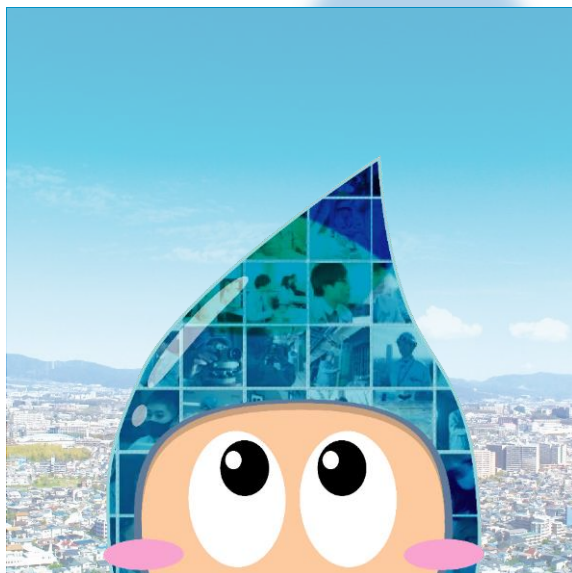




第14次 吹田市水道事業経営審議会 － 第1回資料 －

- 水道事業経営審議会について
- 水道事業の概要 と 今後の審議事項について



吹田市水道部
SUITA Public Water Utility

令和4年(2022年)10月27日(木)

内 容



水道事業経営審議会 の概要

水道事業 の概要

- 水道事業広報用動画
「このまちの水の未来を考える」視聴
- 水道事業が抱えている課題・現状
- 吹田市水道施設マスタープランの概要
- 実施している主な施設整備事業

今後の審議内容



設置根拠

執行機関の附属機関に関する条例

第2条 法律若しくは…（略）…、別表のとおり本市に執行機関の附属機関を置く。

（別 表）

附属機関の属する執行機関	附属機関	担任意務
市長	吹田市水道事業経営審議会	水道事業経営についての調査審議に関する事項



吹田市水道事業経営審議会規則 第2条（任務）

市長の^{しもん}諮問に^{とうしん}応じ、水道事業経営に関する重要事項について調査審議し、答申する。

水道事業経営に関する事項について市長に意見を述べるができる。



水道事業経営審議会の概要



任期は**2年間**

令和4年10月1日～令和6年9月30日

開催回数

年 3～4回 程度

※新型コロナウイルス感染症や審議内容等の状況により、変動する可能性があります。

委員報酬

日額 8,400 円

審議の公開について

吹田市審議会等の設置及び運営に関する指針

審議会等の会議は原則として公開することが定められています。

傍聴者

定員 6名

議事録

会議後、議事要旨を作成し、ホームページに掲載

(発言者の個人名は記載しません)

水道事業経営審議会の概要

過去の審議内容を紹介

第9次

平成24年7月～平成26年6月

諮問

今後の水道事業
料金のあり方について

答申

安心・安全の水道を持続させるために、
必要な事業を計画的に推進することが求められる。
そのための財源としては、効率的な事業経営を行う
ことを前提に、水道料金の見直しを行い、受益者に
応分の負担をしていただくことが必要である。

施策への反映

平成28年4月から

・料金改定

(10%の値上げ)

・用途別から
口径別料金
体系
への変更

・地下水利用 専用水道

設置に関する
指導・実態把握
が可能

第10次

平成26年7月～平成28年6月

主な審議内容

- ・建設改良費とその財源について
- ・水道料金の改定について
- ・地下水等利用専用水道に係る水道条例の改正について

水道事業経営審議会の概要

過去の審議内容を紹介

第11次

平成28年7月～平成30年6月

諮問

水道事業の新たな基本計画について

答申

- ・安全で強靱な施設整備
- ・吹田の特性を活かす事業運営
- ・持続可能な水道事業の経営に向けた事業の推進

施策への反映

基本計画
「すいすいビジョン2029」を
令和元年9月に策定し、
方針に基づいた事業を推進



すいすいビジョン
SUISUI vision
2029

吹田市水道部

第12次

平成30年7月～令和2年9月

主な審議内容

- ・水道事業の新たな基本計画（案）について
- ・水道事業の経営状況と適正な料金水準について

料金改定
を実施

（15.2%の値上げ）

令和2年

（2020年）

4月から

水道事業経営審議会の概要

過去の審議内容を紹介

第13次

令和2年10月～令和4年9月

主な審議内容

・資料による報告

- 令和元年度の経営状況
- 大阪府内における水道事業の広域化
- 経年管更新事業における管路更新ペースの考え方
- 浄水施設の再構築の考え方

・水道施設再構築事業について

- 片山浄水所・泉浄水所連絡管布設工事
- 片山浄水所水処理施設更新工事

・「すいすいビジョン2029」の進捗報告について

- 令和2年度の経営状況（すいすいレポート）
- 2年間（令和2年度・令和3年度）の事業報告



片山浄水所
視察の様子



水道事業の概要

水道事業広報用動画

「このまちの水の未来を考える」視聴



水道事業を考える

きっかけ となるような動画内容

すいすいビジョン
2029の趣旨を
映像化



水道事業に携わる
職員の思いや
職務風景の映像



動画
公開中

吹田市水道部
ホームページ



動画共有サイト
Youtube

このまちの水の未来を考える

検索

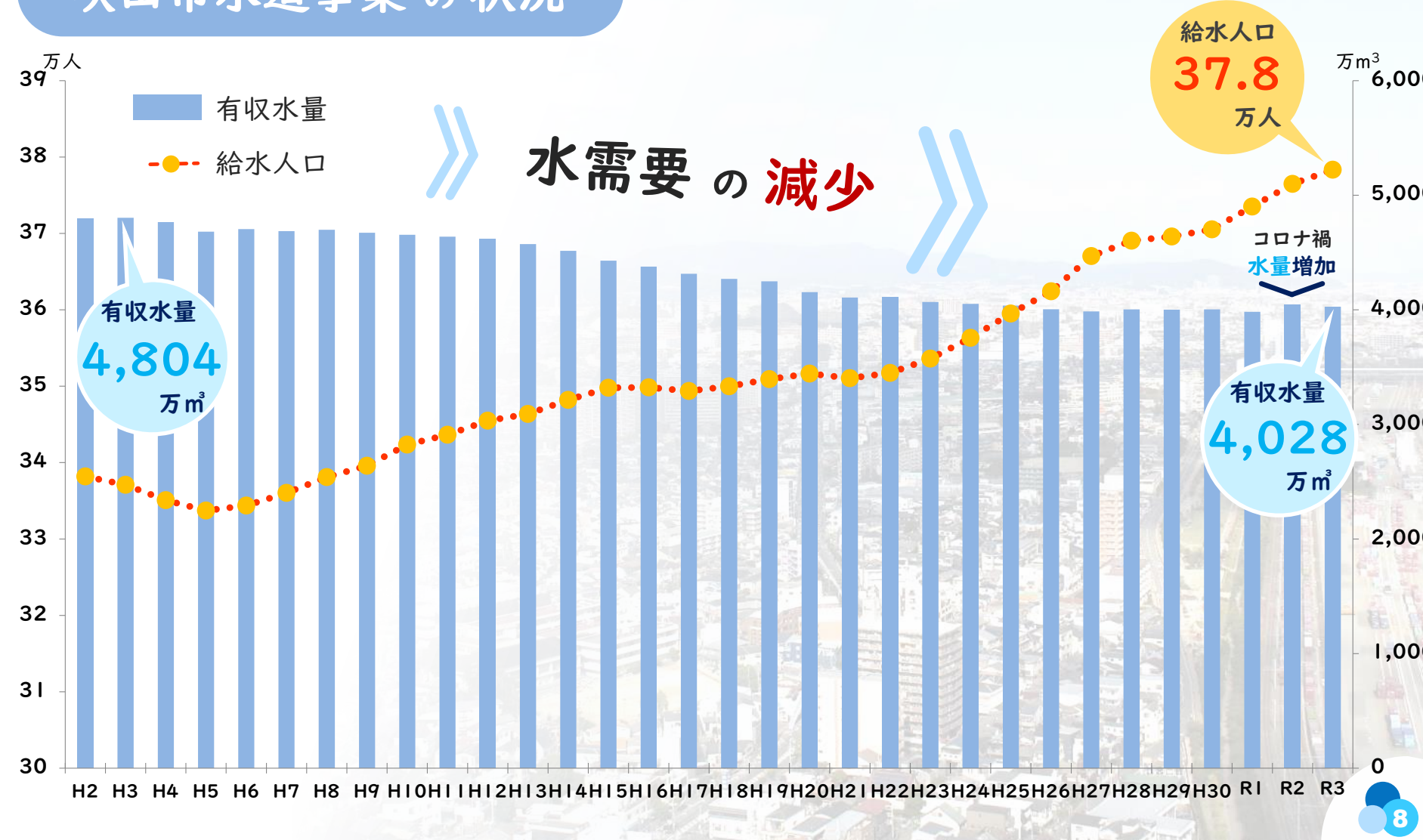
水道事業の概要

水道事業が抱えている課題・現状



水需要の減少

吹田市水道事業の状況



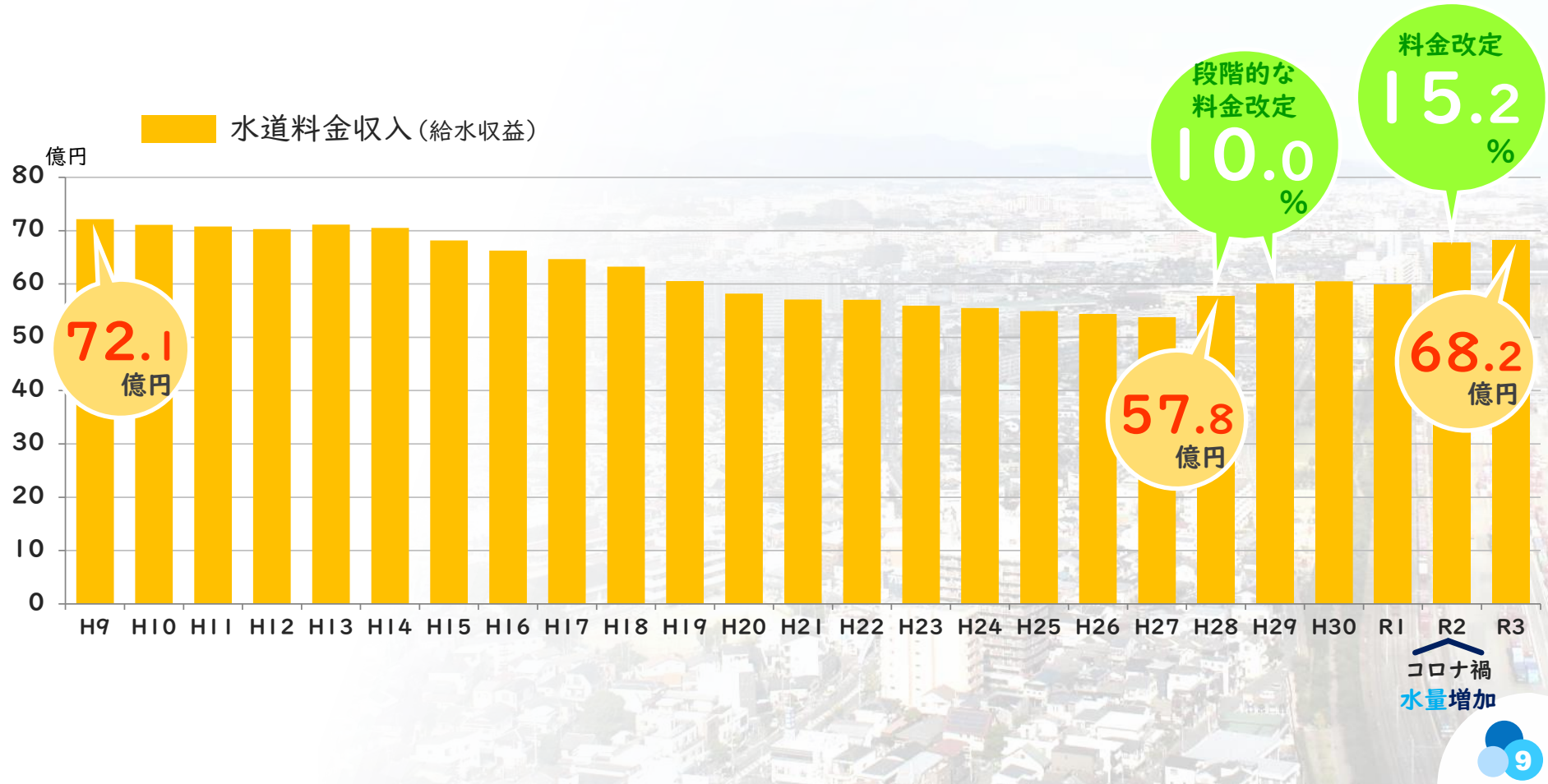
水道事業の概要

水道事業が抱えている課題・現状



料金収入の減少

吹田市水道事業の状況

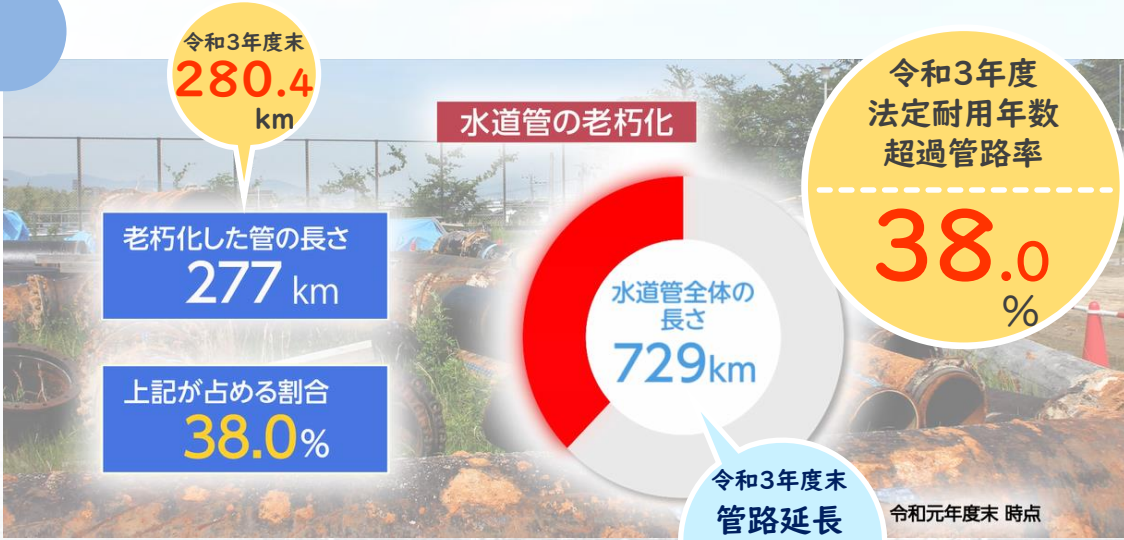


水道事業の概要

水道事業が抱えている課題・現状

水道施設の老朽化

吹田市水道事業の状況



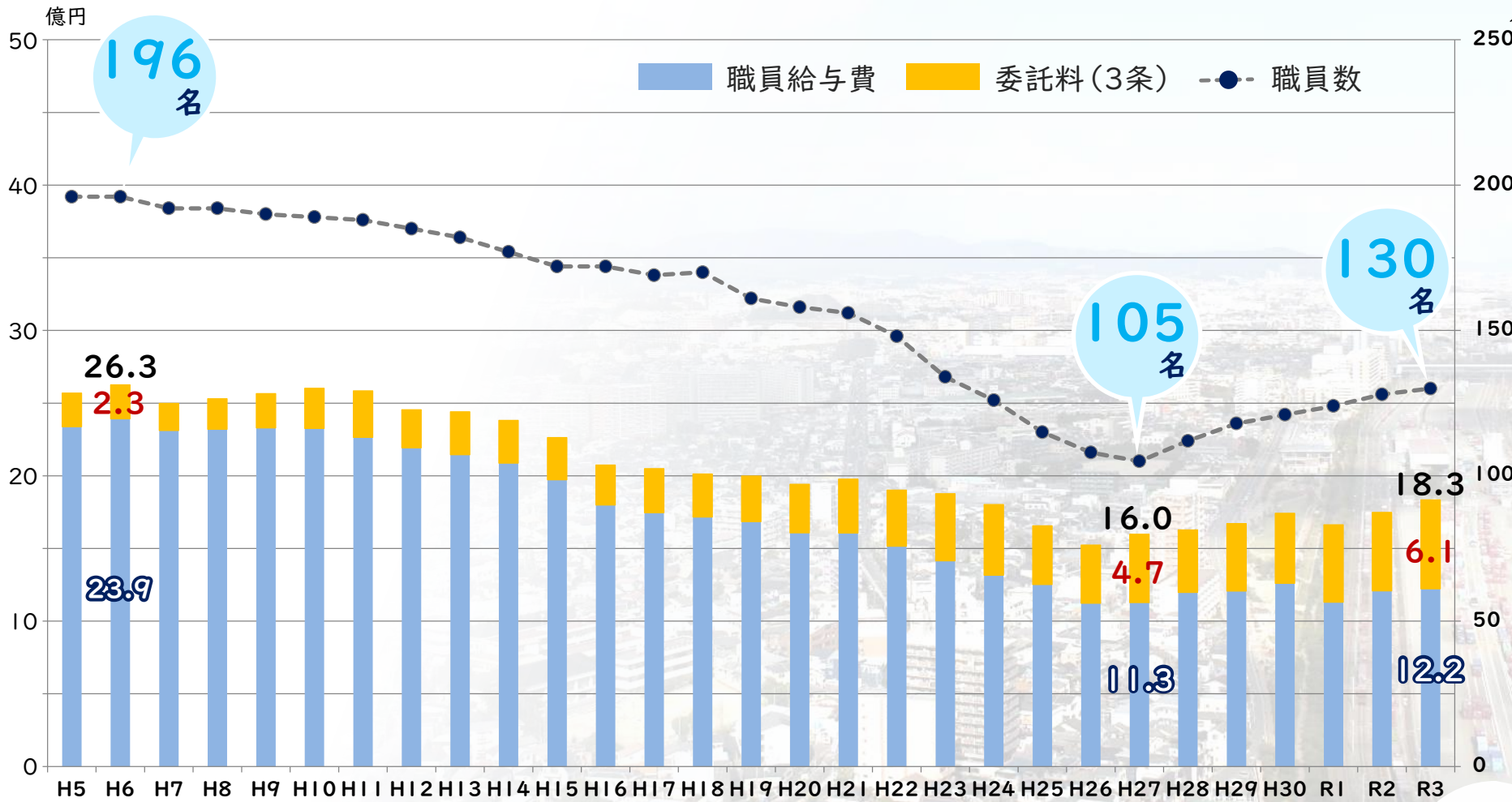
水道事業の概要

水道事業が抱えている課題・現状



職員数の減少

吹田市水道事業の状況



上表における金額は四捨五入しているため、合計の金額と内訳の金額が一致しないことがあります。

水道事業の概要

吹田市水道施設マスタープランの概要



40年先の 水道施設の将来像

平成25年3月策定



目指すべき 将来像

方針1

災害リスクを軽減する
浄水施設の再構築と地下水確保

方針2

地形をいかす自然流下を基本とした
送配水施設の再構築

方針3

拠点配水施設を中心とした
送配水ネットワークの構築

方針4

給水サービスの質的向上につながる
配水管網の整備

方針5

災害時にも命の水を絶やさない
応急給水機能の向上

【水道の将来イメージ図】



凡例

→	送水管 (企業団)
→	送水管 (吹田市)
→	配水本管 (吹田市)
→	配水支管 (吹田市)
→	緊急連絡管

水道事業の概要

吹田市水道施設マスタープランの概要

地下水
が
水源

片山浄水所

浸水想定区域 外

液状化の可能性が低い地域

自然流下の配水が可能

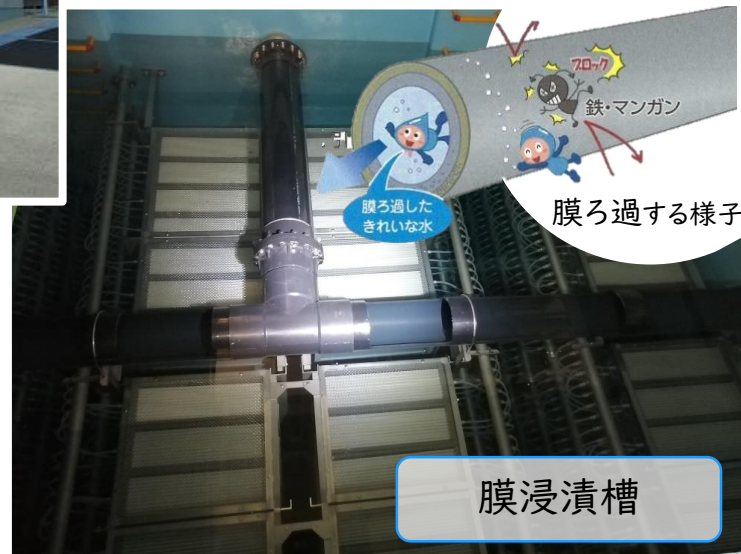
(電気を使用せず配水が可能)



片山浄水所を
拠点施設に



水処理施設更新工事



膜浸漬槽

主に 淀川
表流水
が
水源

泉浄水所



浸水想定区域

液状化の可能性が高い地域

ポンプを使用した配水が必要

(電気事故等の影響を受けやすい)



水道事業の概要

実施している主な施設整備事業

片山浄水所場内整備工事

(令和3年度～令和7年度予定)



完成後のイメージ図

目的・概要

片山浄水所の新水処理施設完成後に、**既存の水処理施設の撤去**や**災害時給水拠点の拡充**として、**応急給水栓**の設置などを行っています。

南千里分岐・片山浄水所送水管布設工事

(令和3年度～令和10年度予定)

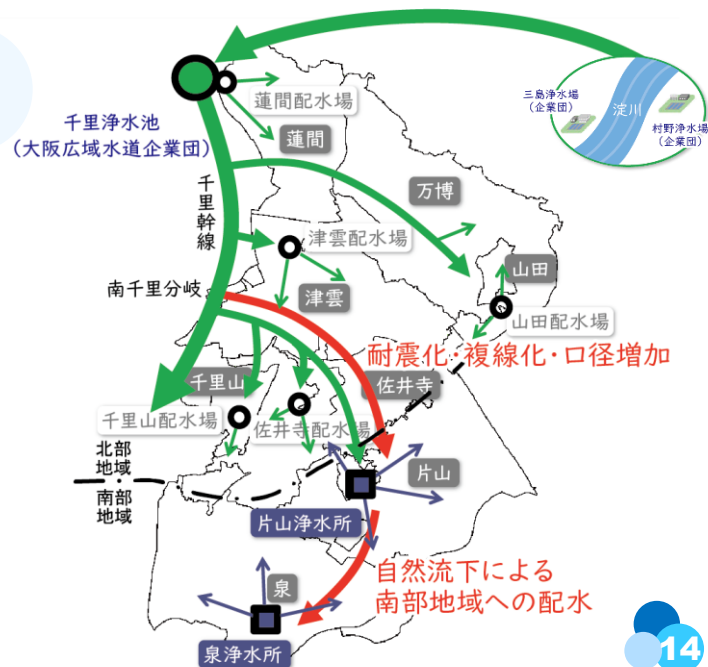


目的・概要

将来的な泉浄水所の浄配水機能停止を見据えて、**片山浄水所の受配水機能を増強**し、**南部地域への安定給水**を図ります。

送水管の効果

- 片山浄水所での企業団からの**受水量増加**
- 耐震化により、**災害時でも安定した送水が可能**



今後の審議内容

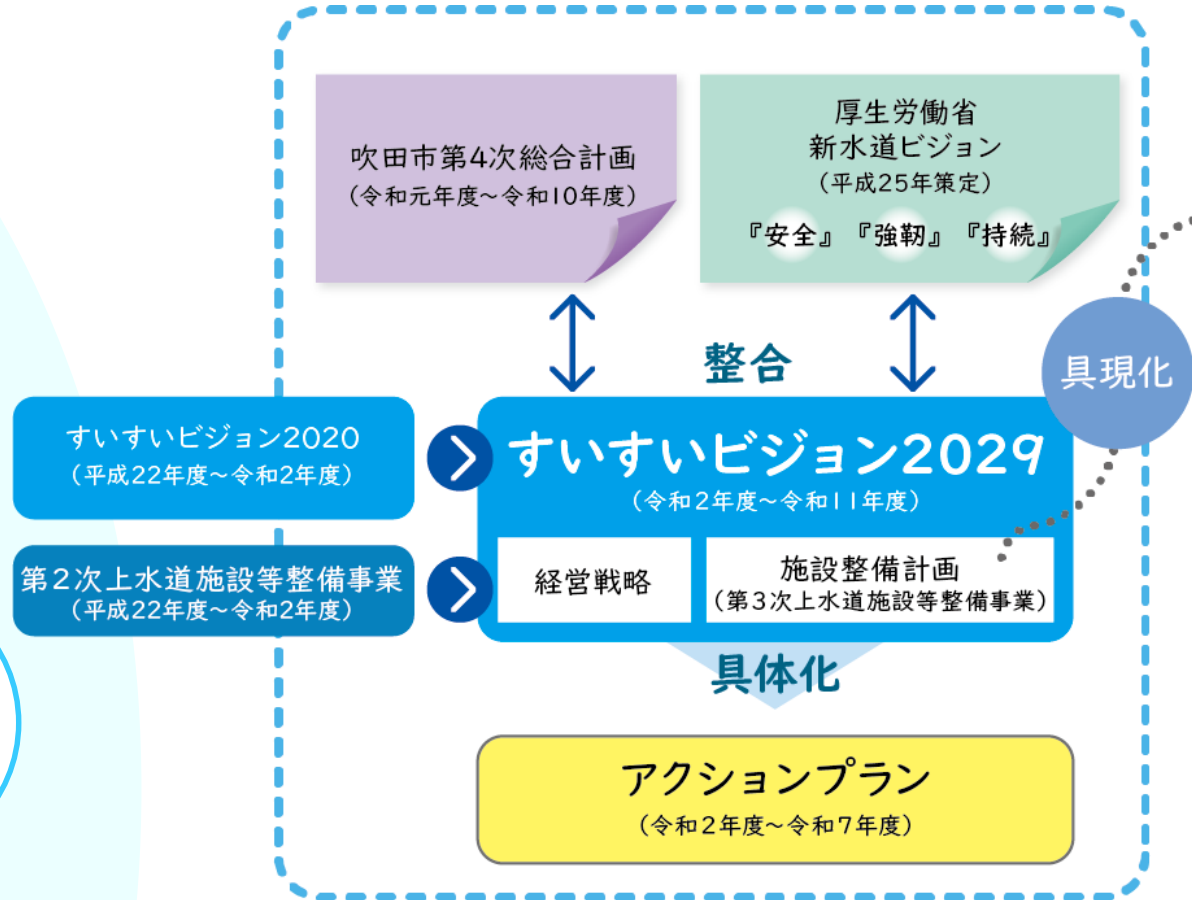
「すいすいビジョン2029」の位置づけ



10年間の計画
令和 2年度(2020年度)から
令和 11年度(2029年度)まで



位置づけ



「吹田市水道施設マスタープラン」
(平成25年(2013年)3月策定)
およそ40年先の将来像と施設整備の方針

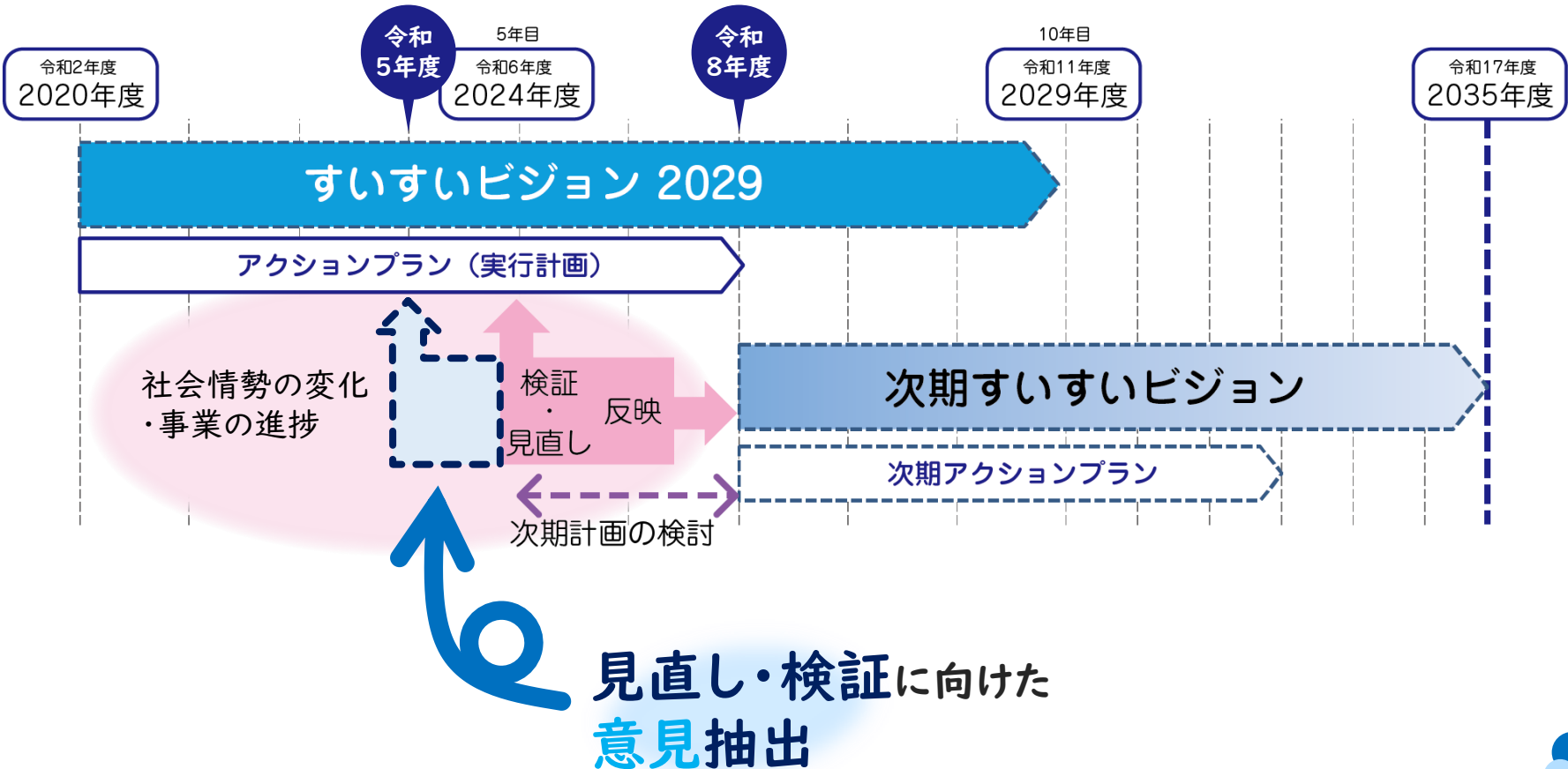
【すいすいビジョン2029の位置づけ】



今後の審議内容

「すいすいビジョン2029」の見直し・検証時期

本計画の 5年目（令和6年度）には 見直し



今後の審議内容

「次期すいすいビジョン」の策定に向けて

主な審議内容の予定

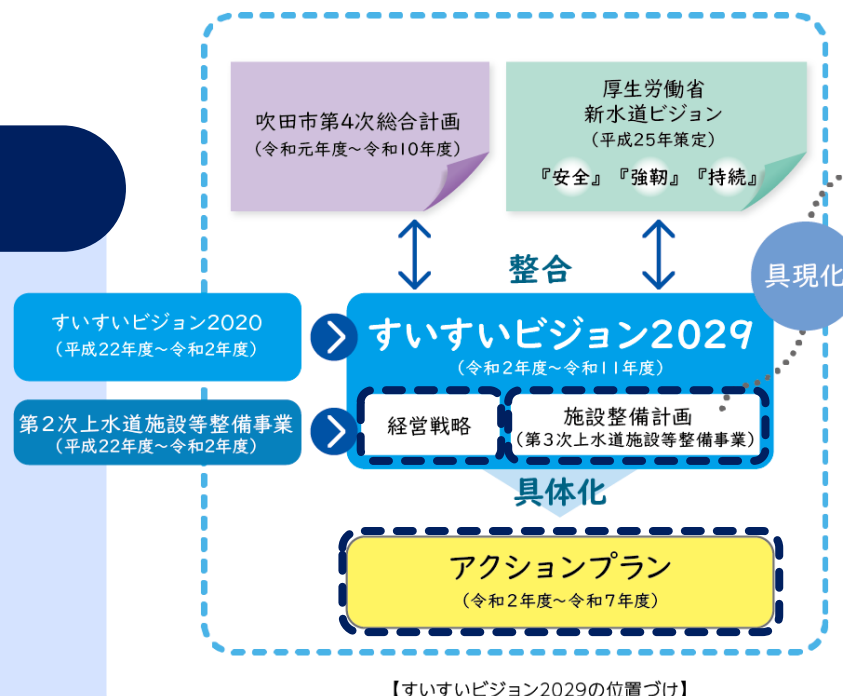
地下水利用専用水道設置者への
対応について

財政状況の検証結果について

- 現行水道料金（令和2年度～令和6年度）
の算定期間後の料金水準など

次期ビジョンの策定方針について

すいすいビジョン2029 アクションプランの評価



「吹田市水道施設マスタープラン」
(平成25年(2013年)3月策定)
およそ40年先の将来像と施設整備の方針