

目次

	頁
序文	
概要約集	1
I 試験研究費による研究	
1. 汚水性状と管路施設の劣化に関する調査	(下水道研究室) 41
2. 発展途上国に適した低コスト型新下水道システムの開発に関する研究	(下水道研究室・下水処理研究室) 47
3. 水系における病原性微生物の挙動に関する研究	(下水処理研究室) 53
4. 微生物群制御による内分泌かく乱物質の分解手法に関する研究	(下水処理研究室) 59
5. 病原性微生物の同定方法および挙動に関する研究	(リサイクル) 65
6. 都市排水由来の化学物質の水環境中での挙動に関する研究	(水質) 75
7. バイオアッセイによる エストロゲン様物質の指標に関する研究	(水質) 81
II 地球環境保全等試験研究費による研究	
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	(下水処理研究室) 87
2. 下水汚泥有効利用に伴うリスク評価に関する研究	(リサイクル) 101
III 環境研究総合推進費による研究	
1. 下水道施設を活用した CH_4 , N_2O の排出抑制中核技術の 汎用化と普及に関する研究	(下水処理研究室) 119
IV 下水道事業調査費による研究	
1. 下水道整備による環境改善効果に関する調査	(下水道研究室) 123
2. 高濃度生活排水等の受け入れ基準に関する調査	(下水道研究室・下水処理研究室) 131
3. 都市における水循環システムの 最適化マニュアルに関する調査	(下水道研究室・建設システム課) 149
4. 管路施設の維持管理基準に関する調査	(下水道研究室) 159
5. 都市雨水対策システムの機能向上に関する調査	(下水道研究室) 167
6. 窒素・りん除去法の省エネルギーに関する調査	(下水処理研究室) 179
7. 病原性微生物の発生源および対策に関する調査	(下水処理研究室) 185
8. 内分泌かく乱物質等の発生源と処理対策手法に関する調査	(下水処理研究室) 191
9. 下水処理水再利用システムの技術基準に関する調査	(下水処理研究室) 197
10. 下水道システムのLCA評価に関する調査	(下水処理研究室) 203
11. 下水汚泥中内分泌かく乱物質の消長に関する調査	(リサイクル) 209
12. 下水汚泥保有エネルギーの高度利用システムに関する調査	(リサイクル) 219

13. 性状の異なる汚泥の共同処理に関する調査	(リサイクル)	225
14. 下水道における微量化学物質の評価に関する調査	(水質)	231
15. 下水道による水環境への影響に関する調査	(水質)	237
16. 下水汚泥および植物発生材のリサイクルに関する調査	(緑化生態研究室)	243
17. 浸水被害軽減のための各種施設の組合せに関する調査	(水害研究室)	249
18. 下水道工事積算の体系化に関する調査	(建設システム課)	255
19. 管路施工法の合理的な評価・選定手法に関する調査	(施工技術)	261
20. 下水道施設への新素材の活用技術に関する調査	(新材料)	267
21. 更新時の下水道管渠の構造的評価と補修工法に関する調査	(土質)	275
22. 下水道施設の液状化対策に関する調査	(振動)	281

V 河川事業調査費による研究

1. 河川水質調査の体系化に関する調査	(水質)	287
---------------------	------	-----

VI 建設技術研究開発経費による研究

1. ダイオキシン類の存在形態と モニタリング・分析手法に関する調査(1)	(リサイクル)	289
2. ダイオキシン類の存在形態と モニタリング・分析手法に関する調査(3)	(水質)	291

VII 測量及び試験費による研究

1. 河川試料に適した原虫測定法の開発	(リサイクル)	293
2. 河川水中のエストロゲン様物質に関する調査	(水質)	295
3. 底泥-水間の物質移動に関する調査	(水質)	297
4. 水生生態系から見た河川水質の評価に関する調査	(水質)	299
5. 水環境の評価に関する調査	(水質)	301

付録1. 平成13年度	下水道関係刊行報告書一覧	305
-------------	--------------	-----

付録2. 平成14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)	306
-------------	----------------------------	-----

付録3. 平成14年度	下水道関係調査研究課題表 (独立行政法人土木研究所)	307
-------------	----------------------------	-----