ノニ限ルカ如キ傾向ヲ示シ來レリ

日本製絹扇子、儀式用トシテハ佛品ノ需要多シト雖トモ近時日本品ノ代用セラルルモノ漸ク多ク益々增加ノ見込アリ此ノ種ノ使用ニ供スヘキハ充分好奇的又ハ派手ニテ一見價格ノ如何ヲ他人ニ知ラシムルカ如キ製法ナラサルヘカラス

香木骨ハ稅金モ象牙製ノ如クナラスサレハ最モ氣受ヨシ

普通用絹扇子ハ關稅高率ニシテ充分ノ利ヲ見ル能ハスト雖トモ賣行中々盛ナリ昨年ニ於ケル『クリスマス』前後ニ於テハ日本絹扇子品切トナリタル有樣ナリ

本邦製品ノ缺點トシテハ(1)一見紙製ノ如クニシテ說明ヲ加エサレハ其絹製ナルコトヲ知リ得サルコト(2)柄ノ細工或ハ模樣カ扇面ノ畫ト配合宜シカラサルコト等ニシテ其他變形ノモノ少キハ當國需要品トシテ大ナル缺點ナリ

今日ノ流行ハ餘リ大ナラサルヲ用キ二十、二十一、二十二、「センチメール」位ノモノ最モ好評ナリ禮裝用ハ少シク大ナルモ差支ナシ

相場ハ打卸値七八「ミル」ヨリ百「ミル」以上小賣ハ七「ミル」八「ミル」十二「ミル」ヲ以テ平均スヘシ

紙製扇子、塗骨又ハ磨キ骨製ハ關稅ニ六「ミルレース」ヲ支拂ヒ磨カサル粗製品ハ二「ミル」六百「レース」ヲ支拂フモノニシテ其差實ニ大ナルカ爲メ當市ノ商人ハ多クハ塗骨ヲ好マス塗骨ナレハ上等品ヲ

含ム有樣ナリ

日本製紙扇子ハ一般ニ下等品ヨリ上等品ニ至ル迄畫模樣形態寸法等ニ於テ適當ナレハ賣行良好ナリ畫模樣ハ日本美人畫ヲ最トシ風景畫ハ大マカナル畫ニシテ色彩ノ美ナルモノ其他花ヲ畫クニ於テモ必ス日本趣味ヲ留保シタルモノ賣行ヨシ白扇子、當國ノ風習トシテ妙齡ノ婦女ハ婚約成立後婚禮迄ノ間何ケ月カ長キハ二年間ヲ白服裝ヲ爲シ携帶扇子モ悉ク白キヲ用フルノ風習アリ猶用途ノ一トシテハ時商店ノ廣告用宴會引物等ニモ使用セラル

黑扇子ハ喪中ノ用トシテ相當ノ賣行アリ

此等紙製品ノ相場ハ普通卸打十五「ミル」ヨリ二十五「ミル」位小賣一本一「ミル」五百ヨリ三「ミル」位ナリ

第七款　麥稈眞田

麥稈帽子ハ氣候炎暑ナルヲ以テ年中ノ需要アリ而シテ眞田ハ多クハ日本製ナリ帽子ハ英其他ヨリ輸入セルモノ多ケレトモ近年內國製造所漸ク增加シリオ、デネイロー、サン、パウロ、リオ、グランデ、ド、スル、バヒアノ各州ニ渉リテ製造所起リタリ特ニサン、パウロ州ニ於ケル大製造場ノ如キハ伊太利人ノ手ニ經營セラル又リオ、グランデ、ド、スルニハ六ケノ工場アリ眞田ハ英、佛、獨、伊等ヲ經由シテ當國ニ入ルモノナレトモ本邦直輸品ト價格ノ相違大ナラス直輸入品ノ漂白赤タ英、佛、經由品ノ

如クナラサル、カ爲直取引ノ開始ヲ躊躇スルゴト亞國ニ於ケルカ如シ直接取引開始ヲ望ムモノ無キニ非サルモ金融關係時日ノ問題ヨリ舊慣ヲ保チツヽアルモノナリ當市確實ナル斯業者ノ意向ヲ察スルニ日本トノ取引ニ於テ金融上短期ヲ必要トスルノ不利ハ品質ノ信用ト價格或ハ新見本ヲ早ク手ニスルノ點ニ於テ之ヲ償フヲ得ヘシトスルモ漂白ニ至リテハ到底日本ノ漂白法ニテハ滿足スルヲ得スト云ヘリ左レハ此ノ問題ハ本邦ニ於テ銳意討究スヘキ問題ナリト思惟ス

當國ノ需要スル麥稈ハ青キ迄ニ漂白セラレタルモノニシテ餘リ幅廣ナラス十「ミリメートル」內外ノ「ジグザク」其他新案モノ面白カルヘシ製造所ノ重ナルモノハ七八軒アリサン、パウロ市ニ於テハ伊太利人ノ獨占事業ナレトモ當市ニ於テハ伯國人及伊太利人ノ事業トナリ居レリ

麥那麥稈ハ九「ミリメートル」以下ノモノ「ツバ」卽チ緣ノ厚サヲ增スカ爲心トシテ多クノ需要ヲ見ル「ミリメートル」以上ノモノニシテ猶安帽子製造ノ料ニ供セラルヽモノモ少カラス

左ニ當市ニ於ケル帽子ノ相場ヲ示セハ

支那伊太利等ノ下等麥稈製帽

五「ミル」ヨリ十「ミル」

日本麥稈製帽子

八九「ミル」ヨリ一五六「ミル」

當市ニ於テ麥稈ノ漂白料ハ一段五百「レース」內外ナリ大部分ハ漂白セラレタルヲ輸入スルモノニシテ內地漂白ハ臨時ノ用ヲ辨スルノミ

第八款　茶

當國ノ風習ハ珈琲ヲ朝ニ茶ヲタニ喫スルノミニシテ需要增加ノ傾向ハ近來新商標ノ廣告セラルルモノ多キヲ見テモ察スヘシ

重ナル輸入國ハ　(一)清國　(二)英領　(三)英國等ニシテ其ノ中有力ナルモノハ

1. Kongo　(紅　綠)
2. Hyson　(〃　〃)
3. Sog Sog　(紅　〃)
4. Pocon　(〃　〃)

等ニシテ是等ハ英本土相場六「ペンス」ヨリ十「ペンス」或ハ以上ナルモノアリト是等ノ運賃トシテ英本土ヨリ當港マテ一割ヲ仕拂ヒ是カ小賣相場ハ一基ニ付六「ミルレース」ヨリ十二「ミルレース」十八「ミルレース」マテナリ

今日ノ市場ニ於テ風評好キ商標ナリ

(1) Lipton {上基十二「ミル」 下基八「ミル」}　(2) Biboleta {基八「ミル」}　(3) Mazawatte {上等ボンド、五「ミル」 下等ボンド、三「ミル」}　ナリ

一般ノ嗜好　紅茶ニアリ都人士ニシテ綠茶ヲ喫スルモノ少カラスト雖トモ紅茶ハ都鄙共ニ需要アリ茶ノ包裝ハ多クハ亞鉛鍍ヲ普通トス襄ニハ鍍ト共ニ稅金ヲ支拂ヒタリシカ某商人ノ提議ニヨリ近時ハ鍍

ノ重量ハ之ヲ課稅セサルニ至レリ

日本ノ輸入ハ云フニ足ラスト雖トモ市場ノ評ハ良好ニシテ紅絲共ニ新販路ヲ求メ得ヘキヲ信ス要ハ基礎ヲ強固ニシテ除々發展策ヲ講スルニ在リ

第九款　漆器

漆器ハ品種ヲ問ハス關稅八「ミル・レース」ノ高率ニシテ金貨納付ヲ加エテ十二「ミル」ヲ算スルカ爲メ頗ル高價ナリト雖トモ尙賣行相當ニ良好ナレハ今後共望ヲ屬スルニ足ルヘシ漆器ノ商期ハ勿論一定セストハ雖トモ最モ多ク賣行クヘキハ「クリスマス」ヨリ一月ニ至ルマテノ間ナリ

需要品ハ亞國ニ於ケルト大差ナケレトモ前述稅金ノ關係ヨリ上等モノヽ方却テ割合ニ面白カルヘシ形態ハ可成變レルモノヲ好トス例ヘハ針箱（仕切アルモノ）手袋箭、簞笥（簞笥ハ製造上大ニ注意セサルヘカラス殆ント完然ナル狀態ヲ以テ受取得サルコトハ常ニ取扱フモノヨリ聞ク處ナリ）手巾箱（手巾ト云フヨリハ鎖其他ノ飾品ヲ容ルルニ用ヰ四寸五寸位ノモノヨリ三寸位ノモノ却テ有望ナリ）ノ如キ是ナリ

小皿、集會ノ引物、針置等ニ賣行クモノナリ小机隅棚ハ當地ニ於テハ充分ノ見込ナシ隅棚ハ上等品ヲ要ス

錠前ノ缺點、亞國ニ關スル報告ト同シ

色彩、草色、黒塗等有望ニシテ溜塗モ亦面白シ兎角色變リハ（Novidade）（新奇）ト稱シテ賣行ヨシ厚紙製塗箱有望ナリ漆器ニハ內國產ノ擬ヒモノ獨製品等アレトモ少量ニシテ謂フニ足ラス

第十款　團扇

絹製品　當市場ニハ巴里、倫敦等ヲ經由シテ來ルモノ多ク十月ヨリ三月マテノ間ヲ以テ商期トス寸法ハ亞國ト略相似タリ只關稅高率ナレハ取扱ニ不便ナレトモ目下流行シ初メタル矢先トテ卸小賣共良好ナリ乍併形畫模樣ハ新奇ナルヲ要ス普通品ハ注目ヲ引クニ値セス

當市ノ婦女ハ是ヲ往來ニ携ヘ或ハ室內裝飾用ニモ供ス

價格　（卸賣）打三十「ミル」ヨリ三十二「ミル」

（小賣）一箇二「ミル」ヨリ四「ミル」

紙製品　岐阜モノ望ナキニ非サルモ用途ハ實用ヲ主トスルモノニ非サルヲ以テ普通日本ノ家庭用ノ品ニシテ美人其他大柄ノ美麗ナル模樣アルモノ好カルヘシ

第十一款　竹細工品

竹細工品ハ當國關稅ノ規定ニテ內國產業ヲ保護スルカ爲メ甚タ高率ナレトモ賣行ハ良好ナリ

由來當國人ノ家庭ニ於ケル道具ノ配置ニ特色アリ先ツ客間トシテハ正面ニハ主人主婦始メ近親祖先ノ額ヲ掲ケ其下ニ「ソーフアー」ヲ置キ其兩側ニ腕掛椅子二脚ヲ對置シ各是ト並ヘテ腕掛ナシ椅子二脚或ハ一脚宛ヲ並置ス

安樂椅子ヲ置クモノハ其側ニ並フルヲ以テ習慣上ノ定則トス或ハ植木鉢ヲ小机ニ置キ室ノ隅ニハ置物

類ヲ臺ニ載セ置クモノアリ或ハ其他壁間ニ袱紗ヲ釣リ一方に「ピヤノ」ヲ据置ケル等殆ント一定セリト稱スルヲ得ヘシ去レハ竹製道具ノ組物モ之ニ準シテ豫メ其組合セノ構成ニ付キ考案ヲ凝サヽルヘカラス以上ハ普通家庭ノ道具建テヲ陳ヘタルモノナルカ家族多キ家庭ニ對シテハ以テ十二人組ヲ調製スルモ可ナリ

以上ノ外有望ナルハ竹製絹張屏風、額縁、傘立等ナリ

嘗テ倫敦ニ於テ競賣ニ係リタル竹製品ヲ當地ニテ數萬點更ニ競賣ニ付シタルコトアリ當時竹製品ノ價値ハ全ク地ニ落チタル有樣ナリシカ今日ニテハ漸ク素ノ如ク賣行クヘキ見込ヲ立ツニ至レリ凡ソ道具類ニ至ツテハ關稅高キヲ以テ日本職工ヲ輸入シテ是レカ製造ニ從事セシムルハ最モ有益ナルヘシ但シ伯國產竹材ハ其質概ネ細工ニハ適セサルヲ以テ細工ニ適スルモノヲ選擇スルコト必要ナリ假リニ伯國ノ材料ニ依ラス大部分ヲ本邦ヨリ輸入スルモノトスルモ諸道具ハ其ノ價格法外ニ高キヲ以テ引合ハス卜云フコトナシト信ス日本竹材ハ四百「レース」ノ關稅ナレトモ其質良好ナルノ點ヨリシテ當國人ノ周ネク賞揚スル處ナリ（竹材中細工品ノ部分タルモノノ關稅ハ從價五割ナリ）

當國產竹材ハ一本三百「レース」ヨリ四百「レース」ナリ製品相場

椅子　腕付二十五「ミル」ヨリ三十「ミル」

同　腕付無シ四十五「ミル」內外

ソファー　七十「ミル」以上

机　三十「ミル」ヨリ五十「ミル」

傘立　三十「ミル」內外

當國ノ道具ノ高キハ實ニ驚クヘキモノニシテ普通ノ「テーブル」木材製最低六十「ミル」ヨリ百二十「ミル」ニ至リ諸道具亦之ニ準ス競賣ニ付シテモ、中古モノ四十五「ミル」以上ニ賣ルハ容易ナリ

第十二章　紙「ナプキン」

「ナプキン」紙ハ常ニ多量ノ賣行アリト云フコト能ハス何トナレハ「ホテル」、料理店、「カツフエー」等ニ於テ使用セサレハナリ是等ハ常ニ佛國輸入「ラミー」ノ如キ「ファイバー」ニテ製シタル打ニ「ミルレース」ノ安物ヲ使用ス此ノ品ハ洗濯スルコトヲ得ルカ爲日本品ノ一度ニシテ消費ノ止ムモノト比スヘクモ非ス之レ實際有力ナル競爭品ナリ然レトモ紙「ナプキン」ハ商店ノ廣告用宴會ノ場合ニ於テ折々多數ノ賣行アリ要スルニ「ストツク」アレハ時々多數ノ賣行アルヘシ

近來獨乙ヨリ新タニ販路ヲ擴張シ來リタルモノニシテ「ナプキン」數萬枚ヲ一卷キトシタルモノアリ價格ハ日本品ノ半額ニモ達セス廣告用ニ時々使用サレツヽアレトモ紙質粗惡ニシテ到底日本品ノ比ニ非ス日本製品ハ百枚一「ミル」五百「レース」ナリ

第十三款　鰯油漬

當國ニ輸入セラルヽモノハ葡　佛、伊國ノ製品普通ニシテ商標モ相當ニ廣マリ市場ノ信用モ多シト云フ此間ニ於テ果シテ一部ノ供給ヲタニ充タスヲ得ヘキヤハ疑問ナリ目下風評ヨキモノヲ擧レハ

佛　國	(Nautes)	所在
葡萄牙	(Philip Canot)	製造所
	(Espinha)	所在
	(Brondon Gomes)	製造所

以上ノ二ケ所ヨリノ分最モ優勢ニシテ價格ハ

小賣

佛國製	一ポンド入	一「ミル」七百「レース」
	半同	一「ミル」百「ーース」
葡萄牙品	一ポンド入	一「ミル」二百「レース」
	半同	七百「レース」

第十四款　紙製品

提灯　祭日其他ニ使用セラレ殊ニ「クリスマス」「カアニバル」等ニ際シテ最モ適當ナル需要品ナリ其他平素ノ用途ハ婚禮家庭ノ年祭等ニハ之ヲ以テ室内ヲ飾リ或ハ庭園ノ樹木ニ釣リテ點火スルニ用ヒ都鄙共ニ能ク之ヲ知リ年中ノ賣行卸小賣共ニアリ小形ナルハ一入妙ナリ價格ハ卸、打、小、八九「ミル」ヨリ大、十六「ミル」小賣ハ一「ミル」八百ヨリ二「ミル」ヲ算ス提灯ハ日傘ト共ニ古クヨリ英、獨、佛ヲ經テ轉輸セラレタリ、サレハ一時ハ提灯ハ日本品ニ限レル如クナリシカ近時佛國製ニシテ美麗ナルモノヲ輸入スルニ至リ漸ク日本品ニ代用セラルヽノ傾向アリ勿論骨ハ無キモノナレトモ彩色等祭禮用トシテ用フルニ適シ價格モ打二「ミル」レース」ヨリ四「ミル」レース」ニテ販賣セラル

日傘　當國ノ家庭ニ於テハ客間ノ中央ニ之ヲ倒ニ釣リ或ハ四方ノ隅ニ飾リテ日本風ナリト稱シテ欣ヒ居レリ是等ノ用途ニハ絶エス賣行アレトモ「カーニバル」ニ際スレハ都鄙ヲ通シ　卸小賣共ニ景況ヨク英、獨、佛ノ各商館ニテモ競フテ日本品ヲ本國ヨリ轉輸セリ寸法ハ小ハ小供用ヨリ大ハ四五尺ニ至ルマテ總テ需要セラル乍然岐阜モノハ多少價格ニ於テ高ケレトモ大阪物ニ比シテ畫模樣紙質共ニ優レルヲ以テ却テ市民ノ歡迎スル處トナレリ尚ホ大阪モノヽ穴多キハ改良ヲ要ス

洋燈笠　未タ充分ニ知ルモノ少ケレトモ賣行見込アリ

行燈　座敷裝飾用トシテ賣レ行キノ見込充分ナリ

第十五款　玩　具

安物ナレハ田舍向トシテ卸賣ニ適ス左レト日本品ノ兎角變化ナキハ面白カラス

竹細工、陶器、玩具、動物玩具等常ニ卸小賣共賣行ヨシ大阪製品ハ最モ普通ナレトモ餘リニ粗末ニシテ不完全ナルモノ多ク殆ンド賣ルニ堪エサルモノアリ

人形亦面白シ乍併顔面ノ愛ラシキヲ選ハサルヘカラス是ハ卸トシテ賣行見込充分ナリ京都人形、博多人形等モ隅棚飾トシテ價格ニ係ハラス賣行アリ此種ノモノヽ有望ナルハ已ニ竹細工ノ部ニテ一言セルカ如シ

當國ノ玩具ハ多クハ獨、佛品製ニシテ帶ニ新案物多キヲ以テ歡迎セラル

第十六款　經木細工

絹飾付或ハ色藁飾付針箱、扇子入、手袋箱、菓子箱等卸小賣共ニ望ミ多ク手巾箱針箱用ニハ可成大ナル程歡迎セラル狀差、入湯用、提籠、「パン」入等形變リモノ等亦有望ナリ此種ノ細工品ハ獨乙ヨリ來ルモノ多ク價格日本製ノ如クナラサルモ案外ニ廉價ナリ內國製トテハ（Santa Catharina）ニテ製セラルヽモノ土耳古人ノ專賣ナルカ如ク比較的廉價ニシテ本邦品ノ遠ク及ハサルカ如キモノアリ乍然未タ產額僅少ニシテ論スルニ足ラスト雖此種ノ細工品ハ原料豐富ナルヲ以テ近キ將來ニ於テ內國產業トシテ興起スヘキ見込アリ

第十七款　妻楊枝

葡萄牙品普及シ品質ノ信用亦多シ價格ニ於テハ六割以上ノ相違アレトモ日本品ノ缺點ハ

（一）製造粗惡ナルコト

（二）色白カラサルコト

（三）固キニ過クルコト

等ナリ左レハ價格又ハ外裝ノ美ヲ以テ多少競爭ノ餘地ナシト云フヘカラス

第三章　伯國關稅ニ關スル調査

第一款　伯國輸入日本重要輸出品關稅表　（一「ミル」ハ日貨六十錢トス）

糸及絹織物ノ絹糸、生絲、無色、染色、織物用	基	四、〇〇〇（ミル）	
束ノモノ	〃	二、〇〇〇	
糸卷付	〃	五〇〇	
屑糸			
刺繍用撚糸			
束ノモノ	〃	一二、〇〇〇	
糸卷付	〃	四、〇〇〇	
織物及細工品			
網及房ノ類、或ハ絹交リ	〃	三〇、〇〇〇	

手袋、手提袋其他此種ノモノヽ絹、絹綿交織製	〃	五〇、〇〇〇（ミル）	五二六
ボンネット	個	六、〇〇〇	
「ピアノ」掛蔽物、手巾、目粗薄手細工品	基	六〇、〇〇〇	
其他指示セル絹織物製	〃	四四、〇〇〇	
帶「ズボン」鈎ノ類、平物、刺繍トヲ不問	〃	三〇、〇〇〇	
「リボン」、絹織物或ハ絹交織物製、針金ノ有無ヲ不問	〃	三〇、〇〇〇	
「ゴム」引絹「ガーゼ」	〃	二二、〇〇〇	
「ネキタイ」、生絹、絹交織製形狀ヲ不問	〃	五六、〇〇〇	
「レース」〃	〃	七二、〇〇〇	
著物、襯衣其他類似品	〃	三〇、〇〇〇	
上著		從價 六割	
刺繍手巾	〃	〃	
反物、生糸織	〃	二〇、〇〇〇	
目粗キ純然タル絹糸織、絹交織製	〃	四二、〇〇〇	
無地色物、柄物等	〃	三〇、〇〇〇	

其他平物、花其他ノ裝飾ヲ施サレタルモノ及類似品	〃	五六、〇〇〇	五二七
花莚 寢臺張用及其種ノ薄手上物	〃	三、二〇〇	
敷物用	〃	一、一〇〇	
麥稈 或ハ精製セラレタルモノ			
卷煙草用（束小冊ニ綴ラレタルモノ、離レモノ）莚、帽子用、			
及織物用、其他類似ノモノ	基	四、〇〇〇	
伊太利藁、智利藁、其他類似ト認メラルヽモノ	〃	一、二〇〇	
其他ノ種類ノモノ		二〇〇	
陶器 形態ノ如何ヲ不問飲食物用組物或ハ然ラサルモノ			
第一 土燒、磨地	〃	二〇〇	
第二 泥燒 〃	〃	二五〇	
第三 土燒、泥燒線ヲ畫ケルモノ、畫模樣アルモノ、銅色、同原料			
日本泥燒原料燒物、金泥ノ有無ヲ不問	〃	三〇〇	
第四 磁器、無地	〃	六〇〇	
第五 〃 金泥其色彩畫模樣付	〃	一、二〇〇	

第六「ビスクイ」製品(素燒)鉢、花生、香水入

像其他机上置物用

園庭用鉢、花生、香水入(像其他机上置物用ノモノハ二「ミル」四百トス)

漆器　盆、箱、好奇的飾物、其他漆塗、厚紙塗物製品

無地ト象牙貝類ノ飾ノ有無ヲ不問

扇子　角　製

象牙、鼈甲、貝製

無地或ハ簡單ノ磨カサル木骨、竹骨、厚紙ノ柄付

紙張下等品

磨キ木骨、塗骨

紙　張

絹　張

其他ノ織物張

皮、角、香木、漆塗、金屬等ノ柄付ノモノ

〃	五二八	
〃	二、五〇〇(ミル・レース)	
〃	四、〇〇〇	
〃	五〇〇	
〃	八、〇〇〇	
個	三、〇〇〇	
〃	二〇、〇〇〇	
打	二、四〇〇	
〃	六、〇〇〇	
〃	三六、〇〇〇	
〃	一六、〇〇〇	
個	三、〇〇〇	

象牙、貝、鼈甲等ノ柄付ノモノ絹張

團扇　厚紙或ハ木ノ柄付

木綿張

絹　張

紙　張

屏風　絹、紙張

著物　木綿製

玩　具

提燈　洋燈笠ノ類

日傘

紙　製

絹　製

畫端書

妻楊枝

經木　細工、單純ナルモノ

飾　付

〃	二五、〇〇〇	
打	五、〇〇〇	
〃	一五、〇〇〇	
〃	二、四〇〇	
〃	三二、〇〇〇	
基	八、八〇〇	
〃	一、五〇〇	
〃	二、〇〇〇	
〃	一、五〇〇	
個	七、〇〇〇	
基	五、六〇〇	
〃	一、〇〇〇	
〃	三、〇〇〇	
〃	四、〇〇〇	

紙類　「ナプキン」、窓張用紙類、畫模様付
「コッピー」紙　四、八〇〇　〃
竹細工　椅子（「クッション」付一割増）　二、六〇〇　〃
腕付無シ　箇
腕　付　五、〇〇〇　〃
小兒用　一〇、〇〇〇　〃
安樂動搖椅子　三、六〇〇　〃
長椅子（ソッファー）　一四、〇〇〇　〃
籠、裁縫具入、單純ナルモノ　二四、〇〇〇　〃
〃　刺繍飾付、絹飾付ノモノ　三、〇〇〇　基
机　テーブル竹細工其他　九、六〇〇　〃
茶　印度茶、支那茶ノ類　一二、〇〇〇　個
竹　細工原料　三、〇〇〇　基
「アンチモニー」器普通ノモノ　四〇〇　〃
罐詰　鰯油漬　三、五〇〇　〃
其　他　一、六〇〇　基
銅器　單純ナルモノ　一、二〇〇　〃
飾付、金銀色ノ飾アルモノ　四、〇〇〇　〃
履物　「スリッパー」、木綿、藁製等　八、〇〇〇　〃
二十二センチメートル」以下　足
〃　七〇〇
以上
鱈、鹽　鱈　一、四〇〇　〃
樟腦　一、〇〇〇　基
米　穀　付　四〇〇　〃
米　精　米　〇四〇　〃
「タオル」　木綿製　〇六〇　〃
麻、手巾、机掛、肩掛其他　二、四〇〇　〃
刺繍、スカシ　從價　六割
平物、五「ミリメートル」平方二十四本絲ノモノ　三、〇〇〇　基
〃　〃　自二十四本至三十六本　八、〇〇〇　〃

〃 〃 〃	自三十六本至四十八本	一五、〇〇〇
〃 〃 〃	四十八本以上	二〇、〇〇〇
帶 〃	基	一、六〇〇
ブラシ		
頭髮用（角、骨、木ノ柄付）	打	八、〇〇〇
鬚、齒、爪、用	〃	二、〇〇〇
帽子用	〃	六、〇〇〇
金屬磨キ用	〃	二、〇〇〇
机及室內掃除用	〃	九、〇〇〇
靴、動物、掃除用、其他	〃	四、〇〇〇
藁製	〃	八、〇〇〇
木綿		
無地	一メートル平方四十「グラム」ヨリ百「グラム」マテ	四、〇〇〇
〃	百「グラム」以上	三、二〇〇
染色、柄物〃	四十「グラム」ヨリ百「グラム」マテ	五、〇〇〇
〃	百「グラム」以上	四、〇〇〇
簾 竹製其他徑木製	〃	四、〇〇〇

第二款　消費稅納付規則（稅金ノ性質其他）

第一條　消費稅ハ內國產ト外國產トヲ問ハス一千八百九十九年十一月十四日發布ノ規則第六百四十一條ニ該當スルモノニ對シテ之ヲ課ス

第一、煙草

煙草トシテ加工セラレタルモノハ或ハ葉卷、紙卷、香煙草、刻煙草、卷カレサルモノ、細末ニセルモノ麥稈或ハ紙ヲ付セラレタルモノ

第二、飲料

鑛物、人造、瓦斯體或ハ非瓦斯體ニシテ「シホン」或ハ「ソーダ」ト命名セラルヘキ性質ノモノヲ含有スルモノ

Amer Picon, Bitter. Fernet, Branca, Vermonth. 其他類似ノモノ現行關係表第百三十一條ニ指定セラレタルモノ麥酒、人造葡萄酒、醱酵性飲料ニシテ前揭酒類類似ト見做サルモノ發泡性、葡萄酒、三鞭酒ノ如キ果實及植物ヨリ造ラレタル酒トシテ販賣セラルルモノ等

（例外）內國製「ブランデー」及「アルコール」

第三、「マツチ」

木「マツチ」、臘「マツチ」其他一切ノ種類ノモノ

第四、履物

乘馬用長靴、半靴、臘夫、俳優用半長靴、皮製、毛皮製或ハ木綿、麻、毛、絹交織製及類似品等各種類ノ織物ヲ以テ製シタル靴、長靴及「スリッパー」、草履、木履物、護謨製長靴、半長靴等

第五、化粧品

性質單一ナルモノ及諸化粧品ノ原料ヲ爲セル油即純粹ノ油ニ非サルモノノ中(Locoes)「コスメチック、グリーム」磨粉、「パンドリン」ノ粉、練粉及頭髮用、皮膚、爪手巾用等「コローニヤ」油種類ヲ不問總テ芳香料油及醋味ノモノ鬚髮用染料、齒磨用粉、練粉其他皮膚ヲ保存シ或ハ滑カニスルモノ或ハ染ムルカ爲ニ製サレタルモノ形態ヲ爲セルモノ塊、粉、凝結體ノモノ及一度香料トシテ見做レタリシモノ其他種類ノ如何ヲ不問又目的ニ關セス芳香ヲ有スル香料及類似ノモノ

第六、藥劑

藥用特製品及藥舖賣捌用藥品ハ單純ナル性質ナルモノ複雜ナルモノ製造主ノ名義アルモノ然ラサルモノ或ハ量ヲ明示セルモノ藥用ニ關連セル目的ヲ以テ發表セラレタルモノ及內科外科用劑トシテ或ハ一定ノ疾病或ハ諸病併發的狀態ニ對シテ治療ノ效用ヲ表題トシテ或ハ之ヲ添書シタルモノ

第七、鑵詰類

獸肉、魚、果物、蔬菜等ノ鑵詰或ハ函詰、瓶詰、袋詰或ハ其他ノ容器ニ詰メラレタルモノニシテ類似品ト認メラルルモノ

第八、醋

普通ノ醋或ハ料理用ノ色ノ有無ヲ不問或ハ鑵詰用合製醋、凝結晶體、結晶體將ニ凝結セントスルモノ等

第九、鹽

普通ノ鹽ニ精製セラレタルモノ但包裝ノ種類ヲ不問

第十、蠟

鯨油其他ノモノ

第十一、骨牌

紙ヲ以テ骨牌用ニ形成セラレタルモノ但形狀ト質トヲ不問

第十二、帽子

帽子ハ木綿、麻、絹或ハ是等ニ交織ノ布ヲ以テ製サレタルモノ其他裝飾ノ有無ニ關セス男女用及女

子用ノ羢製「カストル」製「クリーナ」製其他原料ノ如何ヲ不問

第十三、

內國產及外國輸入品ニシテ商用タルヘキモノ

第十四、織　物

第一、木綿織物平無地色染等稅則第四百七十二號該當品

第二、木綿加工品、浮キ織、スカシ織其他生無地、色染等總テ現行稅目四百七十二號該當品

第三、「プリン、カストル」等類似品男子服地用、裏地用等

第四、毛織物、綿毛交織、アルパカ、カシミール」其他類似ノモノ無地ト柄トヲ不問

第五、純粹ナル毛織物ノ切レ「フランネル」其他

第六、寢臺掛布、肩掛其他類似品、毛織綿毛、木綿織

第七、袋用、袋用ニ切ラレタルモノノ反物ノ儘ナルモノ

第二款　伯國關稅ト亞國關稅トノ比較

日本ノ重要輸出品ニ對シ伯國關稅ト亞國關稅トヲ比較スレハ概ネ左ノ如シ

品名	伯國		亞國	
	評定價格	率	評定價格	率
羽二重	（一基）一八・〇〇円（原價三倍）	百分ノ三五	（一基）三〇・〇〇円	百分ノ二五
絹手巾（平）	〃 三六・〇〇	百分ノ三五	〃 三・〇〇	〃
〃（刺繍）	從價	百分ノ六〇	從價	〃
花莚	（一基）一・九二	百分ノ三五	（一基）二二・〇〇	〃
陶器（金ヲ用ヒタルモノ）	〃 七二・〇〇	百分ノ五〇	〃 六・〇〇（損傷）	〃
玩具	〃 九〇	百分ノ三五	〃 一・四〇	〃
アンチモニー	〃 二・一〇	〃	申告價格	〃
絹製ダオル	〃 九〇	〃	（一基）二・〇〇	〃
絹張扇子	（一本）一・八〇	〃	（一本）一・〇〇	〃
經木細工品	（一基）二・一〇	〃	（一基）三・〇〇	〃
ナプキン同	〃 三・二八	〃	〃 八〇	〃
漆器	〃 四・八〇	〃	〃 一・二〇	〃
絹製團扇	（一打）九・〇〇	〃	（一打）一・五〇	〃
樟腦	（一基）・六〇	〃	（一基）・八〇	〃
竹製簾	從價	百分ノ五〇	（一本）一・八〇	〃

以上ノ調査中單位ヲ異ニスルモノハ大要ノ見込ニテ換算比較セリ

要之伯國ハ露國及墨國ト並立シテ世界ニ於ケル最高關稅ヲ有スルモノニシテ當國ニ日本商品ヲ輸入スルニ當リテハ例ヘハ一萬圓ノ貨物ヲ輸入セントセハ二萬圓又ハ三萬圓ノ關稅ヲ支拂ハサルヘカラサルモノト知ルヘシ

第四款　伯國關稅手續

第一項　總說

伯國ニ於ケル關稅ハ共和國憲法ノ規定ニ依リ輸出關稅ハ各州政府ノ徵收スル處ナレトモ輸入關稅ハ共和國中央政廳唯一ノ財源タリ關稅ハ大體ニ於テ高キ重量稅ニシテ日本商品ノ如キニ至ツテハ平均二十割ヨリ三十割ニ當リ如何ナル商品ト雖トモ商品元價ノ五割以下ニ非サルハナシ故ニ當國ニ於ケル商品ノ賣價ハ一般ニ關稅ニ依リテ支配セラルル有樣ナリ殊ニ當國ノ貨幣ハ從來不換紙幣ノミ通用シ近時兌換券ノ發行セラルルモノアリト雖トモ市場ニ於ケル相場ノ變動甚タシキカ爲メ稅金ヲ課スルニ際シテモ其一部ヲ金貨ヲ以テ納付セシムルノ規定アリ猶當國稅關ヲ通過スル商品ニハ必ス輸出國駐在伯國領事ノ證明ヲ得サルヘカラサルハ關則ノ規定ニシテ證明ナキ商品ハ之ヲ輸入スルヲ得サルコトニ注意セサルヘカラス

稅關ハ其設備不充分ナルノミナラス稅目ノ如キモ未タ不完全ナルヲ免カレス左レハ稅目ヲ定ムルノ至難ナルハ言語ニ絕スルモノアリ殊ニ日本商品ノ如キニ至ツテハ多クハ當國人士ノ嘗テ識ラサルモノ多キヲ以テ關稅ニ關スル充分ノ研究ヲ爲サスシテ商品ノ輸入ヲ試ントセハ不慮ノ禍ヲ蒙ルコトアルヘシ

第二項　商品引出ニ關スル方法

輸入商品ヲ引出サムトスルニハ複雜ナル手數ヲ要シ到底素人ニテハナシ得ヘカラス左レハ引出人トシテ半官的ノ取扱人アリテ輸入品通關一切ノ事務ヲ代理ス荷主ハ一定ノ手數料ヲ支拂ヒ通關手續一切ノ責任ヲ負ハシメ是カ船賃證書ト領事證明トヲ引出人ニ交附スルナリ之ヲ稱シテ（Despachante）ト謂フ

今日本某港ヨリ或商品ヲ送付セシモノト假定センカ荷受主ハ該商品ニ對スル領證及船積證書ヲ受領スヘシ而シテ荷物ハ未タ直通ノ船便ナキヲ以テ信書ノ如ク速カニ到著セス左レハ茲ニ證書ヲ得テ荷著ノ期ヲ待ツトキハ何レノ航路ヲ採ルモ日本ヨリ當港マテハ積換日子共三箇月內外ヲ要ス卽荷受主ハ商品出港ノ日限ヨリ凡ソ三箇月內外ト算シタル時ニ於テ積出船會社代理店ニ至リ積出港ヨリ積換地マテノ出荷證ヲ以テ積換後ノ船荷證ト交換スルヲ得ヘシ例ヘハ北獨逸汽船會社所屬船ニテ積出セル荷物ハ伊太利ゼノアニ於テ積換同船特約ノ他會社船ニテ當港ニ達シ當港所在獨逸會社代理店ニテ證券ノ交換ヲ爲スカ如キ是ナリ

是ニ於テ引出人ニ諸般ノ手續ヲ了シ輸入申告書ヲ調製セシメ稅金ヲ仕拂ヒ鑑定ヲ出願ス荷著期ハ前述ノ如ク三箇月內外ヲ算スレトモ船著後之カ陸上ニ際シテ時日ヲ要スルコト甚シク少クモ一週日多キハ二週日內ニ亙ルコトアリ

第三項　鑑定ニ關スル概況

當リオ港ノ稅關ニハ二十一ノ倉庫ヲ有シ一倉庫毎ニ二三名ノ鑑定官吏アリ而シテ是等鑑定官ハ一ハ內部ニアリテ豫メ商品ノ鑑定ニ任シ他ハ門口ニ於テ關稅支拂後ニ於テ是カ正否ヲ確ムルモノナリ內部鑑

定ハ輸入商品ノ稅目ヲ定ムルニ困難ナル場合ニ於テ是ヲ出願シ豫メ同官吏ノ決定ヲ得之ヲ基礎トシテ種屬數量稅率等ヲ確メ輸入申告書ヲ調製スルニ便ス若シ之ヲ爲サスシテ直チニ申告書ヲ調製納稅スルトキハ其稅目數量ニシテ鑑定官ノ意見ト全然符合セサル場合ニ於テハ罰金トシテ二倍ノ稅ヲ追徵セラルルコト關則ノ規定ナリ內鑑定ヲ了シタル商品ニ對シテハ假令其相違大ナルモ決シテ處罰徵稅ノ虞ナシ

第四項　金貨納附ト附加納稅

當國ノ關稅ニ於テハ金貨納付ノ規定アリ卽稅額ノ三割五分乃至五割ヲハ金貨ヲ以テ納付セシメ其餘ヲ紙幣ヲ以テ納付セシムルニアリ而シテ三割五分ヲ納附スヘキモノトハ關則ニヨリテ種目ヲ明カニセリ從來ノ經驗談ヲ聞クニ稅金率ノ高キモノハ三割五分ヲ納メ率ノ低キモノハ五割ヲ課スヌ內國產業保護ニ基キ內國ニ產出スル商品ノ輸入ニ對シテハ五割ヲ課シ未タ製造ナキモノニハ以テ三割五分ヲ課スルカ如キ傾向アリト云フ

而シテ金貨ト紙幣トノ差ハ輸入關稅納付ニ對シ其特別規定ニ依リ金貨ハ紙幣ノ八割高ニ相當スルモノトセリ尙此ノ金貨納付ノ方法ニ至リテハ卽チ輸入申告書中ニ金貨額ト紙幣額トヲ明記セサルヘカラサルヲ以テ是カ金貨額ヲ大藏省指定伯剌西爾銀行ニ於テ換算シ同銀行ニ金貨相當額ヲ紙幣ヲ以テ納付シ其受領證ヲ以テ稅關出納掛ニ至リ紙幣納付額ニ添エテ支拂フモノナリ以上ノ關係ヲ一言以テ說明スレハ十「ミルレース」ノ規定關稅ニ對シ實際納付金高ハ十二「ミル」八百「レース」トナルノ割合ナリ（但金貨ニ割五分ノ場合）

第五項　附加納稅目其他

稅金以外ニ於テ納附セサルヘカラサル附加納稅ニ倉敷料、稅關監視稅、統計稅、稅關改良稅等アリ尙其他內鑑定料、消費稅等モ規定ニ從ヒ必要アル場合ニ於テハ納附セサルヘカラス此等ノ稅ハ稅金納付ノトキニ申告書中ニ明記シテ共ニ納付スルモノトス今倉敷料以下ニ付キ之ヲ左ニ述ヘン

(一)　倉敷料

倉敷料ヲ說クニ當リテハ先ツ商品ノ公定價ヲ一言セサルヘカラス卽公定價ヲ定ムルニ當ツテハ當國關稅目表中ニ各種目ヲ通シテ一々其稅額ハ公定價ノ何割ニ相當スルヤノ割合ヲ明示セルヲ以テ其示ス處ニ從ヒ公定價ヲ算出スル則チ（一基三「ミルレース」ノ稅ヲ課スルモノニシテ其ノ五割）ト示サレタルモノノ公定價格ハ之ヲ六「ミルレース」ト算スルカ如シ更ニ詳言スレハ表ニ示サレタル割合五割ナル數字ハ規定稅金三「ミルレース」カ公定價六「ミルレース」ノ五割ニ相當スルノ意ナリトス而シテ此割合ハ五割六割ナルヲ普通トス

倉敷料ハ卽著荷日限ヨリ起算ズルモノニシテ之ヲ表ニ示セハ

三十日以內	公定價一分

六十日〃　毎一箇月　〃　一分五厘
九十日〃　〃　〃　二分
九十日以上　〃　〃　三分

而シテ六箇月以上ニ亙ル商品ハ便宜之レヲ構内所定ノ場所ニ於テ競賣スルコトアリ

(二) 監視稅

荷物ハ陸上ト共ニ便宜之ヲ倉庫内ニ收容シ了レハ一箱ノ重量ヲ五十基ノモノト見做シ毎一箱ニ二百「レース」ヲ同稅トシテ課ス若シ箱ノ重量ニシテ規定重量以上ナル場合ハ其超過重量ノ十分ノ一ナル基數ニ百「レース」ヲ乘シタルモノヲ增加シテ納付セシムルノ規定ナリ

(三) 稅關改良稅

公定價ノ二分ヲ金貨ヲ以テ納附セシム

(四) 統計稅

毎一箱十「レース」ヲ納付セシム

(五) 內鑑定料

稅目ヲ定ムルニ困難ナル場合或ハ稅目ニ依リ從價ノ何割カヲ納付スル場合ハ是非共是ヲ納付セサルヘカラス是ハ公定價ノ五分トス

(六) 消費稅

勿論如何ナル商品ニモ課スルノ謂ニ非サルヲ以テ特ニ茲ニ記載セス

第六項　引出人ニ關スル概要竝ニ市內運搬

引出人ハ關則規定ニ從ヒ手數料ヲ以テ營業スルモノニシテ半官的ノモノナルコトハ前述セルカ如シ之ヲ本邦ニ於テ見ルニ恰モ代書人ノ如ク常ニ稅關構內或ハ其附近ニ事務所ヲ設ケリ手數料ハ一定ノ規定ナク其手數ノ難易ニヨリ各自荷主ト談合シテ定ムルモノナリ慣例トシテハ或ハ一回ノ引出荷物ニ對シテ十「ミル」或ハ二十「ミル」ヲ支拂フモノアリ或ハ一箱毎ニ五「ミル」以上十五「ミル」位ヲ支拂フモノアルモ毎箱五「ミル」ヨリ十「ミル」位ヲ支拂フモノヲ普通トス

市內ノ運搬ハ適宜ナレトモ普通之カ運搬賃率トシテハ一箱一「ミル」ヨリ二「ミル」ヲ算スルヲ得ヘシ

第七項　其他ノ注意事項

伯國關稅ニ關スル注意事項トシテ本年度發行ノ英國領事報告中ノ一節ヲ抄譯シテ左ニ之ヲ揭ケン

伯國稅關ニ於テハ稅關吏カ入記目錄中ニ些少ノ相違ヲ發見シタル場合ニ於テモ決シテ之ヲ宥恕スルコトナク忽チ二倍ノ罰金ヲ課スルナリ蓋シ稅關官吏ハ此ノ種ノ發見ニ依リテ自ラ一定ノ賞金ヲ受クルカ故ナリ入記目錄ノ調製ニハ細心ノ注意ヲ要スル所以ナリ二倍ノ罰金尙ホ忍フヘシトスルモ之ニ依リテ迷惑ヲ蒙ルハ輸入者ナルヲ以テ結局折角ノ得意ヲ失フコトアルヘシ

稅金ハ通常總量目ニ依リテ課セラル

元來量目ニハ三種アリ (1)「グロス」 (2)「ネツト」 (3)「リアルネツト」是ナリ (1)ハ總量目ニシテ (2)ハ箱中ニ在ル一切ノモノヲ計量シタル量目ナリ卽チ品物ト荷造ニ用ヰタル材料ヲ包含ス (3)ハ品物ノミノ量目ナリ

若シ入記目錄ニ (3)トアルニ拘ラス (2)ナル場合ニ於テモ又罰金ヲ課セラルヘシ注意ヲ要ス當國ノ關稅ノ非常ニ高キコト又關稅ハ一基ヲ標準トスルコトヲ記臆シ製造家モ荷造リ人モ又船出シ人モ貨物ノ破損ナキ限リニ於テ成ルヘク荷造リニ要スル雜物ヲ減少スルノ工夫ヲ運ラスコト必要ナルヘシ云々

第四章 伯國ヨリ本邦ヘ輸出品

第一款 珈琲

第一項 總說

伯國ノ生產物中其巨擘トモ稱スヘキ珈琲ハ同國輸出品中ノ約五割三分ヲ占ム而シテ珈琲ノ我日本ニ於ケル需要ハ未タ增進セス年額約五萬圓位ナルヲ以テ伯國ト貿易上ニ於テ珈琲ヘ重キヲ置クニ足ラスト雖トモ左ニ其一般狀況ヲ槪述ス

伯國ニ於ケル珈琲ノ產額及輸出左ノ如シ

產額

年次	俵數
一九〇二—三年	一二、九九三、五五九
一九〇三—四年	一一、一九三、五〇六
一九〇四—五年	一〇、五九七、〇八〇
一九〇五—六年	一一、〇五五、三七八
一九〇六—七年	二〇、二三三、〇〇〇
一九〇七—八年(豫想)	一一、〇〇〇、〇〇〇

輸出額

一九〇三年	一二、九二七、二三九
一九〇四年	一〇、〇二四、五三六
一九〇五年	一〇、八二〇、六六一
一九〇六年	一三、九六五、八〇〇
一九〇七年	一五、六八〇、一七二

輸出金額

一九〇四年	一九九、五七五、六九〇ミル

一九〇五年　二一四、二〇三、三〇〇
一九〇六年　二七六、一五八、八三〇
一七〇七年　二八五、五九〇、六三〇

是カ産地ハ同共和國全部ニ亙リ多少ニテモ産出セラレサルノ地ナク其最タルモノヲサンパウロ、リオデジヤネーロノ二州トス就中サンパウロ州ハ其輸出額一〇、一六六、二五七袋ニ達シ重要主産地タリ左レハ此事ニテモ同州カ如何ニ伯國ニ於テ重ンセラルヽカヲ想像スルニ難カラサルヘシ

第二項　珈琲產額

本品ノ需要地ハ第一北米合衆國第二獨乙第三佛蘭西ノ順序ニシテ其他全世界ニ亙レリ就中北米ノ消費ハ全額ノ三割八分ヲ以テ算スヘク年々北米ノ同品ニ對シテ伯國ニ仕拂フ金額實ニ一億萬弗ニ達セリト左レハ伯國政府ニ於テモ此第一ノ需要者タル北米ニ對シ伯國カ北米產小麥ノ主ナル需要者タル點ヨリ交互ノ生產需供ノ圓滿ヲ期シ特ニ小麥ノ關稅ヲ引下ケテ以テ永遠ノ策ヲ爲セリ以下之カ商業上ノ關係ヲ概記シテ本品ノ市場ニ出ツル徑路ヲ明記セン

第三項　珈琲ノ生產地ヨリ市場ニ至ル狀況

幾多ノ勞働ヲ以テ收穫セラレタル珈琲ハ生產地ニ於テ之ヲ袋込七十基ノ俵ニ入レ古風ノ荷馬車ヲ以テ最寄ノ停車場ニ運搬セラルヽナリ之ニ要スル費用ハ普通一袋二百「レース」ヲ下ラサルナリ而シテ其貨物停車場ニ達スレハ直チニ所屬倉庫ニ收納セラレ通常八日後ニ仕向地即チ重ナル市場タルルサントスリオデジヤネーロ等ニ積送ラルヽナリ而シテ著後商品ハ再ヒ所屬ノ倉庫ニ容ルヽモノナレトモ海路ヨリ來ルモノハ是カドツク付倉庫ニ搬入セラルヽモノナリ然レトモ短時日ノ間ニ之ヲ搬出スニ非サレハ倉庫料高率ナルヲ以テ引合ハサルニ至ルト云フ卽此倉庫ノ關係ハ留置四十八時間以外ハ一袋一日二百「レース」ヲ徵收スルノ規定ナリ鐵道運賃ハ四「ミル」或ハ五「ミル」ニシテ最高六「ミル」ヲ支拂フモノハ例ヘハミナス、スピリトサントス等ヨリリオ市ニ送付スル場合ニ於テ小鐵道ノ遠距離運搬ノ時ニアリ而シテ商品ヲ前記倉庫ヨリ搬出スル際ニハ州政府ノ徵收スル輸出稅ヲ納付スルヲ要ス（輸出ハ海外輸出ヲ意味スルニ非ス一州ヨリ他州ニ出ツルノ場合ナリ）

サンパウロ州

州政府ニ納ムルモノ　九分
市政廳ニ納ムルモノ　自三十「レース」至四十「レース」（十五キロニ付）

リオデジヤネーロ州

州政府ニ納ムルモノ　八分半

ミナス、スピリトサンリス亦然リ

其倉庫ヨリ搬出セラレタル商品ハ關係仲買人ノ取扱フ處トナルモノナルカ故ニ商品ハ仲買人所有ノ倉

庫（多クハ市外三四「キロメートル」ノ地ニ在リ）ニ運搬セラルヽモノナリ此運搬費ト シテサントスハ一袋二百「レース」リオデジヤネーロハ三百「レース」ヲ要スヘシ而シテ仲買人ハ同上商品ノ見本二種（本見本ト換見本）ヲ整ヘ其相場ヲ定メテ買手ニ引合フヲ常トス珈琲取引ニ於ケル包装即袋ナルモノハ數量ノ多大ナル丈ケニ注意セサルヘカラス當國風習トシテハ珈琲其者ニ對シテ包装ハ付添フモノニアラスシテ生産者ノ所有袋ノ仲買ノ有スルモノト輸出（海外）ニ對スルモノトハ別途ノ賣買トナルモノナリ左レハ商品ノ仲買人ノ手ニ入ルトキハ倉庫内ニ於テ生産者ノ所有ト交代ス此勞働費用トシテ一袋百四十「レース」或ハ二百「レース」ヲ要スルモノアリ而シテ之ヲ袋ノ生産者ハ仲買人カ袋ヲ所有セサル場合ニハ之ヲ貸與スル仕組ヲ取リ一袋五百「レース」或ハ六百「レース」ヲ以テ貸出セリ

要スルニ生産者ノ産出商品ハ悉ク一度之ヲ市場ニ出シ關係仲買人ヲ介シテ之カ取引ヲ委託スルコト普通ニシテ仲買人ト生産者トノ關係ハ各自異リ生産者ノ自費ヲ以テ生産シタルモノヲ仲買人ニ販賣委託スルモノアリ或ハ仲買人ノ貸出費用ニヨリテ生産シタルモノヲ相當ノ契約ノ下ニ仲買人ノ取扱フモノアリ一例以テ之ヲ全部ニ及ホス可ラス玆ニ仲買人ト云ヘルモノハ當國ニ於テ「コムミツサリオ」ト稱スルモノナリ

玆ニ仲買的事業トシテ特筆スヘキハ唯一ノ賣買機關タル（Centro be cofe）ト稱スル一商事結社ナリ本社ハ大仲買人其他ノ取扱人ノ相集ッテ玆ニ各地方ノ委託ヲ受ケ或ハ生産者ノ出張シテ賣買ヲ爲ス所ナリ即一堂ノ内幾多ノ出張所アリテ各見本ヲ陳列シ身ヲ動カサスシテ取捨其欲スル處ニ從フヲ得ヘキ樣ニナリ居レリ如斯ニシテ仲買ハ三分ノ口錢ヲ以テ買手（Ensacador）ト賣買スルヲ普通トス

（Ensacador）ナルモノハ珈琲取引ノミニ特ニ見ルヘキモノニシテ其字義ヨリスレハ袋ノ交換ヲナスニ過キサルカ如クナレトモ多クハ第二仲買ノ職業ヲ採リ或ハ輸出者ヲモ兼ヌルモノナリ（玆ニハ之ヲ輸出專業者ト區別シ第二仲買人トシテ說明ス）

珈琲ノ取引一度仲買人ト第二仲買人トノ間ニ決定セラルレハ商品ハ第二仲買人ノ倉庫ニ收容セラレ更ニ品質ノ仕譯ヲ爲スヲ是レ外國市場ノ要求ニ應シ「ストック」ノ買集メタルモノヲ混交シテ適當ノ品質ヲ作ルカ爲メナリ而シテ之カ賣買ハ二十日拂ヲ通例トシ買手ヨリ賣手ニ引渡スヘキ商品ノ運搬ハ（Corret or）ト稱スルモノアリテ之ヲ取扱フ其費用一袋百「レース」ヲ以テ率トシ買手及賣手ニ於テ等分ニ支出スルモノトナリ居レリ

第四項　珈琲ノ種類

珈琲ノ種類多々アレトモ之ヲ大別スレハ Catad, mocha, maragogipe, escocha ノ四種ニシテ各形狀色等ヲ異ニセリ而シテ是等ヲ仕譯クルニ當ツテハ通常番號ヲ以テ上下ヲ區別シ第一番ヨリ第十第十一番迄ヲ區別スルヲ得ヘシ

第一ハ卽(Catado)種ニ屬シ其形狀粒ノ大小其他一定セルモノニシテ極メテ精選セラレタルモノナリ本品ハ市場ニ於テモ稀ニ見ル處ニシテ最モ普通ナルモノヲ第七番トナス此品種ハ粒モ充分ニ一定セスシテ多少破損セラレタル粒ヲ含メトモ紐育市場ニ於テハ之ヲ(First ordinary)ト稱シ常ニ多大ノ要求アルモノナリ此第七番ノ粒ノ一定セスシテ多少ノ破損粒ヲ見ルハ畢竟上等品ニ下等品或ハ(escocha)第九番等ヲ交セテ別ニ一種ノモノヲ作ルカ爲ナリ

概略上敍ノ如クナルヲ以テ琲珈市場ノ相場ハ主トシテ此第七番ヲ標準トナスカ故ニ此相場變動ハ延テ各種珈琲相場ノ變動ニ關係ヲ及ホスヲ常トセリ卽チ珈琲ハ斯クシテ價値ヲ一新シ輸出業者ノ手ニ入リテ直ニ「ドック」付倉庫ニ收容セラレ積出準備ヲ爲スモノナリ而シテ此際荷造モ改造セラレ第二仲買ノ輸出者ニ引渡スニ當リ仲買供給ノ薄地ナル輸出向袋入ドナルモノナリ(第二仲買ハ此袋一ツニ對シ元價六百「レース」ノモノヲ一「ミル」五百トシテ輸出貿易者ヨリ支拂ハシム卽チ利スル處九百「レース」ナリ)

第二　仲買倉庫ヨリ「ドック」付倉庫迄ノ運搬ハ一袋百「レース」ノ費用ヲ要ス

以上ハ珈琲生產地ヨリ市場ニ至リ輸出品トナルマテノ商業關係所屬所要費ヲ說明セシモノニシテ之カ外國市場ニ達スル迄ノ所要運搬費關稅率ヲ示セハ卽チ

一袋關稅三法ヲ現時ノ率トナシ歐米其他ニ至ルマテ運賃率ヲ示セハ左ノ如シ

		(Rio de Janeiro)	(Santos)
New York	(cents)	25 + 5%	25 + 5% (bok)
London	(shilling)	40 + 5%	35 + 5% (ton)
Hamburg	(,,)	40 + 5%	35 + 5% (,,)
Liverpool	(,,)	35 + 5%	—— (,,)
Havre	(frank)	40 + 10%	35 + 10% (900k)
Genoa	(,,)	40 + 10%	40 + 10% (ton)
Antwerp	(shilling)	40 + 5%	35 + 5% (,,)
Roterdam	(,,)	40 + 5%	30 + 5% (,,)
Trieste	(,,)	40 + 5%	35 + 5% (,,)
Singapore	(,,)	58s 5d	58s 5b (,,)
Kobe	(via Trieste)	65 + 5%	65 + 5% (,,)
Yokohama	(,,)	55 + 5%	55 + 5% (,,)

第五項　珈琲市場相場

本年ニ於ケル本品紐育ノ相場變遷

第七篇　伯剌西爾

三　月　ポンド
五　月　〃
六　月　〃
九　月　〃

本年ニ於ケル本品獨國ハムブルヒノ相場ノ變遷

三　月　半　基（Pfennige）　一七
五　月　〃　一七
九　月　〃　一七、二五

本年ニ於ケル本品佛國ハーブルノ相場變遷

三　月　五　十　基　三六、二五（法）
五　月　〃　三六、二五
九　月　〃　三六、二五

本年ニ於ケル本品英國倫敦ノ相場變遷

三　月　一二ポンド　三四、六（壱）
五　月　〃　二五、

五、四〇〇「レース」至五、五〇〇「レース」　二五、
〃五、一〇〇　〃　〃五、二〇〇　〃
〃四、九〇〇　〃　〃五、〇〇〇　〃
〃四、七〇〇　〃　〃四、八〇〇　〃

本年十月末第七番サントス相場ハ

第七番　十　基　三、一〇〇「レース」

（附錄）伯國珈琲政策

玆ニ伯國ノ珈琲政策トシテ（Coffee Convention）ト稱セラルヽ有名ナル政策アリ此ハ珈琲ノ市價ノ低廉ヲ支ユルカ爲メニ各州政府カ剩餘ノ珈琲ヲ一定ノ値段ニ於テ買收シ之ヲ官費ヲ以テ外國市場ニ搬出シ以テ其價格ヲ保タシメント云フニ在リテ（San Paulo, Minas Geras, Rio de Janeiro）ノ三州政府ノ協定ニ依リテ成立シタルモノナリ（San Paulo,）ニ於テハ一九〇六年九月二十六日ヲ以テ實施セラル（M. G. 及 Rio）ニ於テハ同年十二月ヲ以テ實施セラルヽヲ行フカ爲メニ政府ハ巨萬ノ資金ヲ要スルヲ以テ

外債ヲ聯邦政府ノ保證ヲ以テ募集シタルモ三千萬圓ヲ得タルニスキス シテ豫定ノ應募ナカリシカ爲メニ政府ハ此ノ買上ケヲ中止セサルヘカラサルニ至リ一九〇七年六月十四日ヲ以テ中止セリ

此ノ干渉政策ハ非常ニ人工的ナル價格ノ動搖ヲ起シ豫想外ノ惡結果ヲ生シタリト云フ爾來政府ハ珈琲ノ生產過多ヲ防制スル爲メ植付反別ヲ制限スルノ政策ヲ執リ以テ今日ニ及ヒタリ

伯國ノ珈琲ヲ日本ニ輸入スルニ付皇國殖民ノ水野龍氏及伯國人モンテロー氏ハ相聯合シテ(San Paulo)政府ト大約次ノ如キ契約ヲ爲シタリ

政府ニ屬スル義務

一　七十基入ノ珈琲七一二五袋ノ無代交付

二　三六、〇〇〇圓(六〇「コントス」)ノ金額ヲ交付ス

珈琲ノ交付ハSantos「サントス」又ハ歐洲ノ他ノ諸港ニ於テ之ヲ行フ

交付金ハ三期ニ分チ年々八、〇〇〇圓ヲ與フ

水野氏等ニ屬スル義務

1. 一八、〇〇〇圓(三〇「コントス」)ノ保證金(六步利子ヲ付ス)

2. 中央事務所ヲ伯國リオニ置キ東京ニ八軒横濱、大阪各二軒京都、長崎、神戸各一軒ノ珈琲店ヲ開キ各店ニ伯國人二名ヲ雇入レ珈琲ノ調理ニ從事セシム

3. 賣價ハ一定ノ標準ヲ超ユヘカラス又一定ノ場所ハ寄贈スヘシ

第二款　護謨

第一項　總說

護謨ハ伯國生產物ノ第二位ヲ占メ「パラ、ラッバ」トシテ現時國際市場ニ其名聲ヲ博スルモノナリ將來本品ノ商業取引發達シタル曉ニ於テハ能ク本品ノミヲ以テモ全伯國ノ經濟ヲ左右スルヲ得ヘシト謂ヘルモ寔ニ故ナキニ非サルナリ

今本品ノ全世界ニ於テ生產地ヲ擧クレハ伯國以外ニ於テハ祕露セイロン、アラッカ、ボルネオ、ジャヴア、スマトラ、印度、ビルマニア、メキシコ、ベネズエラ、エクワドール、中央亞米利加、西印度亞弗利加等ニシテ就中セイロン、アラッカハ栽培ノ地域最大ナルモノナレトモ之カ根源ハ千八百五十年以降伯國產護謨樹ノ移植セラレタルニ基クモノニシテ栽培區域以外ニ生產ヲ求メ得ヘカラス之ニ反シ伯國ハ蓋シ無限大ナル寶庫ヲ有スルモノニシテ今日世界ニ於ケル本品需要額ニ關シ"Indian rubber world"ノ報スル處ヲ見ルニ全需要額ノ五割ハ以テ伯國產ノ供給スル所ニシテ之ヲ數ニ依テ見レハ世界ニ於ケル總生產高六千五百萬噸ナルニ伯國生產高ハ實ニ三千二百萬噸即チ約半額ヲ占ムルモノナリ而シテ本品ノ世界ニ於ケル需要ハ愈增加スヘク而モ增加シテ絕ユルノ時ナカルヘキハ明カナリ然レトモ茲ニ特筆スヘキハ本品產出高カ果シテ今後世界ニ於ケル向上的需要ニ應シ得ヘキヤ

否ヤハ問題ナリ何トナレハ護謨ノ採收方法ハ古今ヲ通シテ定習アリ今日ニ於ケル作業ハ毫モ昔日ト異ナラス而モ世界要求ノ半數ヲ充タスヘキ資格アル當國ノ如キスラ無限大ノ寶庫ヲ有スルニ拘ハラス其野生地域以外ノ整理セラレタル採收區域僅カニ五千「エークル」ニ過キサルカ是カ採收ニ從事セルモノハ黒奴ニシテアマゾン附近ノ人煙茫漠タル間ニ於ケル護謨採收從事勞働者數略知ルヘケレハナリ更ニ之ヲ統計ニ徴シ其産出額ノ比較ヲ見ルニ累年殆ント一致セルモノヽ如シ

一九〇二年	二八、六三一、八六〇噸
一九〇三年	三一、七一六、六〇三
一九〇四年	三一、八六五、五五三
一九〇五年	三五、三九二、六一一
一九〇六年	三四、九六〇、一八四
一九〇七年	三四、〇六三、六六七

由是視之本品産出ノ進歩如何ニ遲々タルカヲ想像スルニ難カラス而シテ是カ産出ヲ增加セシメンカ爲ニ玆ニ生産者ノ出費ヲ二倍ナラシムルモ生産者其者カ二倍ノ收益ヲ得ルコトハ困難ナルヘシトハ識者ノ言フ處ナリ

左レハ價格ノ如キモ市場ノ要求ニ從ヒ變動極リナク一度市場ヨリ要求ノ電報ニ接スルカ或ハ外商ノ買入徴候ヲ見ルトキハ價格ハ頓ニ高騰スルノ有樣ニシテ千九百八年上半期ヨリ下半期ノ初メニ於テ非常ナル下落ヲナシ殆ント恐慌狀態ニ頻シタリ此原因タル一ニ市場ノ要求ニ任セテ粗品ノ出ツルモノ多カリシニ因ルト云フヲ聞ケリ

第二項　護謨ノ種類及採收ニ關スル大要

護謨ノ種類トシテ膠汁ヲ出スヘキ樹木ノ伯國ニ産スルモノ少カラス其重ナルモノヲ擧クレハ左ノ如シ

（1）Seringeira「セリンゲイラ」 Entrefina.「エントレフイナ」（Fina. Fina.「フイナ」）
（2）Cancha.「カンチヤ」
（3）Mangabeira.「マンガベイラ」 Sernamby.「セルナンビー」
（4）Manicoba.「マニコバ」

其他ニシテ最モ普通ナル品質良好ノモノヲ Seringa（Seringeira ヨリ取リタル）トナス伯國輸出額ノ大部分ハ此種ニ屬スルモノナリト云フヲ得ヘシ（Seringeira）ハ學名ヲ（Hevea guia-nensis）ト稱シ是ヨリ生産スヘキモノヲ（Fina, entrifina, sernamby）ノ三種ニ分類スルヲ得ヘシ

護謨ノ採收ハ例ヘハ（Seringeira）ノ立木ニ小斧ヲ以テ數ヶ所ヲ傷ケ傷口ニ鉄力製ノ小茶碗形ノ器物（元

來植物ノ葉ヲ以テセシムルモノナリ）ヲアテガヒ是ニ膠汁ノ出テ來ルモノヲ溜メ更ニ之ヲ鉢形ノ器ニ集メテ燻蒸ス燻蒸ノ方法ハ直徑七八寸ノ圓筒ノ兩端開カレタル土燒ノ竈ヲ地上ニ据エ之ニ(Palm-nut)ノ實ヲ入レテ燃燒シ其煙ノ口ヨリ出ツル處ニ柄長キ拘文字ニ鉢內ノ膠汁ヲ付ケ之ヲ轉々シツヽ燻蒸シ固メ再ニ同樣ノ動作ヲ繰返セハ之カ圓形ノ護謨塊トナル此方法ニヨリテ純然タル汁ノミノ固マリタル者ヲ(Fina)ト稱シ內部小穴ヲ生ジ或ハ灰其他ノモノヲ混シタルヲ(Entrefina)ト稱シ殘餘ノ汁ノ固マリタルモノ或ハ地上ニ流レ出タルモノ等ヲ集メテ固メタルヲ(Sernamby)ト云フ(Cancho, Mangabeira, Manicoba)ハ前記ノモノト樹木ヲ異ニシ從テ採收方法モ亦一樣ナラスト雖トモ重キヲ置クヘキモノハ上等モノノミナリ「パラ、アマゾーナ」ノ生產ニ係ハルモノハ性質延伸力ニ富ミ最モ上等品ヲ作ラントスレハ是ニ優ルモノナシト云フ要スルニ當國ニ於テ護謨ト云ヘハ卽チ（Fina,Entrefina, Sernamby）ヲ一般ニ意味シ其他ノモノハ單ニ其名ヲ呼稱セラルヽニ止マルト云フヲ得ヘシ

第三項　用途

護謨製品ノ製造方法ハ各國各會社ヲ通シテ各其祕密ヲ有シ夫々獨特ノ手腕ヲ以テ製作セラルヽモノニシテ古ハ瓶口ノ製造ノミニ止マリシカ現世ニ於テハ種々ノ方面ニ適用セラレ其重ナルモノヲ示セハ卽チ軍艦其他ノ「マット」自轉車及自働車ノ輪、海底電信、醫療機械、玩具、瓶口其他擧テ數フヘカラス而シテセトロン阿弗利加產祕露產等モ各其特色ヲ有シ用途亦自ラ特色アリ例ヘハ祕露產ノ如キハ香氣ヲ帶ヒテ延伸力少キカ故ニ上等製品ニ適用セス「マット」ノ如キモノナレハ之ヲ用フルヲ得ヘシ又阿弗利加產ノ如キハ香氣ナキヲ以テ醫療機械、瓶口等ヲ製スルニ適シ伯國產ハ前述ノ如ク延伸力ニ富メルヲ以テ玩具、「ズボン」釣其他上等細工品ヲ製スルニ最モ良好ナリ伯國產ノミニテモ其種類少カラス而モ其製造方法ニヨリテ之ヲ各般ノ需用ニ應スルヲ得ルカ爲メ一樣ニ云フヘカラスト雖トモ以上ハ性質ト シテノ適用概略ヲ述ヘタルノミ

第四項　護謨採收勞働及伯國ニ於ケル習慣ノ特例

護謨ハ其主生產地トシテ伯國ニ於テハパラ、アマゾンノ二州ヲ數フ此二州ニ於テアマゾン河ノ沿岸ハ支流ト本流トヲ問ハス流域ノ及フ處ハ悉ク(Seringa, Seringeira)ノ見ラレサルナクアマゾン河內幾多ノ小島亦品質少シク下等ナレトモ之カ產出多額ナリ

內地ノ商習慣トシテハ或區域ノ地主ナルモノカパラ、マナヲス等ノ(Aviador)ト稱スル仲買人ト豫メ契約ヲ結ヒ生產高ヲ豫算シテ價額ニ對シ相當シタル前金ヲ支拂ハシム然レトモ此前金額ハ正金ニ非スシテ勞働者其他日用品ヲ以テスルヲ普通トス

護謨勞働界ノ風習ハ由來古代ノ風ヲ存シ勞働者ハ給金ヲ得ルニ非スシテ豫メ採收ニ從事セントスルヤ衣食住一切ノ必要ヲ前借シ常ニ主人ニ對シテ債務ヲ負ヒ一生賃金ヲ得ルコトナクシテ終ルモノニシテ所謂一切ノ日用品カ勞働ノ報酬トナルモノナリ左レハ地主ハ仲買人ト契約スルニ際シ其六割或ハ七割

ヲ勞働者日用品ヲ以テ前拂セシムルモノナリ

勞働者ノ日課トシテハ未明ニ膠汁採收ノ用意ヲナシ朝餐後卽チ正午ヨリ一時位迄ノ間ニ於テ膠汁ヲ集メ直ニ燻蒸ニ從事ス此間規則的ニ作業ヲ爲サヽルヘカラス卽チ時間ノ間違ヨリ讓渡ノ固マリテ其性質ノ關係スル處大ナレハナリ如斯日課ヲ繰返シテ得タル結果ハ一ケ月ノ最終ノ土曜日ニ於テ讓渡上等約六十基（Sernamby）七基半ヲ地主ニス渡ヲ常トス彼等カ一日ノ採收高ハ上等四基（Sernamby）五百「グラム」ヲ以テ率スヘク一般慣習トシテ勞働時間ハ一ケ月中十五日間ナリトス

採收ノ乾燥季節卽七月ヨリ一月ノ間ニ於テシ此間ニ收穫シタルモノハアマゾンノ河流ヲ流下シバラヽ或ハマナヲスニ達セシメ之ヲ（Aviador）仲買人ニ引渡スモノニシテ此ノ費用ハ契約金ノ中ヨリ仲買人ニ於テ支拂ヒ勘定ニ際シ之ヲ引去リタル殘金ヲ地主ニ渡スノ風習ナリ

第五項　伯國讓渡ト外國貿易

讓渡ノ外國貿易ハ全然英、米、獨、佛商人ノ掌裡ニアリ世界的要求ト共ニ價格モ三十年前ニ倍シ交通機關モ亦外國貿易ノ發達ニ伴ヒ彼等外人ノ投資ニ係ルモノ蓋シ尠キニ非サルヘシ

外人經營ノ起源ヲ繹ヌルニ（Flint Eddy）商會ノ一米人（R. Charles）氏曩ニアマゾン地方ヲ歷訪シ其富源ノ無限大ナルヲ認メ讓渡栽培地域ヲ買收シテ商會ヲ設立セルニ至リ爾來斯業ノ卒先者トシテ氏ノ經營ニ依ル商事會社勘カラス當時取扱フ所ノ金額實ニ二百五十萬弗ニ達セリト（The Rubber goods manufacturing American Cyclr）會社等ハ千九百九十九年共ニ氏ノ手ニ成レルモノナリト云フ其後一英人ノ電線ヲ架設スルモノアリ或ハ外國商館ノ支店或ハ代理店ノ設置逐年增加シバラヽハ本品ノ外國貿易ノ要地トシテ築港ノ急ヲ告ケ目下工事中ニアルニ至レリ現時バラヽ、マナヲスニ在ル外國商館支店或ハ代理店ノ如キハ米人ノモノヲ初メトシ各國ノモノアレトモ其重ナルモノヲ擧グレハ

Schroder Gruner & Co.	（獨）	一六、一六二屯
Sdalbert Aldin 〃	（米）	一〇、七六〇
Devis Cronan 〃	（佛）	二、七七〇
R. F.Sears 〃	（英）	一、六五一

等ナリ彼等ハ常ニ市場ノ相場ヲ洞察シツヽ買收ニ從事セリ

今各國ニ對スル本品輸出高ノ順序ヲ示セハ（一）米國（二）英國（三）佛國（四）獨國ニシテ之ヲ最近ノ統計ニ就テ見ルニ千九百六年

米　國	
英　國	
佛　國	
獨　國	

以上 Seringa(セリンガ)種

英　國　一、五三〇
米　國　四五五
獨　國　四一六

以上 Manicoba (マニコバ)種

米　國　一五四
英　國　一三二
獨　國　二五六

以上 Mangaboirs (マンガベイラ)種

第六項　內國ニ於ケル護謨ト諸費

護謨運搬ニ關スルアマゾン河內ノ舟行ハ多ク遠距離ナルヲ以テ船賃トシテモ廉ナラス常ニ基五百「レース」以上ナリ而モ航路難所多ク困難ヲ極ムルヲ以テ輸出ノ遲延ヲ免レス而シテ州政府ノ徵收スル輸出稅其他マナラス卽アマゾン州ニ於テハ出費合計トシテ二割八分ヲ要セリ

バラノ關稅　25%

Fina「フイナ」

Entrefina「エンヽレフイナ」　25%

其　他　15%

等ニシテ他出費ヲ合計シテハマナヲスノ如クナラサルヘカラス

第三款　精　米

第一項　總　說

當國ハ至ル處米作ニ適シ近時漸ク內國產　見ルヘキモノアルニ至レリ加之年々良米ノ種子ヲ移植シテ之ヲ試ムルモノ多キヲ加ヘ其結果極メテ良好ニシテ時々市場ニモ現出スルニ至レリ然レハ市場ニ於ケル外國米ハ內國產ノ壓倒ヲ受ケ日ヲ逐フテ輸入減退ノ有樣ナリ當國ニ於ケル米ノ消費ハ頗ル莫大ニシテ內國米ノ產出增加スルト共ニ又其消費モ益多カルヘキハ察スルニ難カラス要スルニ米ハ伯國ニ於テ殆ント常食トナレルノ感アリ

由來內國產ノ精米ヲ多ク見サリシ時代ニ於テハラングーン米或ハアグリアト稱スルモノ多大ニ輸入セラレシト雖トモ是等ハ內國產業保護的ノ關稅ヲ仕拂フモノナルカ故ニ國民一般ノ常食ニ適セス從テ消費高モ今日ノ如クナラサリシカ內國產ノ發達ト共ニ外國米ノ輸入振ハス而モ其消費ハ益增大セルモノナリ

今(Cerreas)社ノ調查ニ依ル內外國產出入ノ狀況ヲ見ルニ

（附記）（Cerreas）社ハ中央市場ノ牛耳ヲ取レル一結社ニシテ重ナル關係商人ハ皆此社ニ集マレルモノナリ

內國產米ノ伯國中央鐵道ニ依リテ市場ニ出デタルモノ			
一九〇六年	四、九八五袋	（六十基入）	
一九〇七年	四三、〇八二〃	〃	
一七〇八年(自一月至八月)	八五、七九五〃	〃	
內國產米ノレオポルヂイナ鐵道ニ依リテ市場ニ出デタルモノ			
一九〇六年	一〇一〃	〃	
一九〇七年	三、五四〇〃	〃	
一九〇八年(自一月至八月)	三、二六三〃	〃	
內國產米ノカンタレース會社ノ分			
一九〇六年	一九〃	〃	
一九〇七年	二七八〃	〃	
內國產米ノリオ港ニ船積トシテ入荷セルモノ			
一九〇六年	一一六、〇九二〃	〃	
一九〇七年	一六四、四九六〃	〃	
一九〇八年(自一月至八月)	一一一、七〇五〃	〃	
外國米ノリオデジヤネーロ港ニ入荷セルモノ			
一九〇六年	二二二、一一三〃	〃	
一九〇七年	三〇、三五〇〃	〃	
一九〇八年(自一月至八月)	二三、五六〇〃	〃	

以上ノ表ヲ以テ內外國米出入ノ狀況ハ明カナルヘク如何ニ內國米ノ多大ナルモノアルヲ想像セスンハ非ス識者ノ言ニ依レハリオデジヤネーロ州一圓ノミニテモ良米ヲ以テ全伯國ノ需要額ヲ充タスコト難キニ非スト云フ

第二項　精米ト商業一般

內外國產米市場ニ於ケル取引ハ之レカ仲買ノ手ニ依リテ爲サルヽモノナレトモ現今ニテハ是カ取引機關トシテ前述ノ（Cerreass）社ノ設立ヲ見米商二十九名連合シテ一場內ニ各商ノ代理出張所ヲ置キ各自見本ヲ出シテ販賣セルモノニシテ地方生產者ノ之ニ委托販賣ヲ依賴スルモノ亦尠カラス商報ハ之ヲ常ニ新聞紙ニ揭載シテ其出入ヲ明瞭ナラシメツヽアリ

第三項　商取引現狀

外國産米ハ荷著後九十日拂ヲ以テ取引シ內國産ハ生産者ヨリ市場ノ大商人ニ販賣ヲ委托シ普通三十日拂ニシテ必ス期限內ハ精算スルコト常習トナリ居レリ而シテ期限內ニ支拂フモノニ對シテハ又必ス割引ヲナサヽルヘカラス是ノ割合ハ

支拂保證ニ對スル割引

手數料　二分

定期拂　三分

都合七分ノ割引ヲ爲スモノナリ　二分

第四項　精米ノ品質及價格

品質トシテハ今日ニテハサンパウロノ産出ニ係ルモノヲ第一トシアラゴア産ヲ下等品トナス而シテ伯國ニ於テ最モ普通ノ需要ニ供セラルル品ハサンパウロ、パラナ、サンタカタリーナ産トス

サンパウロ極上米現時ノ相場（一九〇八年十月）

一袋（六十基入）　二八「ミルレース」

〃　下等米　〃　一六〃

アラゴア産

一袋　一四「ミル」五百「レース」

サンタカタリーナ及パラナ産〃　〃　自二〇至二一「ミルレース」

以上ノモノ其他ヲ平均シテ云フトキハ

內國産　上等米　一袋　自二一「ミル」至二三「ミルレール」

〃　中等米　〃　自一八「ミル」至二〇「ミルレース」

〃　北部下等米　〃　自一四「ミル」至一八「ミルレース」

英米輸入米　〃　自一八「ミル」至一九「ミルレース」

アグリア種米　〃　自二四「ミル」至三九「ミルレース」

第四款　砂糖

第一項　砂糖ト內國産業一般

伯國産業トシテ砂糖ノ重要ナルハ言ヲ俟タス今其生産ヲ示セハ

一九〇六年　二一五、〇〇〇

一九〇七年　一八三、〇〇〇

一九〇八年（一月ヨリ九月迄）　二九五、八〇〇

ニシテ其産額未タ充分ナラスト雖トモ要スルニ今日ニ於テハ其生産方法完全ナラサルカ爲メニシテ是カ發達ト共ニ將來見ルヘキモノアルニ至ルハ明白ナリ卽チ無限ノ原料ヲ有スルモノナレハナリ生産地トシテ現今産額ヲ有スルモノハ（Pernambuco. Bahia, Parahyba, Sergipe）等ヲ最トス然レトモ伯國內甘

蔗ヲ多少ニテモ産セサル地ハ是レナシト稱スルヲ得ヘシ卽栽培ヲ要セスシテ天然ノモノ多ケレハナリ

第二項　砂糖ノ種類

Mascavo（白）　Mascabinho　（赤）

Demerara（或ハ）　Cristal amaleilo　（赤ザラメ）

Cristal branco　（白ガラメ）

以上ハ現市場ニ於ケル重ナル種類ニシテ是等ハ各々上中下ニ種別セラルヽヲ以テ從テ其種類モ亦勘カラサルハ勿論ナリ

第三項　砂糖ト商業

砂糖ノ內國中央市場ニ入リシモノハ一昨一九〇六年ニハ百十二萬八千百三十四袋昨年一九〇七年ニハ約一割ノ增加ヲ見其多クハ仕拂フモノナリト雖トモ近年ノ狀態ニ於テハ常ニ二割內外ノ商品ハ市場ニ存在スルノ有樣ナリ本品ハ外國貿易品トシテ未タ發達セス一昨年ニ於ケル同品ノ貿易額ハ八千四百九十四萬八千三百四十六基ニシテ之ヲ生產額ニ比スレバ四割內外ニ當レリ要スルニ砂糖ヲ外國貿易品トナスニ就キテ伯國ノ方針ハ生產ノ一部ヲ犧牲トシ本品ノ價値ヲ高ムルニアリト云フヲ得ヘシ仕向先卽需要者ノ重ナルモ

（一）英國　（二）米國　（三）亞爾然丁ノ順序ニシテ輸出ノ種類ハ（Mascavo）ヲ主トシ（Demerara）之ニ次ク（Mascavo）ノ英國ニ輸出セラルヽモノハ全額ノ半數强ノ割合ニアリ

第四項　價格（最近ノ相場ニヨル）

Mascavo（上、基、三四〇「レース」　中、〃　三二〇「レース」　下、〃　自二八〇至三〇〇「レース」）

Mascabinho　〃　自四〇〇至四五〇「レース」

Demerara　〃　自三五〇至四六〇「レース」

Cristal branco　〃　自五〇〇至五四〇「レース」

以上ハ內國市場ノ相場ニシテ外國市場ノ相場ハ是ガ犧牲的ナルヲ以テ比較的高カラス昨一九〇七年中ノリバープールニ於ケル相場ハ（Cwt. 又 112）ナリシ而シテ商取引ノ常習トシテハ製造業者ヨリ市場ノ仲買人ニ販賣ヲ委託シ仲買人ハ三割ノ手數料ヲ以テ之ヲ取扱フヲ常トス製造所ハペルナムブコノミニテモ三十ケ所アリ其他リオ州內カンポスニ、パライーバ、セルジペ等ニ勘カラス市場ニ於ケル仲買人モ亦從テ多ク

Thomas da Silva & Co.

Zenha Rame

第五款　煙草

第一項　總說

煙草ハ伯國重要生産品ノ一ニシテ曩ニ大雨ノ爲メニ生産ニ大害ヲ蒙リ之カ爲メ未タ充分ナル發達ヲ見ラレサリシカ近來漸ク回復ノ氣運ニ向ヒ商業上漸ク見ルヘキモノアルニ至レリ是カ爲メ現今ニ於テハ製造業モ亦增加シ來リ漸ク盛大ナラントスルノ傾向アリ由來當國ニ於テハ外國産ノ名聲高カリシ結果トシテ未タニ外國名ヲ以テ内國産ヲ販賣スルモノアリ其初メ内國製造業ノ幼稚ナリシ時代ニ於テハ内國産ハ之ヲ安物トシテ上等品ハ悉ク「バハナ」産ヲ獨國ヨリ輸入シタルノ有樣ナリシカ其當時伯國ハンブルグニ輸出セラレタルモノヲハンブルグニテ精製シテ之ヲ「バハナ」モノトシテ再輸入セラレシカ如キコトモ多カリシト云フ甚タシキハハンブルグヨリ一箱ノ見本ヲ送付シ來リシ中ニ於テ大半ハ「バヒア」産商標(Sant Amalo, Collarinho, Amalgass, S. Felice)等ヲ混合セルモノアルヲ見タルカ如キ例少カラサリシト云フ是等ハ生産地ニ於テ百「レース」ヲ以テ賣買セラレタルモノカ再輸入ノ曉ニ於テハ一「ミルレース」以上ノ價格ヲ以テ取引セラレタリシ有樣ナリ

現今ニ於テハ内國製造增加セル爲メ是等ノ現象ハ減退シ内國需要ハ内國産ノ供給多キヲ占メ輸入減退ノ有樣ナレトモ輸出貿易トシテハ昔日ノ如クナラス要スルニ進歩ノ見込充分ナレトモ未タ成績ノ擧レルモノヲ見スト云フヲ得ヘシ今之ヲ統計ニ徴スレハ輸出數量

一九〇六年ニシテ之ヲ一九〇五年ニ比スレハ三割強ノ增加ヲ見タリト雖トモ一九〇二年ノ輸出額ニ比スレハ殆ム半數ト云フヲ得可シ	二三、六二九、七六九基

當國産出ノ煙草ハ之ヲ葉ト繩狀ニ絢ラレタルモノ或ハ刻トニ大別セラルヽモノナレトモ葉煙草ハ最モ多クシテ他ハ之ニ比スヘクモ非ス

葉卷煙草ノ生産地ノ主ナルモノハ

(1) Bahia　(2) Rio grande　(3) Santa catharina

刻煙草ノ(紙卷用)生産地ノ主ルモノハ

(1) S. Paulo,　(2) Para Goyaz,　(3) Minas Geracs　(4) Bahia,　(5) Rio de Janeiro.

要スルニ葉卷トシテハ「バヒア」産ヲ以テ第一トシ紙卷ニテハ「サンパウロ」産第一位ニアリト雖トモ「グランデ」、「パラノ」産ハ就中強キモノト云フヲ得ヘシ

第二項　價格

内國産出ノ煙草ハ前述セルカ如ク三年前ニ於ケル大雨ノ損害ヲ受ケ是カ影響ハ全局ニ亙リ昨年來三割方ノ高價ヲ示シタリシカ現今ニテハ漸ク復舊ノ狀態ニアリ煙草取引ヲナストキハ數量ハ十五基ヲ單位

トス左ニ重ナル種類ノ時價ヲ示セハ

	(種名)上等	四十「ミルレース」
バヒア産	"Cappa"	十二〃
	Trippa	十〃
リオ、ブランデ産		十「ミルレース」ヨリ四十「ミル」
ミナス〃		

輸出關稅　一割

第六款　Heroa Matte（ヘルア、マテ）

本品ハ茶ニ似タル飲料ニシテ茶ト異リ頗ル身體健康ヲ害セサルノミナラス胃腸ヲ整理シ元氣ヲ增進セシム故ニ軍隊用トシテ歐洲ニモ廣ク用ヒラルヽニ至レリト云フ

「マテ」ノ日本茶ニ似タルコトハリオ滯在ノ日本人ニシテ「マテ」ヲ以テ日本茶ナリト考ヘ居リタル人アルニテ明カナリ價ハ最上等一基ニ付一志位ナレハ他日貿易成立ノ曉ニハ必ス日本ニ多少ノ需要起ルヘキヤ今ヨリ明言スルヲ得可シ「マテ」ノ輸出額ハ一九〇七年ニ於テ一六〇〇萬圓以上ニ及ヘリ

附錄

伯剌西爾地誌一斑

伯剌西爾地誌一斑

國名ノ起原

中古歐羅巴洲ニテ使用シタル染料ハ「ポルトガル」人ノ供給シタル一種ノ木ニシテ其名ヲ「ブラジル」ト稱シタリシカ南米殊ニ此國ヨリ出ツル染料ノ木ニ此名ヲ襲用シ遂ニ國名トナスニ至ル

第一　地勢

南米ノ中央部ヨリ東海岸一帶ノ地ニシテ南米ノ約六分ノ一ヲ占ム世界能此國ニ匹敵スルモノハ英國支那ロシヤ北米合衆國アルノミ南北二千五百哩東西二千六百哩歐洲ノ全部ヨリ大ニシテ北緯五度ニ起リ南緯三十四度ニ達シ西經ハ三十五度ヨリ七十四度ニ至ル其地形ハ南米大陸ノ全形ニ酷似ス卽チ北部ニ廣ク南部ニ縮少ス

地勢

斯ノ如ク面積非常ニ廣濶ナルヲ以テ其境界線稍明瞭ヲ缺キ北方「ギアナ」地方ニ於テハ佛領「ギアナ」ト境界ノ紛議アリシカ千八百九十七年瑞西政府ノ仲裁ニ附シ千九百年此國ノ勝利ニテ落著セリ又西北方ニ於テモ「ニグロ」河ノ支流「ブランロ」河ノ上流域ニ關シ「ベネヅエラ」國及英領「ギアナ」ト紛議アリシカ千八百九十年米國大統領ノ仲裁ニヨリテ是又此國ノ勝利ニ歸シ國境ノ確定ヲ見タリ

國境

斯ノ如ク國境往々明瞭ヲ缺キ隨ツテ正確ノ面積ヲ知ル能ハサルモ今日迄ニ明瞭セル面積ハ三百二十萬方哩餘ニ達シ大約本邦ノ十八倍ニ及ヘリ而シテ其國境ハ殆ント大陸中ノ諸國ト隣接シテ唯智利國ト隔絕セルノミ周圍線ノ延長一萬六千哩ニ達ス然レトモ海岸線ハ整正ニシテ一般ニ出入少ナク其全長僅カニ五千九百哩ニ過キス重ナル港灣ハ「アマゾン、パラ」「マランハオ、パヒア」及「リオデ、ジヤネイロ」「サントス」等ナリ

周圍線ノ延長約一萬六千哩

此國ノ港灣ハ常ニ大西洋ノ潮流ノタメニ港口砂洲ヲナシ且ツ海蟲ノ棲息到ル處夥シク其繁殖迅速ナルタメニ珊瑚島附近ニ發生シ航海ニ障害ヲ與フルコト尠ナカラス是レ良港ニ乏シキ所以ナリ

良港ニ乏シキ所以

此國ハ高低ノ二部ヨリ成ル高地ハ東南部ニアリ「リオ、デ、ジヤネイロ」地方ハ其最高部ナリ卽「イタチアイア」（一名マンチクイラ）海

高低二部　拔一萬〇三百七十尺アリ此部ノ山脈ハ之ヲ海岸ヨリ望ムトキハ頗ル峻嶮ナル山嶽ノ觀アレトモ内地ヨリ之ヲ見ルトキハ高低僅カニ三千尺ニ過キサル起伏ノ連山ナリ

要スルニ其大西洋沿岸ニ於テ概シテ地層直立斷崖海ニ臨ム／急勾配ヲナセルハ巨大ナル山脈ノ殘部ニ屬シ内地ノ勾配極メテ緩漫ナルハ風雨ノタメニ磨滅シタルモノナラン

此國ノ山脈ヲ左ノ三部ニ分ツ

三箇ノ山脈

一海岸ニ沿フテ奔ルモノ（海岸山脈）

二海岸ト竝行セルモノ（海岸山脈最高部ヨリ分岐シテ北行スルモノ×即「リオ、デ、ジヤネイロ」ヨリ「バヒヤ」ニ至ル山脈）

三内地ニ分岐スルモノ（海岸山脈最高部ヨリ分岐シ西北ニ走リ「アマゾン」「パラグアイ」等諸川ノ分水嶺山脈）

本國ノ中心臺地

一、海岸ニ沿フ山脈ハ「シエラ、ド、マール」即「ゼネラル」山脈ニシテ此國南東部ノ海岸ニアリテ大西洋トノ間ニ狹長ナル低地ヲ作ル

二、海岸ト竝行セル山脈ハ海岸ニ沿フ山脈ノ最高部ヨリ分岐シタル山脈ニシテ「リオ、デ、ジヤネイロ」州ヨリ起リ海岸ニ竝行シ北行シ「バヒヤ」州ニ達ス「エスピンハコ」ノ如キ正北ニ延長シタル山脈ナリコレ實ニ此國ノ脊梁ヲナシ其地質甚タ古ク南米大陸中ノ太古地層中ノ一ニ屬ス北ニハ「サンフランシスコ」河南ニハ「ウルグアイ」河ノ發源地アリ

三、内地ニ分岐スル山脈モ亦海岸ニ沿フテ走ル山脈ノ最高部ヨリ西北ニ走リ北ハ「アマゾン」「トカチン」「サンフランシスコ」南ハ「パラナ」「パラグアイ」等諸川ノ分水嶺ヲナス

「ミナスゼラエス」及「ゴーヤズ」ノ二州ハ平均高度三千五百尺ニシテ「ブラジル」高地ノ中心高臺トナル

西部ハ平均二千五百尺以上ノ「マツト、グロツソー」ノ高臺連亙セリ北東ニテハ「マランハオ」上流ヨリ「ペルナンブコ」ニ至ル迄四千乃至五千尺ニ達シ海ニ向ツテ傾斜セリ

是等山脈高臺ノ周圍ニハ數多ノ河流アリ北部及北東部ニアル「トカチン」「アラグエー」「セング」「タパゾズ」「マデイラ」等諸川ハ「アマゾン」河ニ注キ南部及南西ニアル「パラナ」「ウルグアイ」ハ合シテ「ラプラタ」河ヲ造リ「カポール」河ハ「アマゾン」ノ支流「マデイラ」ニ注ク又北及北東ノ一部ハ「サンフランシスコ」河ニヨリテ滇フサル此河ハ「アマゾン」ニ次ク大河ニシテ源ヲ「ミナスジラス」州ノ南部ニアル

此國ノナイヤガラ

「セルラ、ダ、カナストラ」連峯ヨリ發シ海拔二千尺ノ高原ヨリ漸下シテ海ニ入ル其上流ニ於テハ急流奔湍處々ニ瀑布ヲ現シ「ブラジル」ノ「ナイヤガラ」ト稱セラル

低地々方

東部傾斜面（サンフランシスコ）河口以南ハ急流ニシテ大西洋ニ注ク「コロンビア」「ペネズエラ」「ギアナ」三國ヨリ「アマゾン」河ニ流入スル有名ナル支流ハ「イカ」「ヤプラ」「ニーグロ」「プランコ」「ヤムンダ」「ツロンベタス」及「ヤリー」河等也佛領「ギアナ」ノ境ヲ流ル、河ヲ「オヤポク」ト云フ

「トカチン」河ト「サンフランシスコ」河トノ上流ハ「ソムサパオ」河ニヨリテ相通シ「オリノコ」河ト「アマゾン」河ハ上流ナル「アマゾレ」ノ支流「ニーグロ」河ノ支流「カシクエアレ」河ニヨリテ連結セラル

低地々方

「マデイラ」河ノ上流「グアポール」河ハ「パラグァイ」河ノ上流ト距離相接近ス所謂低地々方トハ「アマゾン」州ノ全部「パラ」及「マランハオ」兩州ノ大部分ヲ含ミ「アマゾン」河沿岸ノ灌漑地方ハ勿論「トカチン」河下流ノ流域地ヲモ含メリ其面積ハ八十万方哩ニシテ殆ント此國ノ四分ノ一ニ當ル至ル所蓊鬱タル森林ニシテ人跡絕エテ印セス斧斤未タ加ハラサル地域多キヲ占ム而シテ此等大平原ハ「ギアナ」方面ニ於テ水平上四百尺「マツトグロツソ」方面ニ於テ最モ高シト雖尚一千尺ニ過キス

地質學者ノ說ニヨレハ此大平原ハ元來南米大陸ニ於ケル大内海ノ海底ナリシカ年ヲ經テ漸次隆起シ現在ノ如ク水平上ニ表出シタルモノニシテ從ツテ其地質ノ構成ハ比較的新ラシク之ヲ高原地方殊ニ沿海岸山脈ノ地質ニ比スレハ落シク近代ノ構成ナリト云フ

低地々方ハ昔ノ大内海ノ隆起シタルモノナリ

此地方ノ高原及平原一方ノ外大西洋沿岸一帶地方ノ稱其狀態ヲ異ニスルハ高原地方ノ連峯カ海中ニ沒入シテ斷崖的地層ヲ形成セルモノナル可シ

此國ハ面積ノ二分ノ一強ハ「アマゾン」及「トカチン」兩河ノ流域地四分ノ一ハ「パラナ、パラグアイ」兩河ノ流域地四分ノ一ハ「サンフランシスコ」及其他大西洋ニ入ル諸河ノ流域地ナリ之ヲ要スルニ此國ハ二ノ相異ナル地勢ヨリ成ル

一ハ北部ニ於ケル熱帶ノ平原即「セルバス」ノ平原ハ世界有數ノ土地豐沃ノ地

一ハ中央部竝ニ南部ニ於ケル溫帶ノ高地大概海抜一千尺内外ノ高臺ニシテ所々ニ山脈丘陵連亙セリ

第二　氣　候

南部ノ三州即「リオグランドヅスル」、「サンタカタリナ」等ノ溫帶地方ノ外ハ凡テ熱帶ニ屬ス海抜ニヨリ各地ノ氣候ニ多少ノ差異アリト雖大抵熱帶的ナリ

是等熱帶地方ノ特徴ハ年中其差異ナク冬夏ノ區別判然セサルニアリ平均溫度ハ八十度内外ニシテ酷暑ノ日中ニアリテモ九十度以上ヲ超エルコト稀ナリ而シテ其熱度ノ酷烈ナルヲ「アマゾン」地方トナス元來此地方ハ水量豐富沼澤相接スルノミナラス大地一面ニ密林ニ蓊ハレテ日光ニ接セサルカ故ニ充溢セル水氣ハ空氣ヲ濕潤ナラシメ濕度ノ高壓ナルコト世界第一ト稱セラル加之大西洋ヨリ此高原ニ向ツテ吹キ來ル貿易風ハ高山峻嶺ニ遮ラルヽコトナキカ故ニ益空氣ヲ濕潤ナラシメ濕氣濃厚苦熱蒸々眞ニ人ヲシテ堪エサラシム況ンヤ雨期ニ於テハ霖雨數旬ニ亙リ夜間ト雖涼冷ヲ覺エス容易ニ睡眠ヲトルコト能ハスト云フ「アマゾン」河ノ北部流域地ハ永久ノ夏ナレトモ他ノ地方ハ雨期乾期ノ二期ニ分レ雨期ハ大抵十二月十五日頃ヨリ始マリ殆ント六ケ月間繼續ス

濕度ノ高キコト世界第一

時アツテ降雨止マス次年ノ雨期ニ入ルコトサヘアリ傳說ニヨレハ十八世紀末ノ降雨ハ連月滂沱爲メニ大洪水四年ニ渉リ全ク生物ノ影ヲ止メサルノ慘狀ヲ呈セシト云フサレハ土人ノ恐ルヽモノハ險惡ナル濕氣若クハ恐ル可キ苦熱ニアラスシテ霖雨ノ後ニ來ル可キ大洪水ナリトス現ニ此森林地方ヲ通過スル旅客ハ高サ幾十丈ノ樹皮悉ク汚水ノ痕跡ヲ留メタルヲ目撃シテ土人カ洪水ヲ恐ルヽノ偶然ナラサルヲ知レリト云フ

土人ノ恐ル、大洪水

乾燥季間「アマゾン」地方ニハ一種ノ奇ナル現象アリ即六月ノ末ニ當リ溫度ノ急下シテ非常ノ寒氣ヲ生スルコトアリ土人之ヲ呼ンテ聖ジョンノ霜

「ジョン」ノ霜ト云フ其寒冷約一週間繼續シ溫度ハ華氏十五度ニ下リ大雨沛然トシテ來襲シ土人ハ急ニ冬服ヲ纏フヲ常トス而シテ此寒冷ハ唯「マナオス」市以西ノ上流ニノミ限ラル蓋「アマゾン」ノ水源タル高山地方ノ氷雪カ乾燥期ニ入リテ急ニ融解スルヨリ生スル現象ナラン カ

半熱帶地方ハ雨期ト乾燥期トノ區別熱帶ニ比シテ整然タルモノアレトモ貿易風ハ秩序的ナラス季節ト風位ノ關係一定セス且ツ晝夜寒暖ノ差異顯著ニシテ晝間ノ暑氣甚シキニ反シ夜間ハ冬服ヲ用ユ南溫帶地方ハ南歐ノ氣候ノ如ク溫和ニシテ平均溫度華氏六十五度内外ナリ酷暑ノ候ト雖モ凌キ易ク冬季ト雖甚タ寒冷ヲ覺エス雨期ハ十月ヨリ十二月ニ至ル三ケ月間ニ止マリ乾燥期トノ區劃判然タリ而シテ乾燥期ニ於ケル夜間ノ冷氣ハ之ヲ半熱帶地方ニ比シテ更ニ強烈ニ時トシテハ華氏ノ五度ニ下ルコトアリ四季ノ區別ハ整然トシテ之ヲ認ムルコトヲ得ルモ冬季尚結氷ヲ見ルニ至ラス唯「セルラ、ド、マル」山脈中ノ高山又ハミナス「ジライス」州ノ高原地方ニハ壓霜降リ時トシテハ寒氣氷點以下六七度ニ降リテ一周間以上ニ及フコトアレトモ概シテ寒暑共ニ激甚ナラス至ル所健康ニ適シ殊ニ「ミナス、ジエウス」州ノ高原地方ヤ「サンフランシスコ」河ノ發源地方ハ世界稀有ノ健康地ニシテ殆ント疫病ナク土人中百二十歳以上ノ生存者尠ナカラストト云フ此國ノ熱帶圈内各地方ハ凡テ森林鬱茂シ且ツ暑熱劇甚ナルヲ以テ自然有機物ノ發生ヲ感ニシテ「アマゾン」河域及「サンフランシスコ」河ノ下流地方ニ於テハ著シク惡疫ノ猖獗ヲ來シ毎年流行病發生セサルコトナシ熱病コレラ病腸チブス等ノタメニ「アマゾン」地方ノ森林開拓者ハ之ニ艱マサレ中途其業ヲ廢棄スルノ止ムヤキニ至レリト云フ近年此國ニテハ頻リニ衞生的設備ノ整頓ニ若心シ著々實積ヲ擧ケツヽアリテ大ニ其勢ヲ減殺シタリト云フ

冬季モ結氷ヲ見ス

世界稀有ノ健康地

第三　地　誌

此國ハ六部二十州ニ分轄ス

（一）　中央部（二州ヨリ成ル）

一「マツト、グロツソー」東ハ「アラグアヤ」河ノ上流西ハ「マデイラ」及「ガプール」ニ至ル地方ニシテ「ブラシル」高地ノ一部ヲ含ム長サ及幅共ニ此國ノ二分ノ一ニ達スル大州ニシテ高臺地方ハ海抜三千尺アリ

「パラグアイ」河ヲ遡ヽ此州ニ入レハ羊齒椰子樹ノ密生セル山又山ニシテ沿岸ハ葡萄及纏繞植物ノ森林ヲナシ密蔟蓊鬱斧斤ヲ以テ斷伐スルニアラスンハ一步モ足ヲ入ルヽコト能ハス

此苗林中ニハ幾千トナク長尾猿棲息シ時々叫聲ヲ放チ各種ノ珍奇ナル鳥類野獸鰐魚等ハ所得顏ニ橫行セリ河ノ西岸ニハ殆ント深巒ノ印度人居住シ手ニ槍ヲ携ヘ舟行者ニ對シ敵意ヲ表セリ

此地方ハ現今モ白人ヨリハ印度人多ク西方ニ進ムニ從ヒ大抵野蠻人也本國ト「パラグアイ」ノ國境ニハ要塞ノ設アリ「コイグラ」ノ要塞ト云フ河畔ニアル「コルンパ」港ニハ稅關アリ人口一萬「パラグアイ」ノ「アツサンション」ニ酷似ス

市民ハ葡萄牙語ヲ使用ス葡語ハ本國ノ國語ナリ

州名ハ森林繁茂ヨリ起ル卽「マット」ハ森ヲ意味シ「グロッソ」ハ蟄ヲ意味シ大森林ノ意ニシテ白人モ夫々探險ニ着手セストイフ

此州ニ來ル唯一ノ道路ハ「パラグアイ」河ニシテ「リオデジャネイロ」ヨリ本州ノ首府「クヤバ」ニ達ス其行程三千八百哩アリトイフ現ニ今日ニテモ郵便物

クヤバ

イ河ノ上流ニアリ人口二萬(一說ニハ略九百哩ナルカ鐵道ノ便ナキヲ以テ今日ハ「リオデジャネイロ」ヨリ「サルグアイ」ノ都モ亦テヒテネ港ヲ經由シ「ラプラタ」河及「パラグアイ」諸河ヲ遡リ「クヤバ」ニ達ス其行程三千八百哩アリトイフ現ニ今日ニテモ郵便物ハ一ケ月餘ノ日子ヲ要ストイフ將來鐵道ノ布設ヲ見ハ其行程二日間以內ナル可シ

此市ハ馬及騾等甚ダ稀ニシテ通常駄作運搬騎乘等諸種ノ業務ニハ牡牛ヲ使用ス土地遽ナレトモ近世文明ノ設備アリ

市ノ近傍ハ土地膏饒ニシテ牧畜農業ニ適ス尙附近ノ丘陵ニハ黃金伏在シ採掘ニ從事セリ雨ノ後ニハ市民出テヽ砂金ヲ採集ス

イペツク

此市附近ノ森林ニハ「イペツク」ト稱スル小潅木アリ此樹ハ多クハ森ノ濕地ニ產ス吐劑ニ效驗アリ小兒カ金錢或ハ有害物不消化物等ヲ嚥下シタルトキ之ヲ用ユレハ直チニ吐瀉スト云フ印度人ハ森林中ニ入リ此樹根ヲ採掘シ兩三日間大陽ニ曝ラシ之ヲ破碎シ牝牛ノ皮袋ニツメテ歐米ニ輸出ス

此州ハ小山脈連亙スレトモ大部分ハ平野ニシテ至ル所金鑛ヲ產ス又岩鹽硝石等モ產ス中央部ニハ金剛石ノ伏在地アリ現時採掘ニ從事ス

ニヨヤバス

西ハ「アラグアヤ」河流レ中央ヘ「トカチン」河貫流ス南ハ「パラナ」ノ水源地方ナリ土地膏饒ニシテ住民ハ牛羊ノ飼獵ヲ營ム金鑛アリテモ

ト盛ニ採掘セラレシカ現時ハ盛ナラス生業モ未タ發達セス

同名ノ市ハ「パラナ」河ト「トカチン」河トノ分水嶺ノ邊ニアリ

三「アマゾン」河流域地(二州ヨリ成ル)

一 アマゾナス

此州ハ熱帶下ニ屬スル森林帶ナリ少數ノ未開土人居住ス

「アマゾン」河ノ支流ハ縱橫無數ニ發派シ汽船ハ本支流トモ來往シ土人ノ使用スル獨木舟ハ至ル所ノ支流ヲ上下ス

河アマゾン

「アマゾン」河ハ諸河ノ王ニシテ河ト言ハンヨリモ傾斜シタル平面水ナリ南北ノ兩脚ハ丘陵徐々ニ此河ニ向ツテ傾斜ス此河ノ上部ハ大「アンデス」山脈ニシテ此山麓ヨリ大西洋ニ向ツテ徐々ニ傾斜シ長サ略二千哩ニ越ス而シテ其傾斜ハ僅カニ二百尺ニシテ其流域地ヨリ樹

泥河アマゾン土ノ流

水ヲ除カハ車ニテ通スヘク一哩ニ付只一吋強ノ勾配ヲ有スルノミ以テ其勾配ノ如何ニ緩ナルカヲ察ス可シ斯ク傾斜緩ナルヲ以テ此河ノ

水ハ少シモ流レサルモノト思エトモ實ハ多クノ泥土ヲ下流ニ運ヒ行クナリ

其流下スル泥土ハ實ニ莫大ナルモノニシテ數百万匹ノ牛馬カ晝夜通シテ勞力ヲ纏行シテ運搬スルカ如キ多量ノモノナリトイフ故ニ河口

ヨリ五百哩ノ洋迄ハ泥土ニテ濁リ海水殆ント黃色ナリ又「アンデス」ヨリ流下スル燒木モ河口ヨリ四百哩沖ニ漂遊スルヲ見ルトイフ

寥ク可キ是等ノ水量ハ何レヨリ來ルカトイフニ先ツ此河ノ成リ立ヲ說テ考フルニ此河ノ流域地ハ大ナル內海卽大西太平兩大洋ノ連絡

セル一大海峽ニシテ北方ニハ「ギアナ」「ベネズエラ」「コロンビア」ノ三高臺アリ南方ニハ「ブラジル」及南部「アメリカ」諸州ノ高臺等ノ

間ニ此海峽アリシナル可シ然ルニ西部ニ當リ地球ノ大隆起起リ「アンデス」山脈昇上シ海峽一帶ノ海底モ大西洋ノ方面ニ傾斜ヲナシテ隆

起シ此河ノ流域地トナリタルモノナラント云フ多クノ地質學者ノ說ク所ナリ斯クテ此海峽ノ鹹水ハ流出シ淡水ノ絕エサル流レハ大西洋ヨ

リ來ル貿易風カ齎ラシ來ルナリ是等貿易風カ齎ラシ來ル空氣ハ蒼シク水蒸氣ヲ含ムヲ以テ西ニ進ムニ從ヒ雨ヲナリ此河ニ注ク無數ノ河

川ノ水源ヲ涵養スルナリ

雨量

此河ノ流域地ハ世界中雨量ノ多キ地方ニシテ若シ河口ヲ距クトキハ直チニ大海ヲ現出ス可シトイフ一年ノ平均雨量ハ七十二吋ナリ

可地河キ方ノ濕ハ度ク多

河口「パラ」ノ空氣ハ濕度非常ニシテ殆ント毎日ノ午后ニハ豪雨ノ襲來スルヲ常トス「アンデス」山下ニ至ル迄此水路ハ空氣多濕ニシテ

「ナイフ」「寢具」「圖書」等ノ携帶品ハ毎日殆カサルヘカラス「ボックス」ノ中ニテモ鋼製ノモノハ銷ヒ彈藥ニテモ一夜置クトキハ發火セストイフ

フ又朝ニ至ツテ見ルトキハ前日穿タサルヘカラス「カビ」ヲ以テ滿タサレ寫眞用ノ材料ハ錫ノ中ニ密閉セサルトキハ用ニ堪エス

此河水量ノ少ナキトキハ幅二哩乃至五哩ナレトモ十一月ヨリ一月ニ至ル降雨期ニハ三丈乃至五丈ノ增水ヲ見河水氾濫シ數ケ月間ハ數千

平方哩ノ地ニ渡水シ河水ハ樹木ノ梢上ヲ流ルヽナリ河口ヨリ一千哩間ハ十五哩乃至吉哩ノ幅ニ達ス乾燥期ニハ處々ニ溯沼現出シ數ケ月

間水ヲ湛フ而シテ沼澤ノ附近ハ樹木生セス牧場トナル然レトモ流域地ノ大部分ハ森林ニシテ濕路ナシ只無數ノ水路アルヲ以テ小舟ニ棹

シテ來往スルナリ此河ノ支流ハ殆ント一百以上ニ達スト而シテ是等一百以上ノ支流ハ千哩以上ノ小河ノ水ヲ容ルヽナリ支流中一千哩以上

伯剌西爾地誌 一班

マナオス

舟航シ得ベキモノハケ有ストニ云フ是等ノ支流ニヨリテ北航スレハ「オリノコ」河ノ水源ニ遡スルコトヲ得ヘシ又南部「パタコス」支流ヲ溯リ少シク陸路ヲ行カハ「バラグアイ」河ノ支流ニ遡ス可シ大西洋ヲ航海スル大ナル汽船ハ「ニーグロ」河畔此州ノ首府「マナオス」ニ遡スルヲ得是レヨリハ小汽船ニテ本流ヲ溯リ「ペルー」ノ「マラニオン」河ノ「イタヤス」港ニ至スルヲ得ヘシ此地ハ大西洋ヲ距ルニ千三百哩ナリ又所々沿岸ニ高サ百尺内外ノ樟木立列シ密生植物ハ縦横無尽ニ其間ヲ纏繞シ一歩モ足ヲ踏ミ入ルコト能ハサル所アリ

舟ノ通スル沿岸ハ森林ニシテ往々土人ノ小屋ヲ見ル小屋ハ椰子ノ葉ニテ屋根ヲ葺キ屋内ニハ「ハンモック」ヲ吊ル毎戸大抵獨木舟ヲ有ス

森林中ニハ空中ニ無数ノ氣根ヲ出セル蘚苔植物及大ナル蘭科植物等大木ノ幹枝ニ密生シ幹ヲ被ヒ繁茂之ヲ遠望スレハ實ニ美麗

此州ノ首府「マナオス」ハ北「アラジル」ノ大都會ニシテ「アマゾン」河ト「ニグロ」河ノ會合點ヨリ約十哩ノ上流ナル「ニーグロ」河畔ニアリ人口ハ「パラ」港ノ二分ノ一ヲ有シ「アマゾン」川系中内地貿易ノ中心ニシテ文明ノ設備完ハレリ「ニューヨーク」及歐羅巴往復ノ汽船ハヨク此地ニ出入シ護性「ゴム」ノ輸出「マナオス」ノ人口四萬(明治三十三年現在)「アマゾン」及其支流ノ探險者ハ此市ヨリ出發ス

此地ヨリ舟行千三百哩西ニ溯レハ「ベルー」ニ入ルコトヨリ「ミュニ」ヨリ「アンデス」山ヲ横断スレハ太平洋岸ニ達ス可シ又「マデイラ」河ヲ溯リ上流ニアル瀑布ヲ超エ「ベニ」河ヲ溯レハ「ボリビア」ノ「ラパッチ」カ湖ニ達ス可シ「ニーグロ」河ヲ溯リ「カシクイアレ」ヲ下レハ「オリノコ」河ニ入リ「ベネズエラ」ノ海岸大西洋ニ出ツヘシ又「タバジョッ」河ヲ溯リ「マットグロッソ」州ノ附近ヲ陸行スレハ「パラガイ」河ニ達シ舟行ヲ「ニノス、アイレス」ニ至ルヲ得今其支流ヲ合算スルトキハ舟揖ノ便アルモノ約三萬七百哩ニ及ヒ灌漑面積ハ八十萬方哩ニ及フ

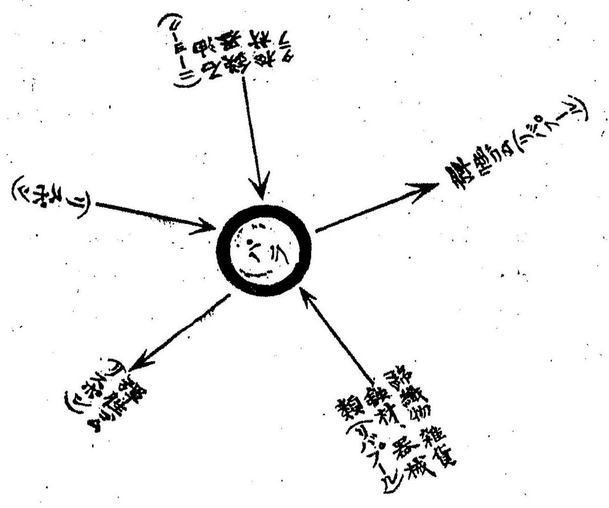
ニ「パラ」

此州ハ北ニ「ヅロンベタス」河南ニ「ヂバヨス」河アリ西ノ方ハ「トカチン」河ノ下流域地ニシテ「アマゾン」流域地全部ノ三分ノ一ヲ占ム

「パラ」ハ此國ノ首府ニシテ「トタチン」河ノ「ベレム」河トモ云フ)沿岸海ヨリ七十哩ノ所ニ在リ「アマゾン」河系ノ各都邑ト船舶相通シ商業盛ナリ歐米各國ノ船ハ皆ヨリテ貿易ヲ營ム

護性ゴム

護性「ゴム」ハ初印度ヨリ來リシモノナルヲ以テ「インデアラッバ」トニ云「アマゾン」流域地ヨリ産スルモノハ其品質優良ニシテ産額亦多シ此等ノ「ゴム」ハ此地方ニ野生スル「レヒニアイラスチカ」ノ汁液ヨリ製スルモノナリ其産地ハ「アマゾン」河口ヨリ西ハ「ベルー」ノ深林南ハ「ボリビア」ノ森林ニ至ル間ニ散在スルヲ以テ採集ニ際シテハ數人ノ團體ヲ組織シ各自一定ノ區域ヲ定メ其區域内ニ於ケル護性「ゴム」ノ樹ヲ探索シ之ヲ伐倒シテ其汁液ヲ採集スルヲ例トス



商業「パラ」ノ

即此港ハ護性「ゴム」ノ輸出港ニシテ各國ニ輸出ス

此邦ノ林ハ「アマゾン」河口ニ近キ島々ニアリ護性「ゴム」ノ製造業ハ現今此地方ニテ盛ニ營マル百年以前迄ハ鉛筆ニ附ヘル丈ニ供給スルノミナリシカ製造ノ增加ト共ニ現今ハ其應用ノ途大ニ進ミ各種ノ器具ハ勿論濕氣ヲ防クヲ以テ上衣長頭巾外套等ヲ造リ鞍馬ノ缶白轡革百般ニ應用セラル

一」マランハオ」此國ノ北海岸ニアリ

「アマゾン」森林帯ノ連ナルモノヽ北ハ高地ヨリ成ル草原ナシ平均高度八百尺西ハ「パラ」草原ニ接ス森林ニハ築師用位ニ適ノ材ヲ出ス

米柿甘蔗ヲ產ス甘蔗ヨリ「アルコール」ヲ造ル

大西洋岸ハ殆ンド一直線ヲナシ「サンマルコス」ノ一灣ヲ見ルノミ灣内「パラ」ノ東二百九十哩(ニ)灣アリ此灣ノ首府ナリ此灣ニハ清川棲注スルヲ以テ沿岸ニハ沼澤多シ

二」ヒアオイ」「マラハオ」ノ東部ニアリ

南北ノ長八十哩ノ低地ニシテ海岸線カニ十八哩ノミ低地ハ森林繁茂シ高地ヨリ灌木ヲ以テ被ハル人煙稀薄ナリ「セントニ」迄

カノ内地ニアリ「パルナヒバ」河ノ支流「ポデノ」沿岸ニ位ス「パルナヒバ」市ハ同名ノ河港ニ近ク棉皮輸出ヲ以テ名アリ

三」セアラ」北部ニシテ海岸ハ金線鍋等ノ畜ム鑛物ニ富ミ「ヒアオイ」「マラハオ」ノ東部ニアリ

モンスーン道ス

四」リオグランドノルト」(北部ニ於ケル「グランドノルト」河ノ意)

北東大西洋ニ面スル細小ノ州ナリ同名ノ河東流シテ「ナタル」ニ於テ海ニ入ル海岸ニ近キ處ハ低キモ内地ニ入ルニ隨ヒ高低アリ

有名ナル「ブラジル」棉砂糖鑛產物ニシテ牧畜モ盛ナリ「ナタル」市ノ「ブラジル」ノ木ノ產出ヲ以テ有名ナリ

五」パライバノルト」(北部ニ於ケル「グランドノルト」ノ意)

南部ニ位スル小ノ州ニシテ東部大西洋ニ面ス同名ノ川東流主要ナ產物ハ砂糖ブ

ラジル」ノ木材木蠟材木畜類鹹出品ハ砂糖ラム等ニシテ同名ノ市海岸ニアリ

此河ハ二百四十哩ノ長ヲ有スレドモ夏季ニ至レハ河水涸ス

六」ペルナンブコ」此國北東ノ高地ヲ占ムル狹長ノ地ニシテ人口百二十萬以上有シ此國重要ナル州ナリ

内地ハ高原ニシテ平均海拔千五百尺乃至二千尺ニシテ熱帶性ノ森林東部ノ傾斜面ハ被フ

砂糖材木染皮金鑛石ヲ產ス同名ノ市海岸ニアリ大キ「パ」ヒア」迄ニ次ク鐵道此國有數ノ開港場ナリ砂糖羊皮ヲ輸出ス

伯剌西爾地誌一斑

其產地ナリ此ノ州ノ首府ナリ此港ニハ清川棲注スルヲ以テ沿岸ニハ沼澤多シ

「アマゾン」森林帶ノ連ナルモノヽ北ハ高地ヨリ成ル草原ナシ平均高度八百尺西ハ「パラ」草原ニ接ス森林ニハ築師用位ニ適ノ材ヲ出ス

米柿甘蔗ヲ產ス甘蔗ヨリ「アルコール」ヲ造ル

大西洋岸ハ殆ンド一直線ヲナシ「サンマルコス」ノ一灣ヲ見ルノミ灣内「パラ」ノ東二百九十哩(ニ)灣アリ此灣ノ首府ナリ此港ニハ清川棲注スルヲ以テ沿岸ニハ沼澤多シ

二」ヒアオイ」「マラハオ」ノ東部ニアリ

南北ノ長八十哩ノ低地ニシテ海岸線カニ十八哩ノミ低地ハ森林繁茂シ高地ヨリ灌木ヲ以テ被ハル人煙稀薄ナリ「セントニ」迄

カノ内地ニアリ「パルナヒバ」河ノ支流「ポデノ」沿岸ニ位ス「パルナヒバ」市ハ同名ノ河港ニ近ク棉皮輸出ヲ以テ名アリ

三」セアラ」北部ニアリ海岸ニシテ樂及鑛物ニ富ム鑛物ニハ金線鍋等ア[illegible]ハ五六ノ港及同名ノ市アリ又ホルタレツアト」

モンスーン道ス

四」リオグランドノルト」(北部ニ於ケル「グランドノルト」河ノ意)

北東大西洋ニ面スル細小ノ州ナリ同名ノ河東流シテ「ナタル」ニ於テ海ニ入ル海岸ニ近キ處ハ低キモ内地ニ入ルニ隨ヒ高低アリ

有名ナル「ブラジル」棉砂糖鑛產物ニシテ牧畜モ盛ナリ「ナタル」市ノ「ブラジル」ノ木ノ產出ヲ以テ有名ナリ

五」パライバノルト」(北部ニ於ケル「グランドノルト」ノ意)

南部ニ位スル小ノ州ニシテ東部大西洋ニ面ス同名ノ川東流主要ナ產物ハ砂糖ブラジル」ノ木材木蠟材木畜類鹹出品ハ砂糖ラム等ニシテ同名ノ市海岸ニアリ

此河ハ二百四十哩ノ長ヲ有スレドモ夏季ニ至レハ河水涸ス

六」ペルナンブコ」此國北東ノ高地ヲ占ムル狹長ノ地ニシテ人口百二十萬以上有シ此國重要ナル州ナリ

内地ハ高原ニシテ平均海拔千五百尺乃至二千尺ニシテ熱帶性ノ森林東部ノ傾斜面ハ被フ

砂糖材木染皮金鑛石ヲ產ス同名ノ市海岸ニアリ大キ「パ」ヒア」迄ニ次ク鐵道此國有數ノ開港場ナリ砂糖羊皮ヲ輸出ス

伯剌西爾地誌一斑

ハブラジル」ノ」州及ボリビア」ノ」河ノ氾濫スル地域ニ產ス年ハ諸島ニ近キ地方及河口ニ野生ス

其產地等ノ地方ハ私有ニシテ人跡稀ニ至ル處ニ多ク群ヲナシ生ス

「ブラジル」ノ」國ノ全土ニ亘リ人煙ノ稀ナル地方ニ多シ

、港前ニ横ハリ碇泊安全ナリ市ハ運河縦横架スルニ多クノ橋梁ヲ以テシ一見橋町ノ観アリ商業盛ナリ市ノ人口約十二萬餘（明治三十三年現在）

此州ノ海岸北東三百四十哩ノ沖ニ當リ「フェルナンド、デ、ノロンハ」ト稱スル島アリ罪囚ノ配流所タリ

七「アラゴアス」「サンフランシスコ」河ノ下流北岸ニ位ス首府ヲ「マセイロ」ト云フ人口三萬五千黒人多ク風俗習慣ハ「リオ、デ、ヂヤネイロ」ニ同シク港前ニハ十四ノ岩礁アッテ防波堤ヲナス槍「ラム」砂糖ヲ輸出ス

八「セルジープ」「サンフランシスコ」河ヲ以テ「アラゴアス」ニ境ス海岸線ハ百三十哩ニシテ低平ナル砂地ナリ棉甘蔗「マニオツク、サラル」稷米蜀「ミユウル」馬牛等飼育盛ナリ硝石灰水晶ヲ出ス首府ヲ「アラカユ」ト云フ海岸ニアリ重ナル輸出品ハ棉砂糖皮革等ナリ

（四）東部中央州（二州アリ）

一「バヒア」「ブラジル」高地ノ東部地方ナリ地勢上二部ニ分ル「サンフランシスコ」河ノ中央部竝ニ北部地方及「イタピクル」地方ナリ首府ヲ「サンサルバドル、ダ、バヒア」ト云フ「オールセインツ」ト稱スル灣ノ南東「リオ、デ、ヂヤネイロ」ヨリ北東八百哩ノ處ニ位シ此國第二ノ港ニシテ現時重要ノ市ナリ人口二十三萬有餘（明治三十三年現在）羅馬教ノ大僧正ノ居ラル、處ニシテ「ポルトガル」人ノ最初ノ上陸探檢シタル處ナリ鐵道電信ハ内地ニ赴キ市内ニモ架設セリ家屋ハ石造ニシテ美ナリ各種工業ノ建物アリ湛灣ノ佳キコト南米第一ト稱セラル沿岸ハ土地豊饒ニシテ甘蔗棉其他農産物ノ栽培ニ適ス灣ノ大サ「リオデジャネーロ」ト等シク形ハ馬蹄形ナリ入口ハ十哩長サ七哩中央ノ幅二十哩此灣ノ東側ニ巨大ナル絕壁アリ其上ハ市街ナリ市ハ二部ヨリ成ル即一ハ海岸街ニシテ一ハ岸上街ナリ海岸街ハ商業區ニシテ商家軒ヲ竝ヘ輸出入ノ取引盛ナリ

此市ハ黒人ノ多キト雜種ノ多キトヲ以テ名アリ黒人ノ婦人ハ身體肥大ナルコト「ブラジル」中第一ニ位シ普通三十六貫ノ體量ヲ有スト云フ土人ノ著スル衣服ハ袖ナキ白色ノ襯衣ニシテ腕及胸部ヲ露出ス胸部ノ上部ハ美麗ナル「レース」ヲ以テ綠ヲトリ裝飾トセリ襯衣目ヨリ黒色ノ皮膚透キ見ユト云フ

頭ニハ白又ハ灰色ノ頭巾ヲ戴キ腰部ニハ肩掛ヲ纏ヒ洗足ナルモノアリ或ハ「スリツパ」ヲ穿テルモノアリ

「バヒア」ノ黒人ハ多クハ富ヲ有シ婦人ノ如キハ往々兩腕ニ六箇宛ノ金ノ腕輪ヲ飾リ金剛石入ノ指輪ヲ著クルモノアリ又頸部ニ金鎖ヲ懸ケ

バヒヤ市ノ風俗等

フモノ少ナカラス此地ハ久シキ間黒人賣買ノ中心タリシ所ナリ是レ此港ハ「アフリカ」西海岸ニ近キヲ以テコト、ニ運搬セラレ竝ニ賣買セラレ各地ニ送致セラル北米ノ「ニューオルレアンス」等ヘモコト、ヨリ輸出シタルナリ黒人賣買ノ禁止後モ北米合衆國等ヘハ密輸入シタリト云フカ、ル事情ノタメニ此地ハ白人ヨリ黒人多シ而シテ白人ト黒人トハ食卓ヲ共ニシテ旅館汽船等ニ於テハ白人ト黒人トハ食卓ヲ共ニシテ對等ノ交際ヲナス

此灣ハ「コロンブス」第一回ノ航海（千四百九十二年足利義政時代）後八年目ニ「アメリクス、ベスプシウス」ニ發見セラル「ポルトガル」人ノ殖民地タリ

和蘭人後ニ來リ葡人ヲ追ヒテ玆ニ市ヲ造ル其後英人來リテ又之ヲ占領セントシテ遂ニ三國ノ競爭トナリシカ葡人遂ニ最後ノ勝利ヲ得現時ハ葡人ト「ブラジル」人トノ市トナレリ文化開ケ醫學校ト病院トハ有名ノモノナリ一時捕鯨業ハ世界第一ニ位シタリト云フ

本州ハ金剛石ノ產地ニシテ「パラグアイ」河ノ水源ノ砂礫中ニ混在ス土人ノ潛水者ハ河底ニ沈ミ砂礫ヲ袋ニ入レテ採集シ之ヲ河岸ニ運搬ス水淺キ河底ハ幾回トナク採集セラルヽヲ以テ殆ント盡キタリト云フ現今ノ採集地ハ水深キ地ニシテ乾季ノ期水量ノ最モ減シタルヲ見計ラヒ潛水者ハ流レノ急ナラサル處ヲ選ヒ河心ニ舟ヲ停メ水中ニ入リ泥土ノ沈澱セル所ヲ見出シ其下ノ砂礫ヲ採集シ粘土ノアル所ニ至ツテ止ム袋ニ充ツルトキハ船上ノ人ニ合圖ス船上ノ人ハ其合圖ニヨリテ舟中ニ引キ上ケ運搬シ增水ノトキモ河水ニ逆セサル陸地ニ散布シテ砂礫中ヨリ金剛石及「ガーボシ」ト稱スル寶石ヲ擇出スルナリ

其驗出法ハ中々困難ニシテ非常ノ注意ト非常ナル忍耐トヲ要ス「バヒア」ハ此國ニ於テ金剛石及「ガーボン」ノ重ナル市場ナリ

金剛石ノ話

金剛石

金剛石ナル語ハ希臘語ノ「アダマントス」即チ剛堅ナル物體ト云フ意義ヨリ變シ來レル者ニシテ萬物中是レヨリ堅キモノナシ其成立ニ就キテハ古來種々ノ說アリ未タ一定セス又人工ヲ以テ金剛石ヲ製造セント欲シ百般ノ試驗ヲ施セシモ僅カニ極微ノモノヲ得タルニ過キス且ツ人工ニテ得タルモノハ自然生ノモノト全ク異ナル所アリ

金剛石ハ全ク炭素ヨリ成ルカ故ニ無色透明ノモノヲ燃燒スレハ其成分ハ皆炭酸トナリテ發散シ一物ヲ留メス然レトモ有色ノモノハ元量ノ五百分ノ二乃至二千分ノ一ノ灰ヲ殘ス大抵無色ヂレトモ中ニハ淡青淡黄藍等ノ色ヲ有スルモノアリ金剛石色ト稱スル潔烟タル光輝ハ

初メヨリ有ルニアラスシテ切磋琢磨ヲ經テ其光輝ヲ發スルモノナリ

最初金剛石ヲ發見シタルハ印度ナリ千七百二十八年（德川吉宗享保十三）「ブラジル」ニ於テ又コレヲ發見ス金剛石ヲ採集スルハ砂礫ヲ洗滌シテ探シ出スナリ此國ニ於テハ數萬ノ黑人コレニ從事シ大ナルモノヲ探シ當タルモノハ賞トシテ自由ノ身トナセシトソ

金剛石ハ最モ堅實ナルモノニシテ鋼鐵モ之ヲ疵付ルコト能ハスサレハ何ヲ以テ之ヲ切斷シ得ルカト云フニ金剛石ヲ以テ金剛石ヲ切斷スルナリ卽リ金剛石ヲ乳香ト云フモノヲ以テ一ノ棒ニ固著セシメソレヲ金剛石ノ鋭尖ニテ切斷スルナリ金剛石ノ切斷面ハ金剛石ノ粉末ヲ以テ琢磨シ光ヲ發セシム其法又實ニ困難ニシテ容易ニ光ヲ放タス數次ノ琢磨ヲ經テ初メテ烟々タルニ至ルナリ

金剛石ノ純白ノモノハ一「カラト」毎ニ二三百弗ノ價アリ然レドモ黃色ノモノハ五十弗乃至七十五弗ナリ「南方ノ星宿」ト名ツク世界有數ノ金剛石ハ此國ニ於テ黑人ノ發見セシモノニテ重量百二十五「カラト」ニシテ琢磨ヲ加ヘサリシマテハ二百五十四「カラト」アリシト云フ（一「カラト」ハ我國ノ約六厘八毛ニ當ル）

德川吉宗時代「ミナスゼラエス」州ニ於テ金剛石ノ發見セラレタル

此國ニ於テ金剛石ノ初メニ發見セラレタルハ千七百二十七年「バヒア」ノ南西「ミナスゼラエス」州ニ於テナリシカ後ニ至リテ此州ニ於テモ發見セラル一時ハ最モ優眞ナルモノヽミヲ產シタリシカ現今發見セラルヽモノハ大抵小サシ鑛山ヨリ「バヒア」ニ送リ裝飾用及ガラス切リ寶石ヲ磨ク材料等ニ用ラル

「ガーボン」ハ黑色ノ「ダイヤモンド」ニシテ硬度ハ「ダイヤモンド」ノ如クニシテ多孔ナリ穿孔器或ハ堅キモノヲ磨クタメニ使用セラル形狀ハ種々アリ通常ノモノハ砂礫大ナリ大ナルモノハ一ケ四千圓ノ價ヲ有ス是等ノ採集業ハ實ニ賭博的ニシテ往々一穫千金ノ場合アレトモ往々一粒ヲモ見出スコト能ハサルトキアリ黑人等ハ流ニ入リ大ナル木ノ盆ニ砂礫ヲ入レ精洗シテ金剛石其他ノ寶石ヲ見出スナリ

此州ニハ金鑛「マンガン」鑛アリ又此河ノ支流ニハ多ク金ノ精洗ヲナス

二「ミナスゼラエス」此州名ハ多クノ鑛物ト云フ意ナリ「バヒア」ノ南ニアル州ニシテ此國ノ高原地方ニ屬ス人口最モ多ク「リオ、デ、ジヤネイロ」ヨリ鐵道通ス

此國ニテ最モ鑛物ニ富メル州ナリ牧場多ク乾酪ヲ產ス

「オーロプレト」市ハ金ノ採掘ヲ以テ名高ク往時ハ金產地ノ中心ニシテ此州ノ首府ナリシカ近來首府ヲ「ベルロホリゾンテイ」ニ移ス

此州ノ南部ハ耕作地牧場開ケ此國ニテ重要ナル地ナリ

五部、南東諸州（三州ヨリ成ル）

一「ルスピリト、サント」「ミナス、ジエラエス」州ノ東海岸山脈ト大西洋トノ間ニアル小ナル州ナリ「ドーセ」河此州ヲ貫流ス首府ヲ「ビクトリア」ト云フ

「リオ、デ、ジヤネイロ」ヨリ二十五哩「プラジル」皇帝夏ノ宮殿ノ在リシ地ニシテ二百五十尺ノ瀑布アリ二哩ヲ隔テタル所ニハ水力ヲ以テ營ム棉花製造所アリ此部ハ獨逸人多ク勢ヲ占ム

本國ノ首府

二「リオ、デ、ジヤネイロ」南部ノ海岸州ナリ此國ノ內高山ノ地方ニシテ內地ハ山嶽連亙ス「パラヒバ」河アリ鐵道通ス地味膏腴ニシテ砂糖珈琲「カヽオ」棉玉蜀黍米藍其他美ナル木材ヲ產ス

首府ヲ「リオ、デ、ジヤネイロ」ト云フ同名ノ灣頭ニ位ス人口九十五萬南米第一流ノ都府ナリ我國ノ公使館及總領事館アリ此市ハ中央政府直轄ノ內ニアリ新舊ノ市街ヨリ成ル新市街ト舊市街トノ間ハ「カンポ、ドホルナ」ト稱スル廣キ空地ナリ人口八十二萬（明治三十九年現在）我カ橫濱ヲ距ルコト一萬一千五百哩（喜望峰經由）灣形ハ橢圓形ニシテ長サ七十七哩幅ノ廣キ處十一哩其周圍ハ四十五哩アリ灣內ニハ二十五以上ノ小島アリ大ナルモノハ長六哩アリ往時ノ政廳ハ玆ニ建テラレタリ海上ヨリ市ヲ望見スレハ赤白色ヲ以テ飾ラレタル市街ハ島嶼間ニ隱見シ頗ル美觀ナリ此港ハ歐羅巴ノ「コンスタンチノポリス」ノ「ゴールホンホーン」ト共ニ世界有數ノ美麗ナル港ノ稱アリシカ此港ノ方途カニ優レリト云フ灣頭ニハ花崗石ヨリ成レル絕壁アリ能ク風波ヲ遮ギリ天然ノ良港ヲナス故ニ南大西洋ヲ航行スル各國ノ船舶ハ悉ク此港ニ寄港シ此港ヲシテ本國商業ノ中樞タラシム灣內水深ク最モ淀泊ニ便ナリ港口ニ沿フテ兩岸ニハ砲臺城砦ノ設備アリ

世界有數ノ美ナル港

「ボルトガル」人「アメリコベスプツチ」等カ千五百〇一年此國ノ海岸ヲ下リ此灣ニ來リ大ナル河口ト誤認シ「リオ」ト命名シ且ツ此日ハ一月一日ナリシヲ以テ月ヲ加ヘテ「リオ、デ、ジヤネイロ」ト稱スルニ至ル卽一月ノ河ノ意ナリ而シテ後河ニアラスシテ入江ナルコトヲ知レリト云フ

此港ニハ七哩ノ水道アリ

彼ノ宗教改革ノトキ英國ノ「ピユーリタン」ハ北米合衆國ニ殖民シタルカ佛國ノ「ユーグノ」ハ此國ニ來リ此灣內ノ一島ニ殖民シタリ然レ

「ブラジル」國ノ羅西「ポルトガル」人ハ發見ノ權利ヲ張シテ全「ブラジル」ヲ「ポルトガル」ノ屬地ノ如ク見做シ「ポルトガル」ノ北方「ペルナムブコ」州ノ地ニ付テハ「ポルトガル」ノ「ウアン」氏ノ橡園ヲ「ペルナムブコ」ノ首府「オリンダ」ニ設ケ其後「ポルトガル」人ノ「ペルナムブコ」ニ來ル者漸ク多キヲ加フルニ從ヒ「オリンダ」ノ地ニ「ポルトガル」ノ官吏ヲ置キ「ペルナムブコ」ノ總督ヲ「オリンダ」ニ住セシメ「ペルナムブコ」ノ地ヲ「ポルトガル」ノ屬地ノ如ク見做シ

者ハ伊太利人最モ多ク其他ハ獨逸西班牙「ポルトガル」等ノ移民ニシテ皆相當ノ貯蓄ヲナシ其業ヲ勵ミ居レリ

首府「サンパウロ」市ハ「フランス」ノ巴里ニ模倣シテ建設セラレ現今人口三十五萬ト稱ス市街ノ美商業ノ繁盛當國第一ト稱セラレ汽車ニ時間半ヲ費シ海岸ニ達スレハ「サントス」港ニシテ天然ノ便利ヲ得タル外ニ設備モ殆ント完全シ當國第一ノ良港ト認ム稅關ノ收入ハ「リオ、デ、ジヤネイロ」港ニ次キテ第二位ニ居ルモ輸出第一位ヲ占メ三億五千弗ノ輸出アリ以テ如何ニ商業ノ盛大ナルカヲ證スヘシ

同州ニ對スル我カ移民ハ勿キ次第必ス成功ノ見込アリ同州ハ先年來伊太利國移民ヲ嫌惡排斥シ切ニ日本移民ヲ歡迎セントス但シ永住的家族連ノ移民ヲ希望シ出稼的勞働者ヲ好マス契約ノ移民口ハ「ゴム」採取若クハ鑛山採掘等極メテ不利ナル場合ニ過キス將來當方面移民ハ歐洲人ニシテ始メテ成功ス可キモ日本人ハ不可能ナリトノ考ヲ懷クモノアルモ是レ誤解ニシテ當州政府ハ歐洲移民同樣ニ本邦移民ニ向ツテモ相當條件ノ下ニ旅費ヲ辨償シ官費ニテ之ヲ耕作ニ導キ就業セシム

商業ハ生活程度高ク（人口二百五十餘萬ニテ一億千五百萬弗ノ輸入ヲナス）州民ハ本邦ノ絹物類及其他ノ特產品ヲ渴望ス

輸出品綿花牛皮羊毛肉類等ヲ購入スルトキハ必ス有利ナルヘキ見込十分ナリ

若シ右ノ移民及商業ノ成立ニ關シ本邦ヨリ南米大西洋岸ニ航路ヲ開クニハ我國ハ若國ノ大平汽船會社ニ連續シテ大西洋沿岸ニ移民ヲ送リ通商ヲ開クヲ得ヘシ

殊ニ此州ハ當國中最モ進歩シ將來モ亦發達ノ餘地十分ナレハ資本家又ハ地主ハ熱心ニ移民ヲ歡迎シ移民ニ對シ政府ヨリモ旅費ノ全部又ハ幾部ヲ辨償スル慣例ヲ造レリ

港（サントス）

「サントス」港ハ「サオポーロ」ヲ距ルコト五十哩此州ノ咽喉ニ當リ天然ノ良港ニシテ「リオ、デ、ジヤネイロ」ト共ニ此國貿易ノ中心ナリ人口約三萬三千（明治三十五年現在）

港灣ノ地形ハ河ヲ隔テ、港ノ東端ニ一島ヲ擇テ自然ノ防風堤ヲナス唯南方一帶ハ外洋ニ開ケ灣ノ曲入スルモノ三哩半水深四尋ヨリ十尋ニ達シ如何ナル巨艦大船モ優ニ碇泊セシムルニ足ル船舶ハ皆海岸埠頭ニ橫付ニシテ大船ト雖荷物ノ積卸自在ナリ

港ノ設備ヨク整ヒ棧橋埠頭倉庫船渠等何レモ具備シ且ツ其船渠ハ約三千「メートル」ニシテ同港ニ出入スル船舶ヲ一時ニ繫留スルモ尙狹隘ヲ感セス

歐米ノ船舶多ク來リ貨物ノ積卸盛ニシテ珈琲ノ輸出ヲ以テ有名ナリ此地ニ輸入シ來ルモノハ印度米北「アメリカタラ」ノ鑄詰及材木英國ノ石炭棉花等ナリ此市ノ附近一帶ニハ鐵道ニヨリテ珈琲ノ集ルコト夥シキヲ以テ其強キ香ハ鼻ヲ撲ツ程ナリ多クノ黑奴ハ珈琲ヲ袋ニ入レ肩重機ニヨリテ汽船ニ積載スルヲ業務トス此市ハ人口三萬五千シテ家屋ハ二階或ハ三階ナリ氣候ハ人體ニ適セス時々發黃熱等流行ス

國外ノモノハ犯サレ易シ坂地ニ布設シタル鐵道線路ニヨリテ「サオポーロ」ニ連絡ス此鐵道線路附近ニハ「バナナ」柑橘類ノ耕作地及熱帶性ノ植物林アリ汽車ノ山ヲ登リ行ク途中兩側ニハ密林鬱蒼墻壁ヲナシ樹間五尺ノ先ヲ見ルコト能ハス其森林中ニハ數百萬ノ藺科植物及空中ニ氣根ヲ垂ル、纏繞植物等繁茂セリ

此州ハ企業盛ナル州ニシテ東部ノ半ハ鐵道ノ便アリ以太利人多シ

六　南部諸州（三州ヨリ成ル）

一「パラナ」「サンポーロ」州ノ南ニアリ首府ヲ「クリチバ」ト云フ鐵道通ス「パラナグア」港ハ此州重要ナル港ニシテ「パラグアイ」茶ヲ輸出ス

二「サンタ、カタリナ」「パラナ」ノ南ニアリ西ハ「アルヘンチナ」共和國ニ接ス首府ハ「デズテーロ」ニシテ海岸ノ「サンタカタリナ」島ヒニアリ

此島ハ長三十哩幅八哩人口一萬三千自然ノ奇觀ヲナス要塞ノ設アリ本州ハ土地氣候共ニヨロシキヲ以テ「ブラジル」ノ極樂トノ稱アリ米砂糖ヲ產ス獨逸人多シ

三「リオ、グランデ、ド、スール」本國ノ極南ニアリ南ハ「ウルグアイ」西ハ「アルヘンチナ」ニ境ス首府ハ「パトス」湖ノ北岸ニ位スル「ポルトアレグレ」ナリ人口八萬（明治三十五年現在）殷賑ノ市ナリ此「パトス」澤湖ノ南岸ニ「リオ、グランデ、ド、スール」ト云フ重要ナル開港場アリ

「メリム」湖ハ海岸ニ沿フテ南部ニ延長セリ此州ハ小麥ト肉類トノ本場ニシテ其牧場ハ「アルヘンチナ」ノ牧場ト酷似スヨリ數百ノ牛屠殺セラル獨逸人多ク移住シ製造所商店農場等ヲ有ス氣候ハ獨逸ニ似タリ

物產及生業

佰剌西爾地誌一斑

近ノ棚字附

「パラナ」河近ノ野生ス ル椰子ハ其殻用大ニシテ幹ハ家屋ノ建造ニ適ス穴ヲ穿チ牛乳ヲ貯ヘ汁ヲ出スハ椰子ノ一種ナリ

二十個ノ堅果ヲ合ム堅殻ハ胡桃ノ如シ其皮中ニハ長尾猿ノ如キ小獣ヲ入レ之ヲ捕フルニ用ユ

「ブラジル」ナツツト」ハ高サ十五丈葉ハ大ニシテ堅果ハ胡桃ノ類ノ樹ニ結ブ其殻中ニハ果實ノ如キモノ十二個アリ其殻ハ堅クシテ野球大ナリ

「ブラジル」ナツツト」ハ堅果ノ類ニシテ果實ハ食用トナル又果實ヲ採リ人ニ放ス時々之ヲ採集シテ「パラ」ニ輸出ス

皮ヲ除キ袋ニ入レ海外ニ輸出ス栽培ハ伊太利人重ニ之ヲ營ム

至リ紅熟ス之ヲ摘ミテ製造所ニ運ビ乾燥シテ「ボンド」ニシテ貯藏期間普通三十年間ニ拉創ノ收獲ハ三四「ボンド」ニシテ貯藏期間ハ普通三十年間ニ拉創ノ收獲ハ三四「ボンド」ニシテ貯藏期間ハ普通三十年間ニ拉創ノ收獲ハ三四「ボンド」ニシテ貯藏期間ハ普通三十年間ニ拉創ノ收獲ハ三四

四生ノモノヲ始メテ實ヲ結フ一年一樹ノ收獲ハ三四「ボンド」ニシテ貯藏期間ハ普通三十年間ニ拉創ノ收獲ハ三四

「サンフランシスコ」河ノ上流ヨリ雨ニ至ル地ハ始原ニ屬シ金剛石等伏在ス「ミナスゼラエス」州ハ盛ンニ採掘ス從事スル地ニ多ク在ス稱候

銀鉱「マンガン」黄玉等水晶類ヲ出ス璀璨石錬石等ヲ出スハ此地方ノ南ノ西ノ「ルビオポー」及「ミナスゼラエス」州ニ多ク在ス稱候

銅ハ此州及此州ノ南ノ「ルビオポー」及其南ノ「サンタカタリナ」州ノ産出ニ係ル石炭中ニ多ク在ス稱候

結晶岩ノ分解ヨリ生ジタル赤土ハ國ラシテ地味ヲ膨脹ラシム

高熱多濕ノ原因ヨリ複雑ナル森林ヲ成ス等ノ森林ヨリハ多種ノ貴重ナル建築用材等ヲ出スコト他方ニ見ル

可カラスアル地方ノ如キハ平方哩ニ百十七種ノ樹木ヲ見ルニ至ル

「ハマソン」「ミナス」及東海岸ノ第三紀層ニ伏在ス

「ブラジル」ハ此州ノ南ノ西ノ「ルビオポー」州ニ多ク在ス

「ブラジル」ハ此州ノ南ノ西ノ「ルビオポー」州ニ多ク在ス

「サンフランシスコ」河ノ上流ヨリ雨ニ至ル地ハ始原ニ屬シ金剛石等伏在ス「ミナスゼラエス」州ハ盛ンニ採掘ス從事スル地ニ多ク在ス稱候

銀鉱「マンガン」黄玉等水晶類ヲ出ス璀璨石錬石等ヲ出スハ此地方ノ南ノ西ノ「ルビオポー」及「ミナスゼラエス」州ニ多ク在ス稱候

銅ハ此州及此州ノ南ノ西ノ「ルビオポー」及其南ノ「サンタカタリナ」州ノ産出ニ係ル石炭中ニ多ク在ス稱候

「ハマソン」「ミナス」及東海岸ノ第三紀層ニ伏在ス

結晶岩ノ分解ヨリ生ジタル赤土ハ國ラシテ地味ヲ膨脹ラシム

高熱多濕ノ原因ヨリ複雑ナル森林ヲ成ス等ノ森林ヨリハ多種ノ貴重ナル建築用材等ヲ出スコト他方ニ見ル

可カラスアル地方ノ如キハ平方哩ニ百十七種ノ樹木ヲ見ルニ至ル

「ハマソン」「ミナス」及東海岸ノ第三紀層ニ伏在ス

ラ使用ス

農場ニ於テハ珈琲樹ノ多ク叢生スル形ヲ採リ人ニ供スル珈琲ハ其種子ニ僅ニ二個ノ種子ヲ有ス

包有ス

此地方ハ雨量少ナク土地赤色多量ノ微ラ合ミ珈琲五百萬本位ヲ有慳儉遒潔ニ能ク栽培ス

珈琲ハ熱帯ノ氣候ヲ最モ於テ最モ生育ス本國ハ世界諸國ニ使用スル珈琲ノ三分ノ二ヲ産出ス

州ノ氣候ハ霜ナク此地ニ適スル上等ノモノハ「リオデ、ジャネイロ」南一帯ノ高地ニシテ大抵千尺乃至三千尺ノ海抜ニ在リ

陵リ成リ最モ大ナル耕作地ハ「サンポーロ」市ヨリ鉄道一日程ノ處ナリ

本國ニ於ケル來（四十二年八月）「リオデ、ジャネイロ」帝國彙報館報告）

セラル双鏡誌ナシ請國ニ輸出セラル

ノ黄味ハ脂ニ富ムノ之ヲ搾リ入レ之ヲ混和シ氷ヲ加ヘ日光ニ曝スト油上部ニ浮フノ之ヲ鍋ニ釜ニ沸騰シ料理ニ供

ハ砂岸一帯ニ何百萬ト云フ卵ヲ見ルヲ可シ彼等産後腹部ニテ砂ヲ駆シ勿メテ雌ハ之ヲ人ハ之ヲ能ク知リテ採ス卵

海亀ノタメニ砂岸ニ上陸シ穴ノ中ニ産卵ス卵ノ大サ雞卵ノ如クシテ外皮ハ軟カナリ成時期ニ

種アリト云フ

主要ナル家畜ハ牛馬羊ミユル等ニシテ内地原野ニ牧養セラルルノ之ヲ捕獲スルニハ騒編ヲ以テ「アルパルガタ」ニ包ミ「ラバ」ニ載セ「リオデジャネイロ」ニ輸出ス

動物モ甚多シ肉食動物中最モ恐ルヘキハ「ジャガア」「ピューマ」「虎猫」「狼」「オセロット」等ナリ

甘蔗ハ北部諸州ニ栽培スル「ベルナムブコ」ハ砂糖製造ノ中心ナリ

又喜草ニ代用スル葉ハ層多ク合ムヲ以テ「ブラジル」層煙製ス此地方ニハ年々二百萬ポンドヲ輸出ス

菲ノ代用ヲナスハ椰子ノ木柊ノ如ク樹心ハ木材ノ如ク堅ク葉ハ屋根ヲ製造スルニ適ス穴ヲ穿チ牛乳ノ如キ汁ヲ出ス椰子ノ一種ナリ

「パラナ」河近ノ野生ス ル椰子ハ其殻用大ニシテ幹ハ家屋ノ建造ニ適ス穴ヲ穿チ牛乳ノ如キ汁ヲ出ス椰子ノ一種ナリ

皮ヲ除キ袋ニ入レ海外ニ輸出ス栽培ハ伊太利人重ニ之ヲ營ム

至リ紅熟ス之ヲ摘ミテ製造所ニ運ビ乾燥シテ「ボンド」ニシテ貯藏期間ハ普通三十年間ニ拉創ノ收獲ハ三四「ボンド」ニシテ貯藏期間ハ普通三十年間ニ拉創ノ收獲ハ三四「ボンド」ニシテ貯藏期間ハ普通三十年間ニ拉創ノ收獲ハ三四

四生ノモノヲ始メテ實ヲ結フ一年一樹ノ收獲ハ三四「ボンド」ニシテ貯藏期間ハ普通三十年間ニ拉創ノ收獲ハ三四

輸出品ノ重ナルモノハ
加非ヒ
ツ

品名	珈琲
千九百九年輸出價格	輸出六千三百七十二萬磅、輸入三千七百十二萬ポンド
伯剌西爾地誌一斑	三三、四七五、一七〇噸
伯剌西爾地誌一斑	五九五

千九百九年此國ノ輸出入ハ

輸入品ハ綿布絹布毛織物等ハ歐洲ヨリ武器類北米綴道ノ材料石炭食料品等ハ英國ヨリ仰ケリ

等ニ產スルル木材及果實ハ主トシテ歐洲ニ輸出ス

米及「ルヘンチナ」ニ「裸麥及「コーン」等ハ主トシテ歐洲及米國ニ又內地及南部諸州ノ「ヘンプ」等ハ主トシテ歐洲ニ輸出ス

其輸出品ヨリ卽珈琲ゴム黃金剛石等ハ歐洲及「アルヘンチナ」ニ輸出砂糖ハ主トシテ北

タメ此國ノ貿易ヲ逆調セシムルニ甚因セスンハアラス

此國ノ貿易ハ南米諸國中「アルヘンチナ」共和國ニ次キ貿易額第二位ニアリト雖元來此國ノ富源ノ構造ナルニ比較シテハ決シテ發

展ニ富ミ殊ニ以上四大河ハ內地ヲ連絡スルヲ以テ鐵道ノ敷設漫ナリシカ近來至リテ其沿線ノ發達著シキモノアリ

千九百五年ニハ九十五線一萬四百八哩ノ延長ヲ有スルニ至レリ其重ナルモノハ

第一「リオグランデ、ス、ル」州ニ於ケル南部鐵道

第二「サンポーロ」州ヲ中心トセル中南部鐵道

第三「バヒア」州ニ於ケル鐵道東北部鐵道

第四「ルナンブコ」ヲ中心トセル鐵道北部鐵道

此國貿易ハ南米諸國中「アルヘンチナ」共和國ニ次キ貿易額第二位ニアリト雖元來此國ノ富源ノ構造ナルニ比較シテハ決シテ發

展セリトハ云フヲ得ス畢竟其貨幣制度未タ確立セス往々金貨ト紙幣トノ價格相違アルカ爲メ輸出入ノ際ニ損益ヲ來スノ弊アルニ因ル

此國ノ鐵道ハ河流ニ富ミ殊ニ以上四大河ハ內地ヲ連絡スルヲ以テ鐵道ノ敷設漫ナリシカ近來至リテ其沿線ノ發達著シキモノアリ

千九百五年ニハ九十五線一萬四百八哩ノ延長ヲ有スルニ至レリ其重ナルモノハ

第一「リオグランデ、ス、ル」州ニ於ケル南部鐵道

第二「サンポーロ」州ヲ中心トセル中南部鐵道

第三「バヒア」州ニ於ケル鐵道東北部鐵道

第四「ルナンブコ」ヲ中心トセル鐵道北部鐵道

此國貿易ハ南米諸國中「アルヘンチナ」共和國ニ次キ貿易額第二位ニアリト雖元來此國ノ富源ノ構造ナルニ比較シテハ決シテ發

展セリトハ云フヲ得ス畢竟其貨幣制度未タ確立セス往々金貨ト紙幣トノ價格相違アルカ爲メ輸出入ノ際ニ損益ヲ來スノ弊アルニ因ル

タメ此國ノ貿易ヲ逆調セシムルニ甚因セスンハアラス

其輸出品ハ重ニ天產物ニシテ珈琲ゴム黃金剛石等ハ歐洲及「アルヘンチナ」ニ輸出砂糖ハ主トシテ北

米及「ルヘンチナ」ニ「裸麥及「コーン」等ハ主トシテ歐洲及米國ニ又內地及南部諸州ノ「ヘンプ」等ハ主トシテ歐洲ニ輸出ス

等ニ產スルル木材及果實ハ主トシテ歐洲ニ輸出ス

輸入品ハ綿布絹布毛織物等ハ歐洲ヨリ武器類北米綴道ノ材料石炭食料品等ハ英國ヨリ仰ケリ

千九百九年此國ノ輸出入ハ

輸出六千三百七十二萬磅、輸入三千七百十二萬ポンド

品名	珈琲
千九百九年輸出價格	輸出六千三百七十二萬磅、輸入三千七百十二萬ポンド
伯剌西爾地誌一斑	三三、四七五、一七〇噸
伯剌西爾地誌一斑	五九五

左ノ四大河流ハ最モ通常河川航路有ス

一「アマゾン」河（本支共）

二萬三千哩

三「トカチン」河

五百哩

三「フランシスコ」河

一千百三十五哩

四「パラグアイ」河「パラナ」「パラタ」兩河ヲ合セハ二千五百八十哩）

內國航路ノ船中河川航ト沿岸航ノ二種アリ又北部航ト南部航ニ從事スルモノト各區別アリ河川航ハ「アマゾン」河流ラ

主トス

カヽハラス一度ト英國ニ航シテ更ニ之レヨリ轉航スルノ便ニシテ且ツ速カナルニ如カス

要スルニ歐洲間ノ航路ハ大ニ發達シ北米間ハ尙幼稚ノ域ニアリ卽北米航路船ノ劣等ナルモノト雖ドモ此河流ヲ利用シ內地ニ交通ヲ得

ル點ニ於テハ遠ク南米西海岸ニ赴クモノアリ

接南米諸港ヘノ航路ハ歐洲ヨリ遠ク若クハ「ラプタ」ヨリ起航シ「ラプタ」ハ南米ニ起航ノ中心トセル港ニシテ此港ヨリ起リ北米航路ハ紐育ニ

國外ノ航路ハ歐洲航路ハ北米航路隣接南米諸港ヘノ航路等アリ歐洲航路ハ英伊佛獨等各其國ノ一港ヨリ起リ北米航路ハ紐育ニ起リ

加之內國河川ノ航業モ亦盛ナリ

此國ノ航運ハ近時大ニ發達シ歐洲及北米東海岸諸港ノ間ニハ數條ノ航路アリ又他ノ南米諸國主要地ノ間ニモ連絡ノ便ヲカラス

第四　交通商業

以テ其賃價高ク需要ハ上中流ノ社會ニ限ラルヽノ有樣ナレハ將來ノ有望ナルヤ疑アリ蹄本邦ノ勞賃ハ十分調查必要アラン

試ミタルニ可ナリノ發行ヲ見ルヘキモ目下ノ處ニテハ未タ販路ヲ擴スルニ至ラス殊ニ對本邦品ハ從來當國市場ニ實無ナリシカ千九百七年中初メテリオ「及「サンパウロ」市ニ於ケル輸入ハ

千九百五年ヨリ八年迄四年間ノ輸入高ハ三百九十一萬斤ニ十萬二千五百四千五百斤ニ增加シ其內譯ハ英國ノ手ヲ經テ印度ノモノナリ

宜シキヲ得サルタメ品質劣等ニシテ風味佳良ナラス且ツ價格高ク全部ハ殆ンド之ヲ外國ヨリ輸入スルニ至レリ

常園中流以上ノ家ニハ茶モ日用品トシテ使用スルニ至レリ

五九四

ゴム	一八、九二六、〇六一
煙草	一、三三九、三三六
砂糖	六八九、二六六
「マテ」茶	一、六五七、七八七
「カオ」	一、五九八、九五九
棉花	五九一、八一四
鞣皮	一、八一九、五四一
毛皮	九七二、三一九
九品合計	三五二、一六〇、七〇一

日伯貿易(四十三年二月十五日附在「リオ、デ、ジチャネイロ」帝國總領事館報告)

千九百八年中我國ヨリ輸入總額二百九「コントス」百三十「ミルレイス」ニシテ千九百七年ノ二百十四「コントス」六百七十四「ミルレイス」ニ對シ八「コントス」五百四十四「ミルレイス」ノ減少ナリ伯國ヨリ我國ヘノ輸出品ハ從來僅ナリシカ千九百八年始メテ八「コントス」八百五十六「ミルレイス」ノ輸出アリタリ左ニ千九百八年日伯ノ輸出入品ノ數量及價額ヲ表示ス

(一「コント」ハ一「ミルレイ」ノ千倍ニシテ一「ミルレイ」ハ英貨二志二片半我當圓弗錢ニ當ル)

日本ヨリ輸入價額品別表

品名	數量	價格
	キログラム	ミルレイス
第一部 動物		
愛玩用鳥獸	一	四五
其他動物	一	一三六
第二部 工藝材料品		
「アンチモン」含鉛類	九二六	六三四
莚、帽子製造用藁稈	二六	三九八
染料、染料用の植物産品	九九	六三
樹脂、樹膏類(漆膏「バルサム」類)	二五〇	八三二
其他の植物脂膏類	一、三三九	七、三四一
第三部 造製品		
綿製衣服	一	五四一
形、模様付綿織物	四八	四四三
其他諸綿製品	一六一	一、〇七〇
刷物、「ブラッシ」筆歯刷子類		一三
竹、柳、茶、其他ノ莚製ノ籠	一二五	三六九
同製家具	三三三	七九五
同製其他ノ諸品	七八九	一、三九二
銅及其合成金屬製	六二	一、〇四九
美術品		
同製其他ノ諸品	八四	七九二
鞄及嚢製品	五九	三三九
蓄音機及其附屬品	一〇	二五五
莚織敷布 薄團手拭	一三	二三三
同製衣服		六一七

硝子製品	二一八	四五五
陶・磁器	九、三八九	三四、三一四
漆子製品	二〇七	三九四
機器及其他道具	三六	二、九四〇
木製什器	三七一	一、六九九
食卓用機械	二七九	五六三
其他木製品	一、二〇六	三、六五六
珊瑚、象牙、真珠貝		七
細工品		
莚類	一、九三〇	四、三二五
蓼莽、茶等其他ノ諸製品	二、〇三七	九、〇二二
印刷セル圖書類	九三	三七〇
版摺セル票札、名刺類	四〇	二六六
其他ノ紙	一、一五六	八、五六五
書簡用紙	三五	一五二
印刷用紙	四	二四
其他ノ紙製品	二、九一〇	一七、六二一
土石類諸製品	八〇	三八〇
化粧品	三四一	六三三
化學製品藥材及製藥	一、九三五	一、四三六
絹製装飾	一	八一七
同繊維衣服	一	四四九
其他繊維物	二〇五	九、二四〇
其他繊維製品	六一二	三〇、五〇七
雜貨見本	三八九	二、一九四
文房具	一九	一一六
燈具	七二	一、〇四五
釦	二〇五	三、〇五二
玩具	一、八一七	五、二三一
喫煙具	五	二二
籠類	二〇九	七〇三
帽子	一	五九五
洋傘（同品ノ布帛及鞘ヲ除ク）	一、一八八	一、三五三
扇	一、一九六	一二、一七二
絲竹類及類面	九	一四〇
其他		一三、二八二
第四部　食料品		
米	七、三二〇	一、八〇七
茶	一、〇一四	二、六三四
菓子類	三一	八五

此國ノ面積三十萬八千九百十一方哩ニ對スル人口ハ千九百年ノ調査ニ據レハ千七百十萬六千九百十七人ニシテ一方哩ニ對スル人口五十六人ナリ一千八百年ノ調査ニ據レハ千六百萬人ニシテ一方哩ニ對スル人口五十二人ナリ一千七百年ノ調査ニ據レハ千二百萬人ニシテ一方哩ニ對スル人口三十九人ナリ一千六百年ノ調査ニ據レハ千萬人ニシテ一方哩ニ對スル人口三十二人ナリ一千五百年ノ調査ニ據レハ八百萬人ニシテ一方哩ニ對スル人口二十六人ナリ

此國ノ人口ハ四億ヲ算スルニ至ルヘシ

此國ノ人口ハ增加ノ趨勢ヲ有スルモ其增加ノ率ハ漸次減少スルノ傾向アリ

ラ滅シタルモノ、如シ然レトモ今日彼等土人ノ散在セル地方ハ尚全國ノ半ニ渉レリ而シテ此等土人中更ニ馴レタルモノト馴レサルモノトノ二種アリ

一、印度人中既ニ歐洲人ニ接近シ馴致サレタルモノアリ是等モ固ヨリ半開ノ土人タルヲ免レスト雖多クハ一定ノ土地内ニ常住シ宛然歐人殖民地ノ外部ヲ作リテ以テ他ノ類族ノ來襲ヲ防クコト猶我カ蠻境ノ臨男ノ如シ而シテ彼等ハ多クノ蠻教ヲ信シ衛語ニ類スル一種ノ言語ヲ操レリ

二、全ク歐洲人ニ親マサル印度人ニシテ其性慓悍猛惡人ヲ見レハ忽チ之ヲ襲撃スルヲ常トス故ニ全ク政府ノ威令ニ服セサルノミナラス殖民地ノ建設内地ノ開放等ヲ以テ其運命ヲ窮迫セラルヽモノトナシ或ハ探險隊ヲ有カシ或ハ開墾ヲ妨害シ其暴行絕ユルコトナカリシモ内地ノ進歩ト共ニ次第ニ彼等ノ勢力ハ漸少セラレ今ハ漸ク内地ノ森林地帶若クハ低地ノ不健康地ニ生棲スルヲ以テ常ニ天然痘熱病其他ノ惡疫ニ罹ハレ漸次其数ヲ減シツヽアリ是等二種ノ印度人ハ總数ハ十萬アリト云フ

黑人ハ其初メ葡國ノ輸入ニカヽル葡人ハ此國ヲ經營スルニ當リ勞働ヲ黑人ニ仰キ南「アフガ」ノ葡領「ギニア」若クハ「アンゴラ」地方ヨリ黑人ヲ集メテ盛ンニ此國ニ送リ遂ニ奴隷電貫ハ此國第一ノ商國タルニ至レリ後自由思想ノ發達ト共ニ隷奴廢止ハ殆ント歐米ノ輿論トナルニ至リ此國ノ宗教家モ極力其廢止ニ努メタリシモ容易ニ行ハレスチ八百四十九年黃熱病大ニ流行シ國内ノ損害多大ヲ極メ而モ其病源ハ奴隷船ノ齎ラス所ナリシカハ忽チ廢止論者ノ氣燄ヲ高メ輿論亦動キ奴隷貿入ヲ禁止スルニ至ル遂ニチ八百八十一年全ク奴隷ヲ解放廢止スルニ至ル而シテ奴隷ノ數ハチ八百四十年ニハ二百五十萬ト稱セラレ今日ハ國丁日儋隸下僕運搬夫等ノ勞業ニ從事シ其數頗ル多クノ混血兒ノミニテモ全國人口ノ半ニ達ス

白人此國ノ發見以來葡國人ノ母國ヲ去ツテ來リシモノ幾百萬ナルヲ知ラス而シテ此等葡人ノ子孫ハ更ニ此國内ニ繁殖シタルヲ以テ殆ント此國人ノ中堅ヲナス西佛白蘭等ノ歐洲人ノ來住亦少ナカラスト雖モ到底南部歐洲人ノ多キニ及ハス而シテ移民ノ趨勢ヲ見レハ南歐人ハ北部ニ北歐人ハ南部ニ移住スルヲ常トスレトモ概シテ成功セルハ北歐人ナリ其他伊太利ハ「サオポーロ」州ニ獨逸人ハ「リオグランドドスル」州ニ成功セルモ其「ブラジル」化セル點ヨリ見レハ獨逸人ハ伊太利人ノ甚深ナルニハ及ハサルナリ現今歐洲ノ移民ハ獨佛西伊ノ四國人ヲ以テ最トシ就中西人首位ヲ占ム斯ク諸國人ノ移住錯雜ナルヲ以テ混生兒ノ夥シキ殊ク白人ト黑人黑人ト印度人印度人ト白人ノ雜種混生兒ト混生兒トノ混生兒等雜種ノ多キ殆ント世界人類ノ標本ヲ見ルカ如シ

第七　政體

此國ハ曩ニ北米合衆國ニ取リ之ニ多少ノ變動ヲ施シテ純粹ノ共和政體ヲ形成セリ

國内ヲ二十州ニ分チ各州ハ各獨立シテ自治制ヲナス唯國防秩序ノ維持聯邦法ノ遂行ニ就テノミ各州ハ全然聯邦政府ノ統轄ニ服從セリ各州政府ハ各獨立ノ財政ヲ有シ特ニ輸出稅ニ就テハ聯邦政府ト雖容喙スルコト能ハス又輸入稅印紙稅鹽專賣稅等ノ發行等ニ關スル事項ハ總テ聯邦ノ政府ニヨリテ處理セラル

聯邦政府ハ大統領副大統領及立法部アリ大統領ハ行政權ノ首長トシ副大統領ハ之ヲ補佐ス共ニ任期四ケ年ナリ而シテ議院ハ上下兩院ヨリ成リ其開期ハ法律ヲ以テ期日ヲ變更スルノ外毎年一定ノ期日ニ開會シ會期ハ四ケ月間ニ渉レリ大統領副大統領及兩議院議員ノ選擧ハ何レモ普通選擧法ニヨリ又其被選擧資格ハ大統領正副共此國ニ生レタル年齡三十五以上ノ男子ニ限ラレ上院議員ハ此國ノ人民ニシテ六ケ年間引續キ公民權ヲ有スル年齡三十五歲以上ノ男下院議員ハ四ケ年間引續キ公民權ヲ有スルモノハ可ナリ各州ノ知事及議員モ皆選擧法ニヨリテ之ヲ營ム

第八篇　其他ノ南米諸國略誌

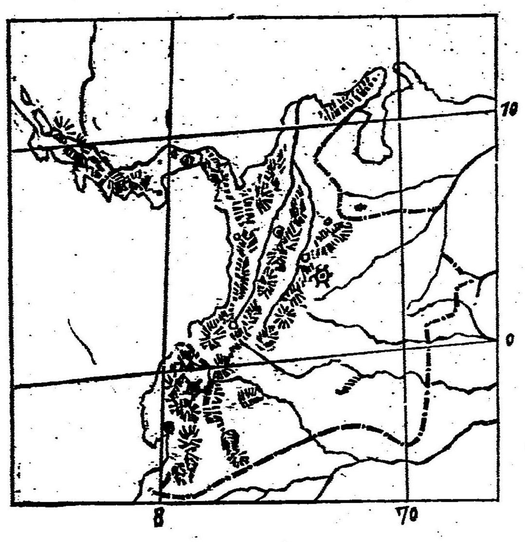
目次

第八篇　其他ノ南米諸國略誌……六〇七
第一章　コロンビア……六〇七
第二章　エクワドル……六一四
第三章　ボリビア……六二六
第四章　ウルガイ……六三六
第五章　パラグアイ……六四一
第六章　ギアナ……六四七
第七章　ベネズエラ……六五四

第八篇　其他ノ南米諸國略誌

第一章　コロンビア共和國（面積七萬方哩、我邦ノ三倍強人口四百三十萬）

位置地勢



今バナマヲ出帆シ航路ヲ太平洋ニトリ南米コロンビアニ向ハンカ夏ナラサルニ炎暑熾ケンカ如ク海面ヲ直射スル日光ハサナカラ數百萬ノ金剛石ヲ散亂セルカ如ク閃閃波光ニ映シテ人目ヲ射蒸發セラルル海水ハ朦々トシテ湯氣ノ上昇スルカ如シ若シ北東ノ貿易風ノ微カニ來ルコトナカリセハ船客ハ將サニ皆窒息シテ死スルニ至ル可シ

而シ船漸ク進ンテコロンビアニ入ランカ海岸一帶ハ椰子竹其他ノ植物繁茂シ其間ニ赤磚ヲ屋根トシ白堊ヲ壁トシタル小屋ノ點在スルヲ見ル可シ

黒色ノ土人ハ小舟ヲ操リ來リテ乘客ヲ𠮟ナベンチラ港ニ運ヒ此國ノ人タラシム可シ

此國ハ舊名ヲグレナダト稱シ南米ノ北西隅ニアリ北ハパナマ北東ハヴェネズヱーラ東ハブラジル
ト境シ南ハエクワドニ隣シ西ハ太平洋ニ瀕ス

地勢

此國自然ノ形勢ハアンヂス山トアンデス山ノ西側ニアル平野マグダリナ河ノ流域地ヨリ成レリ
アンデス山脈ハ西中東ノ三部ニ分レ南北ニ連亙ス其間ニ高原アリ東部山脈ノ高大ナル高臺ハ冷涼ニシ
テ健康ニ適シ人口稠密ナリ

カカオ

西山脈ト海岸ノ間ニハ豐饒ナル低地アリ數多ノ短流横斷セリ河ノ重ナルモノハ長サ一千哩ノマグダレ
ナニシテカリブ海ニ注ク此國内部ノ主要ナル通路ナリ河口ニハ有名ナルバランキラ港アリ河口ヨリ五
百九十哩ノ上流ラ・ラタニ至ル迄汽船航行ス
ベナペンチュラヨリ二十五哩間汽車ニ乘シ夫レヨリ驟ニ跨リ山又山ノ海岸山脈ヲ横キリ進メハカウカ
河畔ノ平野ニ達ス可シ此地ハ景勝ニ富メル健康地ニシテ甘蔗珈琲「カカオ」ヲ栽培スル農場及「バナナ」
柑橘類ノ果實園アリ
農夫ハ大抵數千株ノ「カカオ」ヲ有ス葉ハ綠色ニシテ光澤アリ赤色ノ條ハ格子形ヲナセリ皮厚クシテ白キ肉菓ヲ包有シ内ニ三十箇許ノ黑
クレモン色ニシテ光澤アリ赤色ノ條ハ格子形ヲナセリ皮厚クシテ白キ肉菓ヲ包有シ内ニ三十箇許ノ黑
色ノ種子ヲ藏ス大サ豆ノ如シ此種子ヨリ「ココア」及「チヨコレート」ヲ製ス
果實ノ熟レタルトキ之ヲ採集シ種子ヲ肉菓ヨリ出シ之ヲ天日ニ曝ラシ世界各所ノ工場ニ輸出ス工場ニ

テハ之ヲ粉ニシ油ヲシボリトリ其殘リノ粉ニテ純粹ノチヨコレートヲ造ル
「コヽア」ハ種子ヲ細粉トナシ油ヲ去リタルモノナリ栽培法ハ甚タ簡單ナリ種子ヲ畑ニ蒔キ付クレハ橙
ノ幼芽ノ如キ形ヲナシテ發芽ス耕作三四年ニテ實ヲ結フヘシ此國ハ至ル所「カヽオ」ノ栽培盛ナリ
「カヽオ」ハ梧桐科ニ屬スル植物ニシテ中アメリカ南アメリカノ北部北緯二十三度ヨリ南緯二十度ニ至
ル間ヲ原産地トス而シテ現今熱帶諸國ニ於テ多ク之ヲ栽培ス其重ナル產地ハ南米コロンビア、ヴエネ
ズウェーラ、ギアナ北ブラジル、エクワドル、ペリユー及西印度諸島瓜哇センベス、アンボイナ島等ナ
リ

否ノ一語ヲ發シ得ザル土人

其主要ナル成分ハ「テヲブロミン」脂肪蛋白質澱粉等ニシテ又茶素ノ少量ヲ含有ス脂肪ノ含有量頗多量
ナルヲ以テ「チヨコレート」ヲ製スル外「カヽオ」脂「テヲブロミン」製造用ニ供スルモノトス又之ヲ飲用
スルニハ其烘燒セル粉末ニ沸湯ヲ注キ茶ノ如ク其浸液ヲ飲用ス「チヨコレート」ハ砂糖「ヴニラ」丁香挂
皮肉荳蔻等ノ香味料ヲ加ヘタル興奮的飲料ナリ
カウカ河流域地ハ長七百哩幅二十哩アリテ豐沃ノ地ナリ此地方ノ土人ハ他國人ニ對シ殷懃柔和ニシテ
他ノ要求ニ對シテ否ノ一語ヲ發スル能ハサル人種ナリ故ニ歐米人ハ此地方ヲ稱シテ「イエス」地方ト呼
フ是等ノ民族ハ重ニ西班牙人印度トノ混合種ニシテ其嗜好單純ニシテ重ナル職業ハ耕作及果實ノ栽培
ナリ此地ヨリ「ボート」ニ乘シテカウカ河ヲ下レハマグダレナ河ノ會合點ニ達ス可シ此處ヨリ汽船ニテ

マグダレナ河ヲ下レハバランキラニ達ス可シ
マグダレナ河ハ此國第一ノ大河ニシテ長サ一千哩此國南部ノ山間ヨリ發シ北流シテ海ニ入ル
カウカ河ハ長サ六百哩マグダレナ河水源ノ西ヨリ發ス

地方誌

バランキラ（バランキラ）ハマグダレナ河ノ左岸ニ臨ミ此國商業ノ中心ナリ人口五萬五千外港サバニラト通シテ商業繁盛ナリ

此地ヨリ汽船ハホンダニ遡ル途中ニハ印度人長棹ヲ以テ巧ミニ荷物船ヲ操リ上下スルヲ見ル可シ南ニ進ムニ從ヒ高山兩岸ヲ噛ミ山川ノ風景雄大ヲ極ム

ホンダニ上陸シ騾ニ騎リテ峻嶂ヲ攀ヂ平野ニ出テ旅程二日ニシテ首府ボゴタ（ボゴタ）ニ達スルヲ得ヘシ（目下此間鐵道線路竣切ヲ告ケタリト云フ）

ボゴタハ此國ノ首府ニシテ人口十三萬北緯五度ノ地ニ位スレトモ東部山脈ノ高臺海拔九千尺ノ上ニアルヲ以テ氣候温和常ニ春ノ如シ（マグダレナ河水ノ如キハ炎熱ノタメニ温カクホンダ市街ノ砂礫ハ熱クシテ手ヲ觸ルコト能ハスト云フ）

空氣ハ新鮮ニシテ日中ト雖モ冷涼ナリ夜分ハ寒冷ニシテ市街ハ大抵西班牙風ニシテプランシスコ河市中ヲ貫流ス商店軒ヲ並ヘ家屋ノ構造ハ震害ヲ避クルタメ二大抵一階建ニシテ赤色ノ煉瓦ヲ以テ屋根トナシ光澤アル色彩ヲ周圍ニ施ス窓ハ鐵格子ナリ

プラザ、ボリバーハ熱帶性樹木ヨリ成ル美麗ナル公園ニシテ花卉繁茂セリ市中ニハ市街鐵道アリ電燈アリ建築物ノ重ナルモノハ中央政府大統領官舍兵營大學寺院劇場圖書館天文臺及石喰皮革織物貴金屬等ノ製造所等アリテ商業ハ活潑ナリ

市中荷物ノ運搬ニ車ヲ用キズ皆騾馬ヲ使用ス印度人ハ綿布ノ白キ「シヤツ」ヲ著シ毛布ノ中央ニ穴ヲ穿チ頭ヲ通シテ肩ニ垂レ婦人ハ黒衣麥藁帽ニテ市中ヲ往返ス

カルダヂエナ（カルダヂエナ）ハ此國ノ開港場ニシテカリビアン海トカルダヂエナ灣トノ間ニアル島中ニアリ人口二萬五千ヲ有ス一千七百四十一年（徳川吉宗）英國ノ水師提督ベルノン軍艦ヲ率キテ來リ占領セントシテ失敗シタル所ナリ

メデリンハ至要ノ礦業地方ニシテ人口七萬アリ全國ノ商品ハ大抵此兩都ヲ通過ス

ブカラマンガハ人口二萬五千餘グックータハ一萬ノ人口ヲ有シ共ニサンタンデル州ニアリ珈琲ノ中央市場ナリ

交通

全國鐵道ノ延長千九百六年ニハ四百十哩ナリ道路ハ内地ニ至レハ未タ開ケサル處多シ政府ハ兵士ヲ用キテ是カ開道修繕ニ從事セシム内地ノ交通ハ重ニ河流ヲ用ユ降雨期ニハ汽船オリノコ河ヲ遡リカブガ

ロニ至ル（ボゴタヨリ約二百哩）大凡五十ノ汽船ハマグダレナ及カウカ河ヲ上下シ騾隊ハ其貨物ヲ是等河川ノ沿岸ト都邑トノ間ヲ運搬ス又五百哩ノ運河ヲ新ニ造リ其間航行ノ困難ナル地ニハ鐵道ヲ引キ以テ交通運輸ノ便ヲ計レリ

生業及産物

此國ハ鑛物豐富ニシテ毎年八十二萬三千磅ヲ採掘シ諸州ニ盛ンナル鑛業場アリ銅白金鉛水銀「マンガン」「エメラルド」等ヲ出ス製鑛場十數ヲ有シ是等ノ外石炭鐵等モ採掘ス又ボゴタノ北方ジパクイラニ鹽山アリ政府ノ專賣ニ屬シ歳入ノ一大財源ナリ國内ノ需要ニ供ス

黄金ノ地

又此國ニ黄金ノ地ト稱セラレ國中何レノ地ニ至ルモ土人ハ河川ニ就テ砂礫ヲ洗滌シ居レリ是レ砂礫中ヨリ黄金其他ノ寶石等ヲ選ヒ居ルナリ西班牙人ノ最初黄金ヲ得シハ此國ニシテ西班牙人ノ有ニ歸シテヨリ以來七億弗ノ黄金ヲ運ヒ去レリト云フ現時採金シツヽアル地方ハカウカ河ノ中流地域ニ位スルアンチオキア州ニシテ巨額ノ產出アリ金剛石モ時トシテハ黄金ト共ニ發見採集スルコトアリト云フ英人ハ會社ヲ組織シ巨額ノ資本ヲ投シ採鑛事業ニ從事ス

又同市附近ノムゾハ綠玉石ノ產出ヲ以テ著名ナリ

農業ハ盛ナラス地味ハ豐沃ナレトモ交通不便ナルカ故ニ耕作ノ業ハ不振ノ狀態ニアリ

平野ハ「マホガニー」（熱帶植物ニシテ林赤褐色彎曲性ニ乏シ）材ハ堅クシテ水ニ堪エ器具材トシテ又裝飾用ニ供セラル）「セダー」（杉類ニシテ諸器具及裝飾用トナル）「フスチック」（黄色ノ染料ニ供スル一種ノ木）其他染料ニ用ユル樹木彈性「ゴム」樹藥用植物植物性象牙（「ビテレブアスマクロアルパ」ト稱スル椰子類ノ樹ニシテ種子ハ堅果ナリ而シテ其核モ堅クシテ外觀象牙ノ如シ故ニ往々代用品トシテ用ユラル）等ナリ

農產物

農產物ノ主要ナルモノハ「カカオ」珈琲幾那（幾那ハ茜草科ニ屬シ南米ハ原產地ニシテアンデス山地方ニ尤モ多ク產スル常綠木ナリ其樹皮ヨリ「キニネー」ト稱スル貴重ナル解熱劑ヲ製ス我國現時ノ輸入樹皮ハ二萬七千圓「キニネー」十一萬圓ニ達スト云フ）其他藍車前「バナヽ」「蔗」「綿」「小麥」「砂糖」「ゴム」「牛」「羊」「豚」等ナリ

沿革及住民

此國ハ千八百十九年（文政年間）西班牙ノ羈絆ヲ脫シテ獨立シ共和國トナル國會ハ上下ノ兩院ヨリ成リ大統領之ヲ統轄ス

此國ノ中ニ屬シタルパナマハ明治二十六年獨立ヲ宣言シ全ク此國トノ關係ヲ絶テリ而シテ其分離ニ關シテハ本國政府ノ大ニ反對シタルコトナレトモ北米合衆國ハパナマ運河開鑿ノタメ大ニ贊助ヲ與ヘ遂ニ獨立セシムルニ至レリ

面積ハ四十七萬三千二百萬方哩ニシテ現時ノ人口ハ四百五十萬内外ヲ有ス

人口ノ半ハ白人（西班牙ト印度人トノ雜種）ニシテ其他ハ印度人及黑人ナリ印度人中ニハ未開ノ土蕃約十五萬人アリ

政　治

立法權ハ元老代議ノ兩院ニ屬ス大統領ハ六年毎ニ改選ス中央政府ハ六省ヨリ成ル地方ハ十五縣ト一首府トニ分屬ス一萬ノ常備兵數隻ノ軍艦アリ

國教ハ他ノ南米諸國ト同シク羅馬天主教ニシテ其他キリスト教ノ道德及國法ニ抵觸セサル限ニ於テ他宗教ヲモ許可セリ

初等教育ハ無月謝義務教育ナレトモ中等教育ハ國庫ノ補助ニ成リ教會ニ委ネタリ

本國ニハ國民圖書館博物館天文臺氣象臺等ノ設備アリ

第二章　エクワドル

國名ハ西班牙語ニテ赤道ヲ意味ス（國名ハ赤道ヲ意味ス）

位置地形　此國ハ赤道直下ニアリ（赤道ハキートノ北部ヲ通過ス）其形ハ扇ヲ開キタルカ如シ要部ハブラジルノ國境ニアリテ漸次太平洋面ニ展開ス

コロンビア、ブラジル、ペルー三國間ニ介在ス

面積ハ二萬方哩我邦ノ三分二人口約百四十萬

此國及ペルー、ボリビアノ三共和國ハ昔時ノ所謂インカ帝國ニシテアンデス山系ハ是等三國ニ於テ著シク蜂起シ面積ノ大半ヲ占ム

三國ノ東部傾斜面ハ宏大ナル深林ヲナシ緩斜シテアマゾン河流域トナリ一大平原ヲ形成ス

此國ノ地勢ハ三部ニ分レ二ハアンデス山系ノ高地　二ハ西方沿岸ノ低地　三ハ卽チ東部傾斜面ノ平地深林帶地方ナリ

西岸六百哩ノ沖ニハカラパゴス諸島アリ一ニ海龜島ト稱シ火山群島ヨリ成ル大ナル島ヲアルベゴルト云フ

此國ニ於ケルアンデス山系ハ東西ノ二列ヨリ成ル東部山脈ハ片麻岩片岩ヨリ成リ南方ハ多少花崗岩ヲ含有ス

西部山脈ハ雲襞岩絲襞ヨリ成ル

東西兩山脈ヲ連結スル數多ノ山彙ハ其內部ヲ十個ノ流域地ニ分チ宏大ナル高原橫嶺縱谷等其間ニ介在ス山脈ハ大噴火作用ニヨリ秀穎高峯ヲ作リ四時白雪ヲ以テ被ハレ又大ナル氷河ヲ有スルモノアリ此國南部アンデスヲ除ク外昔時ノ山脈ハ後ニ噴火セル岩石ノタメニ被ハルヽニ至レリ

チンボラゾ海拔二萬四百九十八尺西部山脈中ニアリテ四時白雪ヲ頂ク晴天ノ日ハグアヤキール港ヨリ望見シ得ヘシ（チンボラゾ高峯グアヤキール港）

コトパキシ峯

東部山脈中ノコトパキシ及アンチサナ、チヤンベモ等ハ何レモ一萬九千尺以上ヲ有ス四時白雪絶ユルコトナシコトパキシハ今尚活火盛ニシテ世界ニ於ケル有數ノ活火山ナリグアヤキール市ハ屢此等火山ヨリ灰ヲ蒙リ又震害ニ遭フコトアリ

グアヤキール市ト噴火山

キート市ノ東ニ聳ユル一萬五千九百十八尺ナルピチンチヤ山(煮沸ノ意)ハ千六百六十年以來(德川家綱時代)休火山トナル

ピチンチヤ山

此國ニ於ケルアンデス山ノ平均高度ハ一萬一千四百尺ニシテ兩山脈間中人民ノ住スル所ハ八千尺内外ナリ

イバルラ流域地

水系

アンデス山間ノ流域地

第一流域地(最北ノ流域地)イバルラニ於ケル諸河ハ西流シテミラ河ヲ造リ太平洋ニ入ル此流域地ニハ長九哩ノ湖水アリ此國ノアンデス山間ニ於ケル唯一ノ湖ニシテサンパブルト稱ス

キート流域地

第二流域地其南ノ流域地ヲキートト云フ

パスタザ流域地ハ絶景奇勝ニ富ム

第三第四ノ流域地ハ、ラタカニカ及リオバンバト云フ此部ノ諸水ハパスタザ河ヲ作ル此河ハ處々ニ細谷ヲナシ幽邃ナル瀑布ヲ作リアンデス東部山脈ヲ破リ深峽ヲナシアマゾンノ平野ニ下ル此河ノ沿岸ハ絶景奇勝ヲ以テ名アリ

第五第六第七ノ流域地　クニンカ及ロクザノ流域地ニアルカウテ、ザモラノ二水ハ東部山脈ヲ横キリテアマゾン河ノ上流ヲナシ主要山脈ト竝行シテ流レチンボラゾノ北部ニテチンボラゾ河ヲ出シ西部山脈ヲ貫キ西流シ來ルチヤンチヤン河ト合シテグアヤス河ヲ造ル

第八第九ノ流地域地グアヤキール及ジヤブンスノ二流域地ハ各同名ノ河ヲ出シ西流シテグアヤキール灣ニ入ル

グアヤス河ハ南米ノ西岸ニ於ケル大河ニシテ河口ハ入江ヲナス入江ノ幅六十哩船舶ノ碇泊ニ適ス

第十ノ流域地　ザルマ流域地ハ極南ニ位シタンベツ河ヲ出シ西流シテ海ニ入ル此河ハペルートノ國境ヲナス

其他アンデス外蜂ヨリ發スル河ニシテ太平洋ニ注クモノニハベンタナス、ドールノ二河アリコトパキシノ東麓ヨリ發スルモノハナポト稱ス東流シテアマゾン河ノ上流ニ入ル

アマゾンノ傾斜面　東部アンデスヨリ發スル支脈ハ漸次高度ヲ減ジアマゾン平野ヲ作ルナポ、パスタザ、サンチアゴ、チグールノ四河此平野ヲ貫流ス此方面ニ於ケル本國トペルートノ境界ハ未定ニシテ本國ニテハ此四河ノアマゾンニ於ケル河口迄ヲ領地ナリト云ヒペルーニテハ是等四川ノ船舶ノ通ズル上流地迄ヲ其領地ト稱スト云フ

グアヤス河ノ流域地ハ十二月ヨリ翌年五月迄降雨期節ニシテ此期節ニハ此流域地ハ河水氾濫シテ大湖

化ス此河ノ上流ババホヨ河沿岸ノババホヨ市ハ降雨期ニハ水中ニ浮ビ恰モシヤムノ盤谷ノ如シ故ニ家屋ハ杭上ニ建テラレ降雨ノ期節ニハ人々舟ニヨリテ來往ス此地方ノ家屋ノ構造ハ木造ノ二階立ニシテ乾燥期ニハ階下ハ家禽ノ飼養所ニ充テ降雨期節ニハ人畜共ニ棲息ス

海岸

太平洋沿岸ハ北ハミラ河口（北緯一度半）ヨリ南ハタンベズ河口（南緯三度半迄ニシテ）全ク相違スルニツノ狀態ヲ呈ス北ミラ河ヨリ赤道以南少シノ間ハ熱帶植物繁茂シ景色甚タ佳ナレトモ夫レヨリ以南ハ植物ノ發育甚タ惡シク海岸地帶ハ幅八十哩ノ狹長ナル地ナレトモ其間ニハ白堊質ノ丘陵山脈横ハル此海岸ノ南部ニハグアヤキール灣アリテ十島ヲ擁スグアヤス河ハ河口ノ北ニ入江ヲ造ル此邊一帶植物繁茂ス

グアヤキール灣ノ東側ニ於ケルデヤムバリ運河ノ邊ハ土地豐饒ニシテカカオノ栽培ニ名アレトモ此灣ノ南部ハ一帶ニ砂漠ナリ

氣候ト植物

此國ハ赤道ニ位スレトモ海拔高キヲ以テ氣候清涼ニシテ居住ニ適ス住民ノ十分ノ九ハ天空ニ懸レル地ニ棲息スト稱スルモ可ナリ

平地ニ於ケル溫度ハ甚タ暑クグアヤキールニ於テハ一年ノ平均溫度ハ十二度（キート（九千尺）ノ平均溫度ハ五十五度半ナリ

アンデス山間ノ流域地及西部傾斜面ハ十二月ヨリ翌年五月迄ハ暑クシテ濕氣多ク三月ハ最モ甚シト云フアンデスノ東部傾斜面ハ貿易風大西洋ヨリ來ルヲ以テ暑氣濕氣共ニ烈シク降雨モ亦多シ

海岸地方ノ北部ハ宏大ナル深林アリ此深林ニハ彈性「ゴム」「カスチロア」（ゴムノ一種）等多シグアヤス水系ノ沿岸ハ植物豐富ナリアンデス山ノ西側ニハ無數ノ花ヲ開ク一種ノ灌木繁茂セリ此地ハ又「レツトバーク」樹ノ原產地ナリ此樹ハ各「シンチヨナ」アンデス東部傾斜面ノ深林ニハ各種ノ椰子其他巨大ナル樹木多シ殊ニ「ロクサ」流域地ノ深林ハ「シンチヨナ」ノ樹ヲ以テ名アリ

此國ニハ又特有ノ樹アリ此樹ノ皮ハ印度人ニ衣服ノ材料ヲ給ス印度人ハ此樹皮ヲ水ニ浸シ外皮硬キ部分ヲ除キ去リ柔軟ナル內皮ヲトルトキハ精巧ナル纖緯ヨリ成リ天然ノ織布トナル柔カク溫ニシテ毛布又ハ寢具ノ代用ヲナス「プランネル」ノ如シ

地方誌

グアヤキール港

グアヤキール港ハ南米西岸ノ良港ナリ人口約八萬街頭ハ太陽直射シ炎熱甚シキヲ以テ商店ノ軒下ヲ以テ通行ノ便ニ供セリグアヤス河ノ西岸ニ位シ家屋ノ周圍ニアル小溝ハ異臭ヲ放チ不潔甚シク時々發黃熱ト稱スル熱病流行ス市中ヲ來往スル婦人ハ黑衣ヲ著上ニ黑ノ肩掛ヲ纏ヘトモ印度種ノ女子ハ派手ナ

雨期ノポデカス町ノ光景

ル服裝ヲナシ麥藁ヲ戴ケリ勞働者ハ大ナル袋ニ菓物ヲ入レテ肩ニ負ヒ市中ヲ運搬ス驢馬及騾ヲ使役スルモノ多ク而シテ此市ハ蠅蚊ノ害甚シキヲ以テ驢馬ハ木綿ヲ以テ腹部及脚部ヲ被フ市況恰モ我國ノ綠日ノ狀況ニ似タリ家屋ハ震害ヲ防ク カタメニ其構造ヲ輕クシ竹ヲ組ミ合セタルモノニ漆喰ヲ施シ一見石造煉瓦造ノ如シ港内ノ水深ク航海ノ汽船ヲ泊スルニ足ル可ク船舶常ニ輻輳ス此國第一ノ貿易港ニシテ珈琲「カヽオ」皮革彈性「ゴム」等ヲ輸出ス

以太利人英國人佛國人西班牙人支那人等貿易ニ從事ス米國トノ取引最モ多ク獨逸ト英國トノ貿易合計額ニ等シ

此市ハヨク排水工事ヲ施セハ健康地トナル可シト雖未タ其設備アラサルタメニ健康ヲ害スルノミナラス火災ノトキ消火ノ不便少ナカラズト云フ火災保險料ノ高キ千八百九十九年ノ火災ニハ市ノ大半烏有ニ歸シ六千萬圓餘ノ損害ヲ受ケタリト云フ火災保險料ノ高キコト驚クベク北米合衆國ノ領事館ノ如キハ一年約八千圓ノ保險料ナリト云フ火災ノ警戒ハ警察官吏職務ノ重ナルモノニシテ夜間嚴重ニ警戒スル有様常ニ此國ニ來ルモノヽ一驚スル處ナリ

小汽船ニ乘リ アヤス河ヲ溯レハアンデス山下ノポデカスニ達ス雨期ニハ此町ハ材木ニヨリテ家屋ヲ水上ニ建設ス交通凡テ獨木舟ヲ使用ス市街ハ丸太ヲ以テ橋ヲ架ス家屋ノ構造一種特有ノモノニシテ床ハ竹ヲ組ミテ成リ塵埃ハ其隙間ヨリ水面ニ落スヲ以テ掃除等ノ必要ナシ乾期ニ入レハ床下ノ水面ハ

變シテ地面トナル家屋ノ一隅ニハ爐アリ其上ニ粘工製ノ釜ヲ備ヘタル包厨アリ燃料ハ木炭ニシテ食料品ハ甘蕉「バナヽ」「ユッカ」ト稱スル馬鈴薯ニ類スル塊根等ナリ又好ンテ米及天日ニ曝ラシタル牛肉ヲ食ス

是レヨリ又獨木舟ニテ大木ノ梢頭迄漲レル洋タル水上ヲ進メハ叢林ニ逃ケ行ク鰐魚喬木ヲ攀渉スル猿猴樹間ニ囀スル美麗ナル「アウム」等ヲ見ル可シ兩岸ハ一帶ニ「カヽオ」ノ耕作地ナリ

舟ヨリ上陸シテ隙ニ跨リアンデス山ヲ登レハ此邊一帶路細ク嶮クシテ攀登極メテ困難ナリ一步誤ツテ懸崖ヨリ墜落センカ谷底ノ鬼タルヲ免カレサレハ旅客ハ戰々競々登リ行クナリ上ルニ從ヒ路ハ益險ヲ極ム此路ハ人間ノ爲メニ造ラレタルモノトハ言ハンヨリ寧ロ鳥ノ爲メニ造レルモノナリト云フ方適當ナラン

森林帶ヲ通過スレハ空氣ハ新鮮冷涼又一木ノ目ヲ遮キルモノナシ山中ハ寒氣强ク旅客ハ携帶セル毛布ニテハ寒サヲ凌ク能ハス宿泊所ハ家具等不完備ニシテ寢臺ノ如キ粗末ナル木ノ臺ナルヲ以テ蟲害ノタメニ睡眠ヲトルコト能ハサルナリ尙登リ行ケハ一帶砂ヲ以テ被ハル玆ヲ過クレハ此國中央ノ高原ニ達ス此高原ヲ過クレハ卽キトーニ市ニ達スルヲ得ヘシ

キトーハ此國ノ首府ニシテピチンチア州ニアリ人口八萬南米ノ屋背ト稱スヘキアンデス山系ノ高原地ニ位シメキシコ市ヨリ高キコト一哩半歐洲ノ高峰アルプ山中セントベルナルドノホスピスヨリ高キコ

世界最高地ニ位スル都市

ト一千尺全世界中最高地ニ位スル都市ナリ（海抜九千尺餘）アンデスノ高峰ニヨリテ圍繞セラル市中ヨリ白雪ヲ頂ケルアンデスノ八峰ヲ眺ムルコトヲ得ヘシ其後ニハピチンチアスト稱スル活火山アリ其頂上ハ四時白雪ヲ頂ク此町ニテ使用スル「アイスクリーム」ノ氷ハ此山ヨリ齎ラスモノナリ

市街ヨリ頂上迄ハ行程五時間ナリ此火山ハエトナ火山ヨリ一哩高ク其噴火口ハ深半哩底ハ幅一哩アリ間歇噴火ヲナス

此市ニハ羅馬正教ノ寺院多ク僧侶ハ非常ニ勢力ヲ有シ年々羅馬正教信者ノ獻金ハ莫大ナルモノゴシテローマ法王ノ小母ト云フ名サヘアリ現今尚歐洲昔時ノ宗教裁判ノ如キ裁判法アリ

大統領ノ選擧權ハ敎會ニ屬シ讀書シ得ルモノナラサルヘカラス故ニ選擧ハ白人ノタメニ左右セラル公共ノ建築物等何レモ宏大ナラス是レ此市ハ震害多キヲ以テナリ千七百九十七年（德川家齊時代）ノ激震ニハ住民四萬人歿死セリト云フ氣候ハ永久ノ春ニシテ常綠ノ「キトー」ノ稱アリ

常綠ノキトー

印度人ハ此都ニ關シテ種々ノ傳說ヲ有スキリストハ誕生前ヨリ既ニ此都アリテ紀元一千年頃ニハ（一條天皇ノ御世）幾多ノ移住民アリタリト稱スインカ帝國時代ニハ其文明ノ一中心地ニシテ數十萬ノ人口ヲ有シタリト傳フ西班牙人ノ侵略時代モ尚現時ヨリ人口多ク文明ノ程度進ミ居リシト云フ

インカ皇帝アタフアルパノ都セシ所

此市ノ南方ニ「ハリオバンバ」アリ此間ノ道路ニハ並木ノ如ク五十ノ噴火山竝列シ高サハ何レモ「エトナ」ニ匹敵セリト云フ

キトーハ市ハ西班牙人ピザロニ殺害セラレタルインカ皇帝アタフアルパノ都セシ所ニシテ其宮殿ハ黃金ノ板ヲ以テ裝飾セラレ金銀ノ什器夥シカリシカ西班牙ノ侵略ヲ受クルヤ土人之ヲ堙沒シタリト云フ今日ノキトーハ全ク中古時代ノ西班牙ノ都邑ヲ模シテ改造セラレタリ

住民及沿革

此國ハ人口百二十七萬ニシテ大部分ハ印度人ナリアンデス山間ノ住民ハ銅色ナリ頭髮ハ長クシテ直上シ鬚髯ナク目ハ黑ク鼻ハ大ニ顏ハ廣ク口モ大ナリ肩ハ廣ク能ク旅行ニ堪ヘ運搬力大ナリ性質無氣力遲鈍永年壓制ノ下ニ生活シタルヲ以テ陰鬱ナリ

東部アンデス深林ノ土人

東部アンデスノ深林中ニハ水草ヲ追フテ漂遊スル多數ノ人種アリ中有力ナルモノハゼベルニシテ勇敢狡猾放縱ニシテ戰ヲ好ミ束縛ヲ受クルヲ嫌ヒ農耕ヲ營ミ遊獵ヲナシパスタザ及サンチアゴ兩河ノ間ヲ徘徊ス巧ニ葦管ヲ用ヒテ毒矢ヲ製シ敵ヲ斃スノ用ニ供ス彼等ハ戰場ニテ仆シタル敵ノ頭ヲ保存シ之ヲ賣買ス頭顱乾燥シテ大サ拳大ナレトモ容貌生前ノ如ク頭髮ハ長ク絹絲ノ如ク一ケニ付二百圓內外ナリ製法ハ頭骨內部ノ骨ヲ去リ內ニ砂礫ヲ入レテ能ク之ヲ乾燥ス顏皮ノ收縮ニハ精巧ナル手術ヲ加ヘ其人ノ生前ノ眼容ヲ損セズト云フ現時ハ國法ヲ以テ賣買ヲ禁ジタルモ彼等ハ潛カニ之ヲ旅客ニ販賣スナポ河ノ流域地ニハザポト稱フル種族住ス性爭鬪ヲ好マス骨相蒙古人種ニ似タリ是等ノ種族ハ農耕ト遊獵トヲ業トス

土人ノ奇習

是等未開ノ印度人ハ十五萬乃至二十萬アリ西班牙人ニ服從セサルヲ以テ亞弗利加內地ノ土人ヨリモ世間ニ顯ハレサルナリ

半開ノ印度人ハ六十萬乃至七十萬アリ是等ノ人種ハ多クハ白人ニ使役セラレ耕作勞働ニ從事ス

其他此國ニハ西班牙種黑人種及其雜種等全人口ノ三分ノ一アリ土人ハ「クイチハア」語ヲ使用ス敎育ハ未タ不振ノ狀態ニアリ宗敎ハ羅馬正敎ナリ

住民ハ各部屬主ヲ戴キキトー首府トシテ居リシカ紀元千四百五十年（足利義政時代）ペルー國王インカニ征服セラルインカハペルーヨリ人民ヲ輸入シテ「クイチハア」語ヲ强迫的ニ使用セシメタリ千五百三十五年（義晴時代）ニ西班牙人此國ニ來リ勢力大ニ振ヒ遂ニ千五百六十五年キトーハ西班牙人ニ司配セラルルニ至ル大統領ハペルー代官ノ指揮ヲ受ク千七百二十九年（吉宗時代）ニハキトーノ統治ハニユーグラナダ、コロンビア、エクアドルハヴエネズエラ代官ノ下ニ置カルヽニ至ル斯ノ如クニシテ一千八百二十二年五月二十三日（家齊）西班牙ノ羈絆ヲ脫スルニ至ル迄ハ西班牙人ニ治メラル以後八年間ハコロンビア共和國ノ一郡ナリシカ千八百三十年（天保元年）內亂ノトキ獨立シキトーヲ以テ首府トセリ

生業及產物

此國ハ貿易上重要ノ地位ニアラス輸出品ノ主要ナルモノハ「カヽオ」「シンチヨナ」藥草「パナマ」帽彈性「ゴム」珈琲皮革砂糖等ナリ其中「カヽオ」ノ取引ハ此國輸出品ノ主要ナルモノニシテ其輸出額ハ全貿易額ノ四分ノ三ヲ占ムノ多クハ佛國ニ輸出ス

耕作地ハ大農制度ニシテ勞働者ハ殆ント奴隸生活ヲ營メリ

アンデス山間ノ流域地ニハ小麥大麥ヲ產スレトモ國內ノ需要ヲ滿スニ足ルノミ外國人ノ食用ニ供スル麵粉ハ多ク輸入セラル家畜ハ所々ニ牧養セラル皮革ハ大抵米國ニ輸出セラル

此國ニテ著名ナル製造ハ「パナマ」帽ニシテ其原料ハ「タコ」ノ木ノ中肋ニシテ多クノ濕氣アル內之ヲ編マサルヘカラサルヲ以テ是等ノ作業ハ晝ニ夜間ニ行ハルヽナリ之ヲ編ムモノハ印度人ニシテ帽子ノ恰好等全ク彼等ノ意匠ニナルモノナリ上等品ハ其價貴クシテ歐米諸國ニ輸出セラル製造高ハ割合僅少ニシテ坊間販賣スル普通ノモノハ大抵模造品ナリト云フ

輸入品ノ重ナルモノハ各種ノ織物鐵材及鐵器械等ニシテ其額二百萬「ポント」ニシテ輸出額ハ百七十五萬「ポント」內外ナリト云フ

パナマ帽ノ製造

グアヤキール並ニ海岸一帶ノ地ハ內地ヨリモ勞働ノ賃金高ク都市ニ於テハ普通ノ勞働者ハ一日七十五仙大工ハ一日一弗半石工鍛冶ペンキ塗師等大工ト同樣ノ賃金ナリ僕婢ハ普通一ケ月十四五弗裁縫師理髮師等ハ一週間六七弗乃至十五弗ナリト云フ

政治及交通

共和政治ニシテ行政權ハ大統領ニ委任シ立法權ハ上下兩院ニ屬スト雖モ僧侶ハ非常ナル權力ヲ有ス

此國ハ革命非常ニ多ク新ラシキ黨派ノモノハ大統領ヲ放逐シ其椅子ヲ占ムル等ノコト往々アルヲ以テ其選擧ハ殆ント形成ニ過キサル觀アリ

大統領ノ下ニハ五人ノ內閣大臣アリ其一人ハ敎會ヲ代表ス

行政官トシテ知事ハ大統領ノ任命スル所ナリ

此國ハ現時小學校ヲ發布セラレシモ文字アルモノハ十分ノ一ニ過キスキート市ニハ一大學アリ敎會管理ノ下ニアリ

鐵道ハグアヤキール灣頭ヨリアンデス山下ノチンボ河ノ上流ニアルチンボ迄五十八哩間米國人ノ手ニ經營セラレタルモノアルノミ

蠻ノ往來スル道ハ內地唯一ノ通路ナリ

第三章　ボリビア（面積約十萬方里我邦ノ三倍人口約二百萬）

位置地勢

此國ハチヽカヽ湖ノ流域地ノ南半及アンデス幷ニ海岸山脈間ノ高原及アンデス山系ノ東斜面ヲ含ム南部傾斜面ハマヂイテ河ノ流域地ナリ千八百八十八年（明治十六）チリトノ戰役ノ結果海岸州ハ占領セラレタルヲ以テ現今ハ海ニ瀕セス重要ナル地方ハアンデスノ東部傾斜面アマゾン流域地ニアリ東部ノ國界ハ未タ確定セス

チヽカヽ湖ノ東側ニアルアンデス中ノソラタ及イリマニノ二高峰ニ萬二千尺アリ此國海岸ノ山脈モ亦高峰ヲ有スサジヤマハ二萬一千尺タコラハ一萬九千尺アリ兩山脈間ノ高原ハ平均高度一萬二千尺ニシテ長五百哩幅九十哩乃至百哩ニ渉ルアンデス山脈ノ東部傾斜面ヨリ四流ヲ出スベニー及マモレ河ハ相合シテマヂイラ河トナリアマゾン河ニ入ルニ山脈中ニアルポトシ及オルロノ二銀山ハ過去三世紀間有名ナリシト云フ眞ニ本國ノ富源ハ東部アンデスノ深峽竝ニベニヤモレ兩河ノ森林地ニ存スト云フ

雲上の舟行

近來主要ナル市ハ是等深峽中ニ建テラル

チヽカヽ湖ノ舟行（雲上ノ舟行）

世界ノ舟行中最高度ノモノハチヽカヽ湖ノ舟行ナリ湖上ハ常ニ冬ニシテ一年ノ過半ハ濕氣深ク寒氣强ク他半年即四月ヨリ九月マテノ間ハ空氣乾燥シ湖水蒸發シ水量ヲ減スルコト夥シ

湖岸ハ太陽ノ蒸發ト諸川ノ運搬シ來ル泥土トニヨリテ陸ニ變シツヽアリ水深キ部ハ此國ノ區域內ニアリ南西ニ蘆葦叢生セル廣澤アリ

其位置ハ恰モパナマノ地峽トホトン岬トノ中間アンデスノ山腹ニアリ海拔一萬二千五百五十尺其形楕圓形ニシテ長百二十哩幅五十七哩面積五千平方哩アリト云フモ未タ精密ナル實測ヲ試ミタルコトナシ

ト云フ

ペルー國ヨリ本國ニ來ルニハ汽船ニ乘リ込ミ北岸ノプノヲ發シ東南岸ニアル此國ノチリラヤ港ニ向フナリ此二港間ノ距離ハ百十哩プノ港ニテハ乘客ノ外銅金銀幾那皮等ノ貨物取扱盛ナリ是レ歐米諸國ニ輸出スル本國ノ產物ナリ

湖上ヲ往返スル汽船ハスコットランドノグラスゴニテ製造シタルモノニシテ其材料ハペルーノ海岸モレンドーヨリアレクイパヲ經テプノニ齎ラシ之ヲ組ミ立テ、湖中ニ浮ヘタルモノナリ

湖上八島

湖中一半島アリテ南北ニ二分ス湖中ニ八島アリ風光明媚村落アリ至ル所田園開ケ大麥馬鈴薯等耕作セラレ又「ラマ」羊蠻等ノ牧畜盛ナリ甚大ナル島ニハインカ時代ノ舊址アリ

湖中最モ深キ處ハ千尺以上アリ此水ハソラタ、イリマンニー等ノアンデス高峯ヨリ融解シ來レル氷雪ニヨリテ涵養セラル、九條ノ河川ノ流入シタルモノナレトモ出口ハ只ブーポー湖ニ通スルデサクアデロノ川ヲ有スルノミ

湖上ニ浮ヘル幾多ノ荷艦竝ニ艀等ハ藁葺等ニシテ後ノ如ク作リタルモノナリ

チチカカ、ボート 南湖ノクレギ、モンホール氏ノ率ユル佛人ノボリビア探險隊ノ一員ドクトル、ネプウ、ルメール氏ハチチカカ湖ノ科學的研究ヲ遂ケタリ氏カ其地理ニ關スル調査結果ヲ見ルニ湖ノ面積ハ五千二百方粁從來ノ示數ヨリ遙カニ大ナリ百二十回深度錘測ノ結果ニヨリ調製シタル圖ニハ二十五米。

百米ノ三同深線ヲ描キテ湖底ノ形態ヲ示セリ深水區域ハ南西岸附近ヨリモ北東岸ニ近ク偏在シ二百米同深線ハ二箇處ニ於テ比較的陸近ス其對岸附近ハ湖底ニ竝行シ深度百乃至二百米ニテ幅一定セル一條ノ淺堆アリソト島ハ其湖岸線ノ發達ニ於テ湖上ノ島嶼中第一位ヲ占ムルモノナルカ此島ノ南岸ニテ陸地ト相對峙セル湖岸ハ急峻ニシテ小距離ノ沖ニ出ツレハ已ニ二百七十米以上ノ深度トナリ島ノ前面ニテ湖ノ長徑上ニ當ル處ハ全湖ノ最深點ニシテ深度二百七十二米ニ達ス小湖ハ其南端ヨリ一ノ淺水道ニヨリ大湖ニ通ス水溫觀測ハ僅カニ冬期ノ初メニ於テノミ施行セシカ一日中午後三時ニ於テ最高ニ達シ更ニ低下ヲ始ムト雖一日中ノ振幅最大二度八二（攝氏〇一六）ニシテ其觀測地點ノ深度ニヨリ多少ノ差アリ最低表層水溫ハ淺灣ニテ測ラルヽ底部水溫ハ其深度各處著シク異レルニモ拘ラス全湖底ヲ通シ殆ント同一ニシテ其最大較差ハ僅カニ三度六ニ過キス深度二百四十米ニテハ水溫常ニ五十度八ニシテ又其最高水溫ハ深度四百九十呎ヨリ六百五十六呎ノ間ニアリ湖ノ中央ニ於ケル水溫ノ垂直分布ハ其表層ト深層トノ間ニ一度七ノ差ヲ見ルノミ水溫觀測ノ外ニ湖水ノ透度動植物群落湖岸ノ狀態ニ就キ種々ノ觀察ヲナセリ

此湖面ノ水位ハ夏季ニ於テ上昇シ千九百三年ニハ約五寸ノ上昇ヲ見タレトモ氣候ニ依レル變化ノ外ニ水位ハ常ニ低下シツヽアリ

ボーポー湖ハ深度極メテ少ニシテ中央ニ二小區域ヲ限リ六呎二分ノ一以上ノ深度ヲ有スルノミ其最大

深度モ亦一二呎ニ過キス該湖ハ近キ將來ニアリテ全ク消滅ニ歸スルモノナラント云フ

地方誌（八州ヨリ成ル）

ラパヅ市

一、ラパヅ　北部ニアリテ同名ノ市アリ此國ノ首府ニシテチヽカヽ湖ノ東南部チリラヤ港ヨリ南五十七哩ノ處チヽカヽ高原ノ凹所丘陵起伏ノ中ニアリテ市中高低多ク車馬ノ數少ナシ南ニイリマニーノ高峯聳エ風景佳ナリ人口八萬餘此國商業ノ中心ナリ市中貨物ノ運搬ハ騾「ロバ」「ラマ」及印度人等ナリ家屋ハ各種ノ派手ナル色ヲ以テ外壁ニ著色裝飾ス燃料ハ重ニ「ラマ」ノ糞ヲ用ユ市民ハ種々派手ナル色ヲ好ミ衣服ノ如キモ其色外國ノモノト異ニシテ筋入レノ肩掛ヲカケ派手ナル筋入レ袴ヲ穿チ異樣ノ帽ヲ戴キ市街ヲ通行スル有樣恰モ百色目鏡ヲ見ルカ如シ男子ハ毛布ノ中心ニ穴ヲ穿チ之ヲ頭ヨリ貫キ被フルモノモアリ

此市ノ商業ハ市街ノ兩側ニ於テ行ハレ商品ノ重ナルモノハ一種ノ馬鈴薯玉蜀黍ナリ馬鈴薯ハ「ラパズ」農場ノ產物ニシテ國人ノ常食ナリ大サ胡瓜大ニシテ色ハ「スミレ」色黑色等種々ナリ保存ノ方法ハ水ニ侵シテ凍結セシメ後之ヲ碎キテ外皮ヲ除キ之ヲ日光ニ曝ラセハ雪ノ如ク石ノ如クナル可シ國人ハ之ヲ三四日水ニ浸シ煮テ「シチユー」トナシ常食トスルナリ

此國ノ玉蜀黍ハ有名ナルモノニシテ其種類多ク其粒ノ大サハ普通ノモノヨリハ餘程大ナリ而シテ之ヲ手ニテ押付ケレハ容易ニ破碎ス可シ

其他市中ニテハ「アンデス」東部傾斜面ノ產ナル梨蜜柑「パインアツプル」等モ販賣ス

此市ハ千五百四十八年（天文年間）西班牙人ノ建設ニカヽリ鐵道ハチリー海岸ニ通ス又ペルー方面ニ赴クモノハチヽカヽ湖畔ニ至ル

二、オルロ　ラパズノ南ニアリ鹹沼澤多ク同名ノ市ハ西牙班時代ノ繁盛ヲ見スト雖今尙銀錫等ノ採掘ノ中心ニシテチリー國ノアントフアガスタニ至ル鐵道アリ太平洋ニ達ス可シ又將來ハラパス州方面ヨリ太平洋沿岸ニ鐵道布設ヲ見ルニ至ラン

三、ポトシ　銀鑛採掘ヲ以テ有名ナルポトシ銀山ノ側ニポトシ市アリ西班牙ノ政治時代ニハ人口十六萬アリシカ現時ハ約三萬人アルノミ

此州ノ平原ハ農業牧畜ニ適シ馬鈴薯大麥ノ收穫多ク「ラマ」羊等ノ牧場アリ

四、チユキサカ　ポトシノ東ニアリピルコマヨ、（パラグアイ河ノ一支流）河ノ流域地ニシテスクレト稱スル市アリポトシ市ニ近ク千五百三十八年ニ建設セラル一大學等アリト雖其位置ハラパズニ及ハス

五、コチヤバムバ　ラパズノ東マモレ河ノ上流域地ニアリテ地味膏腹農耕ニ適スル平野ニシテ此間ニ於テ最モ居住ニ適スル地方ナリ同名ノ市アリ人口約三萬將來有望ノ地ナリト云フ

六、サンタグルス、デ、ラシラ　コチヤムバノ東ニ位シ同名ノ市アリマモレ河ノ水源地ニシテ土地豐饒ナリ

七、ベニー　此州ハベニー河及其支流ノ水源地ニシテ森林蓊鬱ツリニダットト稱スル市アリ

八、タリヂヤ　此國ノ最南ニアリテアルヘンチナ共和國ト相接シパラグアイ河ノ一支流ナルパーメヨ河ノ流域地ニシテ同名ノ市アリ氣候溫和果實ノ栽培ニ適ス

産物及生業

アンデスノ東部傾斜面ユンガス河ノ平野ニハ珈琲「コカ」幾那樹等ノ耕作ヲ見ル幾那樹ヨリトリテ製ス

ル幾那鹽ハ解熱劑ニシテ白色ノ苦味ヲ帶ヒタル粉末ナリコロンビア、ペルーニ於ケルアンデスノ東部傾斜面ニモ多ク之ヲ出ス

幾那樹ハ栽植ヨリ六年ヲ經レハ倒シテ其皮ヲ採リテ精製ス其切リ株ヨリハ桑樹ノ如ク蘖ヲ出シ六年目ニ又之ヲ切リ取ルナリ一木ヨリ平均四磅ノ樹皮ヲ出ス然レトモ大抵ハ野生ニシテベニー河上流ノ深林中ニ最モ多ク產ス

此國及ペルー、ブラジル三國ノ境界ニ位スルアリル地方ハ彈性「ゴム」ノ林ヲ以テ有名ナリ此國政府ハ其植林栽培ヲ奬勵セリ

「コカ」ハ灌木ニシテ高サ四尺乃至六尺其葉ハ刺戟性ノ物質ヲ含ミ印度人ノ言ニヨレハ「コカ」ヲ嚙ムトキハヨク寒氣ヲ凌キ又饑餓ヲ凌クニ足ルヲ以テ印度人ハ實ニ「コヒー」茶蔑等ヨリ之ヲ嗜ム齒科醫ノ齒痛ノ治療ニ使用スル「コカイン」ハ此葉ヨリ製シタルモノナリ

幾那樹

コカ

此國ノアンデス山脈一帶ハ金銀鑛ヲ有シ南北千五百哩東西二百十哩ニ亙ルヲ、パズヨリ北東ニ位スルソラタ山脈ハ錫銅ヲ多ク出スヲ、パズ以南ノアンデス山中ニハ砂金ヲ產ス其採集法ハ木製ノ盆中ニ入レテ流レニ順フテ之ヲ水中ニ振フトキハ砂ハ皆流出シテ跡ニハ小石ト金トヲ殘ス可シ故ニ小石丈ヲ取リ除クトキハ金ノミトナル可シ此精洗法ハ一般印度人ノ用ユルモノナレトモ甚タ粗末ニシテ塵埃ノ如キハ十分ニ除ク能ハサルヲ以テ近時ハ水銀ノ合金ヲ作リテ金ヲ採ルト云フ銀鑛ノ如キモ鐵槌ヲ以テ大塊ヲ破碎シ精鍊場ニ送リテ之ヲ粉末トナシ水銀ヲ入レテ燒キ以テ銀ヲ精製ス是等ハ現今ノ化學分析ヲ應用シタル精鍊法ナリト云フ

砂金採集

此國ハ古來南米第一ノ銀產國ナリ銀山ノ發見セラレタルハ數百年以前ニシテ口碑ニヨレハ印度人ノ牧羊者羊ノ群ヲ引キ連レテセルロデ、パスコノ銀山邊ヲ徘徊シ日西山ニ沒シ寒サヲ覺エシヲ以テ火ヲ燒キテ暖ヲ取リ寢ニツキタルニ翌朝火ヲ燃シタル石ヲ見ルニ鎔解シテ白色ノ固形體ヲ遺セリコレヨリ銀鑛ノ所在ヲ發見シ之カ採掘ニ從事スルニ至レルナリト

南米第一ノ銀產地

此國ボトシノ銀山ハ採掘總額三十億弗(年額七千萬弗以上)ノ銀ヲ出シ當時財源ヲナセリ

オルロノ錫鑛ハ其質優良ニシテ一見銀ノ如ク又銀ヲ含有ス其他銅硼酸石灰等ヲ出ス

オルロ附近ハ土地不毛ナル荒野ニシテ草木ヲ見ス然レトモ地方一帶礦物ニ富ムヲ以テチリーノ海岸迄運般ノ便ヲ計リ鐵道線ヲチリーノアントフアガスタニ延長セリ此邊太陽ノ反射强ク眼ヲ害スルコト甚

シキヲ以テ旅行者ハ黒色ノ眼鏡ヲ用ユ

此國ヨリ産出スル硼砂ハ「ガラス」「セメント」ノ材料トシテ用キ又紬藥其他肉類牛乳ノ保存藥用其他洗髪洗服等ノ清潔法ニ使用セラル

チリー國境ノアズコタン硼砂ノ沈澱スルモノ堆積シ年々數千噸ヲ採掘シ各地ニ輸出ス

高原地方ヨリハ羊毛皮革ヲ多ク出スアマゾンノ平原ニハ彈性「ゴム」ノ製造會社アリ製造盛ンナリ

交通貿易

此國ハチリー國ト戰爭ノ結果太平洋ニ面スル海岸地方全部ヲ失ヒシ爲メ今ハ全ク內地ニ位シ通商交通不便ナルヲ以テ未タ開化ノ機運ニ至ラス

鐵道ハオルロ市ヨリチレートノ海港ニ通スラ、パズ市ト太平洋岸並ニブエノス、アイレス市間ノ鐵道ハ今ヤ成功ヲ見ントス

輸入品ノ重ナルモノハ綿織物各種ノ器械鋼鐵器等ニシテ多ク英國ヨリ其供給ヲ受ク輸出品ハ輸入品ノ約二倍アリ是等ノ貨物ハ多クハチリー國ノアントフアガスタ港及ペルー國ノモレンド港ヲ經由ス

住民沿革及政治

此國ノ印度人ハ「コルラ」種族ニ屬ス身幹長大ナラスト雖骨格逞シク肩ハ廣ク胴ハ長ク肺ハ短シ山坂ヲ攀登スルコト巧ニシテ遠距離ノ步行ニ堪ヘ決斷力ニ富ムト云フ近時流行病ノタメニ人口減少セリト稱スレトモ其數詳ナラス

モクソスト稱スル印度人ハアマゾン河ノ流域地方面及ペー、ニー、マモレ兩河ノ流域地ニ住ス現時耶蘇教ヲ奉シ其數四萬農業牧畜ヲ業トスト云フ

チキトスト稱スル印度ハマモレ河ノ水源地ニ住スル此國土人ノ重ナル種族ナリ農耕ニ從事シ平和ヲ好ム又此地方ニハ棉甘蔗等ヲ栽培スルモノ又狩獵ヲ業トスル粗暴ナル種族等居住ス是等ノ印度人ハ未開ニシテ耳朶ニハ木片若クハ金屬ヲ製シタル環ヲ貫キ飾トナス常ニ洗足ナリ白人ヲ惡ミ常ニ戰ヲ挑ム彼等ノ使用スル弓ハ長十尺乃至十二尺矢ハ葦管ニシテ其鏃ニ毒ヲ付ス故ニ僅カナル傷ノタメニ敵ヲ斃スヨトヲ得ルナリ

西班牙人竝ニ彼等ノ雜種ハ甚タ少數ニシテ全人口ノ百分ノ十五ヲ占ムルノミ

コルラ族ハ一千五百三十八年西班牙人ニ征服セラレ後チ千八百九年（德川家齊時代）反亂ヲ企テタリシカ遂ニ征服セラル

此國ハ千八百二十四年遂ニ獨立スルニ至ル初メ此國ハ上ペルー卽ヤルカスト稱シ千五百五十九年以後ペルー統治ノ下ニアリシカ千七百七十八年（德川家治安永）遂ニブエノス、アイレスノ政治ノ下ニ屬ス

此國ノ獨立ニ當ツテ人民ノ議會ハ上ペルーヲ改メテボリビアト稱スル名稱ヲ付スルコトニ決議セリ是

レ國ノ獨立ニ就テハコロンビアノ將軍ボリバーナルモノ大ニ獨力運動ノタメニ盡力シタルヲ以テ此名ヲ附スルニ至レルナリ

後此國ハ明治十三年チレート戰爭ノ結果海岸ノ地ヲ割讓シ唯一ノ海港ヲ失ヒタルヲ以テ國勢發展策トシテ一港ヲ得ントスルモチリー干渉ニヨリ未タ之ヲ見ルニ至ラス僅ニ南方ノ河岸ニ於テ貿易ヲナスノミ政治ハ立憲共和制ニシテ上下兩院ヨリ成ル議會アリ

第四章　ウルグアイ（面積一萬二千方里我邦ノ五分ノ二人口約百十萬）

位置地勢

國名ハラ、レプブリカ、オリイインタル、デル、ウルグアイト云ヒウルグアイ河ノ東岸ニ於ケル共和國ノ義ナリ

南緯三十度ヨリ三十五度西經五十八度ヨリ五十二度ブラジルノ南ニアリ三方ハ海ニ臨ムウルグアイ河ハアルヘンチナノ境界ヲナス

地勢ハ大西洋竝ニラ、プラタ河ニ沿ヒ小高低ヲ有スル渺茫タル草原ナリ内地ニハ二千尺ニ滿タサル小山ブラジルヨリ發シ長一千哩以上ノ長流ナレトモ河畔サルト市附近ニハ瀑布アルヲ以テ舟楫ノ便阻ニハ脈アリ此山脈ニハ大樹ナシト雖モ灌漑宜シキヲ以テ大森林ヲ有シ自然ニ分水嶺ヲナスウルグアイ河

ウルグアイ河

セラル支流中ノ有名ナルモノハリオ、ニーグロニシテ此國ヲ南北兩部ニ分ツサンタ、ルシア及サンジョセノ二河ハ相合シテ首府モンデヲオノ西ニ於テラ、プラタ河ニ入ルクチルラグラント河ハ東部ニ横ハル又平野ニハ三流アリテメリム湖ヲ涵養ス此湖ハ國ノ東部ブラジルノ國境ニアリ長百哩幅二十哩東ハタムレ湖ニヨリテ大西洋ニ通シ北ハメリム河及ブラジルノパトス湖ニ通シ便利ナル航路ヲナス

此國ノ下瞰圖

要スルニ此國ノ下瞰國ヲ示セハ草ノ大波ヲナセル平面ナリ此平面中ニ銀水葉脈ノ如キ有樣ヲ以テ流ル土地豐饒牛羊ノ群一帶ニ逍遙ス農家ハ埒土ヲ以テ周圍ヲ被フ

氣候ハ爽快ニシテ夏ハ暑カラス冬ハ寒カラス四季ノ季節ハ我邦ト正反對ニシテ稍濕潤ナリ

此國ハ我カ國トハ對蹠ノ位地ニ當ルカ故ニ緯度上ノ關係相等シト雖モ兩者全ク時ヲ異ニシ我ノ夜ハ此國ノ晝ニシテ我ノ夏ハ此國ノ冬ナリ

地方誌

モンテビテオ市

首府モンテビテオ千七百十七年（享保二年）ブエノス、アイレス政府ノトキ軍隊ノ前哨地トシテ立テラレ千七百二十六年カナリー群島ヨリ多數ノ移住民來ル此移住民ハ西班牙人ノ子孫ナルカナリーノ土人グアンチヨノ子孫ニシテ又西班牙人トフランダー、モールス人ノ雜種ナリ此グアンチヨ族ハ勇敢ニシテ平和ヲ愛スル種族ニシテ常ニ牧畜ヲ業トス初メハ屠牛ヲ以テ同族ニ交ハルコト能ハサル賤業トナシタルニモ拘ラス其子孫ハ現時ニ至リテハ世界中第一位ニ屬スル屠殺業者ナリト云フ

世界中第一位ニ屬スル屠殺業者

灣ハ馬蹄形ニシテ六哩ノ長サヲ有シ數百艘ノ船舶一時ニ碇泊シ得ヘシ只近來ラ、プラタ河ハ泥土ノ堆積甚シキヲ以テ大船ハ海岸ヨリ數哩ノ沖ニ碇泊セサルヘカラサルニ至レリト云フ

市名ノ由來

市外ニ山アリ市中ヨリ望見シ得ヘシ要スルニ市名ハ之レヨリ來リシモノニシテ山ヲ見ルノ意ナリ山上ニ白キ塔アリ内ニ廻轉シ得可キ燈明臺ヲ設ケ海上二十五哩ヲ照ス市街ハ丘陵ノ上ニアルヲ以テ降雨ノトキハ以テ市街全部ヲ洗フコトヲ得故ニ最モ清潔ニシテ健康ニ適シ死亡率ハ世界諸都府中最モ少ナシト稱セラル

市中ニハ美ナル建築物多ク大學圖書館博物館教會堂等ハ重ナルモノナリ市民ハ大抵地方ニ財源ヲ有シ富有ナリ家屋ノ建築ハ宏大ニシテ床ハ大理石天井ハ大理石ノ柱ニテ之ヲ支ヘ而シテ其石材ハ以太利ヨリ運搬セルモノナリ市民ハ人工的ノ熱ヲ以テ身體ニ害アリト信スルヲ以テ「ストーブ」蒸氣管等ノ設備ナシ寒キ日ニハ婦人ハ毛皮ノ上ニ坐シ又湯「タンポ」ノ上ニ足ヲ置キナカラ人ヲ迎ヘ男子ハ食卓ニ就クモ外套ノマヽナリト云フ

肉エキスノ製造所

コロニアル、プレー、ベントス、サルト等ハ皆大ナル肉「エキス」製造所ノアル所ナリ何レモ盛ナレトモ殊ニプレーベントスハ最モ盛大ニシテ一年平均十萬頭ノ牛ヲ屠ルト云フ

製造法ハ肉ヲ文火ニテ徐々ニ煮脂肪分ヲ吸ミトルトキハ「シチユー」ハ漸々糖蜜ノ如ク濃厚トナル可シ今之ヲ冷シ一層濃厚トナシ之ヲ錫箱ニ詰メテ獨逸ノハンブルグニ輸送スハンブルグニ於テハ之ヲ小ナル陶器壺ニ入レテ世界ノ各所ニ輸出ス滋養多クシテ病人ニ適ス(「エキス」トハ水或ハ酒精ヲ用ヒテ目的物即獸肉鳥肉魚肉植物等ノ中ニ含有スル滋養分有效分ヲ煮出シ水分ヲ蒸發シテ濃厚ニシタルモノニシテ醬油ノ如キ液體モ之ヲ蒸發シ濃厚ニシ固形體トナスコトナリ要スルニ其容積重量ヲ輕少ニシテ携帶ニ便ニシテ其一分ヲ用ユルモ尚其效力ハ未製品ノ數倍乃至數十倍ノモノト等フシウスルニアルモノトス種類ハ稀薄濃厚乾燥等アリ乾燥ハ紛碎ス可キ程度ノモノヲ云ヒ濃厚トハ常溫ニテハ傾瀉シ能ハサルモ罐ヲ以テ挾出スレハ取リ得ルモノヲ云ヒ稀薄トハ新鮮ナル蜂蜜位ノ程度ノモノナリ)

エキスノ說明

牛ノ乾肉

プレーベントス附近ニテハ天日ニ曝ラシタル牛肉製造所アリコレハ肉ヲ薄片トシ腐敗セサル樣ニ天日ニ曝ラシ貯藏スルモノナリ南米人殊ニブラジル人西印度人ハ好ンテ之ヲ食ス

又ウルグアイ河岸ノペーサンデ及サラデロ等モ商業繁盛ナリペーサンデニテハ一ケ年廿五萬ノ牛ヲ屠リ以テ各市場ノ要需ニ應ス卽チ天日ニ曝シタルモノハブラジルニ輸出シ鹽積ニシタルモノ及牡牛ノ舌ハ鑵詰ニシテ歐洲ニ送ル

氣候

氣候ハ溫和ニシテ一般ニ溫氣多シ冬ハ雨多ク風強シト雖寒サ烈シカラス霜氷ヲ結ハス夏季ハ太平洋上ヨリ吹キ來ル微風アリテ暑氣甚シカラス健康ニ適ス

物産

此國ニハ牧場ヲ襲フ獰猛ナル動物棲息セスウルグァイ河以西ニハビス、カチアト稱スル一種ノ兎居リテ地上ニ穴ヲ穿チ牧畜業者ニ損害ヲ與フレトモ此國ニハ棲息セス此國ニハサーバス、カンペストリスト稱スル一種ノ鹿アリ又世界最大ノ嚙齒類アリ「カピバラ」等ノ鳥類多シ駝鳥ハ「ゲタカ」鷹陸「シヤコ」其他嚙鳥モノ「マネ」鳥等ハ有名ナリ

僅カノ高低ヲ有スル牧場ハ牛羊ヲ飼育スルニ適ス地味ハ硅酸「アルカリ」及燐酸鹽ヲ含ムヲ以テアルヘンチナ國ノ牛ニ比較スレハ一般ニ體大ニシテ皮ハ重厚ナリ羊ハアルヘンチナノモノヨリ體小ニシテ毛質モ亦劣レリト云フ是等ノ平原ニハ矮樹處々ニ繁茂スルヲスルヲ以テ畜類ハ樹陰ニ逍遙シ日光ノ直射ヲ避ク

農作物ハ小麥ヲ第一トシ其他玉蜀黍大麥粟葡萄菸草等ヲ產スレトモ未タ不振ノ狀態ニアルヲ以テ牛羊ノ牧畜及屠殺ハ此國人民ノ重要ナル職務ナリ

鑛物ハ金銀銅鐵等各所ニ存在シサルト州ニハ碧玉、班岩、雪花石膏及瑪瑙等ヲ產ス

住民沿革

此國本來ノ住民ハ他國ノ種族ト異ナリ他國ハ土着ノ人種アリ歐羅巴人入リ來リテ土人ヲ征服シ白人ト土人トノ混合種ヲ出シタルモノナレトモパンダ、オリエンタル（東境ニアリ）最初ノ殖民ハ已ニ白人ト土人トノ混合種ナリシト云フ

此國ハ往時西班牙領ノ一部分ナリシカブラジル帝國ハ千八百二十一年此國ハ遂ニ此國ヲ合併シ其統治ノ下ニアリシカ後數年間ブエノスアイレストブラジルトノ國ニ此國ノ統轄權ニ就テ戰ヲ交エシカ千八百二十五年英國政府ノ仲裁ニヨリ條約ヲ締結シテ獨立ヲ公布セリラ、プラタ河以南ノ地タルノ故ヲ以テシス、プラチナト稱セラルヽニ至リ千八百二十八年兩國ノ承認ヲ得英政府モ之ヲ保證シタリ

住民ノ百分ノ七十ハ此國ニ生レ殘リハ歐羅巴諸國人ナレトモ重ナルモノハ以太利人ナリ

第五章　パラグアイ（面積一萬六千方哩我邦ノ二分一ヨリ稍大人口六十萬）

位置地勢

此國名ハ昔時カロロ五世時代ニハ南米ニ於ケル西班牙ノ領地全部ニ與ヘタル名ナリシカ其後戰爭及國際間ノ條約等ノ結果南緯二十五度ヨリ廿七度半西經五十四度ヨリ六十二度ノ間ヲ稱スルニ至ルパラグァイ河ニヨリテ東西ニ二分ス東部ノ並行四邊形ハ此國ノ本部ニシテ此國文明人ノ住スル所重ナル市邑玆ニアリ西部ノ三角ノ形ノ部ハチヤコ地方ニシテ深林沼澤多ク豐饒ナル土地少ナシ野蠻ノ印度人及野獸ノ住所ナリ北ハボリビア東ハブラジル南及西ハアルヘンチナ共和國ト境ヲ接ス

東境ニハ北ヨリ南ニ亙リテアマンペート稱スル小山脈走リ而シテ此山脈ハ東西ニ連亙スル數條ノ山脈ニヨリテ橫斷セラル南緯二十四度ノ處ニ於テ二脈トナル南部ニ走ルモノハ三脈トナリ東ニ走ルモノハ

アマンペート山脈

パラナ河ヲ横キリラ、グイラノ瀑布ヲナセリ

以上ノ諸山脈ノ高サハ千四百尺ヲ出テスト雖モ數多ノ支脈ヲ四方ニ出シ此國ノ地表ニ高低起伏ヲ起サシム幾多ノ河流ハ之ヲ潤澤ス是等ノ分水嶺ヨリパラナ、パラグァイノ兩河ニ至ル距離ハ百哩ニ過キス

チヤコ地方

南部ノ平地ハ沼澤多ク平低ニシテ著シキ起伏ナク土地肥沃ニシテ米ノ耕作ニ適ス

河流

是等ノ山脈ニハ廣大ナル森林アリ森林ト森林トノ間ニハ沖積層アリテ平野ヲナシ農業牧畜ニ適ス

チヤコ地方ハ一帶ノ平野ヲナシ土地ニ起伏ナク年々河水ノ氾濫アリ此地方ハ測量未タ完カラス

パラナ、パラグアイノ二河ハ此國重要ナル水路ニシテ共ニ源ヲブラジルニ發シ長距離間竝行シ南流シテ此國ノ本部ヲ包有スパラナハ遙ニ大河ナレドモパラグアイ河ノ會合點ヨリ百哩間舟楫ノ便アルノミ一年ノ中雨期及アンデス山ノ雪解ケノ季節ニハ洪水氾濫平水ヨリ六尺以上增水スト云フ

支流ハ筏ニヨリテ材木ヲ運搬スルコトヲ得ヘシ發源地ノ高キト河幅ノ狹キトニヨリテ增水量ハパラナ河ヨリ大ナリ

氣候

氣候ハ乾燥炎熱ナレトモ不定風ノ吹キ來ルト土地ノ高低起伏等ニヨリテ溫度ノ變化ヲ見ル南及南西ノ風來ルトキハ清鮮冷涼ナレトモ北及北東ノ風來ルトキハ暑氣甚シ暑ハ間々華氏ノ百度ニ達スレトモ平均溫度ハ八十五度乃至九十五度ナリ冬ハ平均溫度六十二度乃至六十五度七八月ハ結霜ヲ見ル一般健康ナレトモ晝夜溫度ノ差甚シク夏季ト雖夜間ハ厚キ毛布ノ寢具ヲ要スト云フ此國ニハ一定セル雨期ナキモ夏季ハ冬季ヨリ雨多キヲ以テ夏氣ヲ濕ス

地方誌

アスンシオン

アスンシオンハ人口六萬五千パラグアイ河ノ左岸ニアリブエノス、アイレスヨリ六百五十哩汽船ノ定期往來アリ此國ノ首府ナリ千五百三十五年西班牙ノ殖民人ニ建テラレシカ位置ノ宜シキタメ繁華ノ市トナレリ政府寺院兵營其他公共ノ建物アリ家屋ハ煉瓦造ニシテ多ク一階建ナリ市街ハ清潔ニシテ尤モ進步シタル輓近ノ發明ニカヽル實業上ノ諸機械ノ設備アリ

住民ハ婦人小兒モ莨ヲ嗜ム

住民ハ莨ヲ好ムコトヲ甚シク婦人小兒ト雖モ或ハ吸ヒ或ハ噛ム婦人ハ白衣ヲ纏ヒ頭モ白布ヲ以テ包ミ內ヨリ黑キ顏ヲ表ハシ洗足ニテ行步ス頭ニハ大ナル水甕ヲ載セ手ニハ薪ヲ抱キ巧ニ速カニ行步ス膝ヨリ以下黑キ脚部ヲアラハス行人ニ遇フモ手ヲ以テ支スルコトナシ

市中ニテ多ク販賣スルモノハ柑橘類及マニオックナリマニオックハ馬鈴薯及小麥ノ代用ヲナス植物ニシテ其根ハ人參位ノ宿根ナリ而シテ二種類アリテ一ハ煮或ハ燒キテ食シ一ハ碎キテ毒汁ヲシボリ出シ粉末トナシテヲ「ソップ」、「シチュー」等トナシテ食ス

ビルラ、リカ（アスンシオンヨリ東南東九十五哩ニアリ人口二萬）ビルラ、コンセプシオン及ビルラ

デル、ピラルノ三都市ハ此國ニテ稍名アルモノナリ

アスンシオントピルラ、リカトノ間ハ平原ニシテ所々ニ椰子及其他樹木ノ深林アリ夏ハ芳香ヲ放ツ美花一帶ニ開花毛氈ノ敷キタルカ如シ

牧場ニハ三百萬頭ノ牛羊アリ

牧場ニハ三百萬頭ノ牛ヲ飼育シ羊モ之ニ劣ラス群ヲナスヲ見ル牧者ハ馬上ニテ監守ス此國ノ財源ナリ

此國内地ニハ蟻ノ居ルコト夥シク至ル所蟻塔ヲ作ルヲ以テ此地ヲ耕作スルニハ先ツ蟻ヲ征伐セサルヘカラス卽チ之ヲ堀上ケテ燒キ殺スナリ此蟻ハ往々十數時間ニ臺所ヲ堀リ上ケ主婦ヲ驚カスコトアリト云フ

蟻征伐

生業及産物

堅牢ナル船材

此國ノ深林ヨリハ彈力アル堅牢ナル良材ヲ出ス其耐久力ニ於テハ世界無比ト稱セラル數年水ニ浸シ置クモ腐蝕セサルヲ以テ多ク船材ニ使用セラル美シキ木理ヲ有スルモノハ家具什器ノ材料ニ供セラル然レトモ重量大ニシテ運賃甚タ高キヲ以テ北米合衆國ヨリ輸入セラル藥用香料油染料ニ供スル樹木及「ゴム」棉藍等ハ野生ニシテ森林中ニアリ又橙ハ其實ノ大ナルト香ノ高キトハ他國ニ匹敵スルモノナシ耕作地ニテハ甘蔗黄米玉蜀黍其他農産物多量ノ收穫アリ殊ニ「マテ」ハ此國自然ノ産物ニシテ南米ヲ通シテ飲料ニ供スル之ヲ摘取スルニハ多クノ勞働者ヲ要シ輸出稅ハ此國財源ノ重ナルモノナリ

此パラグアイ茶ハコロンブスノ渡來以前已ニ土人ハ飲用ニ供シタルモノニシテ西班牙人ハ土人ヨリ其

パラグアイ茶ハ「コロンブス」渡來以前使用セシモノナリ

飲ミ方ヲ傳ヘラレタルナリ現今南米諸國ニ於テハ最モ宜シキ飲料ナリ飲ミ方ハ粉末ニナシタル「マテ」一匙ヲ椀ニ入レ熱湯ヲ注キ「ボンビリア」ト稱スル銀製又ハ黄銅製ノ管ヲ入レテ之ヲ飲用ス貧民ハ葦管ヲ用ユ金屬製ノモノハ其一端球ヲナシ其球ニハ多クノ小孔ヲ穿チ「マテ」ノ粉末ヲ口中ニ入ラサルヤウニセリ之ヲ用ユルニ當リ往々舌ヲ燒クヲ以テ徐々ニ飲用ス其味苦シ一種ノ興奮劑ニシテ腦ニヨロシク疲勞ヲ恢復スト云フ邦人ハ好ンテ朝夕ニ飲用ス現ニアルヘンチナノ平野ニ住スルガチヨ土人ノ如キハ朝此茶ヲ飲ミ終日馬上ニテ奔走シ夜ニ至リ晩餐ヲトルノミナリト云フ土人ハ此樹ヲ「イヤーベル」ト稱シ丈短ク橙樹ノ如シ葉ハ終歲綠色ヲ呈ス茶ト同シク良品ハ其新葉ヨリ製スルナリ其調製方ハ火ニ燒クノ之ヲ乾カシ採ミ碎キ牡牛ノ生皮製ノ袋ニ塡充シ天日ニ曝ラスナリ之ニヨリ各國ニ輸出ス此國一ケ年ノ收額ハ二百萬圓以上ナリ

パラグアイ茶製法

アメリカ虎

動物ハ其種類多ク「ジアグア」「プマ」等ハ野獸ニシテ獰猛ナリ此「アメリカ」虎ハ力飽マテ强ク容易ニ牛馬ヲ倒シ之ヲ負フテ走ル饑餓ニ迫ルトキハ人ヲ襲フコトアリ平常ハ人ヲ恐ル叢林中ニテ之ニ遇フトキ叫聲ヲ放テハ逃走ス此獸ハ犬ヲ厭フコト甚シキヲ以テ犬ヲ連レテ森林ヲ旅行スルハ危險ナリ

野犬

チヤコ地方ニテ最モ危險ナル動物ハ野犬ナリ食肉獸ニシテ長三尺銳キ口鼻ヲ有シ耳ハ直立シ尾ハ狐ノ如ク房ヲナス其シワカレ聲ハ遠方マテ響キ渡リ物凄キコト言ハン方ナシト沼澤ノ邊ニ住シ夜半出テヽ食物ヲアサルナリ間々牛羊ノ群ヲ襲ヒ或ハ虎ト鬪フコトアリ「タピア」ハ豕ノ如キ頭ヲ有シ大サ小馬ノ

如シ皮ハ厚ク額及肩ノ外銃丸モ打チ貫ク能ハス猛惡ナル獸ナリ

「ペッカリー」モチヤコ地方ニ棲息ス此獸モ獰猛ニシテ危害ヲ人ニ與フ體ハ小ナル猪ノ如シ木ノ實ヲ食トス人頭乃至十頭位群ヲナシ旅人ヲ襲フ之ニ出遇フトキハ樹上ニ避ケ發砲セサルヘカラス

其他鹿野猪等モ亦多シ森林ニハ尾長猿多ク鳥類ハ四百五十種以上アリト云フ亞米利加駝鳥ハ駝鳥中最大ナルモノナリ小鸚鵡ハ大サ金絲雀位ニシテ最小ナルモノナリ巨嘴鳥「カケス」七面鳥「シヤコ」等アリ

鰐魚ハチヤコ地方ノ河湖ニ棲ミ夜間出テヽ水邊ノ旅行者ヲ襲フコト珍ラシカラス魚類蛇類共ニ多ク蛇類ニハ有毒ナルアリ河湖中ニ棲息スル巨大ナル水蛇ハ往々小舟ヲ覆シ害ヲ與フ

チヤコ地方ヲ主トシ此國ニハ牧場多ク牛馬羊ノ畜養盛ナリ

鑛　物

此國ハ銅鐵「マンガン」等所々ニ產出シ又少量ノ金ヲ產スレトモ未タ十分ナル調查ヲ遂ケサルヲ以テ詳細ヲ知ル能ハス

沿　革

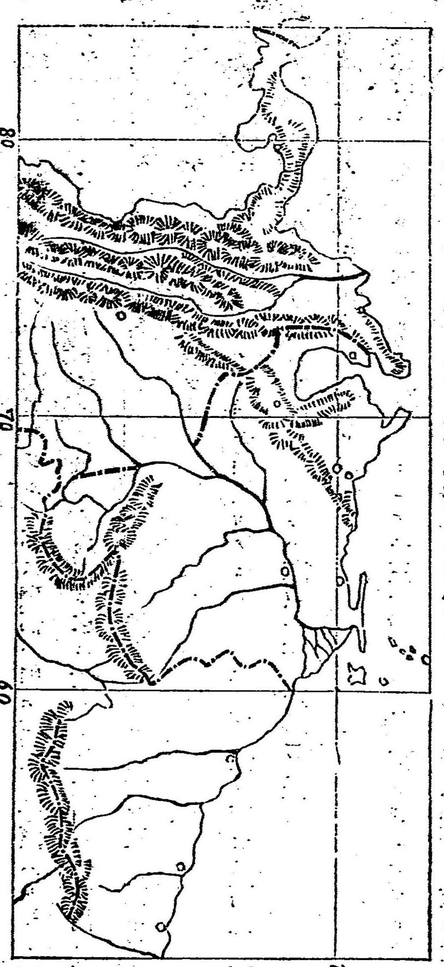
此國ハ千八百十一年（文化八年）西班牙ノ羈絆ヲ脫シ獨立スルヲ得タリ初メ二人ノ總統官ヲ置キ以テ政務ヲ執ラシメシカ未タ幾ナラス千八百十五年ニ至リ博士フランシヤナル者總領主トシテ主權ヲ握リ四十年ニ至ル迄萬機ヲ獨裁セリ其政略ハ外國人ヲ國內ヨリ排斥シ國民ノ統一ヲ計ルニアリ其死後政府ハ五部ニ分裂シ後又二部トナリ一ハ內務長官一ハ軍事長官ナリシカ千八百四十六年內務長官ローペツズ終身大統領ニ選ハレ千八百六十二年ニ死セリ（文久二年）

其ネローペツズ父ソ職ヲ繼キタリシカ暴慢ニシテ六十四年ブラジルト戰端ヲ開キブラジル軍ハアルヘンチナ及ウルグアイノ軍ト聯合シテ國內ニ侵入シ戰爭五年大ニ敗北シローヘツズハ遂ニアクイダバン戰役ニ於テ戰死シ國民モ其十分ノ九ハ戰死セリ明治三年以後此國ハ名義上ノ獨立國ニシテブラジルノ保護ノ下ニアリタリ

第六章　ギアナ

§ 總論　此國ハ歐羅巴ノ殖民地ナリ卽英領ギアナハ大英國ニ蘭領ギアナハ和蘭ニ佛領ギアナハ佛國ニ屬ス此ノ三國ハ南米北部ノ高所ニ位シ北ハ大西洋西ハオリノコ

ギアナ ハ島嶼樣ノ土地



河アマゾン及ニーグロ河等ニ圍繞セラルヽ島嶼樣ノ土地ナリ而シテ北部ノ西端ハ（四分ノ一）ベネズエラニ屬シ南部（二分ノ一ハ）ブラジルニ屬ス殘部ハ卽チ三國ノ分領スルモノナリ若シ大西洋ノ水準ヲシテ數百尺上ルコトアリトセンカ此國ノ周圍ニ水ニ浸タサレ此國ハ一大島ト化スルニ至ル可シ

面積區劃未タ判然セス卽佛領ギアナハブラジルノ境界一部ヲ要求シ又英領ギアナハベネズエラノ一部ヲ要求中ニテ其境域確定ニ至ラス

境界確定セス

山脈ハ國中ニ亙リテ川流多シト雖モ懸崖所々ニアリテ舟楫ノ便ヲ有セス高地ハ森林多ク繁茂セリ又所々ニ草原アリ土人牧畜ヲ營ムニ適ス雨期ニハ草原一帶ニ綠色ヲ呈ス

海岸及河岸ノ平地ニハ甘蔗珈琲棉ヲ栽培ス

森林中ニハ美シキ樹木アリテ椰子ノミニテモ三十種ヲ有ス「ブラジルナット」ト稱スルモノ及野生ノ「カヽオ」樹芳香ヲ放ツ木上等ノ染料ヲ供スル樹船材製籠材等樹木藥材藥種ニ供スルモ百五十種以上アリト云フ

英領ギアナ

位置地勢

北ハ太西洋東ハ蘭領南ハブラジルニ接スベネズエラトノ國境ハ犬牙出入判然セサリシカ千八百九十九年ノ仲裁々判ニヨリテ略決定ス海岸線ハ二百五十哩ニシテ海岸ニ於ケル海水ハ濁レル河水ノ注入夥シクシテ變色セリ海岸幅二十哩ノ地ハ低平ニシテ「マングローブ」ト稱スル樹木及蘆葦ノ繁茂セル沼澤ナリシカ和蘭人ハ和蘭國ノ治水工事ニ鑑ミ堤防ヲ通シテ砂糖棉ノ耕作地トナセリ

棉ハ現今栽培セサルモ甘蔗ノ耕作盛ナリ開墾地ハ海岸ヨリ五哩迄ノ沖積層ノ地ニシテ內地ハ一帶岩層横ハル蓋シ古代ノ海濱ナラン

森林翁鬱其間ニ廣大ナル草原ヲ見ル

岩石ハ花崗石石英及赤白等ノ粘土ヨリ成リ黃金ヲ含ム

河流　最長ノモノハイツセクイボニシテ此國ノ極南赤道下ヨリ發シ迂廻シテ海ニ入ル長六百哩河口ハ二十哩ノ幅ヲ有シ多クノ小島アリ河口ヨリ六十哩ノ上流ニハ瀑布アリ

其他コレンタイン、バービス、デメララ等ノ河アリ是等ノ河川ハ河口ヨリ百哩內外舟筏ヲ通ス

山嶽　此國ノ西部ニハ三主要山脈アカラ山、パカリマ及カヌクアリ

パカリマ山脈ハ風化作用ニヨリテ奇景ニ富ム瀑布急湍多シ高峰ハ海拔八千七百四十尺アリ

氣候產物

氣候炎熱ナレトモ雨量多ク一ヶ年間ノ雨量間々百四十吋ニ達ス森林地方ニ於テハ濕氣多ク空氣乾燥スルコトナシ海岸ハ微風アリテ熱度ヲ調和シ溫度ハ四十七度ヨリ九十度ノ間ヲ昇降ス

內地ノ大部分ヲ被フ森林ハ各種ノ熱帶的樹木及蘭科植物巨大ナル纏繞植物椰子大ナル蕨等繁茂スバー

ビス河ニハビクトリア、アレギアト稱ズル蓮アリ歐羅巴ニ輸出ス

動物ハ南米特有ノ野獸鰐魚「アウム」蜂雀各種ノ昆蟲等ナリ

砂糖ノ製造

生產業ノ重ナルモノハ砂糖ノ製造「ラム」ノ製造等ニシテ甘蔗ハ一年ニ五六回刈取リ一度植付ケタルモノハ六十年間刈取リ得ヘシト云フ此國ノ輸出額ノ六分ノ五ハ砂糖ニシテ人口ノ三分ノ一ハ此業ニ從事ス甘蔗農場ハ中ニ大ナルモノアリデヨーデタウンニ程近キ一農場ニテハ三千七百人ノ人夫ヲ使役セリ尙是レヨリ大ナル工場アリト云フ其產額ハ優ニ英本國ニ供給スルニ足ル

金精洗業

金ノ精洗業等モ亦盛ナリ此國ノ國境ニハ二帶ノ鑛脈アリ此國ノ部ニハ金ヲ含メル土壤ニ富メトモ舟行ノ不便ト强雨ノ襲來洪水ノ氾濫等ニヨリテ採掘ハ未ダ發達スルニ至ラス

デヨーデタウン市

要スルニ此國ハ大サ本國ノ面積ト殆ント匹敵スレトモ開拓セラレタルモノハ僅カニ百分ノ一ノミ沖積層中ノ豐饒ナル土地ノ十分ノ一僅カニ耕作セラル

地方誌

此國ノ殖民地ハイツセクイボ、デメララ、バビースノ三州ニ分ルデメララハ主要ナル州ニシテ以前ハ全殖民地ヲデメララト稱セリデメララ砂糖ハ單ニデメララヨリ出スモノニアラスシテ此三殖民ヨリ出スモノヲ指スナリイツセクイボハ北西地方ニシテベネズエラト國境ヲ爭ヒツヽアル地方ナリ

デヨーデタウンハデメララ州ニアリ全殖民地ノ首府ニシテ人口五萬三千デメララ河口ニアリ長一哩

サーウオルターラレー

以上ノ壁壘ニヨリ海水ノ浸入ヲ防ク市街ハ高潮ノトキハ海面ヨリ低シ蒸氣喞筒ニテ海水ヲ出シ又干潮ノトキ運河ノ水門ヲ開キ海水ヲ排出ス市街ハ低平ナレトモ椰子等植付ケラル高所ヨリ望メハ森ノ中ニアリ市街ハ十字路ヲナシ砂礫ヲ敷キ人道ハ「セメント」ニテ堅メタリ市中ニ小運河等通シ淸潔ニシテ文明ノ利器完備ス英國ノ殖民制度ヨク行ハル

バービス州ノ重ナル都邑ハニユー、アムステルダムニシテイツセクイボニハバーチカ市アリ

住民及沿革

英領ギアナニ十八萬ノ人口中歐人ハ一萬八千人內外ニシテ其他ハ亞細亞人若クハアフリカ人ニシテ東印度人ハ十一萬人支那人四千人黑人ハ十萬人其他ハ土人ナリ勞働規定ヨク行ハレ新式ノ機械ヲ使用セリ

殖民ハイツセクイボ竝ニバービス河邊ニ初マリ和蘭ノ建設ニカヽル十八世紀ノ中葉デメラヽ河邊ニイツセクイボ分レナル殖民地起ル此兩殖民地ハ和蘭西印度移民會社ノ支配下ニアリシカバービス殖民地ハ他ノ會社ノ支配ニ屬セリ是等ノ殖民地ハ海賊ノタメニ屢攻擊セラレ千七百八十一年海賊ノ大將サーウオルターラレー等ノ探險ノ結果彼等ハ本國ニ金塊ヲ獻シ盛ンニ富原ノ伏在ヲ吹聽シタルタメ英國人ノ渡航多ク英人ノタメニ占領セラル後和蘭ハ「フランス」ト協力シテ之ヲ恢復ス千七百九十六年（寬政八年）又英人ノ手ニ歸シ千八百二年又「アミヤン」條約ノ結果英人ハ之ヲ捨テタリシカ翌年英人ハ三度

之ヲ占領シ千八百十五年全ク英領トナル千八百三十一年バービス殖民地ト聯合シテ英領ギアナト稱ス政治ハ大守ト參事會ニテ之ヲ統轄ス立法ハ八人ノ議員ト八人ノ役員トヨリ成ル政務議會トニヨリテ決議セラル

蘭領ギアナ

本土ハ又スリナムト稱スコレンタイン河ニヨリテ英領ト境シマロウヰン河ニヨリテ佛領ト境ス黒人ヲ除キ人口七萬六千ヲ有ス海岸線二百四十哩南北ノ長サモ略同シ（明治三十八年）

地質雨量產物等總テ英領ニ類似ス海岸ハマングローブノ密生セル澤湖アリ其外部ニハ泥土ニテ造リダル堤防及砂丘等海岸ニ沿フテ走レリ內部ハ深林ニシテ障壁ヲナススリナム河畔ニ沿フテ耕作地アリ

海岸ハ現時陷落シッヽアリ十九世紀ノ始メニ建テラレタルニカリ市ノ一部ハ現今海中ニ消失ス

內地十分ノ九ハ住民ヲ有セス

內地ノ十分ノ九ハ住民ヲ有セサル多濕ナル平野ニシテ樹木ノ繁茂セル森林ヨリ成リ河流此間ヲ貫流ス

首府ヲパラマリボト稱シ海岸ヨリ十哩ノ內地スリナム河及コンメワイン河ノ會合點ニアリ人口三萬五千貝礁上ニアリ排水其他百事ヨク整頓ス市街清潔ニシテ本國ノ都邑ニ劣ラス住民ハ重ニ「ジヤバ」人及土人ナリ「ジヤバ」人ハ殆ント十分ノ九ヲ占メ甘蔗ノ栽培ニ從事ス生產業ノ重ナルモノハ製糖業ナリシカ現今ハ「カヽオ」珈琲モ栽培ス「ゴム」ノ一種ナル「バラタ」及材木金等ヲ輸出ス金ハ千八百九十五年輸出シタリ未タ汽船汽車ノ交通機關ナク通路モ海岸ニ沿フテアルノミ

パラマリボ市

本土ハ千六百五十年頃英領西印度バーバドス島ノ大守英人ウイローピ卿ニヨリテ建テラレタル殖民地ニシテ千六百六十七年和蘭ノ殖民地ナル北米ニユーヨークト交換シタリ其後數回海賊ノタメニ荒サレタルカ英國ノ英領ギアナヲ占領シタルトキ和蘭モ此地ヲ占領ス英領ノ如ク繁盛ナラス現時本國ノ保護ニヨリテ統治セラル

叢林中ニ生活スル黒奴ノ子孫ナル「ブッシュニッカ」ハ十八世紀ノ後半殖民地ヲ襲フテ害ヲナシタルヲ以テ條約ヲ締結シ彼等ニ保護金ヲ出セリ

佛領ギアナ　一般ニカエンヌト稱ス蘭領ヨリモ狹シ佛國罪人ノ配流地ナリブラジルノ國境ハ確定ニ至ラス現ニ中立地タリ地質地勢動植物等ハ英領ト大差ナシ

氣候ハ人身ニ適セス所謂不健康地ナルヲ以テ此地ニ來ルモノハ懷鄉病ニカヽラサルモノナシ首府ハカエンヌニシテ人口一萬三千此國住民ノ半ヲ占ム市ハカエンヌ河口大西洋岸ニアル島ナリ周圍三十哩廣キ灣ヲ有ス市街ハ清潔ナリ商業ハ支那人安南人營メリ故ニ亞細亞風ヲ帶ブ住民ハ海岸ノ都邑ニ住スルモノハ稍開ケタリト雖內地ニ住スルモノハ多數ニシテ野蠻ナリ卽印度人未開ノ黒人等ナリ

不健康地

首府ハカエンヌナリ

印度人アラパク種族

印度人ハ多ク種族アリテ奇異ナル習慣ヲ有ス「アラパク」ト稱スル印度人ノ如キハ鞭踊ト稱スル遊戲ヲナシ舞踏者ハ纖繰ヲ以テ製シタル鞭ヲ以テ相互ニ踊リツヽ脛ヲ擊チ往々出血ヲ見ルニ至ツテ止ム此踊ハ苦痛忍耐勇敢ヲ試ムルタメニ行フモノニシテ遊戲終ルトキハ敵味方相互ニ訪問シ祝宴ヲ張ルト云フ

國名ノ起原　或ル種ノ印度人ノ寶石ヲ以テ造リタル二箇ノ「ピン」ヲ下唇ニ刺シ鼻柱ニモ之ヲ刺シ貧シキモノハ骨ヲ唇ニ刺シ身體一面ニ文身シ腕頸ニハ連珠ヲ卷キ裸體ニシテ只腰部ニ布片ヲ纏フノミ

千六百〇年佛人殖民シ千七百六十三年一萬二千ノ移住民ヲ送リシカ皆死シタリ後英人之ヲ占領シ一千八百十四年パリ條約ニヨリ佛人ノ手ニ歸シタリ然レトモ他ノギアナノ如ク利益ナク佛國ハ罪人ノ配流地トシテ開拓ニ勤メサルヲ以テ發達スルニ至ラス太守之ヲ統轄ス議員一人ヲ本國議會ニ出ス

第七章　ベネズエラ

位置地勢

此國ハ南米ノ北端ニアリ其面積ハ我國ノ面積ヲ二倍シタルモノヨリ稍大ナリ北ハカリブ海大西洋ニ臨ミ東ハ英領ギアナ南ハブラジル西ハコロンビア共和國ニ接ス灌漑舟利ノ大ナルコト世界ニ比ス可キ國ナシ土地豐沃一千以上ノ河川ヲ有スオリノコ河ハ中央ヲ貫流ス海岸ニハ三十二ノ港及多クノ灣アリ灣ノ大ナルモノハ最西ノマラガイボノ灣ナリ

國名ノ起原　國名ハマラガイボ湖水ヨリ起ル西班牙人ノ此國ヲ發見シタルハコロンブスノ第一回ノ航海ヨリ八年目リト云フ（後土御門天皇時代）

地勢ノ三部ニ分ル

一、ベネズエラハギアナノ高地

二、メリダ山脈及海岸山脈ノ高地

三、ラノ（平原）

一ノ高地ハオリノコ河ノ中央以南ノ地方ニシテ南ハブラジル西及北ハオリノコ河ニ包有セラル山脈ハ縱橫ニ連亙ス東方ニ於ケル最高峯ハ英領ギアナノ國境ニアルロライマニシテ砂岩ヨリ成ル海拔八千五百尺西部ニ於ケル高臺ハ花崗岩ト片麻岩ヨリ成リ海拔八千二百尺アリ此高地ノ山脈ハ南部ヨリ北部ニ至ルニ從ヒ高サヲ減シオリノコ沿岸ニ至レハ海拔僅カニ千五百尺内外ナリ山間ニハ幾多ノ草原ヲ有ス是等草原ハ灌木及十尺以上ノ牧草ヲ以テ被ハレ花時美觀ヲ呈ス内地ハ道ナク多クノ河川ハ急湍瀑布ヲナスヲ以テ舟楫ノ便ナク殆ント人跡ヲ絕ス

オリノコ河　オリノコ河ハブラジルノ國境パリマ山脈ニ發シ初メ北西流シ次ニ北上シ遂ニ東流シテツリヅツト島ノ對岸ニ三角洲ヲ作リ海ニ入ル長千三百五十哩クアピアレ河ヲ合スレハ千六百哩上流沿岸ノ地ハ森林帶ヲナシ密林ヲ以テ被ハルレトモ中流以東ハ廣濶ナル平野ナリ此河ノ支流アシクアレハアマゾンノ支流リオ、ニーグロニ通ス

此河ハ南米第三ノ大河　河口ヨリ千二百哩ト四百ノ支流トハ舟楫ノ便アリ東部ノユールアリ地方ハカラオノ金鑛アルヲ以テ有名ナリ千八百八十四年ニハ一千萬圓ノ產額アリ其後產額少シク衰ヘシカ近時又有望ナリト云フ

此河ハ南米第三ノ大河ニシテラノヨリハ無數ノ小川流入シ泥砂ヲ運フコト夥シク河水ハ黃色ヲ帶フ

百萬ノ牛ハ沿岸ノ平野ニテ牧養セラル

二、メリダ山脈ハ　コロンビアノボゴタヨリアンデス東部山脈ノ延長シテ本國ニ來リタルモノニシテ西部ニ於テハコロ及バアクイシメトノ二支脈ヲ有シ東ニ於テハアリブ海岸山脈ヲ有ス最高峯ヲシイラネバタト稱ス海抜一萬五千四百二十尺南北ノ傾斜面一萬尺ノ處迄ハ巨大ナル森ヲ以テ被ハル其レヨリ以上ハアルプ的ノ牧場ニシテ荒涼ナル廣原ナリ五千尺以下ノ地ハ耕作地ニシテ珈琲甘蔗「バナヽ」「カカオ」及小麥玉蜀黍ヲ產ス八千尺ノ處ハ豆類馬鈴薯大麥ヲ耕作スル此地方ハ印度人多ク黑人少ナシ山ノ低キ地ニハ黑奴住シ高キ地方ニハ印度人多ク住シ其中間ニ歐羅巴人住居ス

此地方ノ重ナル輸出物ハ珈琲「カカオ」ニシテ有名ナル市邑ハサンクズトバル及バレラノ二市ナリ輸出品ハ此二市ヲ經テマラカイボニ至ル

鐵道ハコロンビア地方ト通セリ

コロ山脈ハ白堊系ニ屬スル高五千尺以下ノ山脈ニシテ海岸ニハ同名ノ市アリ千五百二十年ノ建設ニカヽル古市ナリ東部ノ海岸ニハ珊瑚礁及マングローブノ森アリ農業未タ開ケス

バアクエシヌト山脈中ニハ同名ノ市アリ此市ト海岸トニハ鐵道通ス

カリブ海岸山脈ハバーセロナノ陷落ニヨリテ東西ニ分離ス共ニ二列ノ結晶片岩ヨリ成ル西部ニハ二列ノ間凹所ヲナセリ即昔時湖水ノアリシ所現時ハバレンシヤ湖ノミ水ヲ湛フ

東部ハカリアコノ灣（淺水ノ窪ヲナス）及沼澤多キ土地ナリ東部山脈ハ海抜二千六百尺ニ至ル迄森林繁茂シ其以上ハ草原ナリ西部ハ東部ニ比スレハ木材ニ富ミ耕作モ進歩セリ

是等海岸地方ハ此國ノ中珈琲ヲ多ク出ス地方ナリ首府カラカス及バレンシア市ハ西部地方ニ於ケル重要ナル市邑ナリカラカスノ外港ハラグアイラニシテバレンシアノ外港ハプイルトガベルニシテ共ニ鐵道通ス

海岸ニハベネズーラ灣マラカイボ灣パラグアナ半島アラガ半島パリア半島等アリテ出入シ其間ニトリツカマル、ガリタ等ノ島嶼アリ

三、ラノ　オリノコ河沿岸一帶廣大ナル平野ニシテ海抜八千尺ノ地ヨリ此河ニ至ル兩岸ノ傾斜面ノ總稱ニシテ此河ニヨリ區分セラル地層ハ砂礫粘土鐵角礫石等ノ混合ヨリ成ル蓋第三期ノ構造ニ屬ス土地概シテ卑低ニシテ毎年洪水ノ氾濫ヲ蒙リ雨期ノ終ルヤ草原ト化ス

西方山脈ニ近キ地方ハ森林ヲナス

東方オリノコ河ノ沿岸バームテス地方一帶ノ砂漠ニシテ不毛ノ砂丘堆積ス多クノ小川ノ沿岸ハ椰子繁茂シ恰モ英國公園ヲ觀ルノ感アリ

此地方ノ住民ハ家畜ヲ營ミ耕作盛ナラス內地ニハ大ナル村落ナシ北岸ニテ有名ナル市邑ハオリノコ河ノ上流アプル河畔ノサンフアーゲナンド及ヌトリアスニシテ地方ヨリ生スル產物ノ輸出地ナリ

此國ノ海岸及島嶼ニハ土人多ク小屋ニ住ス小屋ハ椰子ノ葉或ハ葦及海岸ニ漂著セル木材ヲ拾ヒテ之ヲ造ル周圍ハ水ヲ以テ圍マレ往來ニハ舟ヲ用ユ西班牙人ハヴエニス市ヲ思ヒテヴエネズエラノ名ヲ付シタリト云フ漁業ヲ營ミ未開ナリ西班牙語ヲ用ユレトモ白人ト婚セス

金ノ產額世界第二ナリ

此國ハ金ノ產額ニ於テ世界中第二等國ナレトモ此國ノ重ナル財源ハ土地ニシテオリノコ河一帶ノ平野ハ大牧場ニシテ幾百萬頭ノ牛羊ヲ飼養シ北部北西部ノ肥沃ナル土地ニテハ品質優良ナル黃棉珈琲ヲ產ス此國珈琲ノ栽培ハブラジルノ產地ヨリ暖カニシテ農場ハ灌漑ノ便アリ

珈琲ノ栽培

珈琲ノ樹ハ太陽ノ直射ヲ防カサルヘカラサルヲ以テ「バナヽ」樹ノ間ニ植ウ「バナヽ」ハ珈琲ヨリモ早ク發芽生長スルヲ以テ其廣キ葉ハ能ク日光ノ直射ヲ遮キリ軟キ珈琲ノ芽ヲ保護ス後ニ又「ブクアラ」ト稱スル樹ヲ植ウ此樹モ亦成長早クシテ枝ヲ出シ適當ノ蔭ヲ作リテ珈琲ヲ保護ス

此國ノ珈琲ハ品質優良「アラビア」ノ「モカ」珈琲ニ酷似ス故ニ市場ニテハ「モカ」品トシテ取扱ハル

此國海岸一帶ニ「カヽオ」ノ果實園アリ栽培行屆キ一「エーカー」ノ地ヨリ（一）「エーカー」ハ四反十八步餘）六七千磅ノ果實ヲ收得ス一年兩度ノ收穫アリ西班牙「フランス」獨逸合衆國ニ輸出ス年額四百萬圓餘ナリト云フ

首府カラカス

首府アラカスハ海岸ヨリ六哩海岸山脈ノ南麓ニ位シ海拔半哩アリ海岸ヨリ鐵道通ス汽車ハ谷ヲ越エ山ヲ貫キ迂回シテ登ル登ルニ隨ヒ眼界廣濶カリブ海渺茫トシテ一眸中ニ蒐ル空氣涼冷健康地ニシテ熱病等流行ス市街ハ風景佳キ谷ニ橫ハリ周圍ハ山ナリ幅二哩長十五哩珈琲林菜圃柑橘其他ノ果實園市ノ附近ニ散在ス家屋ハ一階造街衢ハ十字路ヲナス所々公園ノ設アリ公園中ニハジヨウジワシントンノ銅像及此國ノ英雄シモンボリヴアーノ銅像等建設セラル大學國會議事堂等北米合衆國ノモノニ倣ヒ設備ヨク整フ海岸ノラグアイラ港ハ二三日ニ一回北米及歐羅巴行ノ汽船出帆シ商業盛ナリ

氣候

濱海一帶ハ炎熱甚シク太陽ハ光線ヲ直射シ山脈ハ之ヲ反射シ空氣ハ靜穩ニシテ風少ナク冬時ト雖モ六十度ヲ降ラス然レトモ海岸山脈ノ地ニアリテハ空氣清涼ニシテ炎熱ニ苦シムコトナシラノモ又炎熱強シ

生業物產

此國ハ通常三帶ニ區別セラレ海岸竝ニ沿岸山脈ヲ農帶トセラレ砂糖珈琲椰子其他穀類ヲ產シラノヲ牧畜地帶トセラレ牛羊山羊馬騾豚等ヲ產シ高地ハ林帶ト稱セラレ各種ノ木材ヲ產シ其他山嶽ニハ金銀石炭石油岩鹽等ヲ出ス內地ニハ土瀝青ノ沼アレトモ未タ十分ニ採取セラレス

金ハ重ニユルアリー地方ヨリ出ス

又マルガリタ島海岸及此國ノ北岸ニハ眞珠ヲ產出シ四百餘ノ採取船常ニ沿岸ニ往來ス

沿革及政治

此國ハ千八百三十年（天保元年）共和國トナル是レヨリ先キ彼ノ有名ナルシモン、ボリヴアーナル者ニユーグラナダノ西班牙殖民地境内ニ自由國ヲ立テタリシカ此國ハ卽此自由國ヨリ分離シテ獨立シタルモノナリ北米合衆國ノ憲法ヲ模範トシタルモノナレトモ洲政治及ヒ地方政治ニ至リテハ更ニ自由ナリト云フ

此國ハ目下十三州二區五領ヨリ成レル合衆共和國ニシテ大統領ハ中央政府ヲ總理シ六人ノ各長官之ヲ分掌ス國會ハ元老院ト代議院トヨリ成立ス

住民及政治

人種ハ西班牙人ト土人ト黑人トノ混合種ナリ是等ノ土人ハ甚タ野蠻ニシテ氣候熱キトキハ平常只布片ヲ以テ腰部ヲ被フノミ貿易ノタメ白人ト往來スルトキハ衣服ヲ纏フ丈高ク シテ六尺ニ達シ足皮厚ク跣足ニテ荊蕀ノ中ヲ來往跋涉ス男子ハ狩獵漁業ニ長シ婦人ハ耕作織物ヲ業トシ好ンテ文身ヲナシ髮ヲ黃色ニ染ムルノ習慣アリ

政治ハ民主共和政體ニシテ任期四年ノ大統領之ヲ治ム國會ハ元老院ト代議院トヨリ成ル代議院ハ普通選擧ナリ

教育ハ強制無月謝主義ナリ

附錄 北米テキサス州ニ於ケル米作

附錄

目次

第一章　總說……六六五
第一項　米國ニ於ケル米作適地……六六五
第二項　米作ニ對スル日本人米作ノ位置……六六六
第三項　作米ノ種類……六六六
第四項　最モ疎放ナル耕作法……六六六
第五項　土地ノ取得法……六六七
第六項　地價ノ騰貴……六六八
第七項　土地ノ借款及購入ノ條件……六六八
第八項　テキサスニ於ケル日本米作者……六六九
第九項　テキサス農業ト日本農業トノ關係……六七〇
第十項　テキサス農業ハ成效スヘクシテ失敗者ヲ出シタル理由……六七一
第二章　耕作前ノ準備(作業)……六七一
第一項　棚……六七一

第二項　灌漑……六七二
第三項　排水……六七二
第四項　地味及赤米ノ發生……六七二
第五項　日本米ノ優勝竝陸稻ノ試作……六七二
第六項　米種ノ選擇……六七三
第三章　耕作……六七三
第四章　西原清東氏ノ米作ニ關スル談話……六七九
第五章　岸吉松氏農場所見……六八二

北米「テキサス」州ニ於ケル米作

第一章　總說

北米合衆國「テキサス」州ノ農業ニ付キテハ或ハ悲觀論ヲナス者アリ或ハ樂觀論ヲナス者アリ今「ヒウストン」及「サンブスター」ニ二日「テリー」ニ二日間ヲ費シ其間居村西原、大西(虎一)、木下、太田、岸、島岡、內田、萩谷等ノ諸氏竝米人「モロー」氏等ニ面會シ及實地ニ就キ今見聞シタル要領ヲ左ニ抄錄ス

本記錄ノ要旨ハ

一　「テキサス」ノ米作ハ將來生產過多ニ陷ラサル以上ハ當分決シテ悲觀スヘキニ非ス

二　日本農業ニ對スル強敵ト見ルハ誤レリ卽チ安價ナル米ヲ「テキサス」ヨリ日本ニ輸入スルニ至ルハ速キ將來ニ在リ

三　日本農民ニシテ一萬圓以上ノ資力アルモノハ同地ニ於テ農業經營ヲ爲シテ二割內外ノ利益ヲ得可シ

四　近時「テキサス」農業者中失敗シテ歸朝シタル者アリ此等ノ歸朝者ハ皆失敗スヘキ相當ノ原因アルモノニシテ「テキサス」カ米作ニ適セサルカ爲ニ非ス

第一項　米國ニ於ケル米作適地

米國ニ於テ米作ニ適スル地トシテ今日迄ニ既ニ著手セラレタルモノ左ノ如シ

一	ミスシツピー　デルタ	(Missipi Delta)	50,000 Acre
二	南部ルイジニア	(South Louisinia)	360,000 〃
三	テキサス南部	(South Texas)	250,000 〃
	總計		660,000 〃

備考　(一エーカー)ハ四反二十四歩強

北米「テキサス」州ニ於ケル米作

此ノ他ニハ「ゼヲルジア」(Georgia)「カロリナ」(Catorina)ニ少許ノ適地アルノミニシテ著シキモノナシ而シテ上述ノ地方其他ニ付キ尚ホ綿査スレハ大略三百萬「エーカー」ノ適地アリ就中百五十萬「エーカー」ハ必ス最モ好良ナル米作地トシテ發達スヘキ見込アリト云フ

第二項　米作ニ對スル日本人米作ノ位置

「テキサス」及「ルイジニア」地方ニ於ケル產米ノ全額ハ五百萬「バレル」(Barrel)乃至六百萬「バレル」ト稱セラル（一「バレル」ハ一六二斤ニシテ初七斗玄米五斗白米三斗ト概算ス）米ノ種類ハ日本種ト「ホンドラス」(Honduras)種ノ二種ニシテ米國人ハ多クハ「ホンドラス」種ヲ好ム而シテ兩者ノ割合ハ日本種三分ニ「ホンドラス」種七分ナリト云フ而シテ「テキサス」ト「ルイジニア」ニ於ケル割合ハ十ニ對スル八ナリト云フ

此等ノ米產額ニ對スル日本人米作ノ位置ハ約十五萬「バレル」ナルヲ以テ總米作高ノ四十分ノ一ヲ占ム

第三項　米作ノ種類

「ホンドラス」種ハ米人多クノ之ヲ作ルト雖モ日本人モ亦少々之ヲ混用シ居レリ其理由ハ收穫ノ期間ヲ長クスルタメニシテ此種ハ八月下旬ヨリ牧穫スルトヲ得大粒ニシテ長ク日本種ハ圓クシテ小粒ナリ又此種ノ牧穫ハ日本種ニ比シテ少ク（日本種ハ橫ニ張ル故ナリ）日本種一五「バレル」トスレバ此種ハ十二三「バレル」ナリト云フ

第四項　最モ疎放ナル耕作法

「ヒウストン」及「ウエブスタア」ニ於ケル米作ノ實況ヲ見ルニ草原ヲ鋤キ返シ之ヲ割リ均シ其上ニ機械ヲ以テ肥料及種子ヲ播布シ初メハ水ヲ入レス二三寸ノ長サニ達スルニ及シテ初メテ水ヲ入ル初メヨリ水ヲ入ルトキハ株ヲ分ツコト少シト云フ

一望限界ナク地平線上一平低ノ如ク人ヲシテ所謂青海原ノ感ヲ起サシムル所不完全ナル畔ヲ作リテ土地ノ高低ニ依リ多少ノ區分ヲ設ケタルノミ時トシテ水ハ此ノ不完全ナル畔ヲ通シテ道路ニ浸出シ道路又田地ト化シタル所アリ前ニ鋤キ返サレタル草ハ尙ホ餘命ヲ保チテ稻苗ヲ壓スルアリ田地ノ內ニ高低アリテ如何ニ水ヲ入ルルモ到底水ノ達ス可クモアラサル所ニ生ヒ出テタル稻モアリ日本ノ集約的ナル米作ヲ見テ此ノ奔放ナル米作ヲ見ルトキハ殆ト人ヲシテ隔世ノ想アラシム

本州農事校長「ナップ」博士(Dr. S. A. Knapp)氏ノ調査ヲ見ルニ世界各國ノ米作ノ程度即チ「一人ニテ耕作スル土地ノ割合」左ノ如シ

日本	4
二支那	4—2分
三ヒリツピン	2分
四印度	3
五シアム	3
六埃及	十一
	南西ルイジニア　テキサス　80
	七伊太利　5
	八西班牙　5
	九米カロリナ州　8
	十エスシツピー　10

右調査ニ依レハ本州ノ如キハ一人八十「エーカー」ヲ耕スモノニシテ世界中最モ疎放ナルモノナレハ初メテ之ヲ見タル人ヲシテ奇異ノ感アラシムルモ必シモ偶然ナラサル可シ

斯ノ如ク一人ノ耕作地大ナルヲ以テ假令稻田ニ害蟲ヲ生スルモ手ヲ以テ之ヲ驅除スルカ如キハ到底思ヒモ及ハサル所ニシテ時期ニシテ適當ナル以上ハ更ニ播キ換ヘヲ爲スヨリ外ニ手段ナキモノトス又假令稻田ニ草カ茂生スルモ本邦ニ於ケルカ如ク人夫ヲ入レテ之ヲ採取スルカ如キモ亦到底不能ノコトニ屬ス故ニ草ノ如キハ播種ノ初メニ十分ノ鋤キ返シヲ爲シテ可成在來ノ草ヲ存セサラシムルニ勉メ新タニ生スル草ノ如キハ之ヲ其儘ニ打捨テ置クヨリ外ニ方法ナキモノナリ

第五項　土地ノ取得法

十數年前迄ハ「テキサス」ト云ヘハ酷熱且ツ瘴癘ノ地トシテ一般米國人ト雖モ此處ニ行クハ死スルカ爲メニ行クモノト考ヘ居リタル位ナルニ一旦米作ニ適スルコト明カトナリ且ツ「ジユモント」(Dumont)ヲ中心トシテ石油泉ノ發見セラルルニ及ヒ俄カニ此ノ地方ニ人氣ヲ集ムルニ至リ今ヤ北方資本家ハ續々此ノ地ニ資本ヲ投下スルニ至レリ元來「テキサス」ノ土地ハ國有地ヲ民有地ニ拂下ケタルモノ多シ此等ノ土地ノ多クハ「スクール、ランド」(School-Land)ト稱シタルモノナリ

而シテ土地ヲ買入ルルトキニハ「アブストラクト」(Abstract)ナルモノヲ作製スルヲ要ス此ハ其土地ニ關スル歷史的ノ記載ニシテ賣方ニ於テ買主ニ對シ其所有權ノ完全ナルコトヲ證明スルモノナリ此書類ハ時トシテ數十葉ニ亙ルコトアリテ之ヲ作製スルニハ專門ノ營業者

北米「テキサス」州ニ於ケル米作

アリ此書類ニ依リテ賣買契約ヲ了シタルトキハ公證人ヲシテ之ヲ公證セシム最モ公證ノ外土地登記簿アリト雖モ本來當國ハ或ハ獨立國トナリ居リ又ハ「メキシコ」領ト爲リ居ル等ノ關係ヨリシテ此公簿ト雖モ時トシテ差誤ナキニ非ス蓋シ渺茫タル平原人跡ノ未ダ至ラサルカ如キ狀況ニ在リテハ目下甲某カ所有主ナリト云フモ或ハ數十年前ノ所有者俄然トシテ現出シ爭訟ヲ生スルカ如キコトナキヲ保セサレハナリ故ニ「テキサス」ノ土地ノ賣買ハ「アブストラクト」ヲ公簿ニ付又ハ公簿以外ニ於テ調査スルコト必要ナリ

賣買濟ミタルトキハ通常三分一ヲ入金シ其他ハ八分ノ利子ヲ計算シテ年々幾分宛ヲ返金スルモノトス蓋シ新地ヲ購入シタルトキハ之ニ柵ヲ造リ家ヲ建テ又開墾及排水ヲ爲サヽルヘカラス此等ノ費用大ナルヲ以テ地代ヲ一時ニ支拂フコトハ實際至難ナリ尤モ其土地ハ賣主ニ對シ代金ノ抵當トナリ居ルヲ以テ賣主ヲ害スルコトナキナリ

第六項　地價ノ騰貴

前項ニ述ヘタルカ如ク近時米作ト石油ノ發見トハ俄カニ土地ノ價ヲ高クシ現ニ西原氏ノ如キハ初年十九弗ニテ購入シタル隣地ハ翌年三十餘弗ニ非サレハ新ニ取得スルコトヲ得ス而シテ其隣地ト雖モ今ヤ六十弗ノ高價ヲ呼フニ至レリ而シテ其他ノ土地ト雖モ總テ之ノ比準ヲ以テ騰貴シ來レリ「テリー」ニ於ケル岸氏所有地ノ如キハ近時石油者ノ穿井ヲ申出ツルモノアリ果シテ石油ニシテ出ツルカ如キコトアラハ其土地ノ騰貴幾千ナルヘキヤハ豫想シ得サル所ナリト云フ

第七項　土地ノ賃借及購入ノ條件

「テキサス」ニ於テ米作ニ適スルヤ否ヤハ一ニ水ヲ得ルヤ否ヤノ問題ニ關スルコト最モ大ナリ故ニ大地主ハ先ツ自己ノ地ニ水ヲ上クルコトヲ得ルヤ否ヤヲ試驗シ其好成績ヲ得ルニ及ンテハ之ヲ分割シテ或ハ賣リ又ハ賃借ニ付スルモノナリ然レトモ他日水代ヲ上ケラルヽ虞アルヲ以テカヽル土地ノ分割賃借ハ危險ナリ此ノ事ニツキ苦情出テタルコト少カラス然レトモ日本人中前記土地ノ分割ヲ受ケテ之ヲ賃借シタル例多シ契約ハ一年ノ分多シ蓋シ赤米ヲ生スヘキ土地ナルヤノ虞アルニモ依ルモノナリ而シテカヽル賃借法ハ地主ニトリテモ土地ノ濫用ニ依リ非常ノ損害ヲ受クルモノトス

年期契約ヲ以テ土地ヲ賃借シタルトキノ條件左ノ如シ

一　地主ノ義務

一　柵ヲ圍ヒタル土地ト水トヲ供ス

二　家屋ヲ供ス（農具ヲ貸スハ例外ナリ）

三　家畜ノ爲メニ耕作地以外ニ牧場ヲ供ス

四　種米ヲ供スルアリ否ラサルアリ

五　「スラツシング」（Tirashing）ノ費用ノ幾分ヲ借主ニ供ス

二　借主ノ義務

收穫ノ半分ヲ地主ニ供ス

但シ種米自辨ノトキハ四割ヲ供ス

此ノ內譯　四分一……地代
　　四分一……水代

土地ヲ購入シタルトキハ其代價支拂法ハ前段陳フルカ如シ此ノ場合ニ於テハ自ラ水ヲ供給シ得サルトキハ收穫ノ四分一ヲ水代トシテ地主ニ納入スルモノナリ日本人中自己ノ土地ヲ耕作スルモノハ多クハ此ノ例ニ依ル而シテ假令自己ノ土地ヲ耕作セスシテ賃借ニ依ルモノト雖トモ他日之ヲ購入スルノ權利ヲ保留シツヽアルモノ多シ

第八項　「テキサス」ニ於ケル日本米作者

午前十時ニ於テ寒暖計ハ既ニ八十三四度ヲ示ス（五月二日）ノ地ニ於テ在來百姓育ナニ非サル紳士ト雖モ五時ニハ已ニ勞働服ニ着換ヘ六時ニハ馬ニ跨リテ廣野ニ勞働者ヲ監督ス鬚髯蓬々タルヲ辭セス赭顏絣衣好箇ノ土百姓タリ勤勉ナル日本ノ農民ニ對シ米國ノ日本農業者ハ決シテ一步ヲ讓ルモノニ非ス其人名及耕作地左ノ如シ

人名	府縣	場所	本年度作付面積
一　西原氏	高知	ウエブスター	九〇〇エーカー
二　大西虎一氏	愛媛	同	三二〇

北米「テキサス」州ニ於ケル米作

三	岡崎氏	岡山	同
四	西村氏	神奈川	同
五	大西氏	愛媛	同
六	岩村氏	東京	同
七	竹田氏	熊本	ミカワ
八	太田氏	兵庫	同
九	大西理平氏	愛媛	マツケー
十	片山氏	岡山	マーカム
十一	橘本氏	東京	ゴーウツド
十二	坂井氏	同	ダコスタ
十三	岸氏	新潟	テリー
	（清水氏内田氏島岡氏等ハ此ノ中ノ小作ヲ爲ス）		
十四	眞弓氏	三重	フアホツト
十五	田邊氏	大阪	モントセルビウ

計

一一、二二五

就中坂井靜雄氏（農園管理人加藤三郎）ハ少クトモ二十萬圓ノ資本ヲ投下シタルモノニシテ此ノ資本ノ多クハ土地購入ト水道建設ノ爲メニ要シタルモノナリ之ニ次クハ岸吉松氏ニシテ十萬圓以上ノ資本ナリト云ヘリ大西理平氏ハ第三ニ位スルモノニシテ察スル所約十萬圓位ハ投下シタルナラント云ヘリ此ノ資本ハ森村組關係者ヨリ出テタルモノ多シト云フ其他ノ諸氏ト雖トモ多クハ土地所有權ヲ有スルモノニシテ（片山氏及岡崎氏ヲ除ク）其他ハ多少借リニナリ居レリト云フ

第九項　「テキサス」農業ト日本農業トノ關係

（一）日本ノ種ヲ「テキサス」ニ輸出スルコト（二）「テキサス」ニ日本ノ資本ヲ持チ出スコト（三）日本ノ農業勞働者ヲ輸出スルコトノ三點ヲ除キテハ他ニ何等ノ關係ヲ有スルモノニ非ス唯日本ヨリ桑港ヘ輸出スル日本米ノ高ハ「テキサス」農業ノ發達ト共ニ或ハ全クナクナルコトヲ豫想シ得可キノミ

「テキサス」ヨリ日本ヘ米ヲ輸入シ來ルコトハ近キ將來ニ於テハ到底在ル可キニ非ルナリ何トナレハ假リニ「パセル」三弗二五仙トスルモ玄米四斗カ七圓七十錢ニテ一石十八圓五十錢ノ高價ナレハ到底輸入ヲ豫想スルコトヲ得サルナリ併シ日本ニシテ若シ米ヲ自給スルコトヲ得サルモノトスレハ「テキサス」ニ於テ將來安價ナル米ヲ產スルコトハ必スシモ大ニ患フルニ至ラサル可キカ斷ク疑ヲ存ス

第十項　「テキサス」農業ハ成效スヘクシテ失敗者ヲ出シタル理由

近時失敗者ノ歸朝スルモノアリ此等ノ人ハ（一）十分ナル農事上知識ナクシテ獨立獨行專斷ニ事業ヲ經營シタルコト（二）急忙直チニ資本ヲ投下スルコトヲ急キ毫モ土地ノ選擇等ニツキ愼重ナル考慮ヲ費サヽリシコト（三）資本ノ準備十分ナラスシテ山仕事ノ如キツモリニテ農事ヲ經營シタルコト（四）自ラ率先シテ農事ノ經營ニ任セサリシコト等ノ原因ニ依リ或ハ夜遁ヲ爲シ或ハ失望シテ歸朝シタルモノナリ若シ此等ノ人ニシテ善ク先覺ニ謀リ愼重事ヲ處シタラムニハ必ス成效スヘカリシナラムトハ一般「テキサス」農事者ノ認ムル所ナリ

第二章　耕作前ノ準備（作業）

第一項　柵

「テキサス」ニ於テハ伐木ノ上開墾スルヲ要セサル土地多キヲ以テ今日賣買ノ目的トナリ居レルハ無木平面ノ土地ナリトス（伐木ヲ要スル土地ハ多ケレトモ今日ハ著手セサルナリ）サレハ土地ヲ購入シタルモノハ先ツ次ノ事項ヲ考慮セサルヘカラス

此レハ相當入費ヲ要スル即チ四分ノ一哩ニ付二十一圓ヲ要スト云フ

米國ノ農園ハ到處ニ此ノ種ノ柵ヲ見ル所以ハ當國ニテハ牛馬ヲ放牧スル而シテ放牧者ハ其牛馬ノ他人ノ土地ニ入ルコトヲ制スヘキ義務ナシ故ニ土地所有者ハ自ラ之ニ柵ヲ施スヘキモノトス而シテ人足ノ手間賃及樹竝ニ附著スル「カスガヒ」及釘（スタップル Staple）ヲ合算スルトキハ一哩ニツキ約百弗即チ二百圓ヲ要スト云ヘリ

北米「テキサス」州ニ於ケル米作

第二項　灌漑

灌漑ニツキテハ二ツノ方法アリ一ハ井戸ニシテ二ハ引水（河ヨリ）ナリ「テキサス」州ニ於ケル灌漑ハ面積ヨリ云フトキハ第二ノ方多クシテ其割合七ト三位ナルヘシト云フ

井戸ニ三種アリ（一）淺井（二）深井（三）吹上是ナリ淺井ハ上層ヨリ水ヲトルモノニシテ之ハ渇水ノ虞アルヲ以テ豫備的ニ用ユルノミ其他ハ尚一層下ノ地層マテ掘下クルヲ例トス之ヲ深井トス淺井ハ四〇尺乃至七〇尺位ニシテ深井ハ一五〇尺乃至二〇〇尺ナリ吹上ケハ通常七八百尺乃至千尺以上ニ達ス（一）及（二）共「ポムプ」ニテ水ヲ吸上クルモノトス「ポムプ」ヲ用ユルコトアルハ勿論ナリ掘井ノ入費ハ普通一尺ニ付七圓ヨリ八圓ナリ而シテ蒸汽力ヲ以テ之ヲ掘ルモノニシテ日本ニテ石油ヲ堀ルニ用ユル機械ヲ用ユ

井戸ヲ掘リタル後ハ「ピット」ヲ造リ之ニ井戸枠ヲ施ス此等ノ費用ヲ合算スレハ深井ハ平均二千圓ヲ要スカクシテ井戸成リタルトキハ別ニ「ポムプ」ヲ裝置セサルヘカラス而シテ此ハ汽力ヲ以テ動クモノトス價ハ二百圓位ニシテ汽關ハ二十乃至三十五馬力ニシテ二千圓ヲ要ス

一分間ニ千「ガルロン」ノ水ヲ出ス井戸ハ百「エーカー」ヨリ百五十「エーカー」ノ田地ヲ灌漑スルコトヲ得ヘシ

又引水ハ川端ニ汽關室ヲ造リテ井戸ニ準スヘキ方法ニテ水ヲ擧クルモノトス時トシテ上下二重ノ裝置ニ依リ水ヲ上クルコトアリ「ダコスタ」ノ如キ之ナリ之ハ水面迄ノ距離大ナルヲ以テナリ當地ハ平原ナルヲ以テ日本ノ如キ水力自然ニ田中ニ入ルカ如キコトハ到底望ム可カラス

第三項　排水

排水ニ二方面アリ一ハ掘河（Main Canal）ヲ造リ之ヨリ地平ニ從テ各部ニ水ヲ配付スルモノ、二ハ田地ヲ其高度ニ依リテ切リタル後最高所ヨリ順次低所ニ水ヲ放流セシムルノ方法ナリ此ノ費用ハ土地ニヨリ大差アレハ見積リ難シ

第四項　地味及赤米ノ發生

地味ニハ二黒質（Black Soil）二砂質（Sandy soil）ノ二大別アリ前者ノ方ハ水ノ「持チ」ヨシ永ク耕作スルハ別トシテ著手シヤスキモ（Sandy）ナリ最モ良キハ此兩質ノ混シタル土地（Black sandy）ナリ此土地ハ氣候ノ乾濕ニ依リテ大ニ利害アリ當地ニテハ三四年耕作ヲ爲シタル後ハ赤米ヲ生ス此ハ困難ナル點ナリ此ノ赤米カ交ルトキハ米ノ代價非常ニ下ルヲ以テ目下當地人ハ苦心中ニテ東京農事試驗場ヘ試驗ヲ依頼セント思フト云ヘリ土地ニテ赤米ヲ生スルニ至リ爲ニ其地價低落シ恐慌ヲ來セシ例多シ

序ニ記ス赤米ノ原因ハ『去年ノ種ノ本年生シタルナリ』ト云ヒ又『米ノ本質ハ赤シ』『赤米ハ野生ノ米ナリ』ト云フ說アリテ皆五里霧中ニ迷ヒ居レリ惟フニ日本ニ於テハ赤米ノ殆ンド聞カサルカ如シ然レトモ「テキサス」ニ於テハ學問上ヨリ大ニ研究ノ必要アルナリ

第五項　日本米ノ優勝竝陸稻ノ試作

當地米ニ二種アルコトハ前ニ記シタリ一昨年迄ハ「ホンドラス」種ノ方値段高カリシモ昨年ヨリハ日本米ト同一又ハ低價トナレリ日本米ハ近時氣受ヨクナレリ繕米所支配人「モロー」氏ノ如キハ日本米ハ搗キ減リ歩合少シトテ賞揚シ居レリ然レトモ「ホ」種ハ作リヨク日本米ハ然ラス故ニ當國人ハ多クハ「ホ」種ヲ作ル然レトモ日本米ノ好景氣ナルヲ見テ之ニ移ラムトスルノ傾向アリ

當國人ハ米ノ味ヲ知ラス然ルニ近時稍ヤ分カリ來レリ故ニ日本種ニ傾ク趨勢ハ將來益々盛ニナリ遂ニ「ホ」種ヲ驅逐スルナラン（但日本米ノ味ノ擴布スルニハ繕米法ヲ改善スルヲ要スヘシトノ說アリ）日本米ノ內ニテハ「神力」最モ評判ヨシ

西原氏ハ三五〇或ハ四〇〇「エーカー」ノ陸稻栽培ヲ初メタリ然レトモ當地ニテハ雜草多キヲ以テ此ノ點ヨリ或ハ不成功ニ終ルヘキカ其他當地ニテハ雨降ラサルコト日本ヨリ甚シキ故結局之ハ問題ナリ（西原ノ外ニモ「ウエブスター」ニテハ二三人ハ陸稻ヲ試作シ居レリ）

第六項　米種ノ選擇

日本種ハ一袋一六二片）四弗ヨリ五弗ナリ若シ輸入スルトキハ二割五分ノ稅アルヲ以テ運賃諸雜費ヲ入レテ八弗又ハ九弗ニナルナリ即チ約倍ニナル故ニ日本種ヲ直接ニ入ルルコトハ躊躇セリ尤モ毎年多少ノ輸入アルモ多クハ原種ヨリ一旦當地ニ生長シタルモノヨリ種ヲトル（初年種）ナリ「ホ」種モ亦同シ此等ノ種ハ皆風選 Wind mill（風車機械アリ）ニ付スルアリ然ラサルアリ鹽水選ハ未タ行ハレサルカ如シ蓋シ勞力ヲ要スルカ故ナリ

第三章　耕作

（一）各種功程及費用　土地ハ先ツ之ヲ Plow（鋤ク）シタル後之ヲ Disk（碎ク）Disk（碎ク）スルコト二三度ノ後凡テ三四頭ノ馬力ニ

北米「テキサス」州ニ於ケル米作

之ヲHarrow 均ス ス其費用ハ「エーカー」ニ付キ左ノ如シ

plaw（鋤キ）一回 雇夫並ニ畜力……一弗二十五仙

Disk（砕キ）　一回
Harrow（均シ）一回 ……一弗一十仙

予均四弗四十八仙ナリ

斯クシテ用意セラレタル土地ニハ播種ヲ以テ播種ス播種ノ量ハ百六十二斤ヲ「エーカー」以上ニ播クモノトス（日本米ハ一俵百六十二斤ヲ「エーカー」ホンドラス米ハ同量ヲ「エーカー」半ニ播クナリ）此標準ヲ以テスレハ一日ニセ「エーカー」乃至十「エーカー」ヲ播ク者ヲ得又播種ト同時ニ肥料ヲ施スノ装置アルモノアリ近時ハ施肥ノ効果漸ク認スラルヽニ至リ此種ノ播種機ノ使用亦漸ク盛ナラントス

（二）米作ノ費用「テキサス」ニ於テ一般平作ト稱スルハ「エーカー」十二「バッシル」（最大十五最小九ナリ而シテ米ノ價格ハ年ニ依リテ異ルモ概ネ本年ノ價格一「バッシル」三弗半（七圓）トスレハ此代價四十二弗（八十四圓ナリトス）

今試ニ十二弗ノ米ヲ收穫スルニ要スル費用ヲ擧ケレハ左ノ如シ

單位ハ弗ナリ

（作業）	（最小）	（最大）
一 鋤キ　プロー	二・〇〇	二・五〇
二 砕キ	一・五〇	二・〇〇
三 播種	〇・五〇	〇・七〇
四 覆ヒ	一・七五	二・〇〇
五 殺蟲	三・〇〇	三・六〇
六 雇代	一・一〇	一・一〇
七 種代	一・七〇	二・〇〇
八 水代	七・〇〇	一〇・〇〇
九 諸雜費	〇・六〇	一・五〇
十 金利（八分ト計算ス）	四・〇〇	五・〇〇
合計	二三・二五	三〇・五〇

試ニ上記ノ費用ヲ收穫米ノ價格四十二弗ヨリ減スルトキハ其ノ最最多十八弗七十五仙最少十一弗五十仙ヲ得ヘキ計算ナリトス以上費用ノ概算ノ「最小」ハ幸運ナル場合ヲ想像シタルモノニシテ新企業者ハ「最大」ノ費額ヲ要スルモノトシテ事業ヲ開始スルヲ安全トス若シ肥料ヲ施スモノトスレハ此外尚肥料ノ代價「エーカー」ニ付一弗乃至一弗二十五仙ヲ見積ラサルヘカラス因ニ記ス普通調合シタル肥料ノ代價左ノ如シ

Cotton（コットン） Special（スペシアル）	一噸ニ付	一弗二十五仙
Rice（ライス） Planter（プランター）	同	十九弗
Royal（ロイヤル） Compound（コンパウンド）	同	十九弗五十仙

然レトモ當地ニテハ岸氏ノ外從來肥料ヲ用ユル者少キカ故ニ肥料ニ關スル研究未タ十分ナラス施肥ハ之ヲ播種期ニ於テスルノミニシテ其ノ他ノ時期ニ於テスルモノナシ

又當地ニ於テハ日本ニ於ケルカ如キ苗代ナシ而シテ播種ハ四月五月ノ頃ニ於テ之ヲ爲シ五月乃至六月ヨリ給水ス給水期間大凡ソ百日ナリ而シテ六月上旬ヨリ刈リ始ムルヲ以テ例トス刈取機械ヘ之ヲBinder（束ネ）トヲ稱ス刈ルト同時ニ束ネルヲ以テ此名アリ一畝ニ付六尖尺頭ニシテ一日ニ五「エーカー」ノ刈取ヲ爲スコトヲ得ルシテ束ネラレタル十以上十二束位ヲ組合セ立テ、乾カスコト一週間以上ニ週間ニシテTrash（刈取リ）スルナリ

Binder（刈取リ）Thrash（刈取）リ其他ノ費用左ノ如シ

1　Binder ノ費用

五「エーカー」ニ付

紐　二　弗

馬車借用料十一弗　二「エーカー」ニ付二弗六十仙

合　計　十三弗

一 Finish（籾取リ）ノ費用一俵ニ付二十五仙乃至三十仙

一　以上ノ外袋代ヲ要ス袋代ハ一袋平均十弗ナリ

上記ハ請負ノ費用ナレハ自ラ之ヲ爲サハ尚多少ノ安價ニ爲スコトヲ得ヘキハ勿論ナリ袋ニハ入レ得ル丈ケ入ルヽモノニシテ賣買ハ Bag ニ(百六十三斤即チ十九貫四百四十匁)ヲ單位トスルモ一袋容量ハ必シモ此賣買單位ニ依ラサルモノトス百六十二斤ノ籾米ヨリハ通常百斤ノ精米ヲ得ヘシト謂フ

(三) 施肥「テキサス」ノ土地ハ多クハ新ニ開墾シタルモノナルカ開墾ノ當初一二年間ハ肥料ヲ要セス十分ノ收穫ヲ得ルモノナリト雖ハ多クノ人ノ主張スル所ニシテ實際然ルヘシト考ヘラルヽモ「テレー」地方ニ於テ實見シタル所ニ依レハ假令初メテ米ヲ植ユル土地ト雖播種ト共ニ燐酸肥料(Rice fertilizer)ヲ施スルトキハ之ヲ施サヽルニ比スレハ苗ノ生長ノ模樣著ルシキ徑庭アリ三週間後ニハ苗ノ長ニ於テモ分蘖ノ程度ニ於テモ肥料ヲ施サヽル區ニ於ケル苗ノ之ヲ施肥地區ニ於ケルモノヨリ甚シク生長ノ劣レルヲ見ルヘシ知ルヘシ當地ニ於テモ亦施肥ニ依リテ生長ノ度合ヲ異ニスルノ顯著ナルコトヲサレハ岸氏ノ如キモ其新耕地ナルト否トニ關セス必ス肥料ヲ施スヘキトヲ主張ヲ爲セリ此說ハ實地ニ於テ當レルモノヽ如シ

(四) 耕作法ト草ノ發生　Plow（鋤ク）Disk（碎ク）スルトキハ草ハ其根ヲ日光ニ曝スニ至リ後三日 Disk（碎ク）スルトキハ大體ニ於テ枯死スルモ尙一兩度 Disk（碎ク）スルトキハ大概ハ全ク草ヲ殺スコトヲ得若シ一度ノ Disk（碎キ）ナルトキハ尙不完全ナル場合アリ不完全ナル Disk（碎キ）ナルニ於テハ草ハ田中ニ殘リテ稻ヲ害ス尤モ草ノ發生ヲ妨クルハ單ニ Disk（碎キ）ノミナラス水ヲ入ル、期間ニ注意スルコト非常ニ必要ナリ若シ給水ノ期間ヲ遲當ニセサルニ於テハ草ハ苗ヨリモ大ナル潛力ヲ以テ成長シ水ニ抵抗スルノ力ヲ生ス尤モ草ノ水中ニ死スルモノト死セサルトアリ而シテ其ノ死ス可キモノヲ殺スハ一ニ給水ノ期ニ注意セサルヘカラス給水ノ期ヲ誤リタル田ニハ非常ニ草多キコトハ「テレー」ニ於テ其實例ヲ存ス

一 Disk（碎キ）ニ Harrow（均シ）ニ依リ土地ヲ平滑ニシ草ヲ絕ヤシ宛然日本ノ田ノ如ク一見快ヨキ土地ト爲スモ當地ノ如ク廣大ナル土地アル所ニテハ假令少々ノ草ヲ存スルモモシ勞力ニ餘アレハ更ニ新地ニ於テ耕作ヲ試ムル方利益アリヤ是當地ニ於ケル目下ノ未決問題ナリ「ウエブスター」ノ西原氏ハ疎放主義ニシテ大西氏ノ如キハ集約主義ナリ「テレー」ニ於ケル諸氏モ多少集約ニ傾カントスルモノヽ如シ

反之米人ノ耕作法ハ非常ナル疎放主義ニシテ稻田ニ草ヲ生スルコトハ必シモ大ニ意ニ留メサルニ似タリ然レトモ近時日本人ノ集約主義ニ倣フモノヲ生スルノ傾向アリト云フ

(五) 豚害鰐魚害鳥害及蝦害　當地ノ如キ未開地ニ在リテハ耕作者ヨリモ牧畜者多キヲ以テ耕作者ハ動物園入ノ防衞ニ努メサルヘカラサルノ位置ニアリ動物ヨリ生スル害ヲ以テ其占有者ニ對抗スルコトヲ得スサレハ豚ノ如キハ柵ヲ破リテ稻田ニ入リ大害ヲ與フルコトアリ

（當地ニ於テハ豚ハ山林ニ放養シ之ヲ集ムルニハ犬ヲ用ヒテ追出スト云フ）

又鰐魚(Alligator)ハ Canal(溝渠)ニ穴ヲ穿チテ之ヲ住居トスルヲ以テ Canal（カナル） Bank（バンク）（堤防）ハ往々ニシテ Alligator（アリゲーター）ノ爲メニ破壞セラレ水ノ流出ヲ來シ大ナル損失ヲ生スルコトアリト云ヘリ

島ハ播種シタル種ヲ啄ミ竝收穫期ニ於テハ群ヲ爲シテ來襲シ米ヲ食スルコト大ナリサレハ「テキサス」ニ於テハ籾米ハ Toggler（播種機）ヲ以テ一寸以下ノ地ニ埋ムレ鳥害ヲ豫防スルノ目的ニ出テタルモノナリト云ヘリ鷺(Craw fish)害モ亦鰐魚害ト同シ(Canal bank ニ穴ヲ穿チテ水ヲ流出モシムルニ在リ)此ノ Craw fish ハ「ムグラ」ト同シク地中ニ穴ヲ穿ツモノナリ然レトモ水中ニ住スルモノニシテ假令田又ハ畑ト雖トモ穴ノ中ニハ必ス水ヲ存スルモノナリ

北米「テキサス」州ニ於ケル米作

此ノ蝦ハ塔ヲ地上ニ作リ居レリ此塔ノ真中ニハ穴アリ地下ニ通スルモノニシテ日本ニナキモノナリト考フ此塔ハ時トシテハ高サ二三尺ニ達スルモノアリ

(六) 米ノ販路　斯ク收穫シタル米ハ精米所ニ賣却ス此等精米所ハ「テキサス」ヲ通シテ二十「ルイジアナ」ニハ四十一ケ所アリ此精米ハ多ク米人ノ經營ナリ日本人ハ未タ此ニ著手スルニ至ラス（此ノ精米所ヨリ收穫ヲ見込ミ金ヲ借リタル人モアリ然レトモ其數ハ少シ尤モ本年ハ昨年凶作ノ後ヲ受ケ大分ニ借入レタル人アリ其額二萬弗以上ニ上ルナラン）又或ハ自ラ精白シテ賣ル者アリ（西原大西虎一氏）然レトモ大部分ハ籾ニテ賣ルナリ此ノ賣方ハ見本ヲ諸方ノ精米所ニ送リテ最高價ノモノニ賣ルナリ（但種米ハ別種ノ販路アリ卽チ農業者ニ直接ニ賣ルナリ）

精米所ノ精米ニシテ「カリホルニア」「オレゴン」「ワシントン」其他太平洋沿岸ニ出ツルモノハ清國人日本人ニ對シテ賣ルモノニシテ其ノ額ハ大凡全額ノ半ニ當リ其他ハ太平洋沿岸諸州ニ出ツ大西洋沿岸ニハ「ホンドラス」米ノ需要多シ

(七) 精米業及Bayou精米工場所見　New Orleansヲ出テテ西行スルトキハ主要ナル停車場附近ニハ高壯ナル木製ノ建造物アリテ皆Rice Mill（精米所）ノ名ヲ稱ス南米諸國ニ於ケル精米業ノ盛ナルコトハ鐵道沿線ニ於テ之ヲ見ルコトヲ得ルナリ米國ニ於ケル精米所ハ「テキサス」州ニ於テ二十「ルイジアナ」州ニ於テ四十一ケ所アリ此等ノ精米所ハ依頼ヲ受ケテ精米スルハ極メテ少部分ニシテ多クハ同時ニ白米商ナリ而シテ其仕入ハ籾米ナルコト前ニ述ヘタルカ如シ此等ノ精米所ハ孰レモ其成績良好ニシテ二割以上ノ配當ヲ爲セリ或ハ四割五割十割ノ配當ヲ爲スモノ少カラス特ニ去年ノ如キハ收穫時ニ米價暴落シタル爲メ買入ノ時ニ於テ二弗半乃至三弗四分ノ一位ナリシ籾米ノ價格カ販賣ノ時ニ於テ五弗ニ騰貴シタルカ故ニ孰レノ精米所モ多大ノ利益ヲ得タリト謂フ

Bayou Rien Mill（バイウー精米所）六月一日ニ於ケル所見左ノ如シ

本會社ハ「テキサス」ニ於ケル最大ノ會社ニシテ日本人ノ米作スルモノ多クハ此會社ニ賣ルヲ例トス

當會社ノ籾米貯藏倉庫ハ四五〇〇四方「メートル」ニシテ收穫時ニ於テハ其ノ餘スノミナリシ

(1) 籾米ハ三個ノ大ナル臼（Stone）ニカケテ之ヲ脫殼ス此ノ臼ハ直徑七尺位ノモニシテ上部ニハ鐵薄板ヲ以テ覆ヒヲ爲シ籾米ハ其中點ヨリ自然ニ落下ス

(2) 籾米ニシテ Stone（臼）ニカヽリ尙ホ未タ殼ヲ脫セサルモノト米トヲ區分スル揺リ機械アリ此ノ機械ハ二重ニナリ居レリ而シテ最初ノモノヲ First freak huller 次ヲ Second freak huller ト稱ス最モ籾ニ尙ホ些ヲ存スルモノハ Stone ノ前ニ Shaker ニカケテ之ヲ掃除ス

(3) 玄米ハ三箇ノ精米機ニカケテ之ヲ精白ス此ノ機械ハ Richardson Scale Co.,N. Y. ノ製造ニテ十二時間ニ千「バレル」ヲ精白スト云フ

(4) 精白セラレタル米ハ粒ノ大小ニ依リテ之ヲ三四種ニ區別ス此區分ヲ爲スニ用ユル機械ハ卽チ Clean rice grader ナリ又別ニ圓錐形ノ機械（徑三尺）ニカケテ區別スルモノモアリ

(5) 精白シタル米ハ之ヲ磨キ機械ニ上ス磨キ機械ニ於テハ一定ノ物質ヲ附著セシメ一定溫度ノ場所ニテ之ヲロール（廻轉）セラレタル白米ハ非常ニ光澤ヲ生ス（此ノ磨キ室ニ於テハ別ニ大仕掛ノ Dust collector（塵集メ）アリテ室ノ Dust（塵）ハ之ニ附著シ白米ニハ一切ノ塵埃ヲ止メス）之ヲ白米ノ Brush ト稱セリ

糠ハ一噸ニ付之ヲ二十二弗半ニ賣ル事ヲ得籾ハ燃料ニ供スル其燃料ニ供スル裝置ハ水ヲ爐中ニ通シ已ニ燃燒シタル籾殼ヲ流出セシムル事トナリ居レリ此ノ殼ノ灰ハ或ハ冷藏用トシ或ハ道路ノ Pavement（道路ニ石又ハ煉瓦ヲ敷キテ平ニシタルモノ）ノ下ニ用ユルカ爲メニ賣レ行クモノナリ

第四章　西原清東氏ノ米作ニ關スル談話

(一) 從來ノ成績　同氏自ラ耕作シテ「ェーカー」ヨリ得タル米ノ分量左ノ如シ

初　年	二十二「バレルス」	
二　年	十八	「同」
三　年	十六	「同」
四　年	八	「同」

北米「テキサス」州ニ於ケル米作

本年　十五「ブッシェル」以上ノ見込

四年目即チ昨年ハ非常ノ凶作ナリ其ノ原因左ノ如シ

（一）播種期ニ雨多シ

（二）播種期後大旱至ル

（三）收穫時ニ雨至リ收穫後ル

（四）（三）ノ結果トシテ鳥害ヲ受ク

其ノ他昨年ハ尚ホ左ノ不利アリシ

（一）米國恐慌ノ爲メ春米期ニ購入者ナシ

（二）機械ヲ動カス油ノ騰貴

凶作ノ危險ハ各ハ五年ニ一度ト見積ラサルベカラス

（二）目下ノ設備　本年ハ九百「エーカー」ヲ耕スニ三十匹ノ馬匹及 Traction Engine（三十馬力）位ニ人夫二十餘人ヲ用ニ播種期ヲ過スルハ非常ノ不利ナリ本年ハ之ヲ免ラサルヲ得タリ之レ一五「バレルス」ノ收穫ヲ得ベキヲ見込ミタル所以ナリ

（三）米作經費　一「エーカー」ノ耕作費ハ

（一）自ラ鋤水設備ヲ有スルモノトスレハ二〇乃至二五「ドル」ヲ要ス

但此ノ費用ノ中ニ（1）ハ資本利子（2）馬ノ死亡率一／10（3）機械破損一／5（小ナル分）一／10（大機械ノ4）使用ノ費用ヲ包含ス

（2）又他ヨリ鋤水ヲ受クルモノトスレハ一〇乃至十五「ドル」ヲ要ス

而シテ一「エーカー」ノ收入ヲ十五「バレルス」トシテ損益ノ計算ヲ試ムルニ左ノ如シ

五十二弗五十仙　總收入　高（一「バレル」ヲ三弗五十仙トシ十五「バレルス」ノ價）

内

三十五弗　前記費用（自作ノ場合）

十五弗　同　（小作ノ場合）

差引三十七弗五十仙　純　益（自作）

同三十七弗　純　益（小作）

因ニ記ス

同氏ノ此ノ收穫平均ニハ他ニ數種アル人多シ

（イ）一「エーカー」收穫米十一「バレルス」（生）

（ロ）同　十同　（岡崎氏）

（ハ）同　（Dr. Knapp著書）

數種アリ之ニ依レハ前掲統益ノ低下スベキハ勿論ナリ

惟フニ此點カ實驗家各說ヲ異ニスル要點ナラン然レトモ假リニ十「バレルス」トスルモ尚ニ個ノ純益ヲ得ベシトナリ

氏ハ「テキサス」ノ米作ニ一萬圓ヲ投スル者ハ二三年ナラスシテ之ヲ回收スルコトヲ得ベシト說クコト今尚ホ耳ノ如シ而シテ氏ハ一萬圓ノ資本ヲ以テ三百「エーカー」ノ耕作ヲ始メ今ハ約十萬圓ノ財產アリト云フ

（四）陸稻ハ成功ノ見込アリ　「テキサス」州ニテ米作ヲ爲ス者ノ最モ危險トシ且ツ最費用ヲ要スルハ揚井ナリ然ルニ陸稻ハ之ヲ要セス且ツ畦畔ヲ要セサル爲播種其ノ他機械ノ操縱ニ便ナリ氏ハ昨年ヨリ試驗的ニ之ヲ播種シタルニ昨年ハ一「エーカー」ニ五「バレルス」ノ收穫ヲ得タルカ本年ノ成績ハ之ニ優ルヲ以テ十五「バレルス」ヲ得ベキ見込ニシテ陸稻ノ成績如何ハ米人ノ環視スル所ナルモ大體ニ於テ成效ノ見込アリト言ヘリ陸稻ノ缺其ノ他ハ水稻ニ讓リタルコトナシ陸稻ノ種ハ「オイラン」ト稱スルモノナリ

（五）肥料　「テキサス」ノ地ハ每年收穫ヲ減スル故ニ肥料ヲ要スル然レトモ播種ト共ニ肥料ヲ用ユルトキハ草ヲ生シ易シ本年ハ稻ノ生長シタル後施肥セントス

氏ノ施用セル肥料ノ種類ハ燐酸肥料（Rice Fortilizer）ニシテ一「トン」ノ代價二十弗ナリ一「エーカー」ニ百斤ノ割合ニテ之ヲ施ストキハ二三俵ノ收穫ヲ增加スルコトヲ實驗セリ

(六) 蟲害 從來蟲害ヲ受ケタルコトナカリシモ本年ニ入リ黒キ尺取リ蟲様ノモノ生シ稻ノ心ヲ食ス現ニ二十「エーカー」程ハ播キ直サルヘカラス此蟲ハ日本ノ種子ヨリ來リタル如シ浮塵子ハ多ク居ルモ甚ニ在リテ稻ニハ來ラス日本ノモノトハ異種ナリト見ユ

(七) 牛耕ヲ欲ス 馬耕ハ不廉ナリ何トナレハ

1 騾馬ハ永ク勞働ニ堪ユルモ一頭ノ代價五十弗乃至百弗ニシテ

2 其飼料トシテ日ニ六升ノ糠ヲ給セサルヘカラス即一日ニ三十乃至三十五仙ヲ要ス然ルニ牛ハ一日ノ飼料十仙ニテ十分ナリ日本人一日ノ食費ハ日本食ナラハ二十仙内外ニテ足ル然ルニ馬ノ飼料ハ遙ニ之レヨリモ高シ

「テキサス」ニテハ牛耕ヲ爲ス者ナカリシモ氏ハ前記ノ理由ニ依リ之ヲ試ントス尤モ當地ノ牛ハ耕作ニ適セスト云ハルヽモ鬼ニ角之ヲ實驗セント欲ス

(八) 曳引動力(Traction Engine) 此ノ機械ハ萬能ノ用ニ供スル事ヲ得三十馬力ニシテ例ヘハ Plow(鋤ク)スルニモ此機械ヲ用ユ Plow 機一臺ニ二人ノ人夫ヲ要シ又其燃料トシテ原油十時間六 Barrel(四十二ガロン)此代價六弗ヲ要ス

(九) 米ノ賣先 米ハ秋季收穫ニ際シ精米會社ヨリ買入ニ來ルヲ以テ之ニ賣却ス若シ其際賣却スルコトヲ欲セサルトキハ Houston ノ倉庫ニ貯藏シテ販賣ノ時機ヲ俟ツナリ

昨年ノ凶作ニ依リ本年ハ資金ノ不足ヲ感セシヲ以テ精米會社ヨリ借金ヲ爲シタルカ八分ノ利子ヲ支拂ヒ且生産物ハ之ヲ他ニ賣却セサルヘキコトヲ條件トシタリ若此契約ニ違反シテ生産物ヲ他ニ賣却シタルトキハ一 Barrel ニツキ二十五仙ノ違約金ヲ支拂ハサルヘカラス

第五章 岸吉松氏農場所見

(一) 總說 Houston ヲ距ルコト二十六哩石油業地ノ中心 Beaumont ヲ隔ルコト六哩ニシテ「テリー」ト稱スル無人ノ停車場アリ新潟縣人岸吉松氏ハ自己ノ外四人ノ資本家ヲ代表シ此所ニ已ニ水道(Canal)ヲ設備シ又二三作ヲ試ミタル耕地千八百「エーカー」ヲ購入シ勞役者三十餘人下作者四人ヲ以テ本年ヨリ米作ヲ開始セリ

氏自ラ說明スル所ニヨレハ此等ノ勞役者ト雖モ四年ノ後ニハ皆小作者ト爲ラシムルノ約束ニシテ此所ニ日本ノ農村ヲ建設スルコトカ最終ノ目的ナリ此目的ニシテ成就シタルトキハ米國ノ他ノ地點又ハ墨國及南米ニ好良ノ地區ヲ求メテ更ニ移民ヲ爲サムトス云々氏及氏ノ補助者萩谷源太郎氏ハ實踐躬行主義ヲ以テ部下ヲ統率シ一刻ト雖モ空費セス蓬頭亂髮粗食弊衣農事ニ身命ヲ擲チ牲ニセムトスルノ意氣見ルヘキモノアリ氏ハ相當ノ家ニ生レ夙ニ高等商業學校ヲ卒業シ新潟ノ石油事業ニ從事シ征露ノ軍ニ從ヒ金鵄勳等ヲ有ス如斯身分ナルニ關セス進ンテ地ヲ海外ノ異域ニ開キ鄉里ノ農民ヲ之ニ移シ自ラ苦辛ヲ嘗メテ孜々怠ラス當世ノ青年ヲシテ之ヲ見セシムレハ實ニ愧死スルモアル可シ余ハ氏カ農園ニ氏及氏ノ從者ト疲食ヲ共ニスルコト二日深ク氏カ勤勉ニ感シタリキ

(二) 設備 氏ノ農場ハ附近ノ河川ヨリ「ポンプ」ヲ以テ引水シ之ヲ水道(Cane)ニ移シテ千八百「エーカー」ノ地ニ灌漑スルノ組織ヲ執リタリ其ノ機關ニ關スル事項左ノ如シ

(1) 動力 百二十五馬力

(2) 水上ノ高 十七尺五寸(平均ハ十三尺ヲ上クレハ足ル)

(3) 一分間百二十廻轉ニテ二十四時間ニ二萬 Gallon ヲ上クルコト得

(4) 此ノ水ノ及フ範圍ハ四「マイルス」ニ達ス

此ノ引水ニ於テ常ニ困難ヲ感スルハ鰐魚及蝦ハ堤防ヲ破壞スルヲ以テ常ニ之カ修築ニ注意セサルヘカラサルコトナリトス

「テキサス」ニ於ケル土地及氣候ハ非常ニ米作ニ適スルコトハ此等ノ危害アルニ關セス稻カ日本ニ於ケルカ如ク弱カラサルトニシテ氏ノ雇入レタル老農ノ如キハ實ニ稻ノ强キニ驚歎セリト云フ

(三) 此ノ農園ニ於テ小作ヲ試ミツヽアル島岡氏及內田氏ニ就キ小作ニ關スル經濟ヲ聞クニ左ノ如シ

小作ニ於テモ少クトモ二萬圓ノ資本ヲ以テスルモ尙三百五十「エーカー」ヲ耕作シ得ルニ過キサルヘシ其概算左ノ如シ

イ 馬十二頭購入二千五百弗

ロ 農具千二百三十七弗

內譯

北米「テキサス」州ニ於ケル米作

1	鋤キ(Plow)	三箇
2	碎キ(Disk)	二箇
3	均シ(Harrow)	二箇
4	荷車(Wagon)	三箇
5	播種機(Drill)	二箇
6	Harroster	二箇
7	馬具	十頭分
8	Walking plow	十
9	Plow point	三名ニ對シ

ハ 流動資本ニ「エーカー」ヲ十二弗トスレハ四千二百弗

（因ニ記ス）

若シ自作トスレハ一「エーカー」ヲ十六弗ト見積ルヿレ給水費ヲ包含スルカ爲ナリ

以上ハ必要止ムヲ得サル費用ノミナルカ其他ノ雜費ヲ見込ミテ一萬弗ヲ見積リ置カサルヘカラスト云ヘリ

氏等ハ八千五百弗ヲ以テ三百「エーカー」ヲ耕シ一「エーカー」十二「バレル」ノ收穫トシ（米價三弗ト見込ミ）テ四年經過シタル後ニ一年毎ニ三割二分ノ純益ヲ得ルノ見込ナリト云ヘリ

尙ホ氏等カ勞働者（日本人）ニ給スル勞銀及雇傭條件等次ノ如シ

初	年	勞銀一〇〇弗
次	年	勞銀二〇〇弗
三	年目	勞銀二五〇弗
四	年後	勞銀二五〇弗

及各人勤勉ノ程度ニ依リ總收穫ニ「バレル」ニ付二仙以上ノ利益分配ヲ爲スカ又ハ小作人トスルコトヲ欲スル者ハ四年後ニ於テ小作人トス

氏ノ雇傭條件ハ著シク岸氏ト異レリ岸氏ノ雇傭條件ハ三ケ年間ノ打切ニシテ四年目ニハ必ス小作ニスヘシト云フニ在リ尙ホ岸氏ノ農場ニ在ル日本勞働者ハ總計五十四人アリ此等ノ勞働者ハ多少「カリフオルニヤ」ヲ望ムノ傾向アルモ傭主ニ對スル義務ノ念熾ナルヲ以テ目下ノ所踏ミ止マリ居レリ然レトモ「カリフオルニヤ」ノ誘惑ハ傭主ニ於テ最モ困難トスル所ナリト云ヘリ

第九篇　南米調査結論

目次

第九篇　南米調査結論……六八九
第一章　總說……六八九
第二章　商業上ノ關係……六九三
第一款　商品……六九三
第二款　商業上ノ注意……六九四
第三章　工業上ノ關係……六九六
第四章　鑛山鐵道業ノ關係……六九六
第五章　漁業上ノ關係……六九六
第六章　農業上ノ關係……六九七
第七章　移民(殖民)ノ關係……六九七
第八章　航海上ノ關係……六九七
第九章　雜錄……七〇〇

第九篇　南米調査結論

以上篇ヲ重ネテ記述シタル所ニ依リ南米主要國ニ於ケル大勢ノ一斑ヲ窺知スルヲ得ヘキカ今玆ニ此等ノ報告事項ヲ基礎トシテ總括的ニ觀察ノ概要ト所感ノ一端ヲ述フヘシ

第一章　總　說

第一　夙ニ我商權ノ南米ニ張ランカ爲彼地ニ店舖ヲ開キタル我商人中之ヲ歐米人ハ勿論伊太人ニ比スルモ其ノ成效ノ程度ニ於テ彼等ノ中流者ニモ比較スルニ足ラサルモノ多シ此事ハ到ル所甚タ遺憾ニ感シタルコトナリシ

第二　其ノ原因如何ヲ考フルニ一ツニハ日本商人ノ資力薄弱ニシテ商品ノ長期貸付ヲ小賣店ニ對シテ爲スヲ得サルト日本ニ於ケル金融機關ノ不備ニ在リト雖モ最モ主要ナル原因ハ絹以外ニ於テ日本ヨリ南米ニ輸入スルニ足ルヘキStaple good乏シキニ在リト思考ス

第三　何レノ國ノ貿易表ヲ見ルモ其ノ最モ大口ノ取引項目ヲ爲セルハ人生ニ最モ必要ナル衣食住ノ原料ニ非サルハナシ卽チ衣ニ在リテハ綿絲、綿布及毛布ノ類ニシテ食ニ在リテハ小麥、小麥粉及米穀其ノ他ノ穀菽類是ナリ住ニ在リテハ家屋建築其ノ他土木ノ原料タル木材鐵ノ如キモノ是ナリ

第四　我帝國ニ在リテハ前項ノ製品ニ著シク不足シ此等ハ總テ輸入ニ仰カサルヘカラス此レ我國ノ經

濟上ノ一大弱點ニシテ我海外貿易ニ從事スル商人ノ爲ニハ實ニ氣ノ毒ノ感ニ堪ヘサル所ナリ

第五　歐米ニ對スル貿易品中ニ在リテモ生絲及絹布ヲ除ケハ其ノ他ハ大口ノ貿易品少シ南米ハ生絲ヲ需要スルコト少キヲ以テ將來絹布以外ニ在リテハ雜貨ノ供給ヲ以テ滿足セサルヘカラス而シテ我雜貨中日用ノ必要品タル資格ヲ有シ且ツ必需品タルニ必要ノ資質（堅牢ニシテ耐久力ニ富ムコト）ヲ有シ歐米雜貨ト相對抗シ得ルモノ少キハ實ニ心細キ感ナキ能ハサルナリ

第六　然レトモ將來ハ出來得ル丈商品ノ改善ニ努メ以テ南米ニ商權ヲ得ルコトニ努メサルヘカラス而シテ我競爭者トシテ眼前ニ現ハルルモノハ決シテ南米人即チ移住西班牙族又ハ葡萄牙族ニ非スシテ北歐人又ハ北米人ヲ對敵トスルモノナルコトヲ忘却スヘカラス

第七　然レトモ南米ノ商業ハ高率ノ關稅ノ爲メ甚シキ障碍ヲ受ケ卽チ關稅ヲ正當ニ支拂ヒテ輸入シタル貨物ノ取引ニハ充分ノ利益ナク他方ニ於テ密輸入ハ頗ル盛ナルヲ以テ此等ノ貨品ヨリ不正ノ競爭ヲ受クルヲ免レス特ニ分量少ニシテ價格高キ貨物ニ至リテハ密輸入ノ爲メ著シク不利益ノ位置ニ在リ

第八　又羅典亞米利加ノ共和政治ノ政綱ハ歐米各國ニ比シテ寧ロ弛緩セリト云フヘク過去ニ於テ革命ハ南米ノ名物ナリシカ近キ將來モ亦然ルヘシト思考セラル

第九　然シテ南米各國ハスヘテ利源開放主義ヲ執リ且ツ公共ノ造營物（例ハ鐵道電信等）ノ設備マテモ之ヲ外人ニ許シタル結果國內ノ有利事業ハ外人ノ占有ニ歸シ金貨ハ國內ニ流通セスシテ多クハ外國ニ去リ若クハ外國人ノ手ニ依リテ他ノ事業ニ放資セラル去レハ國トシテ外觀稍ヤ備レリト雖モ國民ノ經濟ハ窘迫ヲ受ケ政府ハ其ノ財政計畫ヲ立ツルニ苦ム南米ニ尙ホ不換紙幣ノ流通スルモノ多キハ之ヲ證シテ餘リアリ

第十　南米各國ニ於テ利益多キ事業ハ商業ヨリモ寧ロ鑛山、鐵道、土地ノ買收、電信、電話ノ事業道路港灣等公共事業ノ請負等ニ在リ而シテ此等ノ事業ハスヘテ歐米人ノ競フテ經營シ又經營セント爲シツツアル所ナリ

第十一　南米太平洋沿岸ハ自然ノ富源ニ於テ敢テ大西洋沿岸諸邦ニ劣ルト云フニ非サルモアンデスノ峻嶺ハ國內ノ交通ヲ妨ケ歐洲諸國トノ運搬交通モ亦頗ル遠隔不便ナルヲ以テ其ノ開發ノ程度ハ著シク後レタリ

第十二　太平洋沿岸ノ富ハ鑛物、砂糖、硝石ニシテ大西洋沿岸ノ富ハ牛、馬、羊、小麥、珈琲、「ゴム」木材ナリ此等ノ生產品中我國ニ輸入シ得ルモノアルヘシ

第十三　南米大西洋沿岸地方ハ北米ト同シク豐饒ナル平原萬里ニ連ルトモ稱スヘキ農產上ノ大寶庫ナリ而シテ此原野ヲ東西ニ橫斷スル大河ハ內地トノ交通ノ便ヲ助クルヲ以テ東部ニ於ケル開發ハ西部ニ比シテ其ノ速度決シテ同日ノ談ニ非ス

第十四　開發ノ速度大ナル東部地方ハ西部ノ山嶽地方ニ比シテ人口密ニシテ購買力大ナルハ論ヲ俟タス

第十五　航海事業モ大西洋沿岸ニ於テハ英、獨、佛、伊ノ競爭スル所ニシテ船體及速力共ニ大ナルノミナラス運賃モ從テ低廉ナリ商人ハ之ヲ利用シテ多大ノ便益ヲ得

太平洋沿岸ノ航海事業ハ英國人及智利人ノ手ニ在リテ交通未タ甚タ振ハス

第十六　大西洋沿岸諸邦ヲ通スル需要品ハ鐵、鐵製品、建築其他ノ土木材料、毛及綿ノ製品、絹製品其ノ他一切ノ日用工產品ナリ太平洋沿岸ニ於テモ亦同シ

第十七　南米各國ニ石炭及鐵ナキハ南米ノ開發ヲシテ永久ニ北米ニ及ハサラシムル原因ナルヘシ唯伯國ニハ水力多キヲ以テ他日工業ノ發達シ來ルヘキ見込アリ

第十八　南米各國ハ多ク英國ニ對シ莫大ノ公債ヲ有スルノミナラス英國ハ其ノ商業上及陸上海上ノ交通ニ付實權ヲ有スルヲ以テ之レカ爲メニ各國政府ハ政治上ノ自由行動ヲ爲スニ於テ著シク掣肘ヲ受クルモノヽ如シ

過大ノ國債ヲ有スルコトカ一國ノ威嚴ヲ損シ且ツ其ノ獨立ヲ害シ來ルヘキ事實ハ之ヲ南米ニ於テ其ノ實例ヲ見ルヲ得ヘシ

第十九　羅典亞米利加人ハ萬事マニアナ主義（明日主義）ニシテ富者ハ枕ヲ高クシテ耽酒ノ樂ヲ貪リ

中流以下ハ農耕ノ業ニ退クニ非サレハ多クハ外國人ノ下ニ働ケリ又在留ノ或ル獨人說イテ曰ク南米朝野ノ政治家ハ第一ニ私利ヲ圖リ第二ニハ自己ノ選擧區ノ屬スル州第三ハ國家ノ利益ヲ圖ルヲ以テ主義トス要スルニ公義公德ノ觀念ハ稀ニ見ル所ナリ云々ト果シテ然ルヤ否ヤ記シテ以テ參考ニ供ス

第二十　歐洲人ニシテ南米ニ來ルモノ稍ヤ南米ノ弊風ニ感染セシモノアリト雖モ大體ニ於テ勇健事業ノ開發ニ從事セルハ感スルニ餘リアリ

北米人ノ事業トシテ墨國ヲ除クノ外未タ南米ニ著シク延ヒ來ラサルハ北米自身ノ國內ニ同種ノ事業多キニ依ルモノナルヘク又商業上ニ於テハ資本忙ハシクシテ『永期ノ貸付』ヲ爲スコト難キニ依ル

第二十一　南米諸國ニ對スル歐米人ノ事業ノ根據ハ已ニ定マリ商、工、鑛業及航海上ノ機關整備セリ南米ヲ以テ未開發ノ國ト見ルハ過去三十年前ノコトナルヘシ

南米各國ノ大勢ハ大凡上述スルカ如シ進ンテ此南米諸國ニ對シテ我國ハ如何ナル關係ヲ結フ可キヤヲ研究セサルヘカラス

第二章　商業上ノ關係

第一款　商品

我國ヨリ絹物、綿物、花莚、茶、陶磁器、漆器其ノ他一切ノ雜貨ヲ南米各國ニ輸入スルコトヲ得ヘキハ疑ヲ容レサル所ナルモ斯ル輕量ノ品ノミテハ直航ノ汽船ヲ充タスニ足ラス而シテ石炭ハ英、濠ノ競爭ア

リ材木ハ大ナル望ヲ嘱スルニ足ラストスレハ南米行定期船ヲ充實スル貨物ヲ調達スルハ困難ナル問題ナリ歐米諸國ハ常ニ鐵及鐵製品其他建築材料ヲ以テ主タル積荷ト爲スヲ以テ如上ノ問題ニ遭逢スルコトナシ我國輸出品中ニ此種ノ貨物ヲ缺クハ通商上遺憾トスル所ナリ然レトモ米ハ相當南米諸國ニ輸入セラルヘキヲ以テ支那米及印度米ノ積込ミニハ重キヲ置カサルヘカラス尚ホ航海ニ關スル管見ハ別項ニ之ヲ陳フ可シ

要スルニ商業上ニ於テ南米ニ輸入シ得ル品ハ我工產品全般ト看做シ差支ナシ特ニ絹物ニ關シテハ目下英獨佛人ノ手ヲ經由スルヲ以テ此點ハ我商人ノ注意スヘキ點ナリ

彼レヨリ我ニ輸入スヘキ貨物ハ硝石、砂糖、牛羊肉、小麥、護謨原料等ナリ然レトモ此等ノ貨物ハスヘテ東印度諸島及濠洲ニ產出スルモノナルヲ以テ我國ニ近キ此等諸島ニ於ケル相場ト比較對照シテ精密ナル計算ヲ立テタル後ニ非サレハ必ス南米ヨリ輸入スヘシトハ結論スルヲ得サルナリ今ハ南洋諸島及濠洲ニ關スル十分ナル材料ナキヲ以テ玆ニ定論ヲ付スルヲ得ス然レトモ假リニ南米ヨリ輸入スルヲ利ナリトスレハ此等ハスヘテ我國ニ於テ需要セラルル商品ナレハ汽船ハ歸荷ナキコトヲ憂エサルヘシ

第二款　商人ノ覺悟

我商人カ南米ト輸出入關係ヲ開始スルニ際シ必要トスル事項左ノ如シ

一　完全ナル葡語(伯國)及西語(其他ノ國)ヲ要スルコト

英、佛、獨語ハ多ク用ヲ爲サス故ニ葡語西語ハ將來其發達奬勵ヲ期スヘキモノナリ目下此ノ兩國ノ言語ヲ完全ニ話シ得ルモノハ官吏二三名ヲ除ケハ商人中ニハ殆ントナシト云フモ可ナリ將來此ノ國語ノ發達ヲ期スル手段トシテハ從來餘リ多クノ注意ヲ拂ハサリシ西國及葡國ニ實業練習生ヲ送リ西、葡語ノ完全ナル研究ヲ爲サシムルト同時ニ西、葡兩國並ニ隣國佛蘭西ニ於ケル美術工藝上ノ趣味ヲ研究セシメ以テ商品ノ製作ニ應用セシムルヲ要ス

二　資本ノ十分ナル商人タルヲ要ス

特ニ南米ノ商業ハ長期貸付ヲ要スルヲ以テ小資本ヲ以テシテハ到底之ニ堪ユルコト難シ

三　成ルヘク歐米ニ店舖ヲ有スル商人タルヲ要ス

何トナレハ南米ノ需要ノ變遷ハ一ニ歐洲ニ從フモノナルヲ以テ歐米ニ本店ヲ有スル店ハ諸般ノ仕事ヲ爲スニ便ナルヘシ又日本ニ本店ナキ店ハ貨物ノ受渡上ニ於テ金融上ノ都合宜シカラサレハナリ

四　成ルヘク歐米ノ商業ニ經驗アル商人タルヲ要ス

何トナレハ南米ハ小歐洲ト見ルヲ得可ク又商業上ノ競爭者ハスヘテ歐米人ナレハナリ

以上ノ條件具備シタル後南米ニ於ケル商業上ノ成效始メテ期スルヲ得可シ一朝ニシテ一攫千金ノ利益ヲ得ルノ時代ハ已ニ既往ノ夢ト化シタルヲ以テ將來トシテハ日本ノ國產ヲ正當ノ價格ヲ以テ販賣スルコトヲ以テ主義トシ且ツ小賣ヨリモ卸賣ニ重キヲ置カサルヘカラス南米商業ノ前途ハ必スシモ容易ナ

ラス輕卒事ヲ擧ケスシテ一旦擧ケタル以上ハ成效ヲ長日月後ニ望ムノ決心アルヲ要ス

第三章　工業上ノ關係

曩ニ述ヘタルカ如ク南米各國ハ開税甚タ高キヲ以テ材料ヲ日本ヨリ輸入シ又ハ材料ヲ彼國ニ取リテ日本流ノ商品ヲ彼地ニ於テ製作スルコトハ必ス利益アルヘシ從來此種ノ起業トシテハ竹細工器ヲ除クノ外何等見ルヘキモノナシト雖トモ將來規模ノ大小ニ拘ラス或ハ絹ヲ織ルヘク或ハ刺繍ヲ爲スヘク或ハ漆器ヲ製作スヘク例ヲ擧クレハスヘテ適當ナラサルハナカラン（但シ石炭ト水力ノ缺乏ニヨリ大工業ヲ起スコトハ當分見込ナシ）

第四章　鑛山鐵道業ノ關係

鑛山業トシテハ祕智兩國ヲ初メ大西洋沿岸ニモ相當ノ資本ヲ以テスレハ必ス有利ナルヘキ鑛山甚タ多キモ此種ノ事業ハ我國人ニ望ンテ得可カラサルモノナランカ其他鐵道港灣電信等ノ事業モ我國人カ英國人ニ競爭シテ請負ヲ爲スコトモ當分六ツカシカルヘシ

第五章　漁業上ノ關係

智利國南岸ヲ始メトシ南米ニテ遠洋漁業ノ好適地多ク又近海漁業ノ如キモ土人ハ懶惰ニシテ之ニ從事セサルヲ以テ我國人ノ來リテ之ニ從事スルニ於テハ有望ノ事業タルヲ疑ハス

既ニ祕國ニ於テハ其ノ實例アリ又智國ニ於テハ那威國ノ會社カ政府ト契約上ノ一定ノ保障ヲ得テ漁業權ヲ得タルアリ我國ト南米トノ交通ニシテ成立スル以上ハ漁業ハ好望ノ事業タルヲ疑ハス

第六章　農業上ノ關係

太平洋沿岸ニハ格別ノ地ハナシ然レトモ大西洋沿岸諸州ニ於テハ我國人ノ來リテ農業特ニ米作ヲ經營スルニ適スル場所多シ特ニ伯國ヲ以テ最トス他日我移民カ繼續シテ伯國ニ入ルニ及ンテ必ス此ノ種ノ起業ヲ見ルニ至ルヘク又堪能ナル農夫ヲ伴ヒ相當ノ資本ヲ備エテ彼地ニ米作其他ノ農業ヲ起スコトハ多大ノ利益アル可シ

第七章　移民（殖民）ノ關係

南米移民ハ祕國ニ於テモ成績十分ナラス伯國ニ於テハ其第一回移民ニ於テ多少公衆ノ壓忌ヲ招キタルノ感アリ而シテ祕國ニ對シテハ他日彼地ニ土著スル移民ヲ送ルコトハ稍ヤ困難ナル事情アリ然レトモ伯國ニ對シテハ家族移民ナル以上ハ必ス彼地ニ土著シテ前記農業上ノ經營ニ從事シ獨立シテ安樂ニ渡世スルコトヲ得可シ故ニ伯國移民ハ將來其撰擇ヲ嚴ニシテ可成善良ナル移民ヲ送ラシムルコトトスヘシ其他智利ニ關シテハ先ツ見込ナシ亞國ハ目下多少ノ困難アルモ他日公使館ノ設立等國交ノ熟スルニ至ラハ漸ヲ以テ對亞細亞思想モ融解シ我カ自由移民ヲ歡迎スルノ機來ルヘキカ

第八章　航海上ノ關係

日本ヨリ南米ニ交通スルニ大凡三方法アリ

（其一）　日本ノ船ヲ巴奈馬マテ航行セシメ巴奈馬ニ於テ東海岸行キノ貨物ト西海岸行キノ貨物ヲ分チ

東岸行キハ巴奈馬鐵道ニ依リテ之ヲコロン（Colon）ニ送リコロンニ於テ之ヲ東海岸ノ汽船會社ノ船ニ渡スコト又西岸行キノ分ハ之ヲ智利會社又ハ英國會社ノ手ニ委スルコト

（其二）　太平洋ヲ横斷シテ直接ニ祕露、智利兩國ニ通スルコト

（其三）　亞弗利加ノ喜望峰ヲ廻リテ亞伯兩國ニ通スルコト

第一ノ方策ハ最モ經濟的ナルカ如ク在伯内田公使モ此ノ案ニ關シテハ相當調査アリタル由ナレトモ巴奈馬鐵道ノ運賃高キト貨物ハ數度ノ積換ニ依リテ非常ノ破損ヲ受クヘキ虞アル等ノ關係ヨリシテ此ノ方策ハ不可實行ノコトヽナリタリ

北米合衆國西海岸ノ貨物ニシテ南米ノ東海岸ニ南下スルモノノ關係ハ先キニ東洋汽船會社ノ調ヘモアリタル次第ナルカ此場合ニ於テハ鐵道會社ハ總運賃ノ三割以上ヲ收入スルコトヲ主張スル由ナレハ汽船會社ハ之ニテ果シテ引キ合フヘキカハ問題ナリトス要スルニ此ノ方案ハ實行ニ遠キモノナルカ如シ

第二　第三　ハ何レモ將來ニ於テ之ヲ實行ス可キモノナルカ其孰レヲ先キニスヘキヤニ關シテハ先ツ第三ヲ先ニス可キモノト思考ス何トナレハ

1　東海岸ハ前ニモ述ヘタル通リ西海岸ニ比シテ各國々民ノ購買力大ナルコト

2　人口多ク且ツ國内ノ交通關係モ良好ニシテブエノス、アイレスヨリハアンデス縱貫鐵道ヲ以テ智利ニ通スルコトヲ得可シ

3　良港多ク海運上一切ノ關係ハ西岸ニ優ルコト多大

4　亞國物産中我國ノ需要ニ供スルコトヲ得可キモノ多シ

5　西海岸ニハ伯國ト同一程度ニ於テ移民ニ適スルノ地ナシ

6　西海岸ニ對スル航路ニハ寄港スヘキ所少ク石炭ノ供給モ不便ナレトモ東海岸ニ在リテハ亞弗利加ノミニ對シ亞、伯兩國ノ荷物ヲモ得可ク又 Cape Colony ヨリモ南米ニ對スル荷物モアルヘク其他石炭ノ供給モ西海岸ニ對スル航海ニ比シテ遙カニ便益多シ

又清國及濠洲ニ寄港シテ南米ニ來ルコトトスレハ米及石炭等ニ層多量ノ荷物ヲ得可シ

以上ノ理由ニ依リ若シ南米ニ航路ヲ開始スルモノトスレハ西海岸ニ對スル航路ハ東海岸ニ對スルモノヨリモヤヽ遠隔ナルノ感アリ（横濱ヨリ智利國バルパライソ港迄ハ約一〇、〇〇〇哩ニシテブエノス、アイレス港マテハ約一二、〇〇〇哩ナリト測定ス）然レトモ此ノ距離ハ横濱ヨリ倫敦ニ至ルノ距離ト略相同シ

要之南米ニ對スル航路ハ伯國ニ於ケル移民事業ノ發展及亞國ニ於テ我有力ナル商人カ根據アル事務ヲ開始スルノ機會ニ乘シテ起ラサルヘカラス而シテ前ニモ數々述ヘタルカ如ク年々六回位ノ航海ニテ足ルヘシ而シテ其航海ノ收支豫算及之ニ對スル政府ノ助成等ハ當局者ニ於テ精細ノ調査ヲ要ス

南米開發ハ一ニ航海事業ノ開發ヲ條件トスルモノニシテ航海問題ヲ外ニシテ南米ノ有望ナルコトハ論スヘカラサルモノト思考ス

第九章　雜錄

今回北米中米及南米旅行中幾多ノ感ヲ起シタリト雖トモ其ノ中特ニ其感ヲ深クシタル事項ヲ左ニ錄ス

第一　前ニモ述ヘタルカ如ク日本ニハ商品ノ少キコトニシテ輸出品トシテ絹物、茶、花莚、陶磁器、漆器等ノ十數品ヲ除キテハ外ニ日本ノ產物トシテ紹介スヘキモノ少ナシ而シテ此等ノ製品ハ多クハ大工場ニ於テ品質整一シタル商品ヲ供給シ得ルモノニ非スシテスヘテ各戶工業ニ屬スルモノ多シサレハ製造家ニ資力アルモノ少ク之ヲ取扱フ日本商人中又永期ノ信用貸シヲ爲スニ堪ヘタルモノ少シ之レ一時南米ニ相當ノ賣行キアリタル品物モ遂ニ永續セサル理由ノ一ナリ

第二　日本カ鐵及其製品ヲ南米ニ供給シ得ル以上ハ前途多大ノ望ヲ屬スルヲ得可シ此ハ本省製鐵所ニ屬スル問題ナルカ南米ニ於テ歐米ノ鐵ト競爭スルニ至ル可キヤハ勿論問題ナリ然レトモ鐵ハ如何ナル手段ヲ採ルモ之ヲ我國ノ需要ニ供スル爲竝ニ清國ニ於ケル將來無限ノ需要ニ應スル爲安價ニ之ヲ製造セサルヘカラス

第三　日本ノ商人ニ外國人ノ嗜好ニ投スル製作品ヲ造ルヘシトハ存外六ツカシキ注文ナルヘシ蓋シ日本ノ今日ノ經濟狀態ハ大體ニ於テハ『國民ノ全員衣食住ニ是レ急』ナルノ狀況ニ在リテ此ノ狀況ハ年一年一層其ノ甚シキヲ見ルニ至レリ人口ハ增殖シ物價ハ騰貴シ弊衣粗食原始的狀態ニ生活スルモノ我國民ノ大多數ヲ占ム而シテ國民的美術工藝ノ進步發達及趣味ノ改發ヲ計リ竝ニ西洋美術趣味ノ研究ヲ爲スカ如キハ之ヲ等閑ニ付スルヲ得サルコトハ何人モ之ヲ口ニスル所ナルモ日本ノ社會ハ果シテ此等ノ藝術專門家ニ十分ノ食物ヲ與フルコトヲ得ルヤ美術家ハ純正美術ノ研究ノミニテハ食物ヲ得ルニ苦ミ意匠家モ亦外國ヨリ歸リ來リテ其業務ヲ求ムルニ苦ム蓋シ日本ノ今日ノ狀態ハ此等ノ專門家ヲ優遇スルニ足ルノ餘裕ヲ有セサルニ非サルカ而シテ國家モ亦其生存ヲ確保スル爲メ軍備ノ充實ヲ計ルニ急ニシテ美術及工藝ノ進步ニ多クノ支出ヲ爲スヲ許サス我國ニ於ケル唯一ノ上野ノ官立美術學校ノ現狀之ヲ證シテ餘リアルニ似タリ

斯ノ如キ狀況ニ在ル日本ノ製作家カ充實シタル資力ヲ有シ工藝上ノ競爭場裏ニハ老武者トモ稱スヘキ歐米諸國ノ製作家ニ對シ競爭ヲ爲シ得ルヤ否ヤ遽カニ斷案ヲ下スニ苦マスンハアラス

以上ハ美術上及意匠上ノ事ナルカ其他製造上ノ技術ニ至リテモ所謂輸入防遏ニ屬スル側ノ製品（例ハ紡績、セメント、ペイント、ゴム等）ニツキテハ歐米ノ新技術ヲ稍ヤ咀嚼スルヲ得タルノ觀アリト雖モ輸出商品ノ方面即チ在來工業ノ側ニハ未タ多クノ新技術ノ應用アルヲ見ス之レ輸出貿易ニ依リテ商利ヲ得ルハ輸入防遏ノ商品製造ニ依リテ金ヲ儲クルヨリモ困難ナルカ爲ニシテ之ニ從事スル商工ノ實力未タ充實セス且ツ個々獨立シテ一騎打ヲ爲スノ結果益々此ノ方面ニ於ケル製造及商業ヲ危

クセントスルノ形勢ヲ見ルニ至レリ痛歎スヘキ極ナリ

第四　將來我國ノ輸出ハ果シテ增進スヘキヤノ問題ニツキ考慮スルニ生絲、絹物、茶、花莚ノ如キ日用消費品ニ屬スル分ハ增進ノ見込アルヘシト雖モ其ノ他ノ商品ニ至リテハ『好奇心』ノ結果外國市場ニ賣レ行キタルモノナルヲ以テ此種ノ商品ニツキテハ將來歐米トノ貿易ニ多大ノ望ミヲ屬スヘカラス南米中智國亞國及ヒ伯國ハ尙ホ多小ノ需要增加ノ見込アルヘシ何トナレハ此等ノ國人ハ日本ノ珍奇ナル商品ニ接スルコト日尙ホ淺ケレハナリ

然レトモ日用ノ消費品ニ屬スル我輸出品ノ前途ハ好望ナリ南米ニモ販路ヲ擴ムルヲ得ハ又歐米ニ於ケル需要モ盡クルコトナカルヘシ故ニ今後製造家ハスヘテ『日用品主義』ヲトリ歐米及南米ニ對シテハ勿論東洋ノ市場ニ對シテモ一層販路ノ擴張ヲ期セサルヘカラス

我國人ハ先ツ東洋市場ニ於テ彼歐米人ト競爭スルコトヲ以テ其ノ第一ノ要義トセサルヘカラス蓋シ我國ニ於テ輸入防遏ノ見込ヲ以テ製造シタル作品ハ以テ東洋市場ニ供給スルヲ得ヘク又我國ノ工藝家ノ手腕ハ彼等東洋大陸國民ノ嗜好ヲ左右スルニ於テ十分ナル力量アルト信スルヲ以テナリ將來ノ日本ノ商工業ノ發達ハ先ツ歐米ノ東洋市場ニ對スル覇權ヲ動カスヲ以テ第一義トシ同時ニ運轉業ノ大發展ヲ圖リ日本ノ船舶ヲ以テ歐米(南米ヲ含ム)及東洋間ノ交通上ノ鎖鑰ヲ占有スルニ努メサルヘカラス

第五　日本商業教育ヲ一層振作セサルヘカラス

我國ハ商品ニ乏シキコト前段述フルカ如シ故ニ將來輩出スヘキ我日本ノ商人カ我日本ノ生產品ノミヲ取扱ハントスルハ誤レリ目下現存スル商人ノミニテモ既ニ商人ノ數多キニ過クル位ナリ將來此方面ニ新來ノ商人入リ來ルモ新事業ナキノミナラス結局一騎打チヲ增進シ『共倒レ』ヲ多クスルノミナリサレハ將來ノ商人ハ海外事業ヲ以テ其唯一ノ目途トセサルヘカラス第一ニ東洋市場ノ商權ヲ我ニ收ムルコトヲ努メ進ンテ歐米ニ打チ出テ歐米ノ商品ヲ以テ逆ニ東洋又ハ歐米人ト商業ヲ爲スコトヲ試ミサルヘカラス此ノ方針ニシテ誤リナシトスレハ我實業教育ハ第一ニ『紙幣的人物』ヲ送ラサルコトニ注意セサルヘカラス紙幣的人物トハ國內ノミニハ通シテ海外ニハ通セサルノ人物ヲ謂フナリ將來海外ニ出テヽ辱シカラサル人物ヲ出ス爲メニ執ル可キ事項左ノ如シ

1　商人ハ紳士タル完全ナル性格ヲ具備スルニ非サレハ成效セサルコトヲ深ク實業ニ志ス少年ノ頭ニ銘セシムルコト

2　此ノ紳士ハ將來ノ對手歐米人ニ勝ルノ識見ヲ有シ交際ニ巧ニシテ萬事歐米人ト共和シ又同化シテ事ヲ爲スノ資質ヲ要ス

3　德育ニ次キテ必要ナル語學ノ力ヲ一層充實セシメ外國ノ事情ヲ出來得ル丈ケ明カニ知ラセシムルコトヲ努メサルヘカラス

4 實業學校ノ教官及生徒ヲシテ少クモ上海香港ニ修學旅行ヲ爲サシムルコトノ如キハ政府ハ幾分ノ補助ヲ供スルモ無益ノ支出ニ非サルヘシ

5 日本ノ國力ノ實際及生產國トシテハ先進國ニ比シテ劣等ノ位置ニ在ルコトヲ明瞭ニ了解セシムルコトヲ勉メサルヘカラス之レ海外事業發展ノ第一要因ナリ

第六 移民殖民事業ハ等閑ニ付スルヲ得ス

北米合衆國及墨國移民ハ當分之ヲ禁止制限スルハ止ムヲ得サルヘキモ將來家族移民ヲ南米ニ送ルコトハ引キ續キ適當ノ方法ヲ立ツルコトヲ考慮セサルヘカラス智利ニハ今回公使館ヲ置カレタルモ亞國ニ對シテハ未タ外交上ノ交通ナシ然ルニ亞國ニハ日本ノ商人多ク入リ込ミ居ルノミナラス南米太平洋沿岸ノ共和國トシテハ伯國ヨリモ其位置或ハ高カラン又ウルグアイ國ハ、プラタ河口ニ在リテ亞國首都ノ咽喉ヲ扼スルノ位置ニ在ルモノニシテ日本ノ商人モ入リ込ミ居ルヲ以テ同時ニ通商條約ヲ結ヒ少クトモ名譽領事ヲ置クノ必要アリ又亞國ニハ專任領事ヲ置カルルコトヲ希望セサルヲ得ス其他伯國サンパウロニハ已ニ一千以上ノ日本人入リ込ミタルヲ以テ專任領事ヲ置クノ急ナルヲ見ル要スルニ移民及殖民地トシテ將來日本人ノ海外ニ於ケル發展ヲ圖ルニハ滿韓以外ハ當分南米ヲ措キテ他ニ之レナキヲ以テ政府ハ之ニ對シ豫メ北米西岸ニ於ケルカ如キ結果ヲ繰リ返ササルコトヲ努メサルヘカラス

第七 日本國內ニ於ケル消費ハ當分之ヲ減制スルノ方針必要ナリ例ヘハ伯國ヨリ珈琲ヲ日本ニ輸入スルコトハ兩國貿易上ノ見地ヨリ云フトキハ必要不可缺モノナルモ珈琲カ日本ニ相當販賣セラルルニ至リ假リニ國民一人平均一日五厘ヲ餘計ニ消費スルモノトスレハ一人ニ付一年一圓八十二錢五厘ナレハ之ヲ飮用スルモノ五、〇〇〇萬人ノ半數トスルモ一年四千五百六十二萬五千圓ノ輸入超過ヲ來シ之ヲ償フヘキ他ノ生產物ハ珈琲ノ國內消費ニ原因シテ發生シ來ラサルナリ

伯國トノ貿易ハ歡フヘキモカヽル消費品ノ輸入ハ日本ノ國家經濟ノ堪ユル所ニ非サルニ似タリ勤儉貯蓄敎理ハ實ニ經濟上有力ナル根據ヲ有スト云フヘシ然レトモ我國民ハ余リニ欲少ク所謂『清貧ニ甘シスル』ノ風多クシテ經濟向上ノ考ナキハ國家ノ爲欣フヘキコトニ非ス一般方針トシテハ『正當ナル慾張リ』主義ト『勤勉企業』ノ國風ヲ振興セシムルコトハ日ニ一日ヨリモ急ナリトス然レトモ又一方ニ不生產的ノ消費ヲ增進セシムルコトハ可成之ヲ避ケサルヘカラサルナリ一方ニ貿易ノ振興ヲ圖リ他方ニ於テ消費ヲ避ケシムルハ一見矛盾ノ感アリト雖トモ此ノ間自ラ中心點ノ存スアルヲ信セムトス

第八 日本ノ貿易ハ一時長足ノ進歩ヲ爲シ輸出入共ニ增進セリ將來輸入ノ增加ハ無限ニ之ヲ希圖シ得可シ（人口ノ增加ト消費ノ增進ニ依リ）ト雖トモ日本ヨリノ輸出ハ是レ以上如何ニシテ增進セシムヘキヤハ實ニ容易ナラサルノ問題ニシテ將來ハ原料ヲ盛ニ外國ヨリ輸入シ低價ナル勞働ヲ以テ工業