

確実な安定給水のための

強靱な水道を目指して

会津若松市水道施設総合整備計画



平成30年12月

会津若松市水道部

目次

第1章 総合整備計画

- 1 - 1 本計画の目的 _____ p 1
- 1 - 2 本計画の位置付け _____ p 2
- 1 - 3 計画期間 _____ p 3
- 1 - 4 適用範囲 _____ p 3

第2章 取り巻く状況と施設の現状・課題

- 2 - 1 予測される地震災害 _____ p 4
- 2 - 2 人口減少と水需要予測 _____ p 5
- 2 - 3 施設の現状把握 _____ p 6

第3章 基本方針

- 3 - 1 基本方針について _____ p 11
- 3 - 2 3つの施策目標 _____ p 12
 - (1) 水道施設の更新と耐震化の推進
 - (2) 災害時等における給水の確保
 - (3) 有収率の向上
- 3 - 3 8つの取組項目 _____ p 15
 - (1) 施設の更新と耐震化
 - (2) 管路の更新と耐震化
 - (3) 停電時におけるポンプの機能等の確保
 - (4) 災害時の重要給水施設への優先給水
 - (5) 耐震性貯水槽の整備計画の検討
 - (6) 配水ブロックの構築
 - (7) 漏水防止に関する連携強化
 - (8) 鉛給水管の取替促進

第4章 基本計画

- 4 - 1 基本計画について _____ p 25

4 - 2	個別計画の概要等	_____	p 26
	(1) 水道施設再構築計画		
	(2) 水道管路再構築計画		
	(3) 水道施設耐震化計画		
	(4) 非常用発電設備配置計画		
	(5) 耐震性貯水槽整備計画		
	(6) 漏水管理計画		
4 - 3	個別計画の対象事業	_____	p 48
4 - 4	アセットマネジメントの取組と財源確保	_____	p 49
	(1) アセットマネジメントの取組		
	(2) 財源の確保		
4 - 5	優先順位の考え方	_____	p 52
	(1) 個別計画策定後のフロー		
	(2) 優先順位の設定における考え方		

第5章 取組管理の手法

5 - 1	スケジュール概要	_____	p 56
5 - 2	フォローアップ	_____	p 57