

# すいすいビジョン2029の実行計画について

- 1 すいすいビジョン2029の概要
- 2 アクションプランの概要



令和2年(2020年)1月16日(木)  
第12次水道事業経営審議会 第6回

# 1 すいすいビジョン2029の概要



吹田市水道事業  
の最上位計画

## 「すいすいビジョン2029」

2020—2029（10年）

経営戦略  
（投資・財政計画）

施設整備計画  
（第3次上水道施設等整備事業）

基本  
理念

「未来につなぐ 市民と育む  
信頼のすいた水道」

安全

安全で安心できる  
水道水の供給

持続

将来にわたり持続可能な  
水道事業の経営

強靱

災害に強く、安定して供給が  
できる水道施設・体制の構築

地域

吹田らしさを活かした  
市民に身近な水道事業の運営



吹田市水道事業  
の最上位計画

# 「すいすいビジョン2029」

2020—2029（10年）

経営戦略  
（投資・財政計画）

施設整備計画  
（第3次上水道施設等整備事業）

基本  
理念

「未来につなぐ 市民と育む  
信頼のすいた水道」

具体的な実行計画

安全

強靱

アクションプラン  
2020—2025（6年）

持続

地域



# 1 すいすいビジョン2029の概要

## 「すいすいビジョン2029」基本方針・施策・事業

基本理念

未来につなぐ 市民と育む 信頼のすいた水道

基本方針

施策

事業

### 安全

#### I 安全で安心できる水道水の供給

1. 飲み水としての安全を守る

- (1) 高水準な浄水処理の維持・向上
- (2) 鉛製給水管の対策
- (3) 直結給水の推進、給水装置及び貯水槽水道の適正管理

### 強靱

#### II 災害に強く、安定して供給できる水道施設・体制の構築

1. ふたつの水源を守り充実を

- (1) 地下水源の充実
- (2) 流川表流水の維持

2. 片山浄水所を中心とした整備を進める

- (1) 片山浄水所水処理施設の更新
- (2) 片山浄水所の場内整備
- (3) 片山浄水所・泉浄水所連絡管の整備
- (4) 南千里分岐・片山浄水所送水管の整備

3. 浄水所・配水場の整備と管理の向上を

- (1) 浄配水施設の更新・耐震化
- (2) 浄配水施設の維持・管理

4. 水道管の整備と管理の向上を

- (1) 基幹管路の整備
- (2) 配水支管の整備
- (3) 管路の維持管理の充実

5. 災害に強い体制を築く

- (1) 計画・マニュアルの充実
- (2) 応急給水・復旧体制の充実

### 持続

#### III 将来にわたり持続可能な水道事業の経営

1. 強固な経営の土台を築く

- (1) 計画の推進
- (2) 財源確保の取組
- (3) 広域連携による効率的な事業実施
- (4) 効率的な業務執行
- (5) 技術監理の向上

2. 人を育て、強い組織を築く

- (1) 人材育成と技術の継承
- (2) 組織編成の最適化

3. みんなの地球環境を守る

- (1) 環境に配慮した事業の推進

### 地域

#### IV 吹田らしさを活かした市民に身近な水道事業の運営

1. 使う人に便利で快適なサービスを

- (1) 料金に係るサービスの充実
- (2) 給水装置の維持管理に係るサービスの充実
- (3) 水道水質に係るサービスの充実

2. 市民といっしょに水道を考える

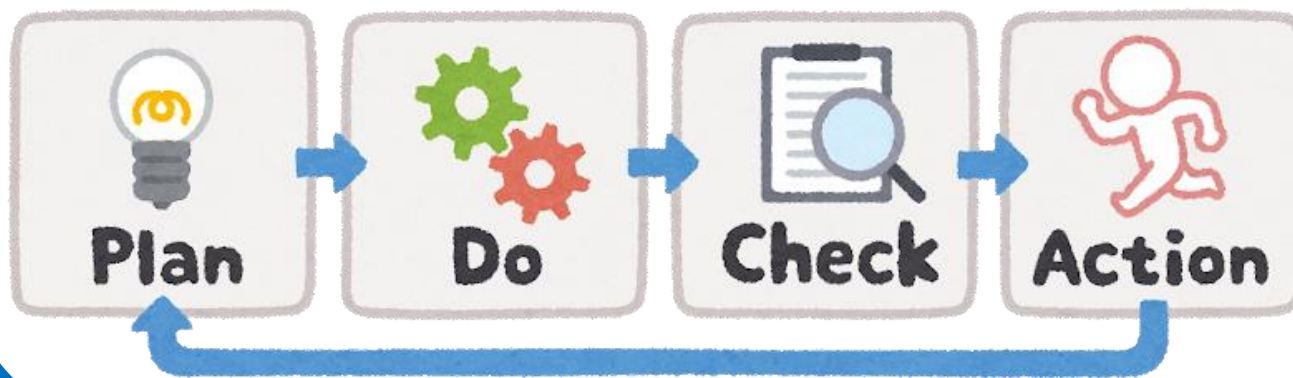
- (1) 多様な手段による広報の充実
- (2) 市民参画の推進による聴取の充実
- (3) フューチャー・デザインの取組
- (4) 市民とのパートナーシップの推進

## 2 アクションプランの概要



### アクションプランとは？

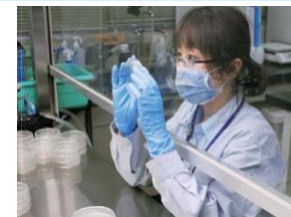
- ◆ 基本計画は事業の方向性や考え方などを示したものであるため、事業を推進するためには、実際に「どのような目的で」、「どのような内容で」実行するのかを具体的なプランにする必要があります。
- ◆ これを「アクションプラン（実行計画）」と言います。
- ◆ アクションプランは単に実行するためだけのものではなく、実行したことを評価・検証して改善につなげることが必要です。
- ◆ これをPDCAサイクルと言います。
- ◆ PDCAサイクルを実施し、継続的に計画を推進するものです。



### 安全 ～安全で安心できる水道水の供給～

#### 【目的】

- 安全な水道水の供給
- 水質管理の維持・向上



水質試験の様子

#### 【具体的な取組内容】

R2

R3

R4

R5

R6

R7

水安全計画の推進	運用、見直し等						
GLPの認定維持		中間 検査		更新			
鉛製給水管の解消	面的整備の 終了	配水管布設替工事等様々な手法による解消					
直結給水の推進・啓発							
貯水槽水道設置者への 指導・助言							



### 強靱 ～災害に強く、安定して供給ができる水道施設・体制の構築～

#### 【目的】

- 安定した水道水の供給、強靱な水道システムの構築
- 危機管理体制の強化
- 給水拠点や給水所の整備等、応急給水体制の確保
- 実戦的な訓練の実施等による災害対応能力の向上



水道管布設工事

#### 【具体的な取組内容】

R2

R3

R4

R5

R6

R7

地下水源の増強・維持管理	井戸掘削、点検等						
浄・配水施設等の維持管理	経年設備更新、配水池内の点検、清掃等						
基幹管路の耐震化 経年管更新	約2.0km/年						
	約8.0km/年						
管路維持管理の充実	効果的な管路点検などの検討、計画的な管内洗浄						

### 強靱 ～災害に強く、安定して供給ができる水道施設・体制の構築～

#### 【目的】

- 安定した水道水の供給、強靱な水道システムの構築
- 危機管理体制の強化
- 給水拠点や給水所の整備等、応急給水体制の確保
- 実戦的な訓練の実施等による災害対応能力の向上



防災訓練の様子

#### 【具体的な取組内容】

R2

R3

R4

R5

R6

R7

	R2	R3	R4	R5	R6	R7
危機管理マニュアルの運用	運用、見直し、部研修の実施					
応急給水に必要な資機材等の確保						
災害時給水拠点及び災害時給水所の整備	浄・配水場					
	小学校21校					
災害時を想定した訓練の企画・実施	他事業者との合同訓練、マニュアルとリンクした訓練など					

### 持続 ～将来にわたり持続可能な水道事業の経営～

#### 【目的】

- 経営基盤の強化
- 効率的な事業運営の実施
- 水道事業を支える人材育成、技術の継承
- 環境負荷低減

**無**くす **減**らす **代**える

①無くす



②減らす



③代える

の順で業務改善  
する考え方



#### 【具体的な取組内容】

R2

R3

R4

R5

R6

R7

地下水利用専用水道設置者 への対応の検討	調査 検討			実施に向け た準備			運用	
他事業体との連携の推進	施設の共同化、業務の共同発注等の検討・実施							
計画的・段階的な 職員研修の実施								
省電力の推進と 再生可能エネルギーの導入			太陽光発電 の導入					エコオフィスプランの推進、再生可能エネルギーの活用等

### 地域 ～吹田らしさを活かした市民に身近な水道事業の運営～

#### 【目的】

- 水道使用者の満足度の向上、サービスの充実
- 情報発信・情報提供の充実
- 水道事業に対する市民理解の向上



水道いどばた会議の様子

#### 【具体的な取組内容】

R2

R3

R4

R5

R6

R7

高齢者宅の水道相談・点検	→					
給水相談の充実	→					
多様な手段による情報発信	広報誌の発行、HPの充実、SNSの活用、いどばた会議					
フューチャー・デザインによる水道事業経営の検討	部研修、取組の検討、実施等					

### 計画の進行管理

- 具体的な取組の進捗状況や経年的な変化などをPDCAサイクルにより分析・評価を行い、事業の改善・見直しを行う。
- 事業評価等をホームページなどで公表し「見える化」を図ることで市民にわかりやすい情報提供を行う。
- 事業を取り巻く環境の変化等に応じて見直しを行う。

