

326

150



始



大正五年三月

東部內蒙古產業調查 第二班

農 商 務 省

326-150

東部內蒙古產業調查 第二班

農商務技師 岩波六郎



上編 目次

第一章 旅行經過ノ概要	一
第二章 氣象	一五
第三章 地勢	三五
第四章 交通	六五
第五章 人種	六五
第一節 蒙古人種體格	六五

寄贈本

大正 5. 6. 12 寄贈

第二節 蒙古人ノ言語文學	六六
第六章 行政及財政	六七
第一節 蒙古王公ノ行政	六七
第二節 蒙古王公ノ財政	七三
第七章 風俗人情	七九
甲 風俗	七九
第一節 衣服	七九
第二節 食物	八〇
第三節 住居	八六
第四節 婚姻	九〇
第五節 娛樂	九一
第六節 祭祀	九一
第七節 葬儀	九二
乙 人情	九三

第八章 宗教、教育	九六
第一節 宗教	九六
第二節 教育	一〇二
第九章 衛生	一〇六

下編 目次

第一章 農業及牧畜	一一三
總論	一一三
第一節 氣候	一一四
第二節 人口及面積	一一五
第三節 各旗ニ於ケル土地及農牧ノ狀況	一一六
第四節 牧野ノ狀況	一二九
第五節 土地ノ制度	一四一

第六節 地價及地租	一四三
第七節 農業者ノ種類	一四四
第八節 農牧業者ノ生活狀態	一四六
第一項 衣服	一四六
第二項 食物	一四七
第三項 住居	一四七
第九節 農作物ノ種類	一四七
第十節 農具	一五〇
第十一節 作耕法	一五三
第十二節 照烏達盟各旗ニ於ケル家畜頭數	一五七
第十三節 牧畜ノ狀況	一五八
第十四節 飼養及管理法	一六二
第一項 飼養法	一六二
第二項 手入ト裝鐵	一六六
第三項 馬匹ノ取扱法	一七〇

第四項 蕃殖	一七四
第五項 育成	一七八
第六項 去勢法	一七九
第七項 放牧	一八一
第八項 家畜ニ對スル設備	一八七
第九項 體軀ノ烙印	一九一
第十五節 蒙古馬	一九四
第十六節 畜牛	二一一
第十七節 蒙古產綿羊	二二〇
第十八節 豚	二三五
第十九節 家畜衛生	二三六
第二十節 製造品	二三九
第二十一節 家畜市場	二四六
第二十二節 天津羊毛	二六五
第二十三節 農業牧畜ノ施設經營ニ關スル意見	二八七

東部內蒙古產業調查 第二班

山林技師 武田正次郎

林業事情

目次

第一章 林業	二九五
第一節 氣候	二九五
第二節 地勢地質殊ニ山川原野分布ノ狀況	二九七
第三節 地積、人口	二九八
第四節 現在ノ森林狀況並ニ之レカ經營ノ方針	三〇一
第一項 第一區四平街ヨリ鄭家屯ヲ經テ開魯ニ至ル六百二十五清里	三〇二
第二項 第二區開魯ヨリ林西ニ至ル八百九十三清里	三〇五
第三項 第三區林西ヨリ經棚ヲ經テ赤峰ニ至ル六百六十二清里	三〇七

第四項 第四區赤峰ヨリ小庫倫ヲ經テ新民屯ニ至ル八百六十五清里……………三〇九

第五節 無森林ノ原因及其ノ爲住民ノ蒙ル不幸……………三一二

第六節 薪炭材建築用材其ノ他木材ノ需給並ニ集散ノ狀況……………三一六

第七節 經驗上林業經營ヲ比較的有利トスル個所並ニ山岳地方ノ經營方針……………三二一

第八節 不動産ニ關スル個人ノ權利及其ノ得喪移轉……………三二一

第九節 林地獲得ノ手段及林業企劃ノ組織竝出資ニ關スル最モ適切ナル方法……………三二五

第十節 都市村落其ノ他各種ノ事業ニ必要ナル備林ノ造成……………三二八

第十一節 新ニ森林ヲ造成シ又ハ現林相ノ改良ヲ計ル上ニ於テ最モ有益ト認
ムヘキ樹種ノ選定……………三三〇

第十二節 結論……………三三五

東部內蒙古產業調查 第二班

工業試驗所技師 野原 彝 夫

商工業事情

目次

第一章 工業……………三三九

第一節 燒酎……………三三九

第二節 黃酒……………三四一

第三節 糶……………三四二

第四節 粉條子……………三四二

第五節 麵粉……………三四四

第六節 紙……………三四五

第七節 小獸毛皮……………三四六

第八節 革及膠……………三四六
 第九節 毯子……………三四六
 第十節 毯子……………三四七

第二章 工業原料……………三四八

第一節 農産工業原料……………三四八
 第二節 畜産工業原料……………三五三
 第三節 天然曹達……………三五三

第三章 工業ノ將來……………三六二

第四章 商業……………三六四

第一節 開魯……………三六八
 第二節 林西……………三七二
 第三節 經棚……………三七三

第四節 烏丹城……………三七七

第五節 赤峰……………三八一

第六節 小庫倫……………三九〇

第五章 輸出スヘキ日本製商品……………三九三

第六章 商取引ニ必要ナル施設……………三九八

東部內蒙古產業調查 第二班

農業事情 (上編)

農商務技師 岩波六郎

第一章 旅行經過ノ概要

東部內蒙古ニ於ケル施設經營竝家畜衛生ニ關スル諸件調査ノ目的ヲ以テ八月下旬渡蒙以來十一月下旬歸朝ニ至ル迄約三箇月旅行總里程約三千百支那里此ノ間道路良好ナラサル地方多カリシモ天候概シテ良好(唯一、二日吹雪ノ爲行進ヲ妨害サレシ外)ニシテ旅行實施ハ極メテ好都合ナリキ然モ調査及行動上不便ヲ感セシ事情モ亦少カラザリシカ幸大ナル危險障礙ニ遭遇スルコトナク旅行ノ目的ヲ達スルコトヲ得タリ今其ノ經過ノ概要ヲ述フレハ次ノ如シ

大正四年八月九日渡蒙調査ノ内命ヲ受クルヤ急遽諸計畫及準備ヲ爲シ同月二十二日内地出帆先旅順都督府ニ至リテ所要ノ打合及調査ヲ爲シタル後奉天ニ於テ護照ヲ受領シ九月二日鐵嶺ニ參集シ該地ニ於

テ更ニ諸般ノ調査研究竝入蒙準備ヲ完了シ同七日四平街ヨリ泥濘極リナキ惡路ヲ冒シテ入蒙五日間ニシテ漸ク鄭家屯ニ達シ該地附近一般ノ調査ヲ終リ十五日同地出發西進ノ途ニ上リ蒙古ニテハ他ニ類ヲ見サル肥沃饒ノ農耕地トシテ開豁平野ノ「バインタラ」(通遼縣設)附近ヲ經由シ波河困難ナルノ情報ニ接シタルヲ以テ達賴罕旗迂回ノ豫定ヲ變更シ直路「モリン廟」ヲ經テ二十二日開魯ニ著シ二十四日同地出發更ニ西北進シテ開豁ナル天然ノ大牧場地ヲ通過シ二十八日西札魯特王府十月二日阿爾科爾沁王府附近ヲ探查シ同地ヨリ直ニ西進シ傾斜緩ニシテ樹木ナキ東部興安嶺山脈ヲ橫斷シ東烏穆沁ヲ經テ西烏珠穆沁旗ニ至リ諸般ノ調査ヲ爲サンコトヲ企圖セシニ偶々同地西北方ニ約三千ノ匪賊來襲セリトノ急報ニ接シタルヲ以テ阿爾科爾沁王ノ懇切ナル忠告ヲ容レ同地ヨリ西下スルコトニ決シ十月四日同王府ヲ辭シテ進路ヲ西南ニ取レリ同日「ヨルト」廟附近ニ於テ檢温器ハ既ニ攝氏零下ヲ示シ降雪烈風甚シク加フルニ物資殊ニ燃料缺乏ノ爲多大ノ困難ヲ冒シツ、辛フシテ興安嶺ノ大山脈ヲ越ヘ大小兩巴林旗ヲ踏破シテ十月十二日林西ニ達シ同地ヨリ再北上シテ西烏珠穆沁ニ入ラント諸種ノ手段ヲ構シ強剛ナル談判ヲ試ミシモ悲哉小官等ノ携帶セル護照面ニ於テ單ニ內蒙古照烏達盟一帯ト限定のニ記載シ且嘎達蘇廟附近現ニ亂アリ進ムヘカラストノ但書アリシ爲之ヲ唯一ノ口實トシテ在林西ノ支那官憲及軍隊ノ妨害壓迫ヲ受ケ止ムヲ得ス茲ニ北行ノ企圖ヲ斷念シ更ニ西進スルコトニ決シ十月十五日空ク暗涙ヲ吞ンテ林西ヲ出發シ西部興安嶺山脈ヲ越ヘテ同十六日經棚ニ至リ該地附近ノ調査ヲ爲シタル後同地

東方ニ於テ重車輛及重車砲ノ通過至難ナル西興安嶺ノ最峻峻部ヲ越ヘ胡賊橫行ノ名高キ黑水附近ニ於テ其ノ脅威ヲ受ケツ、五日間ニシテ漸ク烏丹城ニ出テ爾後砂土質ノ開豁ナル岡阜地ヲ南下シ同二十六日赤峰ニ著シテ諸調査ヲ爲シ三十日同地出發路ヲ東方ニ取テ地域狹小地味亦瘦薄ナル陰山山地ヲ通過シ翁牛特、敖漢、奈曼各旗南端ヲ經テ十一月八日小庫倫ニ達シ十二日同地ヲ發シ王家店ノ北方ニ於テ降雪烈風ノ寒苦困難ヲ冒シテ結氷未タ完カラサル新開河ヲ徒陟シ十六日奉天ニ著シ茲ニ概略豫定ノ調査ヲ終了シテ歸朝ノ途ニ就ケリ尙詳細ニ關シテハ左ニ掲クル旅行日誌摘要竝旅行經過要圖參照ヲ望ム

附言 今回通過セル地方ノ道路ハ之ヲ平地道及山地道ノ二ニ大別スルコトヲ得而テ平地ヲ通スル部分ハ降雨ノ影響ヲ受クルコト甚シキヲ以テ雨後ノ車行極メテ困難ナルモ連晴ノ候ハ車輛ノ通過容易ナリ之ニ反シテ山地ヲ通スル道路ハ降雨ノ影響ヲ受クルコト概シテ少キモ石礫露出シ加フルニ傾斜大ナル部分アルヲ以テ重車輛ノ行進ハ至難ナリ然レトモ一般ニ本經過路ハ雨期ヲ除ク外概シテ重車輛ノ通過ヲ許ス

但土城子ヨリ經棚ニ至ル間ハ特ニ所要ノ工事ヲ爲スニ非サレハ重車輛ノ行進ハ頗至難ナリ現ニ經棚ノ直東七、八支里ニ在ル我蛋梁ハ傾斜三分一ニ達スル部分アリテ五百米ヲ登ルニ七馬曳ノ支那大車約三時間ヲ費シタルノ實例アリ

旅行日誌摘要 附經過要圖

月日	天候	一般地形	道路景況	宿泊地	戸數	人口	井數	土地ノ生業	地味沃否	物資有無	將來ノ見込
八月廿二日	晴	平坦ナル畑	泥濘車軸ヲ没ス	旅順發	一〇〇〇	一〇〇〇〇	三	商	(肥沃) 中	富	有
八月廿八日	晴	平坦ナル畑	泥濘車軸ヲ没ス	同地發	一〇〇〇	一〇〇〇〇	三	商	(肥沃) 中	富	有
九月六日	雨晴	平坦ナル畑	泥濘車軸ヲ没ス	四平街著	一〇〇〇	一〇〇〇〇	三	商	(肥沃) 中	富	有
九月七日	晴	平坦ナル畑	泥濘車軸ヲ没ス	八面城	一〇〇〇	一〇〇〇〇	三	商	(肥沃) 中	富	有
九月八日	雨	平坦ナル畑	泥濘車軸ヲ没ス	富家屯	七〇〇	七〇〇〇	三	農	中	貧	弱
九月九日	雨	平坦ナル畑	泥濘車軸ヲ没ス	腰大民屯	五〇〇	五〇〇〇	一	農	中	貧	弱
九月十日	晴	平坦ナル畑	泥濘車軸ヲ没ス	鄧家屯	三〇〇〇	三〇〇〇〇	一	商	中	富	大ニ有望
自十一日	晴	所々濕地砂丘及小林アル草原	泥濘車軸ヲ没ス	同前	三〇〇〇	三〇〇〇〇	一	農	薄	無	無
至十四日	晴	所々濕地砂丘及小林アル草原	泥濘車軸ヲ没ス	同前	三〇〇〇	三〇〇〇〇	一	農	薄	無	無
十五日	晴	所々濕地砂丘及小林アル草原	泥濘車軸ヲ没ス	大兩家子	二〇〇	二〇〇〇	一	牧	同前	無	無
十六日	晴	平坦ナル草野	泥濘車軸ヲ没ス	イリツチャ	二〇〇	二〇〇〇	一	農	同前	無	無
十七日	晴	平坦ナル草野	泥濘車軸ヲ没ス	イリツチャ	二〇〇	二〇〇〇	一	農	同前	無	無
十八日	雨	平坦ナル草野	泥濘車軸ヲ没ス	白音他拉	四〇〇	四〇〇〇	一	農商	最肥沃	富	最有望ナリ

月日	天候	一般地形	道路景況	宿泊地	戸數	人口	井數	土地ノ生業	地味沃否	物資有無	將來ノ見込
九月十九日	曇	平坦開闢ナル草野	良好ナラス	廣「モリン」	二〇〇	一五〇〇	七	喇嘛	肥沃	不	豐
廿一日	晴	王府附近ニ森林アルモ其ノ他開闢ナル平地	良好ナラス	同前	三〇	三〇〇	三	農商	砂地ニシテ瘦惡	無	王府附近ハ小牧場トスルコトヲ得
廿二日	晴	平坦開闢ナル如及荒地	良好	開魯	二五〇	一五〇〇	一	農商	肥沃	富	有
廿三日	晴	開闢ナル小波狀草地	良好	同前	六〇	二〇〇	一	喇嘛	中	無	牧畜及農業ニ適ス
廿四日	晴	波狀草地	良好	「イホタ」廣	六〇	二〇〇	一	喇嘛	中	無	ニ適ス
廿五日	晴	沙漠的ノ波狀地	砂地ニシテ行進困難	「チヤガ」廣	五〇	二〇〇	二	喇嘛	下	無	小牧場ト爲スコトヲ得
廿六日	晴	沙漠的ノ河谷	行進困難	「ダブ」廣	三〇	一五〇	二	喇嘛	下	無	牧場ニ適ス
廿七日	晴	樹木大キ牧場ノ山地	良好	「ナムカ」廣	包一九	二〇〇	二	純牧	下	等	同前
廿八日	北風	比高大ナル山地	砂礫ノ露出シテ不長	王府	(一〇〇)	(一五〇)	二	純牧	下	等	牧畜ニ適ス
廿九日	晴	樹木大ナル山地	山地進道ナルモ行進容易	同前	包三元	二五〇	二	純牧	下	等	牧場ニ適ス
十月一日	晴	樹木ナキ山地	多ク砂土ヨリ成ル山地	阿爾科爾	包二元	(二〇〇)	二	純牧	下	等	牧畜ヲ爲スコトヲ得

十七日	十八日	十九日	廿日	廿一日	廿二日	廿三日	廿四日	廿五日	廿六日	廿七日	廿八日	廿九日	三十日
晴	西降電	晴	晴	西風	晴	晴	曇	曇	北風	曇	北風	曇	晴
比高大	比高大	比高大	比高大	比高大	比高大	比高大	比高大	比高大	比高大	比高大	比高大	比高大	比高大
傾斜急峻	傾斜急峻	傾斜急峻	傾斜急峻	傾斜急峻	傾斜急峻	傾斜急峻	傾斜急峻	傾斜急峻	傾斜急峻	傾斜急峻	傾斜急峻	傾斜急峻	傾斜急峻
同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前	同前
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
一農	一農	一農	一農	一農	一農	一農	一農	一農	一農	一農	一農	一農	一農
瘦	瘦	瘦	瘦	瘦	瘦	瘦	瘦	瘦	瘦	瘦	瘦	瘦	瘦
下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下
等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等
不	不	不	不	不	不	不	不	不	不	不	不	不	不
富	富	富	富	富	富	富	富	富	富	富	富	富	富
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無

七

十月三日	四日	五日	六日	七日	八日	九日	十日	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日	十六日
雨	晴	晴	晴	晴	晴	雨	烈降雪	雪	晴	晴	晴	晴	西風
平坦	平坦	平坦	平坦	平坦	平坦	平坦	平坦	平坦	平坦	平坦	平坦	平坦	平坦
頗好	頗好	頗好	頗好	頗好	頗好	頗好	頗好	頗好	頗好	頗好	頗好	頗好	頗好
阿爾科爾	阿爾科爾	阿爾科爾	阿爾科爾	阿爾科爾	阿爾科爾	阿爾科爾	阿爾科爾	阿爾科爾	阿爾科爾	阿爾科爾	阿爾科爾	阿爾科爾	阿爾科爾
包	包	包	包	包	包	包	包	包	包	包	包	包	包
二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇	二五〇〇
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
純牧	純牧	純牧	純牧	純牧	純牧	純牧	純牧	純牧	純牧	純牧	純牧	純牧	純牧
下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下
等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等	等
不	不	不	不	不	不	不	不	不	不	不	不	不	不
富	富	富	富	富	富	富	富	富	富	富	富	富	富
有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無

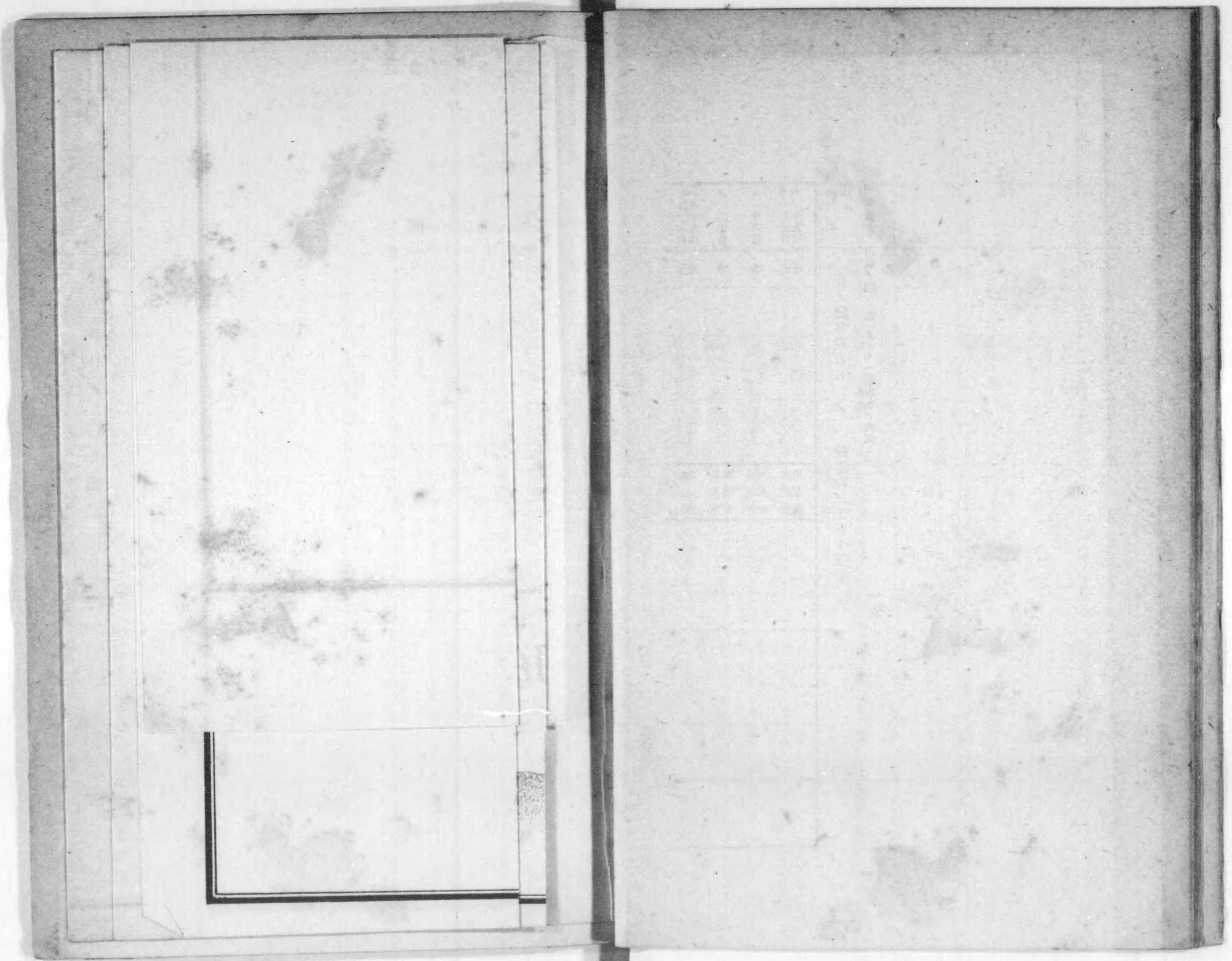
六

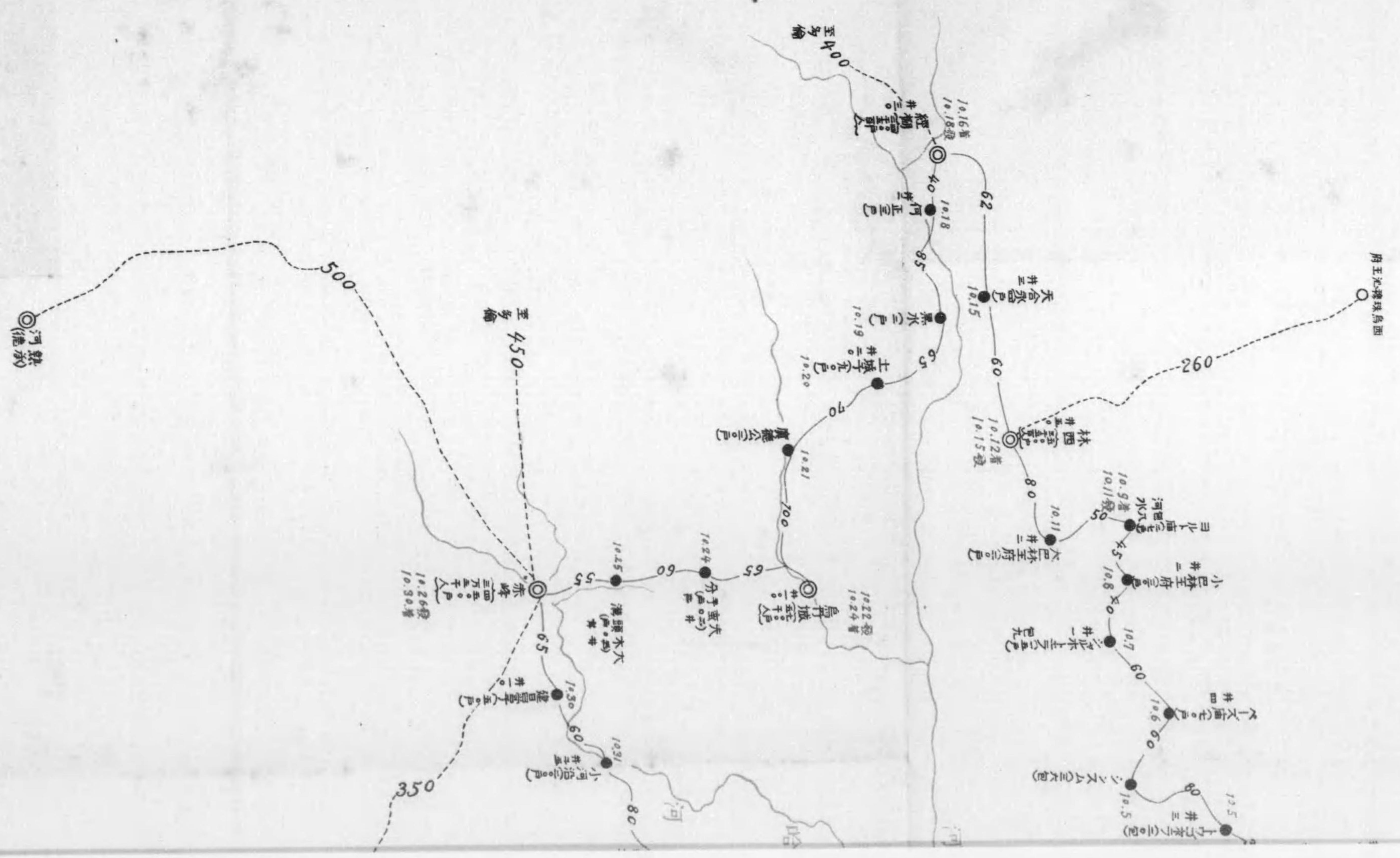
十一月一日	十二月一日	十二月二日	十二月三日	十二月四日	十二月五日	十二月六日	十二月七日	十二月八日	十二月九日	十二月十日	十二月十一日	十二月十二日	十二月十三日	十二月十四日	十二月十五日
晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
西南風	西南風	西南風	西南風	西南風	西南風	西南風	西南風	西南風	西南風	西南風	西南風	西南風	西南風	西南風	西南風
合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合	合
短草ヲ生ス	短草ヲ生ス	短草ヲ生ス	短草ヲ生ス	短草ヲ生ス	短草ヲ生ス	短草ヲ生ス	短草ヲ生ス	短草ヲ生ス	短草ヲ生ス	短草ヲ生ス	短草ヲ生ス	短草ヲ生ス	短草ヲ生ス	短草ヲ生ス	短草ヲ生ス
良好ナル起	良好ナル起	良好ナル起	良好ナル起	良好ナル起	良好ナル起	良好ナル起	良好ナル起	良好ナル起	良好ナル起	良好ナル起	良好ナル起	良好ナル起	良好ナル起	良好ナル起	良好ナル起
平頂子席	平頂子席	平頂子席	平頂子席	平頂子席	平頂子席	平頂子席	平頂子席	平頂子席	平頂子席	平頂子席	平頂子席	平頂子席	平頂子席	平頂子席	平頂子席
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇
一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
半農	半農	半農	半農	半農	半農	半農	半農	半農	半農	半農	半農	半農	半農	半農	半農
下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下
等ナ	等ナ	等ナ	等ナ	等ナ	等ナ	等ナ	等ナ	等ナ	等ナ	等ナ	等ナ	等ナ	等ナ	等ナ	等ナ
シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ	シ
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無

自十六日	自十九日	自二十日	自廿三日	自廿五日	自廿九日
風曇	晴	晴	晴	晴	晴
奉天	奉天	奉天	奉天	奉天	奉天
奉天	奉天	奉天	奉天	奉天	奉天
三	三	三	三	三	三
二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇	二五〇
一六	一六	一六	一六	一六	一六
半農	半農	半農	半農	半農	半農
下	下	下	下	下	下
等ナ	等ナ	等ナ	等ナ	等ナ	等ナ
シ	シ	シ	シ	シ	シ
無	無	無	無	無	無

此ノ總日數百日 總里程三千五十支里

備考 戶數ノ欄ニ「包」トアルハ蒙古包ノ略記トス





第二章 氣象

一 氣溫

當地帶ハ大陸的氣候ヲ帶ヒ土地不毛草原又ハ砂漠地帶多ク寒暑ヲ和クモノ尠キニヨリ寒暑ノ差最モ甚シク又春秋ノ時期モ短シ

照烏達盟一帶ノ地域ハ北緯四十二度ヨリ四十五度ノ間ニ位シ其ノ氣候ノ關係ハ略ホ滿洲ノ長春—奉天地方ト酷似ス一日中晝夜ノ氣候變化甚タシク較差二〇—三〇度ニ及ヒ一年間平均十三度内外トス今回旅行間ニ於テハ九月二十五日開魯附近ニ於テ晝間最高攝氏三三度ニ上リ夜間ハ八度ニ下降ス實ニ其ノ較差二五度ヲ示セリ此ノ變化ハ夏及秋期ニ甚シ夏期晝間ハ猛炎苦熱ニ悶ユルモ太陽沒スルニ從ヒ涼風起リ氣溫ハ急ニ降リ冷氣ヲ覺ヘシム又酷寒ノ期ニ於テモ三寒四溫ノ諺ニ泄レス良ク寒暑ヲ調和スルトコロアリ(夏期最高氣溫八月鄭家屯攝氏三四、〇奉天三四、八長春三三、九ニ達ス冬期最低氣溫一月奉天(一)三一、九長春(一)三二、一示ス大正二年)

二 濕度及降雨雪量

當地方一帶ハ水蒸氣ノ量少ク濕潤ノ季ハ僅ニ六、七月頃ニ過キス故ニ決晴天空ニ雲翳ヲ見サル日多シ從テ空氣ハ乾燥著シク以テ生活上中暑凍互ノ憂ヒヲ濟ヒ又惡疫流行ヲ沮ムニ力アリ(一年間最乾

燥期ハ一月、十二月濕度七六%一年平均六三%ヲ示ス大正二年長春)
 雨期ハ比較的短キモ六月ヨリ七月ニ亘リ多クハ驟雨性ナルモ時トシテハ内地ノ如ク細雨霏々タルコ
 トアリ然トモ數日ニ涉ルコトハ稀ナリ四月播種セシ種子ハ此ノ期間ニ急速ニ生育ス冬期ハ降雪ヲ見
 ルモ其ノ量少シ今回ノ旅行ニテハ十月十日小巴林貝子府附近ノ「ヨルト」廟ニ於テ雪ニ會シ積雪二寸
 ニ及ヘリ興安嶺山地ニ於テハ約三尺「バインタラ」附近ニテハ一尺以下積雪ヲ見ルヲ普通トス純牧地
 帯ハ大雪ニ逢ヘハ牧畜ノ被害尠カラサルモ幸ニモ降雪量少ク其ノ厄モ亦尠キカ如シ十月ニ初霜ヲ見
 河水ノ結氷ハ十一月初旬ニ初マリ三月頃解氷ス

三 風力及風位

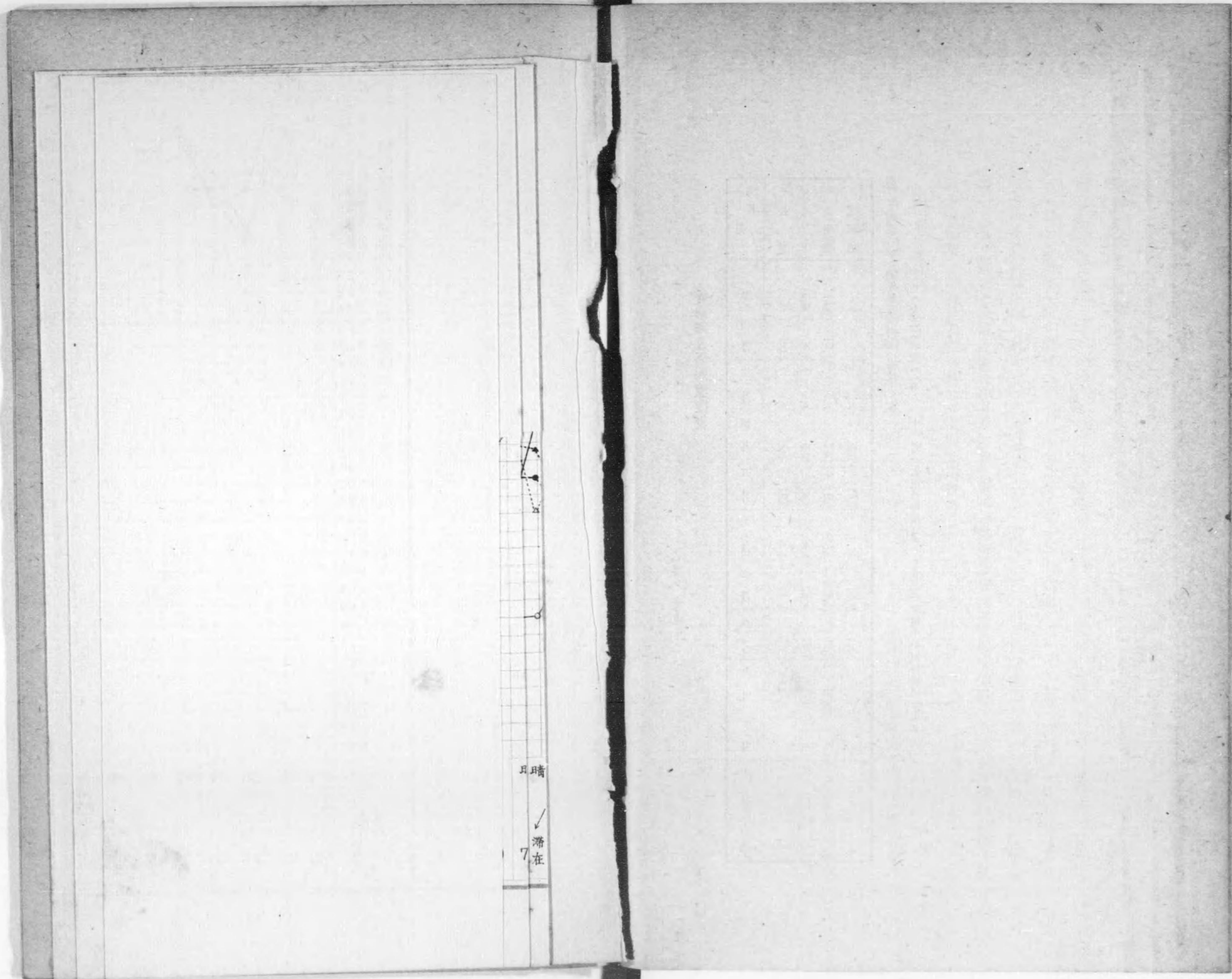
風多キモ強カラス颶風樹ヲ發キ家ヲ倒スカ如キモノナシト云フ冬期ハ北風乃至西北風多ク蒙古人ハ
 之ヲ避クル爲メ天幕ノ入口ヲ南面ス
 然トモ冬期ニアリテモ南風吹クコトアリ然ル時ハ天朗ニシテ暖カシ五、六月ヨリ九月ニ亘リ東西南
 風吹キ春初夏ノ期ニハ草木未タ繁茂セス土地乾燥ノ極ニ達スルヲ以テ俗稱蒙古風襲來シ砂塵濛々ト
 シテ天空ニ瀰リ晦冥咫尺ヲ辨セサルコトアリ

各地毎月平均溫度表

地名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
(イ)長春	一八、六	一三、九	四、九	七、九	一四、〇	一八、一	二一、三	二一、六	一四、四	六、一	三、三	一四、三
(ロ)奉天	一四、四	九、五	一、七	九、二	一五、五	一九、九	二三、九	二三、五	一七、二	八、二	三、四	一〇、五
(ハ)公主嶺	一九、五	一四、九	六、五	四、三	一四、七	二〇、一	二四、四	二二、〇	一六、八	九、一	六、三	一三、九
(ニ)鄭家屯	—	—	三、五	六、九	一五、〇	二二、八	二六、九	二一、七	—	—	—	—

備考 一 室外氣溫ヲ示ス(攝氏)

一 (イ)ハ大正二年度(ハ)十一、十二月ハ大正三年度(及)ニハ大正四年度平均室外氣溫ヲ示ス



晴

滞
在

7

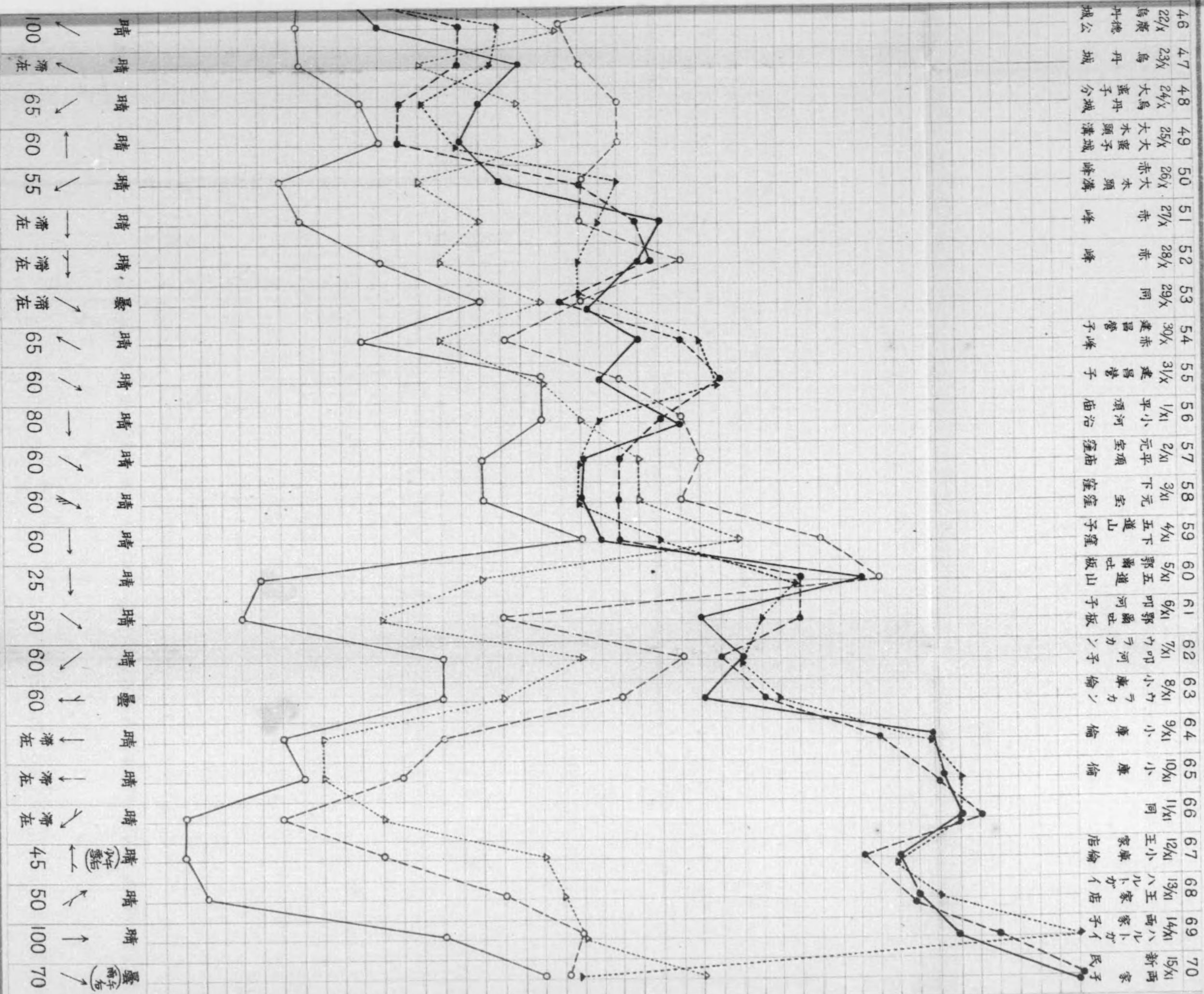
大正四年九月十一日照烏達盟氣象表

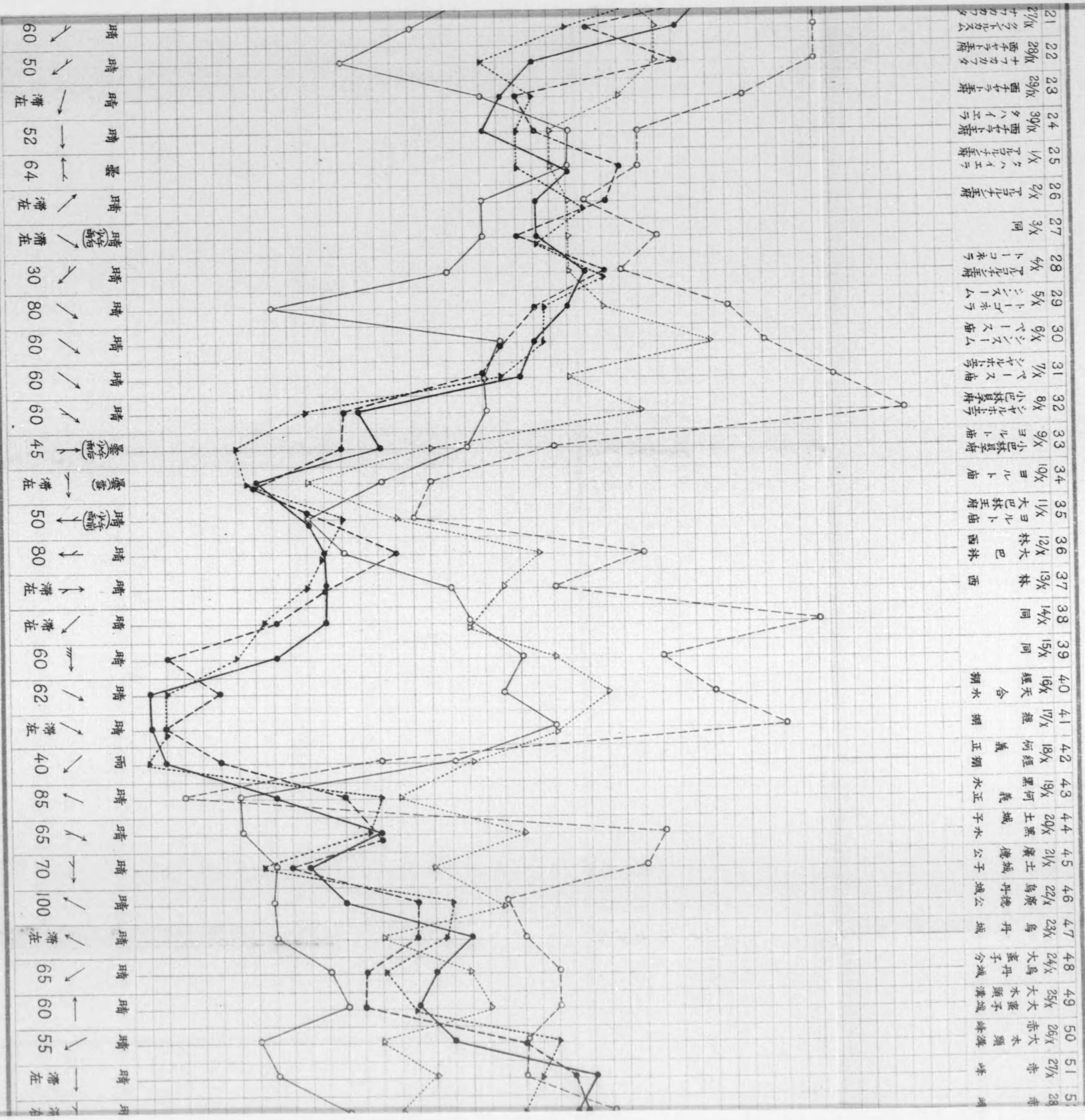
察都內蒙古產業調查
班 二 第

考 備

- 夕氣温(午後六時)
- 昼氣温(正午)
- 朝氣温(午前六時)
- 夕氣温(午後六時)
- 昼氣温(正午)
- 朝氣温(午前六時)

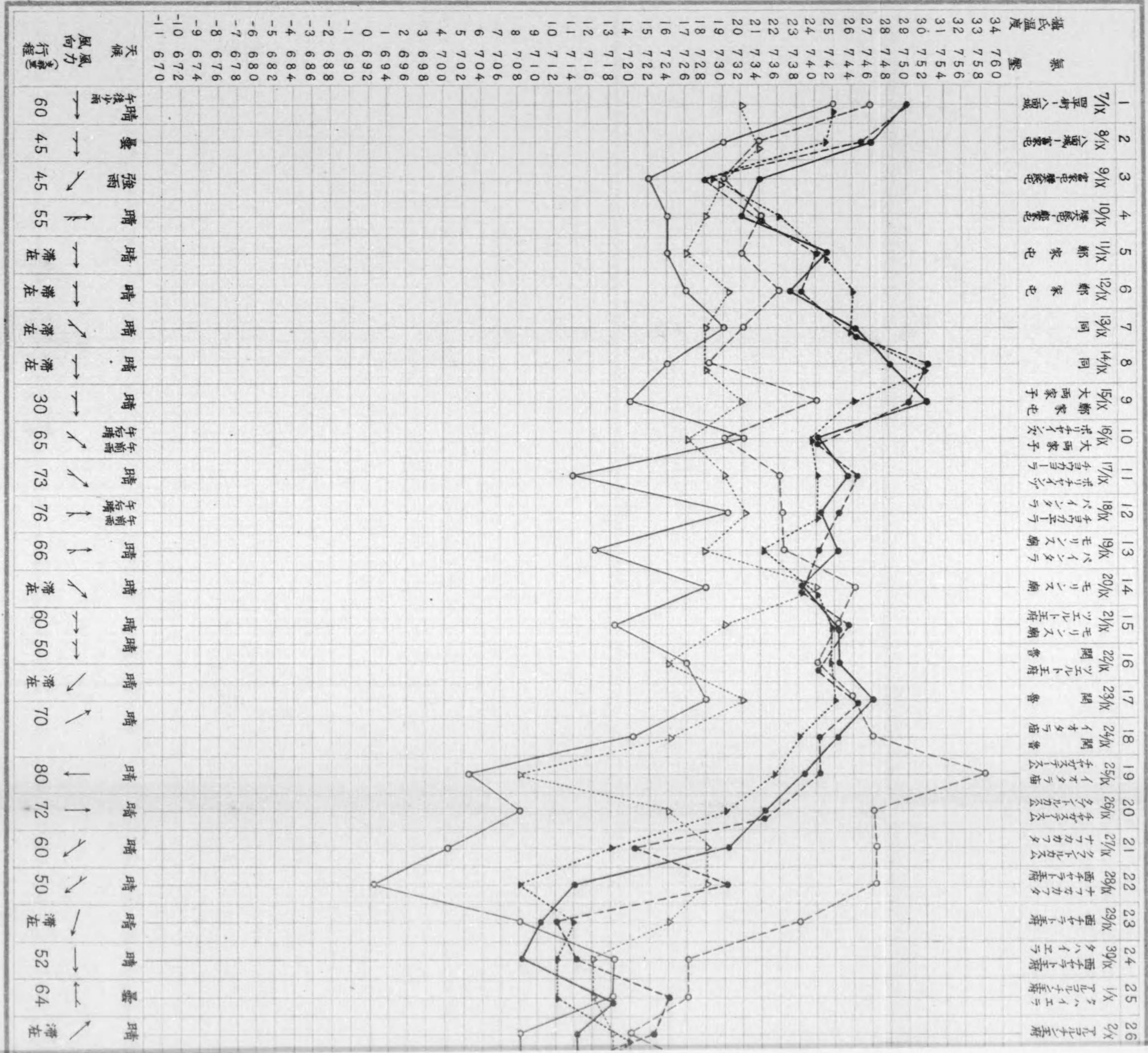
軟以下
強以上
風向
風力





晴	→	滞在
晴	↘	55
晴	→	60
晴	↘	65
晴	↘	滞在
晴	↘	100
晴	→	70
晴	↘	65
晴	↘	85
雨	↘	40
晴	↘	滞在
晴	↘	62
晴	→	60
晴	↘	滞在
晴	↘	80
晴	↘	50
曇	↘	滞在
曇	↘	45
晴	↘	60
晴	↘	60
晴	↘	60
晴	↘	80
晴	↘	30
晴	↘	滞在
晴	↘	滞在
晴	↘	3x
晴	↘	2x
晴	↘	1x
晴	↘	24
晴	↘	23
晴	↘	22
晴	↘	21

赤	峰	28
赤	峰	27
赤	大本頭	26
赤	大本頭	25
赤	大本頭	24
赤	大本頭	23
赤	大本頭	22
赤	大本頭	21
赤	大本頭	20
赤	大本頭	19
赤	大本頭	18
赤	大本頭	17
赤	大本頭	16
赤	大本頭	15
赤	大本頭	14
赤	大本頭	13
赤	大本頭	12
赤	大本頭	11
赤	大本頭	10
赤	大本頭	9
赤	大本頭	8
赤	大本頭	7
赤	大本頭	6
赤	大本頭	5
赤	大本頭	4
赤	大本頭	3
赤	大本頭	2
赤	大本頭	1



第三章 地勢

蒙古ハ支那本部ノ北方ニ位シ北緯三十七度ヨリ五十三度ニ東經八十五度ヨリ百二十七度ニ亘リ其ノ地形東西ニ廣ク南北ニ狹シ東ハ滿洲、北ハ西伯利亞ニ接スル廣漠タル土地ニシテ從來北藩ト呼ヒシ地域ノ概稱ナリ總面積約二十二萬方里戈壁(瀚海)ノ大沙漠ニ依リ地勢二部ニ大別セラル其ノ東南部ヲ內蒙古ト云ヒ西北部ヲ外蒙古ト云フ

內蒙古ハ東四盟、西二盟、歸化城土默特及察哈爾八旗ヨリ成リ我勢力範圍タルモ外蒙古ハ西伯利亞ニ接スル爲露國ノ範圍トシテ默認セラレ車臣汗部、土謝圖汗部、賽音諾顏汗部及札薩克圖汗部等ヨリ成ル

東部蒙古トハ內蒙古及外蒙古中東臣汗、土謝圖汗二部ニ亘ル便宜上假定呼稱ニシテ(地理的若クハ政治的固有ノ名稱ニアラス)支那本部ノ東北、滿洲ノ西部ニ位置シ北ハ肯特山脈ヲ以テ露領西伯利亞ニ接シ南ハ萬里ノ長城ヲ限リテ支那本部ニ界シ東ハ松花江及柳條邊牆ヲ以テ滿洲ト境ヲ分チ西ハ張家口外ヨリ阿爾泰軍臺路ヲ界線トナシ外蒙古喀爾喀部ヲ斜ニ横斷スル一線ヲ以テ分界トス北緯四十一度ノ長城外面ヨリ同五十度十分ノ露支國境ノ買賣城ニ至リ東經百零二度ノ抗愛山ノ分水嶺ヨリ同百二十六度ノ松花江流域ニ達ス其ノ面積約七萬五千萬里ナリ

東部內蒙古トハ所謂內蒙古中ノ東四盟及察哈爾ノ一部ニ亘ル地帶ノ假定呼稱ニシテ西北ハ戈壁ノ大沙

漠ヲ以テ外蒙古ニ接シ南ハ陰山々脈ニ依テ直隸平野ト界シ北ハ平野及興安嶺山脈ヲ以テ黑龍江省ニ連
 リ東ハ坦々タル平野ヲ以テ滿洲ト接壤シ西ハ略東經百十六度ノ線ヲ以テ限界トスル面積約三萬方里ノ
 地域ナリ

從來邦人カ一般ニ沙漠ニアラサレハ礮礮不毛ノ地ト想像セシ蒙古モ肥沃ナル平地多ク到ル所牧草繁茂
 シ管ニ牧場トシテ恰適スルノミナラス耕作ニ適スル土地亦少カラサルヲ以テ今ヤ將ニ滿漢移民ニ依テ
 充滿セラレントス

東部内蒙古ノ境域ハ前記ノ如ク其ノ面積亦廣大ナルヲ以テ地勢固ヨリ一樣ナラサレトモ大體ニ於テ西
 南ニ揚リテ東北ニ低下シ概シテ樹木ニ乏シク唯僅ニ興安嶺ノ北部索倫附近及陰山々脈ノ圍場附近ニ於
 テ之ヲ見ルノミ而テ興安嶺山脈ハ陰山々脈ニ連リ西南ヨリ東北ニ蒙古ヲ縱斷シテ宛然其ノ背梁ヲナシ
 西遼河ハ源ヲ陰山及興安嶺ノ兩山脈ニ發シテ西ヨリ東ニ流下ス從テ地勢自ラ左ノ三區ニ分タル

(1) 陰山々脈地帶 東ハ新民ヨリ錦州ヲ經テ山海關ニ至リ南ハ山海關ヨリ萬里ノ長城ニ沿テ張家口ニ
 達シ西ハ張家口ヨリ多倫ヲ經テ經棚ニ至リ北ハ經棚ヨリ沙爾木倫河ニ沿ヒ烏丹城及阜新ヲ經テ新民
 ニ至ル間ニ包括セラル東南一帶ノ地域ハ陰山支脈ニ依テ形成セラル、連山地ニシテ就中西部及南部
 ハ一般ニ比高大且ツ高峻ニシテ傾斜亦急峻斷崖絕壁ヲナス所少カラス而シテ北部及東部ハ該山脈ノ
 盡クル所ニシテ概シテ比高大ナラス傾斜亦稍緩徐ナルモ老哈河ニ沿ヒ稍廣キ平地ヲ形成スルノ外全

地域ヲ通シテ山岳重疊シ豁谷縱横ニ馳走シ豪雨ノ爲メニ生スル地隙ハ無數ニ山岳ヲ縱横ニ切斷ス故
 ニ此ノ地區内ニ於ケル道路ハ多ク狹谷若クハ河底ヲ通シ或ハ急峻ナル坂路ヲ形成シ著シク交通ヲ不
 便ナラシメ車輛ノ通過困難ナル所少カラス

(2) 興安嶺山脈地帶 西ハ戈壁ノ大沙漠ニ起リ南ハ經棚ヨリ西遼河ノ上流タル沙爾木倫河ニ沿テ「ハ
 イスン」廣ニ至リ東ハ「ハイスン」廣ヨリ開魯ノ西北天合隆、洮南ノ西方圖什業圖王府、洮南西北「コ
 コ廣」附近及札賚特王府ヲ經テ黑龍江省ニ至ル間ニ包括セラル、西北一帶ノ地域ハ即チ興安嶺山脈
 ニ依テ形成セラル、山地ナリ克什克騰附近ニ於テ陰山山脈ニ連リ東北ニ向テ幾多ノ支脚ヲ分派シ北
 スルニ從ヒ漸次其ノ幅ヲ増加シ高サヲ減ス即チ克什克騰附近ニ於テハ幅僅ニ十里内外ニ過キサレモ
 巴林及烏珠穆沁部ニ至レハ擴大シテ約三四十里トナリ更ニ北方索倫界ニ入リテ七八十里ニ達ス然ト
 モ此ノ山脈ハ巍峩タル一連不斷ノ山系ヲナス比高亦著シク大ナラス通常二三百米附近ヲ上下シ稀
 ニ七八百米ニ達スル所アリ其ノ最高部タル克什克騰部附近ニ於テモ標高千五百米ニ過キス東北進シ
 テ漸次高サヲ減シ東西札魯特西北方附近ニ於テハ標高千米以上ニ達スルモノナク札薩克圖旗ニ至リ
 稍高起シテ千二百餘米ノ老頭兒山トナルモ更ニ北進シテ再ヒ低下シ八九百米ヨリ千米ノ間ヲ起伏シ
 テ終ニ黑龍江省ニ入ル峰頂ハ恰モ波濤ノ奔馳スルカ如クニシテ屹立スルモノ少ク稀ニ巔頂岩石ノ巉
 峩タルモノアルモ傾斜概ネ緩徐ニシテ絶對ニ攀登ヲ許サ、ル部分少シ陰山々脈地帶ト異リ特ニ草根

ニ依リ地表ヲ堅硬ナラシムル爲メニ地隙ヲ生スル部分少ナキヲ以テ所々車輛ノ通過ヲ許スヘキ山頸部(峠部)亦多シ一般ニ大陸的ニシテ陰山地帯ヨリモ谷幅廣ク其ノ縱長ニ沿フ傾斜亦緩ニシテ至ル所路外ノ通過ヲ許シ谷地内往々細流ノ貫通スルアルモ雨期ノ外水量極メテ少ナク斷崖ヲナス所亦少シ從テ山脈内ニアル縱横ノ廣キ谷ニ依リ該山脈ヲ横斷スル車輛道比較的多シ山脈ノ西斜面ハ東斜面ニ比シ概ネ緩徐ニシテ比高亦小ナリ乃チ山脈ノ西側地區ハ一般ニ高原ニシテ大波狀地ヲナセリ鬱蒼タル森林ハ黑龍江界ニ於テ見ルヲ得ヘキモ蒙古部ニ於テハ陰山山脈地帯ノ圍場附近ニ於ケル森林ノ外連山悉ク短小ナル雜草ヲ以テ覆ハレ谿間稀ニ矮小ナル針葉樹及楊柳榆樹ノ點々生育スルアルノミ此ノ地帯ハ東南部ト異リ目下尙人烟極メテ稀薄ニシテ物資ニ乏キモ到ル所牧畜場ニ適シ亦地質優良ニシテ農耕ニ適スル部分少カラス

(3) 平原地帯 南ハ新民府ヨリ哈拉套街ヲ經テ小庫倫ニ至リ更ニ西方敖漢王府(赤峰東北)ヲ經テ開魯ノ西北天合隆附近ニ至リ西北進シテ洮南西方圖什業圖王府、「コロ窟」附近(洮南西北舊札薩克圖王府東方)及札賚特王府ヲ經テ黑龍江畔ニ亘ル線以東ノ地區ハ乃チ一望際涯ナキ平原地帯ニシテ砂丘若クハ含砂土壤ヨリ成ル大波狀地ヲナシ其ノ大部ハ未墾ノ荒蕪地タリ故人烟尙稀薄ニシテ灌水ノ便ナキモ小戈壁沙漠地帯ヲ除ク外元來肥沃ニシテ農耕適地少カラス支那政府ハ熱心ニ其ノ開墾ヲ獎勵シアルノ結果年々移住者ヲ増加シツ、アリ從テ年々ト共ニ該地帯ノ價值ヲ向上シ終ニハ南滿洲ト同

一ノ狀態ニ至ルナラン

但土人カ俗ニ小戈壁沙漠ト稱スル興安嶺以東ノ沙漠ハ烏丹城ノ西北ニ起リ東走シ遼河ニ至リテ終ル其ノ幅員一定ナラス二三百米ヨリ數里ニ亘リ其ノ最大ナル部分ハ西喇木倫河ノ南岸附近、奈曼王府北方、朝哈拉哈王府北方、賓圖王旗下ノ西北及博王府北方地帯トス然トモ不秩序ニ斷續シ平坦ナラスシテ多ク波狀ヲナス或ハ全ク爐灰ニ類スル細沙帶ヲナシ或ハ短少鬆粗ナル灌木ト雜草トヲ以テ掩ハレタル圓錐形ノ沙丘ヲナス滿漢人ハ之ヲ沙坨子ト稱シ蒙古人ハ之ヲ「マンハ」ト稱ス此等沙漠地帯ハ著シク通過運動ヲ妨ケ或ハ全ク特別ノ手段ヲ講スルニアラサレハ車輛ノ通過ヲ許サル所アリ其ノ沙ノ深サハ五六寸ヨリ一尺以上ニ達シ風雨ノ影響ヲ受クルコト甚シク即チ強風ニ際シテハ恰モ吹雪ノ如ク土灰沙粒天ニ漲リテ咫尺ヲ辨セサルミカ兩眼亦開クヲ得ス降雨ニ際シテハ雨水ノ浸潤力強キヲ以テ泥濘ナラス地面締固シ却テ歩行ヲ容易ナラシム沙坨子中ニハ所々低濕地ヲ包有シ青草繁茂ス漢人之ヲ甸子ト云ヒ蒙人之ヲ他拉ト云フ其ノ廣サハ大小一ナラサレトモ數百米ヨリ數里ニ亘ル而テ此等甸子ノ中ニハ往々ニシテ一隅ニ溜池ヲ有シ又曹達ヲ産スル所アリ

沙漠地帯ニ住スル人民ハ概ネ此ノ甸子ヲ利用シテ居ヲ構ヘ牧畜及農耕ニ從事ス
東部内蒙古一般ノ地勢ハ概ネ以上述フルカ如クニシテ此ノ地帯ヲ縱横ニ流過スル河川ハ遼河及嫩江ヲ始トシ大凌河、灤河、熱河及白河等大小數多アルモ今其ノ主ナル遼河及嫩河ニ關シ述フレハ次ノ如シ

(1) 遼河 ハ内蒙ノ東部及滿洲ノ西部ヲ流ル、大河ニシテ二源ヲ有ス一ヲ東遼河トシ他ヲ西遼河トス西河ハ鄭家屯ノ東南三江口ノ北方ニ於テ相會シ南流シテ小塔子ノ北方ニ於テ招子太河ヲ合シ更ニ東南ニ折レ鐵嶺ノ西北通江口ニ於テ邊牆内ニ入り鐵嶺ノ西方馬蜂口ノ上流附近ニ於テ清水河(清河)、鐵嶺河(柴河)及范河等ノ諸川ヲ合セ西々南ニ轉シ新民府東方巨流河東側ヲ流下シ牛莊附近ニ至リテ奉天及遼陽方面ヨリ來ル渾河、太子河其ノ他ノ諸水ヲ合シ營口ニ於テ遼東灣ニ注ク其ノ全長殆ト四〇〇里ニ達シ上流ハ流速稍急ナルモ下流ハ概ネ坦々タル平野ヲ流ル、ヲ以テ流勢頗緩ナリ河幅ハ廣峽一ナラサレトモ鄭家屯附近ニ於テハ五六十乃至百米ニシテ三江口附近ニ在リテハ二三百米ニ變化シ(此ノ附近ノ水深二三米流速一米内外)營口附近ニ於テハ著シク擴大シテ七百米乃至千米以上ニ達ス水深ハ季節ニ依リ異ナレトモ鄭家屯附近ニ於テハ普通一米内外通江口ヨリ下流ハ二三米ヨリ丈餘ニ及フ所アリ然トモ所々淺瀬ヲ存スルヲ以テ大船ノ航行ヲ妨害ス通江口ヨリ營口ニ至ル間ハ稍大ナル百二、三十石ノ船ヲ通シ得ルモ通江口ヨリ三江口ニ至ル間ハ八十石以下ノ船ニアラサレハ通スル能ハス又三江口ヨリ上流鄭家屯ニ至ル間ハ日下四、五十石(一石ハ我一石九斗)ノ小船ヲ辛フシテ通シツ、アルノミ蓋シ本河ハ結氷期(通常十一月下旬ヨリ翌年三月下旬迄)及解氷期(例年四月上旬トス)ヲ除ク他ノ時期ニ在テハ鄭家屯―營口間ニ於ケル唯一ノ運搬機關ニシテ殊ニ雨期(通常六月下旬ヨリ九月上旬ニ至ル)道路泥惡ノ爲陸上ノ輸送交通杜絶ノ場合ニ在テハ其ノ價值一層大ナリ

鄭家屯―營口間ハ水路約千五百餘支郡里(鄭家屯―三江口間ハ約五十支郡里)ニシテ此ノ往復航行日數四十日乃至五十日(下航ハ十五日乃至二十日上航ハ二十日乃至三十日)ヲ要シ運賃一定ナラサルモ平均百斤(我十四貫匁)ニ付一元乃至二元ヲ要ス

(2) 西遼河 ハ東遼河ニ對スル稱呼ナルモ土人ハ之ヲ呼ンテ西喇木倫河又ハ黃河ト稱スルヲ以テ茲ニモ同河ヲ以テ本流トシ老哈河ヲ其ノ支流ニ入ル西遼河即チ西喇木倫河(或ハ沙爾木倫河ト稱スル所アリ)ハ源ヲ木蘭圍場ノ北方興安嶺ノ南端百爾赫賀爾泊ニ發シ東北流シテ碧七克圖、碧落二流ヲ併セ克什克騰旗ヲ過ギ拜察其ノ他ノ小流ヲ合セ巴林及翁牛特旗ノ境ヲ東流シ烏丹城ノ北方ニ於テ察罕木倫河ヲ合セ開魯西南方「メンチカ」厰附近ニ於テ老哈河(或ハ單ニ老河ト云フ)ト會シ開魯ノ南方ヲ經テ白音他拉西方地區ヲ東北流シ歸力屯附近ヨリ更ニ東南シテ鄭家屯(遼源)北方ニ於テ達賴罕王府方面ヨリ來レル新河ヲ合シ三江口ニ至リテ源ヲ長白山支脈ノ薩哈亮山脈ニ發シ懷德方面ヨリ來ル東遼河ニ合ス其ノ延長二百餘郡里ニシテ河幅ハ五六十米ヨリ百米ニ達シ水深二米以下ナリ上流ハ然ラサルモ下流ハ一般ニ徒涉困難ニシテ鄭家屯北方及白音他拉西方ニ渡船場ヲ有ス又烏丹北方巴林旗ニ於ケル沙爾木倫河ニ巴林橋ト稱スル蒙古ニ珍ラシキ橋梁アリ同地附近ヨリ上流ハ水勢稍急ナルモ烏丹城ノ東北方附近ヨリ下流ハ水勢緩漫ナリ

老哈河ハ老河又ハ土河トモ稱ス源ヲ平泉州ノ東方喀喇沁中旗ノ南方陰山支脈ノ明安山ニ發シ源流ヲ

察罕河ト曰ヒ東北流シテ巴圖察罕和碩ノ東北ヲ過キ霍爾霍老布及爾罕ノ兩河ヲ合シ更ニ東北流シテ和爾克、巴爾哈等ノ小流ヲ合セ赤峰ノ東方建昌營子附近ニ於テ赤峰北側ヲ東流シ來ル西路河治（或ハ英金河）ニ會シ尙新邱爾爾伯爾克河等ヲ合セテ東北ニ流レ海力王府ノ西北方ニ於テ揚張子河ヲ合セ開魯ノ西南「メンチカ」窟附近ニ至リテ西喇木倫河ニ合ス此ノ會點附近ニ木葉山ト稱スル小山アリ昔時遼ノ太祖此ノ地ニ南樓ヲ置キタルコトアリ又山上ニハ契丹ノ始祖奇首可汗ノ建テタル窟跡アリト云フ

老哈河ハ延長殆ト百餘邦里ニ達ス赤峰ノ東南黑水附近ニ於テハ流速頗ル緩慢ニシテ河幅五、六十米水深一米餘ニ達シ増水時ハ徒涉困難ナリ此ノ流域ハ早クヨリ滿漢移民ニ由テ盛ニ耕作セラレ今ヤ西喇木倫河畔ニ達セントス一般ニ西喇木倫河以內ノ地區ハ以北ノ地區ヨリモ克ク開ケ人煙亦密ナリ

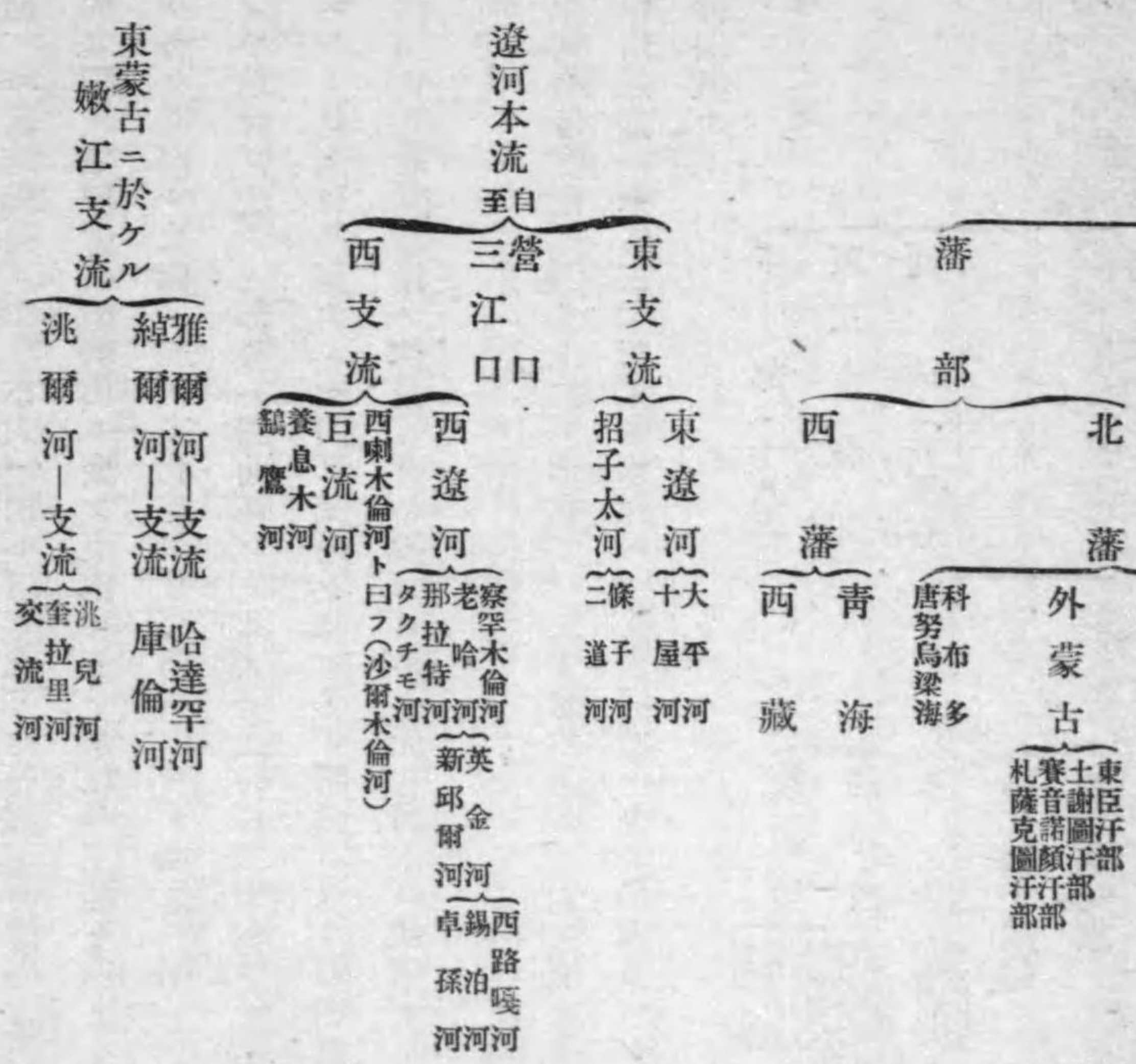
(3) 嫩江 ハ又嫩泥江トモ稱ス其ノ源ヲ大興安嶺ノ伊勒呼里山ノ西南ニ發シ東南流シテ黑爾根ノ北方ニ至リ更ニ南折シ途中幾多ノ支流ヲ併セ齊々哈爾城ノ西端ヲ南下シ札賚特部ニ於テ綽爾及洮兒河ヲ各其ノ右岸ニ於テ併セ東南流シテ伯都訥ノ北方三江口ニ至リテ松花江ニ合ス延長百七十餘邦里ナリ嫩江ノ一支流タル綽爾河ハ源ヲ黑龍江省ノ索倫部ニ發シ東南流スルコト七十餘里ナル札賚特王府ノ西方約二千米ニ到リ分レテ數流トナリテ嫩江ニ入ル同王府附近ニ於ケル河幅二三十米水深六七十珊ニテ増水時ノ外徒涉容易ナリ庫倫川ハ其ノ支流ニシテ王府ノ下流十餘里ノ地ニ於テ本河ニ合ス

洮兒河 ハ舊陀羅河ニ作リ亦陶爾河ト曰フ或ハ他魯河トシ捷魯古河トナス長春河モ亦其ノ異名ナリ源ヲ興安嶺ノ東麓索岳爾濟山ヲ發シ東南ニ流レ舊札薩克圖王府ノ北ニ於テ西方ヨリ流レ來レル歸喇里河ヲ合セ洮南ノ北側ヲ經テ東北流シ月亮湖ニ由リテ嫩江ニ朝ス

本河ノ平地間ヲ流ル、部分ハ灣曲甚シク其ノ全長約百二十餘里ニ達シ一般ニ水量多ク流速亦比較的速カナルト且人口稀薄ナル山間ヲ流過シ來ル等ノ關係ニヨリ歸喇里河ト共ニ蒙古地方ニハ稀ニ見ル清流澄河ナリ故ニ沿岸ノ住民ニ井ヲ設ケス多ク此ノ河水ヲ飲用セリ旅行者モ亦酌ンテ以テ飲料ニ供スルニ足ル

歸喇里河合流點附近ヨリ上流ハ水幅二、三十米水深五、六十珊ヨリ一米内外ニ及ヒ同合流點ヨリ下流洮南附近迄ハ水幅三、四十米水深一、二米河底ハ多ク砂礫質ニシテ徒涉容易ナルモ洮南ヨリ下流ハ徒涉困難ナリ





尙照烏達盟各旗地勢ノ大要ヲ述フレハ次ノ如シ
 照烏達盟ハ哲里木盟ノ西ニ位置シ哲里木、錫林郭爾、卓索圖ノ三盟及察哈爾部等ニ依テ圍繞セラレ左
 ノ八部十一旗ヨリ成ル而テ四親王、六郡王及一鎮國公銜ノ札薩克ヲ有シ翁牛特左翼境內ノ照烏達ニ於
 テ會盟ス目下奈曼親王ノカ盟長タリ

部名	旗名	旗數
札魯特部	札魯特左翼旗 (東札魯特)	二
	札魯特右翼旗 (西札魯特)	一
阿爾科爾沁部	阿爾科爾沁旗	一
巴林部	巴林左翼旗 (小巴林)	二
	巴林右翼旗 (大巴林)	一
克什克騰部	克什克騰旗	一
敖漢部	敖漢部	一
翁牛特部	翁牛特左翼旗 (東翁牛特)	二
	翁牛特右翼旗 (西翁牛特)	一
奈曼部	奈曼旗	一

喀爾喀左翼部 喀爾喀左翼旗(朝哈拉哈)

盟内ノ地勢ハ興安嶺ノ起頂タル白岔山西南ヨリ東北ニ走テ斜ニ之ヲ縦斷シ克什克騰ノ一部カ嶺ノ西側ニアル外他ハ皆嶺ノ東側ニ在リ西喇木倫河ハ源ヲ圍場ニ發シ察罕木倫河及老哈河ト共ニ盟内ヲ横貫シ山川雄秀水草豊美ナリ契丹ノ興隆亦實ニ之ニ基ケルモノトス
近時漢人ノ盟内旗境域ニ移殖シテ農耕ニ從事スルモノ益々多キヲ加ヘ翁牛特、敖漢、巴林、札魯特、奈曼、克什克騰諸部ハ哲里木盟及察哈爾八旗ノ開墾ト共ニ一年長足ノ進歩ヲナシ既ニ開魯、林西、赤峰、阜新、綏東、經棚、建平縣等ノ地方行政官廳ヲ設置スルニ至レリ將來西遼河一帯ノ荒蕪地カ變シテ豊穰ノ耕地ニ化スルモ亦近キニアラン

此ノ盟ノ滿漢移民地ニ接スル地方即チ翁牛特、敖漢、奈曼、喀爾喀、札魯特及巴林、克什克騰ノ大部ハ悉ク若干ノ農耕ヲナシ家屋モ概ネ土塊又ハ粗造煉瓦ヲ用ヒ築成スルモ此等各旗ノ北部ヨリ興安嶺ノ山容ニ沿フテ居テ構フル各旗ノモノハ大部分尙蒙古包ニ住ス然レトモ興安嶺西側土民ノ如ク屢々移轉スルコトヲナサス是レ西部地方ニ比スレハ水草共ニ潤澤ナルヲ以テナリ而テ此ノ蒙古包ヨリ家屋ニ移ラントスル中間ノ地方アリ是等ハ前二者ノ住地ノ中間地帯即チ巴林、札魯特及阿爾科爾沁ノ各東南部ニシテ其ノ構造ハ丸キ天幕形ニ石材又ハ土塊ヲ以テ建造スルヲ以テ遠方ヨリ望メハ恰モ移轉式蒙古包ノ如キモ近接シテ始メテ固定式土造家屋タルヲ知ル此ノ如ク家屋其他食物及衣服等ニモ亦若干ノ進化

アルコトヲ示セリ

此ノ盟ニ屬スルモノモ南方部ハ支那語ヲ解スルモノ多キモ北方ハ殆ト之ヲ解スルモノナシ

一 札魯特部

札魯特部ハ左右ノ二旗ニ分レ科爾沁右翼中旗(圖什業圖)ノ西ニ當リ喜峰口ノ東北約百八十里ニ位シ北京ヲ距ルコト二百五十餘里ニアリ兩翼ヲ通シテ其ノ廣袤東西約二十里南北七十餘里面積六百八十里ニシテ東ハ科爾沁部ニ界シ西ハ阿爾科爾沁ニ隣リ南ハ奈曼ニ接シ北ハ烏珠穆沁部ニ連ル此ノ部モ哲里木盟ノ各旗ト合シテ地形西北ヨリ東南ニ延長シ古漢ト遼東トノ北境タリシ地方ナリ

(1) 札魯特左翼旗(東札魯特)ハ多羅郡王ノ游牧地ニシテ東及南ハ科爾沁、達賴罕ニ至リ北ハ烏珠穆沁ニ西ハ右翼旗(西札魯特)ニ連ル東西約八里南北七十里面積二百七十里ナリ王府ハ克札魯河ノ右岸谷地ニアリシカ彼ノ蒙匪事變ノ際兵燹ニ罹リ目下王ハ鄭家屯ニアリ變亂以後旗民減少シ今ヤ旗下ノ戸數約八百人口五千ニシテ牧畜ヲ本業トシ僅ニ黍ヲ耕作ス家畜ハ各旗ニ比シ比較的多數ナリシカ變亂以來著シク減少セリト云フ王府附近ノ住民ハ蒙古包ニ住シ西遼河附近ノ住民ハ土塊家屋ニ住ス

本旗ノ西北部ハ一般ニ山岳地ニシテ東南ニ下ルニ從ヒ平地帶トナリ達賴罕旗トノ境界ニ至リテハ達賴哈克「ウラントルラ」等ノ湖沼アリ其ノ附近ハ一帯ニ沙地ヲ現ハセリ

(2) 札魯特右翼旗(西札魯特)ハ多羅達爾罕郡王ノ游牧地ニシテ東ハ左翼旗ト界シ西ハ阿爾科爾沁ニ界シ南ハ奈曼ニ接シ北ハ烏珠穆沁ニ接ス東西約十二里南北七十餘里面積四百四十方里ナリ王府ハ圖爾山ノ南「トクト」河ノ北側ニ在リ北京ヲ距ルコト二百五十餘里郡王府ノ西方ニ王爺厰アリ共ニ宏莊ナル煉瓦造ニシテ王府ハ方約百米ノ土壁ヲ圍ラレ内ニ十數棟ノ建物ヲ包有ス附近ノ土民ハ蒙古包ニ住シ西遼河附近ノ住民ハ土塊家屋ニ住ミ支那語ヲ解スルモノ多シ王府ノ南方ニ數戸ノ支那商人居住スルアリ

旗下ノ戸數千三百、人口六千ニシテ牧畜ヲ本業トシ僅ニ黍ヲ作レリ家畜ハ各旗ニ比シ比較的多數ナリト稱ス

本旗ハ一般ニ山地帯ニ位置シ東南「ヘブリン」河及西喇木倫河ノ沿岸ハ沙地ナリ

開魯ハ本旗ニ屬シ光緒三十四年縣ヲ設置セラレ

二 阿爾科爾沁部

此ノ部ハ一旗ニシテ古北口ノ東北約百八十里ニアリ東北一帶ハ札魯特ト境ヲ接シ西ハ巴林南ハ翁牛特及奈曼、敖漢ト界シ西北ハ烏珠穆沁ニ連ル東西約二十里南北七十里面積七百五十方里ニシテ北京ヲ距ルコト二百二十餘里ナリ此ノ部及四子部落烏喇特、茂明安、翁牛特、阿霸垓、阿巴哈納爾並ニ喀爾喀内外札薩克ノ各旗ヲ統ヘテ阿魯蒙古ト號ス是蒙古人ハ山陰ヲ阿魯ト呼フ然ルニ此ノ各部ハ嘗テ外蒙古

抗愛山ノ北方ニ駐牧シタルコトアルカ故ナリ

王府ハ瑋圖爾山ノ東北托木臺ニアリ北方「チュルハ」ノ高峯ヲ負ヒ西及南モ亦谷地ヲ距テ山岳ヲ以テ圍マル構造大ナラサレトモ周圍ニハ方約百米ノ土壁ヲ繞ラシ内ニ十餘戸ノ煉瓦家屋ヲ有シ府ノ西方ニ王爺厰アリ其ノ附近ニハ十數戸ノ滿漢人商店ヲ見ル

旗下ノ戸數約二千五百人口一萬五千ニシテ旗ノ大部ハ牧畜ヲ營ミ僅ニ黍ヲ耕作ス其ノ大部分ハ蒙古包ニ住ス

本旗ハ大部分興安嶺ノ奔馳スルアリテ不絶支脈ヲ分派シ東南ニ向テ低下シ支脈間ニハ西北ヨリ東南ニ流ル、幾多ノ小流アリ山脈ハ傾斜概シテ緩ナルモ無數ノ起伏アリ平地トシテハ西喇木倫河ニ沿ヘル一帯ノ地ノミ本旗モ哲里木盟各旗ノ如ク西北ヨリ東南ニ向ヒ狹長ナル地域ヲ占ム

三 巴林部

巴林部ハ左右二旗ニ分ル古北口ノ東北百二十里ニアリ東ハ阿爾科爾沁西ハ克什克騰南ハ翁牛特北ハ烏珠穆沁ヲ以テ四境ヲ劃リ廣袤東西及南北共ニ各約四十里面積約九百五十里ヲ有ス遼ノ上京臨漢府ノ地タリ

林西ハ此ノ旗ニ屬シ光緒三十四年縣ヲ設置セラレ

本牧地ハ西喇木倫河ノ北岸ニ當リ二旗同界ニ游牧シ旗界ヲ定メス然レトモ旗民ハ混淆スルコトナク自

然ノ牧境ヲ形成セリ右翼札薩克ハ元托蓋山ニ位置セシカ蒙匪變亂後大板上ニ移リテ此所ニ王府ヲ改築シ左翼王府ハ依然阿察圖陀羅海ニ在リ

旗下ノ戸數約三千人口一萬五千ニシテ概ネ蒙古包ニ住シ牧畜ヲ主トスレトモ水草ヲ逐フテ移轉スルコト稀ナリ但西喇木倫河及其ノ支流察罕木倫河谷ニ在ル土民ハ多ク土塊家屋ニ住ス

本旗ハ一般ニ興安嶺山脈ニ連ル山地帯ニシテ西喇木倫及支流察罕木倫河ノ流域ノミ平地ナリ

西喇木倫河ノ左岸一帶ハ山岳連續シ地形緩漫ナル大波狀地ヲナセリ何レモ蓬草ヲ以テ蔽ハレ樹木ヲ見ス「タランテノール」窪地附近ニハ周圍泥濘甚キ所アリ

四 克什克騰部

此ノ部ハ一旗ニシテ照烏達盟ノ西南ニ位置シ古北口ノ東北約九十里ニ在リ東ハ翁牛特及巴林部ニ界シ西ハ察哈爾正藍牧廠ニ界シ北ハ烏珠穆沁、浩濟特並阿霸垓ニ按シ南ハ翁牛特ニ連ル所謂遼ノ平地松林ノ地ニシテ金ニハ北京路ニ屬シ元ニハ上都路及應昌路ニ屬シ明ニ至リテ蒙古ノ據ル所トナル現王府ハ吉拉巴斯峰ニ在リ旗ノ廣袤東西五十餘里南北六十里面積千八百八十五方里ナリ
旗下ノ戸數約一千人口四千ニシテ近時支那移民ノ侵入スルモノ多シ然トモ旗ノ大部分ハ興安嶺中ニアリテ住民ハ概ネ蒙古包ニ住シ風俗一般ニ粗野ナリ
經棚ハ此ノ旗ニ屬シ民國三年縣ヲ設置セラレ

本旗ハ圍場ノ北ニ在リテ西喇木倫河ノ源ニ當リ險峻ナル山岳多ク檜檜松柳ヲ産シ山水ノ景勝ニ富ム西南一帶ハ低下ニシテ沙地帯トナリ達里泊ヲ形成ス

五 敖漢部

敖漢部ハ一旗ニシテ喜峰口ノ東北約百里ニアリ多羅親王ノ游牧地ニシテ東ハ奈曼部、西ハ喀喇沁部、南ハ土默特部、北ハ羅牛特部ニ接ス東西約二十餘里南北四十餘里面積四百五十萬里有シ古鮮卑ノ地タリ王府ハ哈兒道口ノ東北約十里ノ高原中央ニ在リ北京ヲ距ルコト約百五十里ナリ
旗下ノ戸數約二千五百人口一萬ニシテ旗民大部ハ牧畜ヲ業トセルモ漸次農耕ニ從事スルニ至リ概ネ土塊家屋ニ住ス

本旗ハ山脈相連リ南方喀喇沁及土默特境界ニハ圍青山アリ其ノ他南方大凌河ト北方老哈河ノ本支流ニ對スル分水嶺ノ一部ヲナセリ其ノ東北奈曼旗ニ接スル地方ハ沙地帯ノ平野ヲ形成ス

六 翁牛特部

翁牛特部ハ左右二旗ニ分レ照烏達盟中最南方ニ蟠亘セル部分ニシテ古北口ノ東北約八十里ニ位置シ其ノ地形ハ他各部ノ旗界南北ニ長キニ反シ本旗ハ獨リ東西ニ長シ即西方承德及圍場地帯ヨリ起リ喀喇沁、敖漢、奈曼三旗ノ北ヲ過キテ東ハ阿爾科爾沁界ニ達シ北ハ巴林、克什克騰ト境ヲ接ス

(1) 翁牛特左翼旗(東翁牛特)ハ多羅達爾罕郡王游牧地ニシテ東ハ阿爾科爾沁旗ト界シ東南ハ奈曼ニ

南ハ敖漢ニ西南ハ右翼旗ニ西北ハ克什克騰ニ北及東北ハ巴林ニ接ス東西五十里南北十五里面積約四百八十里ノ廣袤ヲ有ス

王府ハ札喇峰ノ西方緯克溫都爾ニアリ烏丹城ハ此ノ旗ニ屬シ王府ハ其ノ東北二里餘ニシテ俗ニ烏丹王府ト稱ス北京ヲ距ルコト百五十里ナリ

旗下ノ戸數約一千五百人口八千ニシテ西翁牛特ノ如ク盛ナラサルモ漸次農耕ハ發展シツ、アリ然トモ旗ノ北部ハ沙地帯ニシテ農耕ニ適セス旗民ハ尙牧畜ヲ主トシ蒙古包ニ住居スルモノ多シ

本旗モ亦地形東西ニ長ク南北ニ狭キ不規則ナル長方形ヲナセリ地勢一般ニ山岳起伏シ平地少ナシ遼河ノ上流西喇木倫河ハ東西ニ横流シテ旗ノ北境ヲナシ其ノ沿岸ニハ平地アリ

(2) 翁牛特右翼旗(西翁牛特)ハ多羅親王ノ游牧地ニシテ東ハ敖漢ニ界シ南ハ喀喇沁右翼ト界シ西北ハ克什克騰ニ接シ東北ハ左翼旗ニ連ル東西五十里南北十五里面積約七百五十万里ノ廣袤ヲ有ス

本旗モ亦興安嶺山脈ノ餘派ヲ受ケ一般ニ山岳相連リ平地少ナシ本旗直隸省トノ間ニハ陰山々脈ノ蜿蜒スルアリ七老圖嶺ノ支脈都呼岱山アリ

西嘎路川ハ英金河ノ上流ニシテ西々南ヨリ來リ水清ク水勢緩ナリ
英金河ハ赤峰稍西南方ニテ錫伯河ヲ合セ更ニ卓孫河ヲ合シ東流シテ老哈河ニ注ク

本旗王府ハ赤峰縣ノ西北十里哈齊特呼朗ニアリ

旗下ノ戸數約二千人人口一萬ニシテ滿漢移民約七、八萬ニ達スト曰フ本旗ハ英金河畔ノ肥沃ナル土地ヲ有セシヲ以テ喀喇沁右翼ト共ニ早ク開拓セラレ農耕甚タ盛ナリ旗民ハ牧畜ヲ主トスルモ漸次農耕ニ轉シツ、アリ其大部分ハ支那語ヲ解シ土塊家屋ニ居住ス

赤峰ハ此旗ニ在リ古クヨリ府縣ヲ設置セラル赤峰ノ東方十里ニアル元寶山ニハ良質深層ノ炭礦アリ新秋炭坑ト共ニ目下盛ニ採掘セラレツ、アリ

七 奈曼部

此ノ部ハ一旗ニシテ多羅達爾罕親王ノ游牧地ナリ喜峰口ノ東北百餘里ニアリ東ヲ喀爾喀左翼トシ西ハ敖漢界ニ接シ南ハ土默特界ニ連リ北ハ阿爾科爾沁、札魯特及達賴罕旗ニ接ス東西二十里南北五十里面積六百六十八万里ノ廣袤ヲ有ス古ノ鮮卑ノ地タリ

本旗ハ南部卓索圖盟トノ境界ニ山岳ノ連綿タルヲ見ルノ外中央部ヨリ北部ニ亘リ一帯ノ沙漠地ニシテ波狀ヲナシテ起伏スルノ外地形ノ變化ナシ此等沙丘ハ沙坨子ト稱シ柳杏ノ如キ小樹ト雜草ノ疎生セル所ト一望無限ノ白沙ノミノ處トニアリ

東方沙原中ニハ處々ニ濕潤ノ地アリ又北方ニハ「ハルノール」ト稱スル窪池アリ又鄂爾吐板ノ北方十里奈曼王府間ハ高低極リナキ波狀地ヲナシ地質ハ砂質粘土ナルモ王府ノ北方ハ小丘ノ起伏セル沙地帯ニシテ場所ニ依リ車輛ヲ埋ムルコト五、六寸ニ至ル所アリ

王府ノ北方「トロンモト」ヨリ「バーシントー」ニ至ル約十里ノ間ハ楊柳ノ森林アリ土民ハ之ヲ樹筒ト云ヒ馬賊ノ巢窟地ナリト唱セラレ

王府ハ旗ノ中部平原中「ネルテンゴル」ノ西方約十支里ノ地點ニアリ土壁ヲ繞ラシ中ニ二十餘棟ノ磚屋ヲ有ス府ノ東方ニハ支那人ノ旅店及燒鍋アリ

旗下ノ戸數約三千人口一萬五千ニシテ南部ニアル旗民ハ漢式家屋ニ住ミ農耕ニ從事スルモノ多キモ北方沙地帯ニアル土人ハ概ネ圓キ蒙古包式ノ土塊家屋ニ住シ牧畜ヲ營メリ

八 喀爾喀左翼部

喀爾喀左翼部ハ唯一旗ニシテ土默特左翼附旗ノ唐喀爾喀ニ對シ俗ニ「朝哈爾哈」ト稱ス照烏達盟東南端ニ位置シ東方哲理木盟ト西方卓索圖盟トノ中間ニ在シ實ニ三盟界線ノ會集點タリ喜峰口ノ東北百三十里ニ在リテ東ハ科爾沁界及錫呼圖庫倫旗ニ北及西ハ奈曼ニ抱擁セラレ南ハ土默特旗ニ連ル古ノ鮮卑ノ地タリ

旗ノ面積約六十方里ナルモ概シテ沙地質ノ平野ニシテ其ノ間ニ丘陵所々ニ起伏セルモノアルノミ王府ハ小庫倫ノ西方十餘里ニアリ四圍樹林ヲ繞ラシ附近一帶ハ沙丘蜿蜒タリ旗下ノ戸數約五百人口三千ヲ有スト云フ

附錫呼圖庫倫喇嘛旗

札薩克錫呼圖庫倫喇嘛旗ノ牧地ハ彰武縣ノ西北養息木河ノ上流ニ當リ丘陵ヲ以テ包擁セラレタル一小藩地ニシテ其ノ札薩克ハ喇嘛タルカ故ニ其ノ屬民ヲ沙畢那爾ト稱シ以テ他ノ普通旗民ト區別セリ

其ノ疆域東北ハ賓圖旗ニ西南ハ土默特部ニ北ハ喀爾喀左翼及奈曼旗ト各境ヲ接ス面積僅ニ四十二方里ニ過キス

本旗ノ地勢ハ概シテ起伏アル丘陵地帯ニシテ樹木ニ乏シク草野多キモ一般ニ地味頗瘠薄ナリ

王府ハ小庫倫(蒙古人ハ之ヲ呼テ「フレ」ト云フ小庫倫トハ外蒙古ノ庫倫ニ對シテ漢人ノ命名セル稱呼ナリ)ノ東端道路ノ北側ニアリ大ナル一廓ヲ構ヘ壁内中央ノ高所ニ大伽藍アリ輪奐頗宏壯美麗ナリ綏東縣ハ光緒三十四年(明治四十一年)此所ニ設置セラレ

旗下ノ戸數約二千人口一萬ニシテ旗民ハ半牧半農ヲ業トセリ

第四章 交通

蒙古ハ人口稀薄ニシテ一般ニ交通頻繁ナラサルニモ拘ラス各部落ヲ連絡スル大小ノ自然道路ハ北較的多クシテ概ネ車輛ヲ通ス然トモ陰山脈地帯ノ如キハ往々急峻險路アリテ車輛ヲ通シ難キ部分アリ主トシテ馱獸ヲ用ヒ又沙漠地方ハ牛車若クハ駱駝ヲ使用セリ

元來蒙古地方ノ道路ハ人爲道ナク悉ク天成道ニシテ自然ノ成行ニ放任シ破壞スルモ修葺ヲ施サス從テ

通行者ハ餘儀ナク耕地タルト否トヲ顧ミス恣ニ通行スルヲ以テ夏季耕作ノ存スル時ハ其ノ持主ハ自己ノ耕地ヲ保護スル爲道路ニ近キ畑地ニハ所々小壕ヲ穿テ車輛ノ行通ヲ防止スルモ通行者ハ尙此ノ小壕ヲ迂回シテ畑地内ニ良道ヲ求メントスルニ至ル而シテ冬季ハ耕地モ自由ニ通過スルコトヲ默認セルヲ以テ冬ノ道路ハ概ネ夏ノ道路ヨリモ捷路ヲ取ルノ便アリ又河川ニハ橋梁ヲ架設セルモノ殆ト之ナキヲ以テ長期ノ降雨ニ際シテハ地方ニ依リ一時全ク交通杜絶スルニ至ル所多シ殊ニ滿洲ニ接スル平野地帯ハ大車ノ通行比較的多加フルニ土質概シテ軟弱ニシテ稍粘土ヲ混スルヲ以テ雨期ニ於テハ所々沼澤ヲ形成シ泥濘車輛ヲ没スルニ至ル乾燥ノ時ト雖モ車轍ノ痕跡ハ五、六寸ヨリ七、八寸ノ深サヲ有シ自然ノ軌道ヲナシ其ノ凹凸ヨリ生スル動搖甚シク行進頗困難ナリ

又陰山地帯ハ地盤稍堅固ナレトモ溪谷小流一雨毎ニ道路ヲ洗ヒ川ト道ノ區別ナク川即チ道ニシテ路即チ河ナリ故ニ石礫路面ニ充溢露出シテ車行頗困難動搖亦一層烈シク乗車者ノ痛苦不快ハ實ニ言語ニ絶ス之ニ反シ興安嶺地帯ニ於ケル内蒙古奧地ハ概ネ道路良好ニシテ車輛ノ通過容易ナリ蓋シ道路ヲ破壊スヘキ大車ノ通行少キト土地亦一般ニ乾燥セル草地ナルカ爲ナラン沙漠地帯ハ劃然タル道路ナク人馬ノ通行頗困難ニシテ速度著シク減少シ或ハ全ク特別ノ方法ヲ採ルニアラサレハ車輛ノ運轉ヲ許サ、ル部分アリ其ノ沙ノ深サハ一尺内外ニ達シ降雨ニ對シテハ浸透力強キヲ以テ大ナル影響ヲ受ケサルモ大風ニ際シテハ沙塵忽チ吹雪ノ如ク空中ニ漲リテ咫尺ヲ辨セス瞬間ニシテ前者ノ足跡ヲ填メ方向ヲ誤リ

易シ故ニ沙漠地帯ノ通過ニハ必ス地理ニ詳シキ嚮導ヲ使用スルヲ要ス

今回小官等ノ旅行セル地方ハ別紙經過要圖ノ如ク主トシテ照烏達盟各旗ニ亘ル地域ニシテ其ノ道路ハ全部車轍ヲ通ル自然道ナリ從テ路幅一定ニス最小限一米五〇ヨリ最大限四十米ノ間ニ變化シ地隙所々ニ伏在シテ行進ヲ妨害スル地區アリ又山地道アリ平地道アリ山地帯ハ側地ノ通過ヲ許サ、ルモ其ノ他ハ概ネ路外ノ通過自在ナリ

此ノ地區ニハ沼澤少ク又遼河ヲ除ク外水運ニ利用シ得ヘキ大河ナク他ノ河川ハ増水期ノ外概ネ車涉ヲ許ス

沿道ノ諸部落ハ概シテ寒村貧邑ニシテ家畜及若干ノ雜穀以外物資殊ニ燃料ナシ(多ク牛糞及馬糞ヲ用フ)故ニ旅行者ハ必糧食ノ準備携行ヲ要ス

興安嶺山地ハ所々通過シ得ヘキ鞍部(峠部)ヲ有シ大車ノ通行ヲ許スモ陰山地帯ハ困難ナリ

蒙古旅行ニ於テ最必要缺クヘカラサルコトハ豫備糧食ノ携帶及道案内者ノ同伴是ナリ

今回通過セル地方ニ於ケル交通路ノ景況概ネ次ノ如シ

一 四平街—鄭家屯間 (二百〇五支里)

此ノ區間ハ約二百零五支里ヲ有シ冬季ハ小車ニテ二日乃至三日行程ナルモ夏季ハ七、八日間ヲ要ス降雨期ハ陸路交通全ク杜絶スルヲ以テ鐵嶺西方馬峰口ヨリ遼河ヲ溯ル舟航ノ便ニ依ルノ外ナシ四平街!

鄭家屯間ハ平坦ニシテ地味肥沃ナル畑地多シ故ニ八、九月ノ耕作物繁茂期ハ展望ヲ妨ケラル、モ其ノ他ノ時期ニ於テハ四周眼界ヲ遮キルモノナキ一望千里ノ開豁地タリ
此ノ區間ノ土質固ヨリ一樣ナラサルモ砂土ノ部分ハ比較的少ク大部腐蝕粘土ナルヲ以テ六月下旬ヨリ九月上旬ニ至ル雨期ノ間ハ道路ハ勿論路外ノ畑地モ沼澤ト化シ泥濘車臺ヲ没シ通過頗困難ナルノミナラス時ト場所ニ依リテハ全ク人馬車輛ノ交通ヲ杜絶ス曲家店―富家屯約二十支里ノ間ハ殊ニ甚シク現ニ我一行ハ九月上旬旅行ノ際約百米ヲ行進スルニ（積載量五百斤ニ足ラサル小車一臺ニ付十頭内外ノ輓馬ヲ附ス）恰モ六時間ヲ費スノ止ムヲ得サルニ至レリ亦以テ如何ニ道路ノ泥惡ナルカヲ想像スルニ足ラン

八面城及三江口ヲ除キタル他ノ沿道諸部落ハ物資ナキ寒村ナリ唯富家屯ニ不潔ナル小旅店二戸、後大民屯ニ一旅店アルモ何レモ旅行者ノ疲勞ヲ慰スヘキ物資ナシ然レトモ距離ノ關係上途中二泊トスレハ勢ヒ八面城、三江口若クハ富家屯ニ宿泊ヲ求ムルノ外ナシ尙此ノ區間ノ旅行ニ於テ最障礙タルモノハ八面城東方ニ於テ一回曲家店東方ニテ二回ノ渡河ヲ要スル招子太河是ナリ大河ニハアラサルモ増水時ハ水深二米以上（河幅百米以内）ニ達シ加フルニ兩岸絶壁ナルヲ以テ渡船及徒涉ヲ許サス（平水時ニハ小ナル渡船アリ馬車及大荷ヲ積載シ得サルモ人及小荷ハ乗船渡河ヲ得）
又三江口東側ノ遼河ハ水幅二、三百米水深二、三米ニ達シ徒涉ハ絶對ニ不可能ナルモ暴風大雨時ヲ除ク

外數個ノ渡船アリ車輛及人馬ノ渡河ハ比較的容易ナリ

三江口ヨリ鄭家屯ニ至ル間ノ道路モ亦曲家店―富家屯ノ道路ノ如ク雨期ハ頗泥惡ニシテ車行困難ナリ故ニ此ノ場合ニハ三江口ヨリ川船ニ依リ鄭家屯ニ至ルヲ有利トス此ノ間ノ水路約五十支里順風ノ場合ハ七、八時間ニテ達シ得ルモ逆風ニ在テハ優ニ其ノ三倍ノ時間ヲ要ス運賃ハ概ネ百斤ニ付小洋一元乃至二元船ハ約四、五十石積ナリ

二 鄭家屯―開魯間 （四百二十支里）

鄭家屯ヨリ開魯ニ至ル道路ハ數條アルモ車行ニ最便ナルハ兩家子、藩家店、白音他拉及「モリシ」厰ヲ經由スル道路ニシテ此ノ距離約四百二十支里交通稍頻繁ナルモ四平街―鄭家屯ノ如クナラス又時期ニ依リ差アリ

冬季ハ大車ニテ五、六日行程ナルモ夏季ハ七、八日乃至十日ヲ要スト云フ

鄭家屯―藩家店間ハ所々大ナラサル砂土連亘シ其ノ間ニ低地ノ介在スルアリテ多ク濕地ヲ形成シ雜草ヲ繁生ス路幅一定ナラス亦砂道ノ部分少カラサルモ路外ノ通過容易ナリ

藩家店―開魯間ハ渺茫坦々タル一望千里ノ大平野ニシテ耕作物繁茂期ノ外ハ展望自在ナリ路幅ハ二、三米ヨリ四、五十米突ニ變化シ降雨期ハ車行容易ナラサルモ其ノ他ノ時期ハ大車ノ通過容易ナリ土質鄭家屯附近ハ砂質粘土若クハ砂土質ナルモ西進スルニ從ヒ漸次植物土若クハ腐蝕土トナリ地味肥沃ニ

シテ白音他拉附近ハ農業ノ中心點タリ

遼河ハ大道上藩家店附近及白音他拉西方附近ニ各一ノ渡船場ヲ有シ人馬車輛ノ渡河ニ支障ナシ

沿道ノ村落ハ白音他拉ノ隆盛ナル新開地ヲ除ク外大ナル漢人部落ナシ其ノ他概ネ一日行程毎ニ不潔狹

隘ナル支那旅店ヲ有スルモ白麵及野菜ノ外旅恙ヲ醫スヘキ物資ナシ故ニ肉類ノ如キハ準備携行ヲ要ス

又此ノ地方ハ一般ニ燃料富有ナラス飲料水ハ井ヲ使用セルモ水量少キト設備不完全ナル爲數回酌上ク

ル時ハ忽チ涸渴スルニ至ル故ニ飲料用トシテ飲馬セシメサル以前ニ若干ノ酌置ヲ必要トス

白音他拉ハ開放後未タ數年ナラサルニ附近ノ地味頗肥沃(他ノ蒙古地方ニ比類ナシ)ニシテ農耕盛ナ

ル爲急速ノ發展ヲナシ舊數戸ヲ有セシ蒙古部落モ今ヤ四百餘戸ヲ有スル滿漢移民ノ市場ト化シ眞ニ旭

日昇天ノ氣勢ヲ示セリ將來尙此ノ景況ヲ以テ發展セハ遠カラス東蒙唯一ノ一大市場ヲ形成スルニ至ル

ナラン

三 開魯—西札魯特王府間 (三百三十二支里)

此ノ間ハ大車ニテ約七日行程ナリ一般ニ道路良好ナルモ沿道ノ村落ハ稀薄ニシテ而モ家畜ノ外諸物資

ナキ純蒙古寒村部落ナルヲ以テ宿泊及給養共ニ頗不便ナリ

開魯—「チャガスタイ」廣約百五十支里間ハ廣漠坦々タル大平原ニシテ到ル所短草ヲ生シ天然ノ大牧場

ヲ形成スルヲ以テ眞ニ純蒙古境域ニ入りタルノ感ヲ深カラシム

「チャガスタイ」廣附近ハ砂漠地ニシテ所々池沼及濕地ヲ抱擁シ又曹達地ヲ有ス雨期ハ此ノ附近一帶通
過至難ナリ

「ベブリン」河ハ河底砂質水量小ナルヲ以テ平水時ハ到ル所徒涉容易ナリ

「チャガスタイ」廣—札魯特王府約百八十支里間ハ所謂興安嶺山地ニシテ北進スルニ從ヒ漸次比高大ト

ナリ西札魯特王府附近ニ於テハ二、三百米ニ達ス然トモ王府ノ南方約十餘支里ノ所ニ傾斜六分ノ一乃

至八分ノ一ナル峠ヲ有スル外概シテ傾斜緩漫ナルヲ以テ重車輛ノ行進容易ナルノミナラス適宜速度ヲ

伸ハスコトヲ得路外ノ行進容易ナリ

前ニ述フルカ如ク開魯ノ西北方三十支里ナル公營子(此所ニハ支那軍隊及支那農民居住スルアリ)ヨ

リ以北ハ純然タル蒙古游牧地帯ニシテ家畜殊ニ羊肉ハ到ル所ニ求メ得ヘキモ穀類及野菜ニ乏シク燃料

トシテハ牛糞若クハ雜草ヲ有スルノミ飲料水亦豐富ナラス運搬具トシテハ平均一戸一輛ノ比ヲ以テ脆

弱ナル蒙古牛車(積載量二、三百斤乃至四、五百斤)ヲ有ス

此ノ地帯ハ人烟頗稀薄ニシテ加フルニ住家ハ不潔狹隘ナル蒙古包ナリ唯所々ニ宏壯偉觀ヲ呈スル喇嘛

廟アリ物資ナキモ比較的清潔ニシテ宿營ニ便ナリ

四 西札魯特王府ヨリ阿爾科爾沁王府、巴林王府ヲ經テ林西

ニ至ル間 (五百六十一支里)

此ノ地帯モ亦興安嶺山脈地帯ニシテ所々巍峩タル岩石ノ屹立セル高峯アリ然レトモ所謂大陸的ノ山地ニシテ比高甚多ナラス谷地ノ幅員至大ニシテ道路ハ概ネ牧草ヲ以テ掩ハレタル谷地及鞍部ヲ通スルヲ以テ車馬ノ通過ハ容易ナリ今回旅行セル區域中道路ノ良好ナリシハ本區間ニシテ大車ノ如キモ小車ト同様ニ歩度ヲ伸ハスコトヲ得平均一時間ノ速力十支里以上ニ及ヘリ

此ノ地區モ亦前地區ト等シク純蒙古游牧地帯タリ人烟頗稀薄ニシテ村落ニ乏シク物資ハ皆無ナリ住家ハ殆ト蒙古包ニシテ宿泊及給養最不便ナリ故ニ此ノ地方ヲ旅行セントスルモノハ糧食品全部ノ準備携行ヲ必要ナリトス

五 林西—經棚間

(百二十二支里)

此ノ區間ハ兩岸ノ比高百米乃至三百米ナル山地ニテ圍マレタル察罕木倫河谷ニシテ谷幅五百米乃至四千米ニ達シ一般ニ能ク開墾セラレアルモ林西街附近ノ地ヲ除ク外概シテ地味瘦薄ナリ道路ハ林西ノ西方約六十支里ナル天合永附近迄ハ耕地若クハ草地中ヲ通スル平坦道ナルヲ以テ通過困難ナラサルモ天合永同興裕ニ至ル約二十支里間ハ河床中ヲ通スルニアラサレハ河岸ニ沿テ進ム礫石道ナルヲ以テ雨期増水時ノ車行至難ナルハ勿論今回ノ旅行ニ於テモ石礫路面ニ露出セルヲ以テ車輛ノ動搖甚シク重車ノ行進困難ヲ感セリ

湯牌十地ノ西方ニアル分水嶺ハ大梁ト稱シ最大傾斜四分ノ一乃至六分一ナルモ支那車輛ハ辛クシテ通

過スルコトヲ得

此ノ區間ハ悉ク滿漢移民ニシテ蒙古人ナク旅店トシテハ林西ノ西方三十支里ナル劉家營子及六十支里ナル天合永及湯地(此所ニハ溫泉アリ別ニ湯槽ノ設ナキモ旅行者ノ一浴ヲ試ミルニ足ル)ニ不潔ニシテ狹縮ナル支那店アルモ物資ナキヲ以テ携行ヲ要ス

六 經棚、土城子、烏丹城間

(三百六十支里)

此ノ道路ハ興安嶺山脈ヲ東西ニ横斷スル山地道ニシテ東蒙中他ニ比類稀ナル峻峻惡路ナリ全長三百六十支里其ノ大部分石礫道ヨリ成リ大車ノ行進ニ約一週日ノ長時日ヲ費ヤシ然カモ困難ト疲勞ヲ極メタリ故ニ多大ノ勞力ヲ以テ改修ヲナスニアラサレハ山砲ノ外重砲車輛ノ通過ヲ許サス又此ノ區間ハ地隙多キヲ以テ車輛ノ運動ヲ著シク妨害シ特ニ夜間ニ在テハ行進ニ一層ノ注意ヲ要ス

(1) 經棚—橋頭間 此間ニハ二個ノ大嶺横ハルアリ一ヲ我蛋梁ト稱シ經棚ノ直東約八支里ノ所ニアル

標高千百〇九米高約四百米ナル險山ニシテ西側ハ東側ヨリモ一層傾斜急峻ナリ其ノ最大傾斜部ハ四分一乃至三分一ニ達シ全坂長約千米加フルニ路面ニハ岩石ノ露出セルアリ或ハ砂層深キ部分アリ千斤ニ足ラサル荷物ヲ積載スル支那大車モ其ノ登昇ニ頗困難ヲ極メ僅カ五百米間ヲ行進スルニ七乃至八馬曳ニテ約三時間ノ多クヲ費スノ止ナキニ至レリ

他ノ一ハ大鶴嶺賴牌何一正ト稱スル部落ノ東方約四、五支里ナル大青山ノ南嶺ニシテ(大青山ノ標

高千二百六十五米)前者ニ比スレハ全長短少且通過困難ナラサルモ凹道部ノ路幅一米五〇内外其最大傾斜四分一ニ達スル部分アリ馬車此ノ附近ニ於テ一度ヒ停止スルヤ忽チ後退スルノ危険ニ陥ル状態ナリ

要スルニ此ノ區間ハ峻峻ナル山地道ニシテ路幅狭小然カモ側地路外ノ通行ヲ許サス加フルニ石礫ニアラサレハ砂質ナルヲ以テ平坦ノ部分ト雖モ車行困難ナリ

(2) 橋頭―土城子間 前區間ノ如ク坂路ナキモ道路ノ大部沙爾木倫河ニ沿フタル烈キ石礫道ニシテ動搖轉倒甚シク亦屢々溪谷小流ヲ横過スヘキヲ以テ降雨時期ニハ通過ヲ許サス但平水時ニ於テハ水幅五十米乃至百米ニシテ流速稍太ナルモ水深概ネ五十厘米以下ナルヲ以テ徒涉容易ナリ此ノ區間ハ物資絶無ニシテ燃料ノ如キ牛糞ナク馬糞ヲ使用セリ

(3) 土城子―廣徳公間 比高漸次減少シテ百米乃至二百米トナリ傾斜亦概ネ十五分一以下ニシテ唯土城子南方八支里ノ所ニ短距離間四分一傾斜ヲ有スル部分アルモ他ハ概シテ緩傾斜地ヲ通スル道路ナリ然トモ此ノ區間ハ大部露岩道ニ非サレハ石礫烈シキ河床中ヲ通スル道路ナルヲ以テ行進中車輛カ此等ノ岩石ニ衝突シ爲メニ生スル振動轉覆實ニ甚シ故ニ不快ナル車上ニアルヨリモ吾人ハ寧下車シテ步行スルヲ快トセリ

一般ニ降雨期ニアラサル時ハ枯河ナルヲ以テ困難ナカラ車行シ得ルモ此ノ區間ハ道路即チ河川、河

川即チ道路ヲ有セス故ニ雨期ニハ總テノ通過ヲ禁止ス

(4) 廣徳公―烏丹城間 廣徳公以東ハ地勢一變シテ谷地ノ幅員漸次擴大シ西側ノ高地モ亦低減シテ稀ニ百米以上ノ所アルモ比高概ネ百米以下ニシテ地味肥沃能ク開墾セラレ村落モ十數戸乃至數十戸ノ漢人部落各所ニ散在シ交通稍頻繁ナリ道路平坦路面ハ砂質粘土ナルヲ以テ連晴ノ時期ニハ行進容易ナリ(現ニ今回ノ如キハ大車ニテモ一時間十支里餘ノ速度ヲ出シ得タリ)

要スルニ本區間ノ道路ハ傾斜急峻ナル坂路ニアラサレハ石礫ヨリ成ル河川道或ハ砂層深キ砂漠道若クハ岩石ノ點々路面ニ露出セル岩石道ニシテ加フルニ數多ノ深大ナル地隙縱横ニ伏在スルヲ以テ輕量ヲ積載セル馬車ト雖モ行進頗因難ヲ極メ且多大ノ時日ヲ要ス故ニ現下ニ於ケル經棚―烏丹城間ノ輸送機關ハ主トシテ騾驢馬及駱駝等ヨリ成ル馱獸商隊ナリ之ニ依リテ觀ルモ車輛交通ノ不適當ナルヲ證スルニ足ル又此ノ區間ハ物資皆無ニシテ燃料ノ如キハ馬糞ヲ吹子ニテ焚ケリ故ニ旅行者ハ食料品及木炭ノ携行ヲ必要トス

七 烏丹城―赤峰間

(百八十支里)

烏丹城ハ乾隆十三年頃沙爾木倫河ノ一支流タル小河々畔ニ建設セラレタル舊都市ニシテ赤峰及林西ノ連絡驛タリ戸數約七百人人口五千ヲ有スルモ商況ハ目下不振ノ状態ニ在リ同地附近ニ於ケル物價大約左ノ如シ

白	麵	一斤	九錢	高粱	一斗	八十錢
干	草	十斤	十二錢	粟	一斗	一元

烏丹城ヨリ赤峰ニ至ル大道ハ橋頭ヲ經ル唯一條アルノミ總里程百八十支里大車ニテ二日半乃至三日ヲ要ス本道ハ烏丹城西端ヨリ小河ノ左岸ニ沿ヒ山嘴子ノ東端ニ於テ同河ヲ徒涉南進シ大六道、木家店、張家店、四道溝大蠻子分、橋頭、大木道溝等ノ數戸乃至十數戸ヨリ成リ其ノ周圍ニ若干ノ樹林ヲ有スル滿漢農民ノ諸部落ヲ經テ赤峰ニ達ス此等ノ部落ハ皆多少ノ雜穀、野菜及家畜ヲ有スルモ其ノ他ノ物資ナク殊ニ最缺乏ヲ感スルハ燃料ナリ土人ハ吹子ニ馬糞及塵草ヲ使用セリ井ハ各村落ニ之ヲ有シ水質比較的良好ニシテ水量亦少カラス旅店ハ半日乃至一日行程毎ニ狹縮ニシテ不潔ナルモノ一、二アルモ白麵及野菜ノ外肉類ヲ得難ク一般ニ物資乏キヲ以テ旅行者ハ食品木炭ノ携行ヲ必要トス

烏丹城及赤峰間ハ砂質粘土ヨリ成ル敞開セル波狀地帯ニシテ村落附近ノ外樹木ナク遙ニ比高百米乃至三百米ノ山地ヲ見ルモ峻峻ナラス此ノ區間ハ交通頻繁ニシテ道路ハ通常幅一米五十乃至五米突稀ニ四、五十米ニ變化セル波狀道ナリ側地ハ河川ノ部落ヲ除ク外概シテ畑地若クハ草地ナルヲ以テ通過容易唯四道溝嶺附近約七、八支里間ハ小山頭ヲナシ且其ノ北麓附近ハ枯川ヲ通スル石礫道ニシテ車行容易ナラス又砂質粘土ノ部分少カラサルヲ以テ一般ニ降雨期ニハ泥濘トナリ車輛ノ通過困難ナルモ其ノ他ノ時期ニハ進行容易ナリ

烏丹城—赤峰間ニハ地隙中ヲ流ル、數多ノ小河アルモ水運ニ利用シ得ヘキ河川ナシ諸河川ハ概ネ降雨時ノ外水量小ニシテ秋季ノ如キハ河床幅五十米乃至百米ナルニモ拘ハラス多クハ枯河ニシテ流水セルモノモ水幅十米乃至三十米、水深二十珊乃至六、七十珊、河底亦堅硬ナルヲ以テ車涉容易ナリ此ノ區間ニハ河川ノ外數多ノ地隙アリテ道路ヲ橫斷シ行進運動ヲ妨害ス故ニ夜間ニ於ケル行動ニハ一層ノ注意ヲ要ス

八 赤峰、鄂爾吐板、小庫倫間

(六百〇五支里)

赤峰ヨリ小庫倫ニ至ル間ハ山地及砂漠地帯ナルヲ以テ交通頻繁ナラサルモ道路數條アリ就中最良ナルハ小河沿、平頂席、下窪、鄂爾吐板及喇嘛溝ヲ通スルモノニシテ今其ノ概況ヲ述フレハ次ノ如シ但此ノ區間ハ諸種ノ地隙多キヲ以テ該地附近ノ地理ニ詳シキ道案内者ヲ同伴スルコト特ニ必要ナリトス

- (1) 赤峰ヨリ建昌營子ニ至ル六十五支里間ハ短草ヲ以テ掩ハレタル比高百米以下ノ岡阜地帯ニシテ點々耕作地アルモ大部分砂漠的ノ草荒地ナリ路面砂土ナルヲ以テ車輛ノ行進容易ナラサルモ降雨ノ爲泥濘トナルノ虞少シ路幅二、三米ヨリ十米内外ニ變化シ路外ノ地ハ概ネ行進スルコトヲ得
- (2) 建昌營子ヨリ小河沿ニ至ル六十支里間ハ所謂老河々谷ニシテ谷幅十乃至二十支里ニ廣カリ兩岸ノ高地ノ比高百米乃至二百米ニシテ東岸ハ西岸ヨリ高シ此ノ間ノ道路ハ老哈河ノ左岸ニ沿ヒ路面砂土

ヨリ成ル幅二、三米ノ平坦道ニシテ斜坂ナク又降雨ノ爲路面泥濘トナルノ憂少キモ洪雨ノ際ハ全谷悉ク河ト化スルノ狀況ニ在ルヲ以テ雨時ノ行進ハ殆ト不可能ナリ此ノ路上興隆堡附近ヨリ下流ニハ小楊柳樹ノ小林所々ニ散在シ薪材ニ利用スルコトヲ得

哈拉木頭附近ノ老哈河ハ河底細砂ニシテ流速緩ナリ河床幅五百乃至八百米水幅五十米乃至百米水深八十珊乃至三米ナルモ渡渉スルヲ得ス

(3) 小河沿ヨリ元寶窪ニ至ル百四十支里間一般ノ地勢ハ短草ヲ以テ掩ハレタル岡阜地ニシテ側地ハ所々耕作セラレタル所少カラサルモ土質ハ大部分砂土ヨリ成リ肥沃ナラサルヲ以テ路外ノ通過容易ナリ

路面ハ小河沿ヨリ海力王府ニ至ル約三、四支里ノ間ハ細砂深ク車行困難ナルモ海力王府ヨリ以東平頂子席附近迄約八十支里間ハ概ネ堅固ナル平坦道ニシテ車輛ノ行進速度ヲ伸ハスコトヲ得路外ノ地モ亦殆ト道路ト同様ノ状態ニ在リ唯平頂子席ノ西南約十支里ナル葦子溝附近ニハ幅五六米ヨリ二、三十米深サ十米以上ノ地隙所々縦横ニ伏在セルヲ以テ夜間ノ行進ニハ一層ノ注意ヲ要ス然トモ場所ニ依リ兩岸ニハ傾斜十分一内外ノ斜坂ヲ有スルヲ以テ白晝ノ通過容易ナリ

此ノ區間ハ十數戸乃至數十戸ヨリ成リ耕作ヲ業トセル蒙古人部落沿道ニ存在スルヲ以テ他ノ蒙古地方ト異リ多少ノ穀類及穀稈ヲ有スルモ高粱稈ハ諸種ノ材料其ノ他馬糧ニ用フルヲ以テ燃料トシテ得難

ク獸肉ハ羊及鶏類ヲ得ルモ豚及牛肉ヲ得難シ又村落ハ少數人員ノ宿泊ヲ許スモ多數ノ宿泊ヲ許サス五十家子ノ東方ニ在ル加子河ハ河床幅約二百米兩岸三、四米ノ斷崖ヲナスモ所々斜坂ヲ有シ水幅二十米内外水深四、五十珊ニシテ且河底堅硬ナル砂土ナルヲ以テ車涉容易ナリ

平頂子席ノ西方約八支里ノ所ニ一ノ小ナル峠アルモ長サ大ナラス又傾斜二十分一以下ナルヲ以テ通過自在ナリ

此ノ區間ノ路幅ハ通常二米乃至三米ニシテ路面一般ニ堅硬ナルヲ以テ降雨ノ爲影響ヲ受クルコト少シ

(4) 元寶窪ヨリ下窪ニ至ル約六十五支里ノ間ハ比高十米以下ナル波狀地帯ヲ通スル起伏道ニシテ所々耕作セラル、モ殆ト草野ニシテ側地ノ車輛通過容易ナリ此間ニハ二三ノ大ナル池沼ヲ有スルモ之ヲ避ケ得ルヲ以テ運動ヲ妨害スルニ至ラス

沿道ノ部落ハ貧弱ナル滿蒙人混合農村ナルヲ以テ物資缺乏ナリ

(5) 下窪ヨリ「シャホライ」ニ至ル約四十支里ノ間ハ平坦ナル地味中等ノ畑地ヲ通スル平坦道ニシテ幅二乃至三米ナルモ耕作期ノ外側地ノ通過自由ナリ路面ノ土質ハ含砂粘土ナルモ四季共ニ車行容易ナリ

下窪ハ東西五百米南北二百五十米高サ約四米ノ土牆内ニ六十餘戸ヲ包有スル小市場ニシテ此ノ地ヨ

リ教連河ニ沿フテ北進スレハ奈曼王府ヲ經由シ三百支里ニシテ開魯ニ達シ得ヘク又南スレハ五百支里ニシテ錦州ニ達シ赤峰ハ西方約三百三十支里小庫倫ハ東方二百七十五支里ニ在リ錦州方面ヨリ馬車及驢里ニテ雜貨ヲ運ヒ之ヲ北方蒙古地帯ニ供給スル小貿易市場ナリ

沿道ノ村落ハ戸數二、三十戸ヨリ成ル滿漢移住農民部落ニシテ若干ノ雜穀及野菜ヲ有スルモ穀稈ハ(高粱稈ハ材料、粟稈ハ馬糧ニ供ス)燃料トスルニ足ラス

下窪ノ東方八支里東溝附近ニハ濕地アリ雨期ハ通過困難ナリ又更ニ其ノ東方八支里ノ財房營子及半拉席間ニハ大小數多ノ池沼及砂丘ノ横ハリアルヲ以テ前進ノ際ハ方向ノ選定ニ注意ヲ要ス

「シホライ」ヨリ鄂爾吐板ニ至ル間ハ岡阜地ニシテ五道山子東南二千米ニ在ル忙牛河ハ河床幅百五十米ナルモ水幅約五十米水深二十珊ニシテ徒涉容易ナリ

- (6) 鄂爾吐板ヨリ叩河子ニ至ル約五十支里ノ間ハ比高百米乃至二百米ナル山地ニシテ地隙所々ニ伏在ス鄂爾吐板ノ西方七、八支里ナル楊家溝ヨリ鄂爾吐板ノ東方約三十支里ナル四不吐ニ至ル間ノ道路ハ殆ト谷底ノ河床中ヲ通スル道路ニシテ大小ノ石礫多數路頭ニ露出スルヲ以テ車輛ノ動搖甚シク行進困難ナリ

鄂爾吐板西方ノ峠ハ傾斜約十分一ニシテ坂路短小ナルモ四不吐西方ノ嶺ハ傾斜六分一ニ達スル所アリ且坂路稍長ク加フルニ路幅二、三米以下ニシテ山腹道及凹道ノ部分アルヲ以テ重砲車輛ノ通過至

難ナレトモ支那車輛ノ通行ハ左程困難ナラス

本區間ノ村落ハ數戸乃至十數戸ヨリ成ル農民寒村部落ニシテ物資ナシ故ニ旅行者ハ糧食品ノ準備携帯ヲ要ス

- (7) 叩河子ヨリ大窩舖ニ至ル約二十支里ノ間ハ比高百米内外ノ起伏地ニシテ此ノ間ヲ通スル道路ハ路面砂質ナルモ概ネ平坦ニシテ且路外ノ地ハ到ル所車輛ノ通過容易ナリ

溫家墻子附近ハ樹林ヲ有シ其ノ東方ノ大北川上流地區ハ河床幅二百米乃至三百米水幅二十米乃至五十米水深三十珊乃至五十珊ニシテ到ル所車涉ヲ許ス

- (8) 大窩舖ヨリ小庫倫ニ至ル九十支里間ハ比高百五十米内外ノ岡阜地ニシテ此ノ間ノ道路ハ丘上若クハ河谷ヲ通スル路幅二米乃至三米ノ道路ニシテ或ハ山腹ヲ横切り或ハ山麓ニ沿テ蛇行屈曲シツ、斜坂ヲ上下シ或ハ屢々小流ヲ渡涉セサルヲ得ス

丘陵ヲ通スル部ハ其ノ側地耕地若クハ荒地ナルヲ以テ車輛ノ行進ヲ妨ケサルモ河谷ヲ通スル部分ハ深大ナル地隙諸所ニ横ハルアリテ路外ノ通過ヲ許サス又洪雨ノ際ハ道路ノ全部河川ト化スルノ状態ナルヲ以テ通過ハ全ク不可能ナリ

沿道ノ村落ハ數戸乃至十數戸ヨリ成ル滿人農村部落ニシテ若干ノ穀菜ヲ得ヘキモ物資豐富ナラス

小庫倫ヨリ新民府ニ至ル二百八十支里間ノ地區ハ所々ニ地隙ヲ有スル丘阜地帯ニシテ交通稍頻繁ナリ
而テ此ノ間ノ道路ニ左ノ三條アリ

(A) 白旗子、哈拉套街前民屯ヲ經ルモノ

(B) 大板、大廣、彰武、彰武臺門ヲ通スルモノ

(C) 白旗子、哈拉套街、亂山子ヲ經由スルモノ

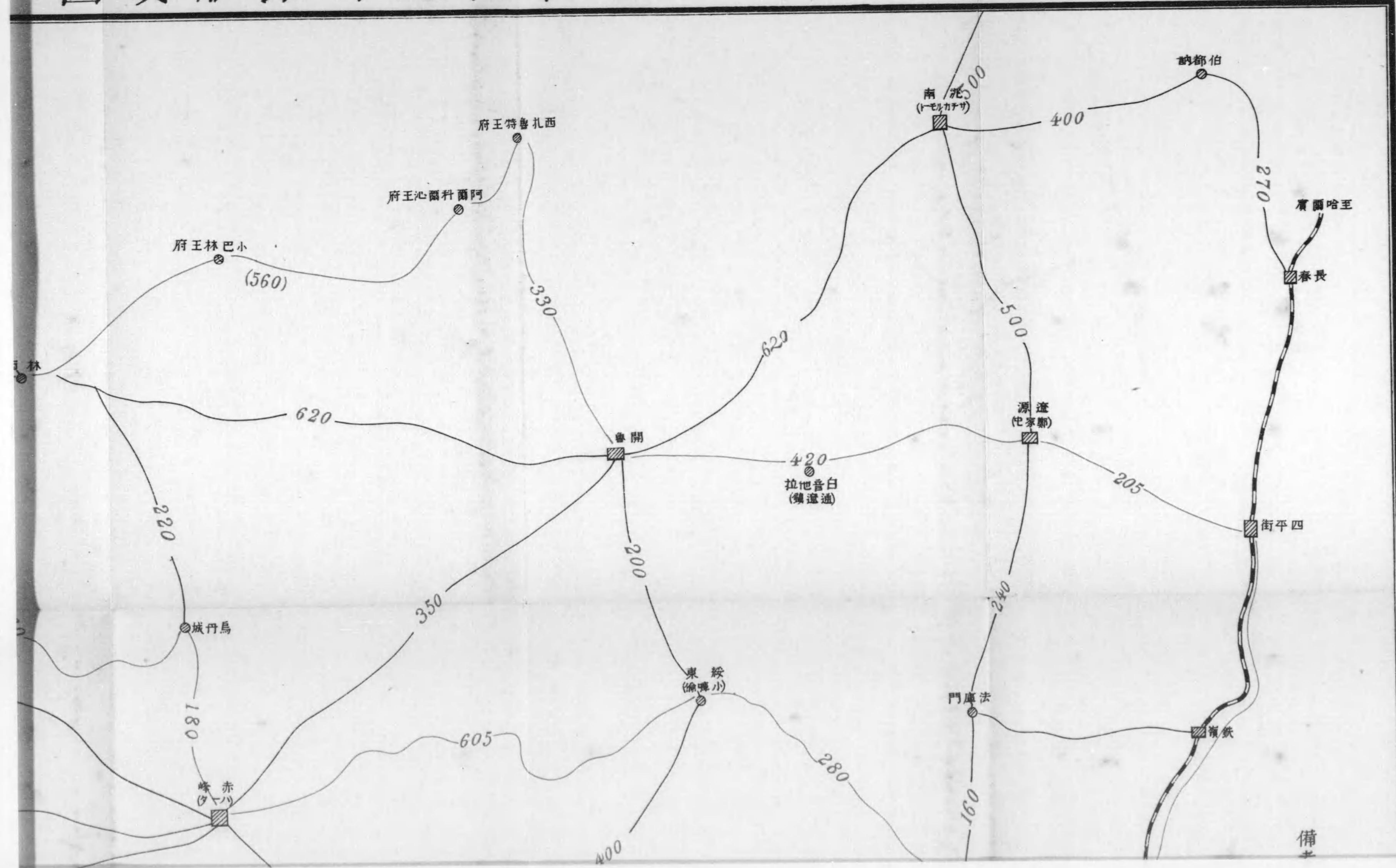
以上各利害アリ即チ(B)ハ迂回ニ失スルモ四時天候ノ如何ニ係ハラス通過スルコトヲ得(A)ハ捷路ナルモ
雨季ノ通行困難ナリ就中(C)ハ比較的良好ニシテ馬車ノ通行容易ナリ今(C)道ニ就テ述ブレハ左ノ如シ

(1) 小庫倫ヨリ三家窩棚附近ニ至ル間ハ交通稍頻繁ニシテ比高五十米乃至八十米ナル丘阜地帯ナリ路
幅三米ヨリ十米内外ニ變化シ傾斜緩漫曲徑大ナルヲ以テ車輛ノ通行ヲ許スモ此ノ間ニ横ハル新開河
ハ時期ニ依リ通過ヲ許サス例ヘハ七、八月頃ノ雨期及結氷並解氷當時ニハ通過不可能ナルモ其ノ他
ノ時期ニハ容易ナリ

側地ハ大體ニ於テ農耕地ナルモ所々ニ地隙ヲ有スルヲ以テ路外ノ車行ハ容易ナラス
土質ハ細砂粘土ナルヲ以テ雨期ハ泥濘ト化シ車行困難ナリ
此ノ區間ノ村落ハ移住ノ滿漢農民ニシ哈拉套街及其ノ以南ノ部落ハ若干ノ物資ヲ有スルモ以北ハ寒
村ニシテ物資ナク小庫倫ヲ除ク外給養力ヲ有セス

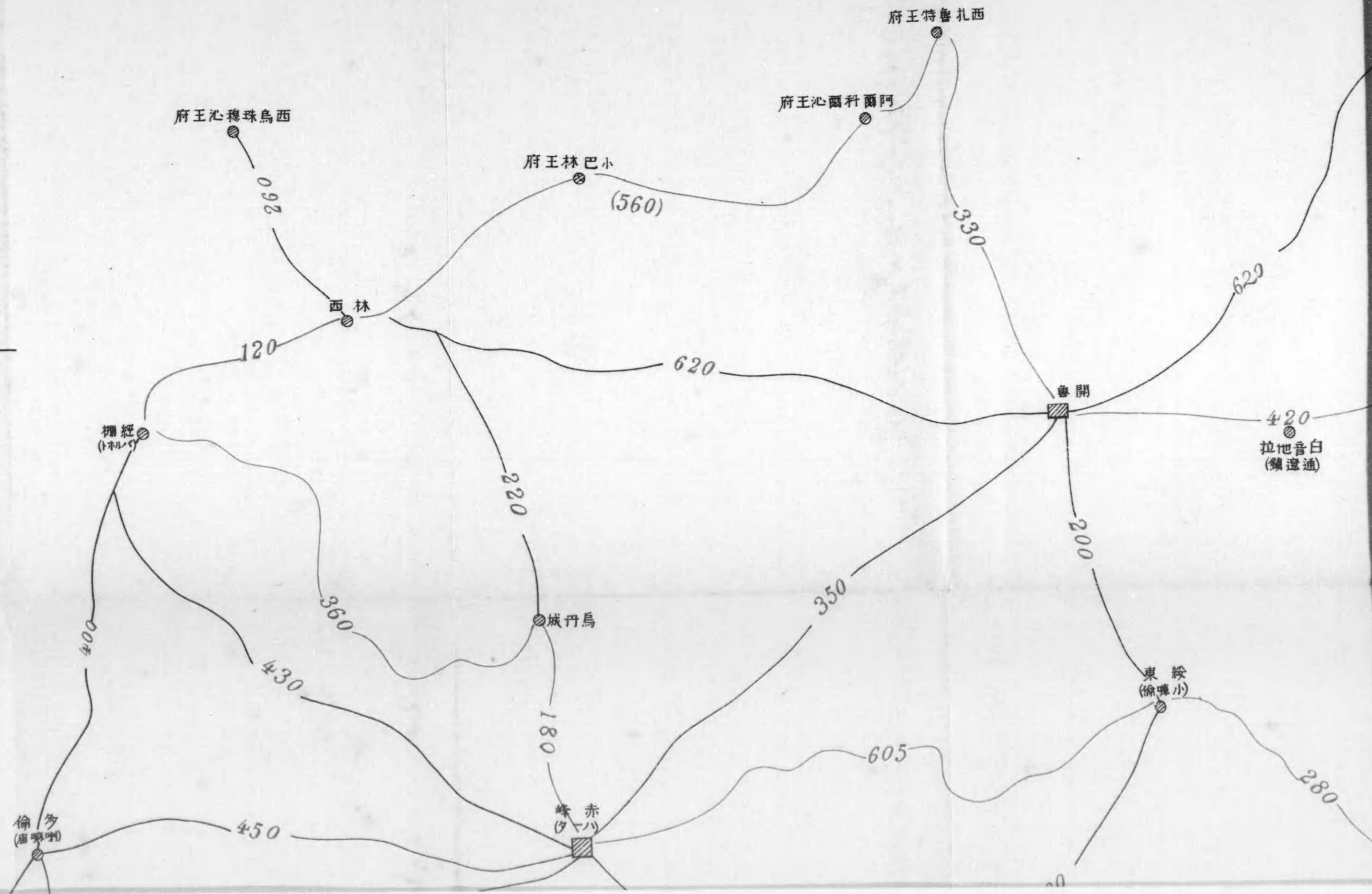
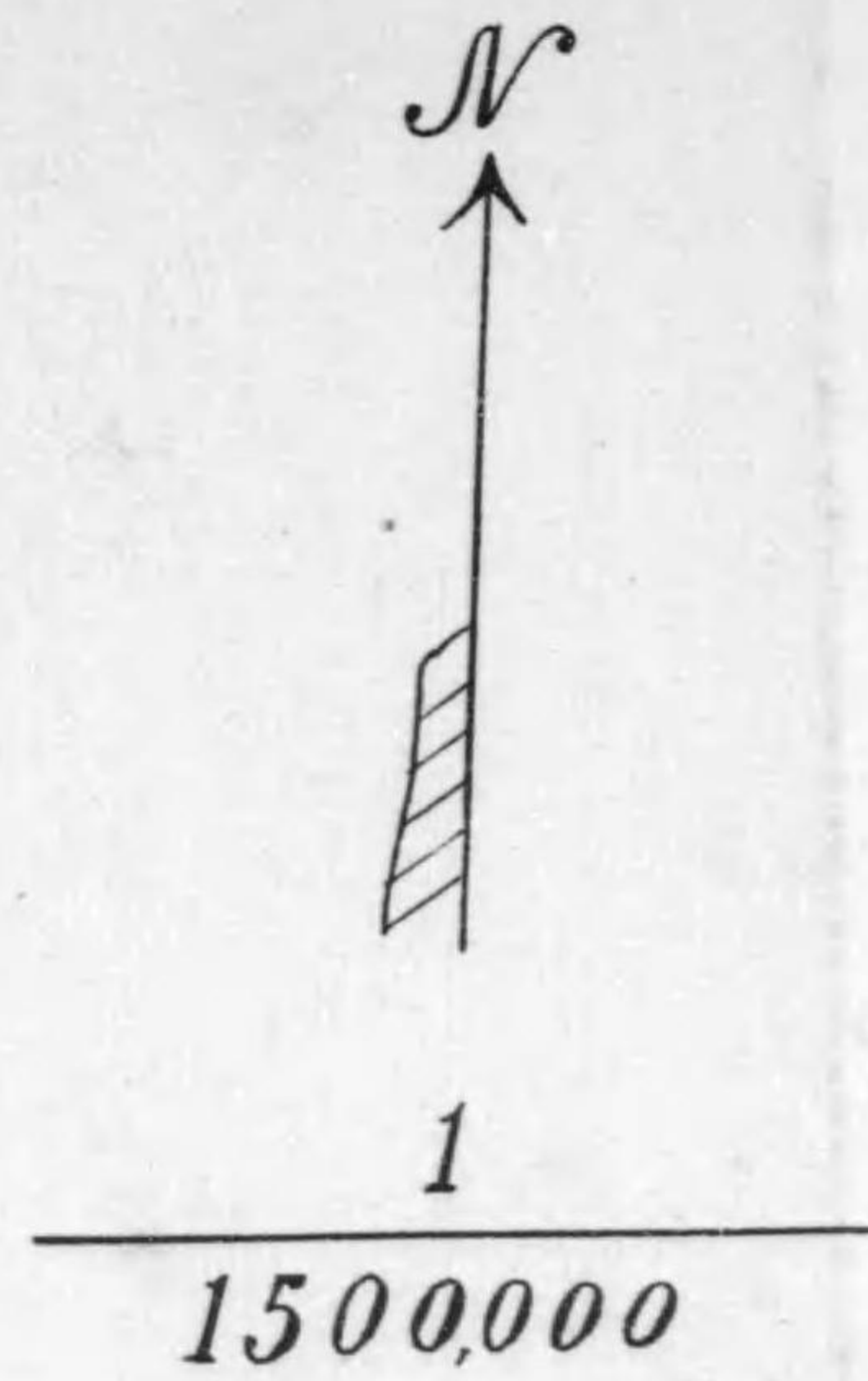


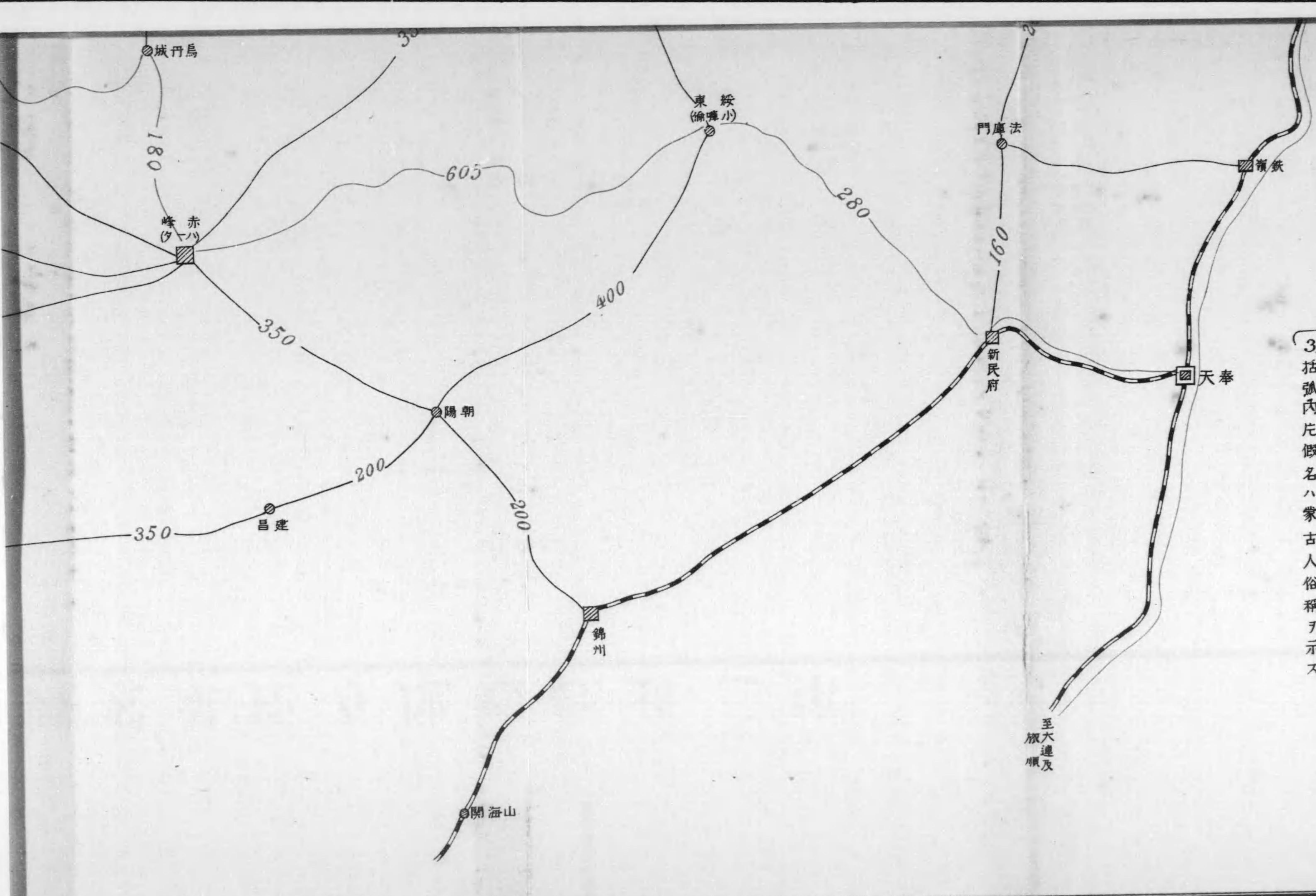
圖要離距方地過經班二第



備

圖要離距方地過經班二第





備考

1. 朱線ハ第二班經路ヲ示ス
2. 朱線ノ亞刺比亜數字ハ支那里ヲ示ス
但シ一邦里ハ約八支那里ニ相當ス(此ノ附近ニ限ル)
3. 括弧内ハ假名ハ蒙古人俗稱ヲ示ス

至大連及
旅順

(2) 三家窩棚ヨリ新民府ニ至ル間ハ所々ニ楊柳榆ノ樹林ヲ有スル數多ノ部落散在シ地味肥沃ナ
ラサルモ概ネ平坦ナル農作地ニシテ路幅五米乃至三十米ノ曲徑大ナル平坦道ナリ側地ノ通過モ亦前
區域ニ比シ容易トス

本道路上旅行者ノ宿泊シ得ヘキ旅店ヲ有スル部落ハ小庫倫ヨリ四十五支里ナル八棵樹(戶數二〇)其
南方五十支里ノ哈拉套街(戶數六〇〇)更ニ南方四十支里ナル三家窩棚(此地ヨリ彰武縣ニ通スル支
路ヲ出ス)亂山子、兩家子、周家坨子及双臺子等ニシテ此ノ旅店ハ四平街―鄭家屯間ノ地區ニ比シ宿
營力ヲ有シ物資殊ニ肉類等若干之ヲ有スルモ雜穀及穀草ハ價格頗高クシテ一般ノ人氣亦不良ナリ
尙東部內蒙古ニ於ケル一般交通網ノ狀態ヲ示セハ別紙要圖ノ如シ
東部內蒙古ニ於ケル通信網ノ狀態左ノ如シ(別紙要圖參照)

一 郵 便

郵便物ハ普通、單掛號(我書留ニ相當ス)、双掛號(恰モ我配達證明ノ如シ)ニ分類ス
單掛號殊ニ双掛號ハ其ノ取扱確實ナルモ普通及新聞ノ如キハ取扱頗粗暴ニシテ往々破損紛失ヲ免レス
故ニ到著ノ確實ヲ期セント欲セハ少クモ二重封トシテ双掛號ニ依ルヲ要ス
郵便料金及種類概ネ次ノ如シ但大洋一分ハ小洋壹錢二五ニ相當ス

支那及郵便ノ設ケアル蒙古内地ニ於テハ每件大洋一分（大抵小洋壹錢餘）ナルモ租借地及外國ハ一分半トス

二 封書

國ノ内外ヲ問ハス一般ニ每件十五瓦迄三分（小洋約四錢）トシ爾後十五瓦毎ニ三分ヲ増ス

三 書留

每件十五瓦迄十分爾後十五瓦毎ニ三分ヲ増加ス

四 配達證明

每件十五瓦迄十三分トシテ十五瓦ヲ増ス毎ニ三分

五 小包

太サ一吋以下トシ五百瓦毎ニ十五分ヲ増ス

但汽車、汽船ノ便ナキ地方ハ三千瓦ヲ限リトス

六 郵便爲替

爲替料ハ一元ニ付其ノ省内ハ六分（但附近ハ五分）省外ハ七分トス

照爲達盟及其ノ附近各都市ニ於ケル郵便業務ノ状態概ネ次ノ如シ

一 鄭家屯郵政局

六七年前ノ開局ニ係ハル二等郵便局ニシテ洮南及四平街ニハ直接連絡セルモ開魯及法庫門ニハ直通セシ日本郵便ニ交附スヘキモノハ四平街ニ於テ引繼キ之ヨリ發送セラレ

洮南及四平街間ハ毎日一回發送シ洮南迄約一週間、奉天迄四、五日大連及旅順約五、六日間ヲ要ス目下取扱郵便物増加セル爲稍繁多ナルカ如シ

二 開魯郵政局

開魯ハ三等郵便局ニシテ大正二年一月蒙匪事變ノ際軍事郵便ヲ開始シ大正三年春始メテ一般郵便事務ヲ取扱フニ至レルモ尙取扱數極メテ少ク鄭家屯及小庫倫方面ニハ直接連絡セス赤峰方面ニ對シ四日毎ニ發送スト稱スルモ其ノ實郵便物件稍多ク集マルヲ待テ隨時發送スルモノニシテ發送日不定ナリ故ニ奉天及大連方面トノ郵便連絡ハ長時日ヲ要シ頗不便ナリ

三 林西郵政局

大正二年八月ノ開局ニ係ハル三等郵便局ニシテ赤峰及經棚ニハ直接連絡スルモ開魯トノ連絡ナシ赤峰ニ對シテハ烏丹城郵便代辦所ヲ經由シテ毎日一回宛發送スルモ取扱數多カラスト云フ

四 經棚郵政局

大正三年春頃ノ開設ニ係ハル三等局ニシテ取扱數少キ爲隔日ニ一回多倫ニ向テ發送セラレ同地迄五六日北京迄約二週日ヲ要ス

五 赤峰郵政局

二等局ニシテ局長ノ外唯一名ノ助手アルノミ加フルニ取扱數多キ爲頗繁多ヲ極メツ、アリ
朝陽方面ニ對シテハ隔日ニ一回、北京方面ニ對シテハ毎日一回發送シ朝陽及ヒ熱河迄四、五日錦州
迄六、七日北京迄七、八日間ヲ要ス

六 小庫倫郵便代辦

未タ郵便局ノ設ナク烏丹城ト同様ニ郵便代辦所ニ於テ其事務ヲ取扱ヒツ、アリ錦州及新民兩方面ニ
對シ隔日一回發送シ約四日ニシテ新民ニ五日ニシテ奉天ニ到著ス

郵便物種類及料金一覽表

種類	單位	料金 (大洋)	
		支那內國	外國
葉書	一片信	一分	一分半
普通封書	一封信 (十五瓦每ニ三分ヲ増ス)	三分	三分
留(單掛號)	一封信 (十五瓦每ニ三分ヲ増ス)	三分	三分
配達證明(雙掛號)	一封信 (十五瓦每ニ三分ヲ増ス)	三分	三分
小包	一個包 (五百瓦每ニ十五分ヲ増ス) <small>太サ一吋以下トス 汽車便ナキ所ハ三千瓦迄</small>	十五分	十五分
新聞	每件六百瓦迄	五分	五分
郵便爲替	每元 (附近ハ每元五分其ノ他ハ下ノ如シ)	六分	七分

但十五瓦ハ約我四瓦ニ相當シ大洋一分ハ約我一錢ニ當リ小洋一錢二五ニ換算ス

二 電信

支那ノ電信ハ所謂數字通信法ト稱スルモノニシテ豫メ日常ノ漢字ニ付スルニ一定ノ數字(四位ヨリ成
ル)ヲ以テセル符號表ヲ對照シ之ニヨリテ彼は通信ノ目的ヲ達スルモノトス
電報ハ稍確實ナルモ時間ノ遲延ヲ免レズ

- 電報料ハ距離ト語數ヲ單位トシテ定ムルコト次ノ如シ
- 但漢字ハ一字(即數字四個)ヲ以テ一語トシ歐文(羅馬綴文共)ハ普通十字ヲ一語(即一音信)トシ官報
ハ十五字ヲ以テ一語(即一音信)トス又料金ハ凡テ大洋トシ其ノ一分ハ小洋一錢二五ニ相當ス
- 一 在局省内各地
- 漢文ハ一語(一字即四個數字)六分、歐文ハ一語(十字)九分
- 二 在局省外各地
- 漢文一語(同前)十二分、歐文一語(同前)十八分(小洋二十三錢弱)
- 三 外國(上海ヲ經テ直通電信ニ依ルモノ)
- 歐文一語(十字)每ニ七十分(小洋約八十八錢ニ當ル)

今照烏達盟及其ノ附近各都市ニ於ケル電信事務ノ概要左ノ如シ

一 鄭家屯電報局

二等電報局ニシテ局長ノ外ニ局員二名アリ近來ハ取扱數稍増加シ來レリト稱ス洮南及法庫門ニ直通スルモ開魯及四平街ニ直通セス

二 開魯電報局

大正二年ノ末軍用トシテ開始シ大正三年春ヨリ一般電報ヲ取扱フ然トモ只錦州ニ至ル一線アルノミニシテ取扱數極メテ少ク目下局長ノ外局員一名アリ

三 林西電報局

大正二年十一月ノ開設ニ係ハリ赤峰ニ直通スルモ普通商用極メテ少シト而テ北京ニ打電スル爲メニハ赤峰熱河ヲ經ルモノト多倫、張家口ヲ經由スルモノト都合二線アリ

四 經棚電報局

大正二年五月ノ開設ニ係ハル三等局ニシテ公用ノ外取扱數極メテ少キカ如シ然ルニ局長ノ外ニ局員二人ヲ有セリ多倫ニ至ル直通線ハ近頃修築セラレタリ

五 赤峰電報局

二等電報局ニシテ局長ノ外ニ局員二名アリ近來取扱數稍多キヲ加フルニ至リタルモ主トシテ公用ニシテ商人用ハ依然少シト云フ

六 小庫倫電報局

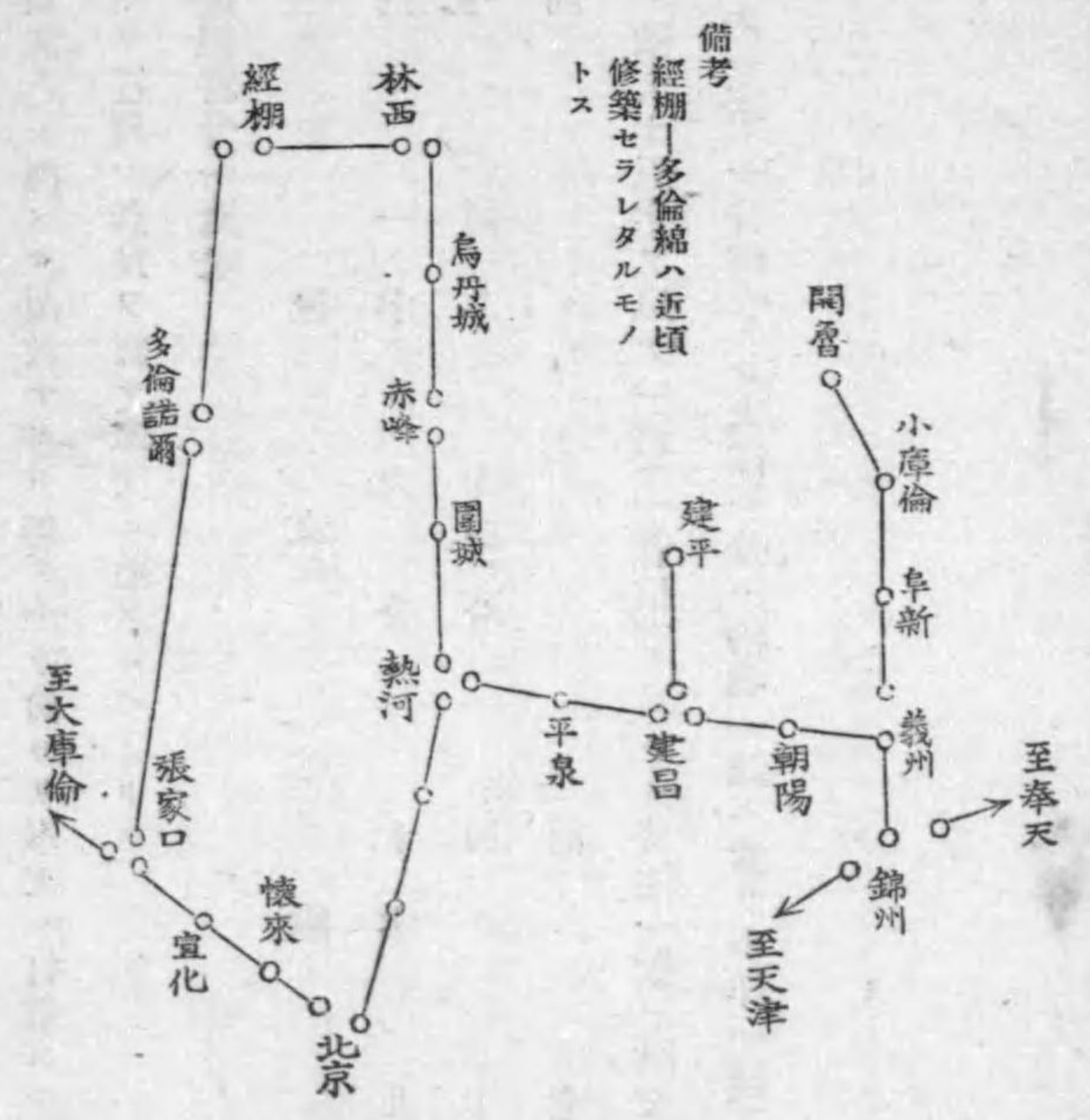
局長ノ外ニ一局員アルモ極メテ閑散ナルカ如シ小庫倫ヨリ奉天ニ打電スル爲メニハ新民ニ至ル直通線ナキヲ以テ錦州ヲ迂回シ新民ヲ經テ奉天ニ通スルモノトス

電報料金一覽表

地域	漢文	歐文
省内	一字 六分	十字 九分
省外	同 十二分	同 十八分
外國	同	同 七十分

但官報ハ歐文十五字ヲ以テ一語(一音信)トスルモ普通一般ハ歐文十字、漢文一字(四個數字)ヲ以テ一語(一音信)トシ大洋一分ハ約我一錢ニ當リ小洋一錢二五ニ換算ス

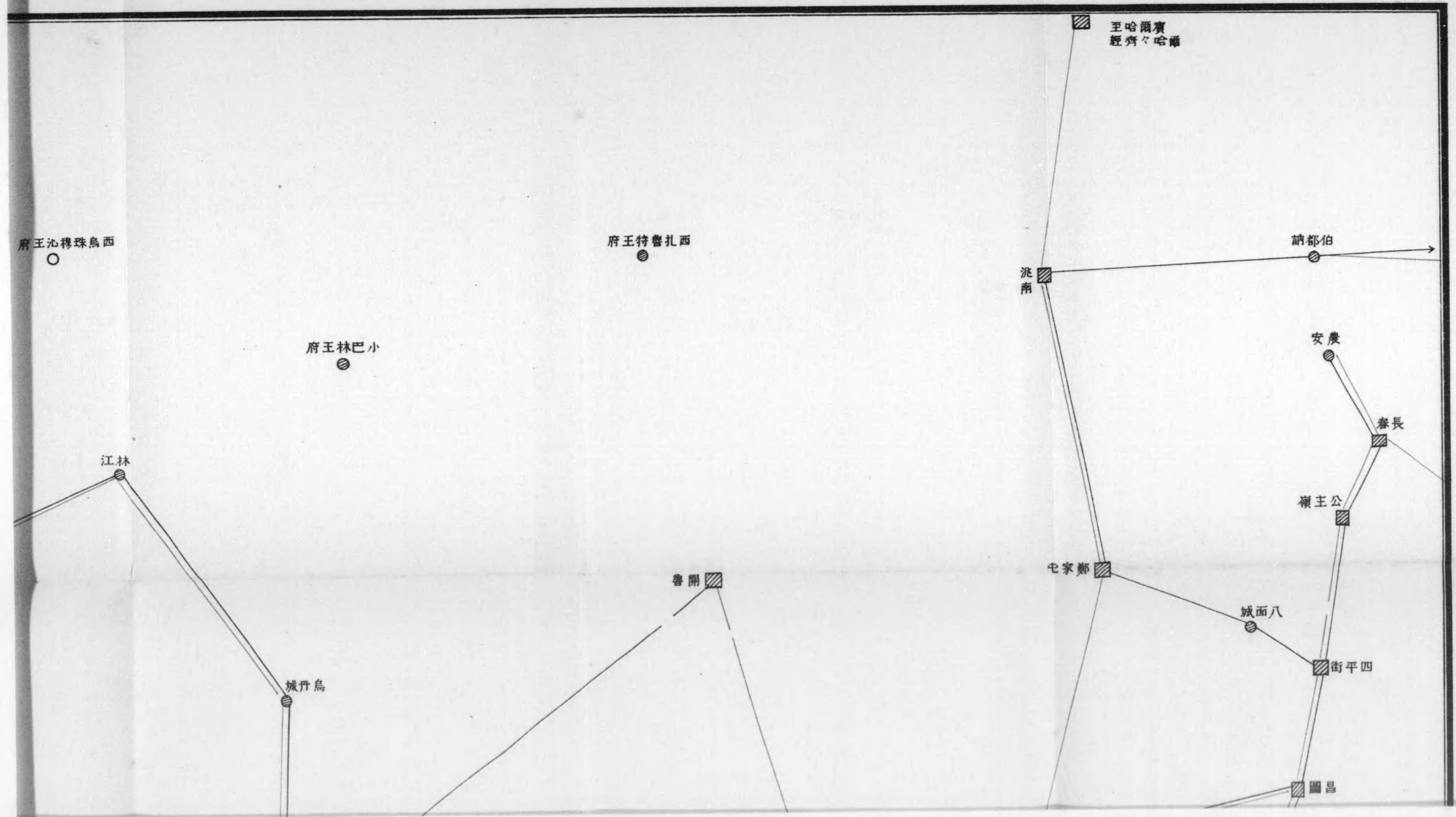
照烏達盟附近ニ於ケル電信回線狀況左ノ如シ(大正四年十一月)



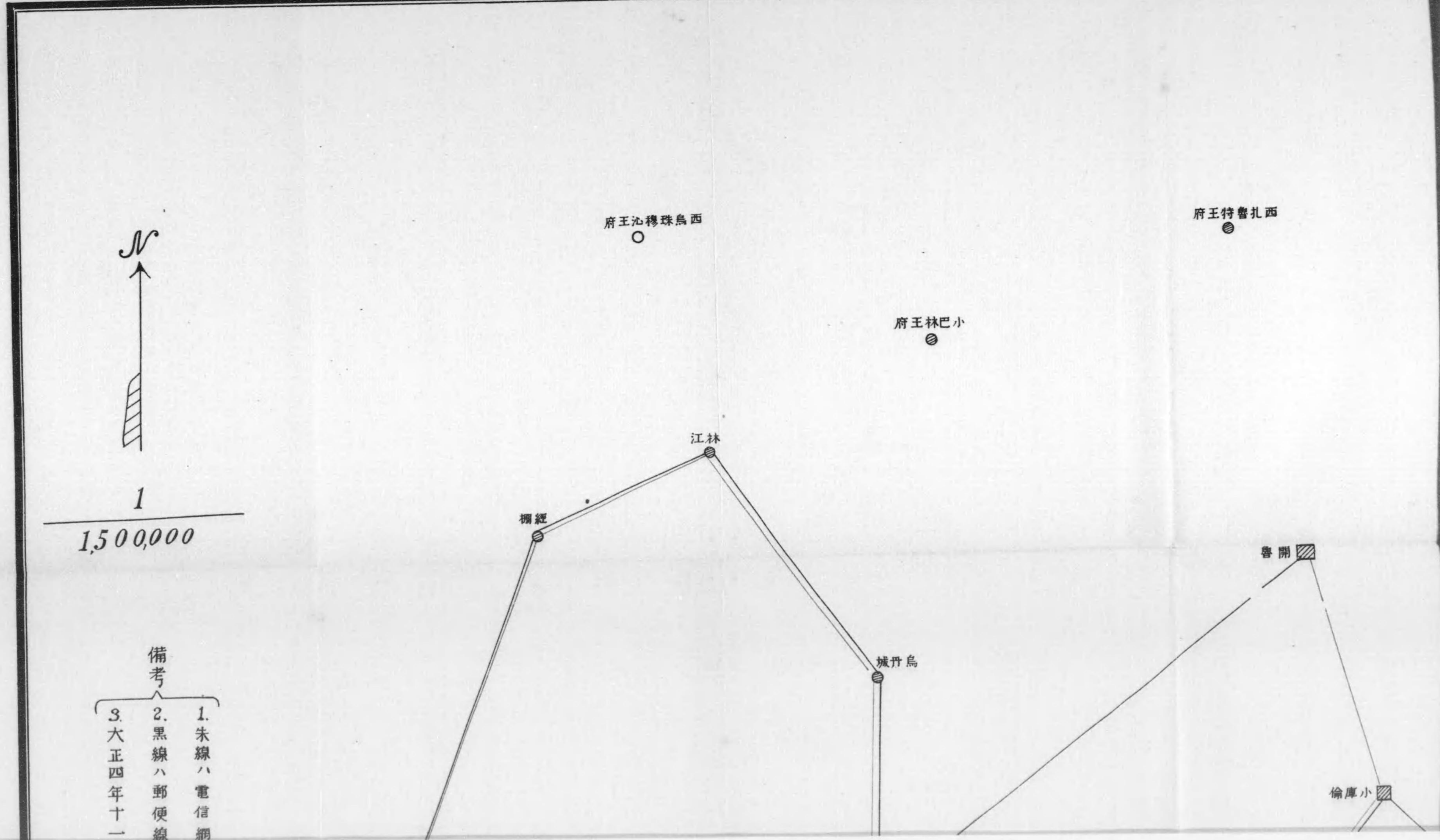
備考
經棚—多倫諾爾附近
修築セラレタルモノ
トス

至北京

東部內蒙古通信網概見圖



東 部 內 蒙 古 通 信 網 概 見 圖



西烏珠穆沁王府

西扎魯特王府

小巴林王府

江林

綏遠

烏丹城

開魯

小庫倫

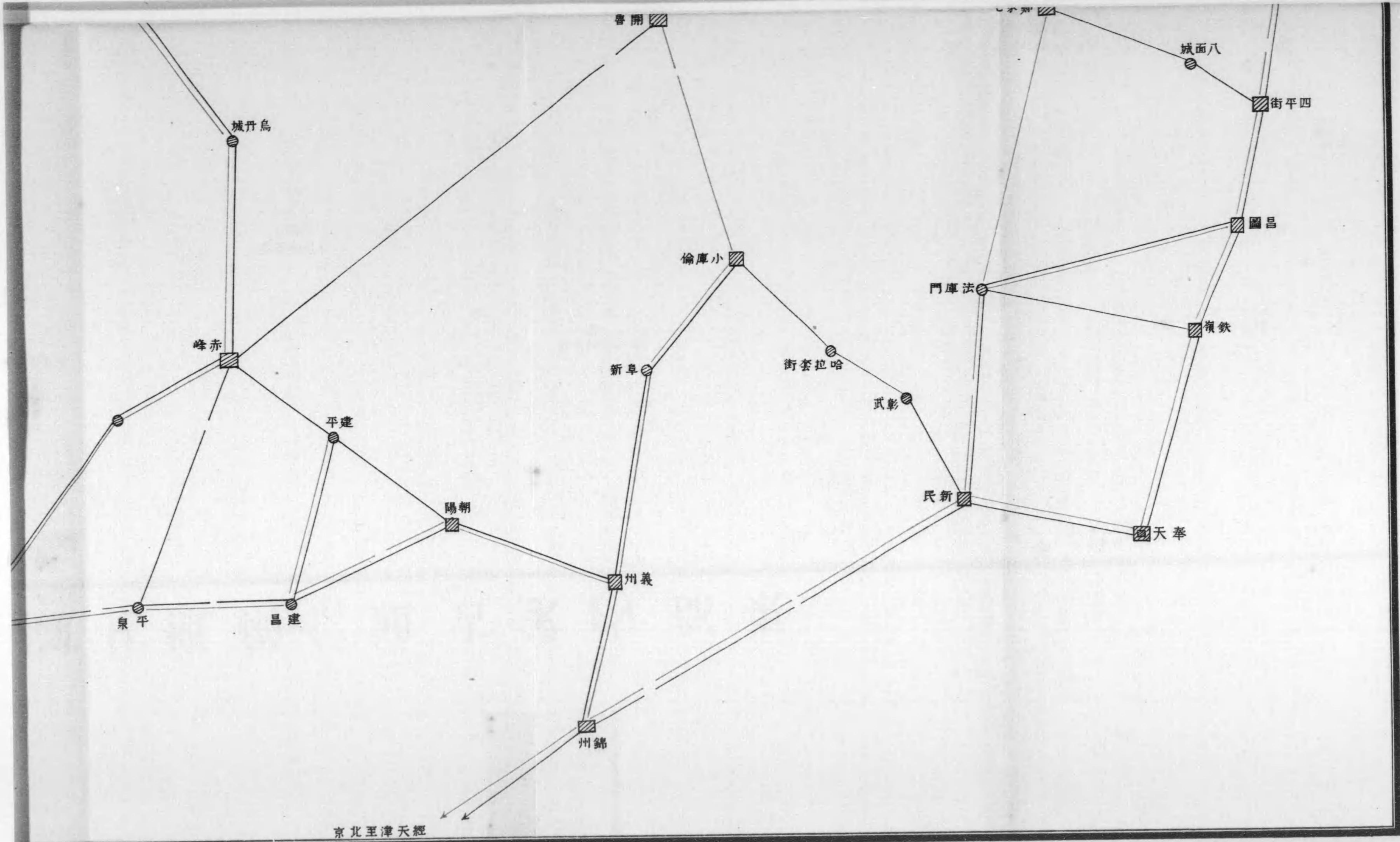


1

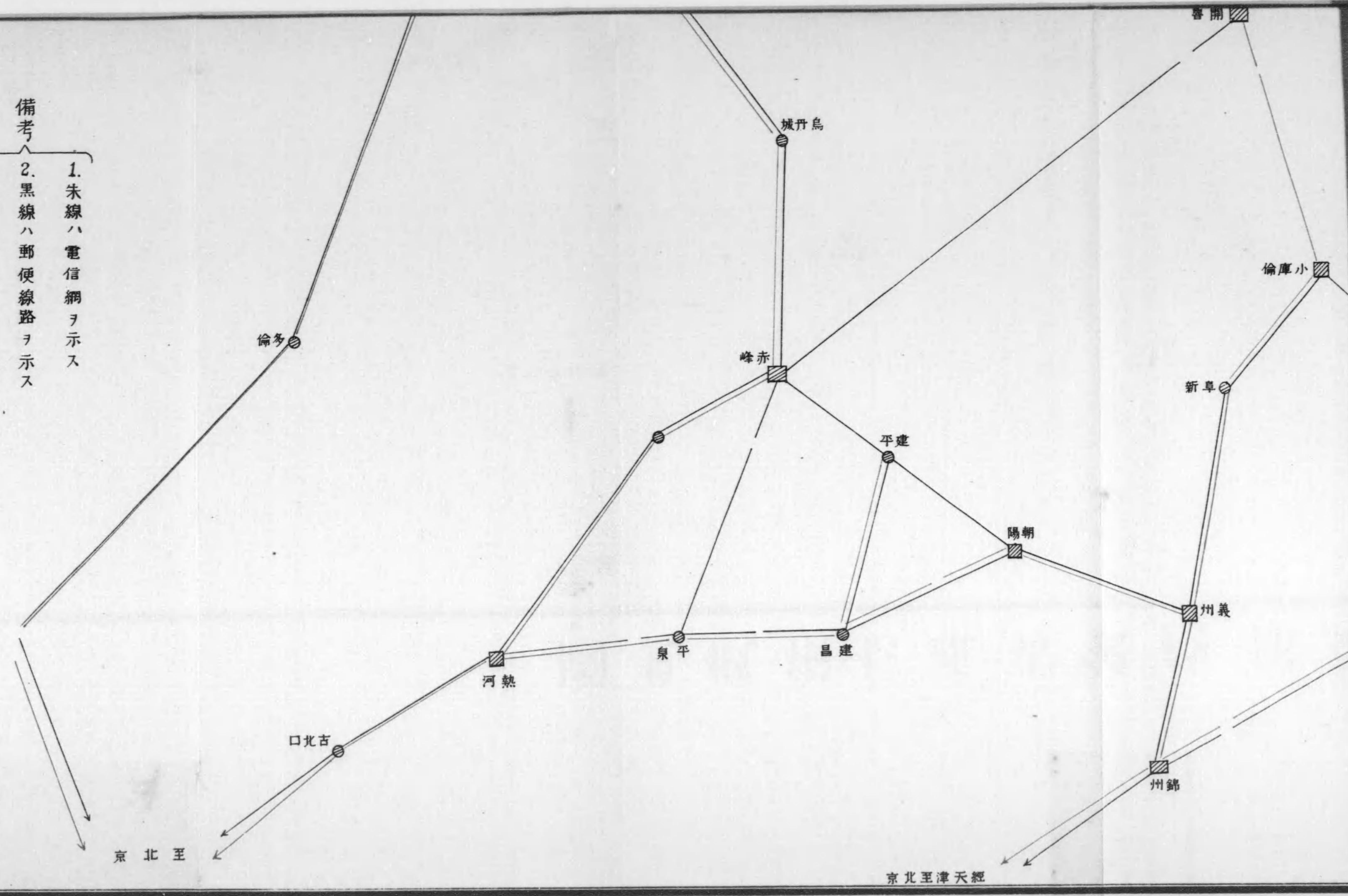
1,500,000

備考

- 1. 朱線ハ電信網
- 2. 黑線ハ郵便線
- 3. 大正四年十一月



備考
 1. 朱線ハ電信網ヲ示ス
 2. 黒線ハ郵便線路ヲ示ス
 3. 大正四年十一月調査



運輸機關

運輸機關ハ地方ノ状態、地勢、天候季節及匪賊危険ノ大小等ニ依リ一様ナラサルモ其ノ種類ヲ列舉スレハ左ノ如シ

- 一 大車 俗ニ吾人カ支那馬車ト稱スル荷物車輛ニシテ構造ノ大小ニ依リ頭大車及二大車ノ二種アリ主トシテ開拓地方ニ用ヒラレ農産物ノ運搬、商品ノ輸送等概ネ之ヲ用フルモ山地帯ニ在テハ運轉困難ナルヲ以テ平原地帯ニ多シ其ノ構造頑強ニシテ車重五、六百斤ヨリ千斤ヲ有シ其ノ價格ハ頭大車ハ一輛八、九十圓ヨリ百四、五十圓ニ至リ二大車ハ五、六十圓ヨリ百圓ノ間ニ在リ貨物積載量ハ地形、天候氣節ニ依リ大差アルモ良好ノ場合ニ於テ通常一輓馬ニ付約五百斤内外ノ割トス輓馬ハ其ノ積荷ノ重量ト距離ノ遠近ニ依リ一定ナラサレトモ概ネ頭大車ハ五、六頭ヨリ八、九頭ヲ附シ二大車ハ三、四頭ヨリ五、六頭ヲ附ス而テ請負賃金ハ百支里ニ付約三、四十錢ヲ標準トシ(每百斤)一日行程ハ良景況ニ方テ普通八十支里内外トス
- 二 小車 俗ニ吾人カ母衣馬車ト稱スル客用馬車ニシテ支那人ハ之ヲ轎車又ハ早車ト稱ス即チ箱馬車ニシテ主トシテ乗客用ニ用フ大車ヨリモ輕快ニシテ速度ヲ出スコトヲ得輓馬ハ一頭ヨリ多キハ三、四頭ニ及ヒ積載量ハ概ネ五、六百斤乃至千斤トス良好ナル場合ニ於ケル一日行程ハ通常百支里内外トス

但構造同一ナレトモ裝飾粗末ニシテ二頭乃至三頭ノ騾子又ハ馬ニ輓カシメ遠距離旅行用ニ供スルモノヲ特ニ旱車ト云フ請負賃金ハ百支里ニ付百斤四、五十錢ヲ標準トス

三 牛車 ハ主トシテ游牧地方ニ用ヒラレ蒙古人ハ之ヲ「テルガ」ト稱ス而テ大小二種アリ一ハ開拓地附近小區域ニ用ヒラル、モノニシテ大車ノ制式ニ酷似セルモ構造薄弱ニシテ多クハ蒙古人ノ手製ニカ、リ五、六百斤位ノ積載力ヲ有シ二乃至三頭ノ牛ニ輓カシムルモノ漢人之ヲ白色車ト呼フ他ハ純游牧地方ニ用ヒラル、モノニシテ其ノ構造頗簡單脆弱積載量二、三百斤ニシテ一頭ノ牛ニ輓カシメ牛ノ頸ニ車轆ノ端末ニアル横木ヲ掛クルノミニテ別ニ輓鞍又ハ輓索ヲ要セス漢人之ヲ輓轆車ト稱ス

四 一輪車 ハ其ノ名ノ如ク一輪ノミヲ有スル手押車ニシテ専ラ開拓地方ノ市街ニ使用セラル、モ其ノ數少シ

五 馱獸 ハ沙地帯又ハ山地帯ニ用ヒラル馱獸ニ駱駝、驢子、騾子及馬ヲ用フルモノアリ甲ハ西部ニ多ク乙ハ南部ニ多シ而シテ滿洲地方ニハ其ノ數甚タ少ク輸送機關トシテ擧クルニ足ラサルモ西部山地方面ニ於テハ主要ナル輸送機關トシテ重用セラル驢、騾及馬ノ馱載ハ直隸蒙古ノ東半部ニ最多シトス蓋シ該地方ハ陰山々脈地帯ニシテ道路險惡車輛ノ運轉困難或ハ全ク不可能ナルヲ以テナリ

六 人夫 ハ地形及地方ノ如何ヲ論セス輕量ノ貨物ヲ輸送スルニ使用セラル

以上輸送機關ヲ綜合スレハ大約次ニ掲クルカ如シ

運輸機關概見表
一車輛ノ部

名稱	價格	車體重量	輓馬數	積載量		一日行程		賃金(日傭)	
				冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季
大車 頭大車	八十圓乃至 百五十圓	五百斤乃至 千斤	五、六頭乃至 七、八頭	三千斤乃至 四千斤	二千乃至二 千五百斤	七、八十支 里	四、五十支 里	五圓乃至 八圓	六圓乃至 十圓
大車 二大車	六十圓乃至 八十圓	四、五百斤	三、四頭乃至 五、六頭	二千五百斤乃至 二千斤	二千斤乃至千 二百斤	同前	同前	四圓乃至 六圓	五圓乃至 八圓
小車 早車	八十圓乃至 百圓	二百斤内外	二、三頭	千斤内外	五百斤	百支里内外	五、六十支 里	四圓乃至 五圓	五圓乃至 六圓
小車 橋車	百圓乃至二 百圓	同前	一頭			同前	同前		
牛車 白色車	三十圓内外	二百斤	二、三頭	六、七、百斤	四、五百斤	同前	五、六十支 里	二圓乃至 三圓	
牛車 輓轆車	十圓乃至二 十圓内外	百斤内外	一頭	三、四百斤	二百斤内外	同前	同前		
一輪 車	十圓内外	五十斤内外	一人又ハ 二人	二人ナラハ 二百五十斤位	一人ナレハ 百五十斤位	同前	同前		

但賃金ハ距離、天候、時期及馬賊ニ對スル危險ノ大小竝ニ交通ノ便否、道路ノ良否等ニ依リ著シク差アルモ普通ノ場合ニ於ケル平均額ハ概ネ次ノ如シ

大車 借切日備ナレハ一日一輓馬ニ付平均金一圓乃至一圓五十錢ニシテ請負ノ場合ハ百斤百支里ニ付約三、四十錢トス

小車 借切日備ナレハ一日一輓ニ付平均約金一圓五十錢内外ニシテ請負ノ場合ハ百斤百支里ニ付約四、五十錢トス

二 馱獸ノ部

名稱	價格	積載量	賃金 (日 圓)	一日ノ行程	
				冬 季	夏 季
駱 駝	七、八十圓乃至百圓	四、五百斤	一圓五十錢 内外	五、六十支里	六、七十支里
馬	三十圓乃至七十圓	二百斤	一圓五十錢 内外	六、七十支里	七、八十支里
騾 子	三、四十圓乃至七、八十圓	三百斤	一圓内外	略同前	略同前
驢 馬	十圓乃至二十圓	百三、四十斤	一圓内外	五、六十支里	六、七十支里

但馱馬ノ賃金モ亦距離ノ遠近、天候季節ノ良否、馬賊ニ對スル危險ノ大小、交通ノ便否、道路ノ良否等ニ依リ差アリ普通ノ場合ニ於ケル借切日備ハ一日一頭ニ付平均約一圓五十錢内外ニシテ請負ノ場合ハ百斤百支里ニ付約五、六十錢ナリトス

三 人 夫 ノ 部

壯健ナル男子ヲ標準トシ通常一人ノ人夫賃金ハ左ノ如シ

月 給 (給 食) 五、六圓乃至七、八圓
 日 給 (給 食) 二十錢乃至三十錢
 臨時給 (不給食) 三十錢乃至五十錢

以上ハ陸上ニ於ケル運輸機關ナリ而テ蒙古ニ於ケル水運ノ利用セラル、モノハ既ニ地勢ノ部ニ於テ記スルカ如ク唯遼河、嫩江、洮兒河、松花江及灤河ノ一部ニ過キス今遼河ノ輸送價值ニ就キ述フレハ次ノ如シ

結氷期以外殊ニ雨期陸上ノ交通杜絶ノ場合ニ於ケル遼河水運ノ價值ハ頗大ナリ而テ鄭家屯ヨリ三江口ニ至ル五十支里ノ間ハ僅ニ四、五十石積ノ小舟ヲ運送スルノミナレトモ三江口ヨリ通江口ニ至ル間ハ七、八十石ノ船ヲ通ス殊ニ通江口、營口間ハ百二、三十石ノ稍大ナル河船ヲ通スルコトヲ得鄭家屯ヨリ營口ニ至ル水路全長約千五百支里ニシテ一往復ニ四、五十日ヲ要シ運賃ハ每百斤ニ付一元乃至一元五十錢トス

第五章 人 種

第一節 蒙古人種體格

西比利亞(ロシア人ヲ除ク)滿洲蒙古ニ亘リ生活スル人種ハ「ウラアルタイ」民族ト呼フ之ヲ四別ス

ウラアルタイ民族

- 一 フィンイウグリヤ族
- 二 トルコ族
- 三 ツングース族——滿洲人 喀爾喀蒙古——内外蒙古人
- 四 モンゴル族——蒙古人 卡尔马克——額魯特蒙古及露領カスピアン海ト黒海トノ間ニ住スル「カルマク」等 布里ヤード——シベリアバイカル湖附近ニ住スルモ

前記ノ民族ハ體質言語風俗等ニ於テ類似スルトコロアリ殊ニ蒙古人ハ「ウラアルタイ」民族中滿洲人ト最モ近キモノナリ蒙古人ニ三種屬アルコト右ニ示ス如クコノ三屬ノモノハ體質言語風俗等何レモ共通性ヲ帶ヒ何レモ喇嘛教ヲ信スルモノナリ

體格 蒙古人ハ滿洲人朝鮮人ニ類スルトコロアルモ支那人トハ體質ヲ異ニス蒙古人ハ支那人ニ比シ體格小ナリトス身長ハ中等ニシテ日本人ト大差ナク頭形ハ廣頭ニシテ顔ハ圓形ノモノ多ク眼ハ細クシテ特異ナルハ内背部ニ方リ蒙古鬘ヲ有ス鼻ハ低ク髭ハ多カラス頬骨突出ス皮膚ハ黄色ヲ帶フモノナリ

第二節 蒙古人ノ言語文字

純然タル蒙古語ニ依ル其ノ語ノ組成滿洲語又ハ朝鮮語ニ類似スルトコロアリ例ヘハ「テニヲハ」ヲ以テ接續シ又綴リ方モ多綴音ニシテ支那語トハ全然異レリ邦語ニモ斯ル點ハ類似ス

文字モ亦特別ノモノニシテ形滿洲文字ト類似ス其ノ字母ノ數四百ニ上ル其ノ始メハ成吉思汗朝ニハトルコ族ノウイグル文字ヲ使用セリ世祖朝ニ至リ西藏風ノ八思巴文字ヲ使用スル如ク命令ヲ發セシモ行ハレスシテ新ニウイグル文字ヨリ創案セラレタル現今ノ蒙古文字行ハル、ニ至リシナリ字形ハ堅ニ書キ左方ヨリ右ニ送ル

僧侶ハ反テ蒙古文字ヨリハ西藏語ニテ書ケル經文契文ヲ用ヒ居レリ之レ西藏ニ於テ修業スルモノアル爲ナルヘシ

第六章 行政及財政

第一節 蒙古王公ノ行政

蒙古王公ノ行政ハ支那地方政治ト密接ナル關係ヲ有スルヲ以テ茲ニ其ノ大要ヲ附記ス

内蒙古ニ在リテハ其ノ部落ノ會長即札薩克(所謂王公ト稱ス)ノ統轄スル部分ヲ旗トナシ合セテ盟トナス(部ト稱スルハ同姓若ハ同族ヲ表彰スル名稱ニシテ行政上ノ區分ヲ意味セス)而テ旗ハ行政及軍政ノ單位ヲナシ其ノ大小ニ依リ行政機關ニ多少ノ差アルモ概シテ世襲ノ旗長タル札薩克其旗務ヲ統轄シ其

ノ下ニ協理以下若干ヲ置キ旗長ヲ輔ケテ萬事ヲ處理セシム今照烏達盟各旗ニ於ケル行政區劃並機關ノ大要ヲ掲クレハ左ノ如シ

照烏達盟各旗蒙古行政區劃並機關

旗名	旗長爵氏名	協理	管章	旗京	梅倫	札蘭	先生	旗ノ廣サ (支那里)	戶蒙 數人	人蒙 口人
東札魯特	多羅郡王 勒旺巴勒濟特	二	一	一	四	四	若干	四〇〇	一,〇〇〇	五,〇〇〇
西札魯特	多羅郡王 大寶	二	一	一	四	四	若干	四〇〇	一,〇〇〇	六,〇〇〇
阿爾科爾沁	親王衛多羅郡王 巴哈爾濟里弟	三	一	一	六	四	若干	四〇〇	二,〇〇〇	一五,〇〇〇
小巴林	多羅郡王 色丹那木濟勒旺寶	二	一	一	四	二	若干	二〇〇	一,〇〇〇	五,〇〇〇
大巴林	多羅郡王 札鳴	二	一	一	二	三	若干	二〇〇	二,〇〇〇	一〇,〇〇〇
克什克騰	鎮國公銜輔國公 博克濟雅	二	一	一	五	二	若干	四〇〇	一,〇〇〇	四,〇〇〇
東翁牛特	多羅郡王 勒欽旺楚克	二	一	一	四	二	若干	三〇〇	一,〇〇〇	八,〇〇〇
西翁牛特	多羅親王 色旺札布	一	一	一	二	二	若干	一〇〇	二,〇〇〇	一〇,〇〇〇
東敖漢	多羅親王 棍布札布	三	一	一	二	二	若干	三〇〇	一,〇〇〇	七,〇〇〇
奈曼旗	多羅親王 蘇珠克圖巴圖爾	三	一	一	四	二	若干	三〇〇	三,〇〇〇	一五,〇〇〇

(1) 札薩克

西敖漢	喀爾喀左翼	小庫喇嘛旗
多羅親王 色凌敦魯布	多羅郡王 魯勒木色楞	達喇嘛 羅布桑林沁
一	一	一
二	二	四
四	二	四
二	二	四
若干	若干	若干
東北 二〇〇	東北 二〇〇	東北 二〇〇
東南 一,〇〇〇	東南 五〇〇	東南 二,〇〇〇
西南 五,〇〇〇	西南 三,〇〇〇	西南 一〇,〇〇〇

旗長タル王公ハ札薩克ノ職ヲ奉シ旗民ニ對シ統治權ヲ有ス概ネ世襲ニシテ長男之ヲ嗣キ若シ故障アルトキハ血族關係ノ近キモノ之ヲ嗣クコトアリ此等王公臺吉ハ何レモ其ノ根原ヲ一ニシテ元ノ後裔ニアラサレハ其ノ女婚重臣ノ後ナリ之カ部下亦同族ニシテ數百年ノ久シキ今日尙依然トシテ其ノ主義ヲ變更セス風俗習慣等凡テ源流ヲ一ニシ悉ク同一ノ宗教即喇嘛教ヲ信仰シ上下貴賤ノ別ナク簡單ナル遊牧ヲ專業トシテ生活セル民衆ナルカ故ニ社會的複雜ナル機關ヲ設クルナシ旗民ハ自己ノ王公ニ對シテハ絕對服從ニシテ又旗長ハ此等ニ對シ絶大ノ權能ヲ有シ事ヲ處スルヤ多ク專制的ニシテ何等掣肘ヲ受クルコトナシ衙門ト王公ノ邸宅トハ同一ニシテ分界ヲ設ケス又中央政府ノ監督權ノ如キモ從來ハ只土地ノ開放ト事ノ外交ニ關スル範圍ニ止リ旗ノ行政及司法ニ就テハ一ニ王公タル旗長ノ任意ニ屬シ更ニ干涉ヲ受クルナシ物ニ大小ノ差アルモ恰モ我國維新以前ニ於ケル封建制度ニ酷似セリ然トモ之ヲ以テ直ニ我昔ノ諸侯ノ如ク考ヘ札薩克ヲ目シテ王公ノ尊嚴ヲ備フルモノトシ或ハ宮中府中等ノ語ヲ用テ之

ヲ談スルハ甚シク誇大ニ失ス彼等ハ廣濶ナル封土ヲ有シ高位榮爵ヲ世襲スルト雖モ何等施設經營アル
ナク概ネ無智矇昧ニシテ事ヲ解セス所謂一地域ニ於ケル酋長タルニ過キサレナリ然ルニ近來漸ク移民
ノ侵入ニ伴フ置縣制度ノ實施旺盛トナリシヲ以テ實質上蒙古王公ハ著シク支那地方官憲ノ掣肘壓迫ヲ
受ケ彼等ニ願使セラレテ王公ノ名アルモ其ノ實權ヲ振フ能ハス現在ハ只形式的ニ其ノ職ヲ奉シ旗ノ行
政ト言フヨリモ寧王公一家ノ業務ヲ行フニ過キス即チ旗民ノ訴訟及土地ノ開放ニ關スル事ヲ處理スル
外家畜ノ飼養、自家ノ守衛其ノ他一家ノ經濟事項ノ整理ニ外ナラサレハナリ

(2) 盟長及副盟長

盟トハ利害關係ヲ同シクスル若干ノ旗ノ聯盟ニシテ盟長及副盟長各一人ヲ置キ各旗間ニ生スル重大事
件ヲ處理セシム故ニ事件兩旗ニ關係スルトキハ盟長ヨリ通報シテ兩旗長ヲ會同シ兩者ノ合議ヲ以テ之
ヲ行ハシムルヲ例トス

現今ニ於ケル照烏達盟長ハ奈曼王(本年九月阿爾科爾沁王ト交代)蘇珠克圖巴圖爾親王ニシテ副盟長
ハ大巴林王札噶爾(盟長タル管ナリシモ無斷大連ニ出遊シ袁總統ノ怒ニ觸レシ爲奈曼王就任セリ)ナ
リ
盟長ハ每三年各旗ニ通シテ會合ヲナシ種々ノ議題ヲ解決スヘキ會盟ヲ行フ規定ナルモ現今之ヲ實施セ
ル形跡ナシ

(3) 旗内官吏

一 協理臺吉(トサラクチー) ハ札薩克ヲ輔ケテ總テノ旗務ヲ辦理ス旗ノ大小ニ依リ二人乃至四人
アリ通常閑散王以下臺吉ノ中ヨリ選任ス

二 管旗章京(チャハルチー) ハ札薩克ヲ輔佐シ協理ト共ニ旗内庶務ヲ掌リ且司獄其ノ他ノ件ヲ處
理ス通常一旗ニ一人ヲ置クモ盟長ノ任ニ在ル札薩克ノ旗下ニハ二人ヲ置クコトヲ得此等ハ梅倫ノ階
級ヲ經タルモノ、中ヨリ選定ス

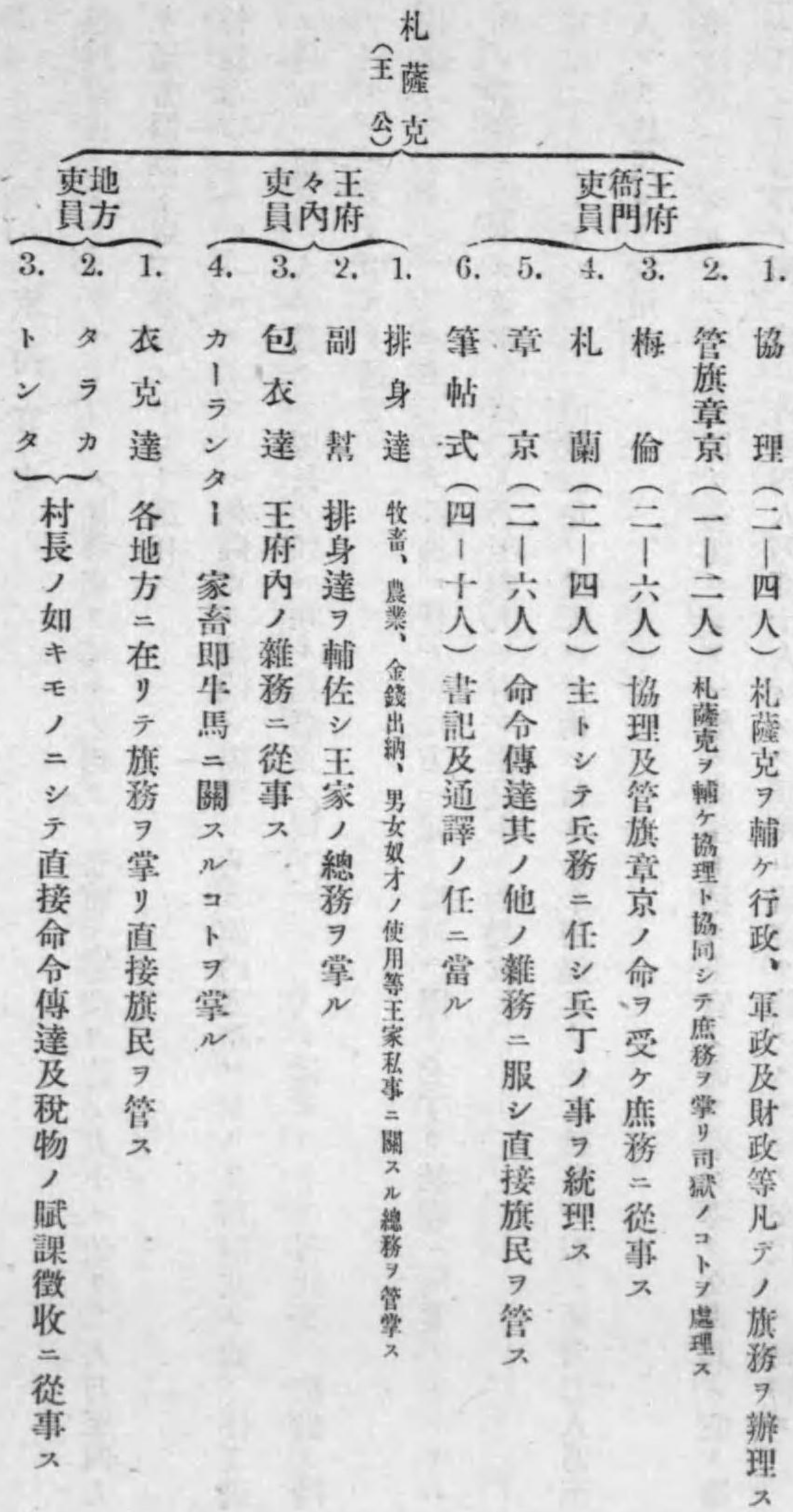
三 札蘭(チャラン) ハ主トシテ兵務ニ任シ又地方一定ノ地域ヲ限リ兵丁ヲ統理シ所要アルトキハ
府内ノ事務ニ從事ス通常各旗二人乃至四人ヲ有シ旗民中ヨリ選抜ス

四 章京(チャンチン) ハ直接旗民ヲ支配スル衝ニ當リ命令傳達其ノ他ノ雜務ニ服ス通常二人乃至
六人アリ旗民ヨリ採用ス

五 筆帖式(ビシカンテ) ハ即チ書記ニシテ一般ニ先生ト稱ス上官ノ命ヲ奉シ專ラ文書其ノ他ノ筆
記ニ任シ且通譯ノ衝ニ當ル普通四人乃至十人ニシテ旗民中讀書ヲ能クスルモノ交代ニテ勤務ス

以上ハ主トシテ旗務ヲ取扱フモノニシテ管旗章京ヲ除ク外平常ハ事務ノ繁閑ニ應シ一人若クハ數人所
要ニ從ヒ輪番シテ順次交代出務シ大事アレハ悉ク會同協議スルモ其ノ他ハ自宅ニアリテ家業ニ從事ス
ルヲ例トス又旗務ニ與カラスシテ專ラ札薩克邸内ノ雜務ニ從事スルコト猶家扶家令ノ如キモノニ「ハ

「ボシ」、「バオイター」及「バイスンター」等アリ其ノ他部落ニ在リテ直接人民ヲ管シ且ツ命令傳達、稅物ノ賦課徵收ニ任スル「イクター」及「タラカ」アリ之ヲ「トシタ」ト總稱シ屯長即村長ヲ意味ス尙以上ノ諸機關ヲ表示スレハ左ノ如シ



第二節 蒙古王公ノ財政

王公ノ統轄スル蒙古各旗ニハ特別ノ財政機關ナシ又司法、警察、軍事等特ニ公共的經營ノ施設ナキヲ以テ其ノ收入支出ノ如キモ全ク王公一家ノ私的經濟ニ外ナラス而シテ其ノ支出決算ノ如キモ亦何等書類ノ據ルヘキモノナク頗不規亂雜ニシテ秩序的ニ研究スルノ材料ヲ有セス王公自身スラ收支果シテ幾何ナルヤヲ詳悉セサルノ狀況ナルヲ以テ其ノ實情ヲ探查スルコト甚困難ナリシモ今各方面ヨリノ觀察及諸種ノ事項ヲ彼是綜合シテ知り得タルコトヲ記述セントス

王公ノ收入ニ係ル主ナルモノ左ノ如シ
一 經常的収入ニ屬スルモノ

(1) 拜爵ニ對シ北京政府ヨリ受クル俸祿(年額)

親 王	二 千 兩	但科爾沁各旗ハ二千五百兩
郡 王	一 千 二 百 兩	但科爾沁各旗ハ一千五百兩
貝 勒	八 百 兩	(各旗同額以下同シ)
貝 子	五 百 兩	
鎮 國 公	三 百 兩	
輔 國 公	二 百 兩	

旗務ヲ掌ル臺吉 一百兩

此外入京スルニ際シ旅費及手當トシテ若干ノ金錢物品ヲ受クト云フ

(2) 開放地ノ滿漢人ヨリ徵收スル租稅

一般ニ蒙古人ニ給與セル土地ニハ課稅セス滿漢移民ニ貸與若クハ賣渡セル土地ニ對シ徵稅ス其ノ額各旗各地ニ依リ一定ナラサルモ一例ヲ掲クレハ次ノ如シ

大巴林旗、林西附近 一晌地ニ付一箇年 一元乃至一元九十錢

克什騰旗、經棚附近 〃 七、八十錢

東翁牛特旗、烏丹城附近 〃 一元内外

西翁牛特旗、赤峰附近 〃 一元二十錢乃至二元

札魯特旗、開魯附近 〃 二十錢乃至五十錢

敖漢旗、小河沿附近 〃 五錢乃至十錢

奈曼旗、鄂爾吐板附近 〃 五錢乃至十錢

(3) 其ノ他雜收入

王公自ラ小作人ヲシテ耕作セル土地ヨリ生スル雜穀及旗下蒙古人ヨリ年々納付セシムル家畜等アリ

二 臨時的收入ニ屬スルモノ

(1) 土地拂下代

拂下價額ハ各旗各地毎ニ差異アルモ目下荒地最初ノ拂下代ハ概ネ左ノ如シ

札魯特旗、開魯附近 一晌地ニ付平均 七、八元

大巴林旗、林西附近 〃 六、七元

克什克騰旗、經棚附近 〃 四、五元

翁牛特旗、赤峰附近 〃 五、六元

敖漢旗、小河沿附近 〃 三、四元

奈曼旗、鄂爾吐板附近 〃 二、三元

(2) 其ノ他雜收入

王公カ臨時支出ヲ要スル時、旗下蒙民ヨリ家畜、雜穀其ノ他ヲ隨時徵收ス

王公ノ支出ニ係ル主ナルモノハ左ノ如シ

(1) 王公一家ノ生活費、守衛其ノ他使用人ノ食料

(2) 喇嘛ヘノ寄進贈與費

(3) 外國人其ノ他支那官吏ニ對スル接待費

- (4) 支那地方官吏ヘノ應酬費
- (5) 入京參勤ニ際シテノ貢獻費
- (6) 教育及軍費

以上之ヲ要スルニ王公中多少貨殖ノ念ヲ有スルモノアルモ一般ニ其ノ財政ハ疲弊窮乏ニ陥リ今ヤ頗困難ノ状態ニアリ蓋其ノ原因種々アリト雖モ從來ノ久シキ因襲ニ依ル無爲徒食ノ習慣ハ依然繼續セラレ世ノ風潮ト共ニ益々遊惰驕奢ニ流ル、ノ結果負債ハ益々増加シ主ナル收入ノ一タル俸祿ハ近來其ノ一部ヲ受クルモ大部ハ容易ニ受領スルニ至ラス又移民ヨリ徵收スヘキ地租ハ彼等事ヲ左右ニ托シテ大部分上納ヲ實行セス且旗民モ蒙匪事變ノ際悲慘ナル掠奪ニ逢ヒ著シク疲弊セル爲メ課稅納畜モ意ノ如クナラサルヲ以テ收支相償ハサル結果ニ外ナラス故ニ今ニシテ覺醒スルナクシハ終ニ救済スヘカラサルニ至ルヤ必然ナリ

今照烏達盟各旗王公ノ財政状態ヲ摘記スレハ概ネ左ノ如シ

(1) 阿爾科爾沁郡王

現在自家所有ノ財産トシテハ固有土地ノ外牛馬各二百羊三百餘ヲ有スルノミナルモ北京政府ヨリ受クル秩祿千二百兩其ノ他年々旗長ヨリ納付スル家畜牛馬合シテ二、三十頭ヨリ七、八十頭ニ及ヒ比較的支出少キヲ以テ土地ヨリ生スル收入ナキモ左程窮セサルカ如シ

(2) 西札魯特郡王

先年土地約九千兩ヲ拂下シモ代金未タ受領スルニ至ラス目下馬三百牛五十羊六百ヲ有シ俸祿千二百兩ヲ受クルモ支出多キヲ以テ財政不如意負債約三萬兩アリト云フ

(3) 東札魯特郡王

一昨年蒙匪事變ノ際王府ノ燒毀家畜ノ掠奪ニ遭ヒ爾後財政恢復スルニ至ラス先ニ約四千兩分ノ土地ヲ拂下シモ代金未タ受領セス王ハ目下郷家屯ニ在リテ辛キ日ヲ送レリ負債百萬吊以上ニ及ヘリト云フ

(4) 小巴林郡王

政府ヨリ俸祿千二百兩ヲ受クヘキ權利ヲ有スルモ實施抄ラス牛馬各百頭ヲ有スルノミニシテ地租ノ徵收亦意ノ如クナラサル爲メ財政稍困難ナルカ如シ

(5) 大巴林親王

本年夏政府ノ許可ヲ受ケス無斷ニテ日本人片谷傳三ナルモノト我勢力範圍ナル大連及旅順附近ニ出遊シタル爲メ袁總統ヨリ罰俸ニ處セラレタルモ年秩二千兩牛馬各二百餘ノ財産ヲ有シ別ニ財政上困難ヲ感セサルカ如シ

(6) 克什克騰輔國公

秩祿少ク加フルニ唯一ノ財産タル家畜ハ先年蒙匪事變ノ際掠奪セラレ地租收入亦意ノ如クナラサル爲財政窮乏ナリト云フ

(7) 東翁牛特郡王

固有財産トシテ土地ノ外牛馬三四百頭ヲ有シ秩祿千二百兩ヲ受クルヲ以テ普通ノ財政状態ニ在リ

(8) 西翁牛特親王

俸祿二千兩牛馬合シテ百頭ヲ有スルノミナルモ土地ヨリ收入多キヲ以テ財政比較の富裕ナリ

(9) 東敖漢親王

秩祿二千兩ヲ受ケ牛一千ト馬六七百羊五千餘其ノ他駱駝若干ヲ有シ支出少キヲ以テ比較の富裕ナリ

(10) 西敖漢親王

馬五百牛百頭羊百頭餘ヲ有シテ可ナリノ生活ヲナシアリ土地約三百頃ヲ開放セルモ地租ヲ徵收セスト云フ

(11) 奈曼親王

月收千元以上アルモ滯京シテ遊蕩奢侈ニ耽ル爲目下財政缺乏負債數萬ニ上レリ現ニ小庫倫喇嘛王ヨ

リ壹萬兩ヲ借金シアルモ未タ返済スルニ至ラスト云フ

(12) 喀爾喀左翼郡王

普通ノ生活ヲ營ミツ、アリ

(13) 小庫倫喇嘛王

固有財産トシテハ土地ノ外牛約一千馬三百ヲ有シ北京政府ヨリ受クル年祿ハ僅三百兩ニ過キサレモ

地租約七千元貸家料五六千元其ノ他貸金利子商業上ノ利益配當等アリテ財政頗富裕ナリ

第七章 風俗人情

甲 風 俗

第一節 衣 服

蒙古人ノ衣服ハ概ネ滿洲人ノ服ト同シ一般ニ寬濶ニシテ身體ノ壓迫若クハ運動ヲ妨クル憂ヒナシ上衣ハ長ク裾ハ足ニ達ス著裝時ハ僅ニ引上ケテ帶ヲ締ム男子ハ帶ノ前ニハ嗅煙草入ヲ右側ニハ食用小刀ヲ後部ニハ燧石ヲ下ケ烟袋烟管ヲ左腰ニ挿ム上衣ノ下ニハ木綿製襦袢袴下ヲ着シ下部ハ「帶子」ヲ卷キ足袋ヲ用ヒ革製又ハ木綿製ノ靴ヲ穿ツ

今左ニ衣ノ名稱及布ノ用量ヲ摘記ス

一 チヤシヨモク(上衣)

支那尺十五尺位

二 テーザ(帶)

五尺位

- 三 オー チ (チヨツキ) 四尺位
- 四 ウム ト (袴 下) 七尺位
- 五 ハンタース (シャツ) 七尺位
- 六 エモソ (足 袋) 三尺位
- 七 テーザ (帶 子) トテ袴下ヲクルモノ 三尺位

地質ハ木綿ニシテ絹ハ上流ノ外使用セス單衣裕衣綿入ノ別アルモ多クハ薄衣ニ慣レ攝氏零下五、六度ノ頃ニモ猶單衣ヲ着用シ平然タルヲ見タリ嚴寒時ハ毛皮ヲ身ニ纏フ毛ナキ皮面ヲ外ニス丈長クシテ寢ル時ハ蒲團ノ代用ヲナス婦人ノ服裝ハ只袖ニ裝飾トシテ種々ノ色縁ヲ附シ上衣ノ側方ヲ開キ裁タサルモノヲ用ヒ女ハ赤綠色ヲ男ハ藍ヲ僧侶ハ紫黃海老茶ヲ何レモ單純色ヲ好ム更新度ハ不定ニシテ二―三年ニ一回改ム汚染スルモ洗濯セス婦人ハ纏足セス寢具ハ上流ノ者ノ他ハ用ヒス着衣ノ儘臥ス冬ハ床上ニ毛皮毛氈ヲ布ク裁縫ハ婦人ノ務ニシテ原料ハ支那人ヨリ求ム帽子ハ頂上圓ク邊緣上下方ニ翻轉ス蒙古官吏ハ今尙清朝時代制定ノ官帽官服ヲ着ス蒙古兵ノ服裝ハ普通人ト異ルナキモ赤地ニ黒縁ヲ取レル上衣ニ何々旗ノ兵員タルヤヲ明ニセル袖ナシ衣ヲ着スルモノアリ

第一節 食物

A 純牧地方蒙古人ノ食物

純牧地方トハ西札魯特旗、阿爾科爾沁旗、巴林旗ノ大部分ヲ云フ

該地方ノ蒙古人ノ食物ハ大體ニ於テ動物性食品ヲ取ルモノトス即蛋白質ハ牛乳ヨリ製スル「チース」ニ相當スル^{ナイトルフ}奶豆腐^{ナイイリツ}奶皮子ヨリ脂肪ハ「バタ」ヨリ又含水炭素ハ主トシテ硬黍ニ屬スル^{チヤオミ}炒米ヨリ取ル食鹽ハ北方「タブスノール」鹽湖ヨリ産スルモノヲ用フ特異ナルハ野菜ヲ食セサルコトニシテ其ノ代リニ茶ヲ甚シク好ミ^{ナイツ}奶子茶ト稱シ牛乳ニ茶ヲ入レ煎シタルモノヲ飲用ス肉類ハ主ニ羊稀レニ牛馬肉ヲ用フ魚肉ノ味ヲ知ラス今主要ナル食品ヲ舉クレハ左ノ如シ

- 一 主食 黍 (炒米、糜子)
- 二 副食物

- イ 牛乳及其ノ製品
- 酸乳、^{ナイトルフ}奶豆腐 (蒙語ホシルカ) ^{ナイイリツ}奶皮子 (ウルモ) ^{ホリユ}黃油 (シヤルタースン)
- ロ 肉類 羊、牛馬其ノ他兔、狼、鹿、野羊、雉子、雁等

- 三 嗜好品
- 茶、烟草、酒、砂糖、食鹽

- (一) 主食
- 黍

栽培簡單ニシテ土地之レニ適スル爲メ蒙古人ノ主食ナリ黍ニ細砂ヲ混シ釜ニテ炙リ石臼ニテ搗キタルヲ炒米ト稱ス

之ヲ食スルニハ茶ニ加ヘ更ニ次ニ記スル奶豆腐或ハ「バタ」食鹽ヲ混シテ食ス老幼、病者ハ煮テ食ス

一種良好ナル香味ヲ帶ヒ細砂ヲ混スル爲メ之ヲ除カハ吾人ノ口ニモ適ス

(二) 副食物

牛 乳

蒙古人ハ生乳ヲ飲マス次ニ述フル食品ノ原料トナル又牧畜ハ天然草ニ依ルヲ以テ冬期間ハ搾取セズ搾取法ハ放牧ニ際シ犢ヲ一群トシテ家ニ止メ母牛ノミ終日野ニ於テ草ヲ食ハシメ夕刻蒙古天幕ノ附近ニ於テ犢ニ乳ヲ吸ハシメ殘餘ヲ木製容器ニ搾取ス一牛一日ノ搾取量ハ飼養料不良ナル爲メ平均七、八合ニ過キス搾ラハ之ヲ甕ニ貯ヘ次ノ加工品製造ニ供ス搾乳ハ婦人之ヲ行フ

一 酸 乳 (酸奶子)

生乳ヲ放置スルコト兩三日ニシテ飲ム味酸味ヲ帶ヒ恰モ「ヨーグルト」ニ類ス

二 奶豆腐

夏期搾乳ヲ室温ニ放置スレハ酸敗ノ結果蛋白分凝固シ下層ニ沈澱ス此ノ凝固分ヲ取り釜ニテ加温

ナル時ハ水分ヲ失ヒ益々凝固ス之ヲ掬ヒ取りタル柔軟豆腐狀ノモノヲ木箱ニ入レ日光ニ乾固セルモノナリ「チーズ」ニ類ス新鮮ナルモノハ軟キヲ以テ其ノ儘食用ニ供シ得ルモ古キモノハ固キヲ以テ削リテ乳ニ混シ又ハ焙リテ食ス一種ノ臭氣アリ

三 黄 油 (バター)

夏期搾乳ヲ甕ニ容レ置ケハ時ヲ經ルニ從ヒ脂肪ハ乳漿ヨリ分離シ上昇スルヲ以テ杓子ニテ毎日掬ヒ取り木綿製袋ニ貯ヘ之ヲ集メタルモノヲ鍋ニ入レ煮テ最上層ノモノヲ取り更ニ精製ス羊胃袋ニ容レ貯フ此ノ殘餘ノ乳ハ奶豆腐ノ原料トナス一片ノ黄油ヲ製スルニ同時ニ大奶豆腐(約長六寸巾三寸厚二寸大ノモノ)三枚ヲ製シ得之ニ約一斗ノ牛乳ヲ要スト云フ

四 奶皮子 (ウルモ)

八、九月ノ頃ニ造ル是秋冷ノ頃ニハ牛乳濃ク蛋白分ニ富メルヲ以テ奶皮子ヲ製スルニ適當スルナリ

製法ハ新鮮ナル牛乳ヲ取り朝ヨリ夕迄緩火ニテ温メ後放冷セハ上層ニ皮膜ヲ張ル之レカ一定ノ厚サニ達セル時柳ノ細棒ニテ引上ケ乾セル圓一半圓形ノモノナリ之ハ蛋白ト脂肪トノ混合物ナリ腐敗シ易ク滋養ニ富ム

食法ハ茶ニ入レ又ハ黍ニ混シテ食ス之ヲ燒ケハ日本人ノ口ニモ適ス

肉類

肉ヲ食スルハ最上等ノ食事ニシテ賓客ヲ接待スル時ニ用フ牛馬羊ノ肉ヲ用フルモ此ノ内羊ヲ主ニ食ス牛ハ富貴ノモノ大典時特ニ屠殺スル外ハ平常ハ斃肉ヲ食ス馬モ同シ豚ハ飼養セス野獸肉トシテハ兎狼鹿等ヲ狩リテ食スルニ過キス

羊ハ腹ヲ割キ手ヲ入レ横隔膜ヲ通シテ心臟ヲ撮ミ殺シ皮ヲ剝キ臟腑ヲ去リ胴ヨリ頭四肢ヲ除キ大鍋ニ入レ少許ノ食鹽ヲ混シテ味ヲ附ス暫時ノ後引上ケ其ノ「ソツブ」ヲ飲ミ肉ヲ食ス其時ハ腰ニ下ケ居ル小刀ヲ用ヒ巧ニ喫ス

(三) 嗜好品

茶

靛茶(粗茶葉ヲ壓搾シテ固メタルモノ)支那茶及代用茶トシテ野生ノ一種ノ草「シリソゴト」ヲ採リ乾燥セルモノヲ用キ前述ノ如ク奶子茶トシテ一日三、四回ヨリ六、七回一椀二、三合ヲ容ルヘキ大椀ニテ飲用ス是天幕内ニテハ牛糞ヲ焚キ且ツ空氣ノ乾燥ノ爲メ渴ヲ催スコト大ナルニ依ル來客アレハ必ス茶ヲ勸ムルノ風アリ

酒

土人ハ甚好ム行商人ヨリ燒酎ヲ求メテ飲ム

牛乳ヲ酸酵セシメ蒸溜シ製スル奶酒ナルモノアルモ其ノ製出量少ク上流ノモノ用ウルノミ酸味ヲ帶ヒ味不可ナリ

砂糖

支那行商人ヨリ求ム

食鹽ハ「タブスノール」鹽湖ヨリ産スルモノニシテ其ノ地方土人隊商トナリ賣リ來ル灰色ヲ帶ヘル大骰子形ノ結晶ニシテ潮解シ難シ

食餌時間及食量

開拓地方蒙古人ハ秋冬ハ二食春夏ハ三食ヲ攝ルモノ多シ純牧地帯ハ食事不足ナルモ概ネ二食ナリ普通人ノ一日食量ハ左ノ如シ

- △牛乳大茶椀(三合入位) 二(酸乳) △奶豆腐(長四寸厚四分巾一寸位ノモノ) 二片
- △肉一箇月二回位 △「バタ」小茶椀ニ一 △鹽、茶少量

B 農牧混合地方及農耕地方ニ於ケル食品

此ノ地方ノ蒙古人滿漢人共ニ大差ナシ主食品トシテハ黍、粟、高粱、小麥粉、蕎麥粉ヲ用フ副食品トシテハ野菜(白菜、葱、大根、馬鈴薯、臭蒜、菠薐草等)牛、馬、羊、豚(蒙古人ヲ除ク)肉ヲ食ス地方ニ依リ多少食品異レリ鄭家屯附近ハ高粱、粟ヲ飯トシ小麥ヲ麵トシテ用ヒ林西地方ハ

粟ヲ飯トシテ蕎麥、小麥ヲ麵饅頭トシテ食ス經棚附近ハ此ノ外ニ黍ヲ烏丹城附近ニテハ粟、黍、燕麥(麵)ヲ赤峰附近ニテハ高粱、粟、小麥小庫倫ニテハ蕎麥、粟、黍ヲ主食ニ供ス

第三節 住居

蒙古人ノ住居ハ左ノ四種アリ

- 一 寺院(喇嘛廟及附屬家屋)
- 二 支那家屋(王府ヲ含ム)
- 三 固定式蒙古包(トグルクル)
- 四 蒙古包(天幕)

(一) 喇嘛廟及附屬家屋

大小アルモ何レモ景勝ノ地ヲ占メ其ノ構造ハ宏壯清潔ニシテ石若クハ煉瓦ヲ以テ疊ミ上ニ白亞色「セメント」ヲ塗リ換氣採光略ホ完キモノナリ此ノ廟ノ周圍ニハ附屬スル多數ノ僧侶ノ家屋竝列ス煉瓦又ハ石ニテ疊ミ支那人家屋ニ比シ清潔ニシテ其ノ戸數數百ニ上ルモノアリ其ノ僧侶ノ家屋ハ方形ニシテ南面中央ニ入口ヲ設ケ其ノ兩側ニ大ナル窓アリ開閉自由ナル紙障子ヲ附ス屋根ハ平坦ニシテ排水管ヲ設ケ内部ニハ採暖ノ爲メ炕ヲ設備シ床ハ煉瓦上ニ粘土ヲ塗レルモノナリ炊事場ト寢室トヲ區別シ設ク

(二) 支那家屋

王府ハ支那風家屋ニシテ概ネ宏壯ナリ高キ周壁ヲ圍ラス附近ニハ王ノ事務所アリ王府内外ヲ通シテ大概數十棟ノ家屋建竝ヘルニ過キス滿漢移住民竝ニ其ノ附近ニ住スル蒙古人ノ家屋ニハ支那式家屋ヲ見ル多クハ低キ平家木骨土壁ニシテ大概南面ニ入口ヲ設ケ又窓ヲ其ノ側ニ造ル四圍ニハ堅固ナル土壁ヲ圍ラシ門ニ近ク一側ニ井ヲ穿チ又倉庫(穀類)ヲ設ク屋蓋ハ平坦ナルモノトハ形ノモノトアリ後者ハ烏丹城、經棚、林西、赤峰附近ノモノニシテ之レハ土質砂多キ地方ニシテ平坦ナルモノハ粘土佳良ニシテ曹達分ヲ含有スル地方ニ廣ク行ハル煉瓦木骨家屋ハ市街ノ大商店官衙ニシテ長方形平家建ニシテ屋根低ク窓ハ大ナラス支那式家屋ハ概シテ東西ニ長ク南北ニ短キ長方形ノモノ多シ夏期烈日ノ土壁ヲ熱スル度ヲ少クセン考ヘニヨルヘシ暖室法ハ温突爐ニ依ル

(三) 固定式蒙古包(トグルクル)

開拓地方ニテハ移轉式ノ蒙古獨特ノ天幕(蒙古包)ハ移轉ノ必要ナキ關係上漸次固定式ニ變ス即チ蒙古包ト支那式家屋トノ移行型ト見做シ得ヘシ其ノ型態種々アリ例ヘハ周圍ニ土又ハ「セメント」ヲ塗レルモノ一步進ミタルモノハ温突爐、窓ヲ設クルモノアリ斯ル家屋ハ開魯ト西札魯特王府間

「トールホトカ」附近及大巴林ト林西トノ中間附近ノ半牧半農地方及王府廟附近ノ家屋ニ見ルモノトス蒙古人ハ前記ノ支那家屋ヲ建ツル外ニ附近ニ蒙古包ヲ保有シテ之ニ起居スルモノアリ

(四) 移轉式蒙古包(ウグルクル)

照烏達盟ニテハ北方「アルコルチン」旗、西「チャロト」旗及「バリン」旗ノ大部ハ今猶天幕式家屋ニ居住ス是牧畜ヲ生業トスルモノハ良キ水草ヲ追ヒ移轉スル必要ニ迫ラレ定住的ノ家屋ヲ建ツル暇ナク解體携行ニ便ナル天幕式家屋ニ起居スル所以ナリ

構造ノ大要

高サ約三米周壁ノ高サ約一、五米天幕内徑四、六米屋蓋ニ相當スル部ハ雨傘ノ骨ニ類似シ柳ニテ製シ自由ニ開閉シ且ツ頂上ニハ天窗ニ相當スル框アリ之ヲ外面ヨリ皮ニテ被ヒ紐ヲ附シ開閉スルコト我引窓ノ如シ周壁ニ相當スル部ハ徑一寸内外ノ柳條ヲ網目形ニ編ミ左右ニ伸縮スルヲ得之ヲ四、六枚繼キ合セテ一ノ圓筒形ノ壁ヲ構成ス

此ノ圓筒形壁及此ノ上ニ戴セル傘狀ノモノハ天幕ノ支柱ニ相當スルモノニシテ之ヲ組立テタル後外面ニ葦簣ヲ被覆ス冬ハ其ノ内外面ヲ更ニ羊毛ニテ製セル毛氈ニテ包ミ此ノ上ヲ毛製ノ繩ニテ纏絡シ固定ス入口ハ東南又ハ南面シ高サ一米突位ニシテ之ニ二枚ノ扉ヲ裝シ或ハ絨氈製垂布ヲ附ス

内部構造

歩床ハ土間ニテ周圍ニ床板ヲ布キ毛氈ヲ布ク正面ニハ佛壇ヲ安置シ其ノ他大小ノ櫃及臺所道具類ヲ置ク

土間ノ中央ニハ徑一尺餘ノ五德狀ノモノヲ置キ牛糞ヲ焚キ採暖ス
天幕ノ設置ニ關スル位置ノ選定

土人ハ牧畜ヲ營ム爲メ勢ヒ廣濶ナル地域ヲ要シ村落ハ點々散在シ各村落間一、二里乃至十數里ヲ隔テ極メテ人煙稀薄ナリ若シ附近ノ牧草缺乏ヲ告ケ又ハ獸疫發生スル如キコトアラハ全村悉ク同旗内ノ他ノ地域ニ移轉ス移轉ハ夏期ナラハ河川沿澤ノ附近ヲ選ミ冬ハ風雪ヲ厭フテ山腹ノ日陽ニ居ヲトス是夏ハ低地良草並ニ飲水ヲ取り冬ハ山上ニ草顯ハレ低地ハ悉ク雪ニ埋レ飼畜ハ山上ノ草ヲ求メテ生活スル故ナリ移轉ノ場合ニハ天幕ヲ半時間ニ解體シテ一臺ノ牛車ニ積ミテ行ク

天幕周圍ノ狀況

天幕ハ家族ノ多キニ從ヒ多數ヲ連設ス最左方ニアルモノヲ貴シトス天幕周圍ハ柳柴ニテ柵ヲ造ルモノ多シ柵内ニ飼畜ヲ入レス柵ノ前方ニハ牛糞ヲ乾燥シ又高ク堆積スルコト二、三米ニ達ス灰捨場ヲ其ノ附近ニ設ケ井戸ハ遠ク數十、數百米ノ地ニアリ井口ヲ高ク盛り柳ヲ編ミ井口トス炊事場トシテ柳ニテ編メル天幕狀ノモノヲ造レルアリ

此ノ外毛皮羊毛類ヲ納ムル倉庫様ノモノ飼畜ノ夜間飼場等アリ概シテ周圍土地乾燥セル砂地ナルヲ以テ清潔ナリ掃除モ行届キ支那人家屋ヨリ比較的氣持ヨシ
夜間ノ採光

大麻子油、杏仁油ヲ點シ綿ヲ以テ燈心トス又蠟燭ヲ用ユルモノアリ
採暖法、燃料

蒙古包内ニテハ前述ノ如ク牛糞ヲ焚ク此ノ牛糞ハ乾ケルモノハ容易ニ燃燒シ其ノ火力侮リ難ク臭氣モ少ク恰モ「コークス」ニ似タリ牛糞ヲ家ノ前ニ高ク堆積セルモノ程富者ニシテ之ハ種々ナルモノニ利用セラル例ヘハ柳ニテ編メル籠ノ周圍ニ塗リ又ハ柴垣ノ周圍ナドニモ粘土ノ代用ニ塗ル如シ支那式家屋ニ住スルモノハ炕ヲモ焚ク一般炊爨ニ用ヒ殘火ハ火鉢ニ移シ灰ニテ深ク被ヘハ長ク保温ス牛糞ノ外ニ燃料トシテ雜草ヲモ用フ興安嶺山脈系ニテハ所々ニ灌木アリ之ヲ伐採シ又ハ根ヲ掘リテ使用ス

馬糞ハ支那人農民ハ糞ヲ用キテ燃料ニ供シツ、アリ之ハ牛糞ニ比シ燃燒力弱キニ依ル農民ハ支那人蒙古人共ニ穀稈ヲ用フ石炭ヲ産スル赤峰附近ニテハ之ヲ使用スルモノアリ

第四節 婚姻

婚約ハ父母ト媒酌人トノ間ニ決定セラル男女ハ父母ノ命ヲ拒ム能ハス此ノ結納物トシテハ娘ノ家ニ贈

與スルモノハ飼畜及「ハタブ」ト稱スル布ナリ結婚期日ハ喇嘛僧ニ依リ黃道吉日ヲ指定セラル概シテ妻ハ夫ヨリ二―三年年長ニシテ一般ニ早婚ノ風アリ結婚當日ハ新郎ノ家ヨリ人ヲ出シテ新婦ヲ迎フ迎ヒノ者ハ新婦ノ家ノ入口ニテ待ツ新婦ノ親戚朋友ハ戸前ニ出テ圓陣ヲ作り娘ノ出テ行クヲ拒ム如キ態度ヲ示ス新婦ハ乘馬ニテ自家ノ周圍ヲ三週シタル後疾驅シ新郎ノ家ノ方向ニ導カレ定メノ家ニ着ク此ノ處ニテ親戚知人ノ披露ノ饗宴ヲ開クモノトス

第五節 娛樂

娛樂トシテ數フヘキモノハ角力、唱歌、單一ナル音樂及競馬等アルノミ角力ハ彼等ノ最モ好ム遊戲ノ一ニシテ往古ヨリアリ現今北部蒙古ニ盛ンナリト云フ力士ハ我國ノ柔術衣ノ如キ皮製ノ短衣ヲ著ケ東西ヨリ一人ツ、登場シテ力ヲ角ス

樂器ハ胡弓、月琴、蛇味線等支那人ノモノニ類ス其ノ音律低ク多數集リテ合唱ス歐謠ハ悲哀調ヲ帶ヒ戀愛歌多シ競馬ハ頸博祭日ニ行フ其ノ他狩獵、放牧等ノ機會アル毎ニ行フ狩獵ハ好ム處ニシテ大仕掛ノモノハ王公ノ催スモノナリ王公ノ前ニテ良馬ニ跨リ一番槍ヲ贏チ得タルモノハ無上ノ名譽トナス一般ニ男女共ニ騎馬ニ長ス

第六節 祭祀

祖父母父母ノ命日ニハ喇嘛ヲ請シテ讀經スルコトハ上流者間ニ行ハル、習慣ナリ一般蒙古人間ニハ每

年一回喇嘛ヲ請シテ讀經シ家畜ノ安全家内無病息災ヲ祈ル滿漢人ノ例ニ倣ヒ一年中新年及陰曆三月三日、五月五日、七月十五日、八月十五日、九月五日ハ所謂五節句ト稱シ休業シ饗宴ヲ開ク其ノ他一般ノ祭典儀禮トシテハ住民ノ安寧息災ヲ祈ル風水祭及家畜ノ安寧繁殖ノ爲メニセラル、鄂博祭典ノ如キモノアリ此ノ際ニハ部落ノモノ野外ニ集團シテ歡樂ヲ盡シテ日ヲ送ル蒙古喇嘛廟ニテハ毎年大施餓鬼アリ陰曆六月十五日ニ舉行セラル此ノ日遠近老幼男女蟻集シ廟ニテハ默劇ヲ行フ三百人以上ノ僧侶假面ヲ被リ衣装ヲ飾リ樂ヲ奏シ唱歌ニツレ圓陣ヲナシテ跳舞シ佛ノ惡魔退治ヲ行フコト我國ノ技樂ニ同シク佛教ノ舊キ面影ヲ傳ヘタルモノナラン樂器ハ總テ西藏ノ樂器ニシテ鈺、大太鼓、長喇叭等ヲ鳴ラス

第七節 葬儀

喇嘛ヲ信奉スル結果教義ニ依リ死セハ肉體ハ虛ニナリ靈魂ハ昇天シ他體ニ更生スルモノト信スルヲ以テ屍體ニ執着セサルモノトス從テ位牌ヲ祀リ墓標ヲ建ツル如キコトナシ又一方ヨリ考フレハ生活上ノ必要ニ迫ラレ水草ヲ追フテ轉々スル爲メニ墓地ヲ守リ追善供養スルノ餘裕ナキナラン死骸ヲ葬ルニ左ノ三法アリ

- 一 喇嘛ヲ請シテ讀經シ屍體ヲ棺ニ入レ貧者ハ柳條ニテ編メル籠内ニ容レ或ハ布ニテ裹ミタル儘自宅ヲ距ル遠キ山中ニ運搬シ僧侶ノ命スル方角ニ埋ム
- 二 火葬ニ附スルモノ此ノ場合ハ其ノ灰ヲ集メテ小麥粉ト練リ餅トナシ佛像ヲ作り自宅ノ附近ノ土中

ニ埋ム又ハ遠ク山西省五臺山ノ靈地ニ納ムルモノアリ(富者及喇嘛)

- 三 山野ニ遺棄スルモノハ放置後三日ニシテ禽獸ノ食セサルヤ否ヤヲ確メ若シ食セサル時ハ更ニ僧ヲ請シテ讀經シ速カニ噬食セラル、コトヲ祈ル

乙 人情

一 人民ハ質朴ニシテ偏狹ナラス又猜疑心少シ

彼等ハ元來滿目渺茫タル大陸ノ漠野ニ生育シ水草ニ就キ牧畜シ其ノ肉酪ヲ得テ生活シ牛羊ヲ伴侶トシテ喇嘛ヲ信奉シ安身立命ヲ得ムコトヲ渴仰スル状態憐ムヘキモノナリ其ノ性質ハ天然ノ影響ヲ受ケ大陸的氣性トナリ素野ニシテ氣概ナキモ偏狹ナラス猜疑心少シ

二 算數ヲ知ラス利財心ニ缺ク

生活上必要ナキ爲メニ數學的觀念ニ缺ク自家ニ所有スル牧羊牛ノ數スラ知ラサルモノ多シ從テ距離ノ如キハ其ノ辨ヘナシ例ヘハ通路蒙古人ニ會シ何村迄ノ里程幾干アリヤト問ヘハ門前トカ馬ニテ一日半日トカ答フ而モ門前ト云ヘハ一、二町ノコト、思ヘハ豈測ランヤ一、二里ノ遠キヲ云ヘルコトアルカ如シ概シテ距離ニ關スル觀念乏シキナリ物品ハ物々交換ニヨリ購求スル爲メ貨幣ノ必要ナク彼等ニ錢ヲ與フルモ土地ト同視シ敢テ願ミサル有様ナリ又貯蓄心ニ乏シキヲ以テ一年間自家用ニ足ル丈ノ食料品ヲ準備シ置クノミニシテ餘分ノ耕作勞働ヲナシ不時ノ用意又ハ他ニ賣リテ利益ヲ得ン等

ノ考慮ナシ爲メニ吾人一行中ノ通譯馬車夫等ハ蒙人部落ヨリ食品ヲ集ムルニ困難ヲ感セルコト屢々ナリキ要スルニ水草ヲ追フテ移轉スルノ必要ニ迫ラレ貯蓄心ヲ起サ、ルト生來生活難ニ遭遇セサルニヨリ斯ノ如ク無慾ナルナラム彼等ノ資産ハ只牛馬羊ニシテ富者程其ノ多數ヲ所有ス土地ハ總テ王ノ所有ニ係ルモノトス此ノ數學的觀念ニ缺ケルニ乘シ支那人ヨリ欺瞞セララル

三 禮節ヲ主ニス

古來武狹的建國ノ遺風ヲ傳存シ階級ヲ尊重シ長幼ノ序ヲ守リ今日ニ及ヘルハ敬愛スルニ足ル美風ナリ

例ヘハ蒙古天幕ニテモ一家族多クノ天幕アリトモハ其ノ最モ左側ニアルモノハ祖父母等最貴キモノ住シ次ニ父母兄弟等ノ順序ニ一例ニ設置シアリ

王ノ威嚴行ハレ士人カ王ヲ尊敬スルコト甚タシク王府ノ賦役トアラハ家事ヲ捨テ喜ンテ赴ク又男子ハ皆兵役ニ服スル義務ヲ負ヒ兵士ハ王ヨリ食品ト乘馬トヲ給セラルルニ過キサレモ甘ンシテ獻身ノ忠勇ヲ抽ニスルノ美風アリ王モ亦部下ヲ愛撫シテ必要アル場合ノ外ハ賦課セス西札魯特王ノ如キハ北方不便ノ地ニ居ヲトシ南方交通便ナル開拓地方ニ居住セサル所以ノモノハ實ニ部下ヲ思フ爲メニ一身ノ不便ヲ忍フナリト自ラ云ヘリ

禮儀正シク王公ニ對スル時ハ勿論ナルモ其ノ以外友人知己間ニテモ途上遭遇セハ互ニ下馬シ口語ノ

挨拶後嗅煙草ヲ交換シ後談話ヲ交ヘ他人ノ家ヲ訪フ時モ下馬スル前ニ家人ヲ呼ヒ狗ノ監視ヲ乞ヒ下馬シ天幕入口ニ馬鞭ヲ懸ケ門戸ニ入り「モンドウ」又ハ「アモルヨウ」(御機嫌ヨロシイ)ト挨拶シテ入口ヨリ左方ニ着坐シ嗅煙草ヲ主人ト交換シ用務ヲ談スル等支那人ニ比シ一般ニ禮節ヲ重ニスル風アリ

四 外國人ヲ優待スルモ滿漢人ヲ恐怖シ忌ム風アリ

我等一行ハ各地ニテ優待ヲ受ケタリ宿舎ヲ借ルコトニ困ラス主人ハ羊ヲ屠リテ我等ニ提供シ歡待スルトコロアリ又土人ハ吾人ノ携帶品ヲ不思議ニ思ヒ懷中電燈空氣枕ノ如キ最モ怪疑ノ念ニ堪ハサル如ク凝視スル狀無邪氣ナルコト恰モ小供ノ如シ

蒙古人ト支那人トハ元來人種言語ノ異ル關係上相融和スル能ハサル事情アラン古來ノ歴史ニ徴スルモ蒙古人ノ祖先タル匈奴東胡鮮卑烏丸、遼元契丹ノ盛時ハ北方ニ威ヲ振ヒ漢人ヲ常ニ苦シメシモ漸ク滿洲朝廷トナルニ及ヒ其ノ人種文字ノ類似ノ關係ト其ノ懷柔策効ヲ奏シタル結果大ナル波瀾ヲ見サリシナリ然ルニ近キ政變後ハ外蒙古ハ既ニ獨立運動ニ成功シ蒙匪ノ亂ハ今猶跡ヲ絶タサルニ非スヤ又南方開拓地方ニテハ支那人ト雜居スルモ今尙婚姻的關係ヲ結ハサル如キヲ考フレハ生來漢人ノ性情ハ蒙古人ト到底相容レサル所ナルヘシ而シテ年々支那人ノ移民ノ漸進スルニ從ヒ蒙古人ハ之ニ遠カリ益々北進シテ支那人トノ接觸ヲ避ケントスル傾向アルモノトス

五 婦人ハ活潑ニシテ交際ニ長スルコト

婦人ハ衣服調度庖厨洒掃牛乳ノ搾取食品ノ製造獸糞ノ蒐集等複雑ナル用務ヲ辨ス其ノ性質舉動快活ニシテ馬ニ袴リ男子ト駢ヒ驅ケ行ク狀ナトハ到底滿漢人ト比較ニナラス外國人ニ對スル接待ニモ亦婦人出テ、歡待ス昔元朝ノ頃蒙古人ノ外ニ大ニ雄飛スルヤ男子ハ常ニ戰塵ノ間ヲ馳驅シ遠征ノ留守中婦人ハ良ク家政ヲ處理シ毫モ後顧ノ憂ナカラシメシ風ハ今猶婦女子ニ遣リ男子ハ反ツテ懦弱ニ變セルモノナリ

第八章 宗教、教育

第一節 宗教

蒙古地域内蒙古人唯一ノ宗教ハ喇嘛教ナリトス滿漢人ノ移住シタル處ニハ道教、財神等アルノミニシテ是等ハ殆ント宗教トシテ見ル價値ナシ
喇嘛教ハ起源ヲ印度ニ發シタル佛教ニシテ本尊ヲ釋迦牟尼佛トシ觀音勢至若クハ彌勒菩薩乃至不動尊、千手觀音、羅漢等ニ至リ大體本邦各宗ノ本尊ト同一ナルモ中ニハ「シバ神」(三ツ眼、八臂ヲ有ス破壊ノ神)ノ伉儷ヲ拜スル等或ハ男女抱擁ノ佛像、狗面人體、羅刹ヲ奉スル如キハ本邦ニ見サル處ナリ

印度ヨリ西藏ニ入り(唐太宗ノ頃西曆六百四十年ノ頃)西藏式トナリシモノヲ元ノ忽必烈カ宗教ノ勢力ヲ利用シテ其ノ老大ナル領土ヲ統一セン爲メ東西各宗ノ高僧ヲ集メ討議ノ結果喇嘛教ノ最モ普遍的ニシテ當時ノ潛勢力大ナルヲ認メ大喇嘛ニ西藏ノ政權ヲ委ネ全帝國ノ法師ト仰キシヨリ汎ク亞細亞大陸ノ中央各地ニ布教スルニ至レリ蒙古ニ入りシハ此ノ時ヨリナリト云フ其ノ後蒙古民族カ政權ヲ失フニ至ルヤ專ラ心ヲ信仰ニ傾クルニ至レリ

明ノ爲メニ滅サレタル蒙古民族ハ北退シテ時ノ至ルヲ俟テ、アリシ際愛親覺羅民ノ起ルアリ討明ノ爲メ應援甚タカメタルモノ、如ク其ノ清國トナルヤ元ノ遺族ヲ王公ニ對シテ優遇シ一面歴史ノ教ユル北狄ノ慄悍ヲ抑ユヘク喇嘛ヲ利用シタル爲カ往古世界ノ大半ヲ震撼セシメタル殘忍猛烈ノ民族ヲシテ溫和猶ノ如キ今日ノ民性ヲ馴致セシメタリ喇嘛教カ如何ニ彼等ノ民心ヲ支配シツ、アルカヲ知ルニ足ル喇嘛教ニハ分派アリ最舊派ノ紅衣紅帽ヲ用ルヲ紅教ト俗稱シ新派ナル黃色ノ衣帽ヲ用ルヲ黃教ト云フ照烏達盟内ハ殆ト凡テ此ノ黃教ナリ

元來喇嘛トハ僧侶ノ通稱ニシテ教名ニアラサルヘキモ僧侶ハ主體タル故便宜上喇嘛教ト云ヒ做セシモノ、如シ而シテ喇嘛ニモ階級アリ外蒙庫倫ニアルヲ活佛ト稱シ法王タリ次ヲ佛翁ト云ヒ活佛以外ノ大寺院ノ法主ノ自稱タリ又札薩克喇嘛ナルモノアリ領土ト政教權ヲ併有スルモノナリ小庫倫ハ其ノ一ナリ其ノ他名稱ニハアラサルヘキモ苦力喇嘛アリテ終生其ノ寺院ノ所屬牧畜薪水ノ勞、小黍ノ農耕ニ從

事スルモノアリ又黒喇嘛ト稱スルハ寡夫寡婦ノ老後剃髮シテ家ニアリ專ラ佛ニ奉仕スル俗僧ナリ
旅行者ノ入蒙シテ先ツ驚クハ旗民ノ土塊家屋蒙古包等ノ陋屋ニ甘スルニ拘ラス喇嘛廟ノ宏壯ナル支那
式西藏式ノ建築其内容ノ金色燦爛タル佛像裝飾ノ善美ナルト竝ニ喇嘛廟及喇嘛僧ノ信者タル旗民ニ比
シ多數ナルニアルヘシ

何レノ時代ヨリナルカヲ知ラスト雖モ清朝ノ政策(人口ノ制限的)ト迷信ト相俟テ上王公ヨリ下旗民
ニ至ル迄一家一人ノ長男ヲ除キタル男子ハ七、八歳ヨリ凡テ喇嘛ニ出家スヘシトノ信念廣ク行ハル旗
民數ノ殆ト三割ヲ占ムル多數ノ喇嘛及廟アルハ是カ爲ナリ現ニ西札魯特王府蒙古包ノ應接所ニ王ト對
談ノ際七歳ナル王ノ第二子ハ王ノ膝下ニ來レリ其際話次トシテ其ノ兒童ノ頭ヲ撫シテ曰ク來年ハ八歳
ニモナル故西藏ニ送り出家セシメサルヘカラスト

今回經過セシ内ノ最大ナル廟ハ達爾罕王府内ノ「モーリンスム」ニシテ本堂ノ輪奐タル其ノ周圍ニ四百
ノ僧房千五百人ノ喇嘛アリテ一街衢ヲ爲シテ其ノ規模王府モ及ハス又王府附近ニハ王府ノ菩提寺タル
宏壯ノ廟アリテ大抵四、五百ノ喇嘛是ニ住ス其ノ他地圖上ニ散見スル何々「スム」(スムトハ蒙語ノ廟
ヲ意味ス)トハ廟ヲ部落名ニ取りタルモノニシテ凡テ二、三里毎ニアリ少クモ四、五十名ノ喇嘛是ニ住
ス吾々ノ宿營豫定ハ此ノ「スム」ヲ的ニセリ
教儀トシテハ高僧智識ヲ廟主トスヘク西藏ヨリ選任セラル、管ナルモ近來ハ緣因情實ノ爲乎前記「モ

ーリスム」廟主ハ三十歳内外ナリ開魯ヨリ西北百五十清里ノ「チャガステースム」ノ廟主ハ本年十一歳
ナリト

喇嘛日常ノ行事ハ朝夕ノ讀經晝ハ信徒ノ招請ニ應シ往テ讀經ス其ノ法要ノ大小ニヨリ人員ニ不同アレ
トモ大抵數人ノ喇嘛ニヨリ營マル其ノ内王公ノ招請ニハ大喇嘛徒弟ヲ盡シテ之ニ赴ク又一年中七月ニ
ハ盆會ヲ日數ヲ定メテ廟内ニ勤行シ冬季ハ寒行ヲ爲ス其ノ勤行ニ當リテハ太鼓ヲ打チ法螺ヲ吹キ木
魚、拆木、銅羅、小笛等ノ樂器ヲ用ヒ盛ニ讀經ス讀經ノ際ハ方尺四、五寸ノ座蒲團(毛織)ニ正座シ各經
文ヲ手ニシ傍見シツ、高聲ニ讀過スルコト本邦ニ似タリ此ノ際ハ遠方ヨリ數萬ノ善男善女參詣スルア
リ支那商人ハ天幕行商ニテ物々交換的ニ貿易ス

勤行ト葬祭ノ外ハ佛像ヲ畫キ珠數ヲ作ル位ニ過コス屋内ニ蠶居シテ喋々俗事ヲ談スル等單調ノ生活ナ
リ
經文ハ元ノ大祖ノトキ蒙古古語ニ翻譯サレタル事アルモ今詳ナラス日常誦スル處ハ西藏語ノ經文ヲ無意
義ニ蛙鳴蟬噪スルニ過ス起居動作ノ間ニモ珠數ヲ瓜線リ「オンマニバトメノホン」(南無阿彌陀佛ト同
意義ナリ)ヲ口吟シツ、邦人ニシテ珠數ヲ手ニ掛ケ居ランカ同宗教ノ人トシテ彼等ノ喜悅眉宇ノ間ニ
現ル廟主ハ本堂ノ側ニ立派ナル家寶ヲ有シ後僧ト共ニ起居ス其ノ他附屬ノ老喇嘛ハ本堂ヲ中心トシ土
塊式ノ僧房ニ自治的生活ヲ爲シ新入子弟數人乃至十數人ヲ教養シ居レリ信者ノ子弟七、八歳ニ至レハ

各知ル處ノ老僧ニ托セラレ寺小屋式ニ經文蒙語其ノ他僧トシテノ必要事ヲ教ヘラル
 新入喇嘛ハ廟ニ送ラレタル後一箇月一回又ハ二箇月ニ一回師僧ノ許ヲ得テ歸家スル事アリ又經文習得
 ノ外薪水ノ勞ニモ服シ所謂一人前トナル迄ハ衣服、飲食材料等皆生家ヨリ仕送ラル斯クシテ長スルニ
 從ヒ普通喇嘛ノ班ニ入ルトキハ老師ノ後ヲ繼キ僧房主トナル
 役僧タル喇嘛ニヨリ平常ノ寺務ハ勿論僧房中ノ紛争迄モ斷セラレ王府ニ訴フルコトナシ畢竟凡テ寺内
 ハ自治セラル
 又醫家ノ事ヲ専門トスル喇嘛アリテ信者ノ需ニ應シ草根木皮ヲ投シ或ハ加持祈禱ヲモ爲スト(他ニ醫
 者ナシ)

喇嘛廟及僧房ノ收入ハ大抵寺領地アリテ家畜ヲ有シ政府ノ俸錄、王公旗民ヨリノ喜捨、物品、葬祭ノ
 布施(家畜ヲ用フ)等アリ生活費モ單純ナル故富有ナルモノ少カラス
 廟ノ構造ハ其ノ大小ニヨリ素ヨリ一樣ナラスト雖モ左圖ノ如キハ其ノ一例ニシテ本堂、僧房、門、土
 塚ノ配置等自ラ一定セルアリ(後出圖面參照)

鄂博ト稱スル土塚(石礫ヲ積重スルモノアリ)ハ高さ二、三尺ニシテ約五、六尺毎ニ築カレ是ニ丈餘
 ノ小竿ヲ樹テ白布ニ經文ヲ細寫セルモノヲ附シ以テ外廓トス是ヨリ内ハ神聖ナル靈場トス此ノ外廓ノ
 中央前半ニ本堂ヲ建テ其ノ左右又ハ前後ニ副堂ヲ建ツ副堂ノ數ハ廟ノ大小ニヨリ定マル又其ノ後方若

クハ左右ニ幾多ノ役宅僧房アリテ宛然タル街衢ヲ爲セリ又其ノ境外ニ支那人ノ天幕行商アリテ平常ノ
 喇嘛僧ニ物資ヲ供給シ盆會ニハ參詣人ト交易ヲ爲ス

大廟ノ伽藍ハ高サ十丈餘間口十間乃至二十間奥行二、三十間ニ至ルモノアリ建築ニハ支那式煉瓦ヲ用
 ヒ紅松等丸柱經二尺以上ニ達スルモノアリ建築ハ凡テ支那人ヨリ施サレ蒙古人ハ其ノ智能技術ナシ廟
 ノ内部正門兩側ニ仁王門アリテ本邦ノモノニ類似ス

由來蒙古人ハ宗教的人民ニシテ喇嘛救ハ深ク彼等ノ腦底ニ浸潤シ如何ナル宗教モ地盤ヲ植ルコト困難
 ナルヘク彼等ノ腦裏ニハ未來アルノミ現世ハ虛ナリ死シテ佛トナルノ理想アルノミ單調ナル生活ニ甘
 スルニ拘ラス宗教上ニ關シテハ喜捨吝ムノ色ナシ

蒙古人終生ノ願望ハ西藏拉薩ニ於ケル達賴喇嘛廟ニ參拜シ少クモ山西省五臺山ニ參詣シ未來ノ安樂ヲ
 享ケ若クハ現在ノ天國ト信スル西藏參拜ニアリ佛像、經文、佛具等西藏ヨリ來レリトシテ喜ヒ居レリ
 其ノ實北京邊ニテ製作輸入セラル、ヲ知ルモノナシ

基督教ノ蒙古ニ入レルハ西曆十三世紀末ナリシモ蒙民ニ向テハ何等教化ノ跡ナシ現今朝陽府ニ傳道本
 部ヲ置キ赤峰林西等ニ支部ヲ置キテ傳道ニ力ムル大ナリト雖トモ蒙古人ノ信者ナク支那人間ニ多少ノ
 信者ヲ得ツ、アルモノ、如シ

林西ノ西方十五清里大營子ニ白耳義ノ宣教師アリ約千二百町歩ノ土地ヲ大巴林旗内開放ノ際拂下ケヲ

受ケ(支那人名義カ)傳道ノ傍ハラ孤兒ヲ收容シ農場經營ヲ爲シ居ル天主教會堂ヲ訪問セリ其ノ際ノ問答ニヨレハ蒙古人信者ハ一人モナシ支那人ノ信者八十戸程ヲ其ノ構内ニ入レ一戸五、六町歩ノ農地ヲ貸付ケ支那式農事ヲ營マシメ其ノ子弟ニハ教會堂ノ一部ニ普通教育(支那語)ヲ授ケツ、アリ錫ハ和蘭式ノモノヲ用ヒ居ル外農事トシテハ格段ノ進歩ヲ見サルモ宗教上ノ信念強固ナルヤニ見受ケラル赤峰ニ天主教、福音堂ノ二教會アリ福音堂ヲ問ヒ宣教師ト對談ノ結果ニヨレハ是レ又支那人四十人ノ信者アルモ蒙古人ニナシ傳道ノ傍ラ施藥、學校ヲ經營シ居レリ施療ハ月、水曜日ニ限り居ルカ當日ハ十五人平均ノ請診者アリト勿論醫學上ノ智識ニ堪能ナリトハ云ヒカタキモ支那人ニ對シテハ恰當スヘク支那婦人ハ宣教師ノ妻タル看護婦ノ心得アルモノ是レニ當レリ病種ニ問ヒシニ眼疾、咽喉病、心臟病多シト

教會堂内ニ教室ヲ設ケ男三十人女二十人ノ兒童ヲ支那人教師ニヨリ普通教育ヲ施シツ、アリ規模小ナリトハ云ヘ其ノ傳道ニ熱心ナルト手段ノ直截ナルトハ感スルニ堪ヘタリ

第二節 教育

蒙古語ハ蒙古民族存在ヨリ自然ニ發達シタルヘク蒙古文字ハ成吉思汗ノ時ニ初メテ作ラレタリト云フ其ノ形象、語系ハ全ク漢語ト異ニシテ全然獨立タリ

蒙古文ノ通用區域ハ甚タ廣ク奉天、北京等ニアル喇嘛僧間ニハ蒙古文ヲ以テ通信セラル、ハ勿論中央政府ヨリ蒙古王公、盟長ニ達スル布告、王公ヨリ盟長ヲ經テ蒙藏局ニ上申スルモノ皆蒙古文ヲ用キ居レリ又關係地方ノ都督鎮守使等カ告示スル場合ニモ漢文、蒙古文ヲ併用シ居リ王府喇嘛廟等ノ揭額類モ漢文蒙古文ヲ併用シ居レリ蒙古語ニ至テハ支那行商人等商用ノ必要上ヨリシテ自然ニ習得シ居ルモ蒙古人ユシテ支那語ヲ解スルモノハ蒙支接壤ノ地ニ多數アルモ純蒙古ニ至テハ王府役人等ノ外解スルモノ少シ昭烏達盟中支那語ヲ解スル區域ハ翁手特、敖漢、奈曼、喀爾喀左翼ノ過半大巴林、克什克騰ノ一部ニシテ東西札魯特、阿爾科爾沁ニ至リテハ九牛ノ一毛ニ過サルヘシ支那歷代ノ政策トシテ蒙古人ノ智能ヲ開發セシメサルニカメタルモノ、如ク清朝以後ヨリ猥ニ蒙文ニ譯スルコトヲ禁シタルヲ以テ元朝以來今日ニ至ルマテ蒙古語ニテ譯サレタル書籍ハ成吉思汗傳、蒙譯一切經、理藩院則例、蒙古律令、蒙古源流、蒙古里都王公表及其ノ聖諭、廣訓三字經、小學ノ如キ三國誌、列國誌等ノ小説及金測經、心經等ノ數種ニ出スト云フ所謂普通教育ナルモノハ純蒙古ニ於テ絶無ト云フテ可ナリ其ノ是レアルハ王府役人ノ子弟數人ニ老役人ノ蒙文ヲ教ヘテ役員ヲ世襲セシムルト喇嘛廟ニ新入雜僧ニ經文日用蒙文ヲ教ルノミ純蒙古ニ於テ所謂小學校然タルモノヲ設ケ兒童ノ教育ヲ施ス能ハサル事由ハ

イ 人口稀薄特ニ牧畜ノ關係上數百ノ人口ヲ集團スルコトナシ

ロ 通信機關ナシ從テ蒙文ヲ學フモ應用ノ途ナシ
 ハ 強テ子弟ノミヲ一所ニ集團セシメ教育セントスルトキハ寄宿舎組織ヲ要ス財政ノ堪ヘ得ル處ニア
 ラス故ニ智育ノ向上ヲ望ムハ不可能ナルヘシ

開蒙古區域ト雖猶昭烏達盟内ノ蒙古人ハ猶前記ノ如シ

支那人集團ノ村落ニハ何々小學堂ト稱シ小屋式ノ學校アリテ漢文、地理、歴史、算數學ヲ授ケツ、
 アルモノアリ東部内蒙古最大ノ市街タル赤峰ノ高等小學校ヲ參觀セシニ

教師 三人

高等科一年ヨリ三年迄生徒四十人其ノ多クハ寄宿生ナリ

教室ハ二個アリシモ一年ヨリ三年迄各混同教授法ナリ

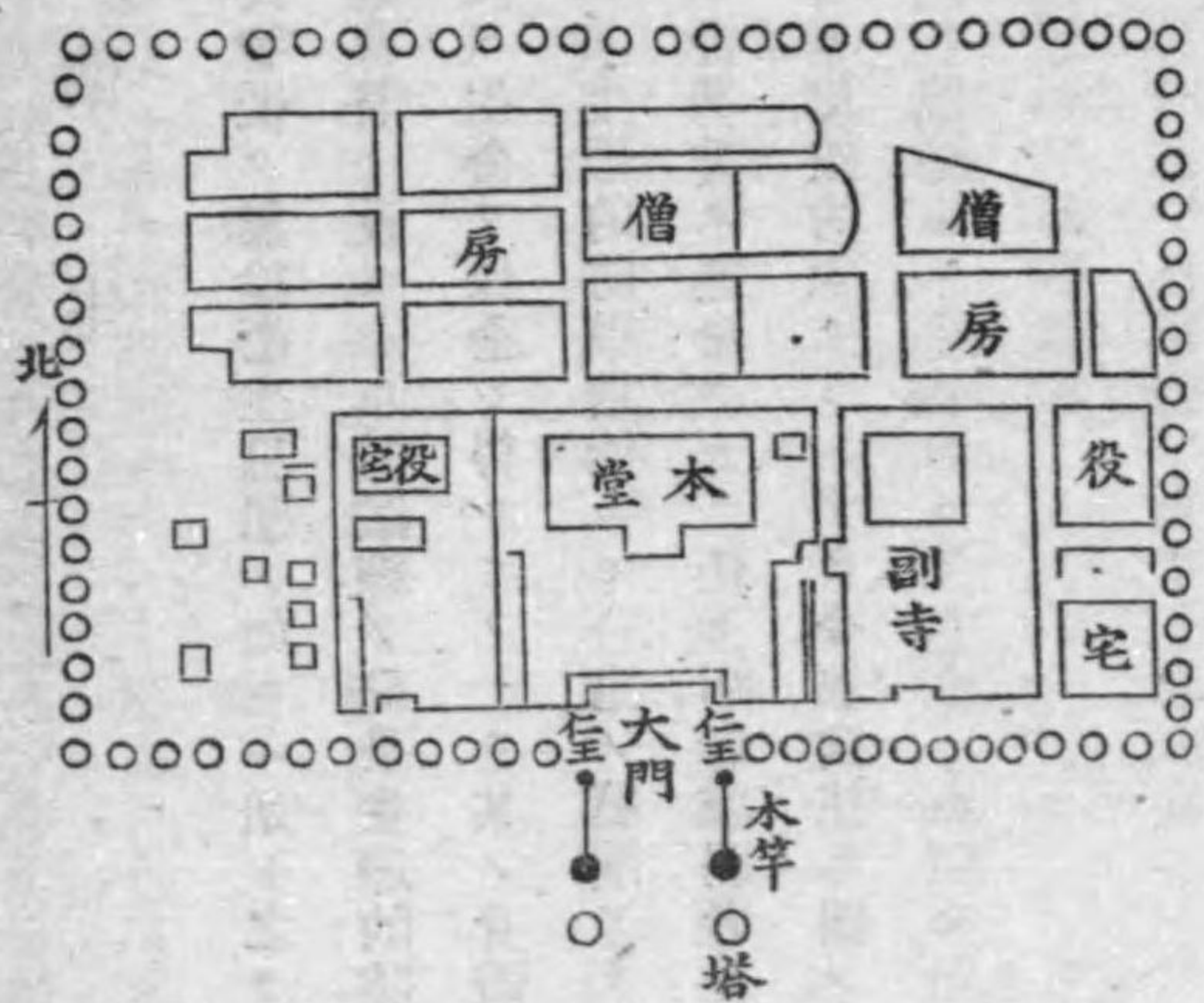
學科目ハ漢文、地理、歴史、算術、理科、圖書、習字ナリ

歴史ニ於テ日露事件ノ因果ヲ記シ敵愾心ヲ鼓吹シ居ル點ヲ散見セリ又圖書ノ手本ハ尾竹竹坡氏ノ筆ニ
 シテ其定價一、二ノ卷一冊一元三、四ノ卷一冊一元半五、六ノ卷一冊二元七、八ノ卷一冊二元半ナリ
 其ノ他ノ教科書モ天津北京ヨリ發行セラレ甚タ高價ニ感シタリ四千五百ノ人戸アル當市ニ斯カル學校
 ハ十一校アリテ生徒數モ略各校共五、六十名ツ、アリト云フ學校ノ數ヲ減セハ經濟ナラスヤトノ間ニ
 對シテハ支那人ハ食事ノ關係上自宅ニ接近セサレハ入校セス誠ニ止ムヲ得サルニ出ツトノ答ナリキ

經棚知縣衙門ノ答ニヨレハ縣内ニハ三個ノ學校アルノミニシテ生徒總數七十人ナリト普通教育ノ程度
 想像スルニ足ル

其ノ他ハ宗教ノ部ニ記述セル基督教會堂附屬教育及各家庭、商家等ニ於ケル日用文ノ教育アルノミ

土 塚 (鄂博)



支那人ノ天春行商

第九章 衛生

蒙古地帯住民ハ一般ニ民智低ク無論衛生思想ノ如キハ殆ト之ヲ缺クニ拘ハラス比較的疾疫ヲ發スルコト少キハ實ニ彼等ノ平素習慣ノ致セル身體鍛練ノ結果生理的防禦機能強盛ナルニ依リ克ク氣候ニ適應シ粗衣粗食ニ安シ愉快ニ生命ヲ保全シ得ルモノナリ其ノ身體抵抗力ノ旺盛ナルコトハ文明人ノ遠ク及ハサル點ナリト然トモ生理的防禦機能ニモ一定ノ範圍アリ此ノ度ヲ超越シテハ疾病ヲ受クルヲ免レ然ル時ハ自然療法ニ身ヲ委ネ運命ヲ天ニ任セ病者虛弱者ハ早死夭折スルニ至ル故ニ比較的強健ナルモノノミ生存シ長壽者モ比較的少キモノナリ今衣食住ニ關スル衛生事項ハ既ニ各項欄ニ略記シタルヲ以テ茲ニハ再記セス

一 水 質

甲 遊牧地方ノ水

此ノ地方土民ノ給水ハ井、河水何レカニ供給ヲ仰キツ、アリ河水及井水ノ水質ハ概ネ良好ナリ但シ井水ハ硬水ノ嫌アルモ健康ヲ障害スルノ程度ニ達セス井戸ノ構造良好ナリト云フヘカラス柳株ヲ以テ井壁ヲ壘ミ井口ニハ土ヲ盛リテ高クシ井欄ヲ特ニ設クルモノアリ石アル地方ハ石ニテ壘ム井蓋ノ設ケナク汚水塵埃ノ侵入ヲ防ク能ハス

汲上ニハ柳籠ヲ用フ井ノ深サ一丈内外ニシテ井底水面間距離三尺位ニ過キヌ河水ハ與安嶺ノ山間ヲ縫フテ流ル、谿流ヨリ汲ミ飲用ニ供シ得冬ハ雪ヲ溶シテ一部使用ス

乙 半牧半農及純農地方

此ノ地域ハ左ノ部分トス

A 鄭家屯、開魯、天合隆、小庫倫、海力王府地方

B 林西、經棚、烏丹城、赤峰地方

A 此ノ地方ハ概ネ廣濶ナル平野ニシテ砂漠ニ隣接シ所々ニ天然曹達ノ產地アリ井水ハ一般ニ良好ナラス往々曹達分ヲ含ミアルカリ性特殊ノ味ヲ有ス西遼河ノ上流ナル新河、老哈河、新開河ノ流水ハ水量豊富ナルモ甚シク溷濁スル爲メ飲用ニ際シテハ濾過法ヲ講セサルヘカラス此ノ地方ニテ水質良好ナルハチエルト王府トス蓋シ此ノ附近ハ楊柳ノ森林アリ水質ヲ良好ナラシムル主因トナレルナラン

B 此ノ地方ハ一般興安嶺山脈ノ一部及大陰山脈系ノ高地ニシテ土人ハ主ニ井水ヲ用キ井ノ構造前記ノ地域ニ比シ完備シ周壁ハ石ニテ壘ミ且ツ井ヲ圍ミ砂塵ヲ防遮スル壁ヲ設ケ水深八丈井底ヨリ水面迄七八尺ニ達スルモノアリ轆轤ヲ利用シ汲上ク多クハ移住民カ巨資ヲ投シテ穿掘シタルモノニテ一村共有ニ數井ヲ有スルニ過キヌ水質ハ硬水多キモ清シ市街井戸ハ周圍土

地不潔ナル偽メ汚染シ「アムモニヤ」亞硝酸、硝酸ヲ含有スル不良井鈔カラス又沙爾木倫河、老哈河上流ノ流水ハ水質良好ナリトス

二 傳染病及防疫

蒙古人ハ民智低ク衛生思想ヲ缺クニ係ハラス比較的惡疫流行セサル所以ノモノハ彼等ノ習慣的ニ養成セラレタル抵抗力ノ強盛ナルコト空氣乾燥シ病原菌ノ繁殖ニ適セサルコト交通不便ナルコト人烟稀薄ナルコト等ニ因ルヘシ

又防疫上特筆スヘキハ古來ヨリ蒙古人ニ傳習セラレタル種痘法ノ普及ナリトス小兒三四歳ニナラハ喇嘛醫師ヨリ種痘ヲ受ク何レモ痘瘡ヲ鼻腔内ニ塗布シ三週間家内ニ止メ全身ノ免疫ヲ得セシムルモノニシテ此ノ法普及ノ結果痘痕ヲ有スルモノハ蒙古人ニ殆ント見ス

麻刺里亞ハ夏期ニアリ赤痢「チブス」ハ農牧地帯ニアリ赤痢ハ殊ニ「アマーバ」赤痢多シ

三 多發疾患

多發疾患トシテハ特殊ノモノナシ風塵多キト氣候ノ劇變スル爲メ上氣道ノ疾患比較的多シ肺結核ハ少キモ頸腺結核ハ見ル處ナリ

皮膚病ハ甚多シ之ニ次クモノハ「トラホーム」其ノ他眼病トス「トラホーム」ハ蔓延スルモ滿漢人ニ比スレハ少シ純牧地方ハ塵埃ノ多キト天幕内牛糞ヲ焚キ煙烟眼ヲ刺戟スル爲メ眼病多シ

四 地方病

地方病トシテ特有ノモノナキモ害蟲トシテ記スヘキ眼寄生蟲アリ今簡單ニ其ノ障害ノ狀況ヲ記センニ主ニ夏期土人野ニ出テ牧草ヲ刈ル時ニ突然一種ノ蠅蟲ニ襲ハレ眼ニ仔蟲ヲ産付ケラレ爲メニ眼ノ異物感疼痛アリ益々増劇シ遂ニ勞役ニ堪ヘサルニ至リ家ニ歸ル開拓地方支那人ハ行商ノ爲メ純牧地方旅行中侵サルルモノアリ其ノ治療ヲ怠ル時ハ往々角膜ニ潰瘍ヲ生シ化濃眼炎ヲ起シ又ハ眼窩組織ヲ侵シテ失明ノ不幸ヲ見ルモノナリ然トモ多クハ土人カ行フ簡單ナル民間療法（タバコノ脂ヲ眼ニ點入シ洗滌スルコト）ニ依リ治シ後ニ障害ヲ遺サス蟲害ヲ被ル地方ハ本盟ノ北方純牧地帯ニシテ羊牛馬ヲ飼畜スル地方ナリ

今回余等一行中ノ通譯ニシテ西札魯特王府附近ニテ蟲ニ襲ハレタルモノアリ（其ノ幼蟲ヲ持歸リシカ農科大學講師内田清之助氏ノ檢索ニ依レハ牛蠅科ノ一種羊ニ寄生スル蠅ノ類「エステルス、オービス」ニ屬スルモノナリト云フ）埃及、南米、メキシコニハ往々蠅ノ眼ニ寄生スルコトノ報告ハ西洋ニモ少カラス多クハ小兒病者ニシテ牛蠅飛來リ睡眠中ニ内眼皆部ニ卵ヲ産付クルモノナリ幼蟲ハ大ナルモノハ一二仙ニ達シ眼内深入スルモノアリ然トモ健康ナル勞働者ノ眼ヲ侵ス例ハ甚稀レナリ「タヒナリア」ノ一種カ勞働者ノ眼ニ入り九時間後ニ刺戟症狀起リ眼内ニ活潑運動セル蛆ヲ見タル「バクイス」氏ノ報告アリ（一八九五）元來「エステルス、オービス」ノ母蟲ハ幼蟲ヲ羊ノ鼻腔ニ寄生

セシムルモノナルカ偶々人眼ヲ襲ヒテ眼眇部附近ニ幼蟲ヲ産ミ付ケ被害者カ眼ヲ擦ルト共ニ幼蟲角膜ヲ犯スニ至レルモノナラン一種ノ蛆病ニ因ル眼炎ト做シ得ヘシ

構造ハ寫真ニ示ス如ク幼蟲ハ長サ〇、八五mm幅〇、三二mm固キ「キチニ」膜ニテ包マレ頭ニハ五―七個ノ鈎ヲ有スル口器ヲ介シ體ハ約十節ニ分レ體ヲ圍繞スル多數ノ鈎ヲ介シ體ノ尾部ニハ氣門ヲ見又體內ニ多數ノ氣管分岐ス此ノ蟲ハ鈎ヲ有スル爲メ角膜ニ附着スルヤ容易ニ離レヌ十數匹一度ニ附着シ盛ニ運動シ患者ハ疼痛甚シク結膜ハ充血シ流淚羞明疼痛ヲ感スルモノトス

五 蒙古人分娩及育兒搖籃

分娩ハ臨月ニ際シテ新ニ天幕ヲ張り老婦人附添ヒ分娩セシム天幕土間ニハ白砂ヲ散布シ分娩ハ砂上ニ於テ行ハル嬰兒ハ次テ沐浴セシメ布ニテ包ム分娩終ラハ産婦ハ床上ニ臥床シ砂ヲ捨ツ臍帶ノ結紮ニハ絲ヲ以テ縛シ中間ニ剪除スルコト普通ノ法ト同シ出産後生兒ハ生後一日後母乳ヲ與ヘ母乳出テサル時ハ牛乳ヲ煮沸シテ用フルカ山羊乳ヲ使用スルト云フ
搖籃ハ面白シ最下ニ柳ニテ造レル框アリ其ノニ布ヲ布キ更ニ黍殼ヲ包メル囊アリ其ノ上ヘ一枚ノ布ヲ布キ上ニ嬰兒ヲ裸體ノ儘臥セシメ胸部腹部ニ溫砂ヲ戴セ上ヲ布ニテ包ミ紐ニテ縛ス此ノ砂ハ牛糞ニテ加熱シ時々交換ス

六 蒙古醫師

蒙古醫師ハ喇嘛醫之ヲ傳習ス喇嘛ノ修業課目ニハ看經、天文、醫道、觀相ノ四科アリ此ノ内僧ヲ選定シテ專ラ醫道ヲ修メタルモノヲ此ノ喇嘛醫ナリトス多クハ西寧附近ノ塔爾寺ニアル喇嘛醫ノ修業所ニ入學シ練習ス修業後歸廟セハ醫治ニ就事シ又徒弟ヲ養ヒ教育ス醫書ハ西藏語ニ記シアリ藥劑ハ散藥丸藥ニシテ藥店ヨリ生藥ヲ求メテ使用ス何レモ鞣皮製ノ小袋ニ包ミ革袋ニ入レ携行ス灸鍼術ヲモ行フ病人ニシテ救治セサル時ハ讀經祈禱ヲナス一廟ニ二三名ノ醫師アリ

農業事情 (下編)

第一章 農業及牧畜

總論

照烏達盟ノ位置ハ東部内蒙古ノ脊梁タル興安嶺ト陰山々脈トノ間ニ介立セル平野ニシテ西ハ其ノ兩山脈ノ交叉地點ヨリ起リ東方ニ進ムニ從ヒ益々開放シ西遼河ハ其ノ中央ヲ貫通シ廣袤約五千餘方里アリ同盟各部落中遼河ノ北方ニアル巴林阿爾科爾沁札魯特各旗ハ茫茫タル平野遠ク連リ草繁リ水清ク興安嶺山脈中尤モ牧畜ニ適スル地方トス而シテ遼河以南ノ地ハ殆ント滿漢人ノ占領スル處ナリ牧場ハ化シテ耕地トナリ農業盛ニ行ハレ純牧地帯ハ漸次北方ニ移轉シ今ヤ洮南開魯林西ヲ連結セル線條以南ハ全ク支邦式農村トナリ蒙古包ハ其ノ跡ヲ絶ツニ至レリ然トモ敖漢及奈曼兩旗ノ過半ハ沙漠地ニシテ現今農耕地トシテ耕作セラル、同旗ノ部分ハ僅カニ西遼河ノ流域ノミ而シテ農業ハ開魯林西赤峰建平ノ如キ開放地ヲ中心トシテ漸次發展スルヲ見ルニ至レルハ一般ニ地味肥沃ニ豐業適地ヲ選定移住スルニ因ルナリ

農業法ハ支那移住者ニヨリテ經營セラル、モノ其ノ大部分ヲ占ムルヲ以テ特ニ滿洲地方ノ農業ト異ナルナリ

ル處ナシ又蒙古人ノ農業經營法モ支那式ニ習ヒ粗放ニ之ヲ行フノミ只本盟ニ於ケル農家ハ滿漢蒙人ヲ
問ハス農業ノ傍ラ牧羊業ヲ營ムモノ多ク一農家ニシテ數十頭ノ山羊又ハ綿羊ヲ飼養スルハ普通ナリ爲
メニ牧畜ハ漸時北方ニ其ノ區域ヲ減縮スルモ牧羊業ハ依然トシテ衰退セスシテ寧ロ益々確實ニ發達ス
ル傾向ヲ示シツ、アリ

第一節 氣候

蒙古内地ニアリテハ氣象ノ觀測ヲ行フモノナク單ニ旅行者ノ記錄ニヨリテ判定スルニ過キサレヲ以テ
確實ノ統計ヲ示スコト困難ナルモ一般ニ氣候寒冷ニ且ツ寒暖ノ差著シク朝夕二〇―三〇度ノ差ヲ示ス
ハ普通ナリ爲ニ十月旅行スルニ際シテモ早朝五時頃出發スルニ際シテハ〇以下一、二度ニアリシモノ
日中日光直射ヲ受クル時ニハ氣温三十度以上ニ昇リ外套上着ヲ捨テ、尙洋傘ヲ以テ日光ヲ覆フノ狀況
ニアリ以テ見ルニ其ノ大陸的氣候ノ一斑ヲ知ルヲ得ヘシ
降雨ハ甚タ少ナク七八月ノ頃時々驟雨アルモ霖雨ヲ見ス既ニ晴天打續キ空氣甚タ乾燥ス余等九月ヨリ
十一月ニ亘リ約八十日ノ旅行中降雨ニ際會セシハ僅ニ一兩日ニ過キス
降雪ハ大抵十月上旬ニシテ北風ノ爲吹キ飛ハサレ積雪甚タ少シ余等十月十日大巴林ノ北方ニアリテ降
雪ニ會セリ

各地平均溫度比較表

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
北海道旭川	(-) 一〇、二	九、二	四、五	三、六	一〇、〇	一五、〇	一八、九	二〇、〇	一四、三	七、一	〇、五	六、三
千島紗那	(-) 六、八	七、七	四、八	二、一	五、三	八、四	一二、九	一六、三	一二、九	八、五	二、三	二、九
樺太大泊	(-) 一、八	二、〇	五、八	一、六	五、三	九、六	一四、三	一七、二	一三、三	六、九	一、三	七、五
奉天	(-) 一四、四	九、五	一、七	九、二	一五、五	一九、九	二三、九	二三、五	一七、二	八、三	三、四	一〇、五
公主嶺	(-) 一九、五	一四、九	六、五	四、三	一四、七	二〇、一	二四、四	二二、〇	一六、八	九、一	六、三	一三、九
蒙古鄭家屯				八、〇	一五、〇	二二、〇	二四、〇	二三、〇	一六、〇	一〇、一		
蒙古赤峰				九、〇	一六、〇	二四、〇	二六、〇	二二、〇	一六、〇	九、八		

備考 蒙古北方開魯亞爾科爾沁巴林林西地方ハ鄭家屯赤峰ニ比シ一層寒氣激烈ヲ極ムルモ溫度表ヲ得ルニ由ナク爲メニ
比較シ得サルハ遺憾ナリ

降霜ハ地方ニヨリ異ナルモ興安嶺山麓ニアリテハ毎年九月中旬ヨリ初マリ晩霜ハ五月中旬ニ及ヒ地下
結氷ハ五尺ニ及フ而シテ解氷シテ耕作ニ從事シ得ルハ五月初メトス

第二節 人口及面積

旗名

人口

面積

東札魯特旗

西札魯特旗

三二、五〇〇人

二七一方里
四〇九

一一五

亞爾科爾沁旗	四五、〇〇〇	九四六	一一六
巴林旗	一八五、〇〇〇	九五—	
克什克騰旗	一〇七、〇〇〇	一、一八五	
翁中特左翼旗	六五、〇〇〇		
翁中特右翼旗	二一〇、〇〇〇	一、二三五	
黠漢旗	六五、五〇〇	二三四	
奈曼旗	五、五〇〇	六六八	
哈爾哈左翼旗	一八、〇〇〇	四二	
計	一八五、〇〇〇	五、九三九	

第三節 各旗ニ於ケル土地及農牧ノ狀況

(一) 札魯特旗

札魯特左翼并ニ右翼兩旗ノ大部分ハ牧場地ニシテ農業地ト稱スルハ開魯縣ノ一部ニ過キス而シテ同旗南方西遼河ノ流域ハ地味肥沃ニシテ農業盛ニ行ハレ現今農耕地トシテ豐沃ノ稱アル自音他拉ニ次クノ沃地タリ

開魯縣

開魯縣ハ光緒三十三年ノ奏請ニヨリ東西札魯特、阿爾科爾沁ノ三旗ノ南部一萬三千頃ヲ開放セシ土地ニ係リ開放ト共ニ荒務局ヲ設ケ一萬三千頃中ヨリ水窪砂泥地ヲ除キタル可耕地荒段八千頃(約我四萬八千町步)ノ拂下ニ着手セリ而シテ土地ノ肥脊ニヨリ之ヲ上中下ノ三階級トナセリ

- 上地ニ屬スルモノ 約 一、六〇〇頃
- 中地ニ屬スルモノ 約 二、八〇〇頃
- 下地ニ屬スルモノ 約 三、六〇〇頃

而シテ其ノ拂下地價ハ之ヲ改正スルコト三度ニ及フ即チ一頃地ニ付左ノ如シ

上地	光緒卅三年度地積	光緒卅四年度地積	民國二年度地積	現在
中地	七〇 <small>兩</small>	六二 <small>兩</small>	四二 <small>兩</small>	二一 <small>兩</small>
下地	五〇	四〇	二四	一〇
地	三〇	二〇	一〇	五

其ノ他城基(市街地)及屯基(村落地)ヲ設定シ之ヲ正副ノ兩地トナシ城基地價ハ一畝正地四兩副地三兩トナシ地租ハ第三年度ヨリ徵收スルモノトナシ每頃上地三兩中地二兩下地一兩ト定ム

開放後年ヲ閱スルコト五年ノ間ハ地味ノ豐沃ナルト地價ノ低廉ナルトハ以テ資本案ノ投資ヲ促カシ農商相次テ來リ景象頗ル新進ノ氣運ニ充實セシカ民國元年十月蒙人ノ反黨ノ一時占領スル所トナリ住民

狂奔四散シ全市悉ク兵燹ニ包マレタリ民國二年漸ク之ヲ回復シ得タリト雖モ墾務書類ハ皆火舌ノ甜ムル處トナリ情形全ク不明ニ歸シ暗中探物ノ嘆ヲ來シ開墾事業ハ一時全ク挫折ノ止ムナキニ至レリ其ノ後再ヒ墾務局ヲ設ケ令シテ土地所有者ノ地契ヲ登録シ又紛失者ハ證人ヲ具シテ地券ヲ證明セシカ或ハ又委員ヲ地方ニ派シテ調査セシムル等善後ノ辦法ヲ商量セシカ未タ幾何ノ進捗ヲ見ス次ニ吾人ノ見ル處ノ既拂下地及農耕地ヲ舉クレハ左ノ如シ

既 墾 地 一、四三八頃
未 墾 地 八、〇〇〇頃
(イ) 拂下未墾地 二、七七六頃
(ロ) 未拂下地 三、七八六頃
農作物作付ノ狀況

種	類	作付歩合	總 頃 數	一畝ノ收穫	總收穫高
高 粟 瓜 糜	梁 子 子	三八、〇 二五、〇 八、五 七、五	五四六 三六〇 一二二 一〇八	五、〇 四、五 三、〇 四、五	二七、三〇〇 一六、二〇〇 三、六六〇 四、八六〇

豆 蕎 小 包 麻 白 葱 其	類 麥 麥 米 菜 他	播 種 期	收 穫 期	播 種 量
八、〇〇	類 麥 五、〇〇	一、一五	三、〇〇	三、四五〇
五、〇〇	麥 五、〇〇	七、二二	四、〇〇	二、八八〇
一、〇〇	米 一、〇〇	七、二二	三、〇〇	二、一六〇
〇、〇〇	菜 〇、〇〇	一、一四	三、〇〇	二、〇〇〇
〇、〇〇	他 〇、〇〇	一、一四	五、〇〇	五、〇〇〇
〇、〇〇		五、〇〇	二、〇〇〇	一、〇〇〇
〇、〇〇		二、〇〇〇	一、〇〇〇	六、〇〇〇
〇、〇〇		一、〇〇〇	〇、〇〇〇	〇、〇〇〇

備考 當地一斤ハ我百四十匁一石ハ我一石九斗ニ相當ス

農作物播種收穫期及播種量

種	類	播 種 期	收 穫 期	播 種 量
高 粟 瓜 糜	梁 子 子	穀雨(舊三月八日)ヨリ 立夏(三月廿三日)前後 同 上 小滿(四月九日)前後 穀雨前後 高粱ニ同シ 小暑(五月廿六日)前後	秋分(八月十六日)前後 同 上 處暑(七月十四日)前後 同 上 高粱ニ同シ 寒露(九月一日)後	一畝 三一四合 三一四合 三一四合 一合 三一四合 八合

麥	清明(二月廿二日)前	小暑(五月廿六日)前後	一畝	六一七合
麻	立夏前	立秋(六月廿七日)前後		六一七合
白	小暑後	寒露前		
葱	穀雨後	立秋前		

一 本表ハ陰曆ニ依レリ
 二 白菜及葱ハ二毛作ヲナスヲ得ヘシ
 縣下ノ家畜現在頭數

縣域	馬	牛	豚	羊	鶏	驢
計	二三四頭	二〇〇頭	三〇〇頭	三〇〇頭	五二〇羽	二〇頭
上地	一〇五九	二、五〇七	二、八〇〇	三、〇〇〇	四、三〇〇	二、七六四
下地	一二九三	二、五三七	三、一〇〇	三、三〇〇	四、八一〇	二、七八四

以上ノ外驢馬百頭駱駝二頭アリ
 (二) 亞爾科爾沁旗
 亞爾科爾沁旗ハ照烏達盟中最モ牧畜ニ適スル土地ニシテ清流多ク野草ヨク繁茂シ土地平直ニシテ北方興安嶺山脈ト雖傾斜甚タ緩ニ山上尙生草ヲ見ルヲ以テ牛馬ハ自由ニ放牧セラレ至ル處牧場ナラサルナ

キハ恰モ瑞西ノ山上放牧地ヲ見ルカ如キ感アリ
 農耕地ハ主トシテ南部地方ノ平野ニシテ開魯縣ノ範圍ニアルモノ最モ盛ナリ而シテ北スルニ從ヒ農牧地帯トナリ尙進ンテハ純牧畜地帯トナルモ將來農耕地タルヘキ地積甚タ多シ
 農作物ハ蒙古人ノ常食タル糜子ノ栽培最モ多ク興安嶺山脈ニ至ル迄之カ栽培ヲ見ルモ尙北スレハ全ク其ノ跡ヲ絶ツニ至ル而シテ之カ耕作并ニ收穫方法ハ甚タ幼稚ニ且ツ粗放ニシテ耕作反別ハ自家需用ノ數量ヲ得ルヲ以テ満足シ而カモ畑地ハ年々新墾地ヲ選フノ習慣アリ本旗ニ於ケル家畜ハ牛馬並山羊綿羊共ニ盛ニ繁殖セラレ、モ就中牛ノ生産ヲ以テ名アリ

作物ノ種類ト收穫反別

種類	一天地ノ收量	一石ノ價格
糜子	二、〇〇〇	五、〇〇〇
粟	二、五〇〇	五、〇〇〇
燕麥	三、〇〇〇	五、〇〇〇
小豆綠豆	二、〇〇〇	七、〇〇〇
高粱	一、五〇〇	五、〇〇〇
稗	二、五〇〇	五、五〇〇

(三) 巴林旗

一一二

巴林旗ハ亞爾科爾沁旗ニ次ク牧場適地ニシテ北方與安嶺山脈ハ稍々山高ク谷深キモ牧畜ニ適シ南方ニ進ムニ從ヒ漸次平野トナリ林西附近ニ至レハ全ク農業地帯トナリ支那ノ移住者多ク蒙古包ハ變シテ土屋トナル而シテ農業及牧畜ノ狀況ハ亞爾科爾沁旗ト異ナル處ナシ

林西縣

林西縣ハ光緒三十三年巴林王旗察罕木倫河西方ノ地八千頃ヲ開放セルモノニ係リ原ト開魯荒務局ノ兼辦スル處ナリシカ翌年林西縣衙ヲ設ケテ赤峰ニ屬セシメ民國二年克什克騰ノ亂ニ殆ント蒙匪ノ爲メニ占領セラレントセルカ僅カニ之ヲ保チ同年林西鎮守使ヲ設ケ翌年六日熱河道ト改隸セリ

此ノ地モ又開魯縣ト同シク王府ニ代リ支那官憲ノ手ニヨリ土地ヲ拂下ケ其ノ拂下價格初メ每頃上地七十兩中地六十兩下地三十兩ニ改メ地租ハ三年ノ後之ヲ徵收シ上地四兩中地三兩下地二兩トナセリ管内ノ既耕地三千頃外ニ巴林旗内ノ既耕地二千頃合計六千頃アリ地味一般ニ良好ニシテ每頃ノ收穫粟糜子等上地一畝ニ付七斗ヨリ下地四斗ニ至ル

天主教農場

同場ハ白耳義人ノ經營ニ係ルモノニシテ總臺ヲ朝陽ニ置キ內蒙古布教區域ヲ朝陽、平泉、赤峰ノ三區ニ大別シ更ニ各區内ニ七堂乃至八堂ノ會堂ヲ配置シ各教會堂ニ二名ノ外國宣教師ト三名ノ支那宣教

師ヲ置キ移住支那人ニ對シ布教ヲ行フモノニシテ現在ノ教會數ハ二十二堂外國宣教師四十三名アリ

同農場ハ林西ノ西北方十八清里ノ大營子ニアリ七年前巴林王カ旗内ノ一部ヲ開放セシ際拂下ヲ受ケタルモノニシテ面積百餘頃アリ四方山ヲ以テ繞ラシ其ノ間ヲ清流貫通シ地味肥沃ニ農牧混同經營トシテ最適ノ地トス

事務所ハ支洋折衷ノ建築物ニシテ甚タ廣ク美麗ナリ而シテ其ノ周圍ニ小作者ノ家屋集合シ居レリ

同場百餘頃中既墾地五十頃アリ小作人八十戸ニシテ一戸平均一頃乃至二頃ヲ耕作ス作物ハ主トシテ粟ニシテ其ノ他少量ノ蕎麥アリ

同場ノ經營法ハ凡テ小作制度ニシテ自營地ナシ然レトモ本國ヨリ犁其ノ他ノ農具ヲ輸入シ無料ニテ小作人ニ貸與シテ耕作法ヲ獎勵シ居レリ

小作料ハ一天地ニ付十五石内外トス

(四) 克什克騰旗

克什克騰旗ハ照烏達盟中最西部ニアリ與安嶺山脈ト陰山々脈トノ交叉地點タルヲ以テ山岳險峻ニシテ農耕地ハ僅ニ谷間又ハ山腹ニアルノミ加之開墾以來百有餘年ヲ經過シ地味劣等ニ收穫少ナク農業ノ生活甚タ困難ナリ

經棚縣

一一三

經棚縣ハ康熙年間ヨリ支那行商ト蒙古人トノ交易地トシテ盛大ヲ極メタルモ民國二年九月蒙匪ノ爲メ
 燹火ニカ、リシト現今林西開魯ノ發達著シキ爲メ漸次衰退ニ陥リツ、アリ
 同縣ハ克什克騰旗ノ爲三分ノ二ヲ轄ス境內東南部一帶ハ丘陵起伏シ西喇木倫河其ノ間ヲ流ル、モ西北
 部一帶ハ砂丘水滯多ク住民亦稀薄ナリ河流ノ通スル溪谷中農耕地少ラスト雖砂質土壤多ク地味一般ニ
 良好ナラス西方砂丘地帯ニ至リテハ耕作地殆ントナシ住民ハ南方ニ於テハ蒙人隻影ヲ見サル處多ク北
 方ハ漢人未タ移住スルニ至ラス境內市邑ノ體裁ヲナセルハ對家營子湯山土城子等アリ經桃附近ノ農蒙
 ハ古クヨリ漢人ノ移殖ニヨリテ營マレ土城子附近ノ如キハ既ニ乾隆年間ヨリ開墾ヲ見タリ土地ハ砂害
 多ク且ツ無肥料耕作ヲ行フ結果年ト共ニ瘦地砂地蔓延シ每畝ノ收穫土地一畝ニ付四斗ヨリ下地一斗五
 升内外ニ過キス耕地ハ克什克騰、札薩克府ヨリ直接拂下ケラレ地租又同府地局ニ納ム

一 農作物ノ種類及收量價格

種類	一田地ノ收量	一石ノ價格
小麥	三、〇	七、〇〇
粟	四、〇	一〇、〇〇
豌豆	三、〇	八、〇〇
蕎麥	三、〇	四、〇〇

燕麥	收實	七、〇〇
亞麻	收實	五、〇〇

(五) 翁牛特右翼旗

翁牛特右翼旗ハ喀喇沁右翼旗ト共ニ早クヨリ開拓セラレタル土地ニシテ黃金河及老河沿岸ハ土地肥沃
 ニ農産物ノ産出頗ル多キモ其ノ他ハ一般ニ磽确荒蕪ノ地多シ農作物ハ主トシテ高粱、小米、蕎麥、小麻、
 薯蓣、小麥等ニシテ野菜モ栽培セラレ殊ニ煙草ノ栽培盛ナリ

牧畜ハ一般ニ行ハレ生産モ又多シ主要家畜ハ山羊、綿羊及牛ニシテ馬、驢馬、騾馬等之ニ次ク而シテ豚
 鶏等ハ支那移住者ニシテ飼養セサル農家ナシ

赤峰縣

赤峰ハ翁牛特右翼旗ノ地ニ屬シ土名ヲ哈達ト稱ス乾隆三十八年八滿廳ノ北境ヲ割キテ哈達廳ヲ設ケタ
 ル以來幾多ノ變遷ヲ經テ民國三年六月熱河道ニ屬スルコト、ナレリ
 赤峰ハ人口四萬ヲ有シ蒙古産物ノ集散最モ多キ都會ニシテ牛馬羊豚ノ取引ハ勿論羊毛ヨリ羊皮牛皮等
 畜産物ノ赤峰ヲ經テ錦州天津營口地方ニ輸出セララル、モノ甚タ多ク蒙古へ輸入セララル、モノ、大部分
 ハ又此ノ地ヲ通過ス

管内ノ荒地ハ西翁牛特或ハ東翁牛特王府ヨリ直接拂下ケラレ其ノ拂下價格地租等ハ金錢又ハ雜穀ヲ用

ヒ元ヨリ一定ノ規定ナキモ大約毎頃拂下價格上地ハ八十兩中地五十兩下地二十兩ニシテ地租ハ上地四吊中地三吊下地二吊内外ナリ既墾地約二萬三千頃ニシテ農産額二百萬石ニ達シ内小麥四分一高粱六分一粟七分一ヲ占ム每畝ノ收穫上地六斗内外ヨリ下地一斗五升ニ至ル
 牧畜ハ羊ヲ放養スル外牛馬ハ著シク衰微シ蒙民ハ概ネ農耕ニ從事シツ、アリ赤峰ニ集合スル畜産物ハ主トシテ翁牛特、敖漢ノ北部及巴林、阿爾科爾沁、烏球穆地方ノ生産ニ係ルモノナリ
 赤峰附近ニ於ケル作物ノ種類收量竝ニ價格

種 類	一天地ノ收量	一石ノ價格
小 麥	一—二 <small>石</small>	一四、〇〇
粟	二—三	一六、〇〇
大 豆	二—三	一〇、〇〇
黍	二—三	一六、〇〇
蕎 麥	三—四	一〇、〇〇
小豆 綠豆	二—三	一五、〇〇
稗	三	一〇、〇〇

(六) 翁牛特左翼旗

同旗ハ右翼旗ニ比シ農業盛ナラス地味モ又北方ノ一部ニ沃地アルモ他ハ砂地多ク農耕不適ノ地少ナカラス爲メニ地價尤モ廉ニ每頃五吊文位トス租糧ハ甚タ不正確ナルモノニシテ一頃ニ付一年百三十五碗乃至八十四碗ナリト云フ

烏丹城

烏丹城ハ翁牛特左翼旗ノ地ニ屬シ行政ハ熱河道赤峰縣ノ管下ニアリ嘉慶年間既ニ支那人ノ移住アリタリ此ノ地ハ赤峰ヨリ蒙古ニ通スル中間地トシテ昔ハ繁榮ナリシモ經棚ト同シク林西開魯ノ設置以來其ノ商權ヲ奪ハレ目下市況甚タ不振ノ状態ニアリ農業ハ砂地多ク概シテ不良ナル爲發達ヲ見ス耕地ハ東翁牛特貝子府ヨリ直接拂下ケラレ其ノ價格及地租ハ金錢又ハ雜穀ヲ以テ納付スル規定ニシテ其ノ額一定セス每畝ノ收穫ハ上地ト雖五斗ヲ出テス下地ハ一斗内外トス
 牧畜ハ多ク東北部ニ集合スル蒙古人ニヨリ營マル、モ盛ナラス

烏丹城附近ノ作物ノ種類收量竝ニ價格

種 類	一天地ノ收量	一石ノ價格
高 粱	二—三 <small>石</small>	九元
麥 類	二—三	六一—一四
蕎 麥	一	一〇

糜子

八斗

一二八

五斗

一六

(七) 放漢旗

本旗ノ北方ハ一帶ニ沙漠ニシテ瘦地多ク老哈沿岸ト雖モ佳良ナリト稱スヘカラス爲ニ各部落ノ周圍ニアリテハ高丘原野山腹皆耕耘ニ努ムレトモ農業遅々トシテ振ハス爲ニ同旗中比較的農業ノ盛ナルバ小河沿ノ附近ニ於テモ地價一天地僅カニ十兩乃至三十兩ニ過キス收穫物ニ至リテハ上地二石中地一石下地五斗乃至六斗トス

牧畜ハ一般ニ行ハレ普通ノ農家ハ牛馬二三十頭羊三四十頭ヲ所有ス是農産物ノ收穫充分ナラサル爲家畜ヲ飼養シ衣服其ノ他日用品ト交換スルニアリ

牛馬ハ主ニ哈爾濱地方ニ毛皮ハ春秋二季ニ天津錦州朝陽地方ヨリ商人來リ物品ト交換ス

(八) 奈曼旗

本旗ノ過半ハ沙漠ヲ以テ被ハレ農耕地タルヘキ地方ハ下窪鄂爾圖板地方ニ過キササルヲ以テ農業ノ見ルヘキモノナク小豆、綠豆、黍、粟、蕎麥等ヲ栽培スルモ僅ニ一畝ニ付一斗内外ノ收量ニ過キス爲ニ地價甚タ廉ニ一天地五元ニ過キス

牧畜ハ沙漠地内ノ草地ヲ利用シ蕃殖スルヲ以テ比較的盛ニ頭數モ又大ナリ

第四節 牧野ノ狀況

平原地帯ハ概ネ土質壤土多ク肥沃ニシテ廣潤ナル平野ナレハ草生良好ニシテ繁茂密生シ草質亦軟柔ニシテ滋味ニ富ミ家畜飼料トシテ最モ優良ナルモノナリ然トモ此ノ地帯ハ既ニ支那人ノ移住ニヨリ多クハ農耕地トシテ開拓セラレ牧野トシテ現在スルモノハ概ネ沙地帯ニシテ地質劣惡ノ地方ニ過キス但シ東北部ニ亘ル地方ニハ未タ其ノ地積ナキニ非ラス特ニ西喇木倫河沿岸ノ内白音他拉附近ハ植質壤土ニシテ地味肥沃ナリ沙漠地帯ハ平原地帯ノ間ニ挾マル、地方ニシテ概ネ地形平潤ニシテ土質砂土ナレハ土地瘦薄草生短小ニシテ稀薄ナルノミナラス其ノ種類亦良種ニ乏シ且ツ其ノ品質粗剛ニシテ養分ニ乏シキハ固ヨリ良種ノ家畜ニ適セス一般ニ牛羊驢ノ放飼ニ充ツ此ノ地方ハ農耕地トシテ經濟上ノ利益ナキヲ以テ開墾スルモノナク今尙ホ牧畜ノ状態ヲ存セリ

高原地帯ハ興安嶺山脈中ニ介在スル曠野ニシテ土地高燥ニシテ傾斜地尠カラス往々天然水ヲ得ルニ難キ地方アリ土質砂土ヲ混スルコト多ク固ヨリ肥沃ト云フヘカラス壤土深カラス草生從テ優良ナラスト雖土地廣大人烟稀薄ナレハ牧畜ニ適スト謂ハスシテ又何ニカ適セン

山岳地帯ハ西南部地方ニシテ興安嶺ト陰山々脈ノ交叉錯綜セル地域ナリ山岳比較的急斜ニシテ山腹山麓ニ牧農ニ利用スヘキ部分少キモ山間谿谷ニ介在スル平地ハ表土淺カラス比較的肥沃ニシテ草生不良ナラサレトモ此等ノ地ハ既ニ耕作地ニ開拓シ竭サレテ又牧畜ニ使用スヘキ土地ナシ

各旗ノ地形ハ興安嶺主脈ヨリ分岐スル支脈ノ間ニ介在シ主脈ニ直角ノ方向ヲ取り東西ニ延長セル狹細ノ土地ナレハ高原帶ト平原地帶トヲ兼有シ從テ自ラ農牧兼行ニ適ス

地方別狀況 經過路ノ順序ニ依リ地方毎ニ牧野ノ現狀ヲ略述セントス溫都魯王府旗下ハ砂漠地ノ餘波ニ觸接セルヲ以テ砂地多ク小波狀ノ地形ヲナシ農耕地アルモ收穫貧弱ナルノミナラス草地ハ草質不良ニシテ疎生シ優良地ト目スヘキ地方ナシ然トモ鄭家屯ヨリ西行二十里ニシテ全ク狀況一變セル地方ニ出ツヘシ達爾罕旗ノ内西喇木倫河ノ沿岸白音他拉ヲ中心トセル一帶ノ平野ハ一望廣濶眼界ヲ遮ルモノナク土地頗ル肥沃ニシテ而カモ移民稀薄ナレハ今尙ホ農耕地ノ外牧畜地ヲ存シ最モ有望多事ナル地方ト謂ハサルヘカラス卓理克圖王府附近ハ稍々高地ニシテ而カモ地形大波狀ヲ呈シ地味稍々劣ルノ觀アルモ尙ホ良牧養地タリ

開魯ハ札魯特部ニ入ラントスル咽喉ナリ開魯北方ハ土地平坦ナラサレトモ尙ホ山陵ヲ見ス大地積ノ草生地ヲ存シ未タ開墾地トシテ廣大ナル地方ナク草生亦不良ナラス草丈約三尺内外ニシテ特ニ密生セルハ莖幹ヲ柔軟ナラシメ飼料ニ適ス西札魯特王府ニ近ケハ愈々高原地帶ニ入り土地高燥ニシテ山岳近ク追ラントシテ谿谷ノ中央ヲ流ル、小流ニ沿フテ進ム其ノ兩岸廣キハ約一里狹キモ二十町許リノ直徑ヲ有シタル草地ハ興安嶺ノ主山脈ニ直角ニ走リテ到ル處牛馬羊ノ放飼ヲ見ル

阿爾科爾沁ハ地積小ナラス土地亦高原地帶ニ屬スルモ比較的肥沃ニシテ牧草繁茂シ家畜頭數豐富ナリ

良牧畜地方ト謂フヘシ興安嶺主脈ニ近キ部ニ入りテハ支脈交又シ谿谷竭タル所緩徐タル傾斜ヲ有シ地積廣ク草生良好ナルモ水利ナク全ク放牧地トシテ適セサルヲ見ル

小巴林旗ニ入レハ高原ナレトモ平野廣濶ナルモノアリ徑一里乃至一里半ニシテ丘陵ヲ迂回セハ優二十里乃至十五里ノ地方アリ中央ニハ小流縱貫シ水便ニ不自由ナク草質良ク遊牧民各所ニ點々居住シ牧畜ニ從事ス更ニ進ンテ興安嶺主山脈ニ迫レハ支脈ノ山岳兩側ニ近接シ山間ニ立ツノ思アルモ必ス平地ハ連續シテ決シテ究極スルコトナク一丘ヲ越ユレハ平地アリ一山ヲ過クレハ更ニ曠野アリノ觀ニテ稍々山岳ノ眼前ニ迫リタルノ狀ヲ呈スルノミ

大巴林旗下ニ出ツレハ又漸ク土地開濶トナリ山脈ヲ遠カリ丘陵相連ルノミ既ニ林西開放後支那移住民續々侵入シテ低地ニシテ肥沃ナル原野ニハ必ス農耕ヲ拓キ盛ニ開墾ニ從事セントスルモ未タ深く侵入スルニ至ラス牧畜地トシテ平野ニ乏シカラス牛馬ノ飼養ニ適スル土地ニ富ム

林西ヨリ經棚ニ至ル沿道ハ農耕開ケ牧地ナキニアラサルモ既ニ地積縮少セラル經棚ハ克什克騰ノ山間河邊ニ建設セラレ附近山岳重疊シ畜產地又ハ農業地トシテ舉クヘキ地方ナシ全ク蒙古貿易ノ市場タルノミ

既ニ烏丹城ニ至レハ全ク平野ハ農業地ト化シテ放畜ノ餘地ナキノミナラス農業亦收穫減退シテ經營困難ニ陥ラントス家畜ハ路邊川畔又ハ收穫後ノ畑ニ放ツニ過キス愈々家畜ハ減少セントス山野ノ生草ハ

秋季抓集メテ燃料トナシ而カモ價格廉ナラス土人日常生活ノ資トナル元ヨリ家畜ニ與フルノ餘裕ナカラントス

赤峰附近ハ更ニ烏丹城ヨリ酷シク草地ニ乏シク秋季燃料トシテ枯草ヲ抓キ寄セ掃キ集メテ利用シ今ヤ草根ヲ掘リ取ラントスルニ至ラントス爰ニ至テハ草地ノ荒廢スル固ヨリ論ナク明春良草ノ萌芽ヲ期待スヘクモアラソ土地ハ雨水ノ爲メ流失シ日光ニ乾燥シテ益々濕氣ト養分トヲ飛散シテ輕乾無味ノ砂土ト化シ了セントス耕作地又固ヨリ肥料ヲ給セス年々收穫減退シテ近キ將來ニ農業又モ衰滅セントス叙上ノ事實ニヨリ家畜ハ減少シ殊ニ大動物ハ著シク減少シ馬既ニ大地主又ハ富豪ノ使役馬トシテ少數ヲ殘スノミ牛スラ既ニ普通農家ノ力飼養ニ堪ヘスシテ漸ク二三頭ヲ役畜トシテ繫養スルノミ小農ハ既ニ已ニ馬牛ヲ去リ驢ヲ以テ僅カニ農耕運搬用ニ供スルノ外ナキニ至レリ素ヨリ農業ト畜産トノ連係ノ如キハ既ニ破壊シ去ラレタリト謂フヘシ

要之興安嶺ノ高原地帯ハ野草繁茂シ最モ遊牧ニ適スレトモ平原地帯ハ特殊ノ地帯ヲ除ケハ沙丘ニシテ野草貧弱ニ且ツ濕地ニハ水草アルモ其ノ質劣惡ナルノミナラス多雨ノ爲メ水氾濫スルヲ以テ牧畜ニ適スル所少ク概シテ高原地帯ニ牧畜盛大ニシテ亦家畜頭數多シ

天然水ノ有無 天然水ノ存否ハ牧野トシテ家畜放養ニ利用スル場合ニ最モ重大ナル事項ニ屬ス一般ニ蒙古ニハ到ル處植林ヲ見ス山岳秃兀トシ徒ニ聳エ谿谷唯々空溝ヲ存スルノミ一旦雨水ニ會セハ流水

一時ニ氾濫シテ土砂ヲ流シ耕地ヲ潰シ江河浩蕩濁水横溢ス反之旱天連續セハ高原地帯ニテハ細流涸渴シテ一水ヲ止メス全ク水源ナキヲ以テ土地ハ乾燥スルニ任スノミ比較的的低平ナル谷地ニハ濕潤ナル地アレトモ稍々高キ傾斜地ハ全ク水便ナク阿爾科爾沁ト小巴林ノ境界線附近ハ草質良好ナルモ高地ニテ自然水ナキ爲メ全ク家畜ノ放牧地トシテ適セサル山間數里ノ土地ヲ通過セルコトアリ一般ニ平原地帯ニハ大河汪洋トシ流ル、河邊ニアラサレハ甸子ノ一側ニ瀦水アリテ概ネ濕潤ニシテ排水ヲ行フニアラサレハ牧地トシ又耕地トシテ適セサル所多ク全ク多水ノ爲メ土地ノ利用ニ困難多シ即チ平原地方ハ坦々タル廣野ナレハ高低ノ差極メテ小ニシテ河川瀦水ノ排水ニ方法ナク到底簡易ナル排水溝ノ如キニテ餘水ヲ驅逐スルコト不可能ナリ故ニ若シ排水ヲナサントセハ唧筒ノ如キ大規模ノ仕掛ヲ要ス然ルニ高原地帯ニ入レハ山脈ノ縱走スル間ニ介在スル谿谷ハ比較的平坦ニシテ且ツ狹細ナラス多クハ其ノ中間ヲ小河流ル、ヲ以テ水多カラサレトモ牧畜用トシテ支障ナキ水量ヲ得ヘシ又地方ニヨリテハ瀦水アリテ通常牛馬ノ飲水トスヘシ然トモ河水瀦水共ニ旱天ニ際シテ乾涸シ一水ヲ留メサルコトアリ此ノ場合ニハ井戸ニ依ルヘシ部落近傍又ハ驛路附近若クハ廬ニハ必ス井戸ノ設備アリ素ヨリ不完全ナリト雖給水ヲナシ得ヘシ

曹達地トノ關係 曹達ハ蒙古内地ニハ所在多少存在スルモ大抵四圍小丘ニ圍繞セラレタル低平地ノ一隅ニ瀦水アリ其ノ附近ニ發生スルヲ常トスルモ又稀ニ河邊若クハ山麓ニ産スルコトアリ元來曹達ハ

自然湧出シ恰モ石灰ノ風化セルカ如ク灰色ヲ呈シ地表ニ顯ハレ産出地ニヨリ同シカタサレトモ盛ナル所ニ在テハ地上二三寸ニ達シ附近ハ草木枯死シ一見曹達産地タルヲ知ルニ足ル産出期ハ春秋ニ最モ盛ニシテ降雨少キ夏季又ハ降雪多キ冬季ハ之レヲ産スルコト少シ曹達ノ最モ饒多ナル産地ハ哲里木盟ニテハ杜爾伯特ヲ主トシ達爾罕博王、賓圖各旗之ニ亞キ照烏達盟ニ在テハ札魯特、阿爾科爾沁、奈曼、喀爾喀左翼ノ諸旗下ニ産スト云フ

曹達地ハ農耕地トシテ全ク不適ナルト共ニ牧畜ニ利用スルコト亦不能ニシテ曹達ヲ含有セル水ハ牛羊ハ飲用スルモ馬匹ハ決シテ之レヲ飲マスト云フ蒙古内地ニハ曹達地多ク到ル所多少之ヲ含マサルナキヲ以テ家畜營養上食鹽ヲ要セサルヘシ

野草ノ種類 野草ハ其ノ種類比較的單一ニシテ最モ多ク存在スルモノハ禾本科ニシテ荳科ノ頗ル少キハ著シキ點ナリトス今野草ヲ自然分科ニ區別シ名稱ヲ掲クレハ左ノ如シ

禾本科

ヲギ 荻 (支那名 馬蹄草) (蒙古名 バアルウフス)

Miscanthus sacchariflorus Hackel, or Miscanthus saccharifer Benth. or Saccharum spontaneum L. subsp. Indicum Hackel. or Imperata sacchariflora Maxim. or Imperata entarioides Miq.

到ル所生スルモ道傍地ニ多生ス草丈一尺乃至二尺株根ヲナシ密生ス莖葉柔軟ナレハ飼料トシテ好適ス 低濕地ニ多クシテ群生ス飼料ニ適ス

サイトウガヤ 類似ノ一種

(支那名 牛草)

Colanagrostis sp.

ヨシ 蘆

(支那名 葦) (蒙古名 ホルマルコン)

Phragmites Communis Trin.

ノビエ 又イヌビエ 種 (支那名 谷) (蒙古名 ネル)

Paris ann. crus gollii L. var. subnuticam Meg.

キノエノコロ 又チヤ (支那名 野) (蒙古名 イ)

Setaria glauca Peauis

ムラサキエノコロ 狗尾草

Setaria viridis Beauis

荳科

(蒙古名 シヤブガー)

Melilotus alba Dear. or Melilotus vulgaris wild.

ハギ 胡枝子

(蒙古名 シヤブガー)

Lespedeza bicolor Turcz.

カンザウ 甘草又汾草

(蒙古名 シヤブガー)

Glyhiza glabra L.

菊科

ヲナモミ 苔木耳

(支那名 揚子) (蒙古名 チヤン)

Hanatum strumarium L.

カハラヨモギ? 茵陳蒿?

(支那名 揚子) (蒙古名 チヤン)

Artemisia Capillaris Thunb?

低濕地ニ株根ヲナシ草丈三尺五寸葉莖堅硬飼料トシテ不頁 低濕地ニ密生ス草丈二尺乃至五六尺飼料ニ適ス種ハ草葉 到ル所多生ス道傍及畑地ニ特ニ多シ種子食用トス飼料トシテ好適ス 糖金色ニシテ到ル所密生ス道傍及畑ニ殊ニ多生ス草尺二尺乃至三尺飼料ニ好適ス 莖葉紫色ヲ呈スル外右ニ同シ 低濕地ニ株根ヲナシ生ス飼料ニ適セス用途ナシ 乾燥地ニ生ス一株ヨリ數莖ヲ出ス草丈一尺乃至二尺飼料トシテ適ス 高原地帯ノ山間ニ生ス飼料ニ適ス 開魯烏丹城以北及砂地帯ニ生ス根ヲ深ク地中ニ没ス根ハ藥用トス 到ル所多生ス礪角ノ所ニモ生ス草丈三尺實ハ刺多ク藥用トナシ又染料トナス古代羅馬ニテ頭髮ヲ黃染セリ羊體ニ附着シ羊毛ヲ損ス燃料トス 乾燥地ニ多生シ一株ヨリ五六本ノ莖ヲ出ス草丈二尺飼料トス

ヨモギノ一種	萹蒿	Artemisia vulgaris L.	到ル所ニ生ス草丈三尺燃料トス
クソニンジン	黄花蒿	(支那名 蒿) Artemisia annua L.	到ル所繁茂ス草丈一尺乃至三尺 薬用及燃料トス
麻黄科	マワウ(麻黄)	百部草	沙坵子ニ多生ス薬用トシテ發汗 劑ニ供ス鄭家屯一斤壹錢
桑科	アサ 又大麻	(支那名 小麻) <i>Cannabis sativa</i> L.	山野ニ多生ス草丈二尺乃至三尺 茎皮ハ麻トシ基ハ燃料トス
薔薇科	ワレモウカ	地榆	原野ニ生スルモ多カラス草丈四 尺蒙古人薬ヲ茶ノ代用トシ煎 汁トナシ飲用ス
アズ 杏	アンズ	(支那名 山杏) <i>Prunus arbutifolia</i> L. (蒙古名 モート) <i>Prunus arbutifolia</i> L. var. <i>Ansu Maxim.</i>	山地ニ多生スル所アリ種子食用 トシ又杏仁油ヲ搾リ薬用トス
榆科	コブニレ	(支那名 山榆) <i>Ulmus campestris</i> Sm. var. (蒙古名 山榆) <i>Ulmus campestris</i> Sm. var. <i>vulgaris planch.</i>	山地ノ谷間ニ孳生ス纖維材料及 燃料
穀斗科	カシハノ一種	(支那名 櫟) <i>Quercus</i> sp.	山地ノ谷間ニ孳生ス纖維材料及 燃料 山鹿ノ谷間ニ孳生ス實ハ食用ト シ樹皮ハ染料トシ又皮ハ婦人頭 髪洗料トシ又鞣皮用トス幹枝ハ 燃料トス

草生狀況 各地方ノ草生ノ狀況ヲ一覽表トシ掲クルコト左ノ如シ

地方	反當收穫量			草丈	草質及繁茂ノ狀況
	平均	最高	最低		
温都魯王府附近	三五	三〇	二〇	二〇〇	草質粗硬疎生ス 中ノ下
白音他拉附近	六〇	八〇	四〇	四〇〇	草質軟柔發育良好ニシテ密生ス 上ノ上
札理克圖王府附近	四五	六〇	三〇	三〇〇	高地ニシテ波狀地ヲナスヲ以テ土地乾燥スル モ草質不長ナラス概シテ密生ス 上ノ中
開魯附近	四五	六〇	三〇	三〇〇	漸ク平坦地ヲ去ラントス草質軟柔ニシテ發育 長ニシテ密生ス 上ノ中
西札魯特王府附近	四〇	六〇	三〇	二八〇	高原地帯ナレトモ草質概不長ク繁茂ス 上ノ下
阿爾科爾沁王府附近	四〇	六〇	三〇	二八〇	同上 右
小巴林王府附近	三五	五〇	二〇	二五〇	同上 右
林西附近	三五	五〇	二〇	二五〇	低地ニハ肥沃地アリ草質長ニシテ密生ス 上ノ中
經棚附近	二〇	三〇	一五	八〇	山岳地ニシテ草質不長ナラサレトモ草地ニ富 マス 中ノ中
烏丹城附近	一五	二〇	一〇	一五〇	耕地能ク拓ケ草地ナク草質不長疎生スルモノ ヲ燃料ニ採取シ土地荒廢ス 下ノ下
赤峰附近	一〇	二〇	六	五〇	耕地多ク草ハ燃料トシテ採リ益々地力ヲ消耗 ス 下ノ下

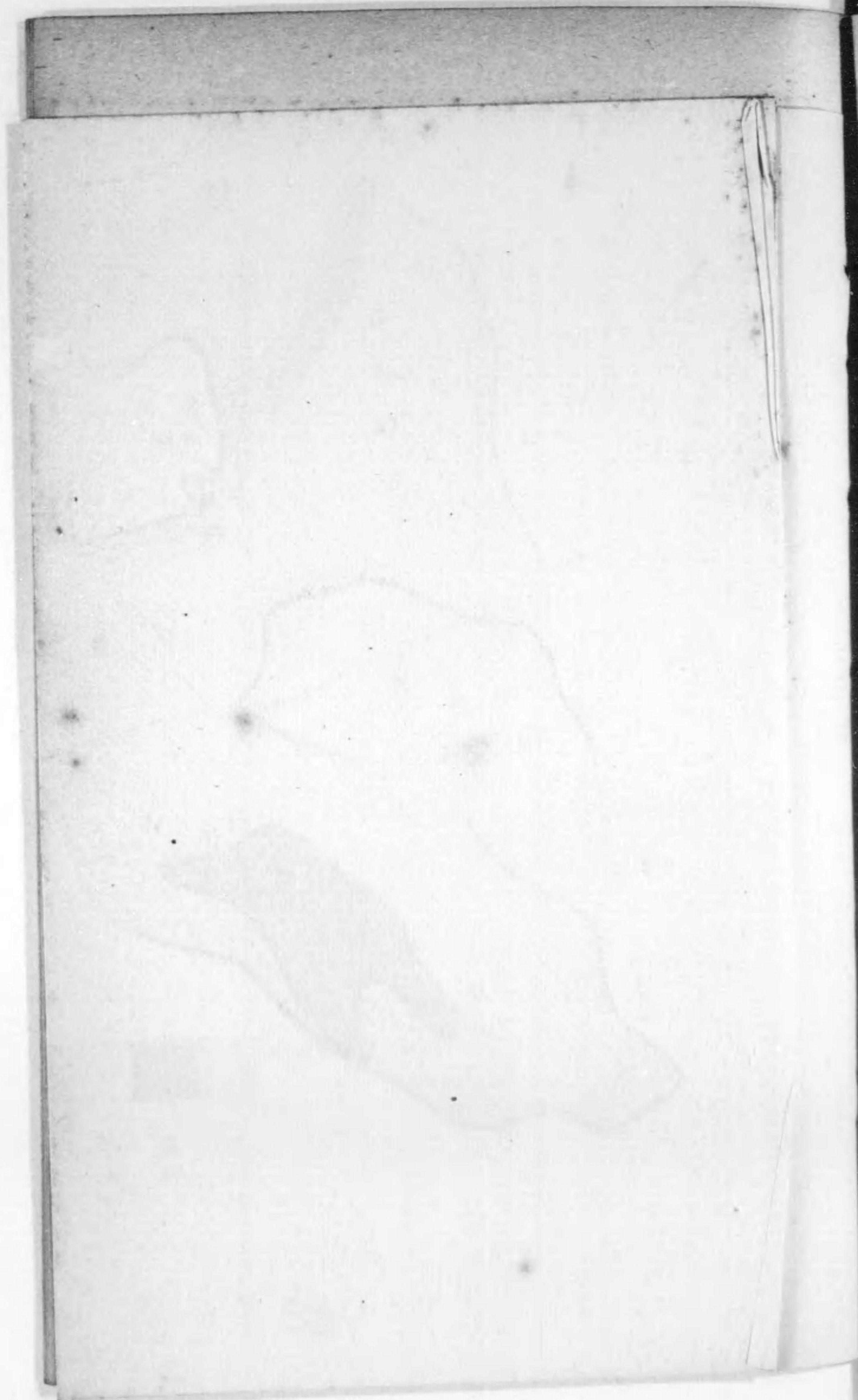
小河沿附近	一〇	二〇	六	五〇	同右
鄂爾吐板附近	一〇	二〇	六	五〇	同右
小庫倫附近	二〇	三〇	一五	一〇〇	耕地少ク牧地アリテ草質真ナラサレトモ草生比較的不良ナラス下ノ上

地方ノ習慣 元來蒙古ノ土地カ各王旗ニ區分セラル、ハ元朝ノ一族功臣ヲ地方ニ封セシニ基因シ清朝ニ至リテ特ニ王公ヲ尊重シ俸祿ヲ給スルト共ニ一面種々ノ懷柔策ヲ施シ來リタルカ最近中華民國ニ移リテハ舊來ノ歴史ニヨリ蒙古民ニ接セリト云フヘク清朝以來中央政府ハ支那移住民ヲ蒙古内地ニ送りテ開拓ヲ獎勵シ各地ニ地方行政ヲ施キ各王公ヲシテ土地ヲ開放セシメ極力蒙古開發ニ努メタリ然リト雖蒙古口ノ土地ハ尙王公ノ所領ニシテ唯タ一部開放地ニ於テ土地ノ使用權ヲ支那人ニ許セシニ過キス故ニ牧野ノ習慣ト云ヘハ必ス舊來ノ蒙古人ノ習慣ナラサルヘカラス

蒙古人カ牧野ヲ使用スルハ家畜ノ放牧ト住居ト黍ノ耕作地トニ供スルモノニシテ王公旗下人民ハ其ノ旗内ニ隨意ノ個所ニ居住スル權利ヲ與ヘラレ又家畜ヲ牧養スル爲メ牧野ヲ使用シ又黍ヲ耕作スル畑地ノ使用權ヲ王公ヨリ暗々裡ニ賦與セラレタルモノニシテ其ノ代價トシテ王家ニ事アレハ直ニ赴キ或ハ費用ヲ要スレハ家畜ノ徵收ヲ甘受セルモノナリ家畜用牧地ノ使用權ハ蒙古人ノ自然ニ有セル權利ニシテ素ヨリ自己所屬ノ旗外ニ出ツルヲ許サス其ノ使用ニ當リテモ年々略々同一地域ニ遊牧シ其ノ經路ヲ

急變シテ遠ク隔ルカ如キコトナク隣人ト牧地ヲ相爭フカ如キコトアルヲ聞カス黍ノ耕作地ハ低平良草地ヲ去ツテ山間傾斜地ニシテ地味不良ノ場所ヲ選ミテ殆ント野生的ニ之レヲ栽培ス各戸單獨ニ家畜ノ放牧セラレサル地ヲ索メ又ハ一部落ノ作付反別一個所ニ集合セルコトアリ家畜ノ放牧トノ關係ニヨリ川邊ノ如キ良牧地ニハ決シテ畑トシテ作付セサルモノナリ

奇異ナル習慣トシテ掲クヘキハ青草ヲ刈リ取ルコトヲ喇嘛經典ニヨレハ生物ヲ殺スニ同シケレハ一ノ罪業ナリトス故ニ莖葉黃色ヲ呈シ家畜營養分ノ枯渴スルニ及ンテ始メテ之ヲ刈取ルコトヲ得トイフ此一事必スシモ現今蒙人ノ信仰スル所ナルヤ否ヤハ別問題トスルモ喇嘛經カ産業ノ目的ト背馳シ而カモ蒙古人ノ頭腦ニ深ク浸潤セル以上産業ノ開發到底近キ將來ニハ見込ナカラシ



Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several vertical columns, but the characters are too light and blurry to be read accurately. It appears to be a mix of Chinese and possibly English characters, though the English is not discernible.

