

目 次

頁

序文

I. 下水道事業調査費による研究

1. 社会資本形成における下水道投資戦略に関する調査……………(下水道研究室)……1
2. ディスポーザー対応型下水道の技術評価に関する調査……………(下水道研究室)……5
3. G I Sを活用した流域汚濁負荷情報データベースの構築に関する調査……………(下水道研究室)……7
4. 最適都市雨水対策確立手法に関する調査……………(下水道研究室)……11
5. 雨天時における路面排水負荷対策に関する調査……………(下水道研究室)……15
6. 管路施設の長寿命化に関する調査……………(下水道研究室)……19
7. 下水処理場における重金属類等の除去に関する調査……………(下水処理研究室)……23
8. 再生水利用施設の計画および維持管理に関する調査……………(下水処理研究室)……27
9. 下水処理水再利用における衛生学的安全性評価手法に関する調査……………(下水処理研究室)……33
10. N₂O等温室効果ガス排出の観点から見た下水処理のL C Aに関する調査……………(下水処理研究室)……39
11. 下水道事業の設計積算の効率化のための体系化に関する調査……………(建設システム課)……45
12. 都市域における流出・氾濫モデルの開発に関する調査……………(水害研究室)……49

II. その他の予算による研究

[下水道研究室]

1. 道路陥没を予防するための下水道管路の適正管理手法に関する研究……………51

[下水処理研究室]

1. 生態系の観点から見た下水再生システムのあり方に関する研究……………57
2. 河川等環境中における化学物質リスクの評価に関する研究……………63
3. 人口急増地域の持続的な流域水政策シナリオ ガンジス川流域における水質保全対策の評価……………71
4. 新たな衛生指標の下水処理への適用性の評価……………77

付録

- 付録1. 平成17年度 下水道関係刊行報告書一覧……………81
- 付録2. 平成18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）……………84