

日本國志卷二十四

日本國志第七

卷之二十五

出使日本參贊官黃遵憲編纂

兵志五

海軍

日本古無海軍安政二年六月和蘭人始獻蒸氣船德川將軍家定遣矢田岨景藏勝麟太郎等於長崎就和蘭人學操汽船術復遣榎本金次郎赤松太三郎等往和蘭國習海軍法又購觀光艦於和蘭其後相踵購幡龍咸臨朝陽富士山開陽諸艦於和蘭於美利堅慶應丁卯德川氏還政設三職隸八課始有海陸軍務之名而未設專官明治元年戊辰二月改爲軍防事務局閏四月復改爲軍務官二年七月又改爲兵部省皆以海軍隸其中而別設海軍大將中將少將等官四年四月復置大

官職凡分爲二途一曰文官猶兵部

海軍文官官等表

勅任奏

任判

任

一等二等三等四等五等六等七等八等九等十等十一等十二等十三等十四等十五等十六等十七等
卿天輔少輔大書權太書少書權資二等屬三等屬四等屬五等屬六等屬七等屬八等屬九等屬十等屬十一等屬十二等屬十三等屬十四等屬十五等屬十六等屬十七等

裁判所

裁判長評事權評事主理市理少主理錄事市錄事少錄事

平捕部

海軍武官官等表

勅任奏

任判

任

一等	二等	三等	四等	五等	六等	七等	八等	九等	十等	十一等	十二等	十三等	十四等
將	官	上	長	官	士	官	下	士					
大將	中將	少將	大佐	中佐	少佐	大尉	中尉	少尉					

監教受皮監教受祭

警吏敬吏補

等筆生
二筆生
三筆生

掌袍上長掌袍長掌袍次長掌袍長屬

尖上長水夫長水夫食尖唇屬

指揮官長 艦長 中隊長

大端用長 小端用長

甲板長 甲板次長 甲板警備

檣樓長檣樓屬

按針長按針次長按針長屬

信號長信號次長信號長屬

帆縫長帆縫次長帆縫屬

[illegible][illegible]

主簿一等	三員	厚面百圓	半圓五圓四圓三圓	三員
計二	三員	厚面百圓	半圓五圓四圓三圓	三員
科發一等	三員	厚面百圓	半圓五圓四圓三圓	三員
科發二等	三員	厚面百圓	半圓五圓四圓三圓	三員
機二	三員	厚面百圓	半圓五圓四圓三圓	三員
關二	三員	厚面百圓	半圓五圓四圓三圓	三員
科發二	三員	厚面百圓	半圓五圓四圓三圓	三員

大中少將為將官大中少佐為上長官大中少尉為士官少尉補及掌礮水夫木工三上長為准士官下士以下凡分五等共十五等表中不及第十五等官自少尉補以上以在海軍兵學校既經卒業者選舉之循資格而遞升不得越級三上長及下士則於卒天中拔擢凡海軍武官專以備指揮船艦之用平時將官皆不在艦惟有事乃受命焉上長官佐官充艦長者長居艦中與士官其在職者按月給俸使之乘船則有加俸或駛往外國及遇有

戰爭又加俸焉其不在職者名曰非役武官受每月俸金五分之三下士以下亦有非役者受其日給四分之一或增立新軍添置巨艦則召募之以備舟楫之材遇戰爭則檄集之按日本海軍章程均依倣英國非役官甚多國家均給以祿此種人員均於兵學校中經試業入選者既不能偏授以事故給祿以觀其材一收干城之用蓋兵之所繫在將將之不暇以卒子敵況航海一事尤非素習不能者乎國家不惜糜費以養之所以儲將材也查武官俸金比文官為少非役更少然既博聲譽又復優游無事而外國政府已國商船或延請之亦得就其聘故人亦多樂為之也聞英國非役士官在商船營業艦長專司一艦之事整飾船械教練水夫皆其專責所有諸艦彼此輪替互相調易每艦必有軍醫以視疾病有秘書以典文簿有主計以司錢穀有機關士以司機器其餘按針信號帆索鼓樂各司其事現在未命大將自中將至少佐現共五十八人中將四人少將五人中佐十人少佐十五人士官準士官共三百二十一人大尉五十二人少尉九十八人少尉補五十七人軍醫秘書

主計機關列奏任以上者共一百八十四人軍醫自少軍醫以上四十八人秘書自少秘書以上共三十人主計自少主計以上共六十八人機關自少機關以上共四十六人考明治七年奏任以上武官有二百二十二員八年之間增二百八十餘員矣初設海軍多延西人為之駕駛爾來艦長能不假他人手而航迴之間時損機器每觸暗礁蓋於此術猶未能精也

船艦

凡船艦必次第其等級辨其製造之新舊分其種類驗其材質度其首尾之長短中幅之廣狹船與身喫水之深淺測其全身之重量所容受之噸數審其機關之運轉別其車輪之明暗算其馬力之虛實賦其裝礮之多少較其煤炭之容積與費用區其官兵之數目為表如左舉其現在所有者查日本尚有雲揚今皆廢毀不著於此

船艦表上

船名	等級	製造	船種	船質	長	船幅	深	喫水
扶桑艦	第二	一千八百七十七年	英國	巡邏船	半鐵甲	二百三十三尺	四十二尺	二十一尺
金剛艦	第三	一千八百七十七年	英國	巡邏船	半鐵甲	二百三十三尺	四十二尺	二十一尺
比叻艦	第三	一千八百七十七年	英國	巡邏船	半鐵甲	二百三十三尺	四十二尺	二十一尺
龍驤艦	第三	一千八百七十九年	英國	巡邏船	半鐵甲	二百三十三尺	四十二尺	二十一尺
淺間艦	第三	一千八百八十五年	法國	巡邏船	半鐵甲	二百三十三尺	四十二尺	二十一尺
富士山艦	第三	一千八百八十四年	美國	巡邏船	半鐵甲	二百三十三尺	四十二尺	二十一尺
東艦	第三	一千八百八十五年	法國	巡邏船	半鐵甲	二百三十三尺	四十二尺	二十一尺
筑波艦	第三	一千八百八十五年	法國	巡邏船	半鐵甲	二百三十三尺	四十二尺	二十一尺
清輝艦	第四	一千八百八十五年	日本國	巡邏船	半鐵甲	二百三十三尺	四十二尺	二十一尺
日進艦	第四	一千八百八十九年	和蘭國	巡邏船	半鐵甲	二百三十三尺	四十二尺	二十一尺

春日艦第四	一千八百六十六年英國舊礮船木製二百四十尺	三十九尺三寸	前十二尺後十三尺
迅鯨艦	一千八百七十七年橫濱賀御船木製二百四十尺	三十九尺三寸	
攝津艦第四	一千八百七十七年橫濱賀礮船木製二百四十尺	三十九尺三寸	
天城艦第四	一千八百七十七年橫濱賀木製二百四十尺	三十九尺三寸	
鳳翔艦第五	一千八百六十八年英國礮船	二百三十尺	三十九尺九寸二
孟春艦第五	一千八百六十七年英國礮船木鑲皮	一百三十一尺	三十九尺三寸三
第二卯艦第五	一千八百六十七年英國礮船木製	一百三十八尺	三十九尺八寸九
乾行艦第五	一千八百五十九年英國礮船木製	一百七十七尺	三十九尺四寸二
雷電艦第五	一千八百五十七年英國礮船木製	一百四十四尺	三十九尺
蒼龍艦	一千八百七十二年橫濱賀木製一百五十五尺	三十九尺四寸	
天代形艦第六	一千八百六十六年日本國礮船木製	九十七尺	三十九尺六寸四
磐城艦第五	一千八百七十九年橫濱賀礮船木製	一百五十五尺	三十九尺六寸四

海門艦	未成	木製		
天龍艦	未成	木製		
高雄丸第五	一千八百六十九年英國運送船	二百三十三尺	三十五尺九寸	
肇敏丸第七	美國運送船	一百三十七尺	三十九尺七寸	
快風丸第七	運送船	一百一十三尺	三十九尺八寸	
船艦表下				
船名	金身重	機關	車輪	實馬力
扶桑艦	一千八百七十九年	雙輪	二百五十五	四百一十一
金剛艦	一千八百八十七年	暗車	二百五十五	四百一十三
比叻艦	一千八百八十七年	暗車	二百五十五	四百一十三
龍驤艦	一千八百九十四年	直動機	暗車	八百匹
淺間艦	一千八百九十四年	雙塔形	三百匹	十二萬六千

日本國艦名目表

富士山艦	二千噸八百				十三	四十萬	萬者
東艦	七百噸二千八百	直動雙暗車五百匹三百匹			三	七十萬	萬者
筑波艦	九百六十噸三千				十二	三十五萬	萬者
清輝艦	六百六十噸	暗車直動三百匹			五	三萬七千	萬者
日進艦	三百九十噸	四百匹直動三百匹			十三	四萬六千	萬者
春日艦	二千零五噸	外車三百匹			八	七萬	萬者
迅鯨艦		外車三百匹					萬者
攝津艦	七百					三十五萬	萬者
天城艦	九百五十噸	暗車直動三百匹			九		萬者
鳳翔艦	三百三十噸	暗車三百匹			四	一萬五千	萬者
益春艦	三百直動雙暗車三百匹				四	九萬八千	萬者
第二卯艦	一百一十二噸直動				五	七萬五千	萬者

乾行艦	五百三十噸	三百十					
雷電艦	一百五十二噸	二百	暗車			四	
蒼龍艦	一百五十二噸	振動外車					
千代田形艦	二百六十噸	直動暗車六百匹三百匹			三	三萬三千	三萬名
磐城艦	六百十噸	直動暗車六百匹三百匹			三	二萬五千	七萬名
海門艦	二千三百噸	直動暗車三百匹三百匹			八	三萬六千	
天龍艦	一千四百噸	暗車三百匹			七		
高雄丸	一千四百噸	外車三百匹					
肇敏丸	四百四十噸	六百					
快風丸	十六噸						

凡軍艦等級分爲七階統官員兵士以四百五十五人以上爲一等三百十五人以上爲二等百七十人以上爲三等百人以

上為四等六十五人以上為五等四十人以上為六等三十九人
 以下為七等其鐵甲船不問大中小以一二三等軍艦之官
 兵充補至運送船則容載八百噸以上總稱為四等五百噸以
 上為五等二百噸以上為六等以下總稱為七等軍艦三等以
 上稱曰大艦六等以下稱曰小艦其間二等稱曰中艦大艦以
 大佐中佐為艦長中艦以少佐為艦長小艦以大尉為艦長合
 諸軍艦編為艦隊亦分三等大艦隊概以十二艘中艦隊概以
 八艘小艦隊概以四艘每艦隊必以運送船一附屬焉大艦隊
 以將官指揮中艦隊或以少將或大佐指揮小艦隊以大佐指
 揮是為常法然苟以將官指揮不問其所乘之艦列於何等皆
 稱曰旗艦若大佐所乘則稱曰指揮艦此亦倣英國制度其為
 則於大艦上揭一小旗中將則揭旗於前檣上少將則揭旗於
 後檣上艦皆曰旗艦將亦曰旗將若大佐則揭大帶旗以示分

別蓋大佐以下官專司一艦為艦長若聯合艦隊小艦隊得
 命其指揮中艦隊以上則必大中小少將有故乃能代理焉
 時軍艦除停泊之外時於內海近港巡回測量間亦駛往外國
 先是萬延元年遣咸盛丸往美國彼國水兵頗為輕侮至明治
 八年筑波艦復往則皆稱贊之後於十二年遣龍驤艦往土耳
 其十四年復遣之往澳大利亞焉

日本海軍之興為日尚淺明治十年悉索諸賦購扶桑金剛比
 叡三艦於英國稍能成軍扶桑價銀九十六萬七千五百圓金
 剛比叡各六十三萬七千五百圓此
 外則龍驤二十七萬圓
 清輝等皆十六萬圓當路者謀欲擴充之而力未能也考英
 國水師兵船有用之運師糧者有用之貯軍實者有用之運官
 兵者此種船皆下等或兼用帆船日
 本之高雄肇敏快風皆是也有用之測量者有用之教
 練者此多以次等船及舊式船為之日本之筑波富
 士山淺間乾行今皆在水師學校為教練船有用之守
 港者有用之撞突者謂之蘭母譯言牡羊喻羊之以頭觸物也

華人謂之蚊子船日有用之攻擊者此為專用大礮每船礮不
 本謂之東艦是也譯言礮船日本之攝津鳳翔孟春有用之侵內河小港者此種
 丁卯乾行千代田形礮城皆是也礮船其富士山清輝日進春日皆是也有用之巡擊外洋者
 用一枝橫西語謂之斯魯機日本譯為舊礮船其富士山清輝日進春日皆是也
 色爾譯言巡邏船日本之金剛比叡龍驤淺間筑波皆是也
 名曰戰船則可攻可守可戰皆船堅而礮巨其三等者西語謂
 謂之富力結特能多分兩層上層其尤者為第一等戰艦英語
 有礮臺日本之扶桑亦此類也謂之施樸阿富蘭譯言列陣船謂其可成列而戰如營陣之堅
 難於搖撼也此種船多用三層上層若英之因富列謝布鐵甲厚
 至二十四英寸載重三千一噸船長至三百二十英尺寬至七十
 五英尺鐵甲之內復有鐵城形高十二英尺半入水中半出水
 彈藥礮臺皆在城牆內此城牆厚四十一英寸中有鐵厚十六
 至十七英寸不等餘皆以印度堅木為之表裏此牆外距船頭
 船尾各一百五英尺下距船底十八英尺牆脚之下以礮重至
 木為殼取易浮也船中機輪機關皆修兩副以備更換礮重至

八十一噸容藥三彈重至一千六百五十磅船中鐵城之內有
 礮臺兩座分列左右與尋常安置前後者不同臺高十二英尺
 內徑二十八英尺八十一噸重礮共四尊蓋自帆檣易為車輪
 而風檣失其利板木變為鐵甲而木舟失其用逮乎近日各國
 爭強角力日進日新鐵甲之不已復益以鐵城直無異建銅牆
 鐵壁於海中而與人爭地宜乎無敵不摧無城不克矣雖然輸
 之攻有盡墨之守無窮礮過重則舟不勝舟過重則水不勝故
 船堅礮巨不能無止境而海底之水雷岸上之礮彈則其力不
 可限量也又況費用過巨製一因富列謝布船之費可以造礮
 船六艘當中國購龍驤虎威諸礮船時美國機器長某上書其
 政府以為得策曰苟礮船有三十六噸八百磅之彈則舉四礮
 船之力足以敵一鐵甲綽乎有餘裕此亦一理也竊謂中國有

十數大鐵甲雄鎮海口其他則多造礮船與巡邏船為宜日本海軍規模未備特舉英國海軍大凡以告知兵者至於機關之微車輪之巧礮彈之精是皆專門之學不盡著於篇

兵卒

兵卒統稱曰水兵多募壯勇充之據徵兵令曰海軍別設方法以徵集蓋海軍之役自屬專門欲於人民賦兵撰充甚難且年限較長人數較少故用賦兵不如募壯兵也考各國水兵章程一日募兵亦謂自奮兵一日役兵則使海岸人民編入兵籍強之充役若遇戰時凡國中商船水夫皆應歸調遣海軍別有徵募規則一曰凡願充水兵者年歲限十五歲以上二十五歲以下二曰曾在西洋式之帆船及汽船營業者不拘年歲亦可採用三曰海軍在職之期限定七年或五年期限中不得他往考英國章程凡水兵在船遵守軍律非經官吏允許不得上岸否則直以逃亡律處斷近來有終身充兵者以十年為期期滿再任許假期二四日期滿之後如願再充准其續任

十一日然後再移他艦

三年五日在期限中不得離船即父子兄弟有疾不得告假往

視六日當奉職時家族許量給以扶助金

案英國海軍章程水夫與水兵歧而為二

此法未善英國亦屢欲更改而未及舉行也其充水兵者海陸並用此中多屬礮兵凡被服器用操練方法皆無異於陸軍據其一千八百七十九年之數駐岸水兵六千八百人此種皆習水者時與在船水兵互相更替在船水兵六千二百人而水夫則共三萬五千一百人尚有水師僮僕五千三百人都共五萬三千四百五十人此皆常備兵之數也此外尚有三種留兵一海防衛兵此種兵本是守衛海岸兼在巡船以嚴查商賈漏稅者後無此患故變為海岸衛兵分英國海岸為十一州隸於各海軍艦長麾下艦長之次復有土官監督之或屬礮船或屬巡艇以時查察港汊此兵頗能自如每在近傍海岸經營小舍常時駐居有事乃下船以供職若遇戰事則皆使服役軍艦此隊殆有七千五百人一日海防自願兵在海軍猶民兵也此於海岸貿易及船舶供事之人盡編兵籍每歲亦酌給以銀一年中於二十八日間歸海軍衛兵土官麾下受其教練有戰爭時則應募兵稍似平海防豫備兵其所以異者平時在航海船戰時應募於五年供役在軍艦此隊殆有一萬六千人云附識於此

經費

自明治元年至明治八年六月海軍省費共金五百六十七萬五千一百三十三圓八十六錢又買軍艦費一百七十七萬一百八圓六十四錢購兵器費一百七萬四千二百七十九圓八十三錢明治八年自八年七月起至九年六月止下同費共金二百七十萬圓九年費三百五十四萬九千七百圓十年費三百二十一萬七千五百圓十一年費二百六十四萬一千六百圓十二年費二百六十三萬六千三百圓十三年費三百零六十五萬圓

日本國志卷二十五

日本國志第七

卷之二十六

出使日本參贊官黃遵憲編纂

兵志六

海軍

海軍省

海軍卿之職統率屬官以理海軍事凡部下官員奏任以上官
進退黜陟皆具狀上申判任以下得專行之省中事務凡設定
制度卿以其意見奏請報可而後行一曰定海軍編制之法二
兵之地四曰布達諸軍士號令五曰諸局諸官廨之條例規制七曰命將官司某
或合併六曰制定諸局諸官廨之條例規制七曰命將官司某
職課及除局長與解長八曰軍人軍屬有賞典及特赦恩減之
事九曰判決士官閉門以上之罪十曰處決下士犯軍律死罪
者十一曰凡關涉外國人軍屬犯罪處分之事十二曰派遣部
下官員生徒前往外國十三曰凡製造船艦購買軍器與外國
人結約之事十四曰派船往外國十五曰僱外國人十六
曰創設新制變更舊規此皆奏請然後施行其他則專行小事