番	号	第	号
Certificate	No.		

貨物船安全証書

CARGO SHIP SAFETY CERTIFICATE

この証書は、貨物船の安全のための設備の記録(様式C)によって補足される。 This Certificate shall be supplemented by a Record of Equipment for Cargo Ship Safety (Form C)



日本国 JAPAN

1988年の議定書により修正された1974年の海上における人命の安全のための国際条約に基づき、日本国政府の権限の下に、発給する。

Issued under the provisions of the International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, as modified by the Protocol of 1988 relating thereto under the authority of the Government of Japan

船舶の要目

Particul	lars	Οİ	sh1p

船名	
Name of ship	
船舶番号又は信号符字	
Distinctive number or letters	
船籍港	
Port of registry	
総トン数	
Gross tonnage	
載貨重量(メートル・トン)	
Deadweight of ship (metric tons)	
船舶の長さ(第Ⅲ章第3規則12)	
Length of ship (regulation Ⅲ/3.12)	
認められた航行海域(第Ⅳ章第2規則)	
Sea areas in which ship is	
certified to operate (regulation $\mathrm{IV}/2$)	
国際海事機関船舶識別番号	
THO N. 1	

船舶の種類

Type of ship

バルクキャリア

Bulk carrier

油タンカー

0il tanker

化学薬品タンカー

Chemical tanker

ガス運搬船

Gas carrier

上記以外の貨物船

Cargo ship other than any of the above

建造の日

Date of build:

_	
	建造契約が結ばれた日
	Date of building contract
	キールが据え付けられた日又はこれと同様の建造段階に達した日
	Date on which keel was laid or ship was at similar stage of construction
	引渡しの日
	Date of delivery
	用途変更又は主要な変更若しくは改造が行われた場合にはその開始の日
	Date on which work for a conversion or an alteration or modification of a
	major character was commenced (where applicable)
1	亥当する日付を全て記入すること。
A	ll applicable dates shall be completed.

この証書は、次のことを証明する。

THIS IS TO CERTIFY:

1 この船舶が上記の条約第 I 章第8規則から第10規則までの規定に従って検査されたこと。

That the ship has been surveyed in accordance with the requirements of regulations I / 8, I / 9 and I / 10 of the Convention.

2 検査の結果、次のことが明らかになったこと。

That the survey showed that:

2.1 上記の条約第 I 章第10規則に規定する船体、機関及び設備の状態が満足なものであること並びにこの船舶が同条約第 II —1章及び第 II —2章の関係規定(消防設備及び火災制御図に関する規定を除く。)に適合していることが明らかとなったこと。 the condition of the structure, machinery and equipment as defined in regulation I I was satisfactory and the ship complied with the relevant

than those relating to fire safety systems and appliances and fire control plans);

2.2 この船舶が上記の条約第Ⅱ—1章G部に適合し、燃料として_____を用いている /適合していないこと。
the ship complied with part G of chapter Ⅱ—1 of the Convention using ____ as fuel / N. A.

2.3 最近の二回の船底の外部の検査が____ 及び____ に行 (日) (日) われたこと。
the last two inspections of the outside of the ship's bottom took place on _____ and ____ (dates)

requirements of chapter II-1 and chapter II-2 of the Convention (other

2.4 この船舶が消防設備及び火災制御図について上記の条約に定める要件を満たしていること。

the ship complied with the requirements of the Convention as regards fire safety systems and appliances and fire control plans;

- 2.5 救命設備並びに救命艇、救命いかだ及び救助艇の艤装品が上記の条約に定める要件 に従って備えられていること。
 - the life-saving appliances and the equipment of the lifeboats, liferafts and rescue boats were provided in accordance with the requirements of the Convention;
- 2.6 この船舶が救命索発射器を上記の条約に定める要件に従って備えていること。 the ship was provided with a line-throwing appliance in accordance with the requirements of the Convention;
- 2.7 この船舶が無線設備について上記の条約に定める要件を満たしていること。 the ship complied with the requirements of the Convention as regards radio installations;
- 2.8 救命設備において使用する無線設備の備付け及び機能が上記の条約に定める要件を 満たしていること。
 - the provision and functioning of the radio installations used in life-saving appliances complied with the requirements of the Convention;
- 2.9 この船舶が船舶に備える航行設備、水先人用乗船設備及び航海用刊行物について上記の条約に定める要件を満たしていること。
 - the ship complied with the requirements of the Convention as regards shipborne navigational equipment, means of embarkation for pilots and nautical publications;
- 2.10 この船舶が灯火、形象物並びに音響信号及び遭難信号の装置を上記の条約及び現行の海上における衝突の予防のための国際規則に従って備えていること。

the ship was provided with lights, shapes, means of making sound signals and distress signals in accordance with the requirements of the Convention and the International Regulations for Preventing Collisions at Sea in force;

- 2.11 他の全ての事項について、この船舶が上記の条約の関係規定に適合していること。 in all other respects the ship complied with the relevant requirements of the Convention:
- 2.12 この船舶が上記の条約第Ⅱ─1章第55規則/第Ⅱ─2章第17規則/第Ⅲ章第38規則 に従って代替設計及び配置をしている/していないこと。
 - the ship was/was not subjected to an alternative design and arrangements in pursuance of regulation(s) $\Pi 1/55/\Pi 2/17/\Pi I$ 38 of the Convention;
- 2.13 機関及び電気設備/防火/救命設備のための代替設計及び配置の承認文書が、この証書に附属されている/附属されていないこと。
 - a Document of approval of alternative design and arrangements for machinery and electrical installations/fire protection/life-saving appliances and arrangements is/is not appended to this Certificate.
- 3 この船舶が上記の条約第Ⅲ章第26規則1.1.1に従って______の海域に限定されて運航されていること。

That the ship operates in accordance with regulation $\mathbb{H} / 26.1.1.1$ within the limits of the trade area

4 免除証書が発給されている/発給されていないこと。
That an Exemption Certificate has/has not been issued.

(Date of issue)

この証書は、上記の条約第1章第8規則から第10規則までの規定に基つく年次検査、甲寅
検査、定期的検査及び船底の外部の検査が行われることを条件として、
まで効力を有する。
This certificate is valid until
subject to the annual, intermediate and periodical surveys and inspections of the
outside of the ship's bottom in accordance with regulations $$ I $$ /9 and $$ I
∕10 of the Convention.
この証書の基となる検査が完了した日:
Completion date of the survey on which this certificate is based:
において発給した。
(証書の発給の場所)
Issued at
(Place of issue of certificate)
(発給の日)

(管海官庁 氏名) (印章)

Place:

この証書2.1の船体、機関及び設備に関する年次検査及び中間検査に係る裏書

年次検査

Annual survey:

Endorsement for annual and intermediate surveys relating to structure, machinery and equipment referred to in paragraph 2.1 of this certificate

上記の条約第 I 章第10規則の規定により要求される検査において、この船舶が同条約の関係規定に適合していると認められたことを証明する。

THIS IS TO CERTIFY that, at a survey required by regulation $I \nearrow 10$ of the Convention, the ship was found to comply with the relevant requirements of the Convention.

場所

	日		
	Date:		
		(管海官庁	氏名)(印章)
年次検査/中間検査	場所		
Annual/Intermediate survey:	Place:		
	目		
	Date:		
		(管海官庁	氏名)(印章)
年次検査/中間検査	場所		
Annual/Intermediate survey:	Place:		
	目		
	Date:		
		(管海官庁	氏名) (印章)
年次検査	場所		
Annual survey:	Place:		
	目		
	D 4 .		
			氏名)(印章)
上記の条約第 I 章第14規則(h)(iii)の規定に	こ基づく年次	検査又は中間検	<u>查</u>
Annual/intermediate survey in accordan	ce with reg	gulation I/14	(h) (iii)
上記の条約第 I 章第10規則及び第14規則(h)			
おいて、この船舶が同条約の関係規定に適合			
THIS IS TO CERTIFY that, at an annual/		-	
regulations I \diagup 10 and I \diagup 14(h)(iii) o	f the Conve	ention, the shi	p was found to
comply with the relevant requirements \boldsymbol{o}	f the Conve	ention.	
	場所		
	Place:		
	日		
	ъ.		

船底の外部の検査に係る裏書

Endorsement for inspections of the outside of the ship's bottom

上記の条約第 I 章第10規則の規定により要求される検査において、この船舶が同条約の関係規定に適合していると認められたことを証明する。

THIS IS TO CERTIFY that, at an inspection required by regulation $I \not = 10$ of the Convention, the ship was found to comply with the relevant requirements of the Convention.

一回目の検査	場所
First inspection:	Place:
	日
	Date:
	(管海官庁 氏名)(印章)
二回目の検査	場所
Second inspection:	Place:
	日
	Date:
	(管海官庁 氏名)(印章)
この証書の2.3から2.5まで、2.8及び2.9の救行	命設備その他の設備に関する年次検査及び
定期的検査に係る裏書	
Endorsement for annual and periodical surv	eys relating to life-saving appliances
and other equipment referred to in paragra	aphs 2.3, 2.4, 2.5, 2.8 and 2.9 of this
certificate	
上記の条約第 I 章第8規則の規定により要求さ	れる検査において、この船舶が同条約の関
係規定に適合していると認められたことを証明	月する。
THIS IS TO CERTIFY that, at a survey r	equired by regulation I /8 of the
Convention, the ship was found to comply	
Convention.	•
年次検査	場所
Annual survey:	Place:
	日
	Date:
	(管海官庁 氏名) (印章)
年次検査/定期的検査	場所
Annual/Periodical survey:	Place:
	日
	Date:
	(答海官庁 氏名)(FII音)

年次検査/定期的検査	場所
Annual/Periodical survey:	Place:
	日
	Date:
左》4·1-2-木	(管海官庁 氏名)(印章)
年次検査 Annual survey:	場 所 Place:
Amidal Survey.	日
	Date:
	(管海官庁 氏名)(印章)
上記の条約第I章第14規則(h) (iii) の規	程定に基づく年次検査又は定期的検査
- Annual∕periodical survey in accorda	ance with regulation I /14(h)(iii)
	(h)(iii)の規定に基づく年次検査/定期的検査に
おいて、この船舶が同条約の関係規定に	ご適合していると認められたことを証明する。
THIS IS TO CERTIFY that, at an ann	ual/periodical survey in accordance with
) of the Convention, the ship was found to
comply with the relevant requirement	
	場所
	Place:
	日
	Date:
	(管海官庁 氏名)(印章)
この証書の2.6及び2.7の無線設備に関す	- ス定期的絵本に核ス重書
	でに対対が成乱に成る表音 relating to radio installations referred to
in paragraphs 2.6 and 2.7 of this co	
	要求される検査において、この船舶が同条約の関
<u> 係規定に適合していると認められたこと</u>	
	evey required by regulation I $/9$ of the
	omply with the relevant requirements of the
Convention.	smp1, "1011 one retevant requirements or one
定期的検査	場所
Periodical survey:	Place:
	日
	Date:
	(管海官庁 氏名)(印章)
定期的検査	場所
Periodical survey:	Place:
	日 D. t.
	Date :
	(自傳日) 八石八川早/

定期的検査	場所		
Periodical survey:	Place:		
	日		
	Date :	/英海古亡	丘友)(印辛)
定期的検査	場所	(官伊日门	氏名)(印章)
Periodical survey:			
1011001001 001100,	日 日		
	Date:		
		(管海官庁	氏名) (印章)
し 司の 久 幼 第 Ⅰ 音 第 1 4 田 田 (l) (;;;) の 担 字 に 1	サベノ学期が	1-42-木	
上記の条約第 I 章第14規則(h)(iii)の規定に			
Periodical survey in accordance with regu			△★ノテナネュ\、デート
上記の条約第 I 章第9規則及び第14規則(h)(ii			
の船舶が同条約の関係規定に適合していると記			
THIS IS TO CERTIFY that, at periodical s			
I/9 and I/14(h)(iii) of the Convention		p was found	to comply with
the relevant requirements of the Conventi			
	場所		
	日		
	Date:		
		(管海官庁	氏名)(印章)
上記の条約第 I 章第14規則(c)の規定を適用す	ころ場合にお	ける5年未満の) 期間について登
給された証書の有効期間を延長するための裏			7791111(C 2 C C)C
Endorsement to extend the certificate i		r loce than	5 years where
regulation I /14(c) applies	.i vaitu to	1 less than	o years where
この船舶は、上記の条約の関係規定に適合して	ているレ釼み	たわる トゥ	て この証書は
同条約第 I 章第14規則(c)の規定に従って			7を有りるものと
The chine counting with the melocout many		C +1 C	1 41.:
The ship complies with the relevant requ			
certificate shall, in accordance with rea			ne Convention,
be accepted as valid until			
	場所		
	日		
	Date:		 氏夕) (印音)
			14/24) (FII音)

更新検査が完了し、上記の条約第 I 章第14規則(d)の規定を適用する場合における裏書

Endorsement where the renewal survey has been completed and regulation $I/14(d)$
applies applies
 この船舶は、上記の条約の関係規定に適合していると認められる。よって、この証書は、
同条約第 I 章第14規則(d)の規定に従ってまで効力を有するものと
する。
The ship complies with the relevant requirements of the Convention, and this
certificate shall, in accordance with regulation $I \neq 14(d)$ of the Convention,
be accepted as valid until
場所
Place:
日
Date:
(管海官庁 氏名)(印章)
上記の条約第 I 章第14規則(e)又は(f)の規定を適用する場合における検査港に到着する
までの期間又は猶予期間について証書の有効期間を延長するための裏書
Endorsement to extend the validity of the certificate until reaching the port of
survey or for a period of grace where regulation $I/14(e)$ or $I/14(f)$ applies
この証書は、上記の条約第 I 章第14規則(e)/(f)の規定に従って ま
で効力を有するものとする。
The certificate shall, in accordance with regulation $I/14(e)/I/14(f)$ of the
Convention, be accepted as valid until
場所
Place:
E .
Date:
(管海官庁 氏名)(印章)
上記の条約第 I 章第14規則(h)の規定を適用する場合における検査基準日を繰り上げるた
めの裏書
Endorsement for advancement of anniversary date where regulation $I \nearrow 14(h)$
applies
上記の条約第 I 章第14規則(h)の規定に従い、新たな検査基準日は、
<u></u> とする。
In accordance with regulation I \angle 14(h) of the Convention, the new anniversary
date is
Place:
日
Date:

上記の条約第Ⅰ章第14規則(h)の規定に従い、新たな検査	<u> </u> 基準日は、	
<u></u> とする。		
In accordance with regulation I \diagup 14(h) of the Con-	vention, the ne	ew anniversary
date is		
場所		
Place:		
日		
Date:		
	(管海官庁	氏名)(印章)
貨物船の安全のための設備の記録	(様式C)	
RECORD OF EQUIPMENT FOR CARGO SHIP S.	AFETY (FORM C)	
改正された1974年の海上における人命の安全のための RECORD OF EQUIPMENT FOR COMPLIA THE INTERNATIONAL CONVENTION FOR OF LIFE AT SEA, 1974, AS AM	NCE WITH THE SAFETY	設備の記録
1 船舶の要目		
PARTICULARS OF SHIP		
船名		
Name of ship		
Distinctive number or letters		
無線設備を操作する資格を有する者についての最低阶		
Minimum number of persons with required		
qualifications to operate the radio installation	ns	
2 救命設備の詳細		
DETAILS OF LIFE-SAVING APPLIANCES		
1 備えている救命設備 Total number of persons for which life-saving ap	総計 pliances are pi	
	げん	げん
	左 舷 Port side	右 舷 Starboard side
 2 ダビット進水式救命艇の総数 Total number of davit launched lifeboats 2.1 ダビット進水式救命艇に収容される人数の総計 Total number of persons accommodated by them 		
Total number of persons accommodated by them		

2.2 自己復原部分閉囲型救命艇(第Ⅲ章第43規則)の数	
Number of self-righting partially enclosed	
lifeboats (regulation Ⅲ/43)	
2.3 全閉囲型救命艇(第Ⅲ章第31規則及びLSAコード4.6 部)の数	
Number of totally enclosed lifeboats (regulation	
III∕31 and LSA Code, section 4.6)	
 2.4 空気自給式救命艇(第Ⅲ章第31規則及びLSAコード4.8	
部)の数	
Number of lifeboats with a self-contained air	
support system (regulation III/31 and LSA Code,	
section 4.8)	
2.5 耐火救命艇(第Ⅲ章第31規則及びLSAコード4.9部)の	
数 Number of fire-protected lifeboats (regulation	
III / 31 and LSA Code, section 4.9)	
2.6 その他の救命艇 Other lifeboats	
2.6.1 数	
Number	
2.6.2 型	
Type	
3 自由降下進水式救命艇の総数	
Total number of free-fall lifeboats	
3.1 自由降下進水式救命艇に収容される人数の総計	
Total number of persons accommodated by them	
3.2 全閉囲型救命艇(第Ⅲ章第31規則及びLSAコード4.7 部)の数	
Number of totally enclosed lifeboats (regulation	
III / 31 and LSA Code, section 4.7)	
3.3 空気自給式救命艇(第Ⅲ章第31規則及びLSAコード4.8	
部)の数	
Number of lifeboats with a self-contained air	
support system (regulation Ⅲ/31 and LSA Code,	
section 4.8)	
3.4 耐火救命艇(第Ⅲ章第31規則及びLSAコード4.9部)の	
数 Number of five-pretented lifeboots (negaleties	
Number of fire-protected lifeboats (regulation III/31 and LSA Code, section 4.9)	
. = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	
4 発動機付救命艇の数(2及び3の救命艇の総数に含まれる。)	
る。) Number of motor lifeboats (included in the total	
lifeboats shown in 2 and 3 above)	
4.1 探照灯を取り付けた救命艇の数	
Number of lifeboats fitted with searchlights	
5 救助艇の数	
Number of rescue boats	

All Productions 6.1.1 救命いかだの数 Number of liferafts 6.1.2 救命いかだに収容される人数 Number of persons accommodated by them 6.2 承認された進水装置を必要としない救命いかだ Those for which approved launching appliances are not required 6.2.1 救命いかだの数 Number of liferafts 6.2.2 救命いかだに収容される人数 Number of persons accommodated by them 6.3 第Ⅲ章第31規則1.4の規定により要求される救命いかだの数 Number of liferafts required by regulation Ⅲ /31.1.4 7 救命浮環の数 Number of lifebuoys 8 救命胴衣の数 Number of lifejackets 9 イマーション・スーツ Immersion suits 9.1 総数 Total number 9.2 救命胴衣の要件を満たすイマーション・スーツの数 Number of suits complying with the requirements for lifejackets 10 耐暴露服の数 Number of anti-exposure suits	 5.1 2及び3の救命艇の総数に含まれる救助艇の数 Number of boats which are included in the total lifeboats shown in 2 and 3 above 6 救命いかだ Liferafts 6.1 承認された進水装置を必要とする救命いかだ Those for which approved launching appliances are required 	
Number of persons accommodated by them 6.2 承認された進水装置を必要としない救命いかだ Those for which approved launching appliances are not required 6.2.1 救命いかだの数 Number of liferafts 6.2.2 救命いかだに収容される人数 Number of persons accommodated by them 6.3 第Ⅲ章第31規則1.4の規定により要求される救命いかだの数 Number of liferafts required by regulation Ⅲ / 31.1.4 7 救命浮環の数 Number of lifebuoys 8 救命胴衣の数 Number of lifejackets 9 イマーション・スーツ Immersion suits 9.1 総数 Total number 9.2 救命胴衣の要件を満たすイマーション・スーツの数 Number of suits complying with the requirements for lifejackets	6.1.1 救命いかだの数 Number of liferafts	
are not required 6.2.1 救命いかだの数 Number of liferafts 6.2.2 救命いかだに収容される人数 Number of persons accommodated by them 6.3 第Ⅲ章第31規則1.4の規定により要求される救命いかだの数 Number of liferafts required by regulation Ⅲ /31.1.4 7 救命浮環の数 Number of lifebuoys 8 救命胴衣の数 Number of lifejackets 9 イマーション・スーツ Immersion suits 9.1 総数 Total number 9.2 救命胴衣の要件を満たすイマーション・スーツの数 Number of suits complying with the requirements for lifejackets	Number of persons accommodated by them 6.2 承認された進水装置を必要としない救命いかだ	
6.2.2 救命いかだに収容される人数 Number of persons accommodated by them 6.3 第Ⅲ章第31規則1.4の規定により要求される救命いかだの数 Number of liferafts required by regulation Ⅲ /31.1.4 7 救命浮環の数 Number of lifebuoys 8 救命胴衣の数 Number of lifejackets 9 イマーション・スーツ Immersion suits 9.1 総数 Total number 9.2 救命胴衣の要件を満たすイマーション・スーツの数 Number of suits complying with the requirements for lifejackets	are not required 6.2.1 救命いかだの数	
6.3 第Ⅲ章第31規則1.4の規定により要求される救命いかだの数 Number of liferafts required by regulation Ⅲ /31.1.4 7 救命浮環の数 Number of lifebuoys 8 救命胴衣の数 Number of lifejackets 9 イマーション・スーツ Immersion suits 9.1 総数 Total number 9.2 救命胴衣の要件を満たすイマーション・スーツの数 Number of suits complying with the requirements for lifejackets 10 耐暴露服の数		
Number of liferafts required by regulation III /31.1.4 7 救命浮環の数 Number of lifebuoys 8 救命胴衣の数 Number of lifejackets 9 イマーション・スーツ Immersion suits 9.1 総数 Total number 9.2 救命胴衣の要件を満たすイマーション・スーツの数 Number of suits complying with the requirements for lifejackets 10 耐暴露服の数	6.3 第Ⅲ章第31規則1.4の規定により要求される救命いか	
7 救命浮環の数 Number of lifebuoys 8 救命胴衣の数 Number of lifejackets 9 イマーション・スーツ Immersion suits 9.1 総数 Total number 9.2 救命胴衣の要件を満たすイマーション・スーツの数 Number of suits complying with the requirements for lifejackets 10 耐暴露服の数	Number of liferafts required by regulation ${ m I\hspace{1em}I\hspace{1em}I}$	
Number of lifebuoys 8 救命胴衣の数 Number of lifejackets 9 イマーション・スーツ Immersion suits 9.1 総数 Total number 9.2 救命胴衣の要件を満たすイマーション・スーツの数 Number of suits complying with the requirements for lifejackets 10 耐暴露服の数		
9 イマーション・スーツ Immersion suits 9.1 総数 Total number 9.2 救命胴衣の要件を満たすイマーション・スーツの数 Number of suits complying with the requirements for lifejackets 10 耐暴露服の数	Number of lifebuoys	
9.1 総数 Total number 9.2 救命胴衣の要件を満たすイマーション・スーツの数 Number of suits complying with the requirements for lifejackets 10 耐暴露服の数	· ·	
9.2 救命胴衣の要件を満たすイマーション・スーツの数 Number of suits complying with the requirements for lifejackets 10 耐暴露服の数		
requirements for lifejackets 10 耐暴露服の数	9.2 救命胴衣の要件を満たすイマーション・スーツの数	
Number of anti-exposure suits	requirements for lifejackets	
	Number of anti-exposure suits	

3 無線設備の詳細

DETAILS OF RADIO FACILITIES

項目	実際の措置
Item	Actual provision
1 主な設備	
Primary systems	
1.1 VHF無線設備	
VHF radio installation	
1.1.1 デジタル選択呼出装置	
DSC encoder	

	1
1.1.2 デジタル選択呼出聴守装置	
DSC watch receiver	
1.1.3 無線電話	
Radiotelephony	
1.2 MF無線設備	
MF radio installation	
1.2.1 デジタル選択呼出装置	
DSC encoder	
1.2.2 デジタル選択呼出聴守装置	
DSC watch receiver	
1.2.3 無線電話	
Radiotelephony	
1.3 MF/HF無線設備	
MF/HF radio installation	
1.3.1 デジタル選択呼出装置	
DSC encoder	
1.3.2 デジタル選択呼出聴守装置	
DSC watch receiver	
1.3.3 無線電話	
Radiotelephony	
1.4 認定された移動衛星業務船舶地球局	
Recognized mobile satellite service ship earth	
station	
2 船舶・陸上間遭難警報発信の補助手段	
Secondary means of initiating the transmission	
of ship-to-shore distress alerts	
3 海上安全情報及び捜索救助関連情報の受信設備	
Facilities for reception of MSI and search and	
rescue related information	
4 衛星利用非常用位置指示無線標識装置	
EPIRB	
5 双方向VHF無線電話装置	
Two-way VHF radiotelephone apparatus	
5.1 持運び式双方向VHF無線電話装置	
Portable two-way VHF radiotelephone apparatus	
5.2 救命用の端艇及びいかだ固定式双方向VHF無線電話装	
置	
Two-way VHF radiotelephone apparatus fitted in	
survival craft	
6 捜索及び救助のための位置標示に係る設備	
Search and rescue locating devices	
6.1 救命用の端艇及びいかだへ迅速に配置できるように	
積付けられた捜索救助用レーダー・トランスポン	
ダー	
Radar search and rescue transponders (radar SART)	
stowed for rapid placement in survival craft	

6.2 救命用の端艇及びいかだに積付けられた捜索救助用 レーダー・トランスポンダー Radar search and rescue transponders (radar SART)	
stowed in survival craft 6.3 救命用の端艇及びいかだへ迅速に配置できるように 積付けられた捜索救助用位置指示送信装置 AIS search and rescue transmitters (AIS-SART)	
stowed for rapid placement in survival craft 6.4 救命用の端艇及びいかだに積付けられた捜索救助用 位置指示送信装置	
AIS search and rescue transmitters (AIS-SART) stowed in survival craft	
無線設備の利用可能性を確保するための方法(第IV章第15	規則6及び7)
METHODS USED TO ENSURE AVAILABILITY OF RADIO FACILI	TIES (regulations IV/15.6
and 15.7)	
4.1 設備の二重化	
Duplication of equipment	
4.2 陸上保守	
Shore-based maintenance	
4.3 船上保守	
At-sea maintenance capability	
航海設備の詳細	
/J/ U1 45 HZ 1/m × 2 HT 1/m	
DETAILS OF NAVIGATIONAL SYSTEMS AND EQUIPMENT	
	実際の措置
DETAILS OF NAVIGATIONAL SYSTEMS AND EQUIPMENT	実際の措置 Actual provision
DETAILS OF NAVIGATIONAL SYSTEMS AND EQUIPMENT 項 目 Item	
DETAILS OF NAVIGATIONAL SYSTEMS AND EQUIPMENT 項 目 Item	
DETAILS OF NAVIGATIONAL SYSTEMS AND EQUIPMENT 項目 Item 1 磁気コンパス Standard magnetic compass	
DETAILS OF NAVIGATIONAL SYSTEMS AND EQUIPMENT 項 目 Item 1 磁気コンパス Standard magnetic compass 2 予備の磁気コンパス、羅盆 Spare magnetic compass	
DETAILS OF NAVIGATIONAL SYSTEMS AND EQUIPMENT 項目 Item 1 磁気コンパス Standard magnetic compass 2 予備の磁気コンパス、羅盆 Spare magnetic compass 3 ジャイロ・コンパス	
DETAILS OF NAVIGATIONAL SYSTEMS AND EQUIPMENT 項目 Item 1 磁気コンパス Standard magnetic compass 2 予備の磁気コンパス、羅盆 Spare magnetic compass 3 ジャイロ・コンパス Gyro-compass	
DETAILS OF NAVIGATIONAL SYSTEMS AND EQUIPMENT 項目 Item 1 磁気コンパス Standard magnetic compass 2 予備の磁気コンパス、羅盆 Spare magnetic compass 3 ジャイロ・コンパス Gyro-compass 4 ジャイロ・レピータ(非常操舵場所での船首方位情報用) Gyro-compass heading repeater 5 ジャイロ・レピータ(全方位の測定用)	
DETAILS OF NAVIGATIONAL SYSTEMS AND EQUIPMENT 項目 Item 1 磁気コンパス Standard magnetic compass 2 予備の磁気コンパス、羅盆 Spare magnetic compass 3 ジャイロ・コンパス Gyro-compass 4 ジャイロ・レピータ(非常操舵場所での船首方位情報用) Gyro-compass heading repeater 5 ジャイロ・レピータ(全方位の測定用) Gyro-compass bearing repeater 6 自動操舵装置(船首方位制御方式又は航跡制御方式)	
原 目 Item .1 磁気コンパス Standard magnetic compass .2 予備の磁気コンパス、羅盆 Spare magnetic compass .3 ジャイロ・コンパス Gyro-compass .4 ジャイロ・レピータ(非常操舵場所での船首方位情報用) Gyro-compass heading repeater .5 ジャイロ・レピータ(全方位の測定用) Gyro-compass bearing repeater .6 自動操舵装置(船首方位制御方式又は航跡制御方式) Heading or track control system	
頂目 Item .1 磁気コンパス Standard magnetic compass .2 予備の磁気コンパス、羅盆 Spare magnetic compass .3 ジャイロ・コンパス Gyro-compass .4 ジャイロ・レピータ(非常操舵場所での船首方位情報用) Gyro-compass heading repeater .5 ジャイロ・レピータ(全方位の測定用) Gyro-compass bearing repeater .6 自動操舵装置(船首方位制御方式又は航跡制御方式) Heading or track control system .7 方位測定コンパス装置(ペロラスを含む。) Pelorus or compass bearing device .8 針路及び方位の修正手段	
原目 Item 1.1 磁気コンパス Standard magnetic compass 1.2 予備の磁気コンパス、羅盆 Spare magnetic compass 1.3 ジャイロ・コンパス Gyro-compass 1.4 ジャイロ・レピータ(非常操舵場所での船首方位情報用) Gyro-compass heading repeater 1.5 ジャイロ・レピータ(全方位の測定用) Gyro-compass bearing repeater 1.6 自動操舵装置(船首方位制御方式又は航跡制御方式) Heading or track control system 1.7 方位測定コンパス装置(ペロラスを含む。) Pelorus or compass bearing device	

	Nautical charts/Electronic chart display and	
	information system (ECDIS)	
2.2	ECDISの予備装置	
	Back-up arrangements for ECDIS	
2.3	航海用刊行物	
	Nautical publications	
2.4	電子航海用刊行物の予備装置	
	Back-up arrangements for electronic nautical	
	publications	
3. 1	衛星航法装置、無線航法装置又はマルチシステム船	
	上無線航法受信機	
	Receiver for a global navigation satellite	
	system/terrestrial radionavigation system/multi	
	-system shipborne radionavigation receiver	
3. 2	航海用レーダー(9GHz)	
	9GHz radar	
3.3	第2番目の航海用レーダー(3GHz又は9GHz)	
	Second radar (3GHz/9GHz)	
3. 4	自動衝突予防援助装置(ARPA)	
	Automatic radar plotting aid (ARPA)	
3. 5	自動物標追跡装置	
	Automatic tracking aid	
3.6	第2番目の自動物標追跡装置	
	Second automatic tracking aid	
3. 7	電子プロッティング装置	
	Electronic plotting aid	
4. 1	船舶自動識別装置(AIS)	
	Automatic identification system (AIS)	
4. 2	船舶長距離識別追跡装置	
	Long-range identification and tracking	
г 1	system 能海体和乳色状果/wpp)	
5. 1	航海情報記録装置(VDR)	
5. 2	Voyage data recorder (VDR) 簡易型航海情報記録装置(S—VDR)	
5. 4	間勿至別が時間報記録表直(S―VDR) Simplified voyage data recorder (S―VDR)	
6. 1	Simplified voyage data recorder (3 VDK) 船速距離計(対水)	
0. 1	Speed and distance measuring device	
	(through the water)	
6. 2	船速距離計(船首尾及び横方向の対地)	
0. 2	Speed and distance measuring device (over	
	the ground in the forward and athwartships	
	direction)	
7 音	音響測深機	
	cho-sounding device	
8. 1	舵角、プロペラ回転数、推力、ピッチ及び操作モー	
	ド表示器	
	Rudder, propeller, thrust, pitch and	
	operational mode indicator	

8.2 回頭角速度計		
Rate-of-turn indicator		
9 音響受信装置		
Sound reception system		
10 非常操舵場所との通話装置		
Telephone to emergency s	teering position	
11 信号灯		
Daylight signalling lamp		
12 航海用レーダー反射器		
Radar reflector		
13 国際信号書		
International Code of Si		
14 国際航空海上捜索救助手引	書第三巻	
IAMSAR Manual, Volume II		
15 船橋航海当直警報装置(BNV		
Bridge navigational wate	h alarm system (BNWAS)	
この記録が全ての点において正	いことを証明する。	
THIS IS TO CERTIFY that this	Record is correct in all a	respects
inis is is editifi that this		おいて発給した。
/2+- 1		ママ・ヘンドル レノニ。
(証書の発給	の場所)	
ISSUED AT		
	(Place of issue of the Re	cord)
(発給の日)		
(Date of issue)	(管海官)	庁 氏名) (印章)
(2000 01 10000)	(1 - 1 H/