

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）…5
(R1 年度～R4 年度)
3. 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）…17
(R2 年度～R4 年度)
4. 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）…23
(R4 年度～R6 年度)
5. 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）…31
(R4 年度～R7 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）…43
(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）…49
(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）…53
(R2 年度～R4 年度)

II. その他の予算による調査研究

[下水処理研究室]

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……………（試験研究費）…61
(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……………（試験研究費）…65
(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……………69
- 付録 2 令和 4 年度 下水道関係調査研究課題表……………71