

# 水道管路と災害

## —目 次—

はじめに	
1. 水道管路の災害問題	1
2. 水道管路の受ける災害	3
2.1 災 害	3
2.2 水道管路	5
2.3 水道管路の受ける災害	9
3. 災害各論	17
3.1 地震災害	17
3.2 水 害	30
3.3 火山災害	43
3.4 積雪・寒冷災害	50
3.5 その他の自然災害	60
3.6 人為的災害	63
4. 水道管路の防災	68
4.1 防 災	68
4.2 設計時における耐災害性の付与	71
4.3 平時における準備	82
4.4 災害発生時の対応	85
4.5 復 旧	89
おわりに	93
参考文献	94