

# 宮城県上工下水一体官民連携運営事業（みやぎ型管理運営方式）概要

## 事業範囲

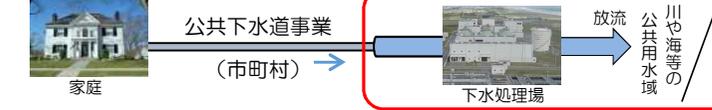
### 水道用水供給事業（25市町村）



### 工業用水道事業（74事業所）



### 流域下水道事業（26市町村※）



（令和4年4月1日現在）

（※）みやぎ型管理運営方式の対象は21市町村



## これまでの違い

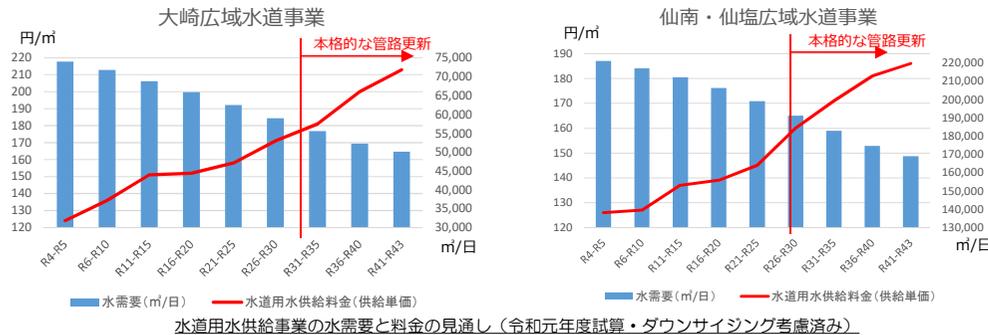
- | これまで            | みやぎ型   |
|-----------------|--|
| ○ 契約期間：最長4～5年間  | <b>20年間</b><br>・従業員の雇用の安定<br>・人材育成、技術革新が可能         |
| ○ 契約単位：事業ごと個別契約 | <b>9事業を一体で契約（設備の改築・修繕を含む）</b><br>・スケールメリットの発現効果が拡大 |
| ○ 発注方式：仕様発注     | <b>性能発注</b><br>・運営権者が創意工夫                          |

業務内容	役割分担		備考
	これまで	みやぎ型	
事業全体の総合的管理・モニタリング	県	県	変わらず
浄水場等の運転管理	民間	民間	既に30年以上民間が実施
薬品・資材の調達	県	民間	民間に移動
設備の修繕・更新工事	県	民間	民間に移動
水道法に基づく水質検査	県	県	変わらず
管路の維持管理/管路・建物の更新工事	県	県	変わらず

## 導入の背景

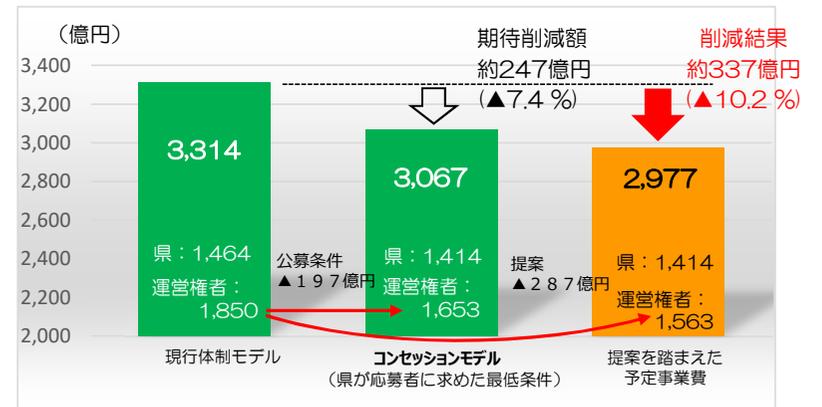
全国的に水道事業を取り巻く経営環境は厳しさを増している。今後の水需要の減少を踏まえた**施設の統廃合や管路のダウンサイジング**等により効率化を図るだけでは、**将来の料金上昇は避けられない。**

- 人口減少 ……利用者の減少により料金収入が減少
- 節水型社会 ……家庭や産業において節水型機器が普及し、水需要が減少
- 設備・管路の更新 ……事業開始から40年を経過し、今後大規模な更新が不可欠



## 事業費の削減結果

9事業20年間の総事業費



## 運営権者

### SPC（特別目的会社）「株式会社みずむすびマネジメントみやぎ」

出資者  
計10社

メタウォーター(株)【代表企業】、メタウォーターサービス(株)  
ヴェオリア・ジェネッツ(株)、オリックス(株)、(株)日立製作所、(株)日水コン  
(株)橋本店、(株)復建技術コンサルタント、産電工業(株)、東急建設(株)

※ OM会社：維持管理会社（オペレーション&メンテナンス）

### OM会社※「株式会社みずむすびサービスみやぎ」

- ・SPCと同じ出資者により県内に設立された、浄水場や下水処理場の維持管理を担当する新たな地域水事業会社。
- ・地域人材を直接雇用し、長期的視点で水処理のプロを育成。

# 事業開始式を開催しました

令和4年4月1日からの事業開始を記念し、宮城県と運営権者「(株)みずむすびマネジメントみやぎ」の共催で事業開始式を開催しました。

式典には村井嘉浩宮城県知事が出席し、関係府省（内閣府、厚生労働省、経済産業省、国土交通省）の担当課長様、S P C構成企業、県議会議員に御来賓をいただきました。

- 日時：令和4年4月12日（火）  
11時～12時
- 場所：宮城県仙南・仙塩広域水道事務所  
（南部山浄水場）〔宮城県白石市〕



テープカット・くす玉セレモニーの様子



宮城県知事 村井嘉浩



(株)みずむすびマネジメントみやぎ  
代表取締役社長 酒井雅史



国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部  
下水道企画課長 奥原 崇 様