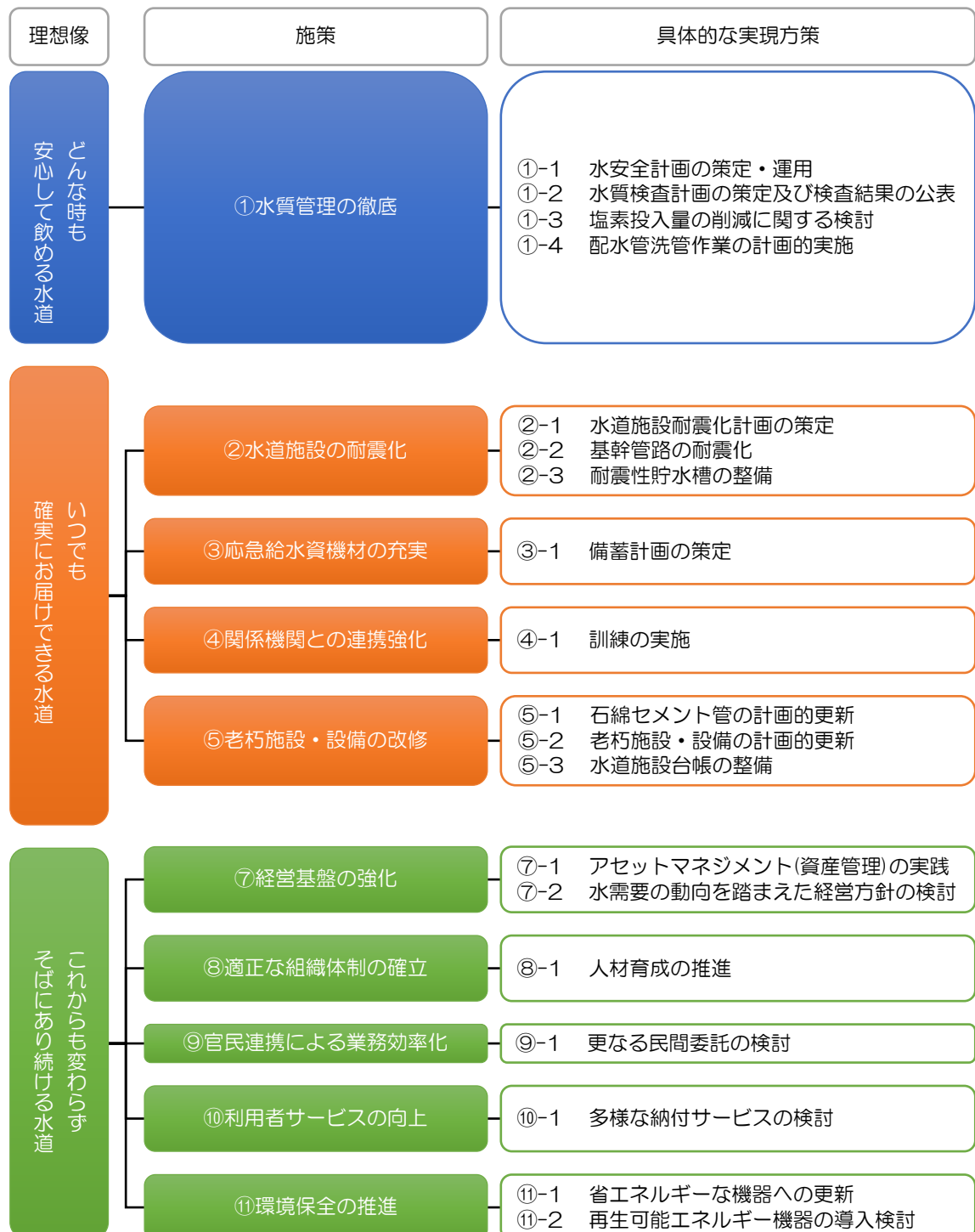


第5章 施策と実現方策

第5章 施策と実現方策

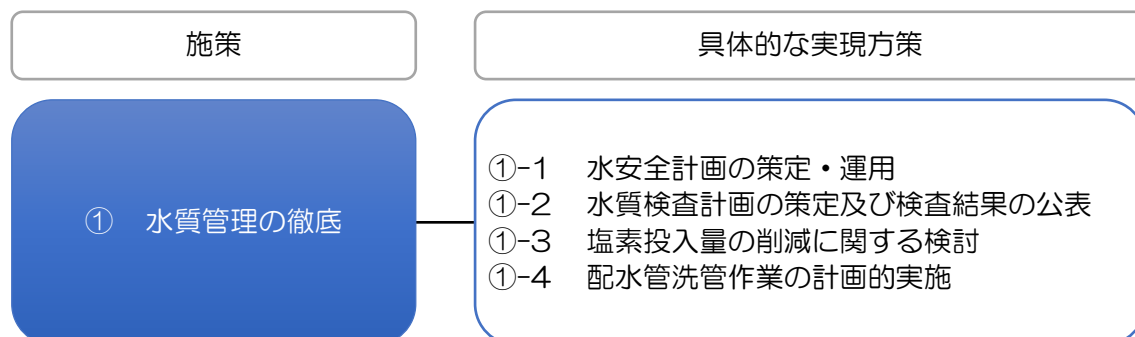
1. 施策体系

理想像の実現に向けて、「安全」「強靱」「持続」の観点から、本市水道事業が取り組む施策を位置づけました。



2. 施策と実現方策

安全 ～どんな時も安心して飲める水道～



①-1 水安全計画の策定・運用

- ・ 水源から給水栓に至るまで安全な水道水を、常時供給し続けるために、水安全計画を策定し、適切に運用します。

①-2 水質検査計画の策定及び検査結果の公表

- ・ 水質の変化に応じた水質検査計画を策定し、検査を実施します。計画及び検査結果については、市ホームページ等で公表し水の安全性をお知らせします。また、水質管理を徹底するため、必要に応じて検査の回数を増やしたり検査項目を追加します。

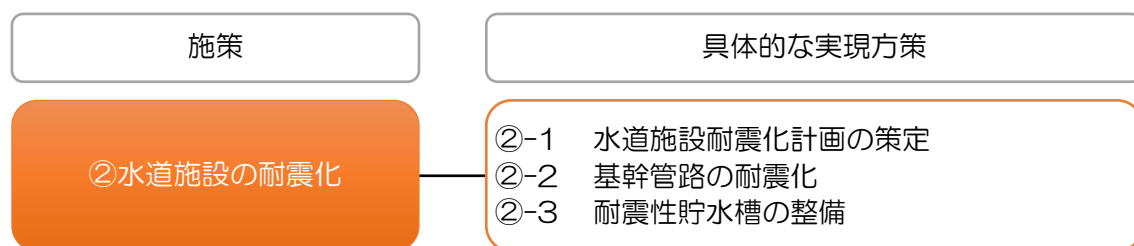
①-3 塩素投入量の削減に関する検討

- ・ 塩素は水の安全を確保するために必要不可欠なものです。一般的に残留塩素濃度が低いほど水はおいしく感じられます。水質の安全を確保できる範囲内で、できるだけ残留塩素濃度を低く保つようきめ細やかな水質管理をおこないます。

①-4 配水管洗管作業の計画的実施

- ・ 配水管の末端では、水が滞留し水質が悪化することがあります。水質の悪化を防止するために、計画的に管の洗浄を実施し、水質の安定に努めます。

強靱 ～いつでも確実にお届けできる水道～



②-1 水道施設耐震化計画の策定

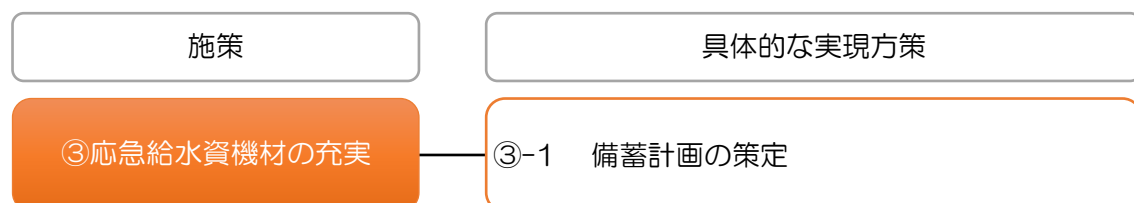
- ・ 計画的に水道施設の耐震化を推進するために、水道施設耐震化計画を策定します。

②-2 基幹管路の耐震化

- ・ 大規模な地震が発生した場合においても、配水の根幹をなす基幹管路に被害がないように耐震管へ布設替えするなど、耐震化を計画的に推進します。

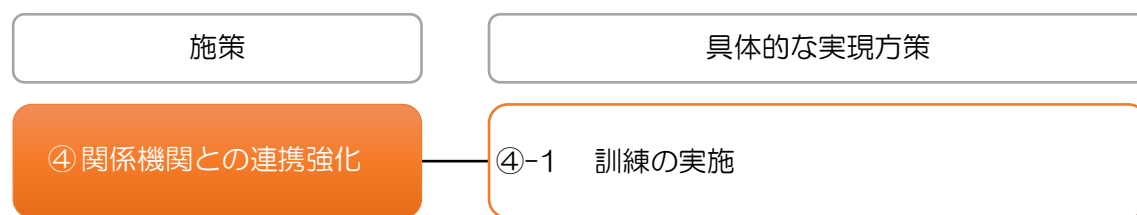
②-3 耐震性貯水槽の整備

- ・ 大規模な地震などによる災害発生時の緊急用飲料水を確保するため、耐震性貯水槽を整備します。



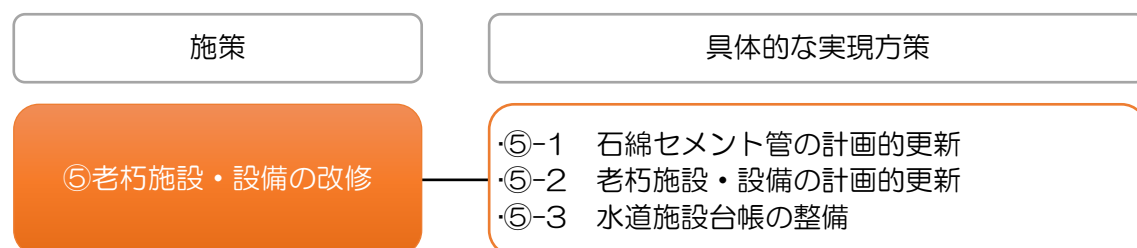
③-1 備蓄計画の策定

- ・ 災害や事故発生時の応急給水資機材の確保のため、備蓄計画を策定し、計画に基づき調達を実施します。



④-1 訓練の実施

- ・ 相互応援協定を締結している関係機関と協力して災害時を想定した訓練を実施し、緊急時において迅速に対応できるよう体制強化に努めます。



⑤-1 石綿セメント管の計画的更新

- ・ 漏水の原因となる石綿セメント管を早期に更新し、水の安定供給に努めます。

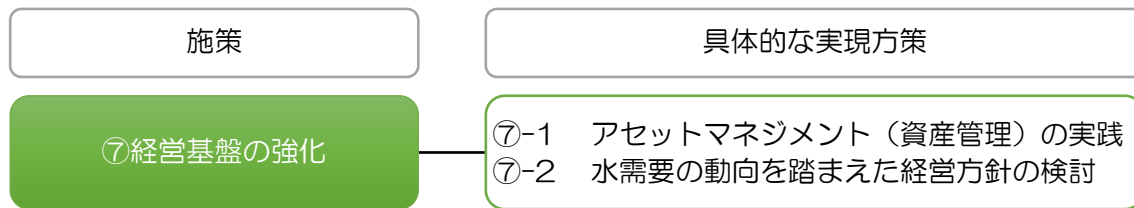
⑤-2 老朽施設・設備の計画的更新

- ・ 給水に支障を及ぼすリスクを低減するため、老朽化した施設・設備を計画的に更新します。

⑤-3 水道施設台帳の整備

- ・ 水道施設の適切な管理や、大規模災害時の危機管理体制強化を目的に、水道施設台帳を整備します。

持続 ～これからも変わらずそばにあり続ける水道～

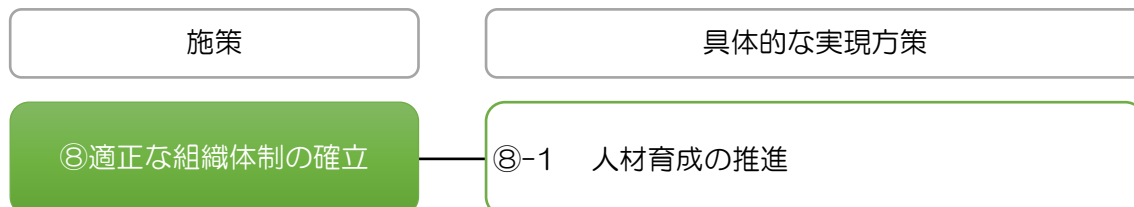


⑦-1 アセットマネジメント（資産管理）の実践

- 対象施設に関する情報や点検・調査に関する情報などを日常の管理業務において収集し、施設の維持管理情報として蓄積します。また、将来の更新需要見通しや財政収支見通しの作成に必要なとなる施設の経年年数や財政収支状況を的確に把握し、アセットマネジメント（資産管理）のレベルアップや業務の効率性の向上につなげます。

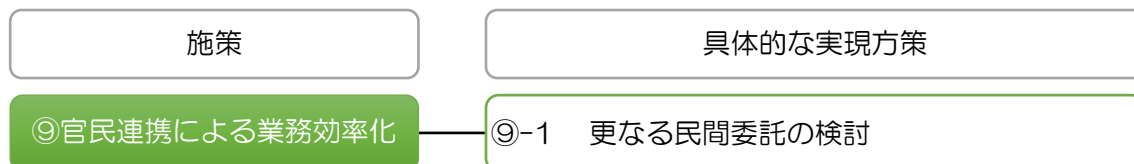
⑦-2 水需要の動向を踏まえた経営方針の検討

- 人口減少により今後、水需要が減少傾向に転じる見込みであることを踏まえ、投資と財源の均衡を考慮した経営方針を検討します。



⑧-1 人材育成の推進

- 水道事業の運営は専門的な技術や知識を要するため、研修会などへ積極的に参加し、水道事業の知識や技術の習得を図り、人材育成に努めます。



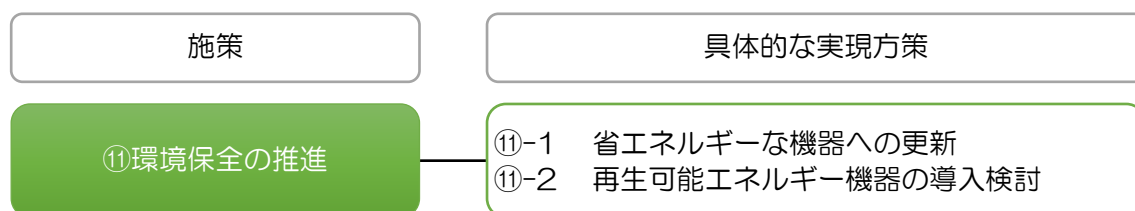
⑨-1 更なる民間委託の検討

- 水道事業の安定を図りつつ、民間に委託することによって効率化できる業務を検討し、運営コストの削減を目指します。



⑩-1 多様な納付サービスの検討

- ・ 生活の多様化に対応し、使用者が水道料金を納付しやすい環境を整備するために、多様な納付サービスについて検討をおこないます。



⑪-1 省エネルギーな機器への更新

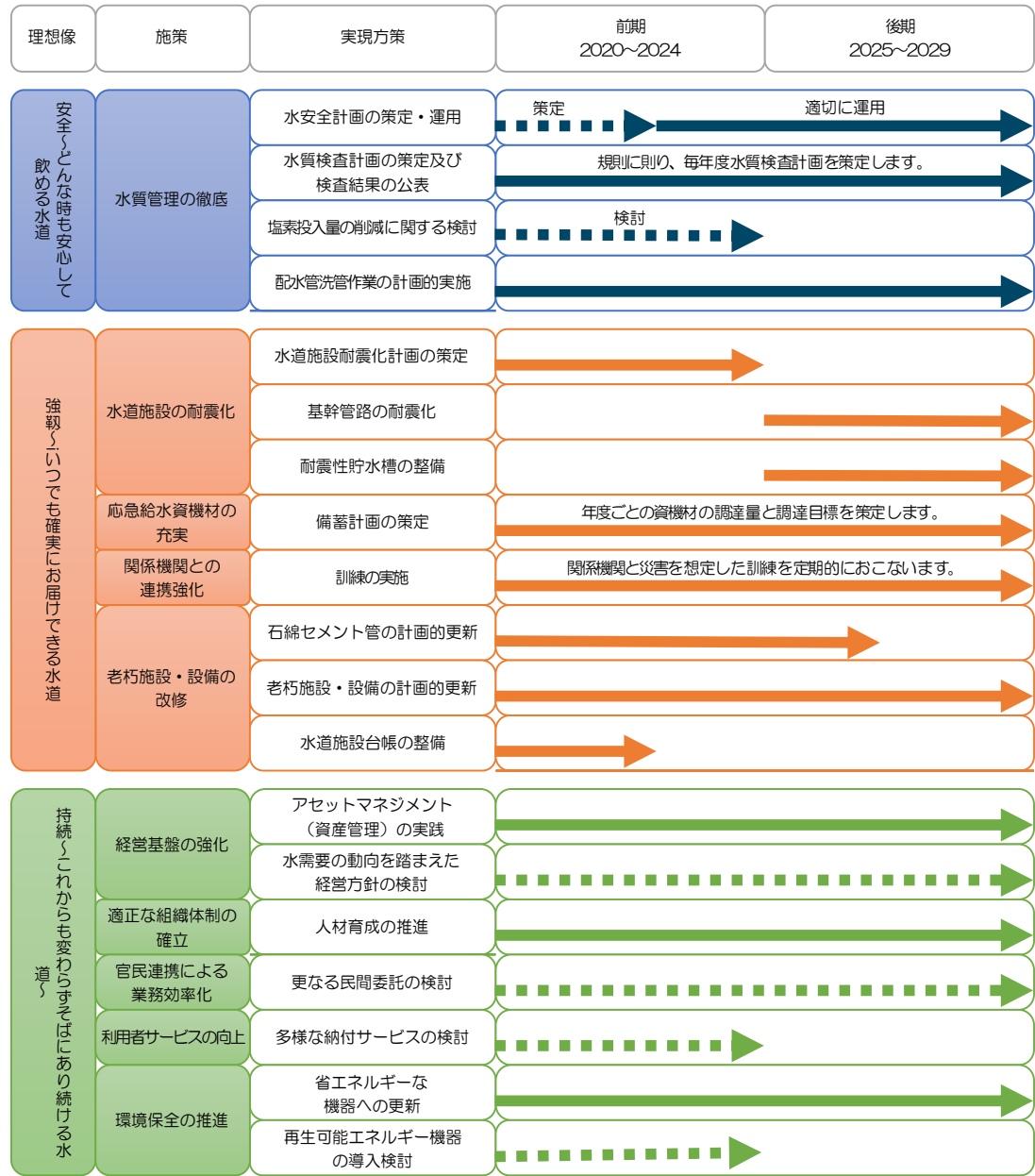
- ・ 環境保全の観点から、機器の更新の際は省エネルギーで環境にやさしい機器を導入します。

⑪-2 再生可能エネルギー機器の導入検討

- ・ 太陽光発電に代表される再生可能エネルギーによる発電機器について、発電効率や設置場所、災害対策、費用対効果などあらゆる側面から導入の検討をおこないます。

3. 施策のスケジュール

白岡市水道事業の実現方策を、以下のとおり実施します。



(実線：実施期間、破線：検討期間)