

# 目次

頁

## 序文

### I. 下水道事業調査費による研究

1. 下水道管路施設のストックマネジメント支援に関する調査……………（下水道研究室）… 1  
（H25年度～H27年度）
2. 効率的な都市雨水対策推進に関する調査……………（下水道研究室）… 7  
（H25年度～H27年度）
3. 適正な汚水処理方法可能性（FS）に関する検討……………（下水道研究室）…13  
（H24年度～H26年度）
4. 下水道クイックプロジェクトフォローアップ調査……………（下水道研究室）…23  
（H26年度～H28年度）
5. 下水道における一酸化二窒素発生抑制型処理方法に関する検討……………（下水処理研究室）…35  
（H26年度～H28年度）
6. 下水道における水環境マネジメント推進に関する調査……………（下水処理研究室）…41  
（H26年度～H28年度）
7. 処理水・再生水の衛生学的リスク制御の評価に関する調査……………（下水処理研究室）…51  
（H26年度～H28年度）

### II. その他の予算による研究

#### [下水道研究室]

1. 南海トラフ連動型地震における下水道施設の復旧方法に関する研究（試験研究費）…………… 55  
（H24年度～H26年度）
2. 社会資本等の維持管理効率化・高度化のための情報蓄積・利活用技術の開発（総プロ）…………… 61  
（H25年度～H28年度）
3. 下水道施設の戦略的な耐震対策優先度評価手法に関する調査（試験研究費）…………… 67  
（H25年度～H27年度）
4. 下水道管不具合に伴う路面下空洞化に関する研究（試験研究費）…………… 79  
（H26年度～H28年度）

#### [下水処理研究室]

5. 持続可能な水利用を実現する革新的な技術とシステム～21世紀型都市水循環系構築のための水再生技術の開発と評価～（CREST）……………83  
（H21年度～H26年度）
6. アフリカサヘル地域における持続可能な水・衛生システム開発  
（地球規模課題対応国際科学技術協力事業 JST-JICA）…………… 87  
（H21年度～H26年度）

## 付録

- 付録1 平成26年度 下水道関係刊行報告書一覧…………… 93
- 付録2 平成27年度 下水道関係調査研究課題表（国土技術政策総合研究所）…………… 96