2006

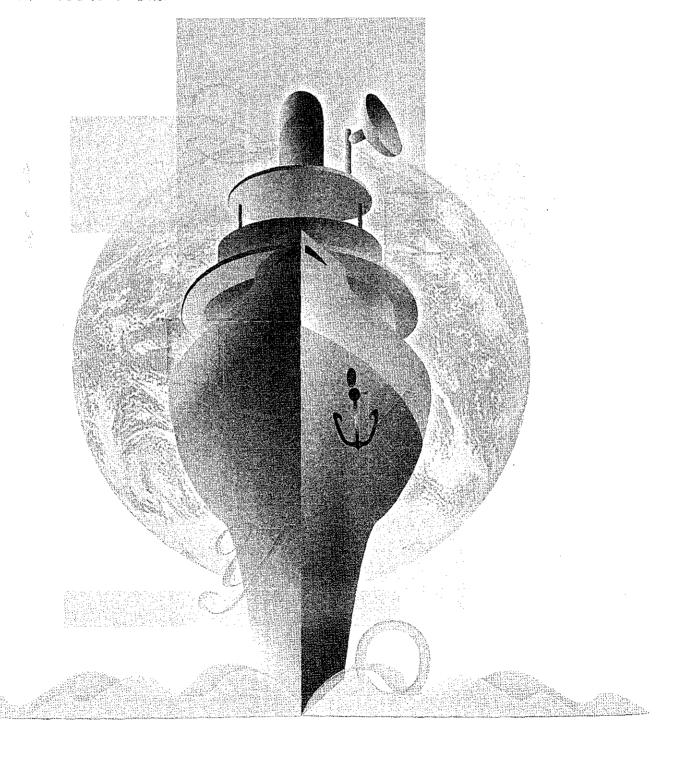
No.549

社団法人 日本船主協会

#### 海運ニュース

## ILO海事統合条約が採択される

- 第94回ILO海事総会の模様について-



# せんきょう

4 APRIL 2006

●巻頭言	1
「新社会人に期待する」   日本船主協会 常任理事 第一中央汽船株式会社 代表取締役社長♥野村親信	
海連   プース	2
国際会議が行う	2
1. ILO海事統合条約が採択される 第94回ILO海事総会の模様について	
2. シップリサイクル条約の議論が本格化	
―IMO 第54回海洋環境保護委員会(MEPC54)の模様について― 3.長距離識別追跡システムの性能要件が合意される	
ーIMO第10回無線通信・搜索救助小委員会(COMSAR10)の模様ー	
4.STOPIAおよびTOPIAの両協定が発効 	
5. IMOにおけるシップリサイクル条約の策定をASF	
SRCとして全面的に支持	
ーアジア船主フォーラム(ASF)シップ・リサイクリング委員会(SRC) 第9回中間会合の模様—	
6. 戦争保険の危険区域リストからマラッカ海峡の除外を求める	
ーアジア船主フォーラム船舶保険・法務委員会第11回中間会合の模様ー なが情報	24
1.公正取引委員会、我が国独禁法適用除外制度に関する検討開始	44
――外航船社間協定に対する我が国独禁法適用除外制度を巡る動き――	
2. 国交省、安全かつ効率的な国際物流実現に関するガイドラインを策定 一保安措置強化、米国向け輸出コンテナのリードタイム短縮、	
電子申請の原則化に向けた取り組み一	
<b>山杏稿</b>	26
海事リスクマネジメントシステムの構築と概念 関西大学 商学部教授 27 羽原敬二	
	00
Lestayon webs 欧州共同体船主協会 ECSA	28
海運日誌(3月) 31   海運統計 34   船協だより 32   編集雑感 40	
囲み記事	
・平成18年海運講習会を開催	30
・当協会と船員教育等について意見交換	33

## 「新社会人に期待する」

日本船主協会常任理事 野村親信第一中央汽船株式会社代表取締役社長 野村親信



2月に発表された厚生労働省人口動態統計によ ると、昨年1年間の出生者から死亡者数を引いた 人口が4,361人のマイナスとなったとのことである。 1899年(明治32年)にこのような統計を取り始め てから、初めて人口がマイナスに転じたことが報 じられていた。この数値には、日本に住む外国人 および外国に住む日本人が含まれており、これを 日本に住む日本人に限定すると、昨年の日本の人 口の減少幅は2万人程にまで拡大するそうである。

若手労働人口の減少、活力ある社会の維持等々 少子高齢化に伴う問題は、これから益々深刻にな ってくる問題として最近様々な場で論議がなされ ているが、我々海運の世界も要員不足ということ では同様であろう。目の前に控えた新造船の大量 竣工に備えての船員の確保は新規船員ソースの開 拓等、それぞれの会社の努力によりどうにか目鼻 がつきつつあるが、日本人海技者の確保/養成の 問題は依然として長期的課題として残る。更に、 欧米の数倍のスピードで高齢化が進んで行くと言 われている我が国においては、技術スタッフのみ ならず陸上スタッフについても適切な確保/育成 を怠ると会社の未来を担う若手労働力の減少を招 くこととなってしまう。我々はこれまでになく、 未来を十分見据えた要員計画を立てて行かなけれ ばならない時代を迎えている。

このような将来の要員に対する不安がある中、 今年も新入社員を迎える季節となった。この会報 が配布される頃は、各社ともそれぞれ、新入社員 研修等を実施されている頃であろう。要員の確保 と同様に、会社の未来を託す彼らに何を求め、ど のようなスタッフに育てて行くかも非常に重要な 問題である。

海運各社の website を拝見すると、営利企業と しての経営/サービスに対する考え方が紹介され ていると共に、それぞれの経営理念が社会貢献、 社会的使命、社会からの信頼という文言で表現さ れ、記載されている。

グローバルに展開する企業として、今後益々こ れらに対する対応が強く求められることになるで あろうが、欧米社会においては、企業の社会への 貢献ということが相当以前よりに重要視されてき た。かって欧米においては、人種問題、家族/教 育システムの崩壊、犯罪の増加等で社会に疲弊が 生じ、その原因の一端が企業の活動自体にもある とされたことより、その後、企業も積極的にこの ような問題に取り組み、結果として、徐々に社会 貢献/社会的使命という企業の意識、また企業で 働く個々人の意識も高まって行ったと言う。

昨年来我々の廻りでも、マンション構造計算擬 装問題、ライブドア問題、航空会社の整備不良問 題等々、効率/拝金至上主義経営によって引き起 こされた問題が世間を騒がせている。日本の企業 /企業人にも一部このように企業倫理に疲弊を来 たしている部分があるということを十分認識し、 今後の企業活動に活かして行かなければならない。

これから社会人となる新人にはまず、正しい意 識を持ったスタッフが会社/社会を支え、真の発 展に寄与できる。このような当たり前のことをま ず学び取って欲しいものである。海運の世界は、 特にグローバルな世界であり、我々の活動に対す る要求も国、地域、社会等から様々であり、且つ、 厳しいものである。それぞれが活動の意義を見失 わず、世界から信頼される日本海運の発展の一翼 を担ってくれることを切に望んでいる。



## 国際会議レポート

1

## ILO 海事統合条約が採択される

─第94回 ILO 海事総会の模様について─

国際労働機関 (ILO) の第94回海事総会が2006年2月6日(かから2月23日(木の間、106ヶ国1,135名が参加して、スイス・ジュネーブの国連欧州本部において開催され、わが国からは、寺西国土交通大学校副校長(政府代表)、井出本全日本海員組合長(船員代表)、飯塚労政委員会副委員長(船主代表)をはじめ国土交通省、日本内航海運組合総連合会、全日本海員組合および当協会から計22名が出席した。本総会は、ILO 総会としては94回目の開催であり、海事総会としては10回目の開催となった。

ILOでは、これまで60を超える船員労働に関する 条約・議定書および勧告が採択されているが、条 約を批准する国が少ないこと等の諸問題から、こ れら条約の多くは国際的な実効が伴っていない現 状にあった。

そのため、2001年1月に開催された第29回合同 海事委員会(JMC)において、これらの条約を統 合し、多くの国に批准され実効のあるものとすべ き旨の決議案が採択され、以来約5年の長期にわ たり、政労使の三者で構成される作業部会において統合条約案の策定作業が進められてきた。この背景にはILOにおいては船員労働分野に対する「decent work」\*1の確保を、労働者側においては船員の「権利の章典」の制定、使用者側には労働基準の最低基準を制定することにより不良な船舶を排除し、海運業に公平な競争の場「Level Playing Field」をもたらすという三者それぞれの意図があった。

本総会ではこの統合条約策定作業の最終審議が行われ、残された懸案事項である発効要件等についても合意が形成され、最終日の2月23日休に投票\*2が行なわれた結果、賛成314票、棄権4票、反対0票の満場一致に近い賛成により「2006年海事労働条約(Maritime Labour Convention、2006)」として採択された。

なお、本条約は、実効性のあるものとするため、 単に従来の条約を統合したものにとどまらず、国 際海事機関 (IMO) 関係条約の手法を取り入れ、旗 国責任に基づいた旗国検査、旗国による証書発行、および寄港国検査(PSC)を課すとともに、PSC においては「no more favourable treatment」\*3の概念を導入し、より広範な強制力を持つものとなっている。また、ILO によれば、本条約は今後 IMO の関係条約である SOLAS 条約、MARPOL 条約、STCW 条約と並ぶクオリティ・シッピング実現の為の4本目の柱になるとしている。

本総会における検討概要は以下のとおりである。

#### 1. 本総会の目的

条約草案は2001年3月に開催されたILO理事会の条約統合作業着手の決定から、政・労・使の三者ハイレベルワーキンググループ会合(4回)、サブグループ会合(2回)、社会保障に関するワーキンググループ会合、ハイレベルワーキンググループ役員会合(8回)、2004年9月に開催され全てのILOメンバーに開放された予備技術海事会議(本誌2004年10月号P.9参照)、および2005年4月に開催された予備技術海事会議フォローアップ会合(本誌2005年5月号P.8参照)を経て審議されてきた。

条約草案は一部を除いて本総会前に略固まっていたため、本総会の目的は未決定となっていた条約の発効要件、条約の改正手続、条約が適用される船舶のトン数、条約の一部規程である居住娯楽設備規則が適用される船舶のトン数についての合意を形成するとともに、最終的な修正提案を各国政府および労使から受け付け、審議することにあった。

#### 2. 審議結果

未決定であった事項は除いて、条約の大多数の 論点については既に合意が得られていたため、修 正提案に対しては現状の案文や考え方を出来るだ け維持し、過去の議論が無駄となることがないよ う対処することとしたため、細かな修正が殆どで あった。修正提案は計115件(政85件、労16件、使 14件)が提出され1件づつ全体会議にて検討した 結果、56件が採用または審議のうえ再修正され、 2件は否決、57件は提案取り下げとなった。その 主な審議結果は以下のとおりである。

#### ① 発効要件



▲第94回 ILO 海事総会の模様

#### NEWSNEWSNEWSNEWSNEWSNEWS

発効要件は最終審議の本総会で決定するとされていた。この条約には、IMO 関係条約で取り入れられている「no more favourable treatment」の概念が導入されているため、安易な発効要件にはしないが遅くとも5年以内には発効すべきとした数値が検討された結果、批准国が30ヶ国かつ批准国籍船の船腹量がWorld Gross Tonnage の33%となった日から12ヶ月後に発効することとされた。

② 内航船・小型船への緩和規定の導入 2005年4月に開催されたフォローアップ会 合では、500総トン以下の小型船を適用除外と し、内航船は政府の判断により本条約の適用 除外ができるとしていた条約草案が船員側に 反対され、小型船や内航船も条約の対象とす

ることとされていた。

しかしながら、本総会において、カナダ政 府およびアメリカ政府から、内航船への条約 適用に関し批准の障害となる懸念が示され、 フィリピン政府もこれに同調した。それぞれ の国は寄港国、旗国、船員供給国として重要 な地位を占めており、これを解決するために 内航船に関する作業部会が開催されたが、批 准の障害となる条文毎の適用除外も総会にお ける時間的制約から難しく、条約全般の一律 な適用除外も船員側の同意を得ることが出来 ず、作業部会では結論が得られないまま議長 預りとなった。そのため、非公式な議長の諮 問機関(Friends of the Chair)が結成され検討 された結果、200総トン(国際総トン数)未満 の内航船に限り条約適用については、別途国 内法令や労働協約等によって対応し、かつ労 使協議を経ることを条件に各国裁量に基づく

③ 軍艦、軍の補助艦に対する適用除外 アメリカ政府等の提案により、軍艦、軍の 補助艦および政府が運航するその他船舶は適 用除外とする提案がなされたが、政府が運航

柔軟性を認めることが合意された。

する船舶においても民間の船舶が商業活動の一環として政府に用船される場合もありうるとの意見もあり、STCW条約との整合性をはかりながら、軍艦および軍の補助艦については適用除外することを明記することとなった。

なお、条約本文の船舶の定義では、inland water や port regulation の適用水域等のみを航海する船舶やダウ・ジャンク船などの伝統的構造を有する船舶および漁船は適用除外とされる一方で、通常商業活動に従事する全ての船舶を適用対象としている。

#### ④ 船長の労働・休息時間規制

本件に関しては、船主および日本政府から 修正案が提出され、その議論において様々な 問題提起と議論が行われたが、修正案反対が 多数を占め原案維持の結果となり、船長も労 働・休息時間の規制対象とすることとされた。 経緯および審議の模様は以下のとおり。

#### <経 緯>

2004年9月に開催された予備技術海事会議において、条約草案にあった船長・機関長を 労働・休息時間規制から除く規定は、船主側は支持、船員側は不支持と意見が分かれた。 一方政府側は日本、韓国を始めとするアジアの各国政府は支持したものの、欧州を主とする政府は、疲労が海難事故原因の大きな要素と指摘されている状況下、船長についてきを表明し、政府側での採決の結果削除された。2005年4月に開催されたフォローアップ会合においても、船主側は対象を船長に絞り修正提案を提出したが、船員側や欧州を主とする政府の支持が得られず否決された。

当協会は、本総会においてもデンマーク船協とともに ISF をリードし、再度船長の労働・休息時間規制に関する緩和規定を提案した。また、これまでの検討結果から緩和規定が通

らない場合に備えて、船長は特別な職務であり、その取扱については配慮が必要であるとの総会決議案を準備し、船主側意見を取り纏めた。

わが国政府も、「当直に従事する船長のみ規制対象とする」「疲労に対しては十分考慮した措置をとる」とした修正案を、韓国をはじめとしたアジア各国の支持を取り付けた上で提案した。

#### <審議模様>

審議においては、船主側は船主側提案を取 り下げ日本政府提案一本に絞り本提案の支持 を表明した。わが国政府は、船長の職務の特 殊性は労働・休息時間規制に馴染まないとし、 また疲労については適切に検討されなければ ならないが、当直に従事している船員は船長 を含め厳重に規制している国内事情の例をあ げ説明を行った。これに対し船員側は、イギ リスの海難事故調査委員会 (Marine Accident Investigation Branch) の調査報告書から幾つ かの例を挙げ、不十分な配乗体制と疲労が事 故原因の多数を占めており、船長はその重大 な責任故に適切な判断が常時下せるよう労働 ・休息時間規制の下に置き、過剰な労働と疲 労から護られなければならないとの主張を行 ない、また条約草案には既に労働・休息時間 の柔軟性の規定はあり、これ以上の緩和はで きないと主張した。

政府側は、55カ国もの政府がそれぞれの意見を表明したが、欧州各国政府を中心とする修正案反対を支持する国が多数を占め、わが国政府は本提案を取り下げざるを得ない状況となった。(修正案支持および柔軟性を求める国:15カ国、修正案反対:38カ国、中立:2カ国)

そのため、わが国政府は、原案の緩和規定である、条項 Standard A 2.3.13 (労働協約に

よる規制の適用除外規定)、および条項 Standard A2.3.14 (安全のため必要な場合の規制の適用除外規定) について ILO 事務局に公式解釈を求めるとともにその議事録への記録を求めた上で、修正提案を撤回した。

また、当協会が準備した総会決議案は、決議案を検討する会議において船員側の猛反対を受けるとともに政府側の意見も二分したため、投票に持ち込めば禍根を残すとの船主グループ内部の多数意見により、当協会の主張にも拘らず取り下げることとなり廃案となった。

#### ⑤ 居住設備・娯楽設備の適用最小船型

居住設備の寝室の床面積等に関する規程を 適用する最小船型は、船員側がILO漁業条約 (2005年6月に開催された第93回ILO総会に おいて投票に付されたが採択されなかった) の結果を見てからとして先送りとなっていた。 本総会において、当協会は船主グループ会議 で内航総連代表とも相談のうえ500総トンとす るよう提案した結果、他の船主団体の支持を 得て修正提案を提出した。

しかしながら、全体会議において、2005年 4月に開催されたフォローアップ会合作業部 会での結論であった適用船型を200総トン以上 とした案を尊重するとの意見が、船員側、政 府側において大勢を占めたため、修正提案は 取り下げられ、適用船型は200総トン(国際総 トン)以上とされた。

#### ⑥ 寝室の規定を要求する船舶の範囲

居住設備関連規定の適用は、「船上において船員の労働または生活またはその両方(working or living on board, or both)が行われる場合」となっていたため、船主側から宿泊を必要としない船舶まで寝室に係る規程を適用することの不合理性を指摘し、船員側の理解を得て寝室広さの規程は、寝室を必要とする船舶にのみ適用とすることとされた。

#### NEWSNEWSNEWSNEWSNEWSNEWS

(7) 船員の法の下の平等および紛争解決に係る 差別の禁止

船員側の提案で、船員が法の下で平等に紛 争解決の処理が扱われるとする文を追加する もの。この条約に明記することにより、船員 が法の下で平等に扱われることを船員に情宣 することを目的としており、船員側は国連の 世界人権宣言や ILO の移民労働者(補足規定) 条約 (143号)、原住民および種族民条約 (169 号)を例にあげた。

政府側からは、船員側の提案文では各国法 制と不適合となる等の指摘がなされたが、ILO 事務局から提示された裁判管轄権や裁判地の 決定には影響しないとの文を追加することで、 船員側提案を採用することとなった。

(8) 自国籍船の検査範囲に社会保障を含めるこ とについて

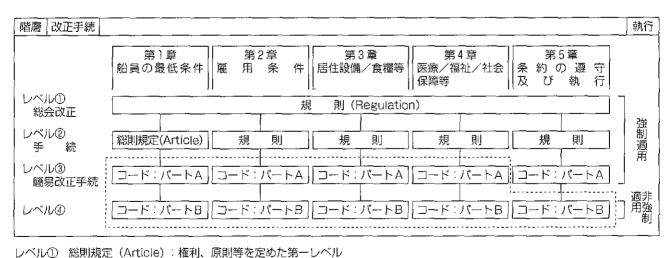
船員側の提案で、旗国検査の範囲に社会保 障を含め、旗国責任により社会保障を確保さ せようとしたもの。2004年9月に開催された 予備技術海事会議において、ILO 加盟国は自国 に居住する船員に対し9つの社会保障の内3 つを確保することにより批准ができるとして 三者合意がなされており、この提案はこの合 意を覆そうとするものであった。更に船員側

は、旗国は船員を「Level Playing Field」の中 から選択するべきとし、社会保障が先進国並 に確保されていないような国の船員を雇うべ きではないとする先進国船員組合の意図が垣 間見られる主張もなされた。

自国籍船に船員の国籍を問わず社会保障を 確保している国を除けば、旗国にとって船員 居住国である他国の社会保障まで精通し検査 する必要が生じることから、政府側は総じて 反対の意思を表明した。

船員側は、なおも旗国検査がなければ船員 の社会保障は改善できぬと繰り返し主張し、 記録投票を要求した結果、議長もこれを受け、 本総会の個々の審議としては唯一、挙手によ る投票が実施され、修正提案賛成票11,280票、 反対票15.120票、棄権960票で否決された。(票 数は参加者の数に係数を乗じたもの)

⑨ 寄港国の労使に対する PSC の通知について PSC において欠陥が発見された場合、寄港 国の検査官は、その欠陥を旗国および次港の 当局、寄港国の船員団体と船舶所有者団体に 通知するとの条約草案であったが、EU 諸国政 府から、PSC の効率性や業務量軽減の観点か らこれらの通知は寄港国の裁量で自由に選択 し実施できるように改める修正提案が提出さ



レベル②

規則(Regulation):条約の主要な目的・内容を定めた第二レベル

レベル③ コード:パートA :詳細な内容を定めた第三レベル

レベル④ コード:パートB : 勧告・ガイドラインを定めた第四レベル

①②③の各レベルは強制規定とし、④を非強制とする STCW 条約に同じ

れた。

船員側は、2005年4月に開催されたフォローアップ会合で既に合意されたものであると 反論したが、多くの政府が修正提案に理解を示したため、船員側は最低限 PSC 検査官が寄 港国の船員団体に欠陥を通知することで妥協 が行なわれた。

#### 3. 主な決議

強制力はないものの、今後の条約に関連する活動に関するものも含め21の決議案が提出され、審議の結果17の決議が採択された。採択された主な決議は以下のとおりである。

① 船員の職種に関する決議(船員の定義に関するガイドライン)

条約草案では、船員の定義について疑義がある場合は加盟国が決定できるとしているが、船員の定義をそのまま解釈すれば船上で働く者全てが条約の適用となり、水先人、造船所の技師や客船のエンターテイナーまで本条約の適用となる可能性があり、船主側にとって大きな問題点として指摘してきた。

本総会において、船員側は船員の定義の変 更については難色を示したものの、船員の定 義に関するガイドラインを作成するのであれ ば反対はしないという姿勢を示したことから、 船主、政府、事務局もガイドライン作りに賛 同した。この結果、陸上で働き短期間に乗船 する者は船員と見なさず、繰り返し乗船する 者は船員と見なすことができるとの基本的な 考え方を基に、ハーバーパイロットや港湾作 業者、ゲストエンターテイナー、検査官、修 理技師は船員から除外できるとし、その他疑 義が生じる職種は、乗船期間や回数、仕事の 目的により考慮し判断するとのガイドライン が決議された。

② PSC のガイドラインに関する決議 PSC では、海事労働証書および海事労働適 合宣言書を提示することで、本条約に適合していることを証明することとなる。条約に適合していない何らかの根拠や船員からの苦情がある場合には更なる詳細な検査を実施することができるとしているが、本条約にはPSCの具体的な詳細は示されていない。今後必要となる船員労働基準のPSCガイドラインについては、IMOの諸条約関連のPSCガイドライン(政府のみで作成)と異なり、政労使の三者協議にて策定するとの決議が採択された。

③ ヒューマン・エレメントに関する決議 ヒューマン・エレメント (船員の能力、船 上の組織、労働環境、陸上の管理体制等など が複合する人的要因) は近年海難事故の要因 の一つとして注目されている。

IMOでは、海難事故の調査項目のひとつに ヒューマン・ファクターを加えるべしとのガイドラインが、1998年11月に開催された IMO 第21回総会で採択されているが、本条約の規定する労働環境に関係していることからヒューマン・エレメントに関する ILO と IMO 合同のワーキンググループを設置することを求める決議が採択された。

④ 船員の死亡・傷病・遺棄に関する責任および保障についての ILO/IMO 専門家会合に関する決議

2001年11月に開催された IMO の第22回総会において既に決議として採択されているが、 実効がないとのことで引き続き議論されている事項であり、船員側は本条約に取り込むことを考えていた。しかしながら、採択を前にこの議論の結論が得られなかったことから、 今後も引き続き議論し、本件を本条約に取り 入れるとことも考慮するとの決議が採択された。

#### ⑤ 証書発行に関する決議

条約の発効時に多数の船舶に対して証書を 発行する必要性が迫られることから、これを

#### NEWSNEWSNEWSNEWSNEWSNEWS

緩和すべく、条約の発効時に限り客船とばら 積み船には即時の証書発行を求めるが、その 他の船舶には証書発行に1年の猶予を与える ことが出来るとの決議が採択された。

#### 4. 総 括

当協会は、本総会に対して船長の労働・休息時 間規制と船員の定義に関する問題を最大の焦点と して臨んでいた。その結果、船員の定義について は総会決議として採択されたガイドラインで、疑 義が生ずる職種の具体例を挙げられるとともに、 乗船期間や回数、仕事の目的を考慮し判断すると されたため、当協会の懸念はひとまず解消された が、船長の労働・休息時間規制については船主側 の意見はわが国政府の修正提案とともに取り下げ る結果となった。一定の条件の下で労働協約によ る適用除外規定、および船舶・貨物・船客等の安 全確保のための労働・休息時間は規制の適用除外 ができる旨の規定もあるが、その適用は PSC ガイ ドラインの動向も踏まえ慎重に対応する必要があ ると思われる。

また、本総会の最終日に、EU の運輸担当コミッ ショナーが、これまでの船舶の安全や保安に関す る EU 指令とこの条約採択は方向性が一致している と述べ、EU加盟国(25ヶ国、船腹量25%)に対し この条約を早期に批准するよう求め、定期的に批 准状況をモニターするとの発言をした。また、全 体会議でも EU 加盟国はまとまって修正案を提出す るなど EU 加盟国は結束しており、発効時期は発効 要件(30ヶ国、船腹量33%)からみて、EU 加盟国 の批准状況に大きく影響されるものと思われる。

一方、採択前後に行なわれた各国スピーチでは、 アメリカ、カナダ、フィリピン、インド、オース トラリア政府が、内航船の取扱いや条約の柔軟性 不足に言及し、慎重に検討する姿勢を示した。ま た、中国通信省の副大臣の特別講演では、条約の 労働基準はステップバイステップで導入するべき であり、地域の経済格差を考慮しなければならな いとし、経済状況を考えず高い基準を設けること は不合理であるとの含みをもったスピーチが行な われた。

このように、圧倒的多数で採択されたものの、 批准に関して懸念を示す発言を行った国も相当数 あったことから、各国政府の今後の動向にも注目 する必要がある。

#### \* 1 decent work

1999年、ILO の事務局長に就任したチリ出身のファン ・ソマビア氏がILO活動の目標として掲げたもので、 「権利が保護され、十分な収入を生み、適切な社会的 保護が供与される生産的な仕事」を意味する。

#### \* 2 投票結果

ILO 総会の投票は、他の国際機関と異なり、政・労・ 使の三者によって行なわれることなっており、政・労 ・使が参加している国は最大4票(政府2票、労働側 代表1票、使用者側代表1票)を投ずることができる 制度となっている。今回の投票では98ヶ国が投票した が、そのうちレバノン政府(2票)およびベネズエラ 政府(2票)が棄権した。

#### \* 3 no more favorable treatment

IMO の SOLAS 条約 (海上人命安全条約) や STCW 条約(船員の訓練及び資格証明並びに当直基準に関す る条約)で取り入れられているもので、条約を批准し ていない国の船舶が、条約を批准している船舶より有 利な待遇を受けてはならないとの考え。つまり、批准 国は PSC を批准国のみならず、未批准国の船舶にも同 様な基準で実施することができる。

(海務部:松浦)

# シップリサイクル条約の議論が本格化 —IMO 第54回海洋環境保護委員会(MEPC54)の模様について—

IMO 第54回海洋環境保護委員会(MEPC54)が 3月20日から24日までロンドンの IMO 本部で開催 され、シップリサイクル、船舶による大気汚染の

防止等の審議が行われた。これらの審議概要を紹 介する。

ALANDARA ALANDARA

#### 1. シップリサイクル

IMO におけるシップリサイクル問題については、2005年12月の IMO 第24回総会おいて、シップリサイクルに係る強制規則を2008-09年の間に策定する旨の決議が採択され、この決議を受けて、ノルウェーよりシップリサイクル条約の草案が MEPC 54に提案されていた。同草案は、本文および附属書(A部:総則、B部:船舶に関する要件、C部:再資源化(リサイクル)施設に関する要件、D部:通報の要件)で構成されている。(【資料1】、【資料2】参照)

MEPC54ではノルウェーを議長とするワーキンググループ (WG) が設置され、ノルウェー提案による条約草案、ならびに日本提案 (①シングルリスト/インベントリーリストに関する提案、②インベントリーの正確性を担保するための方法に関する提案) やドイツ提案 (有害物質リスト (インベントリー) を作成するためのガイドラインの骨子案) など、各国の提案文書について活発な議論が行われた。これらの審議概要は以下のとおりである。

- (1) シップリサイクル条約草案について ノルウェー提案の条約草案は、日本、インド、 中国、EU 諸国など多くの代表団が歓迎し、これ を新条約検討の基礎とすべきとの意見が趨勢を 占めた。WG では、草案について逐条で審議が行 われた。検討の概要は以下のとおり。
  - ・インベントリーの検査について、パートⅡ(運 航上発生する廃棄物) およびパートⅢ(貯蔵 物)は PSC の対象とせず、パートⅠ(船舶の 構造・設備に含まれる有害物質) のみを対象 とすることとした。
  - インベントリーの適正な維持更新を義務付ける規定が追加された。
  - 既存船のインベントリーについては、条約発 効後の定期検査までに、あるいは定期検査を 待たずにリサイクルされる場合はリサイクル される前までに作成することとした。

- リサイクル施設の要件については、コレスポンデンスグループ(=Email 等を利用して審議を行うグループ。後述の「(3)今後の作業計画について「参照)で審議することとした。
- ●通報システムについては、国家間(旗国 リサイクル国)の通報ルートの導入が必要とする意見(デンマーク等)と、国家間の通報ルートの導入による行政手続きと民間の負担を懸念する意見(シンガポール等)との2つの意見に分かれ次回 MEPC55までに CG で検討を進めることとなった。なお、バーゼル条約の事前通報同意システムのような厳格な仕組みの導入を求める国はなかった。
- (2) インベントリーを作成するためのガイドライ ンについて
  - MEPC54にインベントリーに関する提案を行っていた日本とドイツが共同でインベントリーを作成するためのガイドライン案を作成し、2006年10月の MEPC55に報告することとした。
- (3) 今後の作業計画について
  - ・MEPC54後にノルウェーを議長とするコレスポンデンスグループを設置し、以下を検討の上MEPC55に報告を行うこととした。
  - ① MEPC54の議論を考慮しつつ、条約附属書の 第A部(総則)、B部(船舶に関する要件)、 D部(通報の要件)を含む条約案の作成作業 を行うこと。
  - ② 条約案のC部(リサイクル施設の要件)に ついては、各方面の意見と関連情報を考慮し つつ作成作業を進めること。
  - ③ 条約案に必要とされるガイドラインのリスト案を作成すること。
  - 条約策定のための暫定スケジュールとして、 MEPC55では条約案の第二次草案とインベント リーを作成するためのガイドライン案および その他のガイドライン案等について、MEPC 56 (2007年7月)では条約案の第三次草案を 検討することとし、また、IMO 第25回総会

#### NEWSNEWSNEWSNEWSNEWSNEWS

(2007年12月)では条約を採択するための外 交会議の日程を決定することとした。

#### 2. 船舶による大気汚染の防止

- (1) 大気汚染防止に関する技術的な検討
  - (a) 陸上電源使用のための船陸間接続共通規格 の作成

港湾における船舶からの排気ガス低減の手段として、陸上からの電源供給が考えられるが、現状では陸上の電源供給施設と船舶を接続するシステムの規格が統一されておらず、種々の規格が存在している。

陸上の設備を種々異なる規格に対応させる ことは、費用的および技術的に困難であるた め、当該接続システムに関する国際標準規格 について検討が行われた。

同規格の策定については多数の国から支持があったものの、規格の策定前に、その実用性、環境負荷の低減効果および安全性などについて、十分な調査が必要であることが確認され、国際電気標準会議(IEC)および国際標準化機構(ISO)に同規格の実効性などについて検討を要請することとなった。両機関による検討結果は、2006年10月のIMO第55回海洋環境委員会(MEPC55)に報告される予定である。

(b) イナート・ガス・スクラバーの排水基準 船舶からの硫黄酸化物 (SOx) の放出に係る MARPOL条約附属書 VI 第14規則では、SOx排出 規制海域における SOx 排出削減の手段の一つ として排気ガス洗浄装置が認められている。

ただし、同装置からの廃水については、閉鎖性のある港湾などでの排出が禁止されており、 寄港国が当該水域の生態系に悪影響を及ぼさないと承認した場合のみ排出が許可される。

一方、SOLAS 条約第Ⅱ - 2 章第 4 規則では、 爆発防止対策として20,000DWT 以上のタンカ ーにイナートガス装置 (IGS) の設置が義務付 けられるているが、IGSの一部であるイナート・ガス・スクラバーからの廃水については、 特に排出基準は規定されていない。

IGS スクラバーおよび排ガス洗浄装置では同じ成分の廃水が排出されると考えられることから、両装置の排出基準の整合性について審議が行われた。

審議において、廃水の環境に対する影響評価の必要性、IGSに規制をかけることによるタンカーの安全性の低下への懸念等意見が出されたが、本年4月のIMO第10回ばら積み液体・ガス小委員会(BLG10)において、MAR-POL条約附属書VIの改訂作業が予定されていることから、同小委員会においてスクラバーからの廃水についても検討することが合意された。

- (2) GHG 削減に関する事項
  - (a) 地球温暖化ガス (GHG) Index

GHG Index 算定のための暫定ガイドラインが2005年7月の MEPC53において策定されており、IMO は各国に対し同ガイドラインに基づいた実測によるデータの提供を求めている。

今次会合において、インドおよび INTERTANKO より GHG Index の集計結果の報告があり、同型船舶であっても Index が大きくばらつくため、GHG 排出量の基準値を検討するためには、統計学的にも多くのサンプル数が必要となることが示され、既に Index 収集作業実施中の国々からも、同様の傾向がある旨報告された。

また、同暫定ガイドラインには、バラスト 航海の扱いや、貨物量(単位)の見直しなど、 一部修正の必要性があるものの、現時点では ガイドラインの方法に基づきデータ収集を行 うことが合意された。

審議において、原油、石油製品などの貨物から発生する揮発性有機化合物(VOC)についても温暖化効果が懸念されることから、GHG

Index の対象物質にそれら物質を加えるべきとの意見があったが、対象物質は京都議定書に定められた 6 物質※1に限定すること、特にCO2排出に重点を置くことが確認された。

※1:CO<sub>2</sub>、メタン、一酸化二窒素、ハイドロフルオロカーボン(HFC)、パーフルオロカーボン(PFC)、六フッ化硫黄(SF 6)

#### (b) CO2排出権取引

陸上においては、CO<sub>2</sub>の排出量削減に排出 権取引が有効に機能しており、また次の理由 からも、船舶における CO<sub>2</sub>排出権取引制度を 導入すべきとの提案があった。

- ① IMO 総会で定められた CO 2 排出削減に関する作業が大幅に遅れていること
- ② 欧州連合、国際連合あるいは事業者の団体などが、国際海運に対する GHG 削減に関する 規制の検討を開始する可能性が大きいこと
- ③ この場合、船舶の運航が考慮されない非現実的な内容となる可能性があること

同提案に対しては主に発展途上国が反対しており、反対の理由は、GHGに関する世界的な合意は、京都議定書内において規定されている京都メカニズム※2だけであり、同メカニズムと国際海運との関係が不明確な状況においては、排出権取引の導入について合意できないというものであった。

審議において、排出権取引を含む市場原理に基づく削減方法の検討は、将来的課題であることが 確認され、具体的な検討は行わないこととなった。

※2:京都議定書において定められた、自国以外での CO2削減の取組みを認めるなど温室効果ガス削減 を柔軟に行うための経済的メカニズム

#### 3. バラスト水管理条約

(1) バラスト水管理条約に関するガイドライン MEPC53で作成された、「プロトタイプバラスト水処理技術計画の承認及び審査のためのガイドライン(G10)」について審議が行われ、特段の議論もなく採択された。

これにより、14あるガイドラインのうち6つのガイドラインが採択されたこととなる。残りのガイドラインについては、本年4月に開催予定のIMO第10回ばら積み液体・ガス小委員会(BLG10)において審議され、「PSCによるサンプリングに関するガイドライン(G2)」を除く7つのガイドラインは本年10月のMEPC55において採択される予定となっている。

なお、G2については、BLG10において採択ま での策定スケジュールが決定される予定である。

#### (2) バラスト水管理条約適用日

条約上の最も早いバラスト水排出規制適用日は2009年1月1日となっているが、同日までにバラスト水処理装置の実用化が可能かどうか不確定であるため、2009年1月1日の排出規制適用日について12ヶ月の延期を求める提案があった。これに対し多数の国から支持があったが、適用日延期については、MEPC55開催時点におけるバラスト水処理装置および活性物質の承認状況を考慮する必要があることから、次回 MEPC 55において審議することとなった。

#### (3) 第1回 GESAMP-BWWG からの報告

バラスト水中の水生生物を処理するため使用される活性物質\*3については、IMOの承認が必要となる。同承認は、国連の海洋汚染専門家会合(GESAMP)の中に設けられた Ballast Water Working Group(BWWG)において審議されることとなっている。

2006年1月に第1回目のGESAMP-BWWGが 開催され、ドイツおよび韓国からそれぞれ活性 物質の承認申請があり、審議が行われた。

申請された活性物質は、過酸化水素水を主成分とした薬品(ドイツ)、海水を電気分解して生成する塩素、次亜塩素酸イオン(韓国)である。

両申請とも環境に対する短期、長期における 影響が懸念されたが、旗国が環境に対する影響 について満足することを前提に原則承認された。 また、現行ガイドラインには排出されるバラス

#### NEWSNEWSNEWSNEWSNEWSNEWS

ト水の急性毒性について基準が設けてないこと から、日本は次回会合に急性毒性の基準に関す る文書を提出することとなった。 ※3:水生生物あるいは病原菌を特定の作用によって殺滅する、ウィルス又は菌類を含む物質および生物

(企画部:本澤(1)、海務部:黒越(2)、(3))

#### 【資料1】

#### 安全かつ環境上適正な船舶の再資源化のための国際条約 草案 (目 次)

第一条 一般的義務

第二条 定義

第三条 適用

第四条 船舶の再資源化に関する管理

第五条 船舶の検査及び証明

第六条 再資源化施設の認可

第七条 情報交換

第八条 船舶の検査

第九条 違反の発見

第十条 違反

第十一条 船舶の不当な遅延

第十二条 情報の送付

第十三条 技術協力及び協力

第十四条 紛争の解決

第十五条 国際法及びその他の協定との関係

第十六条署名、批准、受託、承認及び加入

第十八条 改正

第十九条 廃棄

第二十条 寄託

第二十一条 用語

#### 附属書

#### 安全及び環境上適切な船舶の再資源化のための規則

#### A部 総則

規則A-1 定義

規則A-2 一般的適用

規則A-3 除外規定

B部 船舶に対する要件

B-I章 船舶の設計及び建造、運航、保船

規則B-Ι-1 船舶の有害物質の管理

規則B-I-2 船舶の有害物質の管理の改正提案の手続き

規則B-I-3 技術部会

規則B-I-4 有害物質一覧表

B-Ⅱ章 船舶の再資源化のための準備

規則 B - Ⅱ - 1 一般的要件

規則B-Ⅱ-2 再資源化計画

規則B-Ⅱ-3 再資源化の準備完了

B-Ⅲ章 検査と証明

規則B-Ⅲ-1 検査

規則B-Ⅲ-2 証書の発行及び裏書き

規則 B - Ⅲ - 3 他の締約国による証書の発行又は裏書

規則B-Ⅱ-4 証書の様式

規則 B - Ⅲ - 5 証書の有効期間及び有効性

C部 再資源化施設に対する要件

規則 C-1 再資源化施設の管理

規則C-2 一般的要件

規則 C-3 再資源化施設運営計画

規則 C-4 事故の防止

規則 C-5 安全かつ環境上適切な有害物質の除去

規則 C-6 緊急事態に対する準備

規則C-7 労働者の安全及び訓練

規則 C-8 事故等の報告

D部 通報の要件

規則D-1 最初の通知及び通報の要件

規則D-2 完了の通報

付 録

- 1. 有害物質の管理
- 2. 関連する証書及び書類の様式

#### 【資料 2】

#### シップ・リサイクル条約草案(ノルウェー提案)概要

※条約草案は、本文および附属書 (A部:総則、B部:船舶に関する要件、C部:再資源化施設に関する要件、D部:通報の要件)で構成。

#### 1. 適用の範囲

締約国の管轄下にある船舶(除く艦船のような政府所有の非商業船舶)およびシップ・リサイクル

大學 经发生 女 人名布

#### NEWSNEWSNEWSNEWSNEWS

施設 (第2条(9)および第3条)

#### 2. 船舶に含まれる有害物質の管理

- "有害物質"と人の健康または環境に悪影響を及ぼす物質で IMDG コードやバーゼル条約等で特定 されるものを意味する (第2条(5))
- 船舶における有害物質の使用は規制されなければならない(規則B-I-1)
- 有害物質のリストは、本条約の付録(今後策定予定)(規則B-I-1、(2))

#### 3. 有害物質のインベントリー

- "新船"は、パート1 (構造・設備に含まれる有害物質)、パート2 (運航上発生する廃棄物)、パー ■ ↑ ト 3 (貯蔵物)で構成する有害物質のインベントリーを備えなければならない (規則B-I-4(2))
  - 既存船については、本条約発効後の最初の定期検査までにインベントリーを備えなければならない (規則B−I− 4(2))
  - 新船および既存船に対し、有害物質のインベントリーのための国際証書が発行されなければならな い (規則 B - II - 2(1))

#### 4. シップ・リサイクル施設の認可

- ◆ 締約国の管轄下にあるシップ・リサイクル施設は、本条約の附属書にある規則に従い認可されなけ ればならない(第6条、規則C部)
- ・船舶は、認可された施設でリサイクルされなければならない(規則B-Ⅱ-1(1)(a))

#### 5. シップ・リサイクルのための準備

- シップ・リサイクル施設は、リサイクル計画を策定しなければならない(規則B-Ⅱ-2)
- 船舶は、熱作業のためのガスフリーの準備をしなければならない (規則 B − II − 1(1)(c)、規則 B − III - 1(1)(d)

#### 6. 通報システム

- 船主およびリサイクル施設は、夫々旗国とリサイクル国政府に船舶をリサイクルする意図を通報し なければならない (規則D-1(1)、(2))
- りサイクル予定船舶は、リサイクルのための準備に関する国際証書を取得しなければならない(規 則B-II-2(2)、規則D-1(3))
- りサイクル施設は、リサイクル国政府に対しリサイクル開始予定について通報しなければならない。 リサイクル国政府より [14] 日以内に異議の申立てがなければ、リサイクルを開始することができ る (規則 D-1(3))

#### 7. 検 査

• [400] 総トン以上の船舶は、建造検査、定期検査、追加検査、最終検査の適用を受ける(規則 B - $\mathbf{III} - 1$ 

## 距離識別追跡システムの性能要件が合意される

-IMO第10回無線通信・搜索救助小委員会(COMSAR10)の模様

国際海事機関 (IMO) の第10回通信・捜索救助小

日までの間、ロンドンの IMO 本部において開催さ 委員会(COMSAR10)が、2006年3月6日から10 れ、長距離識別追跡システムの技術要件、旅客船

LA BERTHER BERTHER BERTHER

の安全等について審議が行なわれた。 概要は次のとおりである。

#### 1. 長距離識別追跡 (LRIT) システムについて

#### (1) 経 緯

LRIT(Long Range Identification and Tracking) とは、衛星通信システム等を用いて、船舶の識別符号や位置情報等を締約国に配信することにより、陸上において遠洋航行中の船舶の動静把握を可能とするシステムである。

同システムは、2001年9月に発生した米国同時多発テロを契機として、国際的な保安対策を構築する必要があるとして米国より提案されたものであり、2002年よりIMOにおいて検討が開始された。しかしながら、締約国の情報入手権限やシステム構成の概念等について締約国の意見の一致を見ないまま、現在に至っている。

一方、同システムの早期実現を目指す米国の強い働きかけもあったことから、システムの詳細が決定されないまま、条約改正案の採択時期を2006年5月のIMO第81回海上安全委員会(MSC81)とすることのみが、2005年5月のMSC80において合意された。

そのため、本議題について、政策的事項と技

術的事項を集中的に審議するための中間会合がMSC81までにそれぞれ開催されることとなり、さらに技術的事項については、別途コレスポンデンスグループ(CG)を設置し、詳細を検討することとされた。

#### (2) 審議結果

技術的事項を審議する中間 会合は、今次会合の前週(2 月27日~3月3日)に開催さ れたものの、1週間の会期で は一定の結果を導くことがで きなかったため、今次会合の 作業部会(WG)においても引き続き審議が行な われ、概要以下の結論を得ることとなった。

#### ① システム構成

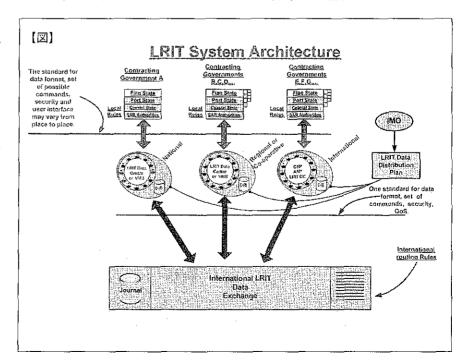
既に自国において船舶監視システム(VMS)を運用しており、LRIT データセンターとして情報を提供できる締約国がある一方、資金や技術の不足から単独で VMS を運用することは困難とする締約国もあることから、次の3種類の VMS により構築される LRIT データセンターを相互に接続して、それぞれの情報を交換する構成案が合意された。

- 1)締約国単位で運営する VMS
- 2) 一定地域内または複数の締約国が共同で 運営する VMS
- 3)上記1)、2)以外の締約国が参加するために設立される国際 VMS

なお、データを収集するための具体的な 手続きについては、それぞれの YMS を運営 する締約国が独自に規定できることが合意 された。(【図】参照)

#### ② 船上装置の性能基準

既存の船上通信装置に改修を加えることなく利用できること、また送信される LRIT 情報は、船舶の識別符号、位置情報および時刻の



#### NEWSNEWSNEWSNEWSNEWS

3種類とすることが合意された。なお、LRIT 情報の通信頻度については、通信コストを抑 えるためには低頻度が望ましいとする意見と、 船舶の動静を正確に把握するためには高頻度 であるべきとする意見とに別れたため、妥協 案として6時間毎に送信することが合意され た。

#### ③ 寄港国の情報入手権限

入港船が実施する入港前事前通報の内容を、 当該船舶の旗国が所属するデータセンターへ 通知することにより、寄港国の LRIT 情報入手 権限が発生することとされ、その正当性は、 LRIT システムの監査において確認されること が合意された。

#### ④ LRIT タスクフォース

LRITシステムを実際に開発するにあたっては、 技術仕様書の作成や、さらに詳細な技術要件 の検討が必要とされたことから、2006年12月 開催のMSC82における採択を目標に、これら の検討を行なうためのタスクフォースの設立 を MSC に要請することが合意された。

#### ⑤ 改正条約の施行時期

LRIT データセンターや情報交換システムの設立に要する期間、および試行運用期間を考慮して、改正 SOLAS 条約の施行時期を決定する必要がある旨合意された。

## 2. 旅客船の安全(海中または生存艇内にいる生存者の回収)について

#### (1) 経 緯

MSC72 (2000年 5 月開催) における IMO 事務 局長の提案により、同年12月の MSC73から、設計、運航、乗組員、捜索救助等様々な観点から 巨大旅客船の安全について審議が開始されることとなり、各小委員会にそれぞれ検討課題が割り振られることとなった。しかしながら、各小委員会における議論の進捗が総じて遅く、当初設定されていた審議終了の目標年次の延長要請

が相次いだ。

そのため、MSC79 (2004年5月開催)では、「巨大」の定義を明確に定めて審議の進捗を図るべきとする意見と、逆に、客船の安全基準を船舶の大きさや搭載人数により区分すること自体が審議遅れの原因であるとする意見とに別れたため投票が行なわれ、その結果後者が大勢を占めることとなり、議題から「巨大」の語が削除されることとなった。

また、その際に、巨大旅客船への搭載要件として、MSC74(2001年6月開催)から検討が続けられていた生存者の回収装置についても、船種により搭載基準が異なるのは合理的ではないとされ、これに類する装置を全船種に要求することを前提にCOMSAR小委員会で検討することが指示され、今次会合に向けて、コレスポンデンスグループ(CG)において検討が行なわれていた。

#### (2) 審議結果

CG からは、概要以下の SOLAS 条約改正案が 提案された。

- ① 全ての SOLAS 船は生存者回収装置を装備すること。
- ② 装置の回収能力は、装置の取り扱い訓練を受けた乗組員の3倍の人数を毎時回収できること。但し、100人/時を超える必要はないこと。
- ③ この回収能力は、3 m有義波高(またはその船舶が遭遇すると予測される有義波高の大きい方)において発揮できること。

これに対し、日本は、具体的な検討が行なわれていない性能基準は条約規則に記述すべきではなく、先に性能基準を検討したうえで、強制要件とするかどうかを審議すべき旨を主張した。

一方で、CG議長国でもある英国は、救命器具メーカーに開発指針を示すためには、回収装置の性能基準を予め決めておく必要がある旨を主張し、大勢がこれを支持したことから、本性能基準案を

撤回させることは困難となった。

しかしながら、ギリシャからも、本性能基準案の実効可能性について強い懸念が示されたことから、妥協案として以下の改正性能基準案が示されるとともに、更なる検討を設計・設備小委員会(DE)で行なうことを MSC へ要請することが合意された。

なお、日本はノルウェーとともにこの合意に対して、DEにおける検討が終了するまでは、条約規則案の承認が行なわれないよう MSC へ要請すべき

旨を主張した。

- ① 3 m有義波高(またはその船舶が遭遇する と予測される有義波高の大きい方)において、 1 時間に海中から10人の者を救助できること。
- ② 回収装置の個数は、当局が IMO の指針に従って決定すること。また、回収装置は現存の 乗組員数内で運用できるものであること。

(海務部:宮坂)

4

## STOPIA および TOPIA の両協定が発効

--92年国際油濁補償基金条約第10回臨時総会等の模様--

2月27日(月)から3月2日(木)の間、ロンドン IMO本部にて92年国際油濁補償基金(以下92年基金)第10回臨時総会・同第32回理事会・追加基金第2回臨時総会等が開催された。

主要事項に関する審議概要は以下の通り。

1. STOPIA および TOPIA について (92年基金第 10回臨時総会および追加基金第 2 回臨時総会で審議)

2005年10月の92年基金総会では、条約改正による 船主責任負担の見直しは見送ることが決定された。 しかしながら、負担見直し問題自体については、 国際 P&I グループ(以下 IG)から提案された STO-PIA\*1の92年民事責任条約 (CLC) 全加盟国への 適用拡大案、および追加基金の50%自主負担に関 する TOPIA\*2案を通じ改善を図る方向が合意され、 IG は基金事務局長と協力して2006年2月の臨時総 会までに具体的かつ詳細な提案を纏めておくよう 要請されていた。(本誌2005年11月号 P.3参照)

2005年10月会合の後、IG は基金事務局長の他、OCIMF とも協議を重ね、既に導入済の STOPIA を拡充(追加基金議定書加盟国で発生した事故のみを適用対象としていたが、その対象を92年基金条約 (FC) 全加盟国で発生した事故に拡大) したSTOPIA2006および TOPIA の協定を完成、両協定

は2006年2月20日から発効した。(実際には、今次 基金総会の了承を得て遡及しての発効)

今次会合では、まず両協定の状況について基金 事務局長および IG から説明された。これに対し、加・英・豪は両協定発効を歓迎しつつも、自主的協定の性質に強い懸念を示すとともに、協定が負担公平化の問題を解消できないようであれば、条約改正による負担見直しに再び着手したいとの考えを表明。更に両協定の見直し時期が発効から10年後とされたことについても強い懸念を示し、基金は適宜関連情報の提出を IG に求めるとともに、協定発効後 5 年の段階で予備的な有効性分析を行うべきと主張した。

これに対し、IG からは見直し時期を10年後としたのは5年後では状況分析に十分なデータが集まらず、適切な分析には最低限10年は必要と考えたためであることが説明されたところ、見直し時期についてそれ以上は議論されなかった。また、IG からはクレーム状況等、両協定の関連情報について定期的に92年基金に情報提供したいとの提案があった。

一方、TOPIAについては、追加基金で対応されるべき事故が発生した際に船主側から予め50%の負担を拠出してもらうこととなったため、基金側の過大な立替えとそれに伴う事後の清算処理を避

#### NEWSNEWSNEWSNEWSNEWSNEWS

けられる点が特に有効であることに改めて着目された。

- \* 1 STOPIA:小型タンカー補償協定、Small Tanker Oil Pollution Indemnification Agreement
- \* 2 TOPIA: タンカー補償協定、Tanker Oil Pollution Indemnification Agreement
- 2. クオリティシッピング促進のための作業部会 設立について(92年基金第10回臨時総会および 追加基金第2回臨時総会で審議)

2005年10月の総会で設置が合意された作業部会 (以下 WG)の委任事項について、デンマーク等が 作成した案をもとに審議された。

同委任事項案に対し、バハマ・ベネズエラ・ロシア・ブラジル・マルタ・ギリシャ・キプロス・メキシコ・南アフリカ等から、WG設置の必要性・IMOが扱うべき事項に干渉する可能性・WGに与えられる権限やその検討期限といった点に対する懸念が表明された。更には、WGの検討は2005年10月に見送った条約改正の検討再開を視野に入れているのではないか、との疑念も示された。

これを踏まえ、今次会合ではWG設置は既に合意済みであることを再確認した上で、委任事項のすり合わせが行われた結果、以下を含む委任事項が合意された。

- ① WG はクオリティシッピング振興のため、非 技術的な対策 (non-technical measure) につい て検討
- ② IMO の管轄分野に踏み込まず、また、IMO と重複する作業を回避
- ③ IMO および関係業界の検討参画を促す
- ④ WG は決定権は持たず、総会に対して報告・ 提案を行うのみの役割
- ⑤ 検討期限については2006年10月開催の総会 に提案を出す
- ⑥ WG は条約改正を伴う問題は検討しない

また、同WGは2006年5月開催予定の92年基金理事会等の際に、初回会合を開催することとなった。

3. プレスティージ号事故に伴う船骸からの油抜取り作業に係るクレーム(92年基金第32回理事会で審議)

スペイン政府は、プレスティージ号事故に伴う 船骸からの油抜き取り作業費用として109.2百万ユ ーロを請求していたが、2005年10月の理事会は同 請求に関する決定を延期していた。

一方、同政府は基金に対するクレーム提出と併行し、EUに対しても油抜き取り作業費用の支援を要請(基金請求額とは異なる約98.7百万ユーロの支援要請)をしていたが、同要請の85%が認められたことを受け、今次理事会に対して請求額を引き下げ(約24.2百万ユーロに修正)、同改定請求額を容認するよう求める文書を提出した。

(なお、フランスおよびポルトガルは EU に対して スペイン同様の支援要請はしていないので援助も 受けていないとのこと)

スペインは同文書に基づき、クレームは実際に 基金に請求された額のみをベースに査定・容認さ れるべきで、その手法に基づけばスペインの請求 額は受け入れられるべきであると主張するととも に、トン当たりの油抜き取り作業費用は基金の過 去容認例と比べても低いとの見解を示した。

これに対し、事務局長は現行の基金クレームマニュアルに基づき、クレームは請求されていないものも含め、作業に要した総コスト対効果の観点から査定・容認されるべきで、その観点からスペインの請求をそのまま容認することは困難であるとの見解を示し、これをわが国をはじめとする10カ国が支持した。一方、フランスをはじめとする4カ国はスペイン政府への支持を表明した。

賛否が分かれた状況からコンセンサスによる結論を導くべく議場内外で調整が進められた結果、現状のクレーム容認基準に照らせばスペイン政府の請求は容認できないとの見方で合意した。その一方で、今後同様のクレームが発生した場合に備え、同容認基準の適用には柔軟性が必要との見方が大勢となり、その点を踏まえ今後現行容認基準

について議論していくこととなった。

2006年10月の次回総会にて、事務局長の現行容 認基準検証報告をもとに議論が行われる予定であ る。

#### 4. エリカ号事故に伴う清掃費クレームの査定(92 年基金第32回理事会で審議)

フランス政府からの清掃費クレームは250頁にわたる資料で178.8百万ユーロを請求するという規模の大きなものとなった。このため、事務局長は基金として支払える上限額(65百万ユーロ)および査定の効率化を念頭に置き、同政府クレームの3つの主要要素(海岸清掃費用・海岸清掃に従事した軍隊関連費用・海上作業費用)を大まかに査定し、最低限必要な査定額をはじき出すという手法

を提案した。

効率的に査定処理を進める観点から、事務局長の提案は当事国であるフランスをはじめ各国から 支持された。

## 5. 追加基金議定書の批准・発効(追加基金第2回臨時総会で審議)

ブルガリアでは2006年3月3日に、クロアチアでは同年5月17日に同議定書が発効予定であることが報告された。

また、英国からは、現在議会で議定書批准を審議中であること、ギリシャからは2006年6月の批准を目指し作業中であることがそれぞれ報告された。

(欧州地区事務局駐在員:中村)

5

## IMO におけるシップリサイクル条約の策定を ASF SRC として全面的に支持

ーアジア船主フォーラム(ASF)シップ・リサイクリング委員会(SRC) 第9回中間会合の模様—

アジア船主フォーラム (ASF) シップ・リサイク リング委員会 (SRC) の第 9 回中間会合が、2006年 3月 6 日に台北(台湾) において開催された。 同会合には、中国、香港、日本、台湾(SRC 事務 局)の船主協会が出席した。当協会からは SRC 副委員長の前川弘幸副会長(川崎汽船社長)の代



▲ASF シップリサイクリング委員会第9回中間会合の模様

#### NEWSNEWSNEWSNEWSNEWSNEWS

理として、当協会解撤幹事会の新井真幹事長(川 崎汽船経営企画グループグループ長代理)他が参 加した。(【資料1】参照)

会合は Frank F. H. Lu 委員長(台湾船主協会会 長)が議長となって議事が進められ、参加各国船 協からシップリサイクル問題に関する報告が以下 のとおり行われた。

まず、当協会より、今後見込まれるリサイクル船舶の需要(2015年までの年平均:約195万 DWT)、2005年の世界の解撤実績(2006年2月暫定値:約509万 DWT)、ノルウェーの提案による IMO シップリサイクル条約草案の概要および MEPC54へのわが国の基本対応方針、等について報告を行った。続いて香港船協より、IMO 条約草案に対する同船協の基本スタンス等について報告があった。同船協は IMO 条約の策定を支持するものの、条約の内容には解撤売船において複雑な売買形態をとるなど

の海運業界の特性が考慮されるべきとのことである。さらに、中国船協より、中国の解撤業界の近況報告があった。それによると、2005年の中国での解撤量は2003年の237万 LDTから8.6万 LDTと激減しており、同国解撤業界は高い解撤船価と安価な再製鉄材の狭間で厳しい状況にあるとのことである。

これらの報告に基づき、今後の世界の解撤需要や IMO の条約草案について活発な議論が行われた後、今後の解撤需要を満たす十分なリサイクル能力を世界的に確保しつつシップリサイクル業界の現状を改善するには、海運・造船・リサイクル業界の現状を考慮した新たなルールづくりが必要であり、この意味でIMO における条約策定作業を SRC としても全面的に支持すべきとの認識で一致し、これらを踏まえた共同声明が採択された。(【資料2】参照) (企画部:本澤)

#### 【資料1】

#### ASF シップ・リサイクリング委員会 (SRC) 第9回中間会合出席者

#### 委員長

台湾船主協会(NACS)

······Dr. Frank F. H. Lu, Chairman, National Association of Chinese Shipowners 出席者

中国船主協会(CSA)

- ·····Mr. Zhang Zuyue, Secretary General, China Shipowners' Association
- ·····Mr. Chen Zhengjie, Director of Safety and Technology Superintendent Division, China Ocean Shipping (Group) Company
- ……Mr. Xiao Weizhe, Factory Director of Chenganwei Shipyard, China Shipping Industry Co., Ltd. 香港船主協会(HKSOA)
  - ·····Mr. David C. C. Koo, Chairman, Hong Kong Shipowners Association. Managing Director, Valles Steamship Co., Ltd.

日本船主協会(JSA)

- ……新井 真 川崎汽船 経営企画グループグループ長補佐
- ……本澤 健司 日本船主協会 企画部 係長

台湾船主協会(NACS)

·····Mr. Bob H. L. Hsu, Secretary General, National Association of Chinese Shipowners (NACS)

- ·····Mr. Chao, Ching-Rong, Senior Manager of Ship Management Department, China Steel Express Corp.
- ·····Mr. Huang Yu-Der, Principal Surveyor, China Corporation Register of Shipping

#### 【資料2】

2006年3月6日、台北

#### 共 同 声 明 アジア船主フォーラムシップ・リサイクリング委員会 第9回中間会合で採択(仮訳)

ASF シップ・リサイクリング委員会第9回中間会合が、2006年3月6日に台北で開催された。同会合には、ASF メンバーである中国、台湾、香港、日本の各船主協会より10名の代表が出席した。出席者リストは添付のとおり。

同委員会は、台湾船協が主催し、ASF シップ・リサイクリング委員会委員長の Dr. Frank F. H. Lu 氏を議長として議事が進められた。

- 1. SRC は、最近のシップリサイクル活動の状況についての集中議論の中で、過去数年間にリサイクルされた船舶の量が、主に堅調な海運市況の影響により、予想より遥かに少なかったことに留意した。しかしながら、シングルハルタンカーのフェーズアウトや既存船の年齢構成などの要素を考慮すると、近い将来に海運マーケットから撤退する船舶の数は増加するものと想定される。本委員会は、そのような老朽船が円滑にリサイクルされることの重要性を再確認し、世界における十分なシップリサイクル能力を確保する必要性を強調するものである。
- 2. 一方で本委員会は、シップリサイクルに係る環境・労働安全衛生上の危険性に対し高まる懸念を改めて認識するとともに、環境上適切なシップリサイクルを促進する必要性を再確認した。世界のシップリサイクル能力の縮小を招かぬよう、シップリサイクル業界と外航海運業界の特徴を考慮しつつ、シップリサイクル業界の安全と環境のレベルを段階的に改善するという注意深くかつ着実なアプローチが追求されなければならない。
- 3. SRC は、上述のアプローチは海運、造船、舶用およびシップリサイクル業界を対象として世界的に 適用される "新しい" 法的拘束力のある制度により達成されるという考えを共有し、シップリサイク ルに係る条約の策定に向けた国際海事機関 (IMO) の作業を全面的に支持するものである。本年3月 に開催される第54回海洋環境保護委員会 (MEPC54) において同条約に関する詳細な議論が開始される 予定であり、有益かつ着実な審議の進展が期待される。
- 4. 本委員会は、アジアの船主が、世界の海運業界の主要なプレーヤーとして、実効性かつ実行性ある 条約の確立に向けて、造船、舶用、シップリサイクル業界と協調しつつ、IMO におけるシップリサイ クル条約の策定に各国の政府を通じて貢献することを確認した。

## 6

## 戦争保険の危険区域リストからマラッカ海峡の除外 を求める

―アジア船主フォーラム船舶保険・法務委員会第11回中間会合の模様―

アジア船主フォーラム船舶保険·法務委員会(ASF SILC) 第11回中間会合が2006年4月3日に香港において開催された。

同会合には、アジア9船主協会から17名が参加 し、日本からは同委員会委員を務める宮原副会長 (日本郵船社長)の代理として、中島日本郵船法 務グループグループ長、および事務局より伊藤企 画部課長代理が参加した。

今次会合では、George Chao 委員長(香港船主協会)の下、JWC(Joint War Committee)によるマラッカ海峡の危険区域リスト、欧州・米国・カナダにおける船舶に起因する海洋汚染の取締り規制、国際油濁補償制度の見直しの帰結、アテネ条約改定議定書の問題点、船主の民事責任と金銭的保証に関する欧州委員会の指令案の影響、国連国際商取引委員会(UNCITRAL)での運送法など、

海事関連規則・条約等に関する審議状況について 審議・意見交換が行われた。

特に、マラッカ海峡における危険区域リストの問題については、沿岸国による対策強化によるセキュリティの向上、および多くの保険者が既に AP (Additional Premium:割増保険料率)の適用を行っていないにも拘らず、JWC がマラッカ海峡をリストから除外していないことに出席者の多くから懸念が表明され、今後とも JWC へマラッカ海峡のリストからの除外を求めていくことを確認した。

この他、国際的な海事規則、条約の改定や草案の審議については、今後とも当委員会を通じてアジア船主のポジション形成に努めていくことを確認するとともに、当委員会の見解を取り纏めた共同声明【資料】を採択した。

(企画部:伊藤)

【資料】

2006年4月3日

#### アジア船主フォーラム (ASF) 船舶保険・法務委員会 第11回中間会合共同声明(仮訳)

アジア船主フォーラム (ASF) 船舶保険・法務委員会 (以下、委員会) 第10回中間会合が、2006年 4 月 3 日 (月)、香港において開催された。

会合には、中国、台湾、香港、日本、韓国の各船主協会およびアセアン船主協会連合会を代表として インドネシア、マレーシア、フィリピン、シンガポールの各船主協会が参加した。

委員会は、戦争保険のためにマラッカ海峡が JWC の危険区域リストに残存していることに失望した。 委員会は、マラッカ海峡での海賊事件の発生が著しく減少していること、およびテロ攻撃が発生していない状況が続いていることを歓迎した。保険者の多くはマラッカ海峡の船舶に関して割増保険料率 (Additional Premium) の請求を取り止めまたは引き下げていることからみても、マラッカ海峡をリストに含む必要はないと思われる。委員会は、マラッカ海峡のセキュリティ向上のために沿岸国で進められた対策が、明らかに有益な影響を与えていることにも留意した。委員会は、JWC (Joint War Committee) がリストからマラッカ海峡および同様の地域を外すよう促すとともに、2006年5月に開催される次回 ASF 総会でもこの問題を取り上げることとしている。

委員会は、船舶からの故意による油濁の全ての事例についてあらためて遺憾の意を表すとともに、既存船の運航者の責任と義務を喚起し、また新造船および既存船に対するエンジンルームの油水管理システムのガイドライン改訂に尽力した様々な業界団体と国際機関の活動を支持した。委員会は、海運関係団体の連合体が行った EU の新指令に対する訴訟提起の進捗状況に留意し、不慮の油濁事故へ刑事罰を課すとした指令の潜在的な影響について引き続き懸念を表明した。委員会は、EU 加盟国が指令に関する国内法上の措置を採る際に直面するであろう MARPOL条約および国連海洋法条約 (UNCLOS) の条文と指令との矛盾の問題について欧州各国の注意を喚起した。

さらに委員会は、EU加盟国のなかには、自国海域を航行している船舶に対し極めて根拠が希薄な証拠に基づき取締りを行っている国もあり、こうした(国家の)行動に対し懸念を表明した。こうした活動は、監視航空機が高度から撮影した写真のみによる判別ではなく、それ以上の証拠が伴う場合に限りなされるべきである。

委員会は、カナダ法案 C-15の採択によるカナダ渡り鳥法 (1999) の改正に留意し、カナダ船主が表明した懸念を共有した。この点について、委員会は、カナダ政府に対し法律の改正を再考し、船員の人権に影響を及ぼす条文を取り消すことを検討するよう促した。

委員会は、国際油濁補償基金が現時点でCLC条約とFC条約を改正しないと合意したこと、および作業部会が終結したことに留意した。委員会は、更にSTOPIAとTOPIAの両協定と、船主と油受取人による今後10年間に渡る補償負担割合が55%を超えた場合は調整を行うとする見直しのメカニズムに留意した。委員会は、油の海上輸送に対するクオリティシッピングを推進するため技術面以外での対策を更に検討する小作業部会へ支持を示した。

委員会は、1974年アテネ条約の2002年改定議定書がもたらす潜在的な影響について前回会合に引き続き 議論を行い、2つの問題が未解決であることに留意した。戦争危険/テロ問題について、委員会は、批 准国がテロ行為を除外することを容認する"留保条項"に対し、保険業界がIMO法律委員会へ提出した 文書を支持した。戦争危険/テロ問題が解決したあかつきには、委員会は、"総額"の問題が進捗すると 了解している。この点について、委員会は、P&I クラブ間で総意が得られないであろうことに留意し、各 クラブに対し全クラブメンバーの情状を酌量した解決策を見出すよう促した。委員会は、それらの問題 が解決するまで批准を見合わせるとした各国の意向を歓迎した。委員会の見解として、議定書は発効す る前に現実的に実行可能であることが大前提である。

委員会は、欧州議会と閣僚理事会に提出された船主の民事責任と金銭的保証に関する指令案により生じ得る影響について懸念を表明した。委員会の抱いている懸念は、例えば、補償の上限額まで最短の時間で被害者へ支払われることを確実にしている P&I 保険の書類と責任制限の役割について混乱が生じ得ることである。また委員会は、遺棄船員に関する提案は不明瞭で、新たに採択された ILO 海事条約に委ねるのが最善の策と感じた。

委員会は、国際海上物品運送法条約改正草案の検討現状に留意し、いくつかの主要な問題について議論した。メンバーは、船主の権利、免責を変更しようとする提案には断固として反対するよう、審議の推移を注視し続けることとした。

委員会の次回会合は、2006年5月29日、ASF第15回総会に先立ち日本で開催される。

## 内外情報

1

## 公正取引委員会、我が国独禁法適用除外制度に関 する検討開始

外航船社間協定に対する我が国独禁法適用除外制度を巡る動き

公正取引委員会は、2005年11月~12月にかけて、 日本発着の邦船・外船約50社、関係荷主約2000社 に対し、外航海運の実態に関するアンケート調査 を実施した。

この結果を踏まえ、同委員会は本年3月から、 常設の「政府規制等と競争政策に関する研究会」 (座長:岩田規久男・学習院大学経済学部教授、 会員名簿は【資料】を参照)において外航海運に おける今後の競争政策のあり方を検討している。

3月16日に開催された同研究会には、当協会布 寺国際幹事長・園田企画部長および日本荷主協会 河村常務理事・鈴木国際委員長が招かれ、双方よ り外航海運の競争実態や外航船社間協定に対する 我が国独禁法適用除外制度(除外制度)に関する プレゼンテーションが行なわれた後、研究会メン バーを交えた意見交換が行われた。

当協会は、運賃・サービスの安定供給(投資含む)などによる航路環境の安定、そしてこれを通

じたわが国貿易・経済の中長期的安定のためには 除外制度が不可欠であり、わが国での検討にあた っては、国際的な整合性や日本の地理的特性等を 踏まえた多角的な観点からの検討が必要との主張 を行った。

20 6 A A A A A A A A A A A

これに対し、荷主協会は、サーチャージの種類の多さやここ数年間の運賃修復に対して強い不満を持つ荷主の声を紹介した上で、サーチャージの賦課などについて引き続き同盟を監視していくことが必要と述べた一方で、荷主との対話を含む現在の船社間協定の行動には一定の理解を示した。

5月中旬に開催される次回研究会では、公取委事務局作成の報告書案が提示され、その後、報告書 案の公開・パブリックコメント募集を経て、夏頃 にも最終的な取り纏めが行なわれる見通しである。

当協会は引き続き、国際幹事会を中心に制度維持に向けた意見反映を行うこととしている。

(企画部:山上)

#### 【資料】

#### 政府規制等と競争政策に関する研究会会員

座 長 岩田規久男 学習院大学経済学部教授

并手 秀樹 慶応義塾大学商学部教授

岸井大太郎 法政大学法学部教授

清野 一治 早稲田大学政治経済学部教授

下村 研一 神戸大学大学院経済経営研究所助教授

松村 敏弘 東京大学社会科学研究所助教授

山内 弘隆 一橋大学商学部教授

吉野源太郎 日本経済研究センター客員研究員

(役職は平成18年3月16日現在)

# 国交省、安全かつ効率的な国際物流実現に関する ガイドラインを策定 一保安措置強化、米国向け輸出コンテナのリードタイム短縮、

宀申請の原則化に向けた取り組み─

国土交通省は、2004年度以降、関係6省庁(金 融庁、総務省、財務省、厚生労働省、農林水産省、 経済産業省)と合同で物流セキュリティ強化と物 流効率化に向けた検討を行っており、2005年3月 には今後取り組むべき具体的施策や政策目標など を盛り込んだ施策パッケージ(「安全かつ効率的な 国際物流の実現のための施策パッケージ |)を取り 纏めた。同パッケージ検討にあたっては、当協会 をはじめとする21の事業者団体等も参画した。

同パッケージは、2005年度中に「物流事業者に よる保安措置の強化に関するガイドライン」、「情 報交換の方法および責任分担のあり方に関するガ イドライン」および「電子申請の原則化等を実施 する場合の必要な措置と課題」を取り纏めること を定めており、2005年8月以降、関連省庁と経済 団体(当協会含む)等が参画する委員会、ワーキ ンググループなどで検討が行われてきた。これら の検討を踏まえ、2006年3月29日、国土交通省は ガイドライン等を公表した。

各ガイドライン等の要旨は以下の通りであり、 詳細は同省ウェブサイトをご参照下さい。(http: //www.mlit.go.jp/kisha/kisha06/15/150329 .html)

• 物流事業者による保安措置の強化に関するガイ ドライン

国際海上コンテナにかかるセキュリティ強化の

ため、外航船舶運航事業者、港湾運送事業者、 倉庫事業者、利用運送事業者および貨物自動車 運送事業者が、それぞれ自主的に取り組むこと が望ましい具体的な措置とその評価方法を示し たガイドライン。

. B. A. A. A. S. B. A. A. A. A. S. S. S. S.

• 情報交換の方法および責任分担のあり方に関す るガイドライン

米国のセキュリティ対策強化(24時間ルール施 行) に伴う米国向けコンテナ輸出に関するリー ドタイム延長(コンテナヤードへの貨物搬入締 切:従来は出港1日前→現在は3日前)が、わ が国輸出業者にとって大きな負担となっている 現状を踏まえ、船社への貨物情報の提出時期と コンテナの搬入締切を分離することにより、一 定の条件を備えたコンテナに関しては搬入締切 時刻を出港2日前とするもの。

電子申請の原則化等を実施する場合の必要な措 置と課題

輸出入および港湾手続関係業務に係る業務・シ ステムの最適化計画策定の取組等と連携して、 官と民及び事業者間での電子化促進に向けたグ ランドデザインについての検討とわが国で電子 申請の原則化等を実施する場合に必要な措置と 具体的な課題についての検討を行ったもの。

(企画部:伊藤・山上)

#### 寄稿



## 海事リスクマネジメント システムの構築と概念

関西大学 商学部教授

## 羽原敬二

## 海事リスクマネジメント (Maritime Risk Management) の意義

海運は、依然、世界の経済と国民生活を支える大動脈の役割を果たしている。海運の発展は、一方で海難事故との闘いでもあった。世界の海運は、諸産業の中で最も早くグローバリゼーションに直面した。そのため、船社は世界単一市場での競争を強いられ、低コスト競争により、便宜置籍船(FOC: Flag of Convenience)を急増させてきた。その結果、コスト節減を図るあまり、安全を犠牲にする状況が生じ易くなっていることが指摘されている。さらに、海難事故による海洋汚染や地球環境破壊を防止する国際世論が年々高まり、サブスタンダード船(国際基準を満していない船舶)排除のための活動および PSC (Port State Control: 寄港国による外国船舶の監督)が地球的規模で実施されている。

海難事故を防止し、地球環境を保全する活動はますます勢いを増している。21世紀の国際社会では、真に地球環境を守りながら、海難事故を撲滅し、安全に貨物を輸送する海運事業が物流の担い手として求められている。

さらに、国家安全保障上からも、海事セキュリティにおいては、国連海洋法条約会議が1973年から始まり、200カイリ排他的経済水域が議題とされて以降、海洋は海洋権益として開放されたものではなく、分割・管理される時代が到来している。日本は世界第6位の排他的経済水域を有する国家であり、とりわけ東シナ海の主権的権利と海洋権

益を確保していか なければならない 状況に置かれてい る。

そこで、本稿では、海事リスクマネジメントをシステムとして確立するための課題と基本概念およびその



羽原敬二氏

機能について述べることとした。

## 2. 海事リスクマネジメント (Maritime Risk Management) システムの構築と展開

海洋の利用および開発に関して、海運事業、貿易事業、造船事業、港湾事業、水産事業、海洋開発事業など、海事産業に関与する企業は、極めて多方面にわたり、海事活動に付随して発生するリスクを総合的に処理することが必要となる。

さらに、海洋環境保全に関しては、陸上企業も 海事リスクを克服しなければならない義務を負担 している。したがって、海事リスクを管理する対 象と範囲も複雑多岐にわたり、保険管理だけでは なく、海上保安と海上災害防止の観点からも総合 的なリスク管理が求められている。

海上リスク処理の最も基本的な対象は、物的損害を生じる海難事故であり、人的損害、責任損害、費用損害への対応も含め、海上保険制度を用いたリスクファイナンシングが中心的な内容であった

が、環境問題や海上保安への取組みをも考慮した 海事リスクマネジメントのシステム構築と実践が 不可欠な時代になってきている。

したがって、海上リスクに対する管理の概念が、海上リスクマネジメントまたはマリンリスクマネジメント(Marine Risk Management)と呼ばれてきたものから、より広い領域の事業を包含する海事リスクマネジメント(Maritime Risk Management)へと変化すべきことを認識し、対象となる分野それぞれのリスク対策について総合的に管理するシステムを確立することが求められている。

これまでの海上リスクマネジメントまたはマリンリスクマネジメントは、あくまで実質的には、 ①国際物流リスクマネジメントの一部を形成し、 ②国際貿易取引に伴う海上輸送において、海難事故が発生した場合の保険管理を中心としたリスクファイナンシングに重点を置いたリスク管理であり、③海上保険(貨物海上保険、船舶保険、P&I保険等)により、貨物の物流リスク、運送人の賠償責任リスク、および海運事業経営者の船舶運航に付随する経済的損失のリスク処理を対象としたものであった。

これに対して、海事リスクマネジメントは、① 日本経済の99.5%が海上輸送物流により支えられ ている海洋国家の経済安全保障および人的資源と しての日本人海事従事者の育成による海洋環境保 全の確保など、海洋国日本の繁栄を理念・目的と して、②海事システム(海事社会・海事産業)のリ スク処理機能を拡充(Science + Marine Engineering+Management) すると同時に、③海事社会と 物流業界との協調促進と国際ロジスティックスの 展開(海運がロジスティックスや物流との連携を 強めてきているため、外航海運と内航海運の区別 が不明瞭になり、海事社会と物流業界との協調が 進みつつあること)、④海上防災システムの確立と 実施(船舶運航の安全管理、海上災害防止、沿岸 地域の災害対策)、⑤海洋安全保障(海事保安対策、 海賊対策、海上テロリズム対策)への取組み、⑥

海洋環境保全(一過性の汚染、慢性的な汚染等、海洋汚染防止)、地球温暖化対策(気候変動、海水面の上昇)、および海洋土木の推進、⑦エネルギーの安定供給確保への貢献、⑧海洋資源の開発および利用、などの活動におけるリスク管理を実施するものである。

## 3. 海事リスクマネジメントシステムにおける重要課題への取り組み

#### (1) 海事ヒューマンインフラの整備

船舶が安全に航行するために必要な運航の技能と経験を有する船員の育成は、すべての海事産業の基盤となる条件である。優良な船員を安定的に確保することが海事産業を発展させるためには不可欠であり、船員の育成と雇用、適性な乗組み体制の確保、船員災害防止活動の実施、および労働安全衛生環境の確立などへの取組みが整備されつつある。

#### (2) 海事セキュリティの確保

日本の国家戦略として日本の海を守ることとは、わが国の排他的経済水域を守ることであり、わが国の生命線であるシーレーンを守ることでもある。領海や排他的経済水域等におけるわが国の海洋権益に関する対応の必要性は、ますます高まっている。海洋権益の保全とテロリズム対策については、今後、関係行政機関の緊密な連携とともに有効適切な戦略をより総合的かつ積極的に推進し、テロリズムの未然防止対策を講じるべく、種々の検討がさらになされるべきである。

#### 〔参考文献〕

財団法人シップ・アンド・オーシャン財団

海洋政策研究所(http://www.sof.or.jp) 社団法人日本海難防止協会(http://www.nikkaibo.or.jp/) 社団法人日本船主協会(http://www.jsanet.or.jp/) 国土交通省海事局(http://www.mlit.go.jp/kaiji/kaiji.html) 海上保安庁(http://www.kaiho.mlit.go.jp/) 国土交通省海事局編『平成17年版 海事レポート』



## 国際海事 World~Webから~

## 一欧州共同体船主協会 ECSA -

名 称:European Community Shipowners' Associations(欧州共同体船主協会)

所在地(本部): 45 rue Ducale, 1000 Brussels, Belgium

Tel: + 32 2-511-3940 Fax: + 32 2-511-8092

HP: http://www.ecsa.be/index.asp

会 長:Mr. Lennart Simonsson(スウェーデン船協会長、Swedish Broström Group)

事務局長:Mr. Alfons Guinier 加 盟:23ヶ国25船主協会

設 立:1965年

1965年、Comité des Associations d'Armateurs des Communautés Européennes (CAACE) として設立、1990年に現在の名称に変更。EU 各国およびノルウェーの船主協会から成る。自由競争の企業環境において欧州および国際的な貿易や商取引を業界が荷主・消費者利益のために最良な形で提供できるよう、欧州海運の利益を促進させることを目的とする。

近年、EG (欧州委員会) による欧州地域の海運政策の見直し・地域規制強化への動きが強まり、 国際海運業界全体にも影響を及ぼしつつある中、その膝元である ECSA の動きが注目されている。

#### <議決機関>

\*General Assembly:総会。会長・副会長(任期2年)を選出するなど。

\*Board of Directors:理事会。全メンバーにより構成。執行機関。

\*Committee,Working group 等:地域や分野毎のテーマについて検討する。16の委員会等が存在する。

Shipping Policy Committee (海運政策委員会)

Safety & Environment Committee (安全および環境委員会)

Social Affairs Committee (社会問題委員会)

Budget Committee (予算委員会)

High Level Passenger Ferry Group (ハイレベル旅客船グループ)

High Level RoRo carries action Group (ハイレベル RoRo 船グループ)

Competition Working Group (競争法作業部会)

Statistics Working Group (統計作業部会)

Taxation Working Group (税制作業部会)

Ports Working Group (港湾作業部会)

West & Central Africa Working Group(西・中央アフリカ作業部会)

Short Sea Trade Working Group(近海作業委員会)

External Relations Working Group (渉外ワーキンググループ)

Sectoral dialogue committee on maritime Transport (海上輸送部門対話委員会)※

※欧州委員会の諮問機関で半数が船主・半数が組合で構成

Security working Group (安全作業委員会)

European Cruise Council (欧州クルーズ委員会)

#### <最近の Topics> —ECSA Newsletter 2006年 1 号より

- ・欧州委員会提案による「港湾サービスへの市場参入についての指令案Ⅱ (Proposed Directive on Market Access to Port ServicesⅡ)」の欧州議会による否決と同提案の撤回について
- 「域内市場サービス指令 (Directive on Services in the Internal Market)」に関する欧州議会の決議採択 について
- EUの「運輸政策白書(White Paper on Transport Policy)」中期見直しについて
- 「EU 海上安全パッケージ(Maritime Safety Package Ⅲ)」関連の欧州理事会提案について
- 「船主の民事責任および金銭的保証についての指令案 (Proposal for a Directive on civil liability and financial securities for shipowners)」について
- 「旅客の海上および域内輸送の責任についての規則案 (Proposal for a Regulation on the liability of carriers of passengers by sea and inland waterways in the event of accidents) —2002年アテネ条約議定書の EU 域内対応版」について
- ILO 海事統合条約について—ECSA は採択を歓迎
- 安全問題について
- •海運サービスにおける EU 競争規則の適用について

定航海運 海運同盟に対して EU 競争法からの包括的適用除外を定める規則4056/86の廃止採択とそれ にかわるガイドライン問題について

不定期船 EU 競争法手続法規則 1 / 2003からの不定期船とカボタージュを適用除外する条項の廃止提 案とそれに係る ECSA の活動について

#### \*一口メモ~ECSAとELAA (European Liner Affairs Association)

欧州発着定期航路に係わる諸問題(現在4056/86(同盟の独禁法適用除外)の廃止等)を検討するため、関係主要定期船社が2003年に結成した船社団体。邦船社では川崎汽船、日本郵船、商船三井の3社が加入している。欧州各国の船協で構成される ECSA とは性格が異なる。現在の会長は Jacques Saade 氏 (CMA-CGM 会長)。http://www.elaa.net/index.html

国際海事 World〜Web から〜は海運に関係のある国際的な機関・団体等の HP にアクセスし内容をご紹介していくコーナーです。 コーナー掲載内容以外の情報につきましては各機関にお問合せください。 (コーナー担当:総務部・長嶋)

### 平成18年海運講習会を開催

当協会は、去る3月31日に海運ビル2階大ホールにおいて会員会社の新入社員を対象に海運講習会を開催した。

本講習会は、昭和32(1957)年より半世紀に亘り毎年この時期に開催しているもので、新入社員の社会人としての門出を祝すとともに、海運業界で働く者としての自覚と社会人として必要な心構えを育成することを目的としている。また、多くの企業の新入・新人社員等が一同に会し交流する貴重な場ともなっている。

本年は、会員会社・関係会社25社から159名が受講した。受講者からは、「社会人・海運人としての自分を自覚した」「海運人として働く自分をイメージできた」「海運業のスケールの大きさ・重要性を再認識した」「同じ業界の仲間兼ライバルと交流できて自分の幅が広がった」等、幅広い視点から学べ有意義だったとの高い評価が得られた。なお、プログラム終了後も活発な質問が続き、講習会は盛況の内に終了した。

講師および演題等は以下の通り。

#### <プログラム>

- 1. 新入社員への激励の言葉「自立人スタートおめでとう」 当協会副会長 宮原 耕治
- 2. 成功する選手の条件

スポーツジャーナリスト 柏 英樹

- 3. 映画上映 「日本の海運」
- 4. 豊かな人間関係構築の基本
- 5. 船長講話

JAL アカデミー㈱ 秋元 浩子

㈱商船三井 船長 日比野雅彦

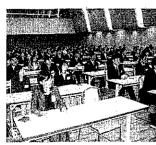
(総務部:長嶋)

















①親しみやすい口調で自身のキャリアを語る宮原耕治副会長(日本郵船社長) ②受講者にポジティブ思考の大切さを語る柏英樹氏 ③「明日から使える」と好評だった秋元浩子氏のマナー講座 ④シミュレーション映像を使いながら基本の大切さを語る日比野雅彦船長 ⑤講演を聞く受講者たち ⑥マナーは早速実習です ⑦神妙にオリエンテーションを受ける ⑧昼食会場では会話も弾む



6 ASF シップ・リサイクリング委員会第9回中 国間会合が台北にて開催された。

(P.19海運ニュース参照)

**6** IMO 第10回無線通信·搜索救助小委員会(COM-SAR10) がロンドンにて開催された。

**10** (P.14海運ニュース参照)

- 16 自由民主党は、海運造船対策特別委員会(委 日 員長:衛藤征士郎衆議院議員)海運税制(ト ンネージタックス)問題小委員会(委員長: 金子一美衆議院議員)、内航海運活性化小委員 会(委員長:溝手顕正参議院議員)の合同会 議(第1回)を開催した。
- 16公正取引委員会は、「政府規制等と競争政策に 関する研究会(座長:岩田規久男・学習院大 学経済学部教授)」の第40回会合(外航海運分 野の第2回会合)を開催した。

(P.24海運ニュース参照)

- 17 国土交通省と海上保安庁は、本年1月に設置 日 された「海賊等対策会議」において検討・と りまとめられた「海賊・海上武装強盗対策の 強化について」を発表した。強化策の要旨と しては、1.国内における対応の強化2.海上法 執行機関の連携による対応の強化3.国際社会 における対応の強化、が挙げられている。
- 17 国土交通省は、今後の外航海運政策の方向性 日 を検討する「新外航海運政策検討会(座長:

杉山武彦・一橋大学学長)」の第1回会合を開催し、当協会からは鈴木会長が委員として参加した。

20 IMO 第54回海洋環境保護委員会 (MEPC54) が (ロンドンにて開催された。

**24** (P. 8 海運ニュース参照)

- 23 国土交通省は、内航船乗り組み制度検討会部 田門間兼務検討部会の最終会合を開催し、一定 の条件を満たした船舶を対象に法定職員を1 名削減可能(機関部職員が甲板部職員を兼務) とすることが適当、などの最終報告がなされた。
- 29 政策群『安全かつ効率的な国際物流の実現』 に関する関係省庁調整会議において、「物流事業者による保安措置の強化に関するガイドライン」、「情報交換の方法及び責任分担のあり方に関するガイドライン」、「電子申請の原則化等を実施する場合の必要な措置と課題」が取り纏められ発表された。

(P.25海運ニュース参照)

- 29 国土交通省等で構成される総合物流施策推進 会議は、「総合物流施策大綱(2005-2009)」に 基づく「今後推進すべき具体的な物流施策」 の進捗状況を把握する指標を公表した。
- 29 国土交通省は、「内航船舶の代替建造促進に関する懇談会(座長:今津隼馬・東京海洋大学海洋工学部教授)」を開催し、「内航船舶の代替建造推進アクションプラン」を策定した。
- 30 自由民主党は、海運造船対策特別委員会(委員長:衛藤征士郎衆議院議員)内航海運活性 化小委員会(委員長:溝手顕正参議院議員) 第2回会合を開催し、内航海運・造船業界か らのヒアリングを行った。



#### 3月の定例理事会の模様

(3月22日 日本船主協会役員会議室にて開催)

#### 政策委員会

- 1. トン数標準税制の今後の対応等
- 2. 第1回新外航海運政策検討会の模様
- 3. 減価償却制度の全面見直しの動き
- 4. 船員・船籍問題の進捗状況
- 5. 外航船社間協定に対する我が国独禁法適用除 外制度に関する動き

#### 労政委員会

- 1. ILO 海事統合条約審議結果報告
- 2. ILO 最低賃金協議結果報告

#### 海上安全・環境委員会

- 1. シップリサイクル条約案
- 2. ASF シップリサイクリング委員会第9回中間 会合の模様

#### 内航部会

- 1. 国土交通省との意見交換
- 2. 海運·造船対策特別委員会 内航海運活性化 小委員会

#### 公布法令(3月)

函 船員保険法施行令の一部を改正する政令(政

令第60号、平成18年3月23日公布、平成18年4月1日施行)

- ③ 水先法施行規則の一部を改正する省令(国土 交通省令第14号、平成18年3月27日公布、平 成18年4月1日施行)
- 電 港湾労働法施行規則の一部を改正する省令(厚生労働省令第77号、平成18年3月31日公布、平成18年7月1日施行)

#### 陳情書:要望書等(3月)

提出日: 3月31日

宛 先:北侧 一雄 国土交通大臣

件 名:海運関係税制 船舶の減価償却制度の改



善についてのお願い

要 旨:自由民主党税制調查会(会長:柳沢伯夫

衆議院議員)は、3月下旬より税制改正

論議を開始し、法人税関連において企業

の活性化、国際競争力の強化の視点から

減価償却制度の見直しなどを中心に検討

を進めることとしている。このため、税

制調査会において、船舶についても同制

度の見直しの対象設備に含め検討される

よう、国土交通大臣宛に要望した。

会議名:IMO 第81回海上安全委員会 (MSC81)

日 程:5月10日~19日

場 所:ロンドン

会議名:IOPCF(国際油濁補償基金)

日 程:5月22日~26日

場 所:ロンドン

会議名:第15回 ASF 総会

日 程:5月28日~30日

場 所:軽井沢

#### 国際会議の予定(5月)

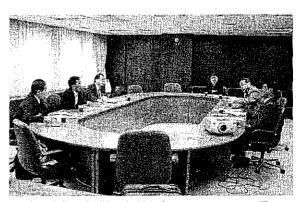
会議名: ICS/ISF 総会 日 程: 5月7日~9日 場 所: ワシントン D.C.

## 当協会と船員教育等について意見交換

—インドネシアに対する JICA のカウンターパート研修について—

独立行政法人国際協力機構(JICA)では、我が 国政府の技術協力計画に基づき、開発途上国の経 済・社会開発に必要な人材を養成するため研修員 受け入れ事業を行っている。当協会は、毎年同研 修員受け入れ事業に協力しており、今回は、イン ドネシアから Djoko Pramono 氏 (インドネシア運 輸通信省教育訓練庁海事教育訓練センター所長) が3月23日に当協会を訪問した。

当協会より、日本海運の現状と当協会の活動に ついてブリーフィングを行った後、船員教育等に ついて活発な意見交換を行った。



▲意見交換の模様 左列中央 Djoko Pramono 氏 (インドネシア運輸通信省教育訓練庁海事教育訓練 センター所長)

なお、同氏は、今回の訪日中(9日間)に、海事関係者に対してインドネシアの船員教育の現状について講演を行った他、当協会をはじめ、国土交通省海事局、東京海洋大学、海技大学校、練習船青雲丸(航海訓練所)、商船三井船員訓練センター等の船員教育に関わる関係機関を精力的に訪問された。 (海務部:田部・堀)

## 海運統計

#### 1. わが国貿易額の推移

(単位:10億円)

#### 2. 対米ドル円相場の推移(銀行間直物相場)

		,-			
年 日	輸出	輸入	入(▲)出超	前年比·前年	同期比(%)
年月	(FOB)	(CIF)	八十二世	輸出	輸入
1990	41,457	33,855	7,601	9.6	16.8
1995	41,530	31,548	9,982	2.6	12.3
2000	51,654	40, 938	10,715	8.6	16.1
2002	52,109	42,228	9,881	6.4	<b>▲</b> 0.4
2003	54,548	44, 362	10,186	4.7	5.1
2004	61,170	42,217	11,953	12.1	10.9
2005	65,662	56,381	8,782	7.3	15.6
2005年3月	5,776	4,657	1,119	6.1	7.7
4	5,506	4,548	958	7.8	12.8
5	4,796	4,503	293	1.4	18.7
6	5,478	4,609	869	3.6	11.1
7	5,537	4,668	869	4.3	11.7
8	5,221	5,108	112	9.1	21.3
9	5,925	4,972	953	8.8	17.5
10	5,910	5,092	818	8.0	17.9
11	5,915	5,319	596	14.7	16.7
12_	6,340	5,428	912	17.5	27.4
2006年1月	5,008	5,362	<b>▲</b> 353	13.5	27.0
2	5,850	4,899	950	20.7	30.2

年 月	年間)平均	最高値	最安値
1990 1995 2000 2001 2002 2003 2004 2005	144.81 94.06 107.77 121.53 125.28 115.90 108.17 110.16	124.30 80.30 102.50 113.85 115.92 107.03 102.20 102.15	160.10 104.25 114.90 131.69 134.69 120.81 114.40 121.35
2005年 4 月 5 6 7 8 9 10 11 12 2006年 1 月 2	107.36 106.91 108.63 111.94 110.72 111.06 114.82 118.41 118.64 115.45 117.87	105.78 104.68 106.82 110.95 109.33 109.15 113.48 116.55 102.15 114.10 118.95 118.86	108.68 108.08 110.40 112.99 112.40 113.15 115.90 119.83 121.35 117.71 116.25 115.82

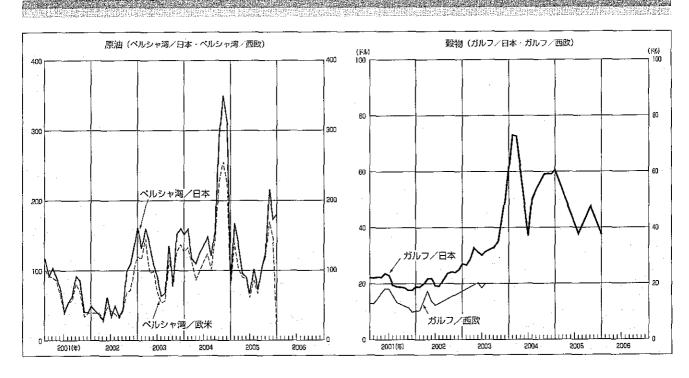
#### 3. 不定期船自由市場の成約状況

(単位: 千 M/T)

Σ	∑分			航	海	Ī	用	船				m 40	m en
		合 計	連続航海	シングル			(品 E	別「	为 訳)			定期	用船
年次			建心心()两	航海	石 炭	穀物	砂糖	鉱石	スクラップ	肥料	その他	Trip	Period
2000		146,643	2,182	144,461	46,549	26,147	4,576	67,431	198	182	1,551	170,032	45,021
2001		154,005	3,063	150,942	52,324	16,789	7,288	72, 177	472	978	914	150,154	38,455
2002		132,269	978	131,291	43,406	15, 182	5,853	65,105	442	1,054	249	184,890	50,474
2003		99,655	1,320	98,335	30,722	6,097	3,657	57,001	248	438	172	208,690	81,721
2004		83,398	2,414	80,984	31,875	5,621	700	41,394	596	690	108	250,386	59,906
2005		74,402	2,145	72,257	28,566	3,760	162	39, 105	247	331	86	289,216	53,234
2005	7	9,311	0	9,311	3,596	478	27	5,028	52	130	0,	27,463	3,052
	8	4,359	0	4,359	1,870	463	16	2,010	0	0	0	23,263	4,646
	9	4,977	. 0	4,977	1,860	332	0	2,785	0	0	0	26,997	5,912
	10	7,265	70	7, 195	1,750	495	14	4,925	0	11	0	29,425	5,296
	11	7,795	150	7,645	2,200	193	14	5,090	0	148	0	34,830	3,494
	12	4,463	0	4,463	1,415	299	0	2,663	0	0	86	20,639	2,393
5006	1	8,962	0	8,962	3,165	489	24	5,277	0	7	0	27,818	4,405
	2	7,712	44	7,668	2,295	290	0	5,083	0	0	0	28,230	8,282
	3	8,119	300	7,819	2,045	216	147	5,411	0	0	0	39,931	7,957

<sup>(</sup>注) ①マリタイム・リサーチ社資料による。②品目別はシングルものの合計。③年別は暦年。

<sup>(</sup>注) 財務省貿易統計による。



#### 4. 原油(ペルシャ湾/日本・ペルシャ湾/欧米)

<del></del>		<del></del>	ペルシャ	湾/日本					ペルシャ	湾/欧米		
月次	20	04	2005		2006		20	004	20	05	20	06
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
1 2 3 4 5 6	152,50 159,00 117,50 110,00 125,00 135,00	87.00 102.50 70.75 77.50 71.25 114.00	85.00 167.50 137.50 96.00 90.00 67.50	59.50 75.00 75.00 80.00 62.50 52.50	180.00	80,00	127.50 132.50 112.50 87.50 100.00 112.50	82.50 87.50 60.00 67.50 69.50 87.50	77.00 140.00 102.50 90.00 88.25 61.25	62.50 112.50 75.00 72.50 62.50 50.00	120.00	75.00
7 8 9 10 11	148.00 121.00 157.50 290.00 350.00 310.00	120.00 97.50 83.50 156.00 265.00 85.00	102.00 72.50 102.50 125.00 216.00 172.50	73.75 56.50 62.50 90.00 135.00 110.00			123.00 102.50 145.00 225.00 255.00 225.00	95.00 87.50 75.00 117.50 167.50 97.50	85.00 67.50 102.50 120.00 170.00 145.00	62.50 60.00 65.00 87.50 130.00 100.00		

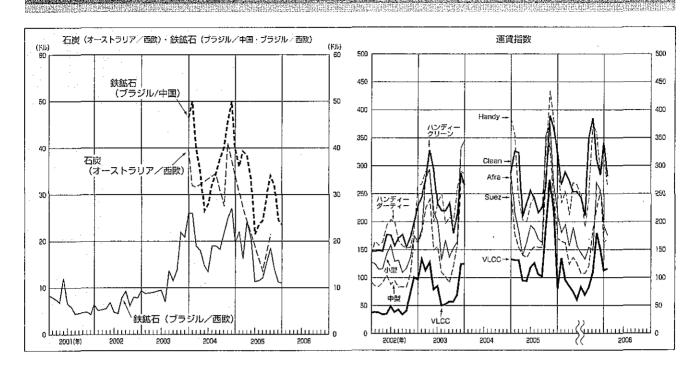
(注) ①日本郵船調査グループ資料による。 ②単位はワールドスケールレート。 ③いずれも20万 D/W 以上の船舶によるもの。 ④グラフの値はいずれも最高値。

#### 5. 穀物(ガルフ/日本・ガルフ/西欧)

(₫	单位	:	ドル/	トン)
	/==	E 7 6		

		ガルフ	/日本		ガルフ/西欧							
月次	20	05	50	06	20	05	2006					
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低				
1 2 3 4 5 6	60.50	59.75 - - - - -	37.	45		- - -						
7 8 9 10 11	37.75 - - 47.	37.50 - .50			-	- - - -						

(注) ①日本郵船調査グループ資料による。 ②いずれも5万D/W以上8万D/W未満の船舶によるもの。③グラフの値はいずれも最高値。



#### 6. 石炭(オーストラリア/西欧)・鉄鉱石(ブラジル/中国・ブラジル/西欧)

(単位:ドル/トン)

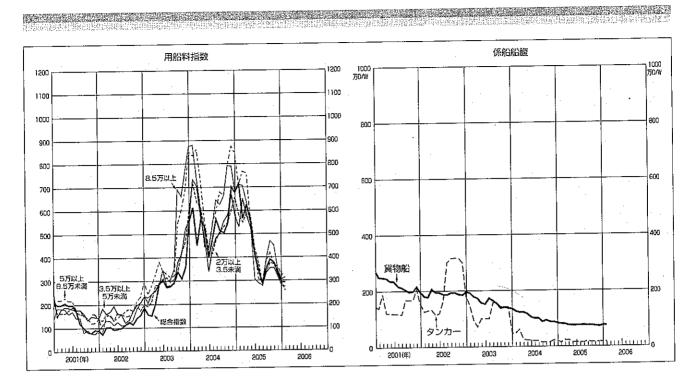
	オー	ストラリ	ア/西欧(7	5炭)	ブ	ラジル/中	国(鉄鉱石	5)	ブ	ラジル/西	欧(鉄鉱	石)
月次	. 20	05	2006		20	05	20	06	20	05	2006	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
1 2 3 4 5 6	27 - -	.00	_		40.00 36.00 39.25 38.50 33.40 21.50	12.50 33.00 34.75 34.00 21.50 16.68	23.50	19. 70	19.75 22.00 16 24.25 20.50 11.25	16.00 17.25 .20 22.75 13.25 10.00	11,00	8,75
7 8 9 10 11 12	_	 .60  .50			23.50 24.50 29.50 34.00 32.00	19.00 17.50 26.00 27.63 23.48				9.25 10.30 — 15.80 .00		

<sup>(</sup>注) ①日本郵船調査グループ資料による。 ②いずれもケープサイズ(14万 D/W 以上)の船舶によるもの。 ③グラフの値はいずれも最高値。

#### 7. タンカー運賃指数

					タ	ン	力 -	— 道	<b>運</b>	指	数				
月次			2004					2005					2006		
	VLCC	中型	小型	Η·D	H C	VLCC	Suez	Afra	Handy	Clean	VLCC	Suez	Afra	<u>Handy</u>	Clean
~\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1332 1332 1396 95 119	250 178 153 141 137 149	289 215 182 140 164 193	386 355 238 204 201 233	287 326 323 210 235 256	80 135 96 85 75 61	170 165 162 124 137 126	210 181 195 157 191 157	307 233 255 212 271 267	322 267 289 274 253 253	112 116	163 168	193 176	314 267	342 282
7 8 9 10 11 12 平均	127 107 103 195 276 216	156 155 154 285 342 240	187 169 163 355 374 268	243 219 229 320 433 378 286.6	240 217 226 263 390 367 278.3	83 69 82 109 179 149	108 107 120 186 225 257	144 133 154 149 269 257	248 190 244 376 358 286 270.6	243 211 350 385 312 284 286.9					

UNSTABLE PROPERTY OF THE CARD OF THE CARD



#### 8. 貨物船定期用船料指数

ŏ.	貝彻加州		个十九日女人										
	20	03	20	04	20	05				2006			
月次		BDI	総合指数	BDI	総合指数	BDI	1.2万~ 2万	2万~ 3.5万	3.5万~ 5万	5万~ 8.5万	8.5万~	総合指数	BDI
1 2 3 4 5 6	185 156 151 203 290 304	1,733 1,669 1,802 2,081 2,317 2,135	553 613 615 558 533 401	4,539 5,290 5,122 4,635 3,452 2,762	677 715 565 624 552 412	4,471 4,511 4,685 4,810 3,737 2,586	-	290 258	278 272	324 328	305 373	294 292	2,263 2,328 2,493
7 8 9 10 11	273 276 294 337 309 360	2,238 2,322 2,467 4,477 4,046 4,539	478 562 514 503 544 701	3,971 4,180 4,214 4,602 4,264 5,176	342 285 352 391 376 332	2,307 2,169 2,949 2,949 2,991 2,624							

出所: [Lloyd's Shipping Economist]

(注) ①船型区分は重量トンによる。

②用船料指数は1985年=100。

③BDI (Baltic Dry Index) は月央値。

#### 9. 係船船腹量の推移

9.	1 末 ガロカ	加波里	ひノが田が	,													<del> </del>	
			20	04				•	20	05					20	06		
月次		貨物船 タンカー					貨物船				タンカ				船	<u>タンカー</u>		
73/21		∓G/T	于D/W	隻数	∓G/T	于D/W	隻数	于G/T	千D/W	隻数	千G/T	千D/W	隻数	∓G:′T	<u> 千D/W</u>			<u> 千D/W</u>
1 2 3 4 5 6	205 206 188 181 175 168	1.317 1.236 1.156 1.101 1.041 935	1,350 1,279 1,234 1,232 1,178 1,057	53 51 56 55 54 55	287 286 300 163 145 142	489 490 509 256 224 218	138 147 137 130 128 129	779 766 733 670 640 637	830 813 797 765 752 750	35 32 33 35 36 36	135 96 147 148 103 103	209 142 229 231 150 150	146 146	708 692	755 750	34 33	128 130	171 172
7 8 9 10 11 12	166 159 146 155 138 138	902 900 802 882 813 811	1,006 1,008 881 934 877 877	52 50 47 43 38 39	131 130 90 103 113 143	204 199 146 148 162 218	139 141	641 645 668 676 649 679	754 766 745 751 731 710	34 34 34	99 99 170 103 131 128	145 145 194 149 173						

现代的形式,根据基本的文化的发现的设计和设计的现在分词是对关的发现的发现的发现的发现的发现的发现的发现的发现的发现的发现的发现的发现的。这个人可以对对对对对对对 1

(注) インフォーマ発行のロイズ・インアクティブベッセルズによる。

## トン数標準税制キャンペーン

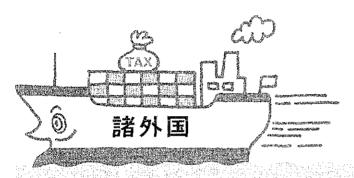
## トン数標準規制は、世界標準といえる税制です

#### トン数標準税制による法人課税方式(例)

(運航船舶の純トン数×係数×運航日数)× 法人税率 利益ではなく船舶のトン数に基づいて算出されるので、 好不況にかかわらず税額は一定です。

#### 従来の法人課税方式

(収益-費用) X 法人税率





日本を除く海運の先進国では、海運業への法人税にトン数標準税制を採用しています。これは、運航している船舶のトン数(貨物を積むスペースの容積)から"みなし利益"を算出して、課税する方式です。

一方、日本の海運業では法人税は実際の利益に対して課税(所得課税)されているため、特に好況期には海外との利益格差が拡大し、国際競争のなかでハンディキャップを負うことになります。



## 国際競争力の強化が必要です。

欧米などでは、貿易の中心となっている海運業を重要な産業と位置つけて、政策に反映させています。 トン数標準税制も、自国海運の国際競争力を高めるために多くの海運先進国で導入されています。その割合は、世界の商船隊の約7割にも及び、世界標準となっています。

日本の海運が国際競争力を確保し、これらの国々との競争に立ち向かっていくためには、世界共通のルールとなりつつあるトン数標準税制の導入が是非とも必要です。

このまま海外の海運会社との利益格差が広がれば、暮らしや産業を支える日本の海運を維持できなくなることも考えられます。



## 海運市況の安定化につながります。

納税額が予め確定するトン数標準税制の導入は、海運会社の経営の安定性確保につながり。好 況期の内部留保を活用した機動的かつ低コストでの船舶投資が可能となります。これにより好不況に 関係なく安定的に船舶への投資を行うことができ、運賃の乱高下が緩和されます。

このような海運市況の安定化は、荷主や国民の利益にもなることです。

## 国益にも大きな波及効果があります。

海運は、さまざまな資源や物資を輸出入することで、 日本の多くの産業を支えています。特に、造船や港 湾などの産業とは深い関わりを持っています。

トン数標準税制の導入によって、海運会社が活力を持ち続けることは、他産業の発展を維持していくことにもつながります。これは、GDPの創出や雇用機会の提供、産業間の技術連携などに波及し、日本の大きな国益になることです。

また、国際海上輸送の質や効率性、安定性を確保するといった国の政策にも、トン数標準税制の導入は合致しています。



**この内容に関するパンフレットをご希望の方は、下記までご連絡ください**。 (企画部) TEL: 03-3264-7174、FAX: 03-3262-4757、e-mail: pln-div@jsanet.or.jp なお、パンフレットは、当協会ホームページ (www.jsanet.or.jp) にも掲載しています。

#### 編集雑感

ここのところ情報流出の記事をよく目にするようになった。個人情報保護法により、情報管理システムがしっかりしてきたことにもよるのウランス感染による情報流出が次々に発生していたファイルをは特に目を引く。使用したパソコンに感染した結果情報が流出してシストールされていることがウイル交換ソフトがインストールされていることを知らず、結果、情報が流出してしまったという事例もあったかと記憶している。

パソコン、インターネット環境は、年々急速に 進歩しており、業務上の使用は言うに及ばず、個 人用にもメール、情報収集、銀行、ショッピング、 旅行、チケット等の予約など、いつの間にかいろ いろなところで生活の一部となってきており、そ の利便性は一度使用するとなかなか手放せなくな ってきている。

最近、販売店がパソコンのウイルスチェックの サービスを実施したところ、持ち込まれたパソコ ンの2割に本人が知らないうちにファイル交換ソ フトがインストールされていたとのニュースがあった。共同で使用している人がインストールしたものであろうが、ウイルスのリスクが年々高まってきていることと相まって、場合によっては、わけのわからないままパソコン内の情報が流出してしまう可能性もあり、使用するパソコンに注意していないと、被害者とも加害者とも区別できない立場になってしまうという被害を被ることにもなりかねない。

今後、パソコンは、その用途や形を進化させ、より一層身近な道具となってくると思える。同時に、コンピューターウイルスも昨今急速に増加し、その種類も増してきている。これまではパソコンの利用に際しウイルスメールやスパイウエアなどによる被害に合わないことに注意を払ってきたが、いまや知らないうちに加害者となっていないかという視点からの注意が一層必要となってきているのかもしれない。

第一中央汽船株式会社 総務グループ次長 加藤 和男

#### 編集委員名簿

第一中央汽船 総務グループ次長 加藤 和男 石川 達也 飯 野 海 運 総務グループ広報・IR室 川崎近海汽船 総務部副部長 啓 富峃 川 崎 汽 船 IR・広報グループ情報広報チーム長 高山 敦 日本郵船 調査グループ コンテナ・港湾調査チーム長 細野 直也 商 船 三 井 広報室マネージャー 鹿野 謙二 三 光 汽 船 社長室専任副室長(経営企画担当) 近 寿雄 総務部副部長 三洋海運 荒井 正樹 新 和 海 運 総務グループ総務・法規保険チームリーダー 藤田 正数 日本船主協会 常務理事 哲朗 梅本 常務理事 植村 保雄 海務部長 半田 收 企画部長 園田 裕一 総務部長 晃 井上 海務部労政担当副部長 山脇 俊介

#### 編集後記

社会人6年目に突入した現在でも、4月は新たなスタートを感じさせる月です。 の訪れと共に街やオフィスには fresh な顔があふれ、年数を経るにつれて忘れがちなな新人の頃の仕事における「勢い」「驚きや発見」「革新」といったものをふと思いは本でくれます。先日当協会でも業界全体の真にお目にかかり power を頂きました。皆様のご活躍をお祈り致します。

弊誌も現在、新企画・コーナーを準備中です。順次誌上にてご紹介していく予定です。 月次業務報告集に端を発する弊誌ですが、 現在は会員会社の皆様のみならず業界内外にもお届けしており、幾多のminor change を繰り返しつつもその硬派っぷり(?)が広報誌的側面から見れば長年の懸案となって います。今やWebなどのツールが華盛りと は言え、紙媒体の存在感がまだまだあるのも事実。新たなbreakthroughができるか? ご期待ください。 (MN)

#### せんきょう4月号 No. 549 (Vol. 47 No. 1)

発 行◎平成18年4月20日 創 刊◎昭和35年8月10日

発行所會社団法人 日本船主協会

〒102-8603 東京都千代田区平河町2-6-4(海運ビル) TEL.(03)3264-7181(総務部(広報)) 編集·発行人參梅本哲朗

製 作像株式会社タイヨーグラフィック

定 価6407円(消費税を含む。会員については会費に含めて 購読料を徴収している)