

遭難地方	蒸氣		風帆		日本形		合計	累年比較			
	百噸未滿	百噸以上	百噸未滿	百噸以上	未滿	五百石以上		明治十七年	同十六年	同十五年	同十四年
沖繩縣諸島	破壤	漂流	破壤	漂流	破壤	漂流	一七	二六	一五	一八	一八
北海道沿海	〃〃〃	〃〃〃	〃〃〃	〃〃〃	〃〃〃	〃〃〃	〇	四三	二六	二九	二八
總計	破壤	漂流	破壤	漂流	破壤	漂流	一〇	三九	二一	四三	四一

明治十八年中沿海府縣難破船ノ内損傷ヲ除クノ外西洋形船四十九艘此噸數五千百八拾六噸日本形船三百五十八艘此石數七萬四千四百七石トス而シテ其沈沒品ニ至リテハ未ダ一定ノ調査ナキガ故ニ固ヨリ正確ノ數量ヲ示スヲ得ザルヲ以テ之ヲ省ク
左ニ掲グルモノハ明治八年ヨリ十八年マデ全國各海岸ニ於テ西洋形船及ビ日本形船ノ難破セシ總數ナリ

年次	蒸氣		風帆		日本形		合計
	破壤	漂流	破壤	漂流	破壤	漂流	
明治十八年	六	二	四	四	九	五	一〇
同十七年	一	一	一	一	一	一	一
同十六年	六	八	四	四	八	四	一三
同十五年	二	三	三	三	三	三	一七
同十四年	四	一	二	二	七	三	一八
同十三年	八	二	一	一	三	八	一四

年次	蒸氣		風帆		日本形		合計
	破壤	漂流	破壤	漂流	破壤	漂流	
同十二年	一	一	一	一	一	一	一
同十一年	五	一	一	一	一	一	一
同十年	三	三	一	一	一	一	一
同九年	三	二	二	二	二	二	二
同八年	二	一	一	一	一	一	一

第百四十五 難破船月別

月次	明治十八年		同十七年		明治十八年		同十七年	
	蒸氣	風帆	蒸氣	風帆	蒸氣	風帆	蒸氣	風帆
一月	二	七	二	二	二	二	二	二
二月	一	三	一	一	一	一	一	一
三月	一	一	三	一	二	二	二	二
四月	一	一	二	三	九	五	四	四
五月	一	一	五	二	五	九	五	四
六月	一	一	二	三	六	二	二	二
七月	一	一	二	一	二	二	二	二
八月	一	一	二	一	二	二	二	二
九月	一	一	一	一	一	一	一	一
十月	一	一	一	一	一	一	一	一
十一月	一	一	一	一	一	一	一	一
十二月	一	一	一	一	一	一	一	一
總計	一七	五三	一七	四	一七	四	一七	四

第百四十六 遭難人員

年次	蒸氣		風帆		日本形		合計
	死亡	負傷	死亡	負傷	死亡	負傷	
明治十八年	五	一〇	四	三	七〇	六	三九
同十七年	一	一	一	一	一	一	一
同十六年	一	一	一	一	一	一	一
同十五年	一	一	一	一	一	一	一
同十四年	一	一	一	一	一	一	一
同十三年	一	一	一	一	一	一	一

年次	蒸氣	帆船	日	本	形	合
明治十七年	六	一八	一五八	二五	八二	一八二
明治十六年	二	一六	九二	六	二二	二〇
明治十五年	一	三五	八二	一七	一五	二七
明治十四年	一	一〇	一五〇	〇	八〇	一六一
明治十三年	六	一五	一三九	六	一四九	二二〇
明治十二年	一	三九	四六	二	一〇	八五
明治十一年	八	三	一七三	五	八五	二六二
合計	二六	一八	一五八	二五	八二	一八二
合計	二六	一八	一五八	二五	八二	一八二

明治十三年同十一年蒸氣船ノ死亡多キ重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シ又十一年ハ第三徳島丸淡路沖ニテ火難ニ罹リ七十三人焼死シタルニ由ルナリ

第百四十七

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	一 等 運 轉 手	二 等 運 轉 手	機 關 手	船長	一 等 運 轉 手	二 等 運 轉 手	機 關 手	船長	機 關 手	
明治十八年	五五	七二	一三三	一六	三五	四二	一〇	四六	三七	八四	二四九
明治十七年	四六	五四	一三三	一一	三三	四二	一〇	四三	三七	八四	二四九
明治十六年	一七	四七	一〇	八	二二	二七	一〇	三三	三三	八八	二二五
合計	一〇八	一七三	二七六	三六	九一	一一一	二〇	一三三	一〇七	二四二	六〇一

年次	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	合計
同十五年	三三	四九	一〇八	一一	二二	七五	一九〇
同十四年	三二	四九	一〇八	一一	二二	七五	一九〇
同十三年	二二	三三	七〇	一〇	一五	五二	一三四
同十二年	二一	三三	七〇	一〇	一五	五二	一三四
同十一年	二一	三三	七〇	一〇	一五	五二	一三四
合計	一〇八	一七三	二七六	三六	九一	一三三	六〇一

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内國航ニテモ五百噸以上乃至百馬力以上ノ瀛船ニハ甲種免狀ヲ有スルモノヲ以テ乗込トナス
明治十八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		合計
	内國	外國	内國	外國	内國	外國	内國	外國	内國	外國	内國	外國	
甲種	九	二	一八	五	一八	四	一	九	五	一〇	一	五	一〇〇
乙種	三	一	四	一	五	一	一	一	二	一	一	一	一三五
小形船	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一三五
總計	一三	四	二九	一〇	三三	一〇	一	一〇	一三	一三	一	一	二四八