

## 目 次

1. はじめに .....	1
2. 内湾域における環境施策とそれを支える環境シミュレーション技術 .....	2
2.1 現況の把握（環境シミュレーション以前） .....	2
2.2 海水浄化を中心として（シーブルー計画） .....	2
2.3 生態系への配慮を視野に入れて（エコポート政策） .....	4
2.4 環境シミュレーションのマクロ化とマイクロ化（港湾法の改正） .....	5
3. MEL1D-MBモデルの構築 .....	6
3.1 モデルの概念 .....	6
3.2 モデルの構築 .....	7
4. 東京湾への適用 .....	11
4.1 計算条件 .....	11
4.2 計算結果 .....	12
4.3 本モデルの内湾域の総合的環境把握への適用例 .....	13
5. おわりに .....	14
参考文献 .....	15