

平成 27 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）】

船舶電装管理者

主任船舶電装士

船舶電装士

目 次

I 船舶設備規程（関連抜粋）	- 1 -
[1] 電気設備	- 1 -
第1章 総則及び定義	- 1 -
第2章 性能一般	- 12 -
第3章 発電及び変電設備	- 27 -
第1節 通則	- 27 -
第2節 発電機	- 37 -
第3節 蓄電池	- 48 -
第4節 変圧器	- 53 -
第4章 配電設備	- 57 -
第1節 配電盤	- 57 -
第2節 配電器具	- 63 -
第5章 電路	- 66 -
第1節 電線	- 66 -
第2節 配電工事	- 68 -
第3節 接地	- 85 -
第6章 電気利用設備	- 88 -
第1節 照明設備	- 88 -
第2節 動力設備	- 92 -
第3節 電熱設備	- 103 -
第4節 通信及び信号設備	- 104 -
第7章 非常電源等	- 107 -
第8章 引火性液体を運送する船舶の電気設備	- 125 -
第9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	- 134 -
[2] 脱出設備、操舵設備、航海用具	- 136 -
「1」 脱出設備	- 136 -
「2」 操舵設備	- 146 -
「3」 航海用具	- 156 -
[3] 無線電信等の施設	- 200 -
II 危険物船舶運送及び貯蔵規則（関連抜粋）	- 206 -
第2編 危険物の運送	- 206 -
第1章 通則	- 206 -
第3章 ばら積み液体危険物の運送	- 207 -
第2節 液化ガス物質	- 207 -
第3節 液体化学薬品	- 207 -
III 船舶救命設備規則（関連抜粋）	- 214 -

第1章 総 則.....	- 214 -
第2章 救命設備の要件.....	- 215 -
第3章 救命設備の備付数量.....	- 224 -
第4章 救命設備の積付方法.....	- 227 -
IV 船舶消防設備規則（関連抜粋）.....	- 229 -
第2章 消防設備の備付数量及び備付方法.....	- 229 -
第1節 第1種船及び第2種船.....	- 229 -
第2節 第3種船及び第4種船.....	- 239 -
V 船舶防火構造規則（関連抜粋）.....	- 242 -
VI 船舶自動化設備特殊規則.....	- 244 -
第1章 総則.....	- 244 -
第2章 機関.....	- 244 -
第3章 設備.....	- 247 -
VII 漁船特殊規程（関連抜粋）.....	- 255 -
第1章 総則.....	- 255 -
第3章 設備.....	- 255 -
第1節 救命設備.....	- 255 -
第3節 その他の設備.....	- 255 -
VIII 小型船舶安全規則（関連抜粋）.....	- 262 -
[1] 第1章 総則.....	- 262 -
[2] 第6章 救命設備.....	- 268 -
[3] 第9章 航海用具.....	- 269 -
[4] 第10章 電気設備.....	- 281 -
第1節 通則.....	- 281 -
第2節 蓄電池.....	- 284 -
第3節 配電盤.....	- 285 -
第4節 電路.....	- 286 -
第5節 電気利用設備.....	- 287 -
[5] 第14章 特殊小型船舶に関する特則.....	- 289 -
IX 小型漁船安全規則（関連抜粋）.....	- 290 -
[1] 第1章 総則.....	- 290 -
[2] 第6章 救命設備.....	- 291 -
[3] 第9章 航海用具.....	- 292 -
[4] 第10章 電気設備.....	- 296 -
X 電気設備の検査.....	- 300 -
[1] 検査の種類.....	- 300 -

[A] 定期検査	- 300 -
[B] 中間検査	- 300 -
[C] 臨時検査	- 301 -
[D] 臨時航行検査	- 301 -
[E] 予備検査	- 302 -
[2] 用語の意義	- 302 -
[A] 旅客船	- 302 -
[B] 国際航海	- 302 -
[C] 特殊船	- 302 -
[D] 小型兼用船	- 302 -
[E] 小型船舶	- 302 -
[F] 小型漁船	- 303 -
[G] 航行区域	- 303 -
[H] 従業制限	- 303 -
[3] 検査の準備	- 304 -
[A] 定期検査の準備	- 304 -
[B] 第1種中間検査の準備	- 304 -
[C] 第2種中間検査の準備	- 304 -
[D] 予備検査の準備	- 304 -
[4] 船舶検査の方法（国土交通省、電気設備関係抜粋）	- 304 -
B編 一般の船舶及びこれに備える物件に係る検査	- 304 -
第1章 第1回定期検査等	- 304 -
第2章 定期的検査等	- 311 -
C編 小型船舶等及びこれに備える物件の検査	- 315 -
第1章 第1回定期検査等	- 315 -
第2章 定期的検査等	- 316 -
C-2編 快遊艇等及びこれに備える物件の検査	- 317 -
第1章 第1回定期検査等	- 317 -
S編 検査の特例（電気装工事関係）	- 319 -
[5] 検査の実施方法に関する細則（日本小型船舶検査機構）	- 321 -
〈第2編 小型船舶の検査の実施方法に関する細則〉	- 321 -
〈第5編 小型漁船の検査の実施方法に関する細則〉	- 325 -
第2章 船舶検査の実施方法	- 325 -
XI 索引	- 327 -