

朝鮮水路誌

第一編

總記

形勢

海軍海圖第二號第九五號ヲ見。

朝鮮國ハ亞細亞ノ東部ニアリ其地勢タル狹長ナル一大半島ヲ成シ數多ノ島嶼之ヲ圍繞ス其位置ハ北緯三三度一五分ヨリ同四二度二五分東經一二四度三〇分ヨリ同二三〇度三五分ニ至ル全國ノ廣袤南北大約五〇〇里東西一八〇里乃至九十里ニシテ其面積約八〇、〇〇〇平方里岸線ノ長ハ一、七〇〇里東ハ日本海西ハ黃海南ハ太平洋ニ臨ミ我九州及五島ト朝鮮海峽ヲ成シ南東ハ我對馬ト海水ヲ隔テ、西水道ヲ成ス對馬及九州間ノ水道ヲ東水道ト曰フ又北ハ長白山脈及源ヲ此山ニ發スル二大河ヲ以テ支那及黑龍沿岸州ト界ス即チ其一ヲ鴨綠江ト稱シ支那ノ吉林盛京ノ二省ニ界ス其二ヲ豆滿江ト稱シ黑龍沿岸州ト界ス鴨綠江ハ西流シテ黃海ニ入り豆滿江ハ東流シテ日本海ニ注ク國ノ西岸及南岸附

近二十里乃至五十里ノ處ニハ無數ノ島嶼散布シ其中好避泊地ヲ有スルモノアリ而シテ陸岸モ亦數多ノ良港及可航河アリ然レモ東岸ハ地勢高クシテ島嶼港灣共ニ少ナシ國內八道ニ分ル其北道ヲ咸鏡道平安道ト曰ヒ西道ヲ黃海道京畿道忠清道ト稱シ東道ヲ江原道ト唱ヘ南道ヲ慶尙道全羅道ト名ツク北道ハ樹木多クシテ人口少ナク南道及西道ハ富饒ノ地タリ○長白山ノ大脈ハ北ヨリ南ニ向ヒ東岸ニ沿フテ走リ此山脈ヨリ數多ノ山脈分派シテ全國ニ及フカ故ニ八道到ル處山多ク其峰或ハ禿或ハ多樹以テ海客ノ目標トナスヲ得ヘシ

産物

朝鮮ノ農産物ハ豌豆、米、煙草、麻、人參及綿花ヲ以テ第一トシ其他小麥、「ライ」麥、大燕麥、大麥、玉蜀黍、蕎麥、稷其他數種ノ野菜ヲ産ス木ニハ樅、榆、杉、松、寒子樹、桑、漆樹アリ金屬ニハ黃金、銀、銅、石炭及鐵アリ家畜ハ馬多ク牛之ニ次キ山羊及羊少ナシ野獸ニハ虎、豹、鹿、野猪熊ヲ多シトス鳥類ニハ鷹

雉、兔、鵝、鷺、鶴及鶴ヲ多シトス○眞珠ハ西方諸道ノ海岸ニ界スル諸堆、朝鮮叢島及濟州島ニ多ケレモ土人採取ノ術ニ精シカラス鮓ノ漁期ハ四月ヨリ六月マテニシテ此期ニ際スレハ支那ヨリ數多ノ漁夫蟻集ス○北東海岸ノ諸河流ニハ鱒及鮭ヲ産ス

貿易

朝鮮ノ開港場ハ西岸ノ濟物浦、南東岸ノ釜山、北東岸ノ元山トス○主ナル輸入物ハ洋布、細布、毛糸及糸、日本及支那木綿、銅、亞鉛、鐵、錫、染料、繪具、麻布、摺附木、石油鹽、絹物等ニシテ其價格(一八九一年)八七六、〇七八磅ナリ又輸出物ノ主ナル物ハ蠶豆、豌豆、魚、皮、米、海草ニシテ其價格(一八九一年)五六一、〇五七磅ナリ

氣候

朝鮮ノ氣候ハ溫帶地方ノ人ニハ概シテ快シトス冬ハ寒威強キモ空氣乾燥且爽ニ夏ハ海風アリテ頗ル暑威ヲ和ラク○冬月中(十月ヨリ三月マテ)ハ中央

亞細亞ノ高壓系ノ東緣朝鮮全土ヲ覆フテ一般ニ偏北風ヲ生ス○四月及九月ノ兩月ハ朝鮮國ハ高低兩壓系ノ間ニアルヲ以テ變風流行スルモ其他ノ月(五月ヨリ八月マテ)ハヒマラヤ山上ニ中心ヲ有スル低壓系ノ東緣朝鮮全土ヲ覆フカ故ニ常ニ偏南風ヲ生ス○一月ハ一歲中最寒ノ月ニシテ其平均温度ハ朝鮮ノ南部ニ於テハ三五度北部ニ於テハ一五度ナリ○八月ハ最暖ノ月ニシテ其平均温度ヲ南部七七度北部七二度トス又二月及三月中ハ東岸ノ平均温度ハ同緯度ニ於ケル西岸ノ温度ヨリ二度乃至四度高キヲ常トスレモ四月五月六月及七月中ハ全ク之ト反對ノ狀ヲ呈ス○九月ヨリ一月マテハ同温度線ハ概シテ緯度線ニ從テ走行ス○十二月一月及二月ハ朝鮮ノ北半部ハ平均氷點線以內ニアルモ南部ハ嘗テ平均氷點線内ニ入リシヲナシ

朝鮮西岸ニ於テハ七月及八月南岸ニ於テハ四月ヨリ七月マテ北東岸ニ於テハ七月及八月ヲ兩期トス而シテ是等地方ニ於ケル一年間ノ降雨ハ夫々三〇吋、四二吋及三五吋ナリ○西岸ニ於テハ九月ヨリ一月マテヲ乾燥ノ月トシ

(半月城通信) <http://www.han.org/a/half-moon/>

南岸ニ於テハ一月ヲ乾燥ノ月トス蓋此兩岸ニ於ケル一年間ノ降雨ノ分配ハ他地方ニ比スレハ最平等ナリ

霧

霧ハ朝鮮ノ西岸ニ於テハ三月ヨリ七月ニ至ル間ニ多ク南岸ニ於テハ四月ヨリ八月ニ至ル間ニ多シ又北東海岸ニ於テハ全夏月中最多ク且冬ノ初期及末期ニモ亦間起ルヲアリ

西岸ノ北部ニ於テハ十一月ヨリ三月ニ至ルノ間降雪アリ南岸ニハ降雪甚稀ナリ又北東海岸ニ於テハ九月ヨリ三月ニ至ル間降雪アリ

風

朝鮮西岸

一月及二月中ハ北東及北西間ノ偏北風流行シ且南西、北西及北ヨリノ颱風起ル○三月ハ北西風較少クシテ偏北東及偏南西風多ク又屢無風アリ○四月ニ於テハ偏南、偏北東及偏北西風流行シ又無風アリ○五月ヨリ八月迄ハ

南ヨリ偏南西ニ至ル間ノ風流行シ且無風多シ然レモ時アリテ晴雨計ノ下降ト共ニ疾強ノ偏北風來ル○九月ヨリ年末マテハ偏北西風流行シ間無風アリ而シテ十二月ニハ偏北東風モ亦流行ス○十一月及十二月中ハ颱風最多シ朝鮮南岸

朝鮮南岸ノ風ハ西岸ト略同一ナリ唯南岸ニ於テハ西岸ニ比スレハ夏月間偏南東風多キノミナリ

朝鮮海峽

一月ハ偏北西風流行シ時ニ偏北東風アリ二月ハ偏北西風ノミ流行シ三月ハ無風ノ日多クシテ折々偏西風及偏北東風ヲ交ユ

年ノ初期ニハ偏北西風及偏北颱風屢吹起ス

四月ヨリ六月マテハ偏北及偏北東風流行シ折々南西風及無風ヲ交ユ此三月間ハ風時アリテ北東ヨリ強吹ス然ルニ南西風ハ穩和ニシテ晴天ヲ催フス七月ヨリ九月マテハ變風アリ但海峽中央ニ於テハ偏北西風流行シ海岸ニ

近ツケハ風力和キ且無風多次ニ及フ此三月間ハ暴雨風屢起リ且折々強疾ノ偏北風アリ○十月ヨリ十二月マテハ疾強ナル偏北風(北西ヨリ北東ニ至ル間)流行シ時トシテ颱風トナルコアリ

日本海

日本海ニ於ケル風ハ夏期中ハ輕弱ナルヲ通例トス○一月ヨリ三月マテハ日本海ヲ通シテ偏北西風及偏北風流行ス○該海南部ノ西岸ニ於テハ間南西風及無風アリ而シテ三月中ハ南西風最多シ又該海北部ノ西岸ニ於テハ三月ノ下旬ニ至レハ折々南東風アリテ其風向ハ一月及二月ヨリモ區々ナリ○該海南部ノ東岸ニ於テハ三月下旬時トシテ偏南風アリ北洲ノ西岸ニ於テハ三月間ハ絶エス偏北風アリ

年ノ初期及末期ニ於テハ偏北西颱風起リテ一日乃至三日間連吹ス其豫兆著シカラサレモ通例其吹キ來ル前ニハ強猛ノ波濤アリ

颯ノ起ルヤ先ツ輕弱ノ偏北東風吹キ晴雨計高升シ次テ微雪降リ風向南東方

ニ變ス夫ヨリ晴雨計急ニ下降シ風向南以西ニ變シ雪大ニ降ル而シテ颯風南
西ヨリ吹き來リテ非常ノ暴雪風トナル○時トシテハ偏南西風吹き續クア
レト突然強颯トナリテ北西ニ變シ而シテ颯ハ依然北西ト南西トノ間ヲ連吹
シ遂ニ晴雨計ノ上升ト共ニ風ハ北以東ニ變シテ少時ノ晴天ヲ催フス○日本
海ノ東岸ニ於テハ此颯風ノ爲メニ高浪ヲ起ス

四月ハ變風ノ月ナレト日本海ノ西岸ニ於テハ北東及南東間ノ風ト無風トヲ
最多シトス又該海ノ東岸殊ニ北部ニ於テハ西方ヨリノ風最多次ナリ

五月ヨリ九月マテハ南方ヨリノ風常ニ流行ス○西岸南部ニ於テハ無風多ク
而シテ七月下旬マテハ南東風、八月中ハ偏北東風及九月中ハ偏西風アリ○
西岸ノ中央ヨリ北方ハ偏南東風此五月間ヲ通フシテ流行シ且屢無風ア
リ但五月ト九月ニハ折々南西風及北西風アリ

東岸即チ日本海岸ニ於テハ偏南風及南西風流行ス然レト晴天ノ時ハ海陸兩
風アリ而シテ間、偏北風ノ起ルコアリ

北洲海岸邊ニテハ晩夏マテ偏南東風流行シ又屢無風アリ○十月ヨリ十二
月マテハ日本海ヲ通フシテ偏北西風流行ス然レト十月ハ十一、十二ノ兩月
ヨリモ晴天ノ日多シ○偏南風ハ東岸ニ於テハ長ク吹き現ニ日本海岸ニ於テ
ハ十月中南方ヨリノ颯ニ遭ヒタルコアリ○要スルニ日本海ハ風候及天氣ノ
點ヨリ論スルキハ冬月中ハ東岸ヨリモ西岸ノ方ヲ遙ニ勝レリトス

日本海流

黒湖ノ一支ハ大隅海峽ノ西方ニ於テ大流ヲ離レ九州西岸ニ沿フテ北流シ次
テ北東ニ轉シテ朝鮮海峽ニ入ル○本洲及北洲ノ西岸並ニ津輕海峽、宗谷海
峽ニ於テハ一年中常ニ此海流アレト朝鮮ノ東岸ニ於テハ夏期ニアラサレハ
此海流ヲ見ルコトナク浦塩斯德以北ハ殊ニ然リトス○日本海ノ中央ニ於テハ
海流ノ方向及速力ハ大ニ風ニ關係ス○夏月ハ微弱ノ偏北海流アレト反對風
起ルキハ間、其跡ヲ絶ツコアリ又冬ニ於テハ海流時トシテ一時間一節ノ割
合ヲ以テ下風ニ走ルコアリ○九州南岸ノ西方ニ於テハ流力緩ニシテ且大ニ

風ニ左右セラレ其速力一時間一節以内ニ及フヲ稀ナリ然レモ朝鮮海峽ニ近ツケハ其速力増加ス而シテ夏月中西水道ニ於テハ其速力時ニ三節ニ達スルコアリ○其平均速力ハ西水道ニ於テハ凡一節半、東水道ニ於テハ一節ナリ而シテ其方向ハ東水道ノ方一層偏北ニ向フ○日本海ノ東岸ニ沿フテハ海流ハ海岸ノ方向ニ從フテ潮流ノ直ニ外側ヲ流ル然レモ強風ノ助アルニアラサレハ津輕海峽ニ近ツクマテハ其速力一節ニ超エサルカ如シ津輕海峽ニ於テハ平均三節ノ速力ヲ以テ通流シ南西颯アルキハ其速力ノ二倍ニ達スト云フ津輕海峽ノ北方ハ凡半節ノ速力ヲ以テ北洲西岸ニ沿ヒ流レ宗谷海峽ヲ經テ太平洋ニ流出ス而シテ其宗谷海峽ヲ通流スル速力ハ平均二節ナレモ潮流ニヨリテ増減アリ

偏北海流カ日本海ノ西岸ニ沿フテ流ル、時ニハ浦鹽斯德マテハ凡一節ノ速力ヲ保チ該港以北ハ半節ノ速力トナル○朝鮮灣ニ於テハ海流ナシ日本海ノ西岸ニ於テハ南方ニ向フノ弱海流ニ遭フコアリ此海流ハ夏ヨリモ

冬ノ方強シ而シテ甚不規則ナルカ如シ

朝鮮南岸及西岸

朝鮮ノ南、西兩岸ヲ連絡セル東海及黃海ノ海流ハ潮流ノ感動區外ニアルヲ以テ微弱ニシテ專ラ風ニ左右セラル、カ如シ然レモ夏期中殊ニ八月ハ偏北ニ向テ流ル、ノ傾キアリ

潮

潮浪ハ東方ヨリ日本ニ近ツキ而シテ其浪頂ハ朔望日ノ三時ト四時ノ間ニ堪察加ノ東岸ニ達シ四時及五時ノ間ニ北洲東岸ニ達シ五時六時ノ間ニ本洲東岸ニ達シ七時三十分乃至八時三十分ニ九州西岸ニ達シ夫ヨリ徐々ニ北方ニ進ミテ凡十時三十分ニ朝鮮ノ南西岸ニ達シ夫ヨリ六時ヲ經テ即堪察加東岸ニ達セシ後十五時間ニ朝鮮西岸ノ北部タル月乃島ニ達ス

又此潮浪ハ相異リタル時ヲ以テ朝鮮海峽、津輕海峽及宗谷海峽ヲ經テ日本海ニ入り極メテ複雑ナル潮流ヲ惹起ス然レモ是等各潮浪ノ影響ニ關シ未

充分ノ報道ニ接セス
 日本海ノ西岸ニ於テハ高潮ノ時刻不規則ナリ然レモ日本ノ東岸ヨリ九時乃至十二時間後ル、ヲ常トス又該海ノ東岸ニ於テハ七時乃至十時間後ル、ヲ常トス然レモ該海ノ南部ニ於テハ高潮時較、早シ
 大潮升ハ朝鮮南岸ノ叢島ニ於テハ九呎乃至十一呎、月乃島ニ至テ十四呎ニ増加シ漢江口ニ至テ三十呎餘ニ達ス
 日本海ニ於テハ兩岸ノ潮升ハ概キ一呎乃至三呎ニ過キス
 日潮不等
日潮不等ニシテハ、日潮ノ高低ハ、日潮ノ不等ニヨリテ影響セラレ
 朝鮮海岸ニ於テハ高低兩潮ノ高ハ日潮不等ニヨリテ影響セラレ
 潮流
 漲潮流ハ朝鮮海峽ニ於テハ北方ニ流レ朝鮮叢島間ニ於テハ西方及北西ニ流レ朝鮮西岸ニ沿フテハ北方ニ流ル○日本海ニ於テハ潮流弱クシテ且不規則ナリ

第二編

朝鮮西岸 自鴨綠江口至西草嶺島

明治十七年 四度二〇分西

小青島近傍

磁針偏差 同上 四度三〇分西

漢江口

明治十四年 三度三五分西

黑山島近傍

朝鮮西岸 海軍海圖第一六號第二一號九五號第一四三號ヲ見ヨ

朝鮮西岸ハ平安道ノ鴨綠江以南ノ沿岸ヲ總稱シ平安、黄海、京畿、忠清ノ四道及全羅道ノ西岸ヲ抱括ス其間海岸西ニ面スト雖 凸出凹入シテ地勢一ナラス平安道ノ沿岸ハ鴨綠江ト大同江口トノ間ニ一灣ヲ成シ黃海道ハ最突出シテ鴨綠江口ト相對ス而シテ該道ヨリ京畿、忠清、全羅三道ノ沿岸ハ概キ一様ニシテ西方ニ面ス全岸ニ大同江口、大東河口、漢江、淺水灣等ノ諸港灣アリ蓋朝鮮國ノ沿海ニ於テ艦船ノ港泊地ハ西岸ニ多シ

鴨綠江