

目次

頁

I. 下水道事業調査費による調査研究

1. 気候変動等の影響を踏まえた効率的な都市浸水対策推進に関する調査……………（下水道研究室）…1
（R4年度～R6年度）
2. 下水道管路の効率的なストックマネジメント実施に関する調査……………（下水道研究室）…9
（R4年度～R7年度）
3. 下水道管路施設の災害対策支援に関する研究……………（下水道研究室）…21
（R5年度～R8年度）
4. 気候変動等の影響を踏まえた放流水質のあり方に関する調査……………（下水道研究室）…27
（R5年度～R8年度）
5. 下水道新技術の開発方向性及び導入促進に関する調査……………（下水道研究室）…35
（R5年度～R8年度）
6. 下水道における脱炭素化に資する技術に関する調査……………（下水処理研究室）…41
（R5年度～R6年度）
7. 下水の衛生学的な水質リスク低減効果の評価手法及び
下水再生利用促進の検討に関する調査……………（下水処理研究室）…51
（R5年度～R7年度）
8. 下水処理における一酸化二窒素等の排出量削減に関する調査……………（下水処理研究室）…57
（R5年度～R7年度）
9. 水質管理に着目した下水処理場におけるエネルギー最適化に関する調査……………（下水処理研究室）…65
（R5年度～R7年度）

II. その他の予算による調査研究

〔試験研究費〕

1. 下水道を核とした資源循環システムの広域化・共同化に関する研究……………（下水処理研究室）…75
（R3年度～R5年度）
2. 下水汚泥からの生分解性プラスチック回収可能性に関する研究……………（下水処理研究室）…79
（R4年度～R5年度）

付録

- 付録1 直近の下水道関係刊行報告書一覧…………… 81
- 付録2 令和5年度 下水道関係調査研究課題表…………… 87