

目 次

I 水道ビジョン策定の目的

1. むつ市水道事業の沿革と現状	1
2. 水道を取り巻く近年の動向	3
3. むつ市水道ビジョン策定の目的	4

II 経営方針

1. むつ市長期総合計画における水道事業の基本方針	5
2. むつ市水道事業経営方針	6

III 事業の現状分析と課題

1. 水道事業の状況	
(1) 水道事業の概要	7
(2) 水源の状況	11
(3) 水質等における課題	11
2. 水道施設の状況	
(1) むつ市水道事業の系統	12
(2) 水道施設の概要	13
(3) 拡張事業の推移	20
(4) 耐震化の状況	21
(5) 水道施設に関する課題	21
3. 災害対策の状況	
(1) 災害対策	23
(2) 災害対策の課題	24
4. 環境対策の状況	
(1) 浄水汚泥等	25
(2) 使用エネルギー量	25
(3) 環境・エネルギー対策の課題	25
5. 運営の状況	
(1) 経営・財政の状況	26
(2) 水道料金	29
(3) 利用者サービスの状況	34
(4) 組織体制の状況	35
(5) 業務委託の状況	36
(6) 運営基盤に関する課題	37

IV かつ市水道ビジョンの基本的方向性

1. 目指すべき方向性	41
2. 施策体系	42

V 具体施策・アクションプランの詳細

1. 安定給水体制の整備	
1-1 水源の保全	44
1-2 水質の安定	45
1-3 老朽施設・設備の更新	46
1-4 管路の耐震化	50
1-5 給水拠点の整備、増設	51
1-6 復旧体制の確立	52
2. 経営の安定化	
2-1 収益状況の改善	53
2-2 財政基盤の確立	54
2-3 事務事業の効率化	55
3. 市民サービスの向上	
3-1 市民サービスの向上	57
3-2 水道事業に関する広報	57
4. 環境・エネルギー対策	
4-1 省エネ型システム	58
4-2 有効率の向上	58
◆ 施策と実施年度一覧	59
◆ 水道ビジョン策定と施策実施・検討スケジュール	62
◆ 今後10年間の投資計画について	63

VI 参考資料

VII 業務指標