

近江八幡市水道ビジョン

暮らしを創造する

きれいでおいしい

安全な水



近江八幡市水道事業所

目次

第1章 計画策定の基本的事項

第1節 策定にあたって	1
(1) 策定趣旨	1
(2) 計画の位置づけ、計画期間	2
第2節 近江八幡市と水道事業の概要	3
(1) 近江八幡市の概要	3
(2) 水道事業の概要	3
(3) 現在の水道施設	5

第2章 現状分析と評価

第1節 分析と評価の方法	9
第2節 安全な水、快適な水が供給されているか(安心)	
	10
(1) 水源水質の状況	10
(2) 水質管理の状況	10
(3) 給水サービス	12
第3節 いつでも使えるように供給されているか(安定)	
	14
(1) 水道の普及状況	14
(2) 水需要の状況	14
(3) 耐震化の進捗状況	16
(4) 応急給水体制、応急復旧体制	16
第4節 事業の健全経営が行えているか(持続)	18
(1) 経営・財務の状況	18
(2) 需要者サービスの状況	22
(3) 組織運営	23
第5節 環境への影響を低減しているか(環境)	26
(1) 環境対策	26

目次

第3章 将来見通し

第1節 人口・水需要予測	27
(1) 給水人口の予測	27
(2) 給水量の予測	27
第2節 更新需要	28
(1) これまでの投資割合	28
(2) 資産の健全度	28
(3) 更新需要の見通し	30
第3節 財政収支の見通し	31
(1) 収益的収支の見通し	31
(2) 資本的収支の見通し	32

第4章 目標の設定

第1節 基本理念の設定	33
第2節 ビジョンの体系図	33

第5章 水道事業の施策

第1節 安全でおいしい水を供給する水道	35
(1) 異臭味被害の防止	35
(2) 水質事故の防止	36
(3) 原水水質の保全	36
(4) 給水装置による事故の防止	37
第2節 災害に強い安定した水道	38
(1) 安定した水源の確保	38
(2) 連絡管の整備等、水運用の強化	39
(3) 基幹施設の耐震化	39
(4) 管路網の耐震化	41
(5) 応急給水実施の確保	42
(6) 応急復旧体制の整備	43
(7) 危機管理マニュアルの見直し	44

目次

第3節 健全な経営で信頼される水道	45
(1) 民間委託の推進	45
(2) 技術基盤の確保	45
(3) 計画的な施設の更新	46
(4) 情報公開・顧客サービス・顧客ニーズの把握	47
第4節 環境にやさしい水道	48
(1) 浄水汚泥の有効利用	48
(2) 省エネルギー化と電力の有効利用	48
第5節 財政収支	49
(1) 収益的収支	49
(2) 資本的収支	49
第6節 推進体制とフォローアップ	50
(1) 推進体制	50
(2) フォローアップ	50
用語集	51