

松山棟

卷譯述

地學

事始

中

290

千

中

地學事始卷之二

慶應義塾同社

招山棟菴

譯述

歐羅巴洲

歐羅巴洲ハ世界六大洲ノ一ニシテ東大陸ノ一
 部ナリ東ハ宇留山ヲ以テ亞細亞洲ニ界シ南
 ハ地中海ニ由テ亞非利加洲ト分ル東西ノ長サ
 ハ魯西亜ノ東ヨリ佛蘭西ノ西海岸ニ到ルマデ
 凡二千四百里ニ至ル南北ノ幅ハ能留英國ノ北



端ヨリ希臘國ノ南端マデ二千三百六十里ノ數
地面ハ三百八十二萬五千方里ニシテ即チ亞
細亞洲ノ四分一ナリ又合衆國ニ較レバ總ニ大
ナルノミスノ如ク地面小サシト雖ドモ人口ニ
億八千五百萬ニ餘リ文明開化ニ進メタルハ六六
洲中ノ第一ナリ都府村落家室道路ノ善美ナル
ハ古今無雙ト聞ヘケリ且都鄙ノ差別ナク要用
ノ品類偏ク世ニ布ケルエハ貴賤共ニ歡樂ヲ尽
ニ足レリ抑歐羅巴ノ古ハ人民ノ移住文化ノ進

ミ兩トガラ亞細亞非利加ノ二洲ニ後レタル
ナリ亞細亞洲ノ亞叙利屋亞非利加洲ノ衛士府
都トド文學ヲ修メ勇武ヲ極メタル後數百年
間マデモ歐羅巴ノ人民ハ猶凶暴蠻野ノ風俗ナ
リシガ轉ジテ開化ニ向シハ希臘國ヲ始トス希
臘人草昧ノ域ヲ脱シ家室ヲ造リ府府ヲ建テ藝
術ヲ磨キ政科ヲ治メ大ニ開化ノ道ニ進ミ當時
ノ世界ニ卓越シ聰明睿智ノ人民ト世ニ推舉
受タルハ實ニ紀元一千年ノ頃ナリトテ却說希

臘衰フルニ及テ羅馬教貞ノ時来リ武勇ヲ以テ
歐羅巴亞細亞亞非利加ノ諸邦ヲ掠略シ空前絶
後ノ強國トナリ紀元後四百年代ノ後ニ至リテ
終ニ覆滅ノ運ニ逢ヘリ此頃ニハ歐羅巴北部ノ
人民互ニ勇ヲ争ヒ文學地ヲ拂ヒシガバ紀元後
千四百年代マデヲ關ノ世界トモ云ナリ其後今
日マテ凡四百年ノ間ニ文學ノ道復古ニ漸ク藝
術ヲ磨キ遂ニ以テ目今ノ盛ナルニ至レルナリ
歐羅巴南部ノ地ハ天然ニ肥々ルニハ人民食ヲ

得コト甚ダ易シ氣候ハ殊ニ暖和ナルヲ以テ家
室ヲ堅シ衣服ヲ重キ冬ヲ凌グベキ品物ヲ備ニ
及バズ去レト造物者ノ恩顧斯ク厚ケレバ却テ
人民事ヲ勉ルノ意薄ク自カラ遊惰ニ流レ不毛
ノ寒國ヨリハ人ノ幸福多カラス之ニ返シテ北
部ノ地ハ氣候寒ク田畑瘠テ天然ノ利澤少ケレ
バ此地方ニ居ルモノ夏ノ間大ニ耕作ニ意ヲ用
ヒ職業ニカヲ費シテ將ニ来ルバキ嚴冬ノ禦ヲ
為シ百種ノ品類ヲ備ヘ置ニハ南地ノ人ヨリハ

富實ニシテ歡樂多シ

歐羅巴洲ノ各國ヲ記スルニ先北西ノ嶋國ナル

英國ヨリ始ム英國ヨリ北海ヲ渡レバ能留英

瑞典ニテ其東ハ魯西亞ナリ魯西亞ハ大國ナル

ユヘ南ノ方土留古マア地續ナリ土留古ノ南

希臘トイフ小國ニテ後ヘ返レハ澳地利其西南

伊太里アリ其西ヲ佛蘭西トス佛國ヨリ西南

西班牙更ニ西ハ葡萄牙ナリ北ハ廻レハ口耳

義和蘭其東ハ普魯士國普魯士ノ北ハ噠馬南ハ

日耳曼列國其南ハ瑞西トリ今此次第ノ逐テ下

去ニ舉レハ圖ヲ照シテ各國ノ地形ヲ領解スバ

英吉利王國 即不列顛

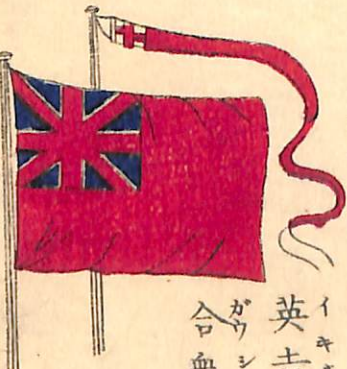
英吉利ハ不列顛島ト阿爾蘭ト

合衆王國ニシテ審ニ言ヘハ英倫

蘇格蘭豪留須阿爾蘭ノ四邦

ヲ合併セシモノナリ但シ阿

爾蘭ヲ除ハ其餘ノ三邦ミナ地續ニシテ之ヲ大



也 四

不列顛嶋ト云フ此島ハ歐羅巴大陸ノ西海岸ニ
 近クブリッヂシ海ヲ隔テ佛蘭西ト分界ス
 シ海ノ最モ狹キ處ハ總ニ二十五里ニ過ス又阿
 爾蘭ハ不列顛嶋ヲ距コト殆ド六十里許西ニ在
 ル鳴國ナリ叔不列顛ト阿爾蘭ノ二嶋ハ廣袤大
 ナラスト雖トモ其人負ハ二千九百萬ニ餘リ又
 亞米利加、亞非利加及ヒ亞細亞ノ諸邦ニ殖民セ
 シ領地多キガユヘ英國王ハ一億五千萬以上ノ
 人ヲ支配シ全世界中最ヒ富強ト稱スバキモ

ノナリ
 昔時亞米利加ノ合衆國ハ殖民セシハ英國ノ人
 ニテ自ラ本國ノ風俗ヲ移シ家室寺院ヨリ人民
 ノ衣服マデモ英國ト合衆國トハ殆ド異ナルコ
 トナク且其國語ヲモ同フスレド英國ハ合衆國
 ヨリ古國ニシテ富實ナリ故ニ其都府廣大ニシ
 テ寺院ノ結構壯麗ヲ極メ園圃道路一トシテ善
 美ナラザルハナシ又英國ニハ君主アリテ之ガ
 為數カ處ニ宮殿ヲ築キ美麗目ニ餘レリ又貴族

ノ人ハ鉅萬金ヲ費セル別荘ニ住居シ乗車一萬
金ヲ直スルモノアリト云フ是ニ由テ觀レハ英
國ノ豪華壯麗ナルハ合衆國ニ勝タルヲ知ルヘシ
然トモ亦合衆國ヨリ大ニ下レルモノアリ其故
ハ英國論頓ノ如キ市街中ニ多クノ乞食群ヲナ
シ其他全國中ニ乞食ノ徘徊少ナカラズ又數千
ノ人民日夜勉強シテ職業ヲ操ト雖ドモ猶生計
ヲ得難キモノアリ此輩ハ間食ヲ得サルガ為ニ
餓死スルモアリト云フ

上文ニ記シ如ク英吉利王國ハ英倫蘇格蘭
愛爾蘭ノ四邦ヲ合セシモノユヘ今次ヲ逐
テ下文ニ載ス

英倫^{エングランド}地面五萬千二百方里
人民二千萬

英倫^{エングランド}ハ英吉利王國ノ最モ緊要ノ部ニシテ不列
顛嶋^{テントウ}ノ南方凡六七部ヲイフ南北ノ長サ四百三
十里ニ至レリ地面ハ大槩高低多ク間ハ廣キ
平地アリ西北ノ方ハ低キ山脈相連リ海濱ハ大
牙相接シテ入海多シ地性ハ天然膏腴ナラザレ

ドモ人民耕作ニカラ尽シ巧者ニ之ヲ墾ルユハ
今日ニ至リ良田トハナレリ氣候ハ濕氣ヲ含ミ
緯度ヲ同フスル他ノ國ヨリモ寒暑トモニ甚シ
カラズ穀物ハ種々ノ産アレド殊ニ小麥ニ宜シ
石炭銅鉄錫等甚々多ク石灰石ノ如キモ亦各地
ニアリ此國ノ住民ハ或ハ農民トナリ或ハ礦夫
トナルモノ多シ然レドモ製造商賣ノ兩事ニハ
カヲ尽ス國風ニテ此國ノ富ヲ致ス基ナリ
此國ハ街道最モ善美ニシテ運河鉄道モ亦甚ダ

多シ故ニ旅客ノ便利大方ナラズ論頃ノ諸方
ノ道程四時或ハ六時ヲ過ルモノナシ又電信
機トテ數百里ノ間銅線ヲ張り置キエレキトル
ノ氣ヲ通ハセ遠方ノ人ト話ヲナス装置アリ此
電信機ハ論頃ヨリ全國中ノ各地ヘ連リ或ハ又
フリットツシ海ヲ渡リテ佛蘭西ノ北海濱ニ於ルカ
レイスト云處ニテモ續キリ

此國ノ製造物最モ盛大ニシテ其品類極ラ多
ク且交易商賣ノ繁昌ナルハ凡ソ全世界中肩ヲ比

ベキ國ナシ其商賣ノ模様ヲ約メテ言ハ他國ヨ
 リ天然ノ物産ヲ輸入シ之ヲ製造シテ再ビ他國
 へ輸出スルノ場處ナリ例之バ合衆國ヨリ綿ヲ
 買ヒ南亞米利加、日耳曼、澳地利及北東印度ヨリ
 獸毛ヲ買ヒ印度支那、伊太里、佛蘭西ヨリ絹糸ヲ
 買ヒ類ニシテ絹布、羅紗、唐木綿等ヲ製成之ヲ他
 國へ賣出スナリ間險務ノ取ルル事ナシ
 論頓ハ英倫ノ首府ニ在テ英國政府ノ所在
 此都ハテムス河ノ川口ヨリ凡六十里ヲ溯ハ

兩岸ニ並列ルモ
 石壁ヲセノ橋此
 河ヲ淺セリ又ト
 ン子ルトテ河底 英國
 ヲ穿テ通行ノ道
 アリ此都ニハ洪
 大美麗ノ家宅多
 ク景色面白キ道
 遙場杯モ數多ク



リ論頭ハ世界有名ノ都府中ニテ最モ廣大富實
ニシテ交易商賣ノ盛ナルハ勿論ナリ

ガリイオンウチハ論頭ノ東邊ニ接スル地ニモ

英國及ヒ他國ノ地學者多クハ此處ノ天文臺ニ

當ル子午線ヨリ經線ノ度ヲ算ルナリ

蘇格蘭スコットランド地面ニ萬方里

蘇格蘭ハ不列顛嶋ノ北部ニシテ其長サ殆ド三

百里ニ至ル所地面ハ分レテ高地低地トナル但

此ノ高地トハ南ヲ低地トス兩ナカラ山其三

分ノニニ居レリ谷間ト東海濱トハ天然ニ肥

レド山手ハ大抵荒地ナリ氣候ハ濕氣ヲ含ミ英

倫ヨリモ寒氣一層ノ嚴ヲ加ハ穀物中登リ多キ

ハ烏麥ナレド小麥又ハ他ノ穀物モ出来サルニ

アラズ鉄鉛石炭ハ甚ク多ク或ハポッタート云

フ芋ヲ夥シク作り論頭ノ市ニ賣出ス地モア

又牛羊豕又如キ家畜ヲ養フテ業トスルモノ

リ漁獵ノ如キハ頗ル盛ナリ

此國ノ西ニ當ルモール嶋ノ近傍ニスタズト唱

フル小島アリ此小嶋ニ奇異ノ洞アリテ之ヲ
ニガルノ洞ト云フ其長ヤ二十丈ニミテ其幅二
丈ヨリ五丈ニ及ビ高ヤ六丈ヨリ十丈ニ及ブト
イフ又クライド河ニ三條ノ瀑布アリ三丈ヨリ
八丈四尺マデノ絶壁ヲ降り風景画圖ノ如ク世
ニ名高キモノナリ
蘇格蘭ノ街道ハ普請行届キ且運河鉄道モ亦數
多アリ英倫ヨリ此國ノ大都府ナルグラスゴウ
並ニエジロホルマデノ鉄道アリ又右ノ都府

ヨリ北ノ方ニヘルデイセント云ル東海岸ノ都府
ハ此鐵道連續セリ此處ヨリ論頭ノデハ路程
殆ド五百五十里モアレド蒸氣車ノ通行ニ障
ク絶ニ二日許ノ旅路ナリ
エジンホルマハ蘇格蘭ノ首府ニシテ東海濱ノ
入海ヨリ二里許カリ隔リタル小山續キノ上ニ
建キ城構ハ險巖ノ頂ニアリテ其名世ニ高ク昔
時此國ノ獨立セシ時ノ王宮並ニ大學校今ニ至
リテ城内ニ在ハリ

グラスコウハクライド河ノ傍ニアリエジレホ

ルノ西凡四十五里ヲ距ル地ニシテ商賣製造

多場所ナリ

豪留須 コラルス 地面七千四百方里 人民百十萬

豪留須ハ英國公子ノ所領ニシテ不列顛嶋ノ西

ノ方半島ノ部ヲ云フ此地ハ山多クシテ風景殊

ニ美麗ナリ北豪留須ニハ又ナカドントイフ山

アリ其高サ三百五十丈餘ニ及ハリ氣候ハ英倫

ト同ジケレド土地肥ス且農作ニカヨ用ルユト

穀物ニテハ大麥小麥ヲ産シ鉄及ビ他ノ鑛

類多クニハ鑛夫ノ業ハ最モ盛ナリ

阿爾蘭 アイルランド 地面ニ萬二千五百方里 人民五百五十七萬二千

阿爾蘭トハ不列顛嶋ノ西ニ當ル一全島ヲ云フ

ナリ内部大抵廣キ平地ニシテ群山殆ト之ヲ圍

リ此平地ノ中ニハ雜草ノ外一物ヲ産ビザル

潤キ沼地アリテ地性ハ肥タル處モアレド瘦地

頗ル多シ産物ハポテトヲ第一トシ小麥大麥

烏麥等アレニ次ゲリ首府ヲ樹武林ト云ヒ東海

濱ニアリ此都府ハ人家

ノ立汎ナルト寺院杯ノ

麗ミキヲ以テソノ名高

シ此地ヨリ東ノ方ハ方

六里ヲ隔テキングスタ

カニトイフ港アリ此港

ハ英倫其外諸方ハ往来

飛脚船立場ナリ故ニ

樹武林ヨリホリハトマ

道程七十里ノ間蒸氣ノ早船ニ乗テ四時

ニ英倫ヲ越テ論頓ニ行ニハ九時ノ道程ナリ即

チ樹武林ヨリ論頓マテ三百三十里ノ距離ナレ

ド劣ニ十三時ニテ達スベシ

能留英王國ノ地面十二萬三千四百方里

能留英國ノ北歐羅巴ノスカンシナビアト

フル半嶋ノ西部ニシテ其東ハ即チ瑞典國

リ能留英ハ本瑞典ト君主ヲ一ニスレド尚自國

景色



政體ヲ存セリ國內山水ノ奇景ニ富ミ西海岸ハ犬牙多ク海水ノ陸地ニ入コト深シ地性ハ瘦タルユヘ耕作ニ不便ナリ又冬ハ甚ダ長シテ寒ク夏ハ隨分暖ナレド時日短カシ去レト此土ハ他ノ同緯線ノ國ト等シク夏來レハ植物ノ生長極メテ速ナルユヘ種蒔ノ後總ニ四五十日ヲ經レハ麥ノ登ルヲ見ル產物ハ裸麥烏麥大麥其外ホツテ^ト類ナリ國ノ富ハ鑛山々林漁獵ニ在リテ製造ノ品甚ダ稀ナリ純ニ日用ノ家具ハ

農具等ヲ製スルノミ他國ニ出ス物品ハ鉄鋼材木肝油^テ的列並底那馬等ナリ

此國ノ首府ヲ霧須知梁トイヒ南地ニアリ其港ハ風景ヨク他國トノ交易繁昌ナリ又マルゲントイフ都ハ西海岸ニアリ魚市繁昌ナルヲ以テ世ニ名高シ

瑞典^{スウェーデン} 國^{クニ} 地面十七萬〇百方里 人民三百八十五萬七千

瑞典ハ前ニモ言ル如クヌカジナビアン半嶋ノ

東部ニシテ能留英ト腹背ノ國ナリ地面ハ大抵

平地ニテ湖河多ク地味悪キガユハ能留英ト同
 ジク耕作セシ土地ハ甚ダ少シ又能留英ト共ニ
 一年ノ内七ヶ月ハ冬ニシテ地上ニ雪ノ絶間ナ
 ク湖ト河トハ悉ク凍ルユヘ土地人民ハ皆樵ニ
 乘リ馬或ハ鹿ニ牽セテ容易ク往来ヲナスナリ
 須德堀武ハ瑞典並ニ能留英兩國ノ首府ナリ蓋
 シ瑞典ノ東方ニ當リテアレイト唱ル湖水アリ
 リ此湖水ノ口ニ多クノ小嶋アリコノ島々ニ橋
 ヲ渡シ風景殊ニ面白キ所ナリ須德堀武ハ此嶋

上ニ建テ専ラ交易ノ場所トナル又ゴートン
 ビルグトイフ都ハコザ河ノ口ニアリ須德堀武

ニ次テ商賣繁昌ノ地ナリ
 魯西亜帝國 地面二百十四萬二千五百方里
 人民六千五百八十萬

魯西亜ハ大ナル帝國ニシテ歐羅巴大陸ノ東全部ヲ領シ南北ノ長サ凡千七百里土地ハ率テ平坦ナレド自ラ北地南地西地ノ別



アリ但シ北地ニアリテハ河水北洋ニ流ル西地

ニアリテハ北高海ニ流レ南地ニアリテハ黑海
 ト裏海トニ落ルナリ元來魯西亜ハ土留古ト同
 ジク其領地亜細亞歐羅巴ノ二洲ニ跨レリ上卷
 既一記セシ如ク亞細亞洲ノ北地全部ハ皆魯西
 亜ノ領分ニシテ之ヲ志邊里屋トイフ爰ニ舉ル
 モノハ專ラ歐羅巴ニ在ルモノニテ假ニ此領地
 ノ廣袤ヲ合衆國ニ較ブレハ殆ド三分ノニヲ占
 ム又歐羅巴諸王國ノ領地ヲ合シテ較ブレハ魯
 西亞領地ノ大ナルニ若ク此等ノ事ヨリ魯西亞

盛大ナルヲ察スベレ魯西亞帝ハ自國ニテ威
 權貴キノモナラズ全歐羅巴洲ノ怖ル所ナリ
 サレドモ此國ハ今ヲ去コト百五十年前マテハ
 文學草昧ニシテ蠻野ノ風ナリシガ平土留ト云
 人ノ帝位ニ登リシヨリ始テ開化ノ域ニ進メリ
 蓋シ平土留帝ハ奇偉卓絶ノ人ニテ曾テ顧ク人
 ノ文明ヲ欲セハ已先文明ナラザルベカラズト
 故ニ帝位ヲ去テ和蘭ノ都アムステルダムノ近
 邊ニ到リ船大工ノ職ヲ營古シ其他種々ノ器械

學ヲモ學ビ遂ニ諸國ヲ遍歴シテ後本國ノ都母
須孝ヘ歸リ大ニ政治ヲ改革シ文學ヲ開キ遂ニ
都ヲ今ノ平土留保留府ニ遷シ船ヲ造テ他國ト
交易ヲ始メ魯西亞開化ノ大基本ヲ立リ
此國ノ北地ハ沼多クシテ地味悪ケレド南地ハ
豊饒ナリ又北地ハ夏ト冬ノ二季ニシテ夏ノ炎
熱終ルトキ冬ノ霜雪引續キ寒冷殊ニ甚シ此國
ニハ山林多キガユヘ材木、松脂、刺達斯及ビ的列
並底那ノ輸出アリ北洋ノ海邊ニハ獸皮ヲ取ベ

キ動物多シ五穀產物ニテ最要ナルハ裸麥大麥
類ナリ製造物ハ硝子、麻織革、金細工物、類ニ
シテ年々製造ノ高増加ストイフ輸出ノ品ハ蠟
獸皮、穀物、鉄、麻、伐木ノリ旅行ニハ海、河、湖、運河等
アリテ大ニ便利ヲ達ヒリ尚近年鉄道ヲ鋪テ蒸
氣車ノ通ヒアリ
平七留保留府ハ魯西亞ノ首府ニシテ半ハ陸地
ニアリテ半ハ子バ河鳴ニ建ガユヘ夏ノ間ハ船
槁ヲ用ヒテ此間ニ往來シ冬ニハ船槁ヲ除キ水

市街ノ廣キト人家ノ高ク且美ナルハ世ニ名高

シ都人ノ富ル者ハ大ナル厦

屋ニ住ヒ童僕三四百人モ召

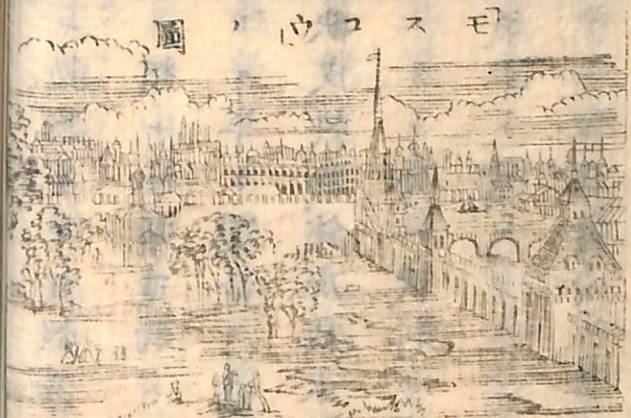
遣フモノアリ或ハ衣食ニ難

澁シ戶外ニ立テ憐ヲ乞モノ

アリ

母須孝ハ大ナル都ニシテ國

内商賣ノ中心トナレリ昔時



モスクワノ圖

佛蘭西帝奈保禮恩此都ハ攻入シ事アルニ魯西

亞人ノタメ人家ヲ焼拂ハレ兵士止宿ノ地ヲ失

ヒ西方ホイランドハ引退シカ折シモ冬ノ寒

斗嚴シク數十萬ノ兵士或ハ凍死シ或ハ戦死シ

テ佛蘭西帝總ニ一身ヲ以テ遁ケ延シ事アリ頃

ハ彼國ノ一千八百十二年ノ事ナリキ

上留古帝國

地面二十萬。三千八百方里
人民十五百七十一萬五千

歐羅巴土留古ハ南歐羅巴ノ一帝國ニシテ澳地

利ノ南黒海ノ西ヲ半嶋ノ一部ヲ領セリ南北

ノ長サ凡七百里東西ノ幅畧之ニ同シ此國ノ中
央ヲ西ヨリ東ニ「バルケント」ト云山脈互レリ此山
脈ヨリ一山脈ノ分派アリテ南ノ方希臘國へ連
リ北境ニハ「カルパシアン」山アリ北西ニ「シナリ」
クアルプス山アリ右諸山脈ノ外岡アリ谷アリ
テ地面平坦ナラズ上地ハ極メテ肥タレドモ耕
作ニ骨折レノ少シ北部ノ氣候ハ寒暖定リテ
南部ハ暖シテ快キ氣候ナリ國ノ正中ト高地
ニテハ米綿麥等ヲ作り南地ニテハ葡萄無菓花

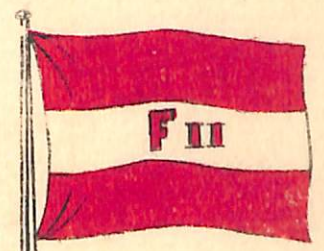
胆ハ樹子密柑其他種々ノ菓實多シ又夥シク阿
片大黃ヲ産ス河ニ「トロト」ト唱フル魚澤山
ニシテ其味殊ニ美ナリ沼田ニハ多ク水蛭ヲ産
スル地アリ是亦輸出品ノ一トナレリ又「バルテ
ン」山ノ麓ニハ野薔薇ビヤビノ花夥シク開ク場所アリ
採テ之ヲ蒸餾シ香水トナリタルヲ世ニ珠ノ外
珍重セリ
ト留古ノ婦人ハ市街ニ出ル時頭巾ノ類ヲ冒リ
深ク其面ヲ覆フニハ容ニ其容色ヲ知り難シ又

氣候温暖ニシテ三月我正ノ頃ニハ橄欖巴且ハダン
 本キ杯ノ花開キ五月我三ノ頃ニハ穀物已ニ熟ス
 トイフ土地ニ生ズル産物ハ五穀綿無花果大束
 柘榴佛手柑密柑等ニシテ夥シク蜂蜜ヲ産スル
 地アリ野牛ノ生立殊ニ沢山ナルユヘ其肉ヲ食
 ヒ皮ヲ剥テ葡萄酒油蜂蜜其外百種ノ液類ヲ盛
 一器トナセリ

此國々首府安全洲アシゼリスハイガマ灣ノ近傍ニ建テリ
 府内ニ高キ岡アリ此岡ノ絶頂ニ残レル城郭ハ

古キ昔ノ遺物ニシテ其名世ニ高シ蓋シ此國一
 始テ人ノ住居シハ凡四千年前ノ事ニテ即チ「
 ア」ノ末子シヤフエスノ一類アシヤ亞細亞洲ヨリ来リ始
 メテ此國ニ足テ駐メシト云フコレ歐羅巴洲ニ
 人ノ移リシ始ナリ其後一千年余ヲ経テ希臘ノ
 盛ナリシ頃ハ其都人ノ建タル宮殿堂塔ナド數
 多アリケルガ今ハ已ニ古瓦トナリ唯其遺構ヲ
 見テ昔時ノ盛業ヲ察スルマデナリ

澳地利アウストリア地面二十三萬九千方里
 人民三十二百五十七萬三千



澳地利ハ中歐羅巴ノ一大帝國ニ
 シテ北ハ日耳曼普魯士及ビ魯西
 亞ニ界シ南ハ伊太里土留古ニ接
 ス有邊山脈此地方ニ連ルガユ
 地面大ニ高低アレド東ノ方ニハ廣キ平地沼
 田抔アリテ土地頗ル肥ハ米麻橄欖油葡萄煙草
 其外百種ノ菓實ヲ産ス氣候冷カニシテ南ノ方
 ハ濕氣ヲ含ミ霧ノフルコト屢ナリ礦物ノ富ハ
 歐羅巴中此國ヲ推テ第一トス國民或ハ農夫ト

ナリ或ハ礦夫トナリ或ハ羊ヲ野飼スルヲ業ト
 スルモアリ

近年此國ノ政府ヨリ六十ヶ所ノ險山ヲ切墾
 新ニ道ヲ開テ旅客并ニ商賣ノ便利ヲ達セリ此
 外陸路鐵道ノ數極メテ多シ又駄入部トイハル
 大河並ニ其支河アリテ大ニ商賣ノ便利ヲ為セ
 リ製造ノ品ハ縮糸獸毛綿硝子麻紙等ニシテ外
 國輸出ノ品ハ穀物葡萄酒獸毛金銀銅鍍材木獸
 皮陶器硝子牛羊ノ類ナリ

宇陰奈ハ此國ノ首府ニシテ、ダ入部河ノ支流ニ
臨メリ、此都ハ内國商賣ノ中心ニシテ、又製造ノ
場所ナリ

伊太里イタリヤ地面十一萬九千五百方里
人民ニ千六百七十八萬五千

伊太里ハ南歐羅巴ノ一半嶋ニシテ、本數邦ニ分

裂セシガ、迄頃一統シテ、伊太里王ノ管轄ニ入レ

リサレドモ、邊根知弥三馬利野羅馬法王領

キハ本國ノ支配ニアラズ、地面ハ北西ノ部ニ平

地アレド、概シテ之ヲ云ハ、山多キ國ナリ、氣候

ハ温暖快美ニシテ、地味極メテ膏腴ナリ、其產物

ハ小麥、米、綿、絹、糸、橄欖子、其他種々ノ菓物アリ、又

南方ニテハ甘蔗、密柑、無菓花等ヲ作り、ト狹

海岸ニテハ海綿、珊瑚ノ類ヲ見ルナリ

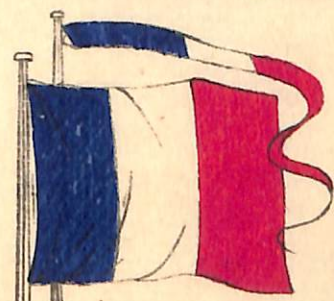
此國ノ首府ハ風呂蓮洲トテ、阿爾野河ノ兩岸ニ

建テリ、羅馬ハ羅馬法王ノ住所ニシテ、堂塔寺院

ノ美麗世ニソノ名高シ、就中新都平土留ト名ル

宮殿ハ世界第一ノ壯觀ナリ

佛蘭西帝國フランス地面二千萬。四千八百方里
人民三千七百四十七萬二千七百



佛蘭西ハ西歐羅巴ノ一大帝國ナ

リ北ハフリッヂシ海ヨリ南ハ地中

海ニ到リ東ハ日耳曼瑞西伊太里

ニ界シ西ハ亞多羅海ニ臨ム南

ト東南ノ地面ハ山多ク北ト西北ノ地面ハ平地

並ニ稍高低アル土地多シ此國ノ物産ハ絹糸獸

毛葡萄酒橄欖油其他種々ノ菓實等ニテ山林ニ

ハ良材多ク鑛石炭塩杯此國ノ名産ナリ又南地

ニテハ蜂及ヒ蠶ヲ養フモノ殊ニ多シ此國ハ街

道甚々多ク且善良ナリ此國ノ都巴里斯ヨリ北

海濱ニ於ル繁華ノ地ノ行ニハ蒸氣車ノ便利ヨ

ク其外船ノ通フベキ運河大河モ亦多シ此類ノ

水路ノ長シ引伸レハ八千里ニ至ルトイフ又巴

里斯ヨリ英ノ論頓マテハ二百十五里許モアレ

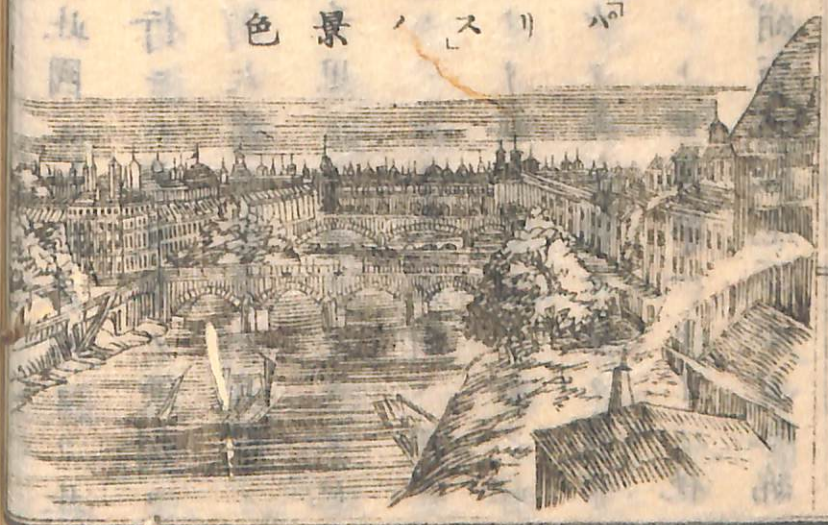
ド纒十時ノ間ニ達スルナリ前ニモ云フ如ク此

國ハ製造物殊ノ外盛ニシテ其品類モ多ク絹布

杯ハ上品ニシテ麗シキユト世界第一トイノ他

國ニ出ス品ハ毛織麻織絹布絹紐庵丁小刀毛綿

紙、手套、葡萄酒、燒酎等ニ
 シテ商賣、繁昌ノ國ナリ
 巴里斯ハ佛國ノ首府ニ
 シテ勢根トイフ河ヲ中
 ニ按ミ、二ノ嶋ノ上ニア
 リ人家ハ此河ニ沿テ五
 里許モ建テ並ヒ二十以
 上ノ橋ヲ渡セリ此都ハ
 周圍ヲ堀ニテ取圍ミ入



北門 色景 スリ

ロニ門アリ

里園ハ佛國東南ノ一大都會ニシテ專ラ絹糸絹

布ヲ製造シ商賣ノ繁昌ハ此國ニテ第二ノ場所

トス

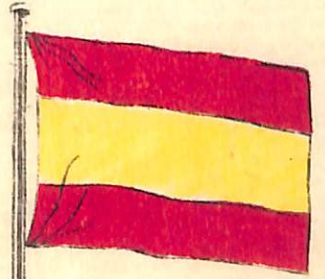
九瀬里ハ地中海ノ北岸ニアル一都府ニシテ佛

國南地ノ物産ヲ交易シ或ハ他國ハ品物ヲ積出

ス場所ナリ

西班牙王國 地面十八萬三千二百方里
 人民千五百七十五萬二千六百

西班牙國ハ佛蘭西ノ西南ニ當リイベリアント



唱フル大半嶋ノ七八部ヲ占メリ
地面ハ四方ニ山ヲ受タル高原多
ク南ト南東ノ地勢ハ平地ニテ漸
地中海ノ方ヘ傾ケリ地性ハ

都テ豊腴ナレド廣キ荒地多ク北部ハ氣候温暖
ニシテ林檎ノ類夥シク生熟ヲ逐リ内部ハ高燥
ノ地多クミテ草木ヲ産セズ南部ハ温暖ニテ人
民專ラ無菓花橄欖葡萄甘蔗等ノ植付ヲ以テ業
トナセリ

麻土律ルハ西班牙ノ首府ニシテ田海河ノ支河
ニ近ク殆ド國ノ中央ニアリ此都ノ周圍ハ八里
許アリテ巴里斯ノ如ク高塚ニテ取圍ノリ蓋シ
古ク風儀ニテ歐羅巴亞細亞トモ其都城ハ必ス
塀又ハ石垣ニテ取卷外寇ヲ禦ギシモノナレド
近年ハ此風儀モ廢リタルユヘ合衆國ノ如キ新
國ノ大都府ニハ右等ノ塀ヲ用ユルコトナシ
巴爾瀨羅ハ地中海ノ海濱ニアリテ專ラ製造商
賣ヲ業トセリ

葡萄牙王國

地面三萬五千六百方里
人民三百九十八萬八千

葡萄牙ハイバリアン半嶋ノ六分一ヲ占メ地面

ニ著シキ高低ナク漸々亞多羅海ノ方ヘ傾ケリ

地味極メテ肥ヘ氣候平和ニシテ人ニ可ナリ土

地産物ハ大抵西班牙ト殊ナルナク製造ノ品甚

ク少シ他國ニ出ス品ハ葡萄酒塩塞子藥草菓實

等ナリ

里須盆ハ此國ノ首府ニシテ田楠河ノ右側

リ本國商賣第一ノ都ナリ

白耳義王國地面一萬四千五百方里
人民四百九十一萬一千

白耳義ハ西歐羅巴ノ小王國ニシテ佛蘭西ト和

蘭トノ間ニアリ地面ハ歐羅巴ノ大平地ト唱フ

ルモノ一部ナルユヘ大抵平坦砥ノ如シ所謂

大平地トハ佛國ノ北西ノ方ヨリ東ハ魯國ノ字

良留山マデ一面ノ平地ナリ白耳義ノ北海濱ハ

土地低キユヘ桑田變海ノ患アレハ之ヲ防グノ

土手ヲ築キ手厚クコレガ備ヘヲ為セリ天然地

味ハ宜シカラザレドモ人ノ勉ト巧トニヨリ五

穀豐熟ノ土地トハナレリ又街道ノ普請行届キ
タルユハ大ニ通行ノ便利宜シク其外運河鉄道
モ亦多シ他國ニ出ス品々ハ絹紐麻織紙其他
丁ノ如キ日用ノ家具ナリ

フリユセルハ白耳義ノ首府ニシテ大抵國ノ真中
ニアリ此都ニテ製スル絹紐ノ織美ナルハ世界
第一ノ品ト云フ又乗車ノ手堅クシテ麗シキハ
此都ノ名産ニテ巴里斯論頓モ及ブ所ニアラス
和蘭王國フランダツク地面一萬三千六百五五方里
人民三百七十三萬五千七百



和蘭ハ西歐羅巴ノ小國ニシテ

西ト北ハ北海ニ向ヒ東ハ普魯士

ニ接シ南ハ白耳義ニ界ス地面平

坦ニシテ低キユハ高潮ノ時ハ海

水陸地ヨリ高く一面ノ海トナ

ルヨリ或ハ土手ヲ築キ或ハ自然ノ打上砂ヲ集

メ堤トナシテ其害ヲ防ク場所アリ南地ノ地性

殊ニ膏腴ニシテ氣候濕氣ヲ帯テ平和ナレド冬

寒氣ノ堪ガクミ土地産物ハ白耳義ト殊ナル

一ノ又多ク家畜ヲ養ヒ牛酪乾酪ヲ製スルコト
盛ニナリ

「ギイ」ハ和蘭ノ首府ニシテ北海ヨリ三里許隔

リタル地ナリ又「アムステルダム」ハ此國ノ最大

ナル港ニテ商賣繁昌ノ地ナリ

和蘭ハ海外ノ領地頗ル多シ即チ東印度ノ諸嶋

亞非利加洲ノ諸港亞米利加洲ノ西印度諸嶋等

普魯士王國

地面十三萬五千九百方里
人民二千三百五十九萬。五百五十

普魯士ハ中歐羅巴ノ一大王國ニシテ北ニ北海

並ニ北高海ニ臨シ南ハ南日耳曼諸邦并ニ澳地

ニ接シ東魯西亞ニ鄰シ西和蘭白耳義ニ界ス

土地都テ平坦ニシテ膏腴ノ地アレド砂磧ノ場

所モ亦多シ產物ハ穀物、麻、煙草ノ類ニシテ菓物

ノ生熟少シ北高海ノ海岸ニハ琥珀ヲ出ス所ナ

リ

邊爾林ハ普魯士ノ首府ニシテ「スプリイ」河ヲ挾

テ建テ周圍十二里ノ城アリテ其外ヲ包メリ城

内ノ王宮美麗ヲ極メ都下ノ人家宏壯ニシテ市街濶ク學校其他貧院等甚々多シ
 普魯士國ノ世ニ知レタルハ千七百一年ノ頃ヨリナリ其後千八百六年ニ當リ佛蘭西帝拿破侖ト戰ヒ軍大ニ敗北シ死傷ノ數甚々多ク加之領地ノ大半ヲ失ヒシガ
 破命ノ軍勢破レシヨリ舊領ヲ克復スルヲ得タリ今ノ普魯士王四世ヲレバルキハ千八百四十年ニ王位ニ登リシ人ニテ全國ノ兒童ヲ驅テ必

ス學校ニ入ルムルノ法ヲ設ケ人才教育ノ道大

ニ盛ナリ又兵賦ノ立方ハ最ニ嚴刻ニテ全國ノ

人民貴賤ヲ論ゼズ齡二十歳ニ滿レバ必ス兵籍

ニ入シムルコト、ナレリ但レ初メ三年ノ間ヲ

常備隊ト云後四年ノ間ヲ豫備隊トイフ又後九

年ノ間ヲ護國兵ト稱ス都合十六年ノ間ハ人民

皆兵士タラザルヲ得ス

噠馬デンマク王國 地面一萬五千九百方里 人民百九十萬。八千百

噠馬ハ北歐羅巴ノ王國ニレテ北海ト北高海ノ

間ニアル半嶋ヲ占ム地面平坦ニシテ海邊ノ地
 ハ和蘭フランダノ如ク土手ヲ築キテ水害ヲ防グリ西ト
 西南ノ地性ハ隨分膏腴ナレドモ雜草生茂リ五
 穀ノ豐熟宜シカラズ氣候ハ都テ平和ニシテ濕
 氣ヲ含ミ烏麥裸麥大麥ヲ作り農民ハ專ラ裸麥
 ヲ以テ食料トナセリ
 骨片波邊コッペンハヘンハ此國ノ首府ナリ但シ是蘭嶋ゼエランドノ東海
 岸ニアリテ本國商賣ノ都トス

北日耳曼列國キタゼルマニッシュ 地面二萬四千三百五十七里
 人民五百六十五萬七千七百

千八百六十六年會盟ノ決定ヨリ北日耳曼キタゼルマニッシュ會
 盟列國ト唱フルモノハ普魯士プロシヤ作孫目久連保留ザクソンマクレンホル
 府フロンス不論未喜スヘキ作孫公國ザクソンコウコク其外不禮面グレイムンハン半保留府リユバツ律別
 喜キノ如キ互市ノ地ヲモ算加シテ其數都ニ二十
 二ナリ蓋シ此會盟ノ主意ハ兵乱ノ節敵ニ對シ
 テ防禦ノ備ヲ成シ大平ノ時ニ當リテ全國ヲ擁
 護リ大平ヲ保續スルガ為ナリ又各邦ヨリ名代
 人ヲ出シ相會シテ全國ノ事件ヲ議スト雖ドモ
 各國亦別ニ一君主ヲ立領分内ノ支配ヲ為セリ

北日耳曼列國ノ中ニテ普魯士ニ次ベキハ作孫
王國ナリ其領地ハ普魯士ト澳地利ノ間ニアリ

南日耳曼列國 ミナヒノビエルマニッレック 地面四萬四千五百方里
人民八百五十二萬四千四百

南日耳曼列國ニテ有名ノ國ハ馬田公國織田保

留府及ビ、婆々里屋王國是ナリ此諸國ノ境界ハ

南ノ方瑞西及ヒ鯛呂爾ニ界シ東澳地利ニ接シ

西佛國ニ界ヒリ地面ハ山岡又ハ廣キ樹林多ク

殊ニ名高キハ「ブレッキ」ノ林ニテ馬田國ノ地面ハ

五分ノ四マデ生茂リタル林ナリ南日耳曼ノ地

性ハ率 豊腴ニシテ氣候ハ平和人ニ宜シ土地

産物ハ五穀麻葛物等ニシテ材木ノ輸出沢山ナ

リ

馬田ノ首府ヲカル、スロート云ヒ織田保留府

ノ首府ヲスチュットガルトトイヒ婆々里屋ノ首

府 シュットトイフ

瑞西共和國 マイイッセル 地面一萬六千方里
人民二百五十一萬。五百

瑞西ハ中歐羅巴ノ共和政治國ナリ東ニ澳地利

アリ西ニ佛國アリ南ハ伊太里ニ接シ北ハ日耳

曼ニ界ヒリ土地三分ノ二ハ險阻ノ山谷ニシテ
其餘ハ高キ平地ナリ此國ハ湖水ハ美麗画圖ノ

山中ノ景



如ク山
水ノ富
ハ全世
界中第
一ノ國
ナリ其
奇景実

ニ驚クベキモノ多シ人民多ク北牛野牛等ヲ

養ヒ牛酪ヲ製シテ生計ヲ求ルモアリ

邊バルン爾ハスイナツル瑞西ノ首府ナレトセ子バノ方人負最モ

多ク且職業ニ骨ヲ折ル地ナリ此都ノ時計ハ名

産ニテ黄金細工ノ袖時計ヲ造リ出スコト年々

十萬以上ニ至ルト云フ

地學事始卷之二終

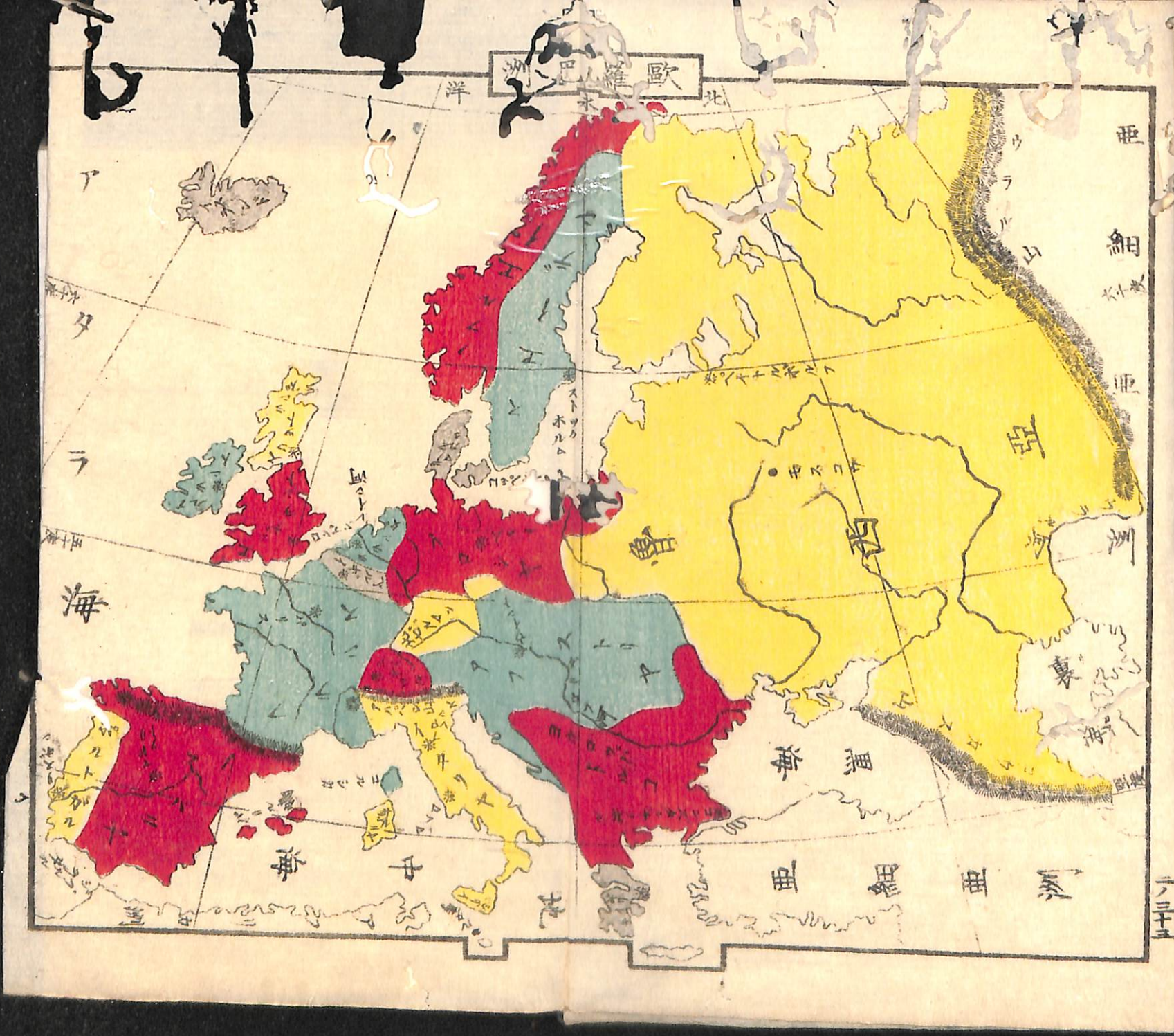


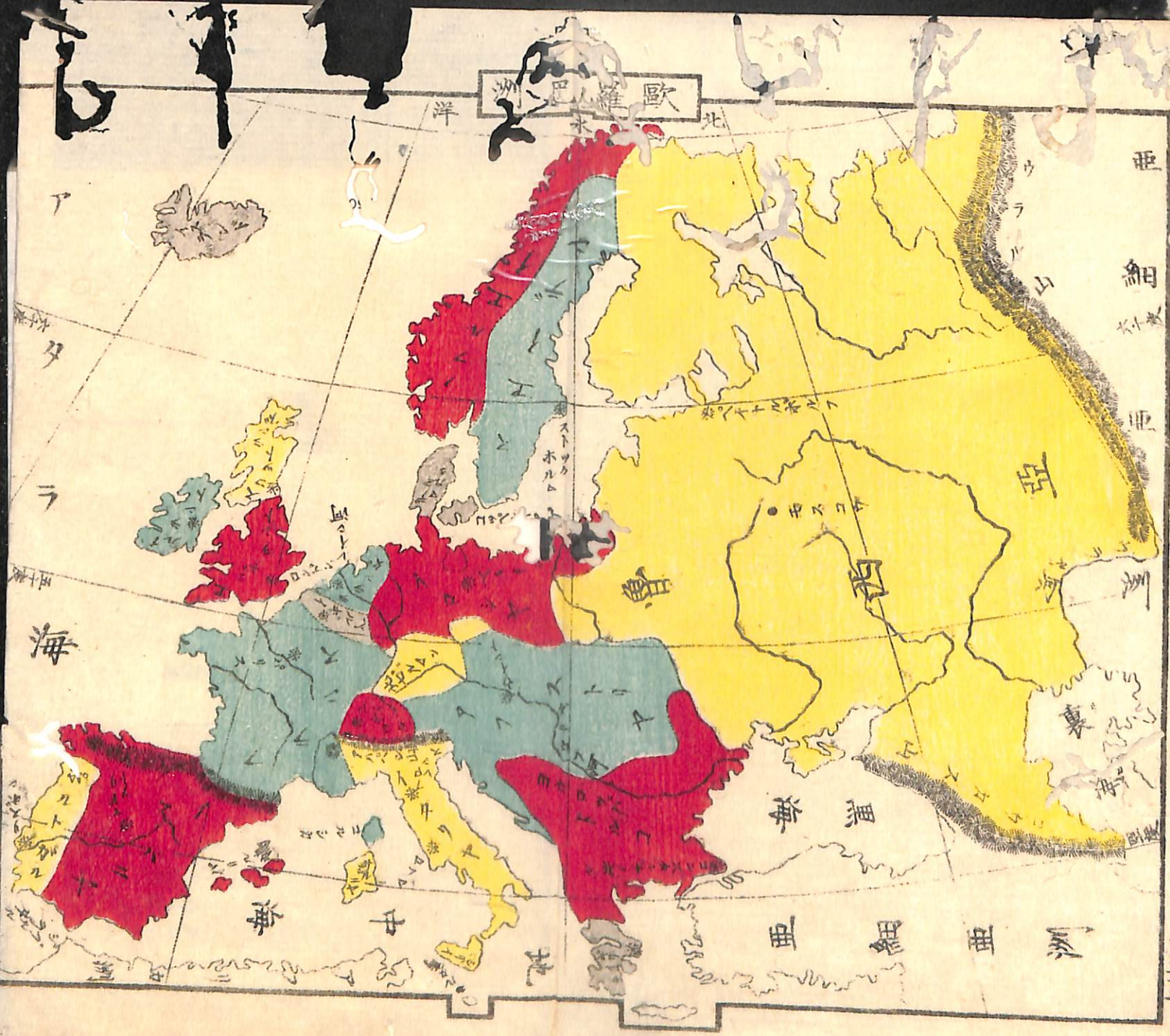
距
細
州

二
三
五

此書乃...
 十萬...
 卷一...
 卷二...
 卷三...
 卷四...
 卷五...
 卷六...
 卷七...
 卷八...
 卷九...
 卷十...
 卷十一...
 卷十二...
 卷十三...
 卷十四...
 卷十五...
 卷十六...
 卷十七...
 卷十八...
 卷十九...
 卷二十...
 卷二十一...
 卷二十二...
 卷二十三...
 卷二十四...
 卷二十五...
 卷二十六...
 卷二十七...
 卷二十八...
 卷二十九...
 卷三十...
 卷三十一...
 卷三十二...
 卷三十三...
 卷三十四...
 卷三十五...
 卷三十六...
 卷三十七...
 卷三十八...
 卷三十九...
 卷四十...
 卷四十一...
 卷四十二...
 卷四十三...
 卷四十四...
 卷四十五...
 卷四十六...
 卷四十七...
 卷四十八...
 卷四十九...
 卷五十...







此圖係由各國地圖
 繪成其地勢山川
 與各國之名號
 均與西國地圖
 無異其地勢之
 險要與各國之
 疆域均與西國
 地圖無異其地
 勢之險要與各
 國之疆域均與
 西國地圖無異
 其地勢之險要
 與各國之疆域
 均與西國地圖
 無異其地勢之
 險要與各國之
 疆域均與西國
 地圖無異其地
 勢之險要與各
 國之疆域均與
 西國地圖無異



