

平成 21 年 9 月作成

船舶設備関係法令及び規則 【資格更新研修用テキスト（強電用）】

社団法人 日本船舶電装協会

目 次

| | | |
|-----|---|-----|
| I | 船舶設備規程（関連抜粋） | 1 |
| (1) | 電気設備 | 1 |
| | 第1章 総則（第170条～180条） | 1 |
| | 第2章 発電及び変電設備 | 27 |
| | 第1節 通則（第183条～184条） | 27 |
| | 第2節 発電機（第185条～201条） | 37 |
| | 第3節 蓄電池（第202条～204条） | 51 |
| | 第4節 変圧器（第205条～210条） | 56 |
| | 第3章 配電設備 | 60 |
| | 第1節 配電盤（第211条～225条） | 60 |
| | 第2節 配電器具（第226条～234条） | 68 |
| | 第4章 電路 | 71 |
| | 第1節 電線（第235条～238条） | 71 |
| | 第2節 配電工事（第239条～262条） | 74 |
| | 第3節 接地（第263条～266条） | 93 |
| | 第5章 電気利用設備 | 96 |
| | 第1節 照明設備（第267条～273条の3） | 96 |
| | 第2節 動力設備（第274条～289条） | 101 |
| | 第3節 電熱設備（第290条～294条） | 112 |
| | 第4節 通信及び信号設備（第295条～298条） | 114 |
| | 第6章 非常電源等（第299条～302条の2） | 115 |
| | 第7章 引火性液体を運送する船舶の電気設備（第302条の3～302条の10） | 135 |
| | 第8章 ロールオン・ロールオフ貨物区域等を有する船舶の電気設備 （第302条の11～302条の13） | 144 |
| (2) | 脱出設備、操舵設備、航海用具 （第122条の5～146条の49） | 147 |
| (3) | 無線電信等の施設（第311条の22） | 206 |
| II | 危険物船舶運送及び貯蔵規則（関連抜粋） | 212 |
| III | 船舶救命設備規則（関連抜粋） | 220 |
| IV | 船舶消防設備規則（関連抜粋） | 237 |
| V | 船舶自動化設備特殊規則 | 252 |
| | 第1章 総則（第1条～2条） | 252 |
| | 第2章 機関（第3条～4条の4） | 252 |
| | 第3章 設備（第5条～11条） | 255 |
| VI | 漁船特殊規程（関連抜粋） | 263 |
| | 第1章 総則（第1条） | 263 |
| | 第3章 設備 | 263 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 第1節 救命設備（第51条の4～第51条の4の4） | 263 |
| 第3節 其の他の設備（第66条～69条の5） | 263 |
| VII 小型船舶安全規則（関連抜粋） | 270 |
| (1) 総則（第1条～4条） | 270 |
| (2) 電気設備 | 275 |
| 第1節 通則（第85条～89条） | 275 |
| 第2節 蓄電池（第90条～91条） | 278 |
| 第3節 配電盤（第92条～93条） | 280 |
| 第4節 電路（第94条～97条） | 281 |
| 第5節 電気利用設備（第98条～99条） | 283 |
| (3) 航海用具（第82条～84条の6） | 283 |
| (4) 救命設備（第58条～63条） | 296 |
| (5) 特殊小型船舶に関する特則（第106条、第113条～114条） | 297 |
| VIII 小型漁船安全規則（関連抜粋） | 298 |
| (1) 総則（第1条～3条） | 298 |
| (2) 電気設備（第43条） | 299 |
| (3) 航海用具（第39条～42条） | 302 |
| (4) 救命設備（第25条～第26条の3） | 306 |
| IX 電気設備の検査 | 308 |
| (1) 検査の種類（船舶安全法第5条、同施行規則第17条～19条の2） | 308 |
| [A] 定期検査 | 308 |
| [B] 中間検査 | 308 |
| [C] 臨時検査 | 309 |
| [D] 臨時航行検査 | 309 |
| [E] 予備検査 | 310 |
| (2) 用語の意義 | 310 |
| [A] 旅客船 | 310 |
| [B] 国際航海 | 310 |
| [C] 特殊船 | 310 |
| [D] 小型兼用船 | 310 |
| [E] 小型船舶 | 310 |
| [F] 小型漁船 | 311 |
| [G] 航行区域 | 311 |
| [H] 従業制限 | 311 |
| (3) 検査の準備 | 311 |
| [A] 定期検査の準備 | 312 |
| [B] 第1種中間検査の準備 | 312 |
| [C] 第2種中間検査の準備 | 312 |
| [D] 予備検査の準備 | 312 |
| (4) 船舶検査の方法（国土交通省、電気設備関係抜粋） | 312 |

| | | |
|------|-----------------------|-----|
| B編 | 一般的船舶及びこれに備える物件に係る検査 | 312 |
| 第1章 | 第1回定期検査等 | 312 |
| 第2章 | 定期的検査等 | 320 |
| C編 | 小型船舶等及びこれに備える物件の検査 | 324 |
| 第1章 | 第1回定期検査等 | 324 |
| 第2章 | 定期的検査等 | 325 |
| S編 | 検査の特例（電気ぎ装工事関係） | 325 |
| (5) | 検査の実施方法に関する細則 | |
| | （日本小型船舶検査機構、電気設備関係抜粋） | 327 |
| 〈第2編 | 小型船舶の検査の実施方法に関する細則〉 | 327 |
| 2-1 | 第1回定期検査（製造検査を含む。） | 327 |
| 2-2 | 定期的検査 | 328 |
| 2-5 | 検査の特例 | 329 |
| 〈第5編 | 小型漁船の検査の実施方法に関する細則〉 | 330 |
| 第2章 | 船舶検査の実施方法 | 330 |
| X | 索引 | 332 |