



福岡市水道施設耐震化計画

～ 災害に強い水道を目指して ～

平成25年 3月

福岡市水道局計画部技術管理課

目 次

1. はじめに	1
2. 水道施設耐震化計画とは	2
3. 福岡市水道施設耐震化計画	3
3-1 想定地震	3
3-2 施設整備（耐震化）にあたっての基本的な考え	3
3-3 福岡市水道施設耐震化計画における施策	4
施策1 水道施設の耐震強化（被害発生の抑制）	5
現状と課題	
施策 1-1 土木構造物の耐震強化	
施策 1-2 導・送水管の耐震強化	
施策 1-3 配水管の耐震強化	
施策 1-4 給水装置の耐震強化	
施策 1-5 建築物の耐震強化	
施策2 バックアップ機能の強化（影響の最小化）	13
現状と課題	
施策 2-1 導水施設	
施策 2-2 浄水施設	
施策 2-3 送水施設	
施策 2-4 配水施設	
施策3 水の確保（応急給水の充実）	18
現状と課題	
施策 3-1 緊急時給水拠点の整備	
3-4 目標管理	21
(1) 耐震化計画工程表	
(2) 耐震化計画成果指標	