

目 次



1. はじめに .....	1
2. 東京湾広域環境調査 .....	2
2.1 調査地点 .....	3
2.2 調査項目 .....	3
3. 2002年塩分分布の概要 .....	4
3.1 鉛直分布 .....	4
3.2 平面分布 .....	4
3.3 縦断面分布 .....	4
4. 2002年の湾内の塩分 .....	5
4.1 空間平均塩分 .....	5
4.2 淡水存在量 .....	6
5. 2002年の淡水流入量 .....	7
5.1 淡水流入量算出手法 .....	9
5.2 淡水流入量算出結果 .....	10
6. 2002年の海水の滞留時間 .....	14
7. 過去と2002年の海水の滞留時間の比較 .....	15
7.1 過去と2002年の淡水流入量の比較 .....	15
7.2 過去と2002年の内湾平均塩分の比較 .....	15
7.3 過去と2002年の海水の滞留時間の比較 .....	16
8. おわりに .....	18
謝辞 .....	18
参考文献 .....	18
付録A 平均滞留時間 .....	21
付録B 塩分の観測結果(2002年東京湾広域環境調査) .....	25
付録C 過去100年間の淡水流入量の変遷 .....	67
付録D 2層化モデルによる計算 .....	77