

# 目次

頁

## I. 下水道事業調査費による調査研究

1. 下水道管路の持続可能なストックマネジメントに関する調査……………（下水道研究室）… 1  
（H28年度～H30年度）
2. 既存ストックを活用した浸水対策手法の確立に関する調査……………（下水道研究室）… 7  
（H28年度～H30年度）
3. 下水道新技術の導入推進に関する調査……………（下水道研究室）…13  
（H26年度～）
4. 下水道における災害発生時の迅速な初動体制構築に関する調査……………（下水道研究室）…23  
（H29年度～R1年度）
5. 下水道施設を活用した住民生活の利便性等の付加価値向上に関する調査……………（下水道研究室）…47  
（H30年度～R2年度）
6. 処理水の衛生的リスク制御技術および再生水の性能評価に関する調査……………（下水処理研究室）…49  
（H29年度～R1年度）
7. 下水道における温暖化ガス排出量削減に関する調査……………（下水処理研究室）…55  
（H29年度～R1年度）
8. 下水道資源の活用を考慮した水環境マネジメント推進に関する調査……………（下水処理研究室）…63  
（H29年度～R1年度）

## II. その他の予算による調査研究

### [下水道研究室]

1. 下水道管路を対象とした総合マネジメントに関する研究……………（試験研究費）…69  
（H30年度～R2年度）
2. 下水流入物質の挙動把握に関する研究……………（試験研究費）…75  
（H30年度～R1年度）

### [下水処理研究室]

3. 下水道資源としてのレアメタル回収に関する研究……………（試験研究費）…79  
（H30年度～R1年度）

## 付録

- 付録1 直近の下水道関係刊行報告書一覧……………87
- 付録2 平成30年度 下水道関係調査研究課題表……………93