次

目

1. 序論
2. 外航海運による現状排出量の推計
2.1 既往の文献 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.2 推計手法
2.3 コンテナ貨物輸送による排出量推計3
2.4 タンカー貨物輸送による排出量推計 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
2.5 バルク貨物輸送による排出量推計 ・・・・・ 7
2.6 推計結果の考察 ······ 8
3. 外航海運による将来排出量の推計と排出対策の効果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11
3.1 将来推計 11
 3.2 排出対策の効果推計 ······ 13
4. 内航海運による現状排出量の推計
4.1 既往の文献 ····································
4.2 推計手法
4.3 コンテナ専用船・Ro/Ro船貨物輸送による排出量推計
4.4 在来船貨物輸送による排出量推計 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 18
4.5 フェリー貨物輸送による排出量推計 19
4.6 推計結果の考察 ······ 20
5. 内航海運による将来排出量の推計と排出対策の効果
5.1 将来推計
5.2 排出対策の効果推計 ・・・・・ 22
6. 結論
謝辞
参考文献 ······ 25
付録