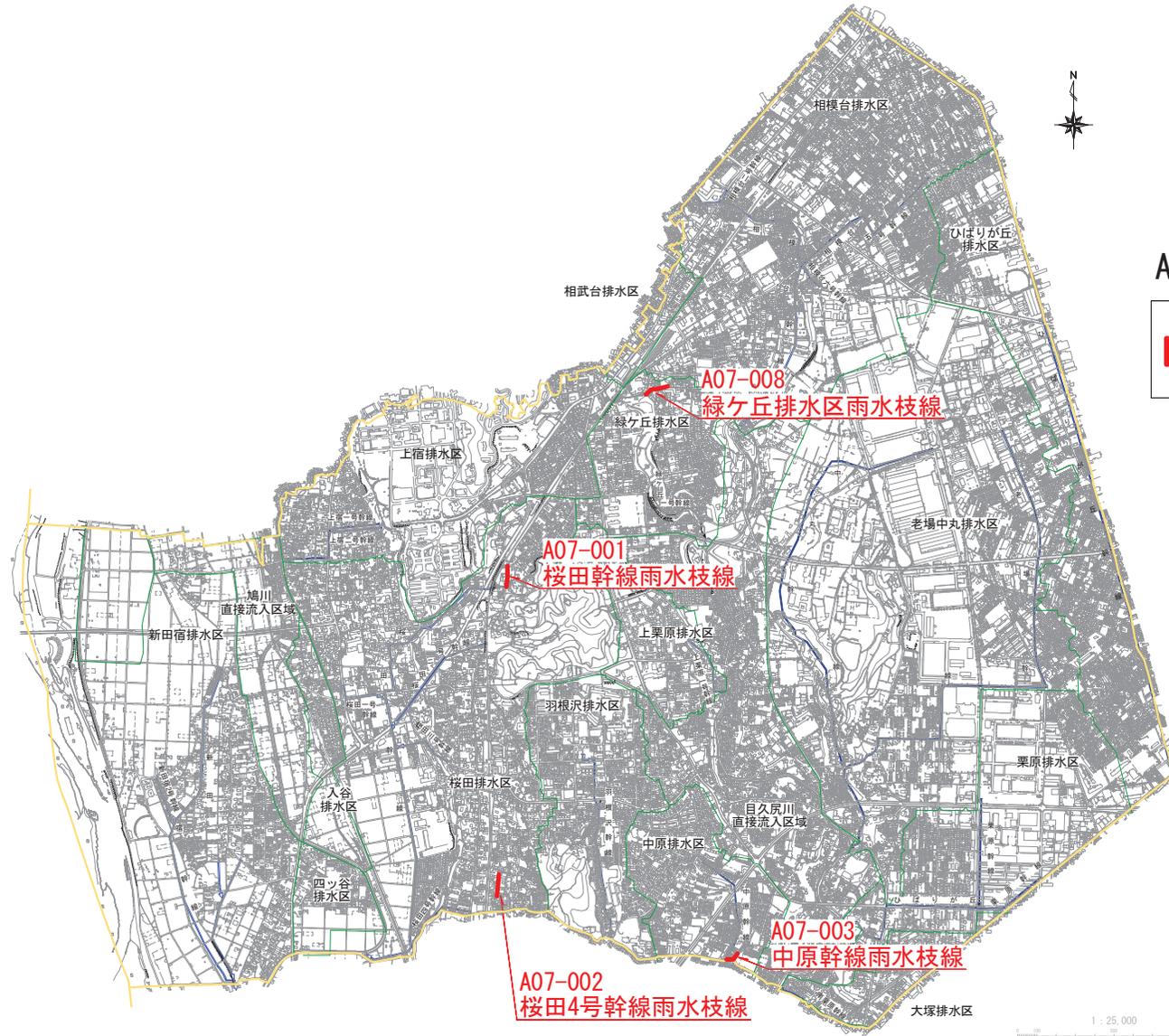
事後評価

| | |
|--|---|
| 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 |
| 「座間市上下水道局社会資本総合整備計画に関する評価実施要領」に基づき、定量的指標の達成状況について、担当所管にて評価を実施した。 | 令和3年度 |
| | 公表の方法 市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 交付対象事業の効果の発現状況 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 雨水管渠の整備を進めたことにより、都市浸水対策達成率が増加した。 2. 汚水管渠の整備を進めたことにより、下水道処理人口普及率が微増した。 3. 緊急交通路線の耐震診断、耐震工事を進めたことにより、地震対策率が増加した。 4. 管渠の調査業務、改築工事を進めたことにより、長寿命化達成率が増加した。 5. スtockマネジメント基本計画を策定した。 |
| 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） | <ol style="list-style-type: none"> 2. 汚水の未普及解消が進み、生活環境の向上及び公共用水域の水質保全が図られた。 3. 耐震診断により耐震工事が必要な箇所を把握することができた。 5. 今後の施設管理、改築事業の方向性が整理できた。 |
| 特記事項（今後の方針等） | |
| | |

| 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 | 下水道による都市浸水対策達成率 | |
| | 最終目標値 | 34% |
| | 最終実績値 | 34% |
| 2 | 下水道処理人口普及率 | |
| | 最終目標値 | 98% |
| | 最終実績値 | 97% |
| 3 | 神奈川県一次指定の緊急交通路線の地震対策率 | |
| | 最終目標値 | 85% |
| | 最終実績値 | 92% |
| 4 | 管渠における長寿命化達成率 | |
| | 最終目標値 | 49% |
| | 最終実績値 | 49% |
| 5 | ストックマネジメント計画策定率 | |
| | 最終目標値 | 100% |
| | 最終実績値 | 100% |

〔参考様式〕 参考図面

| | | | |
|-------|------------------------|------|-------------|
| 計画の名称 | 座間市の水環境をまもる安全安心な下水道づくり | | |
| 計画の期間 | 平成28年度 | ～ | 令和2年度 (5年間) |
| | | 交付対象 | 座間市 |



A07-001, -002, -003, -008

| | |
|--|------|
| | 浸水対策 |
|--|------|

〔参考様式〕 参考図面

| | | | |
|-------|------------------------|------|-------------|
| 計画の名称 | 座間市の水環境をまもる安全安心な下水道づくり | | |
| 計画の期間 | 平成28年度 | ～ | 令和2年度 (5年間) |
| | | 交付対象 | 座間市 |

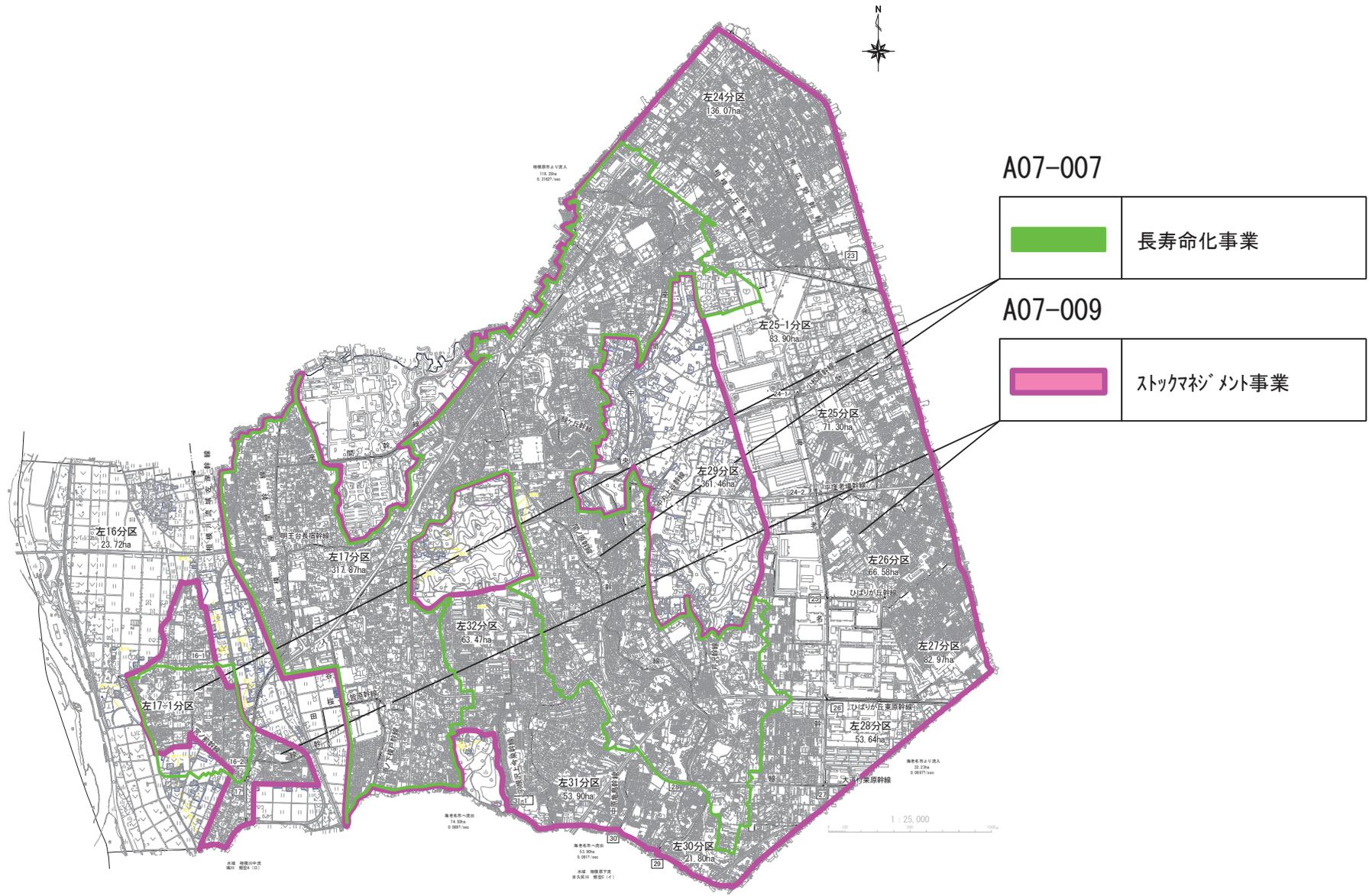


A07-006

| | |
|--|--------|
| | 地震対策事業 |
|--|--------|

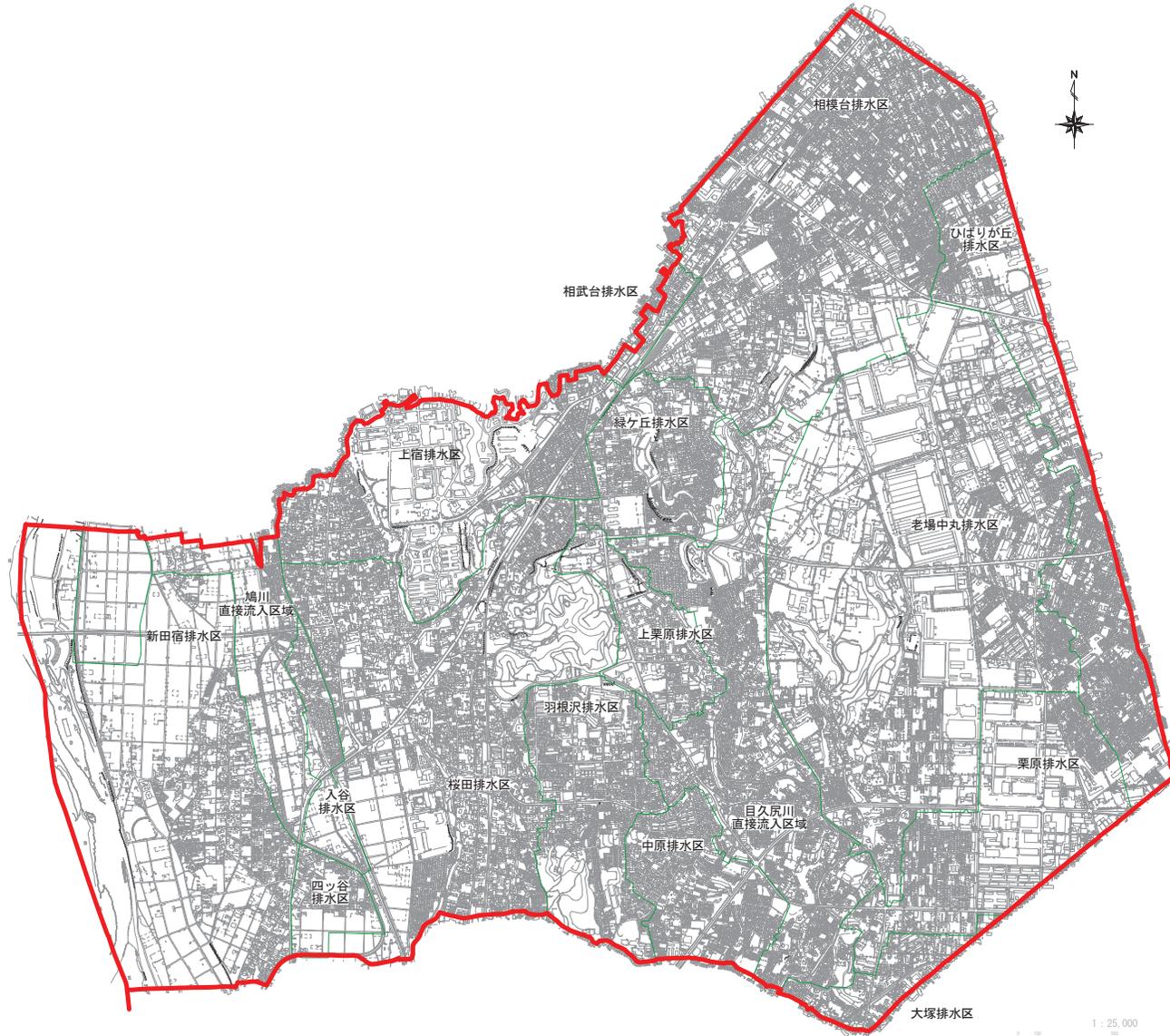
〔参考様式〕 参考図面

| | | | |
|-------|------------------------|------|-------------|
| 計画の名称 | 座間市の水環境をまもる安全安心な下水道づくり | | |
| 計画の期間 | 平成28年度 | ～ | 令和2年度 (5年間) |
| | | 交付対象 | 座間市 |



〔参考様式〕 参考図面

| | | | |
|-------|------------------------|------|-------------|
| 計画の名称 | 座間市の水環境をまもる安全安心な下水道づくり | | |
| 計画の期間 | 平成28年度 | ～ | 令和2年度 (5年間) |
| | | 交付対象 | 座間市 |



C01-001, -002

| | |
|---|-----------------|
|  | 001_内水ハザードマップ作成 |
| | 002_B C P 策定業務 |

1 : 25,000