

月次	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總計
破環										
蒸氣										
傷										
漂流										
破環										
風										
傷										
漂流										
破環										
日本										
傷										
漂流										
破環										
合										
環										
傷										
漂流										

第百四十二 遭難人員

年次	明治十七年	同十六年	同十五年	同十四年	同十三年
死亡	六	二	一	一	六
負傷	三	一	一	一	三
漂流	三	一	一	一	九
死亡	一八	一六	三五	一〇	一五
負傷	二	七	六	二	二
漂流	九	一	一	一	一
死亡	一五八	九二	八二	一五〇	一三九
負傷	二五	六	一七	一〇	六
漂流	八一	二二	一五	八〇	一四九
死亡	一八二	一〇〇	一七	一六一	二二〇
負傷	三〇	一三	二二	二二	二九
漂流	九三	二二	一六	八〇	一五八

明治十三年同十一年蒸氣船ノ死亡多キ重モナル原因ハ十三年ハ豊岡丸山口縣下ニ於テ火難ニ罹リ乗組人四十三人死亡ス又十一年ハ第三徳島丸淡路沖ニテ同シク火難ニ罹リ七十三人焼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
	船長	運轉手	機關手	計	船長	運轉手	機關手	計	船長	機關手	
明治十七年	一四六	六三	一一二	三三二	二六九	一〇七	三三	四〇九	四八三	三三三	二、三九三
同十六年	一三九	四七	一一一	三三二	二七〇	一〇七	三三	四一〇	五〇八	三八〇	二、一五五
同十五年	一〇七	四二	一一〇	二五九	一八二	七三	三六	二九一	三八一	九一六	一、九〇一
同十四年	九三	三三	一一〇	二二六	一六七	四六	四一	二六四	四一八	九六七	一、七八九
同十三年	八二	二二	一一〇	二一四	一四九	二六	四九	一九四	三三三	七六二	一、七八四
同十二年	七二	二〇	一一〇	二〇二	一〇二	二六	四九	一七七	二七二	五五二	一、四二一
同十一年	五七	一三	一一〇	一八〇	七	一七	二二	四六	一〇八	二七二	一、一三九

表中甲乙種免狀ノ區別ハ外國航ト内國航トニ由ル然レ内國航ニテ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
明治十七年中東京大阪兩試驗所及函館ニ於テ試驗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	
	內國	外國	內國	外國	內國	外國	內國	外國	內國	外國	內國	外國	內國	外國
甲種	七		二四		一七		七		七		五六		五六	
乙種	九		六〇		一一三		二四		二四		二〇八		二〇八	
小形船													一四	
總計	一六		八四		三		三一		三一		一四		二七八	

第百四十四 水先免許人員

年	次	東京灣	長崎港	和泉灘及紀伊海峽	日本諸沿岸及瀨戶内	合計
明治十七年	內國人	三二	四三	—	—	二五
同十六年	外國人	三二	四三	—	—	二五
同十五年	內國人	四二	四三	—	—	八五
同十四年	外國人	五二	四三	—	—	九五
同十三年	內國人	六一	四	—	—	六五
同十二年	外國人	六一	四	—	—	六五
同十一年	內國人	六	四	—	—	一〇
同十年	外國人	六	四	—	—	一〇

水先免許人員ハ明治十七年十二月ニ於テ十七人アリ是皆例規ニ據リ免狀ヲ書換授與セシモノニシテ前年ニ比較シ二人減セシハ東京ヨリ長崎間及ヒ長崎港ニテ外國人二人死

亡セシニ由ル

本表掲クル所ノ諸燈ハ明治十八年一月一日現ニ點火スル者ニシテ總計五十四箇トス今北海道本地ヲ以テ首トナシ順次本州、四國、九州等ノ沿海ニ建設スル者ヲ掲ケテ之ヲ左ニ示ス

第百四十五

燈臺燈竿燈船及諸費

明治十七年十二月三十一日現數

諸燈通號	位	置	東北經緯	初點年月	燈臺形質	燈明等級	自基礎至燈火距離	人員	創業ヨリノ構造費	十六年度
辨天島	根室縣下根室國極東ノ地	根室	四三・三〇・三〇	明治五年六月	木造燈	竿不動赤色	四〇尺	二	一、〇〇六	八一
納沙布崎	根室縣下根室國極東ノ地	根室	四三・二六・四七	同五年七月	木造燈	竿不動赤色	七五	二	四、五九六	六五一
函館	根室縣下後志國高島郡極東ノ地	函館	四一・四七・三六	同四年四月	木造燈	竿不動赤色	七四	二	二、五五一	六五一
日和山	青森縣下陸奥國青森市街ノ海岸	日和山	四〇・四一・五二	同十六年十月	木造燈	竿不動赤色	三六	二	四、七九四	一、八一〇
青森	青森縣下陸奥國津輕海峽ノ東口	青森	四〇・四一・五二	同七年十一月	木造燈	竿不動赤色	四三	二	三、四五	四八〇
尻矢崎	青森縣下陸奥國津輕海峽ノ東口	尻矢崎	四〇・四一・五二	同九年十月	木造燈	竿不動赤色	四三	二	三、四五	四八〇
金華山	宮城縣下陸奥國極南ノ一島	金華山	三八・一六・五七	同九年十一月	木造燈	竿不動赤色	二七	二	三、六三〇	一、〇、五七九
石ノ卷	宮城縣下陸奥國北上川口ノ東岸	石ノ卷	三八・一六・五七	同七年二月	木造燈	竿不動赤色	二七	二	三、四四〇	一、一八五
犬伏崎	千葉縣下下總國ノ東端	犬伏崎	三五・四三・三〇	同七年十一月	木造燈	竿不動赤色	二七	二	三、四四〇	一、一八五
野島崎	千葉縣下安房國極南ノ地	野島崎	三五・四三・三〇	同二年十二月	木造燈	竿不動赤色	二七	二	三、四四〇	一、一八五
品川	東京府下武蔵國東京灣第	品川	三五・四三・三〇	同三年三月	木造燈	竿不動赤色	二七	二	三、四四〇	一、一八五