毎事レポー 2018

海事レポート2018

MLIT Maritime Bureau Annual Report 2018







検索はこちら 海ココ







MLIT Maritime Bureau Annual Report 2018

国土交通省 海事局



はじめに



本年も「海の日」を迎えるこの時期に、昨今の海事を取り巻く動静や海事局の取組等をまとめた「海事レポート2018」を謹んで皆様にお届けいたします。

海洋国家日本の方向性を定める「海洋基本法」施行から10年を迎え、5月に「新たな海洋立国の実現」を目指す「第3期海洋基本計画」がスタートしました。

この節目に際し、より多くの皆様に「海」や「船」を身近なものとして関心をお持ちいただくために、今期レポートでは従来のデザインを一新し、昨今の海事分野における主要なトピックスをお伝えする「特集」を巻頭に設けました。

この「特集」では、子どもや若者をはじめとする多くの方々に「海」を身近な存在として感じていただくことを目的として官民一体で推進する「C to Seaプロジェクト」、海事の様々な分野で活躍する女性を応援する「輝け!フネージョ★」プロジェクトや、自動運航船の実用化に向けた官民の取組等をご紹介しています。また、本年は明治元年から起算して満150年であり、これを記念する「明治150年」の取組として、明治を支えた海運・造船についても特集しております。

全面的にリニューアルした本年の「海事レポート」を通じ、一人でも多くの皆様に「海」や「船」により深い関心を抱いていただくことができましたら、これにまさる喜びはありません。

2018年7月 国土交通省海事局長

目 次

特集	❷地域の生活・観光を支える
	国内旅客航路 · · · · · 38
	❸海運へのモーダルシフト推進等の
特集1 C to Seaプロジェクト始動! ······ 1	環境整備 · · · · · 42
特集2 輝け! フネージョ★	第4章 地域経済を支える造船業・舶用工業の
〜海事産業で働く	振興45
女性応援プロジェクト!~ 5	●造船業・舶用工業の現状45
	❷造船業・舶用工業の発展と
特集3 船上のIT革命(自動運航船)・・・・・ 9	安定のための取組 … 47
特集 4 明治 150年	第5章 次世代を担う海事人材の確保・育成…49
~明治を支えた海運・造船~ 11	●海事人材の確保・育成の重要性49
	❷船員と水先人
特集5 新たな海洋立国への挑戦!	~海上運送を支える~ · · · · · · · 50
~「第3期海洋基本計画」策定~ 15	❸ 造船業の人材
	~地域経済の基盤~ 55
	●海洋開発人材
	〜フロンティアに挑戦する人材を 育成せよ〜 57
	月成せよ~ 5/
第 1 巫	
第 I 部 海事局主要施策	第6章 国際基進等を踏まえた
第I部 海事局主要施策	第6章 国際基準等を踏まえた 総合的な環境対策・海上安全の推進 59
	総合的な環境対策・海上安全の推進 59
海事局主要施策	総合的な環境対策・海上安全の推進 ····· 59 I. 環境対策
海事局主要施策 第1章 海事生産性革命	総合的な環境対策・海上安全の推進 59 I. 環境対策 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
海事局主要施策 第1章 海事生産性革命 ~i-Shipping と j-Ocean~ 17 ●i-Shipping と j-Oceanの推進 17 ●造船の輸出拡大・海運の効率化を図る	総合的な環境対策・海上安全の推進 59 I. 環境対策 ・開始をはいるでは、では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 で
海事局主要施策 第1章 海事生産性革命	総合的な環境対策・海上安全の推進 59 I. 環境対策 ①船舶からの排出物による環境への 影響の現状と国際的対応の枠組み … 59 ②国際舞台の議論における我が国の 主導的役割
海事局主要施策 第1章 海事生産性革命 ~i-Shipping と j-Ocean ~ 17 ①i-Shipping と j-Ocean の推進 17 ②造船の輸出拡大・海運の効率化を図る 「i-Shipping」の推進 18 ③海洋開発市場を掴みとる	総合的な環境対策・海上安全の推進 59 I. 環境対策 ① 船舶からの排出物による環境への 影響の現状と国際的対応の枠組み 59 ② 国際舞台の議論における我が国の 主導的役割
海事局主要施策 第1章 海事生産性革命	総合的な環境対策・海上安全の推進 59 I. 環境対策
海事局主要施策 第1章 海事生産性革命 ~i-Shipping と j-Ocean~ 17 ①i-Shipping と j-Oceanの推進 17 ②造船の輸出拡大・海運の効率化を図る [i-Shipping」の推進 18 ③海洋開発市場を掴みとる [j-Ocean」の推進 21	総合的な環境対策・海上安全の推進 59 I. 環境対策
海事局主要施策 第1章 海事生産性革命 ~i-Shippingとj-Ocean~ 17 ①i-Shippingとj-Oceanの推進 17 ②造船の輸出拡大・海運の効率化を図る 「i-Shipping」の推進 18 ③海洋開発市場を掴みとる 「j-Ocean」の推進 21 第2章 安定的な国際海上輸送の確保 25	総合的な環境対策・海上安全の推進 59 I. 環境対策
海事局主要施策 第1章 海事生産性革命 ~i-Shippingとj-Ocean~ 17 ①i-Shippingとj-Oceanの推進 17 ②造船の輸出拡大・海運の効率化を図る 「i-Shipping」の推進 18 ③海洋開発市場を掴みとる 「j-Ocean」の推進 21 第2章 安定的な国際海上輸送の確保 25 ①我が国外航海運業の現状 25	総合的な環境対策・海上安全の推進 59 I. 環境対策
海事局主要施策 第1章 海事生産性革命 ~i-Shippingとj-Ocean~ 17 ①i-Shippingとj-Oceanの推進 17 ②造船の輸出拡大・海運の効率化を図る 「i-Shipping」の推進 18 ③海洋開発市場を掴みとる 「j-Ocean」の推進 21 第2章 安定的な国際海上輸送の確保 25 ①我が国外航海運業の現状 25	総合的な環境対策・海上安全の推進 59 I. 環境対策 ①船舶からの排出物による環境への 影響の現状と国際的対応の枠組み 59 ②国際舞台の議論における我が国の 主導的役割
海事局主要施策 第1章 海事生産性革命 ~i-Shipping と j-Ocean~ 17 ①i-Shipping と j-Oceanの推進 17 ②造船の輸出拡大・海運の効率化を図る 「i-Shipping」の推進 18 ③海洋開発市場を掴みとる 「j-Ocean」の推進 21 第2章 安定的な国際海上輸送の確保 25 ①我が国外航海運業の現状 25 ②トン数税制をはじめとした 我が国外航海運に関する支援措置 26	総合的な環境対策・海上安全の推進 59 I. 環境対策
海事局主要施策 第1章 海事生産性革命 ~i-Shippingとj-Ocean~ 17 ①i-Shippingとj-Oceanの推進 17 ②造船の輸出拡大・海運の効率化を図る 「i-Shipping」の推進 18 ③海洋開発市場を掴みとる 「j-Ocean」の推進 21 第2章 安定的な国際海上輸送の確保 25 ①我が国外航海運業の現状 25	総合的な環境対策・海上安全の推進 59 I. 環境対策 ①船舶からの排出物による環境への 影響の現状と国際的対応の枠組み 59 ②国際舞台の議論における我が国の 主導的役割
海事局主要施策 第1章 海事生産性革命 ~i-Shipping と j-Ocean~ 17 ①i-Shipping と j-Oceanの推進 17 ②造船の輸出拡大・海運の効率化を図る 「i-Shipping」の推進 18 ③海洋開発市場を掴みとる 「j-Ocean」の推進 21 第2章 安定的な国際海上輸送の確保 25 ①我が国外航海運業の現状 25 ②トン数税制をはじめとした 我が国外航海運に関する支援措置 26	総合的な環境対策・海上安全の推進 59 I. 環境対策
海事局主要施策 第1章 海事生産性革命 ~i-Shipping と j-Ocean~ 17 ①i-Shipping と j-Oceanの推進 17 ②造船の輸出拡大・海運の効率化を図る 「i-Shipping」の推進 18 ③海洋開発市場を掴みとる 「j-Ocean」の推進 21 第2章 安定的な国際海上輸送の確保 25 ① 大数報制をはじめとした 我が国外航海運業の現状 25 ② トン数税制をはじめとした 我が国外航海運に関する支援措置 26 ③海上安全・保安の確保への取組 30	総合的な環境対策・海上安全の推進 59 I. 環境対策

成長への取組 ………33

第Ⅱ部 海を取り巻く現状と課題

第1章 海上	輸送分野81
第1節	外航海運81
第2節	クルーズ・外航旅客定期航路 … 111
第3節	国内旅客輸送115
第4節	内航海運126
第5節	港運143
第2章 船舶	産業分野151
第1節	船舶産業市場の動向151
第2節	船舶産業の発展のための取組…156
第3章 船員	分野165
第1節	船員の現状と分析165
	独立行政法人による
船員	員の教育・育成168
第3節	労働環境の整備170
第4節	
国際	祭的な取組174
	安全・保安の確保と環境保全… 177
第1節	国際海事機関(IMO)177
第2節	海上安全の確保対策178
第3節	船舶・港湾に関する保安 187
第4節	船舶による油濁問題への取組 … 188
第5節	安全で環境に配慮した
シュ	ップ・リサイクルの推進191
第6節	ポートステートコントロール … 194
	船舶の利用活性化197
	小型船舶の利用振興に向けた
総合	合政策197
	ターボート競走205
第1節	モーターボート競走とは 205
第2節	モーターボート競走の仕組み… 205
	モーターボート競走の
	生化に向けた取組210
第4節	モーターボート競走における
1	盾