

MANTIE DIAOCHA BAOGAO

遼寧省檔案館

編

滿鐵調查報告

第二輯

20

滿鐵調查報告

MANTIE DIAOCHA BAOGAO

第二輯

20

遼寧省檔案館 編

廣西師範大學出版社
桂林

PDG

目錄

大連港背後地研究 調查報告書第十九卷

滿鐵庶務部調查課 一九二三年七月

關東州的船務管理

滿鐵庶務部調查課 一九二四年十月

旅順作爲漁港所存在的問題

滿鐵庶務部調查課 一九二五年六月

報告書第十九卷

大連港背後地の研究

南滿洲鐵道株式會社

庶務部調査課

凡例

本書は昨大正十一年三月本社内に組織せられたる港灣委員會の申し合せにより大連港將來の發展に資する爲め、其の基礎的材料を提供する目的を以て起草したものである。

本書は専ら大連港背後地範圍の研究に終始してゐる、従つて背後地研究の序論とも云ふべきものであるが、背後地の範圍に就て明確なる知識を得れば大連港が滿蒙に於て占むる地位は比較的明瞭に提示さるる譯にして、單に輕き序論的意味を有するに止ることは考へない。唯港灣調査は多岐に涉つてゐるから他日それらの完成を俟つて首尾一貫するであらう。背後地内の生産消費等一般經濟事情についても研究すべき事は少くない、その各論的調査に至つては、これ又企業調査その他港灣調査附隨の調査の結了によりて明にされ得ると信ずる。

本書は簡明を旨とする爲め、直接必要ある點のみを簡単に記述しそれらに關聯する各種の點は既存調査書に譲る事を前提とした。尙此の種の研究の参考たるべき資料を附録として卷尾に記載しておいた。

本書に於ける噸は米噸にして、一布立は〇・一八噸として換算した。

本書は野中時雄、菊田直次、宮本通治の共編にして附圖附表は課員越山宣勝氏を煩した、尙課員高橋正男阿部勇兩氏の努力に負ふ所も少くない。

大正十二年六月九日

大連港背後地の研究

目 次

第一章 緒論

第一節 大連港の現勢

| | |
|--------------------|----|
| 第一項 沿革 | 一 |
| 第二項 位置 | 二 |
| 第三項 気象 | 二 |
| 第四項 人口 | 四 |
| 第五項 管理及び經營 | 五 |
| 第六項 埠頭諸設備 | 六 |
| 第七項 荷役作業 | 一〇 |
| 第八項 苦力 | 一〇 |
| 第九項 混合保管制度 | 一一 |
| 第十項 埠頭諸手數料 | 一四 |
| 第十一項 大連港の貿易上に於ける地位 | 一五 |

目 次

二

4

第十二項 支那五大港貿易額比較

一六

第十三項 最近數年間に於ける出入船舶の隻數並に噸數

一〇

第二節 大連港背後地研究の意義

一一

第三節 本研究の範圍

一四

第二章 地勢上より見たる背後地の範圍

一七

第一節 背後地範囲決定の自然的因子

一七

第一項 山系

一七

第二項 水系

一八

第三項 道路系

一九

第二節 鐵道系が大連港背後地の自然地理的範囲に及ぼす影響

二〇

第三節 背後地圏の限界

二四

第三章 鐵道輸送數量上より見たる背後地

二五

第一節 滿蒙輸送系統概觀

二七

第一項 交通系統略說

二八

第二項 陸運

二九

| | | |
|-----|----------------------------------|-----|
| 第一項 | 満蒙の既成鐵道 | 三八 |
| 第二項 | 満蒙の豫定鐵道 | 四六 |
| 第三項 | 馬車輸送 | 四九 |
| 第三項 | 水運 | 五一 |
| 第一目 | 遼河 | 五八 |
| 第二目 | 松花江 | 六三 |
| 第三目 | 海港 | 七二 |
| 第四項 | 滿鐵驛勢圖 | 七六 |
| 第一目 | 安奉線 | 七六 |
| 第二目 | 本綫附撫順驛 | 八九 |
| 第三目 | 結語 | 一四五 |
| 第二節 | 過去に於ける輸送數量 | 一四六 |
| 第一項 | 發送客貨數量と其分布 | 一四七 |
| 第一目 | 營口、安東に比し大連の位置 | 一四七 |
| 第二目 | 烏蘇里鐵道並に後貝加爾鐵道よりの滿洲移入貨物と大連の發送貨物比較 | 一四九 |
| 第三目 | 大連發送貨物の分布 | 一五一 |
| 第四目 | 北滿向大連發送貨物 | 一五四 |

目 次

四

6

| | |
|-----------------------------|-----|
| 第五目 大連驛乗車旅客數より見たる背後地 | 一五五 |
| 第二項 到著客貨數量及其の分布 | 一五八 |
| 第一目 到著貨物より見たる營口、安東、大連の位置 | 一五八 |
| 第二目 大連到著貨物の發送先分布 | 一六〇 |
| 第三目 大連到著貨物の種類別數量 | 一六二 |
| 第四目 大豆、豆粕及豆油の發送先分布 | 一六四 |
| 第五目 北滿貨物の大連到著數量 | 一六七 |
| 第六目 北滿貨物の大連及浦鹽到著割合 | 一六九 |
| (イ) 北滿貨物の移動狀態 | 一六九 |
| (ロ) 北滿穀物の輸出方向別數量 | 一七五 |
| (ハ) 北滿穀物の事局の影響に依る輸出方向別數量の變動 | 一八三 |
| 第七目 東支南下貨物(聯絡)の發送先より見たる數量 | 一八五 |
| 第八目 大連降車客數より見たる背後地 | 一八九 |
| 第三項 大連發著貨物增加の將來 | 一九一 |
| 第一目 大連發送貨物 | 一九一 |
| 第二目 大連到著貨物 | 一九四 |

第一節 北満貨物の輸出港

一九八

- 第一項 北満の特產物

一九八

- 第二項 大連浦鹽との比較

二〇五

第二節 過去に於ける北満貨物の輸出經路

二二一

第三節 北満貨物を中心とする東支南満兩鐵道

二三一

- 第一項 兩鐵道の地位

二三一

- 第二項 東支鐵道が採れる政策

二三七

- 第三項 南滿鐵道の對策

二四一

第五章 結論

第一節 大連港背後地の現勢

二七六

第二節 大連港背後地に對する諸政策

二七九

- 第一項 原始生産業の改良發達

二八〇

第一目 農業

第二目 審產業

目 次

六

8

目 次 終

附 錄

資 料

| | |
|-----------------|----|
| 一、滿蒙優良種苗普及事業計畫案 | 一 |
| 二、農藝師範學校設立計畫概要 | 一六 |
| 三、東支鐵道戰前タリフ | 一九 |
| 四大連到著累年特產物數量 | 三九 |

| | |
|--------------|-----|
| 第三項 工業 | 二八五 |
| 第三項 運輸機關の完備 | 二八七 |
| 第四項 金融機關の完備 | 二九一 |
| 第五項 北滿貨物の南下策 | 二九二 |
| 第六項 消費力増進策 | 二九三 |
| 第三節 大連港の將來 | 二九六 |

調査報告書 第十九卷

大連港背後地の研究

庶務部調査課員

野中時雄
菊田直次
宮本通治

第一章 緒論

第一節 大連港の現勢

第一項 沿革

大連は露國のダルニー市建設前に於ては、漁農を業とする總數四五十軒の二、三村落に過ぎなかつた。清末李鴻章が遼東の地の經營を志し、金州半島の要港となして以來、大連灣の名は漸く世に知らるゝに至つたのである。

日清戦争の結果、日本は遼陽半島の割譲を受くることになつたが、三國干渉に遇ふて之を支那に還附した。

然るに一八九八年、我を強要したる露國自ら南下の野心を遂げんが爲に支那の國勢擧らざるに乗

第一章 総論

二

じ遼東半島の一部たる關東州の租借権並びに東清南滿洲鐵道の敷設権を獲得した。而して規模頗る雄大なる計劃を樹て旅順、大連の經營に其熱狂的努力を惜まなかつた。一九〇三年既に入港船舶七九二隻輸出入數量合計約二千八萬噸、價格三千五百萬圓を算へることが出來た。

然し今日五百萬噸六億圓の貿易額に比すれば殆ど言ふに足りない。實に支那第二の貿易港たるの榮を擔ふに至つたのは、日露の役後、露國政府の後を繼承して日夜奮闘した南滿洲鐵道株式會社十餘年の刻苦の賜である。

第二項 位 置

大連港は満洲の南部、遼東半島の西南端に位し東南に開口せる大連灣の西南部を占め、東經百二十度三十九分北緯三十八度五十六分に當つてゐる。

各港よりの距離

| | 小樽 | 神戸 | 横濱 | 新潟 |
|----------|-------|-----------------------|--------|----------------------|
| 長崎 | | 一三〇〇 <small>海</small> | | 九六〇 <small>陸</small> |
| 香港 | | 八六〇 | | 一二〇〇 |
| ボンベイ | | 五七〇 | | 五五〇 |
| ロンドン | | 一二七〇 | | 二六三〇 |
| サンフランシスコ | 五二〇〇 | 五二〇〇 | マルセイユ | 九二〇〇 |
| シアトル | 一〇九〇〇 | 一〇九〇〇 | シンガポール | 五一八〇 |

第三項 氣象

降水量少く概して風が強い。年平均溫度は我秋田、山形、長野、石卷等に等しけれど寒暑の差は之等地方よりは著しく、夏季は大分、京都、東京と冬季は根室、函館、札幌と似てゐる。

至大正十九年最高最低氣溫表 ×は零下

| 月次 | 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 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 最高溫度 | 九六 | 一〇七 | 一七七 | 二五七 | 三〇九 | 三四〇 | 三五〇 | 三二〇 | 二七〇 | 二三〇 | 一三〇 | 一〇〇 |
| 最低溫度 | 一九三 | 一九三 | 二二四 | 三〇二 | 一五〇 | 一六五 | 一五〇 | 六八 | 一九九 | 一三九 | 一〇一 | 一〇一 |
| 平均溫度 | 四九 | 三四 | 一八 | 九二 | 一二二 | 一〇三 | 一三六 | 二四七 | 一九九 | 一三九 | 五二 | 一〇一 |
| 自大正九年平均 | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |

至大正五年平均氣壓

至大正五年平均風力

至大正五年平均降雨量

至大正五年平均溫度

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 |
| 七七〇・九 | 七六九・九 | 七六七・二 | 七六二・〇 | 七五七・六 | 七五二・〇 | 七四二・四 | 七四五・二 | 七五五・九 | 七五五・七 | 七五五・七 | 七五五・七 |
| 六九 | 一〇九 |
| 九五 | 一九五 |
| 自大正五年 |

第一章 緒論

| | | | |
|---|---|---|------|
| 十 | 一 | 月 | 七六六八 |
| 十 | 二 | 月 | 七六八九 |
| 四 | 三 | 月 | 三〇七 |
| 四 | 四 | 月 | 三三六 |
| 五 | 九 | 月 | 六三〇 |
| 五 | 九 | 月 | 六三・五 |
| 五 | 九 | 月 | 六〇・一 |

第四項 人口

大正九年の國勢調査によれば大連本市並びに其郊外に於ける人口は左の如くである。

| 地 方 別 | 男 別 | 内 地 人 | 朝 鮮 人 | 支 那 人 | 外 國 人 | 計 |
|-------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|
| 市 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 市 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 市 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 市 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 市 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 市 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 子 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 子 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 子 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 岡 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 岡 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 岡 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 河 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 河 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 河 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 児 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 児 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 児 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 屯 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 屯 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 屯 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 家 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 家 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 家 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 老 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 老 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 老 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 溝 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 溝 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 溝 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 嶺 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 嶺 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 嶺 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 虎 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 虎 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 虎 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 屯 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 屯 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 屯 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 他 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 他 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 他 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 其 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 其 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 其 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 灘 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 灘 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 灘 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 前 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 前 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 前 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 寺 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 寺 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 寺 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 沙 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 沙 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 沙 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 小 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 小 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 小 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 大 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 大 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 大 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 連 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 連 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 連 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 本 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 本 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 本 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |
| 市 | 男 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 市 | 女 | 九〇九 | 一〇九 | 一三・九 | 一〇・九 | 四九 |
| 市 | 計 | 一八一〇八 | 一九八 | 二三一 | 一四九 | 八九 |

第五項 管理及び經營

大連港の管理及び經營は關東廳並びに南滿洲鐵道株式會社が之を分掌してゐる。

關東廳は一九〇八年大連に海務局を設け港務海港検疫船舶の測度検査其他海事に関する諸般の行政事務を掌理せしめた。

而して港灣の増築及び實際の運用は南滿洲鐵道株式會社が之に當つてゐる。

會社の資本金現在四億四千萬圓にして其半は帝國政府の出資に係る。一九〇六年外務、大藏、遞信三大臣の會社設立命令に基いて設立せられ大連、長春間の鐵道並びに支線の運輸業、撫順及び煙臺の炭坑採掘、鞍山の製鐵業水運業、電氣業等を營んでゐる。

因に最近六箇年間に於ける満鐵の收支並びに港灣の收支を擧ぐれば左の如くである。

満鐵の收支

年大正六年度 收入 一千零一十七六〇七
支岀 四二九四八〇一
純益 五百五〇三、六〇九
一四、九二五、大四三
六九、四二九二五二
五一、四二一、四〇八

第一章 緒論

七四〇六四、七〇六
一四七三三六六、三〇三
一一五、七一四、四六四
一四七一〇〇、六九三
一七四、七三八、二八七
一五三、一三三三八七
九六、二五七、八七八

| 年 | 度 | 支 出 | 收 入 |
|----|---|-----------|-----------|
| 十九 | 年 | 二、一三七、八八〇 | 二、五〇一、一一一 |
| 年 | 年 | 三、一〇六、八六二 | 三、四九九、九三四 |
| 年 | 年 | 四、四九四、一七〇 | 四、五三三、九一四 |
| 年 | 年 | 七、四〇四、九三三 | 六、〇六九、八八四 |
| 年 | 年 | 七、八六七、一八〇 | 七、三〇三、九一二 |
| 年 | 年 | △ | 七、五八〇、五六〇 |
| 年 | 年 | △ | 六、九一、九〇四 |
| 年 | 年 | 一、三三五、〇四八 | 三、八、七四四 |
| 年 | 年 | 五、六三、二六八 | 三、九三、〇七一 |
| 年 | 年 | 六、六八、六五六 | 三、六四、一四一 |
| 年 | 年 | △ | 二、一三七、八八〇 |
| 年 | 年 | 三、八、七四四 | 二、五〇一、一一一 |

第六項 峴頭諸設備

南滿洲鐵道株式會社が設立せられた當時の大連港は現第二埠頭及び甲埠頭の落成せるのみであつて、第一埠頭南半部の岸壁既成せるも北部は半成に止まり防波堤も亦西北防波堤の東半部の稍々見るべきものがあつたが西半部は全く著手するに至らず東防波堤の如きは僅に捨石工事に著手せしのみであつた。今や一千噸級船舶一〇隻、四千噸級乃至六千噸級船舶六隻、八千噸乃至一萬噸級船舶一〇隻、二萬五千噸一隻合計二十七隻總噸數十七萬噸を同時に繫留し得べき設備を有し而かも尙擴