

和泉市  
水道



水道



和泉市  
イメージキャラクター

コダイくん

ロマンちゃん

和泉市上下水道部

〒594-0041  
和泉市いぶき野五丁目4番11号  
TEL.0725-99-8148  
FAX.0725-57-0052

和泉市上下水道部

和泉市  
水道  
ビジョン



和泉市上下水道部

# はじめに

和泉市は和泉山脈や槇尾川、松尾川などに代表される美しい自然と豊かな風土、長い歴史に育まれ、数多くの歴史文化資源に恵まれたまちであり、今日まで大阪府内の中核的な都市として着実な発展を遂げ、平成23年9月1日に市制施行55周年を迎えることができました。

本市の水道事業は、昭和30年に給水を開始して以来、生活様式の多様化や経済・産業の発展に伴う水需要の増加と給水区域の拡大に対応するため、3回にわたる拡張事業を重ね、現在は平成27年度を目標に第4回拡張事業計画に基づき事業の推進を行っており、この間、安全・安心な水の安定供給を継続してきました。

しかしながら、近年の水道事業を取り巻く環境は大きく変化しており、人口の減少や節水意識の向上に伴い、給水量は減少傾向であり、給水収益が伸びない状況の中で、老朽化した水道施設の改良など更新費用の増大が見込まれることから、今後の水道事業を運営していくうえで大変厳しいものになっていくと考えられます。さらには、水質管理の充実、水道施設の耐震化、環境負荷の低減、水道事業に対するニーズの多様化に伴うお客さまサービスの向上など、新たに取り組むべき課題もあります。

このように、経営環境が変化している状況のもとにあつては、より中長期的な視点から将来を見据えて計画的に事業を推進していく必要があります。持続可能な水道システムを構築していく事業運営の指針として『和泉市水道ビジョン』を策定しました。

今後は、このビジョンに掲げた目標の実現に向けて事業を推進し、将来にわたりお客さまから信頼される水道をめざして、さらなる水道事業の発展・充実に取り組んでまいりますので、ご理解とご協力を賜りますようお願いいたします。



平成24年3月  
和泉市長 辻 宏康

# 目次 Contents

序章 和泉市の概要	6	7. お客さまサービスの充実	
第1章 策定にあたって	9	(1) 窓口サービス・料金収納方法の充実	
1. 策定趣旨		(2) 情報提供と透明性の確保	
2. 位置付け		8. 環境・省エネルギー対策	
3. 計画期間		第4章 水道事業の目指すべき方向	31
第2章 和泉市水道事業のあゆみ	13	1. 基本理念	
第3章 現状と課題	21	2. 施策目標	
1. 水需要の見通し		第5章 基本理念と施策目標	35
(1) 給水人口の動向		1. 安心	
(2) 給水等の動向		(1) 水質管理体制の強化	
(3) 水需要の予測		2. 安定	
2. 水源・水質管理		(1) 災害に備えて	
(1) 水源概要		(2) 水道施設及び管路の整備	
(2) 水質管理		3. 持続	
3. 水道施設		(1) 健全経営を保ち続けるために	
(1) 浄・配水場施設の概要		(2) お客さまサービスの充実	
4. 災害・危機管理対策		4. 環境	
(1) 施設の耐震性		(1) 環境保全への貢献	
(2) 施設の老朽度		第6章 施策の推進体制	43
(3) 危機管理体制		1. 事業の進捗状況と事業実施効果の把握	
5. 経営状況		2. 計画の見直しにおけるPDCAサイクル	
(1) 水道事業収益の見通し		用語集	47
(2) 水道事業費用の見通し			
(3) 収益的収支差額の見通し			
(4) 経営状況			
6. 水道技術の継承			