

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和07年03月07日

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-------|---|-------|---|---|---|---|-----------|---|-----------------------|---|---|
| 計画の名称 | 熊本市公共下水道事業【第3期】(重点計画) | | | | | | | | | | | | |
| 計画の期間 | 平成31年度 ~ 平成31年度 (1年間) | | | | | | | | 重点配分対象の該当 | ○ | | | |
| 交付対象 | 熊本市 | | | | | | | | | | | | |
| 計画の目標 | 公共下水道の着実な整備を行い、熊本市総合計画に掲げられた「安全で利便性が高い都市基盤の充実」の実現に寄与する。 | | | | | | | | | | | | |
| 全体事業費(百万円) | 合計(A+B+C+D) | 4,424 | A | 4,424 | 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 |
| 1 | 下水道処理人口普及率を89.5%(H29)から90.1%(R1)に増加させる。 下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口(人)/総人口(人) | H29 90% | % | R1 90% |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|
| 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 | - |
| (定量的指標の現況値及び目標値の取扱い) H29=H30末 | | | | | | | | | | | | |

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 |
|----------------------|---------|------|------|------|------|-----|--------|-----|--------------------|-----------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | H31 | R02 | R03 | R04 | R05 | | | |
| 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 | 熊本市 | 直接 | 熊本市 | 管渠(汚水) | 新設 | 中部処理区 幹線・枝線 整備 | 汚水管 350~100mm L=0.7km | 熊本市 | | | | | | 130 | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-002 | 下水道 | 一般 | 熊本市 | 直接 | 熊本市 | 管渠(汚水) | 新設 | 東部処理区 幹線・枝線 整備 | 汚水管 350~100mm L=3.0km | 熊本市 | | | | | | | 580 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-003 | 下水道 | 一般 | 熊本市 | 直接 | 熊本市 | 終末処理場 | 新設 | 東部浄化センター 水処理増設 | 高度処理設備等 | 熊本市 | | | | | | | 1,610 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-004 | 下水道 | 一般 | 熊本市 | 直接 | 熊本市 | 管渠(汚水) | 新設 | 南部処理区 幹線・枝線 整備 | 汚水管 350~100mm L=4.5km | 熊本市 | | | | | | | 372 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-005 | 下水道 | 一般 | 熊本市 | 直接 | 熊本市 | 終末処理場 | 新設 | 南部浄化センター 汚泥処理設備増設 | 脱水機補機等 | 熊本市 | | | | | | | 110 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-006 | 下水道 | 一般 | 熊本市 | 直接 | 熊本市 | 管渠(汚水) | 新設 | 西部処理区 幹線・枝線 整備 | 汚水管 400~100mm L=10km | 熊本市 | | | | | | | 712 | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 |
|----------------------|---------|------|------|------|------|-----|--------|-----|---------------------|-----------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-------|----------------|-----------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | H31 | R02 | R03 | R04 | R05 | | | |
| 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 | 熊本市 | 直接 | 熊本市 | ポンプ場 | 新設 | 内田ポンプ場新設 | 場内整備等 | 熊本市 | | | | | | 10 | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-008 | 下水道 | 一般 | 熊本市 | 直接 | 熊本市 | - | 新設 | 西部浄化センター 処理水再利用施設新設 | 送水管 700mm L=0.6km | 熊本市 | | | | | | 350 | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-009 | 下水道 | 一般 | 熊本市 | 直接 | 熊本市 | 管渠(汚水) | 新設 | 北部処理区 幹線・枝線整備 | 汚水管 350~100mm L=0.3km | 熊本市 | | | | | | 32 | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-010 | 下水道 | 一般 | 熊本市 | 直接 | 熊本市 | 管渠(汚水) | 新設 | 富合処理区 幹線・枝線整備 | 汚水管 200~100mm L=0.8km | 熊本市 | | | | | | 60 | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-011 | 下水道 | 一般 | 熊本市 | 直接 | 熊本市 | 管渠(汚水) | 新設 | 城南処理区 幹線・枝線整備 | 汚水管 200~100mm L=5.5km | 熊本市 | | | | | | 230 | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-012 | 下水道 | 一般 | 熊本市 | 直接 | 熊本市 | 管渠(汚水) | 新設 | 植木処理区 幹線・枝線整備 | 汚水管 250~100mm L=5.0km | 熊本市 | | | | | | 228 | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 小計 | | | | | 4,424 | | | |

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 熊本市上下水道事業運営審議会による審議 | 事後評価の実施時期 令和6年11月～令和7年2月 |
| | 公表の方法 市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 | <p>【未普及地区の整備】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・未普及地区の解消のため下水道管きよの整備を行い、153kmの管きよ整備及び629haの面整備を実施した。 ・平成31年度から令和5年度までに、下水道を利用できる人口が1.3%増加した。 |
| 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） | |
| <p>【未普及地区整備】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・今後も未普及地区への公共下水道整備の進捗を早めるため、更なるコスト縮減や効率化を図りながら事業を推進していく。 | |

