

沿岸域における包括的環境計画・管理システムに関する研究

目次

1. 研究目的と研究内容

- 1. 1 研究の背景と目的 1
- 1. 2 研究内容 1
- 1. 3 研究体制 1

2. 沿岸域の計画・管理の視点

- 2. 1 沿岸域環境と生態系の関係 3
- 2. 2 沿岸域環境に今後求められる視点 7

3. 市街地における雨水汚濁負荷量の測定及び対策

- 3. 1 面源負荷量の原単位に関する文献調査 12
- 3. 2 市街地ノンポイント負荷の実測調査 13
- 3. 3 市街地ノンポイント負荷の推定方法検討 18
- 3. 4 市街地ノンポイント負荷対策の現状整理 19
- 3. 5 雨水浸透ますの汚濁負荷削減効果に関する実験 20

4. 沿岸域生態系の造成技術

- 4. 1 阪南2区における干潟創造実験 25
- 4. 2 芝浦アイランドの護岸における生物の棲み処づくり 27

5. 沿岸域における自然共生・保全・再生の評価手法

- 5. 1 砂浜海岸 31
- 5. 2 閉鎖性湾 50

6. 沿岸域における「包括的計画」及び「順応的管理」の手法

- 6. 1 沿岸域の計画・管理の考え方 56
- 6. 2 包括的な目標設定の大切さと順応的管理の適用 59

(執筆分担) 沿岸海洋・防災研究部：1・2・4・5・6，下水道研究部：3，河川研究部：5.