# ◎二千一年の船舶の有害な防汚方法の規制に関する国際条約

# (略称) 船舶防汚方法規制条約

条条	条条	条 条	条	条	条	文								
条(科学的及び技術的研究並びに監視・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	条 防汚方法に関する規制の改正を提案するための手続	竹属書一に関車シの上げる選ぎ勿う見防汚方法に関する規制	条 適用・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	条 定義・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	条 一般的義務	又	次	平成 二十年 九月 十七日 効-	平成 十九年十一月 三十日 告示	平成 十九年十一月 三十日 公布	平成 十五年 七月 八日 加r	平成 十五年 七月 八日 加木	平成 十五年 五月二十二日 国会	平成 十三年 十月 五日 口
七九	·····································	七六	······七五	······七四	七三	七三	ページ	効力発生	三示(外務省告示第六百五十三号)	·布(条約第二十号)	加入書寄託	加入の閣議決定	国会承認	ロンドンで作成

目

第 第 第 第 第 第 前

七六五四三二一

附属書四	附属書二	3 <del>-</del>	: 二 十	十 7	第十七条	第十五条	第十三条	+ -	第 第 十 九 条 条
防汚方法に関する検査及び証明の要件・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・九二包括的な提案に関し必要とされる事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・八九	当初の提案に関し必要とされる事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・八八防汚方法に関する規制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	新元 ( ) 1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	者・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	力発生	署名、批准、受諾、承認及び加入・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・八四改正・・・・・・・・・・	海洋に関する国際法との関係・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・八二紛争解決・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・八二	船舶の出航の不当な遅延又は抑留の回避・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・八二違反・・・・・・・・・・	舶の監督及び違反の発見	検査及び証明····································

文

#### この条約の締約国は、

及び経済的に重要な海洋生物に対し毒性に基づく相当な危険をもたらすこと及びその他の慢性の影響を及ぼ すこと並びに影響を受けた海産食物の消費の結果として人の健康が害されるおそれがあることを示している ことに留意し 政府及び権限のある国際機関による科学的研究及び調査が、船舶に使用される特定の防汚方法が生態学上

な有機スズの環境への流入を段階的に無くさなければならないことを確信し 特に、殺生物剤として有機スズ化合物を使用する防汚方法についての重大な懸念に留意し、及びこのよう

法に使用される有機スズ化合物により生ずる汚染を軽減するための措置をとるよう要請していることを想起 千九百九十二年の国際連合環境開発会議で採択されたアジェンダ二十一第十七章が、各国に対し、防汚方

取り扱うための法的拘束力のある国際的な文書の迅速な作成に向けて努力するよう要請していることを想起 洋環境保護委員会(MEPC)に対し、防汚方法により生ずる有害な影響を緊急に処理を要する事項として また、千九百九十九年十一月二十五日に国際海事機関の総会で採択された決議A八九五(1)が、同機関の海

PC六七37に規定する予防的な取組方法に留意し、 環境及び開発に関するリオ宣言の原則15及び千九百九十五年九月十五日にMEPCで採択された決議ME

防汚方法により生ずる悪影響から海洋環境及び人の健康を保護することの重要性を認識し、

方法又は、可能な場合には、無害な方法により代替することを促進することの必要性を認識して、 とり並びに有害な水生生物及び病原体のまん延を防止するために決定的に重要であることを認識し さらに、効果的かつ環境上安全な防汚方法の開発を引き続き行うこと及び有害な方法を有害性の一層低い また、船舶の表面に生物が付着することを防止するための防汚方法の使用が、効率的な商取引及び海運に

次のとおり協定した。

第 条 一般的義務

### INTERNATIONAL CONVENTION ON THE CONTROL OF HARMFUL ANTI-FOULING SYSTEMS ON SHIPS, 2001

# THE PARTIES TO THIS CONVENTION

organisms and also that human health may be harmed as a result of the consumption of affected of toxicity and other chronic impacts to ecologically and economically important marine organizations have shown that certain anti-fouling systems used on ships pose a substantial risk NOTING that scientific studies and investigations by Governments and competent international

NOTING IN PARTICULAR the serious concern regarding anti-fouling systems that use organotin compounds as biocides and being convinced that the introduction of such organotins into the environment must be phased-out,

caused by organotin compounds used in anti-fouling systems, Environment and Development, 1992, calls upon States to take measures to reduce pollution RECALLING that Chapter 17 of Agenda 21 adopted by the United Nations Conference on

Maritime Organization on 25 November 1999, urges the Organization's Marine Environment Protection Committee (MEPC) to work towards the expeditious development of a global legally binding instrument to address the harmful effects of anti-fouling systems as a matter of urgency, RECALLING ALSO that resolution A.895(21), adopted by the Assembly of the International

Environment and Development and referred to in resolution MEPC.67(37) adopted by MEPC on MINDFUL OF the precautionary approach set out in Principle 15 of the Rio Declaration 15 September 1995, 8

adverse effects of anti-fouling systems, RECOGNIZING the importance of protecting the marine environment and human health from

RECOGNIZING ALSO that the use of anti-fouling systems to prevent the build-up of organisms on the surface of ships is of critical importance to efficient commerce, shipping and impeding the spread of harmful aquatic organisms and pathogens,

RECOGNIZING FURTHER the need to continue to develop anti-fouling systems which are harmful systems or preferably harmless systems effective and environmentally safe and to promote the substitution of harmful systems by less

HAVE AGREED as follows:

General Obligations ARTICLE 1

船舶防汚方法規制条約

定

- (1) の条約を十分かつ完全に実施することを約束する 締約国は、防汚方法により生ずる海洋環境及び人の健康に対する悪影響を軽減し又は除去するため、こ
- (2) 附属書は、 附属書を含めていうものとする。 この条約の不可分の一部を成す。 「この条約」というときは、別段の明示の定めがない限
- (3) ものと解してはならない。 により生ずる環境に対する悪影響を軽減し又は除去することについて一層厳しい措置をとることを妨げる この条約のいかなる規定も、 いずれかの国が単独で又は共同して、 国際法に反することなく、 防汚方法
- (4) 締約国は、この条約の有効な履行、 遵守及び実施のために協力するよう努める。
- (5) 締約国は、効果的かつ環境上安全な防汚方法の継続的な開発を奨励することを約束する。

#### 第二条 定義

この条約の適用上、 別段の明示の定めがない限り、

- (1) 使する当該沿岸国の海岸に接続する海底及びその下の探査及び開発に従事している固定され又は浮いてい るプラットフォームに関しては、主管庁は、当該沿岸国の政府とする。 に関しては、 「主管庁」とは、 主管庁は、その国の政府とする。沿岸国が天然資源の探査及び開発について主権的権利を行 その権限の下で船舶が運航している国の政府をいう。いずれかの国を旗国とする船舶
- (2) 「防汚方法」とは、不要な生物の付着を抑制し又は防止するため船舶に使用される被覆、塗料、表面処 表面又は装置をいう。
- (3) 「委員会」とは、機関の海洋環境保護委員会をいう。
- **(4)** 測度に関する規則又はこれを承継する条約に従って計算される総トン数をいう。 「総トン数」とは、千九百六十九年の船舶のトン数の測度に関する国際条約附属書Iに定めるトン数の
- (5) 施設に向かって又はこれらから航海することをいう。 「国際航海」とは、ある国を旗国とする船舶が他の国の管轄の下にある港、造船所若しくは沖合の係留
- (6) 条約又はこれを承継する条約に定義する長さをいう。 千九百八十八年の議定書によって改正された千九百六十六年の満載喫水線に関する国際

- Ξ (1) Each Party to this Convention undertakes to give full and complete effect to its provisions in order to reduce or eliminate adverse effects on the marine environment and human health caused by anti-fouling systems
- (2) The Annexes form an integral part of this Convention. Unless expressly provide otherwise, a reference to this Convention constitutes at the same time a reference to its Annexes. Unless expressly provided
- adverse effects of anti-fouling systems on the environment, consistent with international law. (3) No provision of this Convention shall be interpreted as preventing a State from taking, individually or jointly, more stringent measures with respect to the reduction or elimination of
- (4) Parties shall endeavour to co-operate for the purpose of effective implementation, compliance and enforcement of this Convention.
- that are effective and environmentally safe. The Parties undertake to encourage the continued development of anti-fouling systems

#### ARTICLE 2 Definitions

For the purposes of this Convention, unless expressly provided otherwise

- exploitation of the sea-bed and subsoil thereof adjacent to the coast over which the coastal State exercises sovereign rights for the purposes of exploration and exploitation of their natural resources, the Administration is the Government of the coastal State concerned. operating. With respect to a ship entitled to fly a flag of a State, the Administration is the Ξ Government of that State. With respect to fixed or floating platforms engaged in exploration and "Administration" means the Government of the State under whose authority the ship is
- (2) "Anti-fouling system" means a coating, paint, surface treatment, surface, or device that is used on a ship to control or prevent attachment of unwanted organisms.
- 9 "Committee" means the Marine Environment Protection Committee of the Organization.
- **£** Measurement of Ships, 1969, or any successor Convention. measurement regulations contained in Annex 1 to the International Convention on Tonnage "Gross tonnage" means the gross tonnage calculated in accordance with the tonnage
- (5) "International voyage" means a voyage by a ship entitled to fly the flag of one State to or from a port, shipyard, or offshore terminal under the jurisdiction of another State.
- (6) "Length" means the length as defined in the International Convention on Load Lines, 1966, as modified by the Protocol of 1988 relating thereto, or any successor Convention.

- ⑦ 「機関」とは、国際海事機関をいう。
- (8) 「事務局長」とは、機関の事務局長をいう。
- 浮いている生産貯蔵・取卸し施設(FPSO)を含む。
  船、潜水船、浮遊機器、固定され又は浮いているプラットフォーム、浮いている貯蔵施設(FSU)及び船、潜水船、浮遊機器、固定され又は浮いているプラットフォーム、浮いている貯蔵施設(FSU)及び船舶」とは、海洋環境において運航するすべての型式の船舟類をいい、水中翼船、エアクッション
- (10) 「技術部会」とは、締約国、機関の加盟国、国際連合及びその専門機関、機関と取極を締結している政府間機関並びに防汚方法としての被覆技術に関する専門的知識又は包括的な提案を専門的な見地から客観的際海運並びに防汚方法としての被覆技術に関する事政府機関の代表者を含めるべきである。これらの代表者は、環境運命及び環境に及ぼす影響、毒物学上の影響、海洋生物学、人の健康、経済的分析、危険の管理、国環境運命及び環境に及ぼす影響、毒物学上の影響、海洋生物学、人の健康、経済的分析、危険の管理、国環道運命及び環境に及ぼす影響、毒物学上の影響、海洋生物学、人の健康、経済的分析、危険の管理、国環道運命及びその専門機関、機関と取極を締結している政に検討するために必要なその他の分野の専門的知識を有するものとする。

#### 第三条 適用

この条約は、この条約に別段の定めがない限り、次のものに適用する。

(1)

- (a) 締約国を旗国とする船舶
- (b) 締約国を旗国としない船舶のうち締約国の権限の下で運航されているもの
- しないもの (で) 締約国の港、造船所又は沖合の係留施設に入る船舶のうち(3)又は(6)に規定する船舶のいずれにも該当
- 実行可能である限りこの条約に即して行動することを確保する。 の船舶の運航又は運航能力を阻害しないような適当な措置をとることにより、これらの船舶が合理的かつの船舶の運航又は運航能力を阻害しないような適当な措置をとることにより、これらの船舶が合理的かつのみ使用しているものについては、適用しない。もっとも、締約国は、自国が所有し又は運航するこれら② この条約は、軍艦、軍の補助艦又は締約国が所有し若しくは運航する他の船舶で政府の非商業的業務に
- ことを確保するため、必要に応じてこの条約の規定を適用する。(3) 締約国は、この条約の締約国でない国の船舶に対し、一層有利な取扱いがそれらの船舶に与えられない

"Organization" means the International Maritime Organization.

Э

9 8

- "Secretary-General" means the Secretary-General of the Organization.
- (9) "Ship" means a vessel of any type whatsoever operating in the marine environment and includes hydrofoil boats, air-cushion vehicles, submersibles, floating craft, fixed or floating platforms, floating storage units (FSUs) and floating production storage and off-loading units (FPSOs).
- (10) "Technical Group" is a body comprised of representatives of the Parties, Members of the Organization, the United Nations and its Specialized Agencies, intergovernmental organizations having agreements with the Organization, and non-governmental organizations in consultative status with the Organization, which should preferably include representatives of institutions and laboratories that engage in anti-fouling system analysis. These representatives shall have expertise in environmental fate and effects, toxicological effects, marine biology, human health, economic analysis, risk management, international shipping, anti-fouling systems coating technology, or other fields of expertise necessary to objectively review the technical merits of a comprehensive proposal.

#### ARTICLE 3 Application

Unless otherwise specified in this Convention, this Convention shall apply to:

Э

- (a) ships entitled to fly the flag of a Party;
- ships not entitled to fly the flag of a Party, but which operate under the authority of a Party; and
- ships that enter a port, shipyard, or offshore terminal of a Party, but do not fall within subparagraph (a) or (b).
- (2) This Convention shall not apply to any warships, naval auxiliary, or other ships owned or operated by a Party and used, for the time being, only on government non-commercial service. However, each Party shall ensure, by the adoption of appropriate measures not impairing operations or operational capabilities of such ships owned or operated by it, that such ships act in a manner consistent, so far as is reasonable and practicable, with this Convention.
- (3) With respect to the ships of non-Parties to this Convention, Parties shall apply the requirements of this Convention as may be necessary to ensure that no more favourable treatment is given to such ships.

# 船舶防汚方法規制条約

#### 第四条 防汚方法に関する規制

- (1) 締約国は、 附属書一の規定に従って、次のことを禁止し又は制限する。

前条(1)a又は(b)に規定する船舶に関する有害な防汚方法の施用、再施用、設置又は使用

(a)

(b) の施用、再施用、設置又は使用 締約国の港、造船所又は沖合の係留施設にある間の前条(1)でに規定する船舶に関する有害な防汚方法

また、締約国は、これらの船舶が附属書一の規定に適合することを確保するため効果的な措置をとる。

(2) 回の更新時まで(いかなる場合にも施用の後六十箇月を超えない期間とする。)、その防汚方法を維持す 正当化するような例外的な事情があると委員会が決定する場合を除くほか、 ることができる この条約の効力発生の後附属書一の改正により規制される防汚方法を有する船舶は、規制の早期履行を その防汚方法の予定された次

第五条 附属書一に関連して生ずる廃棄物の規制

取り扱われ、処理され及び処分されることを要求する適当な措置を自国の領域内でとる。 は除去により生ずる廃棄物が、人の健康及び環境を保護するため、安全かつ環境上適正な方法で収集され、 締約国は、国際的な規則、基準及び要請を考慮して、附属書一の規定により規制される防汚方法の施用又

(1) 締約国は、この条の規定に従って附属書一の改正を提案することができる

第六条

防汚方法に関する規制の改正を提案するための手続

(2) これらの締約国等が当該提案を入手することができるようにする。 取極を締結している政府間機関並びに機関と協議する地位にある非政府機関の注意を喚起するものとし、 提案を受領した場合には、当該提案につき、締約国、機関の加盟国、国際連合及びその専門機関、機関と 当初の提案は、附属書二の規定により必要とされる情報を含むものとし、機関に提出される。機関は、

#### ARTICLE 4

七六

## Controls on Anti-Fouling Systems

- and/or restrict: Ξ In accordance with the requirements specified in Annex I, each Party shall prohibit
- **a** on ships referred to in article 3(1)(a) or (b); and the application, re-application, installation, or use of harmful anti-fouling systems

the application, re-application, installation or use of such systems, whilst in a Party's port, shipyard, or offshore terminal, on ships referred to in article 3(1)(c),

9

and shall take effective measures to ensure that such ships comply with those requirements

application, unless the Committee decides that exceptional circumstances exist to warrant earlier scheduled renewal of that system, but in no event for a period exceeding 60 months following (2) Ships bearing an anti-fouling system which is controlled through an amendment to Annex I following entry into force of this Convention may retain that system until the next implementation of the control

### ARTICLE 5

# Controls of Annex 1 Waste Materials

and environmentally sound manner to protect human health and the environment. appropriate measures in its territory to require that wastes from the application or removal of an anti-fouling system controlled in Annex 1 are collected, handled, treated and disposed of in a safe Taking into account international rules, standards and requirements, a Party shall take

#### ARTICLE 6

Process for Proposing Amendments to Controls on Anti-Fouling Systems

Any Party may propose an amendment to Annex 1 in accordance with this article

 $\Xi$ 

(2) An initial proposal shall contain the information required in Annex 2, and shall be submitted to the Organization. When the Organization receives a proposal, it shall bring the proposal to the attention of the Parties, Members of the Organization, the United Nations and its it available to them and non-governmental organizations in consultative status with the Organization and shall make Specialized Agencies, intergovernmental organizations having agreements with the Organization

新部会を設置する。 「一番音会は、当初の提案に基づき、問題となっている防汚方法について一層詳細な検討が必要であるか否 がを決定する。委員会は、更なる検討が必要であると決定した場合には、提案を行う締約国に対し、附属 世案が同附属書の規定により必要とされる情報を含む包括的な提案を委員会に提出するよう求める。ただし、当初の 提案が同附属書の規定により必要とされる情報を含む包括的な提案を委員会に提出するよう求める。ただし、当初の 提案の評価を先に進めるための決定を行わない理由としてはならない。委員会は、次条の規定に従って技 であるか否 であると決定した場合には、提案を行う締約国に対し、附属 といっている防汚方法について一層詳細な検討が必要であるか否 が部会を設置する。

(3)

- を当該提案が証明しているか否かを評価し及び委員会に報告する。このことに関し、の生物又は人の健康に対し悪影響を及ぼす不当な危険の可能性があり、附属書一の改正を必要とすることの生物又は人の健康に対し悪影響を及ぼす不当な危険の可能性があり、附属書一の改正を必要とすること()技術部会は、関心を有する主体が提出した追加的な資料とともに包括的な提案を検討し、並びに目標外
- 技術部会の検討には、次の事項を含める。
- いての評価 いての評価 いての評価 においての評価 においての評価 においての評価 になったその他の関係資料に基づく管理された研究により認められた関連する悪影響との間の関連につなったその他の関係資料に基づく管理された研究により認められた関連する悪影響(影響を受いての評価
- ・ 規制措置の技術的実行可能性及び提案の費用対効果に関する利用可能な情報についての検討
- についての検討 い 規制措置の導入により生ずるその他の影響に関する利用可能な情報であって次の事項に関するもの

環境(不活動により生ずる損失及び大気の質に及ぼす影響を含むが、これらに限定されない。)

造船所における健康及び安全(例えば、造船所の労働者に及ぼす影響)

国際海運その他関連する部門に与える損失

(3) The Committee shall decide whether the anti-fouling system in question warrants a more in-depth review based on the initial proposal. If the Committee decides that further review is warranted, it shall require the proposal Party to submit to the Committee a comprehensive proposal containing the information required in Annex 3, except where the initial proposal also includes all the information required in Annex 3. Where the Committee is of the view that there is a threat of serious or irreversible damage, lack of full scientific certainty shall not be used as a reason to prevent a decision to proceed with the evaluation of the proposal. The Committee shall establish a technical group in accordance with article 7.

(4) The technical group shall review the comprehensive proposal along with any additional data submitted by any interested entity and shall evaluate and report to the Committee whether the proposal has demonstrated a potential for unreasonable risk of adverse effects on non-target organisms or human health such that the amendment of Annex 1 is warranted. In this regard:

# (a) The technical group's review shall include

- (i) an evaluation of the association between the anti-fouling system in question and the related adverse effects observed either in the environment or on human health, including, but not limited to, the consumption of affected seafood, or through controlled studies based on the data described in Annex 3 and any other relevant data which come to light:
- an evaluation of the potential risk reduction attributable to the proposed control measures and any other control measures that may be considered by the technical group;
- consideration of available information on the technical feasibility of control measures and the cost-effectiveness of the proposal;
- (iv) consideration of available information on other effects from the introduction of such control measures relating to:
- the cavironment (including, but not limited to, the cost of inaction and the impact on air quality);
- shipyard health and safety concerns (i.e. effects on shipyard workers);
- the cost to international shipping and other relevant sectors; and

- ての検討を含む。) 適当な代替的防汚方法の利用可能性についての検討(代替的防汚方法が有する潜在的な危険につい
- から(v)までに規定する評価及び検討を先に進めないことを決定するときは、この限りでない。技術部会が、(a)(i)に規定する評価の後に提案を更に検討する必要はないと決定した場合において、(a)(i) 技術部会の報告は、書面によるものとし、(a)に規定する評価及び検討をそれぞれ考慮する。ただし、
- 適当と信ずるその他の規制措置についての勧告を含める。必要であるか否か、包括的な提案に示された特定の規制措置が適当であるか否か、又は技術部会が一層必要であるか否か、包括的な提案に示された特定の規制措置が適当であるか否か、又は技術部会が一層
- (5) 技術部会の報告は、委員会による審議に先立って、締約国、機関の加盟国、国際連合及びその専門機関、(5) 技術部会の報告は、委員会は、適当な場合には、技術部会の報告を考慮して、附属書一を改正するための提案及びその修正を承認するか否かを決定する。報告が深刻又は回復不可能な損害のおそれがあると認める場合には、科学的な確実性が十分にないことのみをもって、ある防汚方法を同附属書に記載する決定を行わない理由としてはならない。同附属書の改正案は、委員会により承認された場合には、第十六条(2)(a)の規定に従って回章はならない。同附属書の改正案は、委員会により承認された場合には、第十六条(2)(a)の規定に従って回章に付する。提案を承認しないとの決定は、新たな情報が明らかとなった場合において、特定の防汚方法に関する新たな提案を将来提出することを妨げるものではない。
- (6) 締約国のみが、③及び⑤に規定する委員会が行う決定に参加することができる。

#### 第七条 技術部会

技術部会

- 識を参照すべきである。② 締約国は、技術部会の審議に参加することができるものとし、また、自国が利用可能な関連の専門的知

- consideration of the availability of suitable alternatives, including a consideration of the potential risks of alternatives.
- The technical group's report shall be in writing and shall take into account each of the evaluations and considerations referred to in subparagraph (a), except that the technical group may decide not to proceed with the evaluations and considerations described in subparagraph (a)(ii) through (a)(v) if it determines after the evaluation in subparagraph (a)(i) that the proposal does not warrant further consideration.

3

The technical group's report shall include, inter alia, a recommendation on whether international controls pursuant to this Convention are warranted on the anti-fouling system in question, on the suitability of the specific control measures suggested in the comprehensive proposal, or on other control measures which it believes to be more suitable.

- (5) The technical group's report shall be circulated to the Parties, Members of the Organization, the United Nations and its Specialized Agencies, intergovernmental organizations having agreements with the Organization and non-governmental organizations in consultative status with the Organization, prior to its consideration by the Committee. The Committee shall decide whether to approve any proposal to amend Annex 1, and any modifications thereto, if appropriate, taking into account the technical group's report. If the report finds a threat of serious or irreversible damage, lack of full scientific certainty shall not, itself, be used as a reason to prevent a decision from being taken to list an anti-fouling system in Annex 1. The proposed amendments to Annex 1, if approved by the Committee, shall be circulated in accordance with article 16(2)(a). A decision not to approve the proposal shall not preclude future submission of a new proposal with respect to a particular anti-fouling system if new information comes to light.
- (6) Only Parties may participate in decisions taken by the Committee described in paragraphs (3) and (5).

#### ARTICLE 7 Technical Groups

- (1) The Committee shall establish a technical group pursuant to article 6 when a comprehensive proposal is received. In circumstances where several proposals are received concurrently or sequentially, the Committee may establish one or more technical groups as needed.
- (2) Any Party may participate in the deliberations of a technical group, and should draw on the relevant expertise available to that Party.

(3) 若しくは電子的手段による通信又はその他の適当な方法によりその作業を行うよう努める ある秘密の情報の保護についても定める。技術部会は、必要に応じ会合を開催することができるが、 委員会は、技術部会の権限、組織及び運営について決定する。この権限に関しては、提出されることの 書面

(4) 技術部会は、締約国の代表の間で全会一致を得るよう努める。全会一致が不可能である場合には、技術部 会は、締約国の代表の少数意見を報告する。 締約国の代表のみが、前条の規定に従って委員会に対する勧告を作成することに参加することができる。

第八条 科学的及び技術的研究並びに監視

- (1)観察、測定、試料採取、評価及び分析を含めるべきである。 し及び容易にするため適当な措置をとる。特に、これらの研究には、防汚方法により生ずる影響に関する 締約国は、防汚方法により生ずる影響に関する科学的及び技術的研究並びにこれらの影響の監視を促進
- (2)情報を利用することができるようにすることを促進する。 締約国は、 この条約の目的を達成するため、次の事項に関連する情報を要請する他の締約国がそれらの
- (a) この条約の規定により行われる科学的及び技術的活動
- (b) 海洋科学及び海洋技術に関する計画及びそれらの目的
- (c) 防汚方法に関連する監視及び評価の計画から観察された影響

第九条 情報の送付及び交換

締約国は、次のものを機関に送付することを約束する。

(1)

- (a) れた指名された検査員又は認定された団体の一覧表(締約国の職員が了知するようすべての締約国に対 てその責任の範囲及び条件を機関に通報する。 し回章に付するために送付する。)。 防汚方法の規制に関する事項についてこの条約に基づき当該締約国に代わって行動する権限を与えら 主管庁は、 指名した検査員又は認定した団体に与える権限につい
- (b) 国内法により承認され、 制限され又は禁止された防汚方法に関する情報(毎年送付する。)

- may be submitted. Technical groups may hold such meetings as required, but shall endeavour to conduct their work through written or electronic correspondence or other media as appropriate. (3) The Committee shall decide on the terms of the confidential information that technical groups. Such terms shall provide for protection of any confidential information that The Committee shall decide on the terms of reference, organization and operation of the
- communicate any minority views of such representatives among the representatives of the Parties. If unanimity is not possible, the technical group shall (4) Only the representatives of Parties may participate in formulating any recommendation to the Committee pursuant to article 6. A technical group shall endeavour to achieve unanimity Only the representatives of Parties may participate in formulating any recommendation to

### ARTICLE 8

Scientific and Technical Research and Monitoring

- particular, such research should include observation, measurement, sampling, evaluation and (1) The Parties shall take appropriate measures to promote and facilitate scientific and technical research on the effects of anti-fouling systems as well as monitoring of such effects. In analysis of the effects of anti-fouling systems
- 3 relevant information to other Parties who request it on Each Party shall, to further the objectives of this Convention, promote the availability of
- <u>B</u> scientific and technical activities undertaken in accordance with this Convention;
- 3 marine scientific and technological programmes and their objectives; and
- <u></u> the effects observed from any monitoring and assessment programmes relating to anti-touling systems.

#### ARTICLE 9

Communication and Exchange of Information

Each Party undertakes to communicate to the Organization

 $\Xi$ 

æ

- Parties for the information of their officers. The Administration shall therefore to act on behalf of that Party in the administration of matters relating to the control of anti-fouling systems in accordance with this Convention for circulation to the a list of the nominated surveyors or recognized organizations which are authorized notify the Organization of the specific responsibilities and authority delegated to nominated surveyors or recognized organizations; and conditions of
- 3 on an annual basis, information regarding any anti-fouling systems approved restricted, or prohibited under its domestic law.

船舶防汚方法規制条約

(2)

(3) 保護されるいかなる情報も提供してはならない に対し、当該情報を提供し、又は提供するよう当該防汚方法の製造者に要求する。ただし、法律によって (附属書三に規定する情報その他防汚方法の適当な評価の実施に適する情報を含む。)を要請する締約国 締約国は、自国が承認し、登録し又は許可した防汚方法に関し、その決定の基礎となった関連する情報

#### 第十条 検査及び証明

従って検査され及び証明されることを確保する。 締約国は、 自国を旗国とする船舶又は自国の権限の下で運航されている船舶が附属書四に定める規則に

# 船舶の監督及び違反の発見

- (1) 港、 に限られる。 ある。この監督は、 この条約の適用を受ける船舶は、当該船舶がこの条約に適合しているか否かを決定するため、締約国の 造船所又は沖合の係留施設において当該締約国から権限を与えられた職員による監督を受けることが 船舶がこの条約に違反していると認める明確な根拠がある場合を除くほか、次の事項
- (a) おいて、その確認 船内に有効な国際防汚方法証書又は防汚方法に関する宣言書を備えていることが必要とされる場合に
- (b) を妨げるための根拠として使用してはならない。 る指針(注)を考慮する。)。ただし、この試料採取の結果の処理に要する時間を船舶の移動又は出航 防汚方法の保全性、構造又は運用に影響を与えない防汚方法に関する簡単な試料採取(機関が作成す

指針は、別途作成される

- (2) して、 船舶がこの条約に違反していると認める明確な根拠がある場合には、機関が作成する指針(注)を考慮 完全な監督を行うことができる。
- 指針は、別途作成される。

 $\mathfrak{D}$ communicated to it under paragraph (1). The Organization shall make available, through any appropriate means, information

八 〇

Parties which request it, relevant information on which its decision was based, including information provided for in Annex 3, or other information suitable for making an appropriate evaluation of the anti-fouling system. No information shall be provided that is protected by law. (3) For those anti-fouling systems approved, registered or licensed by a Party, such Party shall either provide, or require the manufacturers of such anti-fouling systems to provide, to those

#### Survey and Certification ARTICLE 10

surveyed and certified in accordance with the regulations in Annex 4. A Party shall ensure that ships entitled to fly its flag or operating under its authority are

## ARTICLE 11

Inspections of Ships and Detection of Violations

- (1) A ship to which this Convention applies may, in any port, shipyard, or offshore terminal of a Party, be inspected by officers authorized by that Party for the purpose of determining whether the ship is in compliance with this Convention. Unless there are clear grounds for believing that a ship is in violation of this Convention, any such inspection shall be limited to:
- æ verifying that, where required, there is onboard a valid International Anti-fouling System Certificate or a Declaration on Anti-fouling System; and/or
- 3 of such sampling shall not be used as a basis for preventing the movement and a brief sampling of the ship's anti-fouling system that does not affect the integrity, developed by the Organization. However, the time required to process the results structure, or operation of the anti-fouling system taking into account guidelines departure of the ship
- (2) If there are clear grounds to believe that the ship is in violation of this Convention, a thorough inspection may be carried out taking into account guidelines developed by the Organization.

- ないことを理由として船舶に対してこれらの措置をとった締約国は、主管庁に直ちに通報する。え、抑留し、退去させ又は自国の港から排除するための措置をとることができる。この条約に適合している)船舶がこの条約に違反していることが発見された場合には、監督を行う締約国は、当該船舶に警告を与
- (4) 締約国及び主管庁の権限のある当局に送付する。 お約に違反して運航しているか又は運航していたという十分な証拠を付して調査を要請された場合には、当約に違反して運航しているか又は運航していたという十分な証拠を付して調査を要請された場合には、当該船舶が自国の管轄の下にある港、造船所又は沖合の係留施設に入った時に当該船舶の調査を行うことができる。この調査について協力する。締約国は、他の締約国から船舶がこの条

#### 第十二条 違反

- (1) この条約の規定のすべての違反は、違反が行われた場所のいかんを問わず、主管庁の法令により禁止され、かつ、処罰されるものとする。主管庁は、違反の通報を受けた場合には、調査を行うものとし、また、通報を行った締約国に対し、申し立てられた違反についての追加的な証拠を提出するよう要請することができる。当該主管庁は、申し立てられた違反につき司法的手続が行われるようにする。当該主管庁は、当該締約国に対し、申し立てられた違反についての追加的な証拠を提出するよう要請することができる。当該主管庁は、申し立てられた違反につき司法的手続が行われるようにする。当該主管庁は、当該締約国にその旨を連報する。
- れかをとる。 れかをとる。 このような違反が行われた場合には、当該締約国は、次の措置のいずれ、かつ、処罰されるものとする。このような違反が行われた場合には、当該締約国の法令により禁止さ 総約国の管轄権の範囲内におけるこの条約の規定のすべての違反は、当該締約国の法令により禁止さ
- (a) 自国の法令に従って司法的手続が行われるようにすること。
- (b) 自国の所有する当該違反に関する情報及び証拠を主管庁に提出すること。

- (3) If the ship is detected to be in violation of this Convention, the Party carrying out the inspection may take steps to warn, detain, dismiss, or exclude the ship from its ports. A Party taking such action against a ship for the reason that the ship does not comply with this Convention shall immediately inform the Administration of the ship concerned.
- (4) Parties shall co-operate in the detection of violations and the enforcement of this Convontion. A Party may also inspect a ship when it enters the ports, shipyards, or offshore terminals under its jurisdiction, if a request for an investigation is received from any Party, together with sufficient evidence that a ship is operating or has operated in violation of this Convention. The report of such investigation shall be sent to the Party requesting it and to the competent authority of the Administration of the ship concerned so that the appropriate action may be taken under this Convention.

#### Violations

(1) Any violation of this Convention shall be prohibited and sanctions shall be established therefor under the law of the Administration of the ship concerned wherever the violation occurs. If the Administration is informed of such a violation, it shall investigate the matter and may request the reporting Party to furnish additional evidence of the alleged violation. If the Administration is satisfied that sufficient evidence is available to enable proceedings to be brought in respect of the alleged violation, it shall cause such proceedings to be taken as soon as possible, in accordance with its laws. The Administration shall promptly inform the Party that reported the alleged violation, as well as the Organization, of any action taken. If the Administration has not taken any action within one year after receiving the information, it shall so inform the Party which reported the alleged violation.

- (a) cause proceedings to be taken in accordance with its law; or
- (b) furnish to the Administration of the ship concerned such information and evidence as may be in its possession that a violation has occurred.
- (3) The sanctions established under the laws of a Party pursuant to this article shall be adequate in severity to discourage violations of this Convention wherever they occur.

Guidelines to be developed.

<sup>(2)</sup> Any violation of this Convention within the jurisdiction of any Party shall be prohibited and sanctions shall be established therefor under the law of that Party. Whenever such a violation occurs, that Party shall either:

第十三条

船舶の出航の不当な遅延又は抑留の回避

紛争解決

前

一条の規定の適用に当たっては、船舶を不当に抑留し又は船舶の出航を不当に遅延させることのない

ように、あらゆる可能な努力を払う。

(2) び損害の賠償を受ける権利を有する。 船舶は、前二条の規定により不当に抑留され又は不当に出航を遅延させられた場合には、被った損失及

第十四条 紛争解決

的解決、地域的機関若しくは地域的取極の利用又は当事国が選択するその他の平和的手段により解決する。 締約国は、この条約の解釈又は適用に関する締約国間の紛争を交渉、審査、仲介、調停、仲裁裁判、司法

第十五条 海洋に関する国際法との関係

係法す海 とる洋 の国に 関際関

権利及び義務に影響を及ぼすものではない この条約のいかなる規定も、海洋法に関する国際連合条約に反映されている国際慣習法に基づく締約国の

第十六条 改正

改

正

(1) この条約は、この条に定めるいずれかの手続に従って改正することができる。

- (2) 機関における審議の後の改正
- (a) 属書一の改正が提案された場合には、この条に規定する審議の前に、第六条の規定に従って処理され 局長は、審議の少なくとも六箇月前に、 締約国は、この条約の改正を提案することができる。改正案は、事務局長に提出するものとし、事務 当該改正案を締約国及び機関の加盟国に対し回章に付する。 附
- (b) 関の加盟国であるか否かを問わず、改正案の審議及び採択のため委員会の審議に参加する権利を有する。 (a)の規定により提案されかつ回章に付された改正案は、審議のため委員会に付託する。締約国は、
- (c) 投票の際に締約国の少なくとも三分の一が出席していることを条件とする。 改正案は、委員会に出席しかつ投票する締約国の三分の二以上の多数による議決で採択する。ただし、

### ARTICLE 13

Undue Delay or Detention of Ships

- (1) All possi article 11 or 12. All possible efforts shall be made to avoid a ship being unduly detained or delayed under
- (2) When a ship is unduly detained or delayed under article 11 or 12, it shall be entitled to compensation for any loss or damage suffered.

#### ARTICLE 14

Dispute Settlement

Parties shall settle any dispute between them concerning the interpretation or application of this Convention by negotiation, enquiry, mediation, conciliation, arbitration, judicial settlement, resort to regional agencies or arrangements, or other peaceful means of their own choice.

### ARTICLE 15

Relationship to International Law of the Sea

customary international law as reflected in the United Nations Convention on the Law of the Sea Nothing in this Convention shall prejudice the rights and obligations of any State under

#### **Amendments** ARTICLE 16

- (1) This Convention may be amended by either of the procedures specified in the following paragraphs.
- Amendments after consideration within the Organization:

છ

(a)

- case of a proposal to amend Annex 1, it shall be processed in accordance with and Members of the Organization at least six months prior to its consideration. In the Any Party may propose an amendment to this Convention. A proposed amendment shall be submitted to the Secretary-General, who shall then circulate it to the Parties article 6, prior to its consideration under this article
- 9 An amendment proposed and circulated as above shall be referred to the Committee for consideration. Parties, whether or not Members of the Organization, shall be entitled to participate in the proceedings of the Committee for consideration and adoption of the amendment.
- Amendments shall be adopted by a two-thirds majority of the Parties present and voting in the Committee, on condition that at least one-third of the Parties shall be present at the time of voting.

- (d) (c)の規定に従って採択された改正は、受諾のため、事務局長が締約国に送付する。
- 砂正は、次に定めるところにより受諾されたものとみなす。
- れたものとみなす。ただし、三分の一を超える締約国が改正に対する異議を事務局長に通告した場合(ii) 附属書の改正は、採択の日の後十二箇月の期間が満了した時又は委員会が決定する他の日に受諾さ
- (f) 改正は、次に定めるところにより効力を生ずる。

には、当該改正は、受諾されなかったものとみなす。

- の規定に従って受諾されたものとみなされる日の後六箇月で効力を生ずる。()この条約のいずれかの条の改正は、受諾する旨の宣言を行った締約国については、当該改正が(e(i)
- 月で効力を生ずる。ただし、次の締約国については、この限りでない。(ii) 附属書一の改正は、すべての締約国について、当該改正が受諾されたものとみなされる日の後六箇
- ① (e)iiの規定により当該改正に対する異議を通告しかつ当該異議を撤回しなかった締約国
- を事務局長に通告した締約国② 当該改正の効力発生前に、当該改正はその受諾を通告した後にのみ自国について効力を生ずる旨②
- 局長に通告した後にのみ自国について効力を生ずる旨の宣言を行った締約国(3) この条約の批准書、受諾書、承認書又は加入書の寄託の際に、附属書一の改正はその受諾を事務
- 後六箇月で効力を生ずる。 撤回しなかった締約国を除くすべての締約国について、当該改正が受諾されたものとみなされる日の撤回しなかった締約国を除くすべての締約国について、当該改正が受諾されたものとみなされる日の

- (d) Amendments adopted in accordance with subparagraph (c) shall be communicated by the Scoretary-General to the Parties for acceptance.
- An amendment shall be deemed to have been accepted in the following circumstances:

<u>@</u>

- (i) An amendment to an article of this Convention shall be deemed to have been accepted on the date on which two-thirds of the Parties have notified the Secretary-General of their acceptance of it.
- (ii) An amendment to an Annex shall be deemed to have been accepted at the end of twelve months after the date of adoption or such other date as determined by the Committee. However, if by that date more than one-third of the Parties notify the Secretary-General that they object to the amendment, it shall be deemed not to have been accepted.
- An amendment shall enter into force under the following conditions

3

- (i) An amendment to an article of this Convention shall enter into force for those Parties that have declared that they have accepted it six months after the date on which it is deemed to have been accepted in accordance with subparagraph (e)(i).
- (ii) An amendment to Annex 1 shall enter into force with respect to all Parties six months after the date on which it is deemed to have been accepted, except for any Party that has:
- notified its objection to the amendment in accordance with subparagraph (e)(ii) and that has not withdrawn such objection;
- (2) notified the Secretary-General, prior to the entry into force of such amendment, that the amendment shall enter into force for it only after a subsequent notification of its acceptance; or
- (3) made a declaration at the time it deposits its instrument of ratification, acceptance or approval of, or accession to, this Convention that amendments to Annex 1 shall enter into force for it only after the notification to the Secretary-General of its acceptance with respect to such amendments.
- (iii) An amendment to an Annex other than Annex 1 shall enter into force with respect to all Parties six months after the date on which it is deemed to have been accepted, except for those Parties that have notified their objection to the amendment in accordance with subparagraph (e)(ii) and that have not withdrawn such objection.

### 船舶防汚方法規制条約

- のいずれか遅い日の後六箇月で効力を生ずる。することができる。当該改正は、当該締約国について、受諾を通告した日又は改正が効力を生じた日は、((ii)(又はii)の規定により異議を通告した締約国は、その後、改正を受諾する旨を事務局長に通告
- れか遅い日の後六箇月で効力を生ずる。 た場合には、当該改正は、当該締約国について、受諾を通告した日又は改正が効力を生じた日のいずた場合には、当該改正は、当該締約国について、受諾を通告した日又は改正が効力を生じた日のいず

#### (3) 会議による改正

- について審議するため、締約国会議を招集する。(a) 機関は、いずれかの締約国が締約国の三分の一以上の同意を得て要請する場合には、この条約の改正(a) 機関は、いずれかの締約国が締約国の三分の一以上の同意を得て要請する場合には、この条約の改正
- された改正を、受諾のため、すべての締約国に送付する。(b) 事務局長は、締約国会議において出席しかつ投票する締約国の三分の二以上の多数による議決で採択
- されたものとみなされ、かつ、効力を生ずる。() 改正は、締約国会議において別段の決定が行われない限り、②(e)及びf)に定める手続に従って、受諾(c)
- ④ 附属書の改正の受諾を拒否した締約国は、当該改正の適用上、締約国でない国として取り扱われる。
- され、かつ、効力を生ずる。(5) 新たな附属書の追加は、この条約のいずれかの条の改正に適用される手続に従って、提案され及び採択
- (6) この条の規定に基づく通告又は宣言は、事務局長に対し書面によって行う。
- (7) 事務局長は、締約国及び機関の加盟国に対して次の事項を通報する。
- (a) 効力を生ずる改正並びに当該改正が効力を生ずる日及び当該改正が各締約国について効力を生ずる日
- この条の規定に基づく通告又は宣言

(b)

第十七条 署名、批准、受諾、承認及び加入

加入のため、開放しておく。 (1) この条約は、機関の本部において、二千二年二月一日から十二月三十一日までは署名のため、その後は

# A Party that has notified an objection under subparagraph (f)(ii)(1) or (iii) may subsequently notify the Secretary-General that it accepts the amendment. Such amendment shall enter into force for such Party six months after the date of its notification of acceptance, or the date on which the amendment enters into force, whichever is the later date.

9

Ξ

If a Party that has made a notification or doclaration referred to in sub-paragraph (f)(ii)(2) or (3), respectively, notifies the Secretary-General of its acceptance with respect to an amendment, such amendment shall enter into force for such Party six months after the date of its notification of acceptance, or the date on which the amendment enters into force, whichever is the later date.

 $\Xi$ 

### Amendment by a Conference:

 $\Theta$ 

**a** 

- Upon the request of a Party concurred in by at least one-third of the Parties, the Organization shall convene a Conference of Parties to consider amendments to this Convention.
- (b) An amendment adopted by such a Conference by a two-thirds majority of the Paries present and voting shall be communicated by the Secretary-General to all Parties for acceptance.
- (c) Unless the Conference decides otherwise, the amendment shall be deemed to have been accepted and shall enter into force in accordance with the procedures specified in paragraphs (2)(e) and (f) respectively of this article.
- (4) Any Party that has declined to accept an amendment to an Annex shall be treated as non-Party only for the purpose of application of that amendment.
- (5) An addition of a new Annex shall be proposed and adopted and shall enter into force in accordance with the procedure applicable to an amendment to an article of this Convention.
- (6) Any notification or declaration under this article shall be made in writing to the Secretary-General.
- (7) The Secretary-General shall inform the Parties and Members of the Organization of
- (a) any amendment that enters into force and the date of its entry into force generally and for each Party; and
- any notification or declaration made under this article.

9

#### ARTICLE 17

Signature, Ratification, Acceptance, Approval and Accession

(1) This Convention shall be open for signature by any State at the Headquarters of the Organization from 1 February 2002 to 31 December 2002 and shall thereafter remain open for accession by any State.

グ

- (2) いずれの国も、次のいずれかの方法により締約国となることができる。
- 批准、受諾又は承認を条件とすることなく署名すること
- (b) 批准、受諾又は承認を条件として署名した後、批准し、受諾し又は承認すること。
- (c) 加入すること
- (3) 批准、受諾、承認又は加入は、そのための文書を事務局長に寄託することによって行う。
- (4) するか又は一若しくは二以上の地域についてのみ適用するかを宣言するものとし、別の宣言を行うことに る国は、署名、批准、受諾、承認又は加入の時に、この条約を自国の領域内のすべての地域について適用 よりいつでもこの宣言を修正することができる この条約が対象とする事項に関してそれぞれ異なる法制が適用される二以上の地域をその領域内に有す
- (5) する。 ④に規定するいかなる宣言も、事務局長に対し通報されるものとし、この条約が適用される地域を明示

#### 第十八条 効力発生

- (1) 条件とすることなく署名し又は批准書、受諾書、承認書若しくは加入書を寄託した日の後十二箇月で、効 パーセントに相当す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批准、受諾若しくは承認を この条約は、二十五以上の国であってその商船船腹量の合計が総トン数で世界の商船船腹量の二十五
- (3) (2) の効力発生の日又はこれらの文書の寄託の日の後三箇月を経過した日のいずれか遅い日に効力を生ずる。 准書、受諾書、承認書又は加入書を寄託した国については、その批准、受諾、承認又は加入は、この条約 この条約の効力発生の日の後に寄託される批准書、受諾書、承認書又は加入書は、寄託の日の後三箇月 この条約の効力発生のための要件が満たされた日からこの条約の効力発生の日までの間にこの条約の批
- (4) 諾書、承認書又は加入書は、改正された条約に係るものとする。 この条約の改正が第十六条の規定に従って受諾されたものとみなされる日の後に寄託される批准書、受

で効力を生ずる

- $\mathfrak{S}$ States may become Parties to this Convention by
- signature not subject to ratification, acceptance, or approval; or
- signature subject to ratification, acceptance, or approval, followed by ratification, acceptance, or approval; or

3 Ð

- accession
- (3) Ratification, acceptance, approval, or accession shall be effected by the deposit of an instrument to that effect with the Secretary-General.
- territorial units or only to one or more of them and may modify this declaration by submitting ratification, acceptance, approval, or accession declare that this Convention shall extend to all its applicable in relation to matters dealt with in this Convention, it may at the time of signature another declaration at any time If a State comprises two or more territorial units in which different systems of law are
- (5) Any such declaration shall be notified to the Secretary-General and shall state expressly the territorial units to which this Convention applies.

#### ARTICLE 18 Entry into force

- reservation as to ratification, acceptance or approval, or have deposited the requisite instrument of ratification, acceptance, approval or accession in accordance with article 17. percent of the gross tonnage of the world's merchant shipping, have either signed it without twenty-five States, the combined merchant fleets of which constitute not less than twenty-five This Convention shall enter into force twelve months after the date on which not less than
- the date of deposit of instrument, whichever is the later date. been met, but prior to the date of entry into force, the ratification, acceptance, approval or accession shall take effect on the date of entry into force of this Convention or three months after (2) For States which have deposited an instrument of ratification, acceptance, approval or accession in respect of this Convention after the requirements for entry into force thereof have
- (3) Any instrument of ratification, acceptance, approval or accession deposited after the date on which this Convention enters into force shall take effect three months after the date of deposit.
- deposited shall apply to the Convention as amended. accepted under article 16, any instrument of ratification, acceptance, After the date on which an amendment to this Convention is deemed to have been approval or

廃

棄

第十九条

廃棄

#### ....

# 

一年で、又は当該廃棄書に明記された一年よりも長い期間の後に、効力を生ずる。② 廃棄は、事務局長に対して廃棄書を寄託することによって行われ、事務局長が当該廃棄書を受領した後

#### 第二十条 寄託者

寄

託

者

すべての国に送付する。 (1) この条約は、事務局長に寄託する。事務局長は、この条約の認証謄本をこの条約に署名し又は加入した

- ② 事務局長は、この条約において別に規定する任務のほか、次の任務を有する。
- (a) すべての署名国又は加入国に対して次の事項を通報すること。
- 新たに行われた署名又は批准書、受諾書、承認書若しくは加入書の寄託及びその署名又は寄託の日
- ii)この条約の効力発生の日
- 三の条約の廃棄書の寄託、その受領の日及び廃棄が効力を生ずる日

#### 第二十一条 用語

用

語

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けてこの条約に署名した。

末

文

二千一年十月五日にロンドンで作成した。

#### ARTICLE 19 Denunciation

# This Convention may be denounced by any Party at any time after the expiry of two years from the date on which this Convention enters into force for that Party.

(2) Denunciation shall be effected by the deposit of written notification with the Secretary-General, to take effect one year after receipt or such longer period as may be specified in that notification.

#### ARTICLE 20 Depositary

- This Convention shall be deposited with the Secretary-General, who shall transmit certified copies of this Convention to all States which have signed this Convention or acceded thereto.
- In addition to the functions specified elsewhere in this Convention, the Secretary-General

(2) shall:

- (a) inform all States which have signed this Convention or acceded thereto of:
- each new signature or deposit of an instrument of ratification, acceptance, approval, or accession, together with the date thereof;
- (ii) the date of entry into force of this Convention; and
- the deposit of any instrument of denunciation of this Convention, together with the date on which it was received and the date on which the denunciation takes effect; and
- (b) as soon as this Convention enters into force, transmit the text thereof to the Secretariat of the United Nations for registration and publication in accordance with Article 102 of the Charter of the United Nations.

#### ARTICLE 21 Languages

This Convention is established in a single original in the Arabic, Chinese, English, French, Russian and Spanish languages, each text being equally authentic.

IN WITNESS WHEREOF the undersigned being duly authorized by their respective Governments for that purpose have signed this Convention.

DONE AT LONDON, this fifth day of October, two thousand and one.

CONTROLS ON ANTI-FOULING SYSTEMS

#### Organotin compounds which act as biocides in anti-fouling systems Organotin compounds which act as biocides in anti-fouling Anti-fouling system systems (1) shall not bear such compounds on their hulls or external parts or surfaces; or Ships shall not apply or re-apply such compounds (2) shall bear a coating that forms a barrier to such compounds leaching from the underlying non-compliant antifouling systems Control measures Ships either: All ships (except fixed and floating platforms, FSUs, and FPSOs that have been constructed prior to 1 January 2003 and that have not been in dry-dock on or after 1 All ships January 2003) Application 1 January 2008 Effective date l January 2003

で有する化合物	スズ化合物 と、マ かに 対 に が に 対 に が に 対 と 、マ この に 対 に 対 に 対 に 対 に 対 に 対 に 対 に 対 に 対 に	(1)	防汚方法におい 船舶は、 で作用する有機 で作用する有機	防汚方法
適 用 すべての船舶(二千三年一月一日 すべての船舶(二千三年一月一日 は建造された固定され又は浮いていると産貯蔵・ 職施設及び浮いている生産貯蔵・ ドックに入渠していないものなく。)	② この条約に違反した下層の防汚方法から浸出する防汚方法の欄に規定する化合ら浸出する防汚方法の欄に規定する化合ら浸出する防汚方法の	たいましょうとうかくず くらいたい という という こうとう その船体、外部の部分及び表面に防汚剤は、		制措
	は、	のプラットフト 、、P、C、らデータでの船舶(二千三年一月一日前)	すべての船舶	

## 船舶防汚方法規制条約

# 附属書二 当初の提案に関し必要とされる事項

- (1) 当初の提案には、少なくとも次のものを含む適当な文書を含める。
- 戊要素) カル・アプストラクツ・サービス登録番号(CAS番号)又は悪影響を及ぼす疑いがある防汚方法の構力ル・アプストラクツ・サービス登録番号(CAS番号)又は悪影響を及ぼす疑いがある防汚方法の構の構 提案において取り扱われている防汚方法の特定(防汚方法の名称、有効成分の名称及び該当するケミ
- えば、代表的な種に対する毒性の研究の成果又は生物蓄積性に関する資料) もたらし又は目標外の生物に対し悪影響を及ぼすおそれがあることを示唆する情報の記述及び評価(例)。(a)の防汚方法又はその変換された生成物が、環境中に検出されるような濃度で人の健康に対し危険を
- らの毒性を有する成分の放出率並びに入手可能な場合には監視に基づく資料)生物相における残留性に関する資料、研究における若しくは実際の使用条件における処理された表面か生物相における残留性に関する資料、研究における若しくは実際の使用条件における処理された表面から悪影響を及ぼし得る濃度で環境において現われる可能性を裏付ける資料(例えば、水域、沈殿物及び()(a)の防汚方法又はその変換された生成物の毒性を有する成分が目標外の生物、人の健康又は水質に対
- (d) (a)の防汚方法、関連する悪影響及び観察され又は予測される環境中の濃度の間の関連についての分析
- (e) (a)の防汚方法に係る危険性を減少させる上で効果的な制限の形態に関するとりあえずの勧告
- ② 当初の提案は、機関の規則及び手続に従って提出する。

#### ANNEX 2

# REQUIRED ELEMENTS FOR AN INITIAL PROPOSAL

- (1) An initial proposal shall include adequate documentation containing at least the following:
- (a) identification of the anti-fouling system addressed in the proposal: name of the anti-fouling system; name of active ingredients and Chemical Abstract Services Registry Number (CAS number), as applicable; or components of the system which are suspected of causing the adverse effects of concern;
- (b) characterization of the information which suggests that the anti-fouling system or its transformation products may pose a risk to human health or may cause adverse effects in non-target organisms at concentrations likely to be found in the environment (e.g., the results of toxicity studies on representative species or bioaccumulation data);
- (c) material supporting the potential of the toxic components in the anti-fouling system, or its transformation products, to occur in the environment at concentrations which could result in adverse effects to non-target organisms, human health, or water quality (e.g., data on persistence in the water column, sediments and biota; the release rate of toxic components from treated surfaces in studies or under actual use conditions; or monitoring data, if available);
- an analysis of the association between the anti-fouling system, the related adverse effects and the environmental concentrations observed or anticipated; and
- (e) a preliminary recommendation on the type of restrictions that could be effective in reducing the risks associated with the anti-fouling system.
- (2) An initial proposal shall be submitted in accordance with rules and procedures of the Organization.

(1)

包括的な提案には、次のものを含む適当な文書を含める。

当初の提案に記載された資料についての進展

- <u>a</u>
- (b) findings from the categories of data set out in paragraphs (3)(a), (b) and (c), as applicable, depending on the subject of the proposal and the identification or description of the methodologies under which the data were developed;
- anti-fouling system;

<u>@</u>

- (d) if any monitoring has been conducted, a summary of the results of that monitoring, including information on ship traffic and a general description of the area monitored;
- modelling methodology;
- (f) an evaluation of the association between the anti-fouling system in question, the related adverse effects and the environmental concentrations, either observed or expected;
- (g) a qualitative statement of the level of uncertainty in the evaluation referred to in subparagraph (f);
- a recommendation of specific control measures to reduce the risks associated with the anti-fouling system; and

- boiling point;
- density (relative density);
- vapour pressure;

船舶防汚方法規制条約

REQUIRED ELEMENTS OF A COMPREHENSIVE PROPOSAL

ANNEX 3

- developments in the data cited in the initial proposal
- a summary of the results of studies conducted on the adverse effects of the
- (e) a summary of the available data on environmental or ecological exposure and any estimates of environmental concentrations developed through the application of mathematical models, using all available environmental fate parameters, preferably those which were determined experimentally, along with an identification or description of the

- (i) a summary of the results of any available studies on the potential effects of the recommended control measures relating to air quality, shipyard conditions, international shipping and other relevant sectors, as well as the availability of suitable alternatives.
- (2) A comprehensive proposal shall also include information on each of the following physical and chemical properties of the component(s) of concern, if applicable:

(2)

包括的な提案には、適当な場合には、⑴ⓒの防汚方法における懸念される構成要素の次に掲げる物理的

に関する利用可能な研究の成果の概要並びに適当な代替的防汚方法の利用可能性

勧告された規制措置が大気の質、造船所の状態及び国際海運その他関連する部門に及ぼす潜在的影響

及び化学的特質に関する情報も含める。

沸点

融点

蒸気圧

密度 (比重)

(i)

(h)

(c)の防汚方法に係る危険性を減少させるための特定の規制措置に関する勧告

(g)

f)に規定する評価における不確実性の程度に関する定性的説明

(f)

中の濃度の予測値並びに当該数学的モデルの構築のための方法の特定又は詳細

©の防汚方法、関連する悪影響及び観察され又は予測される環境中の濃度の間の関連についての評価

学的モデルの応用により作成した環境上の又は生態学的な曝露に関する入手可能な資料の概要及び環境

利用可能なすべての環境運命媒介変数(可能な場合には、実験により決定されたもの)を使用して数

監視が実施されている場合には、船舶の通航に関する情報及び監視された地域の概要に関する情報を

(e)

(d)

含む監視の結果の概要

(c)

提案において取り扱われている防汚方法により生ずる悪影響に関する研究の成果の概要

げる資料から得られる結果

(b) (a)

提案の主題及び資料が作成された方法の特定又は詳細に応じて適用可能な③aからcまでの分類に掲

- melting point;

酸化還元電位 水溶性、H又は解離定数Ka)

分子量

分子構造

当初の提案において明らかにされたその他の物理的及び化学的特質

- (3) (1)bの規定の適用上、資料の分類は、次のとおりとする。
- (a) 環境運命及び環境に及ぼす影響に関する資料

分解又は消散の形態(例えば、加水分解、光分解、生物分解)

関連する媒体(例えば、水域、沈殿物、生物相)中の残留性

沈殿物と水との間の分配

殺生物剤又は有効成分の浸出率

生物蓄積性、分配係数及びオクタノール/水分配係数

放出の際の新たな反応又は既知の相互作用における新たな反応

(b) 海底又は目標外の生物(敏感又は代表的な生物を含む。)の生息地に対する意図しない影響に関する資 水生植物、無脊椎動物、魚類、海鳥、海産哺乳動物、絶滅のおそれのある種その他の生物相、水質、

急性毒性

慢性毒性

生殖発生毒性

内分泌かく乱作用

沈殿物毒性

生物学的利用可能性、食物連鎖による蓄積又は生物濃縮

食物網又は個体群に対する影響

野外、魚の死体、漂着物又は組織分析における悪影響の観察

water solubility / pH / dissociation constant (pKa);

- oxidation/reduction potential;
- molecular mass;
- molecular structure; and
- other physical and chemical properties identified in the initial proposal.
- For the purposes of paragraph (1)(b) above, the categories of data are:

છ

Data on environmental fate and effect:

B

- modes of degradation/dissipation (e.g., hydrolysis/photodegradation/ biodegradation);
- persistence in the relevant media (e.g., water column/sediments/biota);
- sediments/water partitioning;
- leaching rates of biocides or active ingredients;
- mass balance;
- bioaccumulation, partition coefficient, octanol/water coefficient; and

any novel reactions on release or known interactive effects.

- non-target organisms, including sensitive and representative organisms: marine mammals, endangered species, other biota, water quality, the seabed, or habitat of Data on any unintended effects in aquatic plants, invertebrates, fish, seabirds,
- acute toxicity;
- chronic toxicity;
- developmental and reproductive toxicity;
- endocrine disruption;
- sediment toxicity;
- bioavailability/biomagnification/bioconcentration;
- food web/population effects;
- observations of adverse effects in the field/fish kills/ strandings/ tissue

#### 海産食物中の残留物

れのある種)の一又は二以上の種類に関連するものとする。これらの資料は、目標外の生物(例えば、水生植物、無脊椎動物、魚類、鳥類、哺乳類、絶滅のおそこれらの資料は、目標外の生物(例えば、水生植物、無脊椎動物、魚類、鳥類、哺乳類、絶滅のおそ

② 人の健康に対する影響の可能性に関する資料(影響を受けた海産食物の消費を含むが、これに限定さ

れない。)

### residues in seafood.

These data shall relate to one or more types of non-target organisms such as aquatic plants, invertebrates, fish, birds, mammals and endangered species.

- (c) Data on the potential for human health effects (including, but not limited to, consumption of affected seafood).
- (4) A comprehensive proposal shall include a description of the methodologies used, as well as any relevant measures taken for quality assurance and any peer review conducted of the studies.

# 附属書四 防汚方法に関する検査及び証明の要件

船舶防汚方法規制条約

#### 第一規則

- (1) に定める検査を受ける。 いているプラットフォーム、浮いている貯蔵施設及び浮いている生産貯蔵・取卸し施設を除く。)は、 第三条①aに規定する船舶のうち総トン数が四百トン以上の国際航海に従事するもの(固定され又は浮 次
- (a) という。)が初めて発給される前に行われる最初の検査 船舶の就航前又は第二規則若しくは第三規則の規定により要求される国際防汚方法証書(以下「証書」
- (b) 規則の規定に基づいて発給される証書に裏書をする。 防汚方法が変更され又は取り替えられる場合の検査。この検査を行った場合には、第二規則又は第三
- (2) 検査は、船舶の防汚方法がこの条約に完全に適合することを確保するものとする。
- (3)主管庁は、①の規定が適用されない船舶がこの条約に適合することを確保するため適当な措置をとる。
- (4) この条約の実施に関し、船舶の検査は、機関が作成する検査のための指針(注)を考慮して、主管庁 ることができる。 は、この条約によって要求される検査をそのために指名する検査員又は主管庁の認定する団体に委託す から正当に権限を与えられた職員により又は第三規則①の規定により行われる。これに代えて、主管庁
- 指針は、別途作成される。
- (b) 体に対し少なくとも次のことを行う権限を与える。 検査を行う検査員を指名し又は団体を認定する主管庁(注)は、指名された検査員又は認定された団
- 注 決議A七八九19において採択した基準(機関により改正される場合には、当該改正を含む。)を参照すること。 機関が決議A七三九(8)において採択した指針(機関により改正される場合には、当該改正を含む。)及び機関が
- 指名された検査員又は認定された団体が検査する船舶に対して附属書一の規定に適合することを要

#### ANNEX 4

# SURVEYS AND CERTIFICATION REQUIREMENTS FOR ANTI-FOULING SYSTEMS

#### REGULATION 1

- (1) Ships of 400 gross tomage and above referred to in article 3(1)(a) engaged in international voyages, excluding fixed or floating platforms, FSUs, and FPSOs, shall be subject to surveys specified below:
- æ an initial survey before the ship is put into service or before the International Anti-fouling System Certificate (Certificate) required under regulation 2 or 3 is issued for the first time; and
- 9 a survey when the anti-fouling systems are changed or replaced. Such surveys shall be endorsed on the Certificate issued under regulation 2 or 3
- (2) The survey sh with this Convention. The survey shall be such as to ensure that the ship's anti-fouling system fully complies
- complied with. (3) The Administration shall establish appropriate measures for ships that are not subject to the provisions of paragraph (1) of this regulation in order to ensure that this Convention is
- 2 either to surveyors nominated for that purpose or to organizations recognized by it. Alternatively, the Administration may entrust surveys required by this Convention out by officers duly authorized by the Administration or as provided in regulation 3(1), taking into account guidelines for surveys developed by the Organization. As regards the enforcement of this Convention, surveys of ships shall be carried

£

- 3 An Administration nominating surveyors or recognizing organizations" to conduct surveys shall, as a minimum, empower any nominated surveyor or recognized organization to:
- require a ship that it surveys to comply with the provisions of Annex 1;

Ξ

- 締約国である寄港国の当局からの要請に応じて検査を行うこと。
- (c) 主管庁、指名された検査員又は認定された団体は、船舶の防汚方法が第二規則若しくは第三規則の規定により要求される証書の記載事項どおりでないと判断する場合には、船舶を適合させるために是正措置がとられることを速やかに確保する。これらの検査員又は団体は、このような判断を主管庁に通報する。要求された是正措置がとられない場合には、直ちに又は団体は、このような判断を主管庁に通報する。要求された是正措置がとられない場合には、直ちに立る場合には、配納で適合していないと判断を主管庁に通報するものとし、主管庁は、適当な場合には、船舶の防汚方法が第二規則若しくは第三規則の規定により要求された検査員又は認定された団体は、船舶の防汚方法が第二規則若しくは第三規則の規定により要求された対象に対している。
- 規定に基づく措置を含む。)の遂行に必要な援助を与える。 ける。主管庁、指名された検査員又は団体に対し、この第一規則に基づく義務(第十一条又は第十二条のける。主管庁、指名された検査員又は認定された団体が寄港国の当局に通報した場合には、寄港国の政は、規定する状況において、船舶が他の締約国の港にあるときは、寄港国の当局は速やかに通報を受

# 第二規則 国際防汚方法証書の発給又は裏書

- の適用上、当該他の締約国が発給する証書と同一の効力を有するものとみなされる。にする。締約国の権限に基づいて発給される証書は、他の締約国によって認容されるものとし、この条約① 主管庁は、第一規則の規定による検査の完了後同規則の規定が適用される船舶に証書が発給されるよう
- れの場合においても、証書については、主管庁が全責任を負う。② 証書は、主管庁又は主管庁から正当に権限を与えられた者若しくは団体が発給し又は裏書をする。いず

 carry out surveys if requested by the appropriate authorities of a port State that is a Parry to this Convention.

Refer to the guidelines adopted by the Organization by resolution A.739(18), as may be amended by the Organization, and the specifications adopted by the Organization by resolution A.789(19), as may be amended by the Organization.

<u>ල</u>

- When the Administration, a nominated surveyor, or a recognized organization determines that the ship's anti-fouling system does not conform either to the particulars of a Certificate required under regulation 2 or 3, or to the requirements of this Convention, such Administration, surveyor or organization shall immediately ensure that corrective action is taken to bring the ship into compliance. A surveyor or organization shall also in due course notify the Administration of any such determination. If the required corrective action is not taken, the Administration shall be notified forthwith and it shall ensure that the Certificate is not issued or is withdrawn as appropriate.
- In the situation described in subparagraph (c), if the ship is in the port of another Party, the appropriate authorities of the port State shall be notified forthwith. When the Administration, a nominated surveyor, or a recognized organization has notified the appropriate authorities of the port State, the Government of the port State concerned shall give such Administration, surveyor, or organization any necessary assistance to carry out their obligations under this regulation, including any action described in article 11 or 12.

<u>a</u>

#### REGULATION 2

Issue or Endorsement of an International Anti-fouling System Certificate

- (1) The Administration shall require that a ship to which regulation 1 applies is issued with a Certificate after successful completion of a survey in accordance with regulation 1. A Certificate issued under the authority of a Party shall be accepted by the other Parties and regarded for all purposes covered by this Convention as having the same validity as a Certificate issued by them.
- (2) Certificates shall be issued or endorsed either by the Administration or by any person or organization duly authorized by it. In every case, the Administration assumes full responsibility for the Certificate.

Guidelines to be developed

# 第三規則 他の締約国による国際防汚方法証書の発給又は裏書

- の発給を認め、又は船舶の証書に裏書をするか若しくは証書の裏書を認める。 約に適合していると認めるときは、この条約に基づいて、当該船舶に対し証書を発給するか若しくは証書の 他の締約国は、主管庁の要請があったときは、船舶に検査を受けさせることができるものとし、この条
- ② 証書の写し及び検査の報告書の写しは、要請を行った主管庁に対してできる限り速やかに送付する。
- 載する。その証書は、主管庁により発給される証書と同一のものとみなされ、同一の効力を有する。(3) このようにして発給する証書には、その証書が(1)に規定する主管庁の要請に基づいて発給される旨を記
- (4) 証書は、締約国でない国を旗国とする船舶に発給してはならない

# 第四規則 国際防汚方法証書の効力

- ① 第二規則又は第三規則の規定に基づいて発給された証書は、次のいずれかの場合には、効力を失う。
- (a) 防汚方法が変更され又は取り替えられる場合であって、証書にこの条約の規定による裏書がされない

(3) For ships bearing an anti-fouling system controlled under Annex 1 that was applied before the date of entry into force of a control for such a system, the Administration shall issue a Certificate in accordance with paragraphs (2) and (3) of this regulation not later than two years after entry into force of that control. This paragraph shall not affect any requirement for ships to comply with Annex 1.

(4) The Certificate shall be drawn up in the form corresponding to the model given in Appendix 1 to this Annex and shall be written at least in English. French, or Spanish. If an official language of the issuing State is also used this shall prevail in the case of the dispute or discrepancy.

#### REGULATION 3

Issue or Endorsement of an International Anti-fouling System Certificate by Another Party

- (1) At the request of the Administration, another Party may cause a ship to be surveyed and, if satisfied that this Convention has been complied with, it shall issue or authorize the issue of a Certificate to the ship and, where appropriate, endorse or authorize the endorsement of that Certificate for the ship, in accordance with this Convention.
- (2) A copy of the Certificate and a copy of the survey report shall be transmitted as soon as possible to the requesting Administration.
- (3) A Certificate so issued shall contain a statement that it has been issued at the request of the Administration referred to in paragraph (1) and it shall have the same force and receive the same recognition as a Certificate issued by the Administration.
- (4) No Certificate shall be issued to a ship which is entitled to fly the flag of a State which is not a Party.

#### **REGULATION 4**

Validity of an International Anti-fouling System Certificate

- (1) A Certificate issued under regulation 2 or 3 shall cease to be valid in either of the following cases:
- (a) if the anti-fouling system is changed or replaced and the Certificate is not endorsed in accordance with this Convention; and

- (b) 船舶がその移転により他の国を旗国とすることとなる場合。新たな証書は、これを発給する締約国が、 船舶がその移転により他の国を旗国とすることとなる場合。新たな証書は、これを発給する締約国がの写しを主管庁に送付する。
- 国により発給された有効な証書に基づいて、新たな証書を発給することができる。② 締約国は、他の締約国から移転された船舶に対し、新たな検査又は当該船舶の移転前の旗国である締約

# 第五規則 防汚方法に関する宣言書

- (1) 主管庁は、第三条(1)(a)に規定する船舶のうち総トン数が四百トン未満で長さが二十四メートル以上の国(1) 主管庁は、第三条(1)(a)に規定する船舶のうち総トン数が四百トン未満で長さが二十四メートル以上の国
- きは、当該公用語による記載が優先する。 はスペイン語で記載する。船舶の旗国である国の公用語も使用する場合において、記載の不一致があると 宣言書は、この附属書の付録二に定める様式により作成するものとし、少なくとも英語、フランス語又

- (b) upon transfer of the ship to the flag of another State. A new Certificate shall only be issued when the Party issuing the new Certificate is fully satisfied that the ship is in compliance with this Convention. In the case of a transfer between Parties, if requested within three months after the transfer has taken place, the Party whose flag the ship was formerly entitled to fly shall, as soon as possible, transmit to the Administration a copy of the Certificates carried by the ship before the transfer and, if available, a copy of the relevant survey reports.
- (2) The issue by a Party of a new Certificate to a ship transferred from another Party may be based on a new survey or on a valid Certificate issued by the previous Party whose flag the ship was entitled to fly.

## REGULATION 5 Declaration on Anti-fouling System

- (1) The Administration shall require a ship of 24 meters or more in length, but less than 400 gross tomage engaged in international voyages and to which article 3(1)(a) applies (excluding fixed or floating platforms, FSUs, and FPSOs) to carry a Declaration signed by the owner or owner's authorized agent. Such Declaration shall be accompanied by appropriate documentation (such as a paint receipt or a contractor invoice) or contain appropriate endorsement.
- (2) The Declaration shall be drawn up in the form corresponding to the model given in Appendix 2 to this Annex and shall be written at least in English, French, or Spanish. If an official language of the State whose flag the ship is entitled to fly is also used, this shall prevail in the case of a dispute or discrepancy.

# 附属書四の付録一 国際防汚方法証書のモデル様式

#### 国際防汚方法証書

### APPENDIX 1 TO ANNEX 4

MODEL FORM OF INTERNATIONAL ANTI-FOULING SYSTEM CERTIFICATE

# INTERNATIONAL ANTI-FOULING SYSTEM CERTIFICATE (This certificate shall be supplemented by a Record of Anti-fouling Systems)

Issued under the International Convention on the Control of Harmful Anti-Fouling Systems on Ships

(State)

(Official seal)

(name of the State)

under the authority of the Government of

(person or organization authorized)

Alternatively, the particulars of the ship may be placed horizontally in boxes.

In accordance with the IMO Ship Identification Number Scheme adopted by the Organization with Assembly resolution A 600(15).

Date of entry into force of the control measure.

Date of expiration of any implementation period specified in article 4(2) or Annex 1.

2 検査の結果、この船舶の防汚方法が上記の条約附属書1の関係規定に適合していること。	1 この船舶が、上記の条約附属書4第1規則の規定により検査されたこと。	この証書は、次のことを証明する。
2 the survey shows that the anti-fouling system on the ship complies with the applicable requirements of Annex 1 to the Convention.	1 the ship has been surveyed in accordance with regulation 1 of Annex 4 to the Convention; and	THIS IS TO CERTIFY THAT:

Date of completion of the survey	(Date of issue)	Issued at(Place of issue of Certificale)
	(Signature of authorized official issuing the Certificate)	Issued at

この証書の発給に係る検査の完了の日

注4 第4条(2)又は附属書1に定めるところによる履行期間の終了の日

注3 規制措置の効力発生の日

注 2 機関が総会決議 A.600(15)により採択した「国際海事機関船舶識別番号制度」に従う。

注1 船舶の要目は、これに代えて、枠内に横に並べて記載することができる。

(発給の日)

(証書の発給について権限を与えられた職員の署名)

(証書の発給の場所)

において発給した。

### 船舶防汚方法規制条約

### 防汚方法の記録のモデル様式

#### 防汚方法の記録

この記録は、常に国際防汚方法証書に添付しておく。	かかへ。
船舶の要目	
卷名	
船舶番号又は信号符字	
国際海事機関船舶識別番号	
施用された防汚方法の細目	
防汚方法の種類	
防汚方法の施用の日	
施用を行った会社及び施設の名称/施用を行った場所	
防汚方法の製造者の名称	
防汚方法の名称及び色	
有効成分及びケミカル・アブストラクツ・サービス登録番号(CAS番号)	<b>肾</b> 号)
該当する場合には、シーラーの種類	
該当する場合には、施用されたシーラーの名称及び色	the first of the f
シーラーの施用の日	
この記録がすべての点において正しいことを証明する。	
(記録の発給の場所)	合した。
(記録の発給について権限を与えられた要員の署名)	· 与えられた職員の署名)

#### 九 八

# MODEL FORM OF RECORD OF ANTI-FOULING SYSTEMS

# RECORD OF ANTI-POULING SYSTEMS This Record shall be permanently attached to the International Anti-Fouling System Certificate.

Particulars of ship	
Name of ship Distinctive number or letters IMO number	
Details of anti-fouling system(s) applied	
Type(s) of anti-fouling system(s) used	ed
Date(s) of application of anti-fouling system(s)	şsystem(s)
Name(s) of company(ies) and facility(ies)/location(s) where applied	y(ies)/location(s) where applied
Name(s) of anti-fouling system manufacturer(s)	
Name(s) and colour(s) of anti-fouling system(s)	g system(s)
Active ingredient(s) and their Chem	Active ingredient(s) and their Chemical Abstract Services Registry Number(s) (CAS number(s))
Type(s) of scaler coat, if applicable	
Name(s) and colour(s) of sealer coat applied, if applicable	t applied, if applicable
Date of application of sealer coat	
THIS IS TO CERTIFY that this Record is correct in all respects.	ord is correct in all respects.
Issued at(Place of issue of Record)	
(Date of issue)	(Signature of authorized official issuing the record)

記録の裏書	
(注: 1	
$\overline{}$	

いると認められたことを証明する。 上記の条約附属書 4 第 1 規則(1)(b)の規定により要求される検査により、この船舶が同条約に適合して

施用された防汚方法の細目

防汚方法の種類

防汚方法の施用の日

施用を行った会社及び施設の名称/施用を行った場所

防汚方法の製造者の名称

防汚方法の名称及び色

有効成分及びケミカル・アブストラクツ・サービス登録番号(CAS番号)

該当する場合には、シーラーの種類

該当する場合には、施用されたシーラーの名称及び色

シーラーの施用の日

(記録の発給について権限を与えられた戦員の署名)

場所

目 (注2)

(当局の印章)

注1 記録の裏書のページは、主管庁が必要と認めるときは複製され、記録に添付される。 注2 この裏書に係る検査の完了の日

船舶防汚方法規制条約

### Endorsement of the Records<sup>5</sup>

THIS IS TO CERTIFY that a survey required in accordance with regulation 1(1)(b) of Annex 4 to the Convention found that the ship was in compliance with the Convention

-		
	Type(s) of anti-fouling system(s) used	Details of anti-fouling system(s) applied

Date(s) of application of anti-fouling system(s).....

Name(s) of company(ies) and facility(ies)/location(s) where applied.

Name(s) of anti-fouling system(s) manufacturer(s) Name(s) and colour(s) of anti-fouling system(s) ...

Active ingredient(s) and their Chemical Abstract Services Registry Number(s) (CAS number(s))...

Name(s) and colour(s) of sealer coat applied, if applicable Type(s) of sealer coat, if applicable .....

Date of application of sealer coat ..... Signed: ...

(Seal or stamp of the authority)

Place: .. Date<sup>6</sup>: .

(Signature of authorized official issuing the Record)

This page of the Record shall be reproduced and added to the Record as considered necessary by the Administration.
Date of completion of the survey on which this endorsement is made.

### 船舶防汚方法規制条約

#### 00

# 附属書四の付録二 防汚方法に関する宣言書のモデル様式

(Date)	(船舶所有者义は船舶所有者により認められた代理人の署名)	(H)
(Date)  Type(s) of anti-fouling system(s) us	(船舶所有者又は船舶所有者により認められた代理人の署名)	(日) 防汚方法の種類及び施用の日
(Date) Type(s) of anti-fouling system(s) us	(船舶所有者又は船舶所有者により認められた代理人の署名)	(日) 防汚方法の種類及び施用の日
Endorsement of anti-fouling system. Typo(s) of anti-fouling system(s) us		施用された防汚方法の裏書 防汚方法の種類及び施用の日
(Date)	(船舶所有者又は船舶所有者により認められた代理人の署名)	(H)
I declare that the anti-fouling system	日原(中学)収別和和概の単す(1844)を参り この船舶に用いられた防汚方法が上記の条約附属書1の規定に適合していることを宣言する。	日然伊芋阪周和和麻の田 7 (Res この船舶に用いられた防汚方法カ
IMO number (if applicable)	以子 7 进入)	然下ン数国際海岸の海岸の東京(おボイス油)(
Length		対 な
Port of registry		船舶番号又は信号符字 船籍港
Name of ship  Distinctive number or letters		船名
International Convention on t	船舶の有害な防汚方法の規制に関する国際条約に基づいて作成した。	船舶の有害な防汚方法の規制に関
DECLARAT	防汚方法に関する宣言書	

### APPENDIX 2 TO ANNEX 4

# MODEL FORM OF DECLARATION ON ANTI-FOULING SYSTEM

Drawn up under the	DECLARATION ON ANTI-FOULING SYSTEM
--------------------	------------------------------------

or letters	(Signature of owner or owner's authorized open)	(Date)
Name of ship	s) used and date(s) of application	Type(s) of anti-fouling system
Name of ship	(Signature of owner or owner's authorized agent)	:
Name of ship	s) used and date(s) of application	Type(s) of anti-fouling system
Name of ship	(Signature of owner or owner's authorized agent)	(Date)
Name of ship	s) used and date(s) of application	Type(s) of anti-fouling system
Name of ship	stem(s) applied	Endorsement of anti-fouling sy
Name of ship	73	(Date)
Name of ship	stem used on this ship complies with Annex 1 of the Conventi	I declare that the anti-fouling s
Name of ship		IMO number (if applicable)
Name of ship		Gross tonnage
Name of ship		Length
Name of ship		Port of registry
		Distinctive number or letters
		Name of ship