

## 目 次

1. 序論	1
2. 既往の文献	2
3. 分析手法	3
3.1 対象品目	3
3.2 分析手順	3
3.3 船型Type	4
3.4 使用データ	5
4. 石炭輸送にかかる動向分析	6
4.1 石炭輸送船の船型	6
4.2 石炭積出港	8
4.3 石炭輸送船の寄港実績	9
4.4 石炭荷揚港	12
4.5 考察	13
5. 鉄鉱石輸送にかかる動向分析	17
5.1 鉄鉱石輸送船の船型	17
5.2 鉄鉱石積出港	18
5.3 鉄鉱石輸送船の寄港実績	19
5.4 鉄鉱石荷揚港	22
5.5 考察	23
6. 穀物輸送にかかる動向分析	27
6.1 穀物輸送船の船型	27
6.2 穀物積出港	28
6.3 穀物輸送船の寄港実績	28
6.4 穀物荷揚港	32
6.5 考察	32
7. 結論	36
謝辞	37
参考文献	37