

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和07年11月18日

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|-------|---|-------|---|---|---|---|---|---|-----------------------|-----------|
| 計画の名称 | 下水処理施設の長寿命化・改築・更新事業（2）（防災・安全） | | | | | | | | | | | |
| 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 | 相生市 | | | | | | | | | | | |
| 計画の目標 | 相生下水管管理センターの機能向上や質的向上に配慮しながら、計画的に老朽化施設の長寿命化・改築・更新を進め、雨水管渠を整備し浸水被害を解消し、安全安心な生活環境の確保を図る。 | | | | | | | | | | | |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A+B+C+D） | 4,004 | A | 4,004 | B | 0 | C | 0 | D | 0 | 効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D) | 0% |

| 番号 | 定量的指標の定義及び算定式 相生下水管管理センターの改築更新事業の実施率を17%（H28）から75%（H32）に向上させる。 相生下水管管理センターの改築更新工事の実施率 機械・電気設備の改築・更新工事の実施 改築更新済設備数／改築更新対象設備数（132施設） | 計画の成果目標（定量的指標） | | 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 (H32末) | |
| | | 17% | 56% | 75% | |
| 1 | 下水道による都市浸水対策達成率を91%（H28）から100%（H32）に向上させる。 下水道による都市浸水対策達成率 雨水管渠整備工事の実施 浸水対策済面積／浸水対策を実施すべき面積（678ha） | 91% | 95% | 100% | |
| 2 | 持続可能な下水道事業の実施を図るため、「ストックマネジメント計画」を策定し、計画的かつ効率的な長寿命化対策を行う。 ストックマネジメント計画の策定率 下水道施設のストックマネジメント計画の策定 事業計画数／全事業計画数（1事業） | 0% | 0% | 100% | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|
| 備考等 | 個別施設計画を含む | - | 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 | 相生市 | 直接 | - | 終末処理場 | 改築 | 相生下水管理センター改築更新事業 | 反応タンク、最終沈殿池他改築更新 | 相生市 | | | | | | 1,900 | | 策定済 |
| | | 長寿命化 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-002 | 下水道 | 一般 | 相生市 | 直接 | - | 終末処理場 | 改築 | 相生下水管理センター改築更新事業(2) | 受変電設備、自家用発電設備改築更新 | 相生市 | | | | | | 1,370 | | 未策定 |
| | | 長寿命化 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-003 | 下水道 | 一般 | 相生市 | 直接 | - | 管渠(雨水) | 新設 | 佐方川排水区 雨水路整備事業 | 雨水管 ?2700×1400mm L=200m | 相生市 | | | | | | 220 | | - |
| | | 通常 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-004 | 下水道 | 一般 | 相生市 | 直接 | - | 管渠(雨水) | 新設 | 那波排水区 雨水路整備事業 | 雨水管 ?1100×1100mm L=90m | 相生市 | | | | | | 80 | | - |
| | | 通常 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-005 | 下水道 | 一般 | 相生市 | 直接 | - | 管渠(雨水) | 新設 | 普光沢川排水区 雨水路整備事業 | 雨水管 ?2000×1100mm L=400m | 相生市 | | | | | | 220 | | - |
| | | 通常 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-006 | 下水道 | 一般 | 相生市 | 直接 | - | - | - | 下水道施設(ストックマネジメント計画) | 計画策定・改築更新 1処理区 | 相生市 | | | | | | 214 | | 未策定 |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 小計 | | 4,004 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | |
| | | 一體的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 合計 | | 4,004 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

建設農林部下水道課評価 企画総務部企画広報課合議

事後評価の実施時期

令和7年11月

公表の方法

相生市ホームページ

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

各施設の長寿命化・改築・更新及び雨水管渠整備等を進め、安全安心な生活環境の確保を図った。

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）

- ・相生下水管理センターにおいて、適切な運転・維持管理に努め、効率的な事業推進を図る。
- ・策定した計画通りに雨水管渠整備を実施し、都市浸水対策達成率の向上を図る。

| 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 | 最終目標値 | 75% | |
| | 最終実績値 | 75% | |
| 2 | 最終目標値 | 100% | 関係機関との調整に時間がかかり、計画通りの事業進捗が図れなかつたため |
| | 最終実績値 | 95% | |
| 3 | 最終目標値 | 100% | |
| | 最終実績値 | 100% | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |