

本調査研究は、モーターボート競走公益
資金による財団法人日本船舶振興会の補助金を受
けて実施したものです。

産業構造等の変化に伴う内航海運の 今後のあり方に関する調査研究

— 報告書 —

昭和62年3月

財団法人 九州海運振興センター

は し が き

本報告書は、当センターが（財）日本船舶振興会の昭和60年度～昭和61年度補助事業として実施した「産業構造等の変化に伴う内航海運の今後のあり方に関する調査研究」の研究成果をとりまとめたものである。

内航海運は、わが国経済の発展をささえる重要な輸送機関であるが、最近の内航海運をとりまく環境は、産業構造等の変化に伴う輸送需要の低迷、あるいは物流ニーズの高度化、多様化の要請の強まり、さらには高齢化、高学歴化社会の到来による労働力問題等、ますます厳しさを増しており、これら環境の変化に的確に対応した内航輸送体系の整備の推進が極めて重要な課題となってきている。

当センターにおいては、このような状況のもとで、昭和60年～昭和61年度の2カ年にわたり、これらの調査研究に取り組み、本年度は、荷主企業に対し内航海運における物流ニーズの変化に関する調査、九州・山口における内航海運の主要輸送品目の運賃・輸送コストの分析等を行い、産業構造等の環境に的確に対応した九州・山口地区の内航海運の今後のあり方、問題点等を調査したものであり、この報告書が、関係者の方々にいささかなりともご参考になれば幸いである。

最後に、本調査研究に際して終始ご指導、ご協力を賜った委員各位、関係官庁並びに関係業界の方々に、改めて謝意を表する次第である。

昭和62年3月

財団法人 九州海運振興センター
会 長 邑 本 義 一

「産業構造等の変化に伴う内航海運の今後のあり方に関する調査研究」

委 員 名 簿

(順不同 敬称略)

委員長	堀内隆治	下関市立大学教授
委員	増井義己	増井海運(株)代表取締役
”	鶴丸大輔	鶴丸海運(株)取締役社長
”	古賀善彌	八幡船舶(株)取締役社長
”	青野新	(株)村本興産 取締役
”	佐藤隆昭	日新タンカー(株)取締役社長
”	岩尾貞徳	天松海運(株)取締役社長
”	茶谷幸男	中野海運(株)福岡支店 取締役支店長
”	宮本喜市	西部砂利船舶協業組合理事長
”	鈴川昭典	九州地方海運組合連合会専務理事
”	林 昭	全国内航タンカー海運組合西部支部 理事・事務局長
”	馬崎茂義	九州運輸局運航部長
幹事	黒木雅也	九州運輸局運航部輸送課長
”	山口 迪	九州運輸局企画部貨物流通企画課長
事務局	児玉 尚	九州運輸局運航部輸送課補佐官
”	岡崎賢次	九州運輸局運航部輸送課内航係長
”	弘中吉昭	(財)九州海運振興センター調査役
集計解析	熊谷博彦	(株)日通総合研究所主任研究員

目 次

第Ⅰ章 調査の概要

1. 調査の目的……………3
2. 調査の体系……………3

第Ⅱ章 内航海運業の現況と課題

1. 全国における内航海運の現況…………… 11
2. 内航海運の現状の問題点と今後の方向…………… 30

第Ⅲ章 九州・山口地区における内航海運の現況と問題点

1. 内航海運の現況…………… 35
2. 内航海運業の現状と問題点…………… 65

第Ⅳ章 運賃・輸送コストの分析～内航海運業における運賃・輸送コストの比較検討～

1. 分析の概要…………… 81
2. 内航海運業における運賃・輸送コスト…………… 82
3. 輸送コストの検討方法…………… 83
4. 対象品目の設定…………… 85
5. 砂利・砂・石材の輸送コスト…………… 86
6. 石灰石の輸送コスト…………… 92
7. セメントの輸送コスト…………… 98
8. 鉄鋼の輸送コスト…………… 104
9. 石油の輸送コスト…………… 110
10. 他機関における輸送コスト…………… 115
11. 内航海運業における運賃・輸送コストの特性…………… 122

第Ⅴ章 荷主企業における物流ニーズの変化

1. 実態調査の概要…………… 133
2. 荷主企業の取扱貨物の品目構成…………… 134
3. 荷主企業の内航海運利用実態…………… 138
4. 阪神・京浜地区等先進地域における荷主企業の物流ニーズの変化…………… 141

5. 九州・山口地区における荷主企業の物流ニーズの変化と輸送システムへの動向……	161
第Ⅵ章 低成長期における荷主の物流ニーズの変化への内航海運業者の対応	
1. 調査の概要……	183
2. 内航船舶貸渡業における不況と荷主の物流ニーズの変化への対応……	184
3. 内航運送業における不況と物流ニーズの変化への対応……	201
第Ⅶ章 まとめ……	223
[資料編]……	235

詳細は当センターへお問合せ下さい

(財)九州運輸振興センター

電話 : 092-451-0469

e-mail : info@kyushu-transport.or.jp