

## 目 次

1. はじめに	1
2. 数値実験	2
2.1 漂流ゴミ回収データ	2
2.2 HFレーダ観測による表層流速データ	3
2.3 疑似回収データの作成	4
2.4 流入源および流入量の推定方法	5
3. 結果	7
3.1 流入源の推定結果	7
3.2 流入量の推定結果	10
4. 議論	11
4.1 流入源の推定精度に及ぼす水平拡散係数の影響	11
4.2 流入量の推定精度に及ぼす水平拡散係数の影響	13
5. 結論	13
6. おわりに	14
謝辞	14
参考文献	14
付録A	16
付録B	16