

INAZAWA CITY WATER SUPPLY VISION



稲沢市水道ビジョン 概要版
第2期 2018(平成30)～2027(平成39)年度



お客様とともに歩む水道

～ おいしい水をいつでも いつまでも ～



いなざわ

稲沢市水道ビジョンとは

稲沢市水道ビジョンは、稲沢市水道事業の現状と将来の見通しを分析・評価することで目指すべき将来像を描き、その実現のための方向性や実現方策を示したものです。

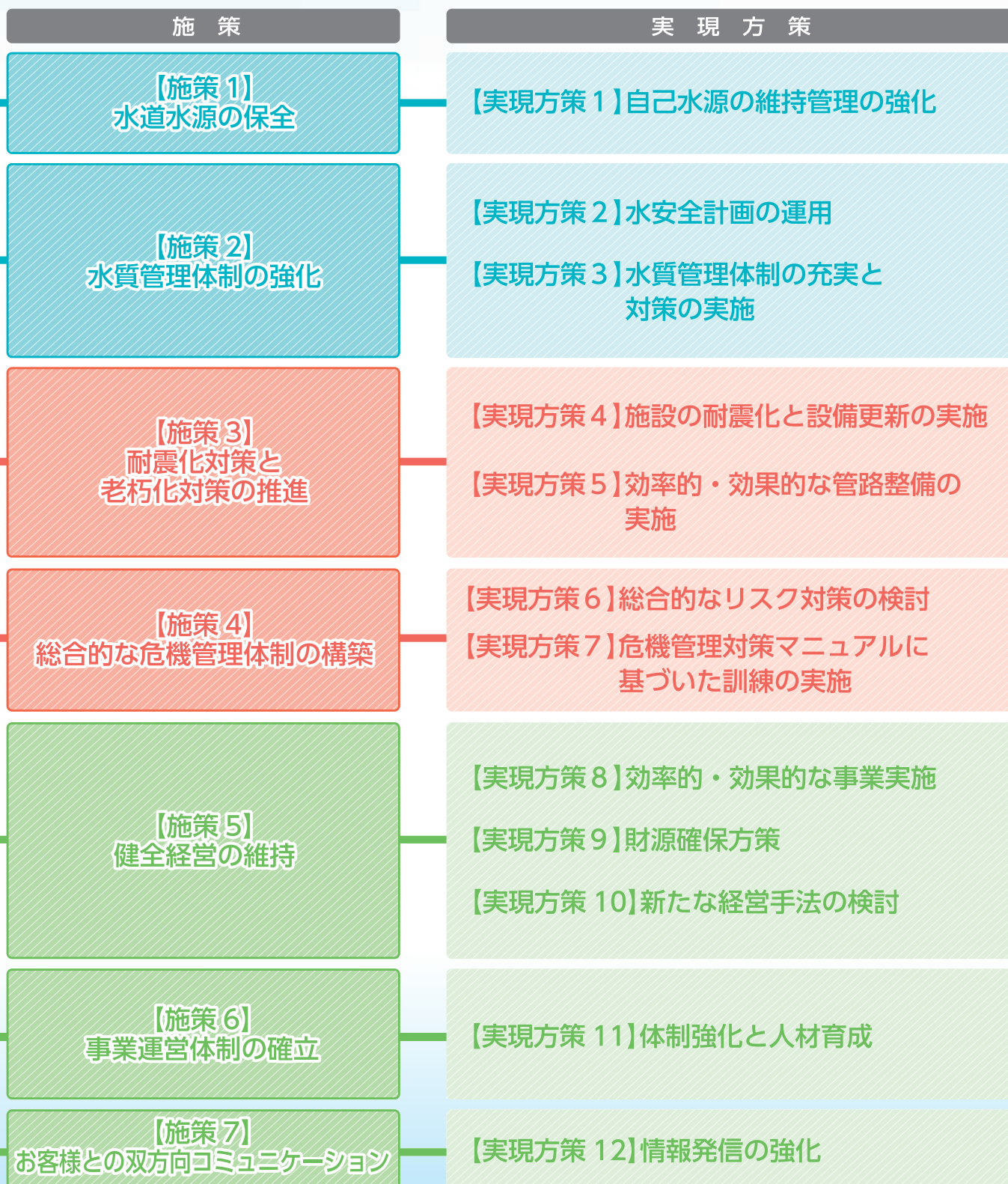
そこで、「お客様とともに歩む水道」を基本理念とし、「安全」、「強靱」、「持続」の3つの目標を達成するため、7つの施策と12の実現方策を設定しました。



稲沢市水道事業マスコットキャラクター
ドリッピー君

稲沢市水道事業の課題

- 水の安全への対応と巨大地震への対応
- 施設・設備・管路の老朽化への対応
- 人口減少・給水量の減少による収益減少への対応



施策1 水道水源の保全

【実現方策1】 自己水源の維持管理の強化

- 自己水源の能力維持と適正な汲み上げ量の管理を行います。
- 長期的な水需要の減少傾向に合わせた適切な水源管理を維持します。

施策2 水質管理体制の強化

【実現方策2】 水安全計画の運用

- 稲沢市水安全計画の着実な運用により、水道水の安全性をより高いレベルで確保するとともに、継続的な改善を実施し、最適化された計画の維持に努めます。



「稲沢市水安全計画」

【実現方策3】 水質管理体制の充実と対策の実施

- 水質検査計画に基づき、適切な水質検査を実施し、水質管理体制の充実を図ります。
- より高い品質目標である「おいしい水」をご家庭に供給できるように努めます。
- 水質に関するお客様からの問い合わせ・相談も貴重な情報として、水質管理体制の充実に役立てます。



水質検査の様子

施策3 耐震化対策と老朽化対策の推進

【実現方策4】施設の耐震化と設備更新の実施

- 石橋浄水場の耐震化に引き続き、石橋第二浄水場の耐震化を行います。
- 機械・電気設備は、定期点検や適切な修繕により、延命化・長寿命化を図ります。

【実現方策5】効率的・効果的な管路整備の実施

- 基幹管路^{※1}及び重要主要支線管路^{※2}の耐震化事業の完了を目指します。
- 老朽管更新計画に基づいて支線管路更新事業を継続的に実施します。
- これらの管路整備に際して、新技術の積極的な採用により、『100年管網の構築』を目指します。

※1 φ400mm以上の配水本管

※2 重要な施設(避難所、病院等)に供給を行う配水枝管



耐震管路の布設

施策4 総合的な危機管理体制の構築

【実現方策6】総合的なリスク対策

- 稲沢市事業継続計画書(BCP)や水道事業危機管理対策マニュアルに基づき、水道事業に求められる役割の達成に向けて取り組みます。
- 災害時の飲料水の確保に向け、市内40か所の避難所へ応急給水設備を整備します。



応急給水栓

【実現方策7】危機管理対策マニュアルに基づいた訓練の実施

- 近隣の水道事業者、関係団体、民間企業や自主防災会などと連携した訓練を計画的に実施します。

施策5 健全経営の維持

【実現方策8】 効率的・効果的な事業実施

- 水需要の減少に対応し、規模や能力の適正化に関する取り組みを実施します。
- 省エネルギー設備の導入、建設廃棄物の3R推進などの環境対策に取り組めます。

【実現方策9】 財源確保方策

- 短期的な経営計画や中長期的な経営の見通しに基づき、事業費の平準化、必要な財源確保などに取り組めます。

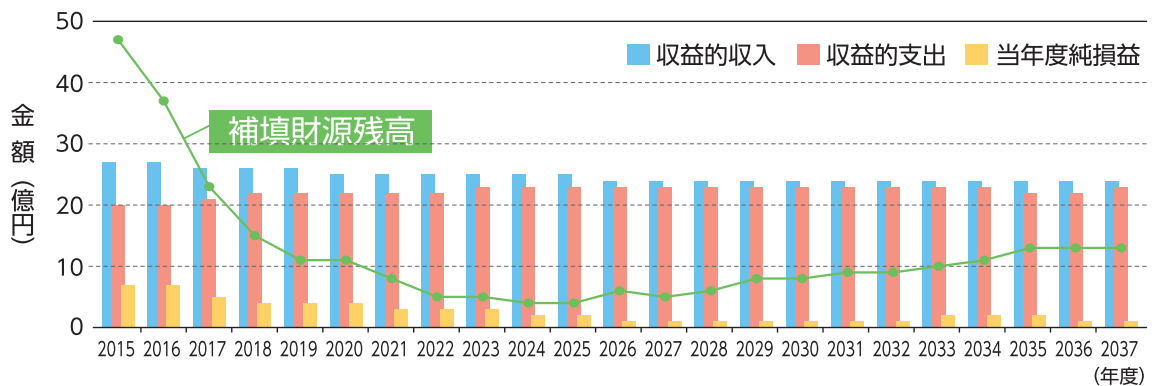


図 財政収支の長期的見通し

【実現方策10】 新たな経営手法の検討

- 広域連携や広域化について、継続的に検討を行います。

施策6 事業運営体制の確立

【実現方策11】 体制強化と人材育成

- 適正人員の確保、人材育成や組織力維持などに努めます。
- 水道特有の技術の継承、職員の育成による技術レベルの確保に努めます。
- 施設や管路の整備に携わる施工業者の技術力確保に関する支援に取り組めます。

施策7 お客様との双方向コミュニケーション

【実現方策12】 情報発信

- 多様化するお客様のニーズの把握と、そのニーズに合わせた情報の発信により、お客様との連携に取り組めます。



「いなざわの水道かわら版」

10年後の稲沢市の水道



応急給水設備の
整備(40か所)

基幹管路の
耐震化完了

配水池の
耐震化完了

強 韌

重要主要支線管路の
耐震化完了

100年管網の構築に向けて

お客様とともに歩む水道

～おいしい水をいつでもいつまでも～

おいしい水の安定供給

自己水源の
維持

健全経営の維持

財源の適正な
管理

お客様との
コミュニケーション

安 全

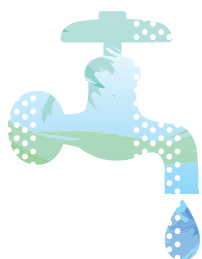
持 続

おいしい水の
継続

水の安全を
維持

技術の
継承

事業効率性の
向上



稲沢市水道ビジョン 概要版

第1期 2008(平成20)～2017(平成29)年度

第2期 2018(平成30)～2027(平成39)年度

平成30年3月発行



©稲沢市 いなッピー

発行 愛知県稲沢市
編集 稲沢市上下水道部水道業務課
住所 〒492-8271 稲沢市石橋六丁目82番地
電話番号 0587-21-2181
FAX番号 0587-23-3217
ホームページ <http://www.city.inazawa.aichi.jp>

表紙掲載写真は、右から国府宮はだか祭、平和桜ネックレス、木曽川、
裏面掲載写真は、祖父江町のいちょうの黄葉風景を撮影したものです。