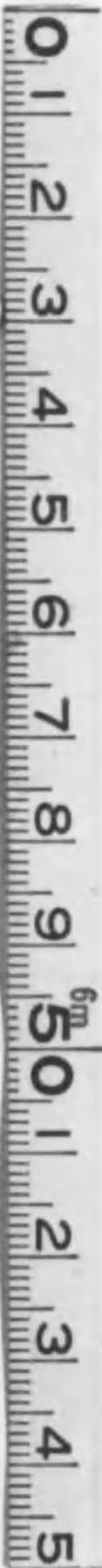


337-503



1200501394762

237  
03



始



39L46

定B

302

秘

昭和十三年十二月

電氣事業調查資料

第十二號

逓信省電氣局

定B  
302

正 誤 表

頁	正 誤 個 所	誤	正	頁	正 誤 個 所	誤	正
7	第一表ノ二、九州、昭和12年	12	12 <sup>0</sup>	77	信越、昭和11年、合計、個數	14,093	14,098
32	以上三地帯計、計、當時尖頭	784,637	874,637	79	電動機、全國計、昭和3年、 灌溉用、個數	4,733	4,738
"	關東、周波數、50、特殊	115,276	155,276	"	北海道、昭和9年、穀物調製 ツ主トスルモノ、個數	1,141	1,142
"	以上五地帯計、60、特殊	846,112	864,112	82	中部、昭和11年、電燈、誘蛾 燈、ワット數	4,090	5,090
33	四國、60、當時尖頭	967,402	67,402	84	全國計、昭和1年、電燈、誘蛾 燈、ワット數	169,828	169,822
"	北海道、60、當時	37,295	37,595	104	本州中央部、電力量	50,179,200	50,179,200
"	本州計、50、特殊	349,740	439,740	126	鐵工業其ノ他、昭和1年、左 記三地帯計、使用電力量	37,818	37,819
49	昭和四年、合計、補給	570,950	570,952	141	昭和12年11月、本州計、合計	1,875,750	1,875,760
61	昭和八年、9月、最大尖頭出力	1,381,671	2,381,671	142	昭和11年6月、以上三地帯計、 合計、	1,547,900	1,547,500
73	中國、合計、昭和2年末	1,303,42	1,308,42				



80W27540

目 次

第一 需用地帯別電力需用実績	三頁
第一表ノ一 需用電力量実績(電氣事業用一年間總發電電力量)	五
第一表ノ二 需用電力量增加率(電氣事業用)	七
第一表ノ三 水力、火力別需用電力量電氣事業用一年間總發電電力量	八
第二表ノ一 需用電力実績(電氣事業用各月ノ平均最大發電電力)	一
第二表ノ二 需用電力增加率(電氣事業用)	四
第三表 年負荷率(電氣事業用)	五
第四表 地帯別人口一人當需用電力量電氣事業用	六
第五表ノ一 全出力五百キロワット以上ノ自家用電氣工作物施設者發電電 力量実績(一年間ノ總發電電力量)	一八
第五表ノ二 同 發電電力実績各年十二月中ニ於ケル最大發電電力	二〇
第二 需用地帯別發電所出力 (電氣事業用及自家用)	二一
第六表 水力發電所出力(昭和十二年末)	二二
第七表 火力發電所出力(昭和十二年末)	二三
第三 所在地別發電所出力 (電氣事業用及自家用)	二四
第八表 水力發電所出力(昭和十二年末)	二五

第九表 火力發電所出力(昭和十二年末).....二六

第四 周波數別發電所出力.....二七

第十表 水力發電所出力(需用地帶別、電氣事業用、昭和十二年末).....二八

第十一表 火力發電所出力(需用地帶別、電氣事業用、昭和十二年末).....三〇

第十二表 水力發電所出力(所在地別、電氣事業用、昭和十二年末).....三二

第十三表 火力發電所出力(所在地別、電氣事業用、昭和十二年末).....三四

第十四表 水力及火力發電所出力(自家用、昭和十二年末).....三六

第五 出力別發電所出力(發電所所在地別、電氣事業用及自家用).....三九

第十五表 水力發電所出力(昭和十二年末).....四〇

第十六表 火力發電所出力(昭和十二年末).....四二

第六 主要水系別發電所出力.....四四

第十七表 主要水系別發電所出力(昭和十二年末).....四四

第七 水力及火力發電所出力增加狀況(自昭和元年至昭和十二年).....四七

第十八表 水力發電所出力增加狀況(電氣事業用及自家用).....四八

第十九表 火力發電所出力增加狀況(電氣事業用及自家用).....四九

第八 水力發電所餘剩電力.....五〇

第二十表ノ一 水力發電所餘剩電力(本州中央部).....五五

第二十表ノ二 水力發電所餘剩電力(本州).....六〇

第二十表ノ三 水力發電所餘剩電力(全國).....六五

第九 主要送電線路亘長.....七〇

第二十一表ノ一 送電線路亘長(電壓別、並地帶別).....七一

第二十一表ノ二 送電線路同線亘長(電壓別、並地帶別).....七三

第二十一表ノ三 電壓別並電線種類別送電線路亘長及同線亘長(全國).....七五

第十 農家用電力取付キロワット數.....七六

第二十二表ノ一 電動機.....七七

第二十二表ノ二 電熱器.....七九

第二十二表ノ三 電燈、電氣扇.....八二

第十一 需用地帶別負荷曲線.....八五

第二十三表 需用地帶別負荷實績表(昭和十二年六月第三水曜日).....八七

第二十四表 需用地帶別負荷實績表(昭和十二年十二月第三水曜日).....八九

圖目次

第一圖 電力需用地帶區劃圖.....九一

第二圖ノ一乃至五 需用電力量實績.....九二

第三圖ノ一乃至五 需用電力量增加率.....九四

第四圖ノ一乃至五	需用電力實績	九六
第五圖ノ一乃至五	需用電力增加率	九八
第六圖	地帯別人口一人當需用電力量	一〇〇
第七圖	全出力五百キロワット以上ノ自家用電氣工作物施設者發電實績	一〇〇
第八圖ノ一乃至三	水力發電所餘剩電力	一〇一
第九圖ノ一	農業用電動機取付キロワット數	一〇三
第九圖ノ二	農業用電熱器取付キロワット數	一〇三
第九圖ノ三	農業用電燈取付キロワット數	一〇三
第十圖ノ一乃至四	需用地帯別第三水曜日負荷曲線圖	一〇四

附 錄

第一 需用中心地別電力需用實績

附錄第一表	需用中心地別電力需用實績(昭和十、十一、十二年)	一一二
-------	--------------------------	-----

第二 主要產業別使用電力

附錄第二表	主要產業別使用電力(需用地帯別)	一一四
附錄第三表	主要產業別使用電力(全國總計發電及受電別)	一一三

第三 電氣鐵道用使用電力

附錄第四表	電氣鐵道用使用電力量	一三四
附錄第五表	電氣鐵道用使用電力(平均最大電力)	一三六

第四 昭和九年乃至昭和十二年各月ノ水力火力別電力需用實績

附錄第六表	需用電力量實績	一三九
附錄第七表	需用電力實績(平均電力)	一四三
附錄第八表	需用電力實績(平均最大電力)	一四七
附錄第九表	月平均負荷率	一五〇

圖 面

附錄第一圖ノ一乃至十	需用中心地區劃圖	一五一
附錄第二圖ノ一乃至二	主要產業別使用電力量	一五六
附錄第三圖ノ一乃至五	昭和七年乃至十二年水火別各月電力需用實績	一五七

# 電氣事業調査資料 第十二號

## 凡例

一、本調査資料ハ全國ヲ左記ノ十地帯ニ分チ各地帯毎ニ電力需用實績、發電所出力及取付負荷等ヲ調査セ  
ル結果ヲ輯録セルモノナリ。十地帯ノ名稱及之ニ屬スル府縣名左ノ如シ。

- 一 關東 東京、神奈川、埼玉、群馬、千葉、茨城、栃木、静岡、山梨
- 二 中部 愛知、三重、岐阜
- 三 近畿 大阪、京都、兵庫、奈良、滋賀、和歌山
- 四 信越 長野、新潟
- 五 北陸 福井、石川、富山
- 六 中國 廣島、鳥取、島根、岡山、山口
- 七 東北 宮城、福島、岩手、青森、山形、秋田
- 八 四國 四國一圓
- 九 九州 九州一圓(沖繩ヲ含ム)。
- 一〇 北海道 北海道一圓

二、本書ニ於テ電氣事業用トハ電氣事業法第一條第一號(一般供給事業)第二號(電氣鐵道事業)及第三號(第一號又ハ第二號ノ事業ニ電氣ヲ供給スル事業)ノ事業ニ關スルモノヲ謂フ。

三、本書ニ於テ自家用トハ電氣事業用ニ非ザル電氣工作物施設ニ關スルモノヲ謂フ。  
四、本書記載ノ資料中從前發表ノモノト數字ノ相違セルモノアルハ再調ノ結果修正セルモノナリ。

二

## 第一 需用地帯別電力需用實績

### 一 需用電力量(電氣事業用)

需用電力量ハ左ノ如キ方法ニテ調査セルモノニシテ、其ノ結果ヲ第一表ノ一ニ示セリ。

(イ) 調査ノ範圍ハ電氣事業用ノ總テノ發電所ノ發電々力量ヲ採リ、自家用電氣工作物施設者ノ施設スル發電所ノ發電々力量ハ之ヲ含マズ。但シ昭和七年十二月改正電氣事業法ノ實施以前ニ於テハ前記第三號ノ電氣事業者ノ發電所ハ凡テ自家用電氣工作物施設者ノモノナリシヲ以テ、之等ノ發電々力量ノ中ヨリ電氣事業者ノ受電セル電力量ノミヲ電氣事業用トシテ調査ニ含マシメ、其ノ自家用ニ供セル部分ハ之ヲ調査ニ含マシメザルモノトス。而シテ昭和八年一月以降ニ於テハ其ノ發電々力量ノ全部ヲ採リタルヲ以テ調査範圍ハ幾分相違ヲ來セリ。即チ昭和八年中ノ全國ノ需用電力量中約二七%強ニ相當スルモノハ右範圍ノ變更ニ基ク增加分ニシテ、調査範圍ニ變更ヲ生ジタルハ關東、信越、北陸、東北、九州及北海道ノ六地帯ナリトス。

尙昭和六年十二月以前ノ統計ハ、調査ノ便宜上自己發電力ト自家用電氣工作物施設者ヨリノ受電々力トノ合計が百キロワット未滿ノ電氣事業ハ之ヲ調査ヨリ除外セリ。之ガ結果ニ及ボス影響ハ極メテ輕微ナリトス。

(ロ) 需用電力量算定ノ期間タル一年間ハ、調査ノ便宜上、前年ノ十二月ニ始マリ其ノ年ノ十一月ニ終ルモノトス。例ヘバ、大正十一年度トハ、大正十年十二月ヨリ大正十一年十一月迄ノ一年間ヲ謂フ。

(ハ) 各地帯ノ需用電力量ハ、調査ノ便宜上、其ノ地帯ニ電力ヲ供給スル各發電所ノ發電々力量ノ和ヲ採ル

三

ヲ原則トセリ。從ツテ各地帯ニ於ケル實際ノ消費電力量ハ、本調査ニ於ケル需用電力量ヨリ發電所需用地間ニ於ケル電力損失ヲ減ジタルモノトス。

(ニ) 二地帯以上ニ跨ル地域ニ電力ヲ供給スル電気事業者ノ發電及ビ他ノ地帯ニ屬スル電気事業者ヨリノ受電ニ就テハ、其ノ電力量ノ分割ニ關シ、個々ノ場合ニ就キ適當ノ考慮ヲ拂ヘリ。

(ホ) 需用電力量(キロワット時)ノ單位トス)ノ実績ヲ調査セル期間ハ、大正十年度ヨリ昭和十二年度ニ至ル十七ケ年間トス。(大正四年度ヨリ同八年度ニ至ル実績ハ電気事業調査資料第一號乃至第八號ニ載録セリ)

第一表ノ一 需用電力量実績 (電気事業用、一年間總發電力量) 單位 キロワット時

地帯	關東	中部	近畿	左記三地帯計	信越	北陸	左記五地帯計
年度							
大正 10	1,590,000,000	348,000,000	858,500,000	2,556,500,000	195,500,000	162,100,000	2,914,100,000
11	1,525,000,000	486,000,000	1,045,500,000	3,004,900,000	208,400,000	221,900,000	3,434,200,000
12	1,720,000,000	559,500,000	1,255,800,000	3,535,700,000	242,200,000	294,100,000	4,072,000,000
13	2,122,000,000	641,000,000	1,648,000,000	4,413,200,000	286,000,000	316,800,000	5,025,100,000
14	2,396,000,000	744,800,000	1,860,800,000	4,972,200,000	340,000,000	370,800,000	5,683,500,000
15	2,678,200,000	883,800,000	2,192,200,000	5,754,300,000	389,800,000	456,800,000	6,600,900,000
昭和 2	3,033,000,000	989,600,000	2,547,500,000	6,570,100,000	438,200,000	504,400,000	7,512,700,000
3	3,462,900,000	1,119,300,000	2,890,500,000	7,451,700,000	572,000,000	581,100,000	8,604,800,000
4	3,725,100,000	1,240,900,000	3,358,500,000	8,324,500,000	676,500,000	667,500,000	9,668,500,000
5	3,791,210,000	1,295,910,000	3,463,090,000	8,520,210,000	913,630,000	834,270,000	10,268,110,000
6	4,111,000,000	1,297,330,000	3,610,850,000	9,019,180,000	714,250,000	747,940,000	10,481,370,000
7	4,661,330,000	1,361,240,000	3,880,330,000	9,992,890,000	900,760,000	808,020,000	11,641,670,000
8	5,178,680,000 (5,112,800,000)	1,569,750,000	4,274,690,000	11,023,090,000 (10,957,210,000)	1,166,550,000 (1,124,090,000)	949,550,000 (922,360,000)	13,142,190,000 (13,003,650,000)
9	5,637,320,000	1,737,680,000	4,708,700,000	12,033,700,000	1,277,390,000	1,083,080,000	14,394,140,000
10	5,905,710,000	1,982,980,000	5,314,280,000	13,202,050,000	1,670,810,000	1,267,890,000	16,140,720,000
11	6,183,640,000	2,194,680,000	5,638,050,000	14,016,370,000	1,742,880,000	1,532,590,000	17,291,810,000
12	6,609,470,000	2,479,710,000	6,091,780,000	15,180,960,000	1,866,730,000	1,673,670,000	18,915,360,000

(第二圖ノ一乃至五参照)



第一表ノ一(續) 需用電力量実績 (電氣事業用、一年間總發電力量) 單位 キロワット時

地帯	中	國	東	北	本	四	九	北	全
年度	東	東	北	州	國	州	海	道	國
年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18
大正	188,100,000	210,000,000	3,312,300,000	79,700,000	678,700,000	279,000,000	4,349,700,000		
昭和	234,900,000	296,300,000	3,935,400,000	96,000,000	787,800,000	318,100,000	5,137,500,000		
	296,500,000	328,200,000	4,696,700,000	115,700,000	990,300,000	372,100,000	6,144,800,000		
	347,700,000	394,000,000	5,766,700,000	138,900,000	1,034,600,000	390,600,000	7,330,700,000		
	411,000,000	427,000,000	6,518,500,000	160,200,000	1,085,700,000	408,100,000	8,172,500,000		
	469,600,000	494,100,000	7,534,900,000	183,200,000	1,165,300,000	439,100,000	9,312,500,000		
昭和	540,400,000	618,100,000	8,571,200,000	243,000,000	1,220,200,000	476,900,000	10,511,900,000		
	608,800,000	675,800,000	9,789,400,000	298,000,000	1,354,100,000	616,100,000	11,956,500,000		
	685,400,000	615,200,000	10,979,100,000	341,200,000	1,446,100,000	645,400,000	13,311,900,000		
	748,250,000	638,900,000	11,655,240,000	339,580,000	1,469,390,000	669,510,000	14,033,690,000		
	782,000,000	633,510,000	11,916,880,000	352,180,000	1,469,270,000	657,490,000	14,295,620,000		
	834,330,000	697,800,000	13,173,800,000	364,340,000	1,900,870,000	691,040,000	15,730,050,000		
	915,480,000	852,750,000	14,910,300,000	401,850,000	2,058,390,000	652,310,000	18,022,800,000		
	1,027,840,000	947,800,000	16,369,840,000	477,130,000	2,134,790,000	720,990,000	19,702,750,000		
	1,154,600,000	1,075,000,000	18,370,310,000	531,290,000	2,409,000,000	780,980,000	22,154,640,000		
	1,263,390,000	1,185,800,000	19,771,130,000	629,180,000	2,889,750,000	851,800,000	24,132,870,000		
	1,436,120,000	1,278,670,000	21,630,150,000	702,690,000	3,226,200,000	934,300,000	26,582,570,000		

(第二圖ノ一乃至五参照)

註 1. 昭和八年ノ需用電力量中括弧内ノ數字ハ昭和七年ト同一調査範圍ニ調査セルモノトス(三頁一ノイ)参照)

2. 關東地方需用電力中昭和五年一月以降鐵道省ノ火力發電ヲ含ム(從來ハ官廳用トシテ除外セリ)

3. 信濃地方ノ需用電力中從來自家用トシテ調査セリ昭和元年年度以降電氣事業用トシテ調査ニ含マラルモノトナリ

4. 九州地方ノ需用電力中從來自家用トシテ調査セリ除外セルモノニシテ昭和九年五月以降電氣事業用トシテ調査ニ含マラルモノトナリ

5. 水力、火力別毎月ノ需用電力量實績ハ附録第六表参照。

二 需用電力量増加率

第一表ノ一ヨリ各年度ノ需用電力量ノ前年度ノ需用電力量ニ對スル増加率ハ求ヤンベシ第一表ノ二ノ取

第一表ノ二 需用電力量増加率 (電氣事業用) 單位 %

地帯	東	東	北	本	四	九	北	全
年度	東	東	北	州	國	州	海	國
年度	11	12	13	14	15	16	17	18
大正	12.9	25.3	21.8	17.5	6.6	36.3	17.8	24.9
	12.9	28.3	20.1	17.7	16.2	33.1	18.6	26.2
	23.4	14.7	31.3	24.8	21.8	7.7	23.4	17.3
	11.5	16.1	12.9	12.7	15.5	17.0	13.1	18.5
	13.2	18.7	17.8	15.7	14.4	20.2	16.1	14.1
昭和	13.2	12.0	16.2	14.2	12.4	10.4	13.8	15.0
	14.2	13.1	12.6	13.4	30.5	15.2	14.5	12.7
	7.6	10.9	17.0	11.7	18.3	14.9	12.4	14.2
	1.8	2.0	3.1	2.4	35.1	25.0	6.2	7.5
	8.4	2.5	4.3	5.9	* 21.8	* 10.4	2.1	4.5
	13.4	7.2	7.5	10.1	26.1	8.0	11.1	6.7
	11.1	12.8	10.2	11.1	26.8	17.5	12.9	9.7
	(8.7)		(10.3)	(10.3)	(24.8)	(14.2)	(11.7)	(13.4)
	6.9	13.9	10.2	9.2	9.2	14.1	9.5	12.3
	6.7	10.9	12.9	9.7	23.0	26.3	12.1	12.3
	4.7	10.7	6.1	6.2	11.0	12.0	7.1	12.0
	6.9	13.0	8.0	8.3	6.8	22.3	9.5	11.1

(第三圖ノ一乃至五参照)

註 1. 昭和八年ノ數字中括弧内ノ數字ハ昭和七年ト同一調査範圍ニ調査セルモノトス。  
2. \*印ヲ附シタルハ誤ヲ示ス。

三、水力火力別需要電力量

第一表ノ一ノ需用電力量ヲ水力火力ノ別ニ表示セバ第一表ノ三ノ如クニシテ最近十一年分ヲ示ス。

第一表ノ三 水力、火力別需用電力量(電気事業用、一年間總發電々力量) 單位 キロワット時

年 度	關 東		中 部		近 畿		左 記 三 地 帯 計	
	水	火	水	火	水	火	水	火
昭和 2	2,938,100,000	94,900,000	883,400,000	35,200,000	1,980,000,000	666,500,000	5,872,100,000	698,000,000
3	3,418,700,000	44,200,000	1,105,500,000	13,800,000	2,303,600,000	665,900,000	6,827,800,000	623,900,000
4	3,694,300,000	30,800,000	1,200,200,000	40,600,000	2,431,700,000	926,800,000	7,326,300,000	998,200,000
5	3,679,800,000	111,410,000	1,243,640,000	22,270,000	2,437,680,000	791,100,000	7,595,370,000	924,940,000
6	3,797,050,000	313,950,000	1,295,610,000	1,720,000	3,078,020,000	592,800,000	8,110,710,000	908,470,000
7	4,384,880,000	296,460,000	1,342,140,000	49,100,000	3,121,270,000	759,000,000	8,858,270,000	1,074,620,000
8	4,809,210,000	389,470,000	1,489,860,000	79,890,000	3,135,970,000	1,138,680,000	9,435,040,000	1,588,050,000
9	{ 4,743,380,000 }		{ 1,621,830,000 }		{ 3,128,410,000 }		{ 9,369,170,000 }	
10	4,621,750,000	615,570,000	1,621,830,000	168,850,000	3,488,719,000	1,550,290,000	10,699,160,000	2,329,710,000
11	5,358,530,000	547,180,000	1,853,840,000	128,220,000	3,488,719,000	1,827,480,000	11,088,450,000	2,502,890,000
12	5,665,460,000	519,180,000	2,005,690,000	189,580,000	3,417,900,000	2,230,150,000	11,088,450,000	2,927,920,000
	6,197,070,000	412,400,000	2,389,500,000	53,210,000	3,850,520,000	2,341,290,000	12,434,090,000	2,746,870,000

年 度	信 越		北 陸		左 記 五 地 帯 計	
	水	火	水	火	水	火
昭和 2	436,100,000	3,100,000	594,100,000	300,000	6,811,300,000	701,400,000
3	688,200,000	3,800,000	681,100,000	—	7,977,100,000	627,700,000
4	676,300,000	200,000	667,500,000	—	8,670,100,000	998,400,000
5	910,100,000	3,470,000	834,050,000	22,000	9,339,580,000	928,530,000
6	713,940,000	310,000	747,940,000	—	9,572,590,000	908,780,000
7	900,690,000	740,000	808,020,000	—	10,566,310,000	1,075,360,000
8	{ 1,168,680,000 }		{ 949,550,000 }		{ 11,553,290,000 }	
9	{ 1,123,230,000 }		{ 922,360,000 }		{ 11,414,750,000 }	
10	1,270,810,000	6,580,000	1,283,080,000	—	12,057,880,000	2,336,260,000
11	1,666,070,000	4,740,000	1,367,800,000	—	13,633,090,000	2,507,630,000
12	1,739,020,000	3,890,000	1,652,560,000	—	14,360,030,000	2,931,780,000
	1,858,910,000	1,890,000	1,873,670,000	—	16,166,670,000	2,748,690,000

第一表ノ三(續) 水力、火力別需用電力量 單位 キロワット時

年 度	中 國		東 北		本 州 計	
	水	火	水	火	水	火
昭和 2	372,000,000	168,400,000	611,100,000	7,000,000	7,694,400,000	876,800,000
3	411,000,000	197,800,000	662,600,000	13,200,000	8,950,700,000	838,700,000
4	404,900,000	280,500,000	688,800,000	26,400,000	9,663,800,000	1,315,300,000
5	547,630,000	200,800,000	698,770,000	12,130,000	10,513,980,000	1,141,260,000
6	637,580,000	144,430,000	646,720,000	6,790,000	10,856,890,000	1,059,990,000
7	652,990,000	181,340,000	694,860,000	2,940,000	11,914,160,000	1,259,640,000
8	675,390,000	240,130,000	766,590,000	57,040,000	13,024,230,000	1,886,070,000
9	708,080,000	319,760,000	{ 774,690,000 }	{ 16,350,000 }	{ 12,965,010,000 }	{ 1,845,360,000 }
10	807,370,000	347,130,000	860,980,000	86,880,000	13,626,940,000	2,742,900,000
11	803,960,000	489,430,000	981,780,000	63,310,000	15,422,240,000	2,948,070,000
12	850,600,000	585,530,000	1,078,480,000	107,470,000	16,242,450,000	3,528,680,000
			1,177,890,000	100,680,000	18,195,260,000	3,434,890,000

年 度	四 國		九 州		北 海 道		全 國 計	
	水	火	水	火	水	火	水	火
昭和 2	219,300,000	24,300,000	910,300,000	309,900,000	466,500,000	10,400,000	9,290,500,000	1,221,400,000
3	278,400,000	20,500,000	1,039,300,000	314,800,000	502,900,000	13,200,000	10,771,300,000	1,487,200,000
4	308,600,000	32,700,000	1,069,400,000	376,700,000	519,700,000	25,700,000	11,561,500,000	1,750,400,000
5	299,250,000	40,280,000	1,159,310,000	310,660,000	552,450,000	17,900,000	12,524,990,000	1,508,700,000
6	343,130,000	9,650,000	1,232,460,000	266,810,000	545,190,000	12,300,000	12,977,670,000	1,318,150,000
7	338,630,000	25,710,000	1,363,360,000	257,510,000	689,560,000	10,480,000	14,196,710,000	1,533,340,000
8	389,540,000	21,290,000	1,748,090,000	310,270,000	621,920,000	30,390,000	15,774,780,000	2,248,020,000
9	416,790,000	90,490,000	{ 1,579,570,000 }	{ 429,270,000 }	{ 670,920,000 }	{ 29,670,000 }	{ 15,446,970,000 }	{ 2,146,670,000 }
10	469,610,000	61,880,000	1,841,650,000	626,010,000	729,890,000	66,780,000	16,233,120,000	3,469,630,000
11	503,500,000	110,690,000	2,061,160,000	828,590,000	746,639,000	105,170,000	18,453,760,000	3,709,890,000
12	641,280,000	129,640,000	2,088,420,000	1,167,790,000	804,359,000	129,850,000	21,729,400,000	4,853,170,000

四 需用電力

需用電力ハ左ノ如キ方法ニテ調査セルモノニシテ、其ノ結果ヲ第二表ノ一ニ示セリ。

- (イ) 調査範圍ハ三頁ノ一ノ(イ)需用電力量ノ調査範圍ニ準ズ。
- (ロ) 各地帯ノ需用電力トシテハ、調査ノ便宜上其ノ地帯ニ電力ヲ供給スル各發電所ノ一ヶ月平均最大發電電力ノ和ヲ採ルヲ原則トセリ。本調査ニ於ケル需用電力ハ各地帯ノ平均最大合成發電電力(各地帯ニ屬スル總テノ發電所ノ毎日ノ負荷曲線ヲ重疊シテ得ル合成負荷曲線ニ於ケル最大負荷ノ一ヶ月ノ平均値)ヨリハ約一割大ニシテ、最大合成發電電力トハ略一致スルモノト見テ可ナリ。又本調査ニ於ケル需用電力ハ發電所ニ於ケル發電電力ニテ測レルモノナルヲ以テ、各地帯ニ於ケル實際ノ消費電力ハ之ヨリ發電所需用地間ニ於ケル電力損失ヲ減ジタルモノトス。
- (ハ) 二地帯以上ニ跨ル地域ニ電力ヲ供給スル電氣事業者ノ發電及他ノ地帯ニ屬スル電氣事業者ヨリノ受電ニ就テハ、其ノ電力ノ分割ニ關シ個々ノ場合ニ就キ適當ノ考慮ヲ拂ヘリ。
- (ニ) 大正十三年三月ヨリ昭和十二年十二月ニ至ル各年ノ三月、六月、九月及十二月ニ於ケル需用電力ヲ各地帯別ニ調査セリ。

第二表ノ一 需用電力實績 (電氣事業用、各月ノ平均最大發電電力) 単位 キロワット

地帯	年		昭和												
	13年	14年	15年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	
關東	3月	337,700	388,700	501,900	570,900	602,500	734,100	780,900	822,500	904,800	980,300	1,008,400	1,073,700	1,143,400	1,198,100
	6月	344,000	399,500	440,000	523,000	592,800	646,100	690,400	753,200	795,300	874,500	932,700	966,300	1,010,400	1,125,000
	9月	405,500	411,400	472,400	554,100	619,400	682,500	703,100	788,900	829,000	905,000	948,000	1,002,700	1,029,900	1,096,000
中部	3月	98,700	120,800	139,700	162,900	172,400	195,300	219,900	250,700	225,900	250,900	270,500	294,100	335,400	391,400
	6月	102,800	115,600	123,000	146,800	154,500	185,400	187,300	189,400	198,300	214,100	244,600	280,900	311,500	362,600
	9月	107,000	115,400	131,200	155,700	161,200	199,500	181,100	196,000	216,400	229,200	259,100	291,300	314,700	348,500
近畿	3月	286,000	342,300	383,100	427,500	483,900	550,000	584,500	613,100	651,400	716,500	777,800	892,200	963,200	983,300
	6月	272,300	287,400	333,800	388,900	447,200	503,200	518,900	563,100	568,200	637,900	724,000	800,500	829,200	919,100
	9月	265,700	320,500	355,400	402,600	447,200	550,000	545,300	599,000	623,900	689,100	684,600	803,200	874,300	959,700
以上三 地帯計	3月	723,000	851,800	1,024,700	1,170,300	1,318,900	1,480,400	1,584,700	1,645,300	1,781,800	1,947,400	2,056,700	2,230,000	2,382,100	2,542,800
	6月	719,700	802,500	897,400	1,058,400	1,194,500	1,334,700	1,366,300	1,507,100	1,561,800	1,726,200	1,776,300	1,901,300	2,047,700	2,151,100
	9月	778,200	857,300	959,000	1,112,400	1,227,800	1,432,000	1,429,700	1,593,900	1,669,900	1,812,400	1,892,300	2,097,200	2,218,900	2,404,200
信越	3月	45,800	48,000	59,200	69,500	88,200	92,400	138,100	113,200	132,400	139,100	149,200	191,800	171,200	252,300
	6月	47,500	53,000	62,800	69,400	96,900	104,300	149,000	123,400	144,400	188,700	212,000	232,900	280,700	294,900
	9月	48,400	53,600	64,200	75,900	88,300	102,300	131,200	121,900	147,300	164,200	203,500	259,700	247,200	345,200
12月	64,000	60,700	70,200	87,800	102,000	136,200	113,000	131,100	101,900	165,500	190,000	244,200	234,700	229,400	

(第四圖ノ一乃至五参照)

第二表ノ一(續) 需用電力実績 (電氣事業用、各月ノ平均最大發電電力) 單位 キロワット

地帯	年 月	昭和													
		13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年		
北陸	3月	35,900	52,600	57,400	66,100	76,500	82,300	120,300	104,000	116,300	127,900	145,300	192,500	175,400	251,900
	6月	48,400	55,300	69,300	74,600	95,700	97,400	123,500	112,300	124,000	136,300	156,100	180,600	212,100	258,300
	9月	48,500	49,800	65,300	73,400	78,500	99,000	111,300	101,100	125,100	139,700	154,800	192,900	221,000	245,300
以上五地帯計	3月	804,400	952,400	1,141,300	1,305,900	1,483,600	1,655,000	1,843,000	1,852,600	2,030,500	2,214,100	2,351,200	2,614,300	2,728,700	3,047,000
	6月	815,600	911,600	1,029,900	1,202,400	1,390,100	1,536,400	1,638,800	1,742,700	1,830,200	2,051,200	2,259,400	2,461,200	2,643,900	2,955,800
	9月	875,100	969,700	1,088,500	1,261,400	1,394,600	1,633,300	1,672,400	1,816,600	1,942,300	2,127,300	2,290,800	2,549,800	2,687,100	2,894,700
中 國	3月	65,200	64,200	75,800	85,400	95,600	112,900	117,000	119,000	132,600	146,000	162,300	179,200	205,500	215,900
	6月	55,700	66,300	78,000	85,200	101,500	113,300	121,100	121,300	125,600	140,700	157,300	176,500	195,300	213,700
	9月	58,900	68,400	77,400	86,600	106,300	118,300	116,900	122,800	136,000	152,500	157,000	178,800	193,500	221,800
東 北	3月	64,000	74,900	84,300	107,300	126,800	127,300	137,400	151,600	164,400	164,400	190,800	209,200	231,900	247,100
	6月	59,100	68,800	72,300	82,400	95,100	101,700	108,500	106,900	112,700	135,300	142,800	157,600	190,900	184,000
	9月	61,900	62,900	73,800	85,300	95,300	100,300	107,800	105,400	110,800	124,300	147,800	158,600	178,300	190,000
本州計	3月	918,700	1,075,400	1,289,400	1,473,700	1,674,200	1,879,200	2,088,500	2,089,100	2,275,800	2,485,400	2,656,300	2,951,000	3,094,800	3,446,900
	6月	932,900	1,040,400	1,181,700	1,373,500	1,586,900	1,749,900	1,867,700	1,970,400	2,066,600	2,326,700	2,564,500	2,796,300	3,017,500	3,359,500
	9月	995,100	1,094,400	1,243,400	1,440,100	1,595,700	1,854,100	1,895,100	2,046,800	2,195,400	2,410,900	2,559,000	2,893,000	3,054,400	3,314,800
12月	1,150,700	1,313,400	1,538,000	1,763,100	1,989,500	2,138,800	2,180,600	2,354,300	2,624,300	2,807,800	3,092,500	3,325,200	3,585,700	3,757,800	

第四圖ノ一乃至五参照

四 國	3月	24,100	28,000	30,600	35,800	51,400	58,500	62,600	59,900	64,100	69,500	76,800	85,100	97,600	116,500
	6月	24,400	27,900	30,300	35,800	56,200	53,900	57,900	58,300	59,700	66,400	77,000	86,700	100,400	119,700
	9月	25,300	28,300	30,900	44,500	54,800	60,700	55,700	58,300	60,600	66,400	79,600	84,500	104,300	115,500
九 州	3月	147,800	157,600	176,300	191,300	196,300	203,000	220,800	220,300	226,500	304,800	313,600	341,500	385,300	409,200
	6月	144,300	159,000	162,400	186,900	194,800	216,700	208,600	213,000	247,100	303,000	329,300	362,300	404,600	453,300
	9月	152,100	171,200	178,400	194,000	208,600	211,700	213,000	217,000	246,300	314,300	342,800	377,700	418,100	470,900
北 海 道	3月	51,900	53,700	58,400	70,100	77,100	86,900	89,700	89,000	90,100	99,400	111,300	119,600	127,000	136,500
	6月	54,200	60,700	64,500	72,500	79,800	83,900	90,400	89,300	91,100	101,600	108,000	119,300	124,300	138,100
	9月	51,500	57,500	64,300	72,200	78,300	85,000	88,700	83,300	85,100	104,000	109,400	118,900	131,000	140,900
全 國 計	3月	1,142,200	1,314,700	1,554,700	1,770,800	1,999,000	2,227,600	2,441,600	2,458,300	2,659,500	2,969,700	3,157,900	3,497,200	3,704,600	4,169,100
	6月	1,155,700	1,288,000	1,438,900	1,668,700	1,917,700	2,104,100	2,234,300	2,327,900	2,464,500	2,797,700	3,078,700	3,364,500	3,646,800	4,070,600
	9月	1,224,000	1,351,300	1,517,000	1,750,800	1,938,000	2,211,500	2,252,500	2,405,300	2,595,400	2,895,500	3,090,300	3,474,100	3,707,700	4,042,100
12月	1,397,100	1,590,300	1,831,800	2,090,400	2,343,800	2,512,600	2,561,200	2,734,600	3,073,400	3,323,700	3,649,200	3,959,600	4,286,600	4,538,300	

- 註
- 昭和八年ノ需用電力中岳嶺ヲ附セルハ昭和七年ト同一調査範圍ニテ調査セルモノトス。
  - 關東地方ノ需用電力中ニハ昭和五年以降鐵道省ノ火力發電ノ分ヲ含ム(從來ハ官廳用トシテ除外セリ)。
  - 北越地方ノ需用電力中ニハ從來自家用トシテ未調査ヨリ除外セルモノニシテ昭和五年年度以降電氣事業用トシテ調査ニ含シタルモノナリ。
  - 九州地方ノ需用電力中ニハ從來自家用トシテ未調査ヨリ除外セルモノニシテ昭和十一年五月以降電氣事業用トシテ調査ニ含シタルモノナリ。
  - 水力、火力別毎月ノ需用電力実績ハ附録第八表参照。

五 需用電力増加率

第二表ノ一ヨリ各年ノ十二月ニ於ケル需用電力ノ前年ノ十二月ノ需用電力ニ對スル増加率ヲ求メシメ、  
第二表ノ二ノ如シ。

第二表ノ二 需用電力増加率(電氣事業用) 單位%

年度	關東	中部	近畿	左記 三地带	信越	北陸	左記 五地带	中国	東北	本州	四国	九州	北海道	全国
大正13	38.4	24.0	16.6	27.2	10.4	14.5	25.4	17.6	13.5	24.3	10.6	6.8	7.9	21.1
14	14.2	11.1	14.6	13.9	12.4	19.2	14.1	17.0	11.9	14.1	5.9	11.0	2.5	13.1
15	17.6	19.8	17.7	17.6	15.7	13.9	17.3	19.8	17.7	17.1	24.7	7.3	10.9	15.9
昭和2	15.7	4.6	13.8	13.4	25.1	9.6	13.8	27.7	15.0	14.6	34.6	4.8	16.6	14.1
3	16.9	8.0	16.8	12.7	16.9	24.0	13.5	8.9	7.3	12.8	12.7	6.6	9.6	12.1
4	5.1	11.7	6.6	6.5	32.8	1.1	7.7	7.9	3.0	7.5	9.2	4.2	6.2	7.2
5	1.7	0.2	5.5	2.9	*17.1	14.0	2.1	0.4	1.8	2.0	4.6	0.2	3.7	1.9
6	11.5	4.5	4.2	7.7	15.9	4.4	8.0	7.9	7.1	8.0	0.8	0.9	*2.8	6.8
7	6.6	11.0	11.6	10.5	23.5	14.8	11.6	10.3	10.9	11.5	4.4	25.4	10.4	12.4
8	5.9 (4.9)	7.4	5.9	6.1 (5.6)	5.1 (2.2)	18.2 (16.5)	6.7 (6.0)	8.5	9.7 (1.5)	7.0 (5.9)	13.3	16.7 (8.1)	11.0 (9.0)	8.1 (6.2)
9	6.0	13.8	11.3	9.0	12.2	16.0	9.7	16.1	11.6	10.2	19.7	4.8	8.8	9.8
10	2.8	11.1	6.0	5.2	27.9	12.2	7.2	9.6	10.3	7.5	5.1	18.2	8.9	8.5
11	5.2	10.5	8.9	7.4	*3.9	24.7	7.1	10.8	7.0	7.8	20.6	9.1	7.4	8.3
12	6.4	6.0	4.1	5.4	*2.2	1.4	4.8	6.6	7.2	4.8	7.1	13.5	8.5	5.9

(第五圖ノ一乃至五参照)

註 1. 昭和八年ノ数字中括弧ヲ附シテ示シタルハ昭和七年ト同一調査範圍ニテ調査シタルモノナリ。  
2. \*印ヲ附シタルハ誤ヲ示ス。

六 年負荷率

第一表ノ一ト第二表ノ一トニ依リ年負荷率ヲ求メシメ、第三表ノ如シ。

第三表 年負荷率(電氣事業用) 單位%

年度	關東	中部	近畿	左記 三地带	信越	北陸	左記 五地带	中国	東北	本州	四国	九州	北海道	全国
大正13	53.7	54.9	50.6	54.9	62.2	68.1	56.0	61.8	69.2	57.1	55.1	74.7	74.2	59.7
14	52.5	57.6	55.9	54.5	64.1	67.3	55.6	62.8	66.6	56.7	60.2	70.8	75.9	59.0
15	50.8	57.0	56.0	53.6	63.4	72.4	55.1	63.5	62.1	55.9	55.2	70.2	73.6	58.0
昭和2	49.7	61.0	57.2	53.9	67.0	73.0	55.1	57.2	60.3	55.5	54.5	70.7	68.6	57.4
3	51.1	63.7	58.0	54.2	63.5	67.6	55.4	59.0	62.2	56.0	59.1	73.5	67.6	58.1
4	52.4	63.4	60.5	57.0	66.6	77.0	58.0	62.6	64.7	58.6	62.1	75.5	67.4	60.5
5	52.5	64.5	59.2	56.5	92.3	84.5	60.3	67.1	66.0	61.0	59.1	76.5	67.8	62.5
6	61.0	63.3	59.2	55.7	62.2	72.6	57.0	65.0	63.0	57.8	60.7	75.9	68.3	59.7
7	52.7	60.9	56.9	55.5	63.3	68.0	56.6	62.7	60.5	57.1	60.1	65.7	65.5	58.3
8	55.4	64.2	59.3	58.0	78.4	67.9	60.3	63.6	67.5	60.6	58.6	72.6	65.3	61.9
9	55.9	64.3	58.7	58.1	76.4	66.6	59.9	61.5	67.3	60.4	58.2	71.9	65.3	61.6
10	57.9	64.2	62.5	60.6	73.4	76.1	62.6	63.0	69.2	63.1	61.5	70.3	66.4	63.8
11	57.5	64.1	60.7	59.8	84.5	67.3	62.2	63.5	71.2	62.8	59.5	75.3	69.8	64.1
12	68.0	68.4	63.3	61.6	92.6	81.0	65.3	63.4	71.6	65.7	68.5	75.0	67.8	66.9

註 本表ノ年負荷率ハ前年ノ十二月ヨリ其ノ年ノ十一月ニ至ル一年間ノ需用電力量(發電キ力量)ト其ノ年ノ十二月ノ需用電力(平均最大發電キ力)トヨリ求メタルモノトス。

七 地帯別人口一人當需用電力量

第一表ノ一ヨリ各年度ニ於ケル人口一人當需用電力量ヲ求ムレバ第四表ノ如シ。

第四表 地帯別人口一人當需用電力量(電氣事業用) 單位 キロワット時

年	昭和元年	昭和2年	昭和3年	昭和4年	昭和5年	昭和6年	昭和7年	昭和8年	昭和9年	昭和10年	昭和11年	昭和12年
關東	182	200	224	237	254	249	277	302	317	331	341	356
中部	192	211	225	256	258	291	276	307	345	377	411	468
近畿	242	274	329	349	351	391	383	411	445	478	500	523
以上三地帯	203	225	251	276	283	286	311	337	362	386	403	426
信越	111	124	100	188	220	194	242	312	338	423	403	498
北陸	216	228	275	314	387	345	372	434	496	618	678	836
以上五地帯	194	216	243	269	279	281	308	341	367	402	424	455
中国	50	104	116	131	140	145	154	168	189	207	229	254
東北	75	82	90	95	97	98	104	125	137	154	167	179
本州	166	185	208	230	239	241	263	283	317	349	359	398
四国	57	76	92	105	100	105	108	119	140	158	182	226
九州	136	132	145	154	152	151	162	206	211	244	282	316
北海道	174	187	199	208	203	194	201	218	225	236	276	294
全 國	155	172	193	212	218	219	238	268	289	320	343	373

(第六圖參照)

註 1. 需用電力量ハ發電所ニ於ケル發電タ力量ニテ表ヘセルモノナリ。  
2. 各地帯ノ人口ハ内閣統計局發表各年十月一日ニ於ケル人口トス。

八 全出力五百キロワット以上ノ自家用電氣工作物施設者ノ發電実績

- (イ) 全出力五百キロワット以上ノ自家用電氣工作物施設者ニ就キ、大正十年ヨリ昭和十二年ニ至ル十七ケ年間ニ就キ毎年ノ發電電力量及發電電力ヲ各地帯別ニ合計セルモノヲ第五表ノ一及第五表ノ二ニ示セリ。但シ本表ニハ電氣事業者ヘ供給セル電力ハ之ヲ含マズ。
- (ロ) 電氣事業者ヘ電氣ヲ供給スル從來ノ自家用電氣工作物施設者ハ昭和七年十二月改正電氣事業法實施ノ結果電氣事業法第一條第三號ノ電氣事業者トナリタルヲ以テ昭和八年一月以降ハ之等ノ發電電力ハ自家用ニ供スルモノモ全部電氣事業用トシテ本統計中ニハ含マザルモノトス。
- (ハ) 發電電力量ハ毎年一月ヨリ十二月ニ至ル一年間ノ總發電電力量ニシテ發電電力ハ各年十二月ノ最大發電電力及平均最大發電電力ヲ示ス。
- (ニ) 本調査ニハ官廳用發電所ノ發電実績ヲ含マズ。

第五表ノ一 全出力500キロワット以上ノ自家用電気工作物施設  
者發電電力量實績 (一年間ノ總發電電力量) 單位 キロワット時

年度	關東	中部	近畿	左記三地帶計	信越	北陸	左記五地帶計
大正10	59,400,000	7,100,000	121,900,000	187,200,000	32,200,000	7,200,000	227,400,000
11	74,700,000	15,500,000	149,900,000	239,800,000	38,800,000	30,000,000	308,600,000
12	80,800,000	19,900,000	169,200,000	270,000,000	47,200,000	33,400,000	350,900,000
13	86,900,000	27,700,000	179,100,000	293,700,000	56,400,000	29,700,000	379,800,000
14	131,200,000	30,500,000	174,700,000	336,500,000	107,200,000	30,200,000	473,900,000
15	187,500,000	31,700,000	145,400,000	364,600,000	96,600,000	31,500,000	491,600,000
昭和2	187,000,000	34,000,000	154,100,000	375,100,000	111,800,000	28,200,000	515,100,000
3	212,600,000	40,900,000	120,100,000	373,600,000	131,400,000	33,000,000	538,000,000
4	222,900,000	34,800,000	130,900,000	388,600,000	172,200,000	31,900,000	592,900,000
5	199,400,000	32,900,000	91,000,000	323,300,000	162,200,000	31,000,000	506,500,000
6	185,200,000	34,200,000	95,200,000	315,000,000	122,700,000	24,800,000	465,500,000
7	214,200,000	33,400,000	62,400,000	340,100,000	71,500,000	28,900,000	440,500,000
8	155,900,000	43,200,000	139,700,000	338,900,000	36,200,000	0	375,100,000
9	160,800,000	39,600,000	156,800,000	387,500,000	41,500,000	0	429,000,000
10	186,200,000	71,200,000	253,200,000	524,200,000	37,200,000	3,700,000	565,200,000
11	258,000,000	73,200,000	314,500,000	646,700,000	79,000,000	20,200,000	746,900,000
12	336,633,000	87,110,000	390,432,000	814,181,000	83,486,000	41,545,000	939,221,000

(第七圖參照)

第五表ノ一(續) 全出力500キロワット以上ノ自家用電気工作物施設  
者發電電力量實績 (一年間ノ總發電電力量) 單位 キロワット時

年度	中國	東北	本州計	四國	九州	北海道	全國計
大正10	14,800,000	54,600,000	296,800,000	16,800,000	506,100,000	44,600,000	884,300,000
11	21,000,000	65,200,000	394,800,000	24,400,000	473,200,000	60,100,000	942,500,000
12	25,000,000	43,100,000	419,000,000	31,600,000	552,100,000	65,400,000	1,088,100,000
13	29,700,000	48,900,000	458,100,000	34,100,000	610,200,000	76,100,000	1,178,500,000
14	35,900,000	67,200,000	577,300,000	42,000,000	652,000,000	86,900,000	1,338,200,000
15	45,500,000	141,500,000	678,600,000	64,800,000	620,900,000	97,900,000	1,462,200,000
昭和2	58,100,000	146,200,000	719,700,000	43,200,000	708,200,000	105,600,000	1,577,400,000
3	58,500,000	146,200,000	743,100,000	30,200,000	834,600,000	113,200,000	1,721,200,000
4	60,200,000	164,700,000	814,300,000	33,600,000	840,000,000	122,200,000	1,811,100,000
5	49,200,000	159,200,000	715,700,000	35,600,000	891,900,000	96,000,000	1,739,500,000
6	62,200,000	157,200,000	686,100,000	35,600,000	911,600,000	97,000,000	1,731,200,000
7	89,500,000	157,200,000	687,200,000	37,000,000	883,700,000	102,000,000	1,709,900,000
8	119,400,000	92,200,000	586,700,000	40,100,000	757,800,000	114,000,000	1,499,500,000
9	194,200,000	110,200,000	734,100,000	47,000,000	1,136,200,000	133,200,000	2,071,600,000
10	343,200,000	145,200,000	1,054,300,000	62,700,000	1,270,200,000	165,600,000	2,543,400,000
11	408,200,000	171,200,000	1,327,300,000	80,500,000	1,423,900,000	170,700,000	3,002,400,000
12	638,084,000	253,008,000	1,820,313,000	81,400,000	1,577,652,000	186,940,000	3,676,354,000

(第七圖參照)

註 1. 九州地帯=於予昭和九年度ヨリ日本製鐵會社ノ新製鐵所ノ火力發電ヲ含ム(從來ノ官廳用トシテ調査ニ含まズ)。  
2. 水力、火力別內詳ニ附録第三表參照。

第五表ノ二 全出力 500 キロワット以上ノ自家用電気工作物施設者發電  
電力實績 (各年十二月中ニ於ケル最大發電電力) 單位 キロワット

年 度	關東	中部	近畿	左 三 地 帶 計	信越	北陸	左 五 地 帶 計	中國	東北	本州計	四國	九州	北海道	全國計
大正10年12月	11,400	3,200	29,200	43,900	10,800	6,000	59,700	4,700	8,500	72,900	3,800	88,300	5,400	170,300
11 "	14,600	5,800	34,900	55,300	11,900	6,900	73,500	4,800	10,400	88,700	5,300	79,400	3,500	176,900
12 "	12,400	7,200	34,900	54,500	12,400	6,100	73,000	5,000	7,400	85,400	7,100	87,900	8,000	188,400
13 "	19,200	7,600	39,700	63,500	13,700	5,900	83,100	4,300	9,800	97,200	6,900	83,100	9,500	206,700
14 "	28,200	7,800	32,400	68,600	20,200	5,900	95,000	5,900	11,000	111,900	6,500	101,300	12,500	232,100
15 "	32,900	8,000	39,400	77,300	16,800	5,700	99,800	8,900	24,900	133,300	10,900	107,700	28,600	280,200
昭和 2 "	30,200	5,600	34,000	69,800	22,200	5,000	97,700	8,700	23,700	130,100	6,400	119,100	30,300	285,900
3 "	42,300	5,400	34,700	82,400	23,700	5,900	111,500	9,100	23,100	143,700	6,200	134,800	31,300	316,000
4 "	43,800	5,900	30,700	80,400	20,700	5,900	107,000	9,000	25,700	141,700	6,900	149,500	30,300	328,400
5 "	35,400	6,000	25,200	66,600	21,900	3,900	92,100	10,800	30,000	132,900	7,900	135,900	29,500	306,200
6 "	31,200	4,800	(21,600)	57,600	(17,900)	(3,900)	(79,100)	(9,900)	(24,900)	(113,000)	(5,900)	(109,100)	(19,000)	(244,000)
7 "	31,600	6,900	28,900	67,400	24,900	3,400	98,700	13,300	29,800	130,700	7,800	146,300	23,700	308,400
8 "	(28,800)	(4,700)	(21,100)	(54,600)	(15,900)	(1,900)	(71,700)	(11,400)	(23,500)	(106,300)	(6,500)	(125,400)	(19,600)	(257,800)
9 "	42,900	3,800	25,600	72,300	14,300	5,500	92,100	31,700	27,600	140,300	8,100	154,300	24,900	327,500
10 "	(35,800)	(3,200)	(21,700)	(60,700)	(12,900)	(4,700)	(77,700)	(18,000)	(22,700)	(118,400)	(6,100)	(124,900)	(18,900)	(288,500)
11 "	(23,100)	(5,100)	(25,900)	(54,800)	(5,200)	(0)	(60,000)	(21,400)	(12,000)	(93,400)	(6,700)	(89,800)	(22,500)	(222,400)
12 "	(24,800)	(10,500)	(39,900)	(75,200)	(0,400)	(0)	(81,500)	(36,900)	(16,300)	(134,500)	(9,800)	(148,100)	(26,900)	(319,300)
13 "	(33,900)	(10,700)	(48,100)	(92,700)	(5,900)	(1,000)	(99,300)	(44,800)	(23,300)	(167,400)	(8,300)	(182,600)	(27,000)	(385,300)
14 "	(46,200)	(11,200)	(60,900)	(124,400)	(11,900)	(2,900)	(138,900)	(58,400)	(27,200)	(224,500)	(12,200)	(199,900)	(29,000)	(465,700)
15 "	(55,900)	(11,700)	(48,900)	(116,200)	(11,800)	(5,400)	(133,400)	(77,900)	(38,100)	(249,100)	(13,000)	(206,700)	(31,600)	(500,400)

(第七圖參照)

註 1. 括弧内ノ數字ハ十二月中ニ於ケル平均最大發電電力ヲ示ス。  
2. 九州地帯ニ於テ昭和九年度ヨリ日本製鐵會社ノ轉製鐵所ノ火力發電ヲ含ム。(從來ハ官廳用トシテ調査ニ含マズ)。  
3. 水力、火力別内詳ハ附録第三表參照。

第二 需用地帯別發電所出力

(昭和十二年十二月末現在)

一 第六表及第七表ニ於ケル地帯別發電所出力ハ、各地帯ノ需用ニ應ズル發電所ノ出力ヲ示セルモノニシテ、發電所所在地ノ如何ニ拘ラズ、其ノ地帯ニ電力ヲ供給スル發電所ノ出力ノ和ヲ採レルモノナリ。即チ、甲地帯ニ存スル發電所ト雖モ、其ノ發電電力ガ全部乙地帯ニ於テ消費セララルル場合ニハ、其ノ發電所ハ之ヲ乙地帯ノ發電所ト看做セリ。又甲乙二地帯間ニ電力ノ授受アル場合ニハ、其ノ受給電力ニ相當スル出力ヲ供給側ノ地帯ヨリ減ジ同量ヲ受電側ノ地帯ニ加ヘタリ。

二 第六表及第七表ニ於テ、

- (イ) 電氣事業用ハ、電氣事業者電氣事業法第一條、第一號、第二號及第三號ノ事業者ノ所有ニ屬スル總テノ發電所ノ出力ノ合計ナリ。
- (ロ) 自家用ハ全出力一千キロワット以上ノ自家用電氣工作物施設者ノ所有ニ屬スル總テノ發電所ノ出力ノ合計ナリ。



第六表 水力発電所出力 (需用地帯別)

単位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地帯名	電 氣 事 業 用				自 家 用				合 計					
	最大尖頭 常時尖頭	常 時	特 殊	補 給	最大尖頭 常 時	特 殊	最大尖頭 常時尖頭	常 時	特 殊	補 給	最大尖頭 常時尖頭	常 時	特 殊	補 給
關東	1,290,742	1,031,739	706,388	381,151	1,440	—	13,482	10,813	2,069	1,244,224	1,042,552	716,201	383,830	1,440
中部	441,683	296,808	291,228	180,025	—	—	4,000	3,680	1,010	445,725	297,488	254,908	187,835	—
近畿	629,576	282,323	138,773	425,994	—	—	790	300	480	627,355	282,623	139,073	425,474	—
以上三地帯計	2,298,350	1,607,870	1,095,389	943,170	1,440	8	18,952	14,793	4,159	2,317,302	1,622,653	1,110,182	947,929	1,440
信越	315,033	139,914	127,206	132,274	—	—	4,208	1,510	2,840	319,388	141,433	128,925	185,222	390
北陸	288,290	144,546	132,026	132,920	—	—	—	—	—	288,290	144,546	132,026	132,920	0,250
以上五地帯計	2,901,656	1,892,330	1,355,321	1,259,054	11,480	553	23,320	16,312	7,002	2,924,976	1,908,642	1,371,633	1,266,072	11,480
中 國	132,654	90,243	68,692	47,011	—	—	—	—	—	132,654	90,243	68,692	47,011	—
東 北	214,350	140,590	180,744	79,049	—	—	8,840	8,140	700	223,196	148,742	138,800	70,749	—
本 州 計	3,248,660	2,123,269	1,554,737	1,385,124	11,480	1,153	32,166	24,459	7,703	3,280,826	2,147,727	1,579,215	1,392,832	11,480
四 州 計	121,444	70,504	63,496	65,552	—	—	730	730	—	122,164	71,284	64,176	65,552	—
九 州 計	347,509	217,748	173,271	169,962	—	—	37,003	21,294	15,793	384,562	239,008	194,531	175,450	—
海 道	134,002	82,442	71,904	49,489	—	—	2,340	730	1,910	139,342	85,172	71,794	51,160	—
全 國 計	3,851,612	2,504,023	1,852,548	1,659,839	11,480	1,193	72,279	47,168	25,111	3,923,894	2,551,191	1,899,716	1,624,949	11,480

注 1. ×印ヲ附セルハ尖頭出力ヲ示ス。

2. 合計欄ノ常時尖頭出力ハ電氣事業用ノ常時尖頭出力ト家用ノ常時出力トヲ合計セルモノナリ。

第七表 火力発電所出力 (需用地帯別)

単位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地帯名	電 氣 事 業 用				自 家 用				合 計				
	最大 常 時	補 給	所 内 用	最大 常 時	補 給	所 内 用	最大 常 時	補 給	最大 常 時	補 給	最大 常 時	補 給	所 内 用
關東	435,155	138,305	224,135	57,925	15,000	72,328	57,220	3,400	11,708	597,483	195,915	227,535	69,338
中部	174,462	58,642	60,850	21,000	4,000	22,383	11,825	9,700	808	190,885	70,407	100,590	21,808
近畿	1,007,650	574,548	277,502	134,500	21,000	118,306	60,245	0,250	28,901	1,125,946	651,763	287,652	148,101
以上三地帯計	1,617,197	771,585	592,487	213,125	40,000	213,117	149,290	22,650	41,177	1,820,314	920,875	615,137	254,302
信越	9,306	202	0,103	—	—	9,000	7,700	1,100	200	18,205	7,202	10,202	200
北陸	800	—	800	—	—	7,208	6,000	600	48	8,008	6,000	1,200	48
以上五地帯計	1,627,302	771,787	602,390	213,125	40,000	229,325	163,590	24,310	41,425	1,856,527	935,377	626,700	254,550
中 國	217,473	112,651	39,532	61,180	4,200	92,945	92,780	—	865	310,418	204,631	39,532	62,065
東 北	42,726	17,796	22,630	2,300	—	43,370	40,352	1,400	1,018	89,096	58,148	24,030	3,918
本 州 計	1,887,501	902,134	664,552	276,615	44,200	365,640	226,022	25,710	43,908	2,253,141	1,198,156	690,262	320,523
四 州 計	84,294	38,104	34,270	16,970	—	29,010	15,950	2,500	1,500	104,294	49,054	39,700	18,550
九 州 計	311,819	210,446	46,638	42,335	13,000	292,278	254,345	6,900	31,943	604,197	469,791	53,028	71,378
海 道	47,816	21,846	25,910	90	—	49,890	42,180	—	1,680	91,676	64,023	25,910	1,740
全 國 計	2,331,430	1,167,530	770,700	336,000	57,200	721,888	608,497	35,200	78,191	3,053,318	1,776,027	805,900	414,191

注 所内用欄ノ出力ハ発電所=所内用機ヲ備へ、且所内出力トシテ認可ヲ得タルモノニテ示セリ、以下之ニ依テ。

### 第三 所在地別発電所出力

(昭和十二年十二月末現在)

- 一 第八表及第九表ニ於ケル地帯別発電所出力ハ各地帯ニ存スル總テノ発電所ノ出力ノ和ヲ採リタルモノナリ。
- 二 第八表及第九表ニ於テ、
  - (イ) 電気事業用ハ、電気事業者電気事業法第一條第一號第二號及第三號ノ事業者ノ所有ニ屬スル總テノ発電所ノ出力ノ合計ナリ。
  - (ロ) 自家用ハ全出力一千キロワット以上ノ自家用電気工作物施設者ノ所有ニ屬スル總テノ発電所ノ出力ノ合計ナリ。

第八表 水力発電所出力 (所在地別)

單位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地帯名	電 氣 事 業 用				自 家 用		合 計								
	最大尖頭 常時尖頭	常 時	特 殊	補 給	最大尖頭	常 時	最大尖頭 常時尖頭	常 時	特 殊	補 給	備 考				
關東	741,559	555,376	394,874	227,672	1,440	—	13,482	10,913	2,669	755,041	596,168	405,987	230,341	1,440	—
中部	386,176	220,126	149,116	192,290	—	—	4,690	3,680	1,010	390,896	223,806	152,796	133,290	—	—
近畿	167,795	99,136	92,386	75,401	—	—	780	300	480	168,575	99,436	92,686	75,881	—	—
以上三地帯計	1,295,530	874,637	636,376	495,323	1,440	—	18,952	14,793	4,159	1,314,482	889,430	651,169	499,482	1,440	—
信越	832,550	556,816	396,778	402,922	390	505	4,368	1,519	2,849	830,918	558,355	397,297	405,771	390	505
北陸	699,726	398,656	234,936	346,960	9,650	40	—	—	—	699,726	396,656	230,936	346,960	9,650	40
以上五地帯計	2,737,806	1,738,109	1,269,090	245,195	11,490	553	23,320	16,312	7,008	2,761,126	1,754,421	1,285,402	1,252,203	11,490	553
中 國	143,854	94,220	72,699	54,334	—	—	—	—	—	143,854	94,220	72,699	54,334	—	—
東 北	367,000	250,940	213,088	85,685	—	600	8,846	8,146	700	375,846	259,088	221,244	86,295	—	600
本 州 計	3,248,650	2,123,259	1,554,757	385,124	11,490	1,153	32,166	24,458	7,708	3,280,826	2,147,727	1,579,215	392,832	11,490	1,153
四 國	121,444	70,564	63,466	65,552	—	—	730	730	—	122,164	71,294	64,176	65,552	—	—
九 州	347,800	217,748	173,271	169,663	—	—	37,653	21,290	15,763	384,562	239,008	194,531	175,456	—	—
北 海 道	134,002	92,442	71,964	49,496	—	40	2,340	730	1,610	136,342	93,172	71,794	51,109	—	40
全 國 計	3,851,615	2,504,023	1,852,548	459,838	11,490	1,193	72,279	47,168	25,111	3,923,894	2,551,191	1,899,716	1,694,949	11,490	1,193

註 1. 合計欄ノ常時尖頭出力ハ電気事業用ノ常時尖頭出力ト自家用ノ常時出力トヲ合計セルモノナリ。  
2. ×印ヲ附セルハ尖頭出力ヲ示ス。

第九表 火力發電所出力 (所在地別)

單位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地 帶 名	電 氣 事 業 用				自 家 用				合 計			
	最 大 需 時	補 給	需 量	所 内 用	最 大 需 時	補 給	需 量	所 内 用	最 大 需 時	補 給	需 量	所 内 用
關 東 部 畿 關 東 近 上 三 地 帶 計	433,156	138,395	224,135	15,000	72,328	3,400	11,708	607,483	195,615	227,535	69,333	15,000
中 部 畿 關 東 近 上 三 地 帶 計	174,492	58,942	90,830	4,000	22,303	11,823	9,700	808	190,885	70,467	100,550	21,898
信 越 陸 北 上 五 地 帶 計	1,016,550	781,548	277,502	21,000	118,386	80,245	9,530	28,901	1,134,946	693,783	287,062	103,101
中 部 計	1,626,197	780,585	592,487	213,125	213,117	149,290	22,650	41,177	1,839,314	929,875	615,137	254,302
關 東 部 計	9,206	202	9,103	—	9,000	7,700	1,100	200	18,305	7,902	10,203	200
中 部 計	800	—	800	—	7,208	6,900	600	48	8,908	6,800	1,290	48
信 越 陸 北 上 五 地 帶 計	1,636,302	780,787	602,390	213,125	229,325	163,590	24,310	41,825	1,855,627	944,377	626,700	254,550
中 部 計	206,473	103,551	39,532	61,190	92,945	92,980	—	865	301,418	195,531	39,532	62,055
東 部 計	42,728	17,706	22,630	2,300	43,370	40,352	1,400	1,618	86,096	58,148	24,030	3,918
本 州 計	1,887,501	902,134	664,552	216,515	365,640	296,022	25,710	43,908	2,253,141	1,198,156	690,262	320,523
四 九 北 海 道 計	84,294	33,104	34,200	16,990	30,010	15,950	2,500	1,597	104,304	49,054	36,700	18,550
全 國 計	311,819	210,446	46,008	42,335	292,378	254,345	6,990	31,043	604,197	464,791	53,028	73,378
全 國 計	47,816	21,846	25,910	93	43,890	42,180	—	1,680	91,576	64,026	25,910	1,740
全 國 計	2,331,430	1,167,530	770,700	336,000	57,200	721,888	608,497	35,200	78,191	3,053,318	1,776,027	805,900
全 國 計												

第四 周波數別發電所出力

(昭和十二年十二月末現在)

- 一 需用地帯別ニ依ル周波數別發電所出力 (電氣事業用)
  - 第十表及ビ第十一表ハ需用地帯別發電所出力(電氣事業用)ヲ周波數別ニ分類シタルモノニシテ、第六表及第七表需用地帯別發電所出力ニ於ケル電氣事業用ノ欄ノ發電所出力ノ周波數別内譯ヲ示シタルモノナリ。
- 二 發電所所在地別ニ依ル周波數別發電所出力 (電氣事業用)
  - 第十二表及第十三表ハ所在地別發電所出力(電氣事業用)ヲ周波數別ニ分類シタルモノニシテ、第八表及第九表所在地別發電所出力ニ於ケル電氣事業用ノ欄ノ發電所出力ノ周波數別内譯ヲ示シタルモノナリ。
- 三 第十表乃至第十三表ニ於テ、
  - (イ) 五十サイクル及六十サイクルノ兩周波數ニ使用シ得ベキ發電所ハ昭和十二年十二月末現在ニ於テ實際ニ使用セラレタル周波數ニ基キテ之ヲ分類セリ。
  - (ロ) 五十、六十兩サイクル系統相互間ニ周波數變換機ヲ通ジテ電力ノ授受アル場合ニハ需用地帯別出力ニ於テハ周波數變換後ノ周波數ニ基キテ之ヲ分類シ所在地別出力ニ於テハ實際發電ニ使用セル周波數ニ基キテ之ヲ分類セリ。

第十表(續) 水力發電所出力 (電氣事業用、周波數別、需用地帯別)

單位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地帯名	周波數	最大尖頭	當時尖頭	常時	特殊	補給	豫備
中國	60	132,654	90,343	68,692	47,011	—	—
	50	—	—	—	—	—	—
	DC	—	—	—	—	—	—
	計	132,654	90,343	68,692	47,011	—	—
東北	60	86,162	58,298	53,786	28,929	—	600
	50	128,183	82,293	76,953	50,120	—	—
	DC	5	5	5	—	—	—
	計	214,350	140,596	130,744	79,049	—	600
本州計	60	1,840,677	1,003,114	763,759	961,475	{ 10,040 × 11,490	1,108
	50	1,407,562	1,119,743	790,586	423,640	1,440	45
	DC	[421	412	412	9	—	—
	計	3,248,660	2,123,269	1,554,757	1,385,124	{ 11,480 × 12,930	1,153
四國	60	114,352	67,402	50,294	61,622	—	—
	50	1,485	840	840	645	—	—
	30	5,070	2,000	2,000	3,070	—	—
	25	537	322	322	215	—	—
	DC	—	—	—	—	—	—
	計	121,444	70,564	53,456	65,552	—	—
九州	60	165,893	103,558	81,486	83,507	—	—
	50	181,816	114,190	91,785	76,156	—	—
	DC	—	—	—	—	—	—
	計	347,509	217,748	173,271	159,663	—	—
北海道	60	79,135	54,550	37,595	28,164	—	—
	50	54,897	37,892	33,469	21,335	—	40
	DC	—	—	—	—	—	—
計	134,002	92,442	71,064	49,499	—	40	
全國計	60	2,199,857	1,228,624	933,134	1,134,768	{ 10,040 × 11,490	1,108
	50	1,645,730	1,272,665	916,680	521,776	1,440	85
	30	5,070	2,000	2,000	3,070	—	—
	25	537	322	322	215	—	—
	DC	421	412	412	9	—	—
計	3,851,615	2,504,023	1,852,548	1,659,838	{ 11,480 × 12,930	1,193	

第十表 水力發電所出力 (電氣事業用、周波數別、需用地帯別)

單位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地帯名	周波數	最大尖頭	當時尖頭	常時	特殊	補給	豫備
關東	60	133,679	83,022	73,501	58,457	—	—
	50	1,096,680	948,343	631,513	272,685	1,440	—
	DC	383	374	374	9	—	—
	計	1,230,742	1,031,739	705,388	331,151	1,440	—
中部	60	440,060	293,048	250,468	186,412	—	—
	50	963	750	750	213	—	—
	DC	10	10	10	—	—	—
	計	441,033	293,808	251,228	186,625	—	—
近畿	60	626,356	282,113	138,563	425,985	—	8
	50	207	198	198	9	—	—
	DC	12	12	12	—	—	—
	計	626,575	282,323	138,773	425,994	—	8
以上三地帯計	60	1,200,095	658,183	462,532	670,854	—	8
	50	1,097,850	949,291	632,461	272,907	1,440	—
	DC	405	396	396	9	—	—
	計	2,298,350	1,607,870	1,095,389	943,770	1,440	8
信越	60	133,747	51,941	46,320	81,791	{ 390 × 1,840	500
	50	181,262	87,962	80,975	100,583	—	5
	DC	11	11	11	—	—	—
	計	315,020	139,914	127,306	182,374	{ 390 × 1,840	505
北陸	60	288,019	144,349	132,429	132,890	9,650	—
	50	267	197	197	30	—	40
	DC	—	—	—	—	—	—
計	288,286	144,546	132,626	132,920	9,650	40	
以上五地帯計	60	1,621,861	854,473	641,281	885,535	{ 10,040 × 11,490	508
	50	1,279,379	1,037,450	713,633	373,520	1,440	45
	DC	416	407	407	9	—	—
	計	2,901,656	1,892,330	1,355,321	1,259,064	{ 11,480 × 12,930	553

第十一表(續) 火力發電所出力 (電氣事業用、周波數別、需用地帯別)

單位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地帯名	周波數	最大	常時	補給	豫備	所内用
中 國	60	217,017	112,485	39,532	60,790	4,200
	50	56	56	—	—	—
	DC	400	—	—	400	—
	計	217,473	112,551	39,532	61,190	4,200
東 北	60	6,411	500	5,911	—	—
	50	36,315	17,296	16,719	2,300	—
	DC	—	—	—	—	—
	計	42,726	17,796	22,630	2,300	—
本 州 計	60	1,405,823	746,143	418,490	211,990	29,200
	50	481,253	155,991	246,062	64,200	15,000
	DC	425	—	—	425	—
	計	1,887,501	902,134	664,552	276,615	44,200
四 國	60	83,110	32,060	34,200	16,850	—
	50	1,184	1,044	—	140	—
	DC	—	—	—	—	—
	計	84,294	33,104	34,200	16,990	—
九 州	60	177,020	138,675	17,010	12,335	9,000
	50	134,799	71,771	29,028	30,000	4,000
	DC	—	—	—	—	—
	計	311,819	210,446	46,038	42,335	13,000
北 海 道	60	9,520	3,770	5,750	—	—
	50	38,296	18,076	20,160	60	—
	DC	—	—	—	—	—
	計	47,816	21,846	25,910	60	—
全 國 計	60	1,675,473	920,648	475,450	241,175	38,200
	50	665,532	246,882	295,250	94,400	19,000
	DC	425	—	—	425	—
	計	2,331,430	1,167,530	770,700	336,000	57,200

第十一表 火力發電所出力 (電氣事業用、周波數別、需用地帯別)

單位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地帯名	周波數	最大	常時	補給	豫備	所内用
關 東	60	4,000	—	4,000	—	—
	50	431,130	138,395	220,135	57,900	15,000
	DC	25	—	—	25	—
	計	435,155	138,395	224,135	57,625	15,000
中 部	60	174,492	58,642	90,850	21,000	4,000
	50	—	—	—	—	—
	DC	—	—	—	—	—
	計	174,492	58,642	90,850	21,000	4,000
近 畿	60	1,003,103	574,506	277,397	130,200	21,000
	50	4,447	42	105	4,300	—
	DC	—	—	—	—	—
	計	1,007,550	574,548	277,502	134,500	21,000
以上 三 地 帯 計	60	1,181,595	633,148	372,247	151,200	25,000
	50	435,577	138,437	220,240	61,900	15,000
	DC	25	—	—	25	—
	計	1,617,197	771,585	592,487	213,125	40,000
信 越	60	—	—	—	—	—
	50	9,305	202	9,103	—	—
	DC	—	—	—	—	—
	計	9,305	202	9,103	—	—
北 陸	60	800	—	800	—	—
	50	—	—	—	—	—
	DC	—	—	—	—	—
	計	800	—	800	—	—
以上 五 地 帯 計	60	1,182,395	633,148	373,047	151,200	25,000
	50	444,822	138,639	229,343	61,900	15,000
	DC	25	—	—	25	—
	計	1,627,302	771,787	602,390	213,125	40,000

第十二表(續) 水力發電所出力 (電氣事業用、周波數別、所在地別)

單位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地帯名	周波數	最大尖頭	當時尖頭	常時	特殊	補給	豫備
中國	60	143,854	94,220	72,569	54,334	—	—
	50	—	—	—	—	—	—
	DC	—	—	—	—	—	—
	計	143,854	94,220	72,569	54,334	—	—
東北	60	100,262	74,388	69,886	26,929	—	600
	50	266,733	216,537	143,207	58,606	—	—
	DC	5	5	5	—	—	—
	計	367,000	290,940	213,098	85,595	—	600
本州計	60	1,874,367	1,037,604	823,419	945,375	{ × 1,490 10,040	1,108
	50	1,373,872	1,085,253	730,926	349,740	1,440	45
	DC	421	412	412	9	—	—
	計	3,248,660	2,123,269	1,554,757	1,385,124	{ × 12,930 11,480	1,153
四國	60	114,252	967,402	50,294	61,622	—	—
	50	1,485	840	840	645	—	—
	30	5,070	2,000	2,000	3,070	—	—
	25	537	322	322	215	—	—
	DC	—	—	—	—	—	—
	計	121,444	70,564	53,456	65,552	—	—
九州	60	165,603	103,558	81,486	83,507	—	—
	50	181,816	114,190	91,785	76,156	—	—
	DC	—	—	—	—	—	—
計	347,509	217,748	173,271	159,663	—	—	
北海道	60	79,135	54,550	37,295	28,164	—	—
	50	54,867	37,892	33,469	21,335	—	40
	DC	—	—	—	—	—	—
計	134,002	92,442	71,064	49,499	—	40	
全國計	60	2,233,547	1,263,114	992,794	1,118,668	{ × 11,490 10,040	1,108
	50	1,612,040	1,238,175	857,020	537,876	1,440	85
	30	5,070	2,000	2,000	3,070	—	—
	25	537	322	322	215	—	—
	DC	421	412	412	9	—	—
	計	3,851,615	2,504,023	1,852,548	1,659,838	{ × 12,930 11,480	1,193

第十二表 水力發電所出力 (電氣事業用、周波數別所在地別)

單位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地帯名	周波數	最大尖頭	當時尖頭	常時	特殊	補給	豫備
關東	60	139,969	72,782	58,361	72,387	—	—
	50	601,507	482,219	336,139	115,276	1,440	—
	DC	383	374	374	9	—	—
	計	741,559	555,375	394,874	227,672	1,440	—
中部	60	385,240	219,403	148,383	192,037	—	—
	50	926	713	713	213	—	—
	DC	10	10	10	—	—	—
	計	386,176	220,126	149,116	192,250	—	—
近畿	60	167,576	98,926	92,176	75,392	—	—
	50	297	198	198	9	—	—
	DC	12	12	12	—	—	—
	計	167,795	99,136	92,386	75,401	—	—
以上三地帯計	60	692,485	391,111	298,930	339,816	—	8
	50	602,640	483,130	337,050	155,498	1,440	—
	DC	405	396	396	9	—	—
	計	1,295,530	784,637	636,376	495,323	1,440	8
信越	60	328,207	171,416	145,295	177,376	{ × 1,840 390	500
	50	504,232	385,389	250,472	225,546	—	5
	DC	11	11	11	—	—	—
	計	832,550	556,816	395,778	402,922	{ × 1,840 390	505
北陸	60	609,459	306,459	236,739	346,920	9,650	—
	50	267	197	197	30	—	40
	DC	—	—	—	—	—	—
計	609,726	306,656	236,936	346,950	9,650	40	
以上五地帯計	60	1,630,251	868,986	680,964	846,112	{ × 11,490 10,040	508
	50	1,107,139	868,716	587,719	381,074	1,440	45
	DC	416	407	407	9	—	—
	計	2,737,806	1,738,109	1,269,090	1,245,195	{ × 12,930 11,480	553

第十三表(續) 火力發電所出力 (電氣事業用、周波別數、所在地別)

單位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地帯名	周波數	最大	常時	補給	豫備	所内用
中 國	60	208,017	103,495	39,532	60,790	4,200
	50	56	56	—	—	—
	DC	400	—	—	400	—
	計	208,473	103,551	39,532	61,190	4,200
東 北	60	6,411	500	5,911	—	—
	50	36,315	17,296	16,719	2,300	—
	DC	—	—	—	—	—
	計	42,726	17,796	22,630	2,300	—
本 州	60	1,405,823	746,143	418,490	211,990	29,200
	50	481,253	155,991	246,062	64,200	15,000
	DC	425	—	—	425	—
	計	1,887,501	902,134	664,552	276,615	44,200
四 國	60	83,110	32,000	34,200	16,850	—
	50	1,184	1,044	—	140	—
	DC	—	—	—	—	—
	計	84,294	33,104	34,200	16,990	—
九 州	60	177,020	138,075	17,010	12,335	9,000
	50	134,799	71,771	29,028	30,000	4,000
	DC	—	—	—	—	—
	計	311,819	210,446	46,038	42,335	13,000
北 海 道	60	9,520	3,770	5,750	—	—
	50	38,296	18,076	20,160	60	—
	DC	—	—	—	—	—
	計	47,816	21,846	25,910	60	—
全 國 計	60	1,675,473	920,648	475,450	241,175	38,200
	50	655,532	246,882	295,250	94,400	19,000
	DC	425	—	—	425	—
	計	2,331,430	1,167,530	770,700	336,000	57,200

第十三表 火力發電所出力 (電氣事業用、周波別數、所在地別)

單位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地帯名	周波數	最大	常時	補給	豫備	所内用
關 東	60	4,000	—	4,000	—	—
	50	431,130	138,395	220,135	57,600	15,000
	DC	25	—	—	25	—
	計	435,155	138,395	224,135	57,625	15,000
中 部	60	174,492	58,642	90,850	21,000	4,000
	50	—	—	—	—	—
	DC	—	—	—	—	—
	計	174,492	58,642	90,850	21,000	4,000
近 畿	60	1,012,103	583,506	277,397	130,200	21,000
	50	4,447	42	105	4,300	—
	DC	—	—	—	—	—
	計	1,016,550	583,548	277,502	134,500	21,000
以 上 三 地 帯 計	60	1,195,595	642,148	372,247	151,200	25,000
	50	435,577	138,437	220,240	61,900	15,000
	DC	25	—	—	25	—
	計	1,626,197	780,585	592,487	213,125	40,000
信 越	60	—	—	—	—	—
	50	9,305	202	9,103	—	—
	DC	—	—	—	—	—
	計	9,305	202	9,103	—	—
北 陸	60	800	—	800	—	—
	50	—	—	—	—	—
	DC	—	—	—	—	—
	計	800	—	800	—	—
以 上 五 地 帯 計	60	1,191,395	642,148	373,047	151,200	25,000
	50	444,882	138,639	229,343	61,900	15,000
	DC	25	—	—	25	—
	計	1,636,302	780,787	602,390	213,125	40,000

四 自家用電気工作物施設者ノ發電所ノ周波數別出力  
 第十四表ハ自家用電気工作物施設者ノ所有ニ屬スル發電所ノ出力ヲ周波數別ニ分類シタルモノニシ  
 テ、第六表及第七表(需用地帯別發電所出力)或ハ第八表及第九表所在地別發電所出力ノ自家用ノ欄ニ於  
 ケル發電所出力ノ周波數別内譯ヲ示シタルモノナリ。

第十四表 水力及火力發電所出力 (自家用、周波數別)

單位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地 帯 名	周波數	水 力 發 電 所 出 力			火 力 發 電 所 出 力			備 考
		最大尖頭	常 時	特 殊	最 大	常 時	相 給	
關 東	60	8,566	8,492	74	6,393	6,100	100	193
	50	4,916	2,321	2,595	63,576	49,470	3,200	10,896
中 部	120~180	—	—	—	1,500	1,500	—	—
	D/C 計	—	—	—	892	150	—	742
近 畿	60	4,690	3,680	1,010	22,359	11,825	9,700	854
	50	—	—	—	—	—	—	—
中 部	60	—	—	—	34	—	—	—
	D/C 計	4,690	3,680	1,010	22,393	11,825	9,700	888
近 畿	60	780	300	480	106,950	77,125	9,550	23,275
	50	—	—	—	6,950	1,500	—	5,450
近 畿	60	—	—	—	4,496	1,630	—	2,876
	D/C 計	780	300	480	118,396	80,245	9,550	28,601

以上三地帯計	60	14,036	12,472	1,564	135,669	95,050	19,350	21,269
	50	4,916	2,321	2,595	70,526	50,970	3,300	16,256
信 越	60	4,368	1,519	2,849	5,400	4,300	1,100	200
	50	—	—	—	3,690	3,400	—	—
北 陸	60	—	—	—	9,000	7,700	1,100	200
	50	—	—	—	—	—	—	—
以上五地帯計	60	18,952	14,793	4,159	213,117	149,290	22,650	41,177
	50	—	—	—	—	—	—	—
中 國	60	—	—	—	5,708	5,100	567	48
	50	—	—	—	—	—	—	—
東 北	60	7,046	6,840	303	88,270	87,850	1,400	1,000
	50	1,800	1,800	600	4,400	4,400	—	16
本 州 計	60	8,946	8,146	700	9,688	9,672	1,400	1,618
	D/C 計	—	—	—	2	—	—	2
以上五地帯計	60	23,320	16,312	7,008	229,325	163,590	24,310	41,425
	50	18,404	13,991	4,413	146,777	104,450	21,010	21,317
中 國	60	4,916	2,321	2,595	74,126	54,370	3,300	16,456
	50	—	—	—	3,000	3,000	—	3,652
東 北	60	23,320	16,312	7,008	5,422	1,770	—	—
	D/C 計	—	—	—	229,325	163,590	24,310	41,425
本 州 計	60	25,450	20,837	4,613	288,727	222,780	22,410	23,537
	50	6,716	3,751	3,095	88,214	68,442	3,300	16,472
本 州 計	60	32,166	24,588	7,708	365,640	296,022	25,710	39,999
	D/C 計	—	—	—	—	—	—	—



第十四表(續) 水力及火力發電所出力 (自家用、周波數別)

單位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地 帶 名	周波數	水 力		火 力		火 力		火 力		備 考
		最大尖頭	常 時	最 大	常 時	箱 給	備 考			
四 國	60	720	720	17,800	14,200	2,900	1,000			
	50	—	—	500	—	—	500			
	DC	—	—	1,050	1,050	—	—			
計		720	720	20,010	15,950	2,500	1,500			
九 州	60	2,112	1,507	43,303	37,405	5,100	738			
	50	34,041	19,068	130,175	120,450	1,800	7,025			
	40	—	—	80,000	71,500	—	8,000			
	25	—	—	25,400	12,080	—	13,380			
	120-100	—	—	3,200	3,200	—	—			
	DC	—	—	3,650	3,650	—	—			
計	37,053	21,260	292,378	254,345	6,990	31,043				
北 海 道	60	—	—	7,000	7,000	—	—			
	50	2,340	730	33,600	31,980	—	1,680			
	DC	—	—	3,200	3,200	—	—			
計	2,340	730	43,800	42,180	—	1,680				
全 國 計	60	28,282	23,154	336,920	281,545	30,100	25,275			
	50	43,997	24,014	258,600	226,972	5,100	26,637			
	40	—	—	80,500	71,500	—	9,000			
	25	—	—	25,400	12,080	—	13,380			
	120-100	—	—	6,200	6,200	—	—			
DC	—	—	14,199	10,300	—	3,999				
計	72,279	47,168	721,883	608,497	35,200	78,191				

備考 所在地別發電所出力ト需用地帯別發電所出力ト同一ナルヲ以テ本表ハ兩者ノ出力ヲ示ス。

第五 出力別發電所出力 (發電所所在地別)

- 一 第十五表及第十六表ニ於テハ、水力及火力發電所ヲ夫々其ノ發電所出力ノ大サノ別ニヨリ左ノ十一種ニ分類シ、發電所數並ニ發電所出力ノ合計ヲ發電所々所在地別ニ採リタルモノナリ。
  - 一〇〇キロワット未満 一〇〇キロワット以上 五〇〇キロワット未満
  - 五〇〇キロワット以上 一〇〇〇キロワット未満 一〇〇〇キロワット以上 三〇〇〇キロワット未満
  - 三〇〇〇キロワット以上 五〇〇〇キロワット未満 五〇〇〇キロワット以上 七〇〇〇キロワット未満
  - 七〇〇〇キロワット以上 一〇〇〇〇キロワット未満 一〇〇〇〇キロワット以上 一五〇〇〇キロワット未満
  - 一五〇〇〇キロワット以上 二〇〇〇〇キロワット未満 二〇〇〇〇キロワット以上 三〇〇〇〇キロワット未満
  - 三〇〇〇〇キロワット以上
- 二 第十五表及第十六表ニ於ケル電氣事業用ノ欄ハ、電氣事業者ノ所有ニ屬スル發電所ノ出力ヲ合計セルモノナリ。
- 三 第十五表及第十六表ニ於ケル自家用ノ欄ハ、全出力一、〇〇〇キロワット以上ノ自家用電氣工作物施設者ノ所有ニ屬スル總テノ發電所ノ出力ヲ合計セルモノナリ。

第十五表

水力發電所出力 (發電所所在地別、出力別)

單位 キロワット

昭和十二年十二月末現在

地帯	出力	電 氣 事 業 用						自 家 用						總 計					
		發電所數	最大突頭出力	常時突頭出力	常時出力	特殊出力	補給出力	發電所數	最大突頭出力	常時出力	特殊出力	補給出力	發電所數	最大突頭出力	常時突頭出力	常時出力	特殊出力	補給出力	備備出力
關東、中部、近畿三地帯計	100 未満	127	4,594	4,090	4,074	498	—	2	132	112	29	—	129	4,728	4,080	4,186	518	—	8
	100-499	122	27,878	22,183	22,005	5,407	—	6	1,690	916	774	—	128	29,183	22,183	22,921	6,181	—	—
	500-999	96	46,115	30,896	30,474	15,641	—	1	800	550	250	—	67	46,915	30,896	31,024	15,891	—	—
	1,000-4,999	81	128,791	84,466	77,736	47,485	1,440	5	8,310	7,540	770	—	89	137,101	84,466	85,276	48,295	1,440	—
	5,000-6,999	24	88,392	54,884	50,144	33,988	—	2	8,020	5,675	2,345	—	25	96,412	54,884	55,819	39,353	—	—
	7,000-9,999	23	131,800	92,483	72,925	44,630	—	—	—	—	—	—	10	131,800	92,483	72,925	44,630	—	—
	10,000-14,999	10	84,050	57,210	47,000	34,440	—	—	—	—	—	—	9	84,050	57,210	47,000	34,440	—	—
	15,000-19,999	9	107,500	78,850	60,480	28,730	—	—	—	—	—	—	9	107,500	78,850	60,480	28,730	—	—
	20,000-29,999	9	154,922	94,023	67,250	72,281	—	—	—	—	—	—	9	154,922	94,023	67,250	72,281	—	—
	30,000 以上	7	222,762	134,462	85,114	96,973	—	—	—	—	—	—	9	222,762	134,462	85,114	96,973	—	—
計	487	1,295,530	874,637	636,376	495,323	1,440	8	18,952	14,793	4,159	—	7	200,100	122,000	120,163	115,180	—	—	8
關北、陸中、中部、近畿、信越計	100 未満	164	5,961	5,288	5,252	902	—	2	132	112	20	—	166	6,083	5,288	5,364	622	—	53
	100-499	173	41,080	33,109	32,237	7,833	—	8	2,290	806	1,324	—	181	43,370	33,109	33,303	9,257	—	—
	500-999	108	75,716	50,684	48,168	25,921	—	3	2,698	1,069	1,699	—	111	78,383	50,684	49,237	27,529	—	—
	1,000-4,999	154	257,281	169,226	149,746	96,295	1,830	6	10,210	8,490	1,720	—	169	267,491	169,226	168,230	97,985	1,830	500
	5,000-6,999	48	176,414	98,849	87,039	85,465	2,500	2	8,020	5,676	2,345	—	50	184,434	98,849	92,714	85,810	2,500	—
	7,000-9,999	40	231,270	154,248	124,201	90,715	—	—	—	—	—	—	40	231,270	154,248	124,201	90,715	—	—
	10,000-14,999	19	155,840	90,810	78,750	67,280	7,150	—	—	—	—	—	19	155,840	90,810	78,750	67,280	7,150	—
	15,000-19,999	21	290,890	176,780	132,610	102,239	—	—	—	—	—	—	21	290,890	176,780	132,610	102,239	—	—
	20,000-29,999	12	437,892	299,092	198,044	194,143	—	—	—	—	—	—	12	437,892	299,092	198,044	194,143	—	—
	30,000 以上	19	887,850	599,700	318,393	482,880	—	—	—	—	—	—	19	887,850	599,700	318,393	482,880	—	—
計	776	2,737,806	1,738,109	1,269,090	1,245,195	11,480	553	23,320	16,312	7,008	—	797	2,761,126	1,738,109	1,285,402	1,252,203	11,480	553	

註 總計欄ノ常時突頭出力ハ電氣事業用ノ常時突頭出力ト自家用ノ常時出力トヲ合計セルモノナリ。

第十五表(續)

水力發電所出力 (發電所所在地別、出力別)

單位 キロワット

昭和十二年十二月末現在

地帯	出力	電 氣 事 業 用						自 家 用						總 計						
		發電所數	最大突頭出力	常時突頭出力	常時出力	特殊出力	補給出力	發電所數	最大突頭出力	常時出力	特殊出力	補給出力	發電所數	最大突頭出力	常時突頭出力	常時出力	特殊出力	補給出力	備備出力	
本 州	100 未満	210	7,761	7,068	7,022	642	—	2	132	112	20	—	212	7,893	7,068	7,134	662	—	58	
	100-499	242	57,887	47,137	46,318	10,712	—	12	3,850	2,336	1,524	—	254	61,737	47,137	48,644	12,236	—	—	
	500-999	157	110,028	75,298	72,907	35,193	—	8	6,054	3,955	2,099	—	165	116,080	75,298	76,582	37,292	—	—	
	1,000-4,999	255	304,791	201,565	226,143	151,008	1,830	600	14,110	12,390	1,720	—	244	408,901	291,543	258,533	152,728	1,830	500	
	5,000-6,999	62	229,520	134,955	120,744	97,865	2,500	2	8,020	5,676	2,345	—	64	234,540	134,955	126,419	100,210	2,500	—	
	7,000-9,999	50	291,570	191,438	150,591	117,985	—	—	—	—	—	—	50	291,570	191,438	150,591	117,985	—	—	
	10,000-14,999	21	171,030	104,140	86,580	72,190	7,150	—	—	—	—	—	21	171,030	104,140	86,580	72,190	7,150	—	
	15,000-19,999	28	346,480	239,385	181,065	127,385	—	—	—	—	—	—	28	346,480	239,385	181,065	127,385	—	—	
	20,000-29,999	12	297,683	124,343	93,960	93,621	—	—	—	—	—	—	12	297,683	124,343	93,960	93,621	—	—	
	30,000 以上	21	509,562	340,762	229,744	194,743	—	—	—	—	—	—	21	509,562	340,762	229,744	194,743	—	—	
計	20	925,350	607,200	339,993	483,780	—	—	—	—	—	—	20	925,350	607,200	339,993	483,780	—	—		
全 國	100 未満	291	10,135	9,030	8,836	1,014	—	4	284	264	20	—	295	10,419	9,030	9,200	1,034	—	66	
	100-499	317	75,253	59,161	58,342	16,034	—	13	4,238	2,734	1,524	—	320	79,491	59,161	61,076	17,558	—	—	
	500-999	187	131,364	87,821	84,900	44,008	—	11	8,328	5,712	2,614	—	198	139,690	87,821	90,912	46,622	—	—	
	1,000-4,999	307	521,698	332,765	296,390	204,182	1,830	500	18,900	15,570	3,230	—	318	540,498	332,765	310,990	207,512	1,830	500	
	5,000-6,999	81	298,330	177,735	159,364	129,765	2,500	—	4	16,729	11,875	4,946	—	85	315,050	177,735	168,239	134,940	2,500	—
	7,000-9,999	65	379,800	246,954	197,057	159,748	—	—	2	13,291	8,363	4,638	—	67	383,091	246,954	205,410	154,987	—	—
	10,000-14,999	30	241,630	152,367	117,907	111,027	7,150	—	—	—	—	—	30	241,630	152,367	117,907	111,027	7,150	—	
	15,000-19,999	35	427,480	281,035	208,415	181,035	—	—	—	—	—	—	36	437,960	281,035	211,075	158,575	—	—	
	20,000-29,999	15	254,383	155,443	119,300	114,971	—	—	—	—	—	—	15	254,383	155,443	119,300	114,971	—	—	
	30,000 以上	23	556,312	374,512	250,494	199,963	—	—	—	—	—	—	23	556,312	374,512	250,494	199,963	—	—	
計	21	955,350	627,200	355,743	498,030	—	—	—	—	—	—	21	955,350	627,200	355,743	498,030	—	—		
計	100 未満	1,342	3,851,615	2,504,023	1,852,548	1,659,838	11,480	1,193	46	72,219	47,168	25,111	—	1,388	3,923,894	2,504,023	1,899,716	1,684,949	11,480	1,193

第十六表

火力發電所出力 (發電所所在地別、出力別)

單位 キロワット

昭和十二年十二月末現在

地帯	出力	電気事業用						自家用						總計					
		發電所數	最大出力	常時出力	補給力	搬出力	所内用	發電所數	最大出力	常時出力	補給力	搬出力	所内用	發電所數	最大出力	常時出力	補給力	搬出力	所内用
關東、中部、近畿三地帯計	100未満	17	608	269	259	75	—	23	508	180	—	728	40	1,511	449	259	803	—	
	100-499	6	1,268	400	608	300	—	38	8,000	1,975	300	5,834	44	9,377	2,435	4,134	—		
	500-999	1	876	876	—	—	—	9	5,720	2,450	—	3,270	10	6,596	3,326	3,270	—		
	1,000-2,999	10	12,800	900	5,850	6,080	—	36	58,835	38,565	11,450	10,920	46	71,735	37,465	17,300	16,970	—	
	3,000-4,999	6	21,100	6,180	1,320	13,600	—	14	52,425	31,000	11,000	10,425	20	73,525	37,180	19,320	24,025	—	
	5,000-6,999	2	11,000	11,000	—	—	—	9	47,220	44,220	—	3,000	11	58,220	55,220	3,000	—		
	7,000-8,999	3	23,700	10,700	5,000	8,000	—	3	24,900	17,900	—	7,000	6	48,900	28,900	15,000	—		
	10,000-14,999	8	92,000	22,500	82,000	17,500	—	1	15,000	15,000	—	—	8	92,000	22,500	62,000	17,500	—	
	15,000-19,999	5	88,450	61,900	8,550	18,000	—	6	103,450	76,900	—	—	6	103,450	76,900	8,550	18,000	—	
	20,000-29,999	4	84,000	41,000	16,400	28,600	—	4	84,000	41,000	—	—	4	84,000	41,000	16,400	28,600	—	
30,000以上	14	1,290,300	624,800	592,500	123,000	40,000	—	—	—	—	—	14	1,290,300	624,800	592,500	123,000	40,000		
計		761,626,197	780,585	592,487	213,125	40,000	133	213,117	149,290	22,650	41,177	209	1,839,314	929,875	615,137	254,302	40,000		
關東、中部、近畿、信越計	100未満	18	648	299	304	75	—	24	980	180	—	780	42	1,908	449	304	855	—	
	100-499	8	1,968	692	906	300	—	40	8,305	2,075	300	6,030	48	10,173	2,737	1,106	6,330	—	
	500-999	3	2,436	876	1,560	—	—	11	6,880	3,030	600	3,270	14	9,316	3,926	2,120	3,270	—	
	1,000-2,999	10	12,800	900	5,850	6,080	—	42	72,135	48,665	12,550	10,920	52	84,985	40,565	18,400	16,970	—	
	3,000-4,999	7	24,100	6,180	4,220	13,900	—	15	63,925	32,500	11,000	10,425	22	78,025	38,080	15,230	24,025	—	
	5,000-6,999	3	16,000	11,000	5,000	8,000	—	9	47,220	44,220	—	3,000	12	63,220	55,220	3,000	—		
	7,000-8,999	3	23,700	10,700	5,000	8,000	—	3	24,900	17,900	—	7,000	6	48,900	28,900	15,000	—		
	10,000-14,999	8	92,000	22,500	82,000	17,500	—	—	—	—	—	—	8	92,000	22,500	62,000	17,500	—	
	15,000-19,999	6	88,450	61,900	8,550	18,000	—	1	15,000	15,000	—	—	6	103,450	76,900	8,550	18,000	—	
	20,000-29,999	4	84,000	41,000	16,400	28,600	—	—	—	—	—	—	4	84,000	41,000	16,400	28,600	—	
30,000以上	14	1,290,300	624,800	592,500	123,000	40,000	—	—	—	—	—	14	1,290,300	624,800	592,500	123,000	40,000		
計		831,636,302	780,787	602,390	213,125	40,000	145	229,325	163,590	24,310	41,425	228	1,953,627	944,377	626,700	254,550	40,000		

第十六表(續)

火力發電所出力 (發電所所在地別、出力別)

單位 キロワット

昭和十二年十二月末現在

地帯	出力	電気事業用						自家用						總計					
		發電所數	最大出力	常時出力	補給力	搬出力	所内用	發電所數	最大出力	常時出力	補給力	搬出力	所内用	發電所數	最大出力	常時出力	補給力	搬出力	所内用
本州計	100未満	29	1,102	466	521	115	—	29	1,129	210	—	919	58	2,231	676	521	1,034	—	
	100-499	18	4,428	1,292	2,495	700	—	42	8,829	2,075	600	6,154	60	13,237	3,237	3,066	6,854	—	
	500-999	8	3,686	876	2,810	—	—	10	9,772	3,722	560	5,490	21	13,458	4,598	3,370	5,400	—	
	1,000-2,999	19	28,235	1,400	20,085	6,850	—	40	85,265	60,895	13,550	10,920	68	113,700	62,295	33,635	17,770	—	
	3,000-4,999	9	31,850	9,030	4,320	17,600	—	20	76,825	64,400	11,000	10,425	29	107,675	64,330	15,320	28,025	—	
	5,000-6,999	4	22,000	11,000	5,000	6,000	—	18	90,320	83,320	—	3,000	22	118,720	104,320	5,000	9,000	—	
	7,000-8,999	7	54,200	17,200	18,000	16,000	—	3	24,900	17,900	—	7,000	10	79,100	35,100	18,000	26,000	—	
	10,000-14,999	12	136,700	35,500	66,900	34,900	—	3	32,500	32,500	—	—	15	169,200	68,000	96,900	34,900	—	
	15,000-19,999	6	88,450	61,900	8,550	18,000	—	2	31,000	31,000	—	—	7	119,450	92,900	8,550	18,000	—	
	20,000-29,999	6	134,250	79,200	16,400	27,050	—	—	—	—	—	—	6	134,250	79,200	16,400	37,050	—	
30,000以上	16	1,282,500	683,200	519,500	137,000	42,700	—	—	—	—	—	16	1,382,500	683,200	519,500	137,000	42,700		
計		1301,887,501	902,134	664,552	276,615	44,200	182	365,640	236,022	23,710	43,908	312	2,253,141	1,198,156	690,262	320,523	44,200		
全國計	100未満	62	2,424	1,630	619	175	—	31	1,287	210	—	1,077	63	3,711	1,840	619	1,282	—	
	100-499	28	6,135	2,544	2,592	1,925	—	48	10,474	2,900	1,090	6,484	76	16,909	5,444	3,656	7,506	—	
	500-999	8	5,736	1,626	2,810	1,300	—	25	15,652	7,312	1,060	8,280	33	21,398	8,338	3,570	9,590	—	
	1,000-2,999	30	44,885	7,900	24,085	12,900	—	68	119,110	85,925	14,550	18,635	68	163,965	83,525	38,735	31,635	—	
	3,000-4,999	15	55,450	18,430	11,420	25,600	—	33	123,925	83,500	15,000	14,425	48	179,375	111,530	29,420	40,025	—	
	5,000-6,999	4	22,000	11,000	5,000	6,000	—	20	107,590	100,400	—	7,160	24	129,590	111,400	5,000	13,160	—	
	7,000-8,999	10	76,900	30,150	27,750	19,600	—	6	35,130	109,500	3,500	22,130	26	212,020	139,650	31,290	41,120	—	
	10,000-14,999	16	180,700	55,500	104,900	40,300	—	5	64,500	54,500	—	—	21	235,200	80,000	104,900	40,300	—	
	15,000-19,999	6	105,450	69,900	16,950	21,900	—	2	31,000	31,000	—	—	8	136,450	97,900	16,950	21,900	—	
	20,000-29,999	10	227,000	134,300	46,400	42,800	—	1	25,250	25,250	—	—	11	252,250	159,550	46,400	42,800	—	
30,000以上	20	1,604,750	837,550	528,500	145,000	63,700	—	—	—	—	—	22	1,702,750	955,550	528,500	145,000	63,700		
計		2092,331,430	1,167,530	770,700	336,000	57,200	251	721,888	608,497	35,200	78,191	460	3,053,318	1,716,027	805,900	414,191	57,200		

第十七表(續) 主要水系別發電所出力

單位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地帯	水系名	發電所數	最大尖頭出力	常時尖頭出力	常時出力	特殊出力	補給出力	兼備出力
信越	阿賀野川	37	282,515	246,945	135,745	83,530		
	信濃川	90	333,401	238,381	158,633	149,258		
	關川	16	76,038	51,109	44,964	24,014	390	500
	早川	3	3,725	1,036	1,036	2,689	失 1,840	
	海峯川	4	11,700	1,850	1,850	9,850		
北陸	黒部川	8	175,210	61,450	61,450	113,760		
	片貝川	3	11,900	3,400	3,400	8,500		
	早月川	7	13,690	5,700	5,700	7,950		40
	常願寺川	10	89,000	47,100	36,600	28,000	9,050	
	神通川	35	116,212	49,387	48,207	67,245		
	庄川	6	137,889	100,439	43,139	94,750		
	犀川	4	3,224	1,912	1,912	1,312		
	手取川	16	42,960	27,360	26,740	16,220		
	聖寺川	4	3,340	1,620	1,620	1,720		
	九頭龍川	18	37,342	18,661	18,661	18,661		
中國	千代野川	8	13,440	5,417	5,417	8,023		
	日野川	4	4,142	2,302	2,302	1,840		
	江津川	5	13,320	5,730	5,730	7,590		
	高津川	4	6,908	3,033	3,033	3,875		
	岩國川	2	11,300	6,640	3,640	7,660		
	吉井川	7	21,733	18,273	10,103	4,760		
	旭川	4	5,873	2,743	2,743	3,130		
	高梁川	6	14,597	12,240	8,759	2,357		
畿東	太田川	6	33,415	27,215	20,215	6,000		
	小瀬川	2	4,400	1,980	1,980	2,420		
北東	堤川	4	6,920	5,150	5,150	1,770		
	馬淵川	6	4,907	3,012	3,012	1,595		
	宮古川	3	3,500	1,600	1,600	1,900		
	北上川	24	26,162	17,496	17,496	8,666		
	名取川	7	6,570	3,845	3,845	2,725		
	阿武隈川	34	32,093	23,957	21,532	9,371		
	清戸川	3	5,350	2,845	2,845	2,505		
	木戸川	2	14,670	9,460	9,460	5,210		
	夏井川	12	18,176	14,384	12,074	4,322		
	鮫川	4	5,765	4,681	4,681	1,084		
	岩木川	4	5,345	4,164	3,544	781		
	能代川	14	15,411	10,928	10,928	4,483		
北	雄物川	12	7,293	6,293	6,293	1,000		
	子吉川	3	10,757	6,030	5,230	5,527		
	白雪川	3	3,100	2,780	2,780	320		
	最上川	20	32,209	19,725	16,085	15,094		600

第十七表 主要水系別發電所出力

單位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地帯	水系名	發電所數	最大尖頭出力	常時尖頭出力	常時出力	特殊出力	補給出力	兼備出力	
關東	大北川	2	5,000	2,900	2,900	2,100			
	久慈川	11	5,233	3,048	3,048	2,185			
	那珂川	13	3,890	3,510	3,088	802			
	利根川	69	327,026	258,601	174,648	99,774			
	荒川	5	9,137	4,670	4,670	4,467			
	多摩川	2	6,585	4,441	4,201	2,144			
	相模川	22	97,274	85,027	63,940	11,307	1,440		
	酒匂川	10	44,990	39,696	26,199	5,177			
	早川	4	7,170	4,730	4,730	2,440			
	狩野川	10	8,580	5,357	4,477	3,773			
	澗川	5	8,096	8,076	8,076	20			
	富士川	52	93,608	64,932	57,002	28,466			
	大井川	6	127,830	73,667	41,576	24,247			
	中部	天龍川	35	123,856	84,466	56,381	67,090		
		矢作川	31	73,440	44,389	33,719	36,201		
		本曾川	80	398,008	216,425	156,865	200,113		
	近畿	熊野川	12	28,633	16,375	9,625	19,008		
日高川		6	11,600	6,165	6,165	5,435			
有田川		9	3,277	1,957	1,957	1,320			
吉野川		9	6,381	3,589	3,589	2,792			
淀川		37	105,867	65,721	65,721	40,146			
由良川		7	3,677	1,138	1,138	2,539			
市川		7	3,628	2,287	2,287	1,341			
畿東	揖保川	4	3,434	1,337	1,337	2,097			

備考 1. 本表ニ於テ河川ノ地帯別ハ其ノ河川ノ主タル流域ニ從ヒ概略ノ分類ヲ示スニ過ギザルヲ以テ、發電所ノ所在地ヨリ見タル地帯別分類ト一致セザルモノアリ。  
2. 東京電燈ノ田代川第一、同第二發電所ハ本表ニ於テハ大井川水系ニ屬セシメタリ。

第六 主要水系別發電所出力

昭和十二年十二月末ニ於ケル電氣事業者及自家用電氣工作物施設者ノ所有ニ屬スル既設發電所ヲ水系別ニ分類シ、且一水系ノ出力合計約三千キロワット以上ノモノヲ第十七表ニ示セリ。

昭和元年ヨリ同十二年ニ至ル毎年末ニ於ケル電氣事業用及自家用ノ水力、火力發電所出力ノ全國合計ヲ  
 第十八表及第十九表ニ示ス。

第七 水力及火力發電所出力増加狀況

第十七表(續) 主要水系別發電所出力

單位 キロワット 昭和十二年十二月末現在

地帯	水系名	發電所數	最大尖頭出力	常時尖頭出力	常時出力	特殊出力	補給出力	兼備出力
四國	吉野川	18	53,233	26,410	21,760	30,313	—	—
	仁淀川	12	34,475	21,816	15,598	17,601	—	—
	渡川	7	19,870	13,585	7,345	12,525	—	—
	加茂川	2	3,800	2,000	2,000	1,800	—	—
九州	大分川	10	17,730	15,042	15,042	2,688	—	—
	大野川	12	15,019	8,731	8,731	6,288	—	—
	観子川	1	3,200	1,200	1,200	2,000	—	—
	五箇瀬川	12	35,505	15,675	14,475	21,030	—	—
	耳川	2	21,000	15,200	5,700	15,300	—	—
	一ツ瀬川	1	6,891	1,953	1,953	4,938	—	—
	大淀川	9	49,962	36,672	25,792	24,170	—	—
	雄川	2	4,000	1,460	1,460	2,540	—	—
	本城川	1	3,000	1,090	1,090	1,910	—	—
	新川	6	10,050	7,545	7,545	2,505	—	—
	川内川	7	30,850	17,990	17,990	12,860	—	—
	球磨川	13	23,153	11,447	9,847	12,606	—	—
	糠川	5	22,530	16,250	14,700	7,820	—	—
	白川	4	25,200	18,800	18,800	6,400	—	—
菊池川	7	9,110	4,325	4,325	4,785	—	—	
北海道	筑後川	18	70,474	42,435	31,635	24,989	—	—
	川上川	7	16,486	10,721	5,899	10,589	—	—
	松浦川	1	5,230	5,000	900	4,330	—	—
	阿寒川	4	15,630	11,380	11,380	4,240	—	—
	折戸川	3	4,800	4,800	3,270	—	—	—
北海道	磯谷川	2	3,633	3,633	1,575	1,212	—	—
	尻別川	5	15,285	7,595	7,595	7,690	—	—
	石狩川	21	88,299	59,937	42,870	34,229	—	—
計		1,113	3,885,466	2,493,298	1,843,949	1,653,417	11,480 尖12,930	1,175

第十八表

水力発電所出力増加状況 (全国)

単位 キロワット

年度	電 氣 事 業 用				自 家 用		合 計						
	最大尖頭	常時尖頭	常 時	特 種	最大尖頭	常 時	最大尖頭	常 時	特 種	備 註			
昭和 1	1,573,032	1,282,288	1,109,016	596,045	—	135,302	103,146	32,156	2,008,334	1,385,434	1,212,162	628,201	—
2	2,076,065	1,390,356	1,200,284	697,179	—	146,427	103,441	41,986	2,221,092	1,502,797	1,293,826	739,105	—
3	2,299,252	1,661,542	1,314,299	788,405	—	128,340	81,999	46,071	2,427,692	1,643,711	1,390,038	835,076	—
4	2,546,123	1,733,714	1,425,208	963,030	—	128,161	81,529	46,641	2,674,284	1,815,254	1,506,728	949,671	—
5	2,814,781	1,838,232	1,486,180	1,087,882	1,798	132,981	84,352	49,629	2,947,762	1,922,584	1,570,532	1,157,511	1,798
6	2,900,830	1,927,453	1,537,963	1,105,578	11,448	133,224	83,112	50,218	3,034,154	2,010,596	1,621,075	1,166,096	11,448
7	2,984,444	2,007,155	1,578,843	1,138,780	11,690	127,238	81,864	45,274	3,111,682	2,089,019	1,690,707	1,184,154	11,690
8	3,088,522	2,065,045	1,627,713	1,203,688	11,000	149	71,623	48,216	3,100,146	2,113,294	1,675,929	1,227,995	11,000
9	3,171,488	2,116,531	1,655,528	1,247,427	11,480	649	72,283	48,296	3,243,771	2,164,827	1,703,824	1,271,414	11,480
10	3,209,236	2,263,949	1,694,782	1,334,705	11,480	649	73,283	49,126	3,323,710	2,223,098	1,743,908	1,328,962	11,480
11	3,651,747	2,297,485	1,793,790	1,563,183	11,480	1,228	74,828	49,742	3,729,276	2,417,227	1,846,602	1,388,298	11,480
12	3,851,015	2,504,023	1,852,648	1,650,838	11,480	1,463	72,279	47,168	3,923,894	2,551,191	1,899,716	1,484,946	11,480

- 註 1. 自家用へ全出力 1,000 キロワット以上ノ自家用電氣工作物施設者ノ所有ニ屬スルモノニシテ、之以下ノモノハ含マズ。
- 2. ×印ヲ附セルハ尖頭出力ヲ示ス。
- 3. 合計欄ノ常時尖頭出力ハ電氣事業用ノ常時尖頭出力ト自家用ノ常時出力トヲ合計セルモノナリ。
- 4. 本表ノ數値ハ各年12月末現在ノモノヲ示ス。

第十九表

火力発電所出力増加状況 (全国)

単位 キロワット

年 度	電 氣 事 業 用				自 家 用		合 計			
	最大	常 時	備 註	備 註	最大	常 時	最大	常 時	備 註	備 註
昭和 1	732,682	343,627	343,411	—	282,171	238,681	1,014,283	582,208	389,907	—
2	856,432	431,706	476,682	—	285,431	242,181	1,241,863	673,887	522,692	—
3	1,059,721	436,416	518,745	104,590	363,296	281,872	1,423,018	718,288	538,350	166,379
4	1,081,854	442,247	541,247	98,160	387,586	292,292	1,469,440	734,966	570,950	163,879
5	1,146,884	457,984	549,520	83,380	406,338	310,251	1,552,222	808,235	583,345	160,642
6	1,225,855	522,162	571,313	132,380	426,839	310,142	1,652,694	832,204	617,908	202,482
7	1,221,748	556,055	592,237	173,256	476,312	346,265	1,800,000	902,429	641,845	255,785
8	1,431,120	639,031	615,794	176,295	450,240	328,576	1,881,490	967,907	640,424	273,129
9	1,567,937	732,201	669,081	226,055	503,030	389,096	2,071,567	1,112,267	620,839	320,801
10	1,828,143	858,541	990,382	280,220	546,632	431,486	2,237,475	1,290,027	686,972	368,776
11	2,142,425	1,078,063	718,032	294,100	674,459	564,707	2,816,884	1,642,800	750,282	371,202
12	2,231,430	1,167,230	770,700	396,000	721,888	608,497	3,053,318	1,776,027	805,900	414,191

- 註 1. 自家用へ全出力 1,000 キロワット以上ノ自家用電氣工作物施設ノ所有ニ屬スルモノニシテ、之以下ノモノハ含マズ。
- 2. 所内用欄ノ出力ハ発電所ニ所内用機ヲ備へ、且所内用出力トシテ認可ヲ得タルモノヲ示セリ。
- 3. 本表ノ數値ハ各年月末現在ノモノヲ示ス。

### 第八 水力發電所餘剩電力

一、本調査ハ總ベテノ電氣事業者及主要ナル自家用電氣工作物施設者ニ屬スル水力發電所中出力一、〇〇キロワット以上ノモノニ就キテ、之ヲ本州中央部、本州及全國ノ三地域ニ分類統計セルモノニシテ、調査期間ハ昭和六年ヨリ昭和十二年ニ至ル七年間トス。

二、本調査ニ含マル電氣事業者及自家用電氣工作物施設者ヲ地域別ニ示セバ左ノ如シ。

**本州中央部** 東京電燈、東京灣電氣、富士電力、鬼怒川水力電氣、關東水力電氣、上毛電力、東信電氣(元吾妻川電力ヲ含ム)、京濱電力(元中央電力及小武川電力ヲ含ム)、群馬水電、渡良瀬水電、笛吹水電、多摩川水力電氣、梓川電力、靜岡市、日立電力(一部)、甲府電力、甲州電力、福島電燈(一部)、陝西電力、伊豆水力電氣、狩野川電力、古河石炭鑛業、東海紙料、富士製紙、大井川電力(以上關東地帯)

東邦電力(中京區域元合同電氣、中部電力ヲ含ム)、矢作水力(元白山水力ヲ含ム)、三河水力電氣、揖斐川電氣、木曾電氣、飛騨電燈(以上中部地帯)

大同電力、日本電力(元山陽水力電氣及因幡水力電氣ヲ含ム)、宇治川電氣、京都電燈、京都市、南海水力電氣、中國合同電氣、姫路支社、山陽中央水電(一部)、兵庫縣、關西電力、庄川水力電氣、飛越電氣、木曾發電、神岡水電(以上近畿地帯)

新潟電力、信州電氣、中央電氣、長野電氣、村上水電、北越水力電氣、木曾川電力、信濃水電、千曲電氣、志久見川電力、伊那電氣、鐵道、黑部川電力(以上信越地帯)

富山縣、日本海電氣、高岡電燈、越前電氣、金澤電氣軌道、大聖寺川水電、金澤市、立山水力電氣、黑部鐵道(以上北陸地帯)

本州(本州中央部ニ屬スルモノノ外ニ左ノ事業者ヲ加フ)

廣島電氣、中國合同電氣、本社、山陽中央水電(大部分)、出雲電氣(元匹見川水力工業ヲ含ム)、山口縣、鳥取電燈、福山電氣(以上中國地帯)

福島電燈(大部分)、會津電力、日立電力(一部)、二本松電氣、植田水力電氣、平電力、荒川電力、山形電氣、酒田市、鶴岡水力電氣、兩羽電氣、島海電力、東田川郡、仙臺市、宮城縣、大日本電力、秋田系及水郡系、増田水力電氣、盛岡電燈、東北電燈(元膽江電力ヲ含ム)、陸奥電力、三陸水電、三菱鑛業、荒川及尾去澤鑛山、青森縣(以上東北地帯)

全國(本州ニ屬スルモノノ外ニ左ノ事業者ヲ加フ)

東邦電力(九州區域)、九州水力電氣、日本水電、九州送電、熊本電氣、球磨川電氣、延岡電氣、鹿兒島電氣、大淀川水力電氣、三潁耕地整理組合、神都電氣、興業、日本窒素肥料、旭ベンベルグ相續(以上九州地帯)

東邦電力(德島支社)、四國電力、高知縣、四國水力電氣、伊豫鐵道電氣、四國中央電力、美馬水力電氣、貞光電力、橋原水力電氣(以上四國地帯)

大日本電力(北海道區域)、帝國電力、舊稱函館水電、王子製紙、北海水力電氣、札幌送電(以上北海道地帯)

三、出力一、〇〇〇キロワット未満ノ水力發電所ハ、其ノ數ニ於テハ發電所總數ノ過半ヲ占ムルモ、其ノ發電力合計ハ一、〇〇〇キロワット以上ノ發電所ノ出力合計ノ數パーセントニ過ギザルガ故ニ其ノ餘剩電力モ亦極メテ小ナルコトハ容易ニ推量シ得ベシ。

四、第二十表ニ於ケル用語ノ意義左ノ如シ。

(1) 平均可能發電力トハ、各發電所ニ於テ河川ノ實際流量ヲ許可引用水量ノ範圍内ニ於テ引用シ、之ヲ全部使用發電スルモノト假定セル場合ノ毎日ノ發電力ノ一ヶ月間ノ累計ヲ其ノ月ノ總時間數總曆日數ニ二十四ヲ乘ジタルモノ、以下之ニ準ズニテ除シタルモノノ各發電所ノ分ノ合計ヲ謂フ。但シ貯水池其ノ他ニ依リ長期ニ亘リ水量ノ調節ヲ行フ發電所ニ在リテハ、餘剩放流水量アル日ニ在

リテハ餘利放流量ト實際發電ニ使用セル水量ト併セテ許可用水量ヲ限度トシテ發電スルモノト假定セル場合ノ毎日ノ發電々力量ヲ、餘利放流量ナキ日ニ在リテハ實際發電々力量ヲ採リ其ノ一ヶ月間ノ累計ヲ其ノ月ノ總時間數ニテ除シタルモノトス。

(2) 平均最大可能發電力トハ各發電所ノ毎日ノ尖頭負荷時ニ於ケル可能發電力ヲ左記イ、ロ、ハ、ニ從ヒ算出シ、其ノ一ヶ月間ノ平均ヲ採リタルモノノ各發電所ノ分ノ合計ヲ謂フ。

イ、貯水池、調整池等ヲ有セザル發電所ニ在リテハ尖頭負荷時ニ於ケル河川ノ實際流量ヲ許可引用水量ヲ限度トシテ引用シ、之ヲ全部使用發電スルモノト假定ス。

ロ、調整池ニ依リ引用水量ヲ調整スル發電所ニ在リテハ尖頭負荷時ニ於ケル河川ノ實際流量ヲ許可引用水量ヲ限度トシテ引用セル水量ト調整池ニ實際貯有セル有效水量トヲ尖頭負荷繼續時間中平均シテ全部使用發電スルモノト假定セル場合ノ發電力、但シ上記ニ依リ算出セル可能發電力ハ許可最大使用水量ニ相當スル發電力ヲ以テ限度トス。

註 尖頭負荷繼續時間トハ各發電所ノ毎日ノ負荷曲線ニ於テ平均電力ヲ超過スル部分(二個以上ノ尖頭負荷部分ヲ有スル場合ニ在リテハ孰レカ大ナル方ヲ採ルモノトス)ノ發電々力量ヲ最大發電々力ト平均電力トノ差ニ相當スル電力ヲ以テ除シタルモノヲ謂フ。

ハ、貯水池、其ノ他ニヨリ長期ニ亘リ水量ノ調節ヲ行フ發電所ニ在リテハ尖頭負荷時ニ於テ實際發電ノ爲ニ使用セル最大水量ト同時間ニ於ケル餘利放流量トヲ併セテ許可最大使用水量ヲ限度トシテ發電スルモノト假定セル場合ノ發電力、但シ餘利放流量ナキ場合ニハ尖頭負荷時ニ於ケル實際最大發電々力ヲ以テ可能發電力トス。

但シ、實際發電々力ガ以上ノ方法ニ依リ計算セル可能發電力ヲ超過セル場合ニハ實際發電力ヲ以テ可

能發電力トス。

(3) 平均發電實績トハ各發電所ニ於ケル毎日ノ實際發電々力量ノ一ヶ月間ノ累計ヲ其ノ月ノ總時間數ニテ除シタルモノノ各發電所ノ分ノ合計ヲ謂フ。

(4) 平均最大發電實績トハ各發電所ノ毎日ノ最大發電々力(三十分若クハ一時間毎ニ積算電力計ヲ讀ミ決定セルモノ)ノ一ヶ月間ノ合計ヲ其ノ月ノ總日數ニテ除シタルモノノ各發電所ノ分ノ合計ヲ謂フ。

(5) 餘剩電力(平均及平均最大)トハ可能發電力(平均及平均最大)ヨリ發電實績(平均及平均最大)ヲ控除シタルモノヲ謂フ。

尙可能發電力ノ算出ニ當リ水路、機械等ノ修理又ハ故障等ノ爲數日ニ亘リ發電休止又ハ發電力減退セル場合ニハ其ノ程度ニ應ジテ可能發電力ヲ減ジ、又舟筏、灌漑、漁業等ノタメ放流セル水量ハ發電ノ用ニ供シ得ザリシモノト看做スモノトス。

五、前項ノ説明ニ依リ明ナル如ク第二十表ノ一乃至三ニ示ス餘剩電力ハ各發電所ノ水力可能發電力合計ト水力發電實績トノ差ニシテ、此ノ中ニハ發電技術上當然利用シ得ザル分ヲ含ムベシ。殊ニ調整池ヲ有セザル水力發電所又ハ火力發電ノ併用充分ナラザル發電方法ヲ行フ場合ニ於テハ、此ノ傾向著シキモノアリ、又個々ノ事業者ニ就テ見ル時ハ必ズシモ大ナル餘剩電力ヲ有セザル場合ニ於テモ、多數ノ事業者ヲ一括スル時ハ相當ノ大サニ違スベキモ之等ノ餘剩電力ヲ一括利用セントスルコトハ送電連絡等ノ關係上不可能ナル場合アルベシ。

從テ實際ニ使用シ得ベキ餘剩電力ヲ正確ニ推定スルコトハ極メテ困難ナレドモ平均最大餘剩電力ハ、略其ノ大部分ヲ利用シ得ルモノト看做シ得ベク、一方平均餘剩電力ハ輕負荷時ノ餘剩ヲ消化スベキ適當ナル新需用ノ開拓セラルルカ、又ハ需用増加ニ伴ヒ尖頭負荷用發電所ノ新設併用ヲ見ルニ非ラザレバ利用



困難ナル部分相當存スルモノト考ヘラル。  
 次表ハ第二十表ノ一乃至三ノ餘剰電力ヲ概括シテ示シタルモノニシテ最近六年間ニ於ケル餘剰電力漸減ノ傾向ヲ窺ヒ得スシ。

	一年間餘剰電力量 (百萬キロワット時)						
	昭和六年	昭和七年	昭和八年	昭和九年	昭和十年	昭和十一年	昭和十二年
本州中央部 本 全	3,769	3,045	2,038	1,946	1,407	1,992	1,614
	4,370	3,548	2,430	2,357	1,743	1,992	1,912
	5,104	4,201	2,861	2,647	2,108	2,345	2,214

	年平均水剩電力 (一、二月頃) (キロワット)						
	昭和六年	昭和七年	昭和八年	昭和九年	昭和十年	昭和十一年	昭和十二年
本州中央部 本 全	150,000	90,000	60,000	50,000	55,000	36,000	72,000
	180,000	120,000	90,000	70,000	80,000	55,000	91,000
	250,000	140,000	100,000	90,000	90,000	70,000	110,000

	年平均水剩電力 (六ヶ月間=夏) (キロワット)						
	昭和六年	昭和七年	昭和八年	昭和九年	昭和十年	昭和十一年	昭和十二年
本州中央部 本 全	440,000	380,000	250,000	240,000	180,000	195,000	187,000
	510,000	460,000	300,000	290,000	220,000	230,000	216,000
	620,000	630,000	340,000	320,000	270,000	285,000	290,000

第二十表ノ一 水力発電所餘剰電力 (本州中央部)

年	月	平均 (キロワット)			平均最大 (キロワット)			認可出力 (キロワット)				
		可能発電電力	発電実績	輸送電力	可能発電電力	発電実績	輸送電力	最大尖出力	常時尖出力	常時出力	常時出力ト特 殊出力トノ和	補給出力
昭和七年	1	1,229,400	1,007,100	219,200	1,700,500	1,551,800	148,700	2,007,251	1,325,037	1,031,654	1,865,838	144
	2	1,167,800	1,020,800	147,000	1,667,800	1,559,300	108,500	"	"	"	"	"
	3	1,377,500	1,050,800	326,700	1,824,800	1,600,700	224,100	"	"	"	"	"
	4	1,669,400	1,081,000	688,400	1,990,400	1,617,000	373,400	2,009,841	1,326,263	1,032,910	1,808,328	"
	5	1,770,100	1,071,500	698,600	1,963,200	1,591,400	401,800	2,072,199	1,327,464	1,034,081	1,870,680	"
	6	1,627,700	1,059,000	568,700	1,890,100	1,564,500	325,600	"	"	"	"	"
	7	1,769,900	1,090,900	709,000	1,982,700	1,576,700	406,000	2,076,199	1,331,464	1,038,081	1,874,680	"
	8	1,453,400	1,013,200	440,200	1,765,000	1,488,600	276,400	"	1,366,464	"	1,863,680	"
	9	1,358,900	1,030,300	328,600	1,745,400	1,564,800	180,600	"	"	"	"	"
	10	1,576,600	1,134,500	442,100	1,926,200	1,705,700	220,500	"	"	"	"	"
	11	1,503,400	1,149,500	353,900	1,919,400	1,730,400	189,000	"	"	"	"	"
	12	1,468,500	1,186,800	271,700	1,916,700	1,779,500	137,200	2,085,349	1,396,804	1,030,481	1,865,680	11,000
一年間總電力量 (キロワット時)		13,231,274	9,462,046	3,769,228								
昭和七年	1	1,276,400	1,089,700	186,700	1,762,400	1,737,200	25,200	2,063,089	1,372,044	1,044,261	1,873,326	11,000
	2	1,087,500	985,800	91,700	1,684,600	1,491,700	92,900	"	1,373,114	1,043,791	1,873,481	"
	3	1,220,000	1,077,200	152,800	1,685,200	1,589,200	106,000	2,099,039	1,376,914	1,042,789	1,880,800	"

(第八圖ノ一参照)

第二十表ノ一(續) 水力發電所餘剰電力(本州中央部)

単位

年	月	平均 (キロワット)			平均最大 (キロワット)			認可出力 (キロワット)			常時出力ノ和	供給出力	
		可能發電力	發電實績	餘剰電力	可能發電力	發電實績	餘剰電力	最大出力	常時出力	常時出力			
昭和	4	1,610,200	1,228,800	381,400	1,952,000	1,751,500	200,500	2,109,539	"	"	1,888,206	11,090	
	5	1,765,000	1,202,500	562,500	1,981,700	1,719,500	262,200	"	"	"	"	"	
	6	1,704,100	1,185,400	518,700	1,951,000	1,691,700	259,300	2,107,689	1,377,504	1,043,386	1,889,216	"	
	7	1,728,400	1,147,600	580,800	1,954,200	1,665,100	289,100	2,112,909	1,370,554	1,045,436	1,804,796	"	
	8	1,533,200	1,115,300	417,900	1,833,000	1,613,700	219,300	"	"	"	"	"	
	9	1,739,200	1,256,200	503,000	2,011,400	1,703,500	217,900	"	"	"	"	"	
	10	1,443,900	1,167,000	276,900	1,888,000	1,708,200	180,400	2,127,579	1,395,215	1,059,096	1,910,571	"	
	11	1,510,900	1,232,200	278,400	1,943,700	1,756,900	146,800	2,125,579	1,439,315	1,076,766	1,912,571	"	
	12	1,539,200	1,329,200	216,000	1,976,000	1,866,700	79,300	"	"	"	"	"	
	一年間總電力量 (キロワット時)		13,217,220	10,232,252	3,044,968								
	昭和	1	1,301,500	1,225,500	136,000	1,857,900	1,770,800	87,100	2,129,579	1,436,315	1,076,766	1,912,571	"
		2	1,113,000	1,033,200	89,700	1,625,900	1,538,700	87,200	"	"	"	"	"
3		1,254,500	1,121,000	133,500	1,746,200	1,648,900	97,400	"	"	"	"	"	
4		1,782,000	1,201,200	420,800	2,073,400	1,903,600	169,800	"	"	"	"	"	
5		1,764,700	1,327,800	428,900	1,991,100	1,845,100	146,000	"	"	"	"	"	
6		1,488,000	1,299,200	219,200	1,865,900	1,748,500	117,200	"	"	"	"	"	

(第八圖ノ一参照)

年	月	平均 (キロワット)			平均最大 (キロワット)			認可出力 (キロワット)			常時出力ノ和	供給出力	
		可能發電力	發電實績	餘剰電力	可能發電力	發電實績	餘剰電力	最大出力	常時出力	常時出力			
昭和	7	1,538,800	1,194,000	344,200	1,810,000	1,681,600	137,400	2,130,379	1,436,315	1,076,766	1,913,371	11,090	
	8	1,630,600	1,244,000	386,600	1,911,800	1,743,000	168,200	"	1,434,435	1,076,886	"	"	
	9	1,396,200	1,223,200	163,000	1,822,700	1,725,800	97,900	2,134,149	1,439,985	1,079,086	1,917,141	"	
	10	1,559,200	1,308,500	250,700	1,909,200	1,809,200	100,100	2,145,799	1,447,485	1,082,386	1,940,041	"	
	11	1,563,700	1,373,800	189,900	1,950,100	1,897,600	82,500	2,145,799	1,447,485	1,082,386	1,940,041	"	
	12	1,202,400	1,214,500	87,900	1,812,200	1,725,400	86,900	"	"	"	"	"	
	一年間總電力量 (キロワット時)		12,940,389	10,882,382	2,058,007								
	昭和	1	1,084,800	1,005,900	78,900	1,528,200	1,534,900	73,300	2,166,285	1,457,005	1,091,356	1,942,427	"
		2	990,800	998,700	62,100	1,487,000	1,428,500	58,500	2,168,045	1,458,215	1,092,566	1,944,187	"
		3	1,221,000	1,123,200	97,700	1,729,700	1,634,100	95,600	2,169,145	1,458,635	1,092,986	1,944,287	"
		4	1,769,500	1,463,400	306,100	2,084,700	1,967,500	117,200	"	"	"	"	"
		5	1,817,500	1,478,800	338,700	2,076,200	1,867,500	118,800	2,176,825	1,458,575	"	1,950,387	11,480
6		1,706,700	1,403,200	303,500	2,019,500	1,890,200	129,000	"	1,458,555	1,092,966	1,950,387	"	
7		1,683,700	1,370,900	292,800	1,881,300	1,804,000	77,200	"	"	"	"	"	
8		1,502,000	1,255,400	246,600	1,909,200	1,769,500	119,800	"	"	"	"	"	
9		1,744,200	1,281,200	303,000	2,022,100	1,898,500	153,600	2,193,796	1,467,465	1,094,004	1,972,246	"	
10		1,723,400	1,480,400	243,000	2,008,600	1,974,200	94,400	"	1,467,965	1,094,504	1,972,246	"	
11		1,722,900	1,527,100	195,800	2,109,700	2,042,900	66,800	2,200,796	1,470,365	1,096,854	1,974,676	"	
12		1,464,800	1,288,200	76,600	1,861,900	1,922,000	29,000	2,204,736	1,472,408	1,097,967	1,978,616	"	

第二十表ノ一(續) 水力発電所除電力 (本州中央部)

年 月	平 均 (キロワット)		平均最大 (キロワット)		認 可 出 力 (キロワット)		常時出力ト物 集出力トノ和	補給出力 失 12,680	
	可能電力	發電實数	可能電力	發電實数	最大出力 頭出力	常時出力			
1 月	1,352,900	1,251,600	1,864,000	1,794,600	60,400	2,221,476	1,470,498	1,104,553	1,996,477
2 月	1,295,700	1,210,600	1,775,000	1,725,600	60,000	"	"	"	"
3 月	1,555,300	1,444,200	1,978,200	1,898,300	39,900	"	"	"	"
4 月	1,795,400	1,599,900	2,228,500	2,101,000	77,300	2,225,206	1,480,573	1,105,618	1,998,207
5 月	1,852,500	1,587,100	2,054,000	2,041,100	74,800	2,226,606	1,481,366	1,106,338	2,003,907
6 月	1,947,900	1,477,200	1,990,000	1,920,800	78,100	2,251,237	1,492,023	1,107,408	2,081,424
7 月	1,775,300	1,548,500	2,220,800	2,092,200	75,000	2,297,599	1,513,153	1,113,750	2,053,386
8 月	1,922,800	1,443,000	1,983,000	1,864,500	88,500	"	"	"	"
9 月	1,880,100	1,623,100	2,149,300	2,075,000	71,300	"	"	"	"
10 月	1,709,600	1,589,000	1,844,700	1,800,500	64,200	2,270,846	1,514,803	1,114,970	2,056,636
11 月	1,728,900	1,590,900	1,927,700	1,888,900	63,800	"	"	"	"
12 月	1,616,100	1,529,200	2,110,500	2,062,000	47,900	2,304,746	1,530,063	1,125,120	2,083,035
一年間總電力量 (キロワット時)	14,471,038	13,054,559	1,403,529						
1 月	1,247,200	1,190,700	1,810,900	1,761,200	49,400	2,316,507	1,536,733	1,131,200	2,088,716
2 月	1,130,800	1,094,400	1,680,500	1,626,100	54,400	2,315,366	1,536,113	1,129,800	"
3 月	1,393,900	1,283,400	1,915,800	1,867,200	48,300	"	"	"	"

4 月	1,676,600	1,707,600	2,068,000	2,296,000	59,100	2,359,386	1,567,313	1,136,400	2,125,896
5 月	2,090,400	1,737,800	2,206,300	2,228,900	76,000	"	1,577,615	"	"
6 月	1,905,400	1,682,600	2,282,200	2,167,000	113,200	2,389,069	1,589,515	1,148,400	2,143,589
7 月	2,057,900	1,666,400	2,316,100	2,192,300	123,800	2,389,969	1,588,945	1,147,830	2,145,639
8 月	1,812,000	1,625,000	1,872,000	2,213,400	96,500	"	"	"	"
9 月	1,676,200	1,555,500	1,927,000	2,039,400	83,700	"	1,589,995	1,148,894	2,143,989
10 月	1,876,400	1,676,200	2,229,800	2,197,000	72,800	2,426,019	1,612,875	1,170,304	2,187,859
11 月	1,634,300	1,728,900	1,954,000	2,212,900	100,400	2,573,429	1,659,405	1,292,430	2,273,690
12 月	1,868,700	1,687,600	1,761,100	2,282,300	96,500	2,583,929	1,695,975	1,297,300	2,279,529
一年間總電力量 (キロワット時)	15,321,992	13,659,534	1,662,458						
1 月	1,461,500	1,389,600	1,719,000	2,032,920	82,280	2,655,523	1,672,722	1,213,797	2,382,205
2 月	1,741,400	1,597,700	1,843,700	2,203,720	100,880	"	"	"	"
3 月	2,096,800	1,849,500	2,260,200	2,420,850	57,550	"	1,577,122	1,214,517	2,382,325
4 月	2,076,500	1,866,700	2,039,200	2,412,200	93,000	2,624,028	1,676,191	1,213,586	2,284,440
5 月	2,219,500	1,928,200	2,236,500	2,433,100	103,400	"	"	"	"
6 月	1,970,300	1,821,300	1,840,000	2,385,300	97,300	2,624,048	1,684,911	1,210,616	2,284,169
7 月	2,103,800	1,847,200	2,260,200	2,370,000	81,900	"	"	"	"
8 月	1,875,700	1,690,000	1,797,700	2,204,900	109,800	"	"	"	"
9 月	1,788,300	1,696,700	1,816,000	2,277,100	118,000	2,624,948	1,686,412	1,219,867	2,384,161
10 月	2,060,300	1,862,300	2,071,100	2,506,800	90,400	2,178,348	1,701,212	"	2,286,161
11 月	2,073,800	1,887,100	1,867,700	2,517,400	72,300	2,692,718	1,747,672	1,293,527	2,448,721
12 月	1,806,200	1,715,200	1,614,209	2,449,500	90,900	2,704,761	1,791,413	1,297,412	2,482,144
一年間總電力量 (キロワット時)	16,905,070	15,290,851	1,614,209						

第二十表ノ二 水力発電所除剰電力 (本州)

年	月	平均 (キロワット)			平均最大 (キロワット)			認可出力 (キロワット)				
		可能発電力	発電実績	餘剰電力	可能発電力	発電実績	餘剰電力	最大出力	常時出力	常時出力	常時出力ノ和	補給出力
昭和	1	1,408,100	1,145,200	262,900	1,903,100	1,733,900	169,200	2,285,667	1,400,820	1,159,068	2,078,671	1,440
	2	1,342,100	1,157,200	184,900	1,892,600	1,730,600	122,000	"	"	"	"	"
	3	1,567,700	1,183,400	384,300	2,031,900	1,780,000	251,900	"	"	"	"	"
	4	1,881,800	1,211,700	670,100	2,211,700	1,798,700	413,000	2,288,037	1,471,076	1,160,922	2,081,161	"
	5	1,981,300	1,199,600	781,700	2,212,200	1,768,500	443,700	2,298,745	1,477,207	1,164,201	2,091,856	"
	6	1,818,400	1,174,100	644,300	2,094,200	1,726,100	368,100	"	"	"	"	"
	7	1,990,000	1,185,700	794,300	2,212,200	1,782,600	440,700	2,302,745	1,481,207	1,170,203	2,066,856	"
	8	1,644,200	1,130,800	504,400	1,972,900	1,903,400	309,500	"	1,515,207	"	2,084,856	"
	9	1,644,500	1,159,200	385,200	1,951,400	1,738,900	212,500	"	"	"	"	"
	10	1,778,100	1,272,400	505,700	2,143,600	1,888,400	255,200	"	"	"	"	"
	11	1,699,900	1,288,200	411,700	2,134,000	1,914,400	219,600	"	"	"	"	"
	12	1,668,000	1,341,600	326,400	2,143,900	1,978,200	165,600	2,315,195	1,517,667	1,172,663	2,060,156	11,060
一年間總電力量 (キロワット時)		14,962,632	10,592,029	4,370,603								
昭和	1	1,471,400	1,258,700	212,700	1,979,200	1,809,100	49,100	2,326,435	1,526,247	1,179,203	2,069,261	11,660
	2	1,291,200	1,138,600	152,600	1,784,000	1,677,600	106,400	"	1,529,817	1,179,433	2,100,116	"
	3	1,426,000	1,221,600	204,400	1,910,200	1,779,200	131,000	2,332,285	1,620,617	1,178,431	2,107,441	"

(第八圖ノ二参照)

年	月	平均 (キロワット)			平均最大 (キロワット)			認可出力 (キロワット)					
		可能発電力	発電実績	餘剰電力	可能発電力	発電実績	餘剰電力	最大出力	常時出力	常時出力	常時出力ノ和	補給出力	
昭和	1	1,553,100	1,382,200	170,900	2,074,900	1,973,600	101,300	2,374,101	1,665,181	1,213,991	2,099,800	11,060	
	2	1,286,000	1,198,700	87,300	1,824,400	1,747,200	77,200	"	"	"	"	"	
	3	1,487,400	1,273,000	104,400	1,956,000	1,847,000	109,000	"	"	"	"	"	
	4	2,013,200	1,519,400	493,800	2,315,200	2,119,200	204,000	"	"	"	"	"	
	5	1,977,900	1,484,800	492,800	2,228,900	2,047,400	179,500	"	"	"	"	"	
	6	1,678,200	1,409,400	271,800	2,070,200	1,832,400	137,800	"	"	"	"	"	
	7	1,702,700	1,317,800	384,900	2,018,200	1,859,200	162,000	2,374,901	1,686,181	1,213,991	2,100,200	11,690	
	8	1,812,200	1,379,000	433,200	2,122,500	1,928,800	194,700	2,374,901	1,686,201	1,214,111	"	"	
	9	1,551,400	1,357,900	193,500	2,022,000	1,907,200	114,800	1,381,671	1,000,391	1,218,151	2,107,070	"	
	10	1,748,000	1,454,500	294,400	2,127,900	2,004,000	123,900	2,383,321	1,698,191	1,221,451	2,129,970	"	
	一年間總電力量 (キロワット時)		14,920,256	11,442,566	3,547,690								
	昭和	1	1,826,100	1,365,700	460,400	2,177,400	1,834,700	240,700	2,340,085	1,530,617	1,178,431	2,114,941	11,060
2		1,978,800	1,340,600	638,200	2,296,100	1,905,200	390,900	"	"	"	"	"	
3		1,904,200	1,322,900	581,300	2,167,100	1,880,100	287,000	2,341,685	1,531,787	1,179,028	2,115,702	"	
4		1,695,800	1,280,900	414,900	2,179,000	1,849,000	330,000	2,347,265	1,533,837	1,181,078	2,121,282	"	
5		1,717,000	1,242,600	474,400	2,041,400	1,791,900	249,500	"	"	"	"	"	
6		1,944,200	1,375,800	568,400	2,229,700	1,983,400	246,300	2,351,765	1,536,837	"	2,125,782	"	
7		1,923,200	1,292,200	631,000	2,092,100	1,879,200	212,900	2,308,375	1,532,828	1,193,838	2,143,237	"	
8		1,702,800	1,398,500	304,300	2,159,000	1,984,700	174,300	2,370,375	1,586,928	1,212,738	2,145,237	"	
9		1,740,000	1,478,000	262,000	2,202,400	2,097,900	104,500	"	"	"	"	"	
10		1,826,100	1,365,700	460,400	2,177,400	1,834,700	240,700	2,340,085	1,530,617	1,178,431	2,114,941	11,060	
一年間總電力量 (キロワット時)		14,920,256	11,442,566	3,547,690									

第二十表ノ二(續) 水力発電所除剰電力(本州)

六三

年	月	平均(キロワット)			平均最大(キロワット)			認可出力(キロワット)			供給出力	
		可能発電力	発電実績	餘剰電力	可能最大電力	発電実績	餘剰電力	最大尖峰出力	常時尖峰出力	常時出力		
昭和八年(權)	11月	1,774,200	1,539,900	234,300	2,183,700	2,079,400	104,300	2,363,321	1,908,191	1,221,451	2,129,970	11,090
	12月	1,499,000	1,278,500	120,500	2,038,000	1,933,100	104,900	"	"	"	"	"
一年間總電力量(キロワット時)		14,599,342	12,168,554	2,430,788								
昭和九年	1月	1,258,600	1,154,500	104,100	1,838,200	1,750,400	87,800	2,413,997	1,617,270	1,229,871	2,181,039	11,090
	2月	1,129,100	1,054,200	74,900	1,691,500	1,620,800	70,700	2,417,897	1,623,070	1,232,471	2,182,409	"
	3月	1,410,900	1,289,500	120,400	1,951,300	1,839,200	112,100	2,418,637	1,623,439	1,232,891	2,183,569	"
	4月	2,008,000	1,639,800	368,200	2,328,000	2,187,000	141,000	2,418,277	"	"	2,182,909	"
	5月	2,035,400	1,639,900	395,500	2,313,800	2,197,200	146,600	2,425,857	1,623,730	"	2,188,009	11,489
	6月	1,899,500	1,546,700	352,800	2,237,800	2,084,500	153,300	2,427,157	1,624,010	1,233,171	2,189,209	"
	7月	1,896,900	1,518,100	348,800	2,104,100	2,000,500	163,600	"	"	"	"	"
	8月	1,785,800	1,493,500	292,300	2,124,700	1,980,800	143,900	"	"	"	"	"
	9月	1,975,300	1,545,900	429,400	2,298,500	2,083,200	185,300	2,447,128	1,632,650	1,234,209	2,211,098	"
	10月	1,839,200	1,548,400	290,800	2,306,000	2,199,400	116,600	2,447,128	1,633,150	1,234,709	2,211,098	"
	11月	1,568,300	1,498,400	239,900	2,356,400	2,299,400	87,000	2,461,628	1,640,050	1,240,939	2,218,398	"
	12月	1,078,200	1,053,500	114,700	2,197,000	2,147,800	49,200	2,469,288	1,648,039	1,242,972	2,223,058	"
一年間總電力量(キロワット時)		15,247,981	12,891,322	2,356,539								

(第八圖ノ三参照)

昭和十年	1月	1,552,000	1,423,800	128,200	2,100,900	2,017,700	83,200	2,482,635	1,657,979	1,256,338	2,240,419	11,489
	2月	1,439,800	1,383,100	76,700	2,006,800	1,946,100	60,700	"	"	"	"	812,634
	3月	1,796,500	1,635,500	181,000	2,234,000	2,173,600	60,400	2,484,295	1,658,843	1,257,208	1,228,891	"
	4月	2,034,000	1,732,600	281,400	2,362,700	2,291,600	101,100	2,485,995	1,659,948	1,258,173	2,245,949	"
	5月	2,073,900	1,757,100	316,800	2,367,000	2,271,500	95,500	2,491,265	1,660,708	1,258,963	2,251,349	"
	6月	1,840,100	1,624,600	215,500	2,225,800	2,129,700	95,900	2,513,985	1,671,398	1,260,123	2,289,196	"
	7月	1,992,100	1,722,200	269,900	2,331,400	2,226,500	94,900	2,530,355	1,695,786	1,266,405	2,301,128	"
	8月	1,826,300	1,609,800	216,500	2,224,500	2,117,100	107,400	"	"	"	"	"
	9月	2,122,100	1,811,300	310,800	2,415,200	2,323,400	91,800	2,535,175	1,697,738	1,266,895	2,304,198	"
	10月	2,002,400	1,777,200	225,200	2,401,900	2,329,100	72,500	2,542,345	1,700,238	1,268,695	2,311,238	"
	11月	1,963,200	1,784,800	178,400	2,417,400	2,334,300	83,100	"	"	"	"	"
	12月	1,851,300	1,734,000	116,400	2,389,000	2,317,600	63,400	2,583,045	1,718,388	1,281,415	2,344,438	"
一年間總電力量(キロワット時)		16,390,255	14,646,899	1,743,356								
昭和十一年	1月	1,462,600	1,373,100	79,500	2,070,200	1,996,200	74,100	2,594,865	1,724,468	1,287,486	2,350,108	"
	2月	1,318,300	1,264,100	54,200	1,912,400	1,844,700	67,700	2,593,965	1,723,848	1,286,085	"	"
	3月	1,611,200	1,514,200	97,000	2,172,200	2,098,600	73,600	"	"	"	"	"
	4月	2,289,700	1,923,400	367,300	2,537,900	2,478,900	79,000	2,637,685	1,755,048	1,292,095	2,387,278	"
	5月	2,321,100	1,949,500	371,600	2,594,200	2,497,200	90,000	2,642,065	1,771,000	1,295,705	2,386,838	"
	6月	2,163,300	1,872,700	290,600	2,639,700	2,469,200	130,500	2,672,608	1,783,000	1,307,705	2,404,541	"
	7月	2,313,200	1,906,200	407,000	2,692,100	2,492,300	139,800	2,674,348	1,782,630	1,307,335	2,403,561	"

六三

第二十表ノ二(續) 水力発電所餘剰電力(本州)

年	月	平均			平均最大			認可出力			出力		
		可能発電力	発電実績	餘剰電力	可能発電力	発電実績	餘剰電力	最大出力	常時出力	常時出力	常時出力ト特種出力ト和	餘剰出力	
昭和十一年	8	2,001,400	1,831,900	229,500	2,405,700	2,381,500	114,200	2,576,208	1,784,400	1,208,685	2,407,071	"	
	9	1,918,500	1,796,800	161,700	2,401,700	2,290,900	101,900	"	1,785,385	1,209,670	2,404,866	"	
	10	2,105,300	1,891,700	243,500	2,634,200	2,443,100	91,100	2,742,258	1,808,295	1,231,650	2,449,956	"	
	11	2,131,800	1,906,300	225,500	2,659,800	2,542,900	116,900	2,859,998	1,854,736	1,293,223	2,535,796	"	
	12	2,085,700	1,882,300	201,400	2,648,900	2,537,900	111,000	2,884,908	1,865,715	1,274,690	2,548,626	"	
	一年間總電力量(キロワット時)		17,346,477	15,394,971	1,991,506								
	1	1,671,300	1,580,600	90,000	2,377,700	2,274,320	103,380	2,632,600	1,877,533	1,382,942	2,693,770	"	
	2	1,982,800	1,813,500	169,300	2,585,700	2,472,620	123,340	"	"	"	"	"	
	3	2,369,800	2,080,800	289,000	2,783,200	2,707,250	75,950	"	1,881,933	1,383,672	2,691,509	"	
	4	2,324,000	2,076,500	248,100	2,763,400	2,681,800	111,600	2,654,055	1,881,902	1,382,741	2,693,011	"	
	5	2,476,100	2,131,500	344,600	2,823,300	2,700,400	122,800	"	"	"	"	"	
	6	2,206,400	2,022,400	183,000	2,670,000	2,561,400	111,600	2,663,986	1,889,422	1,388,771	2,692,731	"	
7	2,356,900	2,059,100	297,800	2,743,700	2,644,300	99,500	"	"	"	"	"		
8	2,099,300	1,887,500	211,400	2,680,800	2,455,900	124,900	"	"	"	"	"		
9	2,027,300	1,811,500	215,800	2,658,800	2,439,400	132,400	2,635,986	1,891,223	1,389,022	2,694,732	"		
10	2,324,000	2,080,000	244,000	2,801,300	2,693,000	108,300	2,957,385	1,906,023	"	"	"		
11	2,234,300	2,108,700	215,500	2,809,000	2,721,700	87,300	3,001,755	1,952,383	1,422,682	2,727,292	"		
12	2,050,700	1,945,000	105,700	2,760,700	2,647,000	103,100	3,073,788	1,999,224	1,439,567	2,701,715	"		
一年間總電力量(キロワット時)		19,061,720	17,139,456	1,912,264									

第二十表ノ三 水力発電所餘剰電力(全国)

年	月	平均			平均最大			認可出力			出力		
		可能発電力	発電実績	餘剰電力	可能発電力	発電実績	餘剰電力	最大出力	常時出力	常時出力	常時出力ト特種出力ト和	餘剰出力	
昭和七年	1	1,716,900	1,406,500	309,400	2,269,000	2,069,200	199,800	2,721,086	1,745,130	1,397,880	2,503,004	1,440	
	2	1,690,700	1,443,100	247,600	2,258,900	2,100,800	158,100	"	"	"	"	"	
	3	1,904,100	1,469,900	437,200	2,419,500	2,197,100	282,400	"	"	"	"	"	
	4	2,227,900	1,484,500	743,400	2,697,400	2,145,500	451,900	2,723,576	1,746,386	1,399,139	2,506,094	"	
	5	2,365,300	1,477,900	877,700	2,614,300	2,196,000	487,700	2,734,294	1,752,517	1,404,417	2,516,792	"	
	6	2,137,500	1,422,300	715,300	2,453,900	2,051,900	407,000	2,734,364	"	"	2,510,892	"	
	7	2,393,200	1,476,400	916,800	2,635,000	2,125,800	509,800	2,738,364	1,756,517	1,408,417	2,520,802	"	
	8	2,046,500	1,417,700	627,800	2,363,100	2,016,800	376,300	"	"	"	2,509,892	"	
	9	1,680,300	1,437,200	483,100	2,392,200	2,091,200	270,900	"	"	"	"	"	
	10	2,171,200	1,554,300	616,900	2,558,000	2,344,700	313,300	"	"	"	"	"	
	11	2,050,100	1,563,900	489,500	2,521,100	2,291,500	259,600	"	"	"	"	"	
	12	1,997,000	1,619,200	377,800	2,523,200	2,329,000	193,600	2,751,814	1,733,293	1,411,163	2,615,906	11,090	
一年間總電力量(キロワット時)		18,102,195	12,998,176	5,104,019									
1	1,764,900	1,460,000	305,000	2,333,000	2,220,700	82,900	2,733,254	1,817,743	1,434,203	2,555,994	11,090		
2	1,833,200	1,389,200	444,000	2,119,000	1,988,200	131,700	2,733,953	1,818,314	1,433,833	2,560,062	"		
3	1,704,800	1,489,100	224,700	2,298,100	2,097,000	199,200	2,799,903	1,822,114	1,432,831	2,563,394	"		

第二十表ノ三(續) 水力発電所餘剰電力(全國)

六六

年 月	平均 (キロワット)			平均最大 (キロワット)			認 可 出 力			力 (キロワット)	
	可能発電力	発電実績	餘剰電力	可能発電力	発電実績	餘剰電力	最大突頭出力	常時突頭出力	常時出力	常時出力ト総乗出力ノ和	補給出力
昭和 4 月	2,169,500	1,640,300	529,200	2,593,900	2,276,500	287,100	2,820,400	1,829,313	1,438,031	2,589,074	11,000
5 月	2,383,000	1,639,000	744,000	2,629,500	2,274,400	355,100	2,832,153	1,834,863	"	"	"
6 月	2,316,300	1,622,000	694,300	2,590,800	2,247,100	343,700	2,833,733	1,836,033	1,438,028	2,586,835	"
7 月	2,356,800	1,588,100	768,700	2,610,300	2,229,000	384,300	2,839,333	1,838,083	1,440,678	2,592,415	"
8 月	2,163,400	1,550,700	612,700	2,486,200	2,169,300	316,900	"	"	"	"	"
9 月	2,388,600	1,695,800	692,800	2,685,000	2,377,100	307,600	2,843,833	1,841,083	"	2,596,915	"
10 月	1,986,000	1,691,800	303,200	2,489,100	2,238,500	250,600	2,861,103	1,857,234	1,465,698	2,615,345	"
11 月	2,028,800	1,648,900	379,900	2,532,300	2,129,300	303,000	2,863,103	1,898,334	1,472,498	2,617,345	"
12 月	2,067,300	1,769,200	298,100	2,586,900	2,452,700	134,300	2,865,473	1,899,474	1,473,638	2,619,715	"
一年間總電力量 (キロワット時)	18,150,178	13,949,027	4,201,151								
昭和 1 月	1,890,500	1,684,200	206,300	2,494,000	2,392,700	131,300	2,899,199	1,900,727	1,444,423	2,573,658	11,000
2 月	1,562,100	1,458,400	103,700	2,197,300	2,083,800	103,900	"	"	"	"	"
3 月	1,761,300	1,505,300	196,000	2,398,800	2,221,300	137,500	"	"	"	"	"
4 月	2,422,200	1,867,100	555,100	2,786,500	2,544,900	241,600	"	"	"	"	"
5 月	2,354,400	1,798,900	555,500	2,680,300	2,401,200	219,100	"	"	"	"	"
6 月	2,053,200	1,721,500	331,400	2,525,300	2,348,100	177,200	2,879,669	1,905,827	1,478,691	2,584,438	"

(第八圖ノ二参照)

年 月	平均 (キロワット)			平均最大 (キロワット)			認 可 出 力			力 (キロワット)	
	可能発電力	発電実績	餘剰電力	可能発電力	発電実績	餘剰電力	最大突頭出力	常時突頭出力	常時出力	常時出力ト総乗出力ノ和	補給出力
昭和 7 月	2,109,000	1,664,300	454,700	2,481,500	2,291,900	189,600	2,880,469	1,900,352	1,479,216	2,585,236	11,000
8 月	2,247,400	1,732,500	514,900	2,602,000	2,372,300	229,400	2,880,490	1,900,472	1,479,339	2,585,256	"
9 月	1,867,800	1,697,100	290,700	2,483,700	2,332,600	151,100	2,887,299	1,911,662	1,483,376	2,592,028	"
10 月	2,143,200	1,802,900	340,300	2,563,700	2,441,500	161,800	2,898,919	1,920,243	1,486,676	2,614,926	"
11 月	2,161,700	1,882,300	279,400	2,640,400	2,510,300	130,500	"	"	"	"	"
12 月	1,815,500	1,669,900	145,600	2,446,100	2,313,300	132,800	"	"	"	"	"
一年間總電力量 (キロワット時)	17,850,726	14,988,728	2,861,998								
昭和 1 月	1,535,400	1,415,000	119,800	2,293,300	2,089,900	103,700	2,919,205	1,929,322	1,465,998	2,655,802	11,000
2 月	1,400,900	1,313,500	87,400	2,052,800	1,964,500	88,300	2,923,435	1,935,122	1,467,696	2,657,232	"
3 月	1,729,400	1,579,100	156,300	2,330,400	2,226,400	134,000	2,924,535	1,935,542	1,468,116	2,658,332	"
4 月	2,387,300	1,961,500	425,700	2,781,800	2,611,100	170,700	2,925,876	1,939,542	1,468,416	2,659,572	"
5 月	2,390,900	1,859,000	451,900	2,743,200	2,565,800	177,400	2,935,489	1,937,168	1,468,799	2,660,704	11,488
6 月	2,233,700	1,836,100	397,600	2,667,800	2,474,300	183,600	2,831,709	1,938,048	1,469,681	2,667,905	11,488
7 月	2,180,900	1,800,300	380,100	2,609,100	2,383,200	125,900	"	"	"	"	"
8 月	2,048,900	1,738,000	310,900	2,489,200	2,330,800	108,400	"	"	"	"	"
9 月	2,398,200	1,869,200	476,000	2,737,000	2,528,300	208,700	2,862,880	1,947,538	1,501,589	2,690,965	"
10 月	2,339,400	2,013,000	326,400	2,774,900	2,642,300	132,600	2,967,890	1,948,038	1,502,089	2,690,965	"
11 月	2,282,900	2,016,000	267,900	2,782,000	2,678,300	103,700	2,972,390	1,950,958	1,508,339	2,698,265	"
12 月	1,988,300	1,857,700	130,600	2,696,100	2,536,300	69,800	2,978,890	1,968,311	1,512,192	2,704,705	"
一年間總電力量 (キロワット時)	18,171,687	15,524,900	2,646,787								

六七

第二十表ノ三(續) 水力発電所除剩電力(全國)

年	月	平均 (キロワット)			平均最大 (キロワット)			認可出力			出力 (キロワット)	
		可能発電力	強電実績	餘剩電力	可能強電力	強電実績	餘剩電力	最大出力	常時出力	常時出力	常時出力ノ和	補給出力
昭和十一年	1	1,839,400	1,663,000	146,800	2,483,800	2,279,400	104,400	2,289,484	1,974,298	1,519,088	2,725,696	11,484 失12,000
	2	1,749,200	1,655,400	93,900	2,398,800	2,316,200	83,900	"	"	"	"	"
	3	2,118,600	1,901,400	167,600	2,674,300	2,593,100	81,300	2,991,084	1,975,408	1,519,808	2,727,298	"
	4	2,468,600	2,134,600	329,000	2,856,500	2,729,400	121,100	2,985,014	1,977,283	1,521,725	2,726,406	"
	5	2,498,100	2,099,000	348,100	2,786,000	2,692,200	125,800	3,002,654	1,978,413	1,522,743	2,741,096	"
	6	2,181,800	1,928,200	283,600	2,663,700	2,536,700	127,000	3,032,184	1,991,943	1,526,773	2,786,783	"
	7	2,455,900	2,118,700	337,200	2,841,900	2,726,400	114,600	3,049,844	2,010,333	1,533,065	2,799,045	"
	8	2,905,300	1,992,200	273,000	2,723,400	2,596,100	127,800	"	"	"	"	"
	9	2,695,000	2,217,000	388,000	2,636,400	2,525,000	111,400	3,054,664	2,018,283	1,533,545	2,802,085	"
	10	2,457,900	2,186,800	271,100	2,911,000	2,824,200	86,800	3,063,034	2,031,363	1,535,805	2,710,346	"
	11	2,396,600	2,157,200	299,300	2,892,000	2,790,700	101,300	"	"	"	"	"
	12	2,243,400	2,106,700	137,700	2,857,900	2,780,300	77,600	3,104,834	2,049,803	1,548,335	2,844,655	"
一年間總電力量 (キロワット時)		19,821,618	17,113,761	2,107,857								
1	月	1,767,900	1,672,200	95,600	2,492,100	2,395,100	97,000	3,128,264	2,039,683	1,558,515	2,853,195	11,484 失12,000
2	月	1,621,900	1,554,600	67,400	2,324,400	2,228,300	86,100	3,127,114	2,069,083	1,567,115	"	"
3	月	1,832,000	1,832,000	129,000	2,619,900	2,529,500	99,400	"	2,038,603	1,556,515	2,833,003	"

昭和十一年	月	平均 (キロワット)			平均最大 (キロワット)			認可出力			出力 (キロワット)		
		可能発電力	強電実績	餘剩電力	可能強電力	強電実績	餘剩電力	最大出力	常時出力	常時出力	常時出力ノ和	補給出力	
昭和十一年	4	2,691,900	2,218,100	373,800	3,096,800	2,908,000	98,800	3,172,294	2,092,063	1,565,216	2,890,863	11,484 失12,000	
	5	2,807,000	2,356,200	451,700	3,199,400	2,991,800	117,600	3,177,604	2,108,045	1,566,225	2,890,425	"	
	6	2,625,000	2,297,000	368,000	3,044,400	2,889,400	155,000	3,207,207	2,120,045	1,578,225	2,908,128	"	
	7	2,896,200	2,326,400	479,900	3,131,200	2,993,400	168,100	3,208,867	2,119,676	1,577,855	2,910,148	"	
	8	2,335,500	2,259,000	284,900	3,012,200	2,883,700	132,900	3,210,817	2,121,445	1,579,265	2,910,658	"	
	9	2,276,200	2,170,600	265,000	2,918,500	2,795,900	122,900	"	2,122,430	1,580,180	2,909,673	"	
	10	2,583,000	2,291,200	291,200	3,047,400	2,930,400	117,000	3,295,267	2,153,240	1,605,690	2,908,723	"	
	11	2,701,200	2,247,800	283,400	3,136,900	2,984,600	142,300	3,416,717	2,201,140	1,638,630	3,053,463	"	
	12	2,448,800	2,229,300	227,900	3,118,900	2,982,800	136,300	3,441,492	2,212,535	1,650,575	3,008,763	"	
	一年間總電力量 (キロワット時)		20,949,277	18,604,712	2,344,565								
	1	月	2,005,800	1,896,200	109,600	2,846,200	2,697,720	142,480	3,486,786	2,227,868	1,659,289	3,187,924	"
	2	月	2,098,000	2,204,000	193,100	3,096,700	2,992,420	134,280	"	"	"	"	"
3	月	2,841,200	2,219,000	322,900	3,122,200	3,221,500	91,650	3,492,786	2,190,500	1,661,040	3,194,654	"	
4	月	2,729,000	2,437,700	291,300	3,201,200	3,105,600	146,500	3,499,277	2,227,250	1,690,131	3,196,185	"	
5	月	2,894,200	2,503,200	391,700	3,329,100	3,174,000	165,100	"	2,227,280	"	"	"	
6	月	2,638,800	2,414,400	224,400	3,291,400	3,053,400	149,000	3,499,200	2,246,200	1,696,161	3,186,206	"	
7	月	2,794,000	2,456,500	337,500	3,269,700	3,146,200	122,400	3,503,827	2,249,500	1,697,662	3,198,406	"	
8	月	2,677,200	2,295,200	251,900	3,126,500	2,985,800	140,700	"	"	"	"	"	
9	月	2,506,100	2,249,200	256,800	3,105,000	2,992,100	152,900	3,505,827	2,251,001	1,697,802	3,200,286	"	
10	月	2,827,100	2,552,500	274,600	3,359,200	3,240,400	118,500	3,507,777	2,285,801	"	"	"	
11	月	2,769,800	2,632,600	237,200	3,337,400	3,227,100	100,200	3,372,147	2,313,061	1,701,462	3,292,666	"	
12	月	2,429,400	2,298,500	122,400	3,259,200	3,108,900	141,200	3,644,180	2,356,902	1,715,347	3,296,279	"	
一年間總電力量 (キロワット時)		22,897,555	20,683,038	2,214,457									



### 第九 主要送電線路亘長

- 一 本調査ハ電氣事業者ノ所有ニ屬スル使用電壓四四、〇〇〇ヴォルト以上ノ送電線路(地中線ヲ含ム)ニ就キ大正十四年以降昭和十二年ニ至ル毎年末ニ於ケル亘長ヲ電壓別ニ分類セルモノニシテ、第二十一表ノ一及ビ第二十一表ノ二ニ之ヲ示セリ。
- 二 第二十一表ノ二ニ於テ回線亘長トハ各回線ノ亘長ヲ合計シタルモノヲ謂フ。
- 三 送電線路ノ地域別ハ主トシテ線路ノ經過地ニヨリ分類セリ。關東、中部、近畿、信越及北陸ノ五地帯ニアリテハ二地帯以上ニ跨ル送電線路多ク、右ノ分類困難ナルヲ以テ是等ヲ本州、中央部トシテ一括セリ。
- 四 第二十一表ノ三ニハ昭和十二年末現在ニ於ケル送電線路亘長ヲ電線ノ種類別ニ分類シタルモノヲ示セリ。

第二十一表ノ一 送電線路亘長 (電壓別地域別)

單位 軒

地域	電壓 (V+α+β)	年度													
		大正14年末	同15年末	昭和2年末	同3年末	同4年末	同5年末	同6年末	同7年末	同8年末	同9年末	同10年末	同11年末	同12年末	
本州	計	1,024.35	1,307.62	1,816.04	2,304.44	2,473.51	2,686.92	2,687.04	2,687.04	2,687.04	2,893.1	2,893.1	2,958.1	3,008.3	3,169.1
	毎年ノ増加(軒)	361.11	301.69	416.10	416.10	416.10	416.10	416.10	416.17	444.0	444.0	444.0	443.6	487.4	
	前年ニ對スル増加率(%)	1,086.77	1,423.08	1,625.29	1,923.04	2,191.79	2,356.17	2,383.19	2,499.38	2,432.9	2,432.9	2,432.9	2,432.9	2,722.1	2,789.2
	66,000	2,283.46	2,577.92	2,712.34	2,890.06	2,983.76	3,229.82	3,284.87	3,401.63	3,418.1	3,436.1	3,436.1	3,436.1	4,061.1	4,103.3
中央部	計	5,895.64	6,825.66	7,822.49	8,776.35	9,433.75	10,083.96	10,189.30	10,324.33	10,493.2	10,542.2	11,081.9	11,590.7	11,794.5	
	毎年ノ増加(軒)	543.43	961.02	905.83	963.86	650.74	650.23	105.92	134.43	173.87	44.0	539.7	498.8	213.8	
	前年ニ對スル増加率(%)	10.2	16.4	14.6	12.2	7.5	6.9	1.1	1.3	1.7	0.4	5.1	4.5	1.8	
	110,000	231.71	256.25	296.61	296.68	296.68	296.68	296.68	296.68	296.68	296.68	296.68	296.68	296.68	
中	計	498.99	682.34	874.38	960.65	1,025.74	1,044.66	1,044.66	1,045.40	1,071.6	1,060.2	1,214.0	1,339.6	1,361.4	
	毎年ノ増加(軒)	4.5	183.35	192.34	86.25	64.89	19.13	0	0.54	25.6	(減) 10.8	153.8	125.6	21.8	
	前年ニ對スル増加率(%)	0.9	36.8	28.2	9.9	6.8	1.9	0	0.54	0.2	(減) 1.0	14.5	10.3	1.6	
	66,000	231.71	256.25	296.61	296.68	296.68	296.68	296.68	296.68	296.68	296.68	296.68	296.68	296.68	
東	計	274.35	274.35	344.46	365.36	371.82	371.82	458.64	459.42	801.8	772.2	790.5	895.8	941.0	
	毎年ノ増加(軒)	18.61	18.61	18.61	18.61	23.07	23.07	32.22	32.80	108.3	258.6	258.6	311.3	419.6	
	前年ニ對スル増加率(%)	55,000	274.35	344.46	365.36	371.82	371.82	458.64	459.42	801.8	772.2	790.5	895.8	941.0	
	44,000	292.96	292.96	344.46	365.36	371.82	371.82	458.64	459.42	801.8	772.2	790.5	895.8	941.0	
北	計	1,333	0	61.5	20.9	6.46	0	87.02	0.88	342.38	(減) 29.6	8.3	115.3	45.2	
	毎年ノ増加(軒)	1.333	0	61.5	20.9	6.46	0	87.02	0.88	342.38	(減) 29.6	8.3	115.3	45.2	
	前年ニ對スル増加率(%)	0.5	0	17.6	6.1	1.8	0	23.4	0.1	74.5	(減) 3.7	1.1	14.8	6.1	
	66,000	1,333	0	61.5	20.9	6.46	0	87.02	0.88	342.38	(減) 29.6	8.3	115.3	45.2	
四	計	66,588	120,060	140,060	218,111	218,111	296,680	294,360	294,640	415,4	485,9	494,2	499,6	615,5	
	毎年ノ増加(軒)	66,588	120,060	140,060	218,111	218,111	296,680	294,360	294,640	415,4	485,9	494,2	499,6	615,5	
	前年ニ對スル増加率(%)	133.41	133.41	133.41	154.47	154.47	210.94	210.94	210.94	211.1	211.1	211.1	204.6	204.6	
	44,000	133.41	133.41	133.41	154.47	154.47	210.94	210.94	210.94	211.1	211.1	211.1	204.6	204.6	

地域	年度 電 壓 (V·km <sup>2</sup> )	送電線路同線互長 (電壓別送電率別)												
		14年末	15年末	昭和2年末	3年末	4年末	5年末	6年末	7年末	8年末	9年末	10年末	11年末	12年末
國	計	200.29	234.36	283.07	372.58	372.58	497.80	505.30	505.48	626.5	697.0	705.3	704.2	820.1
	前年ノ増加(率)	67.4	54.07	28.71	80.51	0	125.22	7.5	0.18	1,310.2	70.5	8.3	(減) 1.1	115.9
	前年ニ對スル増加率(%)	3.5	27.0	11.3	31.6	0	33.7	1.5	—	23.9	11.3	1.2	(減) 0.2	16.5
九州	計	1,016.56	1,223.63	1,300.28	1,327.39	1,513.78	1,558.95	1,576.46	1,905.72	2,006.6	2,078.7	2,175.0	2,205.5	2,234.2
	前年ノ増加(率)	150.21	207.07	76.65	27.11	189.39	45.17	17.51	329.29	1,000.88	72.1	90.3	30.5	28.7
	前年ニ對スル増加率(%)	17.3	20.4	6.3	2.1	14.0	3.0	1.1	20.8	5.4	3.6	4.6	1.4	1.3
北	計	613.78	654.17	760.31	799.01	914.78	950.49	998.59	1,047.82	1,052.3	1,175.6	1,216.6	1,230.6	1,351.1
	前年ノ増加(率)	94.25	40.39	106.14	38.70	115.77	35.71	48.10	49.23	4.48	123.3	41.0	14.0	120.5
	前年ニ對スル増加率(%)	11.7	6.6	16.2	5.1	14.5	3.9	5.1	4.9	0.4	11.7	3.5	1.2	9.8
海道	計	1,024.35	1,307.62	1,810.04	2,204.44	2,478.51	2,680.92	2,687.04	2,888.1	2,803.1	2,868.1	3,000.3	3,160.1	3,160.1
	前年ノ増加(率)	381.11	281.90	416.10	416.10	2,191.79	2,356.17	2,385.19	2,499.38	2,432.9	2,435.7	2,550.0	2,722.1	2,730.2
	前年ニ對スル増加率(%)	1,086.77	1,425.08	1,923.02	1,923.02	2,191.79	2,356.17	2,385.19	2,499.38	2,432.9	2,435.7	2,550.0	2,722.1	2,730.2
全	計	8,488.22	9,934.12	11,385.19	12,601.54	13,632.45	14,507.90	14,774.95	15,288.17	16,057.0	16,325.9	17,173.3	17,956.4	18,502.3
	前年ノ増加(率)	770.46	1,445.90	1,451.07	1,216.35	1,030.91	875.45	267.05	613.22	708.83	298.9	847.4	783.1	545.4
	前年ニ對スル増加率(%)	10.0	17.0	14.6	10.7	8.2	6.4	1.8	3.5	5.0	1.7	5.2	4.6	3.0

第二十一表ノ二 送電線路同線互長 (電壓別送電率別) 單位 千

地域	年度 電 壓 (V·km <sup>2</sup> )	送電線路同線互長 (電壓別送電率別)												
		14年末	15年末	昭和2年末	3年末	4年末	5年末	6年末	7年末	8年末	9年末	10年末	11年末	12年末
本州	計	2,048.70	2,615.24	3,032.08	4,408.88	4,947.02	5,373.84	5,374.08	5,374.08	5,758.4	5,758.4	5,888.4	5,990.4	6,310.0
	前年ノ増加(率)	722.22	783.20	832.20	832.20	832.20	832.20	832.20	832.20	890.1	890.1	890.1	890.1	886.6
	前年ニ對スル増加率(%)	1,963.70	2,564.24	2,964.05	3,217.55	3,996.12	4,190.72	4,254.78	4,454.02	4,291.7	4,235.9	4,090.7	4,028.7	4,905.7
中部	計	718.33	1,683.13	1,890.02	1,822.92	1,188.4	1,138.17	1,093.88	329.99	74.2	143.5	1,175.1	925.9	352.9
	前年ノ増加(率)	7.7	16.7	16.1	13.3	7.4	0.8	0.9	1.8	0.4	0.8	6.4	4.7	
	前年ニ對スル増加率(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
中國	計	434.74	457.38	497.74	603.48	603.48	603.48	603.48	603.48	529.1	78.2	400.0	400.0	400.0
	前年ノ増加(率)	41.60	171.92	298.33	298.33	340.39	378.52	378.52	378.52	429.7	722.8	745.3	839.3	876.7
	前年ニ對スル増加率(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東	計	18.61	18.61	18.61	18.61	25.07	25.07	25.07	25.07	176.5	332.1	332.1	384.8	544.4
	前年ノ増加(率)	275.95	275.95	327.45	348.35	348.35	348.35	428.22	428.22	635.1	541.4	549.7	641.1	692.9
	前年ニ對スル増加率(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北	計	294.56	294.56	346.06	366.96	373.42	373.42	467.59	468.17	810.6	873.5	881.8	1,025.9	1,137.3
	前年ノ増加(率)	2.96	0	61.5	20.9	6.46	0	94.17	0.38	342.43	62.3	8.3	144.1	111.4
	前年ニ對スル増加率(%)	0.9	0	17.5	6.0	1.8	0	25.2	0.1	73.1	7.8	1.0	16.4	10.9
四	計	983.00	1,750.02	2,233.99	3,323.31	3,323.31	4,243.82	4,338.82	4,401.18	903.3	673.2	691.4	709.1	938.1
	前年ノ増加(率)	44,000	133.41	133.41	154.47	154.47	210.94	210.94	210.94	211.1	211.1	204.6	204.6	
	前年ニ對スル増加率(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

國	計	電 壓 (ボルト)										計		
		200.29	308.43	337.37	486.78	496.78	633.76	650.76	651.12	814.4	884.3		902.5	913.7
九 州	合 計	200.29	308.43	337.37	486.78	496.78	633.76	650.76	651.12	814.4	884.3	902.5	913.7	1,142.7
	毎年ノ増加(軒) 前年ニ對スル増 加率(%)	6.74	108.14	48.94	129.41	0	148.98	15.00	0.36	163.28	69.9	18.7	11.2	229.0
北 海 道	合 計	200.29	308.43	337.37	486.78	496.78	633.76	650.76	651.12	814.4	884.3	902.5	913.7	1,142.7
	毎年ノ増加(軒) 前年ニ對スル増 加率(%)	3.5	54.0	15.9	30.2	0	30.6	2.4	—	25.1	8.6	2.1	1.2	25.1
全 國	合 計	200.29	308.43	337.37	486.78	496.78	633.76	650.76	651.12	814.4	884.3	902.5	913.7	1,142.7
	毎年ノ増加(軒) 前年ニ對スル増 加率(%)	8.9	17.6	16.3	11.7	9.0	6.4	1.5	4.4	2.8	1.8	6.5	4.5	3.1

第二十一表ノ三 電壓別並電線種類別送電線路直長及回線直長(全國) 單位 軒 昭和十二年十二月末現在

電 壓 (ボルト)	電線種類	電 壓 (ボルト)										計	
		154,000	110,000	77,000	66,000	55,000	44,000	44,000	44,000	44,000	44,000		44,000
直 長	銅 線	1,821.6	860.1	2,667.1	7,818.1	1,362.1	1,808.7	16,227.7	2,274.6	4,388.8	25,996.2	85.5	14.5
	アルミニウム線	1,347.5	183.9	172.1	546.3	14.8	0	0	0	0	0	0	0
回 線 直 長	銅 線	3,615.0	1,672.0	4,680.3	11,861.8	1,913.4	2,213.7	30,346.0	4,388.8	25,996.2	85.5	14.5	
	アルミニウム線	2,695.0	387.8	315.4	948.6	43.0	0	0	0	0	0	0	0
全直長ニ對スル百分率	銅 線	57.5	81.4	83.7	83.5	99.0	100.0	87.8	85.5	87.8	85.5	85.5	85.5
全直長ニ對スル百分率	アルミニウム線	42.5	18.6	6.3	6.5	1.0	0	0	0	0	0	0	0

備 考 1. アルミニウム線ノ中極メテ短少ノ區間ニ限リ使用スルモノハ銅線ニ含メタルモノナリ。  
2. 銅線ヲ使用セルモノナリトモ共ノ直長ハ僅ニ40軒除ナルヲ以テ之ヲ銅線ノ中ニ含メタリ。

第二十二表ノ一 農業用電力取付キロワット数  
電 動 機

地帯	用 途 別	灌漑用		排水用		穀物刈り主トスルモノ		製茶主トスルモノ		其 他		合 計		
		個数	取付キロワット数	個数	取付キロワット数	個数	取付キロワット数	個数	取付キロワット数	個数	取付キロワット数	個数	取付キロワット数	
關 東	1	99	1,505	33	2,740	3,145	4,700	1,194	1,655	424	740	4,895	11,340	
	3	103	1,920	52	3,800	1,358	2,128	2,489	2,549	282	641	4,284	11,308	
	5	187	2,424	43	3,890	2,171	1,442	3,695	3,520	124	279	6,223	11,555	
	6	326	3,768	208	3,820	2,210	979	3,502	3,090	139	259	6,385	11,886	
	7	315	3,958	130	6,510	3,185	1,376	3,553	4,457	35	291	7,278	16,502	
	8	423	4,019	98	6,421	3,298	885	3,394	2,520	32	45	7,215	13,890	
	9	478	5,085	52	5,821	4,150	1,674	3,155	2,163	54	84	7,889	14,827	
	10	482	3,872	57	3,988	4,749	1,697	3,973	3,262	151	151	9,412	12,670	
	11	455	3,353	76	3,944	5,970	2,008	3,885	3,018	290	308	10,876	12,029	
	12	614	4,526	103	5,563	9,263	4,145	3,767	3,215	417	527	14,164	17,970	
	中 部	1	114	677	27	979	606	91	75	106	72	163	894	1,959
		3	162	548	50	1,996	1,079	1,340	106	153	319	429	1,713	4,496
5		141	897	90	2,585	2,024	806	107	142	375	384	2,737	4,814	
6		215	902	65	3,170	2,157	642	160	201	87	181	2,684	5,099	
7		158	883	63	3,512	2,339	734	135	163	31	47	2,726	5,339	
8		192	1,155	87	5,469	2,946	931	153	228	56	68	3,434	7,851	
9		185	916	90	6,118	3,250	936	132	162	56	92	3,713	8,274	
10		240	1,010	96	6,017	3,970	1,067	187	215	58	73	4,551	8,982	
11		187	1,197	111	8,285	3,731	1,487	143	190	77	114	4,249	11,273	
12		206	1,077	89	6,156	4,018	2,304	138	182	147	177	4,598	9,896	
近 畿		1	690	3,470	28	795	345	291	693	582	8	15	1,734	5,153
		3	1,305	4,236	62	1,806	1,001	747	828	594	110	199	3,306	7,582
	5	1,908	6,840	60	1,905	1,294	784	1,530	1,054	190	180	4,982	10,823	
	6	1,924	6,690	76	1,904	1,852	1,059	1,666	1,411	268	305	5,788	11,339	
	7	1,720	6,478	77	2,194	2,342	1,019	1,415	1,296	118	120	5,672	11,102	
	8	1,818	5,856	44	2,206	2,298	1,019	1,489	1,112	149	146	5,798	10,339	
	9	1,842	6,400	53	3,057	2,603	943	1,409	1,000	270	184	6,177	11,584	
	10	2,062	6,484	146	6,199	3,380	1,482	1,503	1,065	625	755	7,716	15,985	
	11	2,119	6,833	47	2,478	3,884	2,175	1,501	1,129	384	679	7,935	13,194	
	12	2,983	6,644	38	3,115	4,175	2,741	1,477	1,087	648	745	8,421	14,332	
	以 上 三 地 帯 計	1	903	5,652	88	4,514	4,096	5,082	1,932	2,343	504	858	7,523	18,449
		3	1,570	6,704	164	7,602	3,435	4,215	3,423	3,296	711	1,269	9,303	23,086
5		2,236	10,161	193	8,440	5,489	3,032	5,332	4,716	689	843	13,939	27,192	
6		2,465	11,330	349	9,894	6,219	2,680	5,328	4,672	494	745	14,855	29,321	
7		2,193	11,314	270	12,216	7,866	3,128	5,103	5,916	244	368	15,676	32,942	
8		2,433	11,030	229	14,096	8,512	2,835	5,036	3,860	237	259	16,447	32,093	
9		2,505	12,401	195	14,996	10,003	3,603	4,696	3,325	360	360	17,779	34,685	
10		2,784	11,366	299	15,904	12,099	4,846	5,663	4,542	834	979	21,679	37,637	
11		2,761	11,383	234	14,707	13,585	5,665	5,529	4,337	751	1,001	22,860	37,093	
12		2,903	12,247	230	14,834	17,456	9,190	5,382	4,484	1,212	1,449	27,183	42,204	
信 越		1	179	1,661	43	987	710	1,107	23	36	98	242	1,053	4,033
		3	408	2,927	76	1,415	1,770	1,119	38	49	771	535	3,063	6,045
	5	343	3,680	71	1,870	5,615	2,184	30	44	75	194	6,134	7,972	
	6	367	3,800	70	2,061	6,333	2,569	39	51	21	32	6,830	8,513	
	7	324	3,500	70	2,291	6,477	2,777	26	39	83	74	6,980	8,981	
	8	346	3,491	94	2,311	7,747	3,449	28	44	128	257	8,243	9,552	
	9	361	3,787	81	2,487	9,240	4,837	25	35	646	793	10,353	11,939	
	10	317	3,147	81	2,724	10,456	5,064	27	31	229	294	11,110	11,770	
	11	393	3,880	80	2,739	13,273	7,489	30	37	322	376	14,063	14,521	
	12	437	4,326	82	2,676	22,324	11,508	23	29	339	298	23,205	18,837	
	北 陸	1	35	265	3	11	773	1,318	29	62	342	931	1,182	2,615
		3	99	289	3	11	1,969	1,956	32	58	211	272	2,014	2,569
5		191	1,173	3	11	2,569	1,530	47	79	157	136	2,967	2,929	
6		152	1,134	10	229	2,842	1,420	47	75	127	178	3,178	3,042	
7		137	956	11	255	3,299	3,092	298	215	107	141	3,822	4,509	
8		196	1,150	13	325	3,473	2,017	40	59	92	111	3,814	3,692	
9		149	1,003	15	332	4,114	2,123	47	69	63	82	4,379	3,009	
10		189	1,165	14	371	4,647	2,860	43	62	78	116	4,969	4,574	
11		155	1,116	14	372	5,584	2,921	48	63	373	421	6,174	4,893	
12		177	1,027	16	446	7,052	3,521	57	65	406	453	7,708	5,512	

(第九圖ノ一参照)

- 第十 農業用電力取付キロワット数
- 一 本調査ハ總出力三〇〇キロワット以上ノ電氣供給事業者並ニ農業ニ電氣ヲ利用スルコトヲ主タル目的トスル自家用電氣工作物施設者ヨリ蒐集セル資料ニ依リテ輯録セルモノナリ。
  - 二 本調査ニ包含セララルル農作業ノ範圍左ノ如シ。
    - 1、穀物、蔬菜、果實、桑、煙草、茶、蘭其他田畑、庭園ニ産スル植物ノ播種栽培ヨリ收穫後ノ調製ニ至ル迄ノ作業ノ中普通農家ニ於テ處理スル範圍ノモノ
    - 2、牛、馬、鶏、豚ノ飼育並ニ之等ヨリ得ラルル生産物ニ對シテ飼育者ガ施ス加工作業
    - 3、養蠶及乾繭ニ關スルモノ
    - 4、農家ノ副業ニ關スルモノ
  - 三 從テ農業用電氣負荷ノ範圍ハ大體ニ於テ農家ガ専ラ農業ノ目的ニ使用スルモノヲ包含スルモノニシテ、家庭用ノ電燈電熱ハ勿論農産物加工ニ關スルモノト雖商工業者ノ經營ニ屬スト認メラルルモノハ之ヲ除外セリ。
  - 四 本調査ニ於テ取付個數並ニ容量ハ一年間ニ於テ各電氣利用者が有シタル取付機器ノ最大個數及最大容量ヲ電燈、電動機、電熱器等ノ別ニ合計セルモノナリ。
  - 五 調査期間ハ昭和元年ヨリ同十二年ニ至ル十二年間トス、但シ昭和二年及四年ハ調査セズ。
  - 六 本調査ニハ完全ナル資料ヲ得ルコト困難ナリシ爲統計ノ正確ヲ缺クモ、以テ趨勢ヲ窺知スルニ足ルベシ。

第二十二表ノ一(續) 農業用電力取付キロワット数

電 動 機

用途別 ワット 年 度	灌漑用		排水用		穀物調製主 トスルモノ		製茶主ト スルモノ		其 他		合 計		
	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	
北 海 道	昭和1	43	1,234	—	—	39	48	—	—	4	5	86	
	3	74	1,830	—	—	627	540	—	—	7	40	708	
	5	154	1,886	—	—	266	510	—	—	1,462	1,256	1,882	
	6	211	2,938	—	—	295	507	—	—	1,518	1,427	2,924	
	7	140	2,831	—	—	115	115	—	—	1,542	1,346	1,797	
	8	192	3,336	—	—	—	—	—	—	27	68	1,479	
	9	175	3,441	2	7	1,258	1,538	—	—	20	39	1,537	
	10	175	3,570	7	93	2,272	3,874	22	16	113	366	2,589	
	11	148	3,577	—	—	1,942	2,322	—	—	24	87	2,114	
	12	180	3,864	—	—	2,362	2,991	—	—	138	372	2,680	
	全 國 計	1	3,321	19,487	254	5,926	6,381	9,040	2,008	2,468	1,003	2,222	12,962
		3	4,733	26,058	274	11,060	9,790	11,775	3,556	3,504	2,135	2,777	20,493
5		6,228	34,526	374	12,174	19,034	12,281	5,515	5,091	3,030	3,485	33,181	
6		6,561	36,465	503	13,091	19,448	9,555	5,551	5,044	3,185	3,222	35,248	
7		6,336	38,040	415	16,334	22,167	12,497	5,501	6,311	3,353	2,661	37,772	
8		7,075	40,636	375	18,594	26,949	13,117	5,195	4,107	2,286	1,499	41,880	
9		7,868	43,599	335	19,733	30,921	15,376	4,873	3,602	3,702	2,303	47,699	
10		7,702	40,282	474	21,948	37,978	24,312	5,894	4,842	6,265	3,831	59,313	
11		8,366	42,342	371	19,536	45,662	27,447	5,723	4,620	6,406	4,276	66,528	
12		9,054	42,724	369	19,146	64,688	39,201	5,648	4,893	7,432	5,760	87,191	

(第九圖ノ一参照)

第二十二表ノ二 農業用電力取付キロワット数

電 熱 器

用途別 ワット 年 度	製茶主ト スルモノ		養蠶及乾燥主 トスルモノ		養鶏主ト スルモノ		其 他		合 計			
	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数		
關 東	昭和1	96	430	7	7	—	—	157	38	260	475	
	3	175	1,000	4	8	—	—	41	312	220	1,320	
	5	172	1,424	144	153	74	40	29	137	419	1,754	
	6	147	1,326	35	152	106	68	33	162	321	1,708	
	7	69	361	18	30	42	42	148	133	277	666	
	8	26	288	17	58	46	72	3	3	92	421	
	9	10	141	24	24	27	41	21	132	82	338	
	10	25	438	42	45	53	73	8	12	128	568	
	11	48	202	48	63	39	69	28	33	163	367	
	12	27	119	93	71	30	64	25	23	175	277	
	中 部	1	11	17	683	156	—	172	77	866	250	—
		3	148	252	1,143	161	—	114	44	1,400	457	—
5		144	285	171	164	101	129	9	9	425	587	
6		120	226	108	131	358	151	2	11	588	519	
7		42	99	96	99	343	133	40	23	521	354	
8		10	43	93	92	288	180	13	16	404	331	
9		18	79	75	58	169	156	16	35	279	328	
10		10	49	62	71	107	260	25	27	204	407	
11		9	34	32	56	118	330	5	5	164	425	
12		2	2	41	76	91	373	10	5	144	456	
近 畿		1	46	362	22	62	—	—	—	—	68	424
		3	91	397	28	55	—	—	42	103	161	555
	5	74	391	34	64	36	52	1	1	145	508	
	6	92	400	56	122	48	562	34	39	230	1,123	
	7	20	150	23	45	89	81	18	38	150	314	
	8	28	214	12	24	129	71	25	52	194	361	
	9	29	169	1	1	107	47	9	34	146	251	
	10	27	90	3	5	20	33	11	34	61	162	
	11	43	167	2	2	90	55	9	47	144	271	
	12	58	190	1	3	101	155	14	47	174	395	

(第九圖ノ二参照)

第二十二表ノ一(續) 農業用電力取付キロワット数

電 動 機

用途別 ワット 年 度	灌漑用		排水用		穀物調製主 トスルモノ		製茶主ト スルモノ		其 他		合 計		
	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	
以 上 五 地 帯 計	昭和1	1,117	7,606	134	5,512	5,579	7,507	1,984	2,441	944	2,031	9,758	
	3	2,077	9,900	243	9,028	6,874	7,290	3,498	3,403	1,693	2,076	14,380	
	5	2,770	15,014	267	10,321	13,673	6,746	5,409	4,839	921	1,173	23,040	
	6	2,984	16,264	429	11,184	15,394	6,675	5,414	4,798	642	955	24,863	
	7	2,654	15,771	351	14,762	17,642	8,908	5,397	6,170	434	584	26,478	
	8	2,975	15,671	336	16,732	19,732	8,301	5,104	3,963	457	627	28,604	
	9	3,006	17,191	291	17,815	23,357	10,563	4,768	3,429	1,069	1,235	32,511	
	10	3,290	15,648	394	18,999	27,202	13,370	5,733	4,635	1,136	1,299	37,755	
	11	3,309	16,379	328	17,818	32,442	16,075	5,607	4,437	1,146	1,798	43,132	
	12	3,517	17,600	328	17,956	46,832	24,219	5,462	4,578	1,957	2,200	58,096	
	中 國	1	349	1,450	14	210	80	63	11	14	22	42	476
		3	193	1,014	15	210	534	169	8	14	107	313	857
5		333	1,368	1	4	1,857	493	4	81	127	163	2,322	
6		408	1,488	17	75	2,052	565	37	22	141	149	2,655	
7		374	1,597	27	46	2,169	725	4	4	694	258	3,298	
8		485	1,630	6	11	2,346	640	6	10	1,182	354	4,025	
9		599	1,840	9	21	2,528	673	7	8	1,971	579	5,114	
10		638	1,750	22	22	3,114	1,394	23	37	3,564	1,211	7,361	
11		710	2,008	3	3	4,015	1,802	45	71	3,113	1,015	7,886	
12		811	1,895	9	42	5,724	2,368	43	65	3,067	1,051	9,654	
東 北		1	238	2,925	—	—	326	524	—	—	21	37	585
		3	343	4,281	10	1,751	1,396	2,531	—	—	53	108	1,802
	5	487	7,085	96	1,680	1,654	3,412	—	—	152	444	2,389	
	6	505	6,760	35	1,595	764	526	1	1	131	167	1,436	
	7	638	8,305	28	1,357	1,124	1,367	—	—	71	88	1,861	
	8	772	8,706	22	1,675	1,657	993	—	—	24	34	2,475	
	9	811	9,160	16	1,726	1,816	940	1	2	51	58	2,695	
	10	682	7,127	28	2,632	2,701	2,420	33	24	66	122	3,510	
	11	802	8,904	29	1,518	4,410	3,641	—	—	109	194	5,350	
	12	963	8,492	11	933	5,874	4,014	1	6	241	560	7,090	
	本 州 計	1	1,704	11,981	148	5,722	5,985	8,094	1,995	2,455	987	2,110	10,819
		3	2,613	15,195	268	10,989	8,804	9,990	3,501	3,417	1,853	2,497	17,039
5		3,590	23,467	364	12,006	17,184	10,651	5,413	4,920	1,200	1,780	27,751	
6		3,897	24,512	481	12,854	18,210	7,766	5,452	4,821	914	1,271	28,954	
7		3,666	25,672	406	16,165	20,935	11,000	5,401	6,173	1,199	930	31,607	
8		4,232	26,007	364	18,418	23,735	9,934	5,110	3,973	1,663	1,015	35,104	
9		4,416	28,191	316	19,562	27,701	12,182	4,776	3,439	3,111	1,872	40,320	
10		4,610	24,555	444	21,653	33,017	17,184	5,789	4,696	4,766	2,632	48,626	
11		4,821	27,290	360	19,339	40,867	21,518	5,652	4,508	4,668	3,007	56,368	
12		5,291	27,987	348	18,931	58,430	30,601	5,506	4,649	5,265	3,811	74,840	
四 國		1	164	1,144	105	197	9	33	—	—	—	—	278
		3	537	1,933	4	56	1	1	2	3	95	82	639
	5	698	2,678	8	154	251	300	—	—	3	41	61	
	6	674	2,765	16	211	242	57	10	93	143	117	1,085	
	7	752	3,025	7	154	304							

第二十二表ノ二(續) 農業用電力取付キロワット数

電 熱 器

用途 ワット	製茶ヲ主ト スルモノ		養蠶及乾漉ヲ 主トスルモノ		養鶏ヲ主ト スルモノ		其 他		合 計	
	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数
1	175	865	837	370	其他ノ中ニ含ム	336	570	1,348	1,805	
3	415	1,663	1,469	545	其他ノ中ニ含ム	253	489	1,993	2,706	
5	405	2,157	1,088	1,169	312	299	105	241	1,910	
6	370	2,006	779	1,036	691	895	174	371	2,014	
7	141	675	418	439	586	321	347	204	1,452	
8	70	601	446	607	544	473	86	132	1,146	
9	71	420	985	962	529	462	119	344	1,704	
10	69	604	243	255	306	507	114	131	730	
11	101	413	210	249	415	641	131	163	857	
12	90	325	292	307	408	794	146	158	936	
本 州 計										
1	—	—	1	3	其他ノ中ニ含ム	10	2	11	5	
3	—	—	43	76	其他ノ中ニ含ム	18	17	61	93	
5	—	—	23	53	11	7	6	38	66	
6	1	1	10	24	16	10	—	27	35	
7	—	—	10	17	9	6	3	22	25	
8	—	—	15	22	7	6	—	22	28	
9	—	—	13	29	11	10	—	24	30	
10	—	—	26	48	24	32	3	53	83	
11	—	—	7	14	9	28	—	16	42	
12	—	—	18	30	13	27	2	1	33	
四 國 計										
1	1	1	5	4	其他ノ中ニ含ム	1	1	7	6	
3	—	—	26	27	13	3	33	29	60	
5	3	34	35	25	13	14	5	65	79	
6	6	40	32	44	79	38	17	23	134	
7	11	36	13	20	62	26	19	29	105	
8	1	29	12	27	49	20	87	175	149	
9	—	—	12	18	25	30	94	187	131	
10	—	—	2	7	33	45	4	3	39	
11	—	—	8	20	34	50	1	4	43	
12	1	1	5	11	59	94	1	1	66	
九 州 計										
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	1	1	1	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
北 海 道 計										
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
全 國 計										
1	176	866	843	377	其他ノ中ニ含ム	347	573	1,366	1,816	
3	415	1,663	1,538	648	其他ノ中ニ含ム	274	549	2,227	2,860	
5	408	2,191	1,146	1,247	337	322	123	252	2,014	
6	377	2,047	821	1,104	786	947	191	394	2,175	
7	152	712	441	476	661	365	369	355	1,623	
8	71	627	473	656	600	499	173	307	1,317	
9	71	420	1,010	1,009	565	502	213	531	1,859	
10	69	604	271	310	370	596	121	137	831	
11	101	413	225	283	464	731	140	180	930	
12	91	326	315	348	498	944	172	177	1,076	

(第九圖ノ二参照)

第二十二表ノ二(續) 農業用電力取付キロワット数

電 熱 器

用途 ワット	製茶ヲ主ト スルモノ		養蠶及乾漉ヲ 主トスルモノ		養鶏ヲ主ト スルモノ		其 他		合 計	
	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数	個数	取付キロ ワット数
1	153	809	712	225	其他ノ中ニ含ム	329	115	1,194	1,149	
3	409	1,649	1,175	224	其他ノ中ニ含ム	197	459	1,781	2,332	
5	390	2,100	349	381	211	221	39	147	989	
6	359	1,952	199	405	512	781	69	212	1,139	
7	131	610	137	173	474	255	206	120	948	
8	64	545	122	174	463	323	41	71	690	
9	57	389	100	83	303	244	47	201	507	
10	62	577	107	121	180	366	44	73	393	
11	100	403	82	121	247	454	42	85	471	
12	87	311	135	150	222	592	49	75	493	
以 上 三 地 帯 計										
1	—	—	24	18	其他ノ中ニ含ム	—	—	24	18	
3	—	—	78	76	其他ノ中ニ含ム	10	12	90	91	
5	—	—	19	60	48	35	2	3	132	
6	—	—	32	105	17	15	5	4	131	
7	—	—	32	45	40	—	29	35	80	
8	—	—	20	66	127	8	17	4	83	
9	—	—	9	68	105	15	59	2	86	
10	—	—	18	41	32	33	32	8	84	
11	—	—	10	31	23	56	34	11	6	
12	—	—	14	59	54	57	39	19	9	
信 越 計										
1	—	—	16	37	其他ノ中ニ含ム	5	5	43	95	
3	—	—	29	19	其他ノ中ニ含ム	—	—	30	19	
5	—	—	34	—	5	2	1	3	14	
6	—	—	3	4	49	14	8	41	60	
7	—	—	1	2	15	6	—	20	42	
8	—	—	—	—	15	6	2	3	18	
9	—	—	—	—	14	5	2	4	19	
10	—	—	—	—	28	10	4	2	32	
11	—	—	—	—	12	8	7	3	19	
12	—	—	1	1	33	26	4	2	38	
北 陸 計										
1	175	865	752	290	其他ノ中ニ含ム	334	117	1,261	1,262	
3	411	1,653	1,282	318	其他ノ中ニ含ム	207	471	1,901	2,442	
5	403	2,153	426	447	264	258	42	153	1,135	
6	363	1,984	307	490	578	810	82	257	1,330	
7	141	675	183	215	489	261	235	229	1,048	
8	70	601	188	301	486	346	47	76	791	
9	61	414	168	188	332	308	51	206	612	
10	64	595	149	153	241	408	56	78	509	
11	101	413	113	144	315	496	60	94	589	
12	90	325	195	205	312	657	72	86	660	
以 上 五 地 帯 計										
1	—	—	73	73	其他ノ中ニ含ム	2	453	75	526	
3	—	—	163	160	其他ノ中ニ含ム	11	21	178	197	
5	—	—	4	637	31	26	46	59	716	
6	—	—	22	430	96	65	75	85	611	
7	—	—	—	168	86	53	76	63	320	
8	—	—	—	197	30	54	37	55	270	
9	—	—	—	638	159	115	56	116	853	
10	—	—	—	67	81	52	81	41	171	
11	—	—	—	81	88	73	121	44	203	
12	—	—	—	91	61	105	52	48	204	
中 國 計										
1	—	—	12	17	其他ノ中ニ含ム	—	—	12	17	
3	—	—	24	61	其他ノ中ニ含ム	34	6	58	67	
5	—	—	25	38	17	15	17	29	59	
6	—	—	42	50	14	20	17	29	73	
7	—	—	37	63	11	13	36	32	84	
8	—	—	61	106	22	73	2	1	85	
9	—	—	179	109	38	39	12	22	176	
10	—	—	28	21	13	18	6	12	52	
11	—	—	16	17	27	24	22	25	65	
12	—	—	6	10	35	32	22	24	63	
東 北 計										

(第九圖ノ二参照)

第二十二表ノ三(續) 農業用電力取付キロワット数

電 燈、電 氣 扇

種 別	用途 ワット 年	電 燈				電 氣 扇 其 他				
		誘蛾燈及殺虫燈		養蠶用養蠶用及其他		合 計				
		個 数	ワット数	個 数	ワット数	個 数	ワット数			
北 陸	1	48	2,880	180	2,700	228	5,580	—	—	
	3	440	14,833	—	—	440	14,833	—	—	
	5	251	7,940	5,138	258,534	5,389	266,474	—	—	
	6	235	12,160	2,811	106,575	3,046	118,735	1	60	
	7	301	14,090	2,701	103,671	3,002	117,731	5	300	
	8	369	21,070	3,214	108,782	3,583	130,852	5	750	
	9	310	2,596	2,930	93,785	3,240	96,351	5	750	
	10	438	25,148	1,894	75,222	2,332	100,370	5	300	
	11	464	25,755	3,353	90,145	3,817	115,900	4	260	
	12	489	28,268	5,141	106,865	5,630	135,133	4	260	
	以上五地帯計	1	2,679	51,485	81,996	1,734,780	84,675	1,796,265	13	1,572
		3	6,523	175,564	70,126	1,257,244	76,649	1,432,908	1,240	49,550
5		4,058	255,889	327,082	10,552,282	331,140	10,808,171	2,116	133,378	
6		2,825	93,644	338,115	8,822,878	340,940	8,916,522	889	37,180	
7		2,579	80,230	294,001	6,436,816	286,580	6,517,046	1,106	68,770	
8		2,888	96,417	294,996	7,376,543	297,884	7,472,960	1,133	53,659	
9		5,760	131,932	271,453	6,063,908	277,213	6,195,840	1,012	47,451	
10		4,399	141,173	239,934	5,302,452	244,333	5,443,625	747	31,641	
11		7,950	238,299	272,222	5,680,788	280,172	5,919,087	802	34,277	
12		12,418	403,728	271,175	5,994,397	283,593	6,398,125	630	25,970	
中 國		1	470	23,115	7,498	131,842	7,968	154,957	10	500
		3	904	33,345	9,586	58,009	4,490	91,354	28	1,986
	5	752	43,158	21,587	553,658	22,339	596,816	321	15,894	
	6	557	30,595	22,389	427,049	22,946	457,644	145	13,710	
	7	615	33,540	20,451	317,034	21,066	350,574	31	1,220	
	8	1,806	101,127	20,457	363,106	22,293	464,233	101	4,190	
	9	2,878	170,210	18,354	337,046	21,232	507,856	44	2,390	
	10	2,921	166,635	15,338	278,090	18,259	445,595	17	688	
	11	3,537	202,740	13,935	252,598	17,472	454,938	23	892	
	12	10,873	554,903	17,500	317,820	28,433	872,723	15	1,120	
	東 北	1	38	1,290	10,594	203,769	10,629	205,159	1	60
		3	83	3,725	1	100	84	3,825	11	14,274
5		23	510	9,801	340,249	9,824	340,759	242	12,050	
6		55	1,160	25,076	926,540	25,131	927,700	149	10,937	
7		733	16,675	37,935	941,996	38,968	968,641	4	1,780	
8		1,091	23,048	39,806	1,428,296	40,897	1,451,314	17	1,350	
9		1,734	47,168	44,342	998,748	46,076	1,045,916	8	3,229	
10		1,549	40,740	36,209	639,589	37,758	680,329	8	2,300	
11		1,522	50,565	46,127	908,397	47,649	954,524	12	580	
12		937	37,320	45,472	809,515	46,409	854,835	10	525	
本 州 計		1	3,184	75,990	100,088	2,070,391	103,272	2,146,381	24	2,132
		3	7,510	212,634	73,713	1,153,353	81,223	1,527,987	1,279	65,810
	5	4,833	299,557	358,470	11,446,189	363,303	11,745,746	2,679	161,322	
	6	3,437	125,399	885,580	10,176,467	389,017	10,301,866	1,181	61,827	
	7	3,927	130,445	342,387	7,695,816	346,314	7,826,261	1,141	71,780	
	8	5,785	220,592	355,259	9,167,915	361,044	9,388,507	1,251	59,199	
	9	10,372	349,310	334,149	7,400,302	344,521	7,749,612	1,064	53,067	
	10	8,869	348,548	291,481	6,220,971	300,350	6,559,519	772	34,629	
	11	13,009	491,204	312,284	6,837,345	325,293	7,329,549	837	35,749	
	12	24,228	995,951	334,207	7,211,732	358,435	8,207,683	655	27,615	

(第九圖ノ三参照)

第二十二表ノ三 農業用電氣取付キロワット数

電 燈、電 氣 扇

種 別	用途 ワット 年	電 燈				電 氣 扇 其 他				
		誘蛾燈及殺虫燈		養蠶用養蠶用及其他		合 計				
		個 数	ワット数	個 数	ワット数	個 数	ワット数			
關 東	1	91	4,220	10,132	188,240	10,223	192,400	3	131	
	3	1,728	65,915	21,922	370,352	22,750	436,297	20	4,960	
	5	3,339	228,060	109,289	4,187,428	112,628	4,415,488	507	21,220	
	6	1,905	58,704	117,065	3,559,493	119,000	3,618,197	471	26,930	
	7	1,390	40,005	86,618	2,339,559	88,008	2,379,564	427	36,570	
	8	1,519	47,350	95,276	2,982,480	96,795	3,029,830	481	23,149	
	9	1,413	38,421	93,168	2,301,146	94,581	2,399,567	326	18,128	
	10	851	24,220	87,715	2,018,711	88,500	2,042,931	306	11,187	
	11	808	24,313	85,064	1,981,977	85,872	2,006,290	277	11,480	
	12	1,584	47,770	83,869	1,828,944	85,453	1,876,714	222	9,230	
	中 部	1	101	3,996	15,335	262,290	15,436	296,286	3	1,055
		3	3,823	83,188	38,199	516,984	42,022	600,172	1,120	38,370
5		266	13,898	83,261	2,329,541	83,527	2,340,439	1,388	104,280	
6		194	10,418	82,727	1,907,336	82,921	1,917,654	275	1,640	
7		161	7,137	77,431	1,314,391	77,592	1,321,528	446	19,040	
8		87	4,977	67,545	1,292,516	67,632	1,297,463	422	18,400	
9		2,841	58,955	61,879	1,149,194	64,720	1,208,149	526	23,640	
10		113	4,866	61,091	1,100,295	61,204	1,105,131	290	13,754	
11		119	4,990	59,040	1,109,705	59,159	1,115,285	353	15,745	
12		177	10,010	67,381	1,260,705	67,558	1,270,715	282	11,905	
近 畿		1	3	9	1,748	27,243	1,751	27,252	—	—
		3	486	8,978	4,405	69,908	4,891	78,886	94	5,800
	5	69	1,489	30,314	688,027	30,380	689,516	18	880	
	6	87	3,952	29,184	546,828	29,271	550,780	91	6,100	
	7	400	13,448	25,543	489,078	25,943	502,526	67	4,920	
	8	571	15,619	31,410	508,899	31,981	524,509	57	3,360	
	9	1,025	28,329	30,498	493,925	31,523	522,234	43	1,83	
	10	2,845	82,293	25,042	437,462	27,887	519,755	23	1,500	
	11	6,350	174,905	24,896	445,026	31,246	619,932	31	1,210	
	12	9,909	305,585	22,827	428,280	32,736	733,665	27	1,050	
	以上三地帯計	1	195	8,225	27,215	477,773	27,710	485,998	6	1,186
		3	6,037	158,081	63,626	957,244	69,663	1,115,325	1,234	49,130
5		3,671	243,447	222,864	7,201,996	226,535	7,445,443	1,893	126,390	
6		2,186	73,074	229,006	5,713,557	231,192	5,786,631	837	34,670	
7		1,951	60,590	189,592	4,143,028	191,543	4,203,618	943	59,530	
8		2,177	67,937	194,231	4,783,895	196,408	4,851,832	960	44,909	
9		5,279	125,705	185,545	3,844,265	190,824	3,969,970	895	41,951	
10		3,809	111,379	173,848	3,556,438	177,657	3,667,817	619	26,441	
11		7,277	204,909	169,002	3,536,708	176,277	3,741,617	661	28,435	
12		11,670	363,365	174,077	3,517,929	185,747	3,881,294	531	21,885	
信 越		1	2,436	40,880	54,601	1,254,307	57,037	1,294,687	7	386
		3	46	2,650	6,500	300,000	6,546	302,650	6	420
	5	136	4,502	99,080	3,091,752	99,216	3,099,254	223	6,998	
	6	404	8,410	106,298	3,002,746	106,702	3,011,156	49	2,450	
	7	327	5,580	91,708	2,190,117	92,035	2,195,697	158	8,840	
	8	342	7,410	97,551	2,483,886	97,893	2,491,276	168	8,000	
	9	171	3,661	82,978	2,125,858	83,149	2,129,519	112	4,750	
	10	152	4,646	64,192	1,670,792	64,344	1,675,438	123	4,900	
	11	209	7,635	79,869	2,063,935	80,078	2,061,570	137	5,582	
	12	259	12,095	91,957	2,369,603	92,216	2,381,698	95	3,825	

(第九圖ノ三参照)

第二十二表ノ三(續) 農業用電力取付キロワット数  
電 燈、電 氣 扇

種 別	用途 ワット 年	電 燈				合 計		電氣扇其ノ他		
		誘蛾燈及殺虫燈		養蠶用養蠶用及其他		合 計		養蠶用電氣扇其ノ他		
		個 数	ワット数	個 数	ワット数	個 数	ワット数	個 数	ワット数	
四 國	1	5,131	77,111	300	3,750	5,431	80,860	—	—	
	3	918	21,445	28	450	946	21,895	20	1,102	
	5	682	15,078	49,227	2,131,087	50,009	2,146,165	13	795	
	6	824	41,516	46,500	1,720,353	47,324	1,761,869	16	900	
	7	729	37,453	38,258	1,278,755	38,987	1,316,208	4	240	
	8	2,336	128,826	45,106	1,622,309	47,442	1,751,135	2	100	
	9	4,071	266,663	48,406	1,761,037	53,077	2,027,700	9	610	
	10	7,070	410,261	42,921	1,117,621	49,991	1,527,882	1	50	
	11	12,915	762,183	25,751	857,210	38,666	1,619,393	20	1,300	
	12	16,786	1,000,870	37,312	979,890	54,098	1,980,760	1	65	
	九 州	1	1,806	16,722	4,028	52,665	5,834	69,387	—	—
		3	3,560	27,119	3,355	83,911	6,915	111,030	—	—
5		4,188	51,755	55,491	1,970,988	59,679	2,022,743	400	18,095	
6		4,009	59,624	29,428	875,331	34,037	934,975	190	7,460	
7		3,216	108,372	35,359	829,648	38,575	938,020	95	4,355	
8		3,237	52,247	30,925	745,714	34,162	797,961	297	12,155	
9		3,138	35,639	33,419	687,661	36,557	723,300	314	13,100	
10		2,101	29,171	33,187	785,837	35,288	815,068	242	9,710	
11		2,078	24,595	25,753	623,279	28,831	647,874	239	9,580	
12		2,089	21,877	26,538	620,586	28,027	642,464	137	5,480	
北 海 道		1	—	—	—	—	—	—	—	—
		3	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	4	80	—	—	4	80	—	—	
	6	—	—	2,482	43,024	2,482	43,024	—	—	
	7	—	—	2,356	40,835	2,356	40,835	—	—	
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	
	9	—	—	—	—	—	—	—	—	
	10	2	50	391	11,950	391	11,950	—	—	
	11	—	—	505	48,640	505	48,640	1	250	
	12	—	—	665	19,264	665	19,264	7	455	
	全 國 計	1	10,121	169,828	104,416	2,126,806	114,537	2,296,628	24	2,132
		3	11,992	261,278	77,096	1,399,714	89,088	1,660,992	1,299	96,912
5		9,703	364,390	465,770	15,591,288	475,473	15,955,678	3,101	181,112	
6		8,870	226,539	463,870	12,812,986	472,740	13,039,525	1,396	70,187	
7		7,872	276,270	416,004	9,804,219	423,876	10,080,489	1,240	76,375	
8		11,358	401,665	431,290	11,535,936	442,648	11,937,601	1,550	71,454	
9		18,181	651,612	416,365	9,860,950	434,546	10,512,562	1,387	66,777	
10		18,042	788,030	367,589	8,124,429	385,631	8,912,459	1,015	44,389	
11		28,002	1,277,982	365,293	8,365,471	393,295	9,644,453	1,097	46,873	
12		43,103	2,018,698	398,722	8,831,472	441,825	10,850,170	800	33,160	

(第九圖ノ三参照)

第十一 需用地帯別負荷曲線

- 一 本調査ハ總出力一、〇〇〇キロワット以上ノ電氣事業者ノ各發電所ニ於ケル昭和十二年六月及十二月ノ各第三水曜日ノ發電々力量ヲ午前零時ヨリ午後十二時ニ至ル三十分間毎ニ調査シ、各需用地帯別ニ統計シタルモノニシテ第二十三表及第二十四表ニ之ヲ示セリ。
- 二 各地帯ノ需用電力量ハ、其ノ地帯ニ電力ヲ供給スル各發電所ノ發電々力量ノ和ヲ採リタリ。但シ二地帯以上ニ跨ル地域ニ電力ヲ供給スル電氣事業者ノ發電々力量ニ就キテハ、其ノ電力量ノ分割ニ關シ個々ノ場合ニ就キ適當ノ考慮ヲ拂ヘリ。(第一需用地帯別電力需用実績ノ調査方法ニ同ジ)
- 三 第十圖ノ一乃至ニ示セル負荷曲線圖ハ第二十三表及第二十四表ノ三十分毎ノ電力量ヲ二倍シテ三十分間ノ平均電力トシテ圖示セルモノトス。



第二十三表

需用地帯別

時期	地帯	本州中央部		中 國		東 北		本 州 計	
		水火合計	火 力	水火合計	火 力	水火合計	火 力	水火合計	火 力
午	0.30	894.0	28.4	71.3	21.7	77.6	2.5	1,042.9	52.6
	1.00	865.6	25.2	70.4	20.8	76.6	2.6	1,012.6	48.6
	1.30	853.2	24.5	67.3	20.9	75.4	2.5	995.9	47.9
	2.00	830.5	21.6	66.7	21.9	77.3	2.5	974.5	46.0
	2.30	819.2	21.7	62.4	19.9	78.3	2.5	959.9	44.1
	3.00	821.4	24.5	67.1	21.9	77.0	2.5	965.5	48.9
	3.30	818.6	24.1	67.4	22.3	77.5	2.4	963.5	48.8
	4.00	818.9	26.9	71.3	24.9	77.5	2.5	967.7	54.3
	4.30	859.6	29.3	65.8	24.7	76.9	2.5	1,002.3	56.5
	5.00	907.3	43.1	72.7	27.0	69.4	2.6	1,049.4	72.7
	5.30	938.0	75.4	77.9	28.9	65.3	2.4	1,081.2	106.7
	6.00	947.0	73.4	67.2	21.3	63.1	2.3	1,077.3	97.0
前	6.30	915.6	102.0	65.3	21.7	66.3	2.4	1,047.2	126.1
	7.00	1,026.2	146.8	69.0	25.0	70.1	2.6	1,165.3	174.4
	7.30	1,222.6	222.8	82.5	33.0	77.4	2.4	1,382.5	258.2
	8.00	1,261.7	229.6	89.5	41.4	78.8	2.5	1,430.0	273.5
	8.30	1,351.0	246.9	92.9	42.8	81.7	2.4	1,525.6	292.1
	9.00	1,364.3	264.9	94.2	40.6	81.1	2.4	1,539.6	307.9
	9.30	1,353.7	274.3	93.0	38.9	80.9	2.5	1,527.6	315.7
	10.00	1,339.6	259.8	94.3	42.5	81.6	2.6	1,515.5	304.9
	10.30	1,330.5	253.3	94.4	43.0	82.9	2.9	1,507.8	299.2
	11.00	1,321.3	247.1	93.6	40.4	82.4	2.8	1,497.3	290.3
	11.30	1,310.8	246.5	87.6	35.1	79.4	2.6	1,477.8	284.2
	12.00	1,240.4	204.9	75.3	34.7	78.1	2.7	1,393.8	242.3
午	0.30	1,080.9	149.3	73.5	35.3	69.8	2.6	1,224.2	187.2
	1.00	1,194.0	195.3	82.0	35.0	72.7	2.4	1,348.7	232.7
	1.30	1,289.9	237.8	86.0	37.5	78.5	2.3	1,454.4	277.6
	2.00	1,332.1	256.2	89.7	40.5	79.4	2.7	1,501.2	299.4
	2.30	1,322.3	241.0	84.8	40.7	79.5	2.5	1,486.6	284.2
	3.00	1,323.3	244.1	87.0	39.0	79.8	2.7	1,490.1	285.8
	3.30	1,321.1	228.8	88.5	39.8	79.2	2.8	1,488.8	271.4
	4.00	1,334.0	231.1	89.4	40.5	80.8	2.7	1,504.2	274.3
	4.30	1,328.3	233.4	87.0	35.9	75.6	3.0	1,490.9	272.3
	5.00	1,325.9	231.4	83.3	33.1	76.8	3.5	1,480.0	268.0
	5.30	1,329.8	218.5	81.9	31.4	74.2	3.1	1,482.9	253.0
	6.00	1,325.4	222.4	79.5	30.4	73.2	2.8	1,478.1	255.6
後	6.30	1,330.9	215.4	72.6	24.8	80.9	2.7	1,484.4	242.9
	7.00	1,398.7	222.9	78.2	31.6	85.5	3.2	1,592.4	257.7
	7.30	1,411.4	206.1	84.7	34.5	97.8	4.2	1,593.9	244.8
	8.00	1,372.7	186.5	89.9	35.3	98.8	4.1	1,591.4	225.9
	8.30	1,399.7	190.8	94.7	36.9	97.8	4.4	1,592.2	232.1
	9.00	1,380.6	181.0	95.1	37.3	97.9	4.8	1,573.6	223.1
	9.30	1,339.6	157.7	95.0	36.2	92.5	5.0	1,524.1	198.9
	10.00	1,290.0	140.2	93.5	34.8	91.4	3.8	1,474.9	178.8
	10.30	1,219.2	105.2	90.0	32.8	87.1	3.2	1,396.3	141.2
	11.00	1,167.4	91.3	87.5	32.2	85.0	3.1	1,339.9	126.6
	11.30	1,011.2	43.7	81.3	29.7	79.0	3.0	1,171.5	76.4
	12.00	945.8	30.0	73.1	25.0	79.3	3.1	1,098.2	58.1
合計		56,179.2	7,577.1	3,907.3	1,545.5	3,825.1	138.3	63,911.6	9,260.9
平均電力 (千キロワット)		2,340.8	315.7	162.8	64.4	159.4	5.8	2,663.0	385.9
最大電力 (千キロワット)		2,822.8	548.6	190.2	85.0	197.6	10.0	3,187.8	631.4
負荷率(%)		82.9	57.6	85.6	75.8	80.7	58.0	83.5	61.1

負荷実績表 (昭和12年6月16日第三水曜日)

四 國	九 州		北 海 道		全 國 計		
	水火合計	火 力	水火合計	火 力	水火合計	火 力	
37.3	6.8	185.0	68.6	55.6	3.1	1,320.8	131.1
35.2	5.4	185.3	67.8	54.4	3.3	1,287.5	125.1
35.6	5.8	182.3	69.3	53.5	3.1	1,267.3	123.1
35.8	5.5	183.9	69.2	53.4	3.5	1,247.6	121.2
35.4	5.4	180.9	65.6	53.1	3.5	1,229.3	118.6
35.6	5.3	183.1	69.8	52.2	3.4	1,236.4	124.4
35.6	5.8	181.5	66.1	51.6	3.3	1,232.2	124.0
36.2	6.3	182.6	65.7	52.7	3.1	1,239.2	129.4
36.7	5.6	185.2	67.6	49.2	3.1	1,273.4	132.8
40.9	6.5	186.1	68.9	44.7	3.0	1,321.1	151.1
40.5	6.7	183.2	66.9	41.0	2.4	1,345.9	182.7
38.7	6.5	175.2	62.6	40.7	2.5	1,331.9	168.6
41.8	7.1	155.8	55.1	44.4	2.8	1,289.2	191.1
43.9	8.2	156.3	50.6	45.9	3.2	1,411.4	236.4
45.8	9.2	171.5	58.1	53.3	5.2	1,653.1	330.7
48.2	10.7	186.0	64.2	54.1	5.6	1,718.3	354.0
50.6	11.9	193.1	70.4	55.3	6.0	1,824.6	380.4
50.1	11.7	197.1	73.1	56.7	5.8	1,843.5	398.5
50.0	11.5	199.4	73.8	55.5	6.3	1,832.5	407.3
49.6	12.3	197.6	70.9	57.3	6.4	1,820.0	394.5
50.6	11.9	198.5	72.1	55.6	6.3	1,812.5	389.5
49.1	12.5	197.7	72.8	55.7	6.8	1,799.8	382.4
47.7	12.4	196.3	73.0	53.4	5.5	1,775.2	375.1
46.5	11.2	186.5	67.8	50.5	4.6	1,676.3	325.9
44.2	10.5	162.2	54.1	61.0	3.8	1,491.6	255.6
44.8	9.6	177.9	62.9	52.4	3.8	1,623.8	309.0
45.5	8.0	188.6	70.2	55.6	4.7	1,744.1	300.5
46.8	7.7	190.7	71.2	54.1	4.6	1,792.8	382.9
47.9	8.6	189.7	71.4	55.1	4.7	1,779.3	398.9
46.8	9.7	195.3	74.0	53.5	5.1	1,786.7	374.6
46.2	10.1	193.9	72.9	53.2	4.3	1,782.1	358.7
47.0	10.5	192.2	73.2	50.0	4.1	1,793.4	392.1
47.1	10.3	190.2	72.4	50.9	3.8	1,779.1	358.8
45.4	9.3	183.7	70.0	49.4	3.6	1,764.5	350.9
43.7	10.0	168.5	64.6	49.7	3.8	1,744.8	331.4
42.8	8.0	164.5	61.2	40.5	3.0	1,725.9	327.8
43.2	8.2	159.9	59.5	52.7	2.5	1,740.2	313.1
42.6	5.2	163.8	62.0	58.0	3.8	1,820.8	328.7
48.1	6.5	190.8	72.6	64.1	6.7	1,896.9	350.6
47.9	6.1	207.3	76.7	65.4	8.5	1,882.0	317.2
49.7	7.4	214.7	79.9	65.5	8.5	1,922.1	327.9
50.4	7.3	214.9	82.0	65.5	8.4	1,904.4	329.8
49.7	6.9	211.0	78.8	63.3	6.5	1,848.1	291.1
49.2	6.0	210.1	77.5	62.4	6.2	1,796.6	298.5
46.6	5.1	204.3	74.2	60.6	6.0	1,797.8	226.5
43.3	4.1	200.3	71.8	61.1	5.9	1,644.6	268.4
41.2	3.7	189.4	68.2	58.4	5.1	1,490.5	153.4
39.9	2.3	180.6	69.2	58.1	4.7	1,373.8	131.3
2,113.4	383.3	8,975.6	3,288.5	2,600.3	223.9	77,600.9	13,156.6
88.1	16.0	374.0	137.0	108.3	9.3	3,233.4	548.2
101.2	25.0	429.8	164.0	131.0	17.0	3,844.2	814.6
87.1	64.0	87.0	83.5	82.7	54.7	84.1	67.3

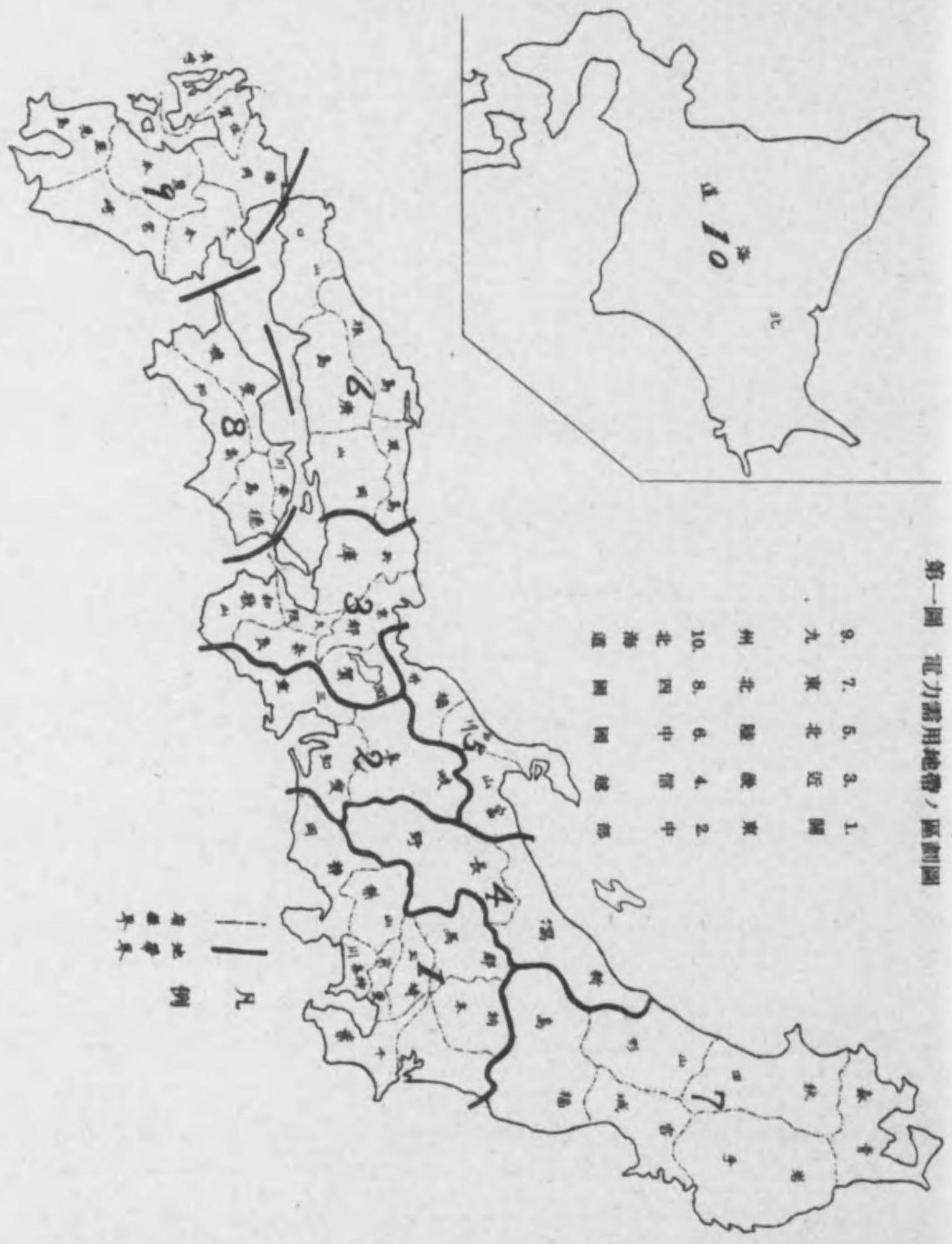
第二十四表

需用地帯別

地帯	本州中央部		中 國		東 北		本 州 計		
	水火合計	火 力	水火合計	火 力	水火合計	火 力	水火合計	火 力	
發 電 力 量 (千 キ ロ ワ ツ ト)	0.30	840.8	128.3	81.0	32.1	80.1	3.2	1,001.9	173.6
	1.00	829.1	123.7	79.1	31.2	79.2	3.2	984.4	169.1
	1.30	814.1	114.2	79.2	31.5	78.2	3.0	971.5	148.7
	2.00	799.0	100.4	79.6	31.5	78.5	3.0	957.1	134.9
	2.30	790.3	102.5	76.2	30.9	77.4	3.0	943.9	130.1
	3.00	787.7	103.0	78.4	31.4	78.0	3.0	944.1	137.4
	3.30	774.7	94.0	79.2	31.4	78.9	3.0	932.8	128.4
	4.00	788.2	99.2	78.5	30.9	78.9	3.0	945.6	133.1
	4.30	811.9	110.9	80.0	30.7	82.0	2.8	974.2	144.4
	5.00	843.0	130.2	82.0	30.5	83.3	2.6	1,008.3	163.3
	5.30	967.1	190.3	87.7	32.7	89.6	3.0	1,141.4	229.0
	6.00	1,017.8	221.0	91.3	35.3	87.7	2.9	1,196.8	259.2
	6.30	1,088.6	265.3	95.9	37.6	91.3	3.0	1,275.8	305.9
	7.00	1,167.4	290.6	101.9	44.6	88.2	3.7	1,357.5	338.9
	7.30	1,190.3	323.8	104.7	46.8	76.3	3.4	1,377.3	374.0
	8.00	1,263.8	339.8	100.7	46.2	75.8	3.9	1,380.3	389.9
	8.30	1,291.7	371.0	101.9	45.2	79.3	4.0	1,472.9	429.2
	9.00	1,299.5	370.5	106.1	46.1	80.3	4.1	1,485.9	420.7
	9.30	1,315.1	374.7	108.1	46.4	82.2	3.9	1,505.4	425.0
	10.00	1,309.2	390.9	109.2	48.3	82.0	3.7	1,500.4	412.9
	10.30	1,298.2	340.7	110.0	48.6	82.1	4.1	1,490.3	393.4
	11.00	1,290.2	337.7	108.4	46.4	83.0	4.6	1,451.6	388.7
	11.30	1,254.7	330.3	104.5	43.3	80.6	4.7	1,439.8	378.3
	12.00	1,207.6	324.5	99.4	41.4	77.4	3.3	1,384.4	369.2
0.30	1,072.4	253.8	92.9	41.0	69.4	3.5	1,234.7	298.3	
1.00	1,139.1	309.4	96.4	40.0	71.7	3.5	1,267.2	352.9	
1.30	1,216.1	331.7	102.9	43.0	79.3	3.7	1,388.3	378.4	
2.00	1,233.2	333.8	104.5	43.2	79.5	3.4	1,417.2	380.4	
2.30	1,239.4	329.7	98.9	38.1	79.1	3.6	1,417.4	371.4	
3.00	1,235.0	326.3	103.5	42.4	78.8	3.6	1,417.3	372.3	
3.30	1,228.7	325.8	101.5	39.8	81.1	3.3	1,411.3	368.9	
4.00	1,285.8	348.6	104.2	42.2	84.7	4.1	1,474.7	394.9	
4.30	1,406.4	380.0	101.8	37.2	95.8	6.2	1,903.8	423.4	
5.00	1,522.9	395.9	111.0	44.6	100.4	7.9	1,734.3	448.4	
5.30	1,564.1	410.7	119.9	52.3	102.2	8.0	1,786.2	471.0	
6.00	1,596.3	404.4	121.7	54.2	102.6	7.8	1,700.6	469.4	
6.30	1,519.5	385.0	117.6	50.5	100.6	7.6	1,737.7	443.1	
7.00	1,483.4	374.6	112.5	49.8	100.4	7.4	1,696.3	428.8	
7.30	1,417.6	340.8	111.3	45.7	99.9	7.5	1,628.8	394.0	
8.00	1,396.1	320.7	109.6	44.7	98.5	7.0	1,604.2	372.4	
8.30	1,381.3	319.3	107.5	44.2	97.9	7.3	1,596.7	370.8	
9.00	1,323.5	319.7	112.5	43.7	97.8	6.9	1,533.8	370.3	
9.30	1,296.5	297.6	103.5	42.7	96.0	5.8	1,466.0	346.1	
10.00	1,248.0	287.8	99.6	40.7	94.6	5.5	1,442.2	334.0	
10.30	1,177.8	260.1	95.3	37.1	89.7	5.6	1,362.8	302.8	
11.00	1,138.1	234.0	90.0	35.3	88.2	4.9	1,316.3	274.2	
11.30	1,068.3	170.1	83.7	32.3	83.2	4.3	1,175.2	206.7	
12.00	942.6	140.2	79.4	31.8	81.5	3.4	1,103.5	175.4	
合 計	55,914.8	13,159.5	4,704.5	1,934.2	4,100.8	2,139	64,720.1	15,307.6	
平均電力 (千キロワット)	2,329.8	548.3	196.0	80.6	170.9	8.9	2,696.7	637.8	
最大電力 (千キロワット)	3,132.6	821.4	243.4	108.4	205.2	16.0	3,581.2	942.0	
負荷率(%)	74.4	66.8	80.5	74.4	83.3	55.6	75.3	67.7	

負荷実績表 (昭和12年12月15日第三水曜日)

四 國		九 州		北 海 道		全 國 計	
水火合計	火 力	水火合計	火 力	水火合計	火 力	水火合計	火 力
35.0	15.8	180.9	88.4	54.4	15.2	1,272.2	293.0
36.5	17.9	176.6	86.0	53.5	14.9	1,251.0	278.9
35.6	17.2	179.7	86.4	53.1	14.6	1,239.9	296.9
34.2	16.9	179.8	85.8	53.1	13.2	1,224.2	250.8
35.0	17.2	179.8	85.7	52.4	12.7	1,211.1	251.7
35.3	17.9	179.5	84.9	52.4	13.0	1,211.3	253.2
35.8	17.6	177.9	83.8	51.9	13.1	1,198.4	242.9
35.0	15.9	181.7	84.0	51.4	13.0	1,213.7	246.9
35.8	17.0	180.6	82.8	52.2	13.1	1,242.8	257.3
39.1	17.6	181.3	83.8	52.1	12.1	1,280.8	276.8
43.8	20.1	186.2	86.7	53.4	11.8	1,424.8	344.6
46.5	21.7	191.1	88.7	54.1	11.8	1,488.5	381.4
49.4	21.6	189.9	88.8	57.7	13.2	1,572.8	428.5
51.8	21.0	191.7	91.8	62.6	16.5	1,693.6	468.2
50.5	23.2	199.3	97.9	68.1	17.2	1,685.2	512.3
44.7	21.3	199.7	98.6	58.4	17.7	1,683.1	520.5
49.3	21.7	193.9	103.8	58.5	18.1	1,779.6	563.8
51.2	22.0	199.3	102.1	58.8	18.0	1,795.2	562.8
51.1	23.3	204.5	98.9	58.4	17.5	1,819.4	564.7
50.5	22.8	201.5	96.1	59.1	17.5	1,811.5	549.3
49.9	22.3	207.9	97.9	59.7	17.3	1,777.8	530.9
49.1	22.3	209.9	97.1	57.9	16.9	1,765.5	525.0
48.3	23.0	202.3	96.1	57.2	16.4	1,747.6	513.8
46.4	22.8	198.7	94.5	54.4	16.1	1,683.9	502.6
46.1	21.2	174.6	81.6	53.4	16.0	1,508.8	417.1
47.8	22.7	190.4	89.4	55.4	15.2	1,600.8	480.2
48.6	22.1	204.1	88.5	58.1	16.1	1,709.1	515.1
48.9	22.7	205.9	96.2	59.1	16.1	1,731.1	517.4
48.7	22.7	207.8	99.7	58.6	16.0	1,732.5	509.8
47.5	21.8	206.9	99.1	57.9	16.0	1,729.6	509.2
48.6	22.5	202.2	99.5	60.1	17.2	1,722.2	508.1
48.6	22.6	203.7	99.1	67.4	19.0	1,794.4	535.6
46.9	20.5	205.1	101.1	73.3	19.7	1,929.1	564.7
54.6	23.9	205.8	102.0	73.0	20.3	2,067.7	594.6
58.0	25.1	218.6	104.8	68.6	20.1	2,131.4	621.0
58.6	24.1	225.0	104.2	67.2	20.1	2,141.4	614.8
56.8	24.4	222.1	104.0	67.4	20.2	2,084.0	591.7
56.7	24.1	221.3	101.8	67.5	20.0	2,041.8	574.7
54.4	22.6	216.7	100.2	67.3	20.7	1,967.2	537.5
52.9	21.4	220.3	100.4	77.0	20.1	1,954.4	514.3
53.4	22.1	223.9	101.3	66.4	19.2	1,910.4	513.4
53.0	22.5	221.4	100.6	66.3	19.2	1,874.5	512.6
51.8	21.7	213.7	98.7	65.2	18.7	1,796.7	485.2
50.6	21.3	214.0	95.8	64.2	18.7	1,771.0	469.8
49.1	20.0	207.3	90.7	62.9	18.3	1,682.1	431.8
46.2	19.6	200.9	87.6	62.1	17.1	1,625.5	398.5
39.3	16.4	189.9	85.6	60.2	16.5	1,464.6	325.2
38.9	17.1	189.3	82.2	59.3	16.2	1,382.0	290.9
2,245.8	1,003.2	9,557.6	4,517.6	2,872.7	797.6	79,396.2	21,626.0
93.6	41.8	398.2	179.9	119.7	33.2	3,308.2	901.1
117.2	50.2	450.0	209.6	154.0	41.4	4,282.8	1,242.0
79.9	83.3	88.5	85.8	77.7	80.6	77.2	72.6

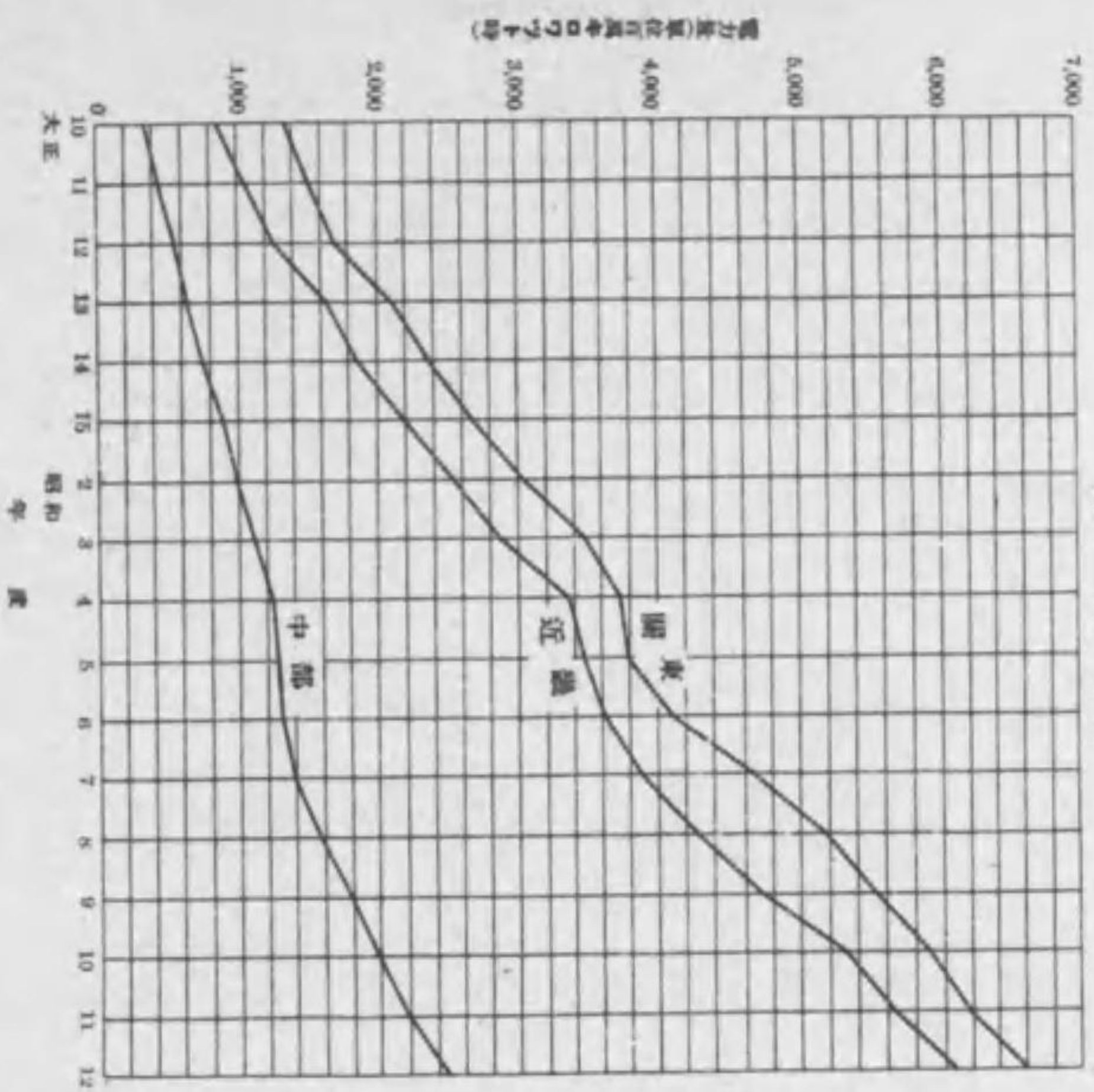


第一圖 電力需用地帶、區劃圖

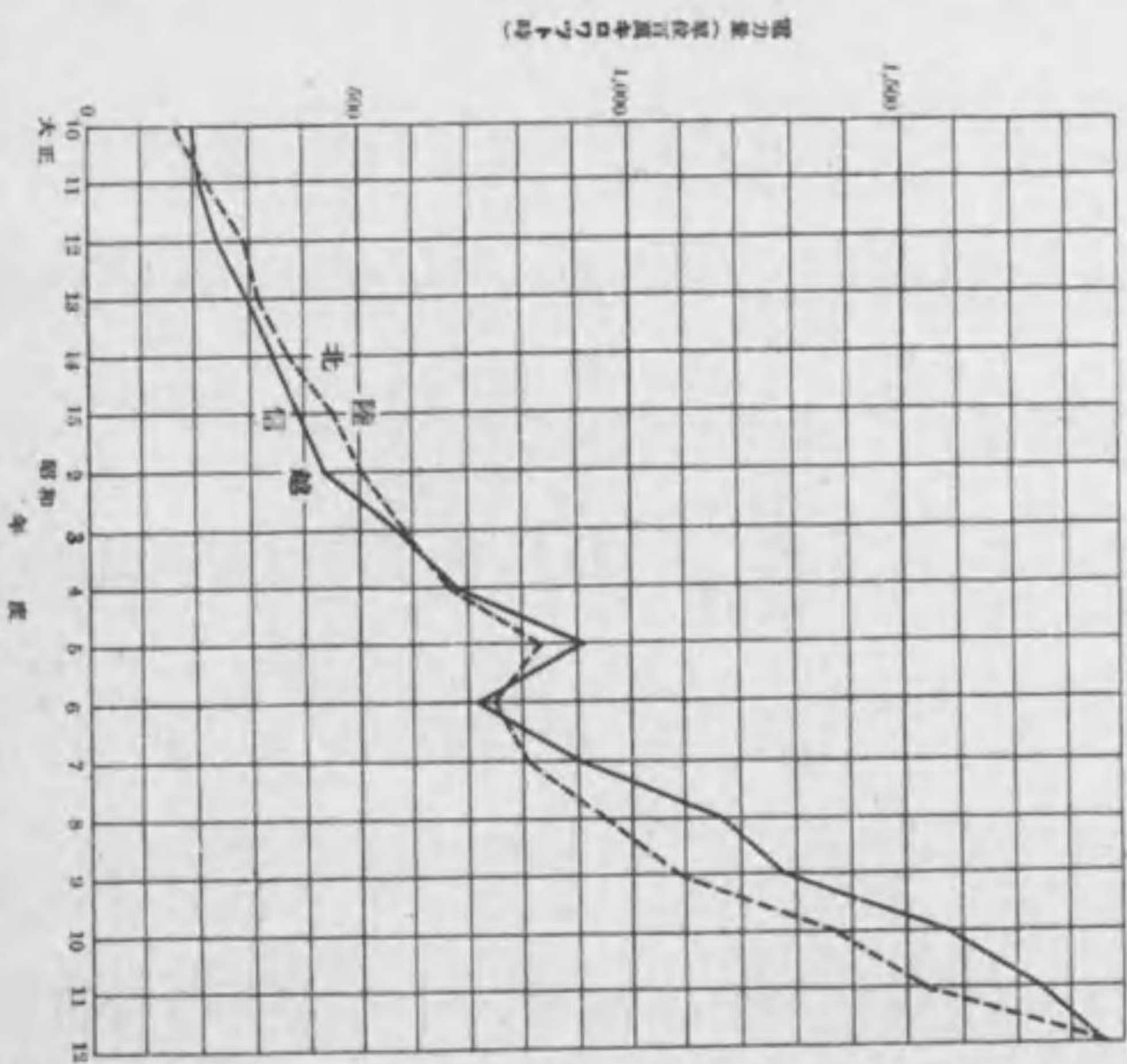
- 1. 關東
- 2. 中東
- 3. 近畿
- 4. 信濃
- 5. 北陸
- 6. 中國
- 7. 東北
- 8. 西國
- 9. 九州
- 10. 北海道

凡  
 電力帶  
 電力區

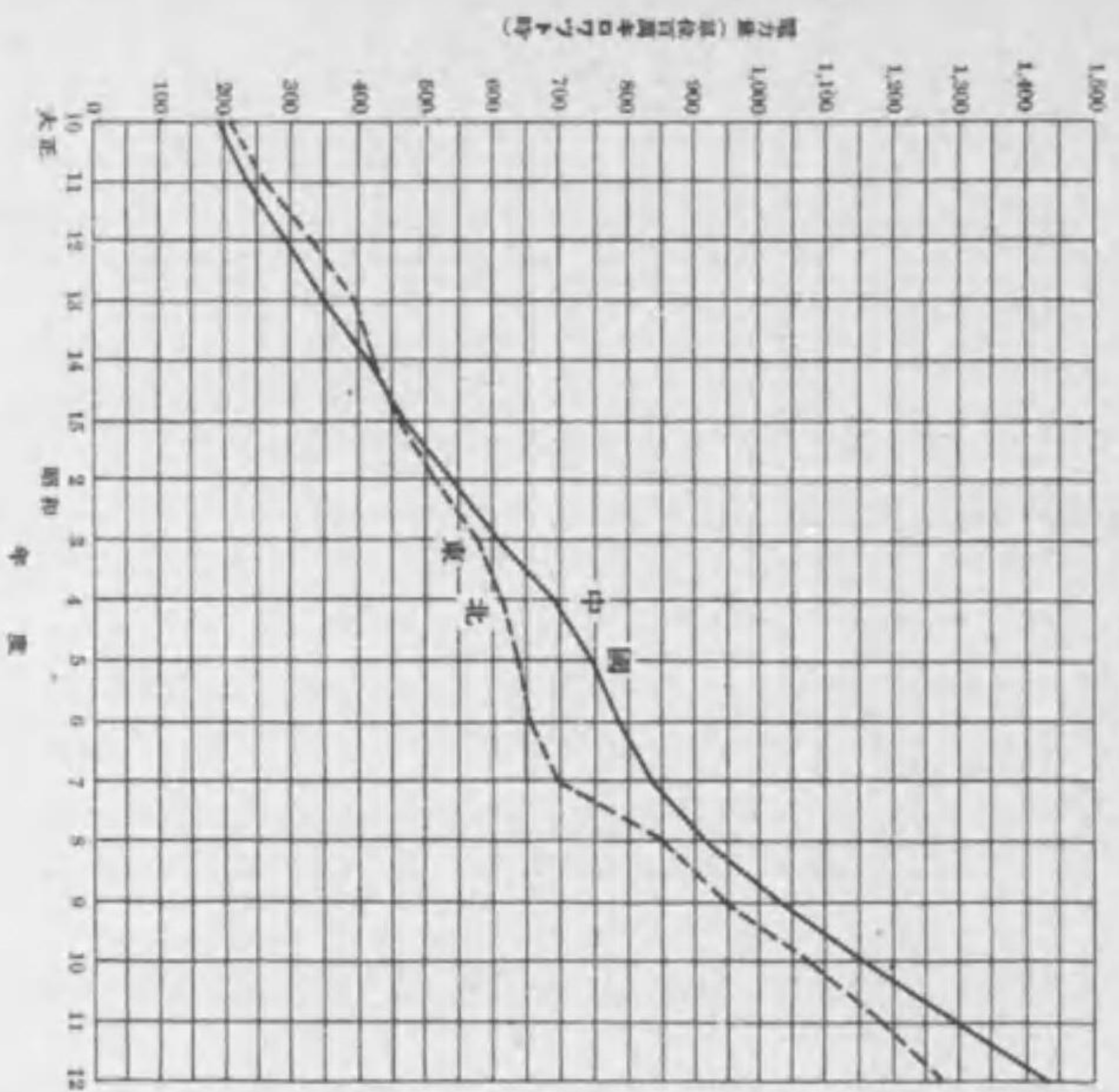
第二圖ノ一 需要電力量実績  
關東 中部 近畿



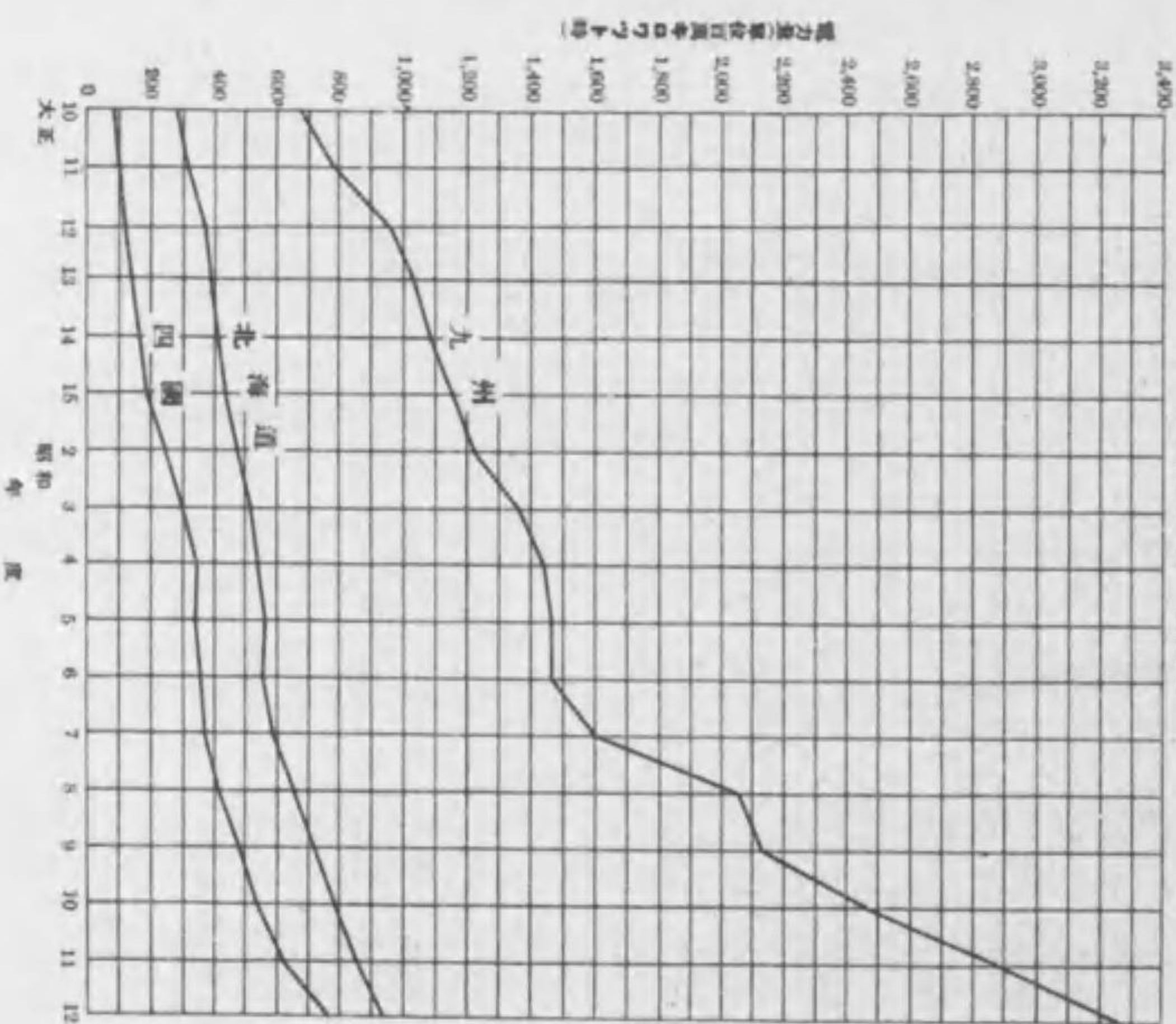
第二圖ノ二 需要電力量実績  
信越 北陸



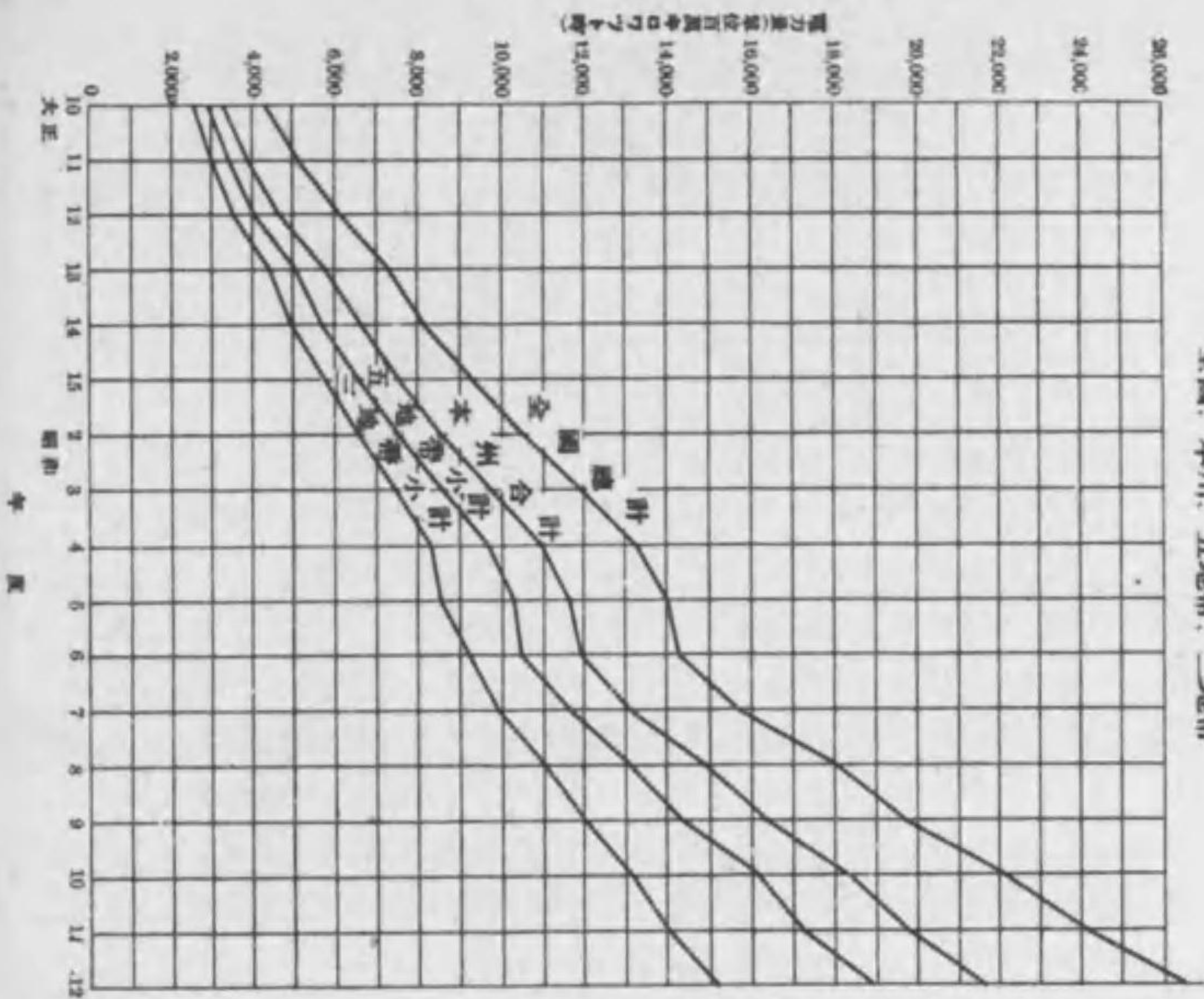
第二圖ノ三 需要電力量実績  
中國 東北



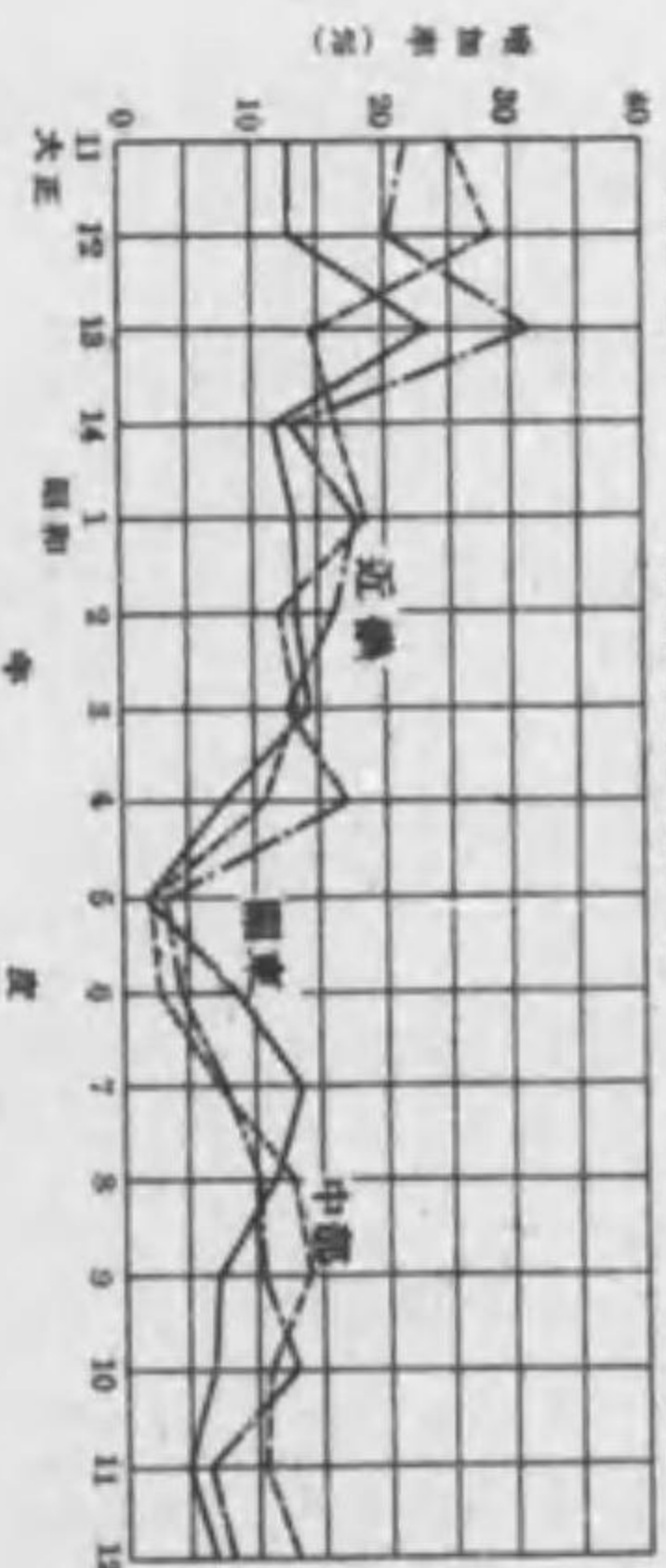
第二圖ノ四 需要電力量実績  
四國 九州 北海道



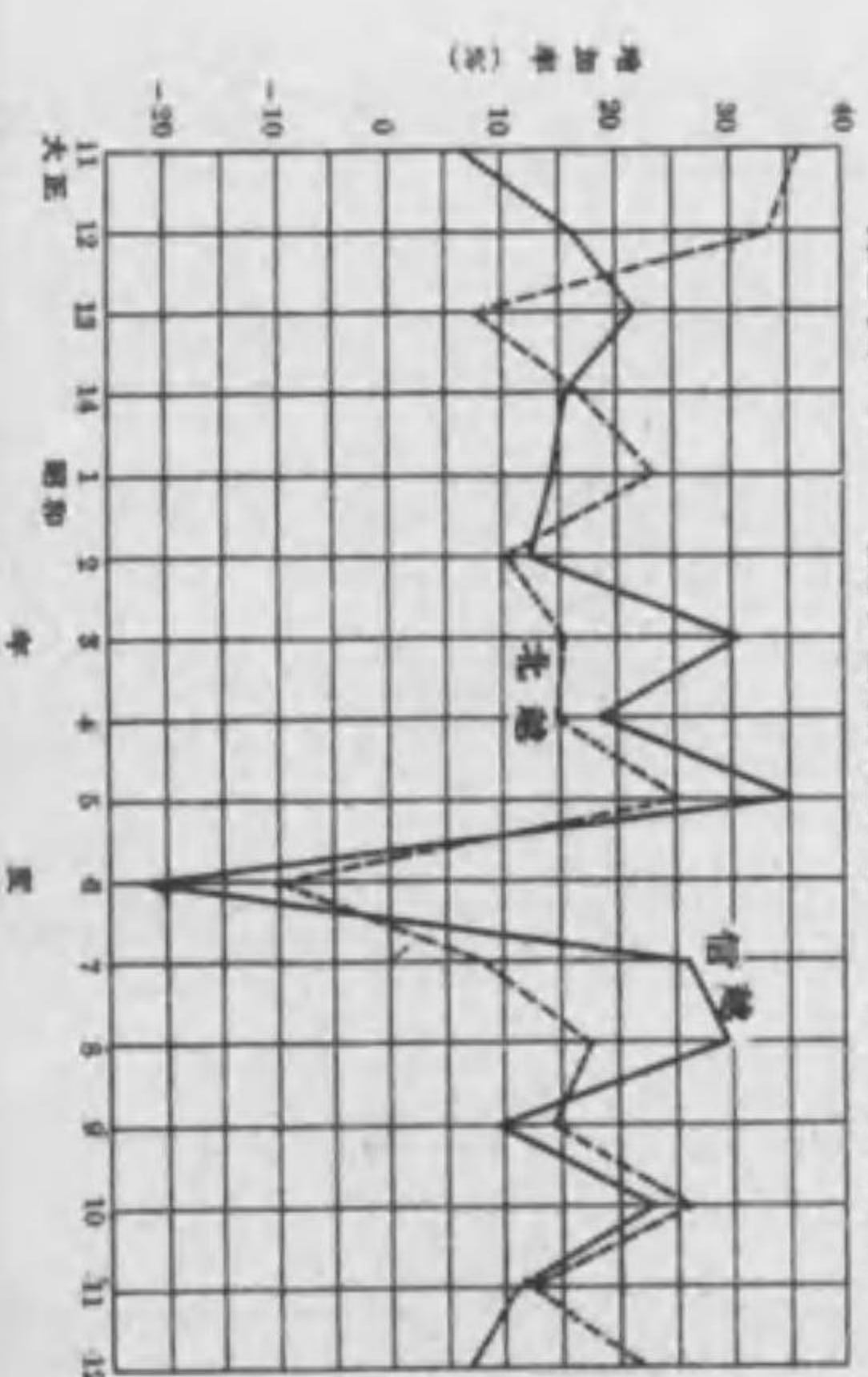
第二圖ノ五 需要電力量實績  
全國、本州、五地帯、三地帯



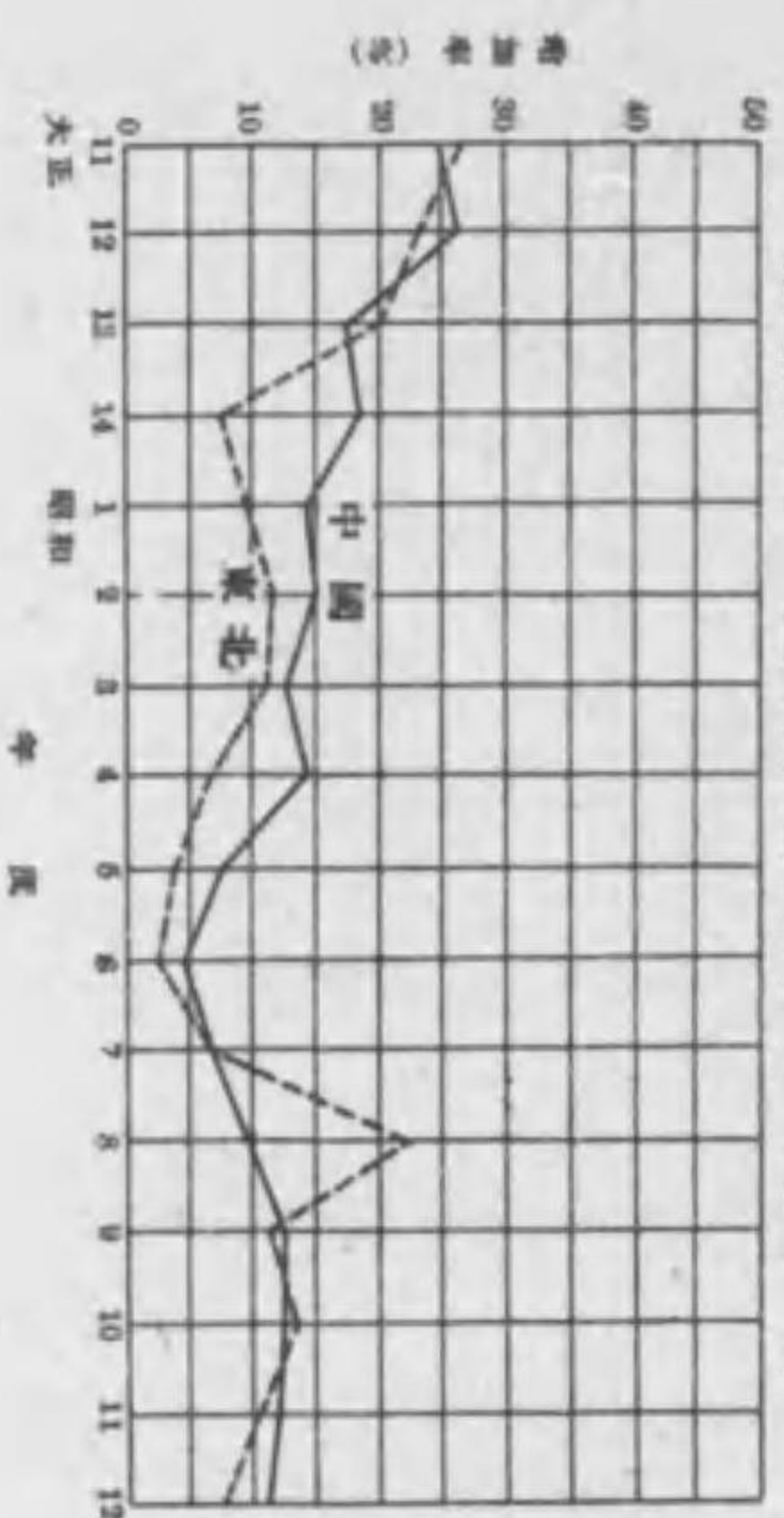
第三圖ノ一 需用電力量增加率 (關東、中部、近畿)



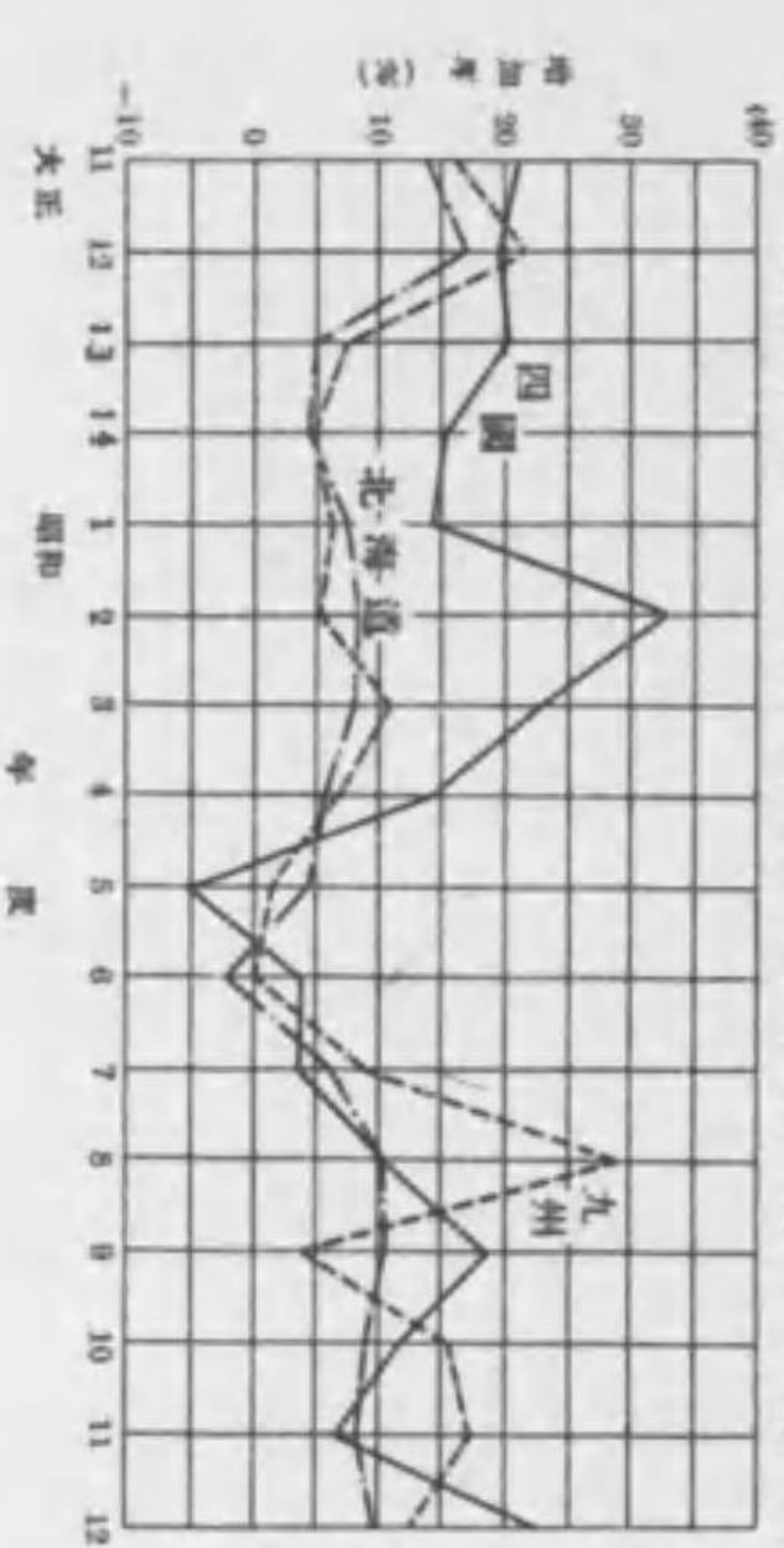
第三圖ノ二 需用電力量增加率 (信越、北陸)



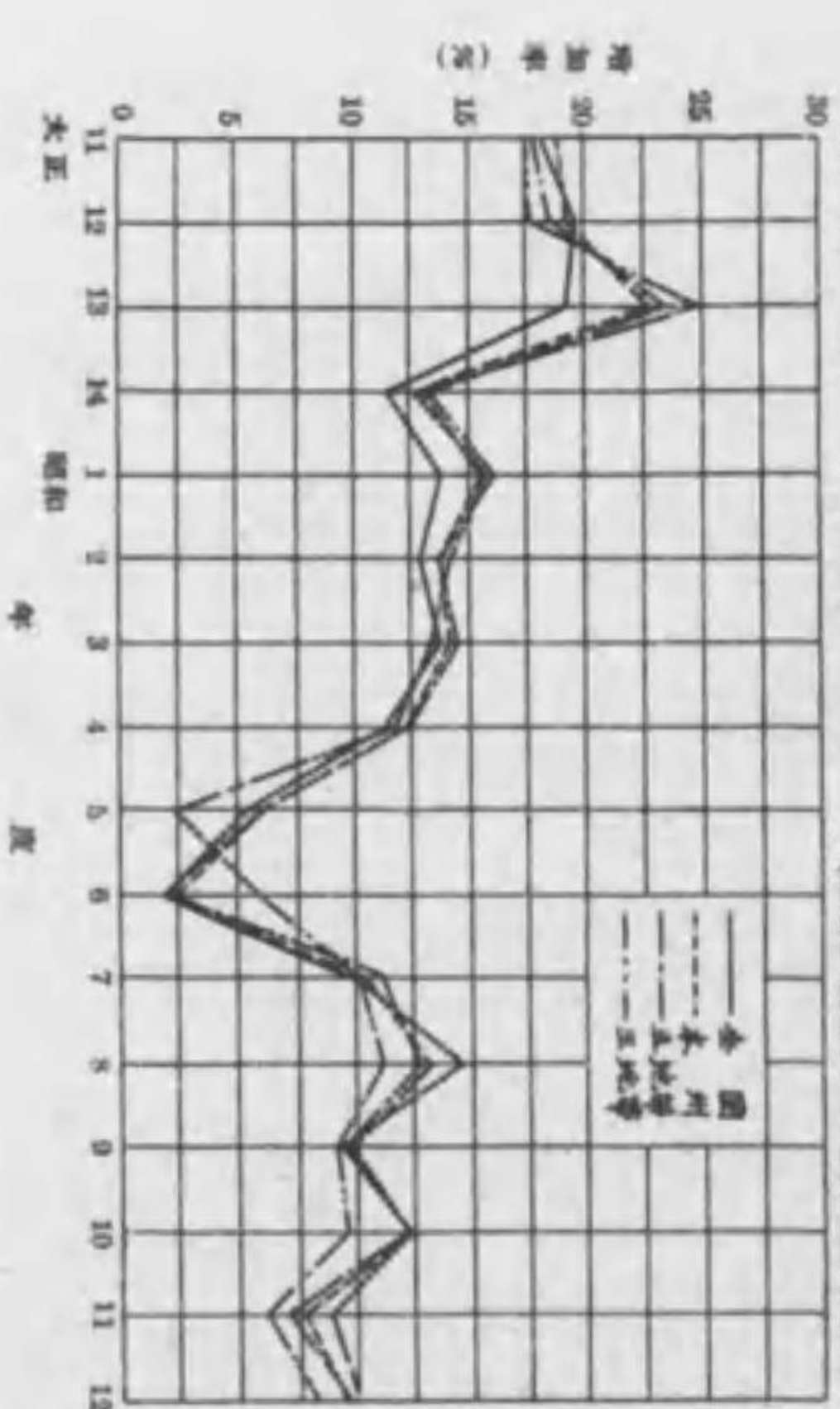
第三圖ノ三 需用電力量增加率 (中國、東北)



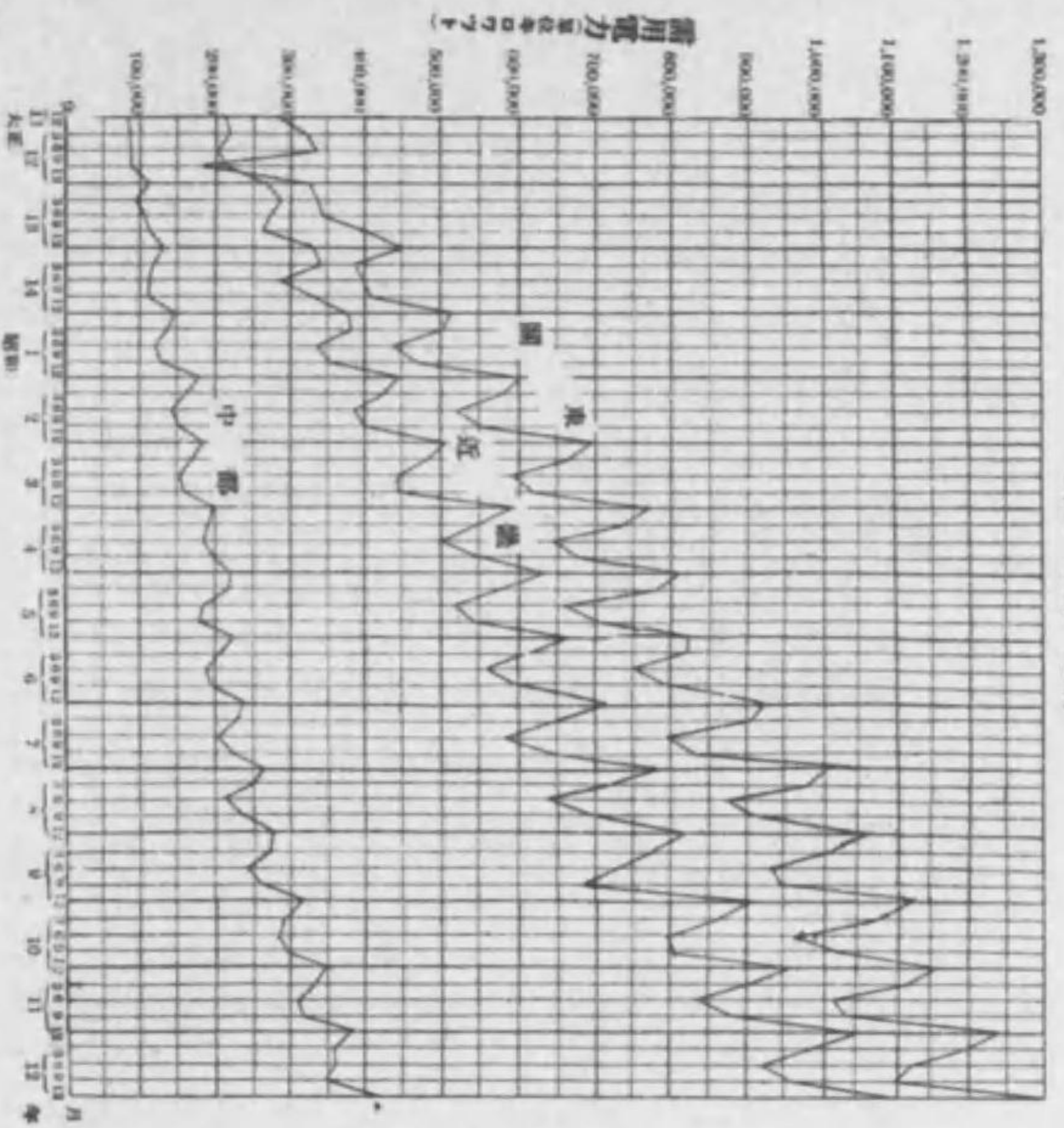
第三圖ノ四 需用電力量增加率 (四國、九州、北海道)



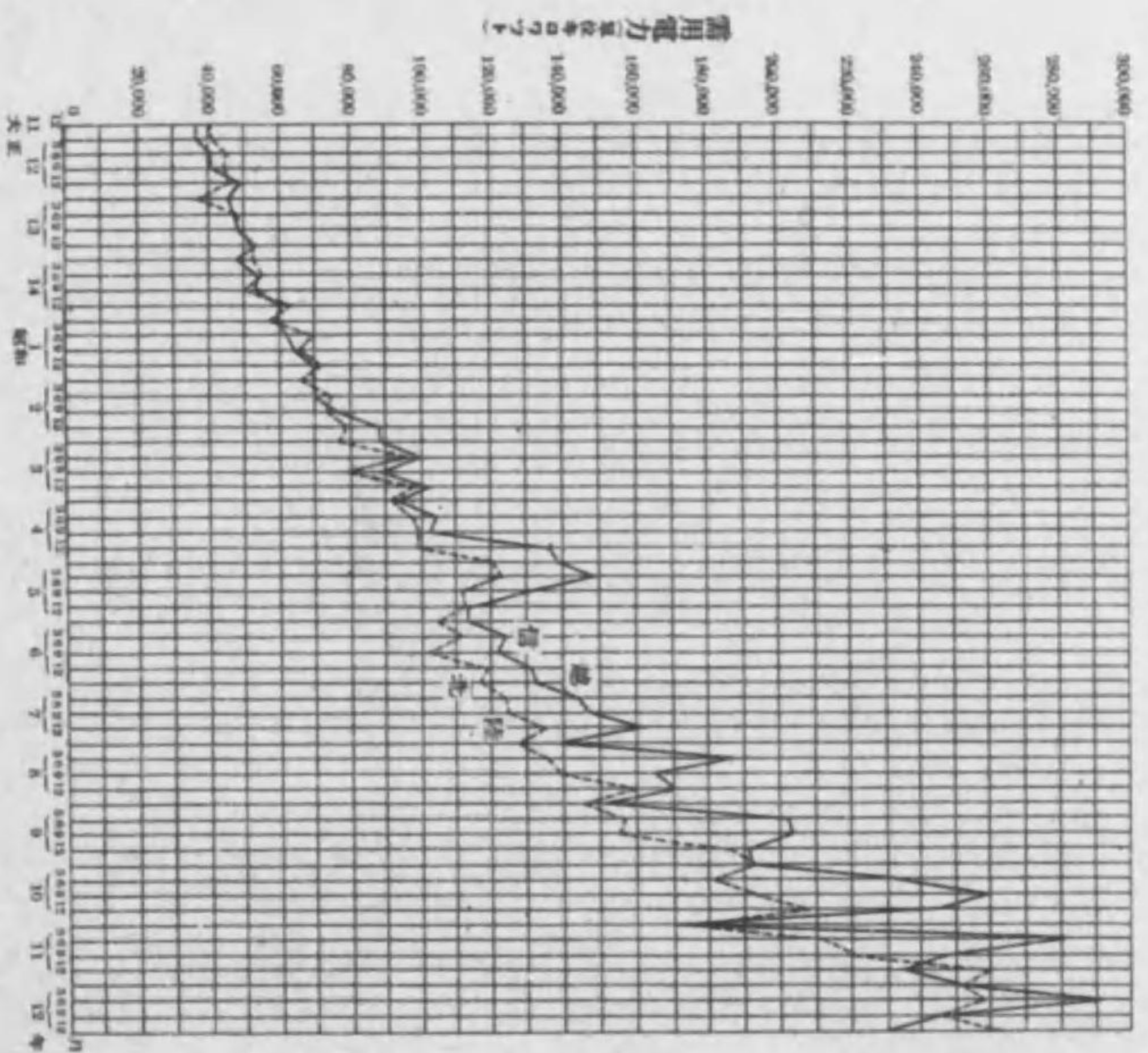
第三圖ノ五 需用電力量增加率 (全國、本州、三地帯(關東、中部、近畿)、五地帯)



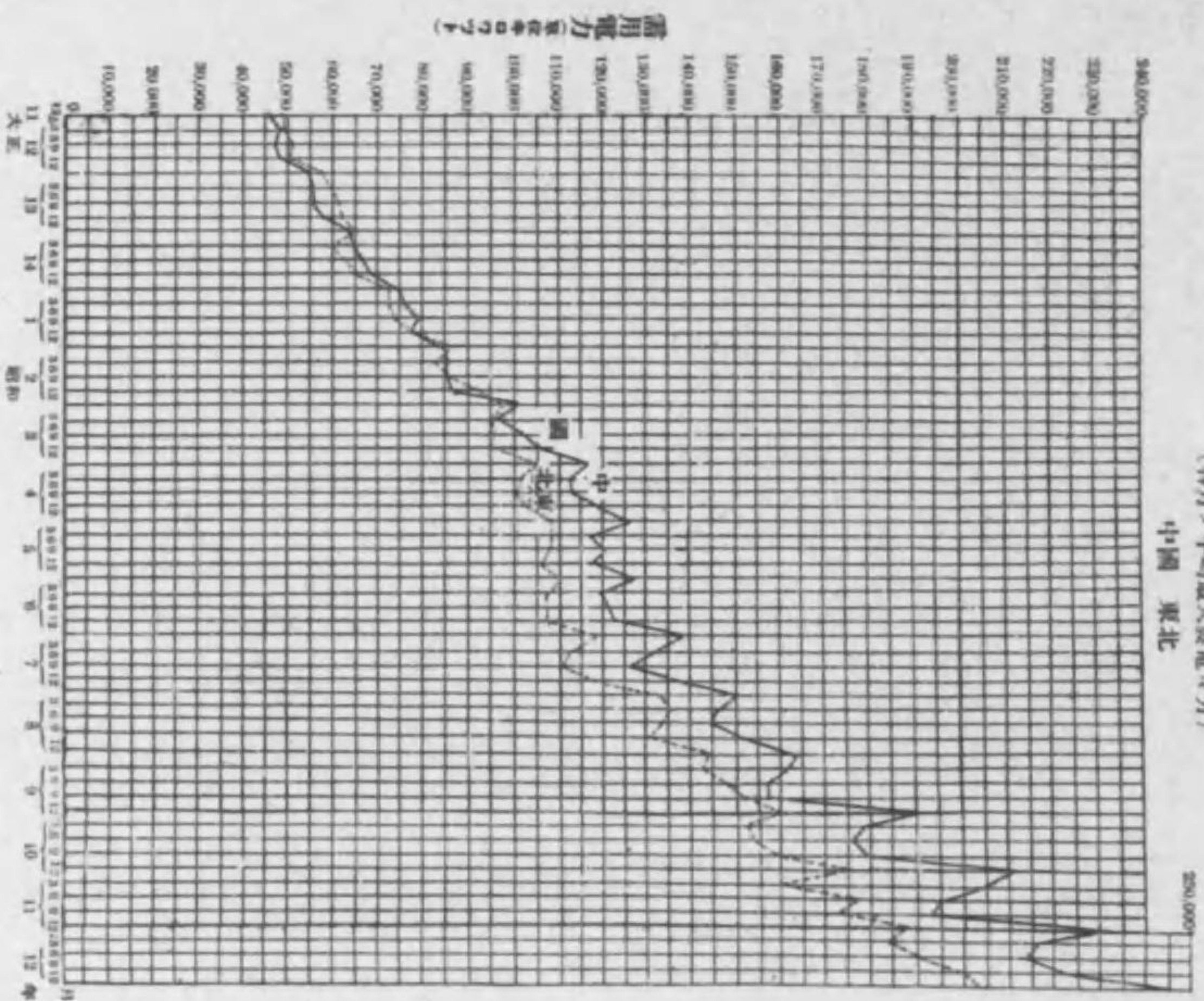
第四圖一 電力需用實績  
(各月ノ平均最大電圧々力)  
關東 中部 近畿



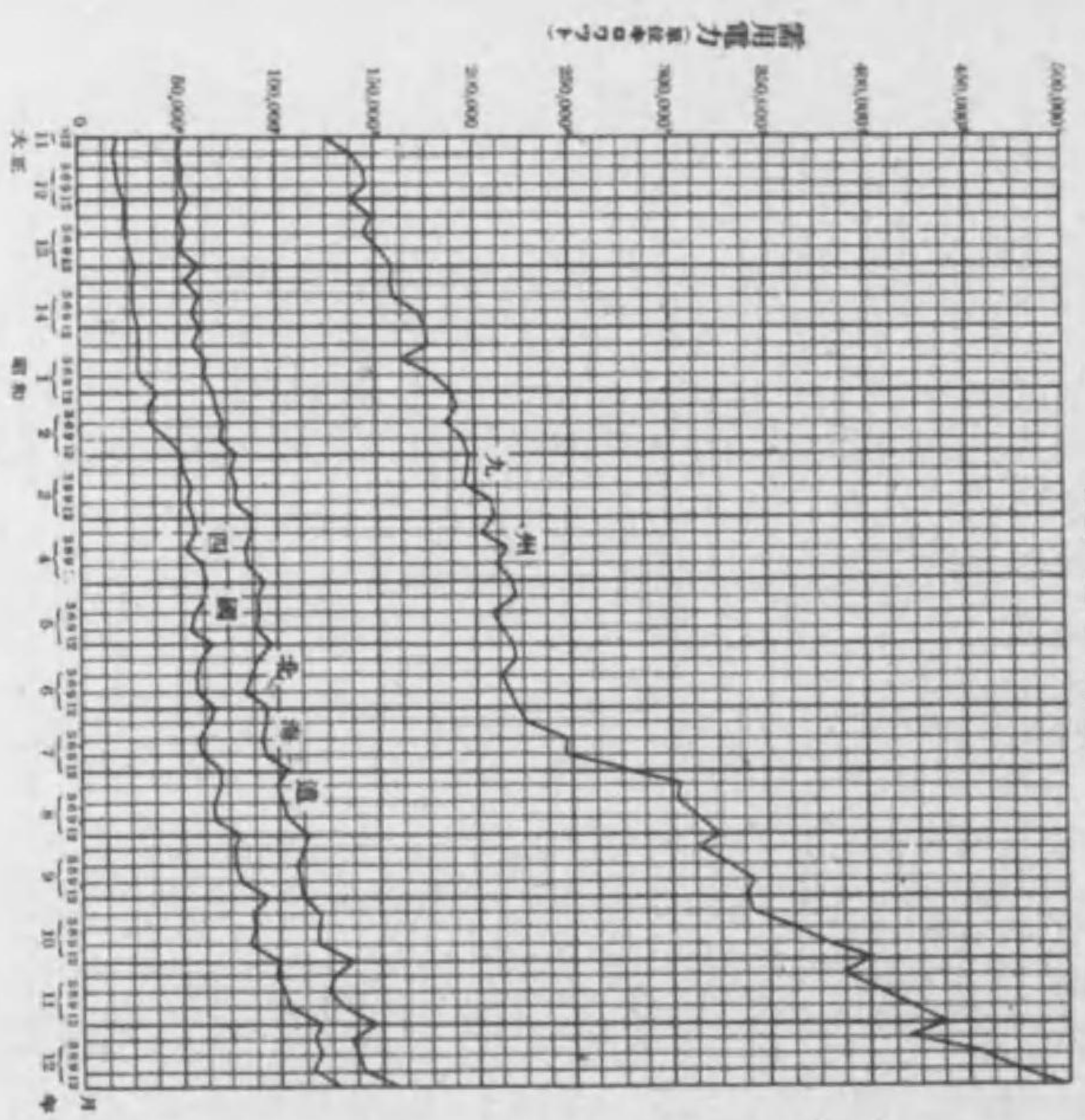
第四圖二 電力需用實績  
(各月ノ平均最大電圧々力)  
信越 北陸



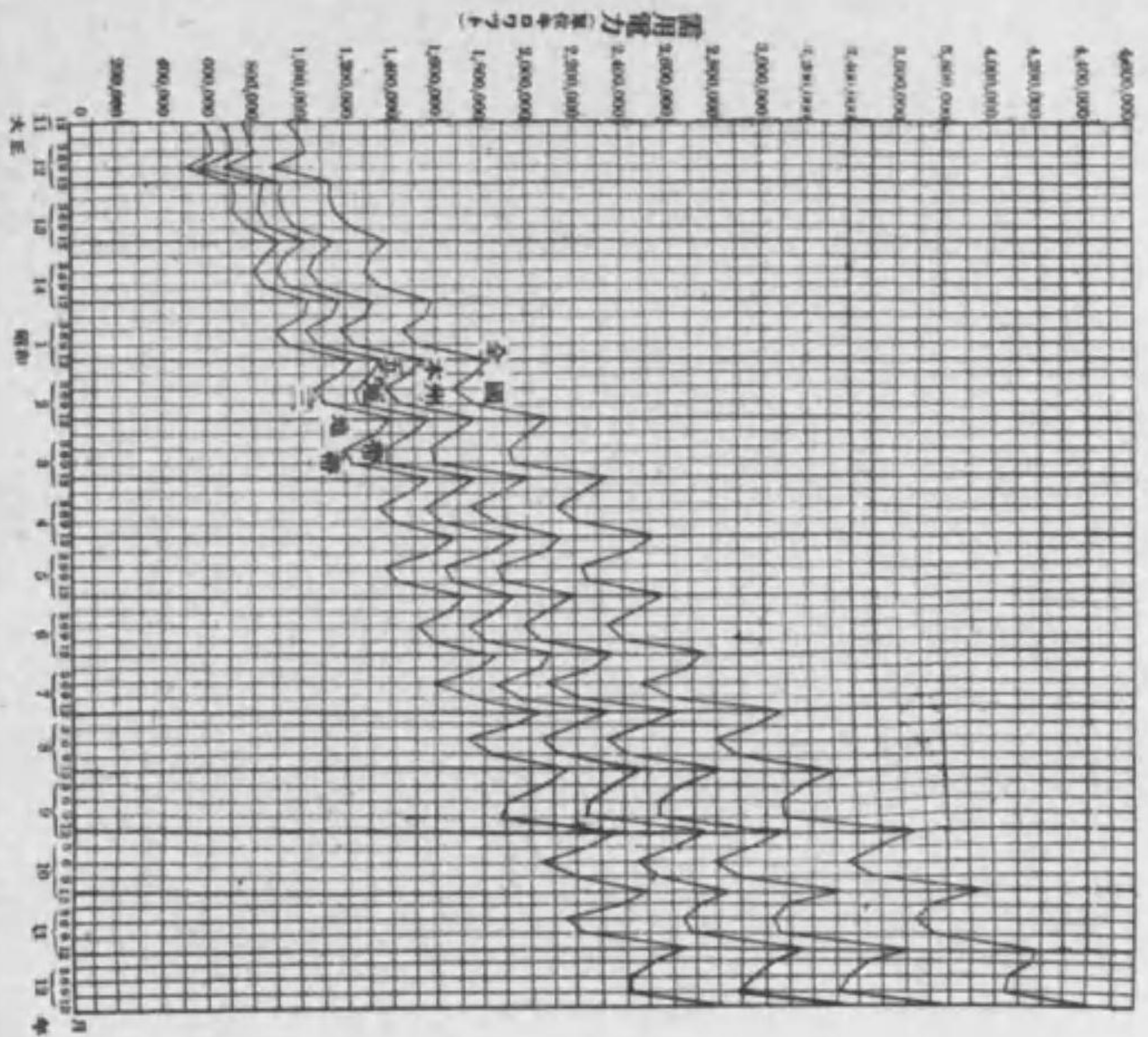
第四圖三 電力需用實績  
(各月ノ平均最大電圧々力)  
中國 東北



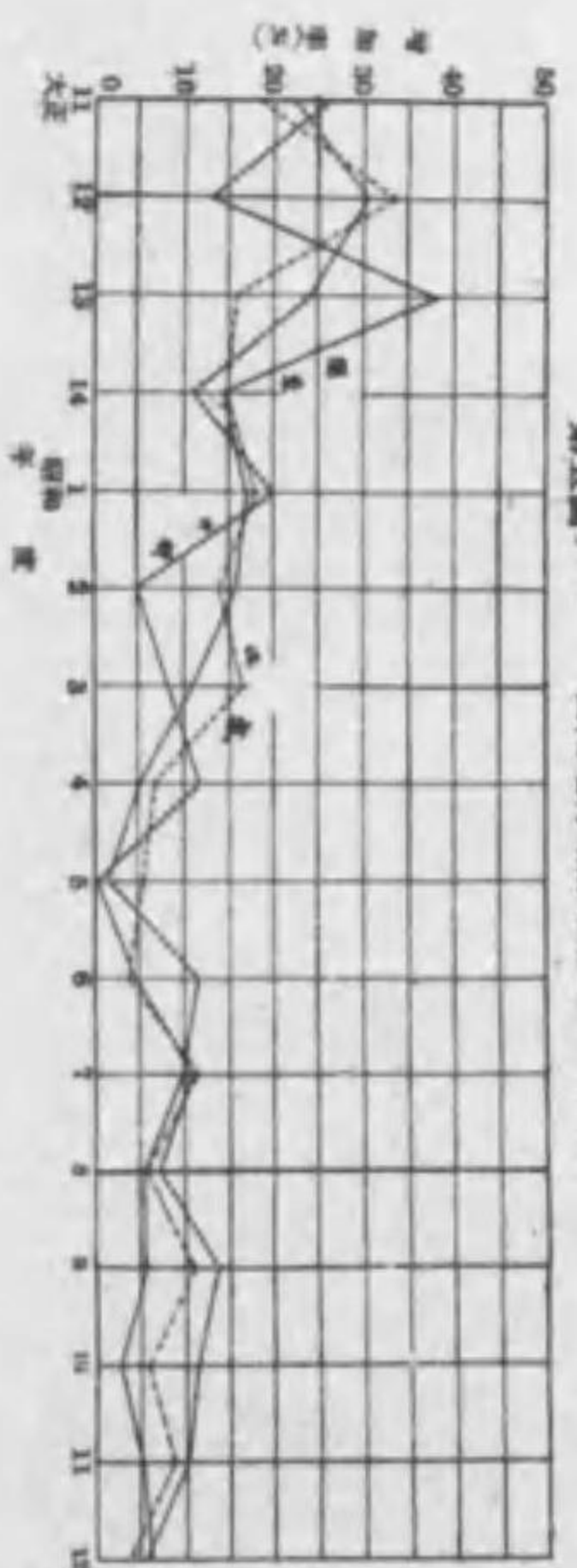
第四圖四 電力需用實績  
(各月ノ平均最大電圧々力)  
四國 九州 北海道



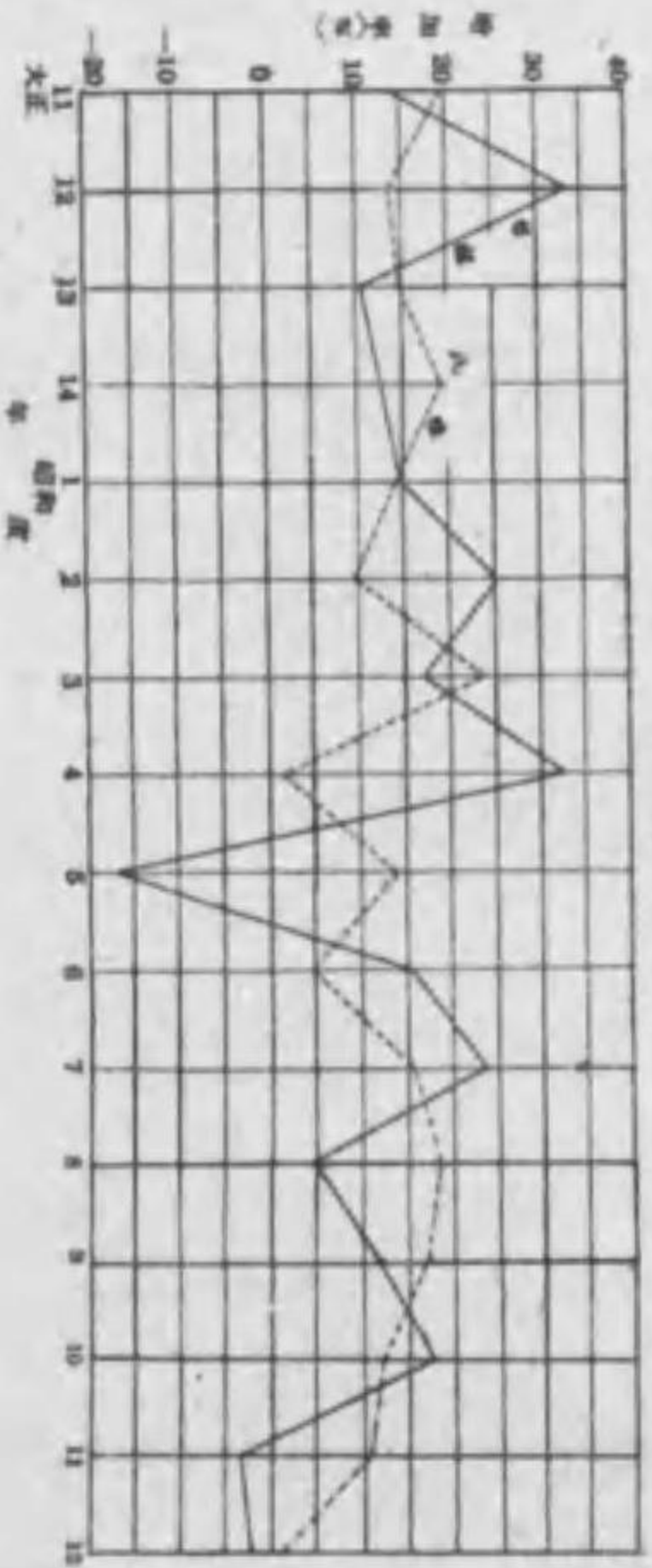
第四圖 / 五 電力需用實績 (各月ノ平均最大電力)  
全國、本州、五地帯(關東、中部、近畿、關西、北陸)  
三地帯 (福井、中部、近畿)



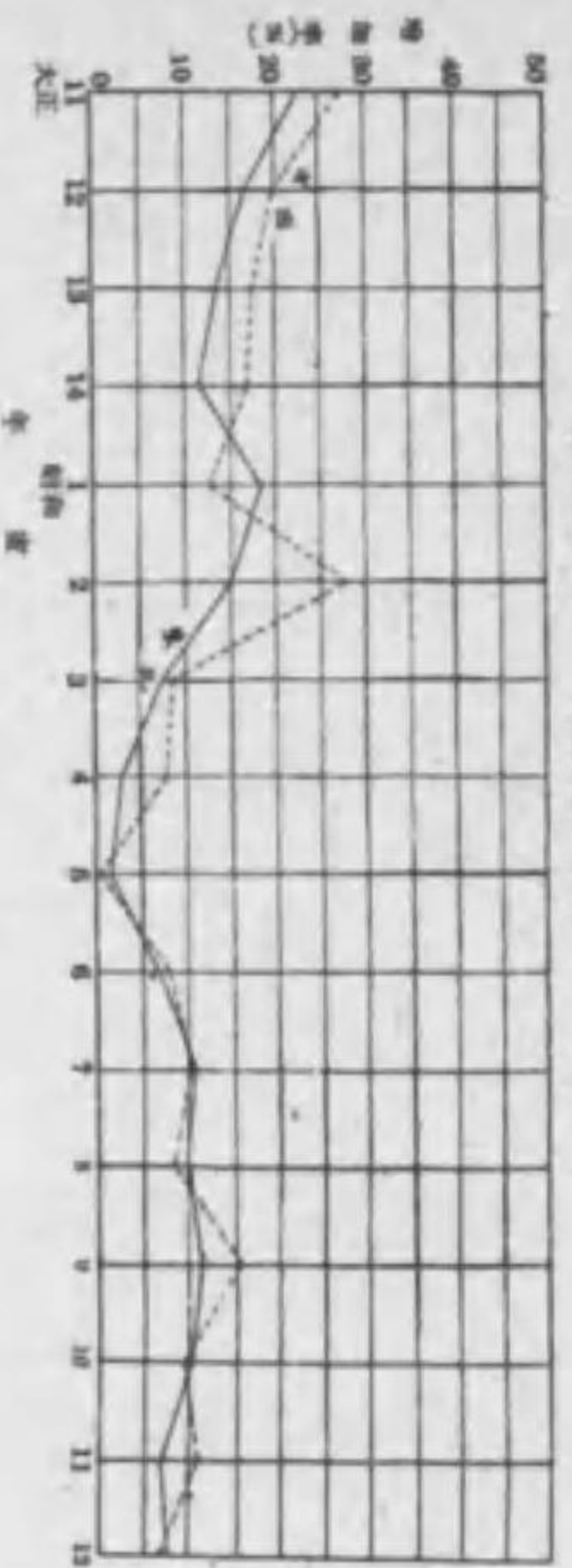
第五圖 / 一 需用電力増加率(關東、中部、近畿)



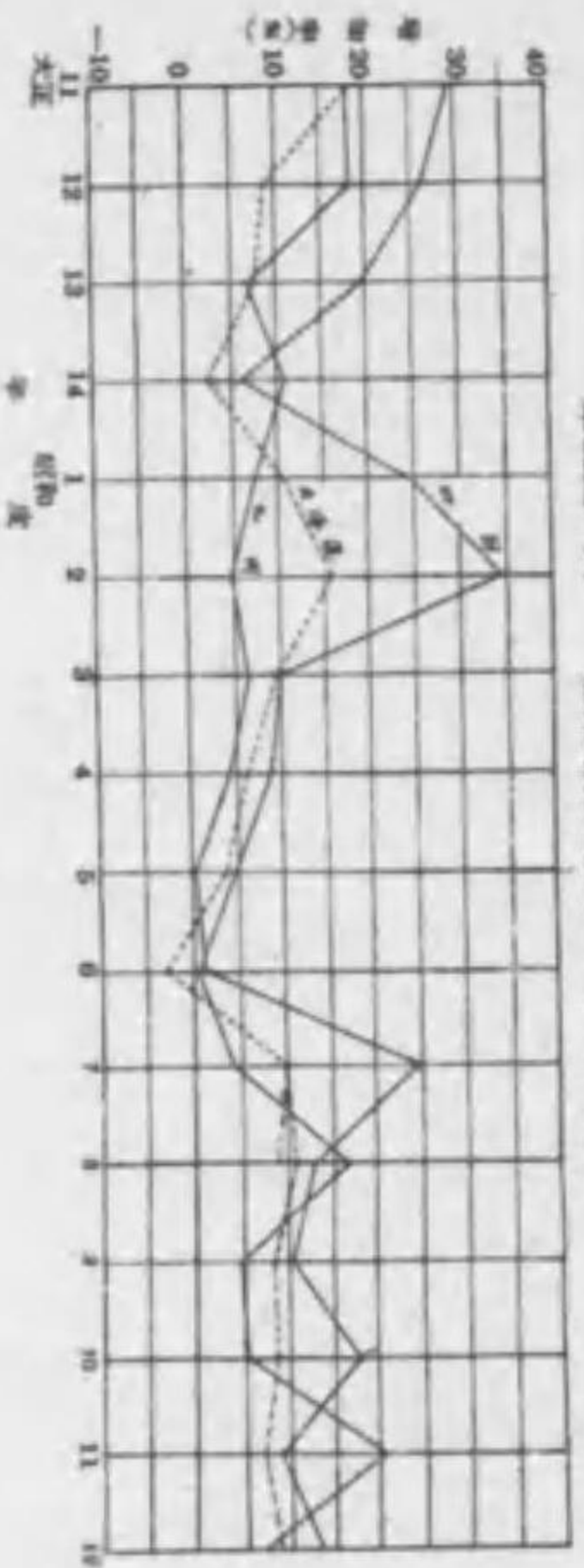
第五圖 / 二 需用電力増加率(關西、北陸)



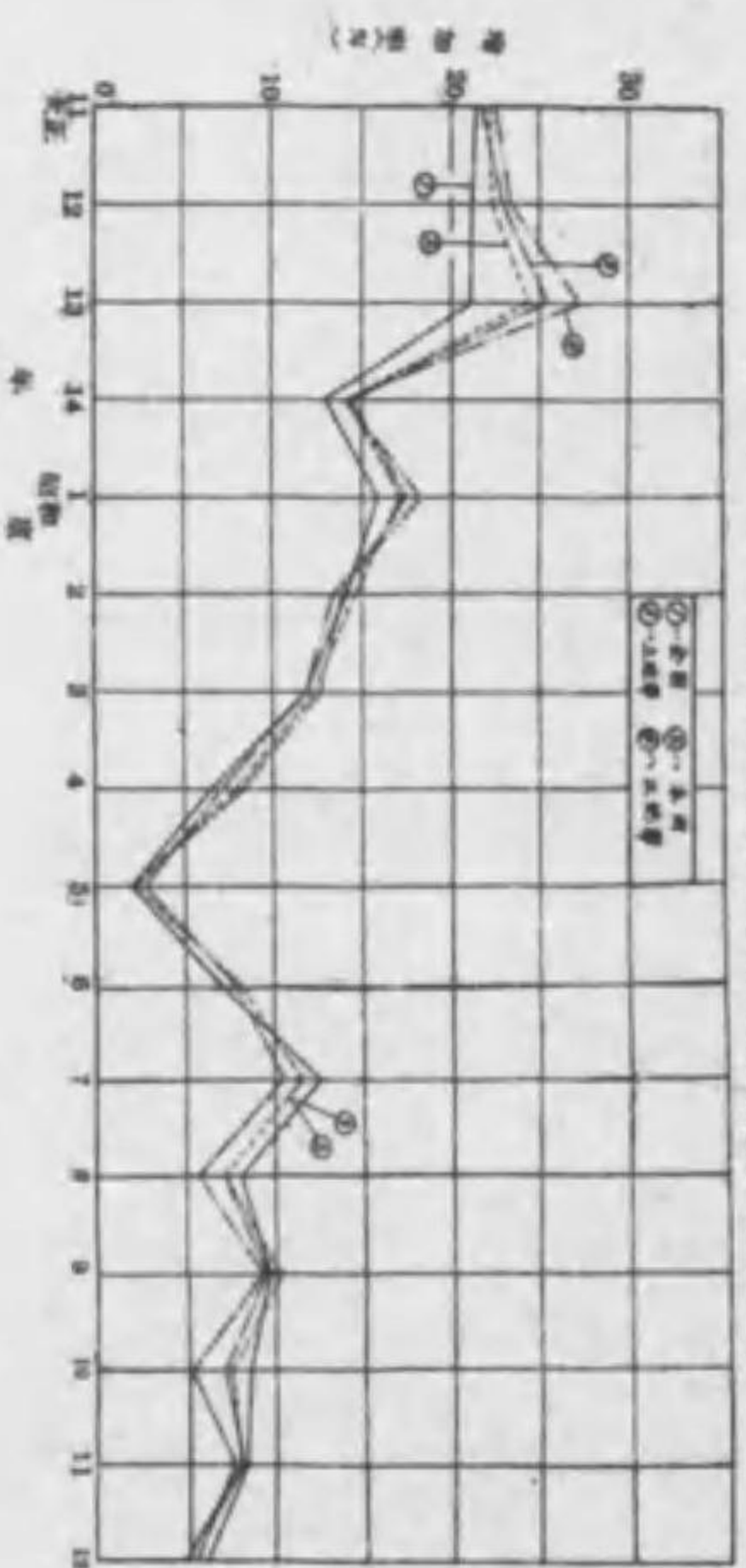
第五圖 / 三 需用電力増加率(中部、東北)



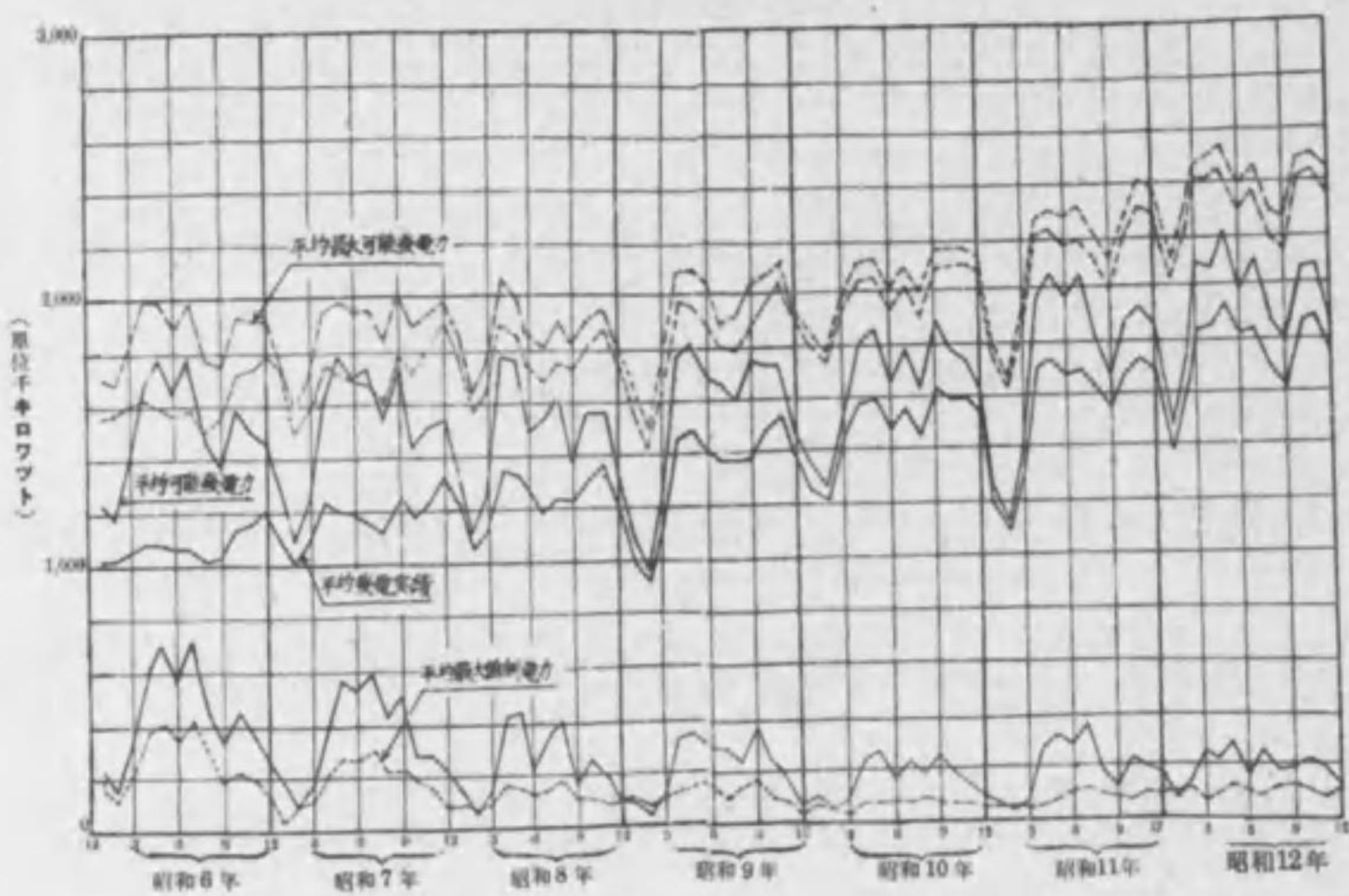
第五圖 / 四 需用電力増加率(關東、本州、北陸)



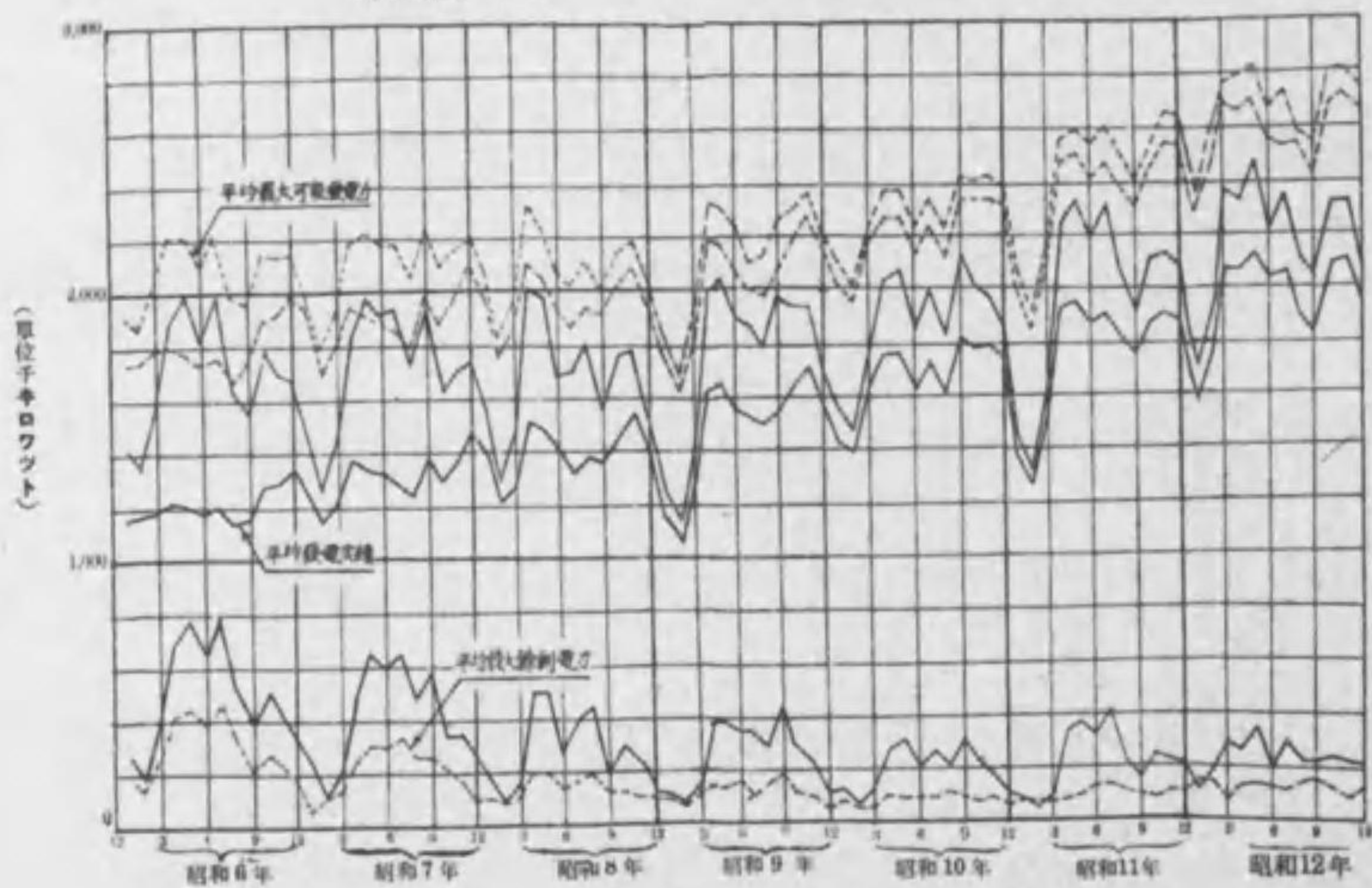
第五圖 / 五 需用電力増加率(全國、本州、五地帯、關東、關西、北陸)



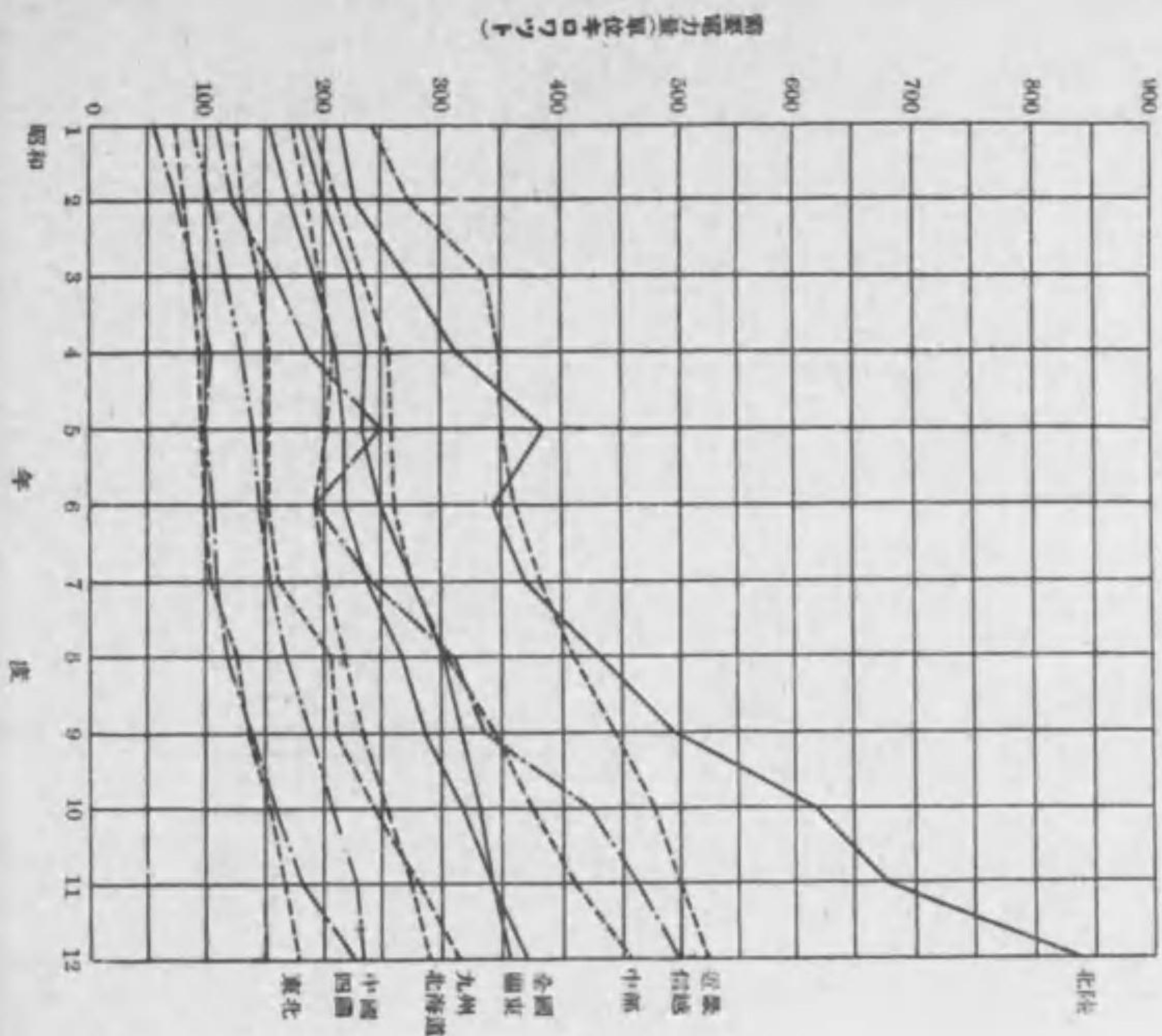
第八圖ノ一 水力發電所餘剰電力(本州中央部)



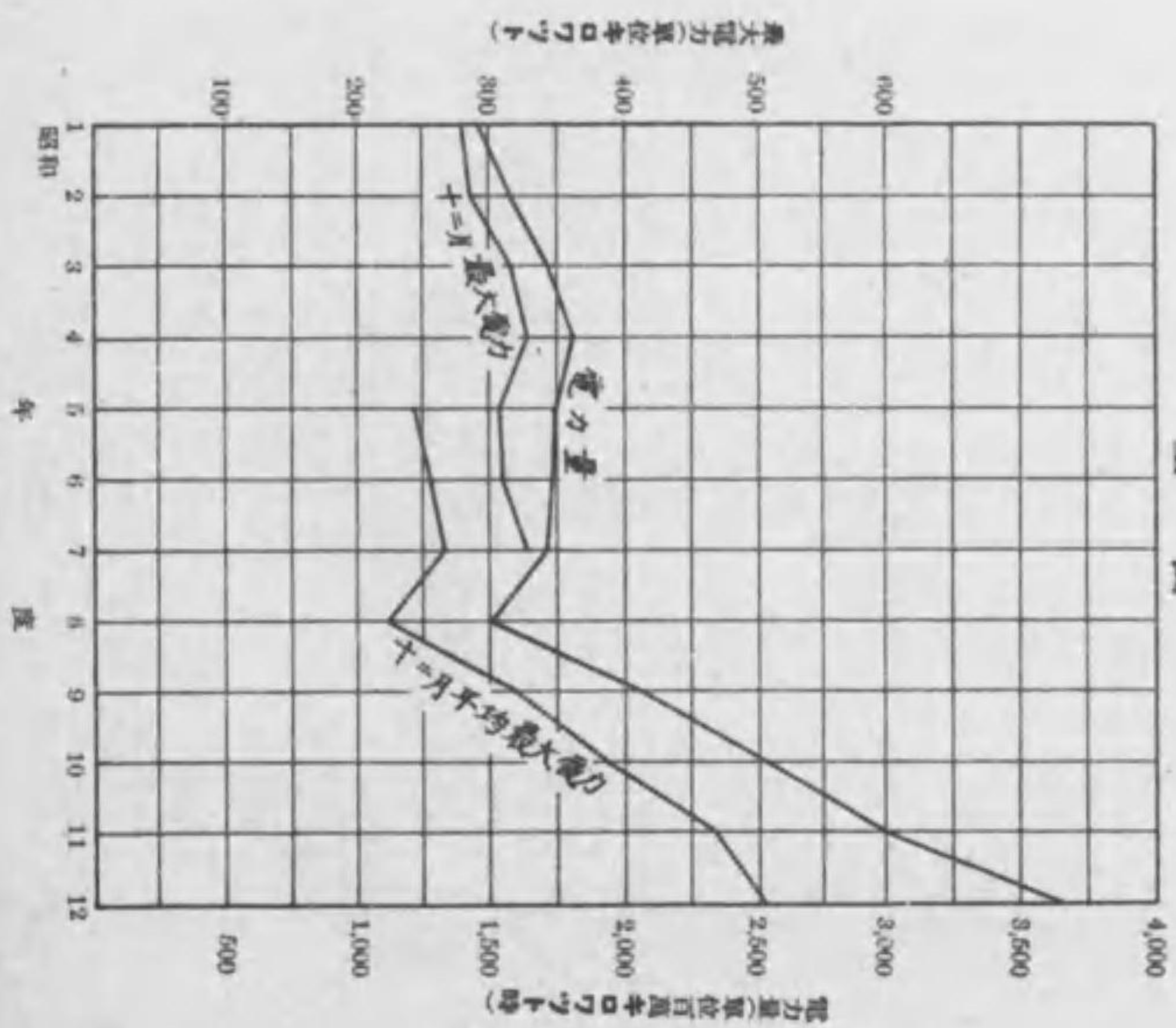
第八圖ノ二 水力發電所餘剰電力(本州)



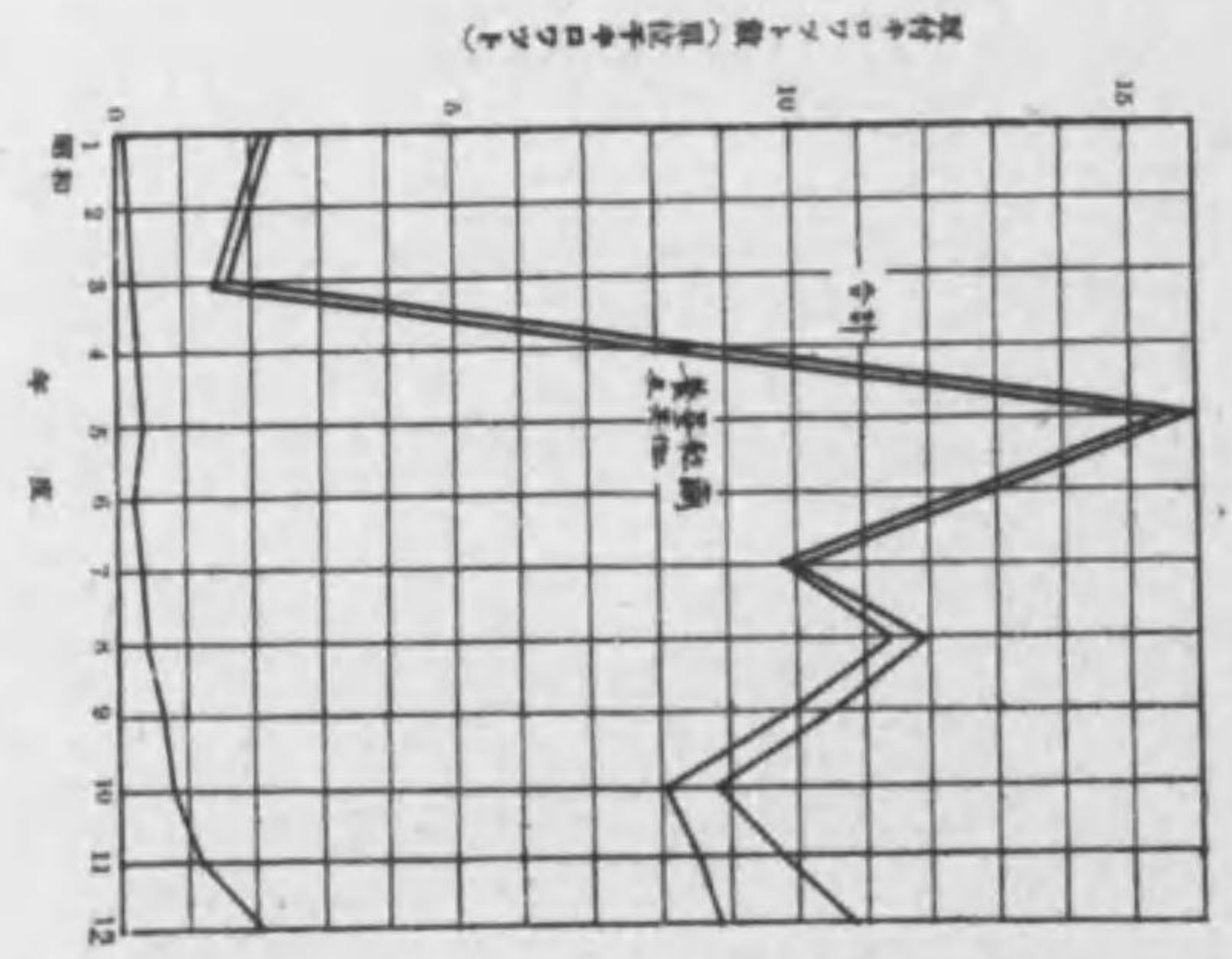
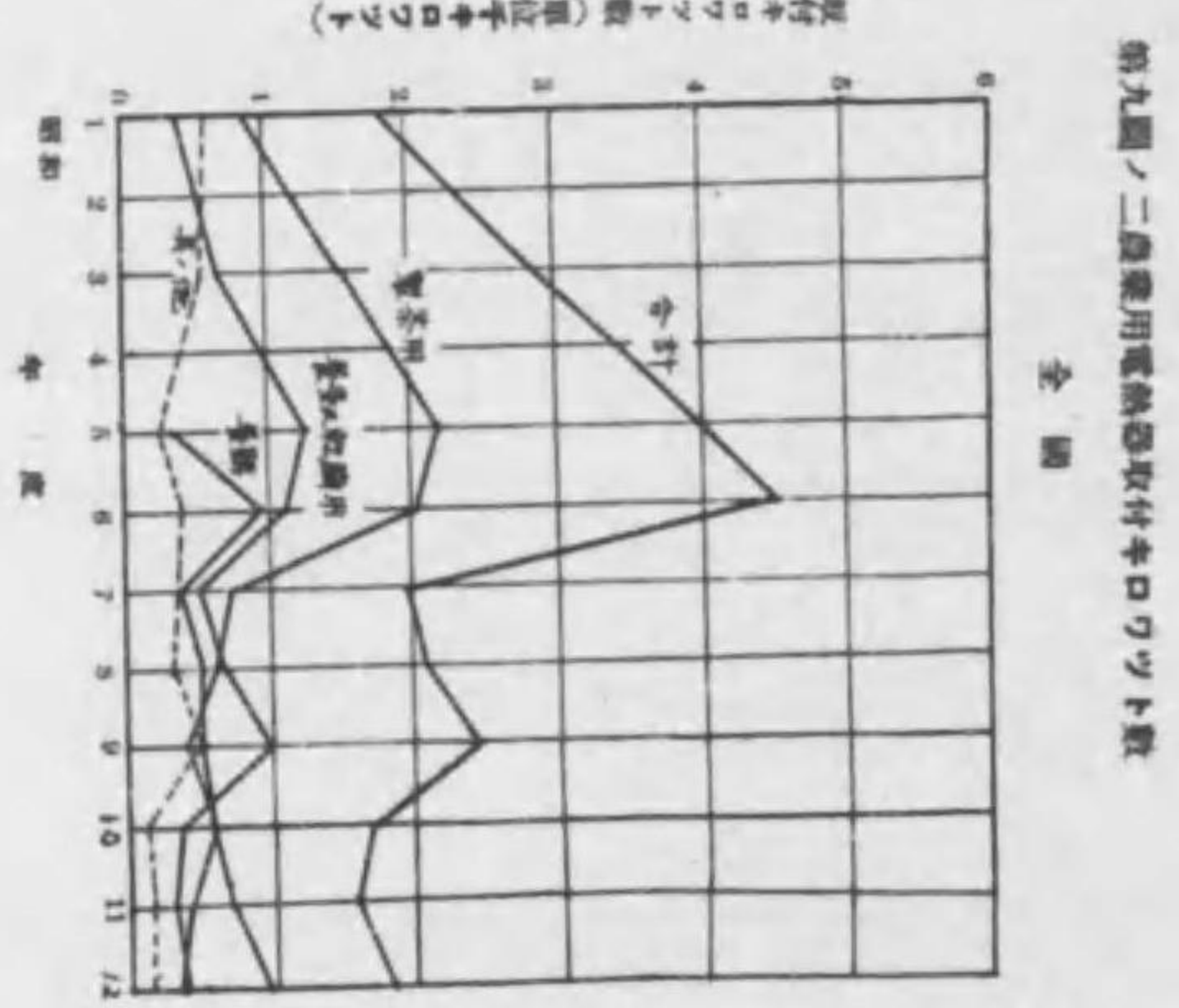
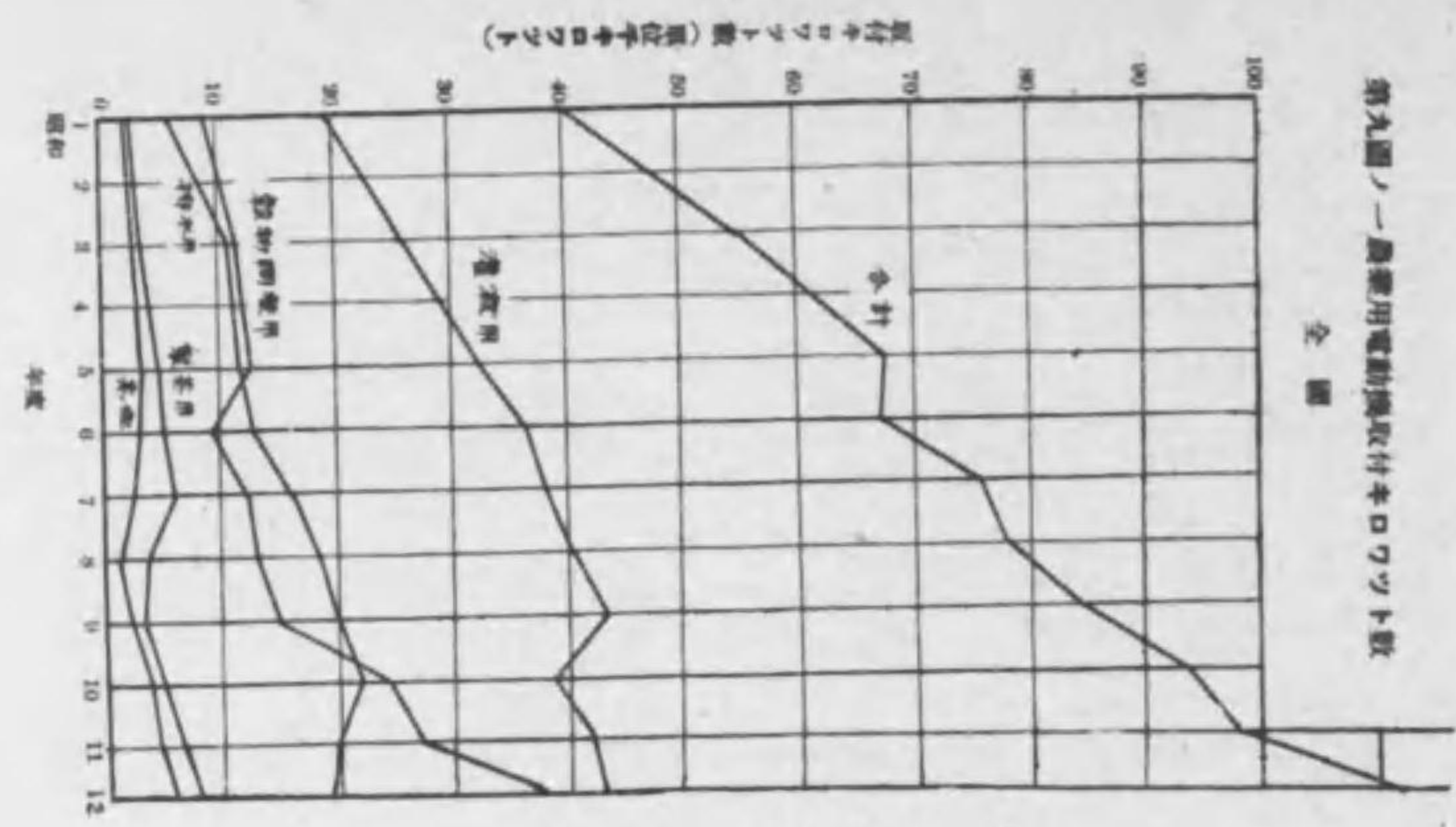
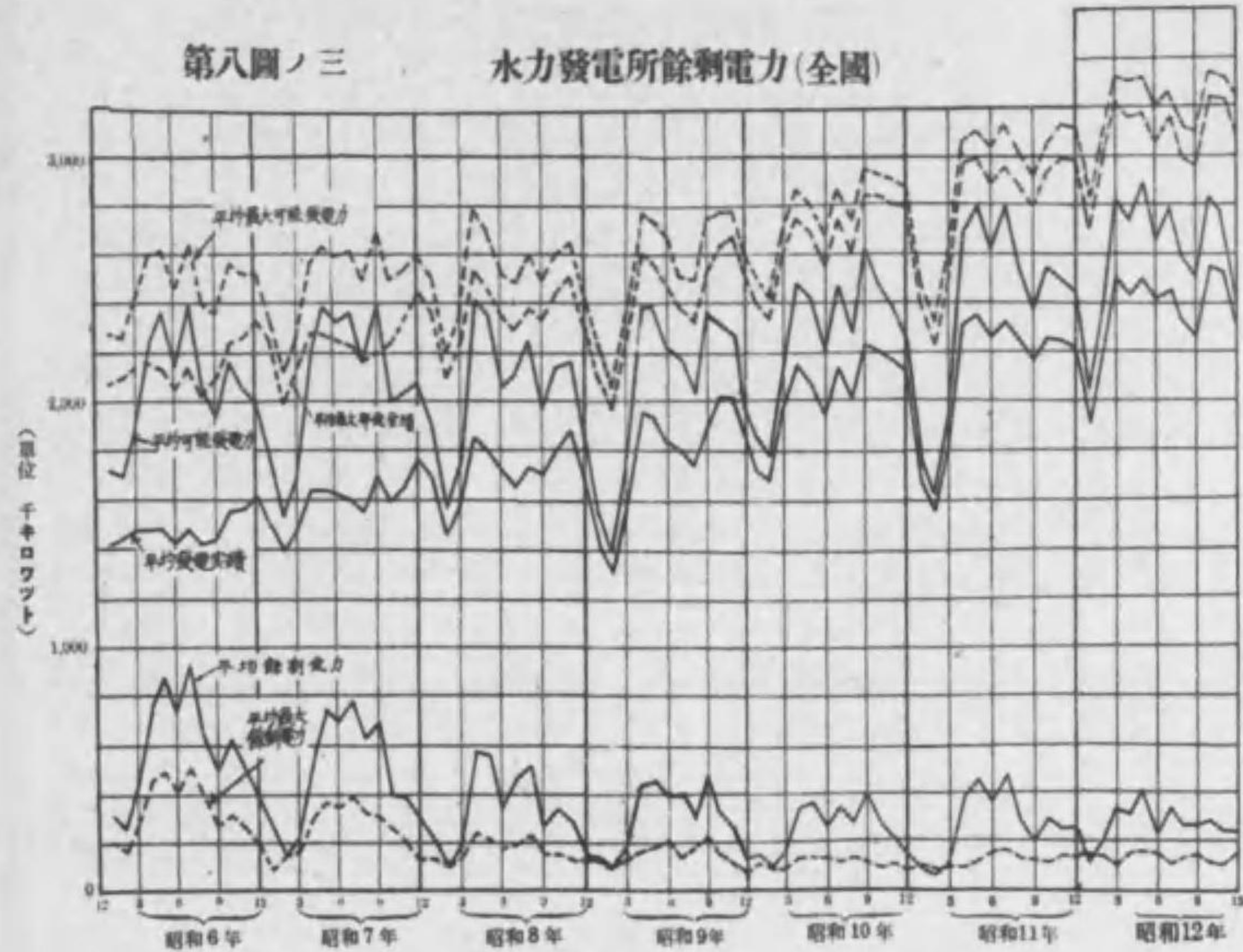
第六圖 地帯別人口一人當需用電力量



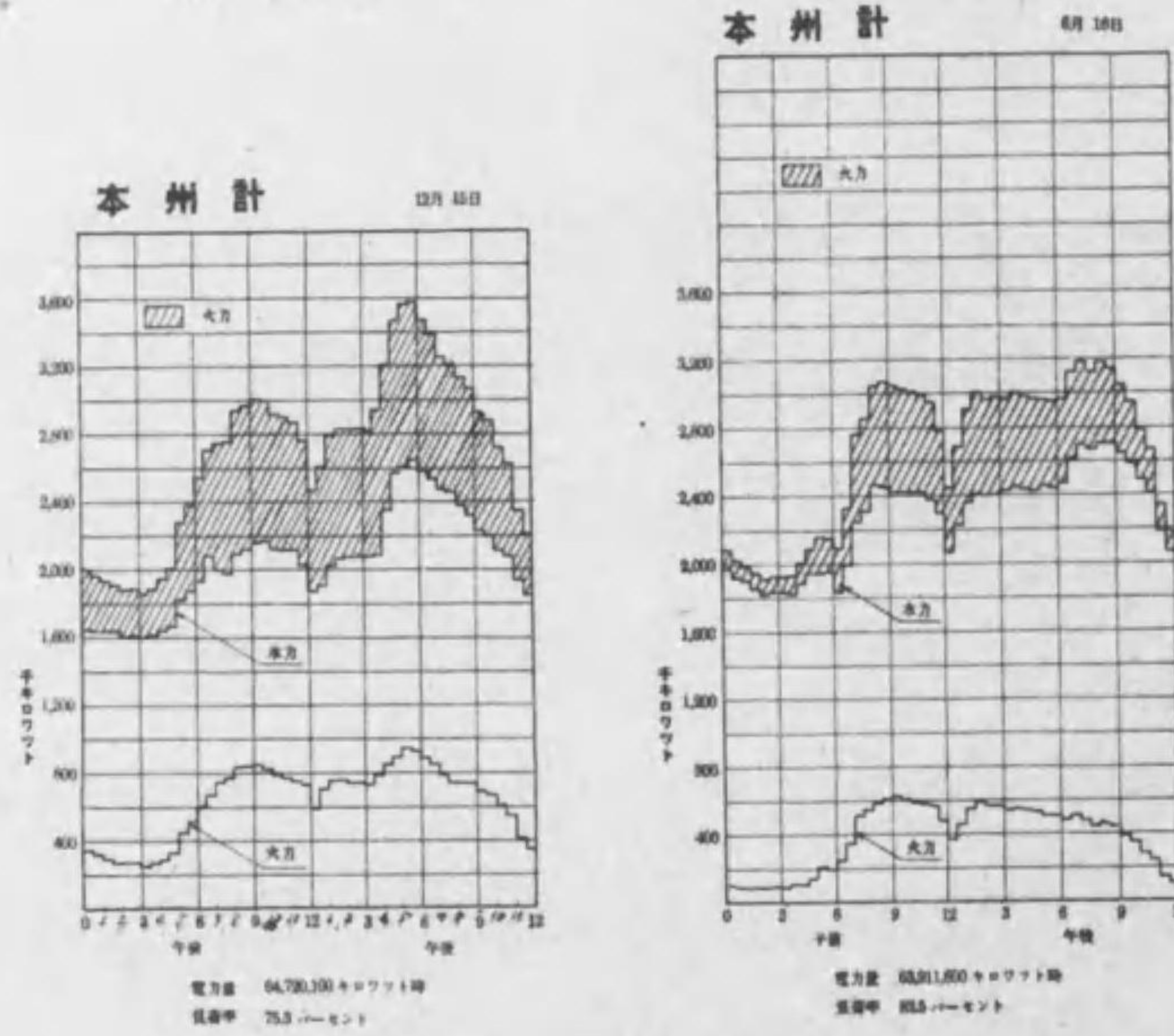
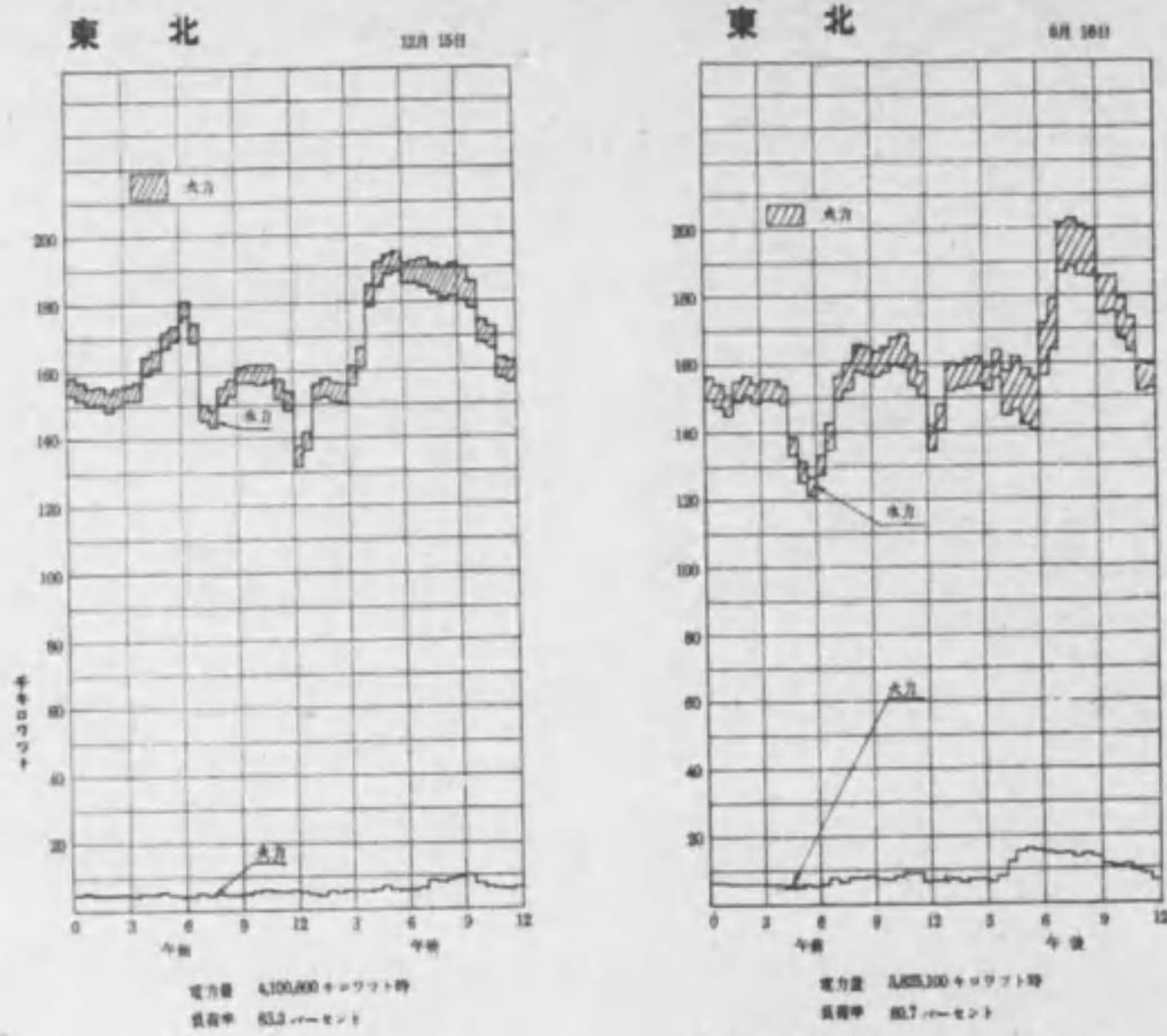
第七圖 全出力500「キロワット」以上ノ  
自家用電気工作物施設者發電実績  
全國





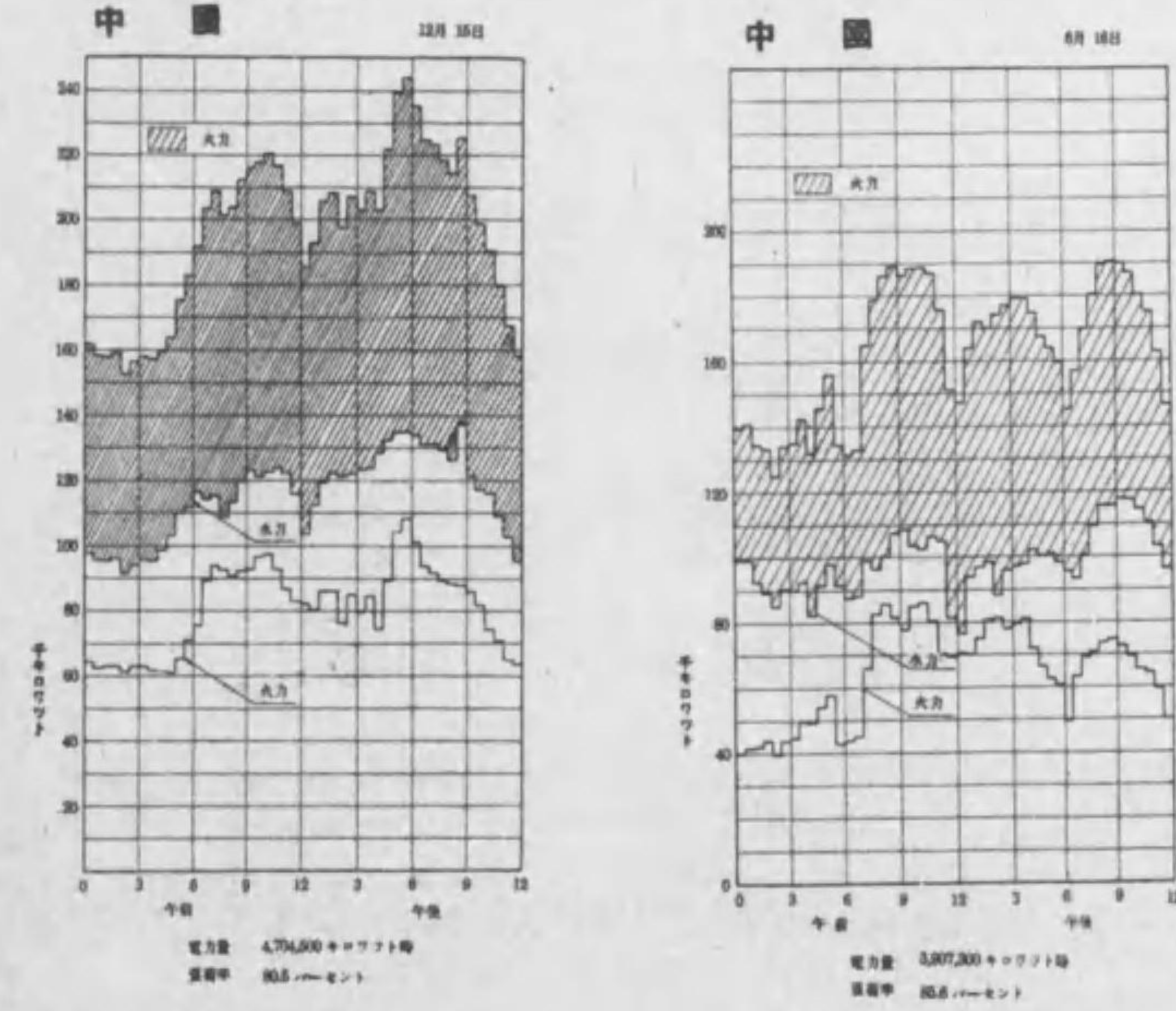
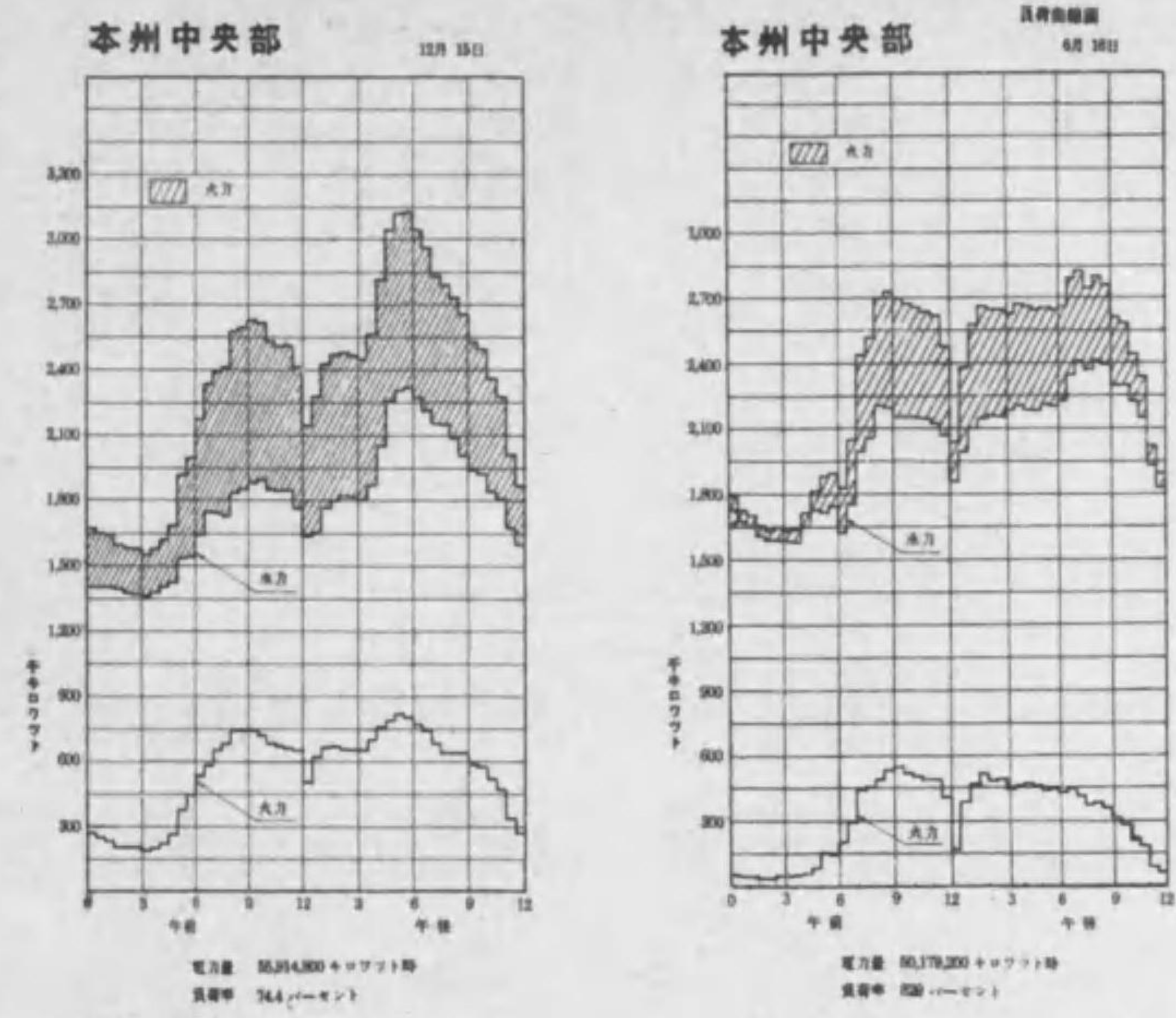


第十圖ノ二 需用地帯別負荷曲線圖 (昭和十二年)



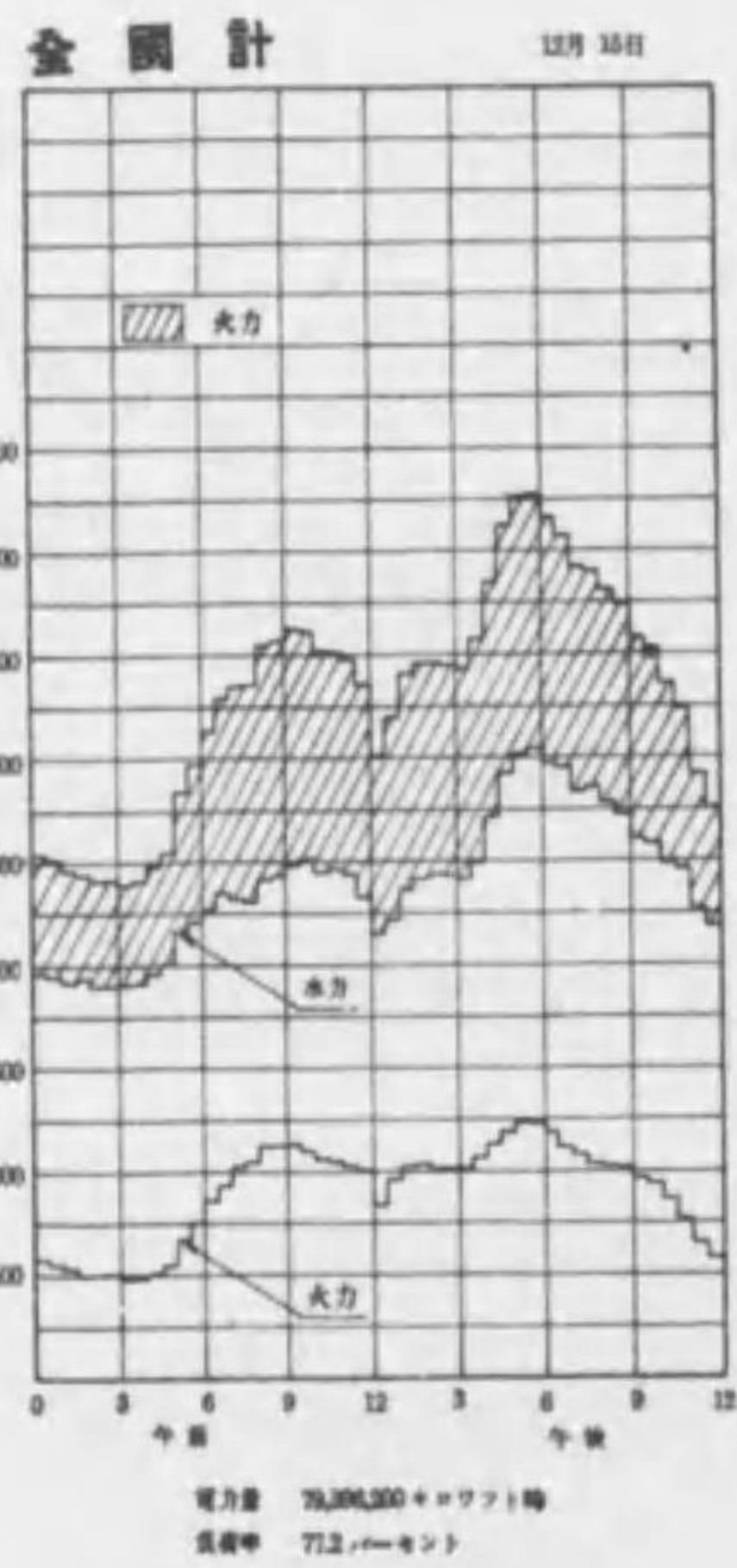
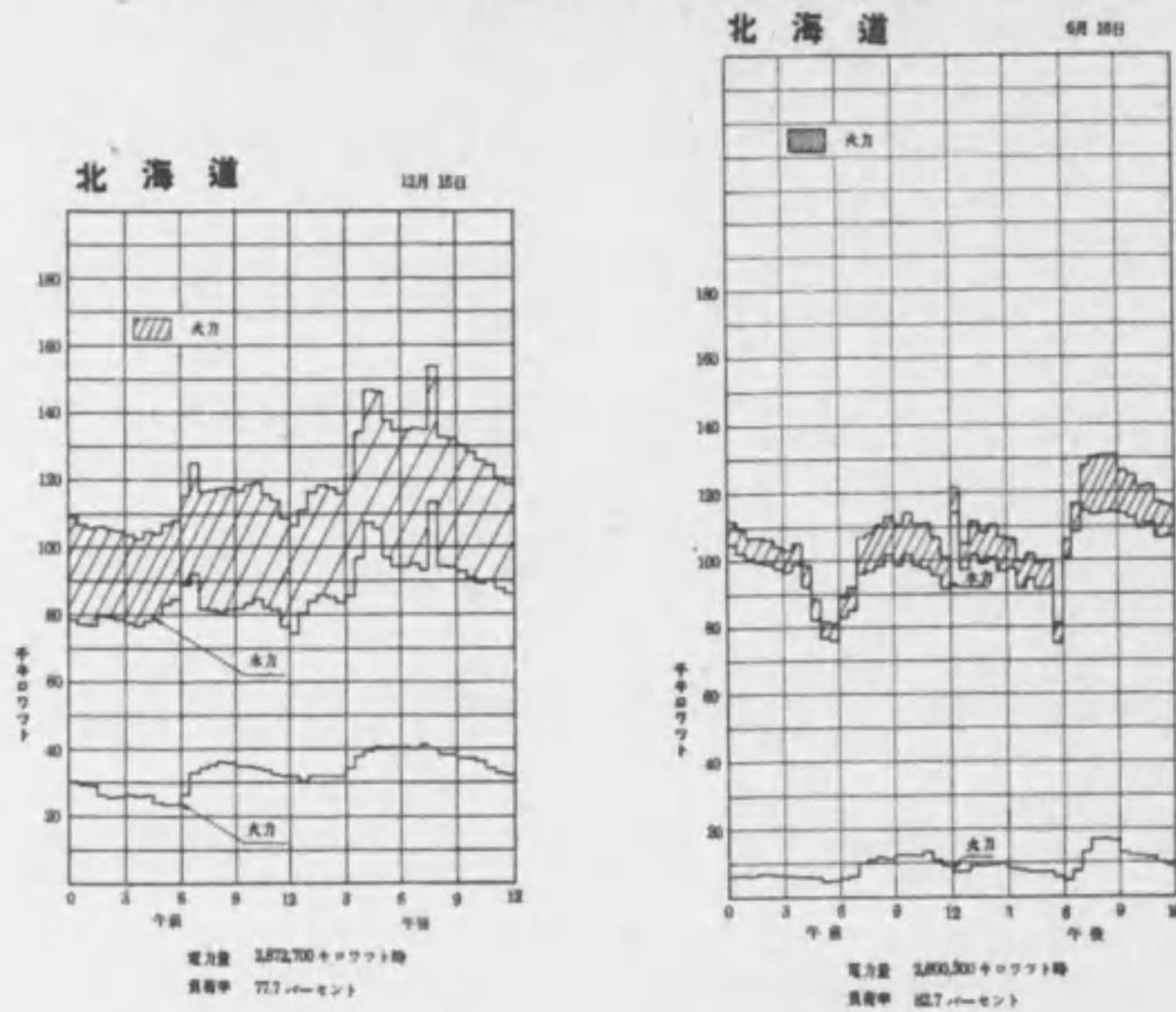
104

第十圖ノ一 需用地帯別負荷曲線圖 (昭和十二年)

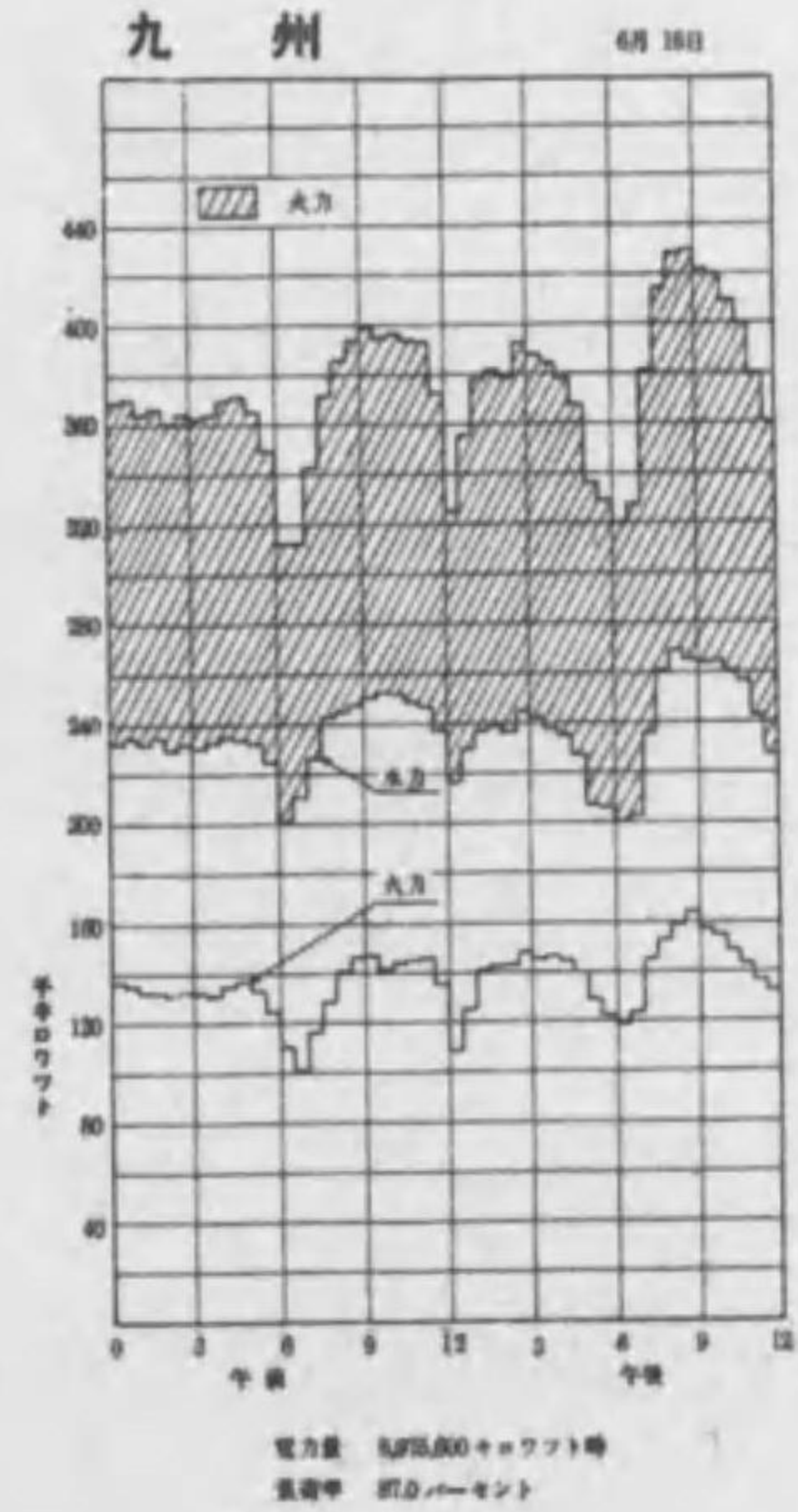
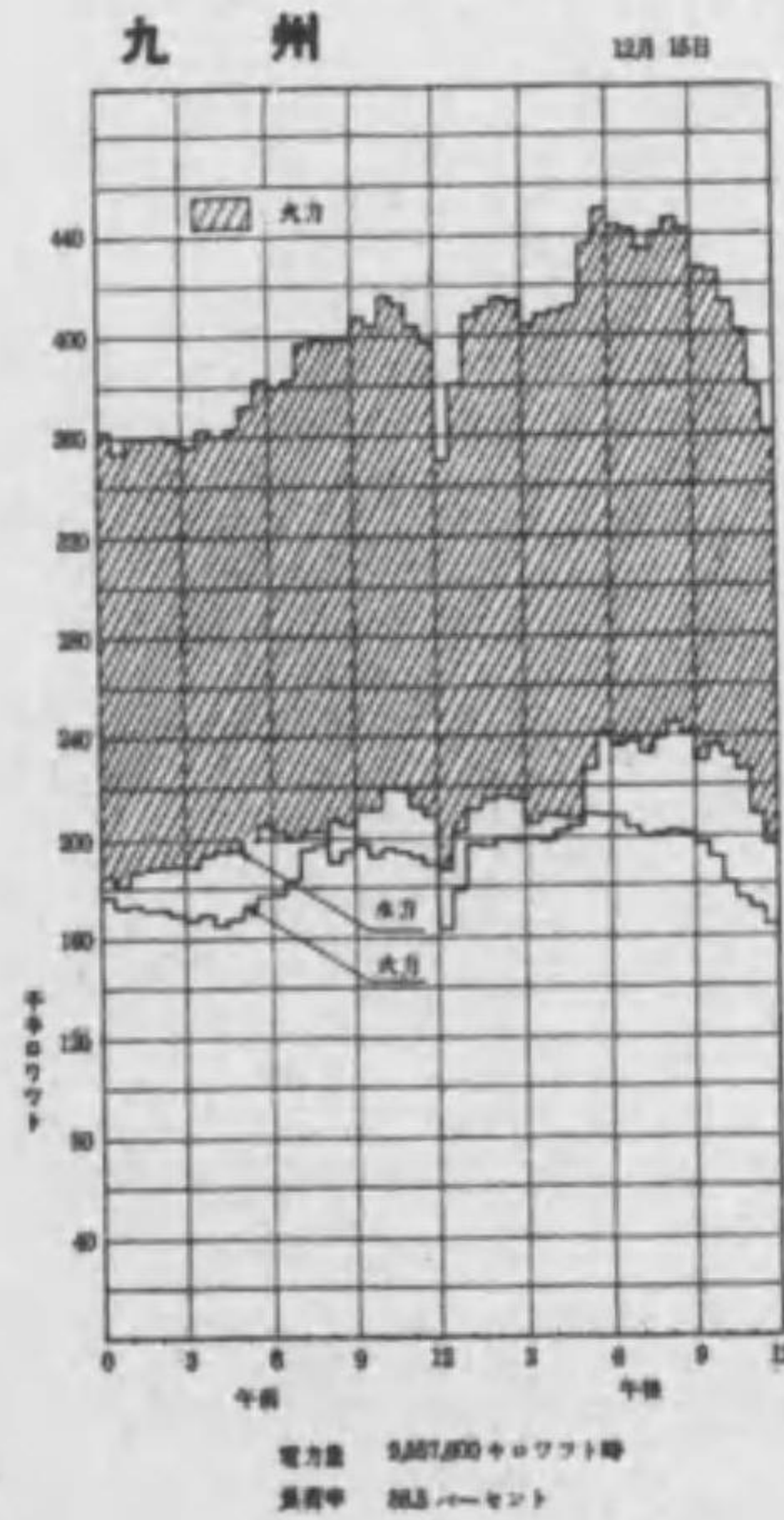
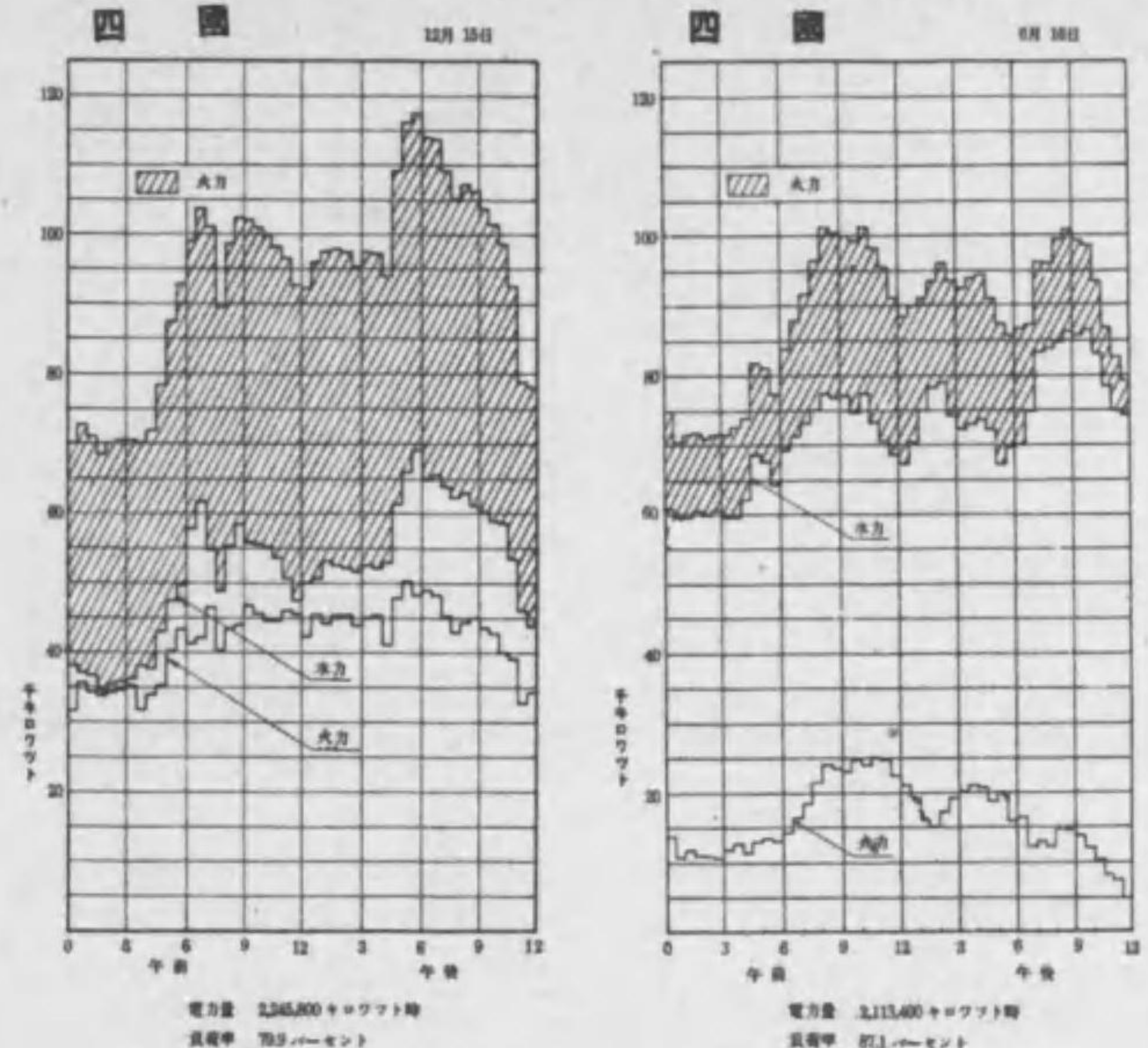


105

第十圖ノ四 需用地帯別負荷曲線圖 (昭和十二年)



第十圖ノ三 需用地帯別負荷曲線圖 (昭和十二年)



附

錄

## 附 録 第一 需用中心地別電力需用實績

一一〇

一 全國各地帯内ニ於ケル電力需用ノ分布狀況ヲ明カナラシムル爲、各地帯ヲ更ニ八乃至十八(全國ニ於テハ總計一三二)ノ需用中心地ニ分割シ、各中心地ニ於ケル昭和十、十一、十二年各十二月ノ需用電力(平均最大電力及平均電力)並ニ各一年間ノ平均電力自一月至十二月及年負荷率年平均電力ヲ毎月ノ平均最大電力中一年間ノ最大ナルモノニテ除シタルモノ)ノ概數ヲ附録第一表ニ示セリ。

需用中心地ノ需用電力ハ一般ニ十二月ニ於テ最大ナルモ電氣化學工場等ノ存スル方面ニ於テハ必ズシモ十二月ニ於テ最大ナラザル場合アリ、此ノ如キモノニツキテハ需用電力ノ最大ナル月並ニ其ノ電力ノ概數ヲ備考欄ニ示セリ。

二 各需用中心地ノ區劃ハ原則トシテ需用ノ中心地ト看做シ得ベキ都市ヲ中心トシ、行政區劃並ニ各事業者ノ送電及配電ノ系統等ヲモ參酌シテ之ヲ決定セリ。

三 各需用中心地名及其區劃ノ境界ノ大略ヲ示セバ附録第一圖ノ一乃至十ノ如シ。

各需用中心地ノ需用電力ハ總出力一、〇〇〇キロワット以上ノ電氣事業者ノ供給電力ニ就キ統計セルモノニシテ、自家用電氣工作物施設者ガ其ノ工場若クハ鑛山等ニ於テ使用スル爲ニ行ヒタル自家用發電ハ之ヲ含マズ。但シ自家用ノ發電實績ガ電氣事業者ノ供給電力ニ比シテ相當ノ額ニ達スル場合ハ特ニ其概數十二月平均最大發電電力ヲ備考欄ニ記載スルコト、セリ。

註 本調査ニ含マレザル總出力一、〇〇〇キロワット未滿ノ全國ノ電氣事業者ノ需用電力ハ本調査ニ於ケル全國ノ電力需用ノ約一%ニ過ギズ。

四 需用電力ハ原則トシテ各需用中心地ニ直接配電スル變電所及發電所ニ於テ計量シタルモノニシテ、其

ノ平均最大電力トハ、各事業者ニ付當該需用中心地ニ於ケル毎日ノ最大供給電力ノ月平均値ヲ求メ之ヲ合計シタルモノナリ。

五 本調査ノ需用電力ハ電源ヨリ見テ最終ノ變電所ニ於ケル供給電力ナルガ故ニ、之ヲ合計シタル各地帯ノ各年十二月ノ需用電力ハ、平均最大電力ニ在リテハ本調査資料第二表ノ一及附録第八表、平均電力ニ在リテハ附録第七表ノ各年十二月各地帯需用實績トシテ示シタルモノニ對應スベキモノニシテ、前記第三項ノ註參照、其差異ハ主トシテ送電配電等ノ爲ニ要スル電力損失ニ基クモノナリ。尙平均最大電力ニ在リテハ其計量點ガ地帯ノ需用實績ニ對シテハ發電所他地帯ヨリノ受電ニ就テハ受電地トスナルニ、需用中心地ノ需用實績ニ對シテハ主トシテ變電所ナルヲ以テ兩者ノ不等率相當ナルベキニ依リ、兩者ノ差ヲ以テ直チニ電力損失ノミト看做シ難キコトハ注意ヲ要ス。

一一一

附録第一表 需用中心地別電力需用実績 単位 キロワット

需用中心地	昭和十一年				昭和十一年				昭和十二年				備考 自家用 電機		
	十二月 平均 最大電力	十二月 平均電力	年平均 電力(%)	年負荷 率	十二月 平均 最大電力	十二月 平均電力	年平均 電力(%)	年負荷 率	十二月 平均 最大電力	十二月 平均電力	年平均 電力(%)	年負荷 率			
東 京方面	470,430	275,650	243,700	50.8	4,600	513,850	253,940	253,240	49.3	14,000	547,510	316,150	278,700	50.9	12,200
八王子	6,200	3,120	2,850	45.9	1,800	6,650	4,450	3,180	47.0	2,300	6,840	3,700	3,220	47.1	4,000
横須賀	183,300	147,690	137,650	75.1	2,000	191,010	158,300	145,680	76.3	2,800	197,790	163,270	149,740	75.7	7,900
相模	20,530	18,670	15,740	63.3	20,220	13,150	13,810	16,530	60.9	24,950	16,810	13,900	13,900	55.7	
沼津	25,780	17,350	15,740	61.0	27,150	18,130	16,530	23,880	71.4	28,230	19,370	18,040	18,040	63.8	
静岡	28,010	22,330	21,100	73.7	33,400	26,950	23,880	23,880	71.4	13,100	33,420	27,650	27,000	72.1	37,840
濱松	20,460	14,940	13,490	66.0	30,380	15,290	13,310	13,310	65.3	21,140	16,510	15,700	16,110	66.1	23,780
甲府	29,470	22,490	20,840	70.7	33,120	24,620	22,100	22,100	66.7	29,610	21,870	23,540	23,540	72.6	32,420
川越	13,400	8,040	7,650	56.6	15,490	10,190	9,080	9,080	58.6	15,450	12,130	9,630	9,630	62.3	
前橋	24,800	16,880	17,800	64.5	27,500	18,860	18,130	18,130	51.8	7,900	27,180	18,280	18,630	62.2	29,970
宇都宮	40,830	33,270	29,210	62.4	50,770	34,700	30,410	30,410	59.9	1,100	54,590	37,980	32,780	60.0	
土 浦	26,410	20,770	18,970	71.9	32,210	23,910	20,920	20,920	65.0	2,100	21,230	16,390	13,490	57.6	23,430
計	6,640	4,590	3,910	58.9	6,990	4,910	4,200	4,200	60.9	7,080	5,270	4,530	4,530	63.2	7,170

注 1. 備考ノ平均最大電力欄ニハ十二月以外ニ於テ需用電力ノ最大トナル方面ニ對シ其ノ月及其ノ平均最年電力ヲ示セリ。  
2. 備考ノ自家発電電機ニハ自家発電電機ノ各年十二月ニ於ケル自家発電電機ノ平均最大電力ヲ示セリ。

東 京	水	戸方面	昭和十一年				昭和十一年				昭和十二年				備考 自家用 電機
			十二月 平均 最大電力	十二月 平均電力	年平均 電力(%)	年負荷 率	十二月 平均 最大電力	十二月 平均電力	年平均 電力(%)	年負荷 率	十二月 平均 最大電力	十二月 平均電力	年平均 電力(%)	年負荷 率	
東	水	戸方面	21,880	16,420	14,290	65.2	22,780	17,050	15,190	63.9	26,800	19,940	17,610	65.7	3,900
		計	962,750	636,370	575,980	59.8	1,022,580	678,410	601,750	58.9	1,065,880	707,380	639,120	60.1	2,100
中	名古	尾方面	111,290	96,010	88,510	67.4	142,810	104,930	94,150	65.9	168,390	119,380	109,900	68.5	18,260
	一ノ	客	25,990	16,880	13,610	52.3	27,650	16,530	14,790	53.3	25,730	15,710	15,230	55.1	27,650
	知多	半島	17,130	11,460	10,450	61.0	20,410	15,590	11,370	55.7	22,100	14,290	13,390	60.6	
	岡	崎	36,400	24,330	20,210	55.5	45,000	29,110	26,120	58.1	40,500	28,600	28,930	68.4	42,330
	豊	橋	11,010	7,730	6,840	62.1	13,210	9,470	8,220	61.0	13,390	9,780	8,950	67.0	
	多	治	5,700	3,690	3,130	54.9	8,464	5,730	5,220	54.6	8,130	5,630	5,250	62.1	8,450
	岐阜	大垣	44,390	33,230	30,890	69.6	49,110	37,490	34,320	68.7	50,730	40,350	38,440	74.7	51,430
	飛	騨	1,440	940	910	63.2	1,400	990	880	65.3	1,390	1,090	900	63.8	1,410
	森名	四日市	15,950	11,120	10,450	65.0	18,070	12,630	11,450	63.4	18,340	12,830	12,490	68.1	2,100
	津		12,470	8,290	7,330	58.8	13,030	8,300	7,890	58.8	11,210	7,990	7,570	64.4	11,800
	松坂	山田	14,880	9,480	8,000	57.8	15,690	10,180	9,380	60.2	13,590	9,440	9,490	65.2	14,510
	計		316,620	223,040	200,930	63.2	354,870	248,800	223,730	63.1	363,280	264,920	250,450	69.2	

附録第一表(續)

需用中心地別電力需用実績

單位 キロワット

需用中心 地名	昭和十一年			昭和十二年			備考 自家用電 量
	十二月 平均 最大電力	十二月 平均電力	年 平均 電力(%)	十二月 平均 最大電力	十二月 平均電力	年 平均 電力(%)	
近							
大 阪方面	575,310	244,020	220,620	58.8			25,500
岸 和田 "	47,500	30,410	29,000	61.2			3,700
京 都 "	74,300	45,800	43,570	59.1			4,300
西 宮 "	77,770	52,390	44,384	57.1			
神 戶 "	80,698	54,210	49,620	61.5			4,400
姫 路 "	42,000	29,630	29,440	63.0			7,400
豊 岡 山 "	9,800	5,220	4,100	42.7			
關 西 山 崎 "	5,000	3,010	3,000	61.6			
大 津 "	17,200	14,210	14,730	82.3	17,910	69.7	10,400
津 根 "	8,100	6,040	5,370	66.3			1,400
和 歌 山 "	22,820	14,270	13,040	57.2			
新 宮 田 邊 "	29,400	18,970	17,100	65.0			1,500
淡 路 "	6,570	5,290	4,830	68.1	7,080	61.7	1,500
計	2,940	2,290	2,010	68.4	3,230	61.7	2,100
以上三地帯計	797,890	526,420	478,390	60.0			
	2,077,250	1,385,800	1,220,200	62.4			
	2,243,770	1,500,430	1,336,330	59.5			
	2,329,800	1,573,860	1,445,870	62.0			

需用中心 地名	昭和十一年			昭和十二年			備考 自家用電 量
	十二月 平均 最大電力	十二月 平均電力	年 平均 電力(%)	十二月 平均 最大電力	十二月 平均電力	年 平均 電力(%)	
信							
新 潟方面	26,100	21,590	17,440	65.2	26,760	61.0	2,100
鹿 沼 "	44,610	41,020	31,810	67.2	47,310	61.0	
長 岡 "	18,210	13,190	13,700	67.0	20,470	61.0	1,700
湯 澤 十 日 町 "	3,800	2,210	1,850	47.9			
高 田 武 江 津 "	30,120	25,610	29,300	75.4	38,920	61.0	
青 森 "	26,080	22,550	27,180	63.2	43,100	61.0	5,600
長 野 "	9,570	6,270	5,270	66.1			
松 本 "	35,000	27,830	22,650	48.2	47,000	61.0	
上 田 小 諸 "	8,850	5,820	4,880	55.2			
諏 訪 "	7,010	5,420	5,100	60.4	7,340	61.0	
飯 沼 "	6,340	4,210	3,770	60.4			
越							
佐 渡 "							1,800
計	215,710	175,920	163,050	65.8	247,800	61.0	
北							
敦 賀 小 浜 方面	3,430	2,680	2,900	67.2	3,720	61.0	5,100
福 井 "	44,430	26,350	24,300	54.7			
金 澤 "	29,500	18,010	17,080	61.6	27,970	61.0	
石 川 "	8,480	6,070	5,470	64.5			
福 鹿 "	6,800	5,270	5,280	67.4	7,890	61.0	1,400
高 岡 伏 木 "	40,240	38,100	32,220	80.1			
富 山 "	45,350	39,690	38,000	80.5	47,280	61.0	
魚 津 津 川 "	10,500	16,580	16,650	69.7	23,800	61.0	
計	194,830	151,050	141,570	72.6			
以上三地帯計	2,077,250	1,712,500	1,529,300	62.7			
	2,086,500	1,820,500	1,671,310	62.4			
	2,200,800	1,921,810	1,794,160	66.7	2,290,970	61.0	
	2,290,800	1,973,860	1,835,800	66.0			

附録第一表(續) 需用中心地別電力需用實績 單位 キロワット

需用中心地	昭和十一年				昭和十二年				
	十二月平均最大電力	十二月平均電力	年平均電力	備註	十二月平均最大電力	十二月平均電力	年平均電力	備註	
需用中心地	12月平均最大電力	12月平均電力	年平均電力	備註	12月平均最大電力	12月平均電力	年平均電力	備註	
岡山玉島方面	41,840	30,530	27,170	64.5	2,900	60,600	35,760	30,160	58.2
津山新見	4,810	3,290	2,790	53.2	2,700	5,250	3,400	2,900	56.6
三矢	2,400	1,520	1,310	53.2	2,800	2,800	1,770	1,470	52.5
尾道福山	19,290	13,120	10,990	57.1	5,000	20,180	13,350	11,810	58.5
吳	25,140	15,030	14,250	56.6	25,330	16,080	14,680	12,270	58.2
廣島	17,170	11,720	10,610	61.8	2,100	18,320	12,400	10,880	56.4
岩國	5,040	4,080	3,090	60.7	5,480	4,150	3,770	68.8	4,100
備前	8,600	7,420	6,160	71.6	10,000	9,240	8,110	7,300	79.1
宇都山口	18,380	17,090	13,940	76.0	12,000	21,150	20,130	18,890	80.3
下關	10,010	8,090	7,280	72.8	9,960	8,070	7,450	74.3	10,030
萩	2,800	2,150	1,660	68.2	3,100	3,100	2,470	2,340	75.5
萩	3,980	3,190	2,380	60.1	5,880	4,830	3,700	62.9	3,920
萩	9,760	7,800	6,230	63.9	10,120	7,380	6,940	65.6	9,920
萩	6,760	4,570	3,980	68.9	6,900	5,210	3,980	57.7	8,080
萩	2,990	2,320	1,970	65.9	2,800	2,290	1,990	65.6	3,030
計	178,040	131,860	114,080	64.1	197,500	145,430	128,030	64.8	215,890

需用中心地	昭和十一年				昭和十二年				
	十二月平均最大電力	十二月平均電力	年平均電力	備註	十二月平均最大電力	十二月平均電力	年平均電力	備註	
需用中心地	12月平均最大電力	12月平均電力	年平均電力	備註	12月平均最大電力	12月平均電力	年平均電力	備註	
若松方面	18,410	13,540	13,710	72.9	18,810	19,780	16,210	15,040	76.0
郡山	12,720	11,020	9,840	77.5	12,140	10,700	10,530	79.1	13,520
平	24,040	20,210	18,280	77.1	22,250	20,200	21,020	83.2	25,280
福島	7,070	4,980	4,720	67.2	8,210	5,970	5,090	62.0	8,900
仙臺	12,860	8,340	7,290	56.6	13,130	8,980	7,720	58.8	14,040
石巻	8,770	7,030	6,140	70.0	9,590	7,720	7,100	72.0	9,860
花巻	5,510	4,350	3,760	66.2	6,450	5,240	4,920	61.8	7,990
釜石	8,800	6,850	4,650	52.8	9,720	7,890	7,090	69.2	10,290
盛岡	4,670	3,680	3,070	61.8	5,090	3,780	3,190	62.6	4,500
八戸	3,820	2,770	2,000	52.5	4,020	3,480	2,870	61.6	4,660
青森	5,530	4,270	3,010	54.4	6,290	4,800	4,210	64.5	6,300
弘前	3,920	2,910	2,090	52.6	3,040	2,290	1,930	48.5	3,980
津代	7,780	4,800	5,290	66.8	5,990	4,770	5,670	74.2	7,640
津代	7,590	6,800	4,900	64.6	7,900	6,260	5,590	63.4	8,550
津代	3,440	2,360	1,840	53.5	3,690	2,810	2,330	63.7	4,500
津代	10,000	8,450	7,520	71.0	11,720	9,290	7,970	65.5	12,150
津代	9,250	7,670	7,050	66.4	10,020	7,950	6,310	62.6	7,990
津代	4,190	2,920	2,410	67.6	4,400	3,100	2,620	58.8	3,930
計	159,070	122,720	107,770	62.8	163,970	131,540	121,200	73.5	184,820
本州計	2,824,900	1,957,200	1,781,770	63.0	3,028,010	2,187,900	1,932,540	63.6	3,179,290
四国	11,960	8,270	7,650	64.0	2,290	13,720	9,550	8,700	63.4
徳島	9,970	6,920	6,290	63.1	4,700	12,370	8,700	7,220	58.2
須崎中村	1,120	810	720	64.3	2,440	2,440	1,880	1,100	47.6



附録第一表(續)

需用中心地別電力需用実績

單位 キロワット

地帯	需用中心地	昭和十一年			昭和十二年			備考 自家用 設備	
		十二月 平均電力 最大電力	十二月 平均電力 最大電力	年平均 電力(%) 平均最大電力	十二月 平均電力 最大電力	十二月 平均電力 最大電力	年平均 電力(%) 平均最大電力		
四	高松方面	7,500	5,150	4,330 57.6	7,670	5,310	4,739 61.7	5,300	
	丸亀	7,670	5,470	4,700 61.2	8,290	7,010	6,870 83.4	10,290	
	新居濱三島	25,500	20,230	18,580 71.6 25,900(%)	32,380	27,630	24,880 74.5 33,470(%)	30,840	
	今治	5,500	3,440	3,230 55.0 5,870(%)	6,920	4,090	3,400 51.3	6,420	
	松山	5,250	3,820	3,220 61.3	5,700	4,310	3,610 62.4	5,900	
	宇和島八幡濱	6,770	5,120	4,880 71.0 7,010(%)	9,500	6,850	6,400 67.8	8,170	
	計	81,340	59,230	53,790 66.2	99,750	75,390	65,080 65.1	105,700	
	九	八幡方面	63,710	42,020	38,530 71.3	68,350	46,810	42,880 73.5	88,900
		門司小倉	30,100	20,000	27,700 73.5 37,700(%)	40,820	35,020	31,170 73.0 42,700(%)	35,900
		津島	22,450	15,790	13,570 60.5	25,320	17,740	15,160 59.9	29,970
		久留米	14,000	10,000	9,610 68.4	16,070	12,100	10,400 64.7	17,920
		大牟田	63,340	45,170	40,210 57.5 69,980(%)	64,130	55,800	62,340 77.9 80,030(%)	12,400
		佐賀	13,430	10,750	9,240 68.8	14,440	11,780	10,350 71.7	16,040
		佐世保	14,980	10,990	9,400 63.1	17,030	12,420	10,720 63.0	19,540
長門		20,100	13,490	12,600 62.5	24,080	17,210	14,630 60.8	4,800	
熊本		9,750	5,980	4,980 51.1	11,290	6,890	5,420 48.1	11,840	
八代		10,680	15,020	13,250 76.4 17,390(%)	19,020	16,610	16,670 80.5 20,700(%)	4,700	
人吉水原		33,440	29,530	27,820 76.0 36,630(%)	45,500	30,650	28,470 82.8 34,380(%)	1,000	
中津		9,870	7,100	5,230 54.0	9,110	6,490	5,510 68.8 10,240(%)	2,700	

州	大分佐賀	昭和十一年			昭和十二年			備考 自家用 設備		
		十二月 平均電力 最大電力	十二月 平均電力 最大電力	年平均 電力(%) 平均最大電力	十二月 平均電力 最大電力	十二月 平均電力 最大電力	年平均 電力(%) 平均最大電力			
北	延岡	19,270	14,770	13,890 70.4 19,010(%)	20,840	15,880	14,970 71.8	10,800		
	宮崎	5,910	5,210	4,810 65.7 7,320(%)	8,110	6,250	7,080 82.6 18,030(%)	38,900		
	熊本	3,070	2,070	1,890 56.0 3,160(%)	3,240	2,130	1,910 58.9	5,400		
	鹿兒島	3,790	2,730	2,320 61.2	4,320	3,330	2,720 63.0	4,220		
	計	12,850	9,710	8,640 67.2	13,710	10,450	9,510 69.2	15,480		
	海	旭川	1,090	570	490 46.2	1,190	620	530 44.6	1,190	
		網走野付	6,080	3,920	3,280 64.6	7,620	5,800	4,410 57.8	1,700	
		釧路根室	8,530	6,850	6,400 75.0	8,780	7,180	6,900 73.6	1,100	
		池田帯広	2,700	1,890	1,640 57.1	2,700	2,030	1,610 57.7	800	
		計	23,380	20,470	20,370 86.4 23,600(%)	23,750	20,770	21,020 88.6	4,900	
		道	青森	3,400	2,450	2,140 64.0	3,730	2,540	2,320 61.2	4,900
			岩手	111,180	85,800	77,740 70.0	116,780	91,580	83,850 70.8 118,600(%)	130,390
			計	3,400	2,450	2,140 64.0	3,730	2,540	2,320 61.2	4,900
			全	3,281,200	2,383,590	2,157,270 64.2	3,685,740	2,599,020	2,383,480 65.0	3,844,500

註 1. 備考ノ平均最大電力欄ニハ十二月以外ノ月ニ於テ需用電力ノ最大トナル方面ニ對シ其ノ月及其ノ平均最大電力ヲ示セリ。  
2. 備考ノ自家用發電機ニハ自家用電氣工作物施設者ノ各年十二月ニ於ケル自家發電実績(平均最大電力)ヲ示セリ。

## 附 録 第二 主要産業別使用電力

- 一 本調査ハ全出力五〇〇キロワット以上ノ自家用電気工作物施設者ノ使用電力(官應用ヲ含マズ)ヲ産業別ニ依リ分類スルモノナリ。
- 二 使用電力ハ發電所ヲ有スルモノニ在リテハ發電実績但シ電気事業者ニ供給セル電力ハ之ヲ除外セリ)受電ニ依ルモノニ在リテハ受電実績ヲ採リテ合計セルモノナリ。
- 三 調査期間ハ昭和元年ヨリ昭和十二年ニ至ル十二ケ年トス。
- 四 産業別ハ左ノ分類ニ據ル。

金 屬 工 業	鑛 業	織 維 工 業
製鐵業、製鋼業、製銅業、鑄造業、鍍金業、金屬材料製造業、アルミニウム、マグネシウム製造業等	採鑛業、採炭業、石油採取業、石材採取業等	製絲業、紡績業、捻絲業、織物業、精綿業、染色漂白業、莫大小製造業等

機械器具工業	化學工業	窯業	食料品工業	其ノ他雜業
原動機製造業、電氣機器製造業、造船業、自動車製造業、航空機製造業、車輛製造業、電線製造業、電球製造業、紡績用機器製造業、其ノ他機器製造業	人造絹絲製造業、製紙業、燐寸製造業、護謨製造業、油脂類製造業、塗料顏料製造業、製藥業、染料製造業、化粧品製造業、曹達製造業、人造肥料製造業、炭化石灰製造業等	硝子及硝子製品製造業、陶磁器製造業、セメント製造業等	製粉業、精穀業、製茶業、製糖業、製鹽業、麥酒釀造業、酒釀造業、菓子製業、製水業等	以上ノ中ニ含マレザルモノ全部

五 鑛業ト金屬工業トノ兩種工業ヲ兼營スル如キモノハ其ノ使用電力ヲ分割スルコト困難ナルヲ以テ適當ニ何レカ一方ノ工業ニ屬セシメタリ。尙從來鑛業ト金屬工業トノ分割不明ナリシモノニシテ昭和十二年度ニ於テ之ヲ分割統計セルタメ同年度ニ於テ鑛業ノ増加極メテ少ク、金屬工業ノ増加著シク大トナリタル地域アリ。

附錄第二表 主要產業別使用電力

工業種類	年度	關東		中部		近畿	畿左記三地帶計	信越	北陸	陸		左記五地帶計
		電力量(千瓩)	電力(千瓩)	電力量(千瓩)	電力(千瓩)					電力量(千瓩)	電力(千瓩)	
纖維工業	昭和1	182,090	40,500	225,283	43,600	303,690	711,073	144,500	15,225	2,800	736,298	147,300
	2	185,931	34,000	242,989	48,700	318,843	747,733	146,400	15,634	2,700	763,367	149,100
	3	184,432	29,400	260,978	51,400	339,439	771,897	150,100	15,018	2,900	786,915	153,000
	4	186,439	40,700	271,232	60,400	356,740	802,256	174,400	17,304	4,200	827,663	157,100
	5	176,843	35,900	259,676	65,400	371,665	811,441	184,600	25,404	6,000	842,963	159,100
	6	167,027	36,200	272,749	67,300	403,638	901,516	201,500	42,784	19,100	944,070	220,400
	7	188,299	39,300	309,552	64,900	459,484	1,014,904	201,500	42,784	19,100	1,073,052	220,400
	8	212,387	38,300	343,122	67,200	516,614	1,137,165	201,500	66,786	19,100	1,197,841	220,400
	9	237,741	38,200	382,800	67,200	516,614	1,137,165	201,500	66,786	19,100	1,197,841	220,400
	10	275,090	38,200	417,292	67,200	586,115	1,329,084	201,500	79,206	19,100	1,416,574	220,400
	11	254,144	38,200	417,292	67,200	635,925	1,367,201	201,500	8,404	19,100	1,508,748	220,400
	12	245,988	(38,500)	478,871	(79,400)	711,728	1,439,287	(238,900)	15,649	(2,800)	1,565,805	(202,800)
工業	昭和1	36,378	6,700	7,392	1,900	6,917	60,887	10,700	10,048	2,100	60,735	12,800
	2	38,629	7,100	13,093	2,100	8,494	60,182	11,900	12,030	2,400	72,212	14,600
	3	39,027	7,800	14,404	1,800	10,055	63,486	12,000	11,287	2,800	74,773	14,800
	4	44,272	8,500	12,675	2,200	10,807	67,754	2,400	12,232	2,800	79,686	15,700
	5	49,306	8,700	12,137	2,600	11,659	78,102	3,100	18,295	3,300	91,367	17,700
	6	46,920	7,800	12,918	2,100	12,253	72,071	12,800	18,130	3,500	90,191	16,500
	7	53,991	9,600	13,944	2,500	13,029	80,991	3,100	20,076	4,400	104,928	20,600
	8	70,547	14,608	13,944	2,500	17,295	102,521	102,521	22,823	3,802	129,244	20,600
	9	64,020	14,608	15,455	2,500	24,971	104,446	117,715	24,629	4,713	133,788	20,600
	10	71,128	15,885	16,885	2,500	30,703	117,446	117,446	15,663	5,221	138,797	20,600
	11	103,769	19,634	18,934	(9,700)	32,283	156,084	156,084	23,961	2,800	182,847	20,600
	12	133,781	(19,400)	19,156	(9,700)	37,161	180,997	180,997	25,408	(3,800)	229,545	(35,200)
金屬工業	昭和1	89,356	18,500	11,180	2,500	67,142	157,678	41,700	24	32,835	190,513	47,100
	2	91,529	20,800	12,235	2,800	66,927	170,291	47,000	37,172	37,172	207,467	54,200
	3	104,591	24,000	17,522	4,300	79,251	201,174	54,500	63,011	63,011	254,303	64,900
	4	115,875	26,100	17,736	3,700	111,423	245,086	58,000	90,188	90,188	306,521	68,400
	5	122,208	33,200	17,620	3,900	132,304	272,222	76,400	63,698	48,705	325,580	84,400
	6	123,879	32,700	17,258	4,200	136,441	276,673	76,700	48,705	8,700	325,580	85,400
	7	135,354	38,800	27,746	10,300	158,200	321,296	65,200	69,983	69,983	391,279	105,600
	8	135,629	38,800	27,746	10,300	229,485	389,419	65,200	82,281	82,281	483,629	105,600
	9	222,387	54,008	54,008	10,300	358,183	564,573	82,281	11,206	100,522	682,501	127,300
	10	357,191	39,299	39,299	54,008	443,963	734,583	82,281	69,074	138,676	942,303	1,273,594
	11	381,727	43,600	43,600	54,008	483,914	838,986	82,281	292,858	201,750	1,273,594	1,543,839
	12	411,786	(76,600)	64,797	(4,400)	533,514	888,986	(185,500)	338,882	480,000	1,543,839	(205,400)
機械器具工業	昭和1	38,352	16,400	4,245	1,700	46,889	19,500	37,000	—	—	89,486	37,000
	2	46,107	21,700	5,734	2,600	48,254	21,500	45,800	—	—	100,065	46,800
	3	54,169	21,900	7,289	3,000	47,876	24,400	49,300	—	—	108,834	49,300
	4	61,017	22,500	7,646	3,600	48,383	29,400	46,500	—	—	117,046	46,500
	5	57,843	21,300	8,331	3,800	55,563	22,200	49,400	—	—	121,737	49,400
	6	54,516	21,500	10,688	3,700	49,306	21,200	45,400	—	—	114,510	45,400
	7	61,096	24,900	14,917	4,700	44,638	19,400	49,000	—	—	120,621	49,000
	8	76,810	25,375	16,761	5,400	84,484	22,018	49,000	2,271	—	167,761	49,000
	9	110,327	25,375	25,375	5,400	117,697	29,617	49,000	1,087	—	222,467	49,000
	10	141,848	44,745	35,962	44,745	117,697	40,684	49,000	4,943	—	296,394	49,000
	11	178,065	44,745	44,745	44,745	140,684	393,594	378,152	—	—	378,152	—
	12	212,154	(49,700)	47,827	(11,500)	176,556	(44,500)	(105,800)	11,407	(2,900)	18,344	(4,100)
化學工業	昭和1	183,677	29,100	41,049	7,100	80,568	15,500	305,294	51,700	192,668	29,240	164,059
	2	179,185	31,100	40,226	7,200	83,720	20,000	313,231	58,300	174,221	26,400	174,221
	3	298,902	49,365	49,365	7,900	112,165	21,000	370,462	61,100	340,650	29,500	298,902
	4	391,403	32,200	56,991	13,000	139,728	24,200	397,232	44,800	94,700	297,771	35,600
	5	392,240	32,200	56,991	6,200	171,921	29,700	446,463	69,400	67,424	381,146	44,400
	6	416,174	98,200	69,802	12,400	180,734	31,300	677,711	406,448	78,370	398,125	49,200
	7	714,662	107,200	74,675	12,200	226,570	37,000	1,015,302	497,697	109,700	314,833	52,700
	8	813,737	86,819	86,819	12,200	293,746	1,189,302	1,189,302	657,697	378,218	314,833	378,218
	9	1,037,702	274,110	294,925	27,4110	432,724	1,744,638	1,744,638	926,254	380,464	380,464	380,464
	10	1,128,833	370,395	370,395	27,4110	529,762	2,019,990	2,019,990	658,282	678,774	582,758	678,774
	11	1,201,187	(176,400)	442,413	(70,200)	579,253	(73,500)	2,222,553	661,553	(63,600)	924,270	(121,900)
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
窯業	昭和1	67,572	14,200	25,103	6,400	32,629	6,500	123,634	26,100	—	123,634	26,100
	2	75,877	13,100	25,835	8,500	39,648	8,900	130,694	28,200	—	130,694	28,200
	3	80,239	17,400	26,758	8,800	44,634	13,600	151,622	36,800	—	151,622	36,800
	4	86,592	18,200	25,925	7,100	66,531	13,500	168,548	38,300	—	168,548	38,300
	5	98,181	13,800	24,753	4,900	40,632	13,900	142,866	32,200	—	142,866	34,400
	6	61,006	14,100	18,233	4,300	83,617	11,300	132,146	30,500	—	132,146	32,400
	7	55,588	20,500	18,233	4,800	66,404	14,200	170,192	35,900	—	170,192	35,900
	8	106,591	38,128	34,789	34,789	62,973	62,973	296,692	17,030	—	13,873	16,466
	9	109,145	46,572	46,572	34,789	71,110	215,044	215,044	29,249	—	17,030	17,030
	10	130,599	52,522	52,522	34,789	116,698	283,869	283,869	53,542	—	223,622	223,622
	11	115,818	52,200	52,200	34,789	143,333	311,351	311,351	23,566	—	314,567	23,566
	12	128,275	(20,400)	75,467	(11,400)	161,507	(17,100)	363,249	(48,400)	—	37,983	(5,100)
食料品工業	昭和1	18,367	4,300	1,816	300	6,242	1,200	26,419	5,900	—	26,419	5,900
	2	21,182	4,100	1,858	400	6,163	1,800	29,203	6,300	—	29,203	6,300
	3	29,170	6,200	2,613	900	7,464	1,700	39,247	8,300	—	39,247	8,300
	4	32,231	6,400	4,405	900	7,617	1,800	44,243	9,100	—	44,243	9,100
	5	22,348	6,300	3,636	900	6,678	1,500	33,129	8,400	—	33,129	8,400
	6	23,843	7,600	4,222	900	6,600	1,500	34,065	8,700	—	34,065	8,700
	7	29,894	7,600	6,016	900	6,391	1,500	41,271	10,000	—	41,271	10,000
	8	40,310	—	4,954	—	7,287	—	52,591	—	—	52,591	—

附録第二表(續) 主要産業別使用電力

工業種別	年	關東		中部		近畿		左記三地帯計		信越		北海道		陸		左記五地帯計	
		使用電力(キロワット)	電力消費(キロワット)	使用電力(キロワット)	電力消費(キロワット)	使用電力(キロワット)	電力消費(キロワット)	使用電力(キロワット)	電力消費(キロワット)	使用電力(キロワット)	電力消費(キロワット)	使用電力(キロワット)	電力消費(キロワット)	使用電力(キロワット)	電力消費(キロワット)	使用電力(キロワット)	電力消費(キロワット)
食糧(農工)	昭和9	41,515	4,900	4,957	981	9,213	7,400	55,985	2,130	—	—	—	—	—	—	—	55,985
	10	55,084	7,800	6,024	837	14,396	7,600	74,994	74,994	—	—	—	—	—	—	—	74,994
	11	59,597	16,000	6,988	6,257	16,652	10,224	83,207	83,207	—	—	—	—	—	—	—	83,207
	12	69,580	(10,800)	5,257	—	10,224	—	85,041	85,041	—	—	—	—	—	—	—	85,041
	昭和1	14,045	4,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	22,735	7,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	39,071	16,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	60,875	22,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	67,478	21,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	71,554	22,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	96,394	28,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	107,802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	118,022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	142,119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	163,642	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	176,400	(89,100)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	—	(430,900)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
雑工業其ノ他	昭和9	14,045	4,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	22,735	7,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	39,071	16,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	60,875	22,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	昭和1	14,045	4,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	22,735	7,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	39,071	16,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	60,875	22,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	67,478	21,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	71,554	22,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	96,394	28,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	107,802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	118,022	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	142,119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	163,642	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	176,400	(89,100)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	—	(430,900)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
合計	昭和9	629,837	135,000	315,033	62,770	567,170	133,000	1,502,060	330,700	203,006	31,300	212,119	34,900	1,917,185	396,900	1,917,185	
	10	661,171	139,700	340,817	72,400	603,526	147,300	1,607,574	359,400	260,720	57,400	227,924	36,800	2,096,218	433,600		
	11	739,343	153,900	370,339	77,000	665,841	167,200	1,775,523	398,100	353,557	65,100	298,505	42,100	2,427,633	505,300		
	12	788,694	176,700	399,588	83,700	792,395	187,300	1,980,617	432,700	462,377	73,400	348,068	50,400	2,791,122	601,000		
	昭和1	661,171	139,700	340,817	72,400	603,526	147,300	1,607,574	359,400	260,720	57,400	227,924	36,800	2,096,218	433,600		
	2	739,343	153,900	370,339	77,000	665,841	167,200	1,775,523	398,100	353,557	65,100	298,505	42,100	2,427,633	505,300		
	3	788,694	176,700	399,588	83,700	792,395	187,300	1,980,617	432,700	462,377	73,400	348,068	50,400	2,791,122	601,000		
	4	767,147	174,500	418,851	79,400	826,859	196,400	2,012,857	438,400	438,400	62,000	398,697	67,000	3,070,434	667,800		
	5	964,916	229,300	410,449	87,300	871,107	211,800	2,246,472	533,400	430,265	82,500	447,920	88,400	3,913,276	814,100		
	6	1,375,111	276,400	474,582	102,800	962,037	332,700	3,325,821	610,900	513,566	114,800	573,180	—	4,553,037	—		
	7	1,563,764	—	544,241	—	1,217,816	—	3,991,728	—	688,101	—	573,180	—	5,368,216	—		
	8	1,820,397	—	732,441	—	1,439,890	—	4,822,669	—	803,308	—	842,184	—	6,691,996	—		
9	2,181,225	—	900,783	—	1,741,691	—	5,432,085	—	1,026,123	—	1,051,017	—	7,719,207	—			
10	2,365,595	—	1,029,855	—	2,036,635	—	6,085,051	—	1,236,105	—	1,616,766	—	8,303,881	—			
11	2,578,851	(430,900)	1,147,767	(184,700)	2,359,443	(99,800)	6,432,085	(1,012,400)	1,341,341	(148,200)	1,551,017	(220,400)	7,719,207	(18,800)			
12	—	(39,400)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

註 1. 使用電力ハ毎年一月ヨリ十二月ニ至ル一年間ノ使用電力ヲ示ス。  
 2. 使用電力ハ毎年十二月ニ於ケル最大使用電力ヲ示ス。但シ昭和十二年ニ於ケル使用電力ハ十二月ニ於ケル平均最大使用電力ヲ示ス。  
 3. 昭和八年十二月乃至十一年十二月ノ使用電力ハ不詳ニ付空欄トス。

附録第二表(續) 主要産業別使用電力

工業種別	年	中 國		東 北		本 州 計		四 國		九 州		北 海 道		全 國 計	
		使用電力(キロワット)	電力消費(キロワット)	使用電力(キロワット)	電力消費(キロワット)	使用電力(キロワット)	電力消費(キロワット)	使用電力(キロワット)	電力消費(キロワット)	使用電力(キロワット)	電力消費(キロワット)	使用電力(キロワット)	電力消費(キロワット)	使用電力(キロワット)	電力消費(キロワット)
織維工業	昭和1	35,467	6,500	5,132	1,000	7,063,897	154,800	31,879	6,000	33,966	6,200	1,300	500	834,072	167,500
	2	34,901	6,400	5,546	1,200	8,038,844	156,700	35,244	8,800	33,488	6,700	1,246	500	873,822	172,700
	3	38,979	7,200	6,156	1,200	8,811,760	161,400	42,478	9,900	34,899	6,800	1,515	500	910,642	178,300
	4	44,195	8,200	6,259	1,100	9,072,330	196,400	44,917	10,300	38,849	7,800	1,415	400	962,511	214,900
	5	45,484	10,400	5,328	1,000	878,475	191,500	40,253	11,900	38,648	9,100	1,516	500	965,175	213,000
	6	42,631	10,200	5,977	1,100	891,491	202,500	50,133	11,600	40,316	9,400	1,524	600	983,574	224,100
	7	60,089	11,000	6,012	1,300	1,001,092	232,700	55,486	13,000	49,004	9,700	1,601	700	1,103,133	256,100
	8	58,883	—	7,000	—	1,138,985	—	64,298	—	49,738	—	1,525	—	1,254,846	—
	9	68,538	—	12,787	—	1,278,896	—	84,298	—	67,933	—	2,061	—	1,424,846	—
	10	107,219	—	14,292	—	1,587,885	—	89,499	—	63,124	—	2,131	—	1,680,579	—
	11	130,340	—	17,009	—	1,946,103	—	89,939	—	64,096	—	2,583	—	1,892,421	—
	12	135,830	(10,300)	42,054	(5,100)	1,783,889	(287,300)	108,549	(18,400)	62,378	(9,700)	3,034	(900)	1,897,650	(316,300)
鑛業	昭和1	17,576	3,300	157,054	39,400	295,395	52,500	32,059	5,000	398,238	45,700	77,616	25,100	743,198	146,900
	2	20,656	4,100	201,015	34,300	263,881	52,400	33,887	6,000	402,949	75,900	86,486	34,900	817,303	168,900
	3	24,244	4,500	194,374	33,000	263,191	52,300	40,889	6,800	430,544	73,100	95,650	37,000	890,474	159,300
	4	25,325	5,400	199,850	37,700	305,161	58,800	44,852	8,200	454,446	74,300	104,872	24,700	990,331	190,000
	5	23,934	4,800	204,053	38,000	319,354	60,500	42,119	7,300	473,771	78,600	110,402	30,500	945,706	177,900
	6	25,144	5,100	213,241	39,900	328,576	58,000	41,905	7,400	487,350	83,600	107,785	29,200	983,916	178,200
	7	29,857	4,800	198,975	39,900	339,793	62,900	38,939	7,900	469,741	93,200	111,744	29,300	983,916	178,200
	8	29,440	—	201,594	—	357,278	—	44,409	—	622,274	—	117,744	—	1,157,110	—
	9	27,765	—	183,300	—	344,851	—	60,356	—	762,092	—	177,436	—		

附録第二表(續) 主要産業別使用電力

工業種別	年度	中國		東北		本州計		四國		九州		北海道		全國計	
		使用電力(千瓩)	消費電力(千瓩)	使用電力(千瓩)	消費電力(千瓩)	使用電力(千瓩)	消費電力(千瓩)	使用電力(千瓩)	消費電力(千瓩)	使用電力(千瓩)	消費電力(千瓩)	使用電力(千瓩)	消費電力(千瓩)	使用電力(千瓩)	消費電力(千瓩)
機械器具工業	昭和1	4,778	2,890			60,264	40,400	1,580	800	15,708	6,300	685	600	112,657	47,200
	昭和2	7,733	3,700			107,828	49,500	2,031	900	19,927	7,300	688	500	128,443	57,300
	昭和3	11,679	5,300			130,613	64,600	2,814	800	20,985	8,500	821	500	141,416	63,600
	昭和4	13,438	6,000			121,147	62,500	3,881	800	21,276	9,400	933	500	143,376	62,400
	昭和5	10,738	5,100			132,475	60,300	3,988	1,000	17,862	6,300	653	500	151,262	60,300
	昭和6	9,644	4,200			124,171	60,300	3,988	1,000	13,172	5,200	1,072	500	138,416	56,000
	昭和7	9,844	4,200			139,405	63,200	4,279	1,000	21,172	9,900	985	400	152,621	63,200
	昭和8	10,874	4,200			184,635	83,200	3,976	1,000	30,976	44,508	1,491	400	162,621	63,200
	昭和9	23,452	10,000			246,909	104,000	41,062	1,000	44,508	41,062	1,991	400	202,408	79,000
	昭和10	34,181	12,000			339,445	124,000	41,062	1,000	44,508	41,062	2,365	500	292,408	104,000
	昭和11	30,692	10,000			408,444	144,000	54,730	1,000	64,730	54,730	2,892	500	373,872	138,200
	昭和12	43,290	12,000			600,078	204,000	46,252	1,000	64,730	46,252	2,319	500	466,465	168,200
化學工業	昭和1	18,596	8,300			691,191	112,500	1,580	800	499,283	98,500	105,691	17,700	1,297,724	229,500
	昭和2	38,853	8,500			781,833	146,300	2,031	900	597,277	119,100	114,448	17,400	1,406,289	239,700
	昭和3	39,756	7,500			901,274	160,400	2,814	800	689,266	119,100	117,469	17,200	1,800,852	297,700
	昭和4	52,019	8,300			1,184,627	210,700	3,881	800	654,829	126,200	112,404	15,300	1,955,741	353,900
	昭和5	65,706	10,400			1,485,182	195,200	4,279	1,000	740,654	107,600	103,815	15,300	2,333,044	319,100
	昭和6	83,684	13,700			1,688,919	295,400	4,279	1,000	759,536	121,700	103,072	15,000	2,554,894	424,400
	昭和7	112,086	16,700			2,420,659	346,000	5,279	1,000	824,926	131,600	100,689	16,000	2,896,545	496,000
	昭和8	140,295	19,000			2,681,146	411,500	5,279	1,000	788,146	112,558	112,558	16,000	3,415,664	541,500
	昭和9	354,698	25,000			3,705,899	529,000	8,289	1,000	808,865	295,279	295,279	15,246	4,044,305	644,500
	昭和10	419,818	30,000			4,231,951	616,000	8,289	1,000	808,865	316,224	316,224	15,246	4,051,275	644,500
	昭和11	678,897	35,000			4,992,704	648,800	12,979	1,000	1,218,702	221,689	316,224	15,246	5,895,349	844,500
	昭和12	857,897	40,000			6,929,704	844,800	17,979	1,000	2,095,557	295,557	329,978	15,246	8,020,964	1,044,500
窯業	昭和1	42,753	8,300			229,043	34,000	3,000	3,000	118,211	24,500	23,763	5,200	334,374	68,000
	昭和2	55,465	8,500			292,927	43,200	10,780	2,400	132,173	24,000	27,832	5,200	383,712	74,000
	昭和3	58,513	8,600			247,048	52,600	9,034	1,900	140,771	30,900	25,637	5,200	393,000	80,700
	昭和4	67,016	8,600			298,947	66,000	8,221	2,000	160,754	36,700	24,481	5,400	408,403	100,100
	昭和5	92,339	9,000			353,768	85,900	10,000	2,500	135,728	32,600	16,638	3,100	416,132	94,000
	昭和6	65,194	14,000			44,757	10,800	12,000	3,000	13,025	33,800	15,518	3,100	399,183	96,600
	昭和7	70,077	16,200			280,118	66,700	13,161	3,500	140,981	34,200	15,246	3,100	459,504	107,600
	昭和8	76,107	16,200			341,273	66,700	16,063	3,500	150,581	34,200	19,564	3,100	459,504	107,600
	昭和9	76,225	16,200			350,179	66,700	25,012	3,500	173,228	30,579	30,579	3,100	587,985	107,600
	昭和10	115,800	16,200			482,370	66,700	30,960	3,500	196,676	30,579	35,321	3,100	745,254	107,600
	昭和11	140,032	16,200			539,857	66,700	30,960	3,500	221,689	30,579	38,314	3,100	822,819	107,600
	昭和12	135,871	16,000			689,639	66,700	32,367	3,500	209,557	30,579	33,662	3,100	922,525	118,000

工業種別	年度	中國		東北		本州計		四國		九州		北海道		全國計	
		使用電力(千瓩)	消費電力(千瓩)	使用電力(千瓩)	消費電力(千瓩)	使用電力(千瓩)	消費電力(千瓩)	使用電力(千瓩)	消費電力(千瓩)	使用電力(千瓩)	消費電力(千瓩)	使用電力(千瓩)	消費電力(千瓩)	使用電力(千瓩)	消費電力(千瓩)
食料品工業	昭和1	3,488	900			31,217	7,400			6,418	1,300	4,281	600	39,916	9,200
	昭和2	3,786	700			35,446	7,400			5,290	1,000	3,144	1,300	43,833	10,000
	昭和3	3,475	600			45,317	10,000			6,590	1,100	3,432	1,300	55,339	12,300
	昭和4	3,502	400			50,405	10,200			9,576	1,800	2,677	1,300	62,656	13,300
	昭和5	2,979	400			37,620	9,100			10,163	2,000	3,207	1,300	50,890	12,400
	昭和6	2,380	500			37,620	9,100			11,154	2,300	3,390	1,400	62,211	13,200
	昭和7	2,308	400			44,757	10,800			11,763	2,300	3,846	1,500	60,166	14,500
	昭和8	2,400	400			60,291	10,800			11,565	2,300	3,488	1,500	71,244	14,500
	昭和9	3,065	1,200			79,625	15,900			10,660	3,868	3,868	1,500	74,819	14,500
	昭和10	3,158	1,400			98,270	15,900			14,632	5,114	5,114	1,500	99,171	14,500
	昭和11	11,507	1,400			109,255	15,900			15,253	5,114	5,114	1,500	122,051	14,500
	昭和12	10,528	1,800			99,255	15,900			13,283	5,114	8,476	1,500	121,654	14,500
雑工業其他	昭和1	4,292	900			44,245	13,800			12,192	2,100			56,434	15,900
	昭和2	3,862	1,100			57,674	18,200			12,626	2,400			70,500	20,900
	昭和3	4,698	1,100			79,943	29,100			13,283	2,400			93,026	23,000
	昭和4	4,742	1,200			113,090	37,200			12,431	2,300			125,491	24,800
	昭和5	5,037	1,300			131,406	40,300			10,578	1,800			138,630	40,500
	昭和6	5,394	1,300			137,386	40,300			9,578	3,400			146,964	43,700
	昭和7	5,579	1,100			168,646	47,000			10,584	3,500			179,243	50,500
	昭和8	5,687	1,100			198,208	47,000			24,382	3,500			222,690	50,500
	昭和9	15,572	1,100			219,008	47,000			21,525	3,500			243,530	50,500
	昭和10	17,653	1,100			290,316	47,000			33,137	3,500			323,653	50,500
	昭和11	11,492	1,100			311,594	47,000			33,137	3,500			314,536	50,500
	昭和12	12,650	1,100			342,829	47,000			33,137	3,500			350,400	50,500
合計	昭和1	132,211	26,600			2,282,595	467,900			1,100,547	222,500			3,699,730	729,000
	昭和2	165,029	30,800			2,520,013	530,300			1,235,320	226,700			4,107,213	829,000
	昭和3	186,037	36,000			2,812,999	586,300			1,400,803	255,600			4,631,199	917,000
	昭和4	205,770	39,400			3,215,253	693,400			1,494,034	275,100			5,099,632	1,043,500
	昭和5	222,487	46,400			3,595,479	794,200			1,487,156	275,400			5,447,328	1,023,500
	昭和6	239,153	51,200			3,598,198	794,900			1,624,637	275,400			5,438,897	1,147,500
	昭和7	293,416	55,300			4,351,008	932,500			1,624,637	301,800			6,347,566	1,312,000
	昭和8	336,636	55,300			5,225,305	932,500			1,835,617	291,982			7,506,443	1,312,000
	昭和9	449,941	433,143			6,271,300	1,966,676			2,256,362	539,230			9,254,568	1,644,500
	昭和10	700,067	588,800			7,980,853	2,549,993			2,569,336	585,135			11,390,327	1,969,500
	昭和11	855,425	701,531			9,216,163	3,653,897			3,090,362	635,594			13,365,696	2,351,400
	昭和12	1,148,156	883,538			10,674,882	4,673,800			3,497,161	699,827			15,175,901	2,351,400

備考  
 1. 使用電力は毎年一月より十二月まで年間ノ使用電力ヲ示ス。  
 2. 使用電力ハ毎年十二月ニ於ケル最大使用電力ヲ

附録第三表(續) 主要産業別使用電力(発電及受電別)

全 國 總 計

産業別	年 度	使用電力量 (1,000キロワット時)				十二月=於ケル最大使用電力 (キロワット)				
		發電電力量			受電電力量	發電電力			受電電力	合 計
		水力	火力	小 計		水力	火力	小 計		
機 械 器 具 工 業	昭和1	—	13,835	13,835	98,822	—	5,700	5,700	41,500	47,200
	2	—	9,936	9,936	118,507	—	6,000	6,000	51,300	57,300
	3	—	7,149	7,149	134,270	—	4,000	4,000	59,600	63,600
	4	—	6,531	6,531	136,844	—	4,800	4,800	57,600	62,400
	5	—	784	784	150,578	—	1,350	1,350	58,950	60,300
	6	—	558	558	137,857	—	450	450	55,550	56,000
	7	—	491	491	152,130	—	200	200	63,000	63,200
	8	—	665	665	216,437	—	300	300	48,300	48,400
	9	—	1,606	1,606	290,802	—	1,900	1,900	—	—
	10	—	1,375	1,375	372,497	—	900	900	—	—
	11	—	1,089	1,089	465,377	—	1,100	1,100	—	—
	12	—	912	912	559,637	—	300	300	137,900	138,200
化 學 工 業	昭和1	517,237	8,795	526,032	771,692	92,200	3,300	95,500	134,000	229,500
	2	597,723	5,601	603,324	892,965	103,100	2,700	105,800	153,900	259,700
	3	750,086	10,270	760,356	1,040,489	123,800	2,600	126,400	171,300	297,700
	4	759,985	15,190	774,845	1,180,896	114,200	18,200	132,400	221,500	353,900
	5	728,174	77,191	805,365	1,529,679	94,700	22,700	117,400	201,700	319,100
	6	718,281	85,764	804,045	1,550,759	77,300	16,000	93,300	257,100	350,400
	7	561,661	142,369	704,030	2,192,815	90,900	33,400	124,300	371,700	496,000
	8	308,063	161,760	469,823	2,946,141	30,900	26,700	57,600	326,200	423,800
	9	278,022	288,917	566,939	3,477,366	32,400	46,800	79,200	—	—
	10	338,349	515,699	854,048	4,197,227	40,900	75,900	116,800	—	—
	11	330,879	801,273	1,132,152	4,763,197	33,600	123,200	156,800	—	—
	12	381,730	1,164,438	1,546,168	5,380,786	34,700	152,600	187,300	698,100	885,400
金 屬 工 業	昭和1	3,000	201,783	204,783	129,591	600	37,400	38,000	30,000	68,000
	2	2,976	250,940	253,916	139,796	400	39,400	39,800	35,100	74,900
	3	3,208	287,089	290,297	141,763	600	52,800	53,400	37,300	90,700
	4	2,965	334,336	337,301	131,102	700	62,600	63,300	36,800	100,100
	5	2,000	287,811	289,811	126,321	400	59,900	60,300	33,700	94,000
	6	2,000	305,131	307,131	92,054	100	51,400	51,500	19,700	71,200
	7	1,446	346,394	347,840	111,664	400	63,400	63,800	31,800	95,600
	8	2,054	419,049	421,103	116,277	300	73,900	74,200	33,300	107,500
	9	1,744	451,971	453,715	134,278	100	62,300	62,400	20,000	82,400
	10	1,430	591,006	592,436	152,818	300	72,500	72,800	—	—
	11	1,430	664,520	665,950	156,869	600	92,100	92,600	—	—
	12	2,673	761,857	764,530	157,995	400	98,400	98,800	27,900	118,000

附録第三表 主要産業別使用電力(発電及受電別)

全 國 總 計

産業別	年 度	使用電力量 (1,000キロワット時)				十二月=於ケル最大使用電力 (キロワット)					
		發電電力量			受電電力量	發電電力			受電電力	合 計	
		水力	火力	小 計		水力	火力	小 計			
織 維 工 業	昭和1	2,315	158,661	161,006	673,066	834,072	400	30,800	31,200	136,300	167,500
	2	—	138,950	138,950	734,872	873,822	—	20,000	20,000	146,700	172,700
	3	—	105,478	105,478	805,164	910,642	—	27,400	27,400	150,900	178,300
	4	—	120,108	120,108	872,403	992,511	—	27,500	27,500	187,400	214,900
	5	—	79,703	79,703	885,470	965,173	—	21,200	21,200	191,800	213,000
	6	—	58,820	58,820	924,754	983,574	—	18,500	18,500	265,600	284,100
	7	136	54,154	54,290	1,048,863	1,103,153	—	16,000	16,000	239,500	255,500
	8	189	69,410	69,599	1,185,247	1,254,846	—	13,700	13,700	208,000	221,700
	9	—	87,898	87,898	1,336,923	1,424,818	—	30,700	30,700	—	—
	10	—	123,793	123,793	1,565,786	1,689,579	—	30,400	30,400	—	—
	11	146	134,573	134,719	1,667,702	1,802,421	—	38,000	38,000	—	—
	12	140	136,878	137,018	1,800,632	1,937,650	—	27,100	27,100	289,100	316,200
鑛 業	昭和1	129,382	325,406	454,788	288,410	743,198	23,600	62,700	86,300	60,600	146,900
	2	114,542	343,255	457,797	359,466	817,263	17,600	66,800	84,400	74,500	158,900
	3	100,952	349,660	450,612	469,862	920,474	17,000	63,000	80,000	79,200	159,200
	4	102,330	381,031	483,361	425,970	909,331	18,100	62,000	80,100	85,900	166,000
	5	112,715	361,838	474,553	471,153	945,706	19,100	49,200	68,300	70,400	138,700
	6	124,705	344,272	468,977	466,039	935,016	23,100	60,200	83,300	91,000	178,300
	7	131,785	373,032	504,817	471,367	976,184	22,900	70,000	92,900	95,400	188,300
	8	91,143	412,640	503,783	653,327	1,157,110	19,400	59,000	78,400	76,200	154,600
	9	97,404	476,543	573,947	722,358	1,296,305	14,400	63,100	77,500	—	—
	10	107,620	436,420	544,040	896,418	1,440,458	16,100	64,900	81,000	—	—
	11	109,589	432,924	542,513	1,143,775	1,686,288	15,600	67,000	82,600	—	—
	12	103,494	464,681	568,175	1,097,541	1,665,716	15,800	72,600	88,400	179,500	267,900
金 屬 工 業	昭和1	58,573	24,688	83,261	179,154	262,415	10,000	9,000	19,000	51,300	70,300
	2	56,490	37,054	93,544	189,947	283,491	10,600	8,700	19,300	55,000	74,900
	3	59,572	28,718	88,290	248,215	336,505	11,500	8,700	20,200	63,000	83,200
	4	59,259	13,230	72,489	320,298	392,787	11,900	3,700	15,600	76,500	92,100
	5	62,015	20,332	82,347	362,044	444,391	10,300	4,000	14,300	93,900	108,800
	6	67,489	17,448	84,937	343,791	428,728	9,200	3,800	13,000	71,400	84,400
	7	69,648	21,742	91,390	428,460	519,850	10,100	4,600	14,700	97,400	112,100
	8	—	27,471	27,471	602,636	630,107	9,600	3,700	13,300	72,000	85,300
	9	—	377,681	377,681	923,019	1,300,700	—	53,800	53,800	—	—
	10	—	417,011	417,011	1,249,171	1,666,182	—	70,100	70,100	—	—
	11	—	507,241	507,241	1,712,661	2,219,902	—	82,200	82,200	—	—
	12	8,099	633,733	641,832	2,557,201	3,199,033	1,100	99,700	100,800	417,300	518,100

註 1. 昭和九年度=於テ金屬工業ノ火力發電量急増セルハ、同年度ヨリ日本製鐵會社八幡製鐵所ノ發電ヲ含メタルニ依ル(從來ハ官廳用トシテ調査ニ含マズ)。

附録第三表(續) 主要産業別使用電力(發電及受電別)

全國總計

産業別	年	使用電力量(1,000キロワット時)					十二月=於ケル最大使用電力(キロワット)				
		發電電力量			受電電力量	合計	發電電力			受電電力	合計
		水力	火力	小計			水力	火力	小計		
食料	昭和1	1,310	5,779	7,089	32,827	39,916	600	1,400	2,000	7,200	9,200
	2	2,400	5,935	8,335	35,458	43,853	700	1,500	2,200	7,800	10,000
	3	2,595	4,552	7,147	48,192	55,339	600	1,500	2,100	10,200	12,300
	4	2,658	3,750	6,408	56,248	62,656	700	1,600	2,300	11,000	13,300
	5	1,412	4,041	5,453	45,437	50,890	(300)	(1,600)	(1,900)	(8,400)	(10,300)
	6	1,222	4,103	5,325	46,886	52,211	(200)	(1,500)	(1,700)	(9,000)	(10,700)
	7	1,088	4,552	5,640	54,529	60,169	(300)	(1,800)	(2,100)	12,300	14,500
	8	1,308	4,113	5,321	65,923	71,244	(300)	(1,600)	(1,900)	(9,700)	(11,700)
	9	1,241	4,538	5,779	69,040	74,819	(300)	(2,000)	(2,300)		
	10	1,373	5,877	7,250	91,922	99,171	(300)	(1,900)	(2,200)		
	11	1,429	12,818	14,247	107,807	122,054	(300)	(3,800)	(4,100)		
	12	1,416	11,283	12,699	108,355	121,054	(300)	(4,100)	(4,400)	(16,800)	(21,200)
雑工業其他	昭和1	10,235	1,228	11,463	44,971	56,434	1,500	1,000	2,500	13,400	15,900
	2	9,436	2,171	11,607	58,933	70,540	1,400	1,000	2,400	18,200	20,600
	3	9,739	2,175	11,914	82,012	93,926	1,500	1,000	2,500	29,500	32,000
	4	8,032	1,961	9,993	115,498	125,491	1,400	1,000	2,400	38,400	40,800
	5	—	1,571	1,571	137,059	138,630	—	500	500	40,000	40,500
	6	—	1,357	1,357	145,907	147,264	—	(500)	(500)	(32,900)	(33,400)
	7	—	1,406	1,406	177,837	179,243	—	600	600	43,100	43,700
	8	—	1,738	1,738	220,952	222,690	—	(500)	(500)	(34,500)	(35,000)
	9	—	3,951	3,951	239,269	243,220	—	1,100	1,100	49,400	50,500
	10	—	3,428	3,428	311,108	314,536	—	(700)	(700)	(40,200)	(40,900)
	11	—	4,491	4,491	345,909	350,400	—	(500)	(500)		
	12	—	5,020	5,020	380,400	385,420	—	(1,100)	(1,100)		
總計	昭和1	722,052	740,205	1,462,257	2,218,533	3,680,790	128,900	151,300	280,200	474,300	754,500
	2	783,627	793,882	1,577,509	2,529,704	4,107,213	133,800	152,100	285,900	543,100	829,000
	3	926,152	795,023	1,721,175	2,910,024	4,631,199	155,000	161,000	316,000	601,000	917,000
	4	934,929	876,107	1,811,036	3,248,596	5,059,632	147,000	181,400	328,400	715,100	1,043,500
	5	906,316	833,271	1,739,587	3,707,741	5,447,328	(103,700)	(140,610)	(244,010)	(594,390)	(838,900)
	6	913,697	817,453	1,731,150	3,707,747	5,438,897	133,700	174,650	308,350	679,700	987,500
	7	765,764	944,140	1,709,904	4,637,662	6,347,566	(106,700)	(151,100)	(257,800)	964,500	1,312,000
	8	402,657	1,096,846	1,499,503	6,006,940	7,506,443	(96,400)	(178,500)	(274,900)	(823,300)	(1,091,600)
	9	378,411	1,693,105	2,071,516	7,193,052	9,264,568	(47,400)	(271,900)	(319,300)		
	10	448,774	2,094,606	2,543,380	8,836,947	11,380,327	(57,800)	(327,500)	(385,300)		
	11	443,470	2,558,928	3,002,398	10,383,297	13,385,695	(49,900)	(415,900)	(465,800)		
	12	497,552	3,178,802	3,676,354	12,029,547	15,705,901	(52,300)	(448,000)	(500,200)	(1,891,200)	(2,391,400)

備考 1. 使用電力量ハ毎年一月ヨリ十二月ニ至ル一年間ノ使用電力量ヲ示ス。  
 2. 十二月ニ於ケル最大使用電力ノ欄ノ中括弧内ノ数字ハ十二月中ノ平均最大電力ヲ示ス。  
 3. 昭和八年乃至十一年ノ十二月ノ受電電力(最大使用電力)ハ不詳ニ付空欄トス。

附録 第三 電氣鐵道用使用電力

- 一 電氣鐵道事業者ノ電車運轉ニ使用セル直流電力量ヲ大正十年ヨリ昭和十二年ニ至ル十七ヶ年間ニ亘リ各地帯別並ニ年度別(曆年ニ依ル)調査セル結果ハ附録第四表ノ如シ。
- 二 昭和八年度以降ノ使用電力量ハ、各事業者ノ提出セル報告書ヲ主トシ一部査定ヲ加ヘタルモノナリ。
- 三 附録第五表ハ各電氣鐵道事業者ノ毎年十二月ニ於ケル毎日ノ合成最大電力ノ月平均値ヲ地帯別ニ合計セルモノニシテ、昭和八年十二月ヨリ同十二年十二月ニ至ル五ヶ年分ヲ示ス。



附録第四表 電気鐵道用使用電力量（直流） 單位 1,000キロワット時

地帯 年度	關東	中部	近畿	以上三 地帯計	信越	北陸	以上五 地帯計	中國	東北	本州計	四國	九州	北海道	全國計	鐵道省	全國 總計
大正10	57,000	12,200	115,500	222,700	1,100	3,500	227,600	2,200	—	229,800	1,700	11,000	1,900	244,400	未詳	443,200
11	111,500	14,500	134,700	261,100	1,500	4,500	267,100	2,400	—	269,500	1,800	12,200	2,400	285,900	“	491,400
12	92,200	20,800	161,000	274,000	1,900	4,800	280,700	3,000	100	283,800	2,400	14,400	2,800	303,400	“	443,200
13	112,800	26,200	183,000	322,000	3,000	5,700	330,700	3,100	400	334,200	3,200	19,300	3,200	359,900	83,300	443,200
14	128,000	27,600	198,200	354,400	4,500	6,400	365,300	3,600	1,000	369,900	3,600	21,500	3,700	398,700	92,700	491,400
15	142,000	36,500	212,900	390,800	7,100	7,100	405,000	5,100	2,500	412,600	3,700	23,300	3,800	443,400	131,900	575,300
昭和2	166,400	46,100	269,200	481,700	10,500	12,300	504,500	7,000	5,000	516,500	5,800	24,900	4,000	551,200	176,900	728,100
3	165,100	56,800	288,500	540,400	11,000	14,200	565,600	8,200	6,500	580,400	6,800	26,200	4,200	617,600	218,200	835,800
4	220,700	64,800	336,100	621,600	12,100	13,600	647,300	10,400	7,400	665,100	6,400	28,800	5,000	705,300	236,100	941,400
5	246,100	67,100	353,000	666,200	13,200	13,200	694,700	12,500	7,600	714,800	7,200	31,900	7,700	761,600	254,100	1,015,700
6	258,200	68,100	375,700	702,000	13,300	14,100	729,400	12,200	7,800	749,500	7,400	33,200	8,600	798,800	273,900	1,072,700
7	270,000	69,200	381,100	720,300	14,900	12,200	747,200	12,200	8,000	767,400	7,000	32,400	8,600	815,400	294,200	1,109,600

8	280,800	64,000	357,700	702,500	15,200	15,200	732,900	12,600	8,100	753,600	7,500	32,200	10,500	803,900	332,900	1,136,900
9	282,000	64,000	382,700	729,600	16,000	16,400	762,000	12,200	8,100	782,400	7,500	34,000	9,500	833,400	370,500	1,203,900
10	288,200	68,000	404,800	761,900	16,200	16,800	794,900	12,600	8,200	815,700	7,600	36,400	10,300	870,000	423,800	1,293,800
11	307,200 (682,400)	75,400 (487,800)	430,100 (487,800)	813,000	16,900 (30,200)	18,700	848,400	13,800 (14,800)	8,200	870,300	7,800	38,100	10,900	927,100	457,100	1,384,200
12	313,700 (727,400)	78,000 (488,400)	432,200 (488,400)	824,400	17,200 (31,500)	19,200	861,000	13,000 (14,500)	8,200	882,300	8,500	39,800	10,400	941,200	496,200	1,437,500

備考 鐵道省ノ使用電力量ノ交流側計量(發受電地點)ノモヲ示ス。括弧内ハ鐵道省ノ使用電力量ヲ含メタルモヲ示ス。

附録第五表 電氣鐵道用使用電力（平均最大電力、直流）

地帯 年月	關東	中部	近畿	以上三 地帯計	信越	北陸	以上五 地帯計	中國	東北	本州計	四國	九州	北海道	全國計	鐵道省	全國 總計
89年12月	58,900	13,700	75,900	148,500	3,900	3,300	155,700	2,800	1,900	160,400	1,900	6,800	2,300	170,900	79,700	250,600
99年 "	58,800	15,000	79,200	153,000	3,800	3,400	160,200	2,700	2,000	164,900	1,900	6,700	2,200	175,400	83,300	258,700
109年 "	62,000	16,400	82,900	161,300	3,900	3,700	168,900	2,800	2,000	173,700	1,900	7,500	2,400	185,200	95,000	278,800
119年 "	68,500 (153,800)	17,400	87,400 (99,400)	171,300	4,000 (6,000)	3,300	179,200	2,600 (3,000)	1,900	183,700	1,800	7,700	2,500	195,700	102,300	298,000
129年 "	71,300 (166,400)	17,900	91,400 (110,500)	180,300	4,200 (7,000)	4,400	188,900	2,600 (2,920)	2,000	193,500	1,900	8,300	2,500	206,200	118,000	324,200

備考 鐵道省ノ使用電力量ハ交流側計量(發受電地點)ノモノヲ示ス。括弧内ハ鐵道省ノ使用電力ヲ含メタルモノヲ示ス。

附録 第四 昭和九年乃至十二年中各月ノ水力、火力別電力需用實績

附録第六表ハ本文第一表ノ一ノ需用電力實績ト同一調査方法ニ依リ昭和九年乃至十二年ニ至ル毎月ノ需用電力實績ヲ更ニ水力、火力ニ分チテ調査シタルモノニシテ、其ノ一ヶ月平均電力ヲ附録第七表ニ示セリ。(昭和四年十二月ヨリ昭和八年十一月迄ノ分ハ本書第八號、第九號及第十號第十一號ニ載録セリ)

附録第八表ハ本文第二表ノ一ノ需用電力實績ト同一調査方法ニ依リ昭和八年十二月ヨリ昭和十二年十二月ニ至ル毎月ノ需用電力平均最大電力ヲ水力、火力別ニ調査セルモノナリ。

附録第九表ノ月平均負荷率ハ附録第二表ノ平均電力ト附録第三表ノ平均最大電力トニヨリ計算シタルモノナリ。

附録第六表

需用電力

	關 東			中 部			近 畿		
	水 力	火 力	合 計	水 力	火 力	合 計	水 力	火 力	合 計
84年12月	398,000	90,310	488,310	121,030	29,280	150,310	242,030	168,840	410,870
94年1月	352,360	113,110	465,470	113,760	36,000	150,360	178,110	221,660	399,770
2月	314,520	119,720	434,240	90,420	41,050	131,470	127,470	242,390	369,860
3月	386,130	88,530	474,660	121,780	28,310	150,090	216,060	190,080	406,140
4月	420,040	30,850	450,890	150,700	—	150,700	231,250	55,940	387,190
5月	430,000	23,220	453,220	150,250	—	150,250	330,990	66,340	397,330
6月	413,640	22,780	436,420	136,000	640	137,240	285,680	92,030	377,710
7月	427,160	22,650	449,810	150,080	140	150,220	279,390	102,590	381,980
8月	423,120	23,290	446,410	135,790	6,420	142,210	282,170	108,660	390,830
9月	423,390	21,400	444,790	143,970	1,360	145,330	263,480	84,170	347,650
10月	466,690	27,250	493,940	151,680	9,620	161,300	307,760	105,090	412,850
11月	460,730	32,460	493,190	157,770	10,430	168,200	314,920	112,500	426,520
9年度合計	4,921,750	615,570	5,537,320	1,623,830	163,850	1,787,680	3,158,410	1,550,290	4,708,700
94年12月	449,570	78,810	528,380	151,390	25,780	177,170	262,520	204,220	466,740
10年1月	413,640	88,270	501,910	146,570	17,590	164,160	243,160	208,450	451,610
2月	385,690	82,630	468,290	129,420	15,960	145,380	194,470	223,120	417,590
3月	450,540	56,620	507,160	162,710	3,550	166,260	298,090	164,420	462,510
4月	454,370	32,970	487,340	163,160	560	163,720	322,580	117,320	439,900
5月	477,780	14,060	491,840	159,930	10,230	170,160	323,930	135,160	449,090
6月	450,270	15,520	465,790	131,700	25,060	156,760	265,810	152,770	418,580
7月	442,270	28,470	470,740	164,390	2,090	166,480	331,690	104,460	436,150
8月	419,370	48,620	467,990	150,850	5,450	156,300	301,470	125,320	426,790
9月	454,660	23,930	478,590	162,980	40	163,020	337,050	93,290	430,340
10月	483,880	35,220	519,100	166,610	9,250	175,860	318,320	138,100	456,420
11月	476,520	42,060	518,580	164,130	12,660	176,790	287,700	170,860	458,560
10年度合計	5,358,530	547,180	5,905,710	1,853,840	128,220	1,982,060	3,486,790	1,827,490	5,314,280
104年12月	495,530	56,320	551,850	162,430	25,520	187,950	270,070	220,750	490,820
11年1月	436,260	82,120	518,380	132,160	42,990	175,150	172,690	294,080	466,770
2月	408,530	88,160	496,690	108,750	59,700	168,450	129,340	327,320	456,660
3月	448,850	82,030	530,880	155,780	29,900	185,680	242,760	245,060	487,820
4月	474,370	29,840	504,210	182,220	4,010	186,230	357,140	106,430	463,570
5月	493,450	19,070	512,520	191,710	60	191,770	365,850	104,890	470,740
6月	464,740	21,780	486,520	176,090	3,210	179,300	316,450	131,920	448,370
7月	478,590	29,370	507,960	185,160	10	185,170	358,560	101,670	460,230
8月	472,810	28,490	501,270	172,430	1,000	173,430	325,480	130,740	456,220
9月	464,390	26,620	491,010	163,350	11,910	175,260	271,070	182,890	453,960
10月	513,290	32,670	545,960	188,590	3,120	191,710	310,430	178,630	489,060
11月	514,650	30,740	545,390	186,420	8,160	194,580	298,060	195,740	493,800
11年度合計	5,665,460	518,180	6,183,640	2,005,090	189,590	2,194,680	3,417,900	2,220,150	5,638,050
114年12月	550,960	39,890	590,850	195,700	15,630	211,330	298,910	237,680	536,590
12年1月	461,190	73,610	534,800	170,200	32,840	203,040	227,720	294,140	521,860
2月	465,040	50,370	515,410	179,930	5,480	185,410	288,780	200,350	489,130
3月	539,260	34,890	574,120	211,430	1,870	213,300	391,680	142,920	534,600
4月	524,860	22,480	547,340	201,720	5,350	207,070	341,840	156,200	498,040
5月	547,180	12,000	559,180	212,300	4,610	216,910	369,100	145,160	514,260
6月	507,330	36,830	544,160	196,890	8,740	205,630	321,690	170,440	492,040
7月	522,780	35,180	557,960	210,030	40	210,070	364,330	132,680	497,010
8月	512,060	26,300	538,360	195,250	2,580	197,830	299,280	187,480	486,760
9月	483,090	32,880	515,970	181,530	12,060	193,590	262,410	222,820	485,230
10月	549,550	18,780	568,330	217,450	910	218,360	346,600	176,160	522,760
11月	533,170	29,220	562,390	214,050	3,070	217,120	341,270	175,230	516,500
11年度合計	6,197,070	412,400	6,609,470	2,386,500	93,210	2,479,710	3,850,520	2,241,260	6,091,780
134年12月	550,000	65,650	615,650	207,180	16,910	224,090	302,070	257,100	559,170

量 實 績 (各月ノ發電電力量)

單位 千キロワット時

左記三地帯計			信 越			北 陸			左記五地帯計		
水 力	火 力	合 計	水 力	火 力	合 計	水 力	火 力	合 計	水 力	火 力	合 計
761,060	288,430	1,049,490	96,610	420	97,030	88,400	—	88,400	946,070	288,850	1,234,920
644,230	371,370	1,015,600	77,040	930	77,970	77,420	—	77,420	798,690	372,300	1,170,990
532,410	403,160	935,570	52,070	2,110	54,180	64,890	—	64,890	649,370	405,270	1,054,640
723,970	306,920	1,030,890	79,560	2,120	81,680	80,370	—	80,370	883,900	309,040	1,192,940
901,990	86,790	988,780	117,780	690	118,470	90,550	—	90,550	1,110,320	87,480	1,197,800
917,240	89,590	1,006,830	132,090	30	132,120	100,060	—	100,060	1,149,390	89,590	1,238,980
835,920	115,450	951,370	120,420	50	120,470	97,540	—	97,540	1,053,880	116,500	1,169,380
856,630	125,380	982,010	116,150	40	116,190	92,190	—	92,190	1,064,970	125,420	1,190,390
841,080	138,370	979,450	116,620	40	116,660	89,840	—	89,840	1,047,540	138,410	1,185,950
830,840	106,930	937,770	121,310	40	121,350	91,470	—	91,470	1,043,620	106,970	1,150,590
926,100	141,990	1,068,090	126,090	40	126,130	105,660	—	105,660	1,157,850	142,000	1,299,850
932,520	115,390	1,047,910	115,070	40	115,110	104,660	—	104,660	1,152,280	155,430	1,307,710
9,703,990	2,329,710	12,033,700	1,270,810	6,550	1,277,360	1,083,080	—	1,083,080	12,057,880	2,336,260	14,394,140
863,480	308,810	1,172,290	113,180	50	113,230	105,120	—	105,120	1,081,780	308,860	1,390,640
803,370	314,310	1,117,680	84,400	230	84,630	106,490	—	106,490	994,290	314,540	1,308,830
709,550	321,710	1,031,260	68,220	1,770	69,990	87,140	—	87,140	864,910	323,480	1,188,390
911,340	224,590	1,135,930	111,520	1,950	113,470	113,320	—	113,320	1,136,180	229,540	1,365,720
940,110	150,850	1,090,960	136,790	300	137,090	113,680	—	113,680	1,190,550	151,150	1,341,700
961,640	149,450	1,111,090	155,080	50	155,130	119,250	—	119,250	1,235,970	149,500	1,385,470
847,780	193,350	1,041,130	141,620	60	141,680	109,620	—	109,620	1,099,020	193,410	1,292,430
938,350	135,020	1,073,370	151,140	50	151,190	117,900	—	117,900	1,207,990	135,070	1,343,060
871,690	179,390	1,051,080	140,240	80	140,320	110,680	—	110,680	1,122,610	179,470	1,302,080
954,690	117,260	1,071,950	154,570	60	154,630	122,430	—	122,430	1,231,690	117,320	1,349,010
968,810	182,570	1,151,380	154,050	70	154,120	138,670	—	138,670	1,261,530	182,640	1,444,170
928,350	225,580	1,153,930	155,290	70	155,360	123,560	—	123,560	1,297,200	225,950	1,432,850
10,699,160	2,502,890	13,202,050	1,566,070	4,740	1,570,810	1,367,860	—	1,367,860	13,633,090	2,507,630	16,140,720
928,030	302,590	1,230,620	149,100	100	149,200	124,870	—	124,870	1,202,000	302,690	1,504,690
741,110	419,190	1,160,300	93,340	230	93,570	104,060	—	104,060	938,510	419,420	1,357,930
646,620	475,180	1,121,800	73,590	2,370	75,960	90,640	—	90,640	810,850	477,550	1,288,400
847,390	357,920	1,205,310	95,360	540	95,900	104,280	—	104,280	1,047,030	357,560	1,404,590
1,013,730	140,280	1,154,010	165,230	60	165,290	124,660	—	124,660	1,303,620	140,340	1,443,960
1,051,010	124,920	1,175,930	182,370	60	182,430	140,680	—	140,680	1,374,060	124,980	1,499,040
957,280	156,910	1,114,190	174,410	90	174,500	131,520	—	131,520	1,263,210	157,000	1,420,210
1,022,310	122,650	1,144,960	174,020	70	174,090	136,190	—	136,190	1,332,520	122,120	1,454,640
970,720	160,200	1,130,920	162,680	70	162,750	138,490	—	138,490	1,271,860	160,270	1,432,130
898,810	221,420	1,120,230	145,370	90	145,460	134,120	—	134,120	1,178,300	221,510	1,399,810
1,012,310	214,420	1,226,730	158,580	90	158,670	148,280	—	148,280	1,319,170	214,510	1,533,680
999,130	234,640	1,233,770	164,970	90	165,060	154,800	—	154,800	1,318,900		

附録第六表(續)

需用電力

	中 國			東 北			本 州 計		
	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
昭和8年12月	66,620	23,350	89,970	74,200	7,600	81,800	1,086,890	319,890	1,406,780
9年1月	60,490	29,920	90,410	68,000	10,840	78,840	927,240	413,090	1,340,330
2月	56,510	24,340	80,850	66,290	12,270	78,560	762,170	441,880	1,204,050
3月	69,090	22,120	91,210	66,520	9,360	75,880	1,019,480	340,520	1,360,000
4月	65,790	17,130	82,920	72,060	5,630	77,690	1,248,170	110,240	1,358,410
5月	60,650	23,370	84,020	71,660	6,270	77,930	1,281,700	119,230	1,400,930
6月	48,370	29,690	78,060	70,170	6,550	76,720	1,172,420	151,710	1,324,130
7月	51,390	29,230	80,620	72,620	6,060	78,680	1,188,950	160,740	1,349,690
8月	44,830	34,660	79,490	74,180	5,960	80,140	1,166,550	179,630	1,346,180
9月	62,370	19,000	81,370	73,500	5,430	78,930	1,179,490	131,400	1,310,890
10月	63,090	30,910	94,000	79,960	5,480	85,440	1,300,900	178,390	1,479,290
11月	58,970	36,070	95,040	81,740	5,340	87,080	1,292,990	199,840	1,492,830
9年度合計	708,080	319,760	1,027,840	860,980	86,880	947,860	13,626,940	2,742,900	16,369,840
10年12月	65,810	35,160	100,970	84,430	8,240	92,670	1,252,020	332,290	1,584,280
10年1月	68,520	31,970	100,490	79,710	9,170	88,880	1,142,490	355,680	1,498,170
2月	65,390	24,200	89,590	68,740	9,740	78,480	869,040	357,420	1,226,460
3月	77,900	22,280	100,180	80,870	8,120	88,990	1,294,950	259,940	1,554,890
4月	72,840	19,580	92,420	79,810	6,300	86,110	1,343,200	177,030	1,520,230
5月	62,180	31,230	93,410	82,070	7,140	89,210	1,380,220	187,870	1,568,090
6月	49,470	40,940	90,410	76,900	8,940	85,840	1,225,390	243,290	1,468,680
7月	67,220	24,680	91,900	82,830	8,640	91,470	1,357,440	168,390	1,525,830
8月	63,540	29,340	92,880	80,060	7,490	87,550	1,299,210	216,300	1,515,510
9月	73,880	20,790	94,670	82,740	6,110	88,850	1,388,310	144,190	1,532,500
10月	73,480	28,970	102,450	91,320	6,720	98,040	1,426,330	218,330	1,644,660
11月	67,140	28,020	95,160	92,300	6,700	99,000	1,399,640	270,370	1,670,010
10年度合計	807,370	347,130	1,154,500	981,780	93,310	1,075,090	15,422,240	2,948,070	18,370,310
11年12月	78,220	36,920	115,140	97,290	8,250	105,540	1,377,510	347,890	1,725,400
11年1月	66,470	47,210	113,680	86,400	10,930	97,330	1,091,380	477,560	1,568,940
2月	61,770	47,080	108,850	72,840	13,020	85,860	945,460	537,050	1,482,510
3月	74,700	39,930	114,630	79,240	12,130	91,370	1,200,970	409,620	1,610,590
4月	77,490	27,690	105,180	91,750	6,980	98,730	1,472,860	174,380	1,647,240
5月	75,630	32,270	107,900	95,140	7,340	102,480	1,544,830	163,690	1,708,520
6月	59,090	40,320	99,410	90,790	8,180	98,970	1,413,090	205,500	1,618,590
7月	73,630	27,280	100,910	93,640	7,400	101,040	1,499,190	156,800	1,655,990
8月	74,420	27,130	101,550	90,830	7,860	98,690	1,437,110	195,290	1,632,400
9月	69,300	32,630	101,930	89,560	8,070	97,630	1,337,160	292,210	1,599,370
10月	56,000	55,440	111,440	94,840	8,440	103,280	1,470,010	278,390	1,748,400
11月	37,840	76,160	114,000	96,140	8,870	105,010	1,452,880	319,760	1,772,640
11年度合計	803,960	489,430	1,293,390	1,078,460	107,470	1,185,930	16,242,450	3,528,680	19,771,130
12年12月	59,350	66,150	125,500	99,790	10,420	110,210	1,493,790	369,970	1,863,760
12年1月	64,490	59,120	123,610	93,140	10,600	103,740	1,251,180	470,940	1,722,120
2月	75,500	37,630	113,130	80,950	9,610	90,560	1,302,100	303,590	1,605,690
3月	88,440	36,470	124,910	99,320	4,910	104,230	1,641,700	221,120	1,862,820
4月	69,110	45,300	114,410	96,860	5,800	102,660	1,579,160	235,210	1,814,370
5月	63,590	63,210	126,800	102,720	5,730	108,450	1,670,490	220,790	1,891,280
6月	68,210	43,400	111,610	94,770	9,810	104,580	1,532,160	269,300	1,801,460
7月	76,920	37,650	114,570	101,920	9,520	111,440	1,615,630	215,140	1,830,770
8月	63,030	51,750	114,780	95,290	10,330	105,620	1,478,000	278,540	1,756,540
9月	65,870	52,790	118,660	101,300	7,740	109,040	1,381,280	328,380	1,709,660
10月	80,540	47,840	128,380	107,700	7,750	115,450	1,643,810	251,540	1,895,350
11月	75,550	54,210	129,760	104,200	8,460	112,660	1,605,390	270,370	1,875,760
12年度合計	850,600	585,520	1,436,120	1,177,990	100,680	1,278,670	18,195,260	3,434,890	21,630,150
12年12月	79,340	59,740	139,080	108,740	10,580	119,320	1,534,450	411,030	1,945,480

量 實 績 (各月ノ發電電力量)

單位 千キロワット時

	四 國			九 州			北 海 道			全 國 計		
	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
31,210	9,210	40,420	128,280	57,350	185,630	59,050	4,140	63,190	1,305,430	390,590	1,695,990	
32,510	9,500	42,010	110,770	63,310	174,080	54,340	6,340	60,680	1,124,850	402,210	1,527,060	
29,870	5,440	35,310	100,570	56,710	157,280	47,790	8,170	55,960	940,400	512,200	1,452,600	
34,320	5,330	39,650	130,270	47,640	177,910	51,840	8,570	60,410	1,235,910	402,090	1,637,970	
36,280	30	36,310	142,060	37,570	179,630	53,980	3,830	57,810	1,480,490	151,070	1,632,100	
37,190	960	38,150	125,690	52,370	178,060	57,550	2,440	59,990	1,502,130	175,000	1,677,130	
33,890	4,430	38,320	118,290	54,500	172,760	54,900	2,300	57,200	1,379,270	212,940	1,592,210	
37,030	3,790	40,820	115,520	52,550	168,070	56,440	2,500	58,940	1,397,940	219,580	1,617,520	
24,860	15,230	40,090	98,710	61,540	160,250	56,480	2,930	59,410	1,346,600	258,730	1,605,330	
37,700	1,920	39,620	154,760	35,020	189,780	55,110	2,880	57,990	1,427,060	171,220	1,598,280	
41,620	830	42,450	166,390	38,120	204,510	61,350	3,050	64,400	1,570,260	220,390	1,790,650	
40,450	3,730	44,180	127,960	58,870	186,830	61,380	3,630	65,010	1,522,780	263,070	1,785,850	
416,730	60,400	477,130	5,192,240	615,550	2,134,790	670,210	50,780	720,990	16,233,120	3,469,630	19,702,750	
38,100	10,320	48,420	121,290	71,070	192,270	63,040	5,080	68,120	1,454,360	438,730	1,893,090	
33,990	13,630	47,620	116,390	68,130	184,520	55,370	9,970	65,340	1,348,240	446,810	1,795,050	
33,590	7,490	41,080	105,740	62,980	168,720	49,230	10,250	59,480	1,187,090	438,140	1,625,230	
44,310	1,170	45,480	144,640	52,410	197,050	55,290	10,230	65,520	1,539,100	329,750	1,868,850	
41,720	250	41,970	174,690	27,910	202,570	57,970	5,380	63,350	1,617,550	210,570	1,828,120	
40,580	3,350	43,930	124,570	69,190	193,760	61,610	3,880	65,490	1,606,980	294,290	1,901,270	
38,120	5,410	43,530	122,390	67,350	189,650	59,870	3,410	63,280	1,445,680	319,460	1,765,140	
42,790	1,110	43,900	189,640	37,250	226,890	61,230	3,190	64,420	1,651,100	209,040	1,860,140	
38,920	3,690	42,610	182,540	39,370	221,910	62,360	2,960	65,320	1,550,030	262,320	1,812,350	
41,890	750	42,640	188,680	33,420	222,100	60,730	3,210	63,940	1,679,610	181,570	1,861,180	
40,310	4,800	45,110	199,390	39,030	238,420	66,870	3,680	70,550	1,732,900	265,840	1,998,740	
35,290	10,340	45,630	171,300	56,900	228,200	67,380	4,850	72,230	1,640,610	342,460	1,983,070	
469,610	61,680	531,290	1,841,050	625,010	2,466,060	720,860	66,120	786,980	18,453,760	3,700,880	22,154,640	
39,890	8,970	48,860	172,980	64,980	237,960	67,770	6,460	74,230	1,658,150	428,270	2,086,420	
30,440	17,190	47,630	141,060	86,390	227,450	60,390	11,350	71,740	1,323,270	592,490	1,915,760	
29,570	16,100	45,670	129,290	87,520	216,780	52,130	14,990	67,120	1,156,420	639,290	1,795,710	
41,410	9,000	50,500	147,540	86,080	233,620	53,840	16,300	70,140	1,443,760	521,090	1,964,850	
48,790	470	49,260	189,170	54,040								

附錄第七表

需用電力

	關東			中部			近畿		
	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
昭和8年12月	534,900	121,400	656,300	162,700	39,400	202,100	325,300	226,900	552,200
9年1月	473,600	152,000	625,600	152,900	49,200	202,100	239,400	297,900	537,300
2月	468,000	178,200	646,200	134,600	61,100	195,700	189,700	360,700	550,400
3月	519,000	119,000	638,000	163,700	38,100	201,800	290,400	255,500	545,900
4月	583,400	42,800	626,200	209,300	—	209,300	460,100	77,700	537,800
5月	586,000	31,200	617,200	201,900	—	201,900	444,900	89,200	534,100
6月	574,500	31,600	606,100	189,700	900	190,600	396,800	127,800	524,600
7月	574,100	30,400	604,500	201,700	200	201,900	375,500	137,900	513,400
8月	568,700	31,300	600,000	182,500	8,600	191,100	379,300	146,000	525,300
9月	588,000	29,700	617,700	200,000	1,900	201,900	365,900	116,900	482,800
10月	627,200	36,600	663,800	203,900	12,900	216,800	413,700	141,300	555,000
11月	639,900	45,100	685,000	219,100	14,500	233,600	436,100	156,200	592,300
12月	604,300	105,900	710,200	203,500	34,700	238,200	352,800	274,500	627,300
10年1月	574,500	122,600	697,100	203,600	24,400	228,000	337,700	289,500	627,200
2月	574,000	123,000	697,000	192,600	23,800	216,400	289,400	332,000	621,400
3月	605,600	76,100	681,700	218,700	4,800	223,500	400,700	221,000	621,700
4月	631,100	45,800	676,900	226,600	800	227,400	448,000	162,900	610,900
5月	642,200	18,900	661,100	215,000	13,800	228,800	435,400	168,200	603,600
6月	625,400	21,600	647,000	182,900	34,800	217,700	369,200	212,200	581,400
7月	594,400	38,300	632,700	221,000	2,800	223,800	455,800	140,400	596,200
8月	563,700	65,300	629,000	202,800	7,300	210,100	405,200	168,400	573,600
9月	631,500	33,200	664,700	226,400	100	226,500	468,100	129,600	597,700
10月	650,400	47,300	697,700	223,900	12,400	236,300	437,800	185,600	623,400
11月	661,800	58,400	720,200	228,000	17,600	245,600	389,600	237,300	626,900
12月	666,000	75,700	741,700	218,300	34,300	252,600	363,000	296,700	659,700
11年1月	586,400	110,400	696,800	177,600	57,800	235,400	232,100	395,300	627,400
2月	587,000	126,700	713,700	156,300	85,800	242,100	185,900	470,300	656,100
3月	603,200	110,300	713,500	209,400	40,500	249,900	326,300	329,400	655,700
4月	658,800	41,400	700,200	253,100	5,600	258,700	496,000	147,800	643,800
5月	663,200	25,600	688,800	257,700	100	257,800	491,700	141,000	632,700
6月	645,500	30,300	675,800	244,600	4,400	249,000	439,500	183,200	622,700
7月	643,300	27,300	670,600	248,900	—	248,900	481,900	136,700	618,600
8月	635,500	38,300	673,800	231,800	1,300	233,100	437,500	175,700	613,200
9月	645,000	37,000	682,000	226,900	16,500	243,400	376,500	254,000	630,500
10月	689,900	43,900	733,800	253,500	4,200	257,700	417,200	240,100	657,300
11月	714,800	42,700	757,500	258,900	11,300	270,200	414,000	271,800	685,800
12月	740,500	53,600	794,100	263,000	21,000	284,000	401,800	319,500	721,300
12年1月	619,900	98,900	718,800	228,800	44,100	272,900	306,100	395,300	701,400
2月	692,000	75,000	767,000	267,800	8,200	276,000	429,700	298,100	727,800
3月	724,800	46,900	771,700	284,200	2,500	286,700	526,400	192,100	718,500
4月	729,000	31,200	760,200	280,200	7,400	287,600	474,800	216,900	691,700
5月	735,500	16,100	751,600	285,300	6,200	291,500	492,100	195,100	687,200
6月	704,000	51,200	755,200	273,500	12,100	285,600	446,700	236,700	683,400
7月	702,700	47,300	750,000	282,300	100	282,400	489,700	178,300	668,000
8月	689,100	35,300	724,400	262,400	3,500	265,900	402,300	252,000	654,300
9月	671,000	45,700	716,700	252,200	16,800	269,000	364,500	309,500	674,000
10月	738,600	25,200	763,800	292,300	1,200	293,500	465,900	236,800	702,700
11月	740,500	40,600	781,100	297,300	4,300	301,600	474,000	243,400	717,400
12月	739,200	88,200	827,400	278,500	22,700	301,200	406,000	345,600	751,600

實績 (各月ノ平均電力)

單位 キロワット

	以上三地帯計			信越			北陸			以上五地帯計		
	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
1,022,900	387,700	1,410,600	129,800	600	130,400	118,800	—	118,800	1,271,700	388,200	1,659,900	
865,900	499,100	1,365,000	103,500	1,300	104,800	104,100	—	104,100	1,073,500	500,400	1,573,900	
792,300	600,000	1,392,300	77,500	3,100	80,600	96,600	—	96,600	966,400	603,100	1,569,500	
973,100	412,600	1,385,700	106,900	2,800	109,700	108,000	—	108,000	1,188,000	415,400	1,603,400	
1,252,800	120,500	1,373,300	163,600	1,000	164,600	125,800	—	125,800	1,542,200	121,500	1,663,700	
1,232,800	120,400	1,353,200	177,500	—	177,500	134,500	—	134,500	1,544,800	120,400	1,665,200	
1,161,000	160,300	1,321,300	167,300	100	167,400	135,500	—	135,500	1,463,800	160,400	1,624,200	
1,151,300	168,500	1,319,800	156,100	100	156,200	123,900	—	123,900	1,431,300	168,600	1,599,900	
1,130,500	185,900	1,316,400	156,700	100	156,800	120,800	—	120,800	1,408,000	186,000	1,594,000	
1,153,900	148,500	1,302,400	168,500	100	168,600	127,000	—	127,000	1,449,400	148,600	1,598,000	
1,244,800	190,800	1,435,600	169,500	100	169,600	142,000	—	142,000	1,556,300	190,900	1,747,200	
1,295,100	215,800	1,510,900	159,800	100	159,900	145,400	—	145,400	1,600,300	215,900	1,816,200	
1,160,600	415,100	1,575,700	152,100	100	152,200	141,300	—	141,300	1,454,000	515,200	1,969,200	
1,115,800	436,500	1,552,300	177,200	300	177,500	147,900	—	147,900	1,380,900	436,800	1,817,700	
1,056,000	478,800	1,534,800	101,500	2,600	104,100	129,700	—	129,700	1,287,200	481,400	1,768,600	
1,225,000	301,900	1,526,900	149,900	2,600	152,500	152,300	—	152,300	1,527,200	304,500	1,831,700	
1,305,700	209,500	1,515,200	189,900	400	190,300	157,900	—	157,900	1,653,500	209,900	1,863,400	
1,292,600	200,900	1,493,500	208,400	100	208,500	160,300	—	160,300	1,661,300	201,000	1,862,300	
1,177,500	268,600	1,446,100	196,700	100	196,800	152,300	—	152,300	1,526,500	268,700	1,795,200	
1,271,200	181,500	1,452,700	203,100	100	203,200	158,500	—	158,500	1,632,800	181,600	1,814,400	
1,171,700	241,900	1,412,700	188,500	100	188,600	148,800	—	148,800	1,509,000	241,100	1,750,100	
1,326,000	162,900	1,488,900	214,800	100	214,900	170,000	—	170,000	1,710,800	163,000	1,873,800	
1,312,100	245,300	1,557,400	207,100	100	207,200	186,400	—	186,400	1,705,600	245,400	1,951,000	
1,289,400	313,300	1,602,700	215,700	100	215,800	171,600	—	171,600	1,676,700	313,400	1,990,100	
1,247,300	406,700	1,654,000	200,400	100	200,500	167,800	—	167,800	1,615,500	406,800	2,022,300	
996,100	563,500	1,559,600	125,500	300	125,800	139,900	—	139,900	1,261,500	563,800	1,825,300	
929,100	682,800	1,611,900	105,700	3,400	109,100	130,200	—	130,200	1,165,000	686,200	1,851,200	
1,138,900	479,500	1,618,400	128,200	700	128,900	140,200	—	140,200	1,407,300	480,600	1,887,900	
1,407,900	194,800	1,602,700	229,500	100	229,600	173,100	—	173,100	1,810,500	194,900	2,005,400	
1,412,600	166,700	1,579,300	245,100	100	245,200	189,100	—	189,100	1,846,700	166,800	2,013,500	
1,329,600	217,100	1,546,700	242,200	100	242,300	182,700	—	182,700	1,764,500	218,000	1,972,500	
1,374,100	164,000	1,538,100	233,500	100	234,000	183,100	—	183,100	1,791,000	164,100	1,955,100	
1,304,800	215,300	1,520,100	218,700	100	218,800	186,100	—	186,100	1,709,600	215,400	1,925,000	
1,248,400	307,500	1,555,900	201,900	100	202,000	186,300	—	186,300	1,636,000	3		

附録第七表(前)

需用電力

	中 國			東 北			本 州 計		
	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
昭和8年12月	80,500	31,400	120,900	99,700	10,300	110,000	1,460,900	429,900	1,890,800
9年1月	81,300	40,200	121,500	91,500	14,600	106,100	1,246,300	555,200	1,801,500
2月	84,100	36,200	120,300	83,800	18,300	102,100	1,134,300	657,600	1,791,900
3月	92,800	29,700	122,500	89,400	12,600	102,000	1,370,200	457,700	1,827,900
4月	91,400	23,800	115,200	100,100	7,800	107,900	1,733,700	153,100	1,886,800
5月	81,500	31,400	112,900	96,500	8,400	104,900	1,722,800	160,200	1,883,000
6月	67,200	41,200	108,400	97,500	9,100	106,600	1,628,500	210,700	1,839,200
7月	69,000	39,300	108,300	97,000	8,200	105,800	1,597,900	216,100	1,814,000
8月	60,300	46,500	106,800	99,700	8,000	107,700	1,568,000	240,500	1,808,500
9月	89,600	26,400	116,000	102,100	7,500	109,600	1,638,100	182,500	1,820,600
10月	84,800	41,500	126,300	107,500	7,400	114,900	1,748,600	239,800	1,988,400
11月	81,900	50,100	132,000	113,500	7,400	120,900	1,795,700	273,400	2,069,100
12月	88,500	47,300	135,800	113,500	11,100	124,600	1,656,000	473,900	2,129,900
10年1月	95,200	44,400	139,600	110,700	12,700	123,400	1,586,800	493,900	2,080,700
2月	97,300	36,000	133,300	102,300	14,500	116,800	1,486,800	531,900	2,018,700
3月	104,700	29,900	134,600	108,700	10,900	119,600	1,749,000	345,300	2,094,300
4月	101,200	27,200	128,400	110,800	8,800	119,600	1,865,500	245,900	2,111,400
5月	81,600	42,000	123,600	110,300	9,600	119,900	1,855,200	252,600	2,107,800
6月	68,700	56,900	125,600	106,800	12,400	119,200	1,702,000	338,000	2,040,000
7月	90,400	33,200	123,600	111,300	11,600	122,900	1,834,500	226,400	2,060,900
8月	85,400	39,400	124,800	107,600	10,100	117,700	1,702,000	290,600	1,992,600
9月	102,600	28,800	131,400	114,900	8,500	123,400	1,928,300	200,300	2,128,600
10月	98,800	38,900	137,700	122,700	9,000	131,700	1,927,100	293,300	2,220,400
11月	93,200	52,800	146,000	128,200	9,300	137,500	1,898,200	375,500	2,273,700
12月	105,100	50,600	155,700	130,800	11,100	141,900	1,851,400	468,500	2,319,900
11年1月	89,300	63,500	152,800	116,100	14,700	130,800	1,466,900	642,000	2,108,900
2月	88,800	67,600	156,400	104,700	18,700	123,400	1,358,500	772,500	2,131,000
3月	100,400	53,700	154,100	106,500	16,300	122,800	1,614,200	550,600	2,164,800
4月	107,600	37,600	145,200	127,400	9,700	137,100	2,045,500	242,200	2,287,700
5月	101,700	43,400	145,100	127,900	9,800	137,700	2,076,300	221,000	2,297,300
6月	82,000	56,000	138,000	126,100	11,400	137,500	1,962,600	285,400	2,248,000
7月	98,200	36,700	134,900	125,900	10,000	135,900	2,015,100	210,800	2,225,900
8月	100,000	36,400	136,400	122,100	10,600	132,700	1,931,700	262,400	2,194,100
9月	96,200	45,300	141,500	124,400	11,200	135,600	1,857,300	364,100	2,221,400
10月	75,300	74,500	149,800	127,500	11,300	138,800	1,975,800	374,100	2,349,900
11月	52,600	105,800	158,400	133,500	12,300	145,800	2,017,900	444,000	2,461,900
12月	79,800	88,900	168,700	134,100	14,000	148,100	2,007,700	497,300	2,505,000
12年1月	86,700	79,500	166,200	125,200	14,200	139,400	1,681,800	632,800	2,314,600
2月	112,400	56,000	168,400	120,500	14,300	134,800	1,937,800	451,800	2,389,600
3月	118,900	49,000	167,900	133,500	6,600	140,100	2,296,500	297,200	2,593,700
4月	96,000	62,900	158,900	134,500	8,100	142,600	2,193,400	326,600	2,520,000
5月	85,500	71,500	157,000	138,100	7,700	145,800	2,245,300	296,700	2,542,000
6月	94,700	60,300	155,000	131,600	13,600	145,200	2,127,900	374,000	2,501,900
7月	103,400	50,600	154,000	137,000	12,800	149,800	2,171,600	289,200	2,460,800
8月	84,700	69,600	154,300	128,000	13,900	141,900	1,987,400	374,400	2,361,800
9月	91,500	73,300	164,800	140,800	10,700	151,500	1,918,600	456,100	2,374,700
10月	108,300	64,300	172,600	144,800	10,400	155,200	2,209,500	338,100	2,547,600
11月	104,900	75,300	180,200	144,700	11,700	156,400	2,229,700	375,500	2,605,200
12月	106,600	80,300	186,900	146,200	14,200	160,400	2,062,400	552,400	2,614,800

實 績 (各月ノ平均電力)

單位 キロワット

四 國			九 州			北 海 道			全 國 計		
水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
42,000	12,400	54,400	172,400	77,100	249,500	79,400	5,600	85,000	1,754,600	525,000	2,279,600
43,700	12,800	56,500	148,900	85,100	234,000	73,000	8,500	81,500	1,511,900	661,600	2,173,500
44,400	8,100	52,500	149,700	84,400	234,100	71,100	12,200	83,300	1,399,500	762,300	2,161,800
46,100	7,200	53,300	175,100	64,000	239,100	69,700	11,500	81,200	1,661,100	540,400	2,201,500
50,400	—	50,400	197,300	52,200	249,500	75,000	5,300	80,300	2,056,400	210,600	2,267,000
50,000	1,300	51,300	168,800	70,400	239,200	77,400	3,300	80,700	2,019,100	235,200	2,254,300
46,800	6,200	53,000	164,300	75,700	240,000	76,200	3,200	79,400	1,915,800	295,800	2,211,600
49,800	5,100	54,900	155,300	70,600	225,900	75,900	3,400	79,300	1,878,900	295,200	2,174,100
33,400	20,500	53,900	132,700	82,700	215,400	75,900	3,900	79,800	1,810,000	347,600	2,157,600
52,400	2,700	55,100	214,900	48,600	263,500	76,500	4,000	80,500	1,981,900	237,800	2,219,700
55,900	1,100	57,000	223,600	51,200	274,800	82,500	4,100	86,600	2,110,000	296,200	2,406,200
56,200	5,200	61,400	177,700	81,800	259,500	85,300	5,000	90,300	2,114,900	365,400	2,480,300
51,200	13,900	65,100	162,900	95,500	258,400	84,700	6,800	91,500	1,954,800	589,800	2,544,600
47,200	18,100	65,300	161,700	94,600	256,300	76,900	13,800	90,700	1,872,600	620,400	2,493,000
50,000	11,100	61,100	157,400	93,700	251,100	73,300	15,300	88,600	1,767,500	652,000	2,419,500
59,600	1,600	61,200	194,400	70,400	264,800	74,200	13,800	88,000	2,068,800	431,100	2,499,900
57,900	300	58,200	242,600	38,800	281,400	80,500	7,500	88,000	2,246,500	292,500	2,539,000
54,500	4,500	59,000	167,400	93,000	260,400	82,800	5,200	88,000	2,159,900	355,300	2,515,200
53,000	7,500	60,500	169,900	93,500	263,400	83,200	4,700	87,900	2,008,100	443,700	2,451,800
57,500	1,500	59,000	254,900	50,100	305,000	82,300	4,300	86,600	2,229,200	282,300	2,511,500
52,300	4,900	57,200	245,300	53,900	299,200	83,800	4,000	87,800	2,083,400	353,400	2,436,800
58,200	1,000	59,200	262,100	46,400	308,500	84,400	4,500	88,900	2,333,000	252,200	2,585,200
54,200	6,500	60,700	268,000	52,500	320,500	89,900	4,900	94,800	2,339,200	357,200	2,696,400
49,000	14,400	63,400	237,900	79,000	316,900	93,600	6,700	100,300	2,278,700	475,600	2,754,300
53,600	12,100	65,700	232,500	87,300	319,800	91,100	8,700	99,800	2,228,600	576,600	2,805,200
40,900	23,100	64,000	189,600	116,100	305,700	81,200	15,300	96,500	1,778,600	796,500	2,575,100
42,500	23,100	66,600	185,700	125,700	311,400	74,900	21,500	96,400	1,661,600	942,800	2,604,400
55,700	12,200	67,900	198,300	115,700	314,000	72,400	21,900	94,300	1,940,600	700,400	2,641,000
67,800	600	68,400	250,200	75,100	325,300	77,800	15,000	92,800	2,441,300	332,600	2,774,200
67,400	2,200	69,600	235,500	75,900	329,400	84,900	7,200	92,100	2,482,100	305,300	2,787,400
60,400	10,200	70,600	239,600	85,800	325,400	85,100	8,100	93,200	2,347,700	389,500	2,737,200
70,500	1,600	72,100	269,800	67,700	337,500	85,300	8,300	93,600	2,440,700	288,400	2,729,100
59,200	14,000	73,200	270,800	69,800	340,600	87,300	7,500	94,800	2,349,000	353,700	2,702,700
61,800	12,200										

附録第八表

需用電力

	關 東			中 部			近 畿		
	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
昭和8年12月	848,200	219,300	1,067,500	224,300	54,800	279,100	441,500	381,300	822,800
9年1月	807,200	225,700	1,032,900	206,100	69,600	275,700	348,800	437,700	786,500
2月	780,900	252,500	1,032,400	188,500	76,100	264,600	289,500	495,400	784,900
3月	819,500	188,900	1,008,400	217,700	52,800	270,500	399,300	378,500	777,800
4月	894,200	81,200	975,400	272,500	—	272,500	561,800	167,600	729,400
5月	878,600	57,100	935,700	253,700	—	253,700	552,500	169,200	721,700
6月	875,500	57,200	932,700	241,100	3,500	244,600	502,500	221,500	724,000
7月	871,700	54,100	925,800	250,400	900	251,300	456,900	251,300	708,200
8月	864,300	55,600	919,900	228,200	12,400	240,600	467,600	251,000	718,600
9月	895,300	53,300	948,600	250,800	8,300	259,100	466,000	218,600	684,600
10月	947,100	74,600	1,021,700	254,300	31,800	286,100	512,800	277,500	790,300
11月	979,500	104,800	1,084,300	268,900	37,900	306,800	531,800	340,500	872,300
12月	939,500	191,800	1,131,300	266,400	51,200	317,600	448,300	467,600	915,900
10年1月	887,000	200,400	1,087,400	258,800	43,800	302,600	429,900	455,700	885,600
2月	890,600	217,400	1,108,000	258,200	37,200	295,400	378,900	513,500	892,400
3月	922,500	151,200	1,073,700	278,700	15,400	294,100	483,700	378,500	862,200
4月	951,900	75,300	1,027,200	288,300	7,300	295,600	509,100	302,600	811,700
5月	951,900	33,300	984,900	264,600	24,300	288,900	526,400	283,800	810,200
6月	928,100	38,200	966,300	234,500	46,400	280,900	463,300	337,200	800,500
7月	894,900	69,100	964,000	269,000	6,000	275,000	535,000	251,300	786,300
8月	849,500	121,600	971,100	280,100	13,300	293,400	491,800	289,100	780,900
9月	934,100	68,600	1,002,700	290,800	500	291,300	542,800	260,400	803,200
10月	986,200	90,500	1,076,700	279,800	32,800	312,600	508,400	362,400	870,800
11月	986,400	122,900	1,109,300	295,700	43,300	339,000	474,100	458,600	932,700
12月	1,018,500	145,000	1,163,500	286,200	66,500	352,700	439,800	530,700	970,500
11年1月	935,300	190,100	1,125,400	248,200	82,900	331,100	326,800	579,300	906,100
2月	934,000	220,800	1,154,800	219,500	110,000	329,500	290,400	665,300	925,700
3月	962,500	180,900	1,143,400	276,200	59,200	335,400	401,100	502,200	903,300
4月	962,700	77,800	1,040,500	318,900	18,700	337,600	575,100	284,000	859,100
5月	982,500	49,200	1,031,700	322,700	300	323,000	570,600	290,900	861,500
6月	951,000	59,400	1,010,400	302,100	9,400	311,500	517,000	312,200	829,200
7月	967,600	46,200	1,013,800	313,300	0	313,300	567,400	246,500	813,900
8月	969,100	79,000	1,048,100	298,300	2,700	301,000	519,100	306,400	825,500
9月	955,900	74,000	1,029,900	287,800	26,900	314,700	462,500	411,800	874,300
10月	1,023,500	104,700	1,128,200	326,300	20,000	346,300	506,100	443,800	949,900
11月	1,086,100	84,100	1,170,200	342,700	30,700	373,400	510,300	504,500	1,014,800
12月	1,118,400	105,500	1,223,900	346,000	43,800	389,800	497,600	559,000	1,056,600
12年1月	1,018,100	176,100	1,194,200	318,800	65,100	383,900	418,100	606,000	1,023,100
2月	1,088,300	138,900	1,227,200	345,300	19,400	364,700	518,800	502,400	1,021,200
3月	1,106,900	91,200	1,198,100	355,600	5,800	361,400	619,600	363,700	983,300
4月	1,083,800	56,500	1,140,300	348,600	17,000	365,600	585,600	373,000	958,600
5月	1,070,000	26,500	1,096,500	356,300	12,000	368,300	586,900	329,800	916,700
6月	1,030,700	94,300	1,125,000	341,900	20,700	362,600	510,800	408,300	919,100
7月	1,031,500	91,200	1,122,700	359,300	300	359,600	599,700	322,000	921,700
8月	1,014,600	57,100	1,071,700	327,900	6,700	334,600	486,300	419,200	905,500
9月	1,014,900	81,100	1,096,000	321,700	26,800	348,500	473,000	486,700	959,700
10月	1,077,200	49,700	1,126,900	376,200	7,500	383,700	575,800	427,700	1,003,500
11月	1,075,300	95,100	1,170,400	375,500	26,400	401,900	602,300	451,200	1,053,500
12月	1,125,300	175,400	1,300,700	395,600	48,000	443,600	529,000	571,600	1,100,600

實 績 (各月ノ平均最大電力)

單位 キロワット

	左記三地帯計			信 越			北 陸			左記五地帯計		
	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
昭和8年12月	1,514,000	655,400	2,169,400	168,900	1,300	170,200	159,700	—	159,700	1,842,600	656,700	2,499,300
9年1月	1,362,100	733,000	2,095,100	141,700	1,700	143,400	143,400	—	143,400	1,647,200	734,700	2,381,900
2月	1,267,900	824,000	2,091,900	115,400	4,900	120,300	128,700	—	128,700	1,512,000	828,900	2,340,900
3月	1,436,500	629,200	2,065,700	145,800	3,400	149,200	145,300	—	145,300	1,727,900	623,600	2,351,200
4月	1,728,500	248,800	1,977,300	199,600	1,200	200,800	151,100	—	151,100	2,079,200	250,000	2,329,200
5月	1,684,800	229,300	1,911,100	207,900	200	207,800	155,000	—	155,000	2,047,400	226,500	2,273,900
6月	1,619,100	282,200	1,901,300	201,700	300	202,000	156,100	—	156,100	1,976,900	282,500	2,259,400
7月	1,579,000	306,300	1,885,300	188,700	200	188,900	148,500	—	148,500	1,916,200	306,500	2,222,700
8月	1,569,100	319,000	1,879,100	191,800	200	192,000	148,100	—	148,100	1,900,000	319,200	2,219,200
9月	1,612,100	280,200	1,892,300	203,300	200	203,500	154,800	—	154,800	1,970,200	280,400	2,250,600
10月	1,714,200	383,900	2,098,100	202,800	200	203,000	174,800	—	174,800	2,091,800	384,100	2,475,900
11月	1,780,200	483,200	2,263,400	199,600	200	199,800	183,100	—	183,100	2,162,900	483,400	2,646,300
12月	1,654,200	710,600	2,364,800	190,600	300	190,900	185,200	—	185,200	2,030,000	710,900	2,740,900
10年1月	1,575,700	699,900	2,275,600	154,500	600	155,100	181,300	—	181,300	1,911,500	700,500	2,612,000
2月	1,527,700	768,100	2,295,800	142,300	3,300	145,600	172,500	—	172,500	1,842,500	771,400	2,613,900
3月	1,684,900	545,100	2,230,000	188,700	3,100	191,800	192,500	—	192,500	2,066,100	548,200	2,614,300
4月	1,749,300	385,200	2,134,500	227,700	700	228,400	187,800	—	187,800	2,164,800	386,900	2,551,700
5月	1,742,900	341,100	2,084,000	240,300	200	240,500	188,200	—	188,200	2,171,400	341,300	2,512,700
6月	1,625,900	421,800	2,047,700	232,600	300	232,900	180,900	—	180,900	2,039,100	422,100	2,461,200
7月	1,698,900	326,400	2,025,300	243,300	200	243,500	188,100	—	188,100	2,130,300	326,600	2,456,900
8月	1,601,400	424,000	2,025,400	230,200	300	230,500	182,500	—	182,500	2,014,100	424,300	2,438,400
9月	1,767,700	329,500	2,097,200	259,500	200	259,700	192,900	—	192,900	2,220,100	329,700	2,549,800
10月	1,774,400	485,700	2,260,100	244,200	300	244,500	216,200	—	216,200	2,234,800	486,000	2,720,800
11月	1,756,200	624,800	2,381,000	255,400	200	255,600	215,600	—	215,600	2,227,200	625,000	2,852,200
12月	1,744,500	742,200	2,486,700	243,800	400	244,200	207,800	—	207,800	2,196,100	742,600	2,938,700
11年1月	1,510,300	852,300	2,362,600	169,600	1,000	170,600	178,100	—	178,100	1,858,000	853,200	2,711,200
2月	1,413,900	996,100	2,410,000	148,000	4,600	152,600	164,500	—	164,500	1,726,400	1,000,700	2,727,000
3月	1,639,800	742,300	2,382,100	170,100	1,100	171,200	175,400	—	175,400	1,985,300	743,400	2,728,700
4月	1,886,700	380,500	2,267,200	268,100	200	268,300	199,100	—	199,100	2,353,900	380,700	2,734,600
5月	1,875,800	310,400	2,186,200	283,700	300	284,000	208,200	—	208,200	2,367,700	310,700	2,678,400
6月	1,770,100	381,000	2,151,100	280,300	400	280,700	212,100	—	212,100	2,262,500	381,400	2,643,900

附録第八表(續)

需用電力

年 度	中 國			東 北			本 州 計		
	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
昭和8年12月	106,100	58,300	164,400	130,200	13,900	144,100	2,078,900	728,900	2,807,800
9年									
1月	101,800	65,400	167,200	119,700	21,400	141,100	1,898,700	821,500	2,690,200
2月	105,100	60,400	165,500	113,200	26,600	139,800	1,730,300	915,900	2,646,200
3月	109,600	52,700	162,300	124,400	18,400	142,800	1,961,900	694,700	2,656,600
4月	113,900	44,700	158,600	137,500	10,100	147,600	2,330,600	304,800	2,635,400
5月	101,100	57,500	158,600	135,900	10,100	145,700	2,284,100	294,100	2,578,200
6月	86,200	71,100	157,300	135,900	11,900	147,800	2,199,000	365,500	2,564,500
7月	86,900	65,400	152,300	136,200	9,800	146,000	2,139,300	381,700	2,521,000
8月	76,400	74,800	151,200	138,800	9,500	148,300	2,115,200	403,500	2,518,700
9月	106,900	50,100	157,000	142,300	9,100	151,400	2,219,400	339,600	2,559,000
10月	100,000	72,300	172,300	145,700	9,100	154,800	2,337,500	465,500	2,803,000
11月	105,200	82,500	187,700	150,600	9,000	159,600	2,428,700	574,900	2,993,600
12月	110,100	80,700	190,800	145,500	15,300	160,800	2,285,000	806,900	3,092,500
10年									
1月	114,400	71,400	185,800	138,900	18,200	157,100	2,164,800	790,100	2,954,900
2月	117,600	61,700	179,300	134,700	21,500	156,200	2,064,800	854,900	2,919,700
3月	124,400	54,800	179,200	142,300	15,200	157,500	2,332,800	618,200	2,951,000
4月	122,500	48,600	171,100	146,900	11,500	158,400	2,434,200	446,000	2,880,200
5月	110,100	67,500	177,600	152,300	11,800	164,100	2,433,800	429,600	2,864,400
6月	93,300	83,200	176,500	143,100	15,500	158,600	2,275,500	520,800	2,796,300
7月	118,600	53,900	172,500	147,900	13,800	161,700	2,396,800	394,300	2,791,100
8月	111,700	64,100	175,800	146,200	13,400	159,600	2,271,000	501,800	2,772,800
9月	132,000	46,800	178,800	153,800	10,600	164,400	2,505,900	387,100	2,893,000
10月	123,100	64,200	187,300	159,900	10,900	170,800	2,517,800	561,100	3,078,900
11月	117,000	82,300	199,300	162,600	11,600	174,200	2,506,800	718,900	3,225,700
12月	128,800	80,400	209,200	161,100	16,200	177,300	2,489,000	839,200	3,328,200
11年									
1月	114,500	93,000	207,500	146,200	21,000	167,200	2,118,700	967,300	3,086,000
2月	112,200	100,200	212,400	133,100	27,400	160,500	1,971,700	1,128,300	3,100,000
3月	123,600	81,900	205,500	137,400	23,200	160,600	2,246,300	848,500	3,094,800
4月	134,200	59,800	194,000	161,300	11,700	173,000	2,649,400	452,300	3,101,700
5月	128,300	71,200	199,500	164,700	11,600	176,300	2,660,700	393,500	3,054,200
6月	105,700	89,600	195,300	163,700	14,900	178,600	2,531,900	485,600	3,017,500
7月	125,300	61,400	186,700	161,600	12,700	174,300	2,622,300	367,100	2,989,400
8月	124,800	59,400	184,200	159,200	12,600	171,800	2,552,100	460,400	3,012,500
9月	120,000	73,500	193,500	160,100	13,700	173,800	2,454,100	600,300	3,054,400
10月	95,300	105,400	200,700	167,800	14,700	182,500	2,618,900	689,000	3,307,900
11月	81,400	137,600	219,000	167,900	16,100	184,000	2,717,800	773,400	3,491,200
12月	107,200	124,700	231,900	169,600	20,100	189,700	2,739,600	855,100	3,594,700
12年									
1月	110,900	115,700	226,600	169,700	21,300	191,000	2,432,000	985,200	3,417,200
2月	133,500	88,000	221,500	157,900	22,000	179,900	2,652,800	771,600	3,424,400
3月	137,200	78,700	215,900	173,300	10,700	184,000	2,896,500	550,400	3,446,900
4月	117,100	94,500	211,600	175,100	10,800	185,900	2,865,100	552,100	3,417,200
5月	109,200	104,900	214,100	177,900	10,100	188,000	2,873,400	483,600	3,357,000
6月	118,300	95,400	213,700	171,700	18,200	190,000	2,722,100	637,400	3,359,500
7月	128,500	82,200	210,700	174,900	17,900	192,800	2,822,600	513,900	3,336,500
8月	107,400	103,400	210,800	168,000	19,900	187,900	2,612,400	696,700	3,219,100
9月	114,400	107,400	221,800	183,000	15,300	198,300	2,597,200	717,600	3,314,800
10月	128,000	99,800	227,800	184,100	16,900	201,000	2,890,000	692,200	3,492,200
11月	124,200	113,000	237,200	183,300	17,700	201,000	2,914,300	705,700	3,620,000
12月	128,100	119,000	247,100	182,400	21,100	203,500	2,816,000	941,200	3,757,800

實 績 (各月ノ平均最大電力)

單位 キロワット

四 國			九 州			北 海 道			全 國 計		
水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計	水力	火力	合計
57,900	20,400	78,300	228,300	95,200	323,500	105,600	8,500	114,100	2,470,700	853,000	3,323,700
61,000	19,800	80,800	202,100	103,200	305,300	99,300	12,200	111,500	2,231,100	956,800	3,187,900
62,200	14,900	77,100	203,700	103,100	306,800	96,300	17,300	113,600	2,692,500	1,051,200	3,143,700
66,200	10,600	76,800	232,600	81,000	313,600	95,000	16,200	111,200	2,355,400	892,500	3,157,900
70,700	200	70,900	256,400	72,800	329,200	99,800	9,000	108,800	2,757,500	386,800	3,144,300
68,100	4,200	72,300	226,900	94,900	321,800	103,100	5,300	108,400	2,682,300	398,500	3,080,700
65,000	12,000	77,000	228,000	101,200	329,200	102,600	5,400	108,000	2,594,600	484,100	3,078,700
67,600	11,000	78,600	219,500	93,100	312,600	102,700	6,200	109,000	2,529,100	492,100	3,021,200
52,500	26,000	78,500	193,700	105,900	299,600	101,900	8,300	110,200	2,463,300	544,300	3,007,600
73,600	6,000	79,600	274,300	68,000	342,300	102,700	6,700	109,400	2,670,000	421,300	3,091,300
75,900	4,400	80,300	274,300	73,500	347,800	108,100	6,500	114,600	2,795,800	549,900	3,345,700
74,800	13,000	87,800	237,700	101,700	339,400	110,900	10,800	120,800	2,841,200	700,400	3,541,600
71,200	22,500	93,700	222,500	116,400	338,900	110,100	14,000	124,100	2,689,400	959,800	3,649,200
66,000	25,400	91,400	210,100	110,800	320,900	100,500	18,300	118,800	2,541,400	944,600	3,486,000
71,100	17,800	88,900	217,100	114,800	331,900	100,900	19,800	120,700	2,483,900	1,007,000	3,490,900
80,300	4,800	85,100	251,300	90,200	341,500	101,400	18,200	119,600	2,765,800	731,400	3,497,200
79,400	2,000	81,400	289,700	55,900	345,600	104,800	13,900	118,700	2,908,100	517,800	3,425,900
73,700	10,700	84,400	228,600	120,400	349,000	104,800	13,700	118,500	2,840,900	565,400	3,406,300
73,000	13,700	86,700	241,300	120,900	362,200	108,100	11,200	119,300	2,697,900	666,000	3,363,900
77,400	3,700	81,100	311,100	65,900	377,000	109,200	8,600	117,800	2,894,500	472,500	3,367,000
73,900	9,700	83,600	303,300	70,400	373,700	110,600	6,400	117,000	2,758,800	588,300	3,347,100
79,700	4,800	84,500	314,600	63,100	377,700	112,200	6,700	118,900	3,012,400	461,700	3,474,100
75,700	13,600	89,300	314,800	74,600	389,400	115,000	9,000	124,000	3,023,300	658,300	3,681,600
68,100	24,800	92,900	291,900	101,100	392,100	116,100	14,300	130,400	2,982,400	859,100	3,841,500
75,400	23,100	98,500	287,100	113,600	400,700	116,400	18,800	135,200	2,964,900	994,700	3,959,600
61,900	35,400	97,300	247,600	142,000	389,600	103,900	26,900	130,800	2,532,100	1,171,600	3,703,700
63,000	34,600	97,600	244,000	150,700	394,700	101,400	29,400	130,800	2,380,100	1,343,000	3,723,100
79,300	18,200	97,500	246,500	138,800	385,300	98,000	29,000	127,000	2,670,100	1,034,500	3,704,600
90,300	1,600	91,900	303,500	98,700	402,200	102,400	22,500	124,900	3,145,900	575,000	3,720,900
89,700	5,300	95,000	302,500	99,600	402,100	109,100	15,100	124,200	3,162,000	513,500	3,675,500
84,600	15,800	100,400	291,100	113,500	404,600	107,100	17,200	1			



(附錄第一圖乃至第五圖參照)

附錄第九表 月平均負荷率 單位%

昭和	月平均負荷率														
	關東	中部	近畿	以上三 地帶	信越	北陸	以上五 地帶	中國	東北	本州	四國	九州	北海道	全國	
8年12月	61.5	72.4	67.1	65.0	76.5	74.4	66.4	73.6	76.4	67.3	69.4	77.1	74.4	68.6	
9年1月	60.6	73.3	68.3	65.2	73.1	72.0	66.1	72.7	75.2	67.9	69.9	76.9	73.9	68.2	
2月	62.0	74.0	70.1	66.6	67.0	75.0	67.0	72.7	73.0	67.7	68.1	76.3	73.3	68.8	
3月	63.5	74.6	70.2	67.4	73.5	74.4	68.2	75.5	71.4	68.8	69.1	76.2	73.9	69.7	
4月	64.2	76.8	74.8	69.5	82.0	83.3	71.4	72.6	73.1	71.5	71.1	75.8	73.8	72.1	
5月	66.0	79.6	74.9	70.8	85.4	86.7	73.2	71.2	72.9	73.9	71.9	74.4	74.4	73.2	
6月	65.0	77.9	72.5	69.5	82.8	86.7	71.9	68.9	72.1	71.7	68.8	72.9	73.5	71.8	
7月	65.3	80.3	72.5	70.0	82.7	83.5	72.0	71.1	72.5	72.0	69.8	72.3	72.8	72.0	
8月	65.2	79.4	73.1	70.1	81.7	81.5	71.8	70.6	72.6	71.8	69.7	71.9	72.4	71.7	
9月	65.1	77.9	70.5	68.8	82.9	82.0	71.0	72.0	72.4	71.1	69.2	77.0	73.6	71.8	
10月	65.0	76.8	70.2	68.4	83.5	81.2	70.6	73.3	74.2	71.0	71.9	79.0	75.5	71.9	
11月	63.2	76.1	67.9	66.7	80.0	79.4	68.6	70.3	75.8	69.1	69.9	76.5	74.8	70.0	
12月	62.8	75.0	68.5	66.6	79.7	76.3	68.2	71.1	77.5	68.9	69.5	76.2	73.7	69.7	
10年1月	64.1	74.3	70.8	68.2	75.8	81.6	69.7	75.1	78.5	70.4	71.4	79.9	76.3	71.5	
2月	62.9	73.3	69.6	69.9	71.5	75.2	67.7	74.3	74.8	68.4	68.7	75.7	73.4	69.3	
3月	64.5	76.1	72.1	68.5	79.5	79.1	70.1	75.1	75.9	70.7	71.9	77.5	73.6	71.5	
4月	65.9	76.9	75.3	71.0	83.3	84.1	73.1	75.9	75.5	73.3	71.5	81.4	74.1	74.1	
5月	67.1	79.2	74.5	71.7	86.7	85.2	74.1	70.7	73.1	73.8	70.9	74.6	74.3	73.8	
6月	67.0	77.5	72.6	70.6	84.5	84.3	72.9	71.2	75.2	73.0	69.8	72.7	73.7	72.9	
7月	65.6	81.4	75.8	71.7	83.4	84.3	73.8	71.7	76.0	73.8	72.7	80.9	73.5	74.6	
8月	64.8	78.8	73.5	69.7	81.8	81.5	71.8	71.0	74.2	71.9	68.4	80.1	75.0	72.8	
9月	66.3	77.8	74.4	71.9	82.7	88.1	73.5	73.5	75.1	73.9	70.1	81.7	74.8	74.4	
10月	64.8	75.6	71.6	68.9	84.7	86.2	71.7	73.5	77.1	72.1	68.0	82.3	76.5	73.2	
11月	64.9	72.4	68.3	67.3	84.4	79.6	69.8	73.3	78.9	70.5	68.2	80.8	76.9	71.7	
12月	63.7	71.6	68.0	66.6	82.1	80.8	68.8	74.4	80.0	69.7	66.7	79.8	73.8	70.9	
11年1月	64.9	71.1	69.2	66.0	73.7	78.6	67.3	73.6	78.2	68.3	65.8	78.5	73.7	69.5	
2月	61.8	73.5	70.9	66.9	71.5	79.1	67.9	73.6	76.9	68.7	68.2	78.9	73.7	70.0	
3月	62.4	74.4	72.6	68.0	75.3	79.9	69.2	75.0	76.5	69.9	69.6	81.5	74.3	71.3	
4月	65.4	76.6	74.9	70.7	85.6	86.9	73.3	74.8	79.2	73.8	74.4	80.9	74.3	74.6	
5月	66.8	79.8	76.1	72.2	86.3	90.8	75.2	72.7	78.1	75.2	73.3	81.9	74.2	75.8	
6月	66.9	79.9	75.1	71.9	86.3	86.2	74.6	70.7	77.1	74.5	70.3	80.4	75.0	75.1	
7月	66.1	79.4	76.0	71.8	85.0	86.3	74.4	72.2	77.9	74.5	74.6	82.6	75.3	75.4	
8月	64.3	77.4	74.3	69.9	83.2	85.0	72.5	74.1	77.2	72.8	70.7	82.3	75.4	73.9	
9月	66.2	77.3	72.1	70.1	81.7	84.3	72.4	73.2	78.0	72.7	71.0	82.8	75.3	73.9	
10月	65.0	74.4	69.2	68.0	83.7	81.3	70.5	74.6	76.0	71.0	71.8	82.9	75.1	72.5	
11月	64.7	72.4	67.6	67.0	85.0	82.7	69.9	72.3	79.2	70.5	68.3	79.3	76.2	71.6	
12月	64.9	72.9	68.3	67.4	76.1	81.1	69.1	72.7	78.1	69.9	70.2	80.0	74.0	71.0	
12年1月	60.2	71.1	63.5	65.1	74.8	79.6	66.8	73.4	76.6	67.8	70.1	79.0	73.5	69.3	
2月	62.5	75.7	71.2	67.8	74.6	79.0	69.0	76.0	75.0	69.8	75.1	80.0	74.0	71.2	
3月	64.4	79.3	73.1	69.9	84.1	82.1	72.1	77.8	76.2	72.7	74.9	84.3	76.0	74.2	
4月	66.7	78.7	72.1	70.6	86.2	86.4	73.5	75.1	76.7	73.8	74.0	79.7	75.4	74.4	
5月	68.5	79.2	75.0	72.6	88.0	89.7	75.7	73.3	77.5	75.8	73.9	79.2	76.1	76.0	
6月	67.2	78.8	74.4	71.7	85.7	88.2	74.5	72.6	76.4	74.6	73.6	79.3	76.4	75.0	
7月	66.8	78.6	72.5	70.7	84.5	88.3	73.5	73.1	77.8	73.8	73.6	78.3	75.4	74.4	
8月	67.6	79.4	72.3	71.1	82.2	83.5	73.2	73.2	75.5	73.4	74.3	81.4	74.5	74.4	
9月	65.4	77.2	70.2	69.0	79.7	82.9	71.1	74.3	76.4	71.7	73.9	82.3	76.4	73.1	
10月	67.8	76.5	70.0	70.0	82.8	84.6	72.4	75.8	77.2	72.9	76.0	84.3	77.3	74.5	
11月	66.8	75.1	68.1	68.6	82.1	86.4	71.2	75.9	77.8	72.0	72.7	82.6	76.1	73.3	
12月	63.6	72.8	68.3	66.8	74.4	82.4	68.6	75.6	78.8	69.6	70.9	80.7	73.9	71.0	

一五〇

附錄第一圖ノ一 需用中心地圖 關東



附錄第一圖ノ二 需用中心地圖 中部



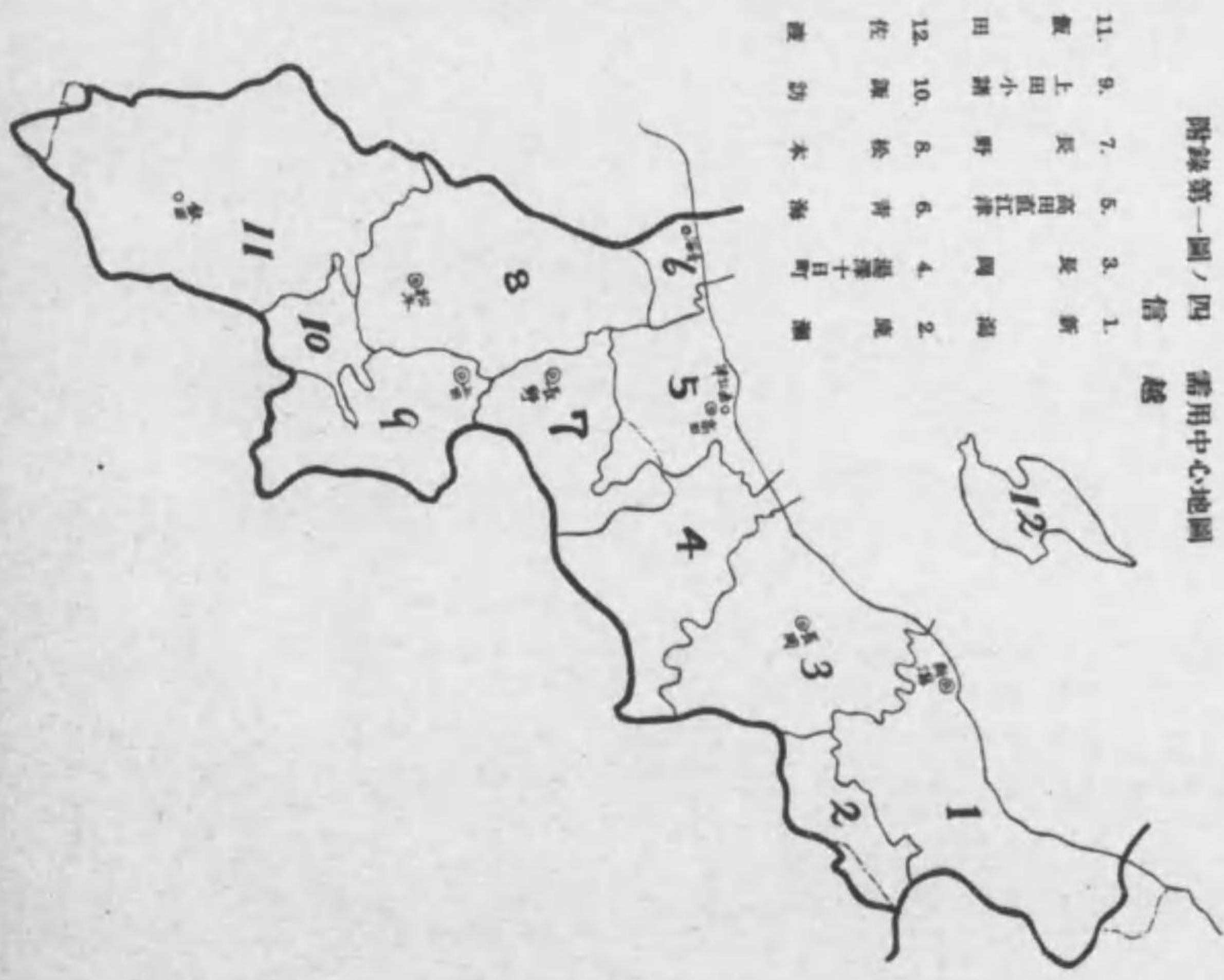
一五二

附錄第一圖/三 需用中心地圖  
近畿



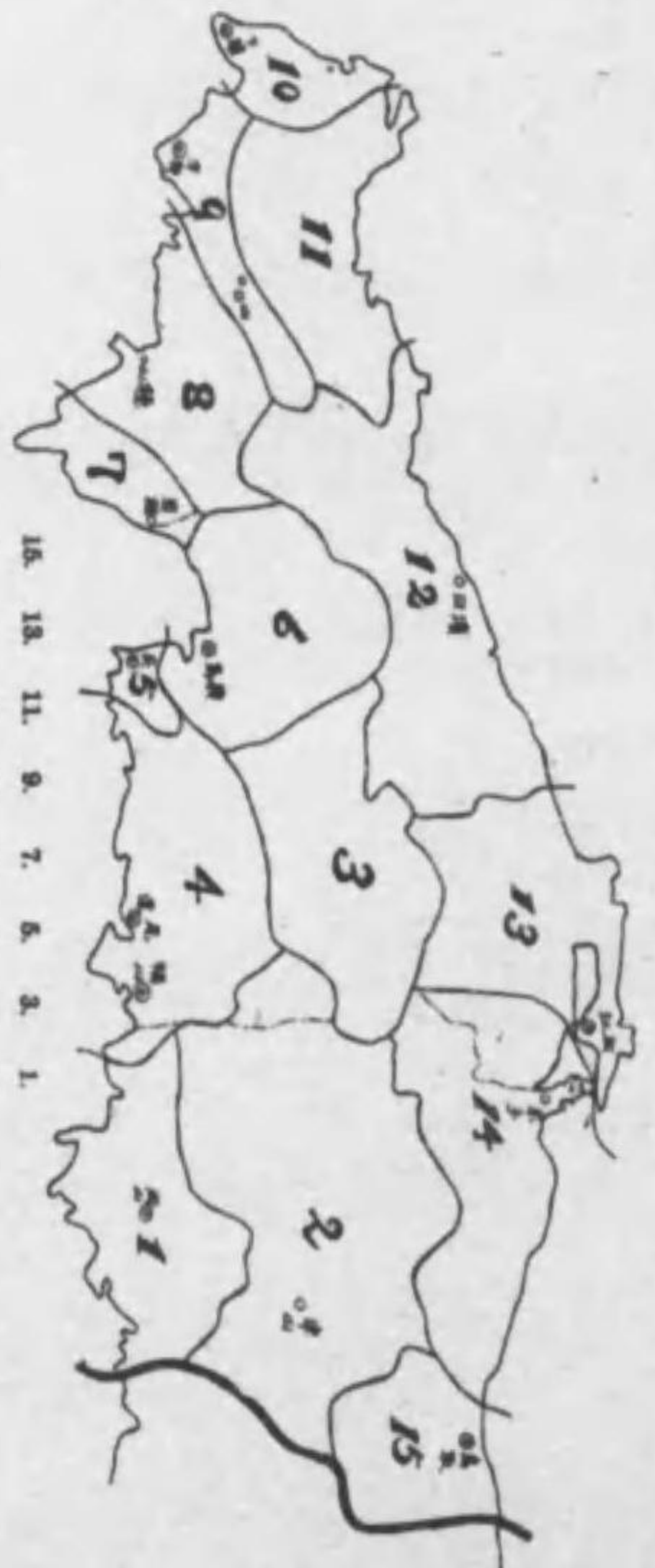
- 1. 大和
- 2. 和歌山
- 3. 奈良
- 4. 宇智
- 5. 神戶
- 6. 和歌山
- 7. 和歌山
- 8. 和歌山
- 9. 大和
- 10. 和歌山
- 11. 和歌山
- 12. 和歌山
- 13. 和歌山
- 14. 和歌山

附錄第一圖/四 需用中心地圖  
信越



- 1. 新潟
- 2. 新潟
- 3. 新潟
- 4. 新潟
- 5. 新潟
- 6. 新潟
- 7. 新潟
- 8. 新潟
- 9. 新潟
- 10. 新潟
- 11. 新潟
- 12. 新潟

附錄第一圖/六 需用中心地圖  
中國



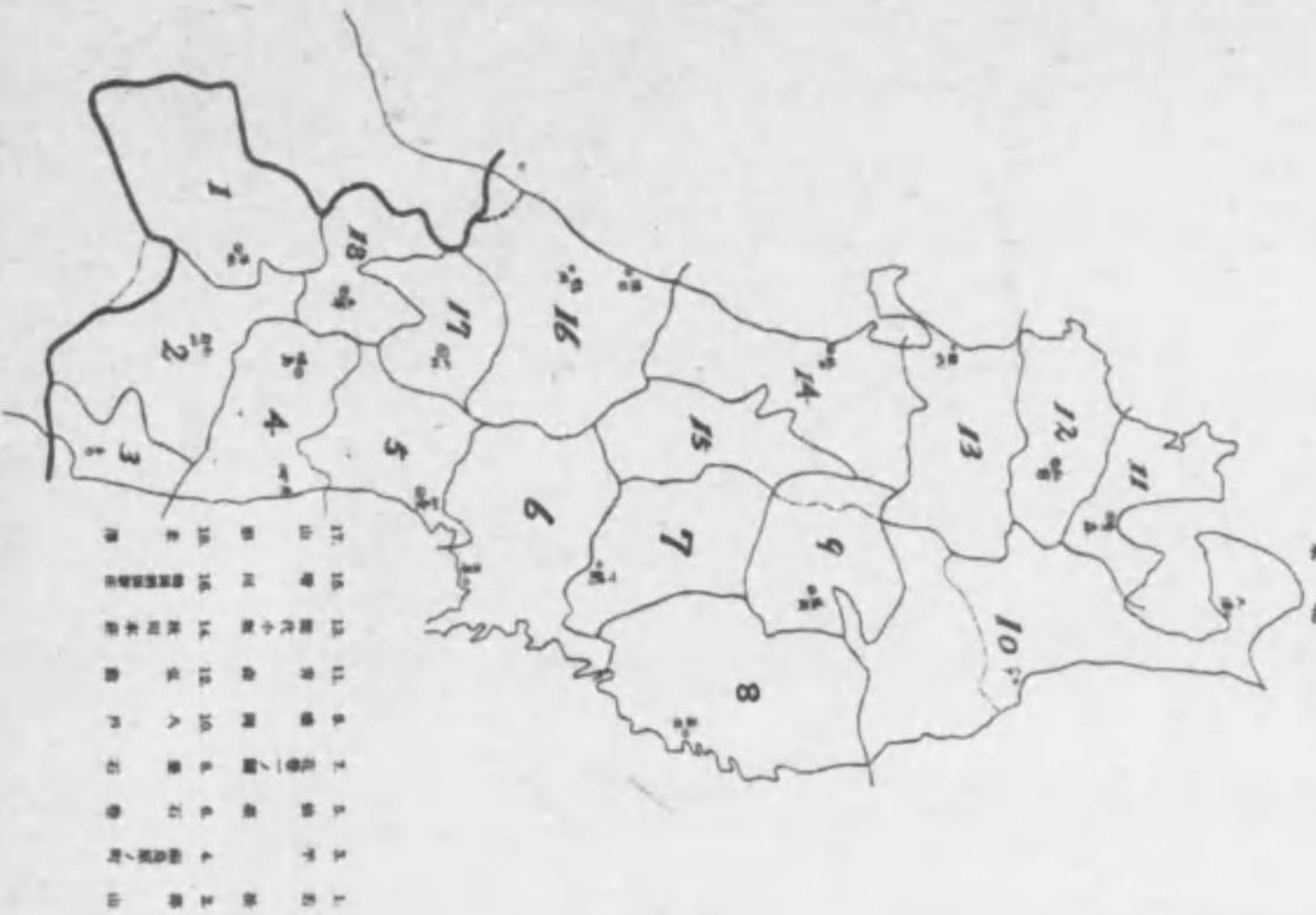
- 1. 岡山
- 2. 岡山
- 3. 岡山
- 4. 岡山
- 5. 岡山
- 6. 岡山
- 7. 岡山
- 8. 岡山
- 9. 岡山
- 10. 岡山
- 11. 岡山
- 12. 岡山
- 13. 岡山
- 14. 岡山
- 15. 岡山

附錄第一圖/五 需用中心地圖  
北陸

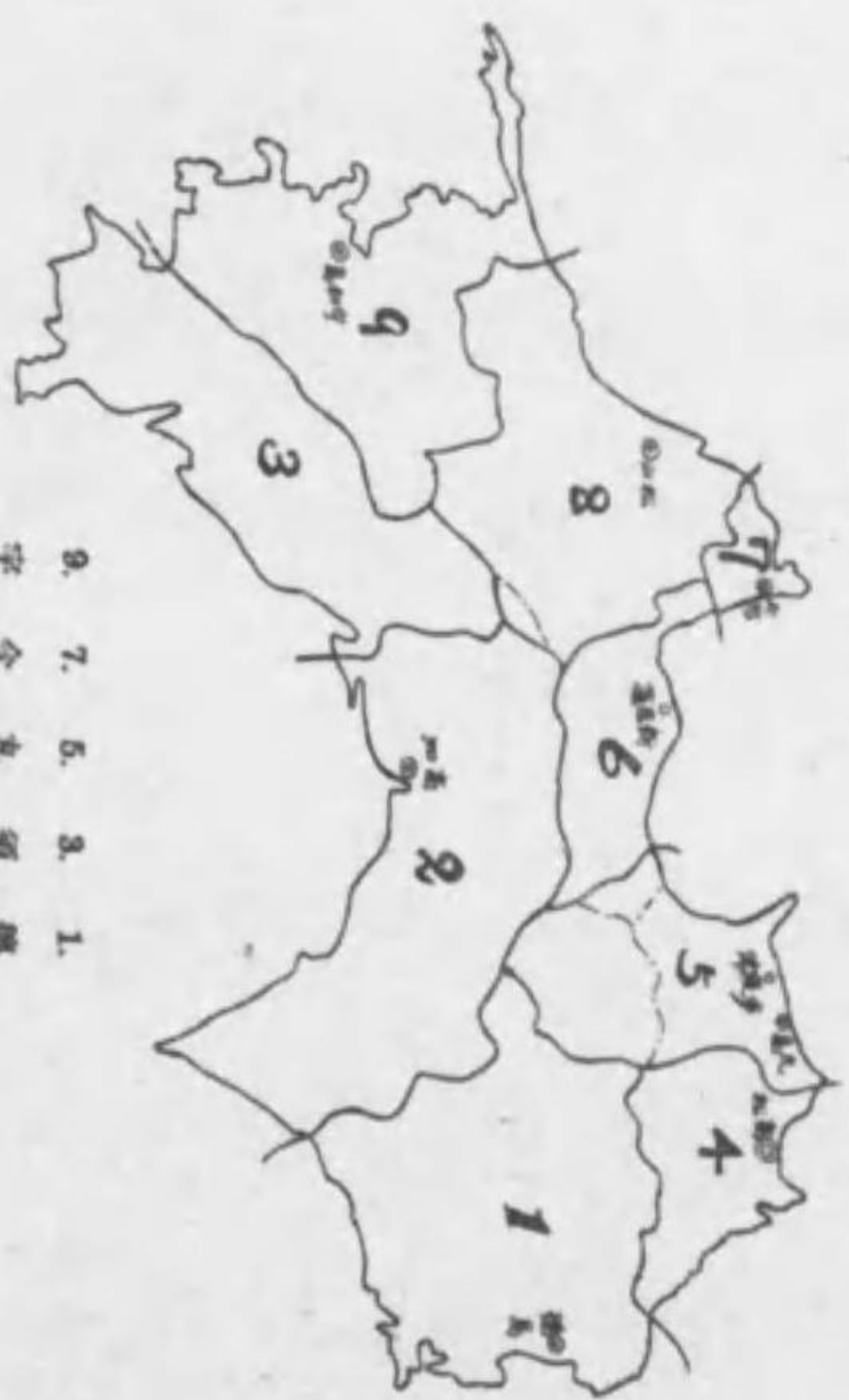


- 1. 敦賀
- 2. 敦賀
- 3. 敦賀
- 4. 敦賀
- 5. 敦賀
- 6. 敦賀
- 7. 敦賀
- 8. 敦賀

附錄第一圖/七 濠洲中心地圖



附錄第一圖/八 濠洲中心地圖



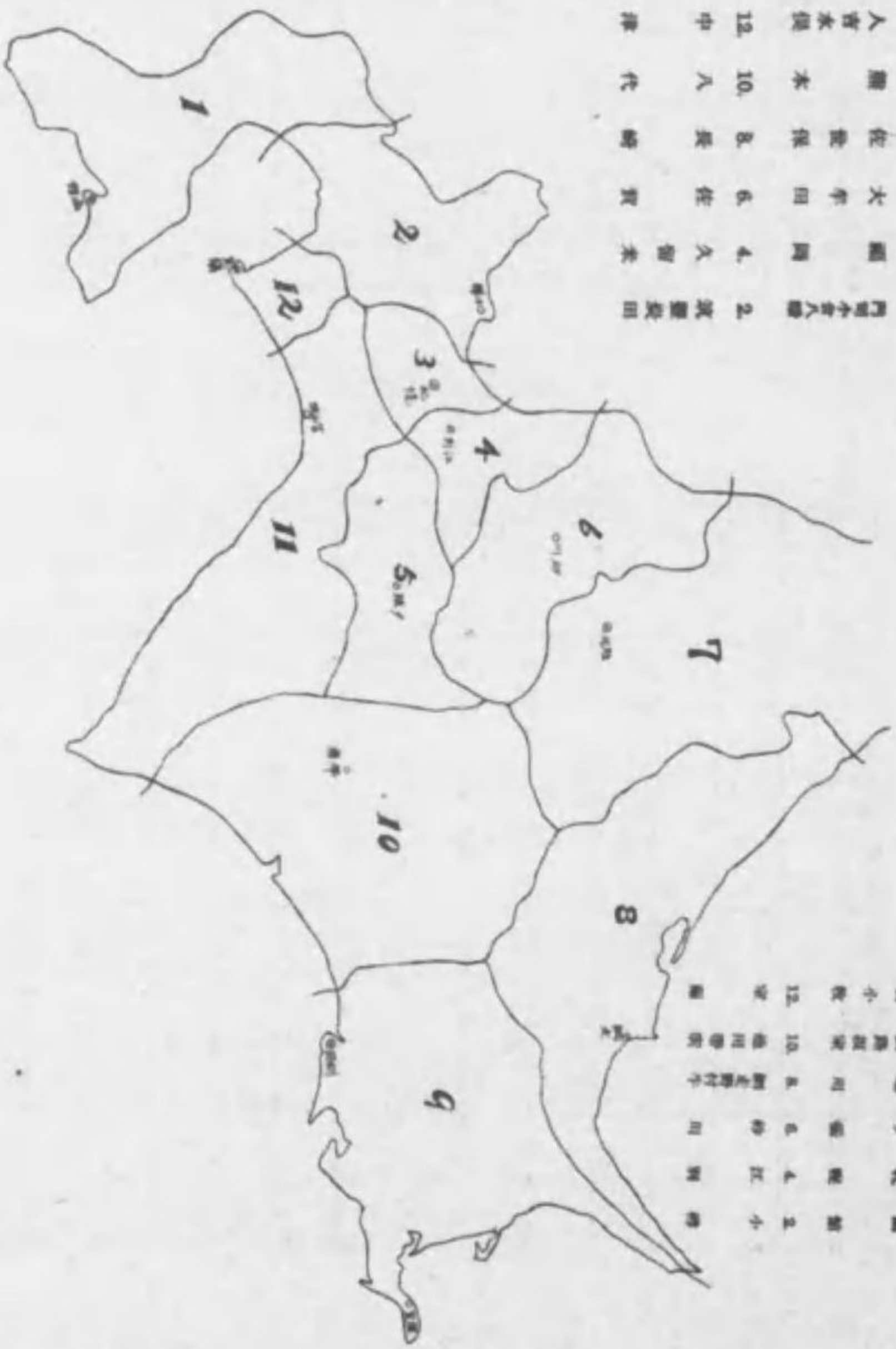
四 濠洲

- 1. 濠洲
- 2. 太平
- 3. 太平
- 4. 太平
- 5. 太平
- 6. 太平
- 7. 太平
- 8. 太平
- 9. 太平

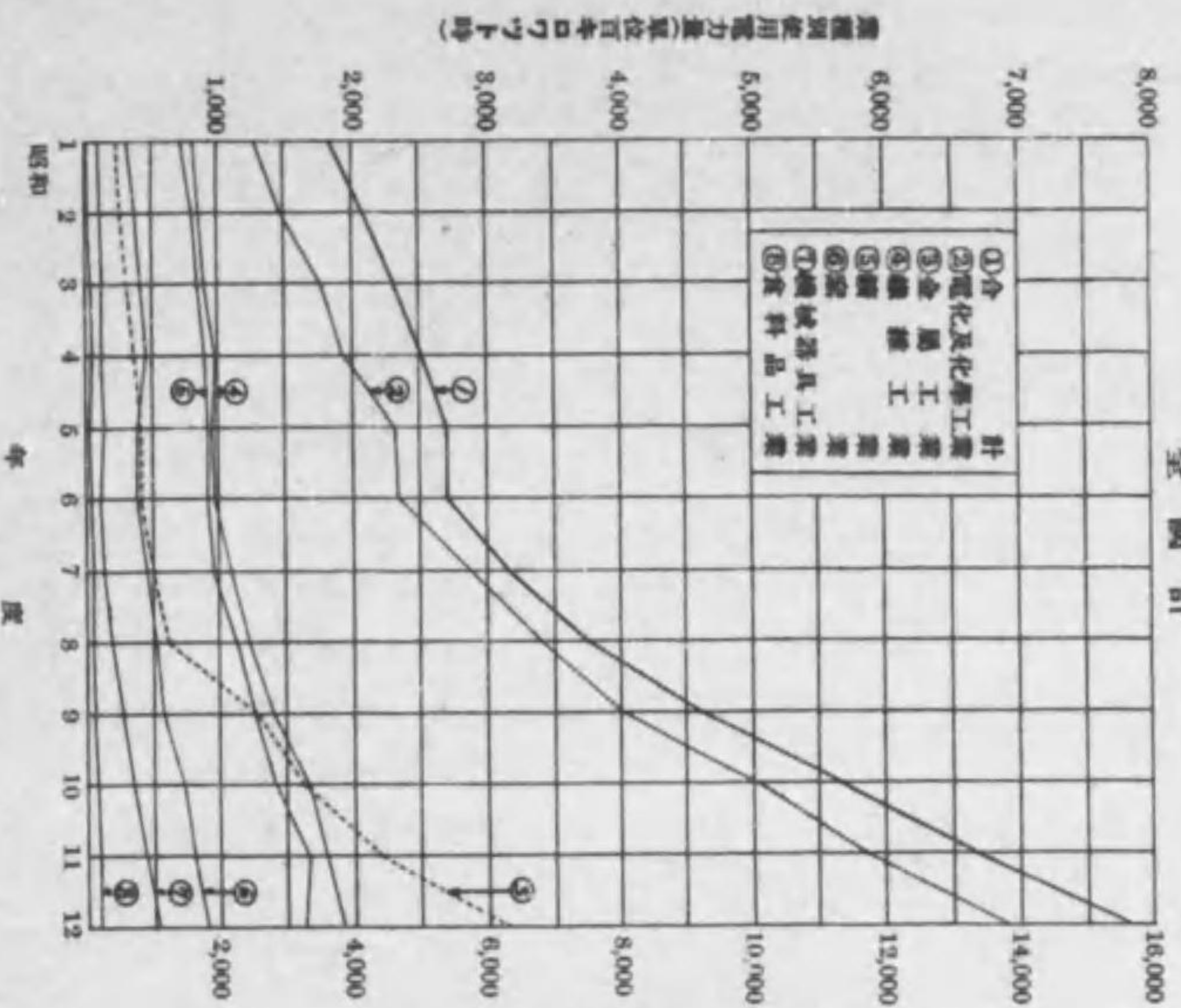
附錄第一圖/九 濠洲中心地圖



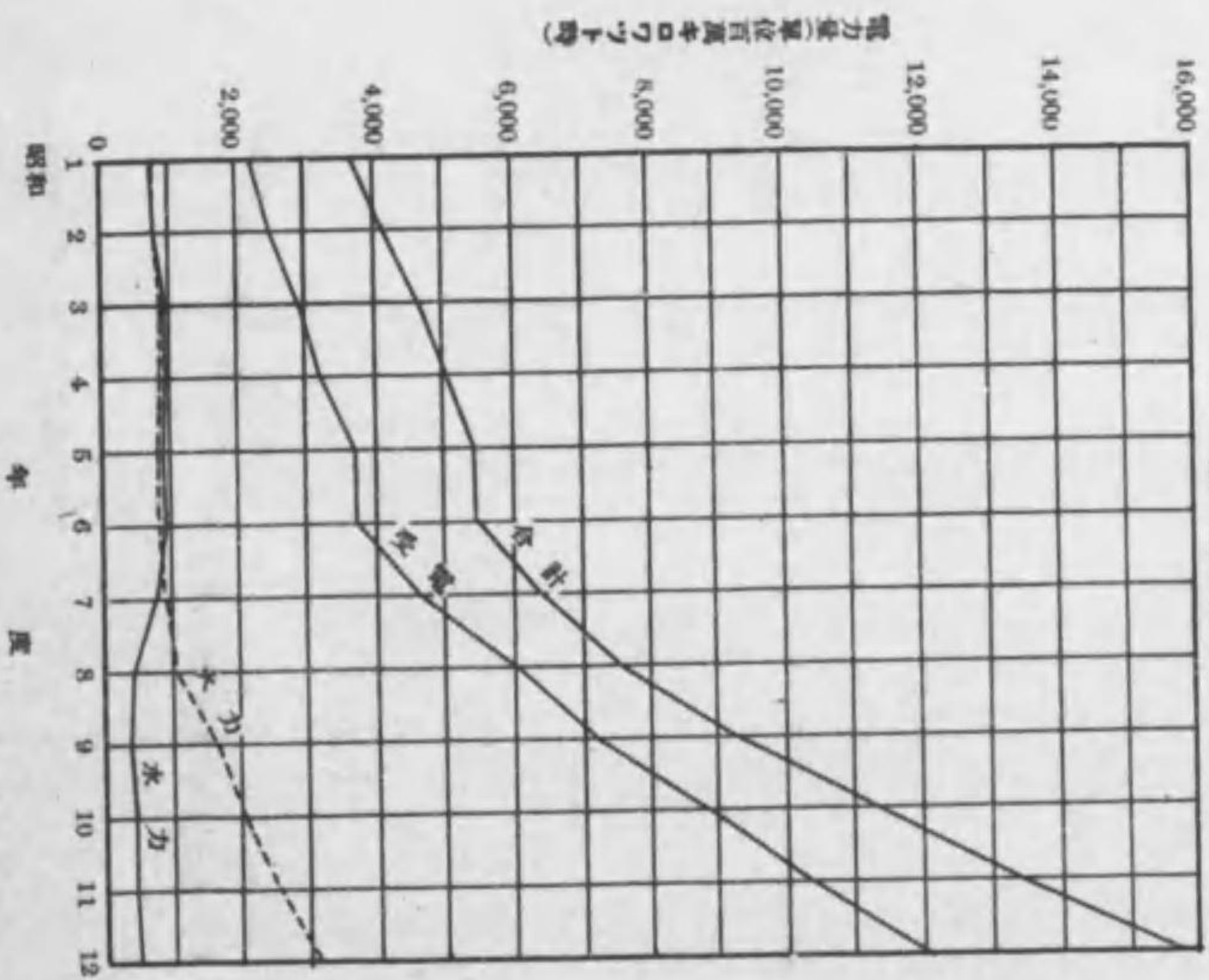
附錄第一圖/十 濠洲中心地圖



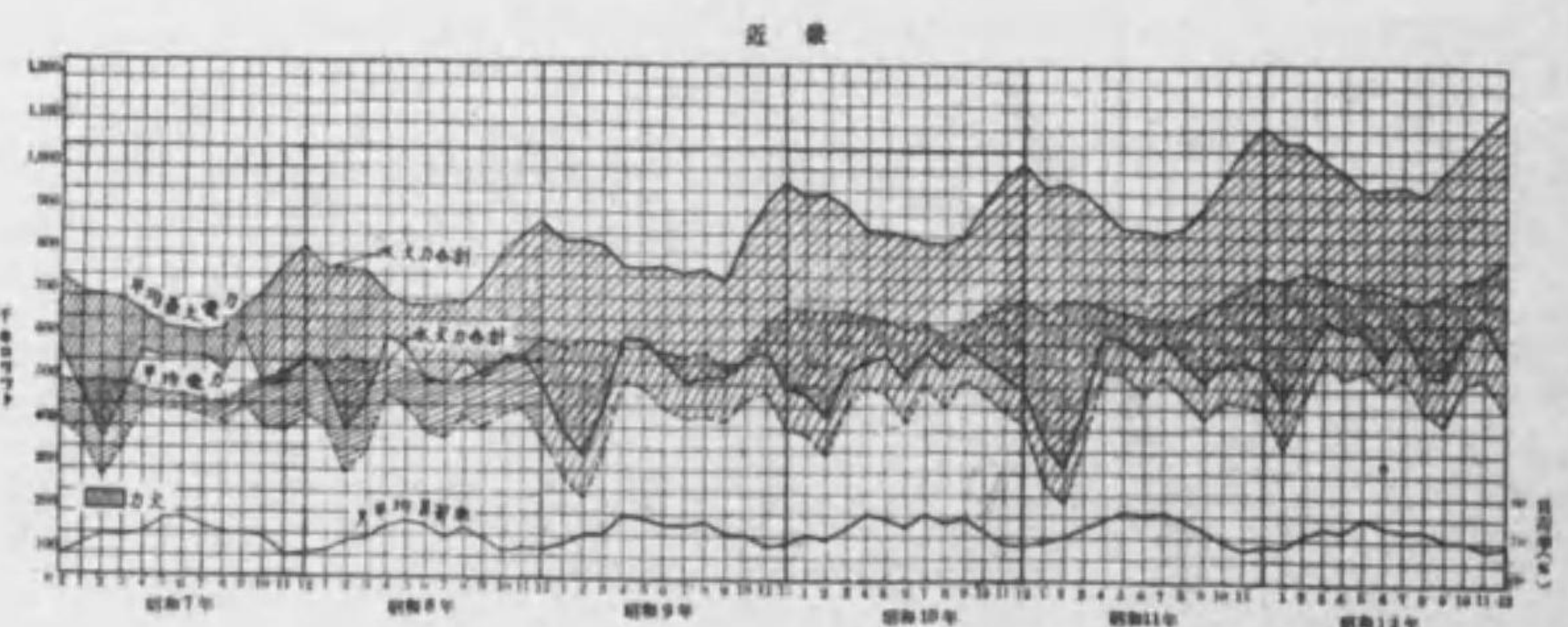
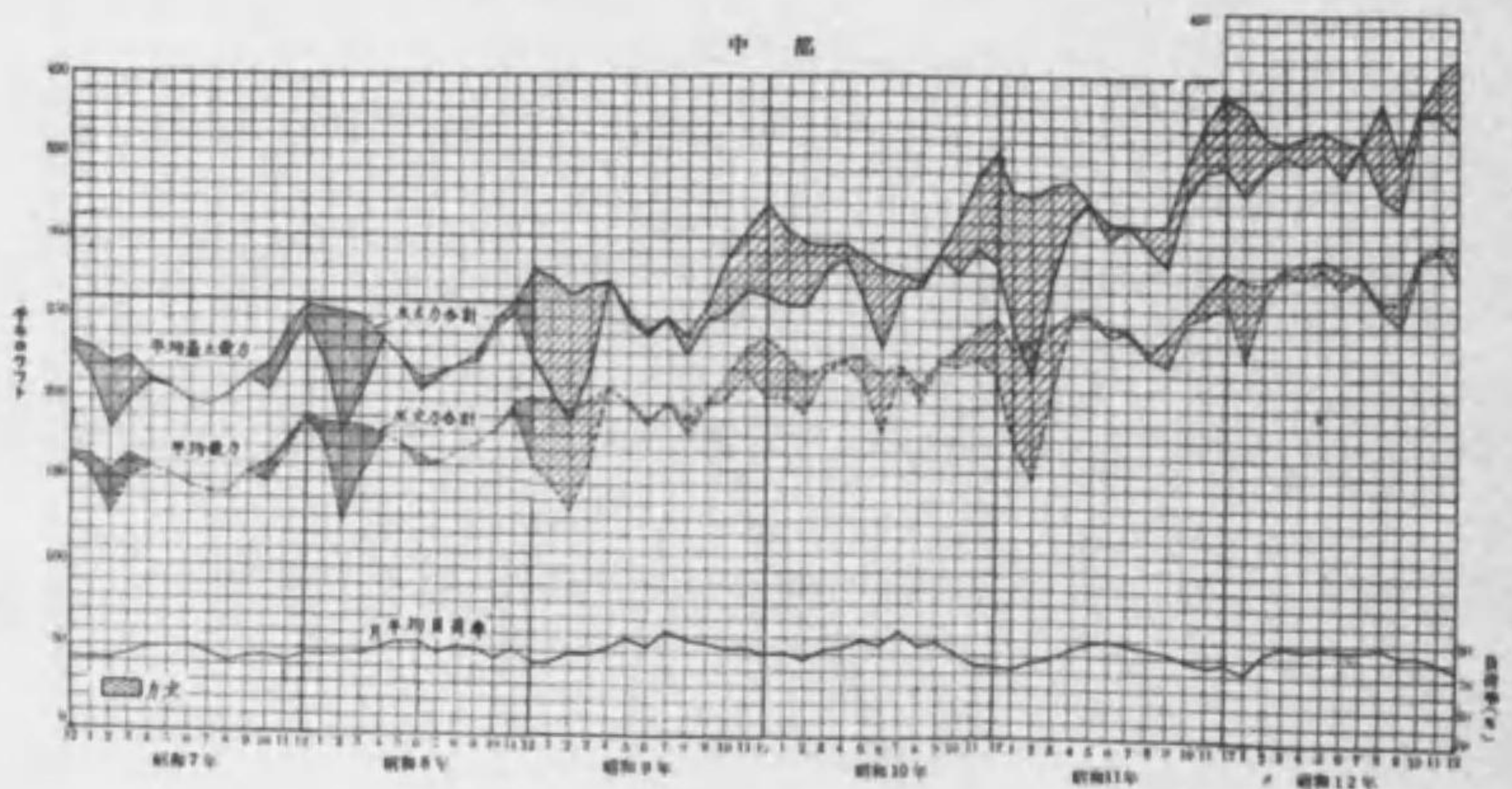
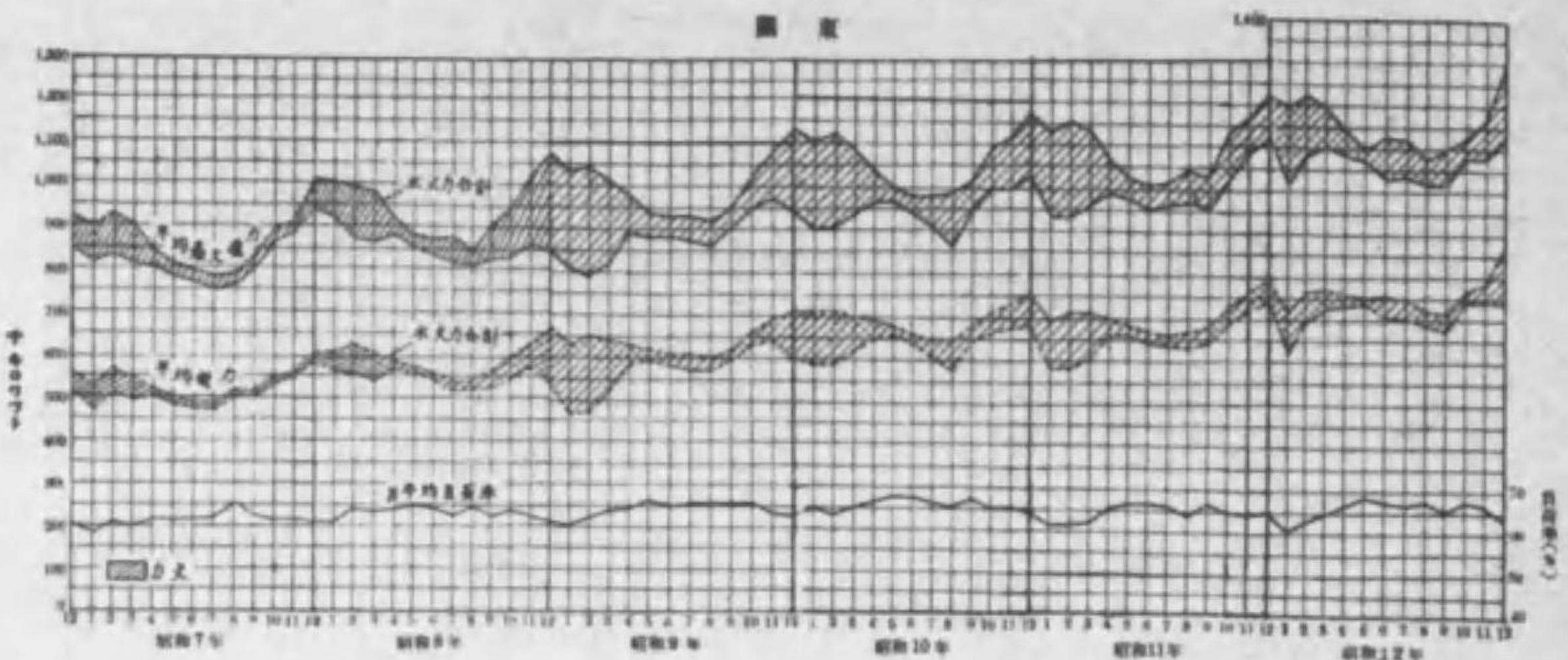
附錄第二圖ノ一 主要産業別使用電力量  
(一ヶ年使用電力量)  
全國計



附錄第二圖ノ二 水力受電別使用電力量  
(一ヶ年使用電力量)  
全國計

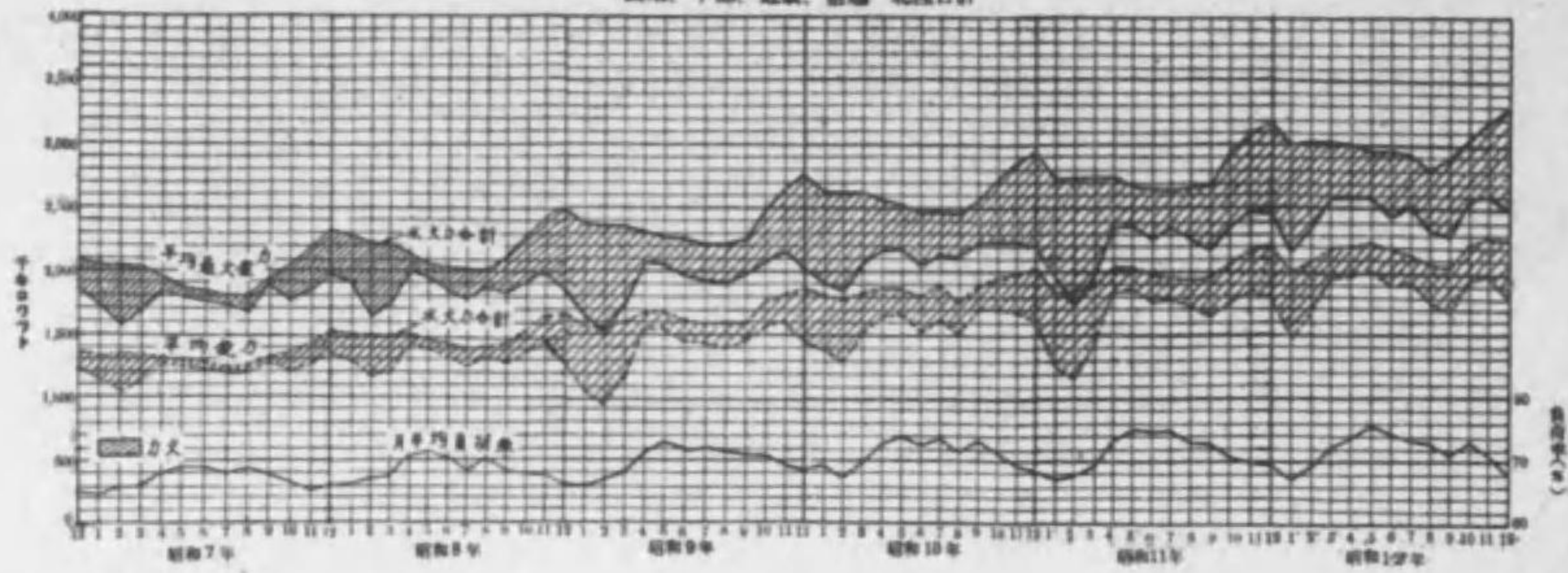


附錄第三圖ノ一 電力需用実績

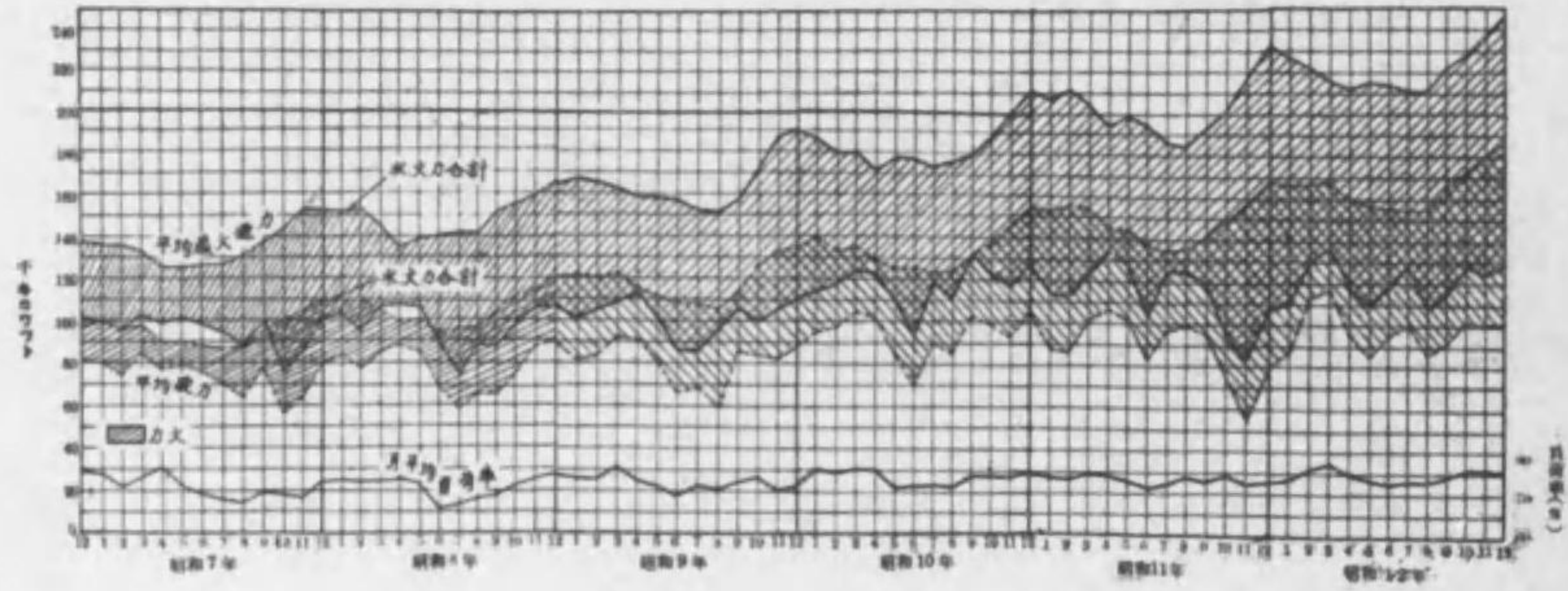


附錄第三圖/三 電力需用實績

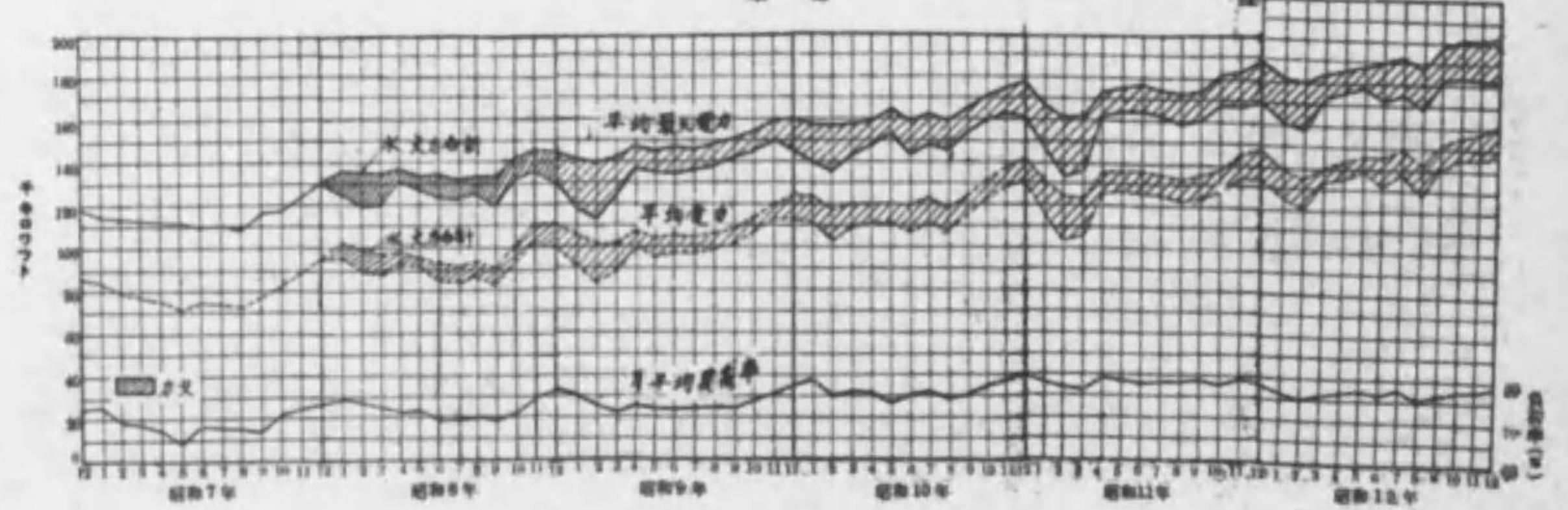
關東、中部、近畿、信越、北陸合計



中國

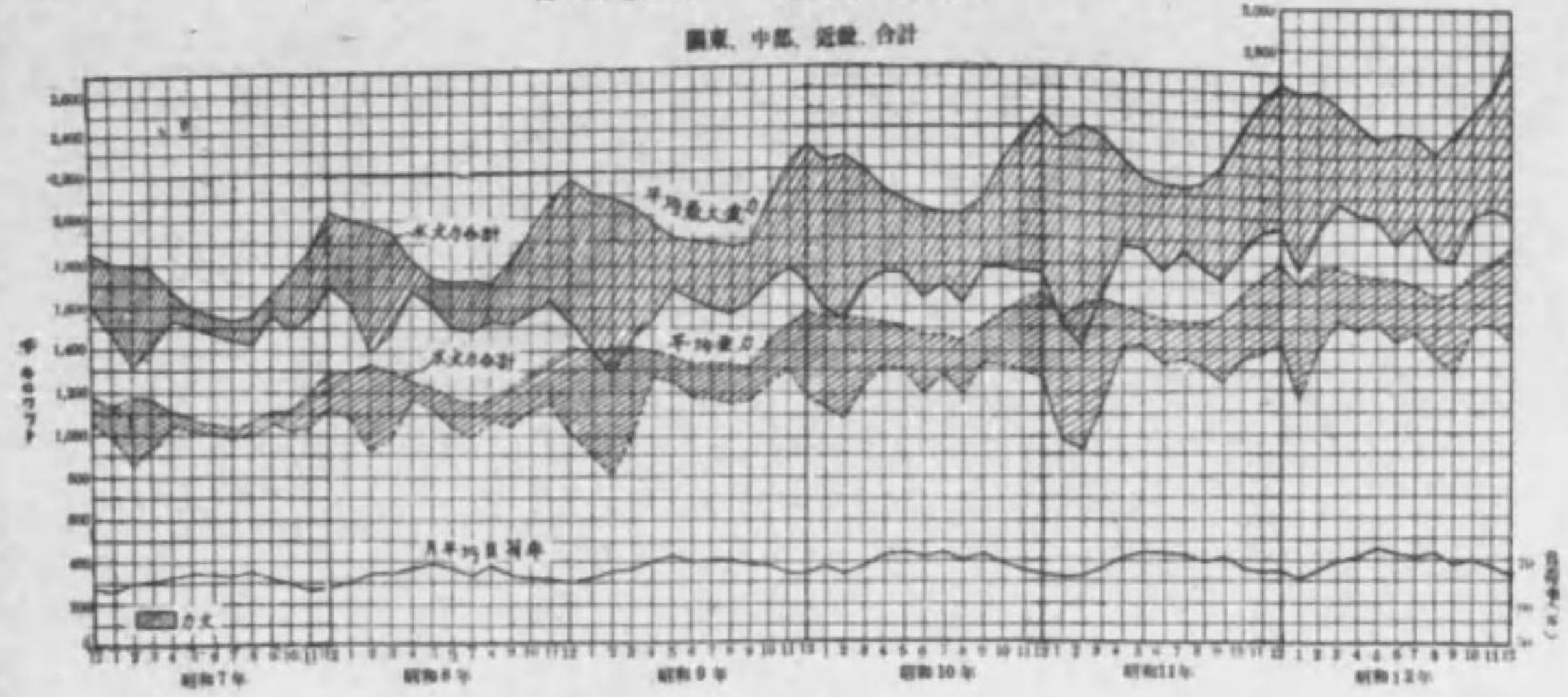


東北

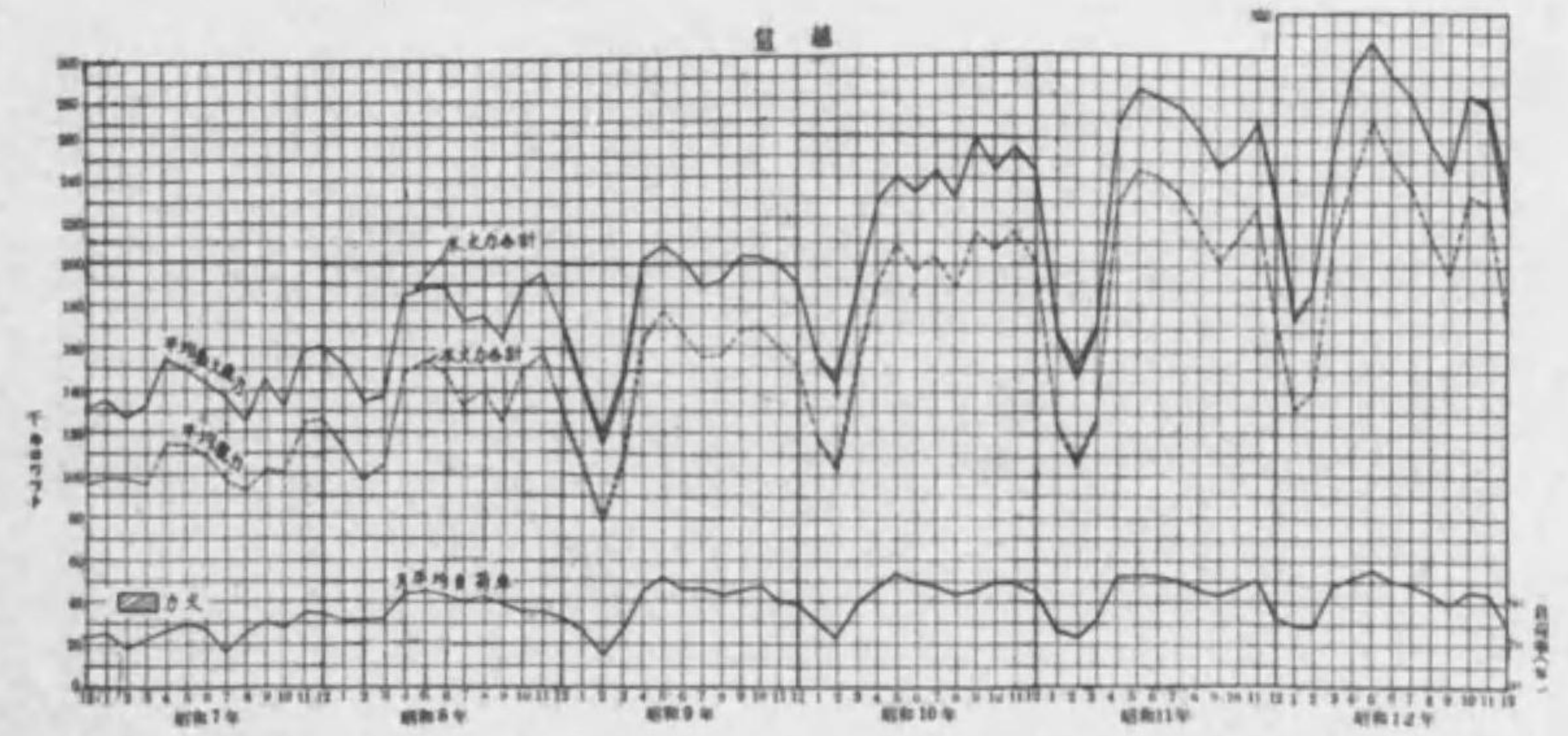


附錄第三圖/二 電力需用實績

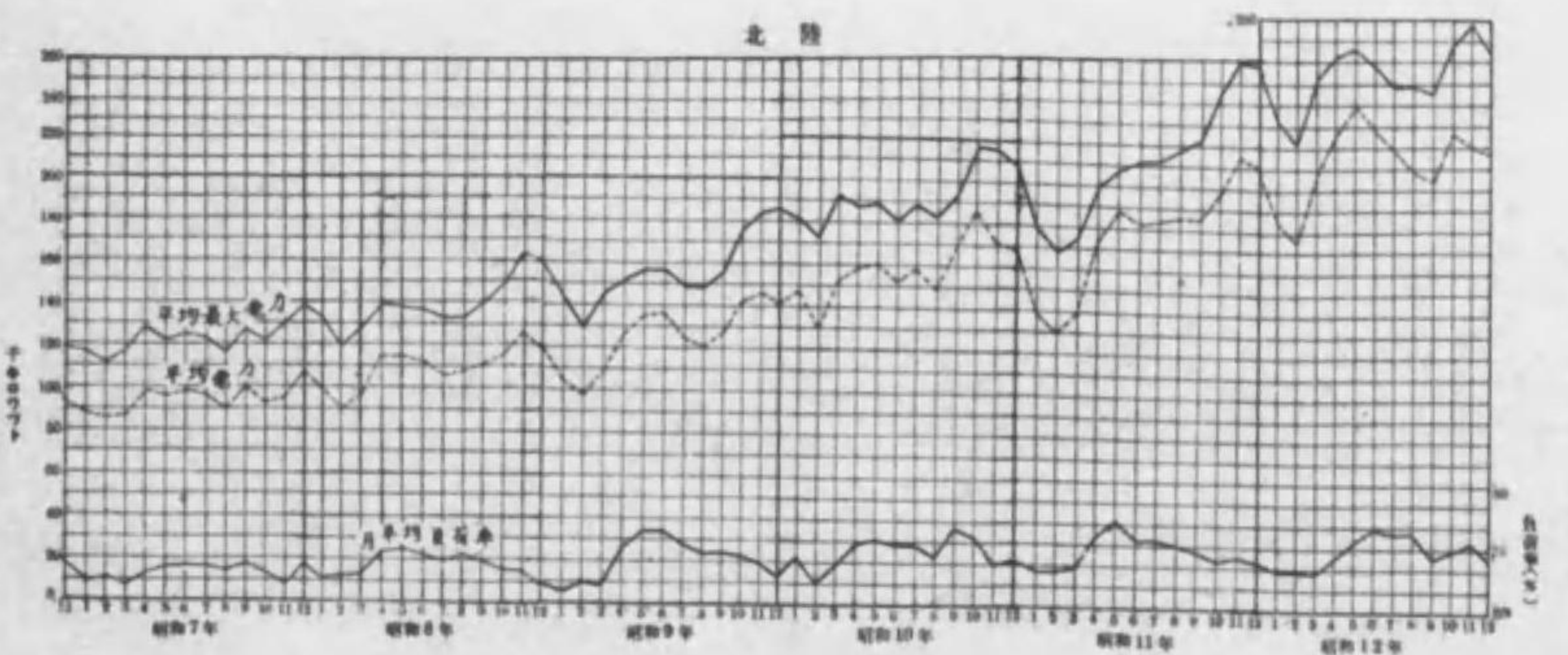
關東、中部、近畿、合計



信越

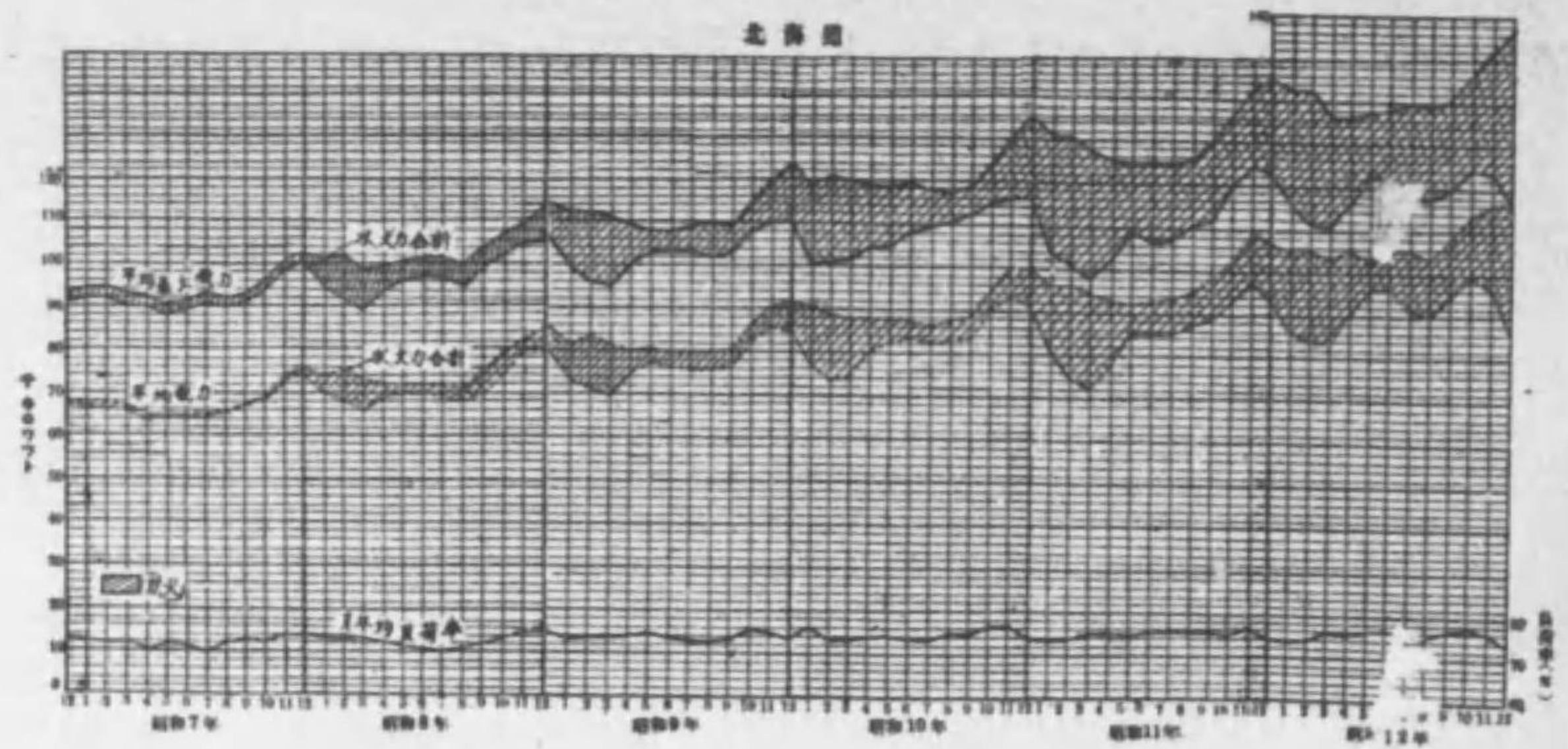


北陸

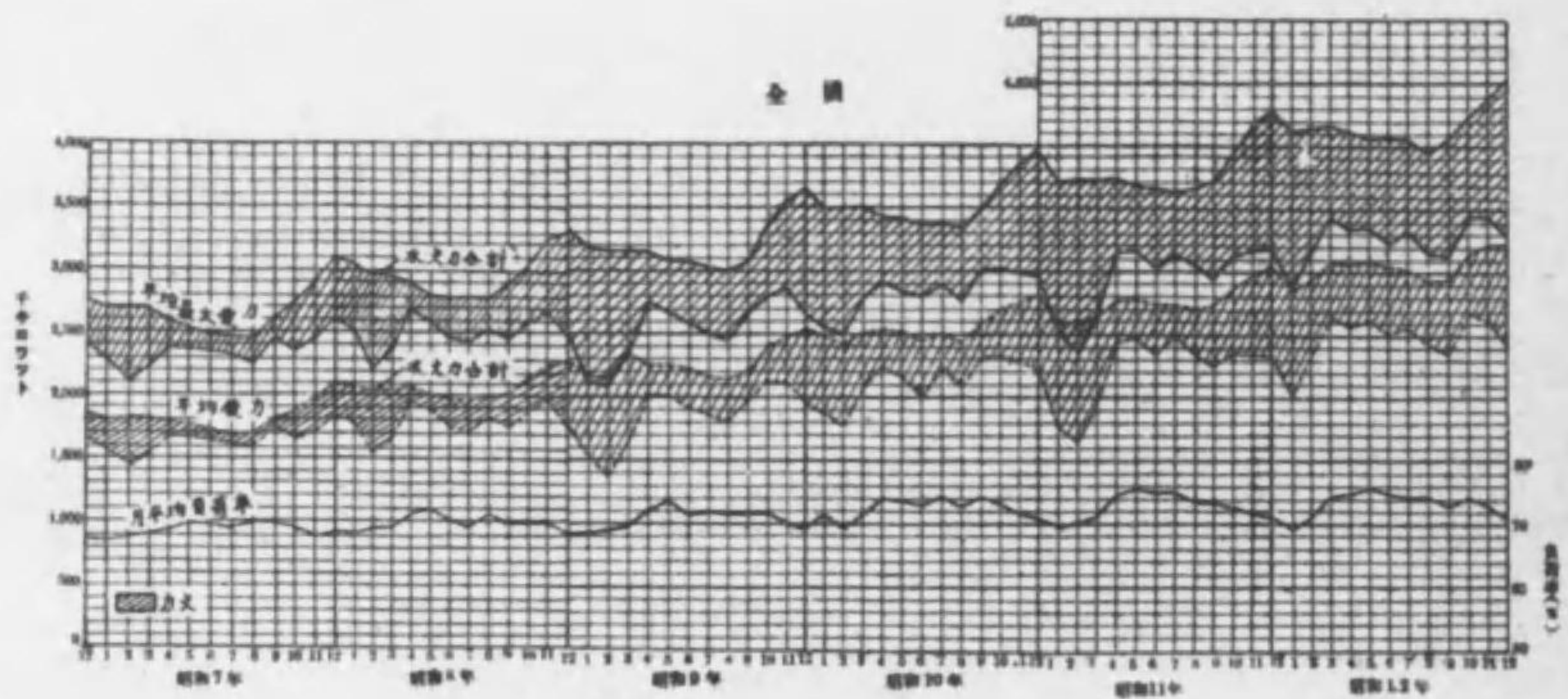


圖三三/五 電力需用實績

北海道

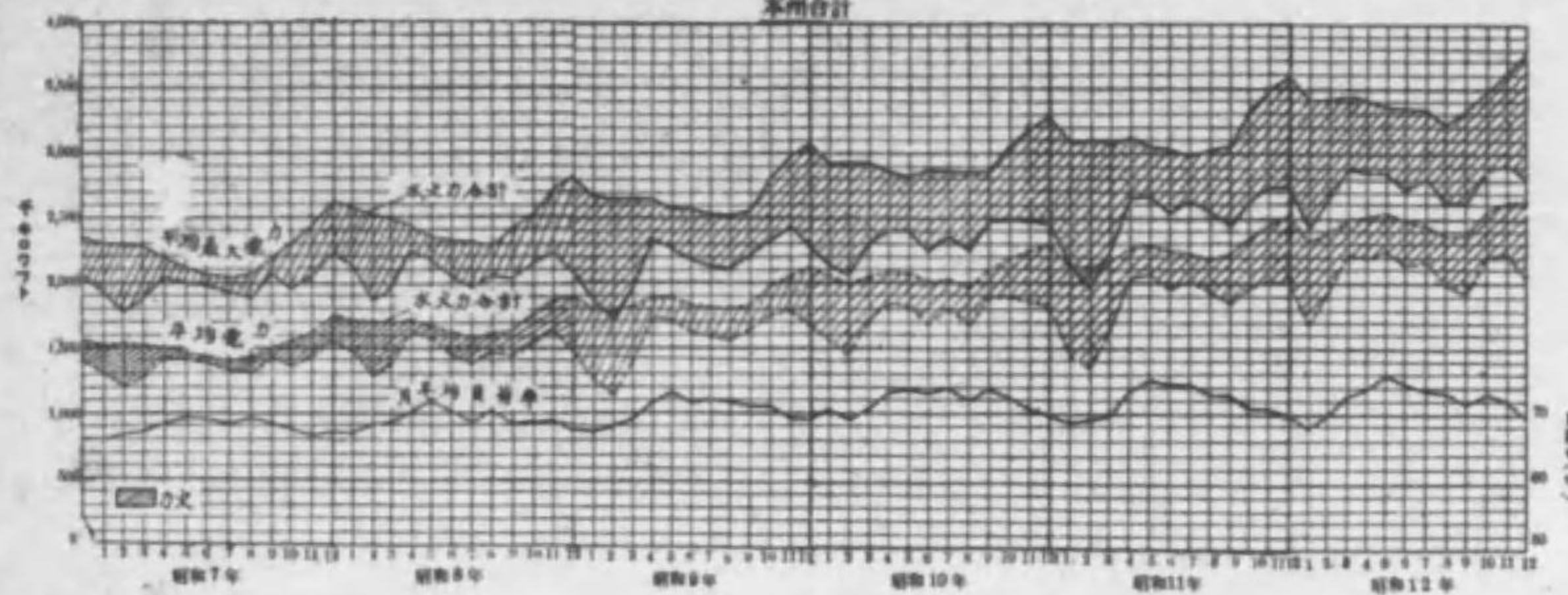


全国

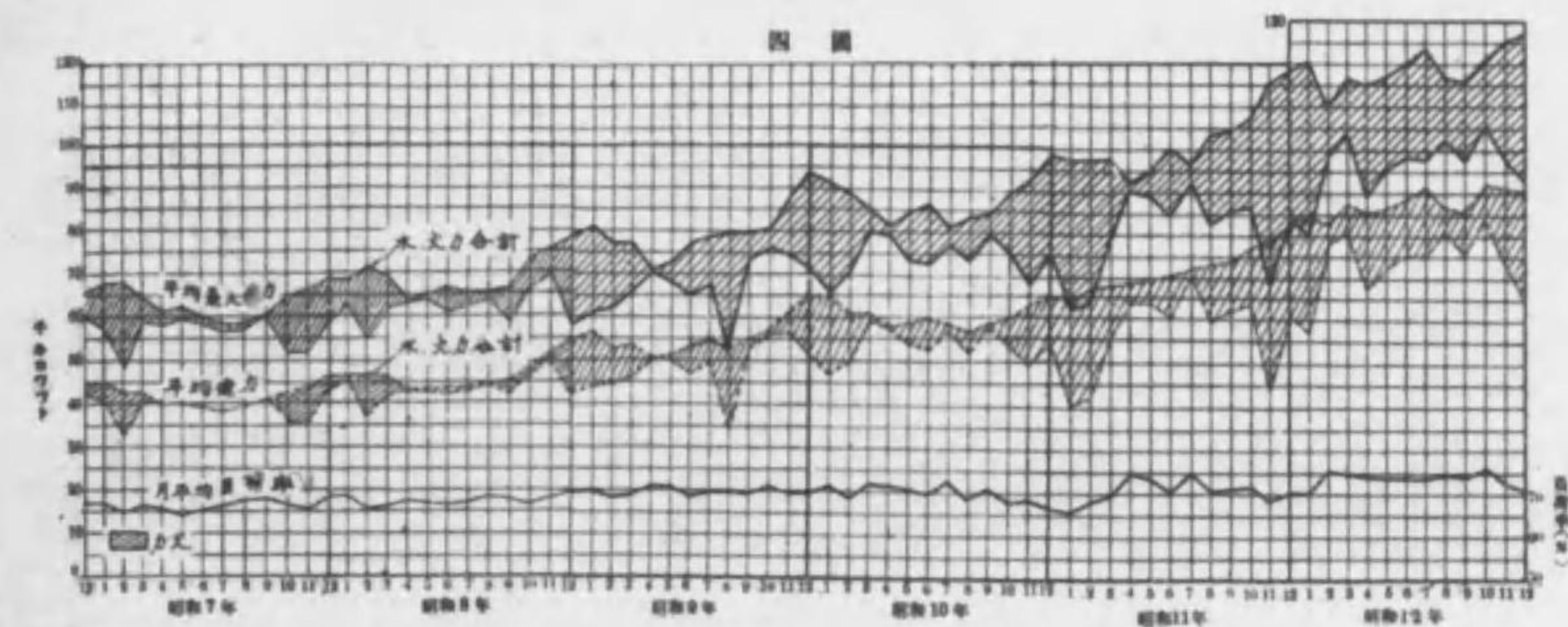


圖三三/四 電力需用實績

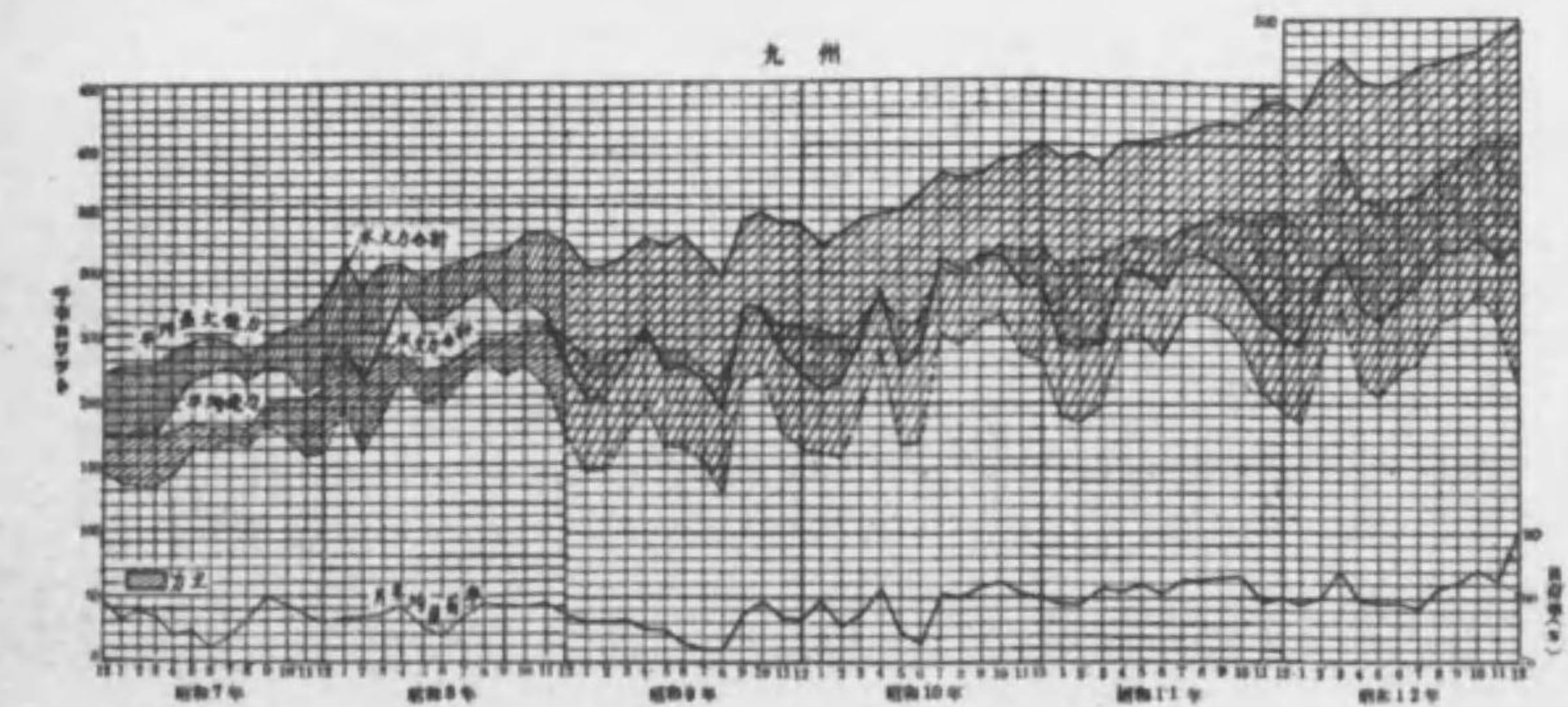
本州合計



四国



九州



SL 46

終