

明治二十八年一月

釜平地方旅行 柳屋業及垣務園  
の事後報告書及び報告書

外務省

第八卷  
通商彙纂

通商彙纂

明治三十八年  
通商彙纂  
第十卷

詳啓陳者苗守備軍營內蓋平地方  
於此處作營業及臨務之期蓋平  
軍政署在勤陸軍通澤高橋謹ノ  
調査ニ係リ同地軍政事務ノ  
令部ニ報告致來別紙寫ノ係ノ記  
事ノ稍々見ルハ中々之有リ或ハ苗業者  
ノ参考ニ次頁セラレハ中々之有リ或ハ苗業者  
供尊覽ニ向ク真意ノ上其向キハ中々  
亦方ニ可成リ取捨相成及採致度此段  
明貴意及致具  
明治三十八年一月十五日

遼東守備軍司令部

遼東守備軍司令部

川上公使館二等書記官出張中  
信夫公使館二等書記官

小村外務大臣閣下

48

明治二十九年十一月

鹽務月報

東三省ノ塩ハ各直省ニ異リ是迄未だ塩引

ノ制ヲ行ハズ唯塩場ニ於テ規定ノ釐捐ヲ納ム

ルニミシテ自由ニ高販シ許サズ故ニ商人等ノ隨意

塩場ニ至リ製塩者早直接購買ニ規定ノ釐

捐稅シ細シ塩票ヲ領シ自由ニ東三省内ノ各地ニ

販運セリ

塩捐總額白々蓋平縣内二道温ニテ昂補通判

德山号錫九十九者其總辦タリ而シテ部中辦

ニハ候補知府福春山ナリ又塩捐分局シ三道溝塘

崖藍旗廠等ノ産塩地ニ分置シ委員ヲ其

分局長トシ各負ラテ同シテ塩捐ノ収細ヲ管

遼東守備軍司令部

出考セシム

光緒二十九年十一月迄ハ塩六萬兩昂千石ニ

ツ中壹圓八十錢(洋銀)ノ釐捐ヲ納シメシカ同年

十二月ヲ以テ奏請シテ每兩四文ヲ加稅スル事トナリ

一石昂千六百兩洋銀四圓五錢ニ加稅シ加徵

シ合計一石ニ付洋銀四圓三錢ニ收メワリ

庫平一銀九錢三分三厘四毫シハ二東錢拾

吊零七百文ニ換算シテ昂文シ洋銀壹圓ニ換

算ス故ニ庫平銀九錢三分三厘四毫ハ洋

銀壹圓八十錢トナル

光緒二十九年十一月以前ハ塩一石ニ付庫平

銀九錢三分三厘四毫ニ課セリテ洋銀壹圓

八十錢ニ換算ス同年十二月以後ハ每兩制人錢

218

四文ヲ加徴一石即千二百觔ニ付制錢二千四百文之ヲ八二東錢十五吊文ニ換算シ又東錢六吊文ヲ洋銀壹圓ニ換算セリ故ニ制錢二千四百文ニ洋銀二四五拾錢トナル一是ヲ鹽商現行ノ換算法トス

光緒三十一年七月及明治三十七年八月北京商務部振貝子ヲ奏請シテ東三省ノ鹽務ヲ整理ス事トナリ之ヲ將軍ノ增補、委任ヲ依テ將軍ノ左ノ各員ニ東三省ノ鹽務ヲ辦理セシムル事トシ其總辦ヲ田莊台ニ設ク

總辦 章壽 子幼樵 浙省人シテ道台アリ  
幫辦 孫葆瑞 福建省人シテ候補知府アリ  
提調 談國恒 子田煌 廣東駐防旗人シテ候補知府アリ

遼東守備軍司令部

同 魁陞 子星階

又委員ラ產鹽地ニ派シ鹽課及其產鹽額ヲ實査セシメテ、其ノ監旗ニ屬シ於テ委員劉金鑑王煥之ノ二人ニ命シ將來徵稅ノ方法ヲ叩ク

今般雷銷總商ヲ田莊台ニ設ケ各局ヲ各要地ニ漸次置ク策ナレバ當時燃管口軍政官陸倉大人ヲ將來鹽務ヲ執行ニ辦理處置スルヤヤシク總商今命大山元帥ニ同シ中政暫ク各般鹽務ニ着手スルヲ見令スルヤ旨照會セシメタルニ依リ各地共統テ休止シテ執務セス昔銷總商ノ方針ニ各地ノ鹽塘及產鹽ニ高ク調査シ從來製鹽若ト而販ト

百加片 #

#

以上

44

直接賣買の旨は其賣買の高に應じ每石  
 十五兩七百文而千洋銀四円三十錢ノ課税シ  
 セシ旧法ノ改メ製塩者ノ産出スル塩ハ總ニ之ヲ  
 昔銷局ニ時價ヲ定メテ買上ケ高人ノ塩ヲ買  
 シトスル者ハ總テ官價ヲ定メテ昔銷局ヨリ  
 之ヲ賣下ケ以テ偷漏ヲ防リ答ナリ然レ未タ  
 買上ケ賣下ケ其定價ナシ將來念此新章程  
 ヲ行フ事トセハ從來ノ釐指局ハ總テ之ヲ欺メ  
 更スル昔銷局ヲ以テスル答ナリト  
 上ノ委員ノ言ニ依リ將來昔銷局ノ買代價及  
 賣下ケ代價ハ果シテ如何ノ程度ニ於テ之ヲ定メ  
 ヲ同委員等ハ之ヲ知ラカシ若クハ其買上代  
 價ト賣下ケ代價ノ差ハ昂テ政府ノ收入トナシ  
 者ニシテ從來ノ旧章ニ依ルモ一石ニ付四円三十錢  
 ノ課税セシヲ以テ將來新章ニ於テハ其稅  
 率旧章ヨリ重キ若ト思考セラル  
 製塩法及塩塘  
 塩塘ハ概テ長方形ニ區劃シ大小一様ナラシ  
 大約一區ノ面積ハ長五十二間幅十五間位ナリ昔  
 通トシテ約七間四方位ノ小區劃ニ區分シ小區  
 畫十ニトナス而シテ畦畔ヲ設ケテ各區ノ界線トナ  
 シ畦畔ニテ口ヲ設ケ塩水ノ注入口ハ小木板ヲ以テ  
 之ヲ塞キ開閉自在ナラシム又塩塘ノ周圍ニ溝  
 ヲ掘リ以テ海潮ヲ貯ルニ備フ一塩塘ノ小區劃  
 ハ十二ナルアリ十四ナルアリ或ハ十二ナルアリ  
 之ハ至少ノ若ト雖モ十二ノ賦スル所ナシ之ヲ一區トナシ

遼東守備軍司令部

庭

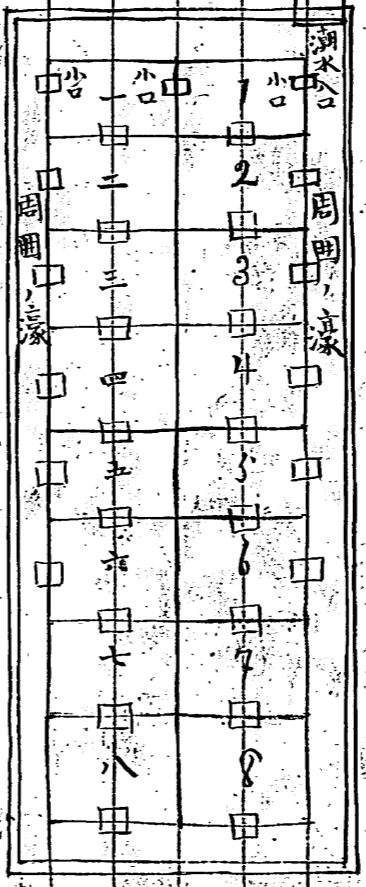
51

一副塩塘又一副塩塘ト稱ス

下ニ示ス者ハ

十六小區劃

ノ圖



右ノ圖ニ示スル如ク塩塘周圍ノ溝ニ滿潮ノ際ニ海  
水進入スルヤクナレ而シテ溝中ヨリ釣桶ヲ用ヒテ人  
ニテ潮水ヲ一ノ号池ニ酌入レ之ヲ二ノ号及一、二、三ノ号等  
ノ各池ニ總テ潮水ヲ滿シ置キ之ヲ太陽ニ晒ス候一日乃至  
二日ニシテ次ノ廿ヶ分及ヒ四五六号等ノ池中ニ送り此處

遼東守備軍司令部

ニテ復太陽ニ晒ス能一日乃至三日ニシテ再ヒ之ヲワケ七八  
等ノ池中ニ送り此處ニテ太陽ニ晒乾ス能一日乃至二日  
ニシテ始メテ塩ノ結晶ヲ見ル故ニ潮水ヲ結晶ニ至ル  
迄大抵四日乃至六日ヲ要スト云々斯ノ如ク輪流シテ製  
鹽シテ一階前アケル一ヶ月大抵五回ノ製鹽シテスバ  
ク一塘一回ノ製鹽高ハ上等ノ塩塘ニテ概テ拾石  
位トス然レモ此業ニテ日取モ甚ハク者ハ降雨ニシテ若シ大雨  
ニ降エバ雨水池中ニ滿テ甚シク塩分ヲ稀ク薄クナラシム  
ルニ依リ止ムラ得ス池中ノ水ヲ總テ周圍ノ溝中ニ放  
流シ石礫ヲ用ヒテ池内ノ地盤ソ固メ然後更ニ新鮮  
ナル潮水ヲ酌入レ前ノ方法ニ照シ製鹽シテナルヲ得ス故  
ニ夏季降雨多ク時々著シク其採鹽額ヲ減ス  
一年ノ中製鹽ニ適スル時期ハ陰曆三月乃至八月迄

庭



52

二月月間ニシテ其他ノ三月月間ハ寒氣ノ為メ全ク採  
 塩ヲ休止ス製塩時季ハ六月中旬ヨリ三月月二  
 二至ル四月月間ツ日取好ノ時期トシ七八兩月ハ雨多  
 クシテ採收多カラズ一塘毎年ノ産塩額ハ塩池ノ良  
 否ト年ノ豐凶ニ因リ同シカラスト雖モ大抵上等塩  
 塘ニテ豊年ナレハ三百石内外トス本年ノ如キハ及  
 期大雨多カリシニ加ヘテ競争アリシ為メ上等ノ塩塘  
 ト雖モ百石餘ヲ採收セシメ宜ニ本年ハ塩業  
 者ノ為メ極メテ凶年ナリト云フ  
 塘窟ニ於テ一老人ノ話ニ同治年間、於テ  
 一二年非常ニ塩ノ豊年アリ一塘ノ産塩額二百  
 石ヲ得タルアリ此ノ如クハ實ニ空前絶後ニシテ  
 決シテ例トナスヘカラスト云ヘリ

遼東守備軍司令部

塩塘主ト雇人トノ關係ヲ見ルニ同岸塘主ハ製  
 塩時季中即チ陰曆三月月八月迄ニ六月月間  
 洋銀二十四兩位ノ賃銀ニテ雇入ル食料住屋等ハ  
 總テ塘主ヲ支給ヤリ又別ニ種ノ方法ニ依リ雇入  
 ル者アリ其方法ハ塘主ヨリ製塩季中ノ期間ノ食  
 料住屋等ヲ支給シ雇人ハ一切賃銀ヲ共ハス而シテ  
 三月月六日ヨリ至ル期間ニ採收セシ製塩總  
 額ノ盡ク塘主ノ所得ニテ六月月十三日以後ノ製塩ハ  
 塘主其半額即チ二分ノ一ヲ取り残り半額ノ賃  
 銀ヲ與ハル代リトシ各雇人間ニ分配スル者ニシテ  
 此ノ方法ニ依リ勞働者サカラスト云フ  
 一副塘主ノ製塩者二人ヲ要シ一人ノ塘主ニテ數  
 十乃至數十ノ塩塘ヲ有スルヲ以テ管理者及ビ

53

厨夫等ノ準備ニカカラハ故ニ位人ノ食費貸銀  
 及塩塩位ノ修繕等ノ合シ一塩ニ付リ製塩期  
 間六十日間ノ費用大約洋銀壹百圓ノ要スト云フ  
 而シテ上等ノ塩塩位ニ二百五十石乃至三百石ノ收穫  
 スク中等ノ塩塩位ニ二百石乃至二百五十石ノ收穫  
 ハ僅ニ壹百石乃至百五十石位ノ收穫スル者  
 本年ノ如キ凶年ニ逢ハ下等ノ塩塩位ノ如キ到底  
 收支相償スルコト休業スノ止ムラハ至ルト云フ  
 製塩業者ノ從來商人ニ直接販賣セシ價位上  
 等塩位ニ每石(六百斤乃至七百斤アリ)七十銭乃至  
 壹圓下等塩位ニ六十銭乃至九十銭位ニシテ年  
 ノ豐凶ニ依リ上ノ範圍内上下ヤリ本年ノ如キハ  
 上等塩位八十銭下等塩位七十銭位ノ相場ニシテ凶  
 作ノ割合アリ塩價ノ安價ナハ今春開戦以來滿洲  
 内地ノ運搬自由ナラズ一般ノ商業甚シク打撃ヲ受  
 ケテ結果ト想像ス  
 上等塩位ノ原價即チ買出し價格八十銭  
 ニ加スル四角三十銭ノ税金ヲ以テシテ是ニ若干ノ  
 俾極費及ヒテ商人ノ利益ヲ加算シ蓋年一成内  
 ニ於テ商人ノ販賣スル時價五四八十銭乃至六  
 十位アリト云フ  
 副塩位ノ賣買價格大約上中下三等ニ区  
 別セラレ本年ノ相場大約左ノ如シト云フ即チ  
 塩産及サ監旗一徹ニテ塩位主ニ熟中調査セ  
 者ニ任ル  
 上等塩位(副時價)東銀四百弔文 洋銀五百圓

遼東守備軍司令部



中等塩塘 副時價東錢二千百兩又南洋銀三百五十四  
 下等塩塘 副時價東錢一千六百兩又南洋銀二百四  
 甚平河河口管口附近四道温に至る一帯ノ海岸  
 ハ總テ一面ノ塩塘ニシテ昔銷白食カ王煥之及ニ  
 塩捐令高(藍旗廠)專負于百川等ノ言ニ依リ  
 ハ詳細ノ事ハ不明ナルモ大約此一帯ノ塩塘共計  
 尙千三百高ト概算セラレ製塩業ノ役事一カ  
 勞働者大約三千人ト下ラズ平年ノ産鹽額三十  
 一萬石ナリト云ヘリ

製塩ノ貯蔵ノ室ニ極クテ簡單無造作ニシテ  
 大抵二百石又ハ三百石ツ、露露天ノ池上ニ堆積シ  
 之ヲ掩フ、林梢又ハ穀草等ヲ用ヒタルニシテ  
 雨降ニシテハ自其漏水ノ虞ナキト非ス海濱ニハ  
 遼東守備軍司令部

大約五里ノ間製塩ノ堆積ニテ十丘ノ状ヲセシモノ相  
 傳リ一見シテ塩業ノ盛大ヲ知ルニ足ルヤ藍旗廠ニ  
 於テ一老人ノ話スルニ依リハ各地ニ堆積セル製塩中  
 五六年前ニ製造シタル者モアリ隨テ一帯ノ塩塘  
 ニ現存スル既製塩ハ現時大凡百方石内外  
 ナラント云フ聞ク厚ク有ノ内塩業ノ自取盛ナルハ  
 甚平縣ニシテ就中白旗廠ヨリ西ノ方四道  
 温に至ル一帯ノ地方ヲ以テ日取盛ナリトス

又ハ藍旗廠塩捐令高ノ專負于百川ノ言ニ依リハ  
 白旗廠紅旗廠黃旗廠二道温三道温四道  
 温等各地ヨリ毎年南人ニ賣渡スモノ大約三  
 十萬石餘ナラント云ヘリ

55

通商  
開港  
後  
の  
通商  
手続

柞

柞 柞樹の葉を中ニ放テテ之ヲ自然飼トシ以テ其葉ヲ樹上ニ付ラシムル者ニシテ土人ニシテ野蚕ト稱シ以テ屋内ニシテ桑葉ヲ用ヒ飼フ所ノ普通飼蚕ト區別ス

原 東地方ニ柞蚕業、且盛ナルハ油巖州鳳凰城蓋平縣等ニシテ久シキ以前、於テ山東省ヨリ後傳ヤシ者ナリト云ス。近年、及ヒ輸出出年ノ多ク盛況ニシ。其業日ニ盛大ニ趨キ復州海城遼陽寬甸懷仁等ノ各地ニ漫延シ其産出年々増加スルニ拘ルハ海外ノ輸出頗ル盛ナルヲ以テ絲價ハ年々日昂騰シテ之ヲ十餘年前ニ比較スハ殆トハ割餘ノ騰貴ナリト云フ

遼東守備道司令部

柞 柞樹の葉を中ニ放テテ之ヲ自然飼トシ以テ其葉ヲ樹上ニ付ラシムル者ニシテ土人ニシテ野蚕ト稱シ以テ屋内ニシテ桑葉ヲ用ヒ飼フ所ノ普通飼蚕ト區別ス。柞蚕業ニ至テノ障害ヲナスハ牧羊業ニシテ此地方ニテハ多ク、羊ノ野放牧スルヲ以テ羊群一ニシテ柞林中ニ入ルニ忌ミ其嫩葉ヲ食ハスニ大ニ柞樹ノ生云月ヲ害シ甚シキニ至ル。其故葉枯死スル所アリ故ニ地方ニ依リ或ハ協議シテ羊ノ放牧ヲ禁止セシ者アリ。其業保護ノ爲メ法令ヲ發布シテ羊群ノ放牧ヲ禁止スルノ必要アリ

余カ親シク月弊シ又土人ヨリ尋問セシ所ニ依リ推測ス  
レハ蓋平管内山間部ニ於テ其葉ヲ從事セシ者約  
四千ノ以上五千ノ以下ニシテ大約山間部位氏ノ五分  
ノ一ハ杉蚕共ニ從事スル者ト推測スル可シ

養蠶種貯蓄法

養蠶種シ貯藏スルニ毎年秋實露一印後杉樹  
上ヲ葉ヲ摘取シテ之ヲ各自ノ家ニ持歸リ先ツ宅  
内ノ簾庭シトシ露天ニ棚ヲ作リ棚上ニ網ヲ掛置  
シテ之ヲ貯ヘカ雪ノ終ニ至ルニ實氣氣涼列ミテ棚  
中ノ蟬ヲ凍殺スルニ忍ブ以テ之ヲ棚上ニ移シ  
ニ移シテ匡中ニシテ貯藏シテ冬ニ至ルニ其成酷烈ニ  
シテ温度シ共フニ非セハ蟬急々凍殺セラレハ其  
アムシ以テ更ニ坑上ニ移シテ之ヲ貯ヘ木板シ坑上ニ排列

遼東守備軍司令部

シサ網シ板上ニ放置シ以テ火熱ヲ防キ約九日毎ニ手ヲ以  
テサ網ヲ上下ニ轉動ス一回以テサ網シテ寒温共ニ均  
和ナラシメ猶原處ニ放置スル程ノ如クスルノ如クシテ翌  
年清明下ニ至リ細麻繩ヲ用ヒテサ網ヲ半貫シテ  
珠數數繫トス之ヲ高直ノ場處ニ掛ケ以テ蟬ノ出  
ルニ俟ツ毎日日暮ノ頃ニ至ルニ蟬始メテ出ツルヲ第トナ  
ス蟬既ニ出ルニ夜半ニ於テ雌雄ヲ配合シテ筐内ニ  
テ翌日午後ニ至リ筐内ニ開キ雌雄ヲ取除キ雌雄ハ  
仍筐内ニ放置シ卵ヲ産出セシム其雌雄ハ肝肥大  
ニシテ雄蟬ハ瘦細ナルヲ以テ容易ニ識別スルヲ得ト  
云フニ春卵ニシテ貯藏シテ穀雨後ニ至リ蟬化ス  
者トス是ヲ春蟬ノ種トス即チ秋蚕ヲ産スル者  
ナリ秋蚕種ハ春蚕ヲ産スル所ニシテ小暑後ニ至リ

春田蒲ノ樹上ヲ摘取シ細糸繩ヲ用ヒ串貫シテ珠  
 數狀トシテ清風清涼ノ屋内ニ掛ケテ之ヲ貯ルニ而シテ盛夏  
 初伏ニ至レハ蜘蛛始メテ出ツ猶春蚕ト同シク毎日日暮  
 ノ頃蜘蛛出ツ夜半雌雄ノ配合シテ筐中ニ入リ翌日午  
 後ニ至リ雄蜘蛛ノヲ棄テ雌蜘蛛ノヲ山上ニ持行リ細  
 草綿ヲ以テ柵ノ枝上ニ繫キ柵上ニ産卵セシムル  
 卵後約十日ニシテ孵化ス之ヲ秋蚕トテ育ム即チ春  
 蚕アリ産ムルハ別ナリ

蚕之飼養法

蚕之飼養ノ始メテ孵化スルヤ柵メテハミシテ其色黒  
 ク春蚕柵ノ屋内ニ於テ孵化セシメ柵ノ嫩葉ヲ  
 採ルヤ者ヲ擇ヒ蚕宛シ其中ニ放置シ繩ヲ用ヒ  
 換次柵枝ヲ束縛シ以テ果風ノ蚕宛シ吹込ム

遠東守備軍司令部

シ防ク春宛嫩葉ヲ食スルニ六七日ニシテ其色皮ヲ  
 脱去ス之ヲ起青ト云フ以時ニ及ハハ蚕宛漸ク大ニ  
 シテ亦風ノ為メ吹落セラハノ虞ナカラシメ柵枝ノ  
 束縛ヲ解ク起青ヲ初眠トシ一眠時ニ三日間食  
 セサルヲ普通蚕ト異ナラズ二眠ニ至ル蚕宛ノ頭停腫  
 ナシテ皮ヲ脱ス爾後三眠四眠ヲ經テ五眠ニ至  
 ナレ大抵孵化後二十日内外ニシテ上級蚕ノ可シ春蚕  
 ハ夏蚕ノ須盛ニ上級蚕ヲナシカ暑ニ至リ上級蚕ヲ終  
 秋蚕ハ秋分前後盛ニ上級蚕ヲナシ寒ニ至ルニ至レハ  
 全ク上級蚕ヲ終ルヲ希トス春蚕ト秋蚕ト論ナラ蚕  
 宛ノ山ニアルヤ柵ヲ食盡スルハ即チ彼柵ニ移シ柵  
 ヲ食盡スルハ又之ヲ他ノ柵ニ移ス其絶ハス其生育  
 ニ注意シテ育守スルヲ要ス

68

所

野毒ヲ養フニハ雨ヲ防クノ法ナシ降雨過多ハ則  
 子ハ病シ養スルヲ常トス然レ雖日干シテ絶テ降雨ヲ見  
 サハ亦病ヲ免スル要スニ降雨ノ度過不  
 足ナリシトハ血順ナレハ病ヲ免スル非サク概シテ豈  
 收ク得んヤ常トス又養毒ニ然レハ春季ノ暴風  
 秋末ノ降霜等モシテ天候ノ良否ハ最モ其ノ最  
 要ナリト云フ  
 野毒ニ晝夜ノ別ナク常ニ山中ノ樹上ニ放飼スル  
 者ナラバ以テ又言牝驅除ラナシ者ニ注ス思ヒテ  
 首守スルヲ要スト云フ言虫驅除ノ法トシテ土人  
 一般ニ施行スル者ハ紅矾(ホニアレ)ト名クル  
 毒藥(毒)ヲ粉末ニ抄合シテ之ヲ妙龍ノ樹  
 根ニ散放シ以テ言虫ヲ驅除セリ又各種ノ雀鳥  
 ヲ驅除スルニハ鏡ヲ用ヒ常ニ之ヲ懸ク殺シ鏡ニ  
 依リ言虫散毒階セルニハ外絶テ驅除ノ良法  
 ナシト云フ  
 替毒病ノ種類  
 毒病ニ三種アリ一ツ山嵐ト名ル此病ニ罹リし毒ハ  
 処々ニ里直ラ生スルツ特徴トス其ニ室ナ者ハ生音ツ  
 言シサ爾ヲナス能ハサレハ輕微ナル昔ハ方々ト云  
 不  
 ニラ黄亂班ト名ル病ニ罹ル者ハ腐亂臭怪淋  
 ニ遣ハス此病ニ罹ル者ハ忽チ死ニ病毒ノ薄播  
 激見シテ若シ此病ヲ免スルハ收獲ツ減スル甚  
 シク或ハ收獲管血ノ終状ヲ呈スルアリト云フ毒  
 病中取取ルルハ中者トス

遼東守備軍司令部

葉



69

ニクヲ傳采トク此病瘧ハ昔ハ清水ヲ吐瀉ス  
ルノ兆候アリ室ナ者ハ死スルヲ輕キ者ハ妨ケナ  
シト云フ

油由ハ初服頃其終生ヲ見レバ厚采ニ  
服タリ三服頃其終生スルヲ常トス又葦亂班  
ハ概子四服後ニ死生シトハ放結ヲ爾ノ間際ニ  
於テ此病ヲ免スルヲ以テ養蚕者ハ日取モ此病ヲ  
ハルト云フ此ノ如ク各種ノ養病及生スルニ拘ラ  
ズ病蓋豫防ノ法方未ク爲モ世セラレズ適テ土  
人ハ總テ養病ノ免生ト臣トシ以テ養蚕主ノ命  
俾ニ保タリ

一人飼養ノ數量  
凡ソ一人ハ就キ大抱養種ヲ爾五千個ノ割合ヲ以テ

遼東守備軍司令部

準備シテスル常トス種ヲ爾五千個ノ對シ母蛾大約  
二千匹ヲ隔ハク母蛾産近キ蚕卵約二百乃至三百ヲ  
産シ母蛾二千ハ就キ蚕卵四十乃至六十カヲ隔  
ハシ而シテ以上四十乃至六十カノ蚕宛シ一把剪カ  
子ノ地域即チ柿樹約四十株ニ放チ飼養スル者  
ニシテ此ノ如ク飼養スル條鳥也此等ノ馬又害セラレ  
者又ニ病蓋ハ觸レ死スル者等サカラレテ以テ一宛  
全ニ上ニ放結サ爾スル者ハ十カ個内外ニシテ量收  
ノニ年ニ十五カ個ニ名オスト云フ此ニ依リ巨産ヲ致  
ス者少カラザンガ又此ニ依リ貧窮ノ病ハ老モアリ  
ト云フ

殺蟬法

養中ノ蟬ヲ殺スノ法ハ春養ハ夏日大陽ニ晒シテ



之ヲ乾殺シ秋冬ハ冬日乾定ラ利用シテ之ヲ凍殺シ決シテ他ノ大カキ多ク用ニテナシ

サ蘭ノ市價

サ蘭ハ一千個ヲ以テ賣買ノ基本單位トナシ毎千個約十二三斤ノ重量アリ毎斤製絲志而即ケ十匁ヲ得ヘシ製絲志而ハ大抵市價銀志錢ニ十位ニテサ蘭一千個ノ市價大抵十二匁文即ケ洋銀志圓五十錢位トナシ然レ地收獲ノ多寡及ヒ市價銷路ノ多寡ニ依リ時々其價ヲ異ニシ他ノ物價ト異ナリナシ

縹絲ノ法

縹絲ノ法ハ總テ支那各地ニ日來行ハル旧式製絲ノ用ニ統ヘテ新製法ヲ用ユル者ナシ其法先石鹼水

遼東守備軍司令部

ヲ以テサ蘭ヲ浸シ鍋中ニ入レ煮熟シサ蘭外圍ニ包シ着セル外皮ヲ剥去スシテ大挽手又ハ大絲頭ト稱シ毎斤約二十五條内外ノ價格ヲ以テ賣買セラルニ總テ外國ニ輸出セラル其皮ヲ剥キタルサ蘭約十個位ヲ半トナシ框ニ揚クルナリ其法手ニテ製スル者ハ一人ノ工男輪ヲ搖カシ大框ノ者多ク小框ノ者ハ少ク一人ノ工男一日ニサ蘭一千二百個ヲ縹スル例トナシサ蘭一千個ニテ縹絲約二十匁位ナリ而シテ一千個ノサ蘭ヨリ製絲十二三兩ヲ得ル例トナシ

柞樹栽培法

柞樹シ栽培種ニハ里土又一粘土質ノ黄土等宜ク其法柞樹ノ實(土人ハ之ヲ相子ト云フ)ヲ取リ秋季ニ於テ山上ノ土中約一寸ノ深サヲ度トシテ之ヲ種スル例

6

翌年春季穀雨節後ニ至ルニ元芽シテ土上ニ出ツ  
汝地ナレハ栽種後七年ヲ経レハ以テ春ヲ養フ可シ  
柿樹ノ芽葉ヲ生スルニ毎年穀雨ノ頃トス故ニ春蚕  
ノ糞化ニ希ニ穀雨節後ナルニ要ス

一株ノ柿樹ニハ約八尺四方ノ地ヲ要ス柿樹年ヲ  
経テ則チ久シク長大トナレハ其葉硬堅ニシテ春蚕  
ニ食セサルニ至ル故ニ其樹葉硬堅ニ養蚕ニ食セサルニ  
至ル冬間ニ於テ之ヲ伐リ更ニ新芽セシム老株ニ至テ

ハ一株ヲ七八本乃至十餘本ノ新芽ヲ登ス故ニ老  
株ニ幼樹ヲ之ニ養ヒ養力甚多シ大抵老樹ノ新芽  
ニ養力故ニ老株ハ幼樹ヲ之ニ養ヒ養力甚多シ大

抵老樹ノ新芽ヲ登生セシ者ハ五年毎ニ輪流ラシ  
伐リ更ニ新芽ヲ登生セシ故ニ柿樹ノ長大ナル者  
遠東守備軍司令部

遠東守備軍司令部

ナリ大抵其日取モ長大ナル者モ鳥カニセリ過ル  
其日取モ養蚕ニ適スル一年樹及ヒ二年樹ニ至リ三年

樹ノ中等トナス四年樹五年樹ニ至テハ下等ニシテ  
四歳後ノ老蚕ヲラシハ之ヲ飼フニ適セズ要スル樹  
葉老堅ナレハ細質美ナラズト云フ

一ノニ養蚕スル量ヲ倍ハ一担前子ト云フ(サ蘭シ  
樹上ヲ採収ス時前子ヲ用ヒ又前子ノ對シ一担ニツキ  
三帛五百ニテノ課税スルヲ以テナリ)約四千株ヲ以

テ一担前子ト見做スルハ一担前子ノ柿林即  
チ四千株ノ養蚕時價ハ約五百円ナリ

サ蘭絲産額

蓋平管内ニ於テ前子ノ數ハ蓋平城守尉ノ所管  
ニ屬スルモノ約二千九百三十二担能岳城守尉ノ所

62

管三爲スルノ約二千五百五十九把ナルヲ以テ合計五千四百九十一把トス

今一把剪子ニツキテ樹四千株トスレハ即チ總計樹

ノ數二千一百九十三万四千株ニシテ四千株即チ一把

ノ剪子ニツキテ樹十萬個ツクニスルノトスレハ總計樹

五億四千九百十萬個ヲ得バクサ爾千個ニツキテ樹

十三萬ヲ得んモノトシテ之ヲ推算スレハ實ニ毎年ノ野

薔絲產額七百十三萬八千三百兩即チ四十四万六

千一百四十三斤十二兩トナル見テ管内毎年ノ産

額トス

野ノ薔絲ノ時價、三十七年十月十四日相場

小櫃絲 每兩銀錢八分五毛 又老錢二分五毛

大櫃絲 每兩銀錢三分五毛 又八分五毛

遼東守備軍司令部

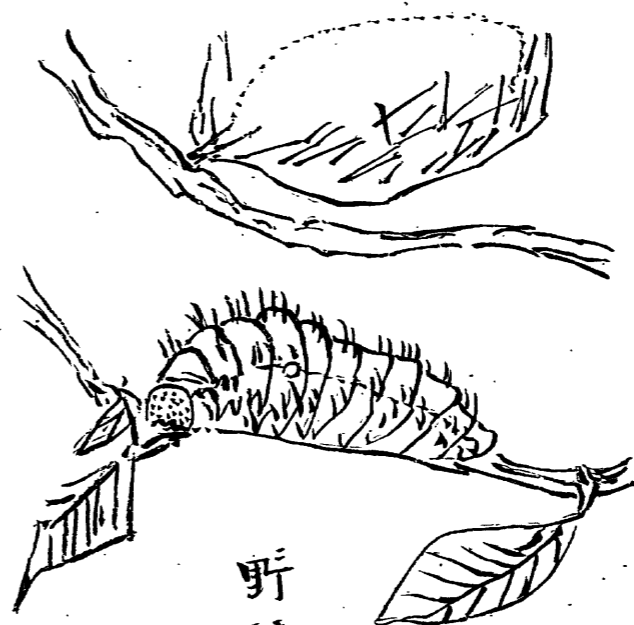
大挽手 每斤小數錢二吊四百文 洋銀三十仙

二挽手 每斤小數錢壹吊二百文 十五仙

柞樹葉



樹上結繭圖



野蠶圖