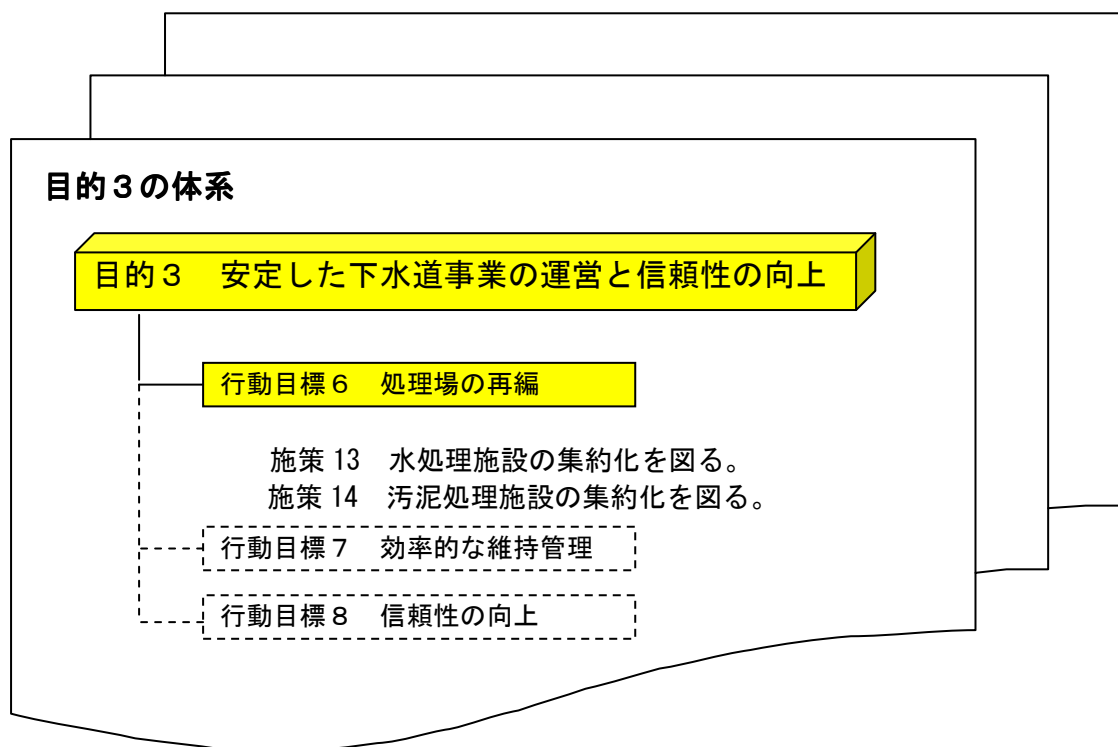


目的3 安定した下水道事業の運営と信頼性の向上

安定した下水道事業の運営と信頼性の向上のために、より効率的な事業の推進と市民に信頼される事業の運営に努めます。



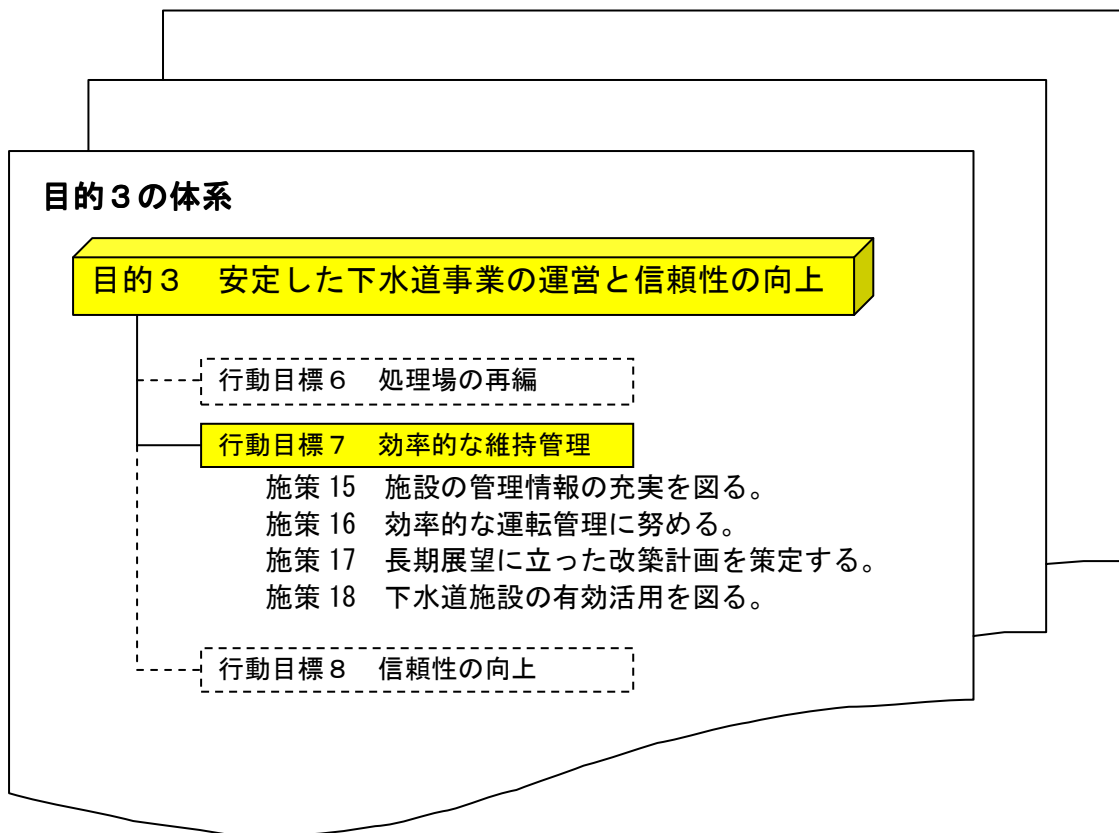
行動目標6 処理場の再編

本市の公共下水道の処理場は6箇所ありますが、錦江処理場、南部処理場脇田分場、1号用地処理場、2号用地処理場の4つの処理場は特に老朽化が進んでおり、改築費用の増加が予測されることと規模が小さいことから、さらに効率的な事業運営を図るため処理場の再編を行います。

【施策の展開】

処理場の再編にあたっては、汚水処理施設並びに汚泥処理・処分施設の段階的な集約化を図ります。

施 策	内 容
<p>(施策 13)</p> <p>水処理施設の集約化を図る。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 錦江処理場を始めとする老朽化が進み、かつ規模の小さい4つの処理場については、計画的、段階的に廃止し、南部処理場と谷山処理場の2箇所に集約することを目指す。 ・ 廃止された処理場跡地については、有効利用を図る。
<p>(施策 14)</p> <p>汚泥処理施設の集約化を図る。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 各処理場で発生した汚泥の処理については、南部処理場へ圧送し処分する。 ・ 下水汚泥堆肥化場については、南部処理場への汚泥処理施設の集約化に合わせて、南部処理場敷地内に移転改築する。



行動目標7 効率的な維持管理

維持管理においては、施設の延命化を基本として、効率的かつ効果的な維持管理に努め、費用の低減化を図ります。

また、下水道施設の機能維持のためには、老朽化した施設の改築が不可欠であり、事業費の平準化、財源の確保に努め、計画的に行なっていきます。

【施策の展開】

下水道施設の状況を適確に把握するため、調査、診断、修繕、改良、点検、運転など維持管理に関する情報のデータベース化及び共有化を図り、より効率的な維持管理、運転管理に努めます。

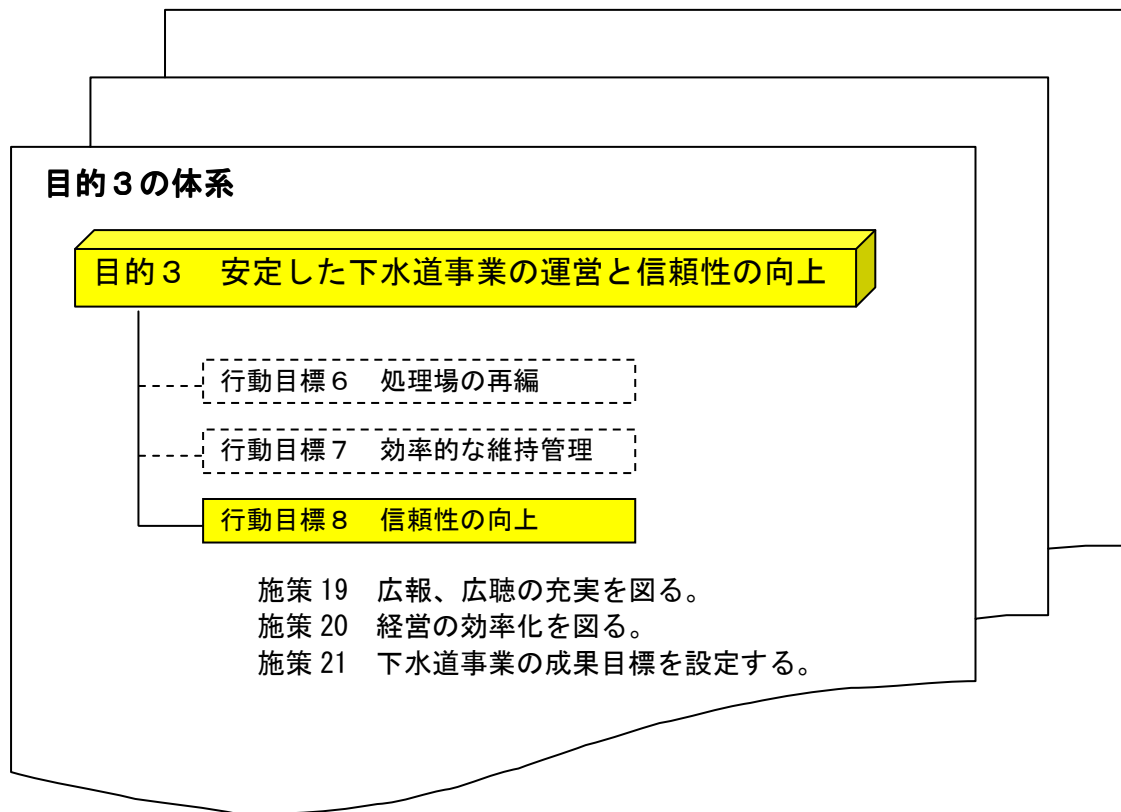
下水道施設の改築については、処理場の再編をふまえた上で長期展望に基づいた改築計画を策定して、効率的な事業運営を図ります。

また、下水道施設の有効利用を図ります。

施 策	内 容
(施策 15) 施設の管理情報の充実を図る。	・施設管理情報のデータベース化及び共有化を図る。
(施策 16) 効率的な運転管理に努める。	・情報管理、制御等の集中化を図り、効率的な運転管理に努める。
(施策 17) 長期展望に立った改築計画を策定する。	・施設のLCCをふまえるととも、事業の平準化を図った計画とする。 ・改築にあたっては、経済的、効率的な技術の導入に努める。
(施策 18) 下水道施設の有効活用を図る。	・管渠施設内の空間利用については、維持管理の支障のない範囲で有効活用を図る。

※¹ LCC (ライフサイクルコスト)

人工物が作られてから捨てられるまでに必要となる費用のことをライフサイクルコストと言う。具体的には、処理場における機器の資本費や、電力料、薬品料、維持管理に係る人件費などの費用を指す。



行動目標8 信頼性の向上

下水道事業に対する市民の信頼性の向上を図るため、開かれた事業の推進や安定経営に努めます。

【施策の展開】

公共下水道への市民の関心を高め、理解を深めてもらうことは、事業の推進上極めて重要であることから、下水道事業に関する情報を可能な限り公開し、信頼される事業の推進に努めます。また、下水道事業の推進による社会的な効果について、市民に理解しやすい指標を設定し、その達成度について公表します。

施 策	内 容
(施策 19) 広報、広聴の充実を図る。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 水道局ホームページ、市政広報紙並びに市政広報告知番組を利用して事業運営に関する各種情報の公開を行う。 ・ 「水道と下水道のしおり」「かごしま市の水道と公共下水道」などパンフレット類の配布を行う。 ・ 施設見学会や市政出前トークを通して、下水道事業のPRに努める。 ・ 水道モニター制度の継続。 ・ 「下水道の日」行事の継続。
(施策 20) 経営の効率化を図る。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 経営審議会の継続。 ・ 計画手法・設計手法・技術基準の見直しや、新技術の活用等により、工事のコスト縮減を推進する。 ・ IT化の推進など、効率的な事業運営に努める。
(施策 21) 下水道事業の成果目標を設定する。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 下水道事業の成果を分かりやすく示すための指標（処理人口普及率や水洗化率など）を設定し公表する。