

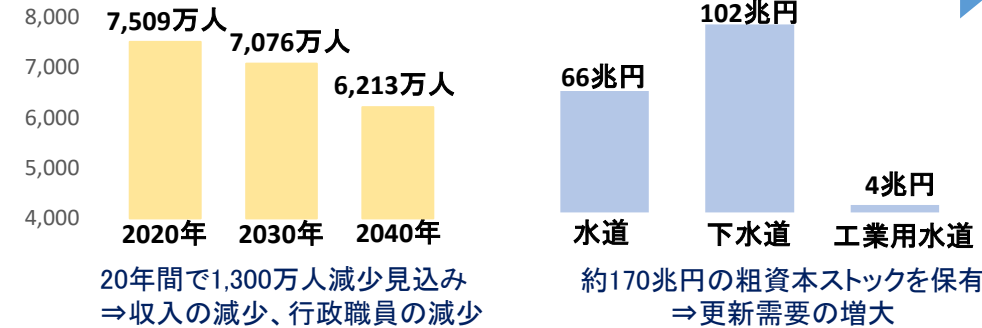
# 総合経済対策におけるウォーターPPPへの支援について

- 「フレ完全脱却のための総合経済対策」(令和5年11月2日)に基づき、PPP/PFI推進アクションプラン(令和5年改定版)で打ち出されたウォーターPPPの推進のため、地方公共団体における導入検討から事業実施に至るあらゆる段階の取組を支援\*。
  - ウォーターPPPにより、厳しい社会環境においても、官民一体で水分野のサービスの維持・向上を図る。
  - ウォーターPPPの推進にあたっては、民間発意のデジタル技術の実装や、複数事業のシナジー効果の発現を図り、より一層の行政・公的サービスの高度化・効率化を目指す。
- \*令和5年度補正予算が成立した場合に実施が可能となるものです。

## ウォーターPPPの効果

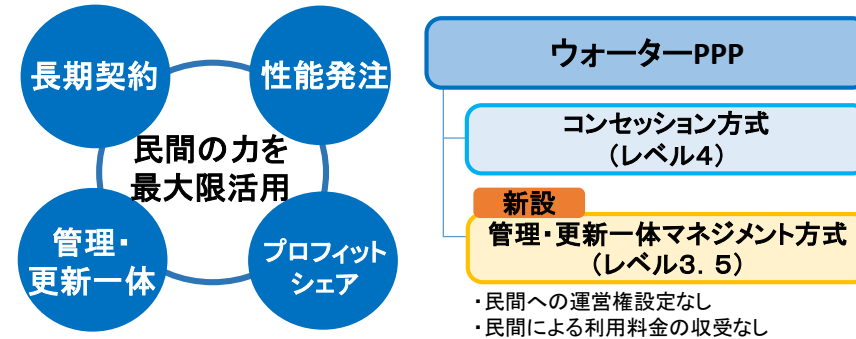
### 厳しい社会環境における公共サービスの維持・向上

#### ①生産年齢人口(15-64歳)の減少 ②膨大な施設の老朽化



出典：国立社会保障・人口問題研究所資料を基に作成 出典：内閣府「日本の社会資本2022」に基づき作成

### ウォーターPPPにより官民一体でサービスを維持・向上



\*ウォーターPPPの要件等は内閣府HP参照 [https://www8.cao.go.jp/pfi/actionplan/action\\_index\\_r5.html](https://www8.cao.go.jp/pfi/actionplan/action_index_r5.html)

### デジタル技術の実装

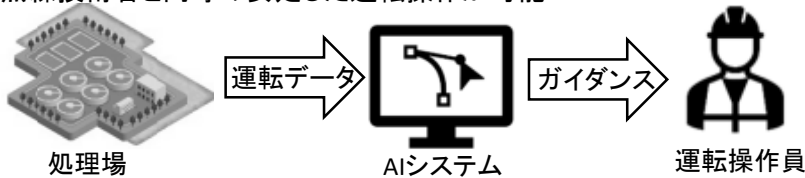
#### ■スマートメーターによるリアルタイム検針

- 検針コストの削減
- 異常確認・通報の自動化
- 時間帯別料金設定による設備のダウンサイジング



#### ■AIを活用した下水処理場の運転支援

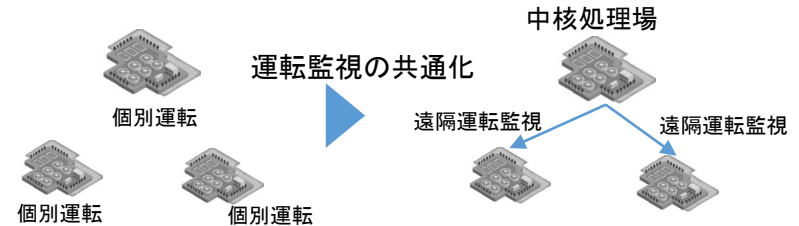
- 過去の運転データをAIが学習し、操作方法をガイダンス
- 熟練技術者と同等の安定した運転操作が可能



### 複数事業のシナジー効果の発現

#### ■人材・施設の効率的な運用

- 運転監視、保守点検、経理、窓口業務等を共通化し、コスト削減
- 薬品等の一括購入によるコスト削減
- 緊急時要員の共通化や地元企業との連携で、危機対応力を確保

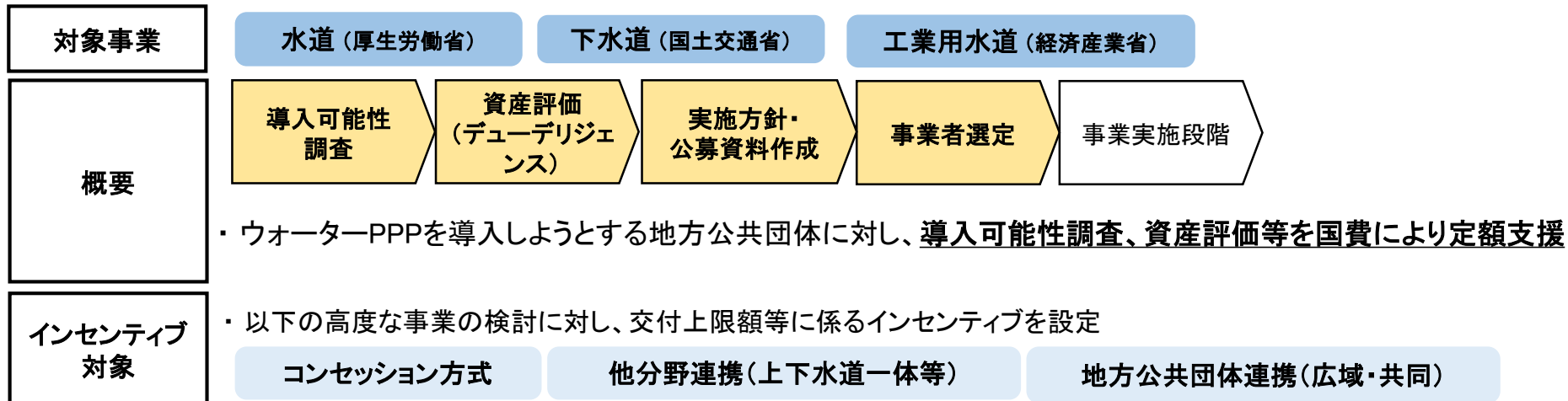


#### ■市民サービスの向上等

- 窓口の一元化による市民・事業者の利便性向上
- 事業規模拡大による民間事業者の参画や創意工夫を促進

# 経済対策におけるウォーターPPPへの支援の拡充の概要（令和5年度補正予算）

## 支援の拡充① ウォーターPPPの導入検討費用に対する支援制度の創設



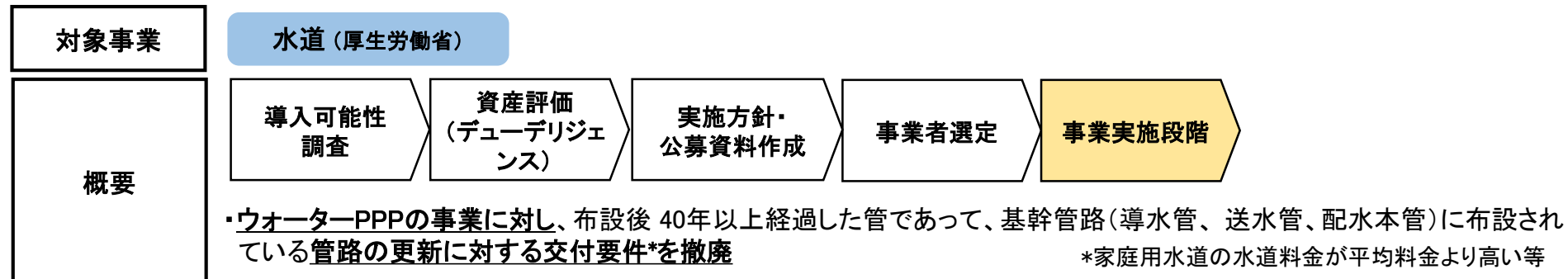
★所管3省による支援に加え、内閣府の「民間資金等活用事業調査費補助事業」もウォーターPPP（複数省庁に跨る事業等）を支援対象としている。

[https://www8.cao.go.jp/pfi/shien/shien\\_index.html](https://www8.cao.go.jp/pfi/shien/shien_index.html)

★また、内閣府では通年で、地方公共団体に対しPPP/PFIの基礎的なアドバイス等を行う「専門家派遣」を実施している。

<https://www8.cao.go.jp/pfi/shien/senmonka/senmonka.html>

## 支援の拡充② 水道管路更新への国費支援の充実



上記の支援内容の詳細や申請方法等については、各所管省より地方公共団体に連絡される予定です。

# (参考) ウォーターPPPに関する令和6年度概算要求の概要

## ウォーターPPPの取組等を支援する制度の創設・拡充

### 水道・下水道

#### ○上下水道基盤強化等のための支援制度の創設

- ・ウォーターPPPの導入検討に対する定額補助（前頁「支援①」と同様）
- ・IoTや新技術を活用し業務の効率化に資する事業への一部補助

(参考)

令和6年度水道事業・下水道事業予算概算要求の概要について(国土交通省HP)

[https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo\\_sewerage\\_tk\\_000845.html](https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000845.html)

### 工業用水道

#### ○工業用水道事業費：47億円(拡充)の内数 (R5:20億円の内数)

- ・耐震化・浸水対策・停電対策等の事業への一部補助
- ・デジタル技術等を用いた広域化等を目指す事業への一部補助
- ・ウォーターPPPをはじめとする多様なPPP/PFIの導入検討に対する定額または一部補助(前頁「支援①」と同様)

(参考)

令和6年度経済産業省概算要求のPR資料一覧:一般会計 地域経済産業グループ(経済産業省HP)

<https://www.meti.go.jp/main/yosangaisan/fy2024/pr/ippan.html>

第4節 人口減少を乗り越え、変化を力にする社会変革を起動・推進する

3. 公的セクター等の改革

インフラの更新・維持管理に民間の資金・ノウハウを活用するPPP/PFIについて、「PPP/PFI推進アクションプラン」<sup>66</sup>に掲げる目標<sup>67</sup>を前倒して達成することを目指す。水分野においては、上下水道の一体化や広域化を図りつつ、2031年度までの10年間で水道100件、下水道100件、工業用水道25件のウォーターPPPの具体化を目指すとともに、空き家・遊休不動産を官民連携により積極的に活用するなど、PPP/PFI案件形成の加速に向けた支援を強化する。

66 令和5年6月2日民間資金等活用事業推進会議決定。

67 2031年度までの10年間で30兆円の事業規模の達成。

- 施策例**
- ・民間資金等活用事業調査費補助金（PPP/PFI案件化促進）（内閣府）
  - ・ウォーターPPPの導入拡大や空き家・遊休不動産の活用等によるPPP/PFI案件形成の推進（国土交通省）
  - ・工業用水道事業費（経済産業省）
  - ・安全・安心な水道の整備（厚生労働省）

**【お問合せ先】**

- アクションプラン・内閣府の支援策に関すること  
内閣府 民間資金等活用事業推進室（PPP/PFI推進室）  
URL：<https://form.cao.go.jp/pfi/opinion-0028.html>
- 水道のウォーターPPP・支援策に関すること  
厚生労働省 健康・生活衛生局水道課  
Mail：[shidoushitsu@mhlw.go.jp](mailto:shidoushitsu@mhlw.go.jp)
- 下水道のウォーターPPP・支援策に関すること  
国土交通省 水管理・国土保全局下水道部下水道企画課  
Mail：[hqt-sewerage-waterppp@gxb.mlit.go.jp](mailto:hqt-sewerage-waterppp@gxb.mlit.go.jp)
- 工業用水道のウォーターPPP・支援策に関すること  
経済産業省 地域経済産業グループ 地域産業基盤整備課  
Mail：[bzl-kogyo-yosui★meti.go.jp](mailto:bzl-kogyo-yosui★meti.go.jp)  
※ [★]を[@]に置き換えてください。