

状受有者中幾何の商船學校卒業者を包含するやの點なり。而して學校卒業者は其年悉く所定の甲種二等運轉士若は一等機關士の免狀を受有するに至るや否やは別問題なりと雖も其の平均卒業生數は大約四百四十五人にして其の詳細次の如し。

一、東京商船學校

百人

二、地方商船學校

二百三十人

三、私立養成所其他

百十五人

以上の諸表を綜合し現時の實況に従事するに毎年平均海技免狀受有者增加數は約二千四百十人にして之を免狀種類別とする時は下の如し。

甲種一等運轉士	約百二十人	丙種運轉士	約七百人
同二百十人	機關長	同七十人	
甲種二等運轉士	同二百九十人	一等機關士	同二百人
乙種船長	同六十五人	二等機關士	同百七十人
乙種二等運轉士	同百六十人	三等機關士	同二百五十人
丙種船長	同百七十五人	計	二千三百六十人
	同五人		

(四) 船員の減少

船員減少の原因は死亡及び廢棄にして其實廢棄者の數多しこそ雖も法規の命ずる所に従ひ其程度之を眉出で免狀を返還する看顧る僅少なるを以て結局統計上の最大數は死亡となる。

死亡の原因は種々難多なりと雖も最も研究に倣するものは遭難に基くものなり。海難に基く船員の死亡數は戰時平時の別に依り、又海運の繁閑に依り、航路の内外に依り、天災地變の有無に依り、船舶の強弱及び海技員の技術の如何等に依り毎年變動ありて一定せずと雖も大體の歸趨を察する爲め先づ少しき之が調査を試みむとす。

1、海難死傷者數

年次	死亡者	負傷者	失踪者	船	年次	死亡者	負傷者	失踪者	船
明治 四十二年	五				明治 三十三年	三八			
同					同				
三十四年	九八				同				
同					同				
三十五年	三二	一九	一	一	同				
同					同				
三十六年	七				同				
同					同				
三十七年	一九	一五	一三	一	同				
同					同				
三十八年	三八	三一	一	一	同				
同					同				
三十九年	七四	三二	一	一	同				
同					同				
四十一年	七四	三八	一	一	同				
同					同				
九〇	九九	一五	一三	一	同				
同					同				
九一	七〇	六三	一九	一	同				
同					同				
九二	七九	六三	一九	一	同				
同					同				
九三	九四	六四	二五	一	同				
同					同				
九四	九四	六四	二五	一	同				
同					同				
九五	九五	六四	二五	一	同				
同					同				
九六	九六	六四	二五	一	同				
同					同				
九七	九七	六三	二五	一	同				
同					同				
九八	九八	六三	二五	一	同				
同					同				
九九	九九	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇〇	一〇〇	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇一	一〇一	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇二	一〇二	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇三	一〇三	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇四	一〇四	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇五	一〇五	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇六	一〇六	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇七	一〇七	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇八	一〇八	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇九	一〇九	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇一〇	一〇一〇	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇一一	一〇一一	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇一二	一〇一二	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇一三	一〇一三	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇一四	一〇一四	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇一五	一〇一五	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇一六	一〇一六	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇一七	一〇一七	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇一八	一〇一八	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇一九	一〇一九	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇二〇	一〇二〇	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇二一	一〇二一	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇二二	一〇二二	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇二三	一〇二三	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇二四	一〇二四	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇二五	一〇二五	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇二六	一〇二六	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇二七	一〇二七	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇二八	一〇二八	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇二九	一〇二九	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇三〇	一〇三〇	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇三一	一〇三一	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇三二	一〇三二	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇三三	一〇三三	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇三四	一〇三四	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇三五	一〇三五	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇三六	一〇三六	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇三七	一〇三七	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇三八	一〇三八	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇三九	一〇三九	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇四〇	一〇四〇	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇四一	一〇四一	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇四二	一〇四二	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇四三	一〇四三	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇四四	一〇四四	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇四五	一〇四五	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇四六	一〇四六	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇四七	一〇四七	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇四八	一〇四八	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇四九	一〇四九	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇五〇	一〇五〇	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇五一	一〇五一	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇五二	一〇五二	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇五三	一〇五三	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇五四	一〇五四	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇五五	一〇五五	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇五六	一〇五六	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇五七	一〇五七	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇五八	一〇五八	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇五九	一〇五九	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇六〇	一〇六〇	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇六一	一〇六一	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇六二	一〇六二	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇六三	一〇六三	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇六四	一〇六四	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇六五	一〇六五	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇六六	一〇六六	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇六七	一〇六七	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇六八	一〇六八	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇六九	一〇六九	六三	二五	一	同				
同					同				
一〇七〇	一〇七〇	六三	二五	一	同				