

# 第6章

## 名張市水道事業が目指す未来



鮎釣り

## 1. 基本理念と理想

本市水道事業では、水道の創設から現在に至るまでに築き上げてきた水道水への信頼を将来にわたって引き継いでいく責任があります。

これを踏まえて



## くらしと未来を支え続ける 名張の水道

を基本理念とすることとしました。

基本理念をもとに、国の新水道ビジョンの理想像である「安全」「強靱」「持続」の視点から本市水道事業が目指す理想像を定めました。

- ◎ 安全で信頼される水道
- ◎ 災害に負けない強靱な水道
- ◎ 健全で安定的に持続可能な水道

## 2. 基本方針

第4章、第5章では本市水道事業が抱える課題を整理してきました。

第1次名張市水道ビジョン	現状の課題
<p><b>安全で安定した水の供給</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 水質管理の充実</li> <li>◇ 老朽化施設の更新・改良</li> <li>◇ 老朽管の更新・改良</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 残留塩素やトリハロメタンの監視の継続的な実施</li> <li>■ 水安全計画の継続的な運用が必要</li> <li>■ 構造物の建設年度が集中</li> <li>■ 機械・管路の経年化が進行</li> </ul>
<p><b>災害に強い水道</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 基幹施設の耐震化</li> <li>◇ ストック機能の増強</li> <li>◇ 応急対策の充実</li> <li>◇ 危機管理計画の策定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 新たな指針に基づいた耐震診断が必要</li> <li>■ 非耐震管の割合が多い</li> <li>■ 地震災害の発生確率が増加</li> <li>■ 風水害などの異常気象発生頻度が増加</li> <li>■ 資機材の確保の充実</li> <li>■ 危機管理マニュアルの見直しが必要</li> </ul>
<p><b>健全で持続可能な水道</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 経営の効率化</li> <li>◇ 財政面の安定化</li> <li>◇ 給水サービスの向上</li> <li>◇ 技術の継承</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 人口減少に伴う有収水量の減少</li> <li>■ 純損失を計上</li> <li>■ 企業債残高が増加</li> <li>■ 給水に掛かる費用に対して料金収入が不足</li> <li>■ 人材確保が不十分</li> <li>■ 経験豊富な職員の空洞化</li> </ul>
<p><b>環境にやさしい水道</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 省エネルギー、省資源</li> <li>◇ クリーンエネルギーの利用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 電力消費量が多い</li> <li>■ 需要水量に対して施設能力が過大</li> </ul>

それらの課題を解決し、理想像を実現するための基本方針を提示します。

新水道ビジョン理想像	第2次名張市水道ビジョン
<p><b>安全</b> 全ての国民が、いつでもどこでも水をおいしく飲める水道</p> <p><b>強靱</b> 自然災害等による被災を最小限にとどめ被災した場合であっても迅速に復旧できるしなやかな水道</p> <p><b>持続</b> 給水人口や給水水量が減少した状況においても健全かつ安定的な事業運営が可能な水道</p>	<div data-bbox="699 510 1366 656" style="border: 1px solid purple; padding: 5px;"> <p align="center"><b>【基本理念】</b> くらしと未来を支え続ける 名張の水道</p> </div> <div data-bbox="699 683 1366 797" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px;"> <p><b>【理想像】</b> 安全で信頼される水道</p> </div> <div data-bbox="699 797 1366 911" style="padding: 5px;"> <p><b>【基本方針】</b> ◇ 徹底した水質管理の継続</p> </div> <div data-bbox="699 938 1366 1052" style="background-color: #c00000; color: white; padding: 5px;"> <p><b>【理想像】</b> 災害に負けない強靱な水道</p> </div> <div data-bbox="699 1052 1366 1256" style="padding: 5px;"> <p><b>【基本方針】</b> ◇ 施設・管路耐震化の推進 ◇ 老朽化対策の推進 ◇ 災害対策の強化</p> </div> <div data-bbox="699 1283 1366 1397" style="background-color: #70ad47; color: white; padding: 5px;"> <p><b>【理想像】</b> 健全で安定的に持続可能な水道</p> </div> <div data-bbox="699 1397 1366 1624" style="padding: 5px;"> <p><b>【基本方針】</b> ◇ 中長期的な見通しに基づく財源の確保 ◇ 組織力の強化 ◇ 施設の最適化</p> </div>
将来の事業環境	
<p>外部環境</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 水需要が減少</li> <li>■ ダム水質の変化への対応</li> </ul> <p>内部環境</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 更新需要が増加</li> <li>■ 財源の確保が必要</li> </ul>	

第1章

第2章

第3章

第4章

第5章

第6章

第7章

第8章