

39. 鋼船規則 A 編，海洋汚染防止のための構造及び設備規則，高速船規則，旅客船規則，
内陸水路航行船規則及び関連検査要領並びに登録規則細則における改正点の解説
(低引火点燃料船の船級符号への付記の変更)

1. はじめに

2024 年 6 月 27 日付一部改正により改正されている鋼船規則 A 編，海洋汚染防止のための構造及び設備規則，高速船規則，旅客船規則（外国籍船舶用），内陸水路航行船規則（外国籍船舶用）及び関連検査要領並びに登録規則細則中，低引火点燃料船の船級符号への付記の変更に関する事項について，その内容を解説する。なお，本改正は，2024 年 7 月 1 日から施行されている。ただし，鋼船規則 A 編，高速船規則，旅客船規則及び内陸水路航行船規則並びに鋼船規則検査要領 A 編については，2024 年 7 月 1 日以降に登録検査又は定期検査が完了するまでは改正前の規則又は検査要領によることで差し支えない。

2. 改正の背景

鋼船規則 GF 編の適用を受ける低引火点燃料船については，その旨を船級符号に付記している。しかし，LNG，LPG，メタノールといった当該船舶にて使用する代替燃料の種別は明示していない。このため，代替燃料を使用する船舶の普及が見込まれる中，さらなる利便性向上のため，使用する燃料の種別を明示できるよう，関連規定を改めた。併せて，鋼船規則 N 編の適用を受ける液化ガスばら積船のうち，貨物を燃料として利用するものについても同様に，関連規定を改めた。

3. 改正の内容

主な改正点は以下のとおりである。

- (1) 鋼船規則 A 編及び同検査要領 A 編（高速船規則，旅客船規則，内陸水路航行船規則）
船級符号への付記に関わる規定において，従来，鋼船規則 GF 編の適用を受けた低引火点燃料船については，船級符号に“Equipped for Use of Low-flashpoint Fuels”（略号: E Q U LFF）を付記していた。しかしながら，代替燃料を使用する船舶の普及を見据えて，使用する燃料の種類を船級符号への付記として明示することの必要性を考慮して，また，低引火点燃料として定義することが難しいアンモニア等の燃料も船級符号への付記の対象とすべく，“Gas or Low -flashpoint Fuel”（略号: GLF）を船級符号に付記する旨に，

鋼船規則 A 編 1.2.4 を改めた。併せて，使用する燃料の種類についても船級符号への付記として記載する旨規定した。さらに，鋼船規則 N 編 16 章の適用を受けた液化ガスばら積船（例えば，貨物であるメタンを燃料として使用するもの）については，船級符号に“Cargo as Fuel”（略号: CF）を付記する旨新たに規定した。また，使用する燃料の種類についても GLF と同様に船級符号への付記として記載する旨規定した。なお，鋼船規則検査要領 A 編 A1.2.4 には，燃料の種類について下表のとおり記載する旨規定した。

燃料の種類	GF 編適用船	N 編 16 章適用船
天然ガス	Gas or Low - flashpoint Fuel / Natural Gas (略号: GLF/NG)	Cargo as Fuel / Natural Gas (略号: CF/NG)
その他	Gas or Low - flashpoint Fuel /XX* (略号: GLF/XX*)	Cargo as Fuel /XX* (略号: CF/XX*)

*その他の燃料を使用する場合の「XX」については，本会が別途発行している「代替燃料船ガイドライン」による。

- (2) 海洋汚染防止のための構造及び設備規則並びに登録規則細則
燃料油中の硫黄の質量濃度に関する規制への適合又は同等の実効性（排ガス浄化装置の搭載など）を有する船舶には，低引火点燃料を使用するための設備を備える場合又は代替物（海洋汚染防止のための構造及び設備規則 8 編 1.1.3 に規定するもの）として主管庁に承認された排ガス浄化装置を備える場合において，従来，船級符号にそれぞれ“Sulphur Oxides (Low Flash-point Fuel)”（略号: SOx(LFF)）又は“Sulphur Oxides (Exhaust Gas Cleaning System)”（略号: SOx(EGCS)）を付記していた。しかしながら，“Sulphur Oxides (Low Flash-point Fuel)”（略号: SOx(LFF)）については，本改正で新たに規定した“Gas or Low-flashpoint Fuel”（略号: GLF）と類似した内容となっていることから，海洋汚染防止のための構造及び設備規則 1 編 1.1.3-4. から削った。一方，“Sulphur Oxides (Exhaust Gas Cleaning System)”（略号: SOx(EGCS)）は，引続

き船級符号に付記することができる。