

## 目 次

1. はじめに .....	1
2. 観測地点および観測方法 .....	3
2.1 対象河川および観測地点 .....	3
2.2 観測方法 .....	3
3. 観測結果 .....	3
3.1 観測期間中の概況 .....	3
3.2 塩分およびChl- <i>a</i> の縦断分布 .....	4
3.3 プランクトン構成 .....	4
3.4 栄養塩の縦断面分布 .....	7
3.5 PO <sub>4</sub> -P, 塩分およびChl- <i>a</i> の鉛直分布 .....	7
3.6 Chl- <i>a</i> と潮差の関係(連続観測結果) .....	7
4. モデルを用いた検討 .....	8
4.1 数値計算方法 .....	10
4.2 計算結果 .....	15
5. まとめ .....	20
6. あとがき .....	22
謝辞 .....	22
参考文献 .....	22