



岸和田市水道事業ビジョン

Kishiwada City Waterworks Vision

目次

水道事業ビジョン策定・位置付け

策定の趣旨	2
水道事業ビジョンの位置付け	4

水道事業将来構想

第1章 基本理念と理想像	8
1.1 基本理念	8
1.2 理想像設定	9
第2章 岸和田市と水道事業の概要	10
2.1 市の概要	10
1 位置及び沿革・地勢など	10
2 地質構造	11
3 断層	11
4 区域別の土地利用方針	13
2.2 水道事業の概要	15
2.3 本市の水源	16
2.4 大阪府内の広域化の動き	17
第3章 現状事業評価と将来事業予測から抽出された課題	18
3.1 給水人口と水需要	18
3.2 水質管理	19
3.3 水道施設の老朽化と耐震性	22
3.4 危機管理	34
3.5 経営	36
3.6 環境	47
3.7 課題の整理	49
第4章 基本方針	50
4.1 目指すべき方向性	50
4.2 実現方策の体系	51

水道事業実施計画〈アクションプログラム〉

主な取り組みについて	54
1 安全な水を届けます	55
2 耐震化を進めます	59
3 災害に備えます	63
4 健全な施設を保持します	67
5 サービスの向上に努めます	69
6 業務の効率化を図ります	71
7 持続可能な経営に努めます	75
実現に向けた仕組みについて	81
推進体制	81
進行管理	81

資料編

水道施設概要	84
配水区域図	88
配水系統図	89
水位高低図	90
府内各市水道料金比較（20m ³ /月）	91
岸和田市水道ビジョン（2012～2022年度）の評価	92

参考資料

水質検査結果	96
業務指標（PI）一覧	98

用語集

本文等にある「*」は注釈があることを示しています。