

目次

頁

I. 下水道事業調査費による調査研究

1. 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）… 1
(H30年度～R4年度)
2. 下水道管路における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）…11
(R1年度～R3年度)
3. 効率的な浸水対策のためのストック活用に関する調査……………（下水道研究室）…21
(R1年度～R3年度)
4. 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）…25
(R1年度～R4年度)
5. 下水道地震被害推定システムの精度及び利便性の向上等に関する調査……………（下水道研究室）…37
(R2年度～R4年度)
6. 下水処理水の衛生学的な安全性を考慮した技術基準及び管理手法に関する調査（下水処理研究室）…41
(R2年度～R4年度)
7. 下水道から排出される温室効果ガス対策に関する調査……………（下水処理研究室）…45
(R2年度～R4年度)
8. 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）…49
(R2年度～R4年度)

II. その他の予算による調査研究

[下水道研究室]

1. 下水道管路の防災・減災技術の開発に関する実態調査……………（試験研究費）…55
(R2年度～R3年度)

[下水処理研究室]

2. 下水処理場の応急復旧対応を再現可能な下水処理実験施設整備及び検討……………（試験研究費）…61
(R1年度～R3年度)
3. 下水処理プロセス安定化・高度化のための微生物データベース構築に関する基礎的研究（試験研究費）…67
(R2年度～R3年度)
4. 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……………（試験研究費）…71
(R3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…………… 75
- 付録2 令和3年度 下水道関係調査研究課題表…………… 77