

年次	死亡	負傷	漂流	死亡	負傷	漂流	死亡	負傷	漂流	合計
明治十二年	八六	一	一	三九	一	一	四六	二二	一〇	八五
明治十一年	八六	一	一	三	一	一	一七三	五	八五	二六二

明治十九年同十三年同十一年蒸氣船ノ死亡多キ重モナル原因ハ十九年ハ高田丸山形縣下ニ於テ暴風ノ爲メ破壊シ乗組人六十六人死亡シ十三年ハ豐岡丸山口縣下ニ於テ火難ニ罹リ四十三人死亡シ又十一年ハ第三德島丸淡路沖ニテ火難ニ罹リ七十三人燒死シタルニ由ルナリ

第百四十三 内外海員

年次	甲種及舊本免狀	乙種及舊假免狀	小形船	合計
明治十九年	船長 一六三 電等 一七二 運等 六〇 運等 七二 機等 一四三 機等 一三三 計 三六六	船長 二 運等 一 運等 一 機等 一 機等 一 計 五	船長 一 機等 一 計 二	八四〇
明治十八年	船長 一六〇 電等 一五五 運等 五七 運等 七二 機等 一三三 機等 一三三 計 三六〇	船長 二 運等 一 運等 一 機等 一 機等 一 計 五	船長 一 機等 一 計 二	四八三
明治十七年	船長 一四〇 電等 一四六 運等 五七 運等 六六 機等 一三三 機等 一三三 計 三六六	船長 二 運等 一 運等 一 機等 一 機等 一 計 五	船長 一 機等 一 計 二	四六二
明治十六年	船長 一三七 電等 一四七 運等 五七 運等 六六 機等 一三三 機等 一三三 計 三六六	船長 二 運等 一 運等 一 機等 一 機等 一 計 五	船長 一 機等 一 計 二	四二六
明治十五年	船長 一三七 電等 一四七 運等 五七 運等 六六 機等 一三三 機等 一三三 計 三六六	船長 二 運等 一 運等 一 機等 一 機等 一 計 五	船長 一 機等 一 計 二	四二六
明治十四年	船長 一三七 電等 一四七 運等 五七 運等 六六 機等 一三三 機等 一三三 計 三六六	船長 二 運等 一 運等 一 機等 一 機等 一 計 五	船長 一 機等 一 計 二	四二六
明治十三年	船長 一三七 電等 一四七 運等 五七 運等 六六 機等 一三三 機等 一三三 計 三六六	船長 二 運等 一 運等 一 機等 一 機等 一 計 五	船長 一 機等 一 計 二	四二六

同十一年	同十二年	合計
一七 七二 一〇八 三二 五七 一九	一七 七二 一〇八 三二 五七 一九	九四一 二二四 二二一 一三七

表中免狀ノ區別ハ甲種ヲ外國航トシ乙種ヲ内國航トス然レモ五百噸以上乃至百馬力以上ノ汽船ニハ甲種免狀ヲ有スルモノヲ以テ乗込トナス明治十九年中東京大阪兩試験所及ビ函館ニ於テ試験ノ上技術免狀ヲ授與セシ人員ハ左ノ如シ

免狀名稱	船長	一等運轉手	二等運轉手	一等機關手	二等機關手	小形船機關手	合計
甲種	二	一七	三二	一	一	一	八二
乙種	一三	二四	五〇	一	一	一	一〇四
小形船	一	一	一	一	一	一	一四
總計	一四	四一	八二	二	二	二	一四〇

第百四十四 水先免許人員

年次	東京	長崎	和泉	和泉	和泉	和泉	和泉	合計
明治十九年	二	三	一	一	一	一	一	一〇
明治十八年	二	三	一	一	一	一	一	一〇
明治十七年	二	三	一	一	一	一	一	一〇
明治十六年	二	三	一	一	一	一	一	一〇
明治十五年	二	三	一	一	一	一	一	一〇
明治十四年	二	三	一	一	一	一	一	一〇
明治十三年	二	三	一	一	一	一	一	一〇