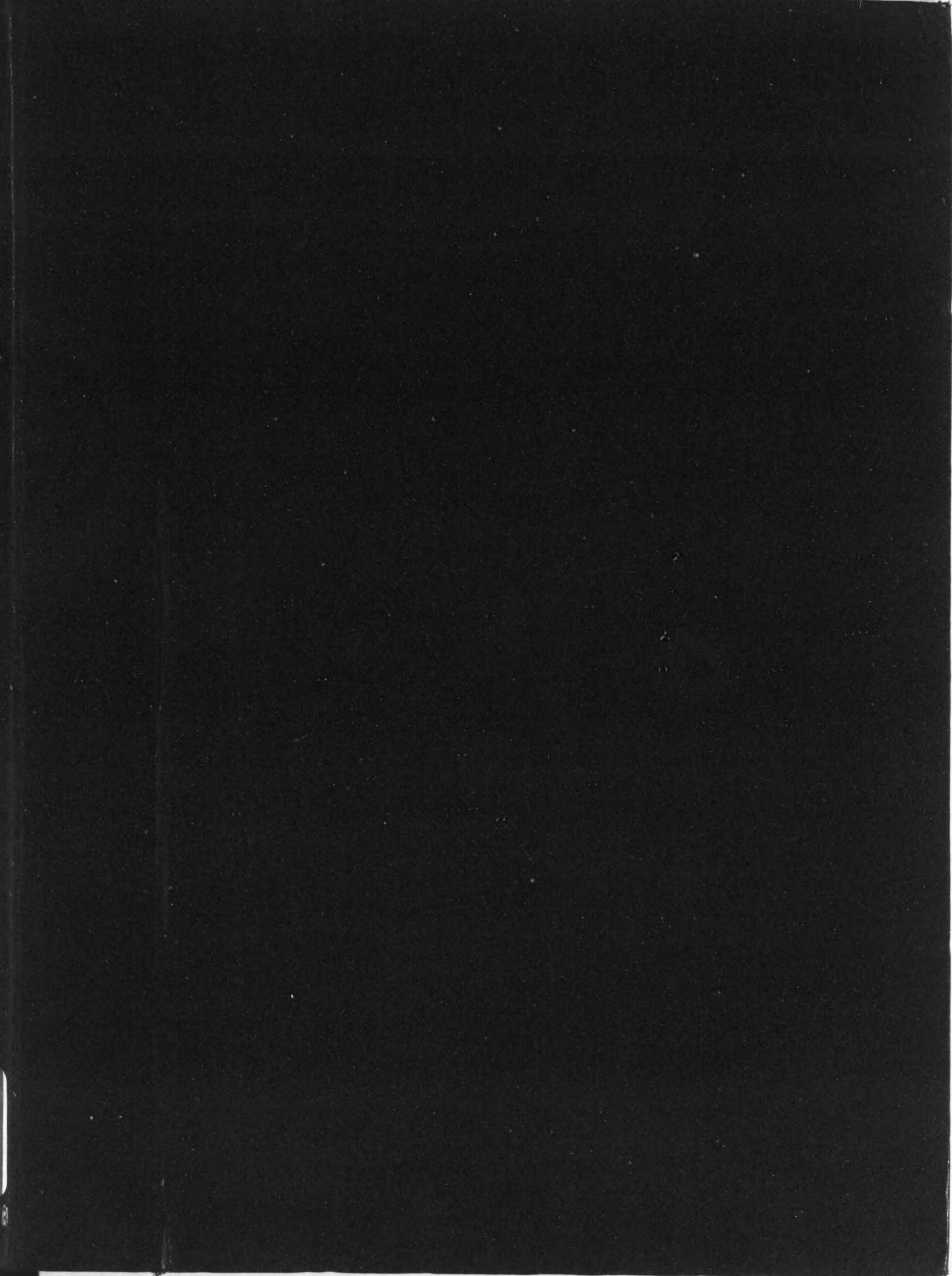
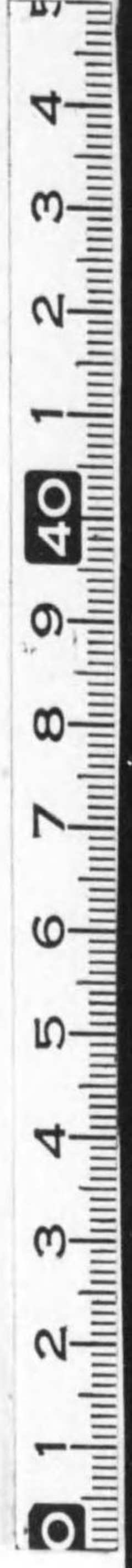




始



14.4
954

1/4
1/4

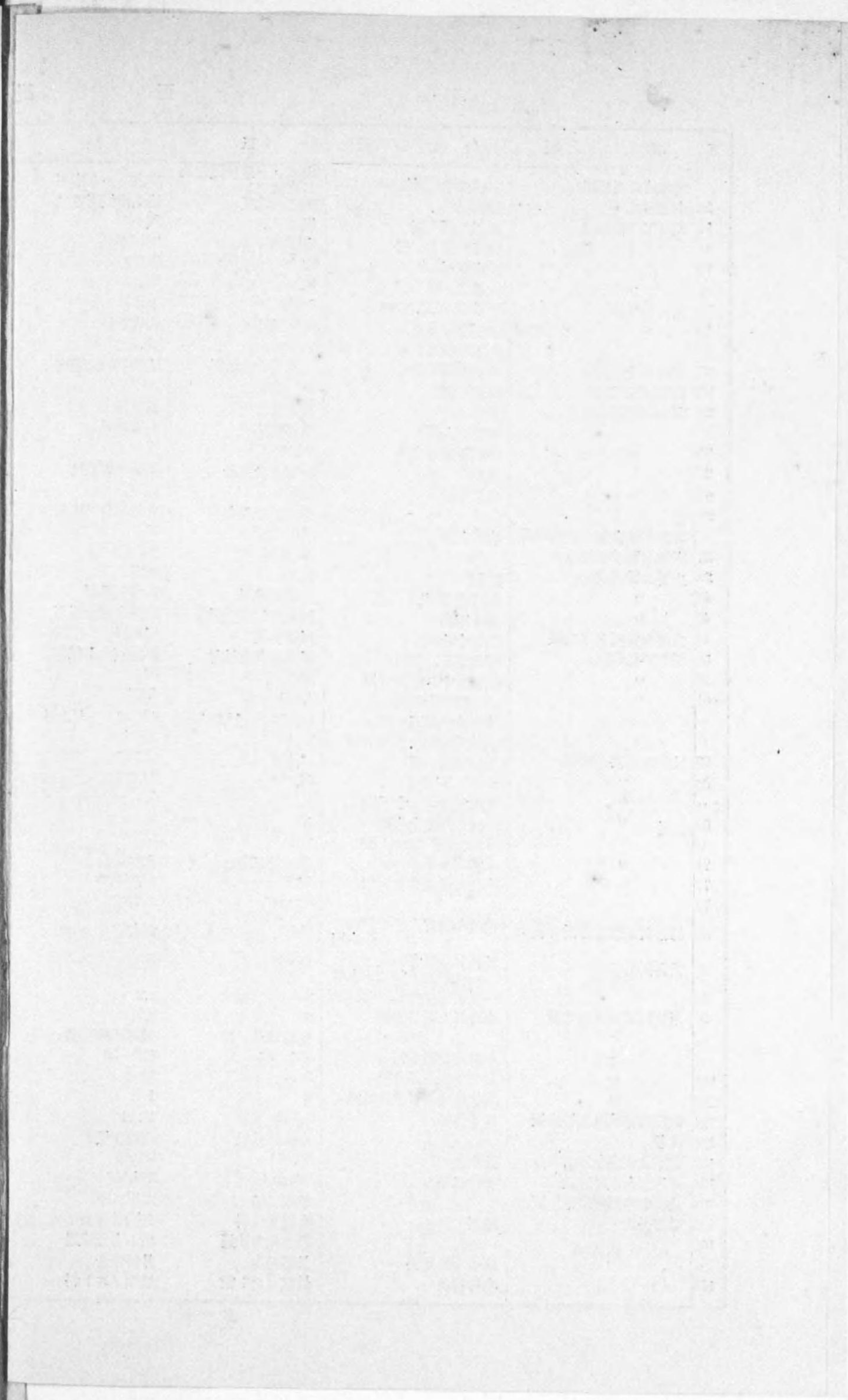
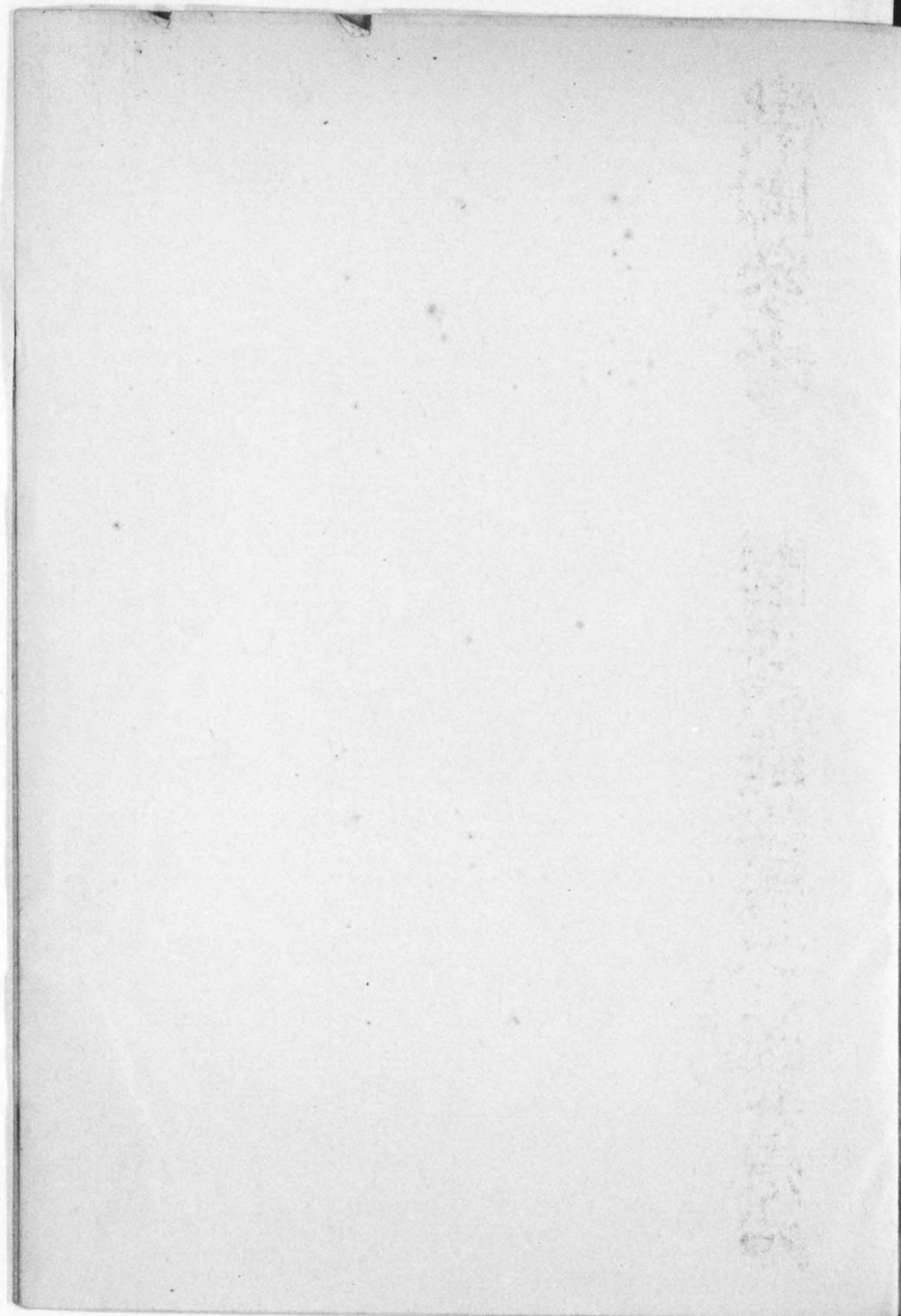
關東廳遞信局編纂

第五回

電氣事業要覽

昭和八年七月

社團
法人 滿洲電氣協會發行



正 誤 表

頁	事 項	行 及 び 欄	正	誤	頁	事 項	行 及 び 欄	正	誤
10	電線路延長圖	右横備考(二枚目)	本表ニハ電氣鐵道及 自家用	本表ニハ自家用	”	”	電氣料3キロ時迄五桁	(二)12	(二)
14	事業概要	供給區域	南滿洲電氣	南滿洲鐵道電氣	”	”	” 九桁	(二)12	(二)2
14	電氣工作物施設	施設位置八桁	鐵道	鐵道	142	”	配給準備料20燈超過	23	32
”	”	施設位置十二桁	本溪縣	本溪湖縣	146	電氣料金	新設五桁	銀60	60
15	”	最大電壓三桁	3,300	3,000	149	電力料金	300K.W未滿	300キロ時	400キロ時
”	”	受電力六桁	K.W	W.K	”	”	備考5	1K.W	1K.V.A
19	電氣工作物	發電機(K.V.A)	6,250	6,230	153	”	600K.W未滿	100K.W.H	100K.W.K
19	”	變壓器製造者名	大阪電機	大阪電燈	154	”	50K.W未滿	同超過200キロ時	同超過300キロ
”	”	發電機製造者名	W.H	W.K	156	”	電動機	-K.V.A	-K.V.K
20	事業用發電設備	原動機製造者名	大阪川崎造船所	大連川崎造船所	157	”	電扇	50錢	40錢
22	自家用發電設備	汽壓種類	B&W	AKW	158	”	電動機	-K.W以上	K.W以上
24	事業用變電設備	位置三桁	鏡子高	鏡子高	160	地別定額電燈料金	大正十三年	92	42
”	”	受電先九桁	自署鏡城	自署鏡城	”	”	同六年	79	39
25	”	變成機製造者名	W.H	K.W	161	”	事業者	南滿洲電氣	滿洲電氣
26	”	名稱	范家屯發電所	范家屯電氣所	”	”	大正十一年	89	39
28	”	位置十桁	撫順	撫順	”	”	大正十三年	77 79 80	77 79 80
32	題	官廳用及自家用變電設備	官廳用及自家用	官廳用自及家用	”	”	同四年	74 73 78	66 66 74
37	事業者別電氣鐵道	容量九桁	450	350	”	”	同五年	55 57 63	55 57 63
38	主要送電設備	一桁	長(米)	電(米)	”	”	同七年	51 56 61	55 57 63
41	”	三桁	兩端	兩端	162	地別定額電燈料金	同十四年	昭相元年	昭相元年
40	”	新京支店四桁	新京發電所	長春變電所	”	”	事業者	96	66
47	主要發電所累年成績	備考四列	滿鐵金州驛變電所	滿鐵金州變電所	”	”	種別	金溝子、馬仲河、昌圖は開原に入る	三ノツツト
58	電燈供給狀況	種別十八桁	同燃料費	同燃料	162	備考	一燈當	一擔當	三千ツツト
60	”	事業者十二桁	同鶴冠山出張所	同鶴冠山出張所	163	地別從量電燈料金	同十四年	56	50
61	”	定額三十ツツト十桁	256	258	”	”	昭和二年	105	165
”	”	總計燈數十四桁	4,995	4,975	164	”	種別	一燈當月1.5キロ時	五馬力昭400キロ時
”	”	其他休燈四十桁	11,762 14,004	14,762 14,004	”	”	事業者	金溝子、馬仲河、昌圖は開原に入る	一五キロ
”	”	設備需要家持再掲六桁	2,848	2,884	”	備考	五馬力月400キロ時	五馬力月	
63	地別電燈供給狀況	取付電氣二桁	41,620	41,320	165	地別電力料金	種別	1000キロ時	100キロ時
65	”	” 四桁	66,629	64,629	166	”	適用地	范家屯を入れる	本溪湖有限公司
69	”	電燈數從量二十五桁	8.8	6.8	168	雜	事業者	本溪湖煤鐵有限公司	本溪湖有限公司
”	”	取付電氣力十八桁	18	18	171	事業者事故件數	”	工作物別	原因別
”	”	”(從量)二十六桁	136	18	”	”	”	計	18
71	”	一需用家平均一桁	取付電氣力	取付電氣	”	”	”	18	18
77	”	取付電氣力從量六桁	1,540	24,540	172	電氣に依る災害事故件數	電氣に依る災害事故件數	南滿洲鐵道株式會社	南滿洲旅館株式會社
79	”	”	132,810	137,810	179	電氣計器現用箇數	電氣計器現用箇數	あり	あり
87	都市別電燈電力需要狀況	電燈人口百人平均燈數 十六桁	254.0	264.0	181	”	”	製造者別	事業者別
89	電力供給狀況	電熱其他電力裝置 合計裝置數二十九桁	176	276	182	”	”	459	489
89	”	一需要家平均K.W數三桁	2.3	2.2	187	事業概要	電壓	高	計
96	用途別電動機取付數	小計馬力數三十桁	23	2.3	”	”	拂込資本金十六桁	424,184	—
98	”	”	機械器具工業	機械器具工業	”	”	公稱資本金十八桁	大洋1,200,000	大洋200,000
”	”	小計裝置數十桁	131 33	313 33	”	”	供給區域	打虎山	大虎山(以下同)
105	”	菓子類製造馬力數	3	10	188	”	事業地	奉天省綏中	綏中
106	”	其他飲食物製造裝置數	8	1	190	需要狀況	定額電燈數	1,496	1,495
121	電燈供給狀況累年比較	同十三年	1,142	11,42	193	”	支出其他	13,098.61	13,838.61
128	備考	南滿洲電氣	南滿洲電氣	南滿洲鐵道	”	”	損益	6,867	6,883
131	資本金積立金及借入金	資本金	50,000	50,009	194	各地電氣料金比較	定額燈C.P50	4.30	4.3
134	收入支出累年比較	昭和三年	268,623	261,623	197	”	電力、料金	10	.01
135	最近十年間配當率一覽	昭和二年	昭和二	大正二年	198	發電所運轉實績	最大出力	K.V.A 1,880	K.V.A 880
138	電燈料金	種別	夜間電燈料	夜間電燈新	199	”	消費燃料種別	鶴立崗炭	鶴立崗炭(以下同)
139	”	”	斷心光力減退	斷心光力減退	207	發電設備	發電機率力	85	55
139	”	臨時燈點燈料	月額料金	月料額金					
140	”	取付制限	最低ツツト數	最低ツツト料					

No.	Name	Rank	Company	Regiment	Service
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

第五回關東廳電氣事業要覽

例言

- 1 本書ニハ電氣事業ニ關スル施設及統計ノ外電氣計器ニ關スル事項ヲモ掲ク
- 2 本書掲載事項ハ主トシテ昭和七年三月末現在ノ調査ニ依レルモ事業者提出ノ報告ニ依ル事項ニシテ事業者決算期之ト一致セサルモノハ同日ニ近キ決算期ノ報告ニ依レリ但シ電氣工作物主要設備及電氣料金ハ特ニ昭和八年一月末日現在ノ分ヲ掲載セリ
- 3 施設ノ一部關東廳管内ニ亘ルモノハ其ノ全部ヲ掲ク
- 4 電氣事業者ニシテ支店、出張所等ヲ有スル場合ニ於テ其ノ支店、出張所等ノ所管ニ係ル事業ノ狀況カ獨立セル事業ト看做サルルモノハ各別ニ一事業トシテ掲上セリ但シ分割シ得サル事項ニ付テハ合算セルモノアリ
- 5 累年表ニハ其ノ間ニ於テ事業者變更セルコトアル場合ニ於テモ便宜現事業者名ノミヲ記載ス大正十一年度以降昭和七年度末迄ノ間ニ事業者ヲ變更シタルモノ下記ノ如シ

現 事 業 者 前 事 業 者 讓 渡 年 月

南滿洲電氣株式會社大連本店

同

奉天支店

同

長春支店

同

安東支店

同

同連山關出張所

同

鞍山支店

同

海城出張所

南滿洲鐵道株式會社 大正十五年六月

營口水道電氣株式會社 鞍山營業所 同 年十一月

海城電燈株式會社 同 年十二月

寄贈本



14.4-954

第五回關東廳電氣事業要覽

目次

電氣事業圖 二葉
 累年圖表 六葉
 一 總 說

沿 革..... 1
 事業現況..... 3
 結 言..... 7

二 事業概要

1 電氣事業.....10
 2 官廳用及自家用電氣工作物施設.....12

三 電氣工作物

3 事業用發電設備.....18
 4 自家用發電設備.....22
 5 事業用變電設備.....24
 6 官廳用及自家用變電設備.....30
 7 事業者別電線路.....34
 8 事業者別電氣鐵道.....36
 9 自家用電氣鐵道.....36
 10 主要送電設備.....38
 11 主要發電所累年成績.....46
 12 事業者別累年電線路延長.....48

四 需要狀況

13 電燈供給狀況(其一).....54
 14 電燈供給狀況(其二).....58
 15 地別電燈供給狀況.....62
 16 都市別電燈電力需要狀況.....82
 17 電力供給狀況.....88
 18 用途別電動機取附數.....92
 19 用途別電熱其ノ他電力供給狀況..... 116
 20 電氣鐵道運轉狀況..... 120
 21 電燈供給狀況累年比較..... 120
 22 電動機供給狀況累年比較..... 122

例
 言

奉天電車株式會社	合名會社大倉組	昭和二年 三月
貔子窩民政署	貔子窩電燈株式會社	同 年 十月
普蘭店民政署	普蘭店電燈株式會社	同 三年 八月
遼陽電燈公司	首山西村 茂	昭和五年 八月
南滿洲鐵道株式會社 (五龍背)	南滿洲旅館株式會社	同 六年 四月
大同電氣株式會社	〔四平街電燈株式會社 〔公主嶺電燈株式會社	同 八年 四月

- 6 從來關東廳遞信統計要覽等ニ掲ケタル事項ニシテ其ノ後ノ調査ニ基キ本書ニ於テ補正セルモノアリ
- 7 表中「○」ハ計上スヘキ事實ハアルモ少數ニシテ表記シ難キモノ、「？」ハ不詳ノモノ、「一」ハ全ク掲クヘキ事實ナキモノヲ示ス
- 8 本書中使用セル主ナル略語下記ノ如シ

供 給.....	電氣供給事業
電鐵又ハ鐵.....	電氣鐵道事業
兼 營.....	電氣供給及電氣鐵道兼營事業
燈.....	電 燈
力.....	電力(電熱ヲ含ム)
官 廳 用.....	官廳用電氣工作物
自 家 用.....	自家用業電氣工作物
W.....	ワット
K.W.	キロワット
K.W.H.	キロワット時
V.	ヴォルト
K.V.A.	キロヴォルトアムペア

ニ

五 營 業

	23 收入內譯.....	126
	24 支出內譯.....	128
	25 收入支出及利益金.....	130
目	26 資本金、積立金及借入金.....	131
	27 固定資本內譯.....	132
	28 收入支出累年比較.....	134
次	29 最近十期間配當率一覽.....	135
	30 電燈料金.....	136
	31 電力料金.....	148
	32 地別定額電燈料金指數累年比較.....	160
	33 地別從量電燈料金指數累年比較.....	163
	34 地別電力料金指數累年比較.....	165

六 雜

	35 業務別從事者數.....	168
	36 電氣事故件數.....	170

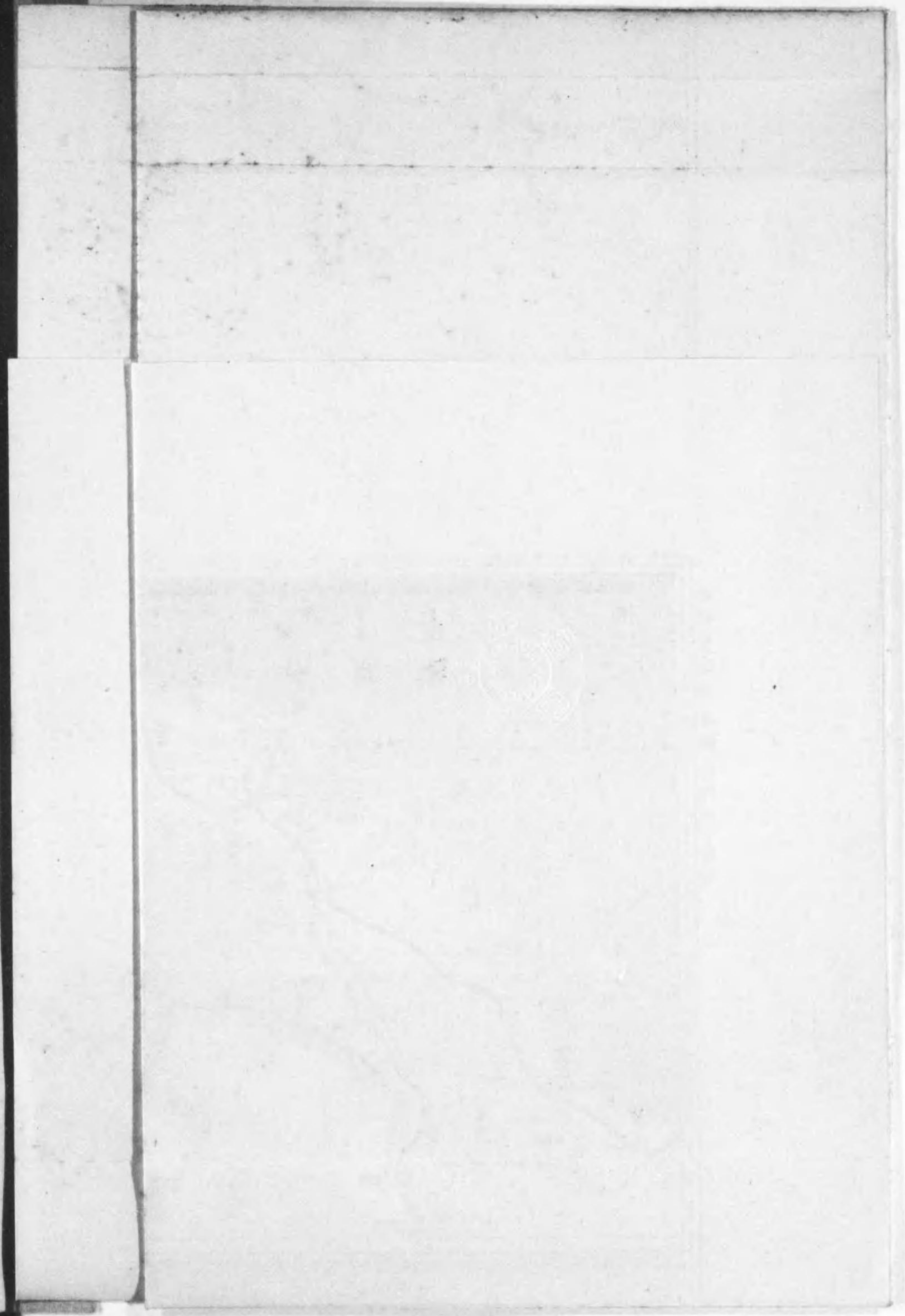
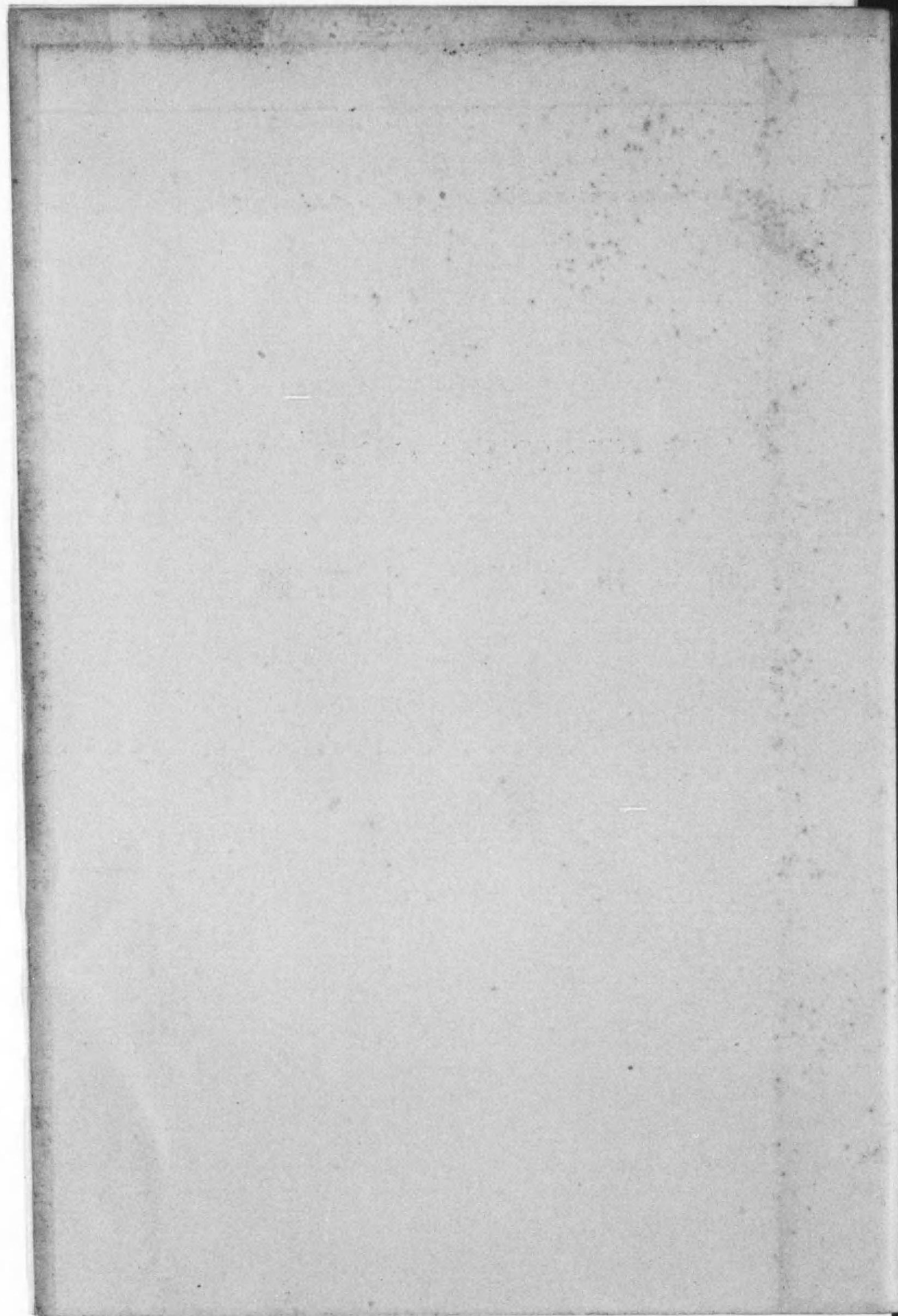
七 電 氣 計 器

	37 電氣計器檢定狀況.....	174
	38 電氣計器檢定不合格原因別.....	176
	39 事業者別定格別電氣計器現用箇數.....	178
	40 製造者別定格別電氣計器現用箇數.....	181

附 錄

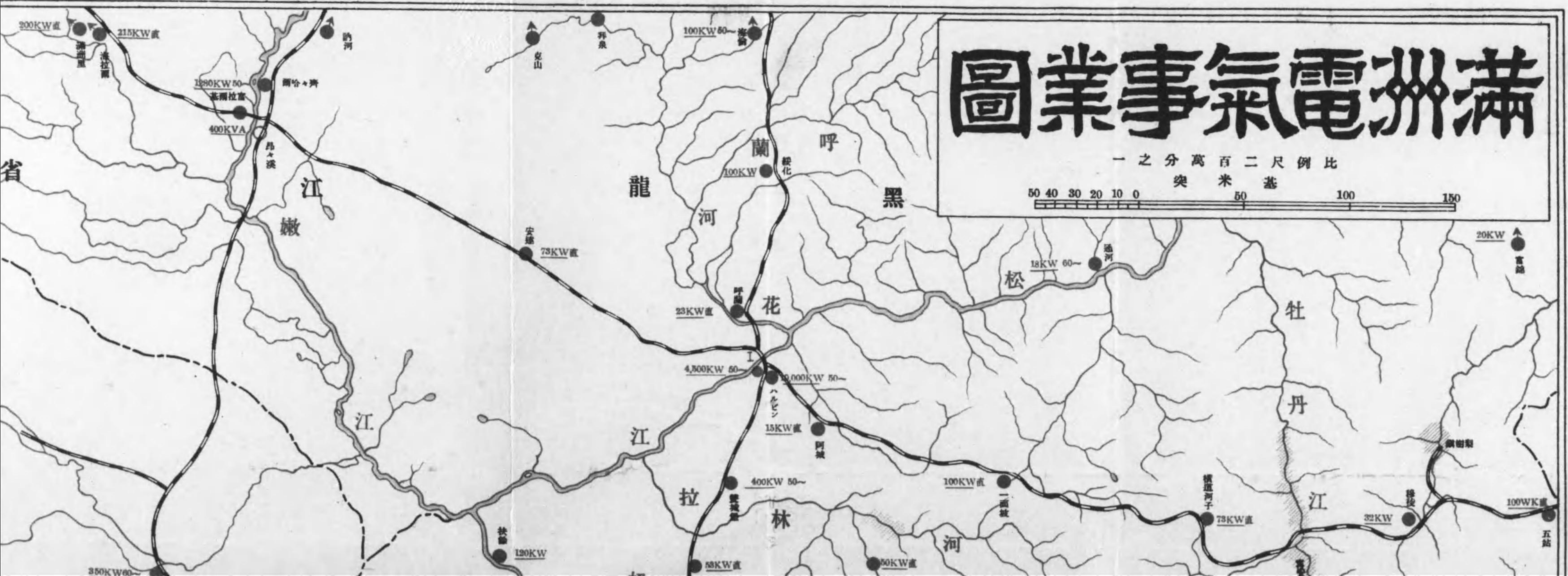
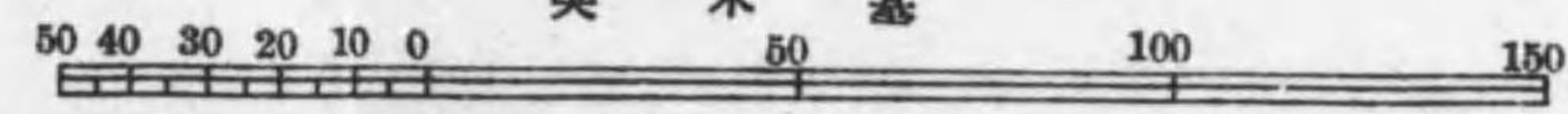
	滿洲國電氣事業概要.....	185
	一 總 說.....	185
	二 事 業 概 要.....	186
	(1) 事 業 概 要.....	186
	(2) 需 要 狀 況.....	190
	(3) 收 支 狀 況.....	192
二	(4) 各 地 電 氣 料 金 比 較.....	194
	(5) 發 電 所 運 轉 實 績.....	198
	(6) 設 備.....	200
	1. 發 電 設 備.....	200
	2. 變 電 設 備.....	208
	3. 送 電 線 路.....	210
	4. 配 電 線 路.....	210

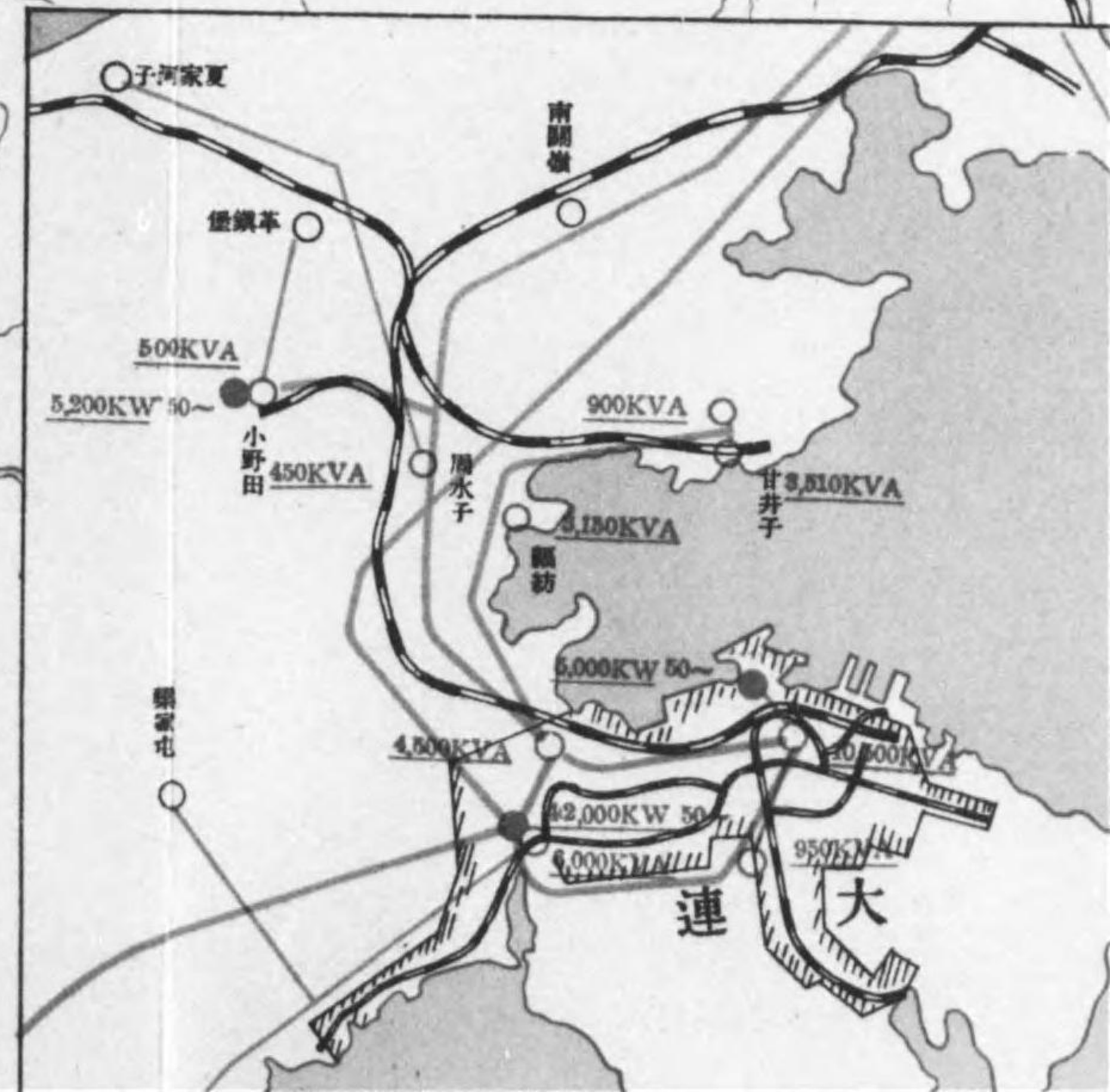
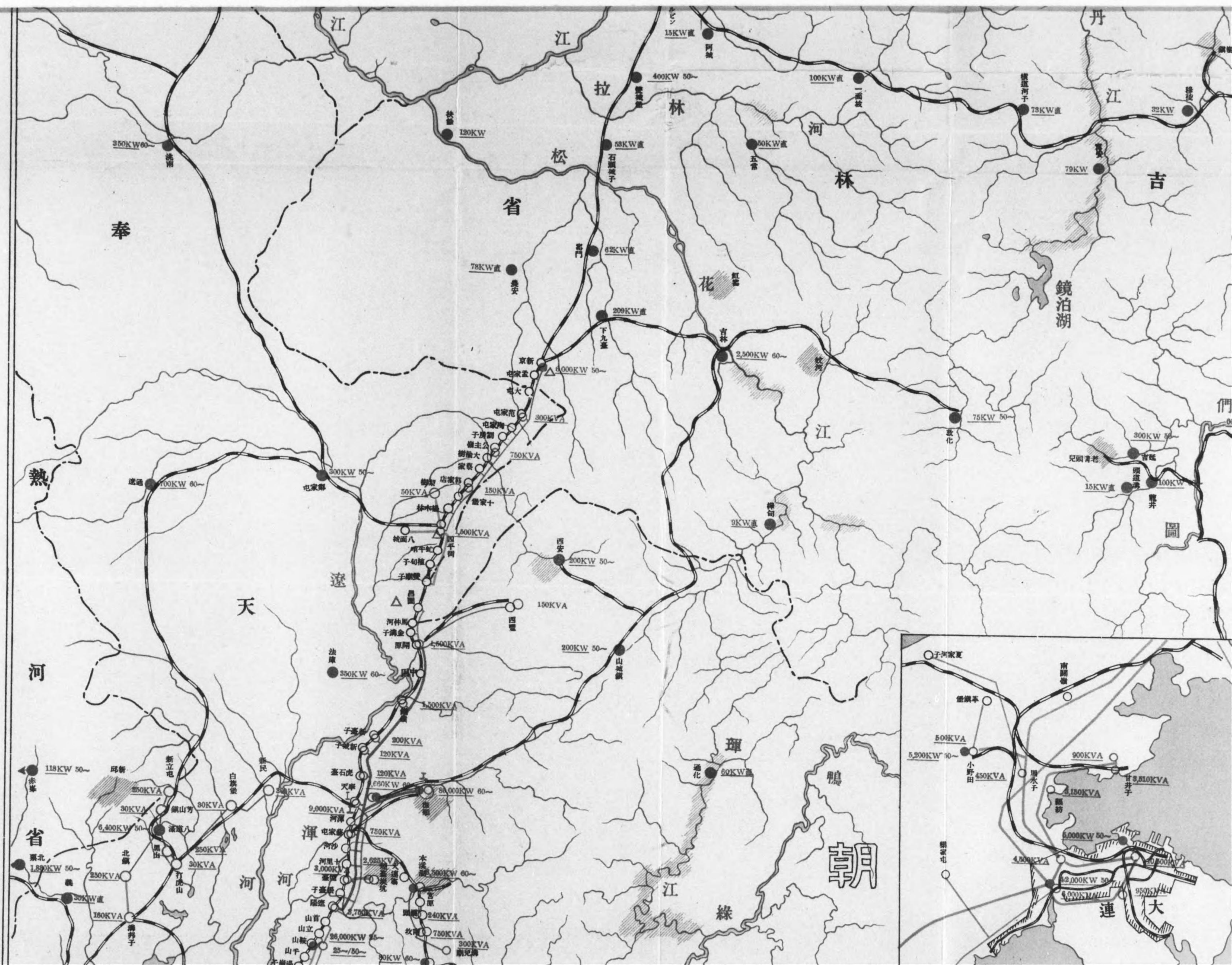
滿 洲 電 氣 事 業 圖

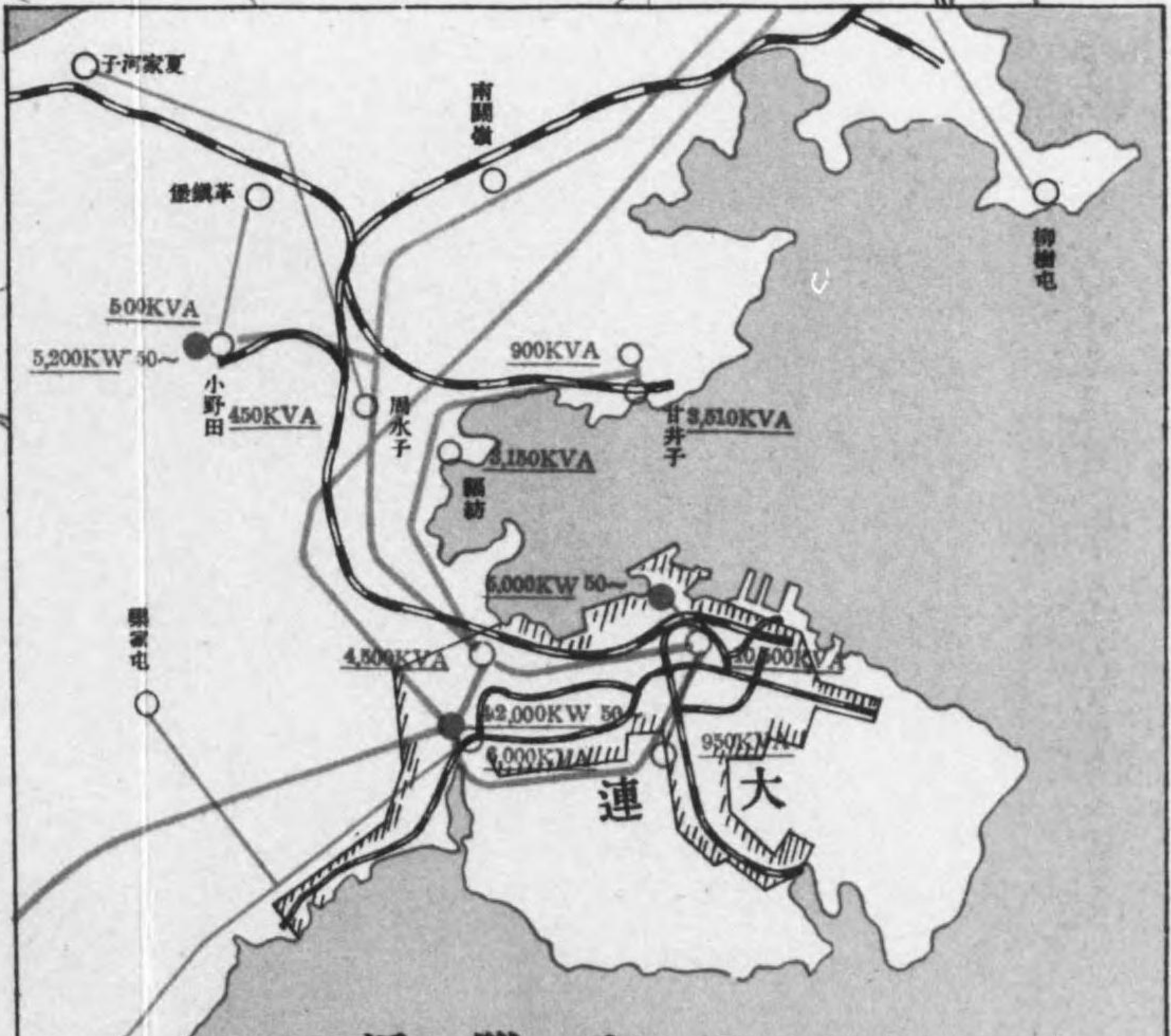
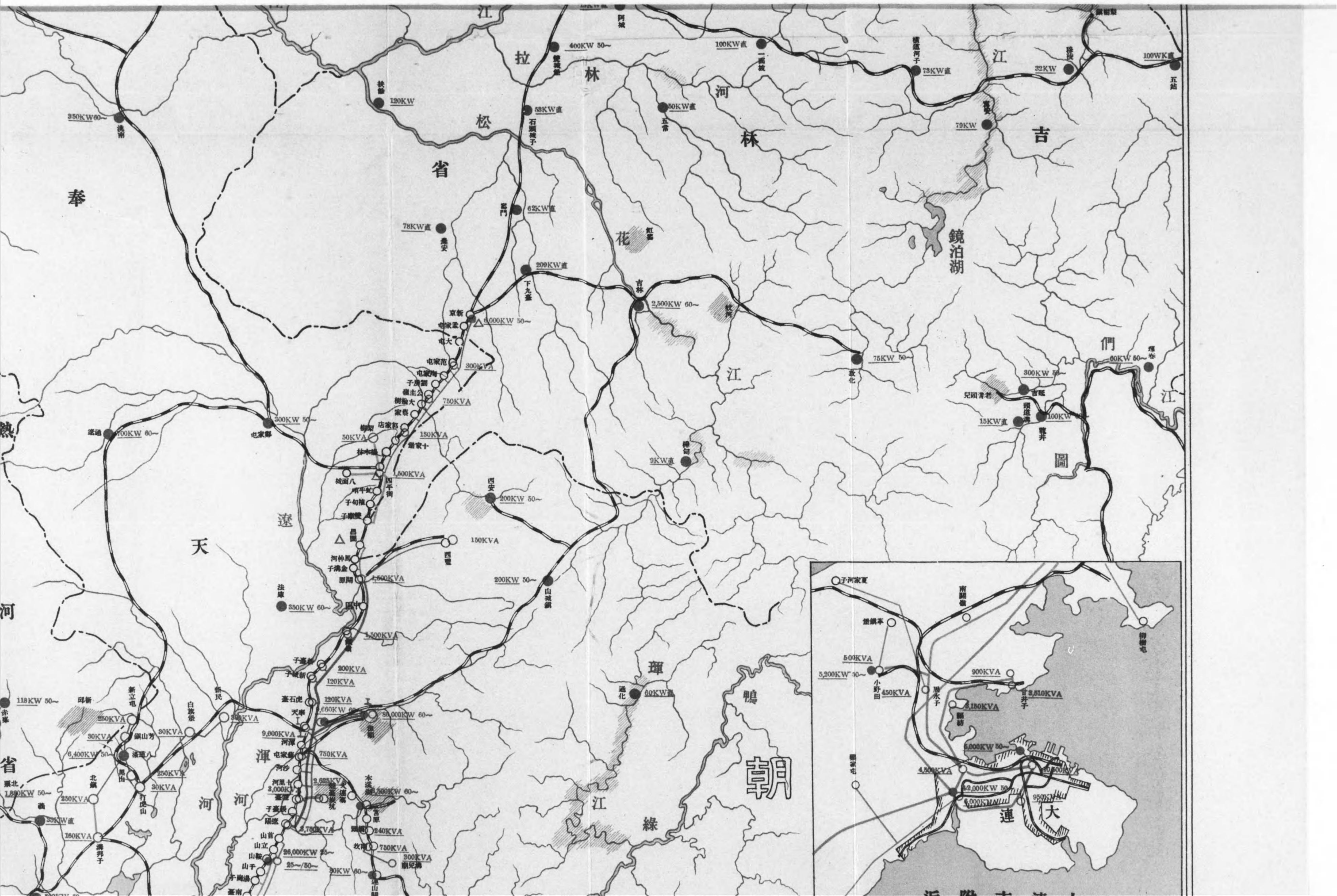


滿洲電氣事業圖

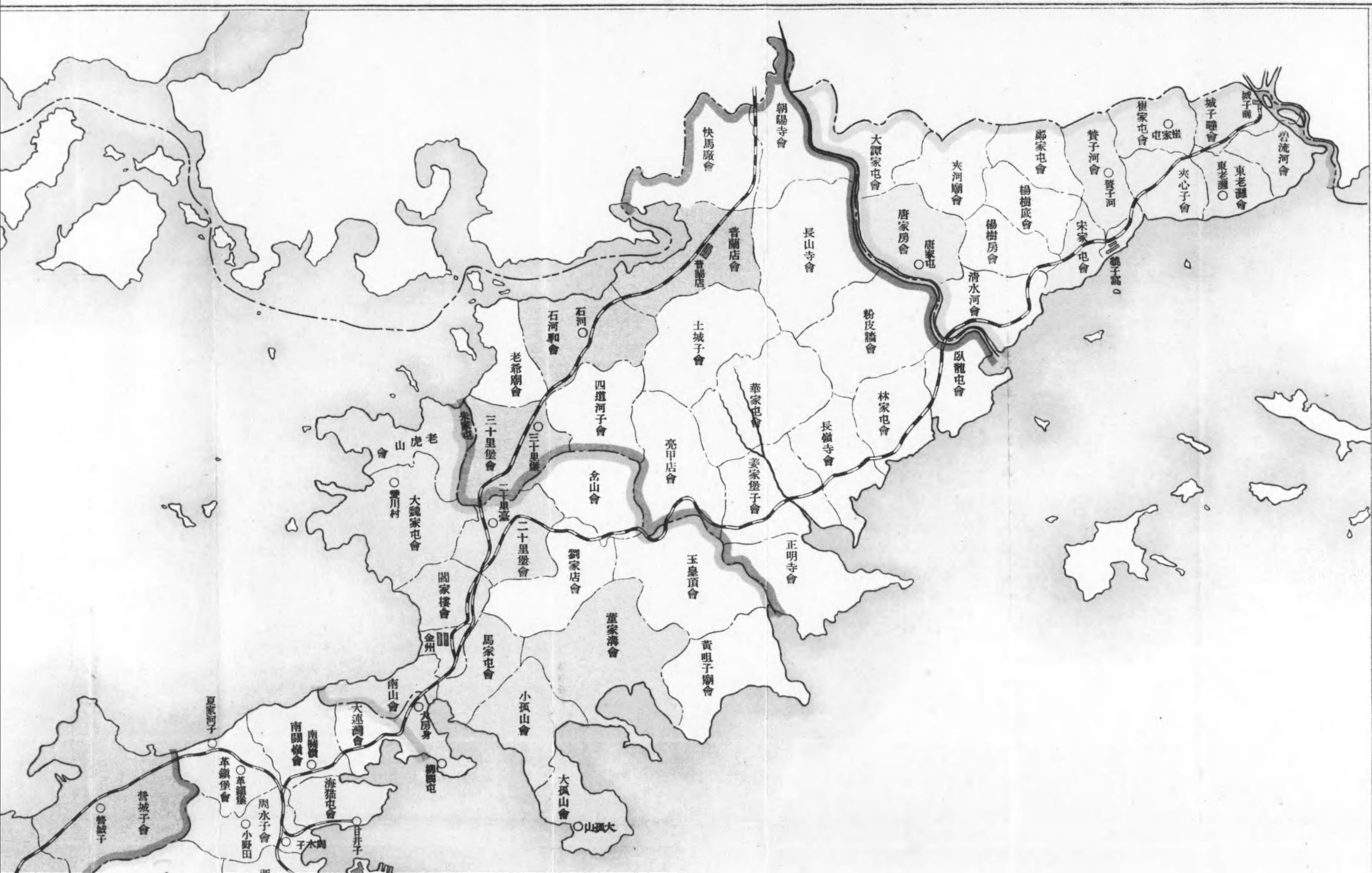
比例尺二百分之一
基米突







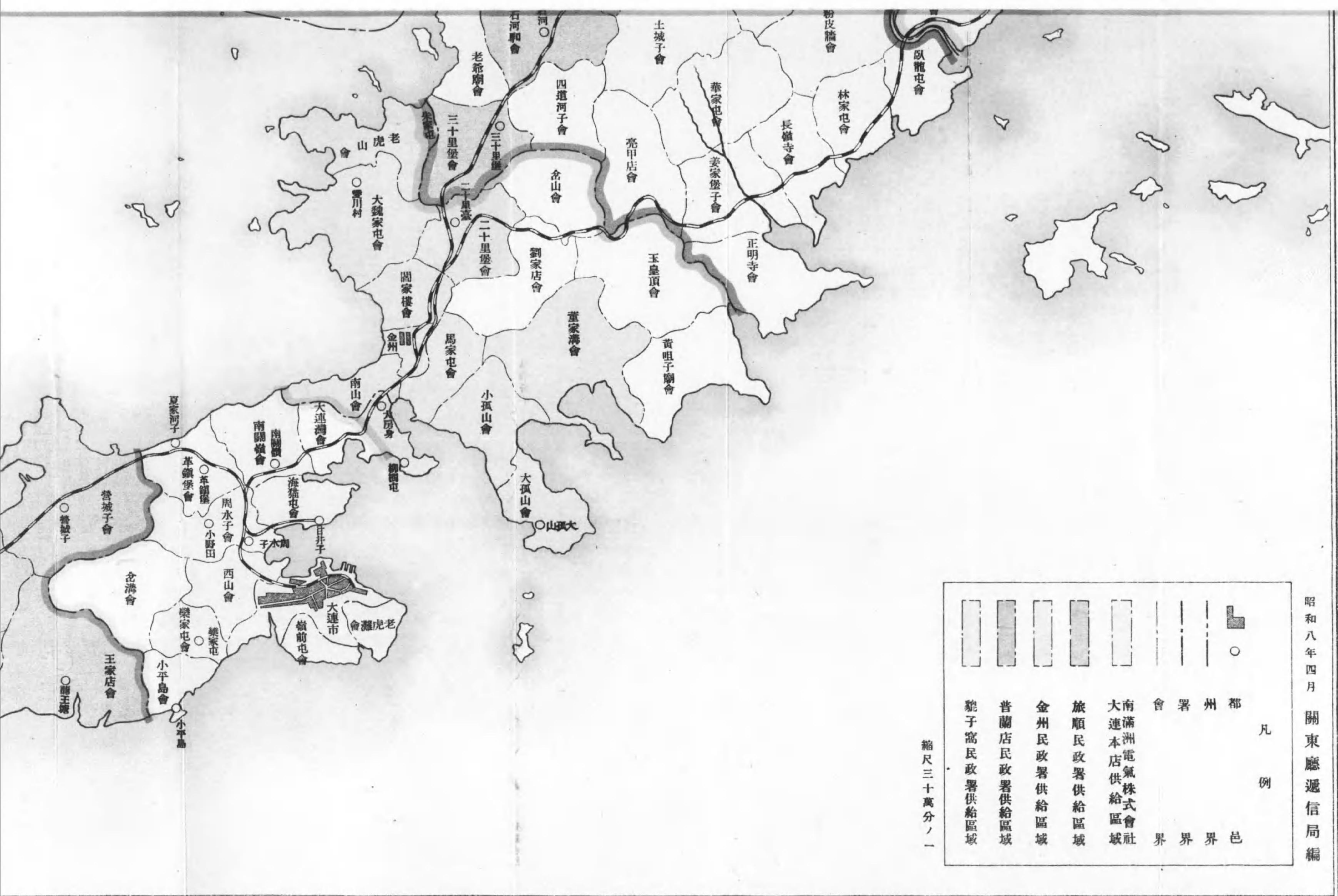
關東州內電氣供給區域圖





金州民政署供給區域
 普蘭店民政署供給區域
 貔子窩民政署供給區域

縮尺三十萬分/一



昭和八年四月 關東廳遞信局編

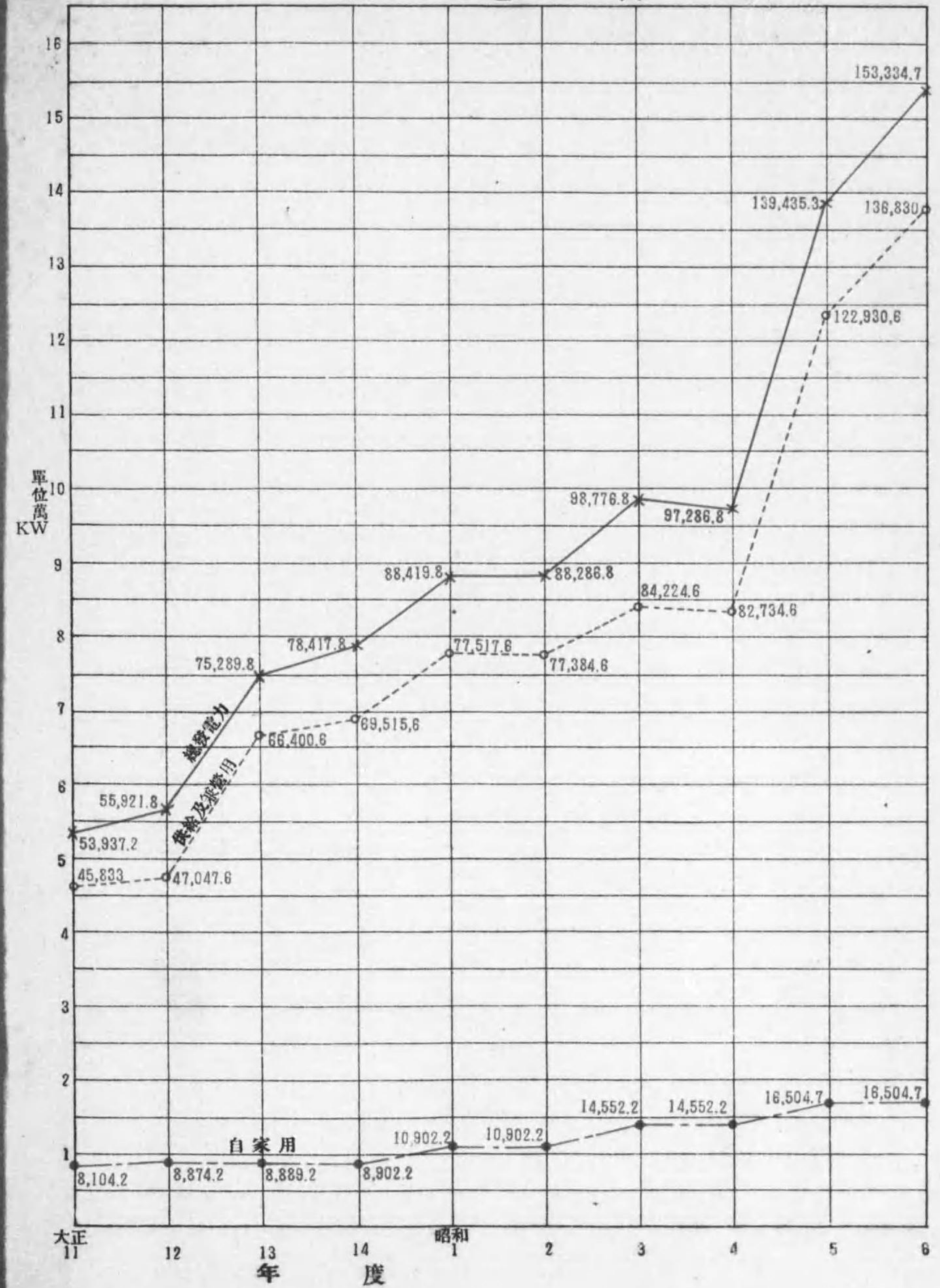
凡例

	都
	州
	署
	會
	界
	界
	界
	邑
	○
	○

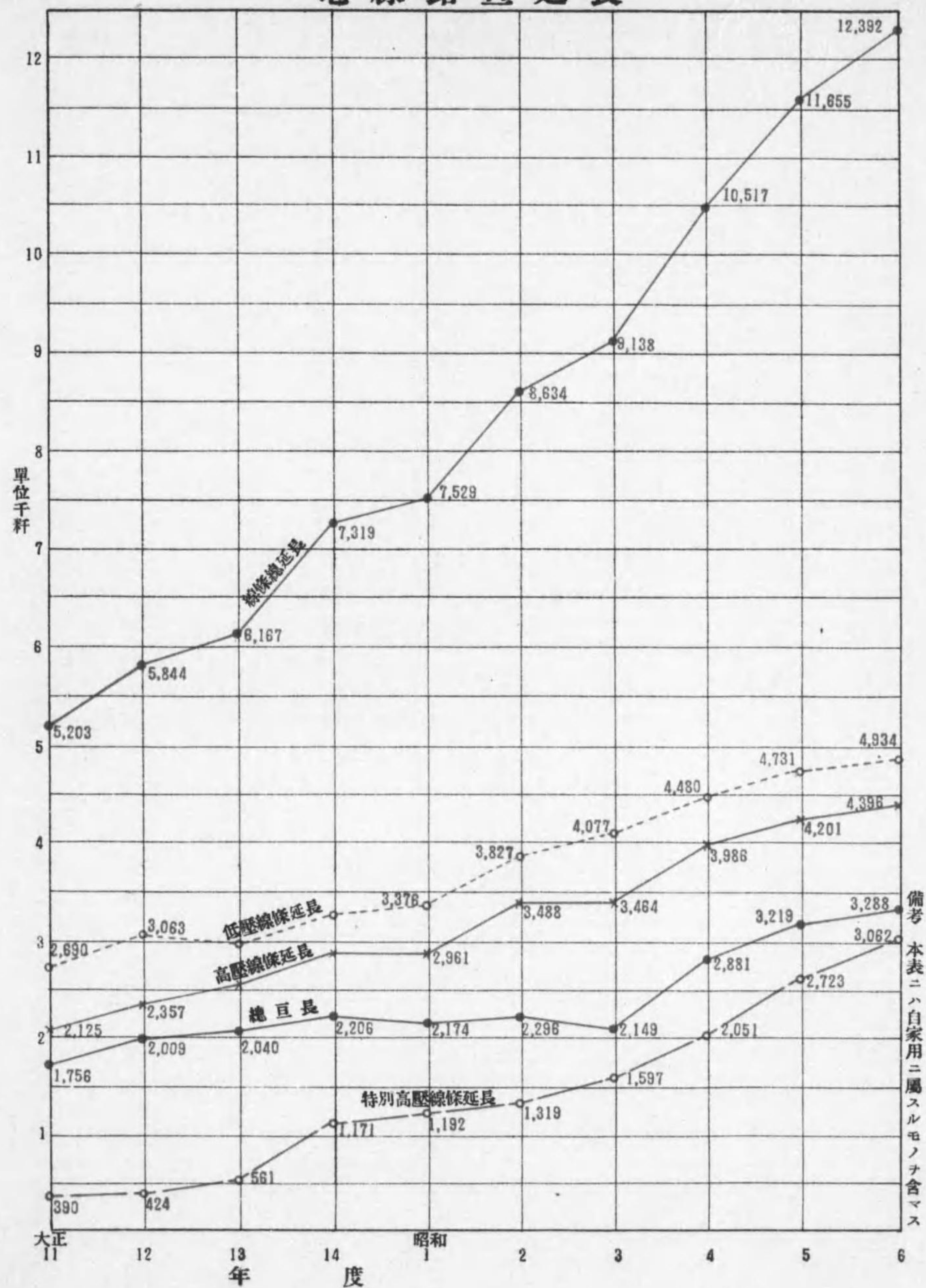
縮尺三十萬分ノ一

- 南滿洲電氣株式會社
- 大連本店供給區域
- 旅順民政署供給區域
- 金州民政署供給區域
- 普蘭店民政署供給區域
- 貔子窩民政署供給區域

發 電 力

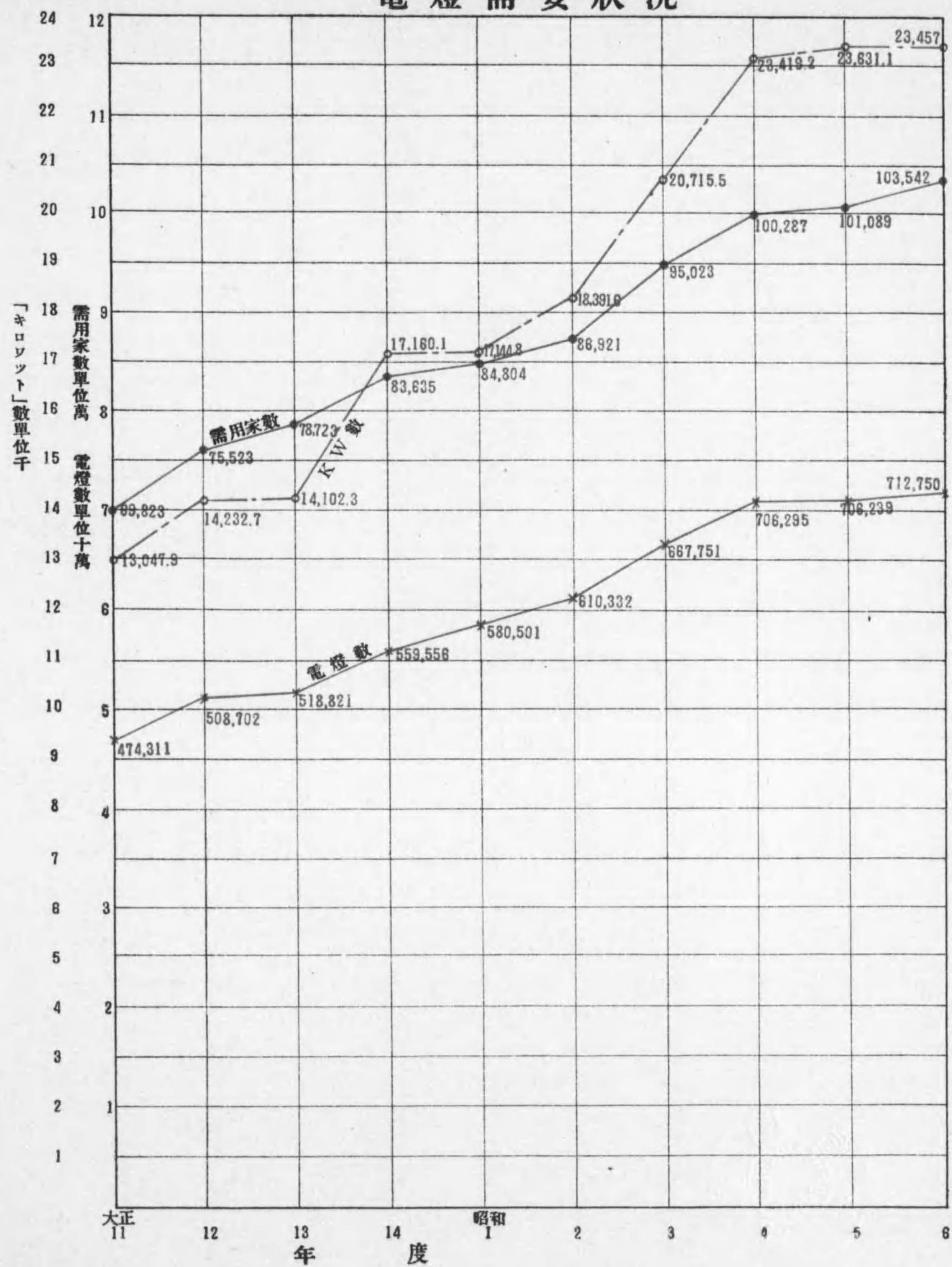


電線路巨延長

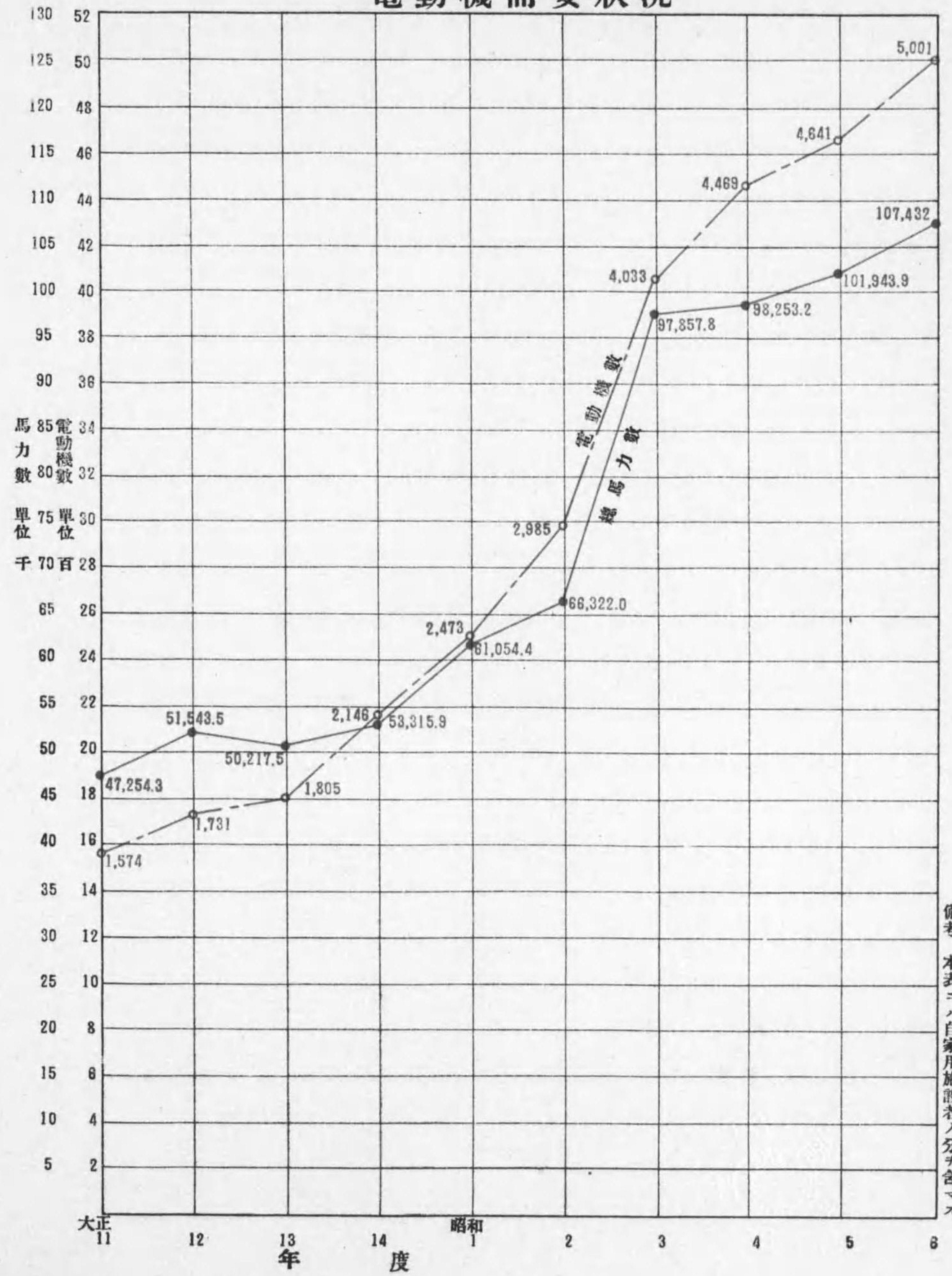


備考 本表ニハ自家用ニ屬スルモノヲ含マス

電燈需要狀況

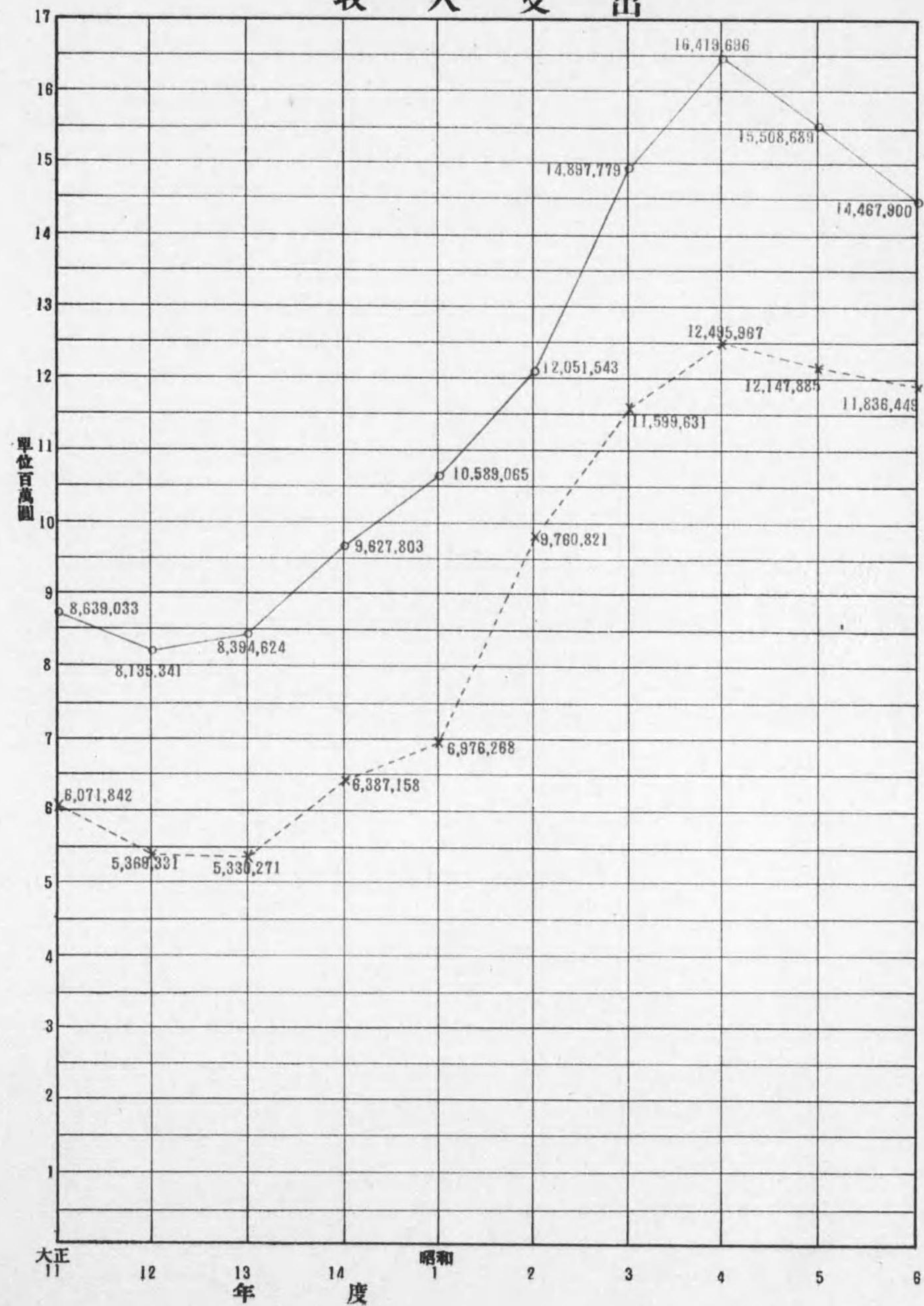


電動機需要狀況

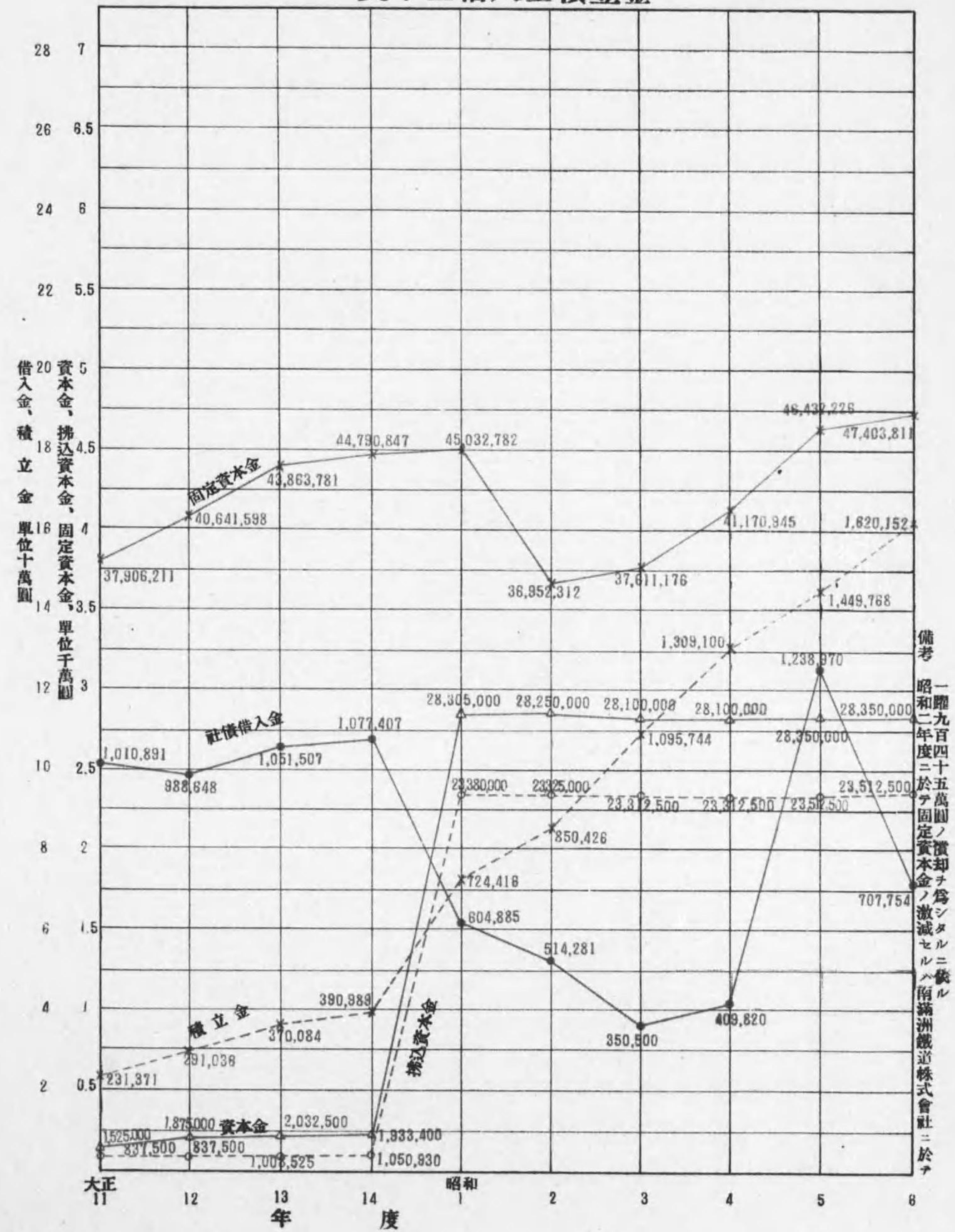


備考 本表ニハ自家用施設者ノ分ヲ含マス

收入支出



資本金借入金積立金



備考 昭和九百四十五萬圓ノ償却ヲ爲シタルニ就ル
昭和二年四月二十五日於テ固定資本金ノ激減セルハ
昭和九年四月二十五日於テ償却セルハ

一、總 說

一、總 說

沿 革

管内電氣事業ハ露治時代ノ施設ニ其ノ端ヲ發ス露國ハ大連ニ於テ東支鐵道會社ノ附屬事業トシテ汽力發電所ヲ設ケ船渠工場動力ヲ主トシ併セテ市街ノ一部ニモ電燈ヲ供給シ居リシカ明治三十七年五月我軍ノ大連ヲ占領スルヤ同設備モ我軍憲ノ手ニ移リ專ラ軍用及官衙點燈用ニ供セラレタリ次イテ明治四十年四月滿鐵會社其ノ事業ヲ開始スルニ及ヒ右電氣設備ヲモ繼承シ一般供給ヲ開始セリ之ヲ以テ管内電氣事業ノ嚆矢トス當時ノ設備ハ二五〇「キロワット」三相交流發電機三臺ニシテ發電力僅ニ七五〇「キロワット」ニ過キサリキ。

又旅順ニ於テハ露軍カ防禦用トシテ鐵條網送電等ニ使用セル一〇〇「キロワット」發電設備アリシヲ明治三十八年一月我軍ノ同地占領後遼東守備軍ノ手ニ依リ應急修理ヲ加ヘ四月ヨリ要塞各部守備諸官衙宿舍等ニ點燈ヲ開始セルカ同年十月其ノ餘力ヲ以テ一般民間ノ點燈ヲモ行ヒタリ其ノ後同地地況ノ發展ニ伴ヒ供給力ニ不足ヲ告ケタレハ更ニ關東總督府經理部ニ於テ五〇〇「キロワット」發電所ノ新設ヲ企圖シ四十年十二月其ノ運轉ヲ開始セリ之ヨリ先關東總督府廢セラレ關東都督府設置セララルニ至リ本施設一切ハ同民政部ノ所管トナリタルカ之カ現下官營電氣事業ノ濫觴タリ。

尙營口ニ於テハ明治三十八年十二月營口電氣株式會社ナルモノ我兵站司令官ノ許可ヲ受ケ同地電氣事業經營權ヲ得タリシモ未タ事業ヲ開始スルニ至ラスシテ翌年十一月之ヲ營口水道電氣株式會社ニ讓渡シ明治四十一年二月同社ニ於テ供給事業ヲ開始セリ之亦管内事業者中初期創業ノ一ナリトス。

爾來管内來住者ノ増加産業ノ開發ニ伴ヒ各地地況ノ發展ヲ見ルニ至リ電氣事業モ逐年其ノ數ヲ増シ昭和六年度末現在ニ於テハ供給事業二四、供給電鐵兼營二、電鐵一、ヲ算シ事業用落成發電力一三六、八三〇「キロワット」ニ達セリ

明治三十九年九月關東都督府開設以後昭和八年三月末日迄ニ於ケル事業ノ創始變更ノ主ナルモノヲ舉クレハ次ノ如シ。

明治四十年四月 大連供給事業ヲ南滿洲鐵道株式會社(以下滿鐵會社ト稱ス)ニテ開始

十二月 旅順供給事業ヲ關東都督府ニテ新發電設備ニ依リ開始

同 四十一年二月 營口供給事業ヲ營口水道電氣株式會社(以下營口水電會社ト稱ス)ニテ開始

明治四十一年六月 奉天供給事業ヲ滿鐵會社ニテ開始
 十一月 撫順供給事業ヲ滿鐵會社ニテ開始
 十二月 安東供給事業ヲ安東電氣株式會社ニテ開始
 同 四十二年九月 大連電鐵事業ヲ滿鐵會社ニテ開始
 同 四十三年三月 長春供給事業ヲ滿鐵會社ニテ開始
 十月 本溪湖供給事業ヲ商辦本溪湖煤鐵有限公司ニテ開始
 同 四十四年一月 安東供給事業ヲ安東電氣株式會社ヨリ滿鐵會社ニ讓渡
 九月 鐵嶺供給事業ヲ日支合辦清和公司ニテ開始
 同 四十五年三月 遼陽供給事業ヲ遼陽電燈公司ニテ開始
 大正 三年十月 撫順電鐵事業ヲ滿鐵會社ニテ開始
 同 開原供給事業ヲ滿洲電氣株式會社ニテ開始
 十二月 瓦房店供給事業ヲ瓦房店電燈株式會社ニテ開始
 同 五年七月 鐵嶺供給事業ヲ清和公司ヨリ鐵嶺電燈局ニ讓渡
 十月 大石橋供給事業ヲ大石橋電燈株式會社ニテ開始
 同 六年一月 公主嶺供給事業ヲ公主嶺電燈株式會社ニテ開始
 十二月 金州供給事業ヲ關東都督府ニテ開始
 同 四平街供給事業ヲ四平街電燈株式會社ニテ開始
 同 八年三月 鞍山供給事業ヲ營口水電會社ニテ開始
 同 十年一月 范家屯供給事業ヲ范家屯電氣株式會社ニテ開始
 三月 貔子窩供給事業ヲ貔子窩電燈株式會社ニテ開始
 十二月 普蘭店供給事業ヲ普蘭店電燈株式會社ニテ開始
 同 十三年二月 熊岳城供給事業ヲ瓦房店電燈株式會社ニテ開始
 九月 海城供給事業ヲ海城電燈株式會社ニテ開始
 同 首山供給事業ヲ遼陽西村茂ニテ開始
 同 十四年十二月 連山關供給事業ヲ滿鐵會社ニテ開始
 同 十五年六月 大連、奉天、長春、安東、連山關各供給事業及大連電鐵事業ヲ滿鐵會社ヨリ南滿洲電氣株式會社(以下滿電會社ト稱ス)ニ讓渡
 同 奉天電鐵事業ヲ合名會社大倉組ニテ開始
 十一月 鞍山供給事業ヲ營口水電會社ヨリ滿電會社ニ讓渡
 十二月 海城供給事業ヲ海城電燈會社ヨリ滿電會社ニ讓渡
 昭和 二年三月 奉天電鐵事業ヲ大倉組ヨリ奉天電車株式會社ニ讓渡

昭和 二年十一月 貔子窩供給事業ヲ貔子窩電燈會社ヨリ關東廳ニ讓渡
 同 三年八月 普蘭店供給事業ヲ普蘭店電燈會社ヨリ關東廳ニ讓渡
 同 四年一月 郭家店供給事業ヲ公主嶺電燈會社ニテ開始
 同 年八月 五龍背供給事業ヲ南滿洲旅館株式會社ニテ開始
 同 五年八月 西村茂個人經營首山供給事業ヲ遼陽電燈公司ニ讓渡
 同 年十月 鷄冠山供給事業ヲ滿電會社ニテ開始
 同 六年四月 五龍背供給事業ヲ南滿洲旅館株式會社ヨリ滿鐵會社ニ繼承
 同 七年八月 蓋平供給事業ヲ大石橋電燈會社ニテ開始
 同 年十一月 鳳凰城供給事業ヲ滿電會社ニテ開始
 同 年十一月 雙廟子供給事業ヲ四平街電燈會社ニテ開始
 同 八年四月 四平街、公主嶺兩電燈會社ヲ合併シ新ニ大同電氣會社ヲ成立セシメ兩社事業ヲ繼承ス

事業ノ沿革大要前條ノ通りナルカ之等事業ノ監督ハ當初別段取締法規ヲ定メス大體内地ノ法規ニ準シ之ヲ行ヒ來リタルモ事業ノ發達ニ伴ヒ管内ノ實情ニ對應セル法規ノ制定ヲ必要トスルニ至リタルヲ以テ大正八年七月 勅令第三百四十六號ヲ以テ關東都督府通信官署官制ヲ改正セラレ電氣事業ノ監督ヲ通信管理局(現遞信局)ノ所掌事務ニ加ヘ翌九年八月關東廳令第五十四號ニ依リ電氣事業取締規則ノ公布實施ヲ見ルニ至リ爾來之ニ依リ取締ヲ行ヒ居レリ。

又管内ニ於テハ從量ニ依ル電氣供給制度ノ發達著シキモノアリ電氣取引ノ公正ヲ確保スル爲電氣計器ノ檢定ヲ特ニ緊要トスルニ付大正十五年九月關東廳令第四十六號ヲ以テ電氣測定規則制定セラレ同年十月ヨリ遞信局ニ於テ檢定業務ヲ開始シタリ。

事業現況

昭和七年三月末日調査ニ依ル管内事業概況以下記述ノ如シ

I 事業數 其一事業別

事業種別	開 始	未 開 始	合 計
供 給	24	—	24
兼 營	2	—	2
鐵 道	1	—	1
官廳用及自家用	46	—	46
合 計	73	—	73

其二 原動力別

原動力	供給、兼營、鐵道	官應用、自家用	合計
汽力	9	12	21
瓦斯力	3	5	8
重油力	2	2	4
受電	4	—	4
合計	17	37	54
	32	51	83
	5	5	10

備考 *印ハ受電事業者ノ有スル豫備用發電設備ヲ再掲ス

2 發電力(KW) 其一事業別

事業種別	開始	未開始	合計
供給	29,830	—	29,830
兼營	107,000	—	107,000
鐵道	—	—	—
官應用及自家用	16,505	—	16,505
合計	153,335	—	153,335

其二 原動力別

原動力	供給、兼營、鐵道	官應用及自家用	合計
汽力	136,250	16,500	152,750
瓦斯力	320	5	325
重油力	260	—	260
合計	136,830	16,505	153,335

3 發電所數

原動力	供給、兼營、鐵道	官應用及自家用	合計
汽力	13	13	26
瓦斯力	1	2	3
重油力	4	—	4
合計	18	15	33

4 電線路(杆)

電線路亘長	3,426
內特別高壓	761
線條延長	12,719
內特別高壓	3,061
內高壓	4,583
內低壓	5,075
電柱數(鐵塔ヲ含ム)	79,334

5 電氣鐵道 其一 軌道亘延長(米)

軌道亘長	76,758
內單線	39,132
軌道延長	217,024

其二 車輛數運轉狀況

客車數	146
機關車數	30
貨車數	7
附隨貨車數	378
客車走行杆	7,083,982
乘客數	29,958,504
機關車貨車附隨車走行杆	4,655
載貨噸數	11,348,695

- 備考 1. 客車數中ニハ客車用附隨車ヲ含ム
 2. 總テ自家用電氣鐵道ノモノヲ除ク
 3. 機關車貨車附隨車走行杆數ニハ滿鐵撫順炭礦ノ分ヲ含マス

6 電燈需要狀況

需用家數	103,542
電燈數	712,750
取附KW數	23,457
一燈平均W數	33
一需用家平均燈數	7

總說

總說

四

五

7 電力需要狀況

種 別	需用家數	筒 數	K W 數
電 動 機	2,039	5,001	107,432
其他ノ電力装置	2,600	5,291	7,042
合 計	4,639	10,292	114,474

總

8 資 本(圓)

種 別	供 給	兼 營	鐵 道	合 計
資 本 金	1,850,000	25,000,000	1,500,000	28,350,000
拂 込 資 本 金	1,137,500	22,000,000	375,000	23,512,500
固 定 資 本 金	15,899,646	31,117,262	386,903	47,403,811
社 債 又 ハ 借 入 金	364,000	320,000	23,754	707,754
積 立 金	737,231	871,800	11,121	1,620,152

說

- 備 考 1. 旅順民政署、金州民政署、普蘭店民政署、貔子窩民政署、營口水道電氣株式會社、南滿洲鐵道株式會社ノ分ハ固定資本ノミヲ計上シ其ノ他事項ハ之ヲ除ク
2. 本溪湖煤鐵有限公司ノ分調査ヲ缺クテ以テ除外シアリ

9 收入支出概況(圓)

事 業 種 別	收 入	支 出	損 益	積 立 金	配 當 金
供 給	5,302,234	4,147,873	1,154,361	30,580	89,125
兼 營	9,138,603	7,647,380	1,491,223	147,300	1,760,000
鐵 道	27,063	41,196	△ 14,133	—	—
合 計	14,467,900	11,836,449	2,631,451	177,880	1,849,125

- 備 考 1. 旅順民政署、金州民政署、普蘭店民政署、貔子窩民政署、營口水道電氣株式會社、南滿洲鐵道株式會社ノ分ハ積立金及配當金ヲ計上セス
2. 本溪湖煤鐵有限公司ノ分調査ヲ缺クテ以テ除外シアリ
3. △印ハ缺損ヲ示ス

六

10 積算電力計現在數

種 別	檢 定 済 數	未 檢 定 數	合 計
單 相	64,286	898	65,184
多 相	3,496	81	3,577
合 計	67,782	979	68,761

11 檢定申請箇數手数料及成績

種 別	申請箇數	手 數 料	合 格	不 合 格
檢 定	10,476	34,253	9,835	780
再 檢 定	778	779	716	98
再 封 印	834	891	997	9
檢 査	73	73	73	—
合 計	12,211	35,996	11,621	887

總 說

結 言

滿洲ニ於ケル我行政權ノ活動區域ハ關東州及州外南滿洲鐵道附屬地ニシテ其ノ面積合シテ三千七百平方杆ニ過キサルモノナルカ前掲施設ノ大部分ハ其ノ區域内ニ在ルモノナルヲ以テ管内電氣事業ハ比較的普及ノ狀勢ヲ示シ居ルモノト云フヘク特ニ電燈ニ於テ從量燈カ總燈數ノ七六%ヲ占メ又一燈平均「ワット」數三三「ワット」一需用家平均燈數七燈ヲ示セル如キハ内地又ハ他植民地ニ其ノ例ヲ見サル所ナリ。

管内ハ地勢概シテ平坦ニシテ水力發電ニ適セル地點稀ナレ共石炭ノ埋藏量甚タ豊富ナルモノアリ發電ハ現在總テ火力ニ依ルモノノミナリ。

從來孤立ノ發電設備ヲ設ケシモノ多カリシカ近來經濟的見地ヨリ次第ニ送電系統ヲ連絡シ受電ニ依リ營業スルモノ多キヲ加ヘ漸次送電線路ヲ建設增加セリ目下ノ最大電壓ハ四萬四千「ヴォルト」トス。

周波數ニ付テハ始メ大連ニ於テ露國ノ施設ヲ繼承シタル當時ハ四十二「サイクル」ナリシカ其ノ後一時二十五「サイクル」ヲ使用セシヨトアリシモ大正十年一般ノ趨勢ニ應シ五十「サイクル」採用ニ革メ現在大連及其ノ系統ニ屬スル各地ハ之ニ統一セララルニ至レリ其ノ他各地ハ事業數ニ於テハ五十「サイクル」最多ヲ占ムル現況ナルカ撫順及本溪湖ノ系統ニ屬スル各地ハ目下六十「サイクル」ニシテ總發電力ノ約半數ヲ占メ又鞍山ハ製鐵用動力ノ關係ヨリ二十五「サイクル」ヲ使用シ爲ニ其ノ送電系統内ハ之ニ屬シ居リ之等ノ統一ハ尙將來ノ問題トシテ残り居レリ。

七

又氣温、乾濕、其ノ他ノ氣象狀態内地ト趣ヲ異ニスル點多キノミナラス風俗、習慣相違セル滿洲人多數ノ在住アルヲ以テ事業施設上特殊ノ考慮ヲ要スルモノ尠カラス殊ニ關東州外ニ於ケル附屬地ハ市街地其ノ他特殊ノ事情アル場所ヲ除クノ外ハ鐵道ノ兩側ヲ合セ概ネ六十二米(本線最廣四二・七米、最狹四二・六七米)ノ幅員ヲ有スルノミナルヲ以テ送電線路建設ノ如

キニ際シ從來意外ノ困難ヲ生シタルコト尠シトセス。

管内電氣事業(昭和八年三月末日現在)ハ之ヲ其ノ經營主體ニ依リ區別スレハ官營四、株式會社(之ニ類似セル組織ノモノヲ含ム)ノ經營ニ屬スルモノ二三アリ、其ノ内官營ノ分ヲ除キタルモノヲ其ノ資本系統ニ依リ區別スレハ滿鐵會社直營二、同社ヨリ分立シタル滿電會社ノ直營八、滿鐵會社ニテ株式過半數ヲ所有スル會社ノ經營一、滿電會社カ株式過半數ヲ所有スル會社ノ經營十、大倉組投資會社ノ經營ニシテ大倉組關係ノ分ヲ除ケハ總テ滿鐵會社ノ系統下ニ屬スルモノナルヲ以テ管内電氣事業ハ資本的ニハ大體統一セラレ居ルモノト見ルヲ得ヘシ。

近年我事業ハ東北舊政權ノ蒙昧ナル排日政策ニ禍ヒサレ鐵道附屬地外ヘノ新ナル進出ノ如キハ全ク絶望ノ實情ニ在リタルカ昭和六年九月奉天事變勃發スルヤ滿洲ハ異常ノ事態ニ直面シ管内電氣事業トシテモ其影響ヲ蒙ルコト甚大ナルモノアリ更ニ昭和七年三月滿洲國ノ建設ニ依リ狀勢一變ヲ豫想セララルルニ至レリ今後我方施設ニ對スル不當ノ壓迫排除セララルルニ伴ヒ事業ノ合理的進展ヲ促シ滿洲國トノ連繫緊密ヲ加ヘ滿蒙全般ニ亘ル事業ノ統制ニモ步ヲ進メ以テ文化ノ向上産業ノ開發ニ寄與スル所一層大トナルヘキヲ期待スルモノナリ

二、事業概要

二、事業概要

2 官廳用及自家用

施設者	施設位置	目的	開業年月	使用區域
官廳用及自家用電氣工作物施設	關東廳內務局 土木課出張所	燈力	昭和3.4	西山會澤家屯貯水池堰堤築造場構内
	大連民政署	燈力	大正15.1	王家店會官房子水源池構内
	同	燈力	昭和2.4	西山會澤ヶ岡淨水池構内
	同	力	昭和4.6	大連市沙河口淨水場唧筒所
	大連警察署長 革鎮堡會長共同	燈	大正13.1	革鎮堡會事務所及警察官派出所
	南滿洲鐵道株式會社	燈力	大正15.9	大連埠頭構内
	同	燈力	明治43.11	大連工場構内
	同	燈力鐵	昭和5.7	海苗屯會甘井子埠頭構内
	同	燈力	昭和7.10	小平島南滿洲保養院構内
	同	信號	昭和6.1	滿鐵金州瓦房店兩驛間鐵道信號用
	同	燈力	昭和5.2	滿鐵大石橋驛及機關區構内
	同	信號	昭和5.2	滿鐵遼陽大石橋兩驛間鐵道信號用
	同	燈力鐵	大正8.1	鞍山製鐵所構内各採礦區及南滿洲電氣會社へ供給
	同	燈力	大正14.3	煙臺採炭所構内
	同	信號	昭和4.3	滿鐵遼陽蘇家屯間鐵道信號用
	同	燈力	昭和4.2	奉天醫科大學診療所構内
	同	燈力	昭和4.7	奉天ヤマトホテル構内
	同	燈力	昭和6.7	滿鐵奉天驛構内
	同	燈力信號	昭和7.4	滿鐵新京驛及機關區構内
	同	燈	昭和6.10	滿鐵南坎驛古松子隧道間
同	鐵	大正15.9	老虎臺礦内	
同	鐵	昭和7.12	老虎臺採炭所及萬達屋坑構内	
同	鐵	昭和4.7	東嶺採炭所坑内	
同	鐵	昭和4.7	古城子採炭所内	
同	鐵	昭和5.3	楊柏堡採炭所東嶺採炭所間	
同	鐵	昭和6.9	大山採炭所坑内	
財團法人大連醫院	大連市薩摩町	燈力	大正15.8	大連醫院構内
昌光硝子株式會社	大連市雲井町二九	燈力	大正14.12	同社工場構内
株式會社三泰油房	大連市東廣場	燈	大正3.8	同社工場構内
小野田セメント 製造株式會社	關東州周水子會泡涯屯	燈力	明治42.2	同社工場構内、附屬宿舍、夏家屯水源池
滿洲福紡株式會社	關東州周水子會周家屯	燈力	大正14.7	同社工場構内
松浦興三郎	關東州西山會三春柳屯	燈力	大正11.8	同所管口煉瓦工場構内
旅順工科大学	旅順市札幌町	燈力	明治43.一	同大學構内(寄宿舎ヲ舍ム)

電氣工作物施設

(昭和八年一月末現在)

原動力	發電所數	變電所數	發電力 (K.W.)	受電力 (K.V.A)	最大電壓 (V)	周波數	代表者	主任技術者
受	—	1	—	K.W. 75	3,300	50	鳥原集一	四元慶次
受	—	1	—	770	11,000	50	永井四郎	
受	—	—	—	30	3,300	50		石井金三郎
受	—	—	—	K.W. 1,600	3,300	50		
受	—	—	—	K.W. 0.15	220	50	山岡信夫	
受	—	2	—	3,200	3,300	50		
受	1	—	400	K.W. 3,000	3,300	50	林博太郎	
受	—	2	—	3,510	11,000	50		
受	—	—	—	120	3,300	50	間瀬惠一	
受	—	—	—	45	11,000	50		
受	—	—	—	K.W. 215	3,300	50	塚原懿智三	
受	—	—	—	93	3,300	50		
汽	1	4	10,000	—	22,000	25	久米哲夫	
受	—	1	—	750	2,200	60		
受	—	—	—	82.5	3,300	60	塚原懿智三	
受	—	—	—	300	3,300	60		
受	—	—	—	250	3,300	60	塚原懿智三	
受	—	—	—	K.W. 280	3,300	60		
受	—	—	—	K.W. 150	3,300	50	淵田多穗理	
受	—	—	—	K.W. 1.4	2,200	60		
受	—	—	—	K.W. 100	500	直	塚原懿智三	
受	—	—	—	K.W. 100	500	直		
受	—	1	—	K.W. 200	2,200	60	岡雄一	
受	—	—	—	250	直	60		
受	—	1	—	K.W. 400	11,000	60	山西恒郎	
受	—	—	—	550	直	60		
受	—	1	—	K.W. 200	2,200	60	藤田臣直	
受	—	—	—	550	直	60		
受	—	1	—	K.W. 100	2,100	60	廣瀬金藏	
受	—	—	—	K.W. 496	3,300	50		
受	—	1	—	K.W. 350	3,300	50	國吉喜一	
汽	1	—	20	—	110	直		
受	2	1	5,200	500	11,000	50	角野久造	
受	1	1	10	K.W. 750	11,000	50		
受	1	—	2.5	—	225	直	松浦興三郎	
受	1	1	184.6	K.W. 160	2,200	50		
受	—	—	—	—	—	—	野田清一	山岡信夫
受	—	—	—	—	—	—	杉浦鞍馬之助	
受	—	—	—	—	—	—	上橋芳米	
受	—	—	—	—	—	—	青木宗一	
受	—	—	—	—	—	—	櫻庭啓一	
受	—	—	—	—	—	—	吉田重孝	
受	—	—	—	—	—	—	竹村眞逸	

官廳用及自家用電氣工作物施設

一三

2 官廳用及自家用

施 設 者	施 設 位 置	目 的	開業年月	使 用 區 域
官廳用及自家用電氣工作物施設	大日本鹽業株式會社	關東州方家屯會雙頭礮	昭和 2 . 8	雙頭礮鹽粉碎洗滌工場構內
	同	關東州鳳鳴島會交流島	昭和 5. 4	交流島同社五島出張所構內
	同	關東州東老會	昭和 7. 3	同社魏子窩出張所鹽粉碎洗滌工場構內
	內外綿株式會社	關東州南山會	大正13. 10	同社金州工場構內
	滿洲紡績株式會社	遼陽附屬地	大正13. 7	同社工場內及附屬宿舍
	株式會社南昌洋行	撫順古城子河	大正10. 10	同社撫順支店炭礦內
	滿洲製糖株式會社	鐵嶺附屬地	大正11. 12	同社工場構內
	滿洲製粉株式會社	鐵道附屬地	大正10. 1	同社工場構內
	德昌實業公司	四平街旭町	大正14. 4	同公司構內
	雙 和 棧	新京日出町	大正11. 3	同所製粉工場構內
	本溪湖煤鐵有限公司	奉天省本溪縣本溪湖	昭和 4. 2	同公司選炭工場內
	振 興 公 司	奉天省本溪湖縣火連寨	大正15. 3	同公司火連寨礦區及附近
	鴨綠江製材無限公司	安東縣大倉通	大正10. 2	同公司工場構內
	鴨綠江製紙株式會社	安東縣六道溝市外農工地	大正12. 10	同社工場構內

電氣工作物施設 (續)

(昭和八年一月末現在)

原動力	發電所數	變電所數	發電力 (K.W.)	受電力 (K.V.A)	最大電壓 (V)	周波數	代 表 者	主任技術者
受	-	-	-	K. W 180	3,300	50	宮 銀 生	白 上 久 吉
瓦	1	-	2.5	-	110	直		久 保 正 榮
受	-	-	-	K. W 160	3,000	50	南 日 真 吉	佃 實 實
受	-	1	-	2,415	11,000	50		竹 內 登
受	1	-	15	1,000	3,300	60	玉 木 德 次 郎	大 澤 辰 治
受	-	-	-	W. K 48	2,200	60	井 上 忠 衛	坪 田 祐 一 耶
汽	1	-	600	-	550	50	-	-
汽	1	-	7.5	-	110	直	-	-
汽	1	-	3	-	100	直	孫 九 榮	梁 瀨 泉
汽	1	-	10	-	125	直	王 子 敬	竹 內 虎 一
-	-	-	-	-	440	直	鮫 島 宗 平	小 島 喜 久 馬
受	-	-	-	K. W 150	2,200	50	久 留 島 秀 三 郎	久 米 哲 夫
汽	2	-	49.6	-	120	直	式 村 茂	河 原 調 圓
受	-	-	-	K. W 1,700	3,300	50	中 島 三 代 彦	江 口 重 喜

官廳用及自家用電氣工作物施設

三、電氣工作物

三、電氣工作物

三、電 氣 3 事 業 用

事業用発電設備	事業者	発電所名	位置	出力 (K.W)	汽 機			原 動 機										
					種類	汽圧	加熱面積 (m ²)	筒数	種類	製造者名	馬力数	廻轉数						
南滿洲電氣株式會社	旅順民政署	旅順民政署 旅順市元寶町二七五	⊕	2,000	ハイネ	9.2	225	2	エンジン スタービン	三菱	K.W 1,000	3,600						
					B & W	12.7	572	2	堅型三聯 マツキン トン	アレンソン	730	327						
	天ノ川発電所	大連市沙河口 大通二〇四	⊕	42,000	B & W	14.0	662	2	パーソン スタービン	W. H.	6,700	3,000						
					B & W	14.0	745	1	エンジン スタービン	スタール	6,700	3,000						
					B & W	34.0	753	4	三汽筒式 スタービン	B.B.C	K.W 16,000	1,500						
	濱町発電所	大連市濱町四	⊕	5,000	B & W	11.3	328 465	8 1	インパルス リアクション タービン	三菱	K.W 6,700	3,000						
													1	1	堅型二聯	沙河口工場	600	375
	奉天發電所	奉天 若松町一五	⊕	800	B & W	10.6	250 420	1 1	エンジン スタービン	三菱	K.W 1,400	3,000						
													1	1	同	同	同	同
													1	1	同	同	同	同
1													1	同	同	同	同	
新京發電所	新京 高砂町四ノ二	⊕	6,000	B & W	14.0	662	1	エンジン スタービン	スタール	K.W 1,400	3,000							
				B & W	14.0	479	1	同	三菱	K.W 1,400	3,000							
				タケマ	14.0	380	2	同	同	K.W 2,800	3,000							
安東發電所	安東 南七條通二	⊕	9,000	B & W	14.0	662 745	2 1	インパルス リアクション タービン	W. H.	K.W 3,000	3,000							
												1	1	同	三菱	6,700	3,000	
連山關發電所	連山關附屬地	—	100	—	—	—	—	セミディー ゼル機関	ペーター	140	275							
鶴冠山發電所	鶴冠山附屬地	—	75	—	—	—	—	重油機関	ズルザ	112.5	233							
瓦房店電燈株式會社	熊岳城發電所	熊岳城附屬地	75	—	—	—	—	デーゼル 機関	M.A.N.	110	500							
				75	—	—	—	ロコモビ ル煙管式	ウルフ	40	240							

工 作 物 發 電 設 備

(昭和八年一月末日現在)

事業用發電設備	發 電 機							變 壓 器								
	筒数	種類	製造者名	K.V.A	電壓	廻轉數	周波數	筒数	製造者名	相	冷却法	K.V.A	電 壓 一次 二次	結線法	筒数	
事業用發電設備	1	三相交流	三菱	K.W 1,000	2,300	3,600	60	1								
	1	同	芝浦	625	2,300	327	60	1								
	2	同	W. H	F.W 250	2,300	150	60	2								
	1	三相交流	W. H	6,250	11,000	3,000	50	1	芝浦	3	油入自己	1,500	11,000	3,300	Y Y	3
	1	同	スタール	6,250	11,000	3,000	50	1	同	單	同	100	3,300	220	△△ △△	7
	1	同	B.B.C	19,600	11,000	1,500	50	1	三菱	同	同	75	3,300	210	V V	2
	1	同	三菱	19,600	11,000	3,000	50	1	奥村	同	同	15	3,300	105	—	3
	1	三相交流	三菱	6,230	3,300	3,000	50	1	電工公司	單	油入自己	75	3,300	220	△△	3
									三菱	同	同	75	3,300	220	△△	4
	1	三相交流	三菱	6,230	3,300	3,000	50	1	電工公司	同	同	10	3,300	220 110	△△ △△	3
									同	同	同	同	同	同	同	同
	2	三相交流	沙河口工場	500	3,300	375	50	1								
	1	三相交流	スタール	1,250	3,300	3,000	50	1	日立	單	油入自己	100	3,300	220	△△	3
									大阪電燈	同	同	30	3,300	210	△△	3
	1	同	三菱	1,250	3,300	3,000	50	1	安川	同	同	10	3,300	110	—	1
	2	同	同	2,500	3,300	3,000	50	2	沙河口工場	同	同	10	3,300	110	—	1
									シーメンス	3	同	100	3,300	300	Y △	1
	2	三相交流	W. K	3,750	3,300	3,000	50	2	高岳	單	油入自己	150	3,300	220	△	4
									奥村	同	同	30	3,300	220	△△	3
	1	同	三菱	6,250	3,300	3,000	50	1	同	同	同	30	3,300	220	V V	2
オリコン									3	同	135	3,300	500 320	Y Y	1	
1	同	三菱	6,250	3,300	3,000	50	1	安川	單	同	10	3,300	220	△△ △△	5	
								奥村	同	同	20	3,300	210	△△	3	
2	三相交流	奥村	50	2,200	900	60	2									
1	三相交流	富士	94	3,300	333	50	1									
1	三相交流	日立	K.W 75	3,300	500	50	1									
1	單相交流	シーメンス	K.W 27.6	3,300	1,000	50	1									

3 事 業 用

事業者	発電所名	位置	出力 (K.W)	汽 機			原 動 機					
				種類	汽圧	加熱面積(m ²)	筒数	種類	製造者名	馬力数	廻轉數	
營口水道電氣株式會社	營口發電所	營口南本町三〇六七	2,500	B&W	12.5	291	3	豎型二聯	アレソソ	307	430	
				B&W	12.5	373	1	同	ベリス	450	375	
				タクマ	14.0	303	1	イムパルスタービン	E. W.	1,800	3,000	
				タクマ	14.0	303	1	同	同	2,350	3,000	
鐵嶺電燈局	鐵嶺發電所	鐵嶺鐵道西	⊕ ₁₈₀	タクマ	8.5	99	1	横置二聯	マツキシントシ	255	200	
開原電氣株式會社	開原發電所	開原附屬地二區四〇	⊕ ₃₂₀					吸入瓦斯機	オットー	110	180	
								同	同		110	190
								同	大阪發動機	200	190	
								同	同	500	180	
								同	ニユルンペルヒ	200	187	
公主嶺電燈株式會社	公主嶺發電所	公主嶺木下町四	⊕ ₁₂₀	ラシヤ	8.5	79	1	横置串型	キーストン	120	270	
				タクマ	8.5	60	1					
				タクマ	8.5	97	1	豎型二聯	沙河工場	110	500	
范家屯電氣株式會社	范家屯發電所	范家屯榮町八	⊕ ₁₀₀					豎型二聯	大連川崎造船所	100	334	
								同	アレソソ	145	375	
南滿洲鐵道株式會社 撫順炭礦	モント瓦斯發電工場	撫順千金寨	10,000	B&W	14.1	374	8	カーチスタービン	A. E. G.	2,010	3,600	
							10	同	G. E.	4,020	3,600	
	大官屯發電工場	撫順大官屯	50,000	B&W	12.7	406	6	カーチスタービン	G. E.	22,000	1,800	
				ガルベ	12.7	392	2	ツエリスタービン	三菱	12,500	3,600	
				B&W	29.0	1,470	3	三タービン	三菱	25,000	1,800	
				カーチスタービン	G. E.	6,700	3,600					
商辦本溪湖煤鐵有限公司	本溪湖發電所	本溪湖	8,500	B&W	12.7	406	4	カーチスタービン	G. E.	3,350	3,600	
				ホルツヒ	12.7	392	6	同	A. E. G.	2,000	3,600	
				タクマ	12.7	367	1	同	同	4,200	3,600	
南滿洲鐵道株式會社	五龍背發電所	五龍背	10				重油機關	モートレン	16	750		

備考 1. 出力欄中⊕印ハ豫備發電所ヲ示ス
2. 變壓器ハ所内専用ノモノヲミテ記載シ送受電用ノモノハ變電設備中ニ別記ス

發 電 設 備 (續)

筒数	發 電 機						變 壓 器								
	種類	製造者名	K.V.A	電壓	廻轉數	周波數	筒数	製造者名	相	冷却法	K.V.A	電 壓 一次 二次	結線法	筒数	
1	三相交流	A. E. G.	K.W. 170	3,300	430	50	1	川北	單	油入自己	50	3,300	220	△△	3
1	同	同	K.W. 297	3,300	375	50	1								
1	同	シーメンス	K.W. 1,000	3,300	3,000	50	1	高岳	同	同	5	3,300	110	—	1
1	同	同	K.W. 1,500	3,300	3,000	50	1								
1	三相交流	G. E.	220	3,300	200	50	1	—	單	油入自己	10	3,300	220	△△	3
1	三相交流	B. B. C.	75	3,500	750	50	1	大阪變壓器	單	油入自己	7.5	3,300	220	△△	3
1	同	同	75	3,500	750	50	1	大阪電機	同	同	3	3,300	55	△△	3
1	同	川北	125	3,500	600	50	1	同	同	同	1	3,300	110 55	—	1
1	同	日立	400	3,500	600	50	1	大阪變壓器	同	同	5	3,300	110 55	—	1
1	同	A. E. G.	125	3,500	187	50	1	同	同	同	3	3,300	110 55	—	1
1	三相交流	奥村	75	3,300	500	50	1								
1	同	沙河工場	75	3,300	500	50	1								
1	三相交流	W. H.	62.5	2,300	1,200	60	1								
1	同	ドイツカー	100	3,300	375	50	1								
2	三相交流	A. E. G.	1,875	2,200	3,600	60	2								
3	同	G. E.	3,750	2,200	3,600	60	3								
1	三相交流	G. E.	15,700	11,000	1,800	60	1	安川	單	油入水冷	1,875	11,000	2,200	△△	3
1	同	シーメンス	K.W. 12,500	11,000	3,600	60	1	—	同	油入自己	100	2,200	220	△△	4
2	同	三菱	K.W. 25,000	11,000	1,800	60	2	—	同	同	200	2,200	220	△△	3
1	同	G. E.	6,250	2,200	3,600	60	1	—	同	同	50	2,200	220	△△	4
1	三相交流	G. E.	K.W. 2,500	2,200	3,600	60	1								
2	同	A. E. G.	K.W. 1,500	2,200	3,600	60	2								
1	同	同	K.W. 3,000	2,200	3,600	60	1								
1	D. C.	明電舎	10	110	750	—	1								

4 自 家 用

施設者	発電所名	位置	出力 (K.W)	汽 壓			原 動 機								
				種類	汽壓	加熱面積(m ²)	筒数	種類	製造者名	馬力数	廻轉數				
旅順工科大学	豫備発電室	旅順市五 札幌町	④ 184.6	B&W	14	166	1	竖型三聯	—	90	250				
								ツェリー タービン	—	100	2,500				
								竖型復式	ベリス	16	625				
								吸入瓦斯 発電機	—	30	250				
								ディーゼル 機	—	33	230				
								セミディー ゼル機	—	20	250				
南滿洲鐵道株式會社	大連工場動力室	大連市四 霞町	400	B&W	10.3	56 60	6	竖型二聯	ベリス	600	375				
								鞍山製鐵所 發電所	鞍山製鐵所 構内	10,000	ガ ル ベ	14.0	350	6	カーチス タービン
	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同			
													B&W	14.0	808
株式會社三泰油房	同社發電室	大連市一 初瀬町	20	ランカ シヤ	7.0	15	4	横置二聯	ラストン	180	360				
								松浦與三郎	營口煉瓦工場 動力室	西三春柳 會屯	2.5	—	—	—	吸入瓦斯 機
滿洲福紡株式會社	同社豫備發電室	周水子會 周家	④ 10	ランカ シヤ	8.5	47	2	横置單筒	—	30	250				
小野田セメント製造 株式會社大連支社	第二工場發電室	周水子會 泡崖	5,200	B&W	12.0	574	2	ツェリー式 タービン	E. W.	2,350	6,000				
								同	同	同	同	同	同	同	同
								同	同	同	同	同	同	同	同
滿洲紡績株式會社	同社豫備發電室	遼陽末廣町	15	ランカ シヤ	5.6	84	4	竖型單筒	—	20	400				
滿洲製粉株式會社	鐵嶺工場發電室	鐵嶺鐵道西	7.5	ランカ シヤ	8.5	—	3	竖型單筒	ラストン	15	550				
滿洲製糖株式會社	鐵嶺工場發電室	鐵嶺鐵道西	600	AKW	11.3	290	6	竖型二聯	ベリス	430	375				
德昌實業公司	同公司發電室	四平街旭町四	3	多管式	—	—	1	横置二聯	ベリス	100	—				
雙和棧	製粉工場發電室	新京日出町八	10	火管式	8.5	14	2	タービン	—	20	3,600				
鴨綠江製材無限制公司	第一發電室	安東縣 六道溝大倉通	16	ランカ シヤ	7.8	76	1	竖型單筒	—	30	400				
								同	同	同	同	同	同	同	同
同	第二發電室	同上	33.6	大井式	8.5	50	1	竖型單筒	—	50	425				
								同	同	同	同	同	同	同	同
大日本鹽業株式會社	五島出張所 發電所	關東州鳳鳴島 會交流島	2.5	—	—	—	—	石油發動機	—	5	650				

自家用發電設備

二三

發 電 設 備

(昭和八年一月末日現在)

筒数	種類	製造者名	發 電 機				變 壓 器								
			K.V.A	電壓	廻轉數	周波數	筒数	製造者名	相	冷却法	K.V.A	電 壓 一次/二次	結線法	筒数	
1	D. C.	W. H.	K.W. 60	220	250	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	同	G. E.	K.W. 75	250	2,500	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	同	ランカ シヤ ダイ ナモーター	K.W. 12.1	220	625	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	同	奥 村	K.W. 25	220	1,000	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	同	W. H.	K.W. 12.5	250	750	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	D. C.	ドイツカー	K.W. 400	250	375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	三相交流	W. H.	3,750	3,300	1,500	25	2	—	單	油入自己	200	3,300	220	△△	3
2	同	B. B. C.	12,500	3,300	1,500	25	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1	D. C.	G. E.	K.W. 20	110	360	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	D. C.	—	K.W. 2.5	125	600	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	D. C.	—	K.W. 10	100	950	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	三相交流	シーメンス	K.W. 1,600	2,200	3,000	50	1	—	單	油入自己	100	2,200	238	△△	3
1	同	同	4,500	2,200	3,000	50	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	D. C.	—	K.W. 15	110	400	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	D. C.	リーベル	K.W. 7.5	110	550	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2	三相交流	芝 浦	375	550	375	50	2	—	—	—	—	—	—	—	—
1	D. C.	—	K.W. 3	100	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	D. C.	—	K.W. 10	125	3,600	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	D. C.	—	K.W. 16	110	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	D. C.	—	K.W. 33.6	120	425	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	D. C.	—	K.W. 2.5	110	650	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—

自家用發電設備

二三

5 事 業 用

事 業 者	名 稱	位 置	容 量 (K.V.A.)	受 電 先	送 電 先	變		
						製造者名		
旅 順 民 政 署	旅 順 變 電 所	旅 順 市 元 寶 町 二 五 三	1,800	南 滿 電 氣 天ノ川發電所	配 電 用 雙 頭 灣 營 城 子 方 面 配 電 用	川 北 同		
金 州 民 政 署	金 州 變 電 所	金 州 興 町 四 八	450	南 滿 電 氣 大 金 送 電 線	配 電 用	三 菱		
魏 子 高 民 政 署	魏 子 窩 變 電 所	魏 子 窪 財 神 廟 街 一 九 八	600	南 滿 電 氣 普 蘭 店 變 電 所	配 電 用	川 北 川 北		
	城 子 驛 變 電 所	城 子 驛 中 通 八 九 一	450	自 署 魏 城 送 電 線	同	京 都 電 機		
	唐 家 房 變 電 塔	唐 家 房 會 唐 家 房 屯	10	自 署 普 鏡 送 電 線	同	奧 村		
	贊 子 河 變 電 塔	贊 子 河 會 砂 包 子	20	自 署 魏 城 送 電 線	同	京 都 電 機		
	崔 家 屯 變 電 塔	崔 家 屯 會 崔 家 屯	10	同	同	同		
南 滿 洲 電 氣 株 式 會 社 大 連 本 店	敷 島 廣 場 變 電 所	大 連 市 寺 內 通 三 二	A.C. 10,500 K.W. 1,400 D.C.	自 社 大 連 發 電 所	配 電 用 電 鐵 用 同	日 立 イングリッシュ エレクトリック ドイツカー		
	神 社 裏 變 電 所	大 連 市 霞 町 九 四	A.C. 4,500 K.W. 1,300 D.C.	自 社 大 連 發 電 所	配 電 用 ※ 大 甘 線 方 面 電 鐵 用	芝 浦 安 川 同		
	天ノ川發電所	大 連 市 沙 河 口 大 正 通 二 〇 四	6,000	自 所	配 電 用	安 川		
	春 日 町 變 電 所	大 連 市 春 日 町 六 六	D.C. K.W. 950	自 社 敷 島 廣 場 變 電 所	電 鐵 用	B. B. C. 同		
	周 水 子 變 電 所	周 水 子 驛 附 近	465	自 社 大 甘 線	配 電 用 ※ 小 野 田 變 電 所	三 菱 同		
	甘 井 子 採 鐵 所 變 電 所	甘 井 子 滿 鐵 採 鐵 所	900	自 社 甘 石 送 電 線	滿 鐵 採 鐵 所 用	芝 浦		
	三 十 里 堡 變 電 所	三 十 里 堡 驛 附 近	300	自 社 金 普 線	配 電 用	奧 村		
	普 蘭 店 變 電 所	普 蘭 店 會	150	自 社 金 普 線	配 電 用 ※ 瓦 房 店 魏 子 窩	川 北		
	南 關 嶺 變 電 塔	南 關 嶺 驛 附 近	15	自 社 信 號 線	配 電 用	三 菱		
	二 十 里 臺 變 電 塔	二 十 里 臺 驛 附 近	60	自 社 金 普 線	配 電 用	川 北		
	石 河 變 電 塔	石 河 驛 附 近	60	自 社 金 普 線	配 電 用	川 北		
	田 家 變 電 塔	田 家 驛 附 近	10	自 社 普 瓦 線	配 電 用	芝 浦		
	南 滿 洲 電 氣 株 式 會 社 鞍 山 支 店	鞍 山 變 電 所	滿 鐵 鞍 山 變 電 所 內	250	滿 鐵 鞍 山 變 電 所	海 城、千 山 湯 崗 子、南 臺	奧 村	
		海 城 變 電 所	海 城 附 屬 地	250	自 社 鞍 海 送 電 線	配 電 用 城 內 配 電 用	奧 村	
千 山 變 電 塔		千 山 附 屬 地	30	同	配 電 用	電 工 公 司		
湯 崗 子 變 電 塔		湯 崗 子 附 屬 地	30	同	同	同		
南 臺 變 電 塔		南 臺 附 屬 地	30	同	同	同		

事業用變電設備

二四

變 電 設 備

(昭和八年一月末日現在)

相	冷却法	K.V.A.	電 壓		結線法	筒數	變 成 機							
			一 次	二 次			種 類	製造者名	相	周波數	K.V.A.	電 壓	筒數	
												一 次	二 次	
單 同	油入自己	600	22,000	2,300	△△	4								
		100	11,000	3,300	△△	3								
單	油入自己	150	11,000	3,300	△△	3								
單 單	油入自己	150	22,000	3,300	△△	4								
		50	11,000	3,300	△△	4								
單	油入自己	150	11,000	3,300	△△	3								
單	油入自己	10	11,000	3,300	—	1								
單	油入自己	10	11,000	3,300	—	2								
單	油入自己	10	11,000	3,300	—	1								
單 3	油入自己	3,500	22,000	3,300	△△	4	周波數變換機	K. W.	3	一次50	2,500	11,000	2,200	1
		527	11,000	445	△*	2	迴轉變流機	イングリッシュ エレクトリック	一次6	一次50	500	445	600	2
		180	2,300	212	△*	3	同	ドイツカー	一次6	一次25	400	367	550	1
單 同 同	油入自己	1,500	11,000	3,300	△△	4	電動發電機	三 菱	一次3	一次50	K.W. 100	A.C. 3,300	D.C. 125	1
		150	11,000	445	△*	6	迴轉變流機	安 川	一次6	一次50	K.W. 400	A.C. 445	D.C. 600	2
		525	11,000	445	Y*	1	同	同	一次6	一次50	K.W. 500	A.C. 445	D.C. 600	1
單	油入自己	2,000	11,000	3,300	△△	4								
3 同	油入自己	478	3,300	560	Y*	1	水銀整流器	B. B. C.	一次6	一次E0	K.W. 300	A.C. 560	D.C. 600	1
		744	3,300	560	Y*	1	同	同	同	同	K.W. 650	A.C. 560	D.C. 600	1
單 同	油入自己	150	11,000	3,300	△△	3								
		15	11,000	3,300	—	1								
單	油入自己	300	11,000	3,300	△△	3								
單	油入自己	100	11,000	3,300	△△	3								
單	油入自己	50	11,000	3,300	△△	4								
單	油入自己	15	11,000	110	—	1								
單	油入自己	20	11,000	3,300	△△	3								
單	油入自己	20	11,000	3,300	△△	3								
單	油入自己	10	11,000	110	—	1								
3	油入自己	250	3,300	5,500	Y Y	1								
3	同	250	5,500	3,300	Y Y	1								
3	同	30	5,500	3,300	Y Y	1								
3	同	30	5,500	3,300	Y Y	1								
3	同	30	5,500	3,300	Y Y	1								

事業用變電設備

二五

5 事 業 用

事 業 者	名 稱	位 置	容 量 (K.V.A)	受 電 先	送 電 先	變	
						製 造 者 名	
南滿洲電氣株式會社 奉 天 支 店	撫順變電所	撫順大官屯	6,000	滿鐵大官屯 發電工場	奉天、遼陽、 遼原方面	安 川	
	奉天變電所	奉天若松町一三	A.C. 6,000 K.V.A D.C. 250	自撫順變電所	配電用、電鐵用 ※鐵嶺方面 奉天電燈廠	安 川 大 阪 電 燈	
	虎石臺變電所	虎石臺附屬地	60	自奉天開線	配 電 用	芝 浦	
	煙臺驛變電所	煙臺附屬地	3,000	自奉天遼線	探炭所變電所用 及配電	三 菱 高 岳	
	遼陽變電所	遼陽附屬地苗圃附近	1,875	自奉天遼線	配 電 用	安 川	
	煙臺探炭所 變電所	遼陽縣革子溝	2,625	自煙臺驛變電所	配 電 用	三 菱 G. E.	
	蘇家屯變電所	蘇家屯附屬地	750	自奉天遼線	配 電 用	三 菱	
南滿洲電氣株式會社 新 京 支 店	新京變電所	新京高砂町四ノ二	1,500	自奉天新京發電所	公 主 嶺 方 面 四 平 街	芝 浦	
	孟家屯變電塔	孟家屯附屬地	10	自奉天京四線	配 電 用	芝 浦	
	大屯變電塔	大屯附屬地	10	自奉天京四線	配 電 用	芝 浦	
瓦房店電燈株式會社	瓦房店變電所	瓦房店常盤街五	450	南滿電氣普瓦線	配 電 用	富 士	
營口水道電氣株式會社	營口發電所	營口南本街四八	500	自營口發電所	大石橋變電所 水源地變電所	富 士	
	大石橋變電所	大石橋石橋大街	300	自營口變電所	配 電 用	三 菱	
	水源地變電所	營口縣立科	300	自營口變電所	水源地及田庄臺用 配 電	三 菱	
鐵嶺電燈局	鐵嶺變電所	鐵嶺鐵道西	1,500	南滿電氣奉開線	配 電 用	芝 浦	
	新臺子變電所	新臺子附屬地	100	同 上	配 電 用	芝 浦	
	新城子變電所	新城子附屬地	60	同 上	配 電 用	芝 浦	
開原電氣株式會社	開原變電所	開原附屬地	1,500	南滿電氣奉開線	配 電 用 ※四豐變電所	芝 浦 立	
四平街電氣株式會社	四平街變電所	四平街附屬地	1,500	南滿電氣京四線	配 電 用	芝 浦	
	四平街東變電塔	四平街附屬地	50	四平街變電所	雙廟子方面 送 電	大 阪 變 壓 器	
	四平街西變電塔	四平街附屬地	50	四平街變電所	八面城送電用	大 阪 變 壓 器	
	十家堡變電塔	十家堡附屬地	15	南滿電氣京四線	配 電 用	芝 浦	
	楊木林變電塔	楊木林附屬地	15	同 上	配 電 用	芝 浦	
	雙廟子變電塔	雙廟子附屬地	50	自奉天四豐線	配 電 用	大 阪 變 壓 器	
	蛇牛哈變電塔	蛇牛哈附屬地	5	同 上	同 上	同 上	
	桓勾子變電塔	桓勾子附屬地	5	同 上	同 上	同 上	
范家屯電氣株式會社	范家屯電氣所	范家屯榮町	300	南滿電氣長四線	配 電 用	芝 浦	

事業用變電設備

二六

變 電 設 備 (續)

相	冷却法	K.V.A	電 壓		結線法	筒數	變 成 機									
			一 次	二 次			種 類	製 造 者 名	相	周波數	K.V.A	電 壓 一 次 二 次	筒數			
單	油入自己	2,000	11,000	25,400	△ Y	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單 同	油入自己 同	1,000	23,200	3,300	△ Y	4	電動發電機	日 立	一 次 3	一 次 60	K.W. 250	A.C. 3,300	D.C. 600	—	—	2
		1,000	23,200	3,300	△ Y	4										
3	油入自己	60	44,000	3,300	△ Y	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單 同	油入自己 同	1,000	44,000	22,000	△ △	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		5	11,000	110	△ △	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同	同	40	11,000	3,300	△ △	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		13	油入自己	1,875	44,000	3,300	Y △	2	—	—	—	—	—	—	—	—
單 同	油入自己 油入水冷	250	11,000	2,200	△ △	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		625	11,000	2,200	△ △	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單	油入自己	250	44,000	3,300	△ △	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單	油入自己	500	3,300	22,000	△ △	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單	油入自己	10	22,000	110	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單	油入自己	10	22,000	110	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單	油入自己	150	11,000	3,300	△ △	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	油入自己	500	3,300	33,000	△ △	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單	油入自己	100	11,000	3,300	△ △	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單	油入自己	100	11,000	3,300	△ △	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單	油入自己	500	44,000	3,300	△ △	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	油入自己	100	44,000	3,300	Y △	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	油入自己	60	44,000	3,300	Y △	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單 單	油入自己 油入自己	500	44,000	3,300	△ △	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		50	3,300	22,000	△ △	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單	油入自己	500	22,000	3,300	△ △	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	油入自己	50	3,300	11,000	Y Y	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	油入自己	50	3,300	11,000	Y Y	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單	油入自己	15	22,000	110	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單	油入自己	15	22,000	110	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	油入自己	50	11,000	3,300	Y Y	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單	油入自己	5	11,000	105	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單	油入自己	5	11,000	105	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
單	油入自己	100	22,000	3,300	△ △	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

事業用變電設備

二七

5 事 業 用

事業用變電設備

事業 者	名 稱	位 置	容 量 (K.V.A)	受 電 先	送 電 先	變
						製 造 者 名
公主嶺電燈株式會社	公主嶺變電所	公主嶺木下町二	750	南滿電氣京四線	配 電 用	芝 浦
	陶家屯變電塔	陶家屯附屬地	10	同 上	配 電 用	芝 浦
	劉房子變電塔	劉房子附屬地	10	同 上	配 電 用	芝 浦
	大榆樹變電塔	大榆樹附屬地	15	同 上	配 電 用	芝 浦
	郭家店變電所	郭家店附屬地	150	同 上	配 電 用	芝 浦
	蔡家變電塔	蔡家附屬地	15	同 上	配 電 用	芝 浦
南滿洲鐵道株式會社 撫 順 炭 礦	大官屯發電所	撫順大官屯	25,000	自 社 大 官 屯 發 電 工 場	滿電撫順變電所 老虎臺變電所	芝 浦
	モント瓦斯 發 電 工 場	撫順千金寨	A.C. 7,500 K.W. D.C. 2,250	自 社 大 官 屯 發 電 工 場	配 電 用 電 鐵 用	芝 浦
	東 鄉 變 電 所	撫順東鄉	2,500	自 社 大 官 屯 發 電 工 場	配 電 用	-
	老虎臺變電所	撫順老虎臺	6,500	自 社 大 官 屯 發 電 工 場	配 電 用	芝 浦
	萬達屋變流所	撫順萬達屋	K.W. D.C. 1,200	自 社 老 虎 臺 變 電 所	電 鐵 用	-
	龍 鳳 變 電 所	撫順龍鳳	3,750	自 社 大 官 屯 發 電 工 場	配 電 用	安 川
	古城子西變電所	撫順古城子	3,750	同 上	同 上	同 上
	古城子東變電所	撫順古城子	3,750	同 上	同 上	G. E.
	淨水池變電所	撫順永安臺	3,000	同 上	同 上	川 北
	大官屯變流所	撫順大官屯	K.W. D.C. 3,300	自 社 大 官 屯 發 電 工 場	電 鐵 用	B. B. C. 日 立
	製油工場變電所	撫順大官屯	7,500	同 上	配 電 用	川 北
	新 屯 變 電 所	撫順新屯	1,875	同 上	同 上	G. E.
	千 金 變 電 所	撫順大和町	3,750	同 上	配 電 用	G. E.
商辦本溪湖煤鐵 有 限 公 司	本溪湖變電所	本溪湖	900	自 社 本 溪 湖 發 電 所	橋頭廟兒溝方面	日 立
	橋 頭 變 電 所	本溪湖橋頭	240	自 社 本 溪 湖 變 電 所	配 電 用	芝 浦
	南 坎 變 電 所	本溪縣南坎	750	自 社 本 溪 湖 變 電 所	配 電 用	芝 浦
	廟兒溝變電所	本溪湖廟兒溝	300	自 社 本 溪 湖 變 電 所	配 電 用	芝 浦
	骸炭工場變電所	本溪湖	K.W. D.C. 300	自 社 本 溪 湖 發 電 所	電 鐵 用	芝 浦
	福金隧道變電塔	本溪縣福金	10	自 社 本 溪 湖 變 電 所	配 電 用	大 阪 變 壓 器

二八

變 電 設 備 (續)

事業用變電設備

相	冷 却 法	K.V.A	電 壓		結 線 法	筒 數	種 類	製 造 者 名	相	周 波 數	K.V.A	電 壓		筒 數
			一 次	二 次								一 次	二 次	
單	油入自己	250	22,000	3,300	△△	3	-	-	-	-	-	-	-	-
單	油入自己	10	22,000	110	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
單	油入自己	10	22,000	110	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
單	油入自己	15	22,000	110	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
單	油入自己	50	22,000	3,300	△△	3	-	-	-	-	-	-	-	-
單	油入自己	15	22,000	110	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3	油入自己	12,500	11,000	44,000	△ Y	2	-	-	-	-	-	-	-	-
單	油入水冷	2,500	11,000	2,200	△△	3	電動發電機 同	G. E. シーメンス	一次 3 一次 3	一次 60 一次 60	K.W. 750 K.W. 750	A.C. 2,200 A.C. 2,200	D.C. 1,200 D.C. 1,200	1 2
3	油入自己	2,500	11,000	2,200	Y △	2	電動發電機	-	-	一次 60	K.W. 1.44	A.C. 220	D.C. 150	1
3	油入自己	6,500	41,000	6,600 2,200	Y△△	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	電動發電機	G. E.	一次 3	一次 60	K.W. 400	A.C. 2,200	D.C. 1,200	3
單	油入水冷	1,250	11,000	2,200	△△	3	-	-	-	-	-	-	-	-
3	同 上	1,250	11,000	2,200	△△	3	-	-	-	-	-	-	-	-
單	同 上	1,250	11,000	2,200	△△	3	-	-	-	-	-	-	-	-
3	油入自己	1,500	11,000	2,200	Y △	3	-	-	-	-	-	-	-	-
3	油入自己	K.W. 1,100	11,000	980	Y *	2	水銀整流器	B. B. C.	一次 6	一次 60	K.W. D.C. 1,100	A.C. 980	D.C. 1,200	2
3	同	K.W. 1,100	11,000	980	Y *	2	同	日 立	一次 12	一次 60	K.W. 1,100	A.C. 980	D.C. 1,200	2
3	油入自己	3,750	11,000	2,200	Y △	2	-	-	-	-	-	-	-	-
單	油入自己	625	11,000	2,200	△△	3	-	-	-	-	-	-	-	-
單	油入自己	667	10,000	2,200	△△	6	-	-	-	-	-	-	-	-
單	油入自己	300	2,200	22,000	△△	3	-	-	-	-	-	-	-	-
3	油入自己	150	21,000	2,200	△△	2	-	-	-	-	-	-	-	-
單	油入自己	250	21,000	2,200	△△	3	-	-	-	-	-	-	-	-
單	油入自己	100	20,000	2,200	△△	3	-	-	-	-	-	-	-	-
3	油入自己	K.W. 300	2,200	330	△ *	2	廻轉變流機	芝 浦	一次 6	一次 60	K.W. 300	330	D. C. 440	2
單	油入自己	10	22,000	110	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

二九

6 官 廳 用 及 自

官廳用及自家用變電設備

施 設 者	名 稱	位 置	容 量 (K.V.A)	受 電 先	送 電 先	變		
						製 造 者 名		
大 連 民 政 署	龍王塘水源地	王家店會官房子屯	770	旅順民政署線	-	芝 浦 川 北		
	關東廳土木課出張所 第四期 擴張工事場	西山會瀾家屯	75	南滿電氣配電線	-	-		
旅 順 工 科 大 學	旅順工科大学 變電室	旅順市札幌町五	170	旅順民政署 配電線	-	芝 浦 奧 村 川 北		
						A. E. G. 同		
南滿洲鐵道株式會社	石炭積込機用 變電所	大連埠頭構內 第一埠頭	D.C. K.W. 790	南滿電氣 敷島廣場變電所	-	-		
	大連埠頭充電所	大連埠頭構內 西一條道	D.C. K.W. 1,870	南滿電氣 敷島廣場變電所	-	B. B. C.		
						芝 浦		
	大連工場動力室	大連市霞町九五	D.C. K.W. 900	南滿電氣 神社裏變電所	-	-		
	大連工場鑄鋼 職場變電室	大連市霞町九五	1,200	同	-	芝 浦		
	甘 井 子 第一變電所	海猫屯會甘井子 埠頭構內	A.C. 900 D.C. K.W. 2,250	南滿電氣大甘線	一部第二變電所	-	芝 浦 芝 浦 三 菱	
							三 菱	
	甘 井 子 第二變電所	海猫屯會甘井子埠頭	D.C. K.W. 600	第一變電所	-	三 菱		
	金州驛信號 變電所	金州驛南方	45	南滿電氣 金州引込線	-	日 立		
	鞍山發電所	鞍山製鐵所構內	D.C. K.W. 1,100	自 所	-	芝 浦 同		
	鞍山變電所	鞍山製鐵所構內	3,000	本社鞍山發電所	鐵道信號線(50) 千山川大孤山方面 ※南滿電氣	奧 村 同		
	千山川變電所	千山川水源地	1,050	本社鞍山變電所	-	奧 村		
	首山變電所	首山水源地	1,050	本社鞍山變電所	-	奧 村		
	大孤山變電所	大孤山礦區內	A.C. 1,050 D.C. K.W. 600	本社鞍山變電所	-	安 川 芝 浦		

110

家 用 變 電 設 備

(昭和八年一月末日現在)

相	冷却法	K.V.A	電 壓		結線法	筒數	變 成 機							
			一 次	二 次			種 類	製 造 者 名	相	周波數	K. W.	電 壓	筒數	
			一 次	二 次								一 次	二 次	
單	油入自己	250	11,000	3,300	△△	3								
同	同	20	11,000	3,300	-	1								
單	油入自己	25	3,300	220	△△	3								
3	油入自己	50	2,200	220	Y Y	1	電動發電機	芝 浦	一次 3	一次 50	50	A.C. 2,200	D.C. 250	1
單	同	30	2,200	100	-	1	同	同	一次 3	一次 50	100	A.C. 2,200	D.C. 250	1
同	同	40	2,200	220	-	1	同	シ-メ-ン-ス	一次 3	一次 50	15	A.C. 220	D.C. 160	1
3	同	27.5	2,200	220	Y Y	1	同	W. H. 北	一次 3	一次 50	10	A.C. 220	D.C. 125	1
單	同	25	220	55	-	1	同	同	一次 3	一次 50	10	A.C. 220	D.C. 125	1
-	-	-	-	-	-	-	電動發電機	シ-メ-ン-ス	一次 3	一次 50	790	A.C. 3,300	D.C. 550	1
3	油入自己	K.W. 500	3,300	460	Y *	1	電動發電機	安 川	一次 3	一次 50	80	A.C. 3,300	D.C. 50	1
							同	沙河口工場	同	同	40	A.C. 3,300	D.C. 75	1
							同	安 川	同	同	35	A.C. 3,300	D.C. 125	1
							同	沙河口工場	同	同	15	-	D.C. 150	1
3	同	1,100	3,300	915	Y *	1	水銀整流器	芝 浦	一次 6	一次 50	1,000	A.C. 458	D.C. 550	1
							同	B. B. C.	一次 6	一次 50	500	A.C. 460	D.C. 550	1
-	-	-	-	-	-	-	電動發電機	沙河口工場	一次 3	一次 50	400	A.C. 3,300	D.C. 250	1
							同	ドイツカー	同	同	125	A.C. 3,300	D.C. 250	4
3	油入自己	1,200	3,000	180	V △ Y	1								
3	油入自己	850	11,000	690	Y *	3	水銀整流器	芝 浦	一次 6	一次 50	750	A.C. 690	D.C. 750	3
單	同	50	11,000	3,300	△△	3								
同	同	250	11,000	3,300	△△	3	電動發電機	芝 浦	一次 3	同	5.5	A.C. 220	D.C. 160	1
3	油入自己	333	3,300	193	△ Y	2	廻轉變流器	三 菱	一次 3	一次 50	300	A.C. 193	D.C. 250	2
單	油入自己	15	11,000	3,300	△△	5								
3	強壓通風	650	3,300	280	△ *	2	廻轉變流器	芝 浦	一次 6	一次 25	500	A.C. 280	D.C. 440	2
同	油入自己	750	3,300	1,110	△ *	1	同	同	同	同	600	A.C. 1,110	D.C. 1,500	1
單	油入自己	1,000	3,300	22,000	△△	3	周波數機	富 士	3	一次 25	50	3,300	3,300	2
同	同	750	3,300	22,000	△△	3								
單	油入自己	350	22,000	3,300	△△	3								
單	油入自己	350	22,000	3,300	△△	3								
單	油入自己	350	22,000	3,300	△△	3								
3	同	750	3,300	1,110	△ *	1	廻轉變流機	芝 浦	一次 6	一次 25	600	A.C. 1,110	D.C. 1,500	1

官廳用及自家用變電設備

111

6 官 廳 用 自 及

官廳用及自家用變電設備

施 設 者	名 稱	位 層	容 量 (K.V.A)	受 電 先	送 電 先	變	
						製 造 者 名	
南滿洲鐵道株式會社	老虎臺配電所	撫順老虎臺	D.C. K.W. 100	自老虎臺變電所	-	-	-
	東鄉坑內變流所	撫順東鄉坑內零片	D.C. K.W. 200	自社東鄉配電所	-	-	-
	大山坑變流所	撫順大山坑內零片	D.C. K.W. 100	自社大山配電所	-	-	-
	古城子南變流所	撫順古城子	D.C. K.W. 800	自古城子西變電所	-	富 士	-
	楊柏堡變流所	撫順楊柏堡	D.C. K.W. 200	自楊柏堡配電所	-	三 菱	-
	奉天醫大變電室	奉天富士町一四	300	南滿電氣配電線	-	川 北	-
	大連醫院變電室	大連市薩摩町六	K.W. 496	南滿電氣配電線	-	奧 村 同	-
	奉天ヤマトホテル變電室	奉天溟遠通二九	250	南滿電氣配電線	-	川 北	-
昌光硝子株式會社	昌光硝子工場變電所	大連市雲井町二〇	350	南滿電氣配電線	-	三 菱 同 大 阪 變 壓 器 三 菱	-
滿洲福紡株式會社	福紡變電所	周水子會周家屯	900	南滿電氣大甘線	-	日 立 同	-
內外綿株式會社	內外綿變電所	南山會	2,415	南滿電氣大金線	-	日 立 川 北 芝 浦 日 立	-
小野田セメント製造株式會社大連支社	小野田セメント變電所	周水子會泡崖屯	500	南滿電氣線	-	芝 浦	-

官廳用及自家用變電設備

家 用 變 電 設 備 (續)

相	冷却法	K.V.A	電 壓		結線法	筒數	變 成 機							
			一 次	二 次			種 類	製 造 者 名	相	周波數	K. W.	一 次	二 次	筒數
-	-	-	-	-	-	-	電動發電機	オ リ コ ン	一 次 3	一 次 60	50	A.C. 2,200	D.C. 500	2
-	-	-	-	-	-	-	電動發電機	G. E.	一 次 3	一 次 60	100	A.C. 2,200	D.C. 250	2
-	-	-	-	-	-	-	電動發電機	安 川	一 次 3	一 次 60	100	A.C. 2,200	D.C. 250	1
3	油入自己	425	10,000	405	Y 米	2	廻轉變流機	富 士	一 次 6	一 次 60	400	A.C. 405	D.C. 550	2
3	油入自己	220	2,100	408	Y 米	1	廻轉變流機	三 菱	一 次 6	一 次 60	200	A.C. 408	D.C. 550	1
單	油入自己	50	3,300	220	△△ △△	6	電動發電機	川 北	一 次 3	一 次 60	15	A.C. 200	D.C. 150	2
單	油入自己	125	3,300	220	V V	5	電動發電機	奧 村	一 次 3	一 次 50	25	A.C. 200	D.C. 125	1
同	同	30	3,300	220	V V	5	電動發電機	川 北	一 次 3	一 次 60	10	A.C. 220	D.C. 220	1
單	油入自己	50	3,300	220	△△ V V	5	同	同	同	同	0.6	A.C. 220	D.C. 30	1
同	同	10	220	100	-	1	同	小 田	同	同	6.25	A.C. 220	D.C. 50	1
3	油入自己	150	3,300	220	△△	3	電動發電機	安 川	一 次 3	一 次 50	5	A.C. 220	D.D. 110	1
單	同	20	220	110	△△	3	同	レライアンス	一 次 3	一 次 50	25	A.C. 220	D.C. 110	1
同	同	15	220	100	-	1								
同	同	10	220	100	-	1								
單	油入自己	300	11,000	3,300	△△	4								
同	同	75	3,300	220	△△	4								
單	油入自己	750	10,000	3,300	△△	4								
同	同	40	10,000	110	△△	3								
同	同	15	10,000	110	△△	3								
同	同	250	3,000	440	△△	4								
3	油入自己	500	11,000	2,200	△△	1								

三三

三三

7 事 業 者

事 業 者	架 空 電 線											
	電 線 路 亘 長 (杆)					電 線 延 長 (杆)						
	送電線	配電線	饋電線	電車線	計	低 壓	高 壓	特 高	別 高 壓	饋電線	電車線	計
旅 順 民 政 署	37	177	—	—	214	297	406	219	—	—	—	922
金 州 民 政 署	—	132	—	—	132	102	235	—	—	—	—	337
普 蘭 店 民 政 署	—	32	—	—	32	38	72	—	—	—	—	110
魏 子 窩 民 政 署	56	49	—	—	105	46	100	168	—	—	—	314
南滿洲電氣株式會社 大 連 本 店	135	460	36	35	666	1,360	898	579	69	66	—	2,973
同 鞍 山 支 店	36	64	—	—	99	137	99	116	—	—	—	353
同 同 海 城 出 張 所	—	13	—	—	13	35	21	—	—	—	—	56
同 奉 天 支 店	233	192	—	—	425	408	237	1,079	—	—	—	1,723
同 新 京 支 店	118	82	—	—	200	219	148	353	—	—	—	720
同 安 東 支 店	1	152	—	—	153	457	257	—	—	—	—	714
同 同 連 山 關 出 張 所	—	5	—	—	5	8	4	—	—	—	—	12
同 同 鶴 冠 山 出 張 所	—	4	—	—	4	7	3	—	—	—	—	10
瓦 房 店 電 燈 株 式 會 社 本 店	—	21	—	—	21	45	27	—	—	—	—	73
同 熊 岳 城 支 店	—	15	—	—	15	29	14	—	—	—	—	43
大 石 橋 電 燈 株 式 會 社	—	20	—	—	20	48	24	—	—	—	—	73
營 口 水 道 電 氣 株 式 會 社	22	101	—	—	123	267	245	66	—	—	—	578
遼 陽 電 燈 公 司	—	65	—	—	65	170	105	—	—	—	—	275
鐵 嶺 電 燈 局	—	56	—	—	56	130	82	—	—	—	—	211
開 原 電 氣 株 式 會 社	—	57	—	—	57	101	110	—	—	—	—	211
四 平 街 電 燈 株 式 會 社	25	25	—	—	50	80	56	75	—	—	—	212
公 主 嶺 電 燈 株 式 會 社 公 主 嶺 本 店	—	37	—	—	37	103	47	—	—	—	—	149
同 郭 家 店 支 店	—	7	—	—	7	14	5	—	—	—	—	19
范 家 屯 電 氣 株 式 會 社	—	16	—	—	16	25	9	—	—	—	—	34
南滿洲鐵道株式會社 撫 順 炭 鐵	66	514	22	42	645	718	670	307	27	160	—	1,882
南滿洲鐵道株式會社 五 龍 官	—	5	—	—	5	11	—	—	—	—	—	11
本 溪 湖 煤 鐵 有 限 公 司	31	50	—	—	81	80	102	93	—	—	—	275
奉 天 電 車 株 式 會 社	—	—	2	2	4	—	—	—	2	4	—	6
合 計	760	2,350	59	79	3,248	4,934	3,978	3,056	97	229	—	12,295

備 考 南滿洲電氣奉天支店支持物鐵柱中ニハ鐵筋コンクリート柱一本ヲ含ム

別 電 線 路

(昭和七年三月末現在)

路					地 中 電 線 路										
支 持 物 數				變 壓 器		電 線 路 亘 長 (杆)				電 線 延 長 (杆)			變 壓 器		
木 柱	鐵 柱	鐵 塔	計	筒 數	總 K.V.A	送電線	配電線	饋電線	計	高 低 壓	特 高 壓	別 高 壓	計	筒 數	總 K.V.A
4,352	—	249	4,601	386	1,987	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,383	—	—	2,383	129	944	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
723	—	—	723	68	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,324	—	—	2,324	64	365	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16,763	1,095	—	17,858	1,870	22,137	3	—	—	3	—	—	6	6	—	—
2,604	—	—	2,604	130	784	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
369	—	—	369	42	236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,179	944	1,020	6,143	719	6,553	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,339	1,014	—	3,353	335	3,062	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4,282	—	—	4,282	554	5,673	(水) 2	—	—	2	—	7	—	7	—	—
104	—	—	104	7	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97	—	—	97	9	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
582	—	—	582	47	346	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
362	—	—	362	11	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
467	—	—	467	62	332	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,219	15	—	3,234	297	2,539	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,961	—	—	1,961	227	1,652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,819	—	—	1,819	194	1,212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,355	—	—	1,355	167	929	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,398	2	—	1,400	90	1,044	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,067	—	—	1,067	60	368	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
198	—	—	198	6	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
318	—	—	318	19	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19,349	28	131	19,508	995	36,470	(坑地) 147	1	148	363	—	—	363	210	5,259	—
90	7	—	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,986	—	3	1,989	146	2,156	(坑) 25	—	25	49	—	—	49	132	2,202	—
52	84	—	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74,742	3,189	1,403	79,334	6,634	89,511	5	172	1	178	418	6	424	342	7,460	—

事業者別電線路

三五

8 事 業 者 別

事業 者 名	施 設 地	方 式	軌間(米)	電 車 線		軌 道 亘	
				電 壓	太サ(耗)	單 線	複 線
南滿洲電氣株式會社 大連本店	大連市内	架空單線式	1,435	600	9.27	5,317	27,349
奉天電車株式會社	奉天附屬地内	架空單線式	1,435	600	9.27	—	1,800
南滿洲鐵道株式會社 撫順炭礦	撫順炭礦區内	架空單線式	1,435	1,200	10.40~11.68	33,815	8,478
合 計	—	—	—	—	—	39,132	37,627

事業者別電氣鐵道、自家用電氣鐵道

9 自 家 用

施 設 者 名	施 設 地	方 式	軌間(米)	電 車 線		軌 道 亘	
				電 壓	太サ(耗)	單 線	複 線
南滿洲鐵道株式會社	鞍山製鐵所構内	架空單線式及 下方電車線式	1,435	440	11.68	172	1,780
	鞍山大孤山間	架空單線式	1,435	1,500	11.68	21,524	—
	撫順老虎臺坑内	架空單線式	0.6096	500	11.68	1,675	—
	撫順萬達屋坑内	架空單線式	0.6096	500	11.68	1,820	—
	撫順東鄉坑内	架空單線式	0.6096	250	11.68	—	2,806
	撫順大山坑内	架空單線式	0.6096	250	11.68	—	1,268
	撫順古城子坑内	架空單線式	0.9	550	11.68	10,000	—
	撫順楊柏堡	架空單線式 石炭運搬用 0.9 材料運搬用 0.6096	—	550	11.68	3,200	—
	東 鄉 間		—	550	11.68	1,980	—
	甘井子埠頭構内	架空單線式及 第三軌條式	1,435	750	12.00	—	3,000
商辦本溪湖煤鐵公司	本溪湖煤鐵 公司構内	架空單線式 第三軌條式	1,435	440	9.27	—	1,700

三六

電 氣 鐵 道

(昭和七年三月末現在)

電(米) 計	軌道延長 (米)	軌 條		車 輛				
		形 狀	太サ(kg/m)	種 別	長量(地)	臺 數	電動機數	各電動機 ノ馬力數
32,665	61,036	T 型	25~42	客車、ホギ一車	15	10	2	31.1
				同	15	30	2	31.3
				同	15	5	2	45.0
				同	14	20	2	40.0
				客車、四輪車	11	15	2	31.3
				同	8	35	2	25.0
				貨車、ホギ一車	16	5	2	50.0
				撒水、ホギ一車	18	1	2	50.0
				撒水四輪車	5	1	2	31.3
				1,800	3,600	T 型	41	客車、四輪車
42,293	152,388	T 型	26~41	電氣機關車	80	1	4	325
				同	73	3	4	276
				同	73	2	4	290
				同	50	7	4	125
				同	50	8	4	110
				同	40	3	4	100
				同	25	6	2	55
				客車、ホギ一車	28	2	2	80
				同	27	4	2	80
				同	26	3	2	80
				同	24	2	4	40
				客車附屬車、ホギ一車	24	3	—	—
				同	19	2	—	—
				同	18	9	—	—
				同	11	1	—	—
				貨車附屬車、ホギ一車	15	1	—	—
				同	14	3	—	—
同	13	364	—	—				
同	12	5	—	—				
同	9	5	—	—				
76,758	217,024	—	—	—	561	—	—	

事業者別電氣鐵道、自家用電氣鐵道

電 氣 鐵 道

(昭和八年一月末現在)

長(米) 計	軌道延長 (米)	軌 條		車 輛				
		形 狀	太サ(kg/m)	種 別	重量(地)	臺 數	電動機數	各電動機 ノ馬力數
1,952	3,430	T	26	貨車、ホギ一車	15	8	1	35
21,524	25,474	T	26~34	電氣機關車	70	2	4	260
				附隨	20.4	7	—	—
1,675	1,823	T	15	電氣機關車	5.6	3	2	20
1,820	4,250	T	15	電氣機關車	5.0	2	2	20
2,806	5,612	T	15	附隨	0.5	30	—	—
				電氣機關車	5.0	3	2	20
1,268	2,736	T	15	電氣機關車	5.0	2	2	20
10,000	10,000	T	15	電氣機關車	12.0	15	2	45
3,200	4,600	T	21	電氣機關車	12.0	3	2	45
1,980	2,950	T	15	同	5.6	1	2	20
3,000	30,000	T	34	電氣機關車	58.0	4	4	175
1,700	1,700	T	—	—	—	—	—	—
427	1,183	T	—	電氣機關車	12	3	2	35

三七

10. 主 要 送

事業者名	旅順民政署		貔子高民政署		南 滿	
	旅 大 線	普 貔 線	貔 城 線	天 神 線	神 敷 線	
兩 瑞	天ノ川發電所	普蘭店變電所	貔子高變電所	天ノ川發電所	神社裏變電所	
	旅順變電所	貔子高變電所	城子睡變電所	神社裏變電所	敷島廣場變電所	
使用開始年	昭和4年	昭和3年	昭和5年	大正11年	大正11年	
最大電壓	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	
周波數	50	50	50	50	50	
回線數	2	1	1	2	2	
互 長(杆)	36.2	35.8	20.0	2.5	5.8	
電 線	材 料	硬銅又ハ硅銅燃	硬 銅 燃	硬 銅 燃	硬 銅 燃	硬 銅 燃
	太サ(耗)	19/1.8及7/2.6	19/1.8	7/2.6	11.68	11.68
最大柱間距離(米)	520	220	58	49.5	175	
平均柱間距離(米)	150	50	45	29.7	26.5	
碍 子	種 類	懸 垂 型	ピ ン 型	ピ ン 型	ピ ン 型	ピ ン 型
	一箇ノ數	2	—	—	—	—
支 持 物	種 類	鐵 塔	松 柱	松 柱	松 柱	松 柱(一部鐵塔)
	數	251	748	458	92	175
地 線	材 料	—	—	—	—	—
	太サ(耗)	—	—	—	—	—
保 安 通 信 線	添架又ハ獨	單 獨	添 架	添 架	添 架	添 架
	材 料	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞銅鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵
	太サ(耗)	4.1	2.6	2.6	3.2	3.2
備 考	途中龍王塘=開閉所アリ、此處ヨリ龍王塘=分岐ス電線太サハ天ノ川龍王塘間19/1.8龍王塘旅順間7/2.6	途中唐家房變電塔へ分岐ス	途中贊子河、崔家屯變電塔へ分岐ス		一部電纜使用	

主要送電設備

三八

電 設 備

(昭和八年一月末日現在)

洲 電 氣 株 式 會 社 大 連 本 店						
天 春 線	春 敷 線	大 金 線	大 甘 線	甘 石 線	周水分岐線	小 野 田 線
天ノ川發電所	春日町變電所	天ノ川發電所	神社裏變電所	甘 井 子 第一變電所	大甘線#26號柱	周水子變電所
春日町變電所	敷島廣場變電所	金州開閉所	甘 井 子 第一變電所	甘井子探礦所變電所	周水子變電所	小野田變電所
昭和5年	昭和5年	大正14年	昭和5年	昭和7年	昭和2年	昭和2年
11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000
50	50	50	50	50	50	50
2	2	2	2	1	2	1
6.2	2.8	26.1	7.6	2.6	1.3	2.3
硬 銅 燃	三心入H型電纜	硬 銅 燃	硬 銅 燃	硬 銅 燃	硬 銅 燃	鋼アルミニウム
19/2.6	250mm ²	11.64 10.40	7/2.6	7/2.465	8.2	8.22
228.3	—	180	50	50	43	45
171	—	150	45	50	40	42
懸 垂 型	—	懸 垂 型	懸 垂 型	懸 垂 型	ピ ン 型	ピ ン 型
2	—	2	2	2	—	—
鐵 塔	—	鐵 塔	松 柱	松 柱	松 柱	松 柱
37	—	183	189	48	32	59
燃 鋼	—	シエメンスマルチン鋼燃	—	—	—	—
79mm ²	—	10.4	—	—	—	—
單 獨	別 途	單 獨	他 線 添 架	添 架	添 架	添 架
亞鉛鍍鐵	—	亞鉛鍍鐵	硬 銅 鐵	線	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵
4.5	—	4.1	2.9	4.2	4.1	4.1
	全部地下線		周水子變電所及福紡變電所ニ引込ヲ分岐ス #26號柱迄ハ鐵塔ヲ使用ス			一部分鐵道信號線ヲ共用

主要送電設備

三九

10. 主 要 送

事業名	南滿洲電氣株式會社大連本店				南滿洲電氣株式會社鞍山支店	南滿洲電氣株式會社撫順支店
	濱敷線	金普線	普瓦線	金州分岐線	鞍山線	撫順線
主要送電設備	濱町發電所	金州開閉所	普蘭店變電所	金州開閉所	鞍山變電所	撫順變電所
	敷島廣場變電所	普蘭店變電所	瓦房店變電所	金州變電所	海城變電所	渾河開閉所
	大正 11 年	昭和 3 年	昭和 3 年	昭和 3 年	昭和 6 年 3 月	大正 15 年
	3,300	11,000	11,000	11,000	5,500	44,000
	50	50	50	50	25	60
	2	1	1	1	1	2
	0.7	44.4	29.3	1.3	38.7	45.9
	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃
	19.68	19/1.8	7/2.3	6.0	7.35 6.54	8.23
	—	130	95	93	76	195
	30	50	86.5	40	45	160
	ピン型	ピン型	懸垂型	ピン型及懸垂型	ピン型	懸垂
	—	—	2	懸垂 2	—	3
	松柱	松柱	鐵塔	松柱(一部鐵塔)	松柱	鐵塔
	7(一部鐵塔架)	931	341	24	942	301
—	—	—	—	—	シエメンスマルチン鋼燃	
—	—	—	—	—	8.20	
添架又ハ獨	添架	添架	他線添架	添架	他線添架	
亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	鐵硬銅線	
2.6	2.6	4.1	4.1	4 2.9	—	
備考	支持物數ハ本線路専用ノモノノミヲ掲ケ	三十里堡變電所及二十里臺、石河各變電塔ニ分岐	田家變電塔ニ分岐	滿鐵金州變電所引込分岐	千山、湯崗子及南臺各變電塔ニ分岐ス	渾河開閉所ニ於テ奉天方面遼陽方面トニ分岐ス撫順變電所ニ消弧線輪ヲ設備ス

電 設 備 (續)

洲電氣株式會社奉天支店			南滿洲電氣株式會社新京支店	南滿洲電氣株式會社安東支店	南滿洲鐵道株式會社大信鐵道線	南滿洲鐵道株式會社撫順炭礦
奉送線	奉開線	煙臺線	京四線	新義州線	大信鐵道線	連絡第二線
奉天變電所	奉天變電所	煙臺驛變電所	長春變電所	安東發電所	神社裏變電所	モント瓦斯發電場
遼陽變電所	開原變電所	煙臺探炭所	四平街變電所	新義州開閉所	滿鐵金州驛所	大官屯發電工場
大正 13 年	昭和 5 年	昭和 2 年	長公間 昭和 4 年 公四間 昭和 6 年	大正 8 年	大正 11 年	昭和 6 年 10 月
44,000	44,000	11,000	22,000	3,300	11,000	11,000
60	60	60	50	50	50	60
2	1	2	1	2	1	1
64.4	106.4	15.9	118.8	架空 0.8 水底 1.2	29.5	1.5
鋼心アルミニウム	鋼心アルミニウム	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃
8.23	67mm ²	7/2.3	7/2.6	三心電纜 電纜 9.26 架空 11.77	9.26 8.23 6.54	7/2.3
165	333	90	260	50	240	86.5
90	150	85	120	—	55	45
ピン型	懸垂	懸垂	懸垂	ピン型	ピン型	ピン型
—	3	2	2	—	—	—
鐵柱	鐵塔	鐵塔	鐵塔	松柱	鐵柱(一部木柱)	松柱
750	721	197	1,063	28	569	木柱鐵塔 39 3
シエメンスマルチン鋼燃	燃鋼	—	鋼燃	—	—	—
6.54	7/2.6	—	7.35	—	—	—
他線添架及搬送式	他線添架	他線添架	他線添架	添架及電纜內	他線添架	—
—	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵(架)	亞鉛鍍鐵	—
2.6	4.1	2.6	4.1	3.4	2.6	—
渾河開閉所及煙臺驛變電所通過奉天變電所ニ消弧線輪ヲ設備ス	虎石臺、新城子新臺子、鐵嶺各變電所ニ分岐		范家屯、公主嶺郭家店、四平街各變電所、孟家屯、大屯、陶家屯、劉房子、大榆樹蔡家、十家堡、楊木林各變電塔ニ分岐		周水子變電所ヲ通過シ 151 號柱ヨリ小野田線ヲ分岐及南滿鐵變電塔ニ分岐	

10. 主 要 送

事業者名	南 滿 洲 鐵 道 株 式 會 社						
	連絡第一線	老虎臺線	奉天第一線	奉天第二線	奉天第三線	古城子第一線	
主要送電設備	端	新瓦發電工場	大官屯發電工場	大官屯發電工場	大官屯發電工場	大官屯發電工場	大官屯發電工場
	線路名	大官屯發電工場	老虎臺變電所	撫順變電所	撫順變電所	撫順變電所	古城子西變電所
	使用開始年	大正12年	昭和7年6月	大正12年	大正12年	昭和7年6月	大正15年
	最大電壓	11,000	44,000	11,000	11,000	44,000	11,000
	周波數	60	60	60	60	60	60
	回線數	2	2	1	1	1	1
	亘長(杆)	1.3	6.3	0.5	0.5	0.4	5.1
	電線材料	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃
	太サ(杆)	9.00	19/2.6	9.00	9.00	19/2.6	7/3.2
	最大柱間距離(米)	43	214	75	75	120	60
	平均柱間距離(米)	33	178	40	40	108	37
	碍子種類	ピン型	懸垂型	ピン型	ピン型	懸垂型	ピン型
	一箇ノ數	—	3(二連)	—	—	3	—
	支持物種類	松柱	鐵塔	鐵塔落葉松	鐵塔落葉松	鐵塔	松柱
	數	44	36	鐵塔3 木柱9	鐵塔3 木柱9	4	141
地線材料	鋼燃	—	鋼燃	鋼燃	—	鋼燃	
太サ(杆)	7.32	—	7.32	7.32	—	7.32	
保安通信設備	他線添架	單獨	他線添架	他線添架	—	他線添架	
添架又ハ獨	—	—	—	—	—	—	
材料	—	—	—	—	—	—	
太サ(杆)	—	—	—	—	—	—	
備考	一部地下電纜併用	—	第二線ト併行	第一線ト併行	—	スキップ線添架古城子東變電所へ分岐	

電 設 備 (續)

式	撫 順 炭 礦 社						
	古城子第二線	古城子東線	東郷線	古城子東スキップ線	古城子西スキップ線	龍鳳第一線	龍鳳第二線
大官屯發電工場	大官屯發電工場	大官屯發電工場	大官屯發電工場	大官屯發電工場	大官屯發電工場	大官屯發電工場	大官屯發電工場
古城子西變電所	古城子東變電所	東郷變電所	古城子東スキップ場	古城子西スキップ場	龍鳳變電所	龍鳳變電所	龍鳳變電所
昭和3年	昭和5年	昭和8年	昭和5年	昭和6年12月	大正12年	大正12年	大正12年
11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000
60	60	60	60	60	60	60	60
1	1	2	1	1	1	1	1
5.1	1.07	2.26	4.8	6.5	6.8	6.1	6.1
硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃	硬銅燃
7/3.2	7/3.2	7/3.4	7.32	7/3.2	7/3.2	7/3.2	7/3.2
72	—	129	—	83	85	90	90
40	—	37.6	—	45	36	36	36
ピン型	ピン型	ピン型	ピン型	ピン型 (懸垂型)	ピン型	ピン型	ピン型
—	—	—	—	—	—	—	—
松柱	—	木柱	—	松柱	松柱	松柱	松柱
142	—	{木鐵 2	67	—	140	290	301
鋼燃	—	—	—	鋼燃	鋼燃	鋼燃	鋼燃
7.32	—	—	—	7/2.77	7.32	7.32	7.32
他線添架	他線添架	—	他線添架	—	他線添架	他線添架	他線添架
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
古城子東線添架及スキップ場へ分岐	古城子第二線ニ添架及古城子第一線ヨリモ分岐引込	第二九號柱マテ龍鳳送電線ニ添架ス	古城子第一線ニ添架及同第二線ヨリ分岐引込	—	第二線ト共通ニテ新電線ヲ分岐ス	第一線ト共通ニテ新電線ヲ分岐ス	—

10. 主 要 送

事業名	南 滿 洲 鐵 道 株 式 會 社 撫 順							
	新 屯 線	大官屯第一線	同 第 二 線	製油工場第一線	製油工場第二線	永安臺第一線		
主要送電設備	龍鳳送電線	大官屯發電工場	大官屯發電工場	大官屯發電工場	大官屯發電工場	大官屯發電工場		
	新屯變電所	大官屯變流所	大官屯變流所	製油工場變電所	製油工場變電所	淨水池變電所		
	使用開始年	昭和 6 年	昭和 4 年	昭和 5 年	昭和 5 年	昭和 7 年 2 月	昭和 3 年	
	最大電壓	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	
	周波數	60	60	60	60	60	60	
	回線數	1	1	1	1	1	1	
	直 長(杆)	2.5	2.3	2.3	1.4	1.4	4.0	
	電線	材料	硬銅 撚	硬銅 撚	硬銅 撚	硬銅 撚	硬銅 撚	硬銅 撚
		太サ(耗)	7/3.2	7/3.2	7/3.2	7/3.2	7/3.4	7/3.2
	最大柱間距離(米)	80	75	75	—	—	90	
	平均柱間距離(米)	41	38	34	—	—	40	
	碍子	種類	ビ ン 型	ビ ン 型	ビ ン 型	ビ ン 型	ビ ン 型	ビ ン 型
		一連ノ數	—	—	—	—	—	—
	支持物	種類	松 柱	鐵塔及落葉松	鐵塔及落葉松	—	—	松 柱
		數	66	鐵塔 4 木柱 54	” 4 ” 59	—	—	104
地線	材料	鋼 撚	鋼 撚	鋼 撚	—	—	鋼 撚	
	太サ(耗)	7.32	7.32	7.32	—	—	7.32	
保安通信設備	添架又ハ獨	他線添架	他線添架	他線添架	他線添架	—	他線添架	
	材料	—	—	—	—	—	—	
	太サ(耗)	—	—	—	—	—	—	
備 考				大官屯第二線ニ添架	大官屯第一線ニ添架	鐵塔 2 基アリ		

主要送電設備

四四

電 設 備 (續)

炭 礦	南滿洲鐵道株式會社鞍山製鐵所		營口水道電氣株式會社		本溪湖煤鐵有限公司	
	永安臺第二線	千金 線	千山首山線	大孤山線	大石橋線	水源地線
大官屯發電工場	大官屯發電工場	鞍山變電所	鞍山變電所	營口發電所	營口發電所	本溪湖變電所
淨水池變電所	千金變電所	首山變電所	大孤山變電所	大石橋變電所	水源地變電所	廟兒溝變電所
昭和 5 年	昭和 7 年 1 月	大 正 8 年	大 正 15 年	大 正 13 年	昭 和 7 年	大 正 6 年
11,000	11,000	22,000	22,000	11,000	11,000	22,000
60	60	25	25	50	50	60
1	2	1	1	1	1	1
3.6	2.1	18.6	13.1	21.8	21	31.0
硬銅 撚	硬銅 撚	硬 銅	硬 銅	硬銅 撚	硬銅 撚	硬 銅
7/3.2	7/3.2	8.23 5.83	6.10 5.42	19/1.8	7/2.6	5.19
46	50	170	142	53	90	43.3
38	45	37	45	40	60	56
ビ ン 型	ビ ン 型	ビ ン 型	ビ ン 型	ビ ン 型	懸 垂 型	ビ ン 型
—	—	—	—	—	2	—
松 柱	松 柱	松 柱	松 柱	松 柱	松 柱	松 柱
93	44	—	—	543	348	751
鋼 撚	亞鉛鍍鋼	—	—	—	—	亞鉛鍍鐵
7.32	7/2.6	—	—	—	—	5.19
他線添架	—	添 架	添 架	他線添架	他 線	添 架
—	—	亞鉛鍍鐵	亞鉛鍍鐵	—	鐵 線	亞鉛鍍鐵
—	—	3.4	3.4	—	—	2.6
一柱間ハ第一線ニ添架ス		千山川變電所通過		第一號ヨリ第二八號柱マテハ水源地線ヲ添架ス	第一號ヨリ第二八號柱マテハ大石橋送電線ニ添架シ水源地變電所ヨリ第三三六號柱マテハ田庄臺配電線ヲ添架ス	橋頭、南坎變電所福金變電塔ニ分岐ス支持物中鐵塔 2 基アリ

主要送電設備

四五

11. 主要發電所累年成績

主要發電所累年成績

發電所名	年度 種別	年 度								
		大正 十二年	同 十三年	同 十四年	同 十五年 昭和元年	昭和二年	同 三年	同 四年	同 五年	同 六年
天ノ川 發電所	平均最大出力 (K.W)	3,000	4,220	5,464	5,784	6,391	6,891	8,361	13,332	19,890
	發電量(K.W.H)	14,605,430	18,415,223	27,974,694	31,291,946	33,431,425	36,317,564	42,935,192	75,033,437	100,957,280
	燃料消費量(噸)	16,810	18,651	28,767	31,158	31,119	32,716	41,080	56,580	66,999
	同 價 格(圓)	198,330	216,442	323,442	354,068	348,634	—	—	—	—
	1K.W.H當り燃料 (斤)	1.15	1.01	1.03	0.99	0.93	0.9	0.96	0.754	0.663
	同 燃 料 費(錢)	1.36	1.16	1.03	1.56	1.03	—	—	—	—
新 京 發電所	平均最大出力 (K.W)	1,287	1,088	1,095	1,183	1,735	2,240	2,289	2,300	2,939
	發電量(K.W.H)	9,081,628	5,079,633	5,184,693	5,502,412	8,164,537	12,482,037	11,438,507	9,520,261	12,436,551
	燃料消費量(噸)	11,774	7,862	7,289	7,268	9,238	14,295	12,349	10,687	12,345
	同 價 格(圓)	129,289	87,003	81,001	85,698	113,078	—	—	—	—
	1K.W.H當り燃料 (斤)	1.94	1.55	1.41	1.32	1.13	1.15	1.07	1.128	0.993
	同 燃 料 費(錢)	2.12	1.72	1.56	1.56	1.38	—	—	—	—
安 東 發電所	平均最大出力 (K.W)	1,639	1,678	1,666	2,288	3,833	3,341	3,825	4,250	4,300
	發電量(K.W.H)	7,807,420	7,886,700	8,354,294	11,537,190	22,436,704	22,356,324	25,747,412	28,532,648	28,040,070
	燃料消費量(噸)	11,579	11,143	11,392	13,415	24,244	21,239	24,693	27,449	23,245
	同 價 格(圓)	133,926	127,039	133,727	160,013	286,513	—	—	—	—
	1K.W.H當り燃料 (斤)	1.48	1.45	1.36	1.28	1.03	0.95	0.96	0.964	0.825
	同 燃 料 費(錢)	1.71	1.61	1.60	1.53	1.27	—	—	—	—
熊岳城 發電所	平均最大出力 (K.W)	—	14	16	18	22	25	29	30.7	32
	發電量(K.W.H)	—	48,609	55,396	61,674	65,993	77,807	91,721	96,677	95,121
	燃料消費量(噸)	—	229	219	221	259	350	358	373	{ 重油21.53 154.86
	同 價 格(圓)	—	2,155	2,047	2,132	2,417	—	—	—	—
	1K.W.H當り燃料 (斤)	—	4.71	3.98	3.58	3.92	4.50	3.90	3.862	{ 油 0.226 石 1.625
	同 燃 料 費(錢)	—	4.43	3.70	3.45	3.56	—	—	—	—
營 口 發電所	平均最大出力 (K.W)	654	771	847	964	1,066	1,222	1,356	1,282	1,268
	發電量(K.W.H)	2,433,649	2,917,930	3,542,340	4,163,830	4,822,310	5,547,210	6,182,110	6,033,800	5,984,380
	燃料消費量(噸)	8,180	7,465	6,217	5,152	8,088	8,835	8,876	8,530	7,557
	同 價 格(圓)	73,456	65,518	54,575	62,867	70,555	76,308	72,020	58,335	37,118
	1K.W.H當り燃料 (斤)	3.37	2.56	1.75	1.24	1.66	1.60	1.44	1.226	1.263
	同 燃 料 費(錢)	3.02	2.25	1.54	1.51	1.46	1.37	1.16	0.967	0.620

四六

11. 主要發電所累年成績 (續)

主要發電所累年成績

發電所名	年 度 種 別	年 度								
		大 正 十二年	同 十三年	同 十四年	同 十五年 昭和元年	昭和二年	同 三年	同 四年	同 五年	同 六年
◎ モント 瓦斯 發電所	平均最大出力 (K.W)	8,254	7,288	8,596	8,704	9,492	9,116	8,719	7,437	1,591
	發電量(K.W.H)	53,026,934	50,612,316	61,237,261	65,746,557	67,901,984	73,803,780	74,838,120	57,273,260	5,327,520
	燃料消費量(噸)	172,654	187,465	205,263	263,015	320,897	{ (立方尺) 368,156,606	261,399	{ (立方尺) 284,285,920	{ (立方尺) 29,194,553
	同 價 格(圓)	197,639	216,019	235,670	263,015	320,897	323,980	394,298	250,180	25,691
	1K.W.H當り燃料 (斤)	3.25	3.69	3.35	4.00	4.72	{ (立方尺) 4.29	3.4	{ (立方尺) 4.964	5.48
	同 燃 料 費(錢)	0.371	0.427	0.384	0.400	0.472	0.439	0.527	0.437	0.482
◎ 大官屯 一電場	平均最大出力 (K.W)	6,767	8,900	10,208	10,735	12,283	12,960	15,680	15,520	12,390
	發電量(K.W.H)	23,249,320	40,514,200	45,846,310	56,375,440	66,365,350	80,057,630	98,217,780	99,506,940	85,275,110
	燃料消費量(噸)	30,862	42,490	46,667	54,212	64,081	79,344	106,344	{ (立方尺) 36,721,760 石炭 123,192	{ (立方尺) 182,197,800 53,244
	同 價 格(圓)	56,440	78,490	76,429	95,088	143,466	426,552	159,399	175,456	213,760
	1K.W.H當り燃料 (斤)	1.34	1.05	1.02	0.96	0.97	0.99	1.08	—	{ (立方尺) 2.137 0.624
	同 燃 料 費(錢)	0.238	0.194	0.167	0.168	0.216	0.158	1.162	0.181	0.251
大官屯 二電場	平均最大出力 (K.W)	—	—	—	—	—	—	—	14,128	16,271
	發電量(K.W.H)	—	—	—	—	—	—	—	33,652,500	107,108,300
	燃料消費量(噸)	—	—	—	—	—	—	—	28,716	89,403
	同 價 格(圓)	—	—	—	—	—	—	—	39,774	102,139
	1K.W.H當り燃料 (斤)	—	—	—	—	—	—	—	0.853	0.835
	同 燃 料 費(錢)	—	—	—	—	—	—	—	0.118	0.085
* 本溪湖 發電所	平均最大出力 (K.W)	2,332	2,213	2,425	2,625	2,583	2,700	3,100	3,543	3,787
	發電量(K.W.H)	13,900,275	13,514,000	14,928,620	15,928,620	17,028,550	20,635,352	25,001,293	27,867,735	29,481,084
	燃料消費量(噸)	25,721	23,848	22,248	18,028	21,885	22,722	25,475	28,913	{ (立方尺) 131,240,000 28,771
	同 價 格(圓)	221,972	190,784	128,434	142,782	187,773	140,994	172,754	178,813	122,030
	1K.W.H當り燃料 (斤)	1.85	1.76	1.49	1.13	1.28	1.10	1.10	1,038	{ 4.45 0.976
	同 燃 料 費(錢)	1.59	1.41	1.22	0.896	1.105	0.68	0.69	0.642	0.414

備 考 記號用例下記ノ如シ
 ◎撫順炭礦粗悪炭ヲ使用ス
 ⊕上記粗悪炭ヲモント瓦斯發生器ニテ瓦斯トシテ燃料トス瓦斯發生ニ伴フ副産物價格ハ差引セズ
 *石炭以外ニ熔鑪爐瓦斯ヲモ使用ス其ノ量不明ニ付評價セズ

四七

12. 事業者別累年電線路延長(杆)

事業者名	種別	年度									
		大正十一年	同十二年	同十三年	同十四年	同十五年昭和元年	昭和二年	同三年	同四年	同五年	同六年
旅順民政署	電線路延長	142	155	173	112	121	128	114	151	200	214
	低壓	231	249	269	190	211	235	270	281	284	297
	高壓	188	200	206	169	249	277	277	390	387	406
	特別高壓	—	—	—	—	—	—	—	216	216	219
	計	419	449	472	359	460	512	547	837	887	922
金州民政署	電線路延長	39	41	63	107	113	157	114	120	120	132
	低壓	61	65	73	84	88	92	107	101	102	102
	高壓	52	53	122	220	233	359	193	239	230	235
	特別高壓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	113	118	195	304	321	451	300	340	332	337
普蘭店民政署	電線路延長	6	8	7	9	7	8	8	28	30	32
	低壓	12	13	13	14	15	15	18	38	32	38
	高壓	5	6	6	5	9	9	11	48	70	72
	特別高壓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	17	19	19	19	24	24	29	86	102	110
貔子窩民政署	電線路延長	4	6	6	7	8	8	84	91	103	105
	低壓	6	6	9	10	15	16	31	34	35	46
	高壓	5	5	5	5	6	6	86	93	131	100
	特別高壓	—	—	—	—	—	—	108	108	108	168
	計	10	11	14	15	21	22	225	235	274	314
南滿洲電氣株式會社大連本店	電線路延長	506	561	424	483	469	497	507	548	641	666
	低壓	821	900	729	799	823	1,094	1,208	1,309	1,394	1,495
	高壓	591	670	673	732	748	843	804	862	872	898
	特別高壓	36	77	149	305	293	293	445	489	584	579
	計	1,448	1,647	1,551	1,836	1,864	2,230	2,457	2,660	2,851	2,973
同鞍山支店	電線路延長	61	63	65	70	72	94	75	75	75	99
	低壓	89	91	94	102	114	125	130	132	132	137
	高壓	95	95	84	96	97	98	130	134	137	99
	特別高壓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116
	計	184	186	178	198	211	223	260	266	269	353

事業者別累年電線路延長

12. 事業者別累年電線路延長(杆) (續)

事業者名	種別	年度									
		大正十一年	同十二年	同十三年	同十四年	同十五年昭和元年	昭和二年	同三年	同四年	同五年	同六年
南滿洲電氣株式會社海城出張所	電線路延長	—	—	8	8	8	14	34	34	34	13
	低壓	—	—	?	?	16	28	33	29	32	35
	高壓	—	—	?	?	5	11	77	79	83	21
	特別高壓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	17	17	21	39	110	108	115	56
同奉天支店	電線路延長	174	180	241	266	271	246	249	260	375	425
	低壓	217	240	255	272	290	315	375	372	388	408
	高壓	202	214	230	242	242	255	262	228	206	237
	特別高壓	145	145	210	664	671	708	710	710	1,077	1,079
	計	564	599	695	1,178	1,203	1,278	1,347	1,310	1,671	1,723
同新京支店	電線路延長	57	60	62	92	96	74	79	151	207	200
	低壓	136	148	151	168	174	190	198	226	236	219
	高壓	106	126	115	119	125	130	132	138	140	148
	特別高壓	—	—	—	—	—	—	—	190	353	353
	計	242	274	266	287	299	320	330	554	730	720
同安東支店	電線路延長	126	189	177	182	190	193	144	195	151	155
	低壓	272	299	252	384	394	390	425	433	442	457
	高壓	210	216	239	241	247	270	279	279	258	264
	特別高壓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	482	515	491	625	641	660	704	712	700	721
同連山關出張所	電線路延長	—	—	—	5	5	5	5	5	5	5
	低壓	—	—	—	10	10	10	10	7	8	8
	高壓	—	—	—	4	4	4	4	4	4	4
	特別高壓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	14	14	14	14	11	12	12
同鶴冠山出張所	電線路延長	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4
	低壓	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7
	高壓	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
	特別高壓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	9	10

事業者別累年電線路延長

12. 事業者別累年電線路延長(杆) (續)

事業者名	種別	年度									
		大正十一年	同十二年	同十三年	同十四年	同十五年昭和元年	昭和二年	同三年	同四年	同五年	同六年
瓦房店電燈株式會社 瓦房店本店	電線路延長	15	15	17	18	22	23	22	22	21	21
	電線延長	31	34	37	41	48	65	46	46	44	45
	電線延長	—	—	—	—	—	—	24	26	27	27
	計	31	34	37	41	48	65	70	72	71	73
同岳城支店	電線路延長	—	10	11	12	11	11	11	11	11	15
	電線延長	—	14	15	16	21	21	21	22	23	29
	電線延長	—	7	7	7	7	7	7	7	6	14
	計	—	21	22	23	28	28	28	29	29	43
大石橋電燈株式會社	電線路延長	11	12	18	18	15	15	12	12	16	20
	電線延長	37	38	46	48	36	37	28	28	33	48
	電線延長	—	—	11	11	13	13	17	17	19	24
	計	37	38	57	59	49	50	45	45	52	73
營口水道電氣株式會社	電線路延長	—	90	101	109	109	112	114	118	122	123
	電線延長	—	172	210	224	227	239	246	259	263	267
	電線延長	—	102	141	163	265	204	226	231	242	245
	計	—	274	351	387	492	508	537	555	571	578
遼陽電燈公司	電線路延長	77	75	79	84	54	55	59	79	65	65
	電線延長	112	107	109	114	120	130	145	154	164	170
	電線延長	65	63	73	80	83	86	90	92	106	105
	計	177	170	182	194	203	216	235	246	270	275
鐵嶺電燈局	電線路延長	39	40	44	48	27	31	37	42	54	56
	電線延長	58	58	62	63	63	66	81	90	120	130
	電線延長	24	29	35	46	51	66	68	74	81	82
	計	82	87	97	109	114	132	149	164	201	211

事業者別累年電線路延長

五〇

12. 事業者別累年電線路延長(杆) (續)

事業者名	種別	年度									
		大正十一年	同十二年	同十三年	同十四年	同十五年昭和元年	昭和二年	同三年	同四年	同五年	同六年
開原電氣株式會社	電線路延長	28	33	34	36	37	38	42	42	42	57
	電線延長	52	62	64	65	67	70	70	70	80	101
	電線延長	34	40	44	62	64	64	71	71	75	110
	計	86	102	108	127	131	134	141	141	156	211
四平街電燈株式會社	電線路延長	14	16	17	19	15	18	17	20	25	50
	電線延長	50	57	44	47	52	60	64	71	80	80
	電線延長	—	—	15	16	23	28	29	39	56	56
	計	50	57	59	63	75	88	93	110	137	212
公主嶺電燈株式會社 公主嶺本店	電線路延長	29	30	31	33	26	31	34	35	47	37
	電線延長	50	54	57	61	63	71	76	93	100	103
	電線延長	21	23	23	23	23	29	29	47	45	47
	計	71	77	80	84	86	100	105	140	146	149
郭家店支店	電線路延長	—	—	—	—	—	—	10	7	9	7
	電線延長	—	—	—	—	—	—	14	14	14	14
	電線延長	—	—	—	—	—	—	7	5	5	5
	計	—	—	—	—	—	—	21	19	19	19
范家屯電氣株式會社	電線路延長	10	12	22	23	8	8	16	16	16	16
	電線延長	14	16	39	40	15	15	23	25	25	25
	電線延長	9	9	10	10	7	9	9	9	9	9
	計	23	25	49	50	22	24	32	34	34	34
南滿洲鐵道株式會社 撫順炭礦	電線路延長	329	324	348	370	393	385	269	655	736	792
	電線延長	379	379	412	437	447	475	462	679	725	718
	電線延長	434	415	462	520	351	517	731	1,041	1,061	1,220
	計	930	904	984	1,067	934	1,153	1,369	1,900	2,011	2,245

事業者別累年電線路延長

五一

12. 事業者別累年電線路延長(杆) (續)

事業者別累年電線路延長

事業者名	種別	年度										
		大正十一年	同十二年	同十三年	同十四年	同十五年 昭和元年	昭和二年	同三年	同四年	同五年	同六年	
商榘本溪湖 煤鐵有限公司	電線路延長	89	89	92	95	97	98	92	96	99	106	
	電線	62	61	64	66	67	68	111	77	80	80	
	低 壓	33	84	87	105	109	112	98	144	151	150	
	高 壓	92	92	92	92	92	92	93	93	93	93	
	特別高壓	237	237	243	263	268	272	302	314	315	323	
南滿洲鐵道 株式會社 五龍背發電所	電線路延長	-	-	-	-	-	-	-	3	4	5	
	電線	-	-	-	-	-	-	-	8	10	11	
	低 壓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	高 壓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	特別高壓	-	-	-	-	-	-	-	8	10	11	

備考 1. 地中、坑内、水底線ノ電纜延長ハ便宜高壓電線延長ニ合記ス

2. 電線延長中ニハ饋電線電車線ヲ除ク

四、需要狀況

四、需要狀況

四、需 要

13. 電 燈 供

電燈供給狀況

種 別 事 業 者	需 用 家 數			電 燈 數			取 付 定 額	
	定 額	從 量	計	定 額	從 量	計		
旅 順 民 政 署	日本人	1,976	1,646	3,622	7,415	13,267	20,682	173.58
	滿洲人	812	191	1,003	2,098	2,094	4,192	30.76
計	2,788	1,837	4,625	9,513	15,361	24,874	204.34	
金 州 民 政 署	日本人	204	420	624	795	3,580	4,375	14.29
	滿洲人	851	146	997	1,548	1,089	2,637	19.52
計	1,055	566	1,621	2,343	4,669	7,012	33.80	
普 蘭 店 民 政 署	日本人	124	230	354	490	1,583	2,073	9.75
	滿洲人	378	81	459	1,006	653	1,659	13.52
計	502	311	813	1,496	2,236	3,732	23.27	
魏 子 高 民 政 署	日本人	206	236	442	554	1,480	2,034	14.13
	滿洲人	515	64	579	920	442	1,362	16.95
計	721	300	1,021	1,474	1,922	3,396	31.08	
南滿電氣株式會社 大 連 本 店	日本人	6,849	19,539	26,388	24,499	204,421	228,920	769.04
	滿洲人	7,407	3,053	10,460	13,149	33,847	46,996	218.54
計	14,256	22,592	36,848	37,648	238,268	275,916	987.58	
同 鞍 山 支 店	日本人	525	1,344	1,869	1,766	11,121	12,887	58.04
	滿洲人	751	111	862	1,736	777	2,513	25.75
計	1,276	1,455	2,731	3,502	11,898	15,400	83.79	
同 同 海 城 出 張 所	日本人	71	185	256	376	1,628	2,004	12.53
	滿洲人	100	24	124	167	219	386	2.07
計	171	209	380	543	1,847	2,390	14.60	
同 奉 天 支 店	日本人	2,287	5,745	8,032	6,922	62,449	69,371	220.59
	滿洲人	830	795	1,625	1,483	11,548	13,031	29.29
計	3,117	6,540	9,657	8,405	73,997	82,402	249.83	
同 新 京 支 店	日本人	648	2,402	3,050	3,223	22,747	25,970	121.52
	滿洲人	1,174	676	1,850	2,590	11,809	14,399	83.56
計	1,822	3,078	4,900	5,813	34,547	40,369	205.08	
同 安 東 支 店	日本人	1,645	2,492	4,137	4,161	24,497	28,658	131.46
	滿洲人	4,555	1,122	5,677	8,342	15,543	23,885	170.79
計	6,200	3,614	9,814	12,503	40,040	52,543	302.25	
同 同 連 山 關 出 張 所	日本人	59	77	136	174	627	801	3.24
	滿洲人	53	2	55	58	11	69	.63
計	112	79	191	232	638	870	3.87	
同 同 鶴 冠 山 出 張 所	日本人	70	134	204	194	968	1,163	6.63
	滿洲人	33	18	51	55	93	148	.73
計	103	152	255	249	1,061	1,311	7.36	
瓦 房 店 電 燈 株 式 會 社 瓦 房 店 本 店	日本人	438	275	713	1,341	2,779	4,120	40.76
	滿洲人	214	32	246	504	436	940	7.49
計	652	307	959	1,845	3,215	5,060	48.25	

五四

狀 況

給 狀 況 (其ノ一)

(昭和七年三月末日現在)

電 氣 力 (K.W)	一 需 用 家 平 均				配 電 線 路		配 電 線		
	從 量	計	定 額	從 量	配 電 線 路 巨長一軒ニ付	配 電 線 電柱一本當リ	燈 數	W 數	
			燈 數	一燈當リ W 數	燈 數	一燈當リ W 數	燈 數	W 數	
387.14	560.72	3.8	23.4	8.1	29.2	116.7	3,164	4.8	130
46.88	77.44	2.6	14.6	11.0	22.3	23.7	437	1.0	18
433.82	638.16	3.4	21.5	8.4	28.2	140.3	3,605	5.8	148
99.08	113.37	3.9	18.0	8.5	27.7	33.1	859	1.8	43
27.73	47.25	1.8	12.6	7.5	25.4	20.0	358	1.2	20
126.81	160.62	2.2	14.4	8.3	27.2	53.1	1,217	2.9	67
48.39	58.14	4.0	19.9	6.9	30.6	64.4	1,807	2.9	81
18.28	31.80	2.7	13.4	8.1	28.0	51.6	988	2.3	44
66.67	89.94	3.0	15.6	7.2	29.8	115.9	2,794	5.2	124
86.13	50.26	2.7	25.5	6.3	24.4	41.6	1,026	1.8	45
9.61	26.56	1.8	18.4	6.9	21.2	27.8	543	1.2	24
45.74	76.82	2.0	21.1	6.4	23.8	69.4	1,569	3.1	69
7,102.26	7,871.80	3.6	31.4	10.5	34.7	498.0	17,110	16.0	549
1,201.28	1,419.82	1.8	16.6	11.1	35.5	102.2	3,099	3.3	99
8,303.54	9,291.12	2.6	26.2	10.5	34.8	600.0	20,200	19.2	649
384.80	442.94	3.4	32.9	8.3	34.6	202.5	6,960	7.4	254
18.82	44.57	2.3	14.8	7.0	24.2	39.5	700	1.4	26
403.72	487.51	2.7	23.9	8.2	34.0	242.0	7,660	8.8	279
55.83	68.36	5.3	33.3	8.8	34.3	149.2	5,090	5.4	185
4.89	6.96	1.7	12.4	9.1	22.3	28.7	518	1.0	19
60.72	75.32	3.2	26.9	8.8	32.9	177.9	5,608	6.5	204
1,983.87	2,204.46	3.0	31.9	10.9	31.8	107.5	3,418	16.6	529
577.50	606.79	1.8	19.8	14.5	50.0	20.2	941	3.2	146
2,561.37	2,811.25	2.7	29.7	11.3	34.6	127.8	4,360	19.8	675
916.83	1,038.35	5.0	27.7	9.5	40.3	316.5	12,650	11.1	444
375.82	459.38	2.2	32.3	17.5	31.8	175.3	5,598	6.2	196
1,292.65	1,497.73	3.2	25.3	11.2	37.4	491.8	18,247	17.3	641
911.87	1,043.33	2.5	31.6	9.8	37.2	188.5	6,871	6.7	245
557.20	727.99	1.8	20.5	13.9	35.8	157.1	4,788	5.6	170
1,469.07	1,771.32	2.0	24.2	11.1	36.7	345.6	11,659	12.3	414
15.03	18.27	3.0	18.6	8.1	24.0	150.8	3,443	7.7	176
.16	.79	1.1	10.9	5.5	14.5	13.0	149	0.7	8
15.19	19.06	2.1	16.7	8.1	23.8	163.8	3,591	8.4	183
24.64	31.27	2.8	34.2	7.2	25.5	330.0	8,879	12.0	326
1.54	2.27	1.7	13.3	5.2	16.6	42.0	645	1.5	24
26.18	33.54	2.4	29.5	7.0	24.7	372.0	9,525	13.6	350
77.26	118.02	3.1	30.4	10.1	27.8	196.6	5,635	7.1	203
12.56	20.05	2.4	14.9	13.6	28.8	44.9	958	1.6	34
89.82	138.07	2.8	26.2	10.5	28.0	241.4	6,592	8.7	237

電燈供給狀況

五五

13. 電 燈 供

電燈供給狀況

種 別 事 業 者	需 用 家 數			電 燈 數			取 付 定 額
	定 額	從 量	計	定 額	從 量	計	
瓦房店電燈株式會社	112	94	206	413	899	1,312	11.76
	108	30	138	206	183	389	2.31
計	220	124	344	619	1,082	1,701	14.07
大石橋電燈株式會社	389	444	833	1,357	3,894	5,051	50.76
	158	41	199	391	254	645	5.82
計	547	485	1,032	1,748	3,948	5,696	56.58
營口水道電氣株式會社	376	582	958	2,111	7,766	9,877	71.99
	3,652	1,522	5,174	8,410	25,688	34,088	161.27
計	4,028	2,104	6,132	10,521	33,454	43,975	233.26
遼陽電燈公司	426	941	1,367	1,768	7,501	9,269	72.77
	880	372	1,252	2,400	4,730	7,130	40.81
計	1,306	1,313	2,619	4,168	12,231	16,399	113.58
鐵嶺電燈局	471	652	1,123	1,679	5,712	7,391	55.64
	1,207	210	1,417	2,394	2,601	4,995	42.30
計	1,678	862	2,540	4,073	8,313	12,386	97.94
開原電氣株式會社	308	299	607	1,284	3,233	4,517	41.48
	1,580	153	1,733	3,698	2,264	5,962	61.22
計	1,888	452	2,340	4,982	5,497	10,479	102.70
四平街電燈株式會社	460	750	1,210	2,097	6,155	8,252	81.37
	576	181	757	1,435	2,243	3,678	24.17
計	1,036	931	1,967	3,532	8,398	11,930	105.54
公主嶺電燈株式會社	226	479	705	1,381	4,466	5,847	39.89
	647	103	750	1,770	1,716	3,486	29.34
計	873	582	1,455	3,151	6,182	9,333	69.23
同 郭家店支店	54	50	104	208	386	594	5.49
	136	12	148	387	100	487	4.82
計	190	62	252	595	486	1,081	10.31
范家屯電氣株式會社	60	60	120	234	423	657	8.69
	271	36	307	600	460	1,060	8.88
計	331	96	427	834	883	1,717	17.37
南滿洲鐵道株式會社	3,485	2,287	5,772	37,536	20,338	57,874	1,817.59
	1,804	186	1,990	6,250	2,159	8,409	193.65
計	5,289	2,473	7,762	43,786	22,497	66,283	2,011.24
同 (五 龍 背)	8	9	17	218	44	262	7.21
	4	—	4	4	—	4	0.04
計	12	9	21	222	44	266	7.25
本溪湖煤鐵株式會社	441	451	892	6,871	3,515	10,386	268.44
	1,766	178	1,944	3,747	2,305	6,052	70.71
計	2,207	629	2,836	10,418	5,820	16,238	339.15
合 計	21,918	41,823	63,741	108,867	415,280	524,147	4,108.63
	30,462	9,339	39,801	65,348	123,255	188,603	1,264.74
計	52,380	51,162	103,542	174,215	538,535	712,750	5,373.37

備 考 滿洲人以外ノ外國人ハ滿洲人關ニ含ム

給 狀 況 (其ノ一續)

電燈供給狀況

電 氣 力 (K.W)		一 需 用 家 平 均				配 電 線 路		配 電 線	
		定 額		從 量		巨 長 一 秆 二 付		電 柱 一 本 當 リ	
從 量	計	燈 數	一 燈 當 リ W 數	燈 數	一 燈 當 リ W 數	燈 數	W 數	燈 數	W 數
27.77	39.53	3.7	28.5	9.6	30.9	89.5	2,690	3.6	109
2.80	5.11	1.9	11.2	6.1	15.3	26.5	348	1.1	14
30.57	44.64	2.8	22.8	8.7	28.3	116.0	3,039	4.7	123
82.20	132.96	3.5	37.4	8.3	22.2	256.7	6,761	10.8	285
6.33	12.15	2.5	13.6	6.2	24.9	32.8	618	1.4	26
88.53	145.11	3.2	32.3	8.1	22.4	289.5	7,380	12.2	311
169.20	241.19	5.6	34.1	13.3	21.8	97.8	2,388	3.7	90
609.19	770.46	2.3	19.2	17.5	24.1	337.0	7,630	12.7	287
778.39	1,011.65	2.6	22.2	15.9	23.1	434.9	10,018	16.3	377
238.66	311.43	4.2	41.1	8.0	31.8	142.4	4,785	4.8	159
135.84	176.65	2.7	17.0	12.7	28.7	107.8	2,715	3.6	90
374.50	488.08	3.2	27.3	9.3	30.6	250.1	7,500	8.3	249
173.03	228.67	3.6	33.2	8.0	30.3	130.8	4,050	4.1	126
85.38	127.68	2.0	17.7	12.4	32.8	88.5	2,263	2.7	70
258.41	355.35	2.4	24.1	9.7	31.1	219.4	6,313	6.8	195
98.87	140.35	4.2	32.3	10.8	30.6	79.2	2,460	3.3	104
59.25	120.47	2.3	16.5	14.8	26.2	104.4	2,111	4.4	89
158.12	260.82	2.6	20.6	12.2	28.8	183.6	4,570	7.7	192
168.21	249.58	4.6	38.8	8.2	27.3	334.0	10,100	9.2	277
62.09	86.26	2.5	16.8	12.4	27.7	149.0	3,493	4.1	96
230.30	335.84	3.4	29.9	9.0	27.4	483.5	13,594	13.3	373
133.37	173.26	6.1	28.9	9.3	30.0	160.0	4,742	5.5	162
57.47	86.81	2.7	16.6	16.7	33.5	95.0	2,375	3.3	81
190.84	260.07	3.6	22.0	10.6	30.9	255.3	7,118	8.7	244
9.59	15.08	3.9	26.4	7.7	24.8	84.8	2,115	3.0	76
2.50	7.32	2.8	12.5	8.3	25.0	68.4	1,026	2.5	37
12.09	22.40	3.1	17.3	7.8	24.9	153.3	3,141	5.5	113
13.75	22.44	3.9	37.1	7.1	32.5	41.5	1,417	2.1	71
11.31	19.99	2.2	14.5	12.8	24.6	67.0	1,261	3.3	63
25.06	42.43	2.5	20.8	9.2	28.4	108.4	2,678	5.4	134
798.70	2,616.29	10.8	48.4	8.9	39.6	112.5	5,089	4.3	193
96.39	290.04	3.5	31.0	11.6	44.6	16.3	565	0.6	21
895.09	2,906.33	8.3	45.9	9.1	39.8	128.9	5,654	4.9	214
0.76	7.97	2.8	33.0	4.9	17.3	57.0	1,733	2.7	82
—	0.04	1.0	10.0	—	—	0.9	9	0.04	0.4
0.76	8.01	1.9	32.7	4.9	17.3	57.9	1,742	2.7	83
93.73	362.17	15.1	40.3	7.8	26.7	204.0	7,250	8.3	294
51.75	122.46	2.1	18.9	12.9	22.5	121.0	2,449	4.9	100
145.48	484.63	4.7	32.5	9.3	25.0	325.0	9,699	13.2	394
14,051.07	18,159.71	5.0	37.7	9.9	33.8	223.1	7,732	8.4	290
4,032.27	5,297.11	2.1	19.4	13.2	32.7	80.3	2,250	3.1	85
18,083.34	23,456.82	3.3	30.8	10.5	33.6	303.4	9,982	11.4	375

五七

五六

14. 電 燈 供

給 状 况 (其ノ二)

(昭和七年三月末日現在)

電燈供給状況

電燈供給状況

種 別 事 業 者	定 額									取付電氣力 (K.W)
	十 ワット	二十 ワット	三十 ワット	四十 ワット	六十 ワット	百 ワット	二百 ワット	二百 ワット 以上	計	
旅 順 民 政 署 日本人 滿洲人 計	3,634 1,465	1,707 453	1,220 101	240 34	295 35	272 9	28 —	19 1	7,415 2,098	173.58 30.76
	5,099	2,160	1,321	274	330	281	28	20	9,513	204.34
金 州 民 政 署 日本人 滿洲人 計	463 1,231	223 193	47 104	23 10	28 10	10 —	1 —	— —	795 1,548	14.29 19.52
	1,694	416	151	33	38	10	1	—	2,343	33.80
普 蘭 店 民 政 署 日本人 滿洲人 計	245 843	69 72	148 53	12 11	15 27	1 —	— —	— —	490 1,006	9.75 13.52
	1,088	141	201	23	42	1	—	—	1,496	23.27
魏 子 窩 民 政 署 日本人 滿洲人 計	200 226	208 651	98 21	9 13	28 6	8 2	— 1	3 —	554 920	14.13 16.95
	426	859	119	22	34	10	1	3	1,474	31.08
南滿洲電氣株式會社 大 連 本 店 日本人 滿洲人 計	7,581 9,072	4,800 2,352	7,412 995	1,423 223	1,775 391	1,090 101	540 2	75 13	24,499 13,149	769.04 218.54
	16,653	7,152	8,407	1,646	2,165	1,191	345	88	37,648	987.58
同 鞍 山 支 店 日本人 滿洲人 計	302 1,083	885 580	217 44	65 7	121 12	146 10	28 —	2 —	1,766 1,736	58.04 25.75
	1,385	1,465	261	72	133	156	28	2	3,502	83.79
同 同 海 城 出 張 所 日本人 滿洲人 計	155 140	24 20	28 3	123 3	14 1	25 —	7 —	— —	376 167	12.53 2.07
	295	44	31	126	15	25	7	—	543	14.60
同 奉 天 支 店 日本人 滿洲人 計	2,087 672	1,762 597	1,599 109	390 18	726 74	286 8	38 3	34 2	6,922 1,483	220.59 29.29
	2,759	2,359	1,708	408	800	294	41	36	8,405	249.88
同 新 京 支 店 日本人 滿洲人 計	762 623	808 1,448	767 118	200 12	244 124	407 222	8 23	27 20	3,223 2,590	121.52 83.56
	1,385	2,256	885	212	368	629	31	47	5,813	205.08
同 安 東 支 店 日本人 滿洲人 計	1,426 4,126	1,496 2,361	442 1,135	146 69	257 525	306 112	53 14	35 —	4,161 8,342	131.46 170.79
	5,552	3,857	1,577	215	782	418	67	35	12,503	302.25
同 同 連 山 湖 出 張 所 日本人 滿洲人 計	77 53	68 5	17 —	8 —	3 —	1 —	— —	— —	174 58	3.24 .63
	130	73	17	8	3	1	—	—	232	3.87
同 同 鶴 冠 山 出 張 所 日本人 滿洲人 計	68 37	25 18	73 —	6 —	2 —	11 —	9 —	— —	194 55	6.63 .73
	105	43	73	6	2	11	9	—	249	7.36
五 房 店 電 燈 株 式 會 社 瓦 房 店 本 店 日本人 滿洲人 計	484 337	480 117	114 31	64 6	130 10	26 3	35 —	8 —	1,341 504	40.76 7.49
	821	597	145	70	140	29	35	8	1,845	48.25

從 量 燈 數	取付電氣力 (K.W)	無 料 燈 數	取付電氣力 (K.W)	臨 時 燈 數	取付電氣力 (K.W)	總 計		其 ノ 他		設 備 需 用 家 持 再 掲	
						燈 數	取付電氣力 (K.W)	休 燈	差 込 口	定 額	從 量
13,267 2,094	387.14 46.68	59	7.04	—	—	20,741 4,182	567.78 77.44	3,115 316	—	392	1,917
15,361	433.82	59	7.04	—	—	24,933	645.20	3,431	—	392	1,917
3,580 1,089	99.08 27.73	—	—	—	—	4,375 2,637	113.37 47.25	630 322	—	37	1,171
4,669	126.81	—	—	—	—	7,012	160.62	952	—	37	1,171
1,583 653	48.39 18.28	—	—	—	—	2,073 1,659	52.14 31.80	221 127	2 2	19	348
2,236	66.67	—	—	—	—	3,732	89.94	348	4	19	348
1,480 442	36.13 9.61	—	—	33	5.58	2,067 1,382	55.84 26.55	416 143	—	177	508
1,922	45.74	—	—	33	5.58	3,429	82.40	559	—	177	508
204,421 33,847	7,102.26 1,201.28	209	15.62	2,625	132.50	229,129 46,996	7,886.92 1,419.82	69,193	5,535 541	8,942	91,234
238,268	8,303.54	209	15.62	2,625	132.50	276,125	9,439.24	69,193	6,076	8,942	91,234
11,121 777	384.90 18.82	7	0.07	—	—	12,894 2,513	443.01 44.57	5,276	193	428	2,148
11,898	403.72	7	0.07	—	—	15,407	487.58	5,276	193	428	2,148
1,628 219	55.83 4.89	—	—	—	—	2,004 386	68.36 6.96	—	5	87	287
1,847	60.72	—	—	—	—	2,390	75.32	—	5	87	287
62,449 11,548	1,983.87 577.50	128	12.26	—	—	69,499 13,031	2,216.72 606.79	15,473	1,389	4,345	25,109
73,997	2,561.37	128	12.26	—	—	82,530	2,823.51	15,473	1,389	4,345	25,109
22,747 11,800	916.83 375.82	84	1.34	30	.640	26,084 14,390	1,040.33 459.32	13,692	517 70	1,215	11,991
34,547	1,292.65	84	1.34	30	.640	40,474	1,499.71	13,692	537	1,215	11,991
24,497 15,543	911.87 557.20	360	31.96	—	—	29,018 23,885	1,075.29 727.98	—	476 81	1,956	17,793
40,040	1,469.07	360	31.96	—	—	52,903	1,803.28	—	557	1,956	17,793
627 11	15.03 .16	23	.61	—	—	824 69	18.88 .79	141	1	35	60
638	15.19	23	.61	—	—	893	19.57	141	1	35	60
988 93	24.64 1.54	16	.900	—	—	1,178 148	32.17 2.27	179	1	113	742
1,061	26.18	16	.900	—	—	1,326	34.44	179	1	113	742
2,779 436	77.26 12.56	29 7	1.20 .36	—	—	4,149 947	119.22 20.41	1,108 2,276	29	327	724
3,215	89.32	36	1.56	—	—	55,096	139.63	3,384	29	327	724

五九

五八

14. 電 燈 供

給 状 况 (其ノ二續)

電燈供給状況

種 別 事 業 者	定 額									取付電氣力 (K.W)	
	十 ワット	二 十 ワット	三 十 ワット	四 十 ワット	六 十 ワット	百 ワット	二 百 ワット	三 百 ワット	四 百 ワット		
瓦房店電燈株式會社 熊岳城支店	日本人	140	147	46	6	50	23	—	1	413	11.76
	滿洲人	181	22	—	1	2	—	—	—	206	2.31
計	321	169	46	7	52	23	—	1	619	14.07	
大石橋電燈株式會社	日本人	302	360	441	40	96	42	70	6	1,357	50.76
	滿洲人	245	109	35	1	—	1	—	—	391	5.82
計	547	469	476	41	96	43	70	6	1,748	56.58	
營口水道電氣株式會社	日本人	377	1,210	175	73	107	96	55	18	2,111	71.99
	滿洲人	5,332	2,275	301	115	252	117	8	10	8,410	161.27
計	5,709	3,485	476	188	359	213	63	28	10,521	233.26	
遼陽電燈公司	日本人	641	404	224	99	130	151	116	3	1,768	72.77
	滿洲人	1,499	505	259	36	95	9	—	—	2,400	40.81
計	2,140	909	480	135	225	160	116	3	4,168	113.58	
鐵嶺電燈局	日本人	673	480	223	91	123	39	35	15	1,679	55.64
	滿洲人	1,198	795	316	18	62	5	—	—	2,394	42.30
計	1,871	1,275	539	109	185	44	35	15	4,073	97.94	
開原電氣株式會社	日本人	467	415	111	44	132	90	17	8	1,284	41.48
	滿洲人	2,428	776	288	45	128	33	—	—	3,698	61.22
計	2,895	1,191	399	89	260	123	17	8	4,982	102.70	
四平街電燈株式會社	日本人	709	396	292	63	455	105	55	22	2,097	81.37
	滿洲人	772	423	164	26	45	5	—	—	1,435	24.17
計	1,481	819	456	89	500	110	55	22	3,532	105.54	
公主嶺電燈株式會社 公主嶺本店	日本人	567	411	72	155	84	60	30	2	1,381	39.89
	滿洲人	1,064	484	136	17	66	3	—	—	1,770	29.34
計	1,631	895	208	172	150	63	30	2	3,151	69.23	
同郭家店支店	日本人	104	61	17	4	1	17	4	—	208	5.49
	滿洲人	313	63	7	3	—	1	—	—	387	4.82
計	417	124	24	7	1	18	4	—	595	10.31	
范家屯電氣株式會社	日本人	76	35	82	2	8	22	7	2	234	8.69
	滿洲人	418	143	23	4	12	—	—	—	600	8.68
計	494	178	105	6	20	22	7	2	834	17.37	
南滿洲鐵道株式會社 撫順炭礦	日本人	2,683	877	22,198	7	6,341	4,635	381	414	37,536	1,817.590
	滿洲人	625	737	4,335	1	272	272	8	—	6,250	193.650
計	3,308	1,614	26,533	8	6,613	4,907	389	414	43,786	2,011.240	
同(五龍背)	日本人	74	30	35	30	32	17	—	—	218	7.21
	滿洲人	4	—	—	—	—	—	—	—	4	0.04
計	78	30	35	30	32	17	—	—	222	7.25	
本溪湖煤鐵有限公司	日本人	977	3,296	—	1,156	536	412	235	59	6,671	268.44
	滿洲人	1,077	2,447	—	156	56	8	3	—	3,747	70.71
計	2,054	5,743	—	1,312	592	420	238	59	10,418	339.15	
合 計	日本人	25,274	20,677	36,098	4,479	11,733	8,298	1,555	753	108,867	4,108.64
	滿洲人	35,064	17,646	8,575	829	2,205	921	62	46	65,348	1,264.74
計	60,338	38,323	44,673	5,308	13,938	9,219	1,617	799	174,215	7,373.38	

備 考 1. 滿洲人以外ノ外國人ハ滿洲人欄ニ含ム
2. 七・五ワット、八ワット及十三ワットハ十ワット中ニ又十五ワットハ二十ワット中ニ含ム

六〇

電燈供給状況

從 量		無 料		臨 時		總 計		其 他		設備需用家持再掲	
燈 數	取付電氣力 (K.W)	燈 數	取付電氣力 (K.W)	燈 數	取付電氣力 (K.W)	燈 數	取付電氣力 (K.W)	休 燈	差 込 口	定 額	從 量
899	27.77	24	.31	—	—	1,338	39.83	786	2	108	320
183	2.80	—	—	—	—	389	5.11	562	—	—	—
1,082	30.57	24	.31	—	—	1,725	44.95	1,348	2	108	320
3,694	82.20	56	16.12	—	—	5,107	149.08	—	44	386	957
254	6.33	—	—	—	—	645	12.15	—	—	—	—
3,948	88.53	56	16.12	—	—	5,752	161.23	—	44	386	957
7,766	169.20	218	14.17	—	—	10,095	255.36	—	86	257	2,848
25,688	609.19	147	5.88	—	—	24,245	766.34	—	10	—	—
33,454	778.39	365	20.05	—	—	24,340	1,021.70	—	96	257	2,884
7,501	238.66	—	—	—	—	9,269	311.43	—	107	700	1,763
4,730	135.34	—	—	—	—	7,130	176.65	—	14	—	—
12,231	374.50	—	—	—	—	16,399	488.08	—	121	700	1,763
5,712	173.03	58	3.30	—	—	7,449	231.97	—	55	293	688
2,601	85.38	—	—	—	—	4,975	127.68	—	2	—	—
8,313	258.41	58	3.30	—	—	12,444	359.65	—	57	293	688
3,233	98.87	81	3.37	—	—	4,598	143.72	—	35	213	802
2,264	59.25	—	—	—	—	5,962	120.47	—	6	—	—
5,497	158.12	81	3.37	—	—	10,560	264.19	—	41	213	802
6,155	168.21	—	—	—	—	8,252	249.58	—	84	692	2,519
2,243	62.09	—	—	—	—	3,678	86.26	—	8	—	—
8,398	230.30	—	—	—	—	11,930	335.84	—	92	692	2,519
4,466	133.37	84	3.94	—	—	5,931	177.20	—	75	341	599
1,716	57.47	—	—	—	—	3,486	86.81	—	—	—	—
6,182	190.84	84	3.94	—	—	9,417	264.01	—	75	341	599
388	9.59	—	—	—	—	594	15.08	—	4	60	15
100	2.50	—	—	—	—	487	7.32	—	—	—	—
486	12.09	—	—	—	—	1,081	22.40	—	4	60	15
423	13.75	12	.72	—	—	669	23.16	5	2	68	52
460	11.31	—	—	—	—	1,060	19.99	95	—	—	—
883	25.06	12	.72	—	—	1,729	43.15	100	2	68	52
20,338	798.700	1,807	205.590	1,596	59,900	61,277	2,881.780	4,497	726	—	—
2,159	96.997	—	—	—	—	8,409	290.047	6,073	—	—	—
22,497	895.097	1,807	205.590	1,596	59,900	69,686	3,171.827	10,570	726	—	—
44	.760	—	—	—	—	262	7.97	7	—	—	—
—	—	—	—	—	—	4	0.04	—	—	—	—
44	.760	—	—	—	—	266	8.01	7	—	—	—
3,515	93.730	77	10.943	203	11.10	10,466	362.170	984	243	353	74
2,305	51.750	28	—	22	—	6,102	122.460	4,090	25	—	—
5,820	145.480	105	10.943	225	11.10	16,568	484.630 22.043	5,974	268	353	74
415,279	14,051.07	3,332	336.333	4,509	209.72	529,340	18,544.35	14,762	8,222	21,544	164,713
123,255	4,032.277	182	—	—	—	178,807	5,293.36	11,004	759	—	—
538,534	18,083.347	3,514	336.333	4,509	209.72	708,147 2,625	23,837.71 154.54	25,766 103,954	8,981 1,389	21,544	164,713

六一

15. 地 別 電 燈

事 業 者	種 別 地 別 國 人 別	需 用 家 數			電 燈		
		定 額	從 量	計	定 額	從 量	計
旅 順 民 政 署	旅 順 市	日本人	1,917	1,568	3,485	7,183	12,745
		滿洲人	566	154	720	1,860	1,568
		其 他	1	—	1	2	—
		計	2,484	1,722	4,206	9,045	14,313
	水 師 營 會	日本人	14	21	35	76	101
		滿洲人	119	19	138	133	246
		其 他	—	—	—	—	—
		計	133	40	173	209	347
	王 家 店 會	日本人	2	—	2	2	—
		滿洲人	—	—	—	—	—
		其 他	—	—	—	—	—
		計	2	—	2	2	—
	方 家 屯 會	日本人	21	15	36	34	116
		滿洲人	20	3	23	30	12
其 他		—	—	—	—	—	
計		41	18	59	64	128	
三 洞 堡 會	日本人	7	5	12	18	54	
	滿洲人	10	1	11	9	6	
	其 他	—	—	—	—	—	
	計	17	6	23	27	60	
營 城 子 會	日本人	15	37	52	102	251	
	滿洲人	96	13	109	64	248	
	其 他	—	1	1	—	14	
	計	111	51	162	166	513	
合 計	日本人	1,976	1,646	3,622	7,415	13,267	
	滿洲人	811	190	1,001	2,096	2,080	
	其 他	1	1	2	2	14	
	計	2,788	1,837	4,625	9,513	15,361	
金 州 民 政 署	大 會 大 柳 連 / 房 樹 灣 中 身 屯	日本人	19	59	78	88	337
		滿洲人	81	4	85	108	21
		其 他	—	—	—	—	—
		計	100	63	163	196	358

地別電燈供給狀況

六二

供 給 狀 況

(昭和七年三月末日現在)

數 計	取 付 電 氣 力(K.W)			需 用 家 平 均			
	定 額	從 量	計	電 燈 數		取 付 電 氣 力(W)	
	定 額	從 量	計	定 額	從 量	定 額	從 量
19,928	169,760	365,880	535,640	3.7	8.1	89	233
3,428	27,870	41,320	69,490	3.3	10.2	49	270
2	.040	—	.040	2.0	—	40	—
23,358	197,670	407,500	605,170	3.6	8.3	80	237
177	.820	4,410	5,230	5.4	4.8	59	210
379	1,780	2,900	4,680	1.1	12.9	15	153
—	—	—	—	—	—	—	—
556	2,600	7,310	9,910	1.6	8.7	20	183
2	.020	—	.020	1.0	—	10	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
2	.020	—	.020	1.0	—	10	—
150	.530	2,510	3,040	1.6	7.7	25	167
42	.270	.160	.430	1.5	4.0	14	53
—	—	—	—	—	—	—	—
192	.800	2,670	3,470	1.6	7.1	20	148
72	.480	1,200	1,680	2.6	10.8	69	240
15	.130	.200	.330	0.9	6.0	13	200
—	—	—	—	—	—	—	—
87	.610	1,400	2,010	1.6	1.0	36	233
353	1,970	13,140	15,110	6.8	6.8	13	355
312	.670	1,370	2,040	0.7	19.1	70	105
14	—	.430	.430	—	14.0	—	430
679	2,640	14,940	17,580	1.5	10.1	24	293
20,682	173,580	387,140	560,720	3.8	8.1	88	235
4,176	30,720	46,250	76,970	2.6	11.0	38	243
16	.040	.430	.470	2.0	14.0	40	430
24,874	204,340	433,820	638,160	3.4	8.4	73	236
425	1,105	10,212	11,317	4.6	5.7	58	173
129	1,286	.682	1,968	1.3	5.3	16	171
—	—	—	—	—	—	—	—
554	2,391	10,894	13,285	2.0	5.7	24	173

地別電燈供給狀況

六三

15. 地 別 電 燈

事 業 者	種 別 地 別 國 人 別	需 用 家 數			電 燈		
		定 額	從 量	計	定 額	從 量	
金 州 民 政 署	新 金 州 及 其 附 近	日 本 人	86	209	295	277	2,254
		滿 洲 人	131	6	137	180	34
		其 他	—	—	—	—	—
		計	217	215	432	457	2,288
	金 州 城 內 及 其 附 近	日 本 人	77	132	209	382	863
		滿 洲 人	457	127	584	1,025	982
		其 他	—	—	—	—	—
		計	534	259	793	1,407	1,845
	二 十 里 堡 會 大 魏 家 屯 會	日 本 人	16	16	32	43	103
		滿 洲 人	84	1	85	123	6
其 他		—	—	—	—	—	
	計	100	17	117	166	109	
大 孤 山 會 及 其 附 近	日 本 人	6	4	10	5	23	
	滿 洲 人	98	8	106	112	46	
	其 他	—	—	—	—	—	
	計	104	12	116	117	69	
合 計	日 本 人	204	420	624	795	3,580	
	滿 洲 人	851	146	997	1,548	1,089	
	其 他	—	—	—	—	—	
	計	1,055	566	1,621	2,343	4,669	
普 蘭 店 民 政 署	普 蘭 店 會	日 本 人	93	184	277	394	1,199
		滿 洲 人	210	67	277	719	547
		其 他	—	—	—	—	—
		計	303	251	554	1,113	1,746
	三 十 里 堡 會	日 本 人	24	33	57	73	290
		滿 洲 人	137	10	147	230	58
		其 他	—	—	—	—	—
		計	161	43	204	303	348
	石 河 駟 會	日 本 人	7	13	20	23	94
		滿 洲 人	31	4	35	57	48
其 他		—	—	—	—	—	
	計	38	17	55	80	142	
合 計	日 本 人	124	230	354	490	1,583	
	滿 洲 人	378	81	459	1,006	653	
	其 他	—	—	—	—	—	
	計	502	311	813	1,496	2,236	

地別電燈供給狀況

六四

供 給 狀 況 (續)

數	取 付 電 氣 力(K.W)			一 需 用 家 平 均			
	定 額	從 量	計	電 燈 數	取 付 電 氣 力(W)		
計	定 額	從 量	計	定 額	從 量	定 額	從 量
2,531	4,671	58,936	63,607	3.2	10.8	54	282
214	2,132	.890	3,022	1.4	5.7	16	148
—	—	—	—	—	—	—	—
2,745	6,803	59,826	64,629	2.1	10.6	31	278
1,245	7,646	25,684	33,330	5.0	6.5	99	195
2,007	14,051	25,225	39,276	2.2	7.7	31	199
—	—	—	—	—	—	—	—
3,252	31,697	50,909	72,606	2.6	7.1	41	200
146	.585	3,707	4,292	2.7	6.4	37	232
129	1,029	.125	1,154	1.5	6	12	125
—	—	—	—	—	—	—	—
275	1,614	3,832	5,446	1.7	6.4	16	226
28	.280	.539	.819	0.8	5.8	47	135
158	1,019	.812	1,831	1.1	5.8	10	102
—	—	—	—	—	—	—	—
186	1,299	1,351	2,650	1.1	5.8	13	113
4,375	14,287	99,078	113,365	3.9	8.5	71	236
2,637	19,517	27,734	47,251	1.8	7.5	23	190
—	—	—	—	—	—	—	—
7,012	38,804	126,812	160,616	2.2	8.3	32	224
1,593	8,300	36,130	44,430	4.2	6.5	89	196
1,266	10,090	15,290	25,380	3.4	8.2	48	228
—	—	—	—	—	—	—	—
2,859	18,390	51,420	69,810	3.7	7.0	61	205
363	1,240	9,280	10,520	3.0	6.8	52	281
288	2,900	1,450	4,350	1.7	5.8	21	145
—	—	—	—	—	—	—	—
651	4,140	10,730	14,870	1.9	8.1	26	250
117	.210	2,980	3,190	3.3	7.2	30	229
105	.530	1,540	2,070	1.8	12.0	17	385
—	—	—	—	—	—	—	—
222	.740	4,520	5,260	2.1	8.4	19	266
2,073	9,750	48,390	58,140	4.0	6.9	78	211
1,659	13,520	18,280	31,80	2.7	8.1	36	226
—	—	—	—	—	—	—	—
3,732	23,270	66,670	89,940	3.0	7.2	46	214

地別電燈供給狀況

六五

15. 地 別 電 燈

事業者	種別 地別 國人別	需用家數			電 燈		
		定 額	從 量	計	定 額	從 量	計
魏子高民政署	魏子高會	日本人	116	170	286	359	1,096
		滿洲人	249	25	274	487	217
		其他	—	—	—	—	—
		計	365	195	560	846	1,313
	城子鹽會	日本人	47	37	84	114	220
		滿洲人	246	36	282	393	209
		其他	—	—	—	—	—
		計	293	73	366	507	429
	東老灘會	日本人	12	12	24	24	46
		滿洲人	1	—	1	4	—
其他		—	—	—	—	—	
計		13	12	25	28	46	
崔家屯會	日本人	11	1	12	17	8	
	滿洲人	2	1	3	7	6	
	其他	—	—	—	—	—	
	計	13	2	15	24	14	
贊子河會	日本人	9	2	11	24	53	
	滿洲人	8	—	8	10	—	
	其他	—	—	—	—	—	
	計	17	2	19	34	53	
宋家屯會	日本人	3	2	5	6	5	
	滿洲人	1	1	2	4	5	
	其他	—	—	—	—	—	
	計	4	3	7	10	10	
夾心子會	日本人	4	8	12	5	32	
	滿洲人	4	1	5	11	5	
	其他	—	—	—	—	—	
	計	8	9	17	16	37	
唐家房會	日本人	4	4	8	5	20	
	滿洲人	4	—	4	4	—	
	其他	—	—	—	—	—	
	計	8	4	12	9	20	
合 計	日本人	206	236	442	554	1,480	
	滿洲人	515	64	579	920	442	
	其他	—	—	—	—	—	
	計	721	300	1,021	1,474	1,922	

地別電燈供給狀況

六六

供 給 狀 況 (續)

數	取 付 電 氣 力(K.W)			一 需 用 家 平 均			
	計	定 額	從 量	計	電 燈 數		取 付 電 氣 力(W)
定 額					從 量	定 額	從 量
1,455	8,203	25,235	33,438	3.1	6.4	69	148
704	8,338	4,777	13,115	2.0	8.7	33	191
—	—	—	—	—	—	—	—
2,159	16,541	30,012	46,553	2.3	6.7	45	154
334	4,790	6,121	10,911	2.4	6.0	102	165
602	7,516	4,375	11,891	1.6	5.8	31	121
—	—	—	—	—	—	—	—
936	12,306	10,496	22,802	1.7	5.9	42	144
70	.471	1,879	2,350	2.0	3.8	39	157
4	.052	—	.052	4.0	—	52	—
—	—	—	—	—	—	—	—
74	.523	1,879	2,402	2.2	3.8	40	157
25	.199	.210	.409	1.5	8.0	18	210
13	.150	.143	.293	3.5	6.0	75	143
—	—	—	—	—	—	—	—
38	.349	.353	.702	1.8	7.0	27	177
77	.113	1,020	1,133	2.7	26.5	13	510
10	.286	—	.286	1.3	—	36	—
—	—	—	—	—	—	—	—
87	.399	1,020	4,419	2.0	26.5	23	510
11	.163	.327	.490	2.0	2.5	54	164
9	.060	.206	.266	4.0	5.0	60	206
—	—	—	—	—	—	—	—
20	.223	.533	.756	2.5	3.3	56	178
37	.090	1,100	1,190	1.3	4.0	23	138
16	.500	.110	.610	2.8	5.0	125	110
—	—	—	—	—	—	—	—
53	.590	1,210	1,800	2.1	4.1	74	135
25	.100	.240	.340	1.3	5.0	25	60
4	.050	—	0	1.0	—	13	—
—	—	—	—	—	—	—	—
29	.150	.240	.390	1.1	5.0	19	60
2,034	14,129	36,132	50,261	2.7	6.3	69	153
1,362	16,952	9,611	26,563	1.8	6.9	33	150
—	—	—	—	—	—	—	—
3,396	31,081	45,743	76,824	2.0	6.4	43	152

地別電燈供給狀況

六七

15. 地 別 電 燈

事業 者	種 別		需 用 家 數			電 燈	
	地 別	國 人 別	定 額	從 量	計	定 額	從 量
南滿洲電氣株式會社 大連本店	大連市	日本人	6,501	19,051	25,552	23,681	200,098
		滿洲人	6,681	2,785	9,466	12,135	30,239
		其他	9	127	136	15	2,699
		計	13,191	21,963	35,154	35,831	233,036
	老虎灘會	日本人	78	89	167	184	1,110
		滿洲人	30	10	40	46	74
		其他	3	6	9	7	53
		計	111	105	213	237	1,237
	嶺前會	日本人	73	69	142	119	708
		滿洲人	175	14	189	235	107
		其他	—	—	—	—	—
		計	248	83	331	354	815
西山會	日本人	14	7	21	60	35	
	滿洲人	224	40	264	329	223	
	其他	—	—	—	—	—	
	計	238	47	285	389	258	
小平島會	日本人	8	4	12	9	25	
	滿洲人	66	19	85	96	94	
	其他	—	—	—	—	—	
	計	74	23	97	105	119	
樂家屯會	日本人	6	5	11	9	53	
	滿洲人	11	7	18	13	126	
	其他	—	—	—	—	—	
	計	17	12	29	22	179	
周水子會	日本人	70	141	211	174	1,021	
	滿洲人	65	28	93	90	142	
	其他	—	—	—	—	—	
	計	135	169	304	264	1,163	
革鎮堡會	日本人	6	19	25	28	246	
	滿洲人	2	1	3	11	5	
	其他	—	5	5	—	42	
	計	8	25	33	39	293	

地別電燈供給狀況

供 給 狀 況 (續)

數	取 付 電 氣 力(K.W)			一 需 用 家 平 均			
	定 額	從 量	計	電 燈 數	取 付 電 氣 力(W)	定 額	從 量
223,779	743,290	6,998,338	7,741,628	3.6	10.5	114	367
42,374	202,630	1,068,980	1,271,610	1.8	10.9	30	384
2,714	2,520	107,130	109,650	1.7	21.3	280	842
268,867	948,440	8,174,448	9,122,888	2.7	10.6	72	372
1,294	4,650	40,270	44,920	2.4	12.5	60	451
120	.610	1,650	2,260	1.5	7.4	20	165
60	.180	1,550	1,730	2.3	8.8	60	258
1,474	5,440	43,470	48,910	2.1	11.1	49	414
827	2,870	19,790	22,660	1.6	10.3	39	287
342	3,140	1,920	5,060	1.3	7.7	18	137
—	—	—	—	—	—	—	—
1,169	6,016	21,710	27,720	1.4	9.8	24	262
95	1,180	.780	1,960	4.3	5.0	84	111
552	4,850	10,620	15,470	1.5	5.6	22	266
—	—	—	—	—	—	—	—
647	6,030	11,400	17,430	1.6	9.1	25	243
34	.160	.490	.650	1.1	6.3	20	123
190	1,220	1,200	2,450	1.5	4.9	18	65
—	—	—	—	—	—	—	—
224	1,380	1,720	3,100	1.4	5.2	19	75
62	.130	1,540	1,670	1.5	10.6	22	308
139	.190	2,090	2,280	1.2	18.0	17	299
—	—	—	—	—	—	—	—
201	.320	3,630	3,950	1.3	14.9	19	302
1,195	6,660	2,682	9,342	2.5	7.2	95	19
232	1,110	3,820	4,930	1.4	5.1	17	13
—	—	—	—	—	—	—	—
1,427	7,770	6,502	14,272	2.0	6.9	58	38
274	.930	9,990	10,920	4.7	12.9	155	526
16	.040	.150	.190	5.5	5.0	20	150
42	—	1,490	1,490	—	8.4	—	—
332	.970	11,630	12,600	4.9	11.7	121	466

地別電燈供給狀況

15. 地 別 電 燈

地別電燈供給狀況

事業 者	種 別		需 用 家 數			電 燈	
			定 額	從 量	計	定 額	從 量
	地 別	國 人 別					
南滿洲電氣株式會社 大連本店	南關嶺會	日本人	23	18	41	103	106
		滿洲人	2	—	2	2	—
		其他	—	—	—	—	—
		計	25	18	43	105	106
	海猫屯會	日本人	70	136	206	132	1,019
		滿洲人	137	11	148	168	43
		其他	2	—	2	2	—
		計	209	147	356	302	1,062
	合 計	日本人	6,849	19,539	26,388	24,499	204,421
		滿洲人	7,393	2,915	10,308	13,125	31,053
		其他	14	138	152	24	2,794
		計	14,256	22,592	36,848	37,648	238,268
南滿洲電氣株式會社 鞍山支店	鞍 山	日本人	475	1,258	1,733	1,518	10,424
		滿洲人	635	75	710	1,572	489
		其他	—	1	1	—	10
		計	1,110	1,334	2,444	3,090	10,923
	立 山	日本人	21	41	62	94	243
		滿洲人	56	13	69	88	112
		其他	—	—	—	—	—
		計	77	54	131	182	355
	千 山	日本人	13	26	39	53	162
		滿洲人	57	16	73	71	134
		其他	—	—	—	—	—
		計	70	42	112	124	296
湯 崗 子	日本人	16	19	35	101	292	
	滿洲人	3	6	9	5	32	
	其他	—	—	—	—	—	
	計	19	25	44	106	324	
合 計	日本人	525	1,344	1,869	1,766	11,121	
	滿洲人	751	110	861	1,736	767	
	其他	—	1	1	—	10	
	計	1,276	1,455	2,731	3,502	11,898	

70

供 給 狀 況 (續)

數 計	取 付 電 氣 力(K.W)			一 需 用 家 平 均			
	定 額	從 量	計	電 燈 數		取 付 電 氣 量(W)	
				定 額	從 量	定 額	數 量
209	5,860	2,600	8,460	4.5	5.9	255	144
2	.020	—	.020	1.0	—	10	—
—	—	—	—	—	—	—	—
211	5,880	2,600	8,480	4.2	5.9	235	144
1,151	3,310	25,780	29,090	1.9	7.5	48	189
211	1,980	.650	2,630	1.2	3.9	15	59
2	.050	—	.050	1.0	—	25	—
1,364	5,340	26,430	31,770	1.4	7.2	26	180
228,920	769,040	7,102,260	7,871,300	3.6	10.4	112	364
44,178	215,790	1,091,110	1,306,900	1.8	10.7	29	374
2,818	2,750	110,170	112,920	1.7	20.3	196	799
275,916	987,580	8,303,540	9,291,120	2.6	10.5	69	368
11,942	48,470	358,120	406,590	3.2	8.3	102	285
2,061	23,270	13,400	36,670	2.5	6.5	37	788
10	—	.380	.380	—	10.0	—	380
14,013	71,740	371,900	443,640	2.8	8.2	65	279
337	3,830	7,260	11,090	4.5	5.9	182	177
200	1,610	2,390	4,000	1.6	8.6	29	184
—	—	—	—	—	—	—	—
537	5,440	9,650	15,090	2.4	6.6	71	179
215	2,130	5,430	7,560	4.1	6.2	164	208
205	.820	2,230	3,050	1.2	8.4	14	139
—	—	—	—	—	—	—	—
420	2,950	7,660	10,610	1.8	7.1	42	182
393	3,610	14,090	17,700	6.3	15.4	226	742
37	.050	.420	.470	1.7	5.3	17	70
—	—	—	—	—	—	—	—
430	3,660	14,510	18,170	5.6	13.0	193	530
12,887	58,040	384,900	442,940	3.4	8.3	122	286
2,503	25,750	18,440	44,190	2.3	7.0	34	168
10	—	.380	.380	—	10.0	—	380
15,400	83,790	403,720	487,510	2.7	8.2	66	278

地別電燈供給狀況

71

15. 地 別 電 燈

事業 者	種 別 地 別 國 人 別	需 用 家 數			電 燈		
		定 額	從 量	計	定 額	從 量	計
南滿洲電氣株式會社 鞍山支店海城出張所	海 城	日本人	61	177	238	337	1,586
		滿洲人	58	18	76	107	177
		其 他	—	—	—	—	—
		計	119	195	314	444	1,763
	南 臺	日本人	10	8	18	39	42
		滿洲人	42	6	48	60	42
		其 他	—	—	—	—	—
		計	52	14	66	99	84
	合 計	日本人	71	185	256	376	1,628
		滿洲人	100	24	124	167	219
		其 他	—	—	—	—	—
		計	171	209	380	543	1,847
南滿洲電氣株式會社 奉 天 支 店	奉 天	日本人	2,135	5,432	7,567	6,406	60,317
		滿洲人	672	588	1,260	1,267	9,216
		其 他	30	182	212	47	1,997
		計	2,837	6,202	9,039	7,720	71,530
	渾 河	日本人	16	19	35	50	135
		滿洲人	2	—	2	3	—
		其 他	—	—	—	—	—
		計	18	19	37	53	135
	蘇 家 屯	日本人	85	205	290	305	1,398
		滿洲人	53	11	64	75	165
		其 他	—	—	—	—	—
		計	138	216	354	380	1,563
	沙 河	日本人	7	14	21	20	98
		滿洲人	20	5	25	22	57
		其 他	—	—	—	—	—
		計	27	19	46	42	155
	十 里 河	日本人	8	7	15	14	36
		滿洲人	10	1	11	12	9
		其 他	—	—	—	—	—
		計	18	8	26	26	45

地別電燈供給狀況

七二

供 給 狀 況 (續)

數	取 付 電 氣 力(K.W)			一 需 用 家 平 均			
	定 額	從 量	計	電 燈 數	取 付 電 氣 力(W)		
計	定 額	從 量	計	定 額	從 量	定 額	從 量
1,923	11,620	54,800	66,420	5.5	9.0	191	310
284	1,420	4,030	5,450	1.8	9.8	25	224
—	—	—	—	—	—	—	—
2,207	13,040	58,830	71,870	3.7	9.0	110	302
81	.910	1,030	1,940	3.9	5.3	91	129
102	.650	.860	1,510	1.4	7.0	16	143
—	—	—	—	—	—	—	—
183	1,560	1,890	3,450	1.9	6.0	30	135
2,004	12,530	55,830	68,360	5.3	8.8	765	302
386	2,070	4,890	6,960	1.7	9.1	21	204
—	—	—	—	—	—	—	—
2,390	14,600	60,720	75,320	3.2	8.8	85	291
66,723	191,110	1,914,900	2,106,010	3.0	11.1	90	353
10,483	25,510	464,330	489,840	1.9	15.7	38	790
2,044	1,530	102,630	104,160	1.6	11.0	51	564
79,250	218,150	2,481,860	2,700,010	2.7	11.5	77	400
185	4,830	4,800	9,630	3.1	7.1	304	253
3	.030	—	.030	1.5	—	15	—
—	—	—	—	—	—	—	—
188	4,860	4,800	9,660	2.9	7.1	270	253
1,703	18,980	47,440	66,420	3.6	6.8	223	252
240	1,180	5,630	6,810	1.4	15.0	22	512
—	—	—	—	—	—	—	—
1,943	20,160	53,070	73,230	2.6	7.2	146	246
118	.600	2,640	3,240	2.9	7.0	86	189
79	.250	2,070	2,320	1.1	11.4	13	414
—	—	—	—	—	—	—	—
197	.850	4,710	5,560	1.6	8.2	32	248
50	.630	.820	1,450	1.8	5.1	79	117
21	.150	.300	.450	1.2	9.0	15	300
—	—	—	—	—	—	—	—
71	.780	1,120	1,900	1.4	5.5	44	140

地別電燈供給狀況

七三

15. 地 別 電 燈

事 業 者	種 別		需 用 家 數			電 燈		
	地 別	國 人 別	定 額	從 量	計	定 額	從 量	計
南滿洲電氣株式會社 奉 天 支 店	煙 臺	日本人	19	30	49	63	196	
		滿洲人	11	8	19	14	94	
		其 他	—	—	—	—	—	
		計	30	38	68	77	290	
	張 臺 子	日本人	2	13	15	11	74	
		滿洲人	2	—	2	2	—	
		其 他	—	—	—	—	—	
		計	4	13	17	13	74	
	虎 石 臺	日本人	15	25	40	53	205	
		滿洲人	30	—	30	41	—	
		其 他	—	—	—	—	—	
		計	45	25	70	94	205	
合 計	日本人	2,287	5,745	8,032	6,922	62,449		
	滿洲人	800	613	1,413	1,436	9,551		
	其 他	30	182	212	47	1,997		
	計	3,117	6,540	9,657	8,405	73,997		
南滿洲電氣株式會社 新 京 支 店	新 京	日本人	626	2,381	3,007	3,034	22,616	
		滿洲人	1,044	538	1,642	2,374	11,190	
		其 他	79	77	156	113	605	
		計	1,749	3,056	4,805	5,531	34,411	
	大 屯	日本人	18	11	29	96	69	
		滿洲人	47	1	48	99	5	
		其 他	—	—	—	—	—	
		計	65	12	77	195	74	
	孟 家 屯	日本人	4	10	14	33	62	
		滿洲人	4	—	4	4	—	
		其 他	—	—	—	—	—	
		計	8	10	18	37	62	
合 計	日本人	648	2,402	3,050	3,223	22,747		
	滿洲人	1,095	599	1,694	2,477	11,195		
	其 他	79	77	156	113	605		
	計	1,822	3,078	4,900	5,813	34,547		
南滿洲電氣株式會社 安 東 支 店	安 東 縣	日本人	1,645	2,492	4,137	4,161	24,497	
		滿洲人	4,551	1,098	5,649	8,334	15,027	
		其 他	4	24	28	8	516	
		計	6,200	3,614	9,814	12,503	40,040	

地別電燈供給狀況

七四

供 給 狀 況 (續)

數 計	取 付 電 氣 力(K.W)			一 需 用 家 平 均			
	定 額	從 量	計	電 燈 數	取 付 電 氣 力(W)		
	定 額	從 量	計	定 額	從 量	定 額	從 量
259	2,280	6,170	8,450	3.3	6.5	120	206
108	.140	2,540	2,680	1.3	11.8	13	318
—	—	—	—	—	—	—	—
367	2,420	8,710	11,130	2.6	7.6	81	329
85	.850	1,500	2,350	5.5	5.7	425	115
2	.020	—	.020	1.0	—	10	—
—	—	—	—	—	—	—	—
87	.870	1,500	2,370	3.3	5.7	218	115
258	1,310	5,600	6,910	3.6	8.2	86	224
41	.480	—	.480	1.4	—	16	—
—	—	—	—	—	—	—	—
299	1,790	5,600	7,390	2.1	8.2	40	224
69,371	220,590	1,983,870	2,204,460	3.1	10.9	96	345
10,987	27,760	474,870	502,630	1.8	15.6	35	775
2,044	1,530	102,630	104,160	1.6	11.0	51	564
82,402	249,880	2,561,370	2,811,250	2.7	11.3	80	393
25,710	117,690	913,600	1,031,290	4.9	9.5	188	384
13,564	79,910	352,790	432,700	2.3	18.7	77	590
718	2,340	22,830	25,170	1.4	7.9	30	296
39,992	199,940	1,289,220	1,489,160	3.2	16.7	114	422
165	2,520	1,810	4,330	5.3	6.3	140	165
104	1,270	.200	1,470	2.1	5.0	27	200
—	—	—	—	—	—	—	—
269	3,790	2,010	5,800	3.0	6.2	58	167
95	1,310	1,420	2,730	8.3	6.2	328	142
4	.040	—	.040	1.0	—	10	—
—	—	—	—	—	—	—	—
99	1,350	1,420	2,770	4.6	6.2	169	142
25,970	121,520	916,830	1,038,350	5.0	9.5	188	382
13,672	81,220	352,990	434,210	2.3	18.7	74	589
718	2,340	22,830	25,170	1.4	7.9	30	297
40,360	205,080	1,292,650	1,497,730	3.2	11.1	113	420
28,658	131,460	911,870	1,043,330	2.5	9.8	80	366
23,361	170,400	535,090	705,490	1.8	13.7	38	487
524	.390	22,110	22,500	2.0	21.5	98	322
52,543	302,250	1,469,070	1,771,320	2.0	11.1	49	407

地別電燈供給狀況

七五

15. 地 別 電 燈

事業 者	種 別		需 用 家 數			電 燈		
	地 別	國 人 別	定 額	從 量	計	定 額	從 量	計
南滿洲電氣株式會社 安東支店 連山關出張所	連山關	日本人	59	77	136	174	827	
		滿洲人	53	2	55	58	11	
		其他	—	—	—	—	—	
		計	112	79	191	232	638	
南滿洲電氣株式會社 安東支店 鷓冠山出張所	鷓冠山	日本人	70	134	204	194	869	
		滿洲人	33	18	51	55	93	
		其他	—	—	—	—	—	
		計	103	152	255	249	1,062	
瓦房店電燈株式會社 瓦房店本店	瓦房店	日本人	436	268	704	1,325	2,741	
		滿洲人	210	31	241	499	431	
		其他	—	—	—	—	—	
		計	646	299	945	1,824	3,172	
瓦房店電燈株式會社 瓦房店本店	田家	日本人	2	7	9	16	38	
		滿洲人	4	1	5	5	5	
		其他	—	—	—	—	—	
		計	6	8	14	21	43	
瓦房店電燈株式會社 瓦房店本店	合計	日本人	438	275	713	1,341	2,779	
		滿洲人	214	32	246	504	436	
		其他	—	—	—	—	—	
		計	652	307	959	1,845	3,215	
瓦房店電燈株式會社 熊岳城支店	熊岳城	日本人	112	94	206	413	899	
		滿洲人	108	30	138	206	183	
		其他	—	—	—	—	—	
		計	220	124	344	619	1,082	
大石橋電燈株式會社	大石橋	日本人	375	424	799	1,325	3,588	
		滿洲人	146	41	187	373	254	
		其他	—	—	—	—	—	
		計	521	465	986	1,698	3,842	
大石橋電燈株式會社	分水	日本人	8	14	22	17	75	
		滿洲人	6	—	6	10	—	
		其他	—	—	—	—	—	
		計	14	14	28	27	75	
大石橋電燈株式會社	他山	日本人	6	6	12	15	31	
		滿洲人	6	—	6	8	—	
		其他	—	—	—	—	—	
		計	12	6	18	23	31	
大石橋電燈株式會社	合計	日本人	389	444	833	1,357	3,694	
		滿洲人	158	41	199	391	254	
		其他	—	—	—	—	—	
		計	547	485	1,032	1,748	3,948	
營口水道電氣株式會社	營口	日本人	376	582	958	2,111	7,766	
		滿洲人	3,652	1,522	5,174	8,410	25,688	
		其他	—	—	—	—	—	
		計	4,028	2,104	6,132	10,521	33,454	
遼陽電燈公司	遼陽	日本人	422	932	1,354	1,751	7,451	
		滿洲人	363	365	1,228	2,382	4,624	
		其他	—	7	7	—	106	
		計	1,285	1,304	2,589	4,133	12,181	

地別電燈供給狀況

七六

供 給 狀 況 (續)

數 計	取 付 電 氣 力(K.W)			一 需 用 家 平 均			
	定 額	從 量	計	電 燈 數		取 付 電 氣 力(W)	
	定 額	從 量	計	定 額	從 量	定 額	從 量
801	3,240	15,030	18,270	3.0	8.1	55	195
69	.630	.160	.790	1.1	5.5	12	80
870	3,870	15,190	19,060	2.1	8.1	35	192
1,163	6,630	24,640	31,270	2.8	7.2	95	184
148	.730	24,540	2,270	1.7	5.2	22	96
1,311	7,360	26,180	33,540	2.4	7.0	72	172
4,066	39,990	76,390	116,380	3.0	10.2	92	285
930	7,440	12,240	19,680	2.4	13.9	35	395
4,996	47,430	88,630	132,060	2.8	10.6	73	296
54	.770	.870	1,640	8.0	5.4	385	124
10	.050	.320	.370	1.3	5.0	80	320
64	.820	1,190	2,010	3.5	5.4	137	149
4,120	40,760	77,260	118,020	3.1	10.1	93	281
940	7,490	12,560	20,050	2.4	13.6	35	393
5,060	48,250	89,820	138,070	2.8	10.5	74	293
1,312	11,760	27,770	39,530	3.7	9.6	105	296
389	2,310	2,800	5,110	1.9	6.1	21	93
1,701	14,070	30,570	44,640	2.8	8.7	64	247
4,913	50,230	79,980	130,210	3.5	8.5	134	189
627	5,570	6,330	11,900	2.6	6.2	38	154
5,540	55,800	86,310	142,110	3.3	8.3	107	186
92	.310	1,670	1,980	2.1	5.4	39	119
10	.130	—	.130	1.7	—	22	—
102	.440	1,670	2,110	1.9	5.4	32	119
46	.220	.550	.770	2.5	5.2	37	92
8	.120	—	.120	1.3	—	20	—
54	.340	.550	.890	1.8	5.2	29	92
5,051	50,760	82,200	132,960	3.5	8.3	130	185
645	5,820	6,330	12,150	2.5	6.2	37	154
5,696	56,580	88,530	145,110	3.2	8.1	103	183
9,877	71,991	169,199	241,190	5.6	13.3	196	291
34,098	161,266	609,192	770,458	2.3	16.9	44	400
43,975	233,257	778,391	1,011,648	2.6	15.9	58	370
9,202	72,510	237,560	310,070	4.2	8.0	172	255
7,006	40,630	132,810	173,440	2.8	12.7	47	364
106	—	3,030	3,030	—	15.1	—	433
16,314	113,140	373,400	486,540	3.2	9.3	88	286

地別電燈供給狀況

七七

15. 地 別 電 燈

事業 者	種 別		需 用 家 數			電 燈	
	地 別	國 人 別	定 額	從 量	計	電 燈	
						定 額	從 量
遼陽電燈公司	首 山	日本人	4	9	13	17	50
		滿洲人 其他 計	17 — 21	— — 9	17 — 30	18 — 35	— — 50
	合 計	日本人	426	941	1,367	1,768	7,501
		滿洲人 其他 計	880 — 1,306	365 7 1,313	1,245 7 2,619	2,400 — 4,168	4,624 106 12,231
鐵嶺電燈局	鐵 嶺	日本人	405	598	1,003	1,465	5,373
		滿洲人 其他 計	1,078 — 1,483	177 3 778	1,255 3 2,261	2,146 — 3,611	2,297 51 7,721
	新 臺 子	日本人	24	39	63	132	251
		滿洲人 其他 計	88 — 112	27 — 66	115 — 178	165 — 297	228 — 479
新 城 子	日本人	42	15	57	82	88	
	滿洲人 其他 計	41 — 83	3 — 18	44 — 101	83 — 165	25 — 113	
合 計	日本人	471	652	1,123	1,679	5,712	
	滿洲人 其他 計	1,207 — 1,678	207 3 862	1,414 3 2,540	2,394 — 4,073	2,550 51 8,313	
開原電氣株式會社	開 原	日本人	308	299	607	1,284	3,233
		滿洲人 其他 計	1,580 — 1,888	153 — 452	1,733 — 2,340	2,698 — 4,982	2,264 — 5,497
四平街電燈株式會社	四 平 街	日本人	448	719	1,167	2,035	5,968
		滿洲人 其他 計	482 — 930	113 — 832	595 — 1,762	1,199 — 3,234	1,585 — 7,553
	楊 木 林	日本人	5	10	15	29	52
		滿洲人 其他 計	2 — 7	— — 10	2 — 17	2 — 31	— — 52
	十 家 堡	日本人	6	12	18	29	73
		滿洲人 其他 計	3 — 9	— — 12	3 — 21	3 — 32	— — 73
八 面 城	日本人	1	9	10	4	62	
	滿洲人 其他 計	89 — 90	68 — 77	157 — 167	231 — 235	658 — 720	
合 計	日本人	460	750	1,210	2,097	6,155	
	滿洲人 其他 計	576 — 1,036	181 — 931	757 — 1,967	1,435 — 3,532	2,243 — 8,398	
公主嶺電燈株式會社 公主嶺本店	公 主 嶺	日本人	198	435	633	1,223	4,204
		滿洲人 其他 計	607 — 805	99 — 534	706 — 1,339	1,717 — 2,940	1,662 — 5,866
	陶 家 屯	日本人	9	10	19	41	52
		滿洲人 其他 計	21 — 30	1 — 11	22 — 41	25 — 66	6 — 58

地別電燈供給狀況

七八

供 給 狀 況 (續)

數 計	取 付 電 氣 力(K.W)			一 需 用 家 平 均			
	定 額	從 量	計	電 燈 數		取 付 電 氣 力(W)	
				定 額	從 量	定 額	從 量
67	.260	1.100	1.360	4.3	5.6	65	122
18	.180	—	.180	1.0	—	11	—
85	.440	1.100	1.540	1.7	5.6	21	122
9,269	72,770	238,660	311,430	4.2	8.0	171	254
7,024	40,810	137,810	173,620	2.7	12.7	46	365
106	—	3.03	3.03	—	—	—	431
16,399	113,580	374,500	488,080	3.9	9.3	87	285
6,838	49,610	165,420	215,030	3.6	9.0	122	277
4,443	39,500	76,880	116,380	2.0	13.0	37	434
51	—	1,550	1,550	—	—	—	517
11,332	89,110	243,850	332,960	2.4	9.9	60	314
383	3,840	5,180	9,020	5.5	6.4	160	133
393	1,880	6,350	8,230	1.9	8.5	21	235
776	5,720	11,530	17,250	5.2	7.3	51	175
170	2,190	2,430	4,620	2.0	5.9	52	162
108	.920	.600	1,520	2.0	8.3	22	200
278	3,110	3,030	6,140	2.0	6.3	38	168
7,391	55,640	173,030	228,670	3.6	8.8	118	265
4,944	42,300	83,830	126,130	2.0	12.3	35	405
51	—	1,550	1,550	—	17.0	—	517
12,386	97,940	258,410	356,350	2.4	9.7	58	300
4,517	41,480	98,870	140,350	4.2	10.8	135	331
5,962	61,220	59,250	120,470	2.3	14.8	39	387
10,479	102,700	158,120	260,820	2.6	12.2	54	350
8,003	79,810	163,930	243,740	4.5	8.3	178	228
2,784	20,380	44,050	64,430	2.5	14.0	42	390
10,787	100,190	207,980	308,170	3.5	9.1	108	250
81	.870	1,090	1,960	5.8	5.2	174	109
2	.020	—	.020	1.0	—	10	—
83	.890	1,090	1,980	4.4	5.2	127	109
102	.430	1,510	1,940	4.7	6.1	72	126
3	.050	—	.050	1.0	—	17	—
105	.480	1,510	1,990	3.6	6.1	53	126
66	.260	1,680	1,940	4.0	6.9	260	187
889	3,720	18,040	21,760	2.6	9.7	42	266
955	3,980	19,720	23,700	2.6	9.4	44	256
8,252	81,370	168,210	249,580	4.6	8.2	177	225
3,678	24,170	62,090	86,260	2.5	12.4	42	343
11,930	105,540	230,300	335,840	3.4	9.0	102	248
5,427	36,180	128,270	164,450	6.2	9.7	183	295
3,379	28,810	56,430	85,240	2.8	16.8	48	570
8,806	64,990	184,700	249,690	3.7	11.0	81	346
93	1,000	1,180	2,180	4.6	5.2	111	118
31	.250	.140	.390	1.2	6.0	12	140
124	1,250	1,320	2,570	2.2	5.3	42	120

地別電燈供給狀況

七九

15. 地 別 電 燈

事業 者	種 別		需 用 家 數			電 燈	
	地 別	國 人 別	定 額	從 量	計	定 額	從 量
公主嶺電燈株式會社 公主嶺本店	劉 房 子	日本人	11	10	21	67	56
		滿洲人	13	3	16	17	48
		其 他	—	—	—	—	—
	計	計	24	13	37	84	104
	大 榆 樹	日本人	2	14	16	24	87
滿洲人		2	—	2	2	—	
其 他		—	—	—	—	—	
計	計	4	14	18	26	87	
蔡 家	日本人	6	10	16	26	67	
	滿洲人	4	—	4	9	—	
	其 他	—	—	—	—	—	
計	計	10	10	20	35	67	
合 計	日本人	226	479	705	1,381	4,466	
	滿洲人	647	103	750	1,770	1,716	
	其 他	—	—	—	—	—	
計	計	873	582	1,455	3,151	6,182	
同 郭 家 店 支 店	郭 家 店	日本人	54	50	104	208	386
		滿洲人	136	12	148	387	100
		其 他	—	—	—	—	—
計	計	190	62	252	595	486	
范 家 屯 電 氣 株 式 會 社	范 家 屯	日本人	60	60	120	234	423
		滿洲人	271	36	307	600	460
		其 他	—	—	—	—	—
計	計	331	96	427	834	883	
南 滿 洲 鐵 道 株 式 會 社 撫 順 炭 礦	撫 順	日本人	3,485	2,287	5,772	37,536	20,338
		滿洲人	1,804	186	1,990	6,250	2,159
		其 他	—	—	—	—	—
計	計	5,289	2,473	7,762	43,786	22,497	
南 滿 洲 鐵 道 株 式 會 社	五 龍 背	日本人	8	9	17	218	44
		滿洲人	4	—	4	4	—
		其 他	—	—	—	—	—
計	計	12	9	21	222	44	
本 溪 湖 煤 鐵 有 限 公 司	本 溪 湖	日本人	356	260	616	5,536	2,277
		滿洲人	1,552	152	1,704	3,211	2,053
		其 他	—	—	—	—	—
	計	計	1,908	412	2,320	8,747	4,330
	橋 頭	日本人	34	177	211	587	1,158
滿洲人		96	15	111	161	167	
計	計	130	192	322	748	1,325	
南 坎	日本人	51	14	65	548	80	
	滿洲人	118	11	129	375	85	
計	計	169	25	194	923	165	
合 計	日本人	441	451	892	6,671	3,515	
	滿洲人	1,766	178	1,944	3,747	2,305	
計	計	2,207	629	2,836	10,418	5,820	
總 計	計	日本人	21,918	41,823	63,741	108,867	415,280
		滿洲人	30,334	8,906	39,240	65,154	117,162
		其 他	128	433	561	194	6,093
計	計	52,380	51,162	103,542	174,215	538,535	

地別電燈供給狀況

八〇

供 給 狀 況 (續)

數	取 付 電 氣 力(K.W)			一 需 用 家 平 均			
	定 額	從 量	計	電 燈 數		取 付 電 氣 力(W)	
計	定 額	從 量	計	定 額	從 量	定 額	從 量
123	1,600	1,010	2,610	6.1	5.6	145	101
65	.170	.900	1,070	1.3	1.6	13	300
188	1,770	1,910	3,680	2.5	8.0	74	147
111	.810	1,520	2,330	12.0	6.2	405	109
2	.020	—	.020	1.0	—	10	—
113	.830	1,520	2,350	6.5	6.2	207	109
93	.300	1,390	1,690	4.3	6.7	50	139
9	.090	—	.090	2.3	—	23	—
102	.390	1,390	1,780	3.5	6.7	39	139
5,847	39,890	133,370	173,260	6.1	9.3	176	278
3,486	29,340	57,470	86,810	2.8	16.7	45	554
9,333	69,230	190,840	260,070	3.6	12.8	79	328
594	5,490	9,590	15,080	3.9	7.7	102	192
487	4,820	2,500	7,320	2.8	8.3	35	208
1,081	10,310	12,090	22,400	3.1	7.8	54	195
657	8,690	13,750	22,440	3.9	7.1	145	229
1,060	8,680	11,310	19,990	2.2	12.8	32	315
1,717	17,370	25,060	42,430	2.5	9.2	53	261
57,874	1,817,590	798,700	2,616,290	10.8	8.9	522	349
8,439	193,650	96,397	290,047	3.5	11.6	107	518
66,283	2,011,240	895,097	2,906,337	8.1	9.1	380	362
262	7,210	0,760	7,970	27.4	4.9	901	84
4	0,040	—	0,040	1.0	—	10	—
266	7,250	0,760	8,010	18.5	4.9	604	84
7,813	229,780	64,640	294,420	15.6	8.8	646	249
5,264	60,860	47,340	108,200	2.1	13.5	39	311
13,077	290,640	111,980	402,620	4.6	10.5	152	272
1,745	18,300	27,34	45,640	17.3	6.6	539	154
328	2,970	2,87	5,840	1.7	11.1	31	191
2,073	21,270	30,21	51,480	5.8	8.9	164	157
628	20,360	1,750	22,110	10.7	5.7	399	125
460	6,880	1,540	8,420	3.2	7.7	53	140
1,088	27,240	3,290	30,530	5.5	6.6	161	132
10,186	268,440	93,730	362,170	15.1	7.8	609	208
6,052	70,710	51,750	122,460	2.1	12.9	40	291
16,238	339,150	145,480	484,630	4.7	9.3	154	231
524,147	4,108,637	14,051,069	18,159,706	4.97	9.93	187	336
182,316	1,257,685	3,769,254	5,026,939	2.15	13.16	42	424
6,287	7,050	263,130	270,180	1.52	14.06	55	608
712,750	5,373,372	18,083,453	23,456,825	3.33	10.52	103	354

地別電燈供給狀況

八一

16. 都市別電燈

都市別	種別 國人別	戶數	人口	電					
				需用家數	內定額制	燈數	內定額制	K.W數	內定額制
旅順市	日本人	2,642	12,038	3,485	1,917	19,928	7,183	535.64	169.76
	滿洲人	3,521	18,715	720	568	3,428	1,860	69.49	27.87
	其他	5	12	1	1	2	2	.040	.04
	計	6,168	30,765	4,206	2,584	23,358	9,045	605.17	197.67
大連市	日本人	22,433	100,509	25,552	6,501	223,779	23,681	7,741.63	743.29
	滿洲人	28,890	170,087	9,466	6,881	42,374	12,135	1,271.61	202.63
	其他	162	540	136	9	2,714	15	109.65	2.52
	計	51,485	271,136	35,154	13,191	268,867	35,831	9,122.89	948.44
金州	日本人	346	1,487	504	163	3,776	659	96.937	12.317
	滿洲人	2,766	14,964	721	588	2,221	1,205	42.298	16.183
	其他	1	1	—	—	—	—	—	—
	計	3,112	16,452	1,225	751	5,997	1,864	139.235	28.500
普蘭店	日本人	220	854	277	93	1,593	394	44.430	8.300
	滿洲人	1,017	5,426	277	210	1,266	719	25.380	10.090
	其他	1	2	—	—	—	—	—	—
	計	1,238	6,282	554	303	2,859	1,113	69.810	18.390
貔子窩	日本人	190	689	286	116	1,455	359	33.438	8.203
	滿洲人	1,043	6,083	274	249	704	427	13.115	8.338
	其他	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	1,233	6,772	560	365	2,159	849	46.553	16.541
瓦房店	日本人	1,004	3,606	704	436	4,066	1,325	116.380	39.990
	滿洲人	1,415	7,890	241	210	930	499	19.680	7.440
	其他	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	2,419	11,496	945	646	4,996	1,824	136.060	47.430
大石橋	日本人	845	3,288	799	375	4,913	1,325	130.210	50.230
	滿洲人	664	3,753	187	146	627	373	11.900	5.570
	其他	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	1,509	7,041	986	521	5,540	1,698	142.110	55.800
營口	日本人	675	3,009	958	376	9,877	2,111	241.190	71.991
	滿洲人	189	2,229	5,085	3,640	31,626	8,348	699.966	155.816
	其他	3	4	89	12	2,472	62	70.492	5.450
	計	867	5,242	6,132	4,028	43,975	10,521	1,011.648	233.257

都市別電燈電力需狀況

八二

電力需要狀況

(昭和七年三月末日現在)

一需用家平均		燈				動力及電熱				
燈數	W數	戶數	戶平均	人口百人平均	需用家數	K.W數	戶數	戶平均		
需用家數	W數	需用家數	燈數	W數	需用家數	K.W數	需用家數	K.W數		
5.7	154	1.3	7.5	203	165.5	4,449	343	2,763.83	13.0	104.5
4.8	97	0.2	1.0	20	18.3	371	26	120.5	0.7	3.4
2.0	40	0.2	0.4	8	0.4	333	1	2.0	20.0	40.0
5.6	144	0.7	3.8	98	76.0	1,967	370	2,886.33	6.0	46.8
8.8	303	1.1	10.0	345	222.5	7,705	1,656	8,621.658	7.4	38.4
4.5	134	0.3	1.5	44	24.9	748	270	1,257.460	0.9	4.4
20.0	810	0.8	17.0	677	502.8	20,605	17	29.840	10.5	18.4
7.7	260	0.7	5.2	177	99.1	3,369	1,943	9,908.958	3.8	19.2
7.5	192	1.5	10.9	280	254.0	6,520	51	329.6	14.7	95.3
3.1	59	0.3	0.8	15	14.8	283	18	123.0	0.7	4.5
4.9	114	0.4	1.9	45	36.4	847	69	452.6	2.2	14.5
5.6	160	1.3	7.3	202	186.6	5,200	22	44.5	10.0	20.2
4.6	92	0.3	1.2	25	23.7	468	4	43.0	0.4	4.2
5.2	126	0.4	2.3	56	45.5	1,110	26	87.5	2.1	7.1
5.1	117	1.5	7.7	176	211.3	4,851	8	98.0	4.2	51.5
2.6	48	0.3	0.7	13	11.6	216	2	30.0	0.2	2.9
3.9	83	0.5	1.8	38	31.9	688	10	128.0	0.8	10.4
5.8	165	0.7	4.1	116	112.8	3,255	11	22.9	1.1	2.3
3.9	82	0.2	0.7	14	11.8	250	4	16.0	0.3	1.1
5.3	144	0.4	2.1	56	43.5	1,184	15	38.9	0.6	1.6
6.2	163	0.9	5.8	154	149.4	3,964	32	425.8	3.8	50.4
3.4	64	0.3	0.9	18	16.7	317	5	30.0	0.8	4.5
5.6	144	0.7	3.7	94	78.7	2,018	37	455.8	2.5	30.4
10.3	252	1.4	14.6	358	329.0	8,021	73	429.1	10.8	63.8
6.2	138	2.7	167.0	3,700	1,419.0	31,400	130	916.7	68.9	485.0
27.8	793	29.7	824.0	23,490	61,820.0	1,751,500	—	—	—	—
7.2	165	7.1	507.0	1,167	838.8	19,285	203	1,345.8	23.9	155.2

都市別電燈電力需狀況

八三

16. 都市別電燈

都市別	種別 國人別	戶數	人口	電					
				需用家數	內定額制	燈數	內定額制	K. W數	內定額制
海城	日本人	180	670	238	61	1,923	337	66.42	11.62
	滿洲人	118	934	76	58	284	107	5.45	1.42
	其他	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	298	1,604	314	119	2,207	444	71.87	13.04
鞍山	日本人	1,695	6,952	1,733	475	11,942	1,518	406.590	48.470
	滿洲人	1,532	9,606	710	635	2,061	1,572	36.670	23.270
	其他	1	7	1	—	10	—	.380	—
	計	3,228	16,565	2,444	1,110	14,013	3,090	443.640	71.740
遼陽	日本人	1,386	5,104	1,354	422	9,202	1,751	310.070	72.510
	滿洲人	821	6,097	1,228	863	7,006	2,382	173.440	40.630
	其他	—	—	7	—	106	—	3.030	—
	計	2,207	11,201	2,589	1,285	16,314	4,133	486.540	113.140
奉天	日本人	5,811	26,402	7,567	2,135	66,723	6,406	2,106.010	191.110
	滿洲人	2,985	18,711	1,260	672	10,483	1,267	489.840	25.510
	其他	259	900	212	30	2,044	47	104.160	1.530
	計	9,055	46,013	9,039	2,827	79,250	7,720	2,700.010	218.150
鐵嶺	日本人	854	3,062	1,003	405	6,838	1,465	215.030	49.610
	滿洲人	499	3,318	1,255	1,078	4,443	2,146	116.380	39.500
	其他	—	—	3	—	51	—	1.550	—
	計	1,353	6,380	2,261	1,483	11,332	3,611	332.960	89.110
開原	日本人	1,087	5,164	607	308	4,517	1,284	140.350	41.480
	滿洲人	2,195	14,740	1,733	1,580	5,962	3,698	120.470	61.220
	其他	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	3,282	19,904	2,340	1,888	10,479	4,982	260.820	102.700
四平街	日本人	1,212	5,035	1,167	448	8,003	2,035	243.740	79.810
	滿洲人	1,950	12,218	595	482	2,784	1,199	64.430	20.380
	其他	3	7	—	—	—	—	—	—
	計	3,165	17,260	1,762	930	10,787	3,234	308.170	100.190
公主嶺	日本人	659	2,523	633	198	5,427	1,223	164.450	36.180
	滿洲人	1,608	9,579	706	607	3,379	1,717	85.240	28.810
	其他	1	4	—	—	—	—	—	—
	計	2,268	12,106	1,339	805	8,806	2,940	249.690	64.990

都市別電燈電力需要狀況

八四

電力需要狀況 (續)

燈						動力及電熱				
一需用家平均		戶數一月平均		人口百人平均		需用家數	K. W數	戶數百人平均		
燈數	W數	需用家數	燈數	W數	需用家數			K. W數		
8.1	279	1.3	10.7	369	287.0	9,915	42	156.4	23.3	87.0
3.1	72	0.6	2.4	46	30.4	603	4	37.5	3.6	31.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.0	229	1.1	7.4	241	137.6	4,480	46	193.9	15.4	65.1
6.9	235	1.0	7.1	240	171.8	5,850	35	125.35	2.1	7.4
2.9	52	0.5	1.3	24	21.5	382	5	48.00	0.3	3.1
10.0	380	1.0	10.0	380	142.9	5,430	—	—	—	—
5.7	181	0.8	4.3	137	84.7	2,677	40	173.35	1.2	5.4
6.8	229	1.0	6.6	224	181.0	6,079	68	398.950	4.9	28.8
5.7	141	1.5	8.6	211	114.9	2,847	46	468.000	5.6	57.0
15.1	433	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.3	188	1.2	7.4	220	145.6	4,344	114	866.950	5.2	39.3
8.8	278	1.3	11.5	520	252.5	7,980	426	2,174.7	7.3	37.4
8.3	389	0.4	3.5	164	56.1	2,619	14	187.6	0.5	6.3
9.7	492	0.8	7.9	403	227.3	11,575	12	34.1	4.6	13.2
8.8	299	1.0	8.8	298	172.2	5,870	452	2,396.4	5.0	26.5
6.8	214	1.2	8.0	252	223.2	7,028	69	455.300	8.1	53.3
3.5	93	2.5	8.9	233	134.1	3,508	15	110.000	3.0	22.1
27.0	517	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.0	147	1.7	8.4	246	177.7	5,220	84	565.300	6.2	41.8
7.4	231	0.6	4.2	129	87.5	2,739	36	225.33	3.3	20.7
3.4	70	0.8	2.7	55	40.5	817	10	83.50	0.5	3.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.5	111	0.7	3.3	80	52.7	1,310	46	308.83	1.4	9.4
6.9	209	1.0	6.6	201	159.0	4,840	47	300.785	3.9	24.8
4.7	108	0.3	1.4	33	22.8	528	6	140.000	0.3	7.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.1	175	0.6	3.4	97	62.5	1,785	53	440.785	1.7	14.0
8.6	260	1.0	8.2	254	215.0	6,520	107	159.200	16.2	24.2
4.8	121	0.4	2.1	53	35.3	890	3	9.500	0.2	0.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.6	186	0.6	3.9	110	72.8	2,062	110	168.700	5.9	7.4

都市別電燈電力需要狀況

八五

16. 都市別電燈

都市別	種別 國人別	戸數	人口	電					
				需用家數	内定額制	燈數	内定額制	K. W 數	内定額制
范家屯	日本人	92	328	120	60	657	234	22.440	8.690
	滿洲人	376	2,531	307	271	1,060	600	19.990	8.680
	其他	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	468	2,859	427	331	1,717	834	42.430	17.370
新京	日本人	3,170	13,024	3,007	626	25,710	3,094	1,031.290	117.690
	滿洲人	3,279	21,161	1,642	1,044	13,564	2,374	432.700	79,910
	其他	132	493	156	79	718	113	25.170	2.340
	計	6,581	34,678	4,805	1,749	39,992	5,581	1,489.160	199.940
撫順	日本人	4,637	21,769	5,772	3,485	57,874	37,536	2,616.290	1,817.590
	滿洲人	7,341	49,384	1,990	1,804	8,409	6,250	230.047	193.650
	其他	7	49	—	—	—	—	—	—
	計	11,985	71,202	7,762	5,289	66,283	43,786	2,906.337	2,011.240
本溪湖	日本人	714	3,239	616	356	7,813	5,536	294.42	229.78
	滿洲人	366	1,953	1,704	1,552	5,264	3,211	108.20	60.86
	其他	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	1,080	5,192	2,320	1,908	13,077	8,747	402.62	290.64
安東縣	日本人	4,888	22,114	4,137	1,645	28,658	4,161	1,043.33	131.46
	滿洲人	9,289	44,092	5,649	4,551	23,361	8,334	705.49	170.40
	其他	5	11	28	4	524	8	22.50	.39
	計	14,182	66,217	9,814	6,200	52,543	12,503	1,771.32	302.25
總計	日本人	54,740	240,866	60,519	20,601	504,674	103,617	17,600.285	3,940.081
	滿洲人	71,864	423,471	35,826	27,487	171,236	60,483	4,801.786	1,188.177
	其他	580	2,030	633	135	8,641	247	336.972	12.270
	計	127,184	666,367	96,978	48,223	684,551	164,347	22,739.043	5,140.528

都市別電燈電力需要狀況

八六

備考 戸數ト需用家數トノ調査方法一致セサル爲戸數ニ比シ需用家數著シク多キ地アルモ姑ク其ノ儘掲記セリ

電力需要狀況 (續)

燈						動力及電熱				
一需用家平均		戸數一戸平均		人口百人平均		需用家數		K. W 數		
燈數	W 數	需用家數	燈數	W 數	燈數	W 數	需用家數	K. W 數	需用家數	K. W 數
5.5	187	1.3	7.1	244	201.0	6,848	—	—	—	—
3.5	65	0.8	2.8	53	41.9	790	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.0	99	0.9	3.7	91	60.1	1,484	—	—	—	—
8.6	343	0.9	8.1	326	197.0	7,919	391	1,901.147	12.3	60.3
8.3	263	0.5	4.1	132	64.1	2,045	24	257.100	0.7	7.8
4.6	161	1.2	5.4	191	145.5	5,109	5	10.750	3.8	8.2
8.3	310	0.7	6.1	226	115.3	4,298	420	2,168.997	6.4	33.0
8.6	453	1.2	12.5	565	265.8	12,120	49	69,980.575	1.1	1,509.0
4.2	146	0.3	1.1	30	17.0	408	57	516.500	0.8	7.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.5	374	0.6	5.5	242	93.1	4,080	106	70,507.075	0.9	588.3
12.7	478	0.9	10.9	412	241.0	9,697	10	16,405.60	1.4	2,298.0
3.1	64	4.7	14.4	295	269.4	5,543	14	120.00	3.8	32.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.6	174	2.2	12.1	373	264.0	6,018	24	16,525.60	2.2	1,530.5
6.9	253	0.8	5.9	214	129.6	4,720	204	1,905.54	4.2	39.0
4.1	125	0.6	2.5	76	53.1	1,600	168	1,128.00	1.8	12.2
18.7	804	5.6	10.5	4,500	4,760.0	2,046	1	1.50	2.0	30.0
5.4	181	0.7	3.7	125	79.3	2,685	373	3,035.04	2.7	21.8
8.3	281	1.15	9.22	322	209.4	7,312	3,680	106,934.265	6.7	195.3
4.8	134	0.50	2.39	67	40.4	1,133	825	5,642.360	1.5	7.9
13.6	532	1.09	14.90	581	425.5	16,690	36	78,190	6.2	13.5
7.1	235	0.76	5.38	179	103.2	3,427	4,541	112,654.815	3.6	88.6

都市別電燈電力需要狀況

八七

17. 電 力 供

給 狀 況

(昭和七年三月末日現在)

電力供給状況

種 別 事 業 別	需 用 家 數	電 動 機								一需用	
		取 付 數								合 計	取付數
		一 K.W迄	五 K.W迄	十 K.W迄	三十 K.W迄	五十 K.W迄	百 K.W迄	百K.W 超 過	筒 數		
旅 順 民 政 署	82 29	23 —	60 23	28 6	18 4	11 —	3 —	5 —	148 33	2,307.33 138.50	1.8 1.1
計	111	23	83	34	22	11	3	5	181	2,443.83	1.6
金 州 民 政 署	20 20	2 1	9 6	8 8	10 5	— —	3 —	— —	32 20	444.0 128.5	1.8 1.0
計	40	3	15	16	15	—	3	—	52	572.5	1.3
普 蘭 店 民 政 署	12 7	1 —	7 2	13 1	5 5	2 —	— —	— —	28 8	229.0 86.0	2.3 1.1
計	19	1	9	14	10	2	—	—	36	315.0	1.9
魏 子 窩 民 政 署	7 3	— —	5 —	— —	1 3	2 —	— —	— —	8 3	119.0 40.0	1.1 1.0
計	10	—	5	—	4	2	—	—	11	159.0	1.1
南滿洲電氣株式會社 大 連 本 店	491 251	154 4	514 194	141 42	138 29	46 6	21 —	2 —	1,016 275	6,351.48 1,233.30	2.1 1.1
計	742	158	708	183	167	52	21	2	1,291	7,584.78	1.7
同 鞍 山 支 店	18 5	5 —	15 1	5 3	3 —	— 1	— —	— —	28 5	105.20 48.00	1.6 1.0
計	23	5	16	8	3	1	—	—	33	153.20	1.4
同 同 海 城 出 張 所	6 4	— —	1 —	1 2	3 2	— —	2 —	— —	7 4	116.0 37.5	1.2 1.0
計	10	—	1	3	5	—	2	—	11	153.5	1.1
同 奉 天 支 店	192 29	73 13	168 12	41 10	42 12	16 1	3 —	— —	343 48	1,788.7 252.2	1.8 1.7
計	221	86	180	51	54	17	3	—	391	2,040.9	1.8
同 新 京 支 店	80 28	14 4	46 4	14 9	25 8	11 4	7 —	2 —	119 29	1,426.705 266.350	1.5 1.0
計	108	18	50	23	33	15	7	2	148	1,693.055	1.4
同 安 東 支 店	104 169	12 —	57 74	19 73	13 37	18 3	10 2	1 —	130 189	1,740.70 1,129.50	1.3 1.1
計	273	12	131	92	50	21	12	1	319	2,870.20	1.2
同 同 連 山 關 出 張 所	1 —	— —	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	1 —	1 —	1.0 —
計	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1.0
同 同 鶴 冠 山 出 張 所	1 —	— —	— —	— —	1 —	— —	— —	— —	1 —	15 —	1.0 —
計	1	—	—	—	1	—	—	—	1	15	1.0
瓦 房 店 電 燈 株 式 會 社 瓦 房 店 本 店	3 4	— —	1 3	2 1	— —	— —	— —	— —	3 4	13.7 16.0	1.0 1.0
計	7	—	4	3	—	—	—	—	7	29.7	1.0

八八

家平均 K.W數	需 用 家 數	電 熱 其 他 電 力 裝 置								一需用家平均		特別電力供給		總K.W數
		裝 置 數								裝置數	K.W數	供給數	K.W數	
		半 K.W迄	一 K.W迄	三 K.W迄	五 K.W迄	十 K.W迄	十 K.W 超 過	合 計	K.W數					
28.2 47.1	294 2	— —	240 —	450 4	67 —	73 —	— —	830 4	691.0 4.0	2.8 2.0	2.4 2.0	1 —	683 —	3,681.33 140.50
22.0	296	—	240	454	67	73	—	834	695.0	2.8	2.2	1	683	3,321.83
22.2 6.4	39 —	6 —	17 —	31 —	1 —	— —	— —	55 —	73.6 —	1.4 —	1.9 —	3 —	9.5 —	527.10 128.50
14.3	39	6	17	31	1	—	—	55	73.6	1.4	1.9	3	9.5	655.60
19.1 12.3	18 —	— —	2 —	16 —	1 —	— —	— —	19 —	38.0 —	1.1 —	2.1 —	— —	— —	267.00 86.00
16.6	18	—	2	16	1	—	—	19	38.0	1.1	2.1	—	—	353.00
17.0 13.3	3 —	— —	3 —	— —	1 —	— —	— —	3 —	7.0 —	1.0 —	2.3 —	— —	— —	128.00 40.00
15.9	3	—	2	—	1	—	—	3	7.0	1.0	2.3	—	—	166.00
12.9 4.9	1,165 36	619 18	526 33	1,067 18	77 1	12 —	1 —	2,302 70	2,270.2 54.0	2.0 1.9	1.9 1.5	18 —	17,893 —	26,514.68 1,287.30
10.2	1,201	637	559	1,085	78	12	1	2,372	2,324.2	2.0	1.9	18	17,893	27,801.98
5.9 9.6	17 —	8 —	5 —	10 —	— —	— —	— —	23 —	20.15 —	1.4 —	1.2 —	— —	— —	125.35 48.00
6.7	17	8	5	10	—	—	—	23	20.15	1.4	1.2	—	—	173.35
19.4 9.4	36 —	— —	23 —	20 —	— —	— —	— —	43 —	40.4 —	1.2 —	1.1 —	— —	— —	156.40 37.50
15.4	36	—	23	20	—	—	—	43	40.4	1.2	1.1	—	—	193.90
9.3 8.7	239 —	464 —	135 —	130 —	7 —	5 —	4 —	745 —	431.0 —	3.1 —	1.8 —	8 —	5,970 —	8,189.70 252.20
9.2	239	464	135	130	7	5	4	745	431.0	3.1	1.8	8	5,970	8,441.90
17.8 9.5	311 1	52 —	33 —	290 1	5 —	— —	2 —	382 1	474.442 1.50	1.2 1.0	1.5 1.5	5 —	2,930 —	4,831.147 267.850
15.7	312	52	33	291	5	—	2	383	475.942	1.2	1.5	5	2,930	5,098.997
16.7 6.7	100 —	61 —	32 —	77 —	3 —	2 —	1 —	176 —	164.84 —	1.8 —	1.6 —	4 —	4,502 —	6,407.54 1,129.50
10.5	100	61	32	77	3	2	1	276	164.84	1.8	1.6	4	4,502	7,537.04
1.0 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1.0 —
1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
15.0 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	15.0 —
14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0
46 40	8 —	— —	5 —	4 —	— —	— —	— —	9 —	9.2 —	1.1 —	1.1 —	— —	— —	22.9 16.0
24	8	—	5	4	—	—	—	9	9.2	1.1	1.1	—	—	38.9

八九

17. 電力供給

電力供給状況

種別 事業者	需用家 数	電 動 機										需用 取付数											
		取 付 数																					
		一 K.W迄	五 K.W迄	十 K.W迄	三十 K.W迄	五十 K.W迄	百 K.W迄	百K.W 超過	合 計	合 計	合 計												
五房店電燈株式會社 熊岳城支店	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大石橋電燈株式會社	9 5	2	13	5	8	4	1	—	33	367.4	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	14	2	13	10	8	4	1	—	38	397.4	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
營口水道電氣株式會社	24 127	1	39	12	8	—	1	—	61	352.0	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	151	2	89	102	28	1	2	—	224	1,264.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遼陽電燈公司	29 46	2	17	6	5	2	2	—	34	319.5	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	75	2	22	16	36	2	2	—	80	787.5	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵嶺電燈局	28 16	9	12	5	7	3	3	—	39	374.7	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	44	9	16	12	11	4	3	—	55	494.7	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
開原電氣株式會社	13 10	—	5	1	6	3	—	15	187.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	23	—	7	4	11	3	—	25	270.5	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四平街電燈株式會社	13 6	4	1	2	9	3	—	19	234.375	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	19	4	1	3	10	7	—	25	374.375	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
公主嶺電燈株式會社 公主嶺本店	8 2	1	3	4	—	—	—	8	28.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	10	1	4	5	—	—	—	10	37.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 郭家店支店	1	—	1	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	1	—	1	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
范家屯電氣株式會社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南滿洲鐵道株式會社 撫順炭礦	48 57	309	357	189	258	139	147	191	1,590	67,787.8	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	105	309	363	209	294	139	147	191	1,652	68,304.3	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同 五龍背	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
本溪湖煤鐵有限公司	13 17	38	79	51	73	64	40	46	391	17,317.46	30.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	30	38	81	65	74	64	40	46	408	17,467.46	13.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	1,204 835	650 23	1,412 389	547 306	633 203	324 21	243 3	247	4,056 945	101,629.55 5,802.85	3.4 1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	2,039	673	1,801	853	836	345	246	247	5,001	107,432.4	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考 1. 特別電力供給ハ一般規程ニ依ラス特殊契約ニ依リ電氣事業者(自家用施設ヲ含ム)ニ供給スルモノヲ示ス
2. 電動機取付一馬力ハ之ヲ「キロワット」ト看做シ掲記ス
3. 滿洲人以外ノ外國人ハ滿洲人欄ニ含ム

九〇

給 状 況 (續)

電力供給状況

平均 K.W數	需用家 数	電 熱 其 他 電 力 裝 置										一需用家平均		特別電力供給		總K.W數							
		裝 置 數										裝置數	K.W數	供給數	K.W數								
		半 K.W迄	一 K.W迄	三 K.W迄	五 K.W迄	十 K.W迄	十K.W 超過	合 計	合 計	合 計	合 計												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41.0 6.0	32	5	14	32	—	—	—	—	51	58.4	1.6	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	425.8 30.0
28.4	32	5	14	32	—	—	—	—	51	58.4	1.6	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	455.8
14.7 7.2	49 3	—	9	48	—	—	—	—	57 3	77.1 4.2	1.2 1.0	1.6 1.4	1	243.0	672.1	916.7	—	—	—	—	—	—	—
8.4	52	—	9	51	—	—	—	—	60	81.3	1.2	1.6	1	243.0	1,588.8	—	—	—	—	—	—	—	—
11.0 10.0	39	—	7	36	2	—	—	1	46	79.45	1.2	2.0	1	1,300	1,698.95	468.00	—	—	—	—	—	—	—
10.0	39	—	7	36	2	—	—	1	46	79.45	1.2	2.0	1	1,300	2,166.95	—	—	—	—	—	—	—	—
13.4 7.5	44	1	4	44	1	—	—	1	51	86.60	1.2	2.0	—	—	461.30	120.00	—	—	—	—	—	—	—
11.2	44	1	4	44	1	—	—	1	51	86.60	1.2	2.0	—	—	581.30	—	—	—	—	—	—	—	—
14.4 8.4	23	5	—	27	—	—	—	—	32	38.33	1.4	1.7	—	—	225.33	83.50	—	—	—	—	—	—	—
11.8	23	5	—	2	—	—	—	—	32	38.33	1.4	1.7	—	—	308.33	—	—	—	—	—	—	—	—
18.0 23.3	34	7	30	30	—	—	—	—	67	66.41	2.0	2.0	—	—	300.785	415.000	—	—	—	—	—	—	—
19.7	34	7	30	30	—	—	—	—	67	66.41	2.0	2.0	2	275	715.785	—	—	—	—	—	—	—	—
3.6 4.3	99 1	—	56	76	3	—	—	—	135 1	130.70 1.00	1.4 1.0	1.3 1.0	—	—	159.20	9.50	—	—	—	—	—	—	—
3.7	100	—	56	77	3	—	—	—	136	131.70	1.4	1.3	—	—	168.70	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—
1,441.0 9.1	1	3	40	84	9	39	4	179	2,202.78	179	2,202.8	6	9,000	78,990.58	516.50	—	—	—	—	—	—	—	—
650.5	1	3	40	84	9	39	4	179	2,202.78	179	2,202.8	6	9,000	79,507.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
1,332.0 8.8	5	1	—	3	1	1	—	6	17.11	1.2	3.4	—	—	17,334.56	150.00	—	—	—	—	—	—	—	—
583.0	5	1	—	3	1	1	—	6	17.11	1.2	3.4	—	—	17,484.56	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34.5 7.0	2,557 43	1,232 18	1,180 33	2,476 27	178 1	132	14	5,212 79	6,977.71 64.70	2.4 1.8	2.7 1.5	47 2	42,530.5 275.0	151,137.75 6,142.55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52.7	2,600	1,250	1,213	2,503	179	132	14	5,291	7,042.41	2.4	2.7	49	42,805.5	157,280.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—

九一

18. 用途別電

用途別 事業別	紡織								
	蠶		絲		綿		製麻		
	需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數
旅順民政署 {日本人 滿洲人	1	5	9.5	5	5	11			
金州民政署 {日本人 滿洲人									
普蘭店民政署 {日本人 滿洲人									
貔子窩民政署 {日本人 滿洲人									
南滿洲電氣株式會社	大連本店 {日本人 滿洲人			1	1	1.5			
	鞍山支店 {日本人 滿洲人			1	1	3.0			
	同海城出張所 {日本人 滿洲人								
	奉天支店 {日本人 滿洲人						1	5	8.4
	新京支店 {日本人 滿洲人								
	安東支店 {日本人 滿洲人								
	同連山關出張所 {日本人 滿洲人								
同鶴冠山出張所 {日本人 滿洲人									
瓦房店電燈株式會社 {日本人 滿洲人									
大石橋電燈株式會社 {日本人 滿洲人									
營口水道電氣株式會社 {日本人 滿洲人				4	5	20			
遼陽電燈公司 {日本人 滿洲人									
鐵嶺電燈局 {日本人 滿洲人							1	1	1
開原電氣株式會社 {日本人 滿洲人							1	1	2
四平街電燈株式會社 {日本人 滿洲人									
公主嶺電燈株式會社 {日本人 滿洲人									
同郭家店支店 {日本人 滿洲人									
南滿洲鐵道株式會社 {日本人 滿洲人				2	2	5			
撫順炭礦 {日本人 滿洲人				4	4	9			
南滿洲鐵道株式會社 {日本人 滿洲人									
五龍背 {日本人 滿洲人									
本溪湖煤鐵有限公司 {日本人 滿洲人									
合計	1	5	9.5	3	3	6.5	3	7	8.7
	1	5	9.5	14	15	43.0			
計	1	5	9.5	17	18	49.5	3	7	8.7

用途別電動機取附數

九二

動機取附數

(昭和七年三月末日現在)

工業											
製		綿		織		物		染色漂白		裁縫刺繡	
需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數
				3	3	15					
1	1	3									
2	2	8	9	9	51						
5	7	100									
12	14	42	1	4	21.33						
			1	1	3.0						
			1	1	15.0						
5	8	27.0	1	30	628.5						
2	2	5.0									
			5	5	47.5						
6	6	20.5									
5	6	13.0	21	38	268.5	1	2	7			
1	1	1.0									
			23	37	298	1	2	5			
3	3	47.0									
			3	3	24.5						
			7	7	29.5						
1	1	3.0	1	1	2.0						
			1	1	10						
			2	2	15						
2	2	8									
			2	2	15						
25	30	213.5	3	32	640.5	2	4	12			
20	23	64.0	78	112	803.33	3	5	14			
45	53	277.5	81	144	1443.83	5	9	26.0			

用途別電動機取附數

九三

18. 用途別電

事業 者	化 學 工 業			食 料						
	小 計			酒 釀 造		其 他 釀 造				
	需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數	
旅順民政署 {日本人 滿洲人	1	2	3.5	1	1	1	—	—	—	
金州民政署 {日本人 滿洲人	1	1	0.5	—	—	—	—	—	—	
普蘭店民政署 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
貔子窩民政署 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
南滿洲電氣株式會社	大連本店 {日本人 滿洲人	48	97	615.05	4	5	61.5	16	21	57.5
	鞍山支店 {日本人 滿洲人	—	—	—	1	1	20	—	—	—
	同海城出張所 {日本人 滿洲人	—	—	—	1	1	30	—	—	—
	奉天支店 {日本人 滿洲人	13	15	32.0	8	8	9.5	5	9	31.6
	新京支店 {日本人 滿洲人	3	5	24.0	—	—	—	1	1	3.0
	安東支店 {日本人 滿洲人	2	10	50	—	—	—	1	1	3
	同連山關出張所 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	同鶴冠山出張所 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	同瓦房店電燈株式會社 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大石橋電燈株式會社 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
營口水道電氣株式會社 {日本人 滿洲人	1	1	50	—	—	—	—	—	—	
遼陽電燈公司 {日本人 滿洲人	12	12	157.0	6	6	90.0	2	2	10.5	
鐵嶺電燈局 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
開原電氣株式會社 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
四平街電燈株式會社 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
公主嶺電燈株式會社 {日本人 滿洲人	—	—	—	1	1	5.0	—	—	—	
同郭家店支店 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
南滿洲鐵道株式會社 {日本人 滿洲人	4	6	101.0	1	1	10	—	—	—	
南滿洲鐵道株式會社 {日本人 滿洲人	8	10	87.5	—	—	—	—	—	—	
南滿洲鐵道株式會社 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
本溪湖煤鐵有限公司 {日本人 滿洲人	1	3	15.5	—	—	—	—	—	—	
合 計	74	140	891.55	17	18	127	25	34	105.6	
	63	68	665.30	17	17	278.5	2	2	13.0	
	137	208	1,556.85	34	35	405.5	27	36	118.6	

用途別電動機取附數

動機取附數(續)

品 嗜 好 品 工 業											
製水飲料水製造			精穀製粉			菓子類製造			豆腐蒲餅製造		
需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數
1	1	3	5	6	30	—	—	—	—	—	—
—	—	—	15	19	78.5	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	2	6	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	3	11	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	2	3	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	3	11	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—
10	17	104.5	22	27	303.5	26	37	73.0	23	23	33.5
2	3	2.0	119	120	568.17	3	4	4.5	11	16	61.0
—	—	—	3	3	11.5	—	—	—	1	1	1.0
—	—	—	3	3	15.0	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	2	15.0	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	7.5	—	—	—	—	—	—
2	2	4	9	9	155.0	7	7	12.0	6	6	8.0
1	1	5	3	3	15.5	2	2	1.0	—	—	—
—	—	—	11	11	145.0	4	4	4.0	4	4	9.5
—	—	—	10	10	95.5	2	2	8	—	—	—
1	1	3	23	23	577.0	2	2	4.0	3	3	4.0
—	—	—	101	101	605.5	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	3.0	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	2	10.0	—	—	—	—	—	—
—	—	—	4	4	19.0	—	—	—	2	2	2
—	—	—	55	57	316.0	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	30.0	—	—	—	—	—	—
—	—	—	20	20	182.5	—	—	—	—	—	—
1	1	50	13	13	260.8	—	—	—	1	1	5.0
—	—	—	8	8	87.5	—	—	—	—	—	—
—	—	—	10	10	177.5	—	—	—	1	1	2.0
—	—	—	5	5	52.5	—	—	—	—	—	—
—	—	—	9	15	225.625	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	5	135.000	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	5.0	—	—	—	1	1	3.0
—	—	—	1	1	7.5	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	11	13	164.0	2	2	13	4	4	6.0
—	—	—	41	43	395.0	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	5.0	—	—	—	—	—	—
—	—	—	12	12	105.0	—	—	—	—	—	—
15	22	164.5	130	144	2,135.925	41	52	96	46	46	74
3	4	7.0	408	417	2,701.670	7	8	13.5	11	16	61
18	26	171.5	538	561	4,837.595	48	60	109.5	57	62	135

用途別電動機取附數

18. 用途別電

事業 者	用途 別	乾 溜 工 業			其 他									
		小 計			印 刷 製 本		木 工							
		需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數	
旅 順 民 政 署	{日本人 {滿洲人	-	-	-	47	66	132.08	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	3	3	16.0	-	-	-	-	-	-	
金 州 民 政 署	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
普 蘭 店 民 政 署	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
魏 子 富 民 政 署	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南 滿 洲 電 氣 株 式 會 社	大 連 本 店	{日本人	9	15	214.5	43	124	246	4	4	12	-	-	-
		{滿洲人	10	10	43.5	8	10	12	3	3	12	-	-	-
	鞍 山 支 店	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	同 海 城 出 張 所	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	奉 天 支 店	{日本人 {滿洲人	4	6	30.0	17	32	85.5	1	1	0.5	-	-	-
			-	-	-	2	4	9.0	-	-	-	-	-	-
	新 京 支 店	{日本人 {滿洲人	-	-	-	5	5	7.5	10	34	711.0	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	安 東 支 店	{日本人 {滿洲人	1	1	3	4	5	14.0	3	5	14.8	-	-	-
			-	-	-	4	6	12.5	-	-	-	-	-	-
同 遼 山 關 出 張 所	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同 鶴 冠 山 出 張 所	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
五 房 店 電 燈 株 式 會 社	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大 石 橋 電 燈 株 式 會 社	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
營 口 水 道 電 氣 株 式 會 社	{日本人 {滿洲人	-	-	-	3	5	18.0	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	2	3	17.5	-	-	-	-	-	-	
遼 陽 電 燈 公 司	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鐵 嶺 電 燈 局	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
開 原 電 氣 株 式 會 社	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四 平 街 電 燈 株 式 會 社	{日本人 {滿洲人	-	-	-	1	1	3.0	-	-	-	-	-	-	
公 主 嶺 電 燈 株 式 會 社	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
公 主 嶺 本 店	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同 郭 家 店 支 店	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南 滿 洲 鐵 道 株 式 會 社	{日本人 {滿洲人	-	-	-	3	3	7	-	-	-	-	-	-	
撫 順 炭 礦	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
南 滿 洲 鐵 道 株 式 會 社	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
五 龍 背	{日本人 {滿洲人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
本 溪 湖 煤 鐵 有 限 公 司	{日本人 {滿洲人	1	41	914.3	1	1	0.5	-	-	-	-	-	-	
合 計	{日本人 {滿洲人 計	15	63	1,161.8	124	242	513.58	18	44	738.3	-	-	-	
		10	10	43.5	19	26	67.0	3	3	12.0	-	-	-	
		25	73	1,205.3	143	268	580.58	21	47	750.3	-	-	-	

用途別電動機取附數

動 機 取 附 數 (續)

他 工 業										採 鑛 精 鍊 業		
製 材			其 他 雜 工 業			小 計			採 炭			
需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數	
-	-	-	-	-	-	47	66	132.08	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	3	3	16.0	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	22	525.5	1	1	1	56	151	784.5	2	2	4	
6	8	106.0	-	-	-	17	21	130.0	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	3	32.0	1	1	2.0	21	37	120	-	-	-	
-	-	-	1	1	1.0	3	5	10	-	-	-	
-	-	-	2	2	10.0	17	41	728.5	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	14	613	3	4	28.0	24	28	669.8	-	-	-	
-	-	-	3	3	14.5	7	9	27.0	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	8	35	3	4	9.0	6	9	27.0	-	-	-	
-	-	-	1	1	2.0	8	12	54.5	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	4	75	2	2	10	8	9	92.0	1	1,530	67,234.1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	4	39	-	-	-	2	5	39.5	1	200	12,589.5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	47	1,284.5	12	14	60.0	182	347	2,596.38	4	1,732	79,837.6	
11	16	141.0	5	5	17.5	38	50	237.5	-	-	-	
39	63	1,425.5	17	19	77.5	220	397	2,833.88	4	1,732	79,837.6	

用途別電動機取附數

18. 用途別電

用途別 事業者	農			業			其		
	其 需用家	他 裝置數	馬力數	小 需用家	計 裝置數	馬力數	通 需用家	信 裝置數	馬力數
旅順民政署 {日本人 滿洲人	—	—	—	10	10	57.5	3	5	46.5
金州民政署 {日本人 滿洲人	—	—	—	5	7	29.0	1	9	14.0
普蘭店民政署 {日本人 滿洲人	—	—	—	5	18	142.5	—	—	—
魏子窩民政署 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	2	2	6
南滿洲電氣株式會社	大連本店 {日本人 滿洲人	—	—	1	1	5	7	28	112.5
		—	—	2	2	5	—	—	—
	鞍山支店 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—
	同海城出張所 {日本人 滿洲人	—	—	—	1	1	5.0	—	—
	奉天支店 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	6	25	127.2
	新京支店 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	5	10	67.83
	安東支店 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—
	同連山關出張所 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—
同鶴冠山出張所 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	
瓦房店電燈株式會社 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	
大石橋電燈株式會社 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	
營口水道電氣株式會社 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	
遼陽電燈公司 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	
鐵嶺電燈局 {日本人 滿洲人	—	—	—	2	3	13.0	1	2	7.2
開原電氣株式會社 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	
四平街電燈株式會社 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	
公主嶺電燈株式會社 {日本人 滿洲人	—	—	—	1	1	5.0	1	1	0.5
同郭家店支店 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	
南滿洲鐵道株式會社 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	
南滿洲鐵道株式會社 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	
本溪湖煤鐵有限公司 {日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	1	1	1
合計 {日本人 滿洲人	—	—	—	24	40	252.0	27	83	508.73
	—	—	—	3	3	10.0	—	—	—
計	—	—	—	27	43	262.0	27	83	508.73

用途別電動機取附數

一一一

動機取附數(續)

用途											
運搬起重機			水道			療			實驗及試驗		
需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數	需用家	裝置數	馬力數
—	—	—	2	7	1,135.0	3	12	19.25	1	3	107.5
—	—	—	3	5	215	1	1	0.5	—	—	—
—	—	—	1	3	38	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	2	80	—	—	—	—	—	—
15	35	156.5	1	1	10	2	2	3.5	28	74	456.55
1	1	7.5	—	—	—	—	—	—	1	4	6.0
—	—	—	—	—	—	1	7	22.5	3	5	8.0
—	—	—	1	1	20.0	—	—	—	—	—	—
4	11	50.4	6	6	18.0	4	7	9.6	14	17	47.4
8	9	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5	10	378	1	1	1.75	3	3	3.5
3	3	50.5	1	3	168.3	1	1	2.0	3	4	7.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	7.7	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	5	33.0	3	3	71.5	2	3	11.0	1	2	2.5
—	—	—	—	—	—	2	4	23.0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	1	1.0	1	1	5.0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	3	3	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2	9	129	—	—	—	—	—	—
25	54	290.4	30	55	2,274.5	18	39	98.1	53	108	632.95
9	10	16.1	—	—	—	—	—	—	1	4	6.0
34	64	306.5	30	55	2,274.5	18	39	98.1	54	112	638.95

用途別電動機取附數

一一一

18. 用途別電

事業 者	用途 別	其						他										
		モーターサイレン		充		電		ポン		プ		用						
		需用家	装置數	馬力數	需用家	装置數	馬力數	需用家	装置數	馬力數	需用家	装置數	馬力數					
旅順民政署	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
金州民政署	{日本人 滿洲人	2	2	10	—	—	—	—	—	—	—	1	1	20	—	—	—	—
普蘭店民政署	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	33.5	—	—	—	—
貔子窩民政署	{日本人 滿洲人	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南滿洲電氣株式會社	大連本店	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	182	924	7	8	10	—
	鞍山支店	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	同海城出張所	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	奉天支店	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	51	102.5	—	—	—	—
	新京支店	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	15	18.0	2	2	13.5	—
	安東支店	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同連山嶺出張所	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同鷓冠山出張所	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瓦房店電燈株式會社	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大石橋電燈株式會社	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
營口水道電氣株式會社	{日本人 滿洲人	—	—	—	1	1	15	3	3	29.0	—	—	—	—	—	—	—	—
遼陽電燈公司	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鐵嶺電燈局	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
開原電氣株式會社	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四平街電燈株式會社	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
公主嶺電燈株式會社	{日本人 滿洲人	1	1	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同郭家店支店	{日本人 滿洲人	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南滿洲鐵道株式會社	{日本人 滿洲人	—	—	—	1	2	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南滿洲鐵道株式會社	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同五龍	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
本溪湖鐵道有限公司	{日本人 滿洲人	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	{日本人 滿洲人 計	5	5	20.0	2	3	28.0	161	271	11,718.96	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	1	2	11.0	11	12	28.00	—	—	—	—	—	—	—	—
		5	5	20.0	3	5	37.0	172	283	1,199.86	—	—	—	—	—	—	—	—

用途別電動機取附數

動機取附數(續)

事業 者	用途 別	用 途						總 計			備 考
		其		他		小 計		需用家	装置數	馬力數	
		需用家	装置數	馬力數	需用家	装置數	馬力數				
—	—	—	—	—	9	27	1,308.25	82	148	2,307.33	1. 本溪湖ノ電動機取付需要 家數ガ第十七表ト吻合セ ザルハ同一需要家ガ用途 ヲ異ニシテ二箇以上ノ電 動機ヲ使用スル場合之ヲ 別箇ノ需要家トシテ掲記 シタルニ依ル 2. 滿洲人以外ノ外國人ハ滿 洲人關ニ含ム
—	—	—	—	—	—	—	—	29	33	136.50	
1	1	0.5	8	18	385.5	20	32	444.0	—	—	
—	—	—	1	1	0.5	20	20	128.5	—	—	
1	2	12	5	8	83.5	12	28	229.0	—	—	
—	—	—	—	—	—	7	8	86.0	—	—	
1	1	25	5	6	114.0	7	8	119.0	—	—	
—	—	—	—	—	—	3	3	40.0	—	—	
15	74	182.01	163	396	1,845.06	491	1,016	6,351.48	—	—	
2	2	45.0	11	15	68.50	251	275	1,233.30	—	—	
7	9	27.2	11	21	57.7	18	28	105.20	—	—	
—	—	—	—	—	—	5	5	48.00	—	—	
1	1	1.0	2	2	21.0	6	7	116.00	—	—	
—	—	—	—	—	—	4	4	37.50	—	—	
23	48	142.1	93	165	497.2	192	343	1,788.7	—	—	
3	9	29.5	11	18	38.1	29	48	252.2	—	—	
7	8	20.625	34	47	489.705	80	119	1,426.705	—	—	
—	—	—	2	2	13.500	28	29	266.350	—	—	
14	19	25.1	22	30	253.40	104	130	1,740.70	—	—	
4	4	19.0	6	6	23.50	169	189	1,129.50	—	—	
1	1	1.0	1	1	1.0	1	1	1.0	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	1	15.0	1	1	15.0	1	1	15.0	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	2	6.0	3	3	13.7	3	3	13.7	—	—	
—	—	—	—	—	—	4	4	16.0	—	—	
6	27	292.4	6	27	292.4	9	33	367.4	—	—	
—	—	—	—	—	—	5	5	30.0	—	—	
2	2	3	6	6	47.0	24	61	352.0	—	—	
—	—	—	1	2	11.0	127	163	912.5	—	—	
3	3	8.0	15	20	130.0	29	34	319.5	—	—	
1	1	2.0	1	1	2.0	46	46	468.0	—	—	
2	3	6.5	8	13	39.5	28	39	374.7	—	—	
—	—	—	—	—	—	16	16	120.0	—	—	
—	—	—	1	3	5.5	13	15	187.01	—	—	
—	—	—	—	—	—	10	10	83.5	—	—	
1	1	1	3	3	7.0	13	19	234.375	—	—	
—	—	—	—	—	—	6	6	140.000	—	—	
—	—	—	2	2	5.5	8	8	28.5	—	—	
—	—	—	—	—	—	2	2	8.5	—	—	
—	—	—	1	1	2	1	1	2.0	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	3	5	14	48	1,590	67,787.8	—	—	
—	—	—	—	—	—	57	62	516.5	—	—	
—	—	—	1	1	1.0	1	1	1.0	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	2	2	6	16	163.56	13	391	17,317.46	—	—	
—	—	—	—	—	—	17	17	150.00	—	—	
88	204	769.935	409	822	5,792.475	1,204	4,056	101,629.55	—	—	
11	17	96.0	33	45	157.100	835	945	5,802.85	—	—	
99	225	865.935	442	867	5,949.575	2,039	5,001	107,432.4	—	—	

用途別電動機取附數

19. 用途別電熱其ノ

種別 事業者	工業用			其ノ他職業用		
	需用家數	裝置數	K. W 數	需用家數	裝置數	K. W 數
旅順民政署	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—
金州民政署	1	1	3.5	2	2	3.5
計	1	1	3.5	2	2	3.5
普蘭店民政署	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—
貔子窩民政署	—	—	—	2	2	6
計	—	—	—	2	2	6
南滿洲電氣株式會社 大連本店	42 1	83 2	49,246 0.500	277 21	1,043 43	889,792 35,560
計	43	85	49,746	298	1,086	925,352
同鞍山支店	—	—	—	3	6	3.0
計	—	—	—	3	6	3.0
同同海城出張所	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—
同奉天支店	—	—	—	17	38	70.5
計	—	—	—	17	38	70.5
同新京支店	—	—	—	138	185	221,252
計	—	—	—	138	185	221,252
同安東支店	—	—	—	6	19	18,080
計	—	—	—	6	19	18,080
同同連山關出張所	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—
同同鶴冠山出張所	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—
瓦房店電燈株式會社 瓦房店本店	—	—	—	1	1	1.2
計	—	—	—	1	1	1.2

用途別電熱其ノ他電力供給狀況

他電力供給狀況

(昭和七年三月末日現在)

家庭用			其ノ他			總計		
需用家數	裝置數	K. W 數	需用家數	裝置數	K. W 數	需用家數	裝置數	K. W 數
273 2	753 4	614 4	21	77	77	294 2	830 4	691 4
275	757	618	21	77	77	296	834	695
28	35	41.7	8	17	24.9	39	55	73.0
28	35	41.7	8	17	24.9	39	55	73.9
18	19	38.0	—	—	—	18	19	38.0
18	19	38.0	—	—	—	18	19	38.0
—	—	—	1	1	1.0	3	3	7.0
—	—	—	1	1	1.0	3	3	7.0
846 14	1,176 25	1,331.14 17.94	—	—	—	1,165 36	2,302 70	2,270.178 54.000
860	1,201	1,349.08	—	—	—	1,201	2,372	2,324.178
10	13	16.75	4	4	0.4	17	23	20.15
10	13	16.75	4	4	0.4	17	23	20.15
34	37	37.40	2	6	3.0	36	43	40.40
34	37	37.40	2	6	3.0	36	43	40.40
193	227	195.1	29	480	165.4	239	745	431.0
193	227	195.1	29	480	165.4	239	745	431.0
162 1	167 1	217.60 1.50	11	30	35.59	311 1	382 1	474.442 1.500
163	168	219.10	11	30	35.59	312	383	475.942
76	79	115.76	18	60	31.00	100	176	164.840
76	97	115.76	18	60	31.00	100	176	164.840
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	8	8.0	—	—	—	8	9	9.2
7	8	8.0	—	—	—	8	9	9.2

用途別電熱其ノ他電力供給狀況

20. 電 氣 鐵 道

事 業 者	營 業 日 數	種 別	平均一日 使用車輛數	走 行 耗 數		
				總 數	平均一日	平均一日一車
南滿洲電氣株式會社 大連本店	366	客 車	92	5,906,882	8,069.5	177.7
	220	貨 車	1	4,655	21.5	21.5
南滿洲鐵道株式會社 撫順炭礦	366	客 車	12	995,696	2,720	227
		貨 車	883	?	?	?
奉天電車株式會社	366	客 車	4	181,404	541.0	135.0

21. 電燈供給狀況累年比較

事 業 者	年 度 種 別	大正	大正	大正	大正	大正	昭和二年	昭和三年	昭和四年	昭和五年	昭和六年
		十一年	十二年	十三年	十四年	十五年 昭和元年					
旅順民政署	需用家數	3,683	3,681	3,438	3,998	4,083	4,241	3,994	4,471	4,621	4,625
	電燈數	16,871	18,346	17,222	17,158	18,488	19,866	21,873	25,748	24,689	24,874
	K. W 數	341.7	371.2	348.6	375.8	401.8	466.0	544.8	616.5	628.3	638.16
金州民政署	需用家數	854	1,028	1,223	1,390	1,594	1,680	1,889	1,826	1,662	1,621
	電燈數	3,583	3,719	5,317	7,435	7,363	7,815	7,799	7,490	7,021	7,012
	K. W 數	45.6	54.7	84.1	88.8	136.7	157.0	164.9	156.8	159.4	160.6
普蘭店民政署	需用家數	364	400	405	403	459	486	524	841	853	813
	電燈數	1,452	1,467	1,547	1,550	1,728	1,880	2,606	3,749	3,855	3,732
	K. W 數	22.8	23.0	29.0	28.1	33.1	39.3	59.9	86.3	95.4	89.94
貔子窩民政署	需用家數	368	403	415	450	513	500	921	972	975	1,021
	電燈數	1,198	1,266	1,382	1,341	1,449	1,470	2,913	3,036	3,258	3,396
	K. W 數	19.6	21.7	25.0	24.4	26.4	23.6	55.4	60.4	70.6	76.824
南滿洲電氣株式會社 大連本店	需用家數	25,155	26,573	26,634	27,235	27,752	28,636	30,911	33,577	35,466	36,848
	電燈數	181,031	193,523	196,223	199,650	206,356	216,748	232,169	250,082	260,131	275,916
	K. W 數	5,452.5	5,887.6	5,146.4	7,271.4	6,252.2	6,627.0	8,001.0	8,518.6	8,895.4	9,291.12
同 鞍山支店	需用家數	2,013	2,014	2,242	2,626	2,532	2,262	2,759	3,027	2,731	2,731
	電燈數	10,570	10,376	12,159	12,794	12,355	11,673	14,900	16,101	15,798	15,400
	K. W 數	273.6	264.0	317.9	331.1	309.0	288.5	506.6	518.7	512.3	487.51
同 同 海城出張所	需用家數	-	-	286	222	247	322	380	391	343	380
	電燈數	-	-	1,301	1,738	1,519	1,875	2,259	2,329	2,268	2,390
	K. W 數	-	-	27.4	46.0	39.0	46.1	75.4	76.1	73.3	75.32
同 奉天支店	需用家數	5,386	6,152	6,695	7,128	7,609	7,712	8,301	9,051	8,951	9,657
	電燈數	44,695	50,556	54,787	60,121	64,300	65,996	74,952	78,920	78,122	82,402
	K. W 數	1,225.9	1,456.7	1,587.8	1,818.0	2,201.5	2,317.0	2,615.8	2,835.5	2,803.4	2,811.25

電氣鐵道運轉狀況
電燈供給狀況累年比較

運 轉 狀 況

(昭和六年度)

乘 客 數			載 貨 噸 數			使 用 電 力 量	
總 數	平均一日	平均一車一耗	總 數	平均一日	平均一日一車	總使用量	平均一車一耗
25,349,797	69,262	753	-	-	-	5,661,925	0.959
-	-	-	4,437	20.16	20.16	-	-
3,639,430	9,944	3.7	-	-	-	5,694,640	?
-	-	-	11,344,258	30,995	35.1	-	-
969,277	2,902	5.4	-	-	-	197,450	1.1

21. 電燈供給狀況累年比較 (續)

事 業 者	年 度 種 別	大正	同十二年	同十三年	同十四年	大正	昭和二年	同 三年	同 四年	同 五年	同 六年
		十一年				十五年 昭和元年					
同 新京支店	需用家數	3,754	3,928	4,508	4,878	4,126	4,476	4,733	5,050	4,889	4,900
	電燈數	30,401	31,273	22,189	34,127	34,664	37,089	41,329	40,306	41,277	40,360
	K. W 數	839.8	886.1	923.5	1,018.9	1,241.0	1,299.5	1,680.0	1,625.5	1,597.4	1,497.73
同 安東支店	需用家數	6,774	7,979	8,221	8,760	8,779	8,648	9,988	10,023	10,196	9,814
	電燈數	41,514	44,163	44,346	47,298	48,009	49,969	55,226	55,979	54,607	52,543
	K. W 數	10,073.6	1,168.3	1,236.3	1,305.4	1,480.5	1,509.9	1,999.9	1,996.9	1,867.3	1,771.32
同 同 連山關出張所	需用家數	-	-	-	163	185	261	211	194	203	191
	電燈數	-	-	-	614	623	703	691	693	801	870
	K. W 數	-	-	-	11.2	11.1	13.0	14.6	15.2	17.4	19.06
同 同 鷄冠山出張所	需用家數	-	-	-	-	-	-	-	-	237	255
	電燈數	-	-	-	-	-	-	-	-	1,372	1,311
	K. W 數	-	-	-	-	-	-	-	-	35.9	33.54
瓦房店電燈株式會社 瓦房店本店	需用家數	735	739	771	812	890	929	1,022	1,100	1,085	959
	電燈數	3,185	3,398	3,542	3,943	4,049	4,337	5,250	5,564	5,408	5,060
	K. W 數	74.7	83.3	89.0	99.3	103.8	113.4	146.0	155.3	148.0	138.07
同 熊岳城支店	需用家數	-	190	213	247	214	211	245	270	275	344
	電燈數	-	1,065	11,42	1,225	1,231	1,272	1,442	1,540	1,623	1,701
	K. W 數	-	20.5	22.7	25.4	28.8	30.0	39.7	39.7	43.8	44.64
大石橋電燈株式會社	需用家數	738	732	763	811	776	792	884	958	946	1,032
	電燈數	3,166	3,281	3,494	3,601	3,609	3,903	4,557	4,916	5,242	5,696
	K. W 數	77.7	82.3	83.9	91.0	109.6	120.5	117.5	129.0	142.1	145.11
營口水道電氣株式會社	需用家數	3,525	3,596	3,512	3,685	3,937	4,107	4,358	5,035	5,052	6,132
	電燈數	34,950	36,568	36,978	39,126	41,570	43,212	45,960	49,457	45,342	43,975
	K. W 數	660.7	720.6	750.8	812.9	688.5	874.9	933.3	1,043.2	1,019.2	1,011.65

電氣鐵道運轉狀況
電燈供給狀況累年比較

21. 電燈供給狀況累年比較 (續)

事業者	年度 種別	大正									
		十一年	十二年	十三年	十四年	十五年	昭和二年	三年	四年	五年	六年
遼陽電燈公司	需用家數	2,338	2,450	2,620	2,811	2,864	2,834	3,240	3,066	2,900	2,619
	電燈數	13,156	13,908	15,163	16,622	17,539	17,350	19,636	19,120	18,179	16,399
	K. W 數	291.8	316.7	341.6	383.7	421.8	427.0	555.2	558.0	542.9	488.08
鐵嶺電燈局	需用家數	1,304	1,589	1,654	1,840	1,779	2,160	5,073	2,408	2,649	2,540
	電燈數	9,022	10,177	10,008	10,584	10,005	10,801	11,909	12,218	12,954	12,386
	K. W 數	249.3	292.8	284.2	304.0	275.4	340.5	395.5	379.6	379.6	356.35
開原電氣株式會社	需用家數	1,856	2,034	2,143	2,254	2,174	2,118	2,410	2,120	1,832	2,340
	電燈數	10,822	11,715	10,854	12,480	12,754	13,166	13,465	12,620	10,029	10,479
	K. W 數	220.0	202.3	227.4	237.7	260.7	273.3	331.0	326.4	269.9	260.82
四平街電燈株式會社	需用家數	869	936	1,099	1,141	1,393	1,526	1,633	1,701	1,708	1,967
	電燈數	5,649	5,819	6,504	6,504	7,335	8,667	9,891	10,466	10,611	11,930
	K. W 數	139.4	139.4	149.9	149.9	201.8	233.0	267.2	297.2	294.4	335.84
公主嶺電燈株式會社 公主嶺本店	需用家數	1,355	1,455	1,502	1,496	1,301	1,617	1,812	1,832	1,688	1,455
	電燈數	8,192	8,922	9,342	9,972	9,765	11,036	12,002	13,128	10,807	9,333
	K. W 數	164.0	191.1	197.3	225.6	224.6	257.2	341.2	358.0	300.1	260.07
同 郭家店支店	需用家數	-	-	-	-	-	-	335	294	253	252
	電燈數	-	-	-	-	-	-	1,957	1,562	1,156	1,081
	K. W 數	-	-	-	-	-	-	39.3	32.1	24.0	22.4
范家屯電氣株式會社	需用家數	236	309	452	557	617	605	756	746	583	427
	電燈數	1,597	1,732	2,515	3,004	3,040	2,914	3,124	3,077	2,193	1,717
	K. W 數	38.9	39.5	52.8	60.8	51.9	65.3	70.0	67.7	48.0	42.43
南滿洲鐵道株式會社 撫順炭礦	需用家數	6,581	7,038	7,390	7,979	8,411	8,282	8,583	8,227	7,856	7,762
	電燈數	44,062	46,401	50,392	55,485	58,321	64,137	67,385	70,584	71,953	66,283
	K. W 數	1,646.6	1,757.7	1,901.7	2,133.6	2,288.0	2,497.0	1,377.2	3,040.0	3,220.6	2,906.34
南滿洲鐵道株式會社 五龍	需用家數	-	-	-	-	-	-	-	20	20	21
	電燈數	-	-	-	-	-	-	-	256	275	266
	K. W 數	-	-	-	-	-	-	-	6.2	8.1	8.01
本溪湖煤鐵有限公司	需用家數	1,935	2,297	2,537	2,749	2,569	2,516	2,880	3,087	3,115	2,836
	電燈數	9,185	11,027	12,100	13,184	13,929	14,356	14,456	17,354	17,268	16,238
	K. W 數	188.8	252.7	267.1	317.1	357.6	389.1	384.2	480.3	434.3	484.63
合計	需用家數	69,823	75,523	78,723	83,635	84,804	86,921	95,023	100,287	101,089	103,542
	電燈數	74,311	808,702	518,821	559,556	580,501	610,332	667,751	706,295	706,239	712,750
	K. W 數	13,047.9	14,232.7	14,102.3	17,160.1	17,144.8	18,391.6	20,715.5	23,419.2	23,631.1	23,456.82

電燈供給狀況累年比較

一一三

22. 電動機供給狀況累年比較

事業者	年度 種別	大正									
		十一年	十二年	十三年	十四年	十五年	昭和二年	三年	四年	五年	六年
旅順民政署	電動機數	55	71	72	97	112	119	135	131	170	181
	馬力數	323.0	710.5	706.8	1,242.7	1,246.3	1,564.0	1,161.0	1,142.0	2,265.6	2,443.8
金州民政署	電動機數	5	6	11	19	27	41	43	49	47	52
	馬力數	83.5	93.5	118.0	345.5	420.5	472.0	490.0	512.0	521.0	572.5
普蘭店民政署	電動機數	-	-	-	-	-	3	4	18	25	36
	馬力數	-	-	-	-	-	22.0	25.0	182.0	196.0	315.0
貔子窩民政署	電動機數	-	-	-	-	-	-	9	13	11	
	馬力數	-	-	-	-	-	-	125.0	220.0	159.0	
南滿洲電氣株式會社 大連本店	電動機數	533	601	592	670	774	878	1,107	1,311	1,160	1,291
	馬力數	8,003.5	8,746.2	8,687.0	8,527.0	10,010.0	9,639.0	12,530.0	14,031.0	6,827.2	7,584.78
同 鞍山支店	電動機數	-	-	-	-	-	19	23	30	29	33
	馬力數	-	-	-	-	-	110.0	139.0	163.0	129.6	153.2
同 同 海城出張所	電動機數	-	-	-	-	-	-	1	4	7	11
	馬力數	-	-	-	-	-	-	10.0	43.5	79.5	153.5
同 奉天支店	電動機數	111	180	185	227	248	319	313	427	405	391
	馬力數	1,730.0	2,599.7	2,246.0	2,731.0	2,673.8	3,353.0	3,115.2	2,690.4	2,308.2	2,040.9
同 新京支店	電動機數	50	51	70	73	78	95	113	122	148	148
	馬力數	2,043.0	1,596.2	1,765.0	1,917.5	1,499.5	2,426.0	2,492.7	2,191.0	2,039.7	1,693.055
同 安東支店	電動機數	142	168	165	207	254	283	350	371	395	319
	馬力數	3,133.5	3,200.0	2,504.5	3,050.0	3,546.3	3,883.0	4,064.0	4,254.0	4,613.3	2,870.2
同 同 連山關出張所	電動機數	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
	馬力數	-	-	-	-	-	-	1.0	1	1	
同 同 鶴冠山出張所	電動機數	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	馬力數	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
五房店電燈株式會社 瓦房店本店	電動機數	-	-	-	-	-	-	11	15	18	7
	馬力數	-	-	-	-	-	-	139.2	148.2	174.7	29.7
同 熊岳城支店	電動機數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	馬力數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大石橋電燈株式會社	電動機數	-	-	1	6	18	15	28	38	23	38
	馬力數	-	-	15.0	64.0	195.5	198.0	260.0	373.5	159	397.4
營口水道電氣株式會社	電動機數	102	132	134	189	220	238	271	303	271	224
	馬力數	607.3	729.4	752.7	1,028.0	1,178.0	1,307.0	1,460.0	1,493.8	140.2	1,264.5
遼陽電燈公司	電動機數	15	24	42	71	81	103	124	91	82	80
	馬力數	204.0	243.5	604.5	887.2	1,119.0	1,380.0	1,634.2	897.2	842.2	787.5

電動機供給狀況累年比較

一一三

22. 電動機供給狀況累年比較 (續)

事業種別	年度	大正	同十二年	同十三年	同十四年	大正	昭和二年	同三年	同四年	同五年	同六年
		十一年				十五年 昭和元年					
鐵嶺電燈局	電動機數	—	—	4	19	17	42	42	63	50	55
	馬力數	—	—	26.0	197.0	207.5	555.0	498.2	631.3	370.2	494.7
開原電氣株式會社	電動機數	—	—	2	2	4	10	11	17	18	25
	馬力數	—	—	22.5	22.5	29.5	107.0	149.5	188.0	155.0	270.5
四平街電燈株式會社	電動機數	—	—	—	—	—	12	19	31	9	25
	馬力數	—	—	—	—	—	156.0	297.0	644.0	156.0	374.375
公主嶺電燈株式會社 公主嶺本店	電動機數	2	2	—	—	—	—	—	8	7	10
	馬力數	17.5	17.5	—	—	—	—	—	73.0	51.0	37.0
同郭家店支店	電動機數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	馬力數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
范家屯電氣株式會社	電動機數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	馬力數	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南滿洲鐵道株式會社 撫順炭礦	電動機數	554	492	521	556	622	782	1,164	1,128	1,427	1,652
	馬力數	31,051.0	33,554.0	32,698.5	33,175.5	38,629.0	40,941.0	57,762.5	54,885.5	65,247.9	68,304.3
南滿洲鐵道株式會社 五龍背	電動機數	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	馬力數	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0
本溪湖煤鐵有限公司	電動機數	5	4	6	10	18	26	274	302	335	408
	馬力數	58.0	53.0	73.0	128.0	299.5	309.0	11,630.3	13,583.8	14,183.8	17,467.46
合計	電動機數	1,574	1,731	1,805	2,146	2,473	2,985	4,033	4,469	4,641	5,001
	馬力數	47,254.3	51,543.5	50,217.5	53,315.9	61,054.4	66,322.0	97,857.8	98,253.2	101,943.9	107,432.4

電動機供給狀況累年比較

五、營 業

五、營 業

五、營 業
23. 收 入

事 業 者	電 燈				電 力				
	定 額	從 量	其ノ他	合 計	定 額	從 量	特 別 契 約	其ノ他	合 計
旅 順 民 政 署	90,615	99,265	32,002	221,882	—	63,166	47,605	—	110,771
金 州 民 政 署	19,858	28,663	5,358	53,879	—	20,804	—	743	21,547
普 蘭 店 民 政 署	13,451	15,131	4,483	33,065	—	7,427	—	428	7,855
貔 子 窩 民 政 署	16,458	10,958	4,144	31,560	—	9,217	—	3,187	12,404
南滿洲電氣株式會社									
大 連 本 店	316,055	1,405,816	146,388	1,868,260	—	759,856	1,061,502	12,118	1,833,476
南 滿 洲 鐵 道 支 店	40,005	78,477	13,299	131,781	—	14,941	—	962	15,903
同 海 城 出 張 所	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奉 天 支 店	85,629	455,686	46,298	587,613	—	94,126	489,639	60,183	643,948
新 京 支 店	66,051	214,217	24,341	304,609	—	92,415	211,116	2,044	305,575
安 東 支 店	100,706	240,047	26,357	367,110	—	148,144	416,128	1,790	566,062
同 連 山 關 出 張 所	3,277	4,631	664	8,572	—	80	—	—	80
同 鷓 冠 山 出 張 所	4,030	8,665	459	13,154	—	2,460	—	84	2,544
瓦 房 店 電 燈 株 式 會 社 瓦 房 店 本 店	26,543	22,805	4,411	53,759	—	6,889	—	313	7,202
同 熊 岳 城 支 店	9,153	7,370	1,221	17,744	—	—	—	—	—
大 石 橋 電 燈 株 式 會 社	26,222	24,290	4,894	55,406	—	31,076	—	697	31,773
營 口 水 道 電 氣 株 式 會 社	74,691	117,437	66,251	258,379	—	78,535	45,455	—	123,990
遼 陽 電 燈 公 司	50,617	77,252	16,643	144,512	—	40,794	147,717	2,380	190,891
鐵 嶺 電 氣 局	47,468	55,376	12,328	115,172	—	40,405	—	351	40,756
開 原 電 氣 株 式 會 社	53,094	41,866	10,830	105,790	—	15,322	—	1,035	16,357
四 平 街 電 燈 株 式 會 社	48,432	57,471	5,357	111,260	—	14,715	38,416	321	53,452
公 主 嶺 電 燈 株 式 會 社 公 主 嶺 本 店	37,720	47,236	9,011	93,967	—	4,685	—	304	4,989
同 郭 家 店 支 店	6,952	4,247	1,106	12,305	63	—	—	88	151
范 家 屯 電 氣 株 式 會 社	13,578	7,458	1,780	22,816	—	—	—	—	—
南 滿 洲 鐵 道 株 式 會 社 撫 順 炭 礦	205,393	142,696	20,885	368,974	—	41,155	1,826,740	2,268	1,870,163
同 五 龍 背	4,015	185	—	4,200	—	—	—	—	—
本 溪 湖 煤 鐵 有 限 公 司	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奉 天 電 車 株 式 會 社	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	1,360,013	3,167,245	458,510	4,985,768	63	1,486,212	4,284,318	89,296	5,859,889

- 備 考 1. 南滿洲電氣株式會社利息收入欄ニハ本社收入割當額ヲ掲ク
 2. 營口水道電氣株式會社利息收入欄ニハ本社收入中電氣事業ニ對スル割當額ノミヲ掲ク
 3. 滿鐵撫順炭礦利息收入欄ニハ副生産物收入ヲ掲ク
 4. 本溪湖煤鐵有限公司ノ分調査ヲ缺ク
 5. 南滿洲電氣株式會社鞍山支店海城出張所ノ分ハ經理ノ都合上鞍山支店ニ合記ス

營業收入内譯

一三六

業 內 譯

(昭和六年度)

電 氣 鐵 道				利 息	雜 收 入	兼 業	總 計	支 出 總 額	利 益 (▲損)	前 期 繰 越
客 車	貨 車	其ノ他	合 計							
—	—	—	—	—	—	—	332,653	215,593	117,060	—
—	—	—	—	—	—	—	75,426	71,201	4,225	—
—	—	—	—	—	—	—	40,920	39,621	1,299	—
—	—	—	—	—	—	—	43,964	45,406	▲ 1,442	—
1,014,718	2,877	643	1,018,238	101,268	37,874	348,295	5,207,410	4,011,553	1,195,857	—
—	—	—	—	3,035	6,067	—	156,787	111,548	45,239	—
—	—	—	—	24,504	12,784	—	1,268,849	850,641	418,208	17,079
—	—	—	—	12,103	8,862	—	631,149	455,925	175,224	—
—	—	—	—	18,543	2,743	—	954,457	845,976	108,481	—
—	—	—	—	177	339	—	9,168	12,874	▲ 3,706	—
—	—	—	—	312	120	—	16,129	13,168	2,961	—
—	—	—	—	850	314	—	62,125	56,401	5,724	2,279
—	—	—	—	—	8	—	17,752	16,133	1,619	—
—	—	—	—	2,590	2,335	—	92,104	80,290	11,814	3,983
—	—	—	—	5,511	—	265,278	653,159	470,913	182,246	105,911
—	—	—	—	10,479	2,730	—	348,612	320,229	28,383	12,954
—	—	—	—	141	5,256	—	161,325	139,259	22,066	88
—	—	—	—	173	2,863	—	125,183	104,512	20,671	3,919
—	—	—	—	3,196	2,458	—	170,366	156,539	13,827	6,558
—	—	—	—	271	2,784	—	102,011	97,861	4,150	7,204
—	—	—	—	—	253	—	72,709	12,649	60	—
—	—	—	—	45	325	—	23,186	27,596	▲ 4,410	▲ 995
120,735	996,707	51,614	1,169,056	523,000	—	—	3,931,193	3,635,827	295,366	—
—	—	—	—	—	—	—	4,200	3,538	662	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22,228	—	4,835	27,063	—	—	—	27,063	41,196	▲ 14,133	▲ 35,113
1,157,681	999,534	57,092	2,214,357	706,198	88,115	613,573	14,467,900	11,336,449	2,655,142	159,975
—	—	—	—	—	—	—	—	—	▲ 23,691	▲ 36,108

營業收入内譯

一三七

24. 支 出

事業者	電 燈 電 力							電			
	營業費	發電所運轉維持費	購入電力料	變電所運轉維持費	電線路維持費	屋內設備維持費	其ノ他	合計	營業費	購入電力料	變電所運轉維持費
旅順民政署	20,125	728	119,948	6,186	48,839	19,767	—	215,593	—	—	—
金州民政署	12,455	—	37,142	4,009	12,531	5,064	—	71,201	—	—	—
普蘭店民政署	5,100	—	18,864	—	5,055	10,602	—	39,621	—	—	—
貔子高民政署	6,243	—	19,018	4,471	9,909	5,765	—	45,406	—	—	—
大連本店	271,833	1,187,800	—	189,446	176,708	184,666	—	2,010,453	411,702	148,905	—
南滿洲電氣株式會社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鞍山支店	29,468	—	24,393	—	12,228	12,607	—	78,696	—	—	—
同海城出張所	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奉天支店	117,008	—	410,883	26,837	48,475	54,675	—	657,878	—	—	—
新京支店	73,224	168,286	—	—	23,546	29,202	—	294,258	—	—	—
安東支店	143,187	280,540	—	—	14,444	32,238	—	470,409	—	—	—
同連山關出張所	1,808	6,131	—	—	—	497	—	8,436	—	—	—
同鶴冠山出張所	1,867	6,538	—	—	—	571	—	8,976	—	—	—
瓦房店電燈株式會社	13,393	—	33,574	641	2,055	3,774	—	53,437	—	—	—
同瓦房店本店	2,681	7,155	—	—	622	1,053	—	11,511	—	—	—
同熊岳城支店	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大石橋電燈株式會社	18,200	—	49,282	214	3,271	6,849	—	77,816	—	—	—
營口水道電氣株式會社	50,002	66,526	—	—	23,683	17,223	—	157,434	—	—	—
遼陽電燈公司	39,490	—	242,272	4,529	6,872	10,307	—	303,470	—	—	—
鐵嶺電燈局	28,752	—	74,391	6,218*	15,240	—	—	124,601	—	—	—
開原電氣株式會社	23,261	—	57,654	3,948	5,764	9,929	—	100,556	—	—	—
四平街電燈株式會社	33,014	—	94,980	3,651	4,716	6,357	—	142,718	—	—	—
公主嶺電燈株式會社	22,835	—	52,174	2,663	2,755	8,852	—	89,279	—	—	—
同公主嶺本店	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同郭家店支店	1,919	—	4,932	1,877	140	509	—	9,377	—	—	—
范家屯電氣株式會社	8,312	—	10,768	1,931*	2,238	—	—	23,249	—	—	—
南滿洲鐵道株式會社	54,867	1,622,336	—	—	43,946	40,610	—	1,761,759	420,107	85,492	—
同撫順炭礦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同五龍背	—	3,538	—	—	—	—	—	3,538	—	—	—
本溪湖煤鐵有限公司	—	—	—	—	—	—	—	—	3,515	12,334	—
奉天電車株式會社	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	979,044	3,349,578	1,250,275	256,621	463,037	461,117	—	6,759,672	835,324	246,731	—

- 備考 1. *印ハ屋內設備維持費ヲ含ム
 2. 南滿洲鐵道株式會社及撫順炭礦ノ其ノ他支出ハ本社費割當額ヲ含ム
 3. 本溪湖煤鐵有限公司ノ分調査ヲ缺ク
 4. 南滿洲電氣株式會社鞍山支店海城出張所ノ分ハ經理ノ都合上鞍山支店ニ合記ス
 5. 南滿洲電氣株式會社軌道維持費中ニハ電線路維持費ヲ含ム

內 譯

(昭和六年度)

氣 鐵 道					利息	減價銷却	其ノ他	兼業	總計	收入總額	利益(▲損)	前期繰越
電線路維持費	車輛維持費	軌道維持費	其ノ他	合計								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	215,593	332,653	117,060	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	71,201	75,426	4,225	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,621	40,920	1,299	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,406	43,964	▲ 1,442	—
—	124,712	113,108	—	798,427	—	318,695	557,745	326,233	4,011,553	5,207,410	1,195,857	—
—	—	—	—	—	—	3,711	29,141	—	111,548	156,787	45,239	—
—	—	—	—	—	—	68,193	124,570	—	850,641	1,268,849	418,208	17,079
—	—	—	—	—	—	63,432	98,235	—	455,925	631,149	175,224	—
—	—	—	—	—	—	59,921	315,646	—	845,976	954,457	108,481	—
—	—	—	—	—	—	1,443	2,995	—	12,874	9,168	▲ 3,706	—
—	—	—	—	—	—	1,394	2,798	—	13,168	16,129	2,961	—
—	—	—	—	—	—	1,206	1,440	318	56,401	62,125	5,724	2,279
—	—	—	—	—	—	3,933	602	87	16,133	17,752	1,619	—
—	—	—	—	—	—	327	1,367	780	80,290	92,104	11,814	3,983
—	—	—	—	—	—	14,776	75,676	45,004	470,913	653,152	182,246	105,911
—	—	—	—	—	—	2,303	6,542	7,914	320,229	348,612	28,383	12,954
—	—	—	—	—	—	6,153	5,418	3,087	139,259	161,325	22,066	88
—	—	—	—	—	—	918	3,038	—	104,512	125,183	20,671	3,919
—	—	—	—	—	—	1,999	8,369	3,453	156,539	170,366	13,827	6,558
—	—	—	—	—	—	6,585	1,791	206	97,861	102,011	4,150	7,204
—	—	—	—	—	—	2,945	327	—	12,649	12,709	60	—
—	—	—	—	—	—	4,328	—	19	27,596	23,186	▲ 4,410	▲ 995
87,891	388,950	376,047	—	1,358,487	—	—	515,581	—	3,635,827	3,931,193	295,366	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,538	4,200	662	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	8,405	1,417	—	25,674	—	—	15,522	—	41,196	27,063	▲ 14,133	▲ 35,113
87,894	522,067	490,572	—	2,182,588	45,473	621,359	1,723,101	504,256	11,836,449	14,467,900	2,655,142	159,975
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	▲ 23,691	▲ 36,108

25. 收入支出及利益金 (昭和六年度)

事業者	總收入	總支出	損益金 (▲損)	利益金處分				
				法定積立金	別途積立金	配當金	年率	
							上	下
旅順民政署	332,653	215,593	117,060					
金州民政署	75,428	71,201	4,225					
普蘭店民政署	40,920	39,621	1,299					
貔子窩民政署	43,964	45,406	▲ 1,442					
南滿洲電氣株式會社	5,207,410	4,011,553	1,195,857					
大連本店								
鞍山支店	156,787	111,542	45,239					
同海城出張所								
奉天支店	1,268,849	850,641	418,208	97,300	50,000	1,760,000	8	8
新京支店	631,149	455,925	175,224					
安東支店	954,457	845,976	108,481					
同連山關出張所	9,168	12,874	▲ 3,706					
同鷄冠山出張所	16,129	13,168	2,961					
瓦房店電燈株式會社瓦房店本店	62,125	58,401	5,724	380	3,000	4,500	10	8
同熊岳城支店	17,752	16,133	1,619					
大石橋電燈株式會社	92,104	80,290	11,814	600	5,500	6,000	12	12
營口水道電氣株式會社	653,159	470,913	182,246	10,400	50,000	12,000	6	6
遼陽電燈公司	348,612	320,229	28,383		5,000	27,500	12	10
鐵嶺電燈局	161,325	139,259	22,066	1,110	4,050	12,000	3	5
開原電氣株式會社	125,183	104,512	20,671	1,050	4,000	16,625	6	8
四平街電燈株式會社	170,366	156,539	13,827	945	3,000	15,000	12	12
公主嶺電燈株式會社公主嶺本店	102,011	97,861	4,150					
同郭家店支店	12,709	12,649	60	245	1,700	7,500	8	7
范家屯電氣株式會社	23,186	27,596	▲ 4,410					
南滿洲鐵道株式會社撫順炭礦	3,831,193	3,635,827	295,366					
同五龍背	4,200	3,538	662					
本溪湖煤鐵有限公司								
奉天電車株式會社	27,063	41,196	▲ 14,133					
合計	14,467,900	11,836,449	2,655,142 ▲ 23,691	112,030	126,250	1,861,125		

備考 本溪湖煤鐵有限公司ノ分調査ヲ缺ク

26. 資本金、積立金及借入金 (昭和六年度末現在)

事業者	資本金	拂込資本金	固定資本金	社債	借入金	法定積立金	別途積立金
金州民政署			280,317				
普蘭店民政署			55,269				
貔子窩民政署			330,079				
南滿洲電氣株式會社			14,615,594				
大連本店							
鞍山支店			477,729				
同海城出張所			77,811				
奉天支店	25,000,000	22,000,000	3,074,047		320,000	551,800	320,000
新京支店			2,431,708				
安東支店			2,193,057				
同連山關出張所			46,531				
同鷄冠山出張所			42,295				
瓦房店電燈株式會社瓦房店本店	50,000	50,000	94,753		65,000	9,280	41,629
同熊岳城支店			60,929				
大石橋電燈株式會社	50,000	50,000	85,040			12,165	74,729
營口水道電氣株式會社	200,000	2,000,000	3,380,498			241,500	950,834
遼陽電燈公司	300,000	250,000	235,945			85,000	68,052
鐵嶺電燈局	300,000	300,000	376,584		50,000	2,356	14,016
開原電氣株式會社	500,000	237,500	420,854		20,000	41,000	148,786
四平街電燈株式會社	350,000	125,000	217,318			17,035	124,994
公主嶺電燈株式會社公主嶺本店			258,690				
同郭家店支店	250,000	100,000	44,444		135,000	22,472	74,897
范家屯電氣株式會社	50,000	25,000	120,982		94,000	410	410
南滿洲鐵道株式會社撫順炭礦			16,501,668				
同五龍背			5,832				
本溪湖煤鐵有限公司							
奉天電車株式會社	1,500,000	375,000	386,903		23,754		11,121
合計	30,350,000	25,512,500	47,403,811		707,754	983,018	1,829,468

備考 1. 南滿洲電氣株式會社大連本店固定資本中ニハ自動車事業用、247,250圓ヲ又營口水道電氣株式會社固定資本中ニハ水道及電話事業用1,868,018圓ヲ含ム
2. 本溪湖煤鐵有限公司ノ分調査ヲ缺ク

27. 固 定 資

固定資本内譯

事 業 者	固 定 資 本						
	發 電 所	變 電 所	送 電 線 路	配 電 線 路	屋 內 設 備	無 形 資 本	其 他
旅 順 民 政 署	696,117	69,367	285,645	339,119	218,686	—	—
金 州 民 政 署	—	32,944	—	162,852	53,155	—	11,361
普 蘭 店 民 政 署	—	—	—	39,443	13,473	—	2,353
貔 子 窩 民 政 署	—	87,571	121,588	92,451	24,108	—	4,361
大 連 本 店	5,402,121	871,174	891,382	1,804,995	1,640,209	—	382,407
南 滿 洲 電 氣 株 式 會 社	—	16,274	73,361	162,991	154,426	—	55,495
同 鞍 山 支 店	—	11,349	—	30,630	18,618	—	14,741
同 奉 天 支 店	60,086	505,696	1,516,587	439,041	405,681	—	47,178
同 新 京 支 店	962,654	49,083	679,574	252,062	247,507	—	149,030
同 安 東 支 店	1,111,207	—	70,999	506,646	370,907	—	63,603
同 瓦 房 店 電 燈 株 式 會 社	25,106	—	—	5,765	5,170	—	9,011
同 瓦 房 店 本 店	31,165	—	—	5,217	2,823	—	1,746
同 瓦 房 店 支 店	—	21,434	—	26,287	27,265	—	19,767
同 熊 岳 城 支 店	37,351	—	—	14,256	8,244	—	1,078
大 石 橋 電 燈 株 式 會 社	1,364	—	—	25,249	23,528	—	34,899
營 口 水 道 電 氣 株 式 會 社	589,761	—	70,699	280,658	398,251	26,606	25,102
遼 陽 電 燈 公 司	—	65,254	—	81,725	59,605	—	29,361
鐵 嶺 電 燈 局	38,819	73,022	—	87,836	107,111	—	69,796
開 原 電 氣 株 式 會 社	195,779	38,747	—	77,609	71,135	—	37,584
四 平 街 電 燈 株 式 會 社	28,411	51,571	10,484	72,699	51,122	—	3,031
公 主 嶺 電 燈 株 式 會 社	22,606	53,112	—	68,837	73,470	—	40,665
同 公 主 嶺 本 店	—	17,644	—	11,151	11,879	—	3,770
同 郭 家 店 支 店	27,408	34,296	—	16,874	24,928	—	17,476
南 滿 洲 鐵 道 株 式 會 社	8,710,570	609,464	330,971	336,133	179,082	—	104,880
同 五 龍 背	5,832	—	—	—	—	—	—
本 溪 湖 煤 鐵 有 限 公 司	—	—	—	—	—	—	—
奉 天 電 車 株 式 會 社	—	—	—	—	—	—	—
合 計	17,956,357	2,608,002	4,051,290	4,940,526	4,190,383	26,606	1,128,700

- 備 考 1. 南滿洲電氣株式會社及營口水道電氣株式會社其ノ他ノ欄ニハ本社興業割當額ヲ掲ケ
 2. 鐵嶺電燈局及范家屯電氣株式會社其ノ他欄ニハ整理勘定費ヲ掲ケ
 3. 本溪湖煤鐵有限公司ノ分調査ヲ缺ケ

1111

本 内 譯

(昭和六年度末現在)

合 計	鐵 道 事 業					其 他	兼 業	總 計	
	饋 電 線 路	軌 道	車 庫	無 形 資 本	其 他				
1,608,934	—	—	—	—	—	—	—	1,608,934	
260,317	—	—	—	—	—	—	—	260,317	
55,269	—	—	—	—	—	—	—	55,269	
330,079	—	—	—	—	—	—	—	330,079	
10,992,288	332,248	1,240,085	1,339,239	—	—	2,911,572	464,484	247,250	14,615,594
462,547	—	—	—	—	—	—	15,182	—	477,729
75,338	—	—	—	—	—	—	2,473	—	77,811
2,974,269	—	—	—	—	—	—	97,693	2,085	3,074,047
2,339,910	—	—	—	—	—	—	77,280	14,518	2,431,708
2,123,362	—	—	—	—	—	—	69,695	—	2,193,057
45,052	—	—	—	—	—	—	1,479	—	46,531
40,951	—	—	—	—	—	—	1,344	—	42,295
94,753	—	—	—	—	—	—	—	—	94,753
60,929	—	—	—	—	—	—	—	—	60,929
85,040	—	—	—	—	—	—	—	—	85,040
1,401,077	—	—	—	—	—	—	111,402	1,868,019	3,380,498
235,945	—	—	—	—	—	—	—	—	235,945
376,584	—	—	—	—	—	—	—	—	376,584
420,854	—	—	—	—	—	—	—	—	420,854
217,318	—	—	—	—	—	—	—	—	217,318
258,690	—	—	—	—	—	—	—	—	258,690
44,444	—	—	—	—	—	—	—	—	44,444
120,982	—	—	—	—	—	—	—	—	120,982
10,271,100	602,647	2,947,578	2,624,125	—	56,218	6,230,568	—	—	16,501,668
5,832	—	—	—	—	—	—	—	—	5,832
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	46,691	152,746	48,750	30,000	108,716	386,903	—	—	386,903
34,901,864	981,586	4,340,409	4,012,114	30,000	164,934	9,529,043	841,032	2,131,872	47,403,811

固定資本内譯

1111