

始



電氣事業要覽

台灣總督府交通局編

第七回
昭和四年末現在

144
856

第七回

電氣事業要覽

昭和四年末現在

臺灣總督府交通局

編纂

144
856

電 氣 事 業 要 覽

例 言

1. 本書ハ昭和四年末ニ於ケル本島電氣事業ノ概要ヲ摘録シ尙累年比較表ヲ掲ケテ其ノ消長ヲ見ルノ便ニ供ス
2. 本書ニ掲載事項及計數ハ昭和四年末現在ヲ基準トセルモノナリ
3. 本書中ノ資本金及收支關係ハ昭和四年後期決算ニ於ケル現況トス
4. 本書中ノ電氣料金ハ總テ五年六月一日現在トセリ
5. 本書中ノ「一」ハ掲クヘキ事項ナキモノヲ示シタルモノニシテ「△」ハ比較上ノ減數ヲ示セルモノナリ
6. 本書中ノ金額ハ圓位ニ止メ圓以下ハ四捨五入トセリ
7. 本書中ニ使用セル略語ノ主ナルモノ下ノ如シ

供給.....電氣供給事業
 自家用.....自家用電氣工作物
 官應用.....官應用施設電氣工作物
 水.....水力
 汽.....汽力
 瓦.....瓦斯力
 油.....重油力、石油力
 受.....受電
 KW.....「キロワット」
 KWH.....「キロワットアワー」
 KVA.....「キロヴォルトアンペア」
 V.....「ヴォルト」
 HP.....馬力
 CP.....獨光

發行所 臺灣總督府

昭和五年七月

臺灣總督府交通局



14.4-856

昭和四年末現在電氣事業要覽

目次

圖表

- 送電系統發電所並供給區域圖
- 發電力累年比較
- 電燈需用家取付燈數及燭光數累年比較
- 電力需用家數電動機裝置數及馬力數累年比較
- 電氣供給事業者資本金及拂込資本金累年比較
- 電氣供給事業者收支並利益金累年比較

第一編 總說

一、電氣事業ノ沿革	1
二、事業數	2
三、發電力數	2
四、發電所數	3
五、發電量	3
六、電線路	3
七、電燈需要狀況	3
八、電力需要狀況	4
九、電扇需要狀況	4
一〇、資本金	4
一一、收支	5
一二、供給料金	5
一三、燃料消費量	5
一四、從業者數	5

第二編 事業概況

一、電氣事業者	6
---------	---

二、自家用電氣工作物施設者(第一種、第二種).....10
 三、官廳用電氣工作物施設者.....16

第三編 電氣工作物

一、發電所.....18
 (1)事業者用.....20
 (2)第一種自家用.....22
 (3)第二種自家用.....26
 (4)官廳用.....28
 二、主要送電線路(事業者用).....30
 三、變電所(事業者用).....32

第四編 電氣料金

一、電燈.....36
 二、電力.....38
 三、電扇.....42
 四、電熱.....42

第五編 事業統計

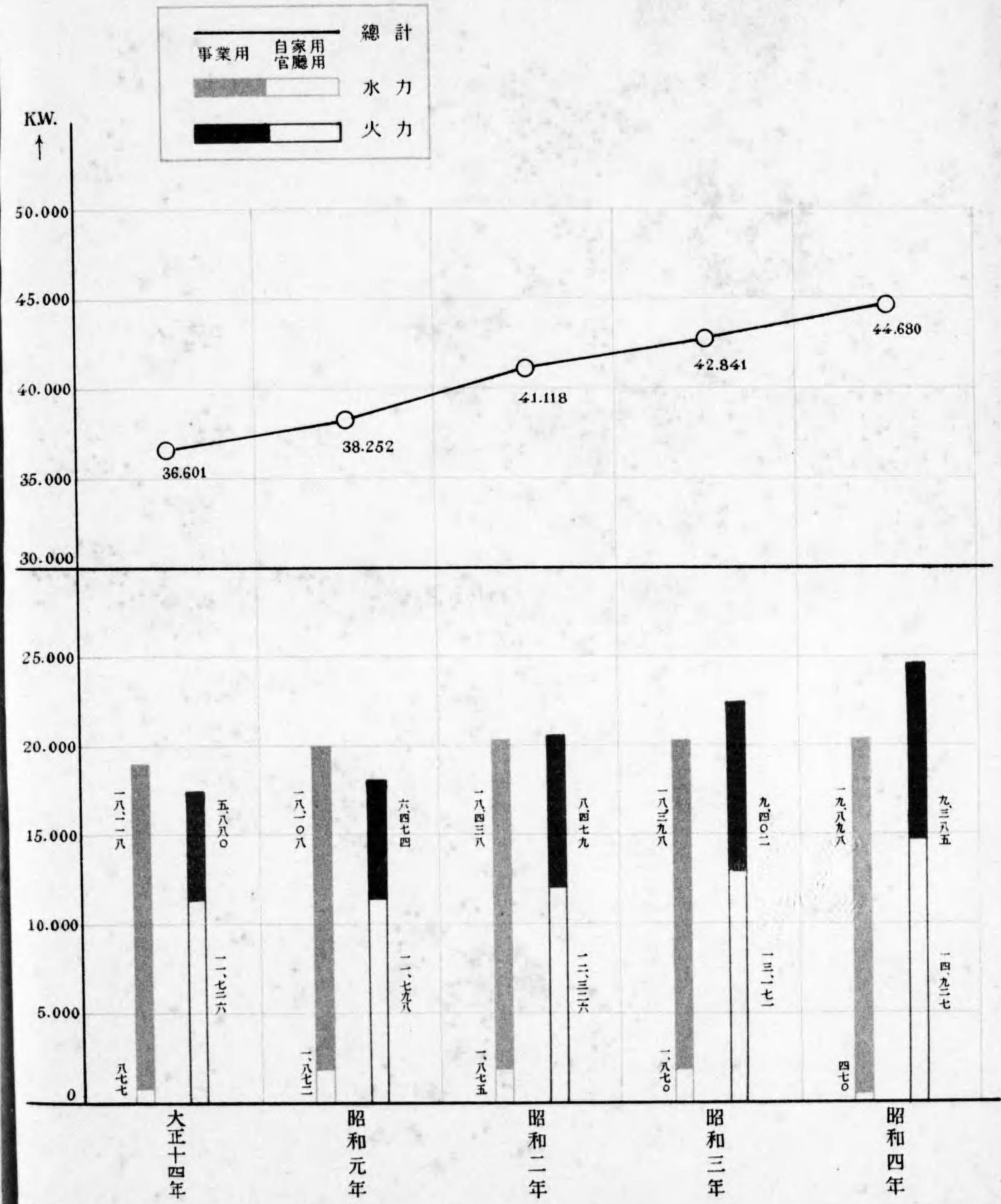
一、地方別事業數.....44
 二、發電所.....44
 (1)地方及事業別.....44
 (2)地方及原動力別.....46
 (3)事業者及原動力別.....46
 三、發電力.....48
 (1)地方及事業別.....48
 (2)地方及原動力別.....48
 (3)事業者及原動力別.....50
 (4)事業者別發氣所出力累年比較.....50
 四、電線路.....52
 (1)事業者別.....52

(2)地方別.....52
 (3)事業者別累年比較(亘長、延長、支持物).....54
 五、電燈及電力.....54
 (1)事業者別電燈取付數.....54
 (2)地方別電燈需用狀況.....56
 (3)市街庄別電燈需用狀況.....56
 (4)事業者別電燈取付數累年比較.....70
 (5)事業者別電動機並其他電力取付數.....70
 (6)地方別電力需用狀況.....72
 (7)用途別電力裝置數.....72
 (8)事業者別電動機取付數累年比較.....74
 (9)事業者別電扇取付數.....74
 (10)地方別電扇需用狀況.....76
 六、負荷狀況.....76
 (1)事業者並發電所別.....76
 (2)事業者別供給電氣力量累年比較.....80
 七、資本金.....82
 (1)事業者別.....82
 (2)事業者別固定資產明細.....82
 (3)事業者別資本金累年比較.....84
 八、事業收支.....88
 (1)事業者別.....88
 (2)事業者別支出內譯.....90
 (3)事業者別燃料消費狀況.....90
 (4)事業者別收支累年比較.....91
 九、電氣事故.....94
 一〇、從業者.....94
 附表
 (1)州廳別面積及郡市戶口數.....96
 (2)州廳別人口累年比較.....96

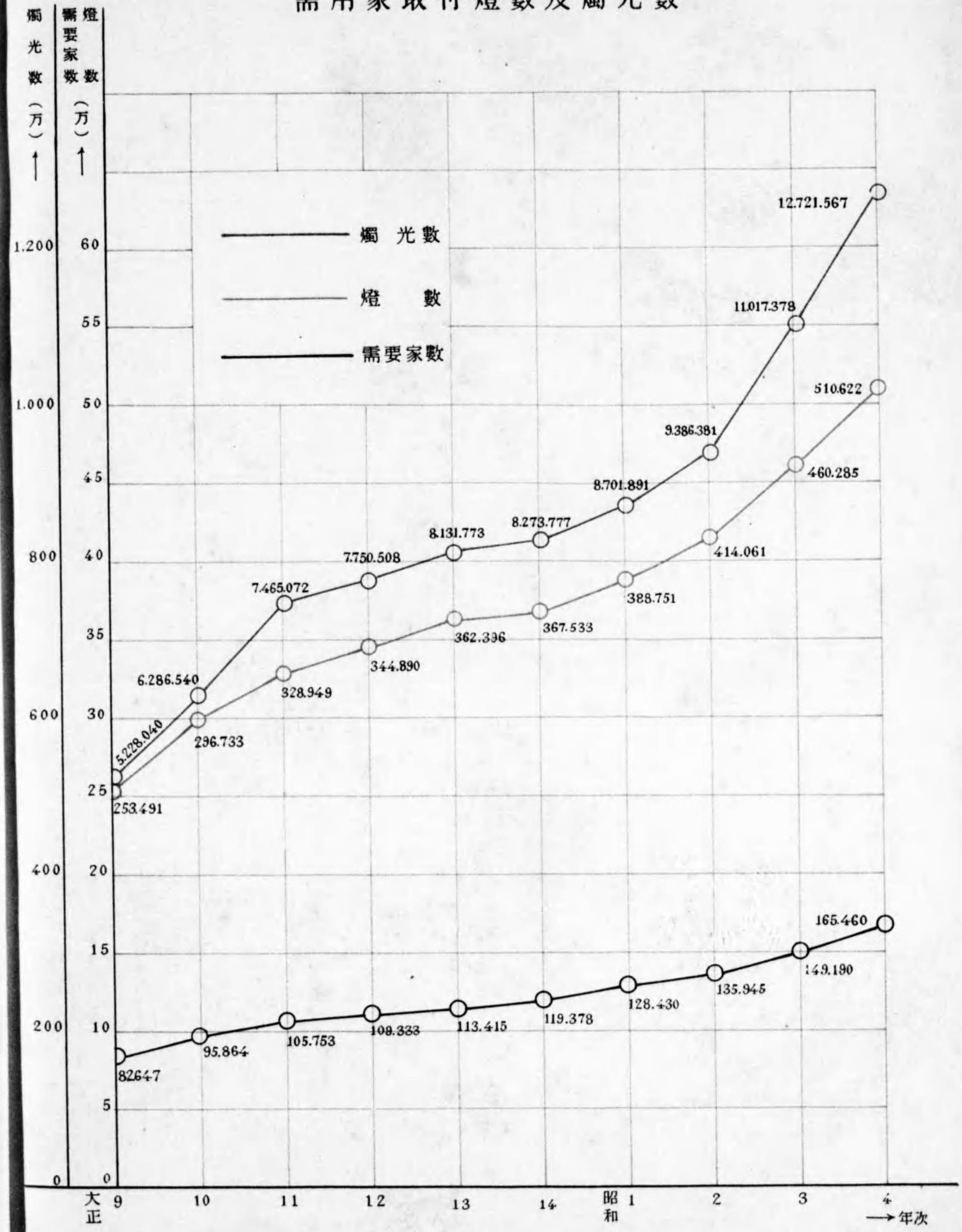
送電系統、發電所並供給區域圖

欠

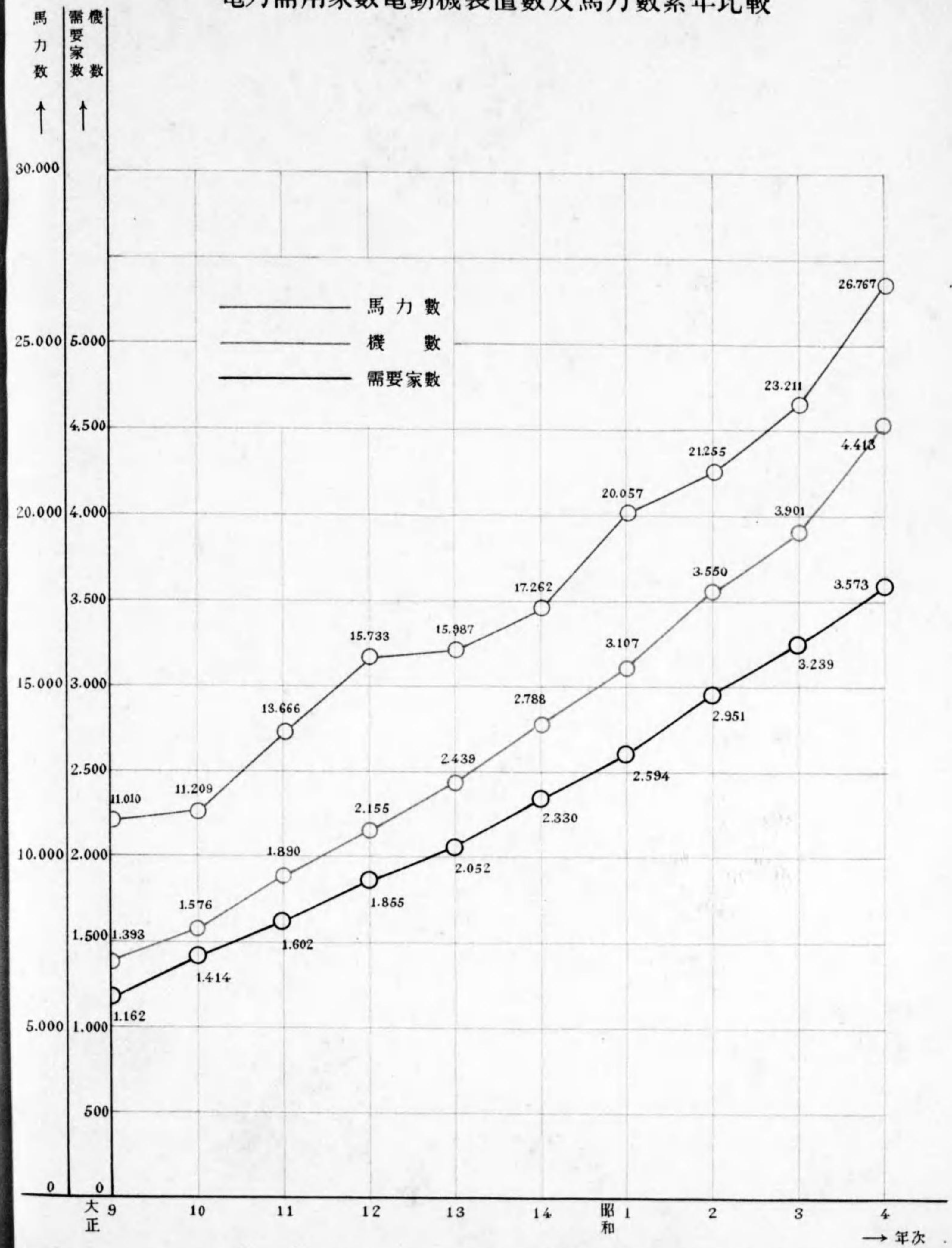
發電力累年比較



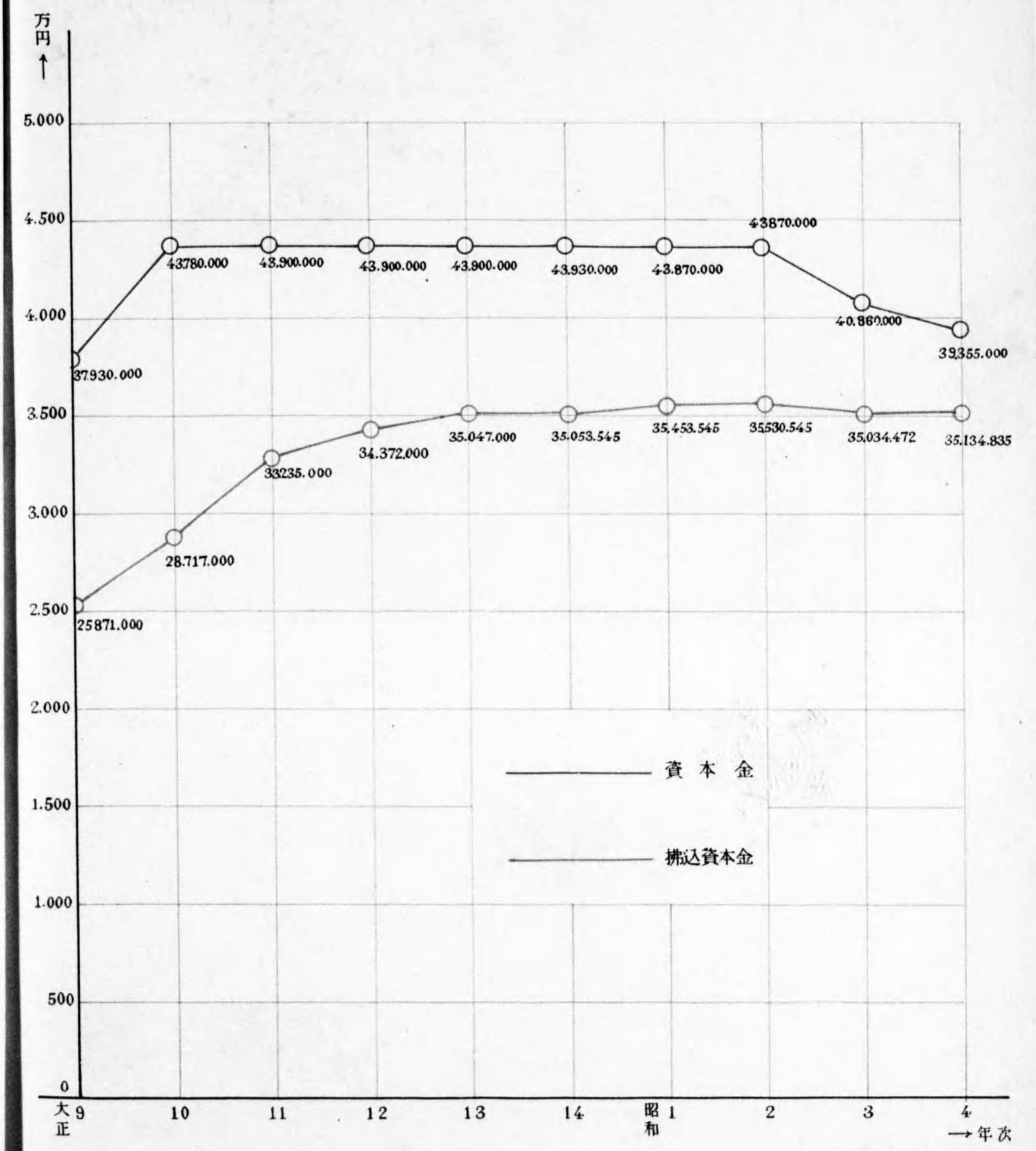
需用家取付燈數及燭光數



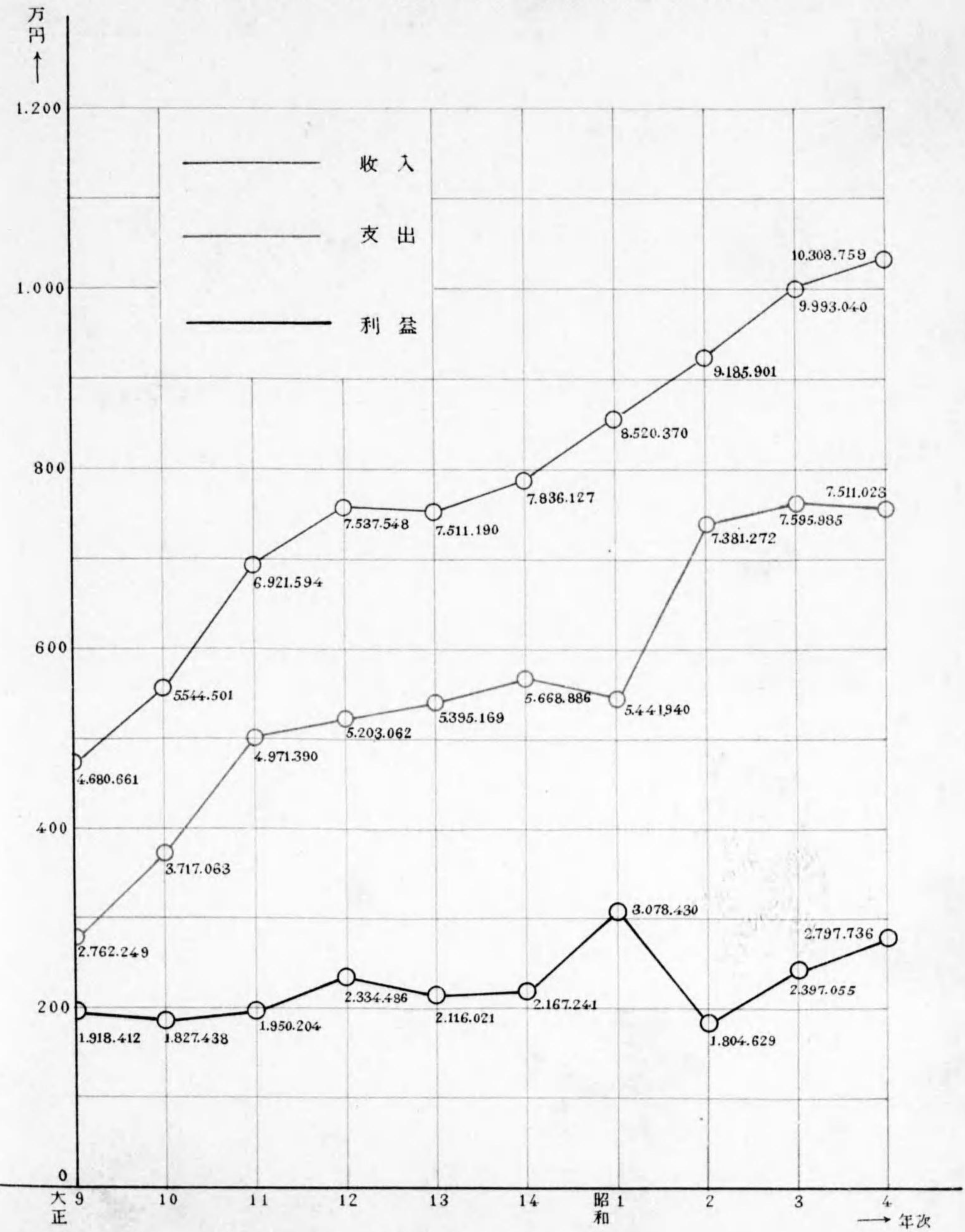
電力需用家數電動機裝置數及馬力數累年比較



電氣供給事業者資本金及拂込資本金累年比較



電氣供給事業者收支並利益金累年比較



昭和四年末現在電氣事業要覽

第一編 總 說

一 電氣事業ノ沿革

本島ニ於ケル電氣事業ハ明治三十六年總督府ニ於テ臺北ニ電氣作業所ヲ開設シ北部蕃地龜山ニ水力發電工事ヲ起シ臺北市街ニ供給ヲ開始シタルヲ以テ嚆矢トス後明治四十一年臨時臺灣工部官制發布ト共ニ水利事業ノ附帶事業トシテ適所ニ發電所ヲ建設シ漸次全島ニ普及セシムルノ方針ヲ樹テタリ而シテ官營電氣ノ急速ニ普及スルコト能ハサル地方ニ於テハ明治四十四年嘉義街ニ嘉義電燈、宜蘭街ニ宜蘭電氣、同四十五年新竹街ニ新竹電燈、大正二年媽宮街ニ澎湖電燈、同三年埔里社街ニ埔里社電燈、桃園街ニ桃園電燈、同六年花蓮港街ニ花蓮港電氣、同七年朴子脚街ニ朴子脚電燈、臺東街ニ臺東電燈、東勢角街ニ臺灣電化、同八年玉里庄ニ玉里電燈株式會社等續々トシテ私營電氣事業ノ勃興ヲ見タルガ多クハ小規模ノ火力發電設備ニ依リ地方的ニ供給セルニ過キサリシガ之等會社ノ間ニ於テモ當時財界好況ノ影響ヲ受ケテ會社ノ合併ヲ計リ漸次規模ノ擴大ヲ來スニ至レリ

殊ニ歐州戰亂勃發以來諸般産業ノ發達ハ電力需要ノ激増トナリタルヲ以テ之カ對策トシテ大規模ノ發電所ヲ建設シ低廉豐富ナル動力ヲ供給スルノ緊要ナルモノアルヲ認メ大正八年四月律令第一號臺灣電力株式會社令ノ發布トナリ政府ハ其經營ニ係ル電氣事業並附帶事業ノ一切ヲ舉ケテ壹千貳百萬圓ニ評價シテ之ヲ出資シ官民合同ノ臺灣電力株式會社ノ設立ヲ計畫シ大正八年七月創立總會ヲ開キ其ノ成立ヲ見ルニ至リ

然ルニ同年八月起工セル日月潭水力電氣工事ハ其ノ後財界變動ノ爲メニ資金ノ調達困難ニ陥リ大正十一年以來中止ノ状態ニアリシカ翌年關東震災ノ影響ヲ受ケ遂ニ大正十五年其ノ打切ヲ聲明スルト共ニ之カ一時ノ應急施設トシテ北部及南部ニ相當程度ノ火力發電計畫ヲ樹テ昭和

二年末南部ハ高雄ニ二千「キロワット」ノ増設ヲ了シ北部ハ松山ニ五千「キロワット」ヲ施設スヘク目下工事中ニ屬ス

然モ最近ニ於ケル電氣ノ需用ハ驟々乎トシテ底止スル所ヲ知ル能ハザルノ状態ナルヲ以テ更ニ高雄ニ壹萬「キロワット」ノ増設ヲ爲スヘク既ニ方針ヲ決定シ着々計畫ヲ進メツ、アリ

然レトモ如斯ハ要スルニ姑息的ノ手段ニシテ到底今後ノ需用ニ應スル能ハサルヲ以テ日月潭水力電氣工事再興ノ緊要ナルヲ認メ目下準備計畫ヲ進捗セシメツ、アリ

二 事 業 數

昭和四年末ニ於ケル電氣事業者數ハ7ニシテ他ニ自家用電氣工作物施設者99,官廳施設電氣工作物4アリ而シテ之ヲ前年末ニ比スレハ供給用ニ於テ1ヲ減シ自家用ニ於テ14,官廳用ニ於テ2ヲ増加セリ

種 別	開 始	未 開 始	合 計	前年末ニ比シ増減
供 給	7	—	7	△ 1
自 家 用	99	—	99	14
官 廳 用	3	1	4	2
計	109	1	110	15

三 發 電 力 數

總發電力ハ145,990 KWニシテ内落成發電力44,680 KW未落成發電力101,310 KWナリトス之ヲ前年末ニ比スレハ總發電力ニ於テ5,049 KW落成發電力ニ於テ1,839 KW未落成發電力ニ於テ3,210 KWヲ増加セリ

今之ヲ原動力ニ依リ類別スレハ下ノ如ク水力200 KW 汽力4,750 KW 重油力136 KWヲ増加シ瓦斯力ニ於テ37 KWヲ減少セリ

原 動 力	供 給 用			自家用、官廳用			合 計			前年末ニ比シ増減
	落 成	未落成	計	落 成	未落成	計	落 成	未落成	計	
水 力	19,898	93,100	112,998	470	100	570	20,368	93,200	113,568	200
汽 力	8,582	5,000	13,582	14,816	3,000	17,816	23,398	8,000	31,398	4,750
瓦 斯 力	445	—	445	30	—	30	475	—	475	△ 37
重 油 力	358	110	468	81	—	81	439	110	549	136
合 計	29,283	98,210	127,493	15,397	3,100	18,497	44,680	101,310	145,990	50,49

四 發 電 所 數

本年度ニ於ケル發電所數ハ供給用36(内未落成3)自家用80官廳用4(内未落成1)ニシテ前年末ニ比シ落成9未落成2ヲ増加セリ

五 發 電 量

本年中ニ發電シタル總電氣量ハ151,734,978 KWHニシテ之ヲ原動力ニ依リ分類スレハ水力126,153,425 KWH 汽力24,079,983 KWH 瓦斯力494,086 KWH 重油力1,007,484 KWHニシテ水力81.5% 汽力15.8% 瓦斯力0.3% 重油力0.6%ニ當レリ

六 電 線 路

電氣供給事業ニ屬スル電線路ハ亘長3,356KM延長11,393KMニシテ前年末ニ比シ亘長448.2 KM延長2,053.7 KM増加セリ而シテ其支持物數及柱上變壓器ハ支持物60,759本變壓器10,068箇ニシテ前年末ニ比シ支持物5,850本變壓器1,026個ヲ増加セリ

七 電 燈 需 要 狀 況

電燈需用家ノ數ハ165,460戸其ノ取付燈數510,622箇燭光數12,721,567燭光ナリ、之ヲ前年末ニ比スルニ需用家數16,270戸燈數50,337箇燭光數1,704,189燭光ヲ増加セリ。而シテ一需要家平均ノ取付數ヲ見ルニ3.1燈ニシテ此ノ燭光數76.9燭光ナリ

燭 光 別	燈 數	總數ニ對スル割合
十 燭 光 未 滿	110,888	22%
十 燭 光	101,122	20%
十六燭光以上三十二燭光未滿	61,595	12%
三 十 二 燭 光	194,165	38%
五 十 燭 光 以 上	42,852	8%
合 計	510,622	100%

以上ノ内從量ノ需要家ハ8,271戸其ノ燈數127,803箇ニシテ需要家總數ノ5%總燈數ノ25%ニ當レリ、而シテ一需要家平均燈數ハ15燈ニ相當ス次ニ本島ニ於ケル電燈普及ノ狀況ヲ見ルニ戸數百戸ニ對シ需要家21戸燈

數64燈燭光數1,584燭光ニシテ人口百人當リ燈數12燈、燭光數286燭光ニ相當ス

八 電力需要狀況

本島ニ於ケル電動機使用ノ需要家總數ハ3,573戶其ノ裝置臺數4,413臺總馬力數26,767馬力ニシテ之ヲ前年末ニ比スレバ需要家334戶臺數512臺馬力數3,555馬力ヲ増加セリ之カ増加率ハ需要家10%臺數13%馬力數15%ニ相當ス

今之ヲ用途別ニ示セハ下ノ如シ (事業者用ヲ含ム)

用途別	電動機臺數	馬力數	前年末ニ比シ増減馬力數
紡織工業	95	510	△ 13
機械工業	421	3,216	190
化學工業	198	3,353	38
精米製粉業	2,137	5,848	451
食料品製造業	599	4,158	1,093
雜	1,074	10,794	1,899
合計	4,524	27,879	3,658

九 電扇需要狀況

昭和四年八月末現在ニ於ケル電扇使用ノ需要家總數ハ20,010戶其ノ取付基數24,943基ニシテ之ヲ前年八月末ニ比スレバ需要家1,414戶基數1,376基ヲ増加セリ

一〇 資本金

本年度ニ於ケル電氣供給事業者ノ總資本金ハ39,355,000圓ニシテ前年ニ比シ1,505,000圓減少セリ。今資本金其他ヲ擧クレハ下ノ如クニシテ拂込資本金ノ資本金ニ對スル割合89%社債及借入金ノ拂込資本金ニ對スル割合ハ62%ヲ示シ又積立金ノ拂込資本金ニ對スル割合ヲ見ルニ20%ニ相當ス

總資本金	拂込資本金	固定資産	社債及借入金	諸積立金
39,355,000	35,134,835	33,374,771	21,896,121	7,042,848

一一 收 支

本年中ニ於ケル電氣供給事業ノ總收支ヲ見ルニ總收入10,308,759圓、總支出7,511,023圓、總利益金2,797,736圓ニシテ之ヲ前年度ニ比スレバ收入315,719圓ヲ増加シ支出84,962圓ヲ減シ利益ニ於テ400,681圓増加セリ

一二 供給料金

燭光別	最高	最低	平均
十燭光	1.20	0.70	0.95
十六燭光	1.40	0.85	1.12
三十二燭光	2.20	1.10	1.65
從量1KWH	0.25	0.17	0.21

一三 燃料消費量

本年中ニ於ケル電氣供給事業ノ石炭、骸炭、木炭及重油ノ總消費量39,085,248疋、消費總額ハ448,562圓ニシテ其ノ發電總量ハ25,536,467KWHナリ而シテ此ノ1KWH平均ハ2.46錢ニ相當ス

今之ヲ種類別ニ示セバ次ノ如シ

種別	消費量	消費價額	平均價額 一疋當	發電量	1KWH平均	
					消費量	價額
石炭	38,238,478	412,896	10.57	24,079,983	1.58	1.71
骸炭、木炭	474,719	15,198	34.24	450,679	1.05	3.39
重油	372,051	20,468	57.05	1,005,805	0.36	2.03

一四 從業者數

電氣供給事業ノ從業者ノ總數ハ1,848人ニシテ之ヲ前年末ニ比スレバ227人ヲ増加セリ、而シテ此ノ内譯ヲ見ルニ管理者又ハ重役50人、支配人、事務長、書記長、及書記182人主任技術者7人技師、技手、及工手218人工夫876人其ノ他ノ事務員327人工務員194人ナリトス

第二編 事業 業 一 電 氣

事業者名及 主たる事務所ノ位置	許可 年月日	資本金 (円)	拂込 資本金 (円)	社債及 借入金 (円)	供給區域	原動力
臺灣電力株式會社 臺北市書院町一ノ一	大正 8. 8. 1	34,495,000	32,695,000	20,200,000	臺北州管内 (蕃地ヲ除ク)	水
					新竹州管内 (蕃地ヲ除ク)	同
					臺中州管内 (蕃地ヲ除ク)	同
					臺南州管内 (蕃地ヲ除ク)	同
					高雄州管内 (蕃地ヲ除ク)	同
						同
新竹電燈株式會社 新竹市南門外一	明治 45. 2. 14	500,000	470,000	201,300	新竹州 新竹市 一圓 新竹郡 湖口庄、舊港庄、香山庄 新竹郡 新埔庄(各庄一部) 竹東郡 竹東庄、北埔庄、芎林庄 竹南郡 橫山庄、峨眉庄(各庄一部) 竹南郡 後龍庄一部 苗栗郡 苗栗街一部	水 瓦 油 受
嘉義電燈株式會社 嘉義市西門外	明治 44. 8. 2	1,000,000	500,000	500,000	臺南州 嘉義市 一圓 嘉義郡 民雄庄、大林庄、新巷庄 (各庄一部) 北港郡 北港街(一部) 斗六郡 斗六街、蔴桐庄、斗南庄 (各街庄一部)	汽 油 受 同

概 況 事 業 者

發電所及 受電地點	發受電所 所在地	發電出力(KW)		最大電壓 (V)	取付 電燈數	取付電力 KW數	代表者及 主任技術者	
		常用	豫備					
龜 山 小 租 坑 后 里 竹 子 門 土 壠 灣 北 山 坑 濁 水 天 送 埤 臺 北 火 力 同 臺 北 市 水 道 町 基 隆 火 力 同 基 隆 市 田 寮 港 高 雄 第 一 高 雄 州 高 雄 市 山 下 町 高 雄 第 二 同 同 三 塊 厝 彰 化 臺 中 州 彰 化 郡 彰 化 街 宜 蘭 臺 北 州 宜 蘭 街 宜 蘭 社寮角(臺灣合同) 豐原(臺灣製糖) 日月潭(未落成) 松山火力(未落成)	臺北州文山郡新店庄直潭	600	—	11,000	435,198	25,094	松木幹一郎 國弘長重	
	同	2,720	—	11,000				
	臺中州豐原郡內埔庄	800	—	11,000				
	高雄州旗山郡美濃庄	1,600	—	33,000				
	同 屏東郡六龜庄	2,880	—	33,000				
	臺中州能高郡國姓庄	1,650	—	11,000				
	臺南州斗六郡斗六街	1,500	—	34,500				
	臺北州羅東郡三星庄	6,375	—	66,000				
	同 臺北市水道町	—	950	11,000				
	同 基隆市田寮港	—	2,000	2,400				
	高雄州高雄市山下町	—	500	2,200				
	同 同 三塊厝	2,000	1,000	2,200				
	臺中州彰化郡彰化街	—	240	2,200				
	臺北州宜蘭街宜蘭	—	50	3,300				
	臺中州東勢郡石岡庄	700	—	11,000				
	同 豐原郡豐原街	240	—	2,200				
	同 新高郡集々庄	93,100	—	154,000				
	臺北州七星郡松山庄	5,000	—	33,000				
	總出力		21,065	4,740				—
	軟 橋 苗 栗 第 一 苗 栗 第 二 松樹脚(臺灣電力)	新竹州竹東郡竹東庄	200	—				19,600
同 苗栗郡苗栗街		—	100	3,300				
同		100	—	3,300				
新竹州大溪郡大溪街		400	—	30,000				
總出力		700	100	—				
嘉 鹽 水 烏樹林(明治製糖) 鹽水(臺灣電力)	臺南州嘉義市西門外	1,000	1,000	11,000	29,384	1,046	赤司初太郎 原長司	
	同 新營郡鹽水街	—	35	3,450				
	同 同 後壁庄	12	—	3,500				
	同 同 鹽水街	42	—	2,200				
	總出力	1,054	1,035	—				

一 電 氣

事業名及 主たる事務所ノ位置	許可 年月日	資本金 (円)	拂込 資本金 (円)	社債及 借入金 (円)	供給區域	原動力
					新營郡 鹽水街、白河庄、番社庄 (各庄一部) 虎尾郡 虎尾庄、西螺庄、土庫庄 (各庄一部)	
臺灣合同電氣株式會社 新竹州桃園郡桃園街大樹林	大正 9. 8. 27	2,000,000	1,000,000	945,565	新竹州 桃園郡 桃園街、八塊庄、龜山庄 (各街庄一部) 苗栗郡 苑裡庄、銅鑼庄、公館庄 通霄庄、三叉庄(各庄一部) 大溪郡 大溪街、龍潭庄(各街庄一 部) 中壢郡 中壢街、楊梅庄(各街庄一 部) 竹南郡 竹南庄、頭分庄(各庄一部) 大湖郡 大湖庄、卓蘭庄(各庄一部) 新竹郡 關西庄一部 臺中州 東勢郡 東勢庄、新社庄、石岡庄 (各庄一部) 臺南州 東石郡 朴子街一部 澎湖廳 馬公街一部 臺東廳 臺東街、卑南區	水 同 汽 油 同 同 受 同 油
花蓮港電氣株式會社 花蓮港街花蓮港黑金通	大正 6. 9. 3	1,240,000	434,000	40,000	花蓮港廳 花蓮港街、鳳林區、壽區、 吉野區、 (玉里庄一部)	水 同 同 油 瓦
恒春電氣株式會社 高雄州恒春郡恒春庄	大正 11. 5. 13	100,000	29,925	3,350	高雄州 恒春郡 恒春庄、車城庄	瓦 油
南庄山林合資會社 新竹州竹南郡南庄	大正 13. 9. 8	20,000	5,910	7,873	新竹州 竹南郡 南庄	水

事 業 者 (續)

發電所及 受電地點	發受電所 所在地	發電出力(KW)		最大電壓 (V)	取付 電燈數	取付電力 KW數	代表者及 主任技術者
		常用	豫備				
社 察 角	臺中州東勢郡石岡庄	900	—	11,000	22,021	1,148	川 北 榮 夫 管 野 信 躬
太 巴 六 九	臺東廳卑南區	110	—	3,500			
桃 園 火 力	新竹州桃園街	—	132	2,200			
竹 南	同 竹南郡竹南庄	60	—	3,500			
澎 湖	澎湖廳馬公街	100	—	3,300			
臺東豫備	臺東廳臺東街	—	50	3,500			
松樹脚(臺灣電力)	新竹州大溪郡大溪街	300	—	3,200			
新 巷(嘉義電燈)	嘉義郡新巷庄	50	—	3,450			
澎湖(未落成)	澎湖廳馬公街	110	—	3,300			
	總出力	1,520	182				
第 一	花蓮港廳吉野村	200	—	3,500	7,984	280	原 脩 次 郎 門 田 菊 松
第 二	同	330	—	3,500			
鳳 林 玉	花蓮港廳鳳林區	25	10	3,500			
	同 玉里庄	30	—	3,500			
	總出力	585	10				
恒 春	高雄州恒春郡恒春庄	25	—	3,500	1,212	—	許 連 升 徐 阿 發
四 重 溪	同 同 車城庄	3	—	110			
南 庄	新竹州竹南郡南庄	8	—	110	221	—	黃 鍊 石 高 山 武 政

二 自家用電氣

地方別	施設者名	種別	施設者本業	目的	施設使用年月日
臺北州	臺灣製糖株式會社臺北工場	第一種	製糖	點燈	明治 44.12.27
	大日本製冰株式會社	同	製冰	點燈	昭和 4. 3. 3
	基隆炭礦株式會社	同	採炭	蓄電池充電	— —
	昭和製糖株式會社宜蘭工場	同	製糖	點燈	大正 6. 1. 23
	三井合名會社	同	製茶	同	同 12. 6. 10
	臺北州立工業學校	同	—	動力	同 12-1. 15
	三井合名會社	同	製茶	點燈	同 14. 11. 5
	同	同	同	同	昭和 3. 12. 8
	臺灣肥料株式會社	同	肥料	動力	同 2. 6. 6
	臺陽鑛業株式會社	同	採炭	蓄電池充電	同 4. 4. 22
	同	同	同	同	同 4. 1. 22
	業獅	同	製冰	點燈	同 2. 3. 5
	高砂麥酒株式會社	第二種	釀造	點燈	大正 13.10.29
	臺灣炭鑛株式會社	同	採炭	同	同 14. 7. 6
	臺陽鑛業株式會社	同	同	同	同 7. 9. 30
小基隆興業組合	同	電氣利用組合	點燈	同 7. 12. 27	
同	同	同	同	明治 37. 2. 18	
同	同	同	同	昭和 2. 4. 26	
同	同	同	同	同 2. 11. 28	
基隆炭礦株式會社	同	採炭	點燈	明治 44. 6. 5	
金瓜石鑛山株式會社	同	採礦	同	明治 —	
日華紡織株式會社	同	紡織	同	大正 10. 4. 6	
古矢正三郎	同	演藝	動力	同 9. 4. 7	
同	同	同	同	同 9. 6. 18	
同	同	同	同	同 10. 1. 12	
永戶トモ	同	同	同	同 10. 9. 1	
同	同	同	同	同 9. 4. 29	
同	同	同	同	同 9. 8. 30	
臺北市役所	同	水道	點燈	同 11. 7. 24	
同	同	同	同	同 11. 7. 24	

工作物施設者 (第一種、第二種)

使用區域	原動力	K. W. 數	最大電壓 (V)	主任技術者名
臺北市綠町臺北工場構內	汽	20	110	安部昇
基隆市八尺門工場內	同	48	220	三戶政一
基隆郡双溪庄柑脚字外柑脚	同	1	100	倉田長右衛門
羅東郡五結庄二結工場構內	同	120	220	豐田關太郎
海山郡蕃地內插角製茶工場及宿舍	同	6	110	竹內基雄
臺北市大安字十二甲工業學校實習室內	同	30	220	淺間要慎
海山郡三峽庄竹崙製茶工場及宿舍	同	4	100	竹內基雄
文山郡新店庄直潭字礦窟	油	6	110	同
基隆市田寮港工場內	同	18	220	松永喜一郎
七星郡平溪庄字平溪仔	同	2	110	吉永勘一郎
文山郡石碇庄松柏崎字耳空龜林	同	1.5	110	同
基隆市基隆字三沙灣工場內	同	2	110	吉田秀雄
臺北市上埤頭工場構內及宿舍	汽	50	125	町田慶藏
淡水郡萬里庄頂萬里礦業所及宿舍	同	15	110	倉田長右衛門
基隆郡瑞芳庄九分及狹子寮礦場構內	水	47	3,300	吉永勘一郎
淡水郡三芝庄舊小基隆	同	3	110	謝長明
基隆郡四脚亭五坑、田寮港一坑、三坑 同 瑞芳庄四脚亭礦場內上大坑埔 新一坑、龍潭堵久年一坑、鱒魚坑	受	800	3,300	倉田長右衛門
第七坑、猴硐大租坑、三瓜子猴硐貯炭場 猴硐久年第二坑、基隆街田寮港第三坑 木坑新一坑、深澳坑、第五坑、第六坑 猴硐四脚亭九坑	受	350	3,300	中林一
基隆郡瑞芳庄九分金瓜石鑛場構內	同	164	3,300	菅野信躬
臺北市大安字十二甲工場構內	同	3	110	金子隆一
同 西門町第二世界館內	同	5.6	200	同
同 同 新世界館內	同	5.6	110	德田壽吉
同 同 芳乃館內	同	600	3,300	池田雄之進
同 水道町水源地構內	同			

二 自 家 用 電 氣

地方別	施設者名	種別	施設者本業	目的	施設使用認可年月日
臺北州	臺灣電力株式會社電化工場	第二種	カーバイト	電動熱力	大正 15.12.4
	同 松山製鐵工場	同	製 鐵	動 點	同 13.4.17
	同 三亞製紙株式會社	同	製 紙	動 點	同 13.11.6
新竹州	帝國製糖株式會社新竹工場	第一種	製 糖	點 燈	大正 2.6.20
	帝國製糖株式會社中港工場	同	同	同	同 2.3.3
	新竹製糖株式會社	同	同	同	同 9.5.20
	三井合名會社	同	製 茶	同	同 15.9.21
	日本石油株式會社	同	採 油	同	昭和 3.1.13
	同	同	同	同	大正 8.8.18
	方玉山製氷會社	同	製 氷	同	昭和 3.7.11
	臺灣拓殖製茶株式會社	同	製 茶	同	同 4.4.30
	日本石油株式會社錦水鑛場	第二種	採 油	同	大正 8.4.29
	勸 化 堂	同	寺 院	動 點	同 8.6.23
日本石油株式會社苗栗出鑛坑	同	採 油	點 燈	同 13.12.23	
臺中州	臺灣製糖株式會社埔里工場	第一種	製 糖	點 燈	大正 2.11.29
	新高製糖株式會社彰化工場	同	同	動 點	明治 43.11.21
	明治製糖株式會社南投工場	同	同	同	大正 1.8.30
	帝國製糖株式會社臺中工場	同	同	同	明治 44.12.20
	同 潭子工場	同	同	同	大正 7.5.20
	大日本製糖株式會社月眉工場	同	同	同	昭和 4.11.18
	三井合名會社	同	製 茶	點 燈	同 3.2.24
	協 贊 公 司	同	罐 詰	點 電	大正 15.1.9
	鹽水港製糖株式會社溪州工場	第二種	製 糖	點 燈	昭和 3.11.24
	大日本製糖株式會社烏日工場	同	同	動 力	同 10.1.21
臺中市役所	同	水 道	同	同 10.3.12	
電興鑄造合資會社	同	製 鍋	電 氣	同 11.10.11	
明治製糖株式會社溪湖工場	同	製 糖	動 點	昭和 2.10.20	
臺灣製麻株式會社	同	織 布	點 燈	同 2.12.27	
				同 4.12.3	
				同 4.12.28	
				同 40.8.31	
				同	

工 作 物 施 設 者 (第一種、第二種) (續)

使用區域	原動力	K. W. 數	最大電壓 (V)	主任技術者名
羅東郡羅東街羅東電化工場	受	1,500	3,300	國弘長重
七星郡內湖庄	同	100	10,000	同
羅東郡五結庄二結	同	350	3,300	中山市松
新竹市水田工場構内	汽	20	220	田原宗一
竹南郡竹南庄竹南工場及宿舍	同	20	125	同
苗栗郡苗栗街維祥工場	同	13	120	和田興三次
大溪郡蕃地水流東製茶工場及宿舍	同	6	110	竹内基雄
苗栗郡苗栗街社寮岡工場構内	同	1	110	上野幸作
竹南郡造橋庄赤崎子錦水鑛場	同	1	120	同
竹南郡竹南庄竹南	油	1	110	土岐太郎
大溪郡龍潭庄銅鑼圈製茶工場構内	同	3	110	竹内基雄
竹南郡造橋庄赤崎子錦水鑛場構内	汽	15	125	上野幸作
同 南庄字田尾獅頭山四灣	水	10	3,500	高山武政
同 公館庄出鑛坑鑛場	瓦	30	440	山田爲次
能高郡埔里街大肚城工場構内	汽	15	120	安部昇
彰化郡和美庄中寮工場及宿舍	同	210	240	松尾常九郎
南投郡南投街三塊厝工場内	同	160	230	藤井英三郎
臺中市臺中工場構内	同	300	230	田原宗一
豐原郡潭子庄潭子工場構内	同	39	110	同
同 内埔庄月眉工場内	同	90	240	樋口徳男
南投郡中寮庄八杞仙製茶工場構内	油	4	100	蔡頼
員林郡員林街員林五七番地	同	2.4	115	邱 雄
北斗郡溪州庄溪州	汽	1,000	2,200	小林茂生
大屯郡烏日庄工場構内	同	30	550	秦米造
臺中市水源地唧筒室内	汽受	140 156.7	2,000	平方俊彦
東石郡石岡庄鑄造工場内	受	100	3,500	李進益
員林郡溪湖庄溪湖工場内	汽受	260 125	230 3,300	藤井英三郎
豐原郡豐原街豐原工場構内	水	240	2,000	石井對馬

二 自 家 用 電 氣

地方別	施設者名	種別	施設者本業	目的	施設認可年月日	
臺南州	臺灣製糖株式會社三崁店工場	第一種	製糖	動力點	大正 2. 2. 4	
	同 車路墩工場	同	同	同	明治 44. 1. 21	
	鹽水港製糖株式會社岸內工場	同	同	同	同 39. 2. 23	
	新高製糖株式會社嘉義工場	同	同	同	大正 1. 12. 28	
	大日本製糖株式會社斗六工場	同	同	同	明治 45. 2. 28	
	同 北港工場	同	同	同	同 45. 7. 17	
	同 虎尾工場第一	同	同	同	同 42. 7. 12	
	同 同 第二	同	同	同	同 42. 7. 12	
	明治製糖株式會社蕭壠工場	同	同	同	同 42. 7. 12	
	昭和製糖株式會社玉井工場	同	同	點燈	大正 3. 3. 31	
	臺灣織布株式會社	同	織布	同	同 14. 7. 21	
	大日本製氷株式會社	同	製氷	動力點	昭和 3. 1. 10	
	臺南製氷株式會社	同	同	點燈	同 3. 5. 12	
	臺南州	鹽水港製糖株式會社新營工場	第二種	製糖	動力點	大正 7. 9. 30
		明治製糖株式會社南靖工場	同	同	同	同 8. 1. 29
		日本石油株式會社牛肉崎鐵場	同	採油	點燈	明治 42. 11. 29
		大日本製糖株式會社虎尾酒精工場	同	酒精	動力點	同 43. 5. 9
		臺南市役所	同	水道	動力點	昭和 4. 6. 24
		明治製糖株式會社總爺工場	同	製糖	同	同 5. 2. 14
		同 蒜頭工場	同	同	同	大正 15. 7. 29
臺灣製糖株式會社灣裡工場		同	同	同	同 15. 11. 27	
關子嶺利用組合		同	電氣利用	點燈	同 9. 11. 30	
高橋順三郎		同	演藝	弧光燈用	明治 44. 4. 13	
同		同	同	同	同 44. 3. 10	
嘉南大圳組合		同	水利	動力點	昭和 4. 1. 31	
高雄州	臺灣製糖株式會社屏東工場	第一種	製糖	動力點	明治 42. 8. 28	
	同 橋子頭工場	同	同	同	同 36. 1. 22	
	同 旗尾工場	同	同	同	同 45. 4. 5	

工 作 物 施 設 者 (第一種、第二種) (續)

使用區域	原動力	K. W. 數	最大電壓 (V)	主任技術者名	
新豐郡永康庄三崁店工場構內	汽	176	220	安部昇	
同 永康庄工場構內	同	252	220	同	
新營郡鹽水街岸內工場內及宿舍	同	380	220	波多野爲一	
嘉義郡大林庄嘉義工場構內及宿舍	同	215	220	松尾常九郎	
斗六郡斗六街斗六工場及宿舍	同	25	125	樋口德男	
北港郡北港街北港工場及宿舍	同	720	230	同	
虎尾郡虎尾庄虎尾工場構內及宿舍	同	1,200 200	220 240	有田昌	
北門郡佳里庄佳里蕭壠工場及宿舍	同	120	220	藤井英三郎	
新化郡玉井庄玉井工場及宿舍	同	15	110	砂田丈作	
臺南市鹽埕三番地織布工場構內	同	10	100	奧畑門次郎	
臺南市新町五三番地	油	12	200	橫山邦平	
同 同 製氷工場構內	同	2	110	林滄淇	
新營郡	新營工場及宿舍	汽	760	2,200	天野敏男
	同 水上庄工場構內及宿舍	同	675	2,200	藤井英三郎
	嘉義郡同 烏樹林工場構內及宿舍	同	4.5	115	上野幸作
	新營郡同 蕃社庄牛肉崎	同	20	125	有田昌
	虎尾郡同 虎尾庄虎尾工場構內	同	660	33,000	泉澤與四郎
	新化郡同 山上庄山上水源地	同	677.5	3,300	藤井英三郎
	曾文郡同 麻頭街溝子墩工場構內及宿舍	同	1,169	2,200	同
	東石郡同 六脚庄蒜頭工場構內及宿舍	同	530	2,200	安部昌
	新化郡同 善化庄六分寮三一八番地	同	5	110	龜井鼓
	新營郡同 白河庄關子嶺	水	3.7	110	原桑三
	臺南市同 錦町三丁目一九六番地戎座	受	5.6	110	同
	同 同 西門町四丁目宮古座	同	300	2,200	田中義一
曾文郡同 官田庄大內庄新化郡楠西庄	同				
嘉義郡同 民雄庄新營郡後壁庄番社	同				
屏東街	歸來工場構內	汽	320	220	安部昇
	岡山郡橋子頭橋子頭工場內	同	160	125	同
	旗山郡旗山街旗尾工場內	同	400	220	同

二 自家用電氣

地方別	施設者名	種別	施設者本業	目的	施設使用認可年月日
高雄州	臺灣製糖株式會社恒春工場	第一種	製糖	動點力燈	大正 15.12.22
	新興製糖株式會社	同	同	同	同 15.12.10
	岡山製氷公司	同	製氷	同	昭和 4. 8. 25
	萬丹水利組合	同	—	同	同 3. 6. 19
	同	同	同	同	同
	蓬萊水産株式會社	同	漁業	動點力燈	同 3. 7. 15
	恒春製氷株式會社	同	製氷	同	同 4. 12. 6
	臺灣製糖株式會社東港工場	第二種	製糖	動點力燈	大正 10. 7. 13 同 11. 5. 31
	同 後壁林工場	同	同	同	明治 42. 9. 16
	淺野セメント株式會社	同	セメント	同	大正 5. 8. 6 同 6. 12. 12
高雄市役所	同	水道	動力	— —	
花蓮港廳	鹽水港製糖株式會社壽工場	第一種	製糖	動點力燈	大正 8. 5. 21
	同 大和工場	同	同	同	同 10. 8. 25
臺東廳	臺東製糖株式會社	第一種	製糖	動點力燈	大正 8. 6. 25
	里壠電氣利用組合	第二種	電氣利用	動點力燈	同 15. 3. 18 同 15. 4. 20

三 官廳用電氣

地方	施設者名	目的	使用承認年月日
臺中州 臺南州	臺灣總督府殖産局	動點力燈	大正 13. 3. 6
	同	同	—
	同	同	昭和 4. 5. 21

工作物施設者 (第一種、第二種) (續)

使用區域	原動力	K.W. 數	最大電壓 (V)	主任技術者名
恒春郡恒春庄恒春工場内	汽	100	220	安部昇
鳳山郡大寮庄工場内	同	35	110	小日向佑吉
岡山郡岡山庄前嶺四〇五番地工場構内	油	1	110	高火船
東港郡新園庄田洋子	同	3	100	加納初吉
同 萬丹庄堡長厝	同	1.5	100	同
高雄市新濱町製氷工場構内	同	20	110	三好徳太郎
恒春郡恒春庄恒春工場構内	同	1	110	能登谷新之助
東港郡林邊庄工場構内及宿舍	汽	224	2,200	安部昇
鳳山郡小港庄小港工場構内及宿舍	同	224	2,200	同
高雄市田町工場構内	同	1,500	2,200	鹽屋傳三郎
鳳山郡大樹庄九曲堂	同	120	220	本田龜松
壽區壽村壽工場構内及宿舍	汽	200	220	島廣由
鳳林區馬太鞍工場構内	同	240	220	守田龍生
臺東街馬蘭工場構内	汽	20	200	長谷川實
里壠區里壠	水	5	2,000	仁木三四郎

工作物施設者

使用區域	發電所名	原動力	K.W. 數	最大電壓 (V)
東勢郡蕃地八仙山	八仙山	水	60	3,500
嘉義郡嘉義街埤子頭工場	嘉義	汽	850	480
嘉義郡蕃地阿里山、二萬平、沼ノ平	阿里山	水	100	3,500

(2) 第一種

施設者名	発電所名	出力 K.W.	水力又ハ汽機								種類	馬力数
			原動力種類	河川名 汽機名	有效落差 (尺)	使用水量 (箇)	理論馬力 汽機加熱 (平方呎)	汽機數		汽機製 造者名		
								常用	豫備			
恒春製水株式會社	恒春	1	油							ディーゼル	50	
臺灣拓殖製茶株式會社	銅鑼閣	3	同							同	16	
昭和製糖株式會社	玉井	15	汽	B&W	100		1,900	3		B&W	29	
	宜蘭	120	同	B&W	80		3,145	2		B&W	150 27	
臺灣製糖株式會社	馬蘭	20	同		100		1,709	4			45	
新式製糖株式會社	苗栗	13	同	B&W	120		2,500	2		B&W	17	
新興製糖株式會社	大寮	35	同		90		1,560	7		臺灣鐵工所	35	
三井合名會社	內掃角	6	同	コルニツ シュ	110		355	1		小高鐵工所	40	
	竹湍	4	同	同	100		355	1		同	40	
	水流東	6	同	同	100		496	1		同	60	
	中寮窟	4	油								ディーゼル	10
	礦	6	同								同	70
業獅	三沙灣	2	同							{ 同 石油發動機	150 7.5	
臺南製水株式會社	新町	2	同							ディーゼル	105	
大日本製水株式會社	八尺門	48	汽	B&W	120		2,437	1	1	B&W	100	
	新町	12	油								ディーゼル	105
方玉山	竹南	1	同							同	50	
蓬萊水産株式會社	高雄市	20	同							同	100	
臺灣肥料株式會社	田寮港	18	同							石油發動機	35	
日本石油株式會社	苗栗	1	汽	ランカツ シヤ	80		780	1			横置單筒	23
萬丹水利株式會社	保長厝	1.5	油								ディーゼル	70
組新園	新園	3	同								同	260
臺灣織布株式會社	臺南	16	汽	コルニツ シエ	120		352	1		平尾鐵工所	横置單筒	30
協讚公司	員林	2.4	油								石油發動機	16
臺工業株式會社	北安	30	汽		120		365	1			インバルフ タービン	50
臺陽礦業株式會社	石底三坑	2	油								ヤンマー石油 發動機	2.5
	石底五坑	1.5	同								同	2.5
基隆炭礦株式會社	外柑脚	1	汽								横置單筒	1.5

自家用(續)

筒數 常用 豫備	總馬力數 常用 豫備	製造者名	種類	發電機								製造者名
				容量 KVA	電壓 V	回轉數	周波數	筒數		總容量 KVA		
								常用	豫備	常用	豫備	
1	50	オットードイツ	直	1	110	1,500		1		1		黑崎電機
1	16		同	3	110	1,800		1		3		
1	29	明電舎	同	15	110	400		1		15		明電舎
1	176	石川島造船所	三相直	125	220	450	60	1		125		芝浦
1	45		同	20	200	900		1		20		
1	17	W.H.	同	17.5	120	360		1		17.5		W.H.
2	70	ウツドベリ ジョンスキート	同	20	110	650		2		35		黑崎電機 W.H.
1	40	小高鐵工所	同	6	110	1,800		1		6		黑崎電機
1	60	同	同	4	100	1,800		1		4		精電社
1	60	同	同	6	110	1,800		1		6		同
1	10	ラステン エンドホン	同	4	100	900		1		4		同
1	70		同	6	110	1,800		1		6		同
1	150	ブルツア 7.5	同	3	110	1,200		1		3		電工社
1	105	ブルツア	同	2	110	1,700		1		2		同
1	100	ベリスモルガン	三相	60	220	450	60	1		60		安川電機
1	105	モートレン	同	15	200	1,200	60	1		12		精電社
1	50	ブルツア	直	1	110	1,450		1		1		同
1	100	神戶製鋼所	同	20	110	1,500		1		20	13	三菱電機
1	35	池貝製作所	三相	21.5	220	1,280	60	1		21.5		S.S.
1	23	新瀛鐵工所	直	1	110	1,450		1		1		精電社
1	1	W.H.	同	1	120	4,000		1		1		W.H.
1	70	オットードイツ	同	1.5	100	1,800		1		1.5		明電舎
1	260	同	同	3	100	1,800		1		3		同
1	30		同	10	110	1,200		1		10		精電舎
1	16		同	2.4	115	1,300		1		2.4		
1	50	W.H.	三相	37.5	220	1,200	60	1		37.5		
1	2.5	山岡發動機	直	2	105	1,800		1		2		リンカーン エリックトリック
1	2.5	同	同	1.5	110	1,800		1		1.5		黑崎電機
1	1.5		同	1	100	1,600		1		1		臺北電機

二 主 要 送

事業者名	線路名	區	間	使用開始 年 月	最大電 壓 (V)	周 波 數	回 線 數	巨 長 (尺)	電 線		線間 距離 (米)	最大徑 徑間 (米)	標準 徑間 (米)	碼 子		
									材料	太サ(耗)				種 類	一連 ノ筒 製造者名	
臺灣電力株式會社	天送埤	天送埤	基隆大	11.10	66,000	60	1	8.0	硬銅燃	2.3/19	2.0 2.3	860	121	20k.v. S. 66k.v. P.	5	松 風
	基隆	基隆	松山明	38.7	33,000	60	1	23	硬銅燃	6.0 2.3/19	0.9	150	60	45k.v. P.	—	松 風
	環狀線	臺北火一宮前 松山火一臺北火	昭	4.4	33,000	60	1	23	硬銅燃	9.0 6.5 2.0/19	0.9	170	100	45k.v. P.	—	松 風
	松樹脚	臺北火一松樹脚	大	8.12	33,000	60	1	28	硬銅	6.5	0.9	364	60	45k.v. P.	—	松 風
	北中 部 連 絡	臺北火一豐原	昭	4.10	33,000	60	2	125	鋼心 アルミ 硬銅燃	3.2/19 2.61/64	4.24 6.0	1,370	250	20k.v. S.	4	松 風 日本碍子
	臺北 龜 山	臺北火	大明	38.7	11,000	60	2	13.3	硬銅燃	6.0 2.9/19	0.76	250	60	15k.v. P. 20k.v. S.	—	松 風
	書院 町	臺北火一書院町	明	38.7	11,000	60	2	5	硬銅燃 電 100 m.m.	6.0 2.3/19 2.0/19	0.76	60	60	15k.v. P. 20k.v. S.	—	松 風
	北山 坑	門牌潭一北山坑	大	10.7	11,000	60	2	28	硬銅	9 6.5 5	0.76	364	60	17k.v. P.	—	松 風
	門牌 潭線	臺中一門牌潭	大	14.7	11,000	60	2	46.6 6.5	硬銅燃	2.3/37 2.9/19 6.5	4.25 4.55	800 145	250 64	17k.v. P.	2	松 風
	后里 線	后里一臺中	明	44.4	11,000	60	1	23	硬銅	6	0.76	85.5	47.5	17k.v. P.	—	松 風
	濁水 線	濁水一山上	大	10.10	33,000	60	1	99	硬銅	6.5	1.3	545	75	45k.v. P.	—	松 風
	山上 線	臺南一山上	大	9.11	33,000	60	1	23.4	硬銅	6	0.9	134	40	45k.v. P.	—	松 風
	土城 海線	臺南一土城海	明	43.1	33,000	60	2	89.4	硬銅	4.19/7	1.1	413	140	45k.v. P. 20k.v. S.	4	松 風
	高雄 線	楠梓一高雄	明	43.1	33,000	60	2	12.8	硬銅	6	1.1	150	140	45k.v. P. 20k.v. S.	4	松 風

電 線 路 (事業者用)

支持物數	地 線	保安通信設備	接 續		關 係		備考						
			發電所名	變電所名	接地點ノ 位置及抵 抗(オ- △)	進 相 機							
木柱	鐵柱	鐵塔	鐵筋コ ンクリ ート柱	材料 太サ(耗)	單獨架 ノ別	線ノ 種類	線ノ 太サ (耗)	發電所名	變電所名	接地點ノ 位置及抵 抗(オ- △)	進 相 機	備 考	
375	—	3	427	亞鉛鍍 鋼線	2/7	單獨兩 方架	硬銅及 鋼	2.6	天送埤(水)	羅東一 瑞隆	天送埤發 電所變壓 器二次側 95.5	—	—
460	—	—	—	—	—	添架	硬銅	2.6	松山火力	基隆	—	—	—
312	—	—	—	—	—	添架	硬銅	2.6	—	臺北火力 一宮前 松山火力	松山火力 二次側 95.5	臺北 火力	1 5,000 同期機
481	—	—	—	—	—	添架	硬銅	3.2 2.6	臺北火力	板橋一 三峽 松樹脚	—	—	—
64	—	429	—	—	—	單獨	硬銅	2.6	臺北火力	豐原臨時 變電所	—	—	—
474	—	—	—	—	—	添架	硬銅	2.6	龜山(水) 祖坑(水) 臺北火力	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	添架	硬銅	2.6	臺北火力	兒書院 町	—	—	—
700	—	—	—	亞鉛 鐵	9	添架	硬銅	2.6	北山坑	埔里一 司馬 社潭	—	—	—
57	—	162	—	—	—	單獨	硬銅	2.6	—	臺中一 南投 集門牌潭	—	—	—
490	—	—	—	—	—	添架	硬銅	2.6	后里(水)	豐原一 潭子 臺中	—	—	—
1,650	—	—	—	—	—	添架	硬銅	2.6	濁山	水(水) 上(火)	八掌溪 烏山頭	—	—
380	—	—	—	—	—	添架	硬銅	2.6	山上(火)	臺南一 新市	—	—	—
1,210	—	—	—	—	—	添架	硬銅	2.6	土城海	灣(水) 門(水)	旗山一 溪埔 一楠梓 後臺南	—	—
101	—	—	—	—	—	添架	硬銅	2.6	高雄第二(火)	楠梓	—	—	—

三 變 電

事業 者 名	變 電 所 名	位 置	一 箇 ノ 容 量
臺灣電力株式會社	羅 東	臺 北 州 羅 東 郡 羅 東 街 竹 林	KVA 1,650
	玉 兒 町	臺 北 市 兒 玉 町	666
	臺 北	同 書 院 町	300 350
	宮 前 町	同 宮 前 町	1,000 500
	士 林	臺 北 州 七 星 郡 士 林 庄 士 林	250
	大 安	同 臺 北 市 大 安	50
	板 橋	同 海 山 郡 板 橋 庄 後 埔	220
	三 峽	同 同 三 峽 庄 三 峽	100
	松 樹 脚	新 竹 州 大 溪 郡 大 溪 街	200
	松 山	臺 北 州 七 星 郡 松 山 庄 松 山	188
	瑞 芳	同 基 隆 郡 瑞 芳 庄 瑞 芳	500
	基 隆	同 基 隆 市 田 寮 港	1,500 1,650
	仙 洞	同 同 仙 洞	333
	埔 里	臺 中 州 能 高 郡 埔 里 街 埔 里	100
	過 坑	同 同 蕃 地 過 坑	100
	司 馬 按	同 新 高 郡 魚 池 庄 司 馬 按	35
	水 社	同 同 集 集 庄 水 社	100
	門 牌 潭	同 同 同 門 牌 潭	20
	集 集	同 同 同 集 集	30
	草 屯	同 南 投 郡 草 屯 庄 草 屯	25
	臺 中	同 臺 中 市	200 500
	潭 子	同 豐 原 郡 潭 子 庄 潭 子	25
	豐 原	同 同 豐 原 街 豐 原	120
	豐 原 臨 時	同 同 同 翁 子	850
	神 岡	同 同 神 岡 庄 神 岡	30
	清 水	同 大 甲 郡 清 水 街 清 水	100
	后 里	同 豐 原 郡 內 埔 庄	75
	烏 日	同 大 屯 郡 烏 日 庄	25
	王 田	同 大 甲 郡 大 肚 庄 王 田	10
	彰 化	同 彰 化 郡 彰 化 街	100 75

所 (事業 者 用)

箇 數 (× 豫 備)	結 線 法	一 次	二 次	出 力
		V	V	KVA
3	λ - Δ	38,100	3,450	4,950
				1,998
x 1	Δ - Δ	11,000	2,200	3,000
				1,910
x 1	Δ - Δ	10,500	3,300	3,000
				6,360
x 1	λ - λ	31,500	3,300	4,500
				6,360
x 1	Δ - Δ	18,180	3,300	750
				3,300
x 1	Δ - Δ	10,000	3,300	150
				3,300
x 1	Δ - λ	31,500	1,905	660
				1,274
x 1	λ - λ	17,340	3,500	600
				2,100
x 1	Δ - Δ	10,000	2,100	564
				3,300
x 1	λ - Δ	36,370	3,300	1,500
				9,450
x 1	Δ - Δ	63,000	3,300	3,300
				33,000
x 1	λ - Δ	31,500	3,300	999
				2,300
x 1	Δ - Δ	11,000	2,300	300
				2,200
x 1	Δ - Δ	11,000	2,200	300
				2,200
x 1	V - V	10,000	2,200	60
				2,200
x 1	Δ - Δ	10,000	2,200	300
				2,200
x 1	Δ - Δ	11,000	2,200	60
				2,200
x 1	Δ - Δ	11,000	2,200	90
				2,200
x 1	V - V	10,000	2,200	43
				2,200
x 1	Δ - Δ	11,000	2,200	2,100
				3,300
x 1	Δ - Δ	10,500	3,300	25
				2,200
x 1	Δ - Δ	11,000	2,200	25
				2,200
x 1	Δ - Δ	10,000	2,200	360
				10,200
x 1	Δ - Δ	34,500	10,200	2,550
				2,300
x 1	Δ - λ	11,000	2,300	90
				2,300
x 1	Δ - Δ	10,300	2,300	300
				2,200
x 1	Δ - Δ	11,000	2,200	225
				2,200
x 1	Δ - Δ	11,000	2,200	75
				2,200
x 1	單 相	10,000	2,200	10
				2,200
x 1	Δ - Δ	10,000	2,200	525
				2,200

三 變 電

事業者名	變電所名	位 置	一 箇 ノ 容 量
臺灣電力株式會社	鹿港	臺中州彰化郡鹿港街	75
	員林	同 員林郡員林街	150
	田中	同 同 田中庄	200
	溪湖	同 同 溪湖庄	250
	南投	同 南投郡南投街	250
	旗山	高雄州旗山郡旗山街	100
	屏東	同 屏東郡屏東街	300
	楠梓	同 岡山郡楠梓庄	100
	高雄第二	同 高雄市三塊厝	30
	同 第一	同 同 山下町	312
	新市	臺南州新化郡新市庄	20
	善化	同 同 善化庄	70
	臺南	同 臺南市南門町	560
	嶺口	高雄州旗山郡旗山街嶺口	350
	林邊	同 東港郡林邊庄	10
	九曲堂	同 鳳山郡大樹庄九曲堂	3
	營後	同 岡山郡路竹庄營後	200
新營	臺南州新營郡新營庄	70	
麻豆	同 曾文郡麻豆街	50	
新竹電燈株式會社	竹東	新竹州竹東郡竹東庄竹東	200
	二重埔	同 同 同 二重埔	10
	關東橋	同 新竹市金山面	5
	新竹第一	同 同 新竹	5
	同 第二	同 同 同	50
	新埔	同 竹東郡新埔庄新埔	150
嘉義電燈株式會社	民雄	臺南州嘉義郡民雄庄民雄	10
	斗南	同 斗六郡斗南庄五軒厝	250

所 (續)

筒數(×ノ豫備)	結 線 法	一 次	二 次	出 力
3	△-△	V	V	KVA
3	△-△	11,000	2,200	225
{ x 1	△-△	10,000	2,200	450
{ x 1	△-△	10,000	2,200	600
3	△-△	10,500	3,300	750
{ x 1	△-△	10,500	3,300	750
3	△-△	33,000	3,450	300
{ x 1	△-△	17,320	3,300	900
3	△-△	17,320	3,200	390
{ x 1	△-△	17,320	2,400	390
3	△-△	17,320	2,445	1,680
{ x 1	△-△	17,320	2,400	936
2	V-V	33,000	2,400	35
{ x 1	△-△	17,320	2,400	210
3	△-△	17,320	2,445	2,730
{ x 1	△-△	17,340	1,274	2,730
3	△-△	30,000	220	33
{ x 1	單相	30,000	101	33
3	△-△	31,500	3,450	600
{ x 1	△-△	17,320	2,300	210
3	△-△	31,500	2,200	150
{ x 1	△-△	33,000	2,200	600
3	△-△	31,500	3,300	600
{ x 1	△-△	10,500	3,500	90
1	△-△	17,320	105	5
1	△-△	17,320	105	5
3	△-△	10,500	2,200	150
3	△-△	31,000	2,300	450
3	△-△	32,000	3,600	30
3	△-△	11,000	3,450	300
{ x 1	△-△	10,000	2,000	750

第四編 電 氣 一 電 燈

事業者名	適用區域	定 額 制										器具損料	休燈料	電球交換料
		電 燈												
		5 C.P.	10 C.P.	16 C.P.	24 C.P.	32 C.P.	50 C.P.	64 C.P.	100 C.P.					
臺灣電力株式會社	全 般											32C.P.以下 0.25 64C.P. 0.35 100C.P. 0.55		
		0.55	0.70	0.85	—	1.10	—	1.80	2.50	0.10	0.05	200C.P. 0.80 300C.P. 1.00 其他相當料金		
臺灣合同電氣株式會社	桃園營業所內	(8)	(12)									無 料		
	管東同	0.70	0.95	1.10	—	1.50	2.00	—	3.20	0.15	0.10			
	管中同													
新竹電燈株式會社	全 般	(8)	(12)	(20)				(70)				32C.P.迄 0.25 50C.P.迄 0.35 100C.P.迄 0.55		
	0.70	0.85	1.15	—	1.50	2.00	2.50	3.00	0.10	0.15				
	0.70	0.90	1.10	—	1.40	2.00	—	3.00	0.10	0.15	50C.P.迄 0.25 100C.P. 0.55			
花蓮港電氣株式會社	本店及鳳林支店管內	(8)										24C.P.迄 0.25 32C.P. 0.30 50C.P. 0.35 100C.P. 0.55		
	0.70	0.95	1.10	1.35	1.50	2.00	—	3.20	0.15	0.30				
恒春電氣株式會社	全 般				(25)							32C.P.以下 0.60 50C.P. 0.70 100C.P. 2.50		
	—	1.20	1.40	1.70	2.10	3.00	—	5.00	0.10	0.20				
南庄山林合資會社	全 般				(25)							32C.P.迄 0.55 50C.P. 0.70 100C.P. 1.60		
	—	1.00	1.20	1.30	1.50	2.20	—	3.60	0.10	0.10				

料 金 (單位圓) 昭和五年六月一日現在

燭力變更手数料	從 量 制				工 事 費							
	I K.W.H 料 金	最低消費電量K.W.H	最低 料金	取付制限	計器損料	新設	増設	廢止	位置變更	移轉	取付	除取
—	最低消費電量迄	15	5燈迄 2.70	屋內燈20個以上ハ從量制タルコト	10燈迄 0.30	1.00	1.00	—	0.50	0.50	0.50	—
	0.18	以上1燈毎ニ最低消費電量2—1KWHニ對シ最低料金從量增加ス	20同 0.40 40同 0.50 100同 0.70 200同 1.00									
—	超過料	0.17	36—18錢ヲ增加ス	—	以上50燈迄ヲ増ス毎ニ	—	—	—	—	—	—	—
0.30但シ高燭變更ノ場合ハ無料	最低消費電量迄	12.5	5燈迄 2.50	使用燈數5燈以上	10燈迄 0.80	1.00	1.00	—	1個月以內 1.00 2個月以內 0.80 3個月以內 0.50	0.50	0.70	—
	0.18	以上超過分1燈毎ニ1.5KWHヲ増シ又超過分1燈毎ニ30錢ヲ増ス	10燈以上ハ10燈迄ヲ増ス毎ニ20錢ヲ増ス									
—	超過料金	0.23	22.5 10燈迄 5.62	—	計器需用家負擔	—	—	—	—	—	—	—
0.20但シ高燭變更ノ場合ハ無料	最低消費電量迄	15	5燈迄 3.00	—	5A用 0.40	1.00	1.00	—	0.50	—	—	—
	0.16	以上1燈毎ニ最低消費電量2—1.5KWHニ對シ最低料金40錢—30錢ヲ增加ス	10A用 0.50 15A用 0.60 20A用 0.70 30A用 0.80									
—	超過料金	0.16	20KWH迄 0.18 20KWH超過 0.17 50KWH迄 0.16 50KWH超過 0.16 100KWH迄	—	5燈迄 1.50 5燈以上ハ超過分1燈毎ニ 0.18	—	—	—	—	—	—	—
—	最低消費電量迄	15	10燈迄 5.00	—	10燈迄 0.50	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	—	—
	0.18	(16C.P.換算) 以上1燈毎ニ最低消費電量1.5—1KWHニ對シ37錢—25錢ヲ增加ス(從量制ハ本店管內ニ限リ施行)	30同 0.65 50同 0.75 以上20燈迄ヲ増ス毎ニ10錢ヲ加算									
—	超過料	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	0.25	—	1燈ニ付 0.55	—	計器需用家負擔	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	1.00	—
—	—	—	—	—	—	1.00	1.00	1.00	0.50	1.00	0.50	—

二 電 力

事業者名	適用區域	供給時間	定 額						制 從	
			半馬力	一馬力	二馬力	三馬力	五馬力	十馬力	1 KWH料金	最低使用電量
臺灣電力	全 般	晝 間	3.50	—	—	—	—	—	超過料 0.045	KWH 30 80 150 220 370 540 720 1,080 1,440
		晝 夜 間	8.00	—	—	—	—	—		
臺灣合同電氣	桃園營業所 臺中營業所 臺東營業所 三叉營業所	晝 間	—	—	—	—	—	—	超過料 0.05	90 170 250 410 600 800 1,200 1,600
		晝 夜 間	—	—	—	—	—	—		
		夜 間	—	12.00	24.00	—	—	—	0.09	—
		晝 間	—	—	—	—	—	—	超過料 0.08	90 170 250 410 600 800 1,200 1,600
夜 間	—	15.00	30.00	—	—	—	0.22			

料 金 (單位圓) 昭和五年六月一日現在

量	制	電 動 機 貸 付 料					工 事 費	休 止 料
		半馬力迄	一馬力迄	二馬力迄	三馬力迄	五馬力迄		
最低料金	計器損料							
半馬力迄	2.60							
一馬力	4.80							
二馬力	8.95							
三馬力	13.10							
五馬力	21.80							
七・五馬力	31.45							
一〇馬力	41.50							
一五馬力	60.80							
二〇馬力	79.20							
	一力馬迄 1.00							
	一馬力以上ハ							
	一馬力ヲ増ス毎ニ	—	5.00	6.00	7.00	8.00		
	0.10							
半馬力迄	5.80							
一馬力	11.20							
二馬力	20.05							
三馬力	29.15							
五馬力	47.85							
七・五馬力	70.45							
一〇馬力	92.50							
一五馬力	135.35							
二〇馬力	176.40							
一馬力	5.40							
二馬力	10.20							
三馬力	15.00							
五馬力	24.60							
七・五馬力	36.00							
一〇馬力	48.00							
一五馬力	72.00							
二〇馬力	96.00							
	一馬力用 1.00							
	一馬力ヲ増ス毎ニ	—	5.00	6.00	7.50	9.00		
	0.10							
一馬力	12.80							
二馬力	24.00							
三馬力	35.20							
五馬力	57.60							
七・五馬力	84.00							
一〇馬力	112.00							
一五馬力	168.00							
二〇馬力	224.00							
定額料金ノ半額	一馬力迄 1.00							
	二馬力 1.10		5.00	6.00	—	—		
一馬力	8.10							
二馬力	15.30							
三馬力	22.50							
五馬力	36.90			6.00	8.00	—		
七・五馬力	54.00							
一〇馬力	72.00							
一五馬力	108.00							
二〇馬力	144.00							
定額料金ノ半額	—		5.00	6.00	—	—		
	一馬力迄 5.00							
	二馬力 8.00							
一馬力迄 据付 据替	5.00							
二馬力 同	8.00							
一馬力迄 据付 据替	5.00							
二馬力 同	8.00							
五馬力迄 同	10.00							
一馬力迄 据付 据替	5.00							
二馬力 同	8.00							
定額料金ノ半額	30							
	100							

二 電 力

事業名	適用區域	供給時間	定 額 制						從	
			半馬力	一馬力	二馬力	三馬力	五馬力	十馬力	1 KWH 料 金	最低使用電量
新竹電燈	全 般	晝 間	4.00	—	—	—	—	—	0.05	50
										100
										175
										250
										400
										575
										750
		晝夜間	9.00	—	—	—	—	—	0.05	100
										200
										350
										500
										800
										1,150
										1,500
嘉義電燈	全 般	晝 間	5.00	—	—	—	—	—	0.05	85
										160
										240
										390
										570
										760
										1,140
										1,500
		晝夜間	12.00	—	—	—	—	—	0.07	150
										275
										420
										690
										1,000
										1,350
										2,000
										2,600
花蓮港電氣	本 店 鳳 林 支 店	晝 間	5.00	8.50	17.00	25.50	42.50	80.00	0.07	
		晝夜間	11.00	18.00	36.00	54.00	90.00	170.00		
	玉 里 支 店	晝 間	7.00	12.00	22.00	33.00	52.00	—		
		夜 間	10.00	15.00	28.00	40.00	68.00	—		

料 金 (續)

量	制	電 動 機 貸 付 料					工 事 費	休 止 料
		半馬力迄	一馬力迄	二馬力迄	三馬力迄	五馬力迄		
最低料金	計器損料							
半馬力迄 3.00								
一馬力迄 6.00								
二馬力迄 10.50								
三馬力迄 15.00								
五馬力迄 24.00								
七・五馬力迄 34.50	5 A用 0.80							
一〇馬力迄 45.00	10 A用 1.00							
	15 A用 1.20	—	3.50	4.50	5.00	6.00	五馬力迄一基=付 5.00	定額料金又ハ最低料金ノ 2割
	20 A用 1.40							
	30 A用 1.60							
半馬力迄 7.00								
一馬力迄 14.00								
二馬力迄 24.50								
三馬力迄 35.00								
五馬力迄 56.00								
七・五馬力迄 80.50								
一〇馬力迄 105.00								
一馬力迄 5.10								
二馬力迄 9.55								
三馬力迄 14.30								
五馬力迄 23.15								
七・五馬力迄 33.60								
一〇馬力迄 44.50								
一五馬力迄 65.95								
二〇馬力迄 85.50								
	一馬力迄 1.00							
	一馬力ヲ増ス毎ニ 0.10	—	5.00	6.00	7.00	8.00	實 費	規定料金ノ 2割
一馬力迄 12.00								
二馬力迄 21.85								
三馬力迄 33.20								
五馬力迄 53.75								
七・五馬力迄 76.60								
一〇馬力迄 101.60								
一五馬力迄 145.30								
二〇馬力迄 182.00								
晝間月額料金ノ 半額	一馬力迄 1.00 以上一馬力ヲ増ス 毎ニ 0.10	—	5.00	6.00	7.00	8.00	一馬力未滿 据付 5.00 取除 2.00	月額料金ノ 1/3
晝夜間月額料金ノ 半額							五馬力迄 据付 10.00 取除 4.00	
		3.00	5.00	6.00	7.00	8.00	同 上	—

三 電 扇

事業者名	適用区域	供給時間	定 額 制			休 止 料
			十二時	十六時	六十時	
臺灣電力株式會社	全 般	晝 夜	2.20	3.50	7.00	0.10
新竹電燈株式會社	全 般	晝 夜	2.20	3.50	—	—
嘉義電燈株式會社	全 般	晝 夜	2.50	3.50	—	—
花蓮港電氣株式會社	本店及鳳林支店管内	晝 夜	2.50	4.00	—	—
	玉里支店管内	夜	2.50	4.00	—	—
臺灣合同電氣株式會社	桃園營業所管内 朴子營業所管内 臺東營業所管内 三臺營業所管内 竹南營業所管内 澎湖營業所管内	晝 夜	3.00	—	—	—
		夜	2.00	—	—	—
南庄山林合資會社	全 般	夜	2.00	3.00	—	0.10
恒春電氣株式會社	全 般	夜	2.50	3.50	—	—

四 電 熱

事業者名	定 額						料 金 1 K.W.H.	
	電氣コテ	電氣アイロン	電氣煙草盆	電氣濕潤器	電氣按摩器	電氣座布團		
臺灣電力株式會社	0.50 (200W迄)	1.00 (3封度)	1.00 (100W迄)	1.50 (カ-#16CP)	2.00 (カ-#24CP)	0.50 (20W迄)	1.00 (30W迄)	最低消費電量迄 超過料 0.05—0.045
新竹電燈株式會社	0.80 (200W迄)	1.20 (300W迄)	1.00 (100W迄)	—	—	0.50 (20W迄)	—	最低消費電量迄 超過料 0.06 0.05

料 金 (單位圓) 昭和五年六月一日現在

從 量 制	電 扇 貸 付 料			工 事 費				
	十 二 時 固 定	十 六 時 自 動	十 六 時 自 動	六 十 時 固 定	新 設	增 設	位 置 變 更 取 付 取 除	
從量電燈料ノ 例ニ依リ算定ス	1.00	1.50	1.50	2.00	3.00	1.00	1.00	0.50
同	1.00	1.50	—	—	—	1.00	1.00	0.50
同	1.50	1.50	2.00	2.00	—	1.00	1.00	0.50
從量電燈料ノ 例ニ依リ算定ス	1.50	2.00	2.00	3.00	—	—	—	1.00
	2.00	2.50	2.50	3.50	—	—	—	1.00
—	1.50	2.30	2.00	3.00	—	1.00	1.00	0.50
—	1.00	—	1.50	—	—	1.00	1.00	0.50

料 金 (單位圓) 昭和五年六月一日現在

從 量	休 止 料		計 器 損 料	工 事 費
	最 低 電 量	最 低 料 金		
契約容量 1 KW = 付 1箇月 40 KWH 以上 500 W ヲ増ス 毎ニ 20 KWH ヲ加 フ	1 KW = 付 2.00 以上 500 W 迄 ヲ増ス毎ニ 1.00 ヲ加フ	容量 500 W 迄 0.75 以上 500 W 迄 ヲ増ス毎ニ 0.25 ヲ加フ	1箇 = 付 0.10	容量 1 KW = 付 0.50 10 A 迄 0.40 20 A 迄 0.50 50 A 迄 0.70 100 A 迄 1.00 定額電熱取付口 1箇所ニ付 0.50 其他相當費用
K.W.H. 500W 迄 30 1,000W 迄 50 1,500W 迄 70 2,000W 迄 90 3,000W 迄 130 4,000W 迄 170 5,000W 迄 210	1.80 3.00 4.20 5.40 7.80 10.20 12.60	容量 300 W 迄 0.20 1 KW 迄 0.50 以上 1 KW ヲ増 ス毎ニ 0.50 ヲ加フ	走額料金ノ2割 最低料金ノ2割	5 A 0.40 10 A 0.50 15 A 0.60 20 A 0.70 30 A 0.80 容量 300 W 迄 1箇ニ付 1.00 1 KW 迄 1箇ニ付 2.00 以上 1 KW ヲ増 ス毎ニ 1.50

第五編 事業別 一 地方

地 方	供 給			官 廳 用			第 一 開 始
	開 始	未 開 始	計	開 始	未 開 始	計	
臺 北 州	1	—	1	—	—	—	12
新 竹 州	3	—	3	—	—	—	8
臺 中 州	—	—	—	1	1	2	8
臺 南 州	1	—	1	2	—	2	12
高 雄 州	1	—	1	—	—	—	10
臺 東 廳	—	—	—	—	—	—	1
花 蓮 港 廳	1	—	1	—	—	—	2
澎 湖 廳	—	—	—	—	—	—	—
合 計	7	—	7	3	1	4	53
昭 和 三 年	8	—	8	2	—	2	49
昭 和 二 年	8	—	8	2	—	2	44
昭 和 元 年	8	—	8	2	—	2	39

二 發 電 (1) 地 方 及

地 方	供 給			官 廳		
	落 成	未 落 成	計	落 成	未 落 成	計
臺 北 州	6	1	7	—	—	—
新 竹 州	6	—	6	—	—	—
臺 中 州	4	1	5	1	—	1
臺 南 州	3	—	3	2	—	—
高 雄 州	6	—	6	—	—	—
臺 東 廳	2	—	2	—	—	—
花 蓮 港 廳	5	—	5	—	—	—
澎 湖 廳	1	—	1	—	—	—
合 計	33	3	36	3	—	1
昭 和 三 年	31	2	33	2	—	—
昭 和 二 年	33	1	34	2	—	—
昭 和 元 年	33	2	35	2	—	—

統 計 事 業 數

種 自 家 用	第 二 種 自 家 用			合 計				
	未 開 始	計	開 始	未 開 始	計	開 始	未 開 始	計
—	12	—	20	—	20	33	—	33
—	8	—	3	—	3	14	—	14
—	8	—	6	—	6	15	1	16
—	12	—	12	—	12	27	—	27
—	10	—	4	—	4	15	—	15
—	1	—	1	—	1	2	—	2
—	2	—	—	—	—	3	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	53	—	46	—	46	109	1	110
—	49	—	36	—	36	95	—	95
—	44	—	27	1	28	81	1	82
—	39	—	24	1	25	73	1	74

所 事 業 別

用 計	自 家 用			合 計		
	落 成	未 落 成	計	落 成	未 落 成	計
—	16	—	16	22	1	23
—	11	—	11	17	—	17
2	13	—	13	18	2	20
2	22	—	22	27	—	27
—	14	—	14	20	—	20
—	2	—	2	4	—	4
—	2	—	2	7	—	7
—	—	—	—	1	1	2
4	80	—	80	116	4	120
2	74	—	74	107	2	109
2	70	—	70	105	1	109
2	61	—	61	96	2	98

(2) 地方及

地方	水 力			汽 力		
	落成	未落成	計	落成	未落成	計
臺北州	5	—	5	11	1	12
新竹州	3	—	3	8	—	8
臺中州	5	2	7	10	—	10
臺南州	3	—	3	21	—	21
高雄州	2	—	2	11	—	11
臺東廳	2	—	2	1	—	1
花蓮港廳	3	—	3	2	—	2
澎湖廳	—	—	—	—	—	—
合計	23	2	25	64	1	65
昭和三年	22	1	23	60	1	61
昭和二年	24	1	25	63	—	63
昭和元年	21	2	23	60	—	60

(3) 事業者及

供給者名	水 力			汽 力		
	落成	未落成	計	落成	未落成	計
臺灣電力株式會社	8	1	9	4	1	5
新竹電燈株式會社	1	—	1	—	—	—
嘉義電燈株式會社	—	—	—	1	—	1
臺灣合同電氣株式會社	2	—	2	1	—	1
花蓮港電氣株式會社	3	—	3	—	—	—
恒春電氣株式會社	—	—	—	—	—	—
南庄山林合資會社	1	—	1	—	—	—
合計	15	1	16	6	1	7
昭和三年	14	1	15	6	1	7
昭和二年	15	1	16	6	—	6
昭和元年	14	2	16	7	—	7

原動力別

瓦 斯 力	油 力			合 計					
	落成	未落成	計	落成	未落成	計	落成	未落成	計
1	—	—	1	5	—	5	22	1	23
2	—	—	2	4	—	4	17	—	17
1	—	—	1	2	—	2	18	2	20
—	—	—	—	3	—	3	27	—	27
1	—	—	1	6	—	6	20	—	20
—	—	—	—	1	—	1	4	—	4
1	—	—	1	1	—	1	7	—	7
—	—	—	—	1	1	2	1	1	2
6	—	—	6	23	1	24	116	4	120
8	—	—	8	17	—	17	107	2	109
10	—	—	10	8	—	8	105	1	106
10	—	—	10	5	—	5	96	2	98

原動力別

瓦 斯 力	重 油 力			合 計					
	落成	未落成	計	落成	未落成	計	落成	未落成	計
2	—	—	2	—	—	—	14	2	16
1	—	—	1	1	—	1	3	—	3
—	—	—	—	1	—	1	2	—	2
—	—	—	—	3	1	4	6	1	7
1	—	—	1	1	—	1	5	—	5
1	—	—	1	1	—	1	2	—	2
—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
5	—	—	5	7	1	8	33	3	36
6	—	—	6	5	—	5	31	2	33
8	—	—	8	4	—	4	33	1	34
10	—	—	10	2	—	2	33	2	35

電 發 三 (1) 地 方 及

地 方	供 給			官 廳	
	落 成	未 落 成	計	落 成	未 落 成
臺 北 州	12,695	5,000	17,695	—	—
新 竹 州	600	—	600	—	—
臺 中 州	3,590	93,100	96,690	60	100
臺 南 州	3,535	—	3,535	950	—
高 雄 州	8,008	—	8,008	—	—
臺 東 廳	160	—	160	—	—
花 蓮 港 廳	595	—	595	—	—
澎 湖 廳	100	110	210	—	—
合 計	29,283	98,210	127,493	1,010	100
昭 和 三 年	27,800	98,100	125,900	910	—
昭 和 二 年	26,917	93,100	120,017	910	—
昭 和 元 年	24,582	93,500	118,082	910	—

(2) 地 方 及 原

地 方	水 力			汽 力		
	落 成	未 落 成	計	落 成	未 落 成	計
臺 北 州	9,745	—	9,745	3,244	5,000	8,244
新 竹 州	218	—	218	208	—	208
臺 中 州	3,650	93,200	96,850	2,244	—	2,244
臺 南 州	1,605	—	1,605	10,659	—	10,659
高 雄 州	4,480	—	4,480	6,583	3,000	9,583
臺 東 廳	115	—	115	20	—	20
花 蓮 港 廳	555	—	555	440	—	440
澎 湖 廳	—	—	—	—	—	—
合 計	20,368	93,200	113,568	23,393	8,000	31,393
昭 和 三 年	20,268	93,100	113,368	21,648	5,000	26,648
昭 和 二 年	20,313	93,105	113,418	19,956	—	19,956
昭 和 元 年	19,980	93,500	113,480	17,545	—	17,545

力 事 業 別 (K.W.)

用 計	自 家 用			合 計		
	落 成	未 落 成	計	落 成	未 落 成	計
—	374	—	374	13,069	5,000	18,069
—	120	—	120	720	—	720
160	2,490	—	2,490	6,140	93,200	99,340
950	7,828	—	7,828	12,313	—	12,313
—	3,110	3,000	6,110	11,118	3,000	14,118
—	25	—	25	185	—	185
—	440	—	440	1,035	—	1,035
—	—	—	—	100	110	210
1,110	14,387	3,000	17,387	44,680	101,310	145,990
910	14,131	—	14,131	42,841	98,100	140,941
910	13,291	5	13,296	41,118	93,105	134,223
910	12,760	—	12,760	38,252	93,500	131,752

動 力 別 (K.W.)

落 成	瓦 斯 力		油 力			合 計		
	未 落 成	計	落 成	未 落 成	計	落 成	未 落 成	計
50	—	50	30	—	30	13,069	5,000	18,069
130	—	130	164	—	164	720	—	720
240	—	240	6	—	6	6,140	93,200	99,340
—	—	—	49	—	49	12,313	—	12,313
25	—	25	30	—	30	11,118	3,000	14,118
—	—	—	50	—	50	185	—	185
30	—	20	10	—	10	1,035	—	1,035
—	—	—	100	110	210	100	110	210
475	—	475	439	110	549	44,680	101,310	145,990
512	—	512	413	—	413	42,841	98,100	140,941
512	—	512	337	—	337	41,118	93,105	134,223
577	—	577	150	—	150	38,252	93,500	131,752

(3) 事業者及

事業者名	水 力			汽 力		
	落 成	未 落 成	計	落 成	未 落 成	計
臺灣電力株式會社	18,125	93,100	111,225	6,450	5,000	11,450
新竹電燈株式會社	200	—	200	—	—	—
嘉義電燈株式會社	—	—	—	2,000	—	2,000
臺灣合同電氣株式會社	1,010	—	1,010	132	—	132
花蓮港電氣株式會社	555	—	555	—	—	—
恒春電氣株式會社	—	—	—	—	—	—
南庄山林合資會社	8	—	8	—	—	—
合 計	19,898	93,100	112,998	8,582	5,000	13,582
昭 和 三 年	18,398	93,100	111,498	8,582	5,000	13,582
昭 和 二 年	18,438	93,100	111,538	7,672	—	7,672
昭 和 元 年	18,108	93,500	111,608	5,762	—	5,762

(4) 事業者別發電所

事業者名	大 正 十 年	大 正 十 一 年	大 正 十 二 年	大 正 十 三 年
臺灣電力株式會社	12,012	14,012	15,012	15,012
新竹電燈株式會社	445	340	340	340
嘉義電燈株式會社	635	630	630	630
臺灣合同電氣株式會社	573	1,473	1,473	1,453
花蓮港電氣株式會社	200	255	255	255
臺灣電氣興業株式會社	63	6,438	6,438	6,438
玉里電燈株式會社	30	—	—	—
恒春電氣株式會社	—	—	—	27
南庄山林合資會社	—	—	—	8
計	13,958	23,148	24,148	24,163

原 動 力 別 (K.W.)

瓦 斯 力			重 油 力			合 計		
落 成	未 落 成	計	落 成	未 落 成	計	落 成	未 落 成	計
290	—	290	—	—	—	24,865	98,100	122,965
100	—	100	100	—	100	400	—	400
—	—	—	35	—	35	2,035	—	2,035
—	—	—	210	110	320	1,352	110	1,462
30	—	30	10	—	10	595	—	595
25	—	25	3	—	3	28	—	28
—	—	—	—	—	—	8	—	8
445	—	445	358	110	468	29,283	98,210	127,493
475	—	475	345	—	345	27,800	98,100	125,900
512	—	512	295	—	295	26,917	93,100	120,017
577	—	577	135	—	135	24,582	93,500	118,082

出力累年比較表 (K.W.)

大 正 十 四 年	昭 和 元 年	昭 和 二 年	昭 和 三 年	昭 和 四 年
15,012	15,012	17,002	16,940	24,865
315	315	415	400	400
550	1,285	1,125	2,035	2,035
1,396	1,408	1,332	1,382	1,352
255	255	585	585	595
6,437	6,437	6,425	6,425	—
—	—	—	—	—
25	25	25	25	28
8	8	8	8	8
23,998	24,745	26,917	27,800	29,283

四 電 線
(1) 事 業

事 業 者 名	電 線 路 互 長 (K.M.)			電 線 路 延 長 (K.M.)				木 柱
	送電線	配電線	計	特別高壓	高 壓	低 壓	計	
臺灣電力株式會社	918.1	1,739.7	2,657.8	3,562.2	3,727.7	2,147.6	9,437.5	46,036
新竹電燈株式會社	56.5	109.7	166.2	171.4	199.8	134.5	505.7	2,561
嘉義電燈株式會社	25.1	132.1	157.2	75.4	269.0	105.5	449.9	3,076
臺灣合同電氣株式會社	—	283.7	283.7	—	595.0	194.6	789.6	5,732
花蓮港電氣株式會社	8.3	59.3	67.6	—	84.5	78.3	162.8	1,267
恒春電氣株式會社	—	22.1	22.1	—	35.6	9.1	44.7	447
南庄山林合資會社	—	1.4	1.4	—	—	2.8	2.8	38
合 計	1,008.0	2,348.0	3,856.0	3,809.0	4,911.6	2,672.4	11,393.0	59,157
昭 和 三 年	761.4	2,146.4	2,907.8	2,698.4	4,396.7	2,244.2	9,339.3	53,739
昭 和 二 年	636.5	1,981.7	2,618.2	2,355.7	4,060.0	1,945.8	8,361.5	49,239
昭 和 元 年	608.7	1,910.0	2,518.6	2,271.9	3,845.7	1,768.0	7,885.6	47,431

(2) 地 方

地 方	電 線 路 互 長 (K.M.)			電 線 路 延 長			
	送電線	配電線	計	特別高壓	高 壓	低 壓	計
臺 北 州	231.3	567.9	799.2	764.5	1,382.7	—	797.5
新 竹 州	149.9	304.0	453.9	731.8	622.0	—	251.0
臺 中 州	251.9	427.4	679.3	943.1	797.1	—	466.2
臺 南 州	204.4	457.6	662.0	669.9	869.4	—	502.7
高 雄 州	162.2	493.2	655.4	699.7	1,082.7	—	541.5
花 蓮 港 廳	8.3	59.3	67.6	—	84.5	—	78.3
臺 東 廳	—	28.8	28.8	—	54.3	—	22.5
澎 湖 廳	—	9.8	9.8	—	18.9	—	12.7
合 計	1,008.0	2,348.0	3,356.0	3,809.0	4,911.6	—	2,672.4

路 者 業 別

支 持 物 數 (本)				柱 上 變 壓 器					
鐵 柱	鐵 塔	コンクリート柱	計	電 燈 用		電 力 用		合 計	
				箇 數	容量(K.V.A.)	箇 數	容量(K.V.A.)	箇 數	容量(K.V.A.)
—	589	392	47,017	4,138	24,579.9	4,405	22,386.4	8,543	46,966.3
367	—	168	3,096	149	734.0	255	722.0	404	1,456.0
—	—	—	3,079	175	1,088.5	261	1,396.5	436	2,485.0
—	—	—	5,732	251	769.0	270	607.5	521	1,376.5
—	—	83	1,350	80	309.5	68	315.4	148	624.9
—	—	—	447	16	38.0	—	—	16	38.0
—	—	—	38	—	—	—	—	—	—
367	592	643	60,759	4,809	27,518.9	5,259	25,427.8	10,068	52,946.7
367	169	634	54,909	4,312	24,069.4	4,730	22,230.4	9,042	46,299.8
351	170	632	50,392	3,506	20,284.4	4,520	20,511.2	8,026	40,795.6
351	167	709	48,658	3,185	18,286.5	3,717	19,677.4	6,902	37,963.9

別

長 (K.M.)	柱 上 變 壓 器					
	電 燈 用		電 力 用		計	
計	箇 數	容量(K.V.A.)	箇 數	容量(K.V.A.)	箇 數	容量(K.V.A.)
2,944.7	2,030	12,824.0	1,729	11,476.4	3,759	24,300.4
1,604.8	304	1,179.5	464	1,140.5	768	2,320.0
2,206.4	868	4,611.8	1,053	3,460.5	1,921	8,072.3
2,042.0	682	4,345.6	806	3,422.0	1,488	7,767.6
2,323.9	791	4,043.5	1,106	5,517.0	1,897	9,560.5
162.8	80	309.5	68	315.4	148	624.9
76.8	31	107.5	31	90.0	62	197.5
31.6	23	97.5	2	6.0	25	103.5
11,393.0	4,809	27,518.9	5,259	25,427.8	10,068	52,946.7

(3) 事業者別

年 別	臺灣電力			新竹電燈			嘉義電燈			臺灣合同電氣			花
	電線互長	電線延長	支持物	電線互長	電線延長	支持物	電線互長	電線延長	支持物	電線互長	電線延長	支持物	電線互長
大正十年	1,209.1	3,929.1	24,267	110.2	318.1	2,269	110.4	339.4	2,424	168.8	434.4	3,501	39.8
大正十一年	1,455.0	4,569.9	28,207	149.0	436.3	2,734	111.5	344.0	2,448	197.8	492.5	4,160	49.7
大正十二年	1,516.6	4,733.1	29,172	144.6	441.8	2,602	114.6	349.3	2,469	202.1	523.4	4,331	50.9
大正十三年	1,532.3	4,911.7	30,313	144.9	443.4	2,607	117.0	355.0	2,512	239.0	618.7	4,845	50.9
大正十四年	1,574.6	5,068.5	31,282	145.9	444.8	2,714	119.0	359.4	2,567	259.5	674.6	5,248	54.7
昭和元年	1,770.1	5,789.5	33,650	151.9	458.8	2,809	125.8	378.3	2,682	268.1	693.5	5,406	54.5
昭和二年	1,845.5	6,168.2	35,004	154.4	467.6	2,871	141.1	422.8	2,880	263.2	730.5	5,377	55.0
昭和三年	2,108.1	7,076.6	39,251	157.4	481.6	2,936	145.9	438.5	2,941	267.6	739.3	5,424	63.4
昭和四年	2,657.8	9,437.5	47,017	166.2	505.7	3,096	157.2	449.9	3,079	283.7	789.6	5,732	67.6

五 電 燈 及
(1) 事業者別

事業者名	需用家數		電 燈 箇 數									
	總數	內從量	10 C.P. 未滿	10 C.P.	16 C.P.	24 C.P.	32 C.P.	64 C.P.	100 C.P.	200 C.P. 以上	合計	
臺灣電力株式會社	132,691	7,325	93,365	86,043	32,413	2,467	180,905	24,250	10,161	2,211	431,815	
新竹電燈株式會社	8,543	168	8,773	1,339	3,477	(20) 260	3,797	(64) 4 (50) 689	297	59	18,695	
嘉義電燈株式會社	10,267	537	476	8,896	11,139	(25) 2,089	4,157	(50) 1,501	679	87	29,024	
臺灣合同電氣株式會社	9,719	208	7,536	(12) 3,178	4,704	1,140	(36) 3,523	(63) 1,316	(126) 373	58	21,828	
花蓮港電氣株式會社	3,641	6	738	1,420	2,236	876	1,522	(50) 845	252	16	7,903	
恒春電氣株式會社	476	27	—	201	530	(25) 217	183	(50) 46	8	—	1,185	
南庄山林合資會社	123	—	—	45	47	—	78	(50) 2	—	—	172	
合 計	165,460	8,271	110,888	101,122	54,546	7,049	194,165	28,651	11,770	2,431	510,622	
前年末ニ比シ増減	16,270	1,898	4,545	8,824	1,930	2,738	25,203	4,379	2,364	354	50,337	

累 年 比 較 (單位杆・本)

蓮港電氣		臺灣電氣興業			玉里電燈			恒春電氣			南庄山林			合 計		
電線延長	支持物	電線互長	電線延長	支持物	電線互長	電線延長	支持物	電線互長	電線延長	支持物	電線互長	電線延長	支持物	電線互長	電線延長	支持物
100.2	970	19.8	31.4	329	1.4	3.5	108	—	—	—	—	—	—	1,659.5	5,156.1	33,868
129.1	1,235	89.9	288.5	1,652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,052.9	6,260.3	40,436
132.5	1,248	94.1	297.3	1,773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,122.9	6,477.4	41,595
132.6	1,248	98.2	307.0	1,866	—	—	—	9.9	14.4	306	1.0	1.9	24	2,193.2	6,784.7	43,721
138.9	1,321	108.2	330.7	2,053	—	—	—	9.9	14.4	276	1.0	1.9	26	2,272.8	7,033.2	45,487
140.7	1,320	126.6	379.9	2,328	—	—	—	20.6	42.9	437	1.0	2.0	26	2,518.6	7,885.6	48,658
140.6	1,323	137.4	408.3	2,474	—	—	—	20.6	21.5	437	1.0	2.0	26	2,618.2	8,361.5	50,392
146.5	1,316	143.4	423.5	2,566	—	—	—	20.6	21.5	437	1.4	2.8	38	2,907.8	9,330.3	54,909
162.8	1,350	—	—	—	—	—	—	22.1	44.7	447	1.4	2.8	38	3,356.0	11,393.0	60,759

電 力
電 燈 取 付 數

		總燭光數	換算 K.W. 數		事業者用		總 計			一需用家平均		
內從量	內休燈		總 數	內從量	燈 數	燭光數	燈 數	燭光數	K.W.數	燈數	燭光數	ワット數
113,708	19,733	11,051,611	12,799	4,347	3,383	225,182	435,198	11,276,793	13,012	3.3	93.3	96.5
2,701	—	339,470	434	97	260	13,688	18,955	353,158	449	2.2	39.7	50.8
8,245	—	624,663	769	276	360	18,933	29,384	643,596	789	2.8	60.8	74.9
2,706	595	478,696	524	96	193	8,613	22,021	487,309	532	2.2	49.3	53.9
169	—	198,458	240	5	81	2,464	7,984	200,922	243	2.2	54.5	65.9
274	31	24,871	30	5	27	988	1,212	25,859	31	2.5	52.3	63.0
—	—	3,798	5	—	8	160	180	3,958	5	1.4	30.9	40.6
127,803	20,359	12,721,567	14,801	4,826	4,312	270,028	514,934	12,991,595	15,061	3.1	76.9	89.5
19,559	844	1,704,189	1,868	760	99	13,898	50,436	1,718,087	1,882	—	3.1	2.8

(2) 地方別電燈

地 方	人 口	戶 數	需要家數	燈 數	內從量燈	燭 光 數	
						燭 光 數	燭 光 數
臺 北 州	893,229	174,212	54,800	216,306	73,002	5,725,262	
新 竹 州	663,920	107,798	14,539	30,949	3,314	569,859	
臺 中 州	971,565	164,576	31,628	84,926	16,581	2,167,529	
臺 南 州	1,114,143	205,996	30,278	89,258	22,313	1,962,283	
高 雄 州	602,017	113,191	28,385	74,589	10,625	1,904,952	
臺 東 廳	56,830	9,754	1,002	2,458	25	64,011	
花 蓮 港 廳	77,847	16,516	3,641	7,903	169	198,458	
澎 湖 廳	61,815	11,096	1,187	4,233	1,774	129,213	
合 計	4,441,366	803,139	165,460	510,622	127,803	12,721,567	

(3) 市街庄別電

地方名	郡支廳名	市街庄名	人 口	戶 數	需用家數	燈 數	燭 光 數	
臺北州		臺 北 市	223,340	52,626	27,675	133,009	3,758,256	
		基 隆 市	68,859	15,902	8,341	35,438	950,824	
	七 星 郡		沙 止 街	18,406	3,147	684	1,828	36,931
			士 林 庄	23,503	4,016	776	2,515	50,477
			北 投 庄	14,562	2,495	586	2,530	57,941
			松 山 庄	14,360	2,126	485	1,309	26,346
			內 湖 庄	17,407	2,756	212	603	12,133
	淡 水 郡	淡 水 街	23,553	4,742	1,116	3,411	78,064	
	基 隆 郡		七 堵 庄	13,342	2,364	417	898	27,616
			瑞 芳 庄	23,410	4,631	1,746	5,206	110,086
			雙 溪 庄	6,599	2,552	353	761	17,309
	宜 蘭 郡		宜 蘭 街	23,345	5,058	3,034	7,593	174,408
			員 山 庄	16,603	2,688	60	95	1,560
			礁 溪 庄	17,069	3,011	224	575	11,012
壯 圍 庄			16,040	2,594	25	63	1,576	
頭 圍 庄			17,124	3,430	470	899	16,320	

需 用 狀 況

一 需要家平均		人 口 百 人 平 均		戶 數 百 戶 平 均		
燈 數	燭 光 數	燈 數	燭 光 數	需要家數	燈 數	燭 光 數
3.9	104	24	641	31	124	3,286
2.1	39	5	86	13	29	529
2.7	69	9	223	19	52	1,317
2.6	65	8	176	15	43	953
2.6	67	12	316	25	66	1,683
2.5	64	4	113	10	25	656
2.2	55	10	255	22	48	1,202
3.6	109	7	209	11	38	1,165
3.1	77	12	286	21	64	1,584

燈 需 用 狀 況

一 需要家平均		人 口 百 人 平 均		戶 數 百 戶 平 均		
燈 數	燭 光 數	燈 數	燭 光 數	需要家數	燈 數	燭 光 數
4.8	136	60	1,638	53	253	7,141
4.2	114	51	1,381	52	223	5,979
2.7	54	10	200	22	58	1,174
3.2	65	11	215	19	63	1,257
4.3	99	17	398	23	101	2,322
2.7	54	9	183	23	62	1,239
2.8	57	3	70	8	22	440
3.1	70	14	331	24	72	1,646
2.2	66	7	207	18	38	1,168
3.0	63	22	470	38	112	2,377
2.2	49	12	262	14	30	678
2.5	57	33	747	60	150	3,448
1.6	26	0.6	9	2	4	58
2.6	49	3	65	7	19	366
2.5	63	0.4	10	1	2	61
1.9	34	5	95	14	26	476

(3) 市街庄別電

地方名	郡支廳名	市街庄名	人口	戶數	需要家數	電		
						燈數	燭光數	
臺北州	羅東郡	羅東街	13,959	2,538	1,451	3,260	76,368	
		五結庄	16,554	2,722	466	1,102	22,248	
		冬山庄	16,468	2,587	128	258	4,868	
		三星庄	11,245	2,054	263	641	13,172	
	蘇澳郡	蘇澳庄	12,461	2,410	828	1,711	43,728	
	文山郡	新店庄	20,377	3,511	630	1,350	23,091	
		深坑庄	16,690	2,784	666	1,541	24,241	
		石碇庄	10,913	1,878	181	315	4,841	
	海山郡	板橋街	18,634	2,976	811	2,037	45,963	
		中和庄	14,131	2,205	312	658	9,604	
		土城庄	11,799	2,042	196	356	6,309	
		鶯歌庄	22,232	3,541	739	1,945	45,348	
		三峽庄	18,888	3,108	690	1,416	23,749	
	新莊郡	新莊街	17,513	2,973	852	2,055	36,980	
		五股庄	7,901	1,254	1	28	735	
		鷺洲庄	21,505	3,289	382	900	13,158	
		合計	788,792	156,010	54,800	216,305	5,725,262	
	新竹州		新竹市	42,531	8,906	5,143	11,737	228,052
		新竹郡	舊港庄	14,427	2,354	180	349	4,818
			新埔庄	22,732	3,708	419	792	9,870
湖口庄			13,221	1,841	185	471	7,514	
關西庄			21,971	3,366	220	402	7,286	
中壢郡		中壢街	23,426	3,628	616	1,515	32,269	
		楊梅庄	23,033	3,658	427	1,072	19,483	
桃園郡		桃園街	22,158	3,934	1,277	2,643	57,905	
		八塊庄	10,428	1,566	79	147	2,079	
		龜山庄	15,843	2,627	72	174	2,388	
大溪郡		大溪街	28,782	4,917	553	1,207	21,315	
		龍潭庄	18,515	2,780	123	306	4,984	

燈需用狀況(續)

一 需要家平均		人口百人平均		戶數百戶平均		
燈數	燭光數	燈數	燭光數	需要家數	燈數	燭光數
2.2	53	23	547	57	128	3,009
2.4	48	7	134	17	40	817
2.0	38	2	30	5	10	188
2.4	50	6	117	13	31	641
2.1	53	14	351	34	71	1,814
2.1	37	7	113	18	38	658
2.3	36	9	145	24	55	871
1.7	27	3	44	10	17	258
2.5	57	11	247	27	68	1,544
2.1	31	5	68	14	30	436
1.8	32	2	53	10	17	309
2.6	61	9	204	21	55	1,281
2.1	34	7	126	22	46	764
2.4	43	12	211	29	69	1,244
28.0	735	0.4	9	0.1	2	59
2.4	34	4	61	12	27	400
3.9	104	27	725	35	139	3,670
2.3	44	28	536	58	132	2,561
1.9	27	2	33	8	15	205
1.9	24	3	43	11	21	266
2.5	41	4	57	10	26	408
1.8	33	2	33	7	12	216
2.5	52	6	138	17	42	889
2.5	46	5	85	12	29	532
2.1	45	12	261	32	67	1,472
1.9	26	1	20	5	9	133
2.4	33	2	15	3	7	91
2.2	39	4	74	11	25	433
2.5	41	2	27	4	11	179

(3) 市街庄別電

地方名	郡支廳名	市街庄名	人口	戶數	需要家數	燈數	燭光數
		芎林庄	10,553	1,675	104	195	2,344
		北埔庄	9,574	1,632	237	579	8,862
	竹南郡	竹南庄	15,585	2,538	578	1,333	27,539
		頭分庄	18,084	2,743	241	411	6,314
		南庄	10,725	1,837	123	172	3,798
		後龍庄	21,487	3,352	454	710	8,930
	苗栗郡	苗栗街	18,445	3,133	1,193	2,504	48,104
		公館庄	17,375	2,659	76	127	1,711
		銅鑼庄	12,106	1,735	153	228	3,318
		三叉庄	6,869	1,072	181	383	6,289
		通霄庄	20,189	2,845	300	486	6,661
		苑裡庄	19,718	3,054	479	794	11,333
	大湖郡	大湖庄	10,393	1,832	287	537	11,007
		卓蘭庄	6,938	1,070	211	317	4,710
		合計	469,393	76,972	14,539	30,949	569,859
臺中州		臺中市	47,947	11,083	7,664	26,218	820,619
	大屯郡	北屯庄	19,103	3,292	83	248	5,061
		南屯庄	9,779	1,653	197	467	8,665
		烏日庄	9,850	1,849	203	739	19,616
		太平庄	10,200	1,876	97	279	8,429
		霧峰庄	14,485	2,719	403	1,127	25,938
		大里庄	9,222	1,731	201	348	8,130
	豐原郡	豐原街	26,308	4,168	1,438	3,667	81,227
		潭子庄	10,127	1,598	294	474	9,549
		神岡庄	14,942	2,149	156	297	5,431
		內埔庄	14,873	2,499	885	1,896	43,016
	東勢郡	東勢庄	21,132	3,426	703	1,191	23,405
		石岡庄	7,540	1,054	269	425	6,625
		新社庄	7,191	1,161	107	178	3,108

燈需用狀況(續)

一 需要家平均		人口百人平均		戶數百戶平均		
燈數	燭光數	燈數	燭光數	需要家數	燈數	燭光數
2.1	33	9	146	25	54	836
1.9	22	2	22	6	12	140
2.4	37	6	93	15	35	543
2.3	48	9	177	23	53	1,085
1.7	26	2	35	9	15	230
1.5	32	2	43	8	12	253
1.6	20	3	42	14	21	266
2.1	40	14	261	38	80	1,535
1.7	23	1	10	3	5	64
1.5	22	2	28	9	13	191
2.1	35	6	92	17	36	587
1.6	22	2	33	11	17	234
1.7	24	4	57	16	26	371
1.9	38	5	106	16	29	601
1.5	22	5	68	20	30	440
2.1	39	7	121	19	40	740
3.4	107	55	1,712	69	237	7,404
3.0	61	1	26	3	8	154
2.4	44	5	89	12	28	524
3.6	97	8	199	11	40	1,061
2.9	87	3	83	5	15	449
2.8	64	8	79	15	41	954
1.7	40	4	88	12	20	470
2.6	56	14	309	35	88	1,949
1.6	32	5	94	18	30	598
1.9	35	2	36	7	14	253
2.1	49	13	289	35	76	1,721
1.7	33	6	111	21	34	683
1.6	25	6	88	26	40	628
1.7	29	2	43	9	15	268

(3) 市街庄別電

地方名	郡支廳名	市街庄名	人口	戶數	需要家數	燈數	燭光數
		梧棲街	12,262	1,782	785	1,135	20,445
		大甲街	20,021	3,479	1,281	2,815	55,350
		外埔庄	8,005	1,310	57	178	4,307
		沙鹿庄	16,632	2,510	266	1,239	36,939
		龍井庄	13,787	2,158	217	754	18,458
		大肚庄	10,311	1,724	243	668	17,409
	彰化郡	彰化街	21,663	4,788	3,739	10,124	223,838
		鹿港街	34,692	6,313	2,789	5,455	103,109
		和美庄	22,416	3,991	405	1,302	40,041
	員林郡	員林街	26,693	4,329	1,242	3,592	93,193
		社頭庄	16,478	2,513	169	390	8,894
		永靖庄	18,571	2,660	243	607	13,096
		坡心庄	14,251	2,020	63	136	2,142
		溪湖庄	16,673	2,673	452	1,126	27,879
		田中庄	16,617	2,597	423	1,149	31,376
		二水庄	11,310	1,799	274	711	20,218
	北斗郡	北斗街	10,443	1,980	728	1,561	35,156
		田尾庄	13,831	1,956	28	63	1,178
		溪州庄	13,779	2,197	404	1,479	59,035
	南投郡	南投街	24,644	4,156	995	2,564	62,850
		草屯庄	24,023	4,321	503	1,326	30,295
	新高郡	集々庄	9,999	2,020	528	1,345	34,541
		魚池庄	10,676	1,548	191	430	8,540
	能高郡	埔里街	25,806	4,285	1,226	3,300	68,272
		國姓庄	6,864	1,352	51	134	3,622
	竹山郡	竹山庄	24,065	4,513	576	1,694	39,448
		合計	695,788	119,531	31,628	84,926	2,167,529

燈需用狀況(續)

一 需要家平均		人口百人平均		戶數百戶平均		
燈數	燭光數	燈數	燭光數	需要家數	燈數	燭光數
2.0	37	7	137	24	48	888
1.4	26	9	167	44	64	1,147
2.2	43	14	276	37	81	1,591
3.1	76	2	54	4	14	329
4.7	139	7	222	11	49	1,472
3.5	85	5	134	10	35	855
2.7	72	6	169	14	39	1,010
2.7	60	47	1,033	78	211	4,675
2.0	37	16	297	44	86	1,633
3.2	99	6	179	10	33	1,003
2.9	75	13	349	29	83	2,153
2.3	53	2	54	7	16	354
2.5	54	3	70	9	23	492
2.2	34	1	15	3	7	106
2.5	62	7	167	17	42	1,043
2.7	74	7	189	16	44	1,208
2.6	74	6	179	15	40	1,124
2.1	48	15	337	37	79	1,776
2.3	42	0.4	9	1	3	60
3.7	146	11	428	18	67	2,687
2.6	63	10	255	24	62	1,512
2.6	60	6	126	12	31	701
2.5	65	13	345	26	67	1,710
2.3	45	4	80	12	28	552
2.7	56	13	265	29	77	1,593
2.6	71	2	53	4	10	268
2.9	68	7	164	13	38	874
2.7	69	12	312	26	71	1,812

(3) 市街庄別電

地方名	郡支廳名	市街庄名	人口	戶數	需要家數	燈數	燭光數
臺南州		臺南市	89,731	21,082	12,067	43,538	1,010,516
		嘉義市	51,651	11,589	5,599	15,693	361,618
	新豐郡	永康庄	13,569	2,597	647	1,056	14,717
		仁德庄	9,255	1,820	188	287	5,025
		永寧庄	15,170	2,361	571	934	17,348
		歸仁庄	14,139	2,788	329	561	8,225
		關廟庄	11,319	2,021	391	685	9,592
	新化郡	新化街	13,160	2,488	707	1,404	30,294
		新市庄	5,873	1,238	139	293	5,502
		山上庄	6,121	1,209	60	138	4,943
		善化庄	13,651	2,545	830	1,533	28,516
	曾文郡	麻豆街	26,296	4,783	745	1,974	43,704
		官田庄	9,025	1,936	59	177	4,476
	北門郡	學甲庄	22,618	3,853	468	758	12,807
		佳里庄	21,635	4,084	501	1,403	29,814
		將軍庄	19,358	3,179	202	309	5,826
		北門庄	16,964	3,064	530	806	12,796
	新營郡	鹽水街	18,878	3,779	607	1,535	28,790
		新營庄	15,410	3,059	493	1,800	38,811
		柳營庄	10,029	1,937	129	317	6,150
		白河庄	18,042	3,531	340	801	13,596
	嘉義郡	水上庄	15,760	3,288	131	314	8,563
		新巷庄	17,216	3,455	241	495	9,330
		民雄庄	18,425	3,475	247	471	8,115
		大林庄	14,737	2,953	231	979	17,878
	斗六郡	斗六街	29,362	5,628	964	2,894	61,194
		斗南庄	16,441	3,111	306	820	14,089
	虎尾郡	虎尾庄	17,802	3,334	419	2,166	54,253
		土庫庄	16,948	2,783	226	409	7,826
		四螺街	22,097	3,480	551	1,329	22,549

燈需用狀況(續)

一 需要家平均		人口百人平均		戶數百戶平均		
燈數	燭光數	燈數	燭光數	需要家數	燈數	燭光數
3.6	84	49	1,126	57	207	4,793
2.8	65	30	700	48	135	3,120
1.6	23	8	108	25	41	567
1.5	27	3	54	10	16	276
1.6	30	6	114	24	40	735
1.7	25	4	58	12	20	295
1.8	25	6	85	19	34	475
2.0	43	11	230	28	56	1,218
2.1	40	5	94	11	24	444
2.3	82	3	81	5	11	409
1.8	34	11	209	33	60	1,120
2.6	59	8	166	16	41	914
3.0	76	2	50	3	9	231
1.6	27	3	57	12	20	332
2.8	60	6	138	12	34	730
1.5	29	2	30	6	10	183
1.5	24	5	75	17	26	418
2.5	47	8	153	16	41	762
3.7	79	12	252	14	59	1,269
2.4	48	3	61	7	16	317
2.4	40	4	75	10	23	385
2.4	65	2	54	4	10	260
2.1	39	3	54	7	14	270
1.9	33	3	44	7	14	233
4.2	77	7	121	8	33	605
3.0	63	10	208	17	51	1,087
2.7	40	5	86	10	26	452
5.2	129	12	305	13	65	1,627
1.8	35	2	46	8	15	281
2.4	41	6	102	16	38	648

(3) 市街庄別電

地方名	郡支廳名	市街庄名	人口	戶數	需要家數	燈數	燭光數
臺南州	北港郡	北港街	21,453	4,028	739	2,058	38,970
	東石郡	朴子街	18,202	3,400	621	1,321	26,450
		合計	630,337	123,878	30,278	89,258	1,962,283
高雄州		高雄市	53,963	12,005	8,054	29,628	859,482
	岡山郡	岡山庄	12,440	2,414	560	1,344	33,479
		路竹庄	11,844	2,057	594	861	10,920
		湖內庄	11,632	3,813	1,266	1,670	23,451
		楠梓庄	15,320	2,888	847	2,085	42,078
		左營庄	12,012	2,153	840	1,559	27,686
	鳳山郡	鳳山街	13,711	3,172	1,225	3,836	101,462
		大樹庄	12,748	2,366	466	1,151	30,924
		小港庄	13,446	2,486	751	1,353	23,393
		仁武庄	8,579	1,718	147	278	3,840
	旗山郡	旗山街	16,790	3,482	971	2,944	72,821
		美濃庄	18,981	3,316	564	865	14,454
	屏東郡	屏東街	31,714	7,193	4,161	11,580	335,715
		長興庄	12,951	2,276	458	645	9,729
		九塊庄	6,217	1,129	228	420	8,177
		里港庄	8,750	1,658	392	1,027	24,157
		六龜庄	5,476	1,159	149	411	9,838
	潮州郡	潮州庄	9,976	2,020	630	1,723	49,667
		萬巒庄	12,384	2,288	590	1,020	17,491
		竹田庄	8,091	1,524	254	362	5,452
		內埔庄	19,208	3,689	823	1,340	22,396
		新埤庄	5,995	1,087	315	456	5,813
		枋寮庄	9,927	1,793	749	1,104	22,938

燈需用狀況(續)

一 需要家平均		人口百人平均		戶數百戶平均		
燈數	燭光數	燈數	燭光數	需要家數	燈數	燭光數
2.8	53	10	181	18	51	967
2.1	43	7	145	18	39	778
3.0	65	14	311	24	72	1,584
3.7	107	55	1,593	68	247	7,159
2.4	60	11	269	23	55	1,387
1.4	18	7	92	29	42	531
1.3	19	14	202	33	44	615
2.5	50	14	275	29	72	1,457
1.9	33	13	230	39	72	1,286
3.1	83	56	740	39	121	3,199
2.5	66	9	243	20	49	1,307
1.8	31	10	174	30	54	941
1.9	26	3	45	9	16	223
3.0	75	18	434	28	85	2,091
1.5	26	5	76	17	26	436
2.8	81	37	1,059	58	161	4,667
1.4	21	5	75	20	28	427
1.8	36	7	132	20	37	724
2.6	62	12	276	24	62	1,457
2.8	66	8	180	13	35	849
2.7	79	17	498	31	85	2,459
1.7	30	8	141	26	45	764
1.4	21	4	67	17	24	358
1.6	27	7	117	22	36	607
1.4	18	8	97	29	42	534
1.5	31	11	231	42	62	1,279

(3) 市街庄別電

地方名	郡支廳名	市街庄名	人口	戶數	需要家數	燈數	燭光數	
高雄州	東港郡	東港街	15,532	2,519	997	2,159	54,204	
		林邊庄	11,591	2,139	931	1,707	35,196	
		佳冬庄	10,398	1,695	591	1,026	17,620	
		新園庄	17,638	2,873	53	79	1,841	
		萬丹庄	16,752	2,947	333	771	15,857	
	恒春郡	恒春庄	12,977	2,189	329	878	18,778	
		車城庄	6,758	1,113	147	307	6,093	
			合計	423,801	83,161	28,385	74,589	1,904,952
	臺東廳	臺東支廳	臺東街	9,826	1,912	942	2,311	60,892
卑南區			5,850	1,236	60	147	3,119	
		合計	15,676	3,148	1,002	2,458	64,011	
花蓮港廳	花蓮港支廳	花蓮港街	9,941	2,676	2,028	5,228	146,724	
		平野區	6,227	1,386	395	419	5,106	
		吉野區	1,955	420	366	382	7,558	
	鳳林支廳	鳳林區	12,767	2,543	345	695	17,038	
	玉里支廳	玉里庄	9,692	1,786	507	1,179	22,032	
		合計	40,582	8,811	3,641	7,903	198,458	
	澎湖廳	馬公支廳	馬公街	20,944	3,677	1,187	4,233	129,213
		總計	3,085,313	575,288	165,460	510,622	12,721,567	

燈需用狀況(續)

一 需要家平均		人口百人平均		戶數百戶平均		
燈數	燭光數	燈數	燭光數	需要家數	燈數	燭光數
2.2	56	14	349	38	86	2,152
1.8	38	15	304	44	80	1,645
1.7	30	10	169	35	61	1,040
1.4	34	0.4	10	2	3	64
2.3	48	5	95	11	26	538
2.7	57	7	145	15	40	858
2.1	41	5	90	43	28	547
2.6	67	18	449	34	90	2,291
2.5	65	24	620	49	121	3,185
2.5	52	3	53	5	12	252
2.5	64	16	408	32	78	2,033
2.6	72	53	1,476	76	195	5,483
1.1	13	7	82	28	30	368
1.0	21	20	387	87	91	1,800
2.0	49	5	133	14	27	670
2.3	43	12	227	28	66	1,234
2.2	55	19	489	41	90	2,252
3.6	109	20	617	32	115	3,514
3.1	77	17	412	29	89	2,211

(4) 事業者別電燈

事業者名	臺灣電力			新竹電燈			嘉義電燈			臺灣合同電氣			花
	需用家數	取付筒數	燭光數	需用家數	取付筒數	燭光數	需用家數	取付筒數	燭光數	需用家數	取付筒數	燭光數	需用家數
大正十年	74,150	245,733	5,385,839	5,375	12,111	216,822	6,123	15,530	298,805	5,822	12,885	204,572	2,349
大正十一年	81,502	272,725	6,431,091	5,574	12,616	231,050	6,192	15,724	300,816	6,310	13,637	233,067	3,096
大正十二年	84,344	288,397	6,703,736	5,703	12,872	237,008	6,357	15,730	300,674	6,236	13,252	214,809	3,227
大正十三年	86,875	302,194	7,005,556	5,903	13,308	241,018	6,571	16,190	306,490	6,779	14,334	234,832	3,133
大正十四年	89,750	300,941	7,008,177	6,379	14,054	254,982	7,557	18,397	351,621	7,685	16,143	279,039	3,215
昭和元年	96,146	315,829	7,320,902	6,929	15,321	267,020	8,090	20,226	388,798	8,362	17,923	312,337	3,417
昭和二年	101,094	334,840	7,882,154	7,403	16,227	278,172	8,840	22,398	434,215	8,850	19,565	343,742	3,715
昭和三年	111,875	372,687	9,329,497	8,081	17,647	315,360	9,517	26,074	509,314	9,294	20,871	383,528	3,747
昭和四年	132,691	431,815	11,051,611	8,543	18,695	339,470	10,267	29,024	624,663	9,719	21,828	478,696	3,641

(5) 事業者別電動機並

事業者名	電 動 機												
	需用家數		機 數						馬 力 數		換 算 K.W.數		
	總數	內從量	1H.P.以下	10H.P.以下	50H.P.以下	100H.P.以下	101H.P.以上	合計	內從量	總數		內從量	
臺灣電力株式會社	3,081	2,941	1,240	2,334	221	44	21	3,860	3,721	24,440	24,185	18,234	
新竹電燈株式會社	142	39	41	108	4	—	—	153	39	450	83	336	
嘉義電燈株式會社	129	129	12	121	21	1	—	155	155	1,056	1,056	788	
臺灣合同電氣株式會社	170	30	63	119	2	—	—	184	31	448	119	334	
花蓮港電氣株式會社	51	5	19	35	6	1	—	61	14	373	70	276	
合 計	3,573	3,144	1,375	2,717	254	46	21	4,413	3,960	26,767	25,513	19,968	
前年末ニ比シ増減	334	308	165	307	26	12	2	512	475	3,555	3,696	2,652	

取付數累年比較

蓮港電氣		臺灣電氣興業			玉里電燈		恒春電氣			南庄山林			合 計			
取付筒數	燭光數	需用家數	取付筒數	燭光數	需用家數	取付筒數	燭光數	需用家數	取付筒數	燭光數	需用家數	取付筒數	燭光數	需用家數	取付筒數	燭光數
4,695	96,054	1,727	4,788	68,428	318	991	16,020	—	—	—	—	—	—	95,864	296,733	6,286,540
6,492	138,278	3,079	7,755	130,770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105,753	328,949	7,465,072
6,251	137,130	3,466	8,388	157,151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109,333	344,890	7,750,508
6,162	140,270	3,675	9,247	185,904	—	—	—	401	776	14,743	78	185	2,960	113,415	362,396	8,131,773
6,454	152,746	4,335	10,478	207,149	—	—	—	371	855	15,988	86	211	4,075	119,378	367,533	8,273,777
6,610	161,100	4,970	11,711	227,489	—	—	—	430	973	20,088	86	158	4,157	128,430	388,751	8,701,891
6,970	175,814	5,522	12,832	245,638	—	—	—	437	1,062	22,101	84	167	4,545	135,945	414,061	9,386,381
7,550	191,462	6,066	14,129	261,106	—	—	—	467	1,122	22,881	143	200	4,230	149,190	460,285	11,017,378
7,903	198,458	—	—	—	—	—	—	476	1,185	24,871	123	172	3,798	165,460	510,622	12,721,567

其他電力取付數

一需用家平均馬力數	其他電氣裝置				事業者用				總電氣力 (K.W.)				他電氣事業者ニ供給	
	需用家數	裝置數	K.W.數	一需用家平均K.W.數	電動機		其他		晝間	夜間	晝夜間	計	事業者數	K.W.數
					機數	K.W.數	筒數	K.W.數						
7.9	1,210	2,286	4,084	3.4	97	730	76	160	14,701	8	8,499	23,208	3	742
3.2	10	15	16	1.6	—	—	—	—	243	13	96	352	—	—
8.2	35	45	71	2.0	8	91	—	—	626	—	324	950	1	50
2.6	2	2	92	46	6	7	—	—	379	24	30	433	1	700
7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	238	5	33	276	—	—
7.5	1,257	2,348	4,263	3.4	111	828	76	160	16,187	50	8,982	25,219	5	1,492
0.2	252	469	872	—	9	75	12	57	5,777	9	2,112	3,656	—	3,550

(6) 地方別電力

地 方	戶 數	電 動								
		需 用 家 數			取 付 箇 數			馬 力		
		定 額	從 量	計	定 額	從 量	計	定 額	從 量	計
臺 北 州	174,212	120	1,194	1,314	119	1,758	1,877	185	12,307	
新 竹 州	107,798	219	54	273	240	54	294	626	123	
臺 中 州	164,576	17	760	777	17	835	852	36	3,692	
臺 南 州	205,996	4	519	523	4	587	591	18	3,530	
高 雄 州	113,191	7	604	611	7	703	710	26	5,765	
臺 東 廳	9,754	16	3	19	19	4	23	60	12	
花 蓮 港 廳	16,516	46	5	51	47	14	61	303	70	
澎 湖 廳	11,096	—	5	5	—	5	5	—	14	
合 計	803,139	429	3,144	3,573	453	3,960	4,413	1,254	25,513	

(7) 用途別電

種 類	供 給										
	電 動 機			其 他 電 氣 裝 置		自 家 用 · 官 廳 用		合 計			
	箇 數	馬 力 數	W.K.數	裝 置 數	K.W.數	裝 置 數	發 受 電 力 (K.W.)	裝 置 數	W.K.數		
紡 織 工 業	織 機	27	421	314	—	—	—	2	250	29	564
	其 他	68	89	66	—	—	—	—	—	68	66
	計	95	510	380	—	—	—	2	250	97	630
機 械 工 業	造 鐵 機	10	290	216	—	—	—	—	—	10	216
	船 工 具	308	1,621	1,209	—	—	—	—	308	1,209	
	其 他	43	340	254	—	—	—	—	43	254	
	其 他	60	965	720	—	—	—	—	60	720	
	計	421	3,216	2,399	8	271	—	—	429	2,670	
化 學 工 業	窯 製 磚 瓦	28	1,037	774	—	—	—	—	28	774	
	紙 漿	15	885	660	—	—	—	—	15	660	
	其 他	29	30	22	5	77	—	—	34	99	
	其 他	14	116	86	—	—	—	—	14	86	
	其 他	2	671	500	—	—	1	1,500	3	2,000	
	其 他	26	323	241	—	—	1	18	27	259	
	其 他	25	73	54	—	—	—	—	25	54	
	其 他	5	29	22	2	1,550	—	—	7	1,572	
	計	198	3,353	2,500	7	1,627	2	1,518	207	5,545	
精 米 製 粉 業	精 製 粉	1,850	4,850	3,618	—	—	—	—	1,850	3,618	
	其 他	98	429	320	—	—	—	—	98	320	
	計	1,899	5,848	4,362	—	—	—	—	1,899	4,362	

需 用 狀 況

數 計	機 K.W.數	一 需 用 家 平 均 馬 力 數	其 他 電 氣 裝 置				戶 數 百 戶 平 均				
			需 用 家 數	裝 置 數	K.W.數	一 需 用 家 平 均 K.W.數	電 動 機			其 他 電 氣 裝 置	
							箇 數	馬 力 數	K.W.數	箇 數	K.W.數
12,492	9,319	9.5	794	1,760	3,596	4.5	1.1	7.2	5.3	1.0	2.1
749	559	2.7	10	15	16	1.6	0.3	0.7	0.5	0.01	0.01
3,728	2,781	4.8	60	84	155	2.6	0.5	2.3	1.7	0.05	0.1
3,548	2,647	6.8	133	185	190	1.4	0.3	1.7	1.3	0.1	0.1
5,791	4,320	9.5	259	303	306	1.2	0.6	5.1	3.8	0.3	0.3
72	54	3.8	1	1	0.3	0.3	0.2	0.7	0.5	—	—
373	278	7.3	—	—	—	—	0.4	2.3	1.7	—	—
14	10	2.8	—	—	—	—	0.05	0.1	0.1	—	—
26,767	19,968	7.5	1,257	2,348	4,263	3.4	0.5	3.3	2.5	0.3	0.5

力 裝 置 數

種 類	供 給										
	電 動 機			其 他 電 氣 裝 置		自 家 用 · 官 廳 用		合 計			
	箇 數	馬 力 數	K.W.數	裝 置 數	K.W.數	裝 置 數	發 受 電 力 (K.W.)	裝 置 數	W.K.數		
食 料 品 製 造 業	製 糖	26	1,438	1,073	—	—	—	31	11,172	57	12,245
	水 及 飲 料	138	1,550	1,156	—	—	1	12	139	1,168	
	草 子	30	169	126	—	—	—	—	30	126	
	造 腐 他	50	57	42	10	38	—	—	60	80	
	其 他	136	536	400	—	—	1	50	137	450	
	計	599	4,158	3,102	10	38	33	11,234	642	14,374	
雜	土 木 建 築	19	264	197	—	—	—	—	19	197	
	運 輸 材 料	65	1,637	1,221	—	—	—	—	65	1,221	
	排 水 道	174	2,141	1,597	—	—	3	1,010	177	2,607	
	探 礦	129	209	156	—	—	—	—	129	156	
	醫 家 共	25	527	393	—	—	—	—	25	393	
	其 他	120	2,318	1,729	—	—	3	920	123	2,649	
	其 他	22	1,788	1,334	—	—	2	62	24	1,396	
	其 他	143	320	239	420	437	—	—	563	676	
	其 他	—	—	—	1,917	1,988	—	—	1,917	1,988	
	計	377	1,590	1,186	62	62	6	73	445	1,321	
合 計	1,074	10,794	8,052	2,399	2,487	14	2,065	3,487	12,604		

(8) 事業者別電動機

事業者名	臺灣電力			新竹電燈			嘉義電燈		
	需用家	電動機數	馬力數	需用家	電動機數	馬力數	需用家	電動機數	馬力數
大正十年	1,354	1,540	10,836	28	3	138	1	1	50
大正十一年	1,470	1,749	13,011	38	41	176	—	—	—
大正十二年	1,673	1,960	14,898	49	54	236	1	1	50
大正十三年	1,831	2,203	15,134	63	67	269	4	4	73
大正十四年	2,016	2,443	15,849	89	91	328	5	8	73
昭和元年	2,227	2,686	18,332	98	114	435	4	4	20
昭和二年	2,459	3,028	19,083	133	134	495	39	39	259
昭和三年	2,656	3,283	20,024	143	143	482	91	94	703
昭和四年	3,081	3,860	24,440	142	153	450	129	155	1,056

(9) 事業者別電

事業者名	需用家數	十二時			十六時		
		固定	自働	計	固定	自働	計
臺灣電力株式會社	18,100	13,921	8,141	22,062	335	172	507
新竹電燈株式會社	650	264	378	642	1	—	1
嘉義電燈株式會社	800	—	910	910	—	4	4
臺灣合同電氣株式會社	293	95	210	305	—	4	4
花蓮港電氣株式會社	167	67	117	184	—	1	1
合計	20,010	14,347	9,756	24,103	336	181	517
昭和三年	18,536	14,842	7,943	22,785	357	145	502
昭和二年	17,937	16,513	4,725	21,238	476	70	546
昭和元年	16,834	16,986	2,802	19,788	445	56	501

取付數累年比較

臺灣合同電氣			花蓮港電氣			臺灣電氣興業			計		
需用家	電動機數	馬力數	需用家	電動機數	馬力數	需用家	電動機數	馬力數	需用家	電動機數	馬力數
9	9	11	22	23	174	—	—	—	1,414	1,576	11,209
25	25	55	22	25	178	47	50	246	1,602	1,890	13,666
46	46	102	24	27	208	62	67	239	1,855	2,155	15,733
62	62	28	24	29	216	68	74	267	2,052	2,439	15,987
87	87	218	26	35	237	107	124	567	2,330	2,788	17,262
103	103	249	29	37	236	133	163	785	2,594	3,107	20,057
125	130	316	39	41	242	156	178	860	2,951	3,550	21,255
146	147	428	42	52	351	161	182	1,223	3,239	3,901	23,211
170	184	448	51	61	373	—	—	—	3,573	4,413	26,767

扇取付數

六時			其他			合計		
固定	自働	計	固定	自働	計	固定	自働	計
218	—	218	93	—	93	14,567	8,313	22,880
2	—	2	3	—	3	270	378	648
—	—	—	—	2	2	—	916	916
—	—	—	—	—	—	95	214	309
—	—	—	5	—	5	72	118	190
220	—	220	101	2	103	15,004	9,939	24,943
211	—	211	69	—	69	15,479	8,088	23,567
152	—	152	64	—	64	17,205	4,795	22,000
206	—	206	44	—	44	17,681	2,858	20,539

(10) 地方別電扇

地方	需用家數	十二時			十六時		
		固定	自働	計	固定	自働	計
臺北州	10,307	8,597	4,131	12,728	221	133	354
新竹州	827	333	491	824	1	3	4
臺中州	2,725	1,674	1,492	3,166	23	22	45
臺南州	3,087	1,900	1,878	3,778	61	21	82
高雄州	2,840	1,765	1,598	3,363	30	—	30
臺東廳	43	6	37	43	—	1	1
花蓮廳	167	67	117	184	—	1	1
澎湖廳	14	5	12	17	—	—	—
合計	20,010	14,347	9,756	24,103	336	181	517

六 負 荷
(1) 事業者竝

事業者名	發電所名	原動力	可能最大出力 (K.W.)	供給時間		供給電氣力量(K.W.H)	
				晝間	夜間	晝間	夜間
臺灣電力株式會社	天送埤	水	6,600	1,720	2,562	5,892,610	12,549,160
	龜山	同	750	3,551	5,088	2,697,882	3,856,718
	小租坑	同	3,400	3,607	5,108	11,253,770	16,336,720
	后里	同	950	3,452	5,089	2,123,225	4,292,941
	北山坑	同	1,800	3,483	5,076	4,833,965	7,601,285
	基隆火力	汽	2,000	676	2,077	793,632	2,897,182
	臺北火力	同	950	614	1,666	329,868	1,322,418
	彰化火力	瓦	240	32	1,025	4,952	203,077
	羅東變電所	受		晝夜間 4,227		晝夜間 9,140,619	
	豐原變電所	同		847	3,514	238,270	1,907,270
	同	同		—	3,143	—	406,364
	北中部系統			8,760		88,681,928	
	竹子門	水	1,950	3,542	5,094	4,003,390	6,662,884
	土壠灣	同	3,100	3,460	4,914	7,188,128	10,454,058
	濁水	同	1,500	1,993	3,092	2,271,353	3,425,968
高雄第一	汽	500	174	1,198	41,432	482,022	
高雄第二	同	3,000	2,738	4,627	3,270,720	9,696,949	
南部系統			8,760		47,496,904		

需用狀況

六時	十時	其他			合計			
		固定	自働	計	固定	自働	計	
185	—	185	85	—	85	9,088	4,264	13,352
2	—	2	3	—	3	339	494	833
9	—	9	8	—	8	1,714	1,514	3,228
10	—	10	—	2	2	1,971	1,901	3,872
14	—	14	—	—	—	1,809	1,598	3,407
—	—	—	—	—	—	6	38	44
—	—	—	5	—	5	72	118	190
—	—	—	—	—	—	5	12	17
220	—	220	101	2	103	15,004	9,939	24,943

狀況
發電所別

最大供給電氣力(K.W.)		平均最大供給電氣力(K.W.)		平均供給電氣力(K.W.)	平均負荷率%	發電所負荷率%	備考
晝間	夜間	晝間	夜間				
6,900	6,900	6,065	6,565	4,307	66	65	7月ヨリ12月マデ (7月電氣興業ヲ 合併) 電氣興業ヨリ 受電1月ヨリ6月マデ 臺灣合同ヨリ受電 最大電力700 K.W. 臺灣製鐵ヨリ受電 最大電力240 K.W.
880	814	802	800	759	95	101	
3,620	3,630	3,554	3,561	3,166	89	93	
960	960	924	955	751	79	79	
1,860	1,880	1,686	1,782	1,453	82	81	
1,950	2,000	1,633	1,834	1,341	73	67	
1,200	1,200	978	1,117	725	65	76	
211	236	206	225	197	88	82	
—	—	—	—	2,162	—	—	
708	812	519	667	492	74	—	
—	233	—	213	129	61	—	
16,150		15,341		10,124	66	—	
1,955	1,965	1,874	1,898	1,235	65	63	
3,070	3,100	2,870	2,960	2,107	71	68	
1,640	1,690	1,377	1,381	1,120	81	75	
500	500	442	489	382	78	76	
3,550	3,700	3,061	3,386	1,761	52	59	
8,570		7,964		5,422	68	—	

(1) 事業者 站

事業者名	發電所名	原動力	可能最大出力 (K.W.)	供給時間		供給電氣力量(K.W.H)	
				晝間	夜間	晝間	夜間
臺灣電氣興業株式會社	天送埤	水	6,600	2,073	2,169	5,977,000	8,519,000
新竹電燈株式會社	軟橋	水	200	4,015	4,349	471,765	498,318
	苗栗第二	油	100	—	4,596	—	346,160
	松樹脚變電所	受	—	3,991	4,309	575,505	1,356,525
臺灣合同電氣株式會社	社寮角	水	900	3,128	4,923	687,685	2,559,225
	太巴六九	同	110	3,292	5,014	97,988	234,421
	竹南	油	60	—	4,454	—	203,405
	澎湖	同	100	—	4,482	—	352,720
	臺東豫備	同	50	907	2,261	20,180	83,340
	朴子	瓦	30	—	1,538	—	43,407
	松樹脚變電所	受	—	2,135	2,495	21,638	66,755
嘉義電燈株式會社	嘉義	汽	1,000	3,751	4,749	1,161,985	4,083,775
	鹽水	受	—	晝夜間 8,373		晝夜間 219,410	
	烏樹林	同	—	—	4,298	—	50,435
花蓮港電氣株式會社	花蓮港第二	水	330	3,702	4,889	479,850	1,028,527
	鳳林	同	25	3,466	4,850	32,871	97,273
		油	10	—	181	—	1,484
	玉里	瓦	30	—	4,815	—	155,297
恒春電氣株式會社	恒春	瓦	25	—	4,287	—	87,353
	四重溪	油	3	—	100	—	195
南庄山林合資會社	南庄	水	8	—	4,278	—	25,445

發電所別 (續)

最大供給電氣力(K.W.)		平均最大供給電氣力(K.W.)		平均供給電氣力(K.W.)	平均負荷率%	發電所率%	備考
晝間	夜間	晝間	夜間				
6,750	6,900	6,445	6,198	3,417	53	52	1月ヨリ6月マデ (7月臺灣電) 力ニ合併
208	209	189	183	116	61	58	
—	96	—	89	75	84	75	
—	—	—	—	233	—	—	臺灣電力ヨリ受電 最大電力400 K.W.
664	816	525	784	403	51	45	
57	94	45	83	40	48	36	
—	56	—	53	46	87	77	
—	108	—	103	79	77	79	
43	49	40	47	33	70	66	
—	43	—	35	28	80	93	
—	—	—	—	19	—	—	{5月ヨリ(嘉義電燈ヨリ) 受電最大電力50 K.W.
250	324	215	289	185	64	—	{臺灣電力ヨリ受電 最大電力300 K.W.
820	1,215	617	1,145	617	54	62	
—	—	—	—	26	—	—	{臺灣電力ヨリ受電 最大電力420 K.W.
—	—	—	—	12	—	—	{明治製糖ヨリ受電 最大電力12 K.W.
265	280	187	249	176	71	53	
22	25	21	25	15.6	62	62	
—	12	—	10	8.2	82	82	
—	34	—	34	32	94	107	
—	25	—	22	20	91	80	
—	2.1	—	2.1	1.9	92	59	12月運轉
—	7.7	—	7	6	86	75	

(2) 事業者別供給電

事業者名	種別	大正十二年			大正十三年			大正十四年		
		出力 (K.W.)	供給電力量 (K.W.H.)	増加率 (%)	出力 (K.W.)	供給電力量 (K.W.H.)	増加率 (%)	出力 (K.W.)	供給電力量 (K.W.H.)	増加率 (%)
臺灣電力株式會社	發電	15,012	67,043,553		15,012	68,071,965		15,012	74,050,805	
	受電	4,690	18,971,665		4,690	22,735,350		4,690	22,062,384	
	計	19,702	86,015,218	20.8	19,702	90,807,315	5.6	19,702	96,113,189	5.8
新竹電燈株式會社	發電	340	844,213		340	1,482,496		315	1,299,064	
	受電	110	337,278		130	306,657		300	591,982	
	計	450	1,181,491	△ 11.0	470	1,789,153	—	615	1,891,046	5.7
臺灣合同電氣株式會社	發電	1,473	2,790,997		1,453	4,137,863		1,396	4,415,621	
	受電	220	800,689		200	834,441		200	1,075,248	
	計	1,693	3,591,686	27.7	1,653	4,972,304	38.4	1,596	5,490,869	10.4
嘉義電燈株式會社	發電	630	1,623,142		630	1,817,975		550	1,917,285	
	受電	12	?		12	?		12	?	
	計	642	1,623,142	10.3	642	1,817,975	12.0	662	1,917,285	5.5
臺灣電氣興業株式會社	發電	6,438	19,305,880	—	6,438	22,000,580	14.0	6,437	23,260,270	5.7
花蓮港電氣株式會社	發電	255	939,647	△ 6.9	255	893,140	△ 4.9	255	901,839	1.0
恒春電氣株式會社	發電	—	—	—	27	?	—	25	?	—
南庄山林合資會社	發電	—	—	—	8	?	—	8	?	—
合計	發電	24,148	92,547,432	20.8	24,163	98,404,019	6.3	23,998	105,844,884	7.6

氣力量累年比較

昭和元年			昭和二年			昭和三年			昭和四年		
出力 (K.W.)	供給電力量 (K.W.H.)	増加率 (%)	出力 (K.W.)	供給電力量 (K.W.H.)	増加率 (%)	出力 (K.W.)	供給電力量 (K.W.H.)	増加率 (%)	出力 (K.W.)	供給電力量 (K.W.H.)	増加率 (%)
15,012	85,166,021		17,002	92,524,724		16,940	100,526,766		24,865	124,486,309	
4,690	20,935,750		4,940	21,831,061		4,940	22,708,018		4,940	11,692,523	
19,702	106,101,771	10.3	21,942	114,355,785	7.8	21,880	123,234,784	7.8	29,805	136,178,832	10.5
315	1,200,931		415	1,585,237		400	1,637,002		400	1,316,243	
300	1,300,316		300	1,485,933		300	1,730,900		400	1,932,030	
615	2,501,247	32.3	715	3,071,170	22.8	700	3,367,902	9.7	800	3,248,273	△ 3.6
1,408	1,485,674		1,332	2,685,101		1,382	3,452,145		1,352	4,282,371	
200	1,240,240		250	1,269,116		300	1,320,681		350	1,555,883	
1,608	2,725,914	△ 50.4	1,582	3,954,217	45.0	1,582	4,772,326	20.7	1,702	5,838,254	22.3
1,285	2,248,903		1,125	3,089,176		2,035	4,537,872		2,035	5,245,760	
12	94,789		48	65,850		48	223,860		54	269,845	
1,297	2,343,692	22.2	1,173	3,155,026	34.6	2,083	4,761,732	50.9	2,069	5,515,605	15.8
6,437	27,680,292	19.0	6,425	34,287,080	23.9	6,425	35,590,555	3.8	6,425	14,496,000	△ 11.0
255	1,010,638	12.0	585	1,317,066	30.3	585	1,578,789	19.9	595	1,795,302	13.7
25	?	—	25	84,144	—	25	89,547	6.4	28	87,548	△ 2.3
8	19,300	—	8	17,152	△ 11.2	8	19,944	16.2	8	25,445	27.5
24,745	118,311,759	12.3	26,917	135,589,680	14.1	27,800	147,432,617	8.7	29,283	151,734,978	2.9

七 資 本
(1) 事 業

事 業 者	資 本 金	拂込資本金	社 債	借 入 金
臺灣電力株式會社	34,495,000	32,695,000	20,000,000	200,000
新竹電燈株式會社	500,000	470,000	—	191,311
嘉義電燈株式會社	1,000,000	500,000	400,000	100,000
臺灣合同電氣株式會社	2,000,000	1,000,000	—	945,564
花蓮港電氣株式會社	1,240,000	434,000	—	40,000
恒春電氣株式會社	100,000	29,925	—	3,350
南庄山林合資會社	20,000	5,910	—	15,896
合 計	39,355,000	35,134,835	20,400,000	1,496,121

備 考 償却積立金ハ積立金ニ算入セズ尙固定資産ノ欄ニ於ケル
括弧ハ償却積立金ヲ差引タルモノナリ、

(2) 事 業 者 別 固

事 業 者	土 地 及 建 物	水 力 發 電 所	火 力 發 電 所	變 電 所
臺灣電力株式會社	1,384,497	9,535,697	2,697,472	1,800,289
新竹電燈株式會社	60,459	101,131	46,583	40,941
嘉義電燈株式會社	32,703	—	420,944	21,293
臺灣合同電氣株式會社	86,957	658,677	314,506	—
花蓮港電氣株式會社	40,041	290,237	23,692	—
恒春電氣株式會社	—	—	17,044	—
合 計	1,604,657	10,585,742	3,520,241	1,862,523

金 別 (單位圓)
者

積 立 金				固 定 資 產		
法 定	別 途	合 計	拂込資本金 ニ對スル%	電 氣 事 業	兼 業	計
889,800	5,813,687	6,703,487	20.5	28,322,476	844,384	29,166,860
58,000	52,000	110,000	23.4	675,918	51,440	727,358
27,400	57,000	84,400	16.9	997,227	—	997,227
13,200	95,070	108,270	10.8	1,927,225	—	1,927,225
28,821	7,160	35,981	8.3	539,242	40,000	579,242 (513,037)
710	—	710	2.4	39,965	—	39,965 (32,424)
—	—	—	—	10,642	—	10,642
1,017,931	6,024,917	7,042,848	20.0	32,512,695	935,824	33,448,519 (33,374,771)

定 資 產 明 細

送 電 線 路	配 電 線 路	需用家々内工作物	電 話 線 路	其 他	計
6,270,718	3,381,279	2,411,422	604,390	236,712	28,322,476
150,502	147,351	121,899	6,031	1,021	675,918
52,290	284,137	183,134	2,726	—	997,227
—	612,375	223,124	—	31,586	1,927,225
28,106	99,849	56,414	903	—	539,242
—	18,863	4,058	—	—	39,965
6,501,616	4,543,854	3,000,051	614,050	269,319	32,502,053

(3) 事業者別資本

年 度	臺灣電力					
	公稱資本金	投 下 資 本				
		拂込資本金	社 債	借 入 金 及 支 拂 手 形	積 立 金	計
大 正 十 年	30,000,000	23,700,000	15,000,000	—	1,530,000	40,230,000
同 十 一 年	30,000,000	28,200,000	15,000,000	—	2,006,000	45,206,000
同 十 二 年	30,000,000	28,200,000	15,000,000	5,688,901	2,551,718	51,440,619
同 十 三 年	30,000,000	28,200,000	15,000,000	7,195,456	3,273,522	53,668,978
同 十 四 年	30,000,000	28,200,000	15,000,000	7,371,391	3,659,050	54,230,441
昭 和 元 年	30,000,000	28,200,000	15,000,000	7,378,830	4,587,958	55,166,788
同 二 年	30,000,000	28,200,000	21,000,000	—	5,572,404	54,772,404
同 三 年	30,000,000	28,200,000	20,000,000	—	5,775,879	53,975,879
同 四 年	34,495,000	32,695,000	20,000,000	200,000	6,703,487	59,598,487

年 度	嘉義電燈					
	公稱資本金	投 下 資 本				
		拂込資本金	社 債	借 入 金 及 支 拂 手 形	積 立 金	計
大 正 十 年	1,000,000	250,000	—	397,000	5,500	652,500
同 十 一 年	1,000,000	250,000	—	404,000	13,500	667,500
同 十 二 年	1,000,000	250,000	—	400,000	21,600	671,600
同 十 三 年	1,000,000	250,000	—	399,000	29,800	678,800
同 十 四 年	1,000,000	250,000	—	381,000	40,100	671,100
昭 和 元 年	1,000,000	400,000	—	369,100	45,000	814,100
同 二 年	1,000,000	400,000	—	435,047	54,300	889,347
同 三 年	1,000,000	400,000	400,000	200,000	60,400	1,060,400
同 四 年	1,000,000	500,000	400,000	100,000	84,400	1,084,400

金 累 年 比 較 (單位圓)

備考 減價償却積立金ハ積立金ニ加算セズ固定資産ト相殺セリ

固 定 資 産	新 竹 電 燈						固 定 資 産
	公稱資本金	投 下 資 本					
		拂込資本金	社 債	借 入 金 及 支 拂 手 形	積 立 金	計	
12,686,584	500,000	410,000	—	174,492	33,600	618,092	626,402
14,857,053	500,000	410,000	—	297,155	42,000	749,155	623,454
15,649,331	500,000	410,000	—	300,073	40,000	750,073	749,309
15,673,445	500,000	440,000	—	263,500	45,000	748,500	741,867
15,714,119	500,000	440,000	—	257,500	53,000	750,500	713,863
16,164,935	500,000	455,000	—	249,848	58,000	762,848	721,217
19,076,825	500,000	470,000	—	236,270	72,500	778,770	745,458
19,686,750	500,000	470,000	—	226,295	87,500	783,795	721,542
29,166,860	500,000	470,000	—	191,311	110,000	771,311	727,358

固 定 資 産	臺 灣 合 同 電 氣						固 本 資 産
	公稱資本金	投 下 資 本					
		拂込資本金	社 債	借 入 金 及 支 拂 手 形	積 立 金	計	
623,391	5,160,000	1,290,000	—	830,000	470	2,120,670	1,918,113
655,568	5,160,000	1,290,000	—	953,071	6,270	2,249,341	2,055,541
669,231	5,160,000	1,290,000	—	917,703	10,250	2,217,953	2,204,148
663,735	5,160,000	1,290,000	—	985,053	11,370	2,286,423	2,390,359
655,153	5,160,000	1,290,000	—	981,553	11,370	2,282,923	2,446,045
818,943	5,000,000	1,500,000	—	996,863	11,370	2,508,233	2,406,677
860,969	5,000,000	1,500,000	—	982,837	11,370	2,494,207	2,418,271
961,381	2,000,000	1,000,000	—	975,753	11,370	1,987,123	1,914,091
997,226	2,000,000	1,000,000	—	945,564	108,270	2,053,834	1,927,224

(3) 事業者別資本

年 度	花 蓮 港 電 氣						
	公稱資本金	投 下 資 本					計
		拂込資本金	社 債	借 入 金 及 手 形	積 立 金		
大 正 十 年	1,000,000	250,000	—	30,000	1,950	281,950	
同 十 一 年	1,240,000	310,000	—	94,098	5,371	409,469	
同 十 二 年	1,240,000	372,000	—	40,000	8,416	420,416	
同 十 三 年	1,240,000	372,000	—	40,000	12,136	424,136	
同 十 四 年	1,240,000	372,000	—	40,000	16,401	428,401	
昭 和 元 年	1,240,000	372,000	—	40,000	20,831	432,831	
同 二 年	1,240,000	434,000	—	55,422	25,231	514,653	
同 三 年	1,240,000	434,000	—	60,000	30,581	524,581	
同 四 年	1,240,000	434,000	—	40,000	35,981	509,981	

年 度	臺 灣 電 氣 興 業						
	公稱資本金	投 下 資 本					計
		拂込資本金	社 債	借 入 金 及 手 形	積 立 金		
大 正 十 年	6,000,000	2,775,000	—	1,223,097	—	3,998,097	
同 十 一 年	6,000,000	2,775,000	—	1,894,622	—	4,669,622	
同 十 二 年	6,000,000	3,850,000	—	1,835,955	16,600	5,702,555	
同 十 三 年	6,000,000	4,495,000	—	1,404,500	35,100	5,934,600	
同 十 四 年	6,000,000	4,495,000	—	1,165,800	79,800	5,740,600	
昭 和 元 年	6,000,000	4,495,000	—	907,500	138,220	5,540,720	
同 二 年	6,000,000	4,495,000	—	574,900	195,426	5,265,326	
同 三 年	6,000,000	4,495,000	—	200,000	270,030	4,965,030	
同 四 年	臺灣電力=合併	—	—	—	—	—	

金 累 年 比 較 (單位圓) (續)

備考 減價却積立金ハ積立金ニ加
算セズ固定資産ト相殺セリ

固 定 資 産	玉 里 電 燈						
	公稱資本金	投 下 資 本					計
		拂込資本金	社 債	借 入 金 及 手 形	積 立 金		
269,291	120,000	42,000	—	—	336	42,336	36,218
406,621	花蓮港電氣=合併	—	—	—	—	—	—
407,912	—	—	—	—	—	—	—
415,345	—	—	—	—	—	—	—
416,946	—	—	—	—	—	—	—
415,149	—	—	—	—	—	—	—
527,233	—	—	—	—	—	—	—
520,508	—	—	—	—	—	—	—
513,037	—	—	—	—	—	—	—

固 定 資 産	恒 春 電 氣						
	公稱資本金	投 下 資 本					計
		拂込資本金	社 債	借 入 金 及 手 形	積 立 金		
307,877	—	—	—	—	—	—	—
4,539,106	—	—	—	—	—	—	—
4,552,528	—	—	—	—	—	—	—
4,646,620	—	—	—	—	—	—	—
4,729,386	—	—	—	—	—	—	—
4,812,189	100,000	25,000	—	6,800	—	31,800	34,391
4,926,387	100,000	25,000	—	7,400	210	32,710	31,380
4,888,958	100,000	29,562	—	3,500	210	33,272	33,342
—	100,000	29,925	—	3,350	710	33,985	32,424

(3) 事業者別資本

年 度	南 庄 物 産 商 會						南 庄 山 林				
	公 資 本	投 下 資 本				固 定 資 産	公 資 本	投 下			
		拂 込 資 本 金	社 債	借 入 金 及 支 拂 手 形	積 立 金			計	拂 込 資 本 金	社 債	計
大 正 十 年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同 十 一 年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同 十 二 年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同 十 三 年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同 十 四 年	30,000	6,545	-	-	6,545	4,520	-	-	-	-	
昭 和 元 年	30,000	6,545	-	621	7,166	6,612	-	-	-	-	
同 二 年	30,000	6,545	-	-	6,545	5,230	-	-	-	-	
同 三 年	-	-	-	-	-	-	20,000	5,910	-	-	
同 四 年	-	-	-	-	-	-	20,000	5,910	-	-	

八 事 業 (1) 業 業

事 業 者	收 入					支 出	
	電 燈 料	電 力 料	兼 業	其 他	計	電 氣 事 業	兼 業
臺 灣 電 力 株 式 會 社	5,137,409	2,553,122	345,572	286,784	8,322,887	5,780,423	256,988
臺 灣 電 氣 興 業 株 式 會 社	116,615	235,688	94,535	-	446,838	176,636	75,208
新 竹 電 燈 株 式 會 社	240,385	63,192	33,260	5,154	341,991	242,569	20,743
嘉 義 電 燈 株 式 會 社	438,674	76,520	-	11,508	526,702	432,985	-
臺 灣 合 同 電 氣 株 式 會 社	314,442	106,948	-	21,786	443,176	355,535	-
花 蓮 港 電 氣 株 式 會 社	133,427	49,315	18,298	2,542	203,582	131,501	16,393
恒 春 電 氣 株 式 會 社	20,022	-	-	970	20,992	20,142	-
南 庄 山 林 合 資 會 社	2,591	-	-	-	2,591	1,900	-
合 計	6,403,565	3,084,785	491,665	328,744	10,308,759	7,141,691	369,332

金 累 年 比 較 (單位圓) (終) 備考 減價償却積立金ハ積立金ニ加算セズ固定資産ト相殺セリ

合 資 會 社			合 計							
資 本		固 定 資 産	公 稱 資 本 金	投 下 資 本					固 定 資 産	
借 入 金 及 支 拂 手 形	積 立 金			計	拂 込 資 本 金	社 債	借 入 金 及 支 拂 手 形	積 立 金		計
-	-	-	43,780,000	28,717,000	15,000,000	2,654,589	1,572,056	47,943,645	16,467,876	
-	-	-	43,900,000	33,235,000	15,000,000	3,642,946	2,073,141	53,951,087	23,137,343	
-	-	-	43,900,000	34,372,000	15,000,000	9,182,632	2,648,584	61,203,216	24,232,459	
-	-	-	43,900,000	35,047,000	15,000,000	10,287,509	3,406,928	63,741,437	24,531,371	
-	-	-	43,930,000	35,053,545	15,000,000	10,197,244	3,859,721	64,110,510	24,680,032	
-	-	-	43,870,000	35,453,545	15,000,000	9,949,562	4,861,379	65,264,486	25,380,113	
-	-	-	43,870,000	35,530,545	21,000,000	2,291,876	5,931,441	64,753,862	28,591,753	
11,153	-	17,063	9,274	40,860,000	35,034,472	20,400,000	1,676,701	6,235,970	63,347,143	
15,895	-	21,805	10,642	39,355,000	35,134,835	20,400,000	1,496,120	7,042,848	64,073,803	

收 支 者 別 (單位圓)

出 計	利 益		積 立		配 當			決 算 期
	金 額	拂 込 資 本 二 對 スル %	金 額	利 益 金 二 對 スル %	金 額	年 率 %	上 下 期	
6,037,411	2,285,476	7.5	1,135,000	49.7	1,006,850	6	6	6-12
251,844	194,994	4.3	10,320	5.3	303,413	13.5	-	6-12
263,312	78,679	16.7	22,500	28.6	51,700	12	10	9-3
432,985	93,717	18.7	29,900	31.9	53,000	12	12	6-12
355,535	87,641	8.8	27,430	31.3	55,000	5	6	5-11
147,894	55,688	12.8	5,450	9.8	44,640	10.3	10.3	5-11
20,142	850	2.8	500	58.8	-	-	-	9
1,900	691	11.7	-	-	-	-	-	3
7,511,023	2,797,736	8.0	1,231,100	44.0	1,514,603	-	-	-

(2) 事業者別支出内譯 (單位圓)

事業者	電 氣 事 業								業 計	業 計	合 計
	發電所維持費及運轉費	電力料	變電所維持費及運轉費	送電線路維持費	配電線路維持費	需要家内工作物維持費	電球取替費	其他			
臺灣電力株式會社	717,214	241,604	83,286	270,275	231,339	693,497		3,543,208	5,780,423	256,988	6,037,411
臺灣電氣興業株式會社	17,942	—	4,299	4,002	28,628			121,765	176,636	75,208	251,844
嘉義電燈株式會社	127,707	16,087	3,149		66,930		1,591	217,521	432,985	—	432,985
新竹電燈株式會社	14,984	50,896	2,030		53,398		9,728	111,533	242,569	20,743	263,312
臺灣合同電氣株式會社	51,572	50,029	—	—	39,317	15,097	1,852	197,668	355,535	—	355,535
花蓮港電氣株式會社	24,978	—	—	397	12,784	11,217	104	82,021	131,501	16,393	147,894
恒春電氣株式會社	7,243	—	—		1,919			10,980	20,142	—	20,142
南庄山林合資會社	217	—	—		238			1,445	1,900	—	1,900
合 計	961,357	358,616	92,764	274,674	434,553	719,811	13,275	4,286,141	7,141,691	369,332	7,511,023

(3) 事業者別燃料消費狀況

事業者名	發電所名	發電所出力(K.W.)	燃料ノ種類	消費量(噸)	消費價額(圓)	一噸ノ價額(圓)			發電量(K.W.H.)	運轉時間	1K.W.H.平均消費價額(錢)	
						最高	最低	平均			最高	最低
臺灣電力株式會社	臺北火力	950	粉炭	4,053,288	37,785	9.67	8.33	9.32	1,652,286	2,280	2.45	2.29
	基隆火力	2,000	粉炭	7,065,600	61,176	9.00	8.17	8.66	3,690,814	2,753	1.91	1.66
	高雄第一	500	粉炭	1,266,815	15,123	12.00	11.25	11.94	523,454	1,373	2.42	2.89
	高雄第二	3,000	粉炭	17,567,403	205,651	12.90	11.25	11.71	12,967,669	7,365	1.35	1.59
	彰化	240	骸炭	261,630	7,163	28.33	25.17	27.38	208,029	1,056	1.26	3.44
新竹電燈株式會社	苗栗第二	100	重油	120,586	5,479	49.45	41.67	45.44	346,160	4,596	0.35	1.58
嘉義電燈株式會社	嘉義	2,000	粉炭切込炭	8,285,372	93,161	11.33	9.67	11.24	5,245,760	8,500	1.58	1.78
臺灣合同電氣株式會社	竹南	60	重油	78,280	3,393	49.42	40.88	43.34	203,405	4,454	0.38	1.67
	澎湖	100	重油	133,134	8,598	69.99	62.36	64.58	352,720	4,432	0.38	2.44
	臺東豫備火力	50	重油	40,051	2,998	77.75	71.85	74.85	103,520	3,168	0.39	2.90
花蓮港電氣株式會社	玉里	30	木炭	113,166	4,238	38.17	34.50	37.45	155,297	4,815	0.73	2.73
恒春電氣株式會社	恒春	25	木炭	99,923	3,797	41.67	33.33	37.90	87,353	4,287	1.14	4.35

備考 重油ノ比重ハ0.89乃至0.9

(4) 事業者別收支累年比較

備考 本表ニ於テハ減損償却積立金ハ減損償却費トシテ取扱ヒタリ

年 度	臺 灣 電 力					新 竹 電 燈				
	收入	支出	利益	減損償却	純益	收入	支出	利益	減損償却	純益
大正十年	4,641,734	2,853,560	1,708,174	200,000	1,588,174	220,174	130,914	89,260	5,000	84,260
同 十一年	5,585,739	3,831,236	1,754,503	200,000	1,554,503	225,380	134,388	90,992	20,450	70,542
同 十二年	5,835,355	3,833,216	2,002,139	200,000	1,802,139	277,301	195,849	81,452	25,000	56,452
同 十三年	5,675,051	3,911,052	1,763,999	200,000	1,563,999	232,059	154,395	77,664	20,000	57,664
同 十四年	5,908,468	4,087,591	1,820,877	200,000	1,620,877	240,078	151,047	89,031	35,000	54,031
昭和元年	6,491,322	3,834,654	2,656,668	200,000	2,456,668	288,519	167,978	120,541	55,000	65,541
同 二年	7,017,635	5,100,895	1,916,740	769,398	1,147,342	306,969	176,246	130,723	55,000	75,723
同 三年	7,542,210	5,204,462	2,337,743	676,027	1,661,721	336,542	219,508	116,934	45,000	71,934
同 四年	8,322,887	5,157,304	3,165,583	880,107	2,285,476	341,991	228,312	113,679	35,000	78,679

年 度	臺 灣 合 同 電 氣					嘉 義 電 燈				
	收入	支出	利益	減損償却	純益	收入	支出	利益	減損償却	純益
大正十年	245,295	200,594	44,701	2,270	42,431	296,796	249,761	47,035	—	47,035
同 十一年	300,775	220,371	80,404	10,000	70,404	319,619	273,628	45,991	8,000	37,991
同 十二年	310,296	211,739	98,557	15,000	83,557	322,276	274,050	48,226	6,000	42,226
同 十三年	337,974	261,411	76,563	30,000	46,563	339,037	276,031	63,006	18,795	44,211
同 十四年	368,819	322,767	46,052	40,000	6,052	350,710	296,395	54,315	20,000	34,315
昭和元年	331,468	285,247	46,221	45,000	1,221	368,322	294,490	73,832	25,000	48,832
同 二年	351,663	311,415	40,248	39,500	748	386,595	269,187	117,408	55,000	62,408
同 三年	387,209	316,117	71,092	70,500	592	455,221	303,341	151,880	90,000	61,880
同 四年	443,176	314,535	128,641	41,000	87,641	526,702	332,985	193,717	100,000	93,717

(4) 事業者別収

年 度	花 蓮 港 電 氣					臺 灣 電 氣 興 業				
	收 入	支 出	利 益	減損償却	純 益	收 入	支 出	利 益	減損償却	純 益
大 正 十 年	94,136	43,228	50,908	5,400	45,508	28,426	12,819	15,607	-	15,607
同 十 一 年	146,234	90,943	55,291	5,900	49,391	343,846	167,373	176,473	9,100	167,373
同 十 二 年	153,175	94,316	58,859	6,000	52,859	639,144	321,891	317,253	20,000	297,253
同 十 三 年	154,361	91,130	63,231	6,500	56,731	772,707	405,854	366,853	20,000	346,853
同 十 四 年	157,680	97,470	60,210	6,100	54,110	808,791	391,683	417,108	20,000	397,108
昭 和 元 年	166,111	106,313	59,798	6,100	53,698	853,862	379,270	474,592	24,000	450,592
同 二 年	173,409	106,579	66,830	7,400	59,430	931,687	446,631	485,056	26,000	459,056
同 三 年	192,705	123,020	69,685	12,000	57,685	1,057,109	461,089	596,020	54,375	541,645
同 四 年	203,582	127,894	75,688	20,000	55,688	446,838	241,525	205,313	10,319	194,994

年 度	玉 里 電 燈					恒 春 電 氣				
	收 入	支 出	利 益	減損償却	純 益	收 入	支 出	利 益	減損償却	純 益
大 正 十 年	17,940	12,662	5,278	855	4,423	-	-	-	-	-
同 十 一 年	花蓮港電氣=合併					-	-	-	-	-
同 十 二 年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同 十 三 年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同 十 四 年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昭 和 元 年	-	-	-	-	-	19,713	11,987	7,726	6,215	1,511
同 二 年	-	-	-	-	-	17,390	15,645	1,745	-	1,745
同 三 年	-	-	-	-	-	19,986	17,970	2,016	2,000	16
同 四 年	-	-	-	-	-	20,992	16,142	4,850	4,000	850

支 累 年 比 較 (續)

備考 本表ニ於テハ減損償却積立金ハ減損償却費トシテ取扱ヒタリ

年 度	南 庄 物 産 商 會					南 庄 山 林 合 資 會 社				
	收 入	支 出	利 益	減損償却	純 益	收 入	支 出	利 益	減損償却	純 益
大 正 十 年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同 十 一 年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同 十 二 年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同 十 三 年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同 十 四 年	1,579	830	749	-	749	-	-	-	-	-
昭 和 元 年	1,051	684	367	-	367	-	-	-	-	-
同 二 年	552	223	329	※ 2,153	△ 1,824	-	-	-	-	-
同 三 年	南庄山林合資會社へ譲渡					2,058	475	1,583	-	1,583
同 四 年	-	-	-	-	-	2,591	1,900	691	-	691

備考 ※印ハ電氣工作物費却減損及ビ電燈料缺損ナリ

年 度	合 計				
	收 入	支 出	利 益	減 損 償 却	純 益
大 正 十 年	5,544,501	3,503,538	2,040,963	213,525	1,827,438
同 十 一 年	6,921,594	4,717,940	2,203,654	253,450	1,950,204
同 十 二 年	7,537,548	4,931,062	2,606,486	272,000	2,334,486
同 十 三 年	7,511,190	5,099,874	2,411,316	295,295	2,116,021
同 十 四 年	7,836,127	5,347,786	2,488,341	321,100	2,167,241
昭 和 元 年	8,520,370	5,080,624	3,439,746	361,316	3,078,430
同 二 年	9,185,901	6,426,821	2,759,080	954,451	1,804,629
同 三 年	9,993,040	6,646,083	3,346,957	949,902	2,397,055
同 四 年	10,308,759	6,420,598	3,888,161	1,090,425	2,797,736

九 電 氣

事業 者 名	感 電				停 電				場 所									
	死 亡		負 傷		停 電		繼 續		發 電 所					送 電 線				
	人	畜	人	畜	全 部	一 部	一 時 間 未 滿	一 時 間 以 上	原 動 機	發 電 機	變 壓 器	開 閉 器	其 他	電 柱	腕 木	碼 子	電 線	
臺灣電力株式會社	10	3	11	—	369	114	244	234	7	11	3	—	17	1	147	5		
臺灣合同電氣株式會社	—	—	2	—	106	143	158	91	27	—	—	—	15	—	—	—		
新竹電燈株式會社	2	—	—	—	135	7	110	32	—	—	—	—	8	—	12	4		
嘉義電燈株式會社	1	—	—	—	8	24	7	25	1	—	—	—	2	—	—	1		
花蓮港電氣株式會社	1	—	—	—	9	8	1	16	5	—	—	—	2	—	—	—		
恒春電氣株式會社	—	—	—	—	46	4	14	36	46	—	—	—	—	—	—	—		
計	14	3	13	—	673	300	534	439	86	11	3	—	44	1	159	10		

十 從 業

事業 者 名	管理 者 又 ハ 重 役	支 配 人 事 務 長 又 ハ 書 記 長	主 任 技 術 者	技 師
臺灣電力株式會社	6	技師 × 16 1	重役 × 1	17
新竹電燈株式會社	4	重役 × 1	技師 × 1	1
臺灣合同電氣株式會社	13	重役 × 1	重役 × 1	4
嘉義電燈株式會社	7	1	技師 × 1	2
花蓮港電氣株式會社	11	1	技師 × 1	1
恒春電氣株式會社	8	1	技手 × 1	—
南庄山林合資會社	1	—	1	—
合 計	50	× 19 3	× 6	25
前年ニ比シ増減	△ 6	△ × 1 1	△ × 2	6

事 故

別 回 數															原 因 別 回 數				
路		變 電 所			配 電 線 路					其 他		計	設 不 完 全	自 然 破 損	不 可 抗 力	過 失	其 他	計	
開閉器	其 他	變 壓 器	迴 轉 機	開 閉 器	其 他	電 柱	腕 木	碼 子	電 線	變 壓 器	開 閉 器								其 他
—	5	13	—	3	20	7	12	49	14	14	15	155	498	4	226	76	3	211	520
—	—	—	—	—	—	7	12	24	10	5	19	131	250	28	45	24	—	154	251
—	6	1	2	2	13	—	—	6	—	7	—	81	142	—	40	9	—	93	142
—	1	1	—	—	—	1	—	11	10	1	1	2	32	4	17	7	1	3	32
—	—	—	—	—	—	3	—	5	1	1	—	—	17	2	5	10	—	1	18
—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	50	46	4	—	—	—	50
—	12	15	2	5	33	20	26	95	35	28	35	369	989	84	337	126	4	462	1,013

者 (×ハ兼務)

書 記	技 手	工 手	工 夫	其 他		合 計
				事 務	工 務	
140	77	75	796	273	80	1,480
3	3	8	28	12	23	82
10	7	4	24	8	20	90
5	4	7	—	19	64	109
3	1	4	24	14	5	64
1	1	2	2	1	2	18
1	—	—	2	—	—	5
163	93	100	876	327	194	1,848 × 9
30	27	16	98	5	54	227

(1) 面積及郡市戶口數 (昭和三年末)

種別	臺北州	新竹州	臺中州	臺南州	高雄州	花蓮港廳	臺東廳	澎湖廳	合計	
面積 (平方里)	平地	177,2018	170,4963	229,9315	320,2039	185,3199	87,5883	64,8577	8,2254	1,243,8248
	蕃地	118,8181	127,6595	248,7822	31,3047	185,7106	212,5109	163,7792	—	1,088,5652
	計	296,0199	298,1558	478,7137	351,5086	371,0305	300,0992	228,6369	8,2254	2,332,3900
郡及支廳數	9	8	11	10	7	4	4	2	55	
市數	2	—	1	1	1	—	—	—	5	
街數	5	4	10	8	4	1	1	1	34	
庄及區數	34	39	50	59	40	9	11	4	246	
其他	71	88	131	17	124	101	117	—	649	
戶數	174,212	107,798	164,576	205,996	113,191	16,516	9,754	11,096	803,139	
人口	893,229	663,920	971,565	1,114,143	602,017	77,847	56,830	61,815	4,441,366	
一平方里平均	戶數	588	361	343	586	305	55	42	1,349	344
	人口	3,017	2,226	2,029	3,169	1,622	259	248	7,515	1,904

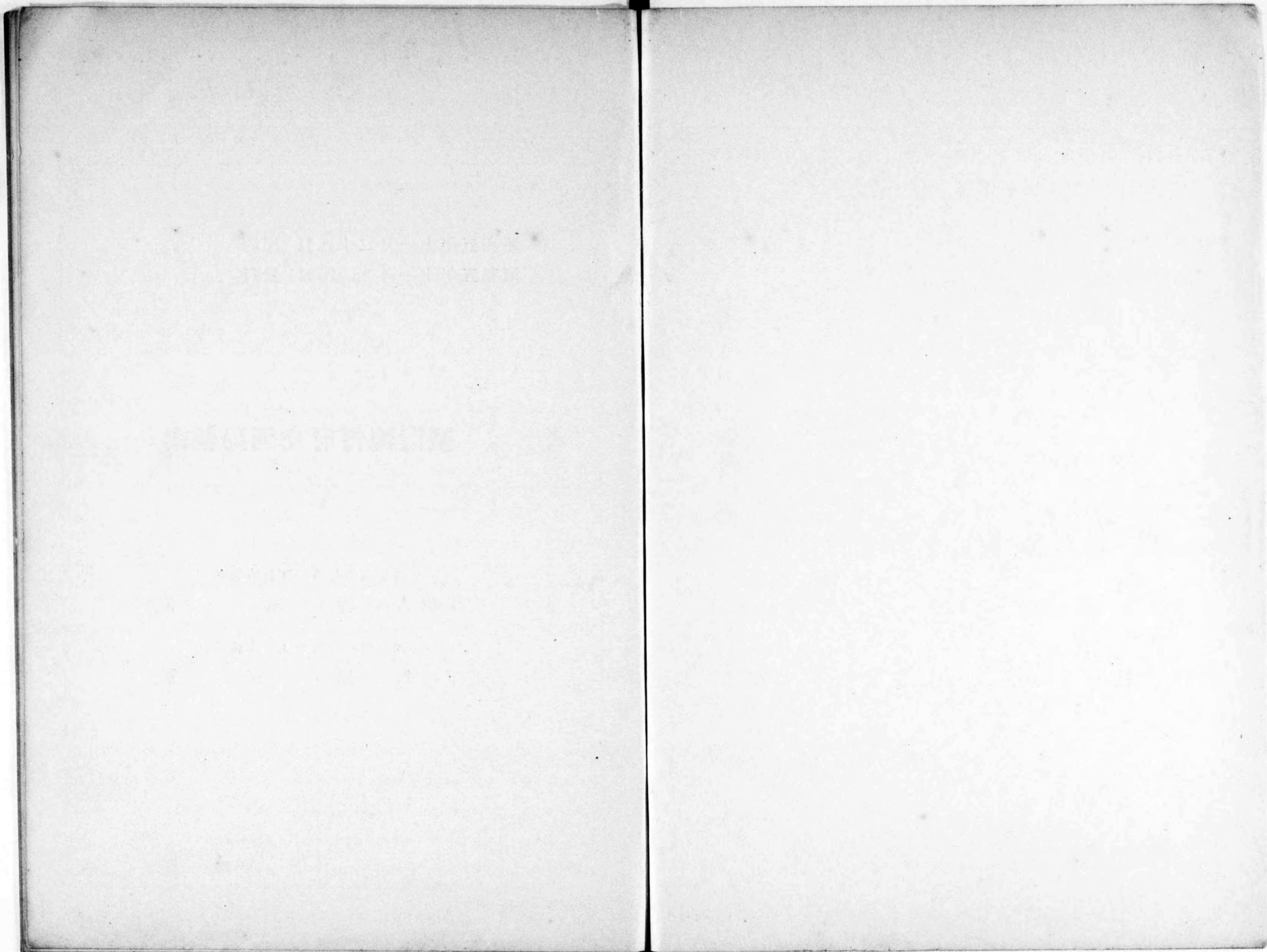
(2) 人口累年比較

年別	臺北州	新竹州	臺中州	臺南州	高雄州	花蓮港廳	臺東廳	澎湖廳	合計
大正九年	760,502	578,702	784,981	964,834	538,022	49,297	39,319	(高雄州=△) 舍	3,715,657
同十年	773,899	585,384	802,856	984,627	551,810	50,319	39,345	同	3,788,240
同十一年	788,078	592,115	822,703	999,334	562,311	51,656	39,784	同	3,855,981
同十二年	803,419	600,597	840,745	1,010,553	570,654	52,640	41,681	同	3,920,289
同十三年	816,773	608,073	857,815	1,024,597	581,852	54,784	42,416	同	3,986,310
同十四年	837,879	625,322	893,372	1,037,392	620,695	69,174	54,629	同	4,138,463
昭和元年	853,410	637,252	918,285	1,061,151	573,849	72,647	55,657	61,905	4,234,156
同二年	870,610	650,368	945,622	1,084,852	586,357	76,015	56,485	61,873	4,332,182
同三年	893,229	663,920	971,565	1,114,143	602,017	77,847	56,830	61,815	4,441,366

昭和五年十一月二十八日 印刷
 昭和五年十一月三十日 發行

臺灣總督府交通局編纂

臺北市八甲町一丁目六番地
 印刷人 青木 崑
 臺北市八甲町一丁目六番地
 印刷所 盛文 社



14
85

14. 4-856



1200501209078

14.4
856

終