○千九百七十三年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する千九百

一九七三年船舶汚染防止国際条約一九七八年議定書

昭和五十八年 五 昭和五十八年 昭和五十八年 六 月 十 一 昭和五十八年 六 昭和五十八年 ĮЩ + 月 月 月二十四日 月二十七日 二日 九 日 日 国会承認 効力発生 公布及び告示 加入書寄託 加入の閣議決定 (条約第三号及び外務省

昭和五十三年 二 月 十七 日

ロンドンで作成

昭和五十八年 十 月 二 日 我が国について効力発生告示第一八六号)

前 第 第 第二条 三条 一条 目 一般的義務……… 次 ------三六四 ------三六四 ------三六三 ページ

五五三

九七三年船舶汚染防止国際条約一九七八年議定書

ctrt	分離バラスト油タンカー			第章
·······三七七	受入施設	二規則	オ 十 二	第
三七七	適用除外	規則	+	第
油による汚染の防止のための方法 三七七	特別海域において運航している船舶からの油による汚染の防止のための方法	· 規則	<del>才</del>	第
	油の排出規制	規則	九	第
三七六	証書の有効期間	規則	八	第
三七五	証書の様式	規則	七	第
三七五	旗国以外の締約国の政府による証書の発給	規則	六	第
	証書の発給	規則	五	第
三七一	検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	規則	四四	第
は装置三七一	同等と認められる取付け物、材料、器具又は装置	規則	== No.	第
	適用	規則		第
三六八	定義	規則		第
三六八	油による汚染の防止のための規則		附属書Ⅰ	附属
ための国際条約の修正及び追加 三六八	千九百七十三年の船舶による汚染の防止のための国際を		属書	附
三六八		<u></u>	文 :	末
	用語	条用	九	第
	寄託者	条 寄	八	第
三六六	廃棄	条 廃	七	第
	正	条 改正	六	第
	効力発生	条 効	五	第
三六五	署名、批准、受諾、承認及び加入	条署	四	第
三五四	九七三年船舶汚染防止国際条約一九七八年議定書	一 九 七		

九七三年船舶汚染防止国際条約一九七八年議定書 三五五	三年船舶汚染防	一九七
クリーン・バラスト・タンクを用いて運航する油タンカー用の油記録簿の追補の様式四○一	ーン・バラスト	追補一 クリ
○四	油記録簿の様式	付録Ⅲ 油記録
三九二	様式	付録Ⅱ 証書の様式
		付録Ⅰ 油の表
原性	区画及び復原性	第二十五規則
貨物タンクの大きさ及び配置の制限三九一	貨物タンクの	第二十四規則
出量	油の仮想流出量	第二十三規則
仮定三九一	損傷範囲の仮定	第二十二規則
掘削装置その他のプラットフォームについての特別の要件三九一	掘削装置その	第二十一規則
三九一	油記録簿	第 二十規則
結具三九一	標準排出連結具:	第 十九規則
の吸排設備、管系及び排出設備三九〇	油タンカーの	第 十八規則
(スラッジ)のためのタンク三八九	油性残留物(スラッジ)	第 十七規則
油排出監視制御装置及び油水分離器三八九	油排出監視制	第 十六規則
る油の保留三八九	船内における油の保留	第 十五規則
油とバラスト水との分離三八九	油とバラスト	第 十四規則
分離バラスト・タンクの防護的配置三八六	分離バラスト	第十三E規則
特殊なバラスト方式を用いる現存船である油タンカー三八五	特殊なバラス	第十三D規則
特殊な運航に従事する現存船である油タンカー三八四	特殊な運航に	第十三C規則
要件三八二	原油洗浄の要件	第十三B規則
ラスト・タンクを有する油タンカーの要件三八一	クリーンバラスト	第十三A規則

第 三 条
第一条第二条糸第十条の規定に基つく仲裁
条
第 四 条 通報の内容第 三 条 通報の必要がある場合
第 二 条 通報の方法
書  条
末 文
第二十条 用語
第十九条 寄託及び登録
第十八条 廃棄
第十七条 技術協力の促進
第十六条 改正
第十五条 効力発生
第十四条 選択附属書
第十三条 署名、批准、受諾、承認及び加入
第十二条 海難

	第	第	第	第	附属	II	I	付録	付録	付 録 【	笹	笙	笹	笙	第三	篊	第	第	第	第	第	第	
	四四	=	<i></i>	<i>A</i> 7	書Ⅱ	油		I	ÎĬ	Ī	= +	1	<del></del>	= +	二章	第二十一	二十	+	+	+	+	+	
<u>—</u>		担	担	担		タン	油タン	油記	証書	油の	第二十五規則	第二十四規則	第二十三規則	第二十二規則		規	十規	九規	八規	七規	六規	五規	
七三	規則	規則	規則	規則	ら精	カー	カ l	録簿	の様	油の表…	萴	削	削	則	油タン	規則	規則	規則	規則	規則	規則	規 則	
九七三年船舶汚染防止国際条約一九七八年議定書	無害と考えられる液体物質	有害液体物質の分類及び表	適用	定義	ばら積みの有害液体物質による汚染の規制のための規則	- 以外の船舶用	用	油記録簿の様式	証書の様式		区画及び復原性	貨物タンクの大きさ及び配置の制限	油の仮想流出量	損傷範囲の仮定	カーの船側損傷及び船底損傷に伴う油による汚染を最小にするための要件	掘削装置その他のプラットフォームについての特別の要件	油記録簿	標準排出連結具	油タンカーの吸排設備、管系及び排出設備	油性残留物(スラッジ)のためのタンク	油排出監視制御装置及び油分離器	船内における油の保留	
三五九	四五〇	四四九	四四九	四四九	四四九	四四七	四四四四	四 四 四	四四二	四四	四三九	四三八	四三七	<u></u> 프	四三六	<u> </u>	<u> </u>	四 三 五	四三四四	四三四四	四三三	三	
九																							

第 Ŧī. 規則 規則 受入施設 

規則 規則 規則 検査………… 証書の発給……… 貨物記録簿……

付録Ⅱ 付録Ⅰ + = 有害液体物質の分類のための指針………………… 一規則 規則 事故による汚染を最小にするための要件 四六〇 四五九

付録 V 附属書Ⅲ 証書の様式…………… 容器、貨物コンテナー、 可搬式タンク、道路用タンク車又は鉄道用タンク車への収納の状態で

四六五

付録Ⅳ 付録Ⅲ

ばら積みの有害液体物質を運送する船舶のための貨物記録簿の様式…………

ばら積みで運送される無害と考えられる液体物質の表……………

四六三

第 第 規則 規則 規則 規則 規則 包装…… 適用..... 積付け…… 書類………… 表示及び標識

規則

積載量の制限

四五九 四五八 四五六 四五 四五八 四五七 四五三 四五三

四五〇

三六	九七三年船舶汚染防止国際条約一九七八年議定書	一九七		
四七四	適用除外	規則	<u>ب</u>	第
四七三	特別海域における廃物の処分	規則	五	第
四七三	廃物の処分に関する特別の要件	規則	四四	第
四七二	特別海域外における廃物の処分	規則	=	第
四七二	適用	規則		第
四七二	定義	規則		第
四七二	船舶からの廃物による汚染の防止のための規則	•	附属書V	附属
四七一	<b>                                      </b>	証書の様式:	録	付
四七〇	標準排出連結具	規則	+	第
四七〇	受入施設	· 規 則	+	第
四七〇	適用除外	規則	九	第
四七〇	汚水の排出	規則	л. Л	第
四六九	証書の有効期間	規則	+	第
四六九	証書の様式	規則	六	第
四六九	旗国以外の締約国の政府による証書の発給	規則	五	第
四六九	証書の発給	規則	四四	第
四六八	検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	規則	Ξ	第
四六七	適用	規則	_	第
四六七	定義	規則	_	第
四六七	からの汚水による汚染の防止のたの規則	船舶	書 IV	附属
四六七	通報	規則	八	第
四六七	適用除外	規則	七	第

三六二

この議定書の締約国 は

ものであることを認め、 海洋環境を船舶による汚染から保護する上で重要な貢献をする 千九百七十三年の船舶による汚染の防止のための国際条約が

増進する必要があることを認め、 船舶、 特に油タンカーによる海洋汚染の防止及び規制を一 層

解決されるまで延期する必要があることを確認し、 限り早期に、 同条約附属書Iの油による汚染の防止のための規則をできる かしながら、同条約附属書Ⅱの適用を技術的問題が十分に かつ、広範に実施する必要があることを認め、

関する議定書の締結によりこれらの目的を最もよく達成するこ とができることを考慮して、 千九百七十三年の船舶による汚染の防止のための国際条約に 次のとおり協定した。

第 条 一般的義務

1 この議定書の締約国は、 次の文書を実施することを約 東す

般的義

(b) (a) この議定書及びこの議定書の不可分の一部を成す附属書 千九百七十三年の船舶による汚染の防止のための国際条 (以下「条約」という。)。ただし、 この議定書における

九七三年船舶汚染防止国際条約一九七八年議定書

PROTOCOL OF 1978 RELATING TO THE INTERNATIONAL CONVENTION FOR THE PREVENTION OF POLLUTION FROM SHIPS, 1973

THE PARTIES TO THE PRESENT PROTOCOL,

International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, to the protection of the marine environment from pollution from RECOGNIZING the significant contribution which can be made by the

control of marine pollution from ships, particularly oil tankers, RECOGNIZING ALSO the need to improve further the prevention and

Convention as early and as widely as possible, the Prevention of Pollution by Oil contained in Annex I of that RECOGNIZING FURTHER the need for implementing the Regulations for

Annex II of that Convention until certain technical problems have been satisfactorily resolved, ACKNOWLEDGING HOWEVER the need to defer the application

the Prevention of Pollution from Ships, 1973, conclusion of a Protocol relating to the International Convention for CONSIDERING that these objectives may best be achieved by the

HAVE AGREED as follows

## General Obligations

- the ٢ provisions of: The Parties to the present Protocol undertake to give effect to
- **&** the present Protocol and the Annex hereto which shall constitute an integral part of the present Protocol; and
- the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 (hereinafter referred to as "the

6

条約の修正及び追加の規定に従うことを条件とする。

- れ、かつ、解釈されるものとする。2~条約及びこの議定書は、単一の文書として一括して読ま
- ていうものとする。 3 「この議定書の附属書を含め

# 第二条 条約附属書Ⅱの実施

附属書Ⅱに拘束されないことを合意する。の一以上の多数により決定されるこれよりも長い期間、条約下「委員会」という。)においてこの議定書の締約国の三分議機関(以下「機関」という。)の海洋環境保護委員会(以議機関(以下「機関」という。)の海洋環境保護委員会(以議機関(以下「機関」という。)の海洋環境保護委員会(以

この議定書の締約国を含まない。「締約国」というときは、附属書Ⅱに関する事項については「締約国」というときは、附属書Ⅱに関する事項についてはる特権も主張する権利を有しないものとし、条約においてに関する事項についていかなる義務も負わず、かつ、いかな2 1に定める期間中、この議定書の締約国は、条約附属書Ⅱ2 1に定める期間中、この議定書の締約国は、条約附属書Ⅲ2

## 第三条 情報の送付

有害物質を運送する船舶の設計、構造、設備及び運航に条約第十一条⑴⑴を次のように改める。

### 三プロ

Convention"), subject to the modifications and additions set out in the present Protocol.

- The provisions of the Convention and the present Protocol shall be read and interpreted together as one single instrument.
- Every reference to the present Protocol constitutes at the same time a reference to the Annex hereto.

## ARTICLE II

# Implementation of Annex II of the Convention

- 1. Notithstanding the provisions of Article 14(1) of the Convention, the Parties to the present Protocol agree that they shall not be bound by the provisions of Annex II of the Convention for a period of three years from the date of entry into force of the present Protocol or for such longer period as may be decided by a two-thirds majority of the Parties to the present Protocol in the Marine Environment Protection Committee (hereinafter referred to as "the Committee") of the Inter-Governmental Maritime Consultative Organization (hereinafter referred to as "the Organization").
- 2. During the period specified in paragraph 1 of this Article, the Parties to the present Protocol shall not be under any obligations nor entitled to claim any privileges under the Convention in respect of matters relating to Annex II of the Convention and all reference to Parties in the Convention shall not include the Parties to the present Protocol in so far as matters relating to that Annex are concerned.

## ARTICLE III

## Communication of Information

The text of Article 11(1)(b) of the Convention is replaced by the

following:

任の範囲及び条件を機関に通報する。 した検査員又は認定した団体に与える権限についてその責国に対し回章に付するために送付する。)。主管庁は、指名団体の一覧表(締約国の職員が了知するようすべての締約動する権限を与えられた指名された検査員又は認定された関する事項について規則に基づき当該締約国に代わつて行

# 第四条 署名、批准、受諾、承認及び加入

(a) 批准、受諾又は承認を条件とすることなく署名するこれかの方法により締約国となることができる。 の後は加入のため、開放しておく。いずれの国も、次のいず一日から千九百七十九年五月三十一日までは署名のため、そ1 この議定書は、機関の本部において、千九百七十八年六月

(b) 批准、受諾又は承認を条件として署名した後、批准し、と。(a) 批准、受諾又は承認を条件とすることなく署名するこ

の事務局長に寄託することによつて行う。2.批准、受諾、承認又は加入は、これらのための文書を機関

第五条 効力発生

計が総トン数で世界の商船船腹量の五十パーセントに相当す1 この議定書は、十五以上の国であつてその商船船腹量の合

九七三年船舶汚染防止国際条約一九七八年議定書

効力発生

"a list of nominated surveyors or recognized organizations which are authorized to act on their behalf in the administration of matters relating to the design, construction, equipment and operation of ships carrying harmful substances in accordance with the provisions of the Regaliations for circulation to the Parties for information of their officers. The Administration shall therefore notify the Organization of the specific responsibilities and conditions of the authority delegated to nominated surveyors or recognized organizations."

## ARTICLE IV

Signature, Ratification, Acceptance, Approval and Accession

 The present Protocol shall be open for signature at the Headquarters of the Organization from 1 June 1978 to 31 May 1979 and shall thereafter remain open for accession. States may become Parties to the present Protocol by:

 (a) signature without reservation as to ratification, acceptance or approval; or

(b) signature, subject to ratification, acceptance or approval, followed by ratification, acceptance or approval; or

accession.

 Ratification, acceptance, approval or accession shall be effected by the deposit of an instrument to that effect with the Secretary-General of the Organization.

## ARTICLE V

## Entry into Force

 The present Protocol shall enter into force twelve months after the date on which not less than fifteen States, the combined merchant fleets of which constitute not less than fifty per cent of the gross

国となつた目の後十二箇月で、 る商船船腹量以上となる国が前条に定めるところにより締約 効力を生ずる。

2 書、承認書又は加入書は、 この議定書の効力発生の日の後に寄託される批准書、受諾 寄託の日の後三箇月で、 効力を生

3 諾されたとみなされる日の後に寄託される批准書、受諾書、 承認書又は加入書は、 この議定書の改正が条約第十六条に定めるところにより受 改正された議定書に係るものとする。

## 第六条 改正

改正に関する手続は、 属書の付録の改正について準用する。 条約第十六条に定める条約の条、附属書及び附属書の付録 それぞれこの議定書の条、 附属書及び附 0

改

īĒ

### 第七条 廃棄

1 棄することができる。 生じた日から五年を経過した後は、 この議定書の締約国は、 自国についてこの議定書の効力が いつでもこの議定書を廃

廃

棄

2 3 行う。 廃棄は、 廃棄は、機関の事務局長が廃棄書を受領した後十二箇月 又は廃棄書に明記された十二箇月よりも長い期間の後 機関の事務局長に廃棄書を寄託することによつて

効力を生ずる。

tonnage of the world's merchant shipping, have become Parties to in accordance with Article IV of the present Protocol

- deposited after the date on which the present Protocol enters into force shall take effect three months after the date of deposit. Any instrument of ratification, acceptance, approval or accession
- accession deposited shall apply to the present Protocol as amended. Convention, any instrument of ratification, acceptance, approval or deemed to have been accepted in accordance with Article 16 of the After the date on which an amendment to the present Protocol is

Ψ

## ARTICLE VI

the Annex and an Appendix to the Annex of the present Protocol of amendments to the Articles, an Annex and an Appendix to an Annex of the Convention shall apply respectively to amendments to the Articles, The procedures set out in Article 16 of the Convention in respect

## ARTICLE VII

## Denunciation

- Protocol at any time after the expiry of five years from the date on which the Protocol enters into force for that Party The present Protocol may be denounced by any Party to the present
- of denunciation with the Secretary-General of the Organization. A denunciation shall take effect twelve months after receipt of Denunciation shall be effected by the deposit of an instrument
- the expiry of any other longer period which may be indicated in the notification by the Secretary-General of the Organization or after

- 1 に寄託する。 この議定書は、 機関の事務局長 (以下「寄託者」という。)
- 2 寄託者は、次のことを行う。
- 通報すること。 この議定書に署名し又は加入した国に対し、次の事項を
- (i) 加入書の寄託及び寄託の日 署名及び署名の日並びに批准書、 受諾書、 承認書又は
- (iii)(ii) この議定書の効力発生の日
- 効力を生ずる日 この議定書の廃棄書の受領及び受領の日並びに廃棄が
- (iv) 第二条1の規定に従つて行われた決定
- (b) 書の認証謄本を送付すること。 この議定書に署名し又は加入したすべての国にこの議定
- 3 公表のため速やかに国際連合事務総長に送付する。 章第百二条の規定により、この議定書の認証謄本を登録及び この議定書が効力を生じたときは、寄託者は、国際連合憲

## 第九条 用語

ンス語及びロシア語により原本一通を作成する。 この議定書は、ひとしく正文である英語、スペイン語、 アラビア語、 フラ

九七三年船舶汚染防止国際条約一九七八年議定書

## ARTICLE VIII

- of the Organization (hereinafter referred to as "the Depositary"). The present Protocol shall be deposited with the Secretary-General
- Depositary shall

ņ

**a**)

£.

۲

- inform all States which have signed the present Protocol or acceded thereto of:
- each new signature or deposit of an instrument ratification, acceptance, approval or accession, together with the date thereof;
- (ii) the date of entry into force of the present Protocol;
- (iii) the deposit of any instrument of denunciation of the received and the date on which the denunciation takes present Protocol together with the date on which it was
- (¥ any decision made in accordance with Article II(1) of the present Protocol;
- transmit certified true copies of the present Protocol to all States which have signed the present Protocol or acceded

9

accordance with Article 102 of the Charter of the United Nations. Secretariat of the United Nations for registration and publication true copy thereof shall be transmitted by the Depositary to the As soon as the present Protocol enters into force, a certified

## ARTICLE IX

### Languages

equally authentic. Official translations in the Arabic, German. English, French, Russian and Spanish languages, each text being The present Protocol is established in a single original in the

Italian and Japanese languages shall be prepared and deposited with

Ļ イタリア語、ドイツ語及び日本語による公定訳文は、 署名済みの原本とともに寄託する。 作成の

末

文

けてこの議定書に署名した。

以上の証拠として、下名は、

各自の政府から正当に委任を受

千九百七十八年二月十七日にロンドンで作成した。

the signed original.

Protocol. DONE AT LONDON this seventeenth day of February one thousand

their respective Governments for that purpose have signed the present

IN WITNESS WHEREOF the undersigned being duly authorized by

nine hundred and seventy-eight

附

属

書

附属書

千九百七十三年の船舶による汚染の防止のため

の国際条約の修正及び追加

附属書Ⅰ

附属書Ⅰ

油による汚染の防止のための規則

MODIFICATIONS AND ADDITIONS TO THE INTERNATIONAL CONVENTION FOR THE PREVENTION OF POLLUTION FROM SHIPS, 1973

### ANNEX I

Regulation 1

Paragraphs (1) to (7) - No change

8を次のように改める。 「主要な改造」とは、現存船の次の改造をいう。 船舶の寸法又は積載容量を実質的に変更する改造 8

(8) (a)

(i)

条約附属書Ⅰ第一規則の規定を、

次の修正及び追加をした上

第一 規則

定義

適用する。

The existing text of paragraph (8) is replaced by the following: (a) 'Major conversion' means a conversion of an existing ship: (i) which substantially alters the dimensions or carrying

REGULATIONS FOR THE PREVENTION OF POLLUTION BY OIL Definitions

# iii その目的が船舶の耐用年数iii 船舶の種類を変更する改造

- 管庁が認める改造 管庁が認める改造 の財用年数の実質的な延長であると主
- 受けることとなるようなものの関連規定の適用を九百七十八年の議定書」という。)の関連規定の適用をの国際条約に関する千九百七十八年の議定書(以下「千の国際条約に関する千九百七十八年の齢による汚染の防止のためされない千九百七十三年の船舶による汚染の防止のためて、当該船舶が新船であつたとしたならば現存船に適用で、当該船舶が新船であつたとしたならば現存船に適用で、当該船舶が新船に大幅な変更を加える改造であっ
- は、この附属書の適用上、主要な改造とみなさらすることは、この附属書の適用上、主要な改造とみなさり、上の油タンカーを第十三規則の要件に適合するように改り。 (4)の規定にかかわらず、現存船である載貨重量二万トン
- (23)を次のように改める。

したものをいう。 並びにその手回品を除く船舶の排水量をメートル・トンで表並びにその手回品を除く船舶の排水量をメートル・トンで表立ク内の清水及び養缶水、消耗貯蔵品並びに旅客及び乗組員23、「軽荷重量」とは、貨物、燃料、潤滑油、 バラスト水、 タ

(2)の次に次の(2)から(3)までを加える。

(26)

- タンカー」とは、次の油タンカーをいう。三E規則及び第十八規則⑤の規定の適用上、「新船で ある油(6の規定にかかわらず、第十三規則、第十三B規則、第十
- カー 千九百七十九年六月一日後に建造契約が結ばれる油タン

九七三年船舶汚染防止国際条約一九七八年議定書

capacity of the ship; or

which changes the type of the ship; or

(ii)

- (iii) the intent of which in the opinion of the Administration is substantially to prolong its life; or
- (iv) which otherwise so alters the ship that, if it were a new ship, it would become subject to relevant provisions of the present Protocol not applicable to it as an existing ship.

(b) Notwithstanding the provisions of sub-paragraph (a) of this paragraph, conversion of an existing oil tanker of 20,000 tons dead-veight and above to meet the requirements of Regulation 13 of this Annex shall not be deemed to constitute a major conversion for the purposes of this Annex.

Paragraphs (9) to (22) - No change

The existing text of paragraph (23) is replaced by the following

(23) 'Lightweight' means the displacement of a ship in metric tons without cargo, fuel, lubricating oil, ballast water, fresh water and feed water in tanks, consumable stores, and passengers and crew and their effects.

Paragraphs (24) and (25) - No change

The following paragraphs are added to the existing text

(26) Notwithstanding the provisions of paragraph (6) of this Regulation, for the purposes of Regulations 13, 13B, 13E and 18(5) of this Annex, "new oil tanker" means an oil tanker:

(a) for which the building contract is placed after1 June 1979; or

- 階にある油タンカーールが据え付けられる油タンカー又はこれと同様の建造段の一が据え付けられる油タンカー又はこれと同様の建造段がない場合には、千九百八十年一月一日後にキ
- © 千九百八十二年六月一日後に引渡しが行われる油タンカ
- ..。(i) 改造契約の締結が千九百七十九年六月一日後であるこ
- 一月一日後であること。()一月一日後であること。()一改造契約がない場合には、工事の開始が千九百八十年
- 上の油タンカーについては、⑥の定義を適用する。ただし、第十三規則①の規定の適用上、載貨重量七万トン以に、工事の完了が千九百八十二年六月一日後であること。
- ー」とは、②に定義する新船である油タンカーでない油タン及び第十八規則⑥の規定の適用上、「現存船である油タンカーで)(7の規定にかかわらず、第十三規則から第十三D規則まで)
- い、次のものを含む。を問わず、地中から産する天然の液状の炭化水素混合物をい28)「原油」とは、運送に適するように処理してあるかないか

カーをいう。

(a) 若干量の分留物が除去された原油

若干量の分留物が添加された原油

(29) 「原油タンカー」とは、原油の運送に従事する油タン

カー

- (b) in the absence of a building contract, the keel of which is laid, or which is at a similar stage of construction after 1 January 1980; or
- the delivery of which is after 1 June 1982; or

<u>c</u>

which has undergone a major conversion:

(a)

- (i) for which the contract is placed after 1 June 1979; or
- (ii) in the absence of a contract, the construction work of which is begun after 1 January 1980; or
- iii) which is completed after 1 June 1982,
- except that, for oil tankers of 70,000 tons deadweight and above, the definition in paragraph (6) of this Regulation shall apply for the purposes of Regulation 13(1) of this Annex.
- (27) Notwithstanding the provisions of paragraph (7) of this Regulation, for the purposes of Regulations 13, 134, 138, 13C, 13D and 18(6) of this Annex, "existing oil tanker" means an oil tanker which is not a new oil tanker as defined in paragraph (26) of this Regulation.
- (28) "Grude oil" means any liquid hydrocarbon mixture occurring naturally in the earth whether or not treated to render it suitable for transportation and includes:
- (a) crude oil from which certain distillate fractions may have been removed; and
- (b) crude oil to which certain distillate fractions may have been added.
  (29) "Crude oil tanker" means an oil tanker engaged in the trade of

をいう。

タンカーをいう。 (30) 「精製油運搬船」とは、原油以外の油の運送に従事する油

第二規則 適用

条約附属書I第二規則の規定を適用する。

第三規則 同等と認められる取付け物、材料、器具又

条約附属書I第三規則の規定を適用する。

第四規則 検査

(1) 総トン数百五十トン以上の油タンカー及び油タンカー以外 用する。 条約附属書1第四規則の規定を、次のように改めた上で、適

の船舶で総トン数四百トン以上のものは、次に定める検査を

受ける。

構造、設備、装置、取付け物、配置及び材料がこの附属書け物、配置及び材料の完全な検査を含める。この検査は、書が当該船舶に適用される限り、構造、設備、装置、取付される前に行われる最初の検査。この検査には、この附属()船舶の就航前又は第五規則の要求する証書が初めて発給

一九七三年船舶汚染防止国際条約一九七八年議定書

carrying crude oil.

(30) "Product carrier" means an oil tanker engaged in the trade of carrying oil other than crude oil.

Regulations 2 and 3 - No change

Regulation 4

The existing text of Regulation 4 is replaced by the following:

## Surveys and Inspections

- (1) Every oil tanker of 150 tons gross tonnage and above, and every other ship of 400 tons gross tonnage and above shall be subject to the surveys specified below:
- (a) An initial survey before the ship is put in service or before the Certificate required under Regulation 5 of this Annex is issued for the first time, which shall include a complete survey of its structure, equipment, systems, fittings, arrangements and material in so far as the ship is covered by this Annex. This survey shall be such as to ensure that

なければならない。 に定める関係要件に完全に適合することを確保するもので

- を確保するものでなければならない。材料がこの附属書に定める関係要件に完全に適合すること査。この検査は、構造、設備、装置、取付け物、配置及びし、主管庁の定める五年を超えない間隔で行われる定期的検
- (C) 国際油汚染防止証書の有効期間内に少なくとも一回行わい 国際油汚染防止証書の有効期間の規定に基づいて発び管系(油排出監視制御装置、原油洗浄装置、油水分離器で完全に適合しており、かつ、良好な作動状態にあることを確保するものでなければならない。証書の有効期間内にと確保するものでなければならない。証書の有効期間内にを確保するものでなければならない。証書の有効期間内にかのこの検査を一回のみ行り場合には、当該有効期間内に少なくとも一回行わる記書に裏書をする。
- 係規定に適合することを確保するため適当な措置をとる。② 主管庁は、①の規定が適用されない船舶がこの附属書の関
- 自己の認定する団体に検査を委託することができる。が行う。もつとも、主管庁は、自己の指名する検査員又は3(a) この附属書の実施に関する船舶の検査は、主管庁の職員
- の措置をとる。この検査は、船舶及びその設備がその船舶的「主管庁は、証書の有効期間内に不定期の検査を行うため

the structure, equipment, systems, fittings, arrangements and material fully comply with the applicable requirements of this Annex.

- (b) Periodical surveys at intervals specified by the Administration, but not exceeding five years, which shall be such as to ensure that the structure, equipment, systems, fittings, arrangements and material fully comply with the requirements of this Annex.
- (e) A minimum of one intermediate survey during the period of validity of the Certificate which shall be such as to ensure that the equipment and associated pump and piping systems, including oil discharge monitoring and control systems, crude oil vashing systems, oily-water separating equipment and oil filtering systems, fully comply with the applicable requirements of this Annex and are in good working order. In cases where only one such intermediate survey is carried out in any one Certificate validity period, it shall be held not before six months prior to, nor later than six months after the half-way date of the Certificate's period of validity. Such intermediate surveys shall be endorsed on the Certificate issued under Regulation 5 of this Annex.
- (2) The Administration shall establish appropriate measures for ships which are not subject to the provisions of paragraph (1) of this Regulation in order to ensure that the applicable provisions of this Annex are complied with.
- (3) (a) Surveys of ships as regards the enforcement of the provisions of this Annex shall be carried out by officers of the Administration. The Administration may, however, entrust the surveys either to surveyors nominated for the purpose or to organizations recognized by it.
- (b) The Administration shall institute arrangements for unscheduled inspections to be carried out during the period of validity of the Certificate. Such inspections shall ensure that the

る。この検査は、 管庁から要請された他の締約国によつて行われるものとす 保するものでなければならない。この検査は、主管庁の検 の予定された用途にすべての点において適合することを確 指名された検査員若しくは認定された団体又は 主管庁が①の規定により強制的な検査を 主

認定する団体に対し少なくとも次のことを行う権限を与え 体を認定する主管庁は、自己の指名する検査員又は自己の (a)及び(b)の規定により検査を行う検査員を指名し又は団

毎年行う場合には、

義務的ではない。

- 船舶の修理を要求すること。
- 寄港国の当局からの要請に応じて検査を行うこと。

に是正措置がとられることを確保するものとし、 認める場合又は船舶若しくはその設備の状態が航行に際し その設備の状態が実質的に証書の記載事項どおりでないと 通報する。是正措置がとられない場合には、 て海洋環境に不当に害を与えると認める場合には、 知するより当該締約国に対しその通報を回章に付する。 についてその責任の範囲及び条件を機関に通報するもの 主管庁は、 の港にあるときは、 指名された検査員乂は認定された団体は、 機関は、千九百七十八年の議定書の締約国の職員 指名した検査員及び認定した団体に与える権限 速やかに主管庁に通報する。船舶が他の締約 寄港国の当局にも速やかに通報す 証書を回収す 船舶若しく 主管庁に 速やか が は 1 لح

> obligatory annual surveys, the above unscheduled inspections shall not be provisions of paragraph (1) of this Regulation, establishes mandatory request of the Administration. Where the Administration, under the surveyors or by recognized organizations, or by other Parties upon carried out by their own inspection services, or by nominated service for which the ship is intended. These inspections may ship and its equipment remain in all respects satisfactory for the

- empower any nominated surveyor or recognized organization to: sub-paragraphs (a) and (b) of this paragraph, shall as a minimum organizations to conduct surveys and inspections as set forth in (c) An Administration nominating surveyors or recognizing
- require repairs to a ship;
- (ii) carry out surveys and inspections if requested the appropriate authorities of a Port State ğ

Parties to the present Protocol for the information of their officers nominated surveyors or recognized organizations, for circulation to responsibilities and conditions of the authority delegated to the The Administration shall notify the Organization of the specific

the appropriate authorities of the Port State shall also be be notified immediately; and if the ship is in a port of another Party taken the Certificate should be withdrawn and the Administration shall course notify the Administration. shall immediately ensure that corrective action is taken and shall in due threat of harm to the marine environment, such surveyor or organization the ship is not fit to proceed to sea without presenting an unreasonable substantially with the particulars of the Certificate or is such that that the condition of the ship or its equipment does not correspond When a nominated surveyor or recognized organization determines When an officer of the Administration, a nominated If such corrective action is not

九七三年船舶汚染防止国際条約一九七八年議定書

を航行させないための措置をとる。 を航行させないための措置をとる。 を航行させないための措置をとる。 を航行させないための措置を与えることなく航行すること、 が寄港国の当局に通報した場合には、寄港国の政府は、当 が寄港国の当局に通報した場合には、寄港国の政府は、当 が寄港国の当局に通報した場合には、寄港国の政府は、こ が寄港国の当局に通報した場合には、寄港国の政府は、こ が寄港国の当局に通報した場合には、寄港国の政府は、こ が寄港国の当局に通報した場合には、寄港国の政府は、こ が寄港国の当局に通報した場合には、寄港国の政府は、こ が寄港国の当局に通報した場合には、寄港国の政府は、こ

- 要な措置をとる。

  勢性を十分に保証するものとし、この義務の履行のため必め性を十分に保証するものとし、この義務の履行のため必由、主管庁は、あらゆる場合において、検査の完全性及び実
- する。 
  を与えることなく航行することを確保するため、すべてのを与えることなく航行することを確保するため、すべての船舶及びその設備の状態は、船舶が海洋環境に不当に害
- く。これらの設備又は取付け物を直接交換する場合を除付け物、配置又は材料の変更を行つてはならない。ただ付け物、配置又は材料の変更を行つてはならない。ただを受けない限り、検査の対象となる構造、設備、装置、取働(①の規定に基づく船舶の検査の完了後は、主管庁の許可)
- 船長又は所有者は、できる限り速やかに証書の発給につい的な影響を及ぼす欠陥が発見された場合には、当該船舶の附属書の適用を受ける設備の実効性若しくは完全性に実質船舶に事故が生じた場合又は船舶の保全性若しくはこの

(c)

surveyor or recognized organization has notified the appropriate authorities of the Port State concerned shall give such officer, surveyor or organization any necessary assistance to carry out their obligations under this Regulation. When applicable, the Government of the Port State concerned shall take such steps as will ensure that the ship shall not sail until it can proceed to sea or leave the port for the purpose of proceeding to the nearest appropriate repair yard available without presenting an unreasonable threat of harm to the marine environment.

- (e) In every case, the Administration concerned shall fully guarantee the completeness and efficiency of the survey and inspection and shall undertake to ensure the necessary arrangements to satisfy this obligation.
- (4) (a) The condition of the ship and its equipment shall be maintained to conform with the provisions of the present Protocol to ensure that the ship in all respects will remain fit to proceed to sea without presenting an unreasonable threat of harm to the marine environment.
- (b) After any survey of the ship under paragraph (1) of this Regulation has been completed, no change shall be made in the structure, equipment, systems, fittings, arrangements or material covered by the survey, without the sanction of the Administration, except the direct replacement of such equipment and fittings.
- (c) Whenever an accident occurs to a ship or a defect is discovered which substantially affects the integrity of the ship or the efficiency or completeness of its equipment covered by this Annex the master or owner of the ship shall report at the earliest opportunity to the Administration, the recognized organization or the nominated surveyor responsible for issuing the relevant Certificate, who shall cause investigations to be initiated to

する。 する。 で責任を有する主管庁、指名された検査員又は認定された団体は、当該船舶の船長又は所有者は、当該他の締約る場合には、当該船舶の船長又は所有者は、当該他の締約る場合には、当該船舶の船長又は所有者は、10の規定に団体に報告するものとし、報告を受けた者は、11の規定に団体に報告する主管庁、指名された検査員又は認定された責任を有する主管庁、指名された検査員又は認定された

## 第五規則 証書の発給

する。 付されている「(千九百七十三年)」の語を削除した上で、適用付されている「(千九百七十三年)」の語を削除した上で、適用条約附属書1第五規則の規定を、国際油汚染防止証書の語に

第六規則 旗国以外の締約国の政府による証書の発給

する。 付されている「(千九百七十三年)」の語を削除した上で、適用付されている「(千九百七十三年)」の語を削除した上で、適用条約附属書1第六規則の規定を、国際油汚染防止証書の語に

第七規則 証書の様式

一九七三年船舶汚染防止国際条約一九七八年議定書する。 付されている「(千九百七十三年)」の語を削除した上で、適用付されている「(千九百七十三年)」の語を削除した上で、適用条約附属書1第七規則の規定を、国際油汚染防止証書の語に

determine whether a survey as required by paragraph (1) of this Regulation is necessary. If the ship is in a port of another Party, the master or owner shall also report immediately to the appropriate authorities of the Fort State and the nominated surveyor or recognized organization shall ascertain that such report has been made.

Regulations 5, 6 and 7

In the existing text of these Regulations, delete all references to "(1973)" in relation to the International Oil Pollution Prevention Certificate.

## 第八規則 証書の有効期間

- (1)用する。 三規則9に定める期間クリーン・バラスト・タンクを用いて 内で主管庁が定める期間について、 運航する油タンカーにあつては、 条約附属書I第八規則の規定を、 国際油汚染防止 証書は、 発給の日から五年を超えない範囲 証書の有効期間は、 次のように改めた上で、 発給する。ただし、 第十 適
- (2)設備又は取付け物を直接交換する場合を除く。)又は第四規 (9に定める期間を超えてはならない。 けなかつた場合には、証書は、 則⑴ⓒの規定に基づいて主管庁の定める間隔で中間検査を受 主管庁の許可を受けることなく構造、設備、装置、 配置若しくは材料に重要な変更を行つた場合(これらの 効力を失う。 取付け
- (3)きは検査の報告書の写しを主管庁に送付する。 後三箇月以内に要請を受けたときは、当該政府は、 船舶が第四規則⑷匈及びڧの要件に適合していると認めた場 は り速やかに、 なつた場合において船舶の旗国であつた締約国の政府がその 合にのみ発給される。 船舶が他の国を旗国とすることとなつた場合には、 効力を失う。新たな証書は、これを発給する政府が当該 当該船舶が有していた証書の写し及び可能なと 船舶が他の締約国を旗国とすることと できる限 証書

第九規則 油の排出規制

## Regulation $\theta$

## Duration of Certificate

The existing text of Regulation 8 is replaced by the following

limited period specified in Regulation 13(9) of this Annex, the period an oil tanker operating with dedicated clean ballast tanks for a exceed five years from the date of issue, provided that in the case of issued for a period specified by the Administration, which shall not (1) An International Oil Pollution Prevention Certificate shall be

of validity of the Certificate shall not exceed such specified period

同規則

- arrangements or material required without the sanction of the have taken place in the construction, equipment, systems, fittings, under Regulation 4(1)(c) of this Annex are not carried out fittings, or if intermediate surveys as specified by the Administration Administration, except the direct replacement of such equipment or (2) A Certificate shall cease to be valid if significant alterations
- of a transfer between Parties, if requested within three months after the ship before the transfer and, if available, a copy of the relevant possible to the Administration a copy of the Certificate carried by the ship was formerly entitled to fly shall transmit as soon as the transfer has taken place, the Government of the Party whose flag requirements of Regulation 4(4)(a) and (b) of this Annex. is fully satisfied that the ship is in full compliance with the shall only be issued when the Government issuing the new Certificate transfer of the ship to the flag of another State. A new Certificate (3) A Certificate issued to a ship shall also cease to be valid upon

Regulations 9 to 12 -

Regulations: The existing text of Regulation 13 is replaced by the following

条約附属書Ⅰ第九規則の規定を適用する。

第十規則 油による汚染の防止のための方法 特別海域において運航している船舶からの

条約附属書I第十規則の規定を適用する。

第十一規則 適用除外

条約附属書Ⅰ第十一 規則の規定を適用する。

第十二規則 受入施設

条約附属書Ⅰ第十二 規則の規定を適用する。

第十三規則 分離バラスト油タンカー

適用する。 条約附属書Ⅰ第十三規則の規定を、 次のように改めた上で、

第十三規則 分離バラスト・タンク、クリー

ン・バラ

スト・タンク及び原油洗浄

くほか、 とする。 第十三C規則及び第十三D規則の規定の適用がある場合を除 油タンカーは、この第十三規則の要件に適合するもの

九七三年船舶汚染防止国際条約一九七八年議定書

Regulation 13

Segregated Ballast Tanks, Dedicated Clean Ballast Tanks and Crude Oil Washing

Regulation Annex, oil tankers shall comply with the requirements of this Subject to the provisions of Regulations 13C and 13D of this

(新船である載貨重量二万トン以上の油タンカー)

は⑤の要件に適合するものとする。ト・タンクを備えるものとし、また、②から④までの要件又下ある載貨重量三万トン以上の精製油運搬船は、分離バラス()新船である載貨重量二万トン以上の原油タンカー及び新船

(2) 分離バラスト・タンクの容積は、(3)又は(4)に定める場合をければならない。

も小さい値でないこと。いかなる変形も考慮しない。)が次の式で得られる値よりいかなる変形も考慮しない。)が次の式で得られる値より(船舶の)メートルで表す船舶の中央における型喫水 (団) (船舶の

2.0 + 0.02L

のであること。 り、かつ、船尾トリムが○・○一五L以下となるようなもり、かつ、船尾トリムが○・○一五L以下となるようなものであの中央における型喫水(m) の要件を満たすようなものであい 船首垂線及び船尾垂線における喫水が、(a)に定める船舶

のでないこと。 ロペラを完全に水没させるために必要な喫水に満たないも(心) 船尾垂線における喫水が、いかなる場合においても、プ

船長が船舶の安全のために貨物タンクに追加のバラスト水

(3)

New oil tankers of 20,000 tons deadweight and above

 Every new crude oil tanker of 20,000 tons deadweight and above and every new product carrier of 30,000 tons deadweight and above shall be provided with segregated ballast tanks and shall comply with paragraphs (2), (3) and (4), or paragraph (5) as appropriate, of this Regulation.

determined that the ship may operate safely on ballast voyages without determined that the ship may operate safely on ballast voyages without recourse to the use of cargo tanks for water ballast except as provided for in paragraph (3) or (4) of this Regulation. In all cases, however, the capacity of segregated ballast tanks shall be at least such that, in any ballast condition at any part of the voyage, including the conditions consisting of lightweight plus segregated ballast only, the ship's draughts and trim can meet each of the following requirements:

(a) the moulded draught amidships (dm) in metres (without taking into account any ship's deformation) shall not be less than;

dm = 2.0 + 0.02L

(b) the draughts at the forward and after perpendiculars shall correspond to those determined by the draught amidships (dm) as specified in sub-paragraph (a) of this paragraph, in association with the trim by the stern of not greater than 0.015L; and

(c) in any case the draught at the after perpendicular shall not be less than that which is necessary to obtain full immersion of the propeller(s).

(3) In no case shall ballast water be carried in cargo tanks except

録簿に記載する。 最薄に記載する。 のて処理し及び排出するものとし、第二十規則に定める油記規則に定めるところにより及び第十五規則に定める要件に従 、別の外的な航海の場合を除くほか、貨物タンクにバラス おける例外的な航海の場合を除くほか、貨物タンクにバラス おける例外的な航海の場合を除くほか、貨物タンクにバラス

- た貨物タンクにのみ積載する。設を離れる前に第十三B規則の規定に従い原油洗浄が行われられる追加のバラスト水は、原油を取り卸した港又は係留施(4)新船である原油タンカーについては、③の規定により認め
- (6) 新船である載貨重量二万トン以上の原油タンカーは、貨物合を除くほか、同規則の要件に従つて当該原油海を選送する場目の航海の終了時のいずれか遅い時までに、当該原油洗浄装置が第十三B規則の要件に十分に適合することを確保する。年を経過する時又は原油洗浄に適する原油を運送する第三回年を経過する時又は原油洗浄に適合することを確保する。当該原油タンカーは、貨物の金融では、一個の原油を運送する場合を除くほか、同規則の要件に従って当該原油を運送する場合を除くほか、同規則の要件に従って当該原油を運送する場合を除くほか、同規則の要件に従って当該原油を運送する場合を除くほか、同規則の要件に従って当該原油を運送する場合を除くほか、同規則の要件に従って当該原油を運送する場合を開発している。

- 貨重量四万トン以上の原油タンカーは、千九百七十八年の議(7) - (8)及び(9)の規定に従りことを条件として、現存船である載(現存船である載貨重量四万トン以上の原油タンカー)

九七三年船舶汚染防止国際条約一九七八年議定書

作する。

on those rare voyages when weather conditions are so severe hat, in the opinion of the master, it is necessary to carry additional ballast water in cargo tanks for the safety of the ship. Such additional ballast water shall be processed and discharged in compliance with Regulation 9 of this Annex and in accordance with the requirements of Regulation 15 of this Annex and entry shall be made in the Oil Record Book referred to in Regulation 20 of this Annex.

- (4) In the case of new crude oil tankers, the additional ballast permitted in paragraph (3) of this Regulation shall be carried in cargo tanks only if such tanks have been crude oil washed in accordance with Regulation 13B of this Annex before departure from soil unloading port or terminal.
- (5) Notwithstanding the provisions of paragraph (2) of this Regulation, the segregated ballast conditions for oil tankers less than 150 metres in length shall be to the satisfaction of the Administration.
- (6) Every new crude oil tanker of 20,000 tons deadweight and above shall be fitted with a cargo tank cleaning system using crude oil washing. The Administration shall undertake to ensure that the system fully complies with the requirements of Regulation 13B of this Annex within one year after the tanker was first engaged in the trade of carrying crude oil or by the end of the third voyage carrying crude oil washing, whichever occurs later. Unless such oil tanker carries crude oil which is not suitable for crude oil washing, the oil tanker shall operate the system in accordance with the requirements of that Regulation.

# Existing crude oil tankers of 40,000 tons deadweight and above

(7) Subject to the provisions of paragraphs (8) and (9) of this Regulation every existing crude oil tanker of 40,000 tons deadweight

)、1451、2250、ことでは、これでは、これでは、これで、20及び③の要件に適合するものとする。を書の効力発生の日から分離バラスト・タンクを備えるもの

- る貨物タンク洗浄方式を用いて運航することができる。クを備える代わりに第十三B規則の規定に従い原油洗浄によしない原油を運送する場合を除くほか、分離バラスト・タン(8) (7)に規定する現存船である原油タンカーは、原油洗浄に適
- 百七十八年の議定書の効力発生の日の後二年間(a)載貨重量七万トン以上の原油タンカーについては、千九(d)
- (現存船である載貨重量四万トン以上の精製油運搬船) いては、千九百七十八年の議定書の効力発生の日の後四年間的 載貨重量四万トン以上七万トン未満の原油タンカーにつ
- ことを要求されない油タンカーであつても、②及び③の要件(1)(1、⑦又は①の規定により分離バラスト・タンクを備える(分離バラスト油タンカーとしての資格を有する油タンカー)

- and above shall be provided with segregated ballast tanks and shall comply with the requirements of paragraphs (2) and (3) of this Regulation from the date of entry into force of the present Protocol.
- (8) Existing crude oil tankers referred to in paragraph (7) of this Regulation may, in lieu of being provided with segregated ballast tanks, operate with a cargo tank cleaning procedure using crude oil washing in accordance with Regulation 13B of this Annex unless the crude oil tanker is intended to carry crude oil which is not suitable for crude oil washing.
- (9) Existing crude oil tenkers referred to in paragraph (7) or (8) of this Regulation may, in lieu of being provided with segregated ballast tanks or operating with a cargo tank cleaning procedure using crude oil washing, operate with dedicated clean ballast tanks in accordance with the provisions of Regulation 13A of this Annex for the following period:
- ) for crude oil tankers of 70,000 tons deadweight and above, until two years after the date of entry into force of the present Protocol; and
- (b) for crude oil tankers of h0,000 tons deadweight and above but below 70,000 tons deadweight, until four years after the date of entry into force of the present Protocol

# Existing product carriers of 40,000 tons deadweight and above

(10) From the date of entry into force of the present Protocol, every existing product carrier of 40,000 tons deadweight and above shall be provided with segregated ballast tanks and shall comply with the requirements of paragraphs (2) and (3) of this Regulation, or, alternatively, operate with dedicated clean ballast tanks in accordance with the provisions of Regulation 13A of this Annex.

# An oil tanker qualified as a segregated ballast oil tanker

 Any oil tanker which is not required to be provided with segregated ballast tanks in accordance with paragraph (1), (7) or (10) of this Regulation may, however, be qualified as a segregated