

目次

1. 地震対策の概要	1
1.1 地震による水道の被害	1
1.2 地震対策の目的	3
1.3 地震対策の分類	5
1.4 地震対策の検討手順	7
2. 施設耐震化方策	11
2.1 施設耐震性の整備	11
2.1.1 施設耐震性整備方策のチェックシート	12
2.1.2 施設耐震性整備方策の具体例	17
2.1.3 施設耐震性整備方策の選定方法	34
2.2 バックアップ施設の整備	39
2.2.1 バックアップ施設整備方策のチェックシート	39
2.2.2 バックアップ施設整備方策の具体例	43
2.2.3 バックアップ施設整備方策の選定方法	48
3. 応急対策	51
3.1 応急給水対策の整備	51
3.1.1 応急対策のチェックシート	52
3.1.2 応急給水対策の具体例	55
3.1.3 応急給水対策の選定方法	68
3.2 復旧対策の整備	76
3.2.1 復旧対策のチェックシート	79
3.2.2 復旧対策の具体例	81
3.2.3 復旧対策の選定方法	87
4. 対策実施上の留意点	93
4.1 関連する法令、基準ならびに指針等	93
4.2 費用と効果	96
4.3 対策間の関連	96
4.4 他部署との調整	98
4.5 その他の留意事項	100
添付資料	
添付資料－1 地震による水道の被害と断水の状況	103
添付資料－2 法令、基準ならびに指針等の変遷	111
添付資料－3 耐震性診断のための年度区分	123
添付資料－4 厚生省通知による地震防災応急計画	129
添付資料－5 都道府県での指導方針	132
参考文献	138
地震の基礎知識	139
用語集	144