

京丹後市水道事業ビジョン（案）

（仮称）郷土を支え未来に続く信頼の水

INDEX 目次

【 目 次 】

第1章 水道事業ビジョン策定の背景及び位置付け	5
1-1. 水道事業ビジョン策定の背景	5
1-2. 水道事業ビジョンの位置付け	6
第2章 京丹後市水道事業の概要	9
2-1. 京丹後市の概要	9
(1) 市の地勢	9
(2) 地域特性	10
2-2. 京丹後市水道事業の概要	17
(1) 水道事業の沿革	17
(2) 水道施設の概要	19
(3) 資産状況	20
2-3. 関連計画	21
(1) 京都水道グランドデザイン（令和5(2023)年3月改定）	21
(2) 第2次京丹後市総合計画（令和3(2021)年2月）	22
(3) 京丹後市地域防災計画（令和5(2023)年3月一部修正）	23
(4) 京丹後市水道事業 第4次基本計画（令和3(2021)年6月）	24
第3章 現状評価・課題	27
3-1. 京丹後市水道事業の現状評価に当たって	27
3-2. 京丹後市水道事業の現状評価	28
(1) 水需要の動向	28
(2) 水道施設の状況	30
(3) 水質状況	38
(4) 経営状況	39
3-3. 現状評価の課題	41
第4章 将来の事業環境	43
4-1. 外部環境	43
(1) 水需要の動向	43
(2) 水源の状況	47
4-2. 内部環境	48
(1) 施設の老朽化	48
(2) 財政収支の見通し	50
第5章 理想像と目標設定	55
5-1. 目指す理想像 基本理念及び基本方針	55
5-2. 基本目標	56
5-3. 計画期間	56

第 6 章 推進する実現方策	59
6-1. 方策の体系図	59
6-2. 健全経営を持続できる水道	60
(1) 水道施設の適正管理	60
(2) 環境負荷の低減	62
(3) 水の安定供給の確保	63
(4) 人材育成と技術の継承	64
(5) DX の推進	66
6-3. 安心・安全で信頼される水道	67
(1) 水質管理の充実	67
(2) 水質に関するサービスの向上	69
6-4. 災害や危機管理に強い強靱な水道	70
(1) ハード面の強靱化	70
(2) ソフト面の強靱化	72
(3) 応援体制の強化	73
(4) 方策の実施スケジュール及び目標値	74
第 7 章 フォローアップ（進捗管理）	75
7-1. フォローアップ（進捗管理）	77
用語集	78
水道施設配置図	85

京丹後市の主な水道施設の紹介（パート1）



施設名称 中野浄水場
場所：峰山町荒山
浄水方法：凝集沈澱、急速ろ過、活性炭ろ過
処理能力：6,379 m³/日
水源：河川表流水（竹野川、鱒留川）
竣工：令和5（2023）年度



施設名称 善王寺浄水場
場所：大宮町善王寺
浄水方法：急速ろ過
処理能力：1,299 m³/日
水源：河川表流水（善王寺川）
竣工：平成24（2012）年度



施設名称 小浜浄水場
場所：網野町小浜
浄水方法：急速ろ過、活性炭ろ過
処理能力：3,411 m³/日
水源：河川表流水、深層地下水
竣工：平成22（2010）年度