

規則改正等の解説

1. 規則制定改廃の概要

本会は、船舶に関する諸般の事業の進歩発展を図り、人命及び財産の安全を期するとともに海洋環境の保全に貢献することを目的として、種々の技術規則を整備している。

規則の制定改廃に際しては、規則要件及びその技術的な背景の妥当性を十分に審議し、最終化するために、以下に示す手順を経て行っている（**図1**参照）。

- (1) 規則等制定改廃案の起案
- (2) 技術委員会の下に設置された専門委員会において、それぞれの分野の専門家による技術的妥当性の審議・検討が行われる。現在は、次の6つの専門委員会が設置されている。
 - (a) 船体専門委員会
 - (b) 機関専門委員会
 - (c) 電気設備専門委員会
 - (d) 艤装専門委員会
 - (e) 材料専門委員会
 - (f) 海洋構造物専門委員会
- (3) 技術委員会における総合的な審議
- (4) 国土交通大臣の認可（日本籍船舶用規則に限る）
- (5) 改正規則等の公表

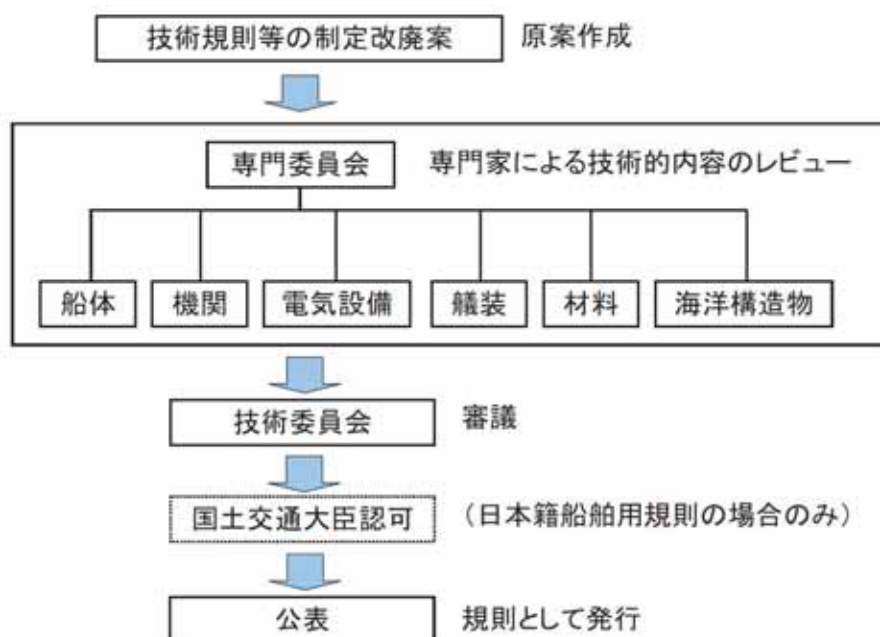


図1 技術規則等制定改廃の流れ

また、制定改廃された規則については速やかに本会ホームページに掲載するとともに、技術セミナーや会誌等で改正内容を説明し、関係者に幅広く周知することとしている。

これらの規則等の制定改廃を担当しているのが開発本部で、以下の2部がその任にあっている。研究開発の成果や損傷からのフィードバックに基づき関連規則等の制定改廃を行うとともに、国際条約や、IACSの統一規則や統一解釈等に対応して、関連規則等の制定改廃を行っている。

開発本部

船体開発部：船体構造，区画配置，復原性，材料溶接，海洋構造物等に関する規則等の制定改廃

CSR等の構造解析システム，その他技術計算システムの開発及び運用保守

機関開発部：機関設備，電気設備，ボイラー，軸，プロペラ，機関艙装品，救命設備，航海設備等に関する規則等の制定改廃

国際条約，消防設備，防火構造，船体艙装品等に関する規則等の制定改廃

鋼船規則等の技術規則及びガイドラインの出版

最近の規則制定改廃

2017年の秋以降，表1に示すとおり，77件の規則等制定改廃案が，10回の専門委員会及び2回の技術委員会における審議／承認を経ている。

表1 技術委員会及び専門委員会の開催状況

	開催日	技術委員会	専門委員会
2017年	11月6日		第2回船体専門委員会
	12月1日		第2回機関専門委員会
	12月5日		第2回材料専門委員会
	12月7日	↓	第1回海洋構造物専門委員会
	12月8日		第2回艙装専門委員会
	12月21日		第3回船体専門委員会
2018年	1月31日	第1回技術委員会	
	5月31日		第1回材料専門委員会
	6月1日		第1回機関専門委員会
	6月7日	↓	第1回艙装専門委員会
	6月8日		第1回船体専門委員会
		8月1日	第2回技術委員会

ここでは、2018年2月以降制定された改正規則及び近日中に制定予定の改正規則を表2に示すとともに、これらの改正規則のうち、主要なものの背景及び概要を次章に解説する。

表2 改正案件一覧

案件	改正規則等			制定日	施行日	備考(*)	対応する改正概要
船体専門委員会審議案件							
風波中復原性要件	和	規則	U	18.06.29	18.12.29	契約	
	英	規則	U	18.06.29	18.12.29	〃	
防熱材の試験規格	和	要領	GF,N	18.06.29	18.06.29	契約	
	英	要領	GF,N	18.06.29	18.06.29	〃	
高張力鋼の材料係数	和	規則	C,CS,P	18.06.29	18.07.01	即日	
		要領	C	18.06.29	18.07.01	〃	
	英	規則	C,CS,P	18.06.29	18.07.01	〃	
		要領	C	18.06.29	18.07.01	〃	
Common Structural Rules for Bulk Carriers and Oil Tankers, 1 January 2017, Rule Change 1	和	規則	CSR-B&T	18.06.29	18.07.01	契約	
	英	規則	CSR-B&T	18.03.05	18.07.01	〃	
直接荷重解析に基づく強度評価に関する船級符号への付記	和	規則	A	18.06.29	18.06.29	即日	2.3.7
		要領	C	18.06.29	18.06.29	即日(*1)	
	英	規則	A	18.06.29	18.06.29	即日	
		要領	C	18.06.29	18.06.29	即日(*1)	
液化ガスばら積船の構造強度要件	和	規則	A,C,N	18.06.29	18.12.29 16.07.01	契約 起工 (*2)	
		要領	N	18.06.29	18.12.29 16.07.01	〃	
	英	規則	A,C,N	18.06.29	18.12.29 16.07.01	〃	
		要領	N	18.06.29	18.12.29 16.07.01	〃	
GBS 適用船に対する提出図面	和	規則	B	未	制定日	即日	2.3.3
		要領	B	未	制定日	〃	
	英	規則	B	未	制定日	〃	
		要領	B	未	制定日	〃	
バラスト兼用倉の倉口蓋	和	規則	C	未	(**)	契約	2.3.5
		要領	C	未	(**)	〃	
	英	規則	C	未	(**)	〃	
		要領	C	未	(**)	〃	
2017 Finnish-Swedish Ice Class Rules (船体関連)	和	規則	I	未	19.01.01	契約(*3)	
		要領	I	未	19.01.01	契約	
	英	規則	I	未	19.01.01	契約(*3)	
		要領	I	未	19.01.01	契約	
日本籍船舶における極海コードの取扱い (船体関連)	和	規則	I	未	17.01.01	起工	
		要領	I	未	17.01.01	〃	
Arctic Shipping Safety and Pollution Prevention Regulations	和	規則	I	未	制定日	即日	
		要領	I	未	制定日	〃	
	英	規則	I	未	制定日	〃	
		要領	I	未	制定日	〃	
サクシオンウェルの外板からの距離	和	要領	N,S	未	(**)	契約	2.3.6
	英	規則	S	未	(**)	〃	
		要領	N,S	未	(**)	〃	
倉口蓋の支持部材に使用される材料	和	規則	C,CS	未	制定日	即日	
	英	規則	C,CS	未	制定日	〃	

* 解説する資料の中には、一部未示達のものも含まれますが、解説文におきましては、過去形にて記載しておりますことご留意下さい。

案件	改正規則等		制定日	施行日	備考(*)	対応する改正概要	
機関専門委員会審議案件							
船舶用原動機放出量確認等規則	和	規則	原動機,証書規則,海防規則	18.06.29	18.06.29	即日(*4)	
		要領	原動機(新),海防規則	18.06.29	18.06.29	〃	
	英	規則	原動機(新),証書規則,海防規則	18.06.29	18.06.29	〃	
		要領	原動機(新),海防規則	18.06.29	18.06.29	〃	
かさ歯車の強度	和	要領	D	18.06.29	18.06.29	承認	
	英	要領	D,内陸水路	18.06.29	18.06.29	〃	
クランク軸の強度計算	和	要領	D	18.06.29	18.07.01	承認	
	英	要領	D	18.06.29	18.07.01	〃	
ガス燃料機関の圧力逃し装置	和	要領	GF,N	18.06.29	18.06.29	(*5)	2.1.3
	英	要領	GF,N	18.06.29	18.06.29	〃	
ガス燃料供給装置の検査	和	要領	GF	18.06.29	18.06.29	契約	
	英	要領	GF	18.06.29	18.06.29	〃	
後進性能の確認	和	規則	高速船	18.06.29	18.07.01	(*6)	2.1.2
		要領	B,高速船	18.06.29	18.07.01	〃	
	英	規則	高速船	18.06.29	18.07.01	〃	
		要領	B,高速船	18.06.29	18.07.01	〃	
ウインドラスの設計及び試験	和	規則	B,D,H,Q,高速船	18.06.29	18.07.01	(*7)	
		要領	B,D,GF,H,高速船	18.06.29	18.07.01	〃	
	英	規則	B,D,H,Q,高速船	18.06.29	18.07.01	〃	
		要領	B,D,GF,H,高速船	18.06.29	18.07.01	〃	
コンピュータシステムの設計	和	規則	D,高速船	18.06.29	18.06.29	契約	
		要領	D,高速船	18.06.29	18.06.29	〃	
	英	規則	D,高速船,内陸水路	18.06.29	18.06.29	〃	
		要領	D,高速船,内陸水路	18.06.29	18.06.29	〃	
窒素酸化物放出規制海域	和	規則	海防規則,原動機	未	制定日 19.01.01 21.01.01	(*8)	2.1.5
		要領	海防規則,原動機	未	制定日 19.01.01 21.01.01	〃	
	英	規則	海防規則,原動機	未	制定日 19.01.01 21.01.01	〃	
		要領	海防規則,原動機	未	制定日 19.01.01 21.01.01	〃	
排ガス浄化装置の承認及び検査に関するガイドライン	和	規則	海防規則	未	制定日	即日	2.1.6
		要領	登録規則,海防規則	未	制定日	〃	
	英	規則	海防規則	未	制定日	〃	
		要領	登録規則,海防規則	未	制定日	〃	
選択式触媒還元脱硝装置,排ガス再循環装置及び排ガス浄化装置用の薬剤貯蔵タンクの配置等	和	要領	D	未	制定日	承認	
	英	要領	D	未	制定日	〃	
ガス燃料船のドリフトレイ	和	要領	GF	未	19.01.01	契約	2.1.4
	英	要領	GF	未	19.01.01	〃	
ガス燃料船及び液化ガスばら積船のガス燃焼装置	和	規則	B,D,GF,N	未	17.01.01 制定日	(*9)	
		要領	D,GF,N	未	17.01.01 制定日	〃	
	英	規則	B,GF	未	17.01.01 制定日	〃	
		要領	D,GF,N	未	17.01.01 制定日	〃	

案件	改正規則等		制定日	施行日	備考(*)	対応する改正概要	
日本籍船舶における IGF コードの取扱い	和	規則	GF	未	17.01.01 21.01.01	(*10)	
		要領	GF	未	17.01.01 21.01.01	〃	
特殊な推進装置に対する SOLAS 条約の適用	和	要領	D	未	制定日	承認	
	英	要領	D,旅客船	未	制定日	〃	
2017 Finnish-Swedish Ice Class Rules (機関関連)	和	規則	I	未	19.01.01	契約(*11)	
		要領	B,I	未	19.01.01	〃	
	英	規則	I	未	19.01.01	〃	
		要領	I	未	19.01.01	〃	
コンピュータシステムの使用承認	和	規則	B,D,自動化設備, 高速船	未	制定日	契約	
		要領	D,GF,N,自動化設備, 高速船,認定要領	未	制定日	契約(*12)	
	英	規則	B,D,自動化設備, 高速船,旅客船, 内陸水路	未	制定日	契約	
		要領	D,GF,N,自動化設備, 高速船,内陸水路, 認定要領	未	制定日	契約(*12)	
操舵制御システムの独立性に関する統一解釈の一部修正	和	要領	D	未	11.07.01	契約	
	英	要領	D,旅客船	未	11.07.01	〃	
機装専門委員会審議案件							
ヘリコプタ甲板及びヘリコプタ着陸場所に要求される泡消火装置	和	規則	P,PS,R	未	20.01.01	起工	
		要領	R	未	20.01.01	〃	
	英	規則	P,PS,R	未	20.01.01	〃	
		要領	R,旅客船	未	20.01.01	〃	
自動スプリンクラ装置の水質管理	和	規則	R	未	20.01.01	起工	
	英	規則	R	未	20.01.01	〃	
ボイラに要求される泡消火器	和	規則	R	18.06.29	18.06.29	即日	2.2.1
		要領	R	18.06.29	18.06.29	〃	
	英	規則	R	18.06.29	18.06.29	〃	
		要領	R	18.06.29	18.06.29	〃	
イナートガス装置の仕様に対する統一解釈	和	要領	R	18.06.29	19.07.01	契約	2.2.3
	英	要領	R	18.06.29	19.07.01	〃	
船橋窓に対する保全防熱性	和	規則	GF,N	18.06.29	18.06.29	即日	
		要領	GF,N	18.06.29	18.06.29	〃	
	英	規則	GF,N	18.06.29	18.06.29	〃	
		要領	GF,N	18.06.29	18.06.29	〃	
有害水バラスト処理設備承認のためのガイドライン (改正 G8 等)	和	規則	バラスト水	18.06.29	18.06.29	即日	2.2.7
		要領	登録規則,バラスト水	18.06.29	18.06.29	〃	
	英	規則	バラスト水	18.06.29	18.06.29	〃	
		要領	登録規則,バラスト水, 認定要領	18.06.29	18.06.29	〃	
貨物区域の固定式消火装置の免除	和	要領	R	18.06.29	19.01.01	即日	
	英	要領	R	18.06.29	19.01.01	〃	
復原性計算機のソフトウェア	和	要領	U	18.06.29	18.07.01	契約	2.2.9
	英	要領	U,旅客船	18.06.29	18.07.01	〃	
非常用消火ポンプの設置位置	英	規則	R	18.06.29	18.06.29	即日	
自動車運搬船の定義及び適用規則	和	規則	A,R	未	20.01.01	即日	2.2.2
	英	規則	A,R	未	20.01.01	〃	
曳航及び係留設備	和	規則	B,C,CS,L,Q,高速船	18.06.29	18.07.01	契約	2.2.8
		要領	A,C,CS,Q,認定要領	18.06.29	18.07.01	契約(*13)	
	英	規則	B,C,CS,L,Q,高速船, 内陸水路	18.06.29	18.07.01	契約	
		要領	A,C,CS,Q,内陸水路, 認定要領	18.06.29	18.07.01	契約(*13)	

案件	改正規則等			制定日	施行日	備考(*)	対応する改正概要
98%より大きい積付制限値	和	規則	N	18.06.29	18.06.29	入級	
		要領	N	18.06.29	18.06.29	〃	
	英	要領	N	18.06.29	18.06.29	〃	
空気管及びオーバーフロー管	和	規則	D	18.06.29	18.06.29	入級	
	英	規則	D	18.06.29	18.06.29	〃	
火災安全代替設計指針	和	規則	R	18.06.29	18.06.29	起工	
	英	規則	R	18.06.29	18.06.29	〃	
舷灯の射光範囲	和	要領	安全設備	18.06.29	18.07.01	契約	2.2.5
	英	要領	安全設備	18.06.29	18.07.01	〃	
日本籍船舶におけるプッシャーバージ	和	規則	登録規則,O,Q, 安全設備,無線設備, 居住衛生,揚貨設備	18.06.29	18.06.29	(*14)	
		要領	B,O,Q,安全設備, 無線設備,居住衛生, 揚貨設備	18.06.29	18.06.29	〃	
危険化学品ばら積船の貨物用管装置	和	規則	D	18.06.29	18.06.29	検査	
		要領	D,S,認定要領	18.06.29	18.06.29	(*15)	
	英	規則	D	18.06.29	18.06.29	検査	
		要領	D,S,認定要領	18.06.29	18.06.29	(*15)	
FRP 製品 (グレーチング)	和	要領	C,認定要領	未	制定日	即日	2.2.10
	英	要領	C,認定要領	未	制定日	〃	
救命設備の標示及び火災制御図に用いる記号	和	規則	安全設備	未	19.01.01	起工	2.2.4
		要領	R,安全設備	未	19.01.01	〃	
	英	要領	R,旅客船	未	19.01.01	〃	
管及びダクト貫通部の詳細	和	規則	R	未	制定日	即日	
		要領	R	未	制定日	〃	
	英	規則	R	未	制定日	〃	
		要領	R	未	制定日	〃	
IGF コードの統一解釈	和	要領	GF	未	制定日	即日	2.2.6
	英	要領	GF,旅客船	未	制定日	〃	
日本籍船舶における極海コードの取扱い (艙装及び火災安全設備関連)	和	規則	H,I,安全設備, 無線設備	未	17.01.01	起工	
		要領	I,安全設備	未	17.01.01	〃	
バルト海特別海域を航行する旅客船等の汚水浄化装置	和	規則	海防規則	未	19.06.01 21.06.01 23.06.01	(*16)	
		要領	海防規則	未	19.06.01 21.06.01 23.06.01	〃	
	英	規則	海防規則	未	19.06.01 21.06.01 23.06.01	〃	
		要領	海防規則,認定要領	未	19.06.01 21.06.01 23.06.01	〃	
材料専門委員会審議案件							
船体用圧延鋼材の熱処理の定義, 表面品質及び欠陥の補修	和	規則	K	18.06.29	18.07.01	(*17)	
		要領	K	18.06.29	18.07.01	〃	
	英	規則	K	18.06.29	18.07.01	〃	
		要領	K	18.06.29	18.07.01	〃	
二相ステンレス鋼の溶接施工方法及びその施工要領	和	規則	M	18.06.29	18.06.29	承認	
		要領	M	18.06.29	18.06.29	〃	
	英	規則	M	18.06.29	18.06.29	〃	
		要領	M	18.06.29	18.06.29	〃	
二次防壁の溶接施工法承認試験等	和	規則	GF	未	制定日	検査	2.3.9
		要領	GF,N	未	制定日	〃	
	英	規則	GF	未	制定日	〃	
		要領	GF,N	未	制定日	〃	

案件	改正規則等			制定日	施行日	備考(*)	対応する改正概要
	和	規則	GF,K,N				
GF 編又は N 編が適用される金属材料	和	規則	GF,K,N	未	制定日	検査	2.3.8
	英	規則	GF,K,N	未	制定日	〃	
海洋構造物専門委員会審議案件							
洋上補給船の液体貨物タンク	和	規則	O	18.06.29	18.12.29	契約	
	英	規則	O	18.06.29	18.12.29	〃	
洋上風力発電設備設置船	和	規則	U,O,P	未	(**)	契約(*18)	
		要領	U,O,P,無線設備	未	(**)	〃	
	英	規則	U,O,P	未	(**)	〃	
		要領	U,O,P	未	(**)	〃	
検査関係案件等 (専門委員会では審議されない案件)							
ESP コード非適用船の分割検査	和	規則	B	未	20.01.01	検査	
	英	規則	B	17.12.25	17.12.25	検査(*19)	
				未	20.01.01		
本会のコンプライアンス体制の強化	和	規則	登録規則	18.02.15	18.02.15	即日	2.3.1
		要領	登録規則	18.02.15	18.02.15	〃	
	英	規則	登録規則	18.02.15	18.02.15	〃	
		要領	登録規則	18.02.15	18.02.15	〃	
不定期検査	和	規則	B,海防規則, 安全設備,無線設備, 居住衛生,船体防汚, バラスト水,冷蔵設備, 揚貨設備,潜水装置, 自動化設備, 船橋設備,機関予防, 総合火災,船体監視, 荷役集中,高速船, フローティングドック	18.02.15	18.02.15	即日	2.3.2
	英	規則	B,海防規則, 安全設備,無線設備, 船体防汚,バラスト水, 冷蔵設備,揚貨設備, 潜水装置, 自動化設備, 船橋設備,機関予防, 総合火災,船体監視, 荷役集中,高速船, 旅客船,内陸水路, フローティングドック	18.02.15	18.02.15	〃	
バラストタンクの定義	和	規則	B	18.06.29	18.06.29	検査	
		要領	B	18.06.29	18.06.29	〃	
	英	規則	B	18.06.29	18.06.29	〃	
		要領	B	18.06.29	18.06.29	〃	
危険化学品ばら積船の船体検査	和	規則	A,B	18.06.29	18.06.29	検査	
	英	規則	A,B	18.06.29	18.06.29	〃	
貨物格納設備及び液化ガス燃料格納設備のための検査計画書	和	規則	B	18.06.29	18.07.01	検査(*20)	
		要領	B	18.06.29	18.07.01	〃	
	英	規則	B	18.06.29	18.07.01	〃	
		要領	B	18.06.29	18.07.01	〃	
機関継続検査における確認検査	和	要領	登録規則,B,高速船	18.06.29	18.06.29	即日	2.1.1
	英	要領	登録規則,B,高速船, 内陸水路	18.06.29	18.06.29	〃	
硫酸化物放出規制に係る Notation	和	規則	海防規則	18.06.29	18.06.29	引渡	
		要領	登録規則	18.06.29	18.06.29	〃	
	英	規則	海防規則	18.06.29	18.06.29	〃	
		要領	登録規則	18.06.29	18.06.29	〃	

案件	改正規則等			制定日	施行日	備考(*)	対応する改正概要
機関、艀装及び火災安全設備の定期的検査	和	規則	B,自動化設備,高速船	18.06.29	18.06.29	検査	
		要領	B,高速船	18.06.29	18.06.29	〃	
	英	規則	B,自動化設備,高速船	18.06.29	18.06.29	〃	
		要領	B,高速船	18.06.29	18.06.29	〃	
定期的検査の時期の変更繰り上げ 倉口蓋及び倉口縁材の切替え板厚	英	要領	B,高速船,内陸水路	18.06.29	18.06.29	即日	
	和	要領	B	未	制定日	検査	
	英	要領	B	未	制定日	〃	
ばら積貨物船及び二重船殻油タンカーの船体検査	和	規則	B	未	19.01.01	検査	
		要領	B	未	19.01.01	〃	
	英	規則	B	未	19.01.01	〃	
		要領	B	未	19.01.01	〃	
単船側構造のばら積貨物船の精密検査における油圧式アーム付車両の使用	和	要領	B	未	19.01.01	検査	
	英	要領	B	未	19.01.01	〃	
ハイブリッド型一般乾貨物船の船体検査	和	規則	B	未	19.01.01	検査	
	英	規則	B	未	19.01.01	〃	
遠隔検査技術	和	規則	事業所,B	未	19.01.01	検査(*21)	2.3.4
		要領	B	未	19.01.01	検査	
	英	規則	事業所,B	未	19.01.01	検査(*21)	
		要領	B	未	19.01.01	検査	
低引火点燃料船の検査	和	規則	B	未	19.01.01	即日	
	英	要領	B	未	19.01.01	〃	
燃料消費実績報告制度におけるデータの検証等	和	規則	海防規則	未	19.01.01	即日	
		要領	登録規則,海防規則	未	19.01.01	〃	
	英	要領	登録規則,海防規則	未	19.01.01	〃	

(*)… 施行日に対する備考欄の説明

(詳細については、鋼船規則等一部改正の附則にてご確認下さい。)

即日… 施行日より適用

起工… 施行日以降に起工又は同等段階にある船舶に適用

契約… 施行日以降に建造契約が行われる船舶に適用

検査… 施行日以降の検査申込みに適用

承認… 施行日以降の承認申込みに適用

入級… 施行日以降の入級申込みに適用

引渡… 施行日以降に引渡しが行われる船舶に適用

(*1)… C1.1.23-1.については 2018 年 12 月 29 日以降に建造契約が行われる船舶かつ 2016 年 7 月 1 日以降に起工又は同等段階にある船舶に適用

(*2)… 2018 年 12 月 29 日以降に建造契約が行われる船舶かつ 2016 年 7 月 1 日以降に起工又は同等段階にある船舶に適用

(*3)… 鋼船規則 I 編 8.1.2 については制定日から適用

(*4)… 海洋汚染防止のための構造及び設備規則並びに同検査要領 2 編 2 章及び 8 編 2 章については制定日以降の承認申込みに適用

(*5)… 制定日以降に起工又は同等段階にある船舶に搭載される圧力逃し装置に適用

(*6)… 2018 年 7 月 1 日以降に建造契約又は改造検査が行われる船舶に適用
鋼船規則検査要領 B 編 B2.5.1-6.及び高速船規則検査要領 2 編 2 章 2.5.1-4.については 2018 年 7 月 1 日から適用

(*7)… 2018 年 7 月 1 日以降に承認申込みが行われるウインドラス及び同日以降に建造契約が行われる船舶に搭載されるウインドラスに適用

- (*8)… (1) 窒素酸化物放出規制海域の追加
2021年1月1日以降に起工又は同等段階にある船舶に適用
- (2) 3次規制の適用の免除
2019年1月1日から適用
- (3) 船級登録原簿への注記
制定日以降に引渡しが行われる又は定期検査を受ける船舶に適用
ただし、申出により先取りで適用可
- (*9)… (1) 鋼船規則 B 編
制定日以降に申込みのあった検査に適用
- (2) 鋼船規則 GF 編及び同検査要領
次の船舶に適用
- (a) 2017年1月1日以降に建造契約が行われる船舶
- (b) 建造契約が存在しない場合には、2017年7月1日以降建造開始段階にあった船舶
- (c) 2021年1月1日以降に引渡しが行われる船舶
- (d) 2017年1月1日以降に低引火点燃料の使用のための改造が行われる船舶
- (e) 2017年1月1日前に低引火点燃料の使用を承認された船舶であって、2017年1月1日以降に他の低引火点燃料の使用を開始する船舶
- (3) その他の改正（鋼船規則 N 編及び同検査要領、鋼船規則 D 編及び同検査要領）
制定日以降に起工又は同等段階にある船舶に適用
- (*10)… 次のいずれかに該当する船舶に適用
- (1) 2017年1月1日以降に建造契約が行われる船舶
- (2) 建造契約が存在しない場合には、2017年7月1日以降建造開始段階にあった船舶
- (3) 2021年1月1日以降に引渡しが行われる船舶
- (4) 2017年1月1日以降に低引火点燃料の使用のための改造が行われる船舶
- (5) 2017年1月1日前に低引火点燃料の使用を承認された船舶であって、2017年1月1日以降に他の低引火点燃料の使用を開始する船舶
- (*11)… 申出により、2017年12月1日以降に建造契約が行われた船舶に適用可
鋼船規則検査要領 B 編 B1.1.3 及び I 編 I6.3.3 については制定日から適用
- (*12)… 船用材料・機器等の承認及び認定要領については制定日から適用
- (*13)… 船用材料・機器等の承認及び認定要領については 2018年7月1日以降に申込みのある試験に適用
- (*14)… (1) 2003年8月1日以降に起工又は同等段階にある船舶
制定日から適用
- (2) 2003年8月1日より前に起工又は同等段階にある船舶
- (a) 登録規則、鋼船規則 O 編及び Q 編、安全設備規則 1 編、無線設備規則 1 章、居住衛生設備規則、揚貨設備規則、鋼船規則検査要領 B 編、O 編及び Q 編、安全設備規則検査要領、無線設備規則検査要領（4 章を除く）、居住衛生設備規則検査要領、揚貨設備規則検査要領（船舶安全法施行規則関連）：2018年7月31日までに適用
- (b) 安全設備規則 4 編、無線設備規則 4 章、無線設備規則検査要領 4 章（船舶設備規程関連）：2018年7月31日以降に行われる最初の定期的検査の時期までに適用
- (*15)… (1) 鋼船規則検査要領 D 編並びに船用材料・機器等の承認及び認定要領
制定日から適用
- (2) 鋼船規則検査要領 S 編
- (a) 施行日前に申込みがあった管装置の加工に対する工場における試験に適用
- (b) 施行日前に申込みがあった弁、コック及び管取付物の工場における試験に適用

- (c) 施行日前に申込みがあった管装置の船内における試験に適用
- (*16)…(1) 新船
 - 次の(a)から(c)のいずれかに該当する旅客船にあつては、2019年6月1日から適用
 - (a) 2019年6月1日以降に建造契約が行われる旅客船
 - (b) 2019年6月1日以降に起工又は同等段階にある旅客船（建造契約がない場合）
 - (c) 2021年6月1日以降に引渡しが行われる旅客船
- (2) 現存船
 - 次の(a)及び(b)のとおり適用
 - (a) 次の(b)による場合を除き、2021年6月1日以降に適用
 - (b) バルト海のうち東経28度10分の経度線を西端とする海域の港とバルト海以外の海域の港との間のみを航行する旅客船にあつては、2023年6月1日以降に適用
- (3) その他、汚水浄化装置の承認試験の際に適用する規格の変更等
制定日から適用
- (*17)…次のいずれかに該当する鋼材に適用
 - (1) 2018年7月1日以降に建造契約が行われる船舶に使用される鋼材
 - (2) 2018年7月1日以降に検査申込みのあった鋼材
 - (3) 2018年7月1日以降に承認申込みのあった鋼材
- (*18)…申出により、施行日前に建造契約が行われた船舶に適用可
- (*19)…鋼船規則検査要領B編5章については制定日から適用
- (*20)…鋼船規則/検査要領B編5章及びB1については2018年7月1日から適用
- (*21)…事業所承認規則については2019年1月1日から適用

(**)…制定日から6ヶ月後の日

規則改正等の解説

1. 規則制定改廃の概要

1

規則制定改廃の概要

- 人命及び財産の安全
- 海洋環境の保全

研究開発成果
の反映

損傷からの
フィードバック

業界からの
要望等への対応

常に規則の見直しを実施

国際条約
への対応

IACS統一規則
等への対応

国内法
への対応

2

2018年2月以降改正された規則

(改正予定を含む)等: **77**件

船体関連: 13件

材料関連: 4件

機関関連: 18件

海洋構造物関連: 2件

艙装関連: 23件

検査関連: 17件

* 配付資料の「1. 規則制定改廃の概要」の表2を参照願います。

2.1 機関及び電気設備関連

- 2.1.1 機関継続検査における確認検査
- 2.1.2 後進性能の確認
- 2.1.3 ガス燃料機関の圧力逃し装置
- 2.1.4 ガス燃料船のドリフトレイ
- 2.1.5 窒素酸化物放出規制海域
- 2.1.6 排ガス浄化装置の承認及び検査に関するガイドライン

2.2 艙装関連

- 2.2.1 ボイラに要求される泡消火器
- 2.2.2 自動車運搬船の定義及び適用規則
- 2.2.3 イナートガス装置の仕様に対する統一解釈
- 2.2.4 救命設備の標示及び火災制御図に用いる記号
- 2.2.5 舷灯の射光範囲
- 2.2.6 IGFコードの統一解釈
- 2.2.7 バラスト水処理設備
- 2.2.8 曳航及び係留設備
- 2.2.9 復原性計算機のソフトウェア
- 2.2.10 FRP製グレーチング

2.3 船体及び材料関連

- 2.3.1 本会のコンプライアンス体制の強化
- 2.3.2 不定期検査
- 2.3.3 GBS適用船に対する提出図面
- 2.3.4 遠隔検査技術
- 2.3.5 バラスト兼用倉の倉口蓋
- 2.3.6 サクシヨンウェルの外板からの距離
- 2.3.7 直接荷重解析に基づく強度評価に関する船級符号への付記
- 2.3.8 GF編又はN編が適用される金属材料
- 2.3.9 二次防壁の溶接施工法承認試験等

- ✓ 今後の規則改正予定
- ✓ IACS Environmental/Machinery/Safety/Survey/Hull/
Cyber Systems Panelの動向



