

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

熊本遞信局編纂

第十八回

昭和十年六月末調査

管内電氣事業要覽

Ⅱ 電氣工作物

電氣協會九州支部刊行

始



電 氣 工 作 物 目 次

甲 設 備 概 況	1
1. 水力發電所設備（事業用全部自家用ハ100K.W.以上）.....	2
2. 汽力發電所設備（同 上）.....	21
3. 內燃力發電所設備（同 上）.....	26
共ノ一 重 油	26
共ノ二 瓦 斯 力	30
4. 20,000「ワット」以上送電線路工事	32
5. 3,000 K.V.A.以上供給用變電所設備	58
6. 電氣鐵道用變電所設備（自家用ヲ含マズ）.....	70
乙 其 他	75
7. 事業者別發受電所	75
8. 地方及原動力別發電所數	94
9. 地方及原動力別發電力數	96
10. 事業原動力及周波數別發電力數	100
11. 事業者別電線路亘長延長及支持物數	102
12. 鐵道亘長及延長	112
13. 電車運轉實績及車輛數	114
14. 汽力發電所燃料消費量及價格	118
15. 內燃力發電所燃料消費量及價格	119
16. 電 氣 事 故	120
丙 累 年 統 計	123
17. 電氣鐵道亘長延長車輛數及運轉狀況	123
18. 電線路亘長延長及支持物數	124
19. 原動力別發電所數	124
20. 原動力別發電力數	129
21. 周波數別發電力數	126
附 錄	
送電關係一覽圖 發電力累年統計曲線圖	

大目録

1. 序言

2. 第一章 緒言

3. 第二章 基礎理論

4. 第三章 実験的調査

5. 第四章 理論的考察

6. 第五章 結論

6. 参考文献

7. 謝辞

8. 索引

9. 附録

甲、設備概況

1. 水力発電所設備 (事業用全部自家用ハ100K.W.以上)
2. 汽力発電所設備 (同上)
3. 内燃力発電所設備 (同上)
 其ノ一 重油
 其ノ二 瓦斯カ
4. 20,000「ヴォルト」以上送電線路工事
5. 3,000K.V.A. 以上供給用變電所設備
6. 電氣鐵道用變電所設備 (自家用ヲ含マズ)

1. 水力発電所設備

地方	會社名	発電所名	位 置	発電所 最大出力 K. W	河川名	使用水 量米 ³	有効落 差米	水 車			K.V.A 又ハ K. W	電 壓 V			
								種 類	K. W.	R.P.M					
福	九州水力 電 氣	女子畑	大分、日田 中川	26,750	筑後川系 玖珠川	49,625	71.21	フランシ ス横	4,177.6	500	5	フオイト	3,750	6,600	
					大山川			横	10,518.6	250 300	—	1	日立	8,000	"
		石井	" 五和 "	1,000	" 三隈川 "	10.02	13.64	横	596.8	360	2	フオイト	500	3,450	
		湯山	" 中川 "	8,317	" 玖珠川 "	12.52	86.97	横	3,170.5	600	2	1電業	3,000	6,600	
		野上	" 玖珠 野上 "	1,400	" 玖珠川 "	4.45	43.03	横	2,163.4	"	1	"	1,600	11,000	
		町田第一	" 南山田 "	1,574	" 玖珠川 鴨子川 "	3.52	56.97	横	1,939.6	"	1	"	1,440	"	
		" 第二	" " "	6,000	" " "	3.52	218.18	ベルトン	3,916.5	500	2	"	3,000	"	
		右田	" 東飯田 "	1,450	" 野上川 "	5.57	34.55	フランシ ス横	2,238.0	600	1	"	1,680	"	
		幸野	" 大分 湯平 "	1,600	" 大分川 "	2.37	97.58	横	1,081.7	600 720	2	"	800	2,850	
		下川	" " "	1,200	" 大分川 鍋倉川 "	4.73	34.24	横	1,641.2	500 600	1	日立	1,200	3,500	
		鮎川	" 速見 南由布 "	1,000	" 大分川 "	2.78	48.48	横	1,305.5	600 720	1	電業	1,000	3,500	
		畑	" 大分 湯平 "	950	" 花合川 倉本川 "	1.40	90.91	横	1,305.5	750 900	1	"	1,000	"	
		柿原	" 大分 南庄内 "	4,000	" 大分川 阿蘇野川 "	5.75	95.45	横	2,812.4	500 600	2	"	2,000	6,600	
		大龍	" 大分 東庄内 "	2,000	" 大分川 芹川 "	8.35	31.82	横	2,595.6	375 450	1	"	2,400	"	
		篠原	" 大分 谷 "	2,000	" 大分川 "	11.13	30.91	横	1,342.8	375	2	E. W	1,000	2,850	
		新沈墮	" 大野 大野 "	7,200	" 大野川 平井川 "	25.05	38.79	横	2,984.0	375 450	2	1電業	2,400	11,000	
		軸丸	" 緒方 "	6,600	" 大野川 "	13.92	62.12	横	4,476.0	500	1	1日立	4,000	"	
		今畑	" 大分 野津原 "	2,200	" 大分川系 芹川 "	1.95	151.54	横	2,461.8	600	1	"	2,200	"	
丸田	" 宇佐 南畑 "	950	" 津房川 "	1.11	110.52	横	1,193.6	750	1	三菱	1,120	11,500			
須崎	" 津房 "	688	" 小谷川 "	0.97	97.27	横	919.82	750	1	日立	880	11,000			
飯田	" 安心院 "	280	" 深見川 "	3.34	13.18	横	313.3	428	1	"	280	3,300			
廣瀬	" 兩川 "	320	" 津房川 "	4.17	12.42	横	358.0	428	1	"	320	"			

(事業ノ部) (事業用ハ全部、自家用ハ100K.W.以上)

相	周波 数	R.P.M	個 数		製造 者名	使用開始 年月日	型	K.V.A	電 壓			相	結 線 法			冷却 法	個 数		製造 者名	使用開始 年月日				
			常用	豫備					一 次	二 次	三 次		一 次	二 次	三 次		常用	豫備						
3	50	500	5	—	G. E	大 3. 6.11 大 3. 2.12	セル 2,500	2,500	6,600	66,000	—	1	△	△	—	1	△	△	—	水 冷	9 6	3 3	芝 浦	大 3. 2.12 大 昭 6. 1.24
"	50 60	250 300	—	—	1日立	昭 6. 7.27	コア	1,500	3,300 6,600	11,000 22,000	—	1	△	△	—	—	—	—	—	自 冷	3	—	三 菱	大 12. 2.10 試送電用
3	60	360	2	—	芝浦	大 14. 7.23	セル	500	3,450	22,000	—	1	△	△	—	—	—	—	水 冷	3	—	1 芝浦	大 14. 7.23	
3	50	600	2	1	"	大 10. 2.26	セル	3,750	6,600 30	66,000 3,500	—	1	△	△	—	—	—	—	水 冷 自 冷	3 3	—	1 "	大 10. 2.26	
"	"	"	1	—	"	大 9. 3.29	セル	1,350	11,000	66,000	—	1	△	△	—	—	—	—	水 冷	"	—	"	大 9. 3.29	
"	"	"	1	—	"	大 11. 7.13	"	"	"	"	—	"	"	"	—	—	—	—	"	"	"	大 11. 7.13		
"	"	500	2	—	"	大 11. 7.13	セル	3,000	11,000	66,000	—	1	△	△	—	—	—	—	水 冷	3	—	"	大 11. 7.13	
"	"	600	1	—	"	大 9. 5.12	"	"	"	"	—	"	"	"	—	—	—	—	"	"	"	"		
3	50 60	600 720	2	—	"	大 4.12. 1 大 5. 9. 9	セル	2,500	3,300	22,000 66,000	—	1	V	V	—	—	—	—	水 冷	2	—	1 日立	大 7. 9.28	
"	50 60	500 600	1	—	日立	大 7. 9.28	"	"	"	"	—	"	"	"	—	—	—	—	"	"	"	"		
"	50 60	600 720	1	—	芝浦	大 7.11.20	"	"	"	"	—	"	"	"	—	—	—	—	"	"	"	"		
"	50 60	750 900	1	—	"	大 7. 9.28	"	"	"	"	—	"	"	"	—	—	—	—	"	"	"	"		
3	50 60	500 600	2	—	"	大 7. 5.20 大 7. 9.28	セル	1,700	6,000	66,000	—	1	△	△	—	—	—	—	水 冷	3 3	—	1 芝浦	大 7. 5.20	
"	50 60	375 450	1	—	"	大 7. 5.20	セル	1,000	"	"	—	1	△	△	—	—	—	—	水 冷	3	—	1 "	大 7. 5.20	
3	50	375	2	—	S. S	大 3. 8.16 大 3. 9.19	セル "	2,500 1,000	" 11,000	11,000 22,000	—	1	△	△	—	—	—	—	水 冷 自 冷	3 3	—	1 日立	大 14. 4.22 大 5. 9.29	
"	"	"	1	—	"	"	"	750	2,850	60,000 38,100	—	1	△	△	—	—	—	—	自 冷	6	—	"	大 6. 1.24	
3	50 60	375 450	2	1	芝浦	大 12. 9.12 大 12.10.28	セル コア	3,000	11,000	66,000	—	1	△	△	—	—	—	—	水 冷 自 冷	3 3	—	1 芝浦	大 12. 9.12	
"	50	500	1	1	日立	大 9. 5.12	セル コア	3,300	"	66,000	—	1	△	△	—	—	—	—	水 冷 自 冷	3 3	—	日 立	大 9. 5.12	
"	"	600	1	—	"	大 13. 8.17	"	"	"	"	—	"	"	"	—	—	—	—	"	"	"	"		
"	"	750	1	—	三菱	昭 6. 3.29	"	"	"	"	—	"	"	"	—	—	—	—	"	"	"	"		
"	"	750	1	—	日立	昭 6. 3.29	セル	1,000	11,000	22,000	—	1	△	△	—	—	—	—	自 冷	3 3	—	日 立	昭 6. 3.29	
"	"	428	1	—	"	大 11. 9.25	コア	250	3,300	11,000	—	1	△	△	—	—	—	—	自 冷	3	—	1 川北	大 11. 9.25	
"	"	428	1	—	"	大 11.11.13	"	"	"	"	—	"	"	"	—	—	—	—	"	"	"	"		

1. 水力発電所設備

地方	會社名	發電所名	位置	河川名	使用水量 ³	有効落差 ^米	水			K.W.	R.P.M.	個數		製造者	K.V.A. 又ハ K.W.	電壓 V
							種類	種類	種類			常用	備用			
福	九州水力電氣	南畑	福岡、筑紫南畑	那珂川	0.95	10.12	ベルトン	387.9	450	2	1	フオイト	375	11,000		
		洗玉	福岡、八女北川内	矢部川系星野川	1.67	26.67	フランシス横	484.9	720	1	1	ベービン	350	3,500		
		黒淵	熊本、阿蘇北小國	筑後川系杖立川津江川	17.25	51.0	フランシス	4,328	300 360	1	1	電業	4,500	11,000		
		小國	"	杖立川北里川竹田川	8.21	93.64	"	3,730	500 600	2	1	"	3,750	"		
		杖立	"	竹田川杖立川	11.12	36.36	"	4,200	300 360	1	1	"	4,000	11,500		
	筑後電氣	小楯	福岡、浮羽姫治	柳ノ川	0.833	64.19	フランシス	354	900	2	1	フオイト	300	3,500		
		橋詰	"	"	0.417	49.54	"	164	"	1	電業	175	"			
		栗木野	"	"	0.694	12.73	"	63.2	750	1	1	"	70	"		
		産家	筑上岩屋	岩房川	0.055	44.0	"	16	1,500	1	1	奥村	20	3,300		
		高千穂	宮崎、西白杵高千穂	五ヶ瀬川	19.76	83.3	フランシス	7,460	333 400	1	1	電業	8,000	11,000		
九州送電	田代	東白杵西郷	耳川	37.51	27.3	"	4,849	231	2	1	"	5,000	"			
	山須原	"	"	38.96	40.5	"	8,200	231 277	1	1	日立	8,000	"			
	三ヶ所	西白杵三ヶ所	五ヶ瀬系三ヶ所川	2.92	58.79	"	1,472	600	1	1	電業	1,700	6,600			
	回淵	"	"	2.45	55.46	フランシス	1,156	750	1	1	"	1,300	"			
	川上川	佐賀、佐賀小關	川上川	2.44	53.4	フランシス	485 432	600 600	1 2	1	E. W モルガ スミス	350	2,400			
	川上川第一	小城南山	"	8.86	125.7	"	2,870	720	3	1	ベー ビン	2,800	6,600			
	第二	佐賀小關	"	7.78	38.2	"	1,068 709.5	600 720	2 1	1	フオイト 日立	800 645	2,400			
	第三	小城南山	"	6.67	28.4	"	1,492	514	1	1	電業	1,400	6,600			
	第四	佐賀小關	"	3.47	42.5	フランシス	1,200	600	1	1	フオイト	1,100	6,600			
	第五	松梅	"	12.52	25.78	"	2,850	277	1	1	日立	2,640	11,000			
東邦電力	廣淵	神埼春振	城原川踏橋川	1.25	166.8	ベルトン	597	600 600	1 1	1	フオイト 電業	456 500	11,000			
	廣淵第二	仁比山	城原川倉谷川	1.948	64.07	フランシス	1,082	720	1	1	フオイト	1,000	11,000			

(事業ノ部) (事業用ハ全部、自家用ハ100K.W.以上) (續)

相	周波 数	R.P.M.	個數		製造者名	使用開始 年月日	型	K.V.A.	電壓			相	結線法			冷却 法	個數		製造者名	使用開始 年月日
			常用	備用					一次	二次	三次		一次	二次	三次		常用	備用		
3	60	450	2	1	A.E.G	明 44.10.1	コア	500 30	3,300 10,600	22,000 3,300	-	1	△	△	-	自冷	3	1	川北	昭 6.4.30
"	60	720	1	1	ベ ビン	明 44.11.1	"	"	"	"	-	1	△	△	-	"	3	1	"	昭 4.12.29
"	50 60	300 360	1	1	芝浦	昭 4.12.29	コア	4,000 100	11,000 3,300	66,000 3,300	-	1	△	△	-	水冷 自冷	3	1	"	昭 4.12.29
"	"	500 600	2	1	"	昭 2.3.1	コア	3,750 100	"	66,000 3,300	-	1	△	△	-	水冷 自冷	3	1	"	昭 2.2.1
"	"	300 360	1	1	"	昭 3.3.29	"	"	"	"	-	1	△	△	-	"	3	1	"	"
"	60	900	2	1	S. S	大 3.11.3	"	"	"	"	-	1	△	△	-	"	3	1	"	"
"	"	"	1	1	芝浦	大 10.5.5	"	"	"	"	-	1	△	△	-	"	3	1	"	"
"	"	750	1	1	"	大 8.9.30	"	"	"	"	-	1	△	△	-	"	3	1	"	"
3	50	1,500	1	1	奥村	大 12.6.30	"	"	"	"	-	1	△	△	-	"	3	1	"	"
3	50 60	333 400	1	1	芝浦	昭 4.5.1	コア	75	10,000	3,300	-	1	△	△	-	自冷	3	1	東 芝浦	昭 4.5.1
"	50	231	1	1	"	昭 5.5.30	"	3,300	11,000	38,100	-	1	△	△	-	水冷	3	1	芝浦	昭 5.5.30
"	50 60	231 277	1	1	日立	昭 7.4.1	"	5,500	"	"	-	1	△	△	-	"	3	1	"	昭 7.4.1
"	50	600	1	1	芝浦	昭 7.12.11	"	1,000	6,600	11,000 66,000	-	1	△	△	-	自冷	3	1	"	昭 7.12.11
"	"	750	1	1	"	昭 7.12.11	"	"	"	"	-	1	△	△	-	"	3	1	"	"
3	60	600	3	1	G. E	明 43.12.28 昭 2.9.17	コア	300	2,400	24,000 36,000	-	1	△	△	-	水冷	3	1	G. E	"
3	"	720	3	1	芝浦	大 5.10	セル コア	2,500 1,250 2,000 5,000 50	6,600 6,600 10,000 22,000 66,000	" " " " 3,500	-	1	△	△	-	水冷 水冷 水冷 水冷	3 3 3 3	1	"	"
3	60	600	2	1	S. S	大 3.7.15	セル	660	2,400	24,000	-	1	△	△	-	水冷	3	1	S. S	"
3	"	720	1	1	日立	大 14.11.4	コア	300 40	2,400 2,200	" 3,500	-	1	△	△	-	水冷 自冷	3 2	1	日立	"
3	"	514	1	1	芝浦	大 11.10.24	セル	1,000	6,600	24,000	-	1	△	△	-	水冷	3	1	G. E	"
3	"	600	1	1	G. E	大 12.6.29	"	"	"	"	-	1	△	△	-	"	3	1	"	"
3	"	277	1	1	日立	昭 3.12.15	"	"	"	"	-	1	△	△	-	"	3	1	"	"
"	"	600	2	1	S. S	"	コア	15	11,000	3,500	-	1	V	V	-	自冷	2	1	川北	昭 5.12.1
"	"	"	1	1	芝浦	"	"	1,500	"	24,000	-	1	△	△	-	自冷	3	1	三 菱	"
3	60	720	1	1	S. S	昭 7.1.28	"	"	"	"	-	1	△	△	-	"	3	1	"	"

1. 水力発電所設備

地方	會社名	發電所名	位置	發電所最大出力K.W.	河川名	使用水量米 ³	有効落差米	水車			K.V.A 又ハ K.W	電壓 V		
								種類	K.W.	R.P.M.				
鹿兒島	鹿兒島電氣	妙見	鹿兒島、給良牧園	3,660	中津川金山川	1,677 9.12	90.0 37.8	フランシス	1,230	720	1	電業	1,450	3,500
									2,014	514.4	1	E.W	1,750	"
大島	大島電氣	捕洗	同 上	1,840	金山川	4.174	55.49	反働	2,014.2	600	1	電業	2,300	"
									279	900	2	日立	300	"
鹿兒島	加治木電氣	春日寺	給良加治木	140.25	小山田川	0.418	56.7	フランシス	182.8	1,000	1	E.W	165	3,300
									287	750	1	E.W	275	"
鹿兒島	加治木電氣	宇曾ノ木	同 上	195	西別府川	0.836	34.39	"	127.1	900	1	電業	130	"
									104	白男川	0.447	36.97	"	127.1
鹿兒島	加治木電氣	前郷川	蒲生	104	白男川	0.447	36.97	"	127.1	900	1	電業	130	"
									104	白男川	0.447	36.97	"	127.1
鹿兒島	加治木電氣	雄川	鹿兒島、肝屬小根占	3,000	雄川	3.76	112.12	フランシス	1,639	750	2	電業	1,750	6,600
									1,119	"	1	"	1,250	"
鹿兒島	加治木電氣	花瀬川	田代	1,000	花瀬川	1.95	71.21	"	1,119	"	1	"	1,250	"
									123	500	1	石川島	125	3,450
鹿兒島	加治木電氣	古江	花岡	100	高須川	0.16	90.91	ベルトン	440	600	1	電業	400	3,500
									440	600	1	電業	400	3,500
鹿兒島	加治木電氣	谷田	高隈	320	高隈川	3.62	15.45	フランシス	3,854	500	1	フォイト	3,750	6,600
									3,854	500	1	フォイト	3,750	6,600
鹿兒島	加治木電氣	木城川	垂水	3,000	本城川	1.16	349.39	ベルトン	634	360	2	E.W	600	11,000
									634	360	2	E.W	600	11,000
鹿兒島	加治木電氣	湯田	薩摩宮ノ城	1,200	川内川	16.70	9.09	フランシス	522	240	1	ボーピン	500	"
									522	240	1	ボーピン	500	"
鹿兒島	加治木電氣	神子	鶴田	500	"	10.30	6.57	"	1,790	257	3	E.W	1,850	3,300
									1,790	257	3	E.W	1,850	3,300
鹿兒島	加治木電氣	鶴田	同 上	4,384	"	36.18	16.06	"	634	450	1	日立	625	11,000
									634	450	1	日立	625	11,000
鹿兒島	加治木電氣	水天淵	給良東觀山	1,400	新川	10.58	17.03	フランシス	1,082	450	1	日立	1,000	"
									1,082	450	1	日立	1,000	"
鹿兒島	加治木電氣	太田	日置伊集院	534	神川	3.62	19.39	"	560	600	1	日立	660	3,500
									560	600	1	日立	660	3,500
鹿兒島	加治木電氣	川添	阿多	600	萬瀬川	6.26	12.88	"	358	514	1	電業	410	"
									358	514	1	日立	400	"
鹿兒島	加治木電氣	瀬	川邊	500	萬瀬川	6.12	11.82	"	560	500	1	日立	625	"
									560	500	1	日立	625	"
鹿兒島	加治木電氣	内ノ浦	肝屬内ノ浦	51	水尻川	0.125	56.06	"	75	1,000	1	荏原	80	3,300
									75	1,000	1	荏原	80	3,300

(事業ノ部) (事業用ハ全部、自家用ハ100K.W.以上) (續)

相	周波数	R.P.M.	個數		製造者名	使用開始年月日	型	K.V.A	電壓			相	結線法			冷却法	個數		製造者名	使用開始年月日
			常用	豫備					一次	二次	三次		一次	二次	三次		常用	豫備		
3	60	720	1	1	芝浦大	4.2.15	コア	2,000	3,500	33,000	—	1	△	△	—	3	1	奥村	昭 6.3.28	
"	"	514.4	1	1	日立	12.4.13	"	"	"	66,000	—	1	△	△	—	3	1	奥村	昭 6.3.28	
"	"	514.4	1	1	日立	6.3.28	"	"	"	"	—	1	△	△	—	3	1	奥村	昭 6.3.28	
"	"	600	1	1	芝浦大	9.12.—	"	1,600	3,500	3,300	—	1	△	△	—	3	1	芝浦	昭 9.12.—	
"	"	600	1	1	日立	6.6.11	"	"	3,400	31,500	—	1	△	△	—	3	1	芝浦	昭 9.12.—	
"	"	900	2	2	日立	6.6.11	"	"	3,300	3,000	—	1	△	△	—	3	1	芝浦	昭 9.12.—	
"	50	1,000	1	1	S.S	45.1.1	"	"	"	"	—	1	△	△	—	3	1	奥村	昭 6.3.28	
"	50	750	1	1	川北大	13.4.—	"	"	"	"	—	1	△	△	—	3	1	奥村	昭 6.3.28	
"	60	900	1	1	奥村大	13.9.13	"	"	"	"	—	1	△	△	—	3	1	奥村	昭 6.3.28	
3	50	750	2	2	芝浦大	9.6.12	セル	660	6,600	11,000	—	1	△	△	—	3	1	S.S	大 14.4.21	
"	"	"	"	"	"	"	"	220	6,600	22,000	—	1	△	△	—	3	1	川北	昭 3.9.5	
3	50	750	1	1	"	10.9.30	"	500	—	22,000	—	1	△	△	—	3	1	S.S	昭 3.4.10	
3	50	500	1	1	G.E	4.9.17	"	"	"	"	—	1	△	△	—	3	1	S.S	昭 3.4.10	
3	50	600	1	1	明電大	11.5.19	"	"	"	"	—	1	△	△	—	3	1	S.S	昭 3.4.10	
"	"	500	1	1	安川大	15.3.10	コアセル	2,500	6,600	38,150	—	1	△	△	—	3	1	明電舎	大 15.12.20	
"	"	"	"	"	"	"	"	1,250	6,400	22,000	—	1	△	△	—	3	1	安川製	大 15.3.10	
"	"	"	"	"	"	"	"	150	6,400	3,000	—	1	△	△	—	3	1	安川製	大 15.3.10	
"	60	360	2	2	G.E	10.11.30	コアセル	50	11,000	3,000	—	1	V	V	—	2	1	川北	大 10.11.25	
"	"	"	"	"	"	"	"	450	"	33,000	—	1	△	△	—	3	1	奥村	大 8.12.6	
"	"	"	"	"	"	"	"	200	"	33,000	—	1	△	△	—	3	1	奥村	大 8.12.6	
"	"	240	1	1	"	5.11.30	"	"	"	"	—	1	△	△	—	3	1	奥村	大 8.12.6	
"	"	240	1	1	"	5.11.30	"	"	"	"	—	1	△	△	—	3	1	奥村	大 8.12.6	
"	60	257	3	3	"	13.11.26	セル	1,850	3,400	38,150	—	1	△	△	—	3	1	芝浦	大 13.11.26	
"	"	"	"	"	"	"	"	900	3,300	"	—	1	△	△	—	3	1	安川	昭 2.4.6	
"	"	"	"	"	"	"	"	900	"	33,000	—	1	△	△	—	3	1	日立	昭 8.12.6	
"	"	"	"	"	"	"	"	400	"	"	—	1	△	△	—	3	1	日立	昭 6.4.7	
"	60	450	1	1	日立	8.—	コア	1,000	11,000	33,000	—	1	△	△	—	3	1	川北	大 15.5.—	
"	"	"	"	"	芝浦大	15.9.23	"	50	"	3,300	—	1	△	△	—	2	1	川北	大 4.7.2	
"	"	"	"	"	"	"	"	50	"	"	—	3	△	△	—	1	1	芝浦	"	
"	60	600	1	1	日立	5.12.20	セル	400	3,300	33,000	—	1	△	△	—	3	1	川北	大 15.5.—	
"	60	514	1	1	芝浦大	8.10.4	コア	200	3,300	7,000	—	1	△	△	—	3	1	三菱	大 13.7.20	
"	"	450	1	1	日立	9.3.31	"	"	"	"	—	1	△	△	—	3	1	三菱	大 13.7.20	
"	60	300	1	1	日立	11.5.10	セル	500	30,000	10,500	—	1	△	△	—	3	1	日立	昭 5.6.24	
"	"	"	"	"	"	"	"	3,500	"	"	—	1	△	△	—	3	1	日立	昭 5.6.24	
"	50	1,000	1	1	明電	13.6.18	治氣	"	"	"	—	1	△	△	—	3	1	明電	大 13.6.18	

(.W以上)

機	造者名	使用開始年月日	型	電 壓			相	周波數	結 線 法			冷却法	筒 數		製造者名	使用開始年月日	備 考
				K.V.A數	一次	二次			三次	一次	二次		三次	常用			
.B.C	大	12. 3. 8	セ ル	4,200	6,600	66,000	單	50	△	△	水冷	3	1	芝 浦	大 12. 3. 8		
			セ ル	1,000	6,000	3,500	單	50	△	△	同上	3	1	"	大 8. 7. 16		
. S	大	15. 1. 25	コア-	4,200	6,000	60,000	單	50	△	△	同上	3	1	"	大 14. 10. 22		
			セ ル	2,500	6,600	66,000	單	50	△	△	同上	3		"	大 15. 11. 25		
. C	大	10. 6. 26															
. E . H . E . T.H . T.H . T.H E 菱	大	9. 4. 1 14. 7. - 明 41. 11. - " " 明 43. 3. - 大 2. 7. - 大 10. 3. -	セ ル	4,000	11,000	64,000	單	60	△	△	水冷	3	1	日 立	大 13. 3. 26		
			セ ル	1,800	11,000	24,000	單	60	△	△	同上		3	芝 浦	大 9. 8. 27		
			セ ル	350	11,000	23,000	單	60	△	△	同上		3	日 立			
			セ ル	1,800	11,000	24,000	單	60	△	△	同上		3	芝 浦	大 10. 4. 1		
			セ ル	3,750	11,000	64,000	單	60	△	△	同上		3	日 立			
			セ ル	3,600	11,000	24,000	單	60	△	△	同上		8	高 丘 製 作 所	大 13. 12. 25		
			セ ル	7,500	11,000	64,000	單	60	V	V	同上		2	1	三 菱	昭 4. 1. 25	
. L. V	昭	6. 11. 26	セ ル	10,500	11,000	22,000	單	50	△	△	自冷	9	1	三 菱	昭 6. 11. 29		
. B.T	大	3. 5. 14															
. H H	大	4. 8. 14															
	大	5. 2. 24															
. E	大	7. 3. 22															
	大	8. 3. 26															
. L. V	昭	2. 8. 10	セ ル	5,200	6,600	22,000	單	50	△	△	水冷	3	1	日 立	昭 2. 8. 10		
E 菱	昭	6. 7. 6	コア-	4,000	11,000	36,400	單	60	△	λ	自冷	6	1	日 立	昭 10. 5. 17	變 壓 器 一 台 未 落 成	
	昭	10. 5. 17															
. B.C	大	11. 11. 12	セ ル	1,250	3,300	11,000	單	50	△	△	自冷	3		安 川	大 11. 11. 12		
"	昭	3. 7. 2	セ ル	2,500	3,300	22,000 11,000	"	"	△	△	水冷	3		安 川	昭 4. 5. 3		
芝 浦	明	43. 4. 28															
E 菱	大	11. 2. 19	セ ル	2,000	3,500	22,000	單	60	△	△	水冷	3	1	芝 浦	大 11. 2. 19		

2. 汽 力 發 電 所 設 備

(事業用ハ全部、自家用ハ100K.W以上) (續)

地 方	會 社 名	名 稱	位 置	發 電 所 最大出力 K.W.	汽 機					給炭機ノ種類	汽 機					電 機					變 壓 器					備 考																
					種 類	汽 壓 延	蒸 發 容 量 延/時	加 熱 面 積米 ²	筒 數 常用 豫備		製造者名	使用開始 年 月 日	種 類	K.W. 數	汽 壓 延	汽 温 C	蒸 空 度 耗	回 轉 數	筒 數 常用 豫備	製造者名	使用開始 年 月 日	容 量 K.V.A	電 壓	相	周 波 數		回 轉 數	筒 數 常用 豫備	製造者名	使用開始 年 月 日	型 型	K.V.A 數	一 次	二 次	三 次	相	周 波 數	結 線 法	冷 却 法	筒 數 常用 豫備	製造者名	使用開始 年 月 日
熊 本	旭ベンベルグ 精 絲	第二火力	宮崎、延岡市	4,500	タクマ式	30	14,850	432	3	汽車製造	昭 10. 1.21	チェーン グレード	イムバルズ タービン	5,000	27	335	720	3,000	1	石川島	昭 10. 1.21	5,500	3,300	3	50	3,000	1	芝 浦	昭 10. 1.21													
鹿 兒 島	鹿兒島電氣	火 力	鹿 兒 島 市	1,000	水 管 式	12.6	6,800	373.5	2	1 B & W 大	8. 7. 5	チェーングレー トストーカー	ステイム タービン	1,500	12.6		711.2	900	1	G. E 大	8. 7. 5	1,500	3,500	3	60	900	1	G, E 大	8. 7. 5													
	日本水電	汽 力	鹿兒島、川邊 加世田	500	B & W水管式	14	3,039	166	1	B & W 大	12.12. 9	チェーングレー トストーカー	パーソンステ イム タービン	560	12.6		711	3,600	1	三 菱 大	12.12. 9	625	3,500	3	60	3,600	1	三 菱 大	12.12. 9													
沖 繩	沖繩電氣	久 茂 地	那 覇 市	800	B & W水管式	14.8	4,536	235		2 B & W 大	14. 一	B & W 型 チェーングレー トストーカー	堅型聯成汽機 インバルズ タービヌ	336	10.2	182	635	400	1	プロエツ トリンド レー	大 2. 一	333	3,500	3	60	400	1	ブルー ス ビーブル ス	大 2. 一													
	沖繩製糖	西原工場	沖繩、中頭 西 原	280	B & W水管式	10.5	5,443	318.7	1	B & W 昭	9. 1.31	B & W 型 チェーングレー トストーカー	蒸気往復機	350	10.5	185		450	1	英 國 ベリス マルカム	昭 9. 1.31	350	3,300	3	60	450	1	英 國 デック カー	昭 9. 1.31	コア	50	3,300	210	1	60	△	△	自冷	3	東 京 東 部	昭 9. 1.31	
沖 繩	沖繩製糖	高嶺工場	沖繩、島尻 高 嶺	280	B & W水管式	10.5	5,443	291.7	1	B & W 昭	9. 1.31	B & W 型 チェーングレー トストーカー	蒸気往復機	350	10.5	185		450	1	英 國 ベリス マルカム	昭 9. 1.31	350	3,300	3	60	450	1	英 國 デック カー	昭 9. 1.31	コア	50	3,300	210	1	60	△	△	自冷	3	東 京 東 部	昭 9. 1.31	
	沖繩製糖	嘉手納工場	沖繩、中頭 北 谷	380	B & W水管式 B & W水管式	10.5 10.5	5,443 5,443	291.7 291.7	1 1	2 B & W 明 B & W 昭	43.10. 一 9. 1.31	アンダーフイ ドストーカー B & W 型 チェーングレー ドストーカー	直立單汽機 蒸気往復機	125 350	10.5 10.5	162 185		450 450	1 1	B & W 明 英 國 ベリス マルカム	43.10. 一 昭 9. 1.31	125 350	240 3,300	3 3	60 60	450 450	1 1	英 國 デック カー 英 國 デック カー	明 43.10. 一 昭 9. 1.31	コア	100	3,300	210	1	60	△	△	自冷	3	東 京 東 部	昭 9. 1.31	

Table with multiple columns and rows, containing faint text and numbers. The text is mostly illegible due to fading.

Table with multiple columns and rows, containing faint text and numbers. The text is mostly illegible due to fading.

3. 内 燃 力 發 電 所 設 備

地 方	事業者名	發電所名	位 置	發電所 最大出力 K.W.	貯 油 槽		機 關					
					容 量 (立)	筒數	種 類	K. W 數	回轉數	調速機種類	備 考	
長	五島電燈	有川	長崎、南松浦 有川	100	220	1	3 氣筒 エア-レス	123	300	遠心式	1	
	同	福江	" 福江	225	500 (57.4立)	1	6 氣筒 エア-レス	246	300	"	1	
	壹岐電燈	芦邊	" 壹岐 田河	150	550	1	4 氣筒 エア-レス	190	350	"	1	
	同	同	同				3 氣筒 エア-レス	112	300	"	1	
	宇久電氣	宇久	" 平	20	180	1	"	24.7	500	"	1	
崎	球磨川電氣	嚴原	" 下縣 嚴原	135	246 (35.9立)	1	4 氣筒 エア-レス	150	300	"	1	
	奈良尾電燈	奈良尾	" 南松浦 奈良尾	30	150	1	2 氣筒 エア-レス	37.3	450	"	1	
大	鯛生金山	矢部	福岡、八女 矢部	490	34 10	2	6 氣筒 エア-レス	540	360	"	1	
	姫島電氣	姫島	大分、東國東 姫島	20	240 (4.10立)	1	2 氣筒 エア-レス (セミディーゼル)	30	300	"	1	
宮	宮崎市	上水道	宮崎市 下北方町	120			3 氣筒 エア-レス ディーゼル	134	375	遠心式	1	
鹿	知名村	知名村	鹿兒島、大島 和泊	40	180	1	3 氣筒 エア-レス	49	360	遠心式	1	
	薩摩電氣	第一	" 薩摩 上	30	110	1	4 氣筒 エア-レス	38	250	"	1	
	同	第二	" 下 甕	50	200	1	2 氣筒 エア-レス	56	240	"	1	
	北大島	赤木名	" 大島 竜郷	50			3 氣筒 エア-レス	56	400	"	1	
	鯛生金山	山野	" 伊佐 山野	490	37	3	6 氣筒 エア-レス	537.1	360	"	1	
	同	布計	"	150			4 氣筒 空氣噴油	164	230	"	1	
	島	同	漆	" 給良 浦生	100			2 氣筒 エア-レス	48.5	400		1
同		漆	" 給良 浦生	100			3 氣筒 エア-レス	75	460	"	1	
	薩摩興業	永野	" 薩摩 永野	200			エア-レス	224	360	"	1	

其 一 (重油) (事業用ハ全部、自家用ハ100K.W以上)

製造者名	發 電		機 關				製造者名	原動機ノ 接続方法	使用開始 年月日	備 考
	容量 K.V.A	電 壓 V	相	周波數	回轉數	筒 數 常用 豫備				
ラストンアンド ホーンスピー	125	3,500	3	60	720	1	日立	調 帶	昭 4. 5. 24	
獨乙オットー	250	3,450	3	50	300	1	富士	直 結	昭 5. 10. 24	
池貝鐵工所	187	3,500	3	60	360	1	日立	直 結	昭 7. 12. 31	
獨乙モートレン ア-フリフク	125	3,300	3	60	300	1	川北	直 結	昭 9. 8. 26	機械豫備
"	23	2,200	單	50	500	1	"	直 結	昭 4. 5. 16	
獨乙オットー	150	2,300	3	60	300	1	富士	直 結	昭 5. 8. 2	
新潟鐵工所	37.5	3,300	3	60	450	1	日立	直 結	昭 6. 8. 7	
横濱船渠	612.5	2,300	3	60	360	1	芝浦	直 結	昭 8. 10. 25	
日本發動機	25	3,300	3	50	1,500	1	大阪電機	調 帶	昭 3. 9. 27	
新潟鐵工所	150	3,500	3	50	375	1	富士電機	直 結	昭 7. 7. 8	
新潟鐵工所	40	3,300	3	50	1,000	1	B. B. C	調 帶	昭 5. 2. 10	
ラストンアンド プラザー	30	3,300	3	60	900	1	日立	調 帶	昭 5. 11. 25	
クロスレッグ プラザー	56	3,300	3	60	1,200	1	黒崎	調 帶	昭 6. 9. 10	
神戸製鋼	62.5	3,500	3	60	400	1	芝浦	直 結	昭 7. 4. 10	
大阪機械工作所	612.5	2,200	3	"	360	1	富士電機	"	昭 10. 5. 21	
横濱船渠	187.5	"	"	"	450	1	G. E	調 帶	昭 9. 5. 10	
發動機製造	100	2,300	"	"	900	1	シーメンス	"	昭 10. 6. 23	
横濱船渠	87.5	2,200	"	"	1,200	1	明電舎	"		
新潟鐵工所	250	3,500	"	"	360	1	三菱	直 結	昭 9. 12. —	

3. 内 燃 力 發 電 所 設 備

地 方	事業者名	發電所名	位 置	發電所 最大出力 K.W.	貯 油 槽		機 關				備 考	
					容 量 (立)	筒 數	種 類	K. W 數	回轉數	調速機種類	筒 數 常用 豫備	備 考
沖	宮古電燈	西仲宗根	沖繩、宮古 平 良	76	—	—	2 氣 筒 エアーレス	74.6	428	遠 心 式	1	—
	沖繩電氣	美 榮 橋	那 覇 市	1,500	650,000	1	6 氣 筒 エアーレス	560	277	"	3	—
繩	ラサ工業	第 二	沖繩、島尻 大東島	200	79,500	1	3 氣 筒 エアーレス	100	300	"	2	—

其 一 (重 油) (事業用ハ全部、自家用ハ100K.W以下) (續)

製 造 者 名	發 電				機 關		製造者名	原動機ノ 接続方法	使用開始 年 月 日	備 考
	容 量 K.V.A	電 壓 V	相	周波數	回轉數	筒 數 常用 豫備				
池 貝 鐵 工 所	80	3,300	3	50	428	1	—	芝 浦 直 結	昭 6. 3. 9	
スイツスロコモチ ーツ、ウオークス	625	3,500	3	60	277	2	—	富 士 直 結	昭 6. 1. 23	
新 潟 鐵 工 所	125	220	3	50	300	2	—	三 菱 直 結	昭 10. 6. 1	

3. 内 燃 力 發 電 所 設 備

地 方	事業者名	發電所名	位 置	發電所最大出力 K.W.	機 關				筒 數		製 造 者 名
					種 類	K.W數	回轉數	調速機種類	常用	豫備	
福 岡	三井田川	瓦 斯	福岡、田川 伊 田	8,320	豎複筒	1,119	200	遠心式	5	3	三英ナショナル池
	三井三池	一哩瓦斯	大牟田市	6,240	"	2,250	100	"	3	1	三ニユルベルグ池
	日本製鐵株式會社八幡工場	第 一	八 幡 市	3,000	複 働 串 型	1,100 2,200	110 100	" "	1 1		
長 崎	對馬電氣	佐 須 奈	長崎、上縣 佐須奈	70	橫單筒	97.5	200	遠心式	1	—	英クロスレー
熊 本	球磨川	第一瓦斯	熊本、球磨 藍 田	45	橫單筒	56	190	遠心式	1	—	大阪發動機
	"	第二瓦斯	同 上	120	橫複筒	149	190	"	1	—	"
鹿 兒 島	三井串木野	串 木 野	鹿兒島、日置 串木野	1,000	豎複筒	237	300	シャフト	5	1	英ナショナル池
	種子島水力電氣	第 三	" 熊毛 中種子	28	橫單筒	43.3	200	—	—	—	1英フィールドینگ
	"	第 一	" 熊毛 西之表	30	"	47.7	200	—	1	—	英ラストン
沖 繩	名護電燈	名 護	沖繩、國頭 名 護	19	橫單筒	37	160	遠心式	1	—	渡邊鐵工所
	宮古電燈	西仲宗根	" 宮古 平 良	31	"	45	200	"	—	1	
	八重山電氣	八 重 山	" 八重山 石 垣	60	"	74.9	790	"	1	—	大阪發動機

其 二 (瓦 斯) (事業用ハ全部、自家用ハ100K.W以下)

容 量 K.V.A	電 壓 V	相	周波數	回轉數	筒 數		製 造 者 名	原動機ノ 接續方法	使用年月日	備 考
					常用	豫備				
1,300	2,300	3	40	200	5	3	ジ-メンス ラザ-芝浦	直 結	大 2.12.1	
2,600	2,300	3	40	100	3	1	芝 浦 獨ラマイヤ	"	大 2.7.29	
1,000 2,000	240	—	DC	110 100	1 1		S, S 芝 浦	" "		
84	3,500	3	60	900	1	—	W 社	調 帶	昭 9.2.12	
50	3,300	3	60	1,200	1	—	川 北	調 帶	大 8.5.15	
150	3,300	3	60	720	1	—	"	"	大 9.2.1	
250	2,300	3	40	300	5	—	B. T. H 池	直 結	大 11.6.2 大 12.11.17	
40	3,300	3	50	750	—	1	末弘商店	調 帶	大 14.7.2	
35	3,300	3	50	1,000	1	—	—	調 帶	大 3.3.11	
K.W 19	3,300	3	60	1,200	1	—	川 北	調 帶	大 12.6.15	
30	3,300	3	50	600	—	1	—	"	大 7.10.16	
75	3,300	3	60	1,000	1	—	奥 村	"	昭 2.5.12	

4. 20,000「ヴォルト」以上

地方	社名	名稱	區間	互長 (K.M)	電氣方式	最大電 壓(V)	回 線 數	架 空 電 線				
								電 線 種 類	太 寸 m.m	種 類	基 數	
福	九州水力電 氣株式會社	曾根松ヶ江	曾根開閉所— 九軌松ヶ江36	6.42	三相三線式	22,000	2	硬 銅	7/3.2	鐵 柱	91	
		小倉、戸畑 送電線	小倉(變)・戸畑(變)	5.47	"	"	"	裸 硬 銅	19/2.6 7/3.2	鐵 塔 木 柱	81.8	2 76
		戸畑、枝光 安田送電線	戸畑(變)— 枝光安田(變)	1.22	"	"	"	裸 硬 銅 紙絕緣三 芯入絕緣 電同	7/2.0 15/1.7 3.6 1.5/1.8	鐵 柱	90.9	13
		鯉田、小倉 送電線	鯉田(開)—小倉(變)	33.88	"	66,000	2	硬 銅	19/2.0 7/3.2	鐵 塔	200 165	180
		黑崎分岐 送電線	鯉田小倉送電線ヨリ 黑崎(變)	4.62	"	"	"	"	7/3.2 9/2.0	鐵 塔 木 筋混 凝土 柱	167.6 45.4	4 15 2
		黑崎、穴生 送電線	黑崎(變)—穴生(開)	5.77	"	22,000	2	裸 硬 銅	19/2.6	鐵 塔	200	32
		穴生、若松 送電線	穴生(開)—若松(變)	13.5	"	"	2	"	"	"	"	77
		二島分岐 送電線	穴生若松送電線ヨリ 分岐—二島(變)	0.47	"	"	2	"	"	"	"	3
		穴生、中間 送電線	穴生(開)—中間(變)	4.71	"	"	2	"	"	木 柱	50	104
		中間木屋瀬 送電線	中間(變)—木屋瀬(變)	5.96	"	"	1	"	7/2	鐵 柱	90.9	64
		中間新目尾 送電線	中間(變)—新目尾(變)	7.2	"	"	1	裸 硬 銅 柱	7/2.6 "	鐵 塔 鐵 木 柱	45.5	2 2 136
		鯉田菅牟田 送電線	鯉田(變)—菅牟田(變)	6.16	"	"	2	裸 硬 銅	19/2.6 19/2.0	鐵 塔	160	35
		鯉田火力線 開閉所	鯉田火力(發)— 鯉田中央(開)	0.14	"	66,000	1	"	7/3.2	木 柱	90.9	4
		鯉田變電所 引込送電線	鯉田(開)—鯉田(變)	0.307	"	"	2	"	19/2.0	鐵 塔	165	3
		鯉田原町 送電線	鯉田(開)—原町(變)	25.794	"	"	2	"	7/2.6	"	165.7	158
		原町多々良 送電線	原町(變)—多々良(變)	5.54	"	"	2	"	"	鐵 塔 鐵 筋混 凝土 柱	166.7	29 6
		女子畑鯉田 送電線	女子畑(開)—鯉田(開)	50.57	"	"	2	"	19/2.5 7/3.2	鐵 塔	166.7	288
		女子畑鯉田 送電線	女子畑(開)—鯉田(開)	52.83	"	"	2	"	"	鐵 塔	45.7	16 205.1
		直方分岐 送電線	鯉田小倉送電線ヨリ 分岐—直方(變)	2.92	"	"	2	"	19/2.0	鐵 塔	165	16
		川崎送電線	女子畑鯉田送電線ヨリ 分岐—川崎(變)	8.74	"	"	2	"	7/2.0	"	135.3	69
川崎行橋 送電線	川崎(變)—行橋(變)	22.09	"	"	1	"	7/3.2	木 柱	87.8	280		
赤池後藤寺線	赤池(發)—後藤寺(變)	9.29	"	22,000	1	"	7/2.6 7/2.0	木 柱	50	155		

送電線路工事 (續)

路ノ構造	線間距離 m	種 類	製造者名	地中及水中電線路ノ構造		保 安 裝 置						
				種 類	線條數	心線ノ太 寸 m.m	製造者名	布設方法	地線ノ種類 太寸 m.m	避雷器 種類	消弧 種類	接地 種類
服 部	1.37	懸垂 ピン	2 日本碍子									
服 部	1.219	懸垂 ピン	3 "									
服 部	1.067	懸垂 ピン	2 "									
幸 袋	1.981	懸垂	4 "					亞鉛引軟鋼線 7/2.7 7/2.6				抵抗式
幸 袋	1.981 1.524	懸垂 ピン	4 "					亞鉛引軟鋼線 7/2.7				抵抗式
幸 袋	2.2	懸垂	2 "					亞鉛引軟鋼線 7/2.6				
"	"	"	2 "					"				
幸 袋	2.2	懸垂	2 "					亞鉛引軟鋼線 7/2.6				
—	0.6	懸垂 ピン	3 "									
服 部	1.067	懸垂 ピン	2 "									
"	1.50	懸垂 ピン	3 "									
大阪鐵工所	15	懸垂	2 "					亞鉛引軟鋼線 7/2.6				
"	2.591	懸垂 ピン	5 "					"				
"	2.00	懸垂	5 "									
幸 袋	1.981 2.134	懸垂 ピン	4 "					軟 鋼 線 7/2.7				
"	1.981 2.134	懸垂	4 "					"				
芦田鐵工所	1.981	懸垂 ピン	4 "					亞鉛引軟鋼線 7/2.7				抵抗式
幸 袋	1.981 1.524	懸垂 ピン	4 "					同 上				抵抗式
"	1.981	懸垂	4 "					同 上				抵抗式
—	1.981	懸垂 ピン	5 "					亞鉛引軟鋼線 7/2.0				
—	—	懸垂 ピン	4 "					同 上 線 7/2.6				抵抗式
—	1.500 0.800	懸垂 ピン	2 "					同 上 線 7/3.4 7/2.7				

4. 20,000「ヴォルト」以上

地方	社名	名稱	區間	互長 (KM)	電氣方式	最大電壓 (V)	回線數	架空電線				
								種類	太サ m.m	種類	基數	
福	九州水力電氣株式會社	女子畑久留米送電線	女子畑(發) - 東邦久留米(變)	48.73	三相三線式	22,000	2	裸硬銅	19/2.0 7/3.2	鐵塔	90.9	105 402
		北野分岐送電線	女子畑久留米送電線路ヨリ分岐シ - 北野(變)	4.16	"	"	1	"	7/2.0	木柱	45.4	58 2
		千本杉羽犬塚送電線	女子畑久留米送電線路ヨリ分岐シ - 羽犬塚(變)	11.27	"	"	1	"	"	木柱	90.9	131
		羽犬塚瀬高送電線	羽犬塚(變) - 瀬高(變)	8.07	"	"	1	"	7/2.0 7/2.6	"	90.9 45.4	135
		小國女子畑線	小國(發) - 女子畑(發)	17.55	"	66,000	2	硬鋼	19/2.0	鐵塔	165	90
		黒淵分岐線	小國女子畑線 - 黒淵(發)	3.00	"	"	2	硬鋼	19/2.0	"	165	16
		女子畑武送電線	女子畑(發) - 女子畑(開)	0.23	"	"	1	"	"	木柱	100	4
		女子畑篠原線	女子畑(發) - 篠原(發)	55.54	"	"	1.2	硬鋼	7/3.2 19/2.0	鐵塔	167 91	154 262
		湯山分岐線	女子畑篠原線 - 湯山(發)	0.96	"	"	2	硬鋼	7/3.2	鐵塔	167	6
		野上分岐線	女子畑篠原線 - 野上(發)	3.14	"	"	2	"	"	"	167	17
		野田第二野上分岐線	町田第二(發) - 野上(發)	2.83	"	"	1	"	"	木柱	91	30
		幸野分岐線	女子畑篠原線 - 幸野(發)	0.39	"	"	"	"	7/2.6	"	91	5
		柿原分岐線	女子畑篠原線 - 柿原(發)	0.35	"	"	"	"	"	"	100	4
		大龍分岐線	女子畑篠原線 - 大龍(發)	0.53	"	"	"	"	7/3.2	"	91	7
		甘木田主丸線	甘木(變) - 田主丸(變)	8.27	"	22,000	1	"	19/2.0	"	100	94
		二日市甘木線	二日市(變) - 甘木(變)	17.246	"	"	1	"	"	鐵塔	"	2 6 207
		片繩二日市線	片繩(開) - 二日市(變)	9.495	"	"	1	"	"	鐵柱	90	-
		南畑竹下線	南畑(發) - 竹下(變)	16.679	"	"	2	"	7/2.6 5/6.5	鐵柱	124	-
		新多分岐線	鯉田菅幸田分岐 - 小竹(變)	0.856	"	"	2	"	19/2.0	鐵塔	160 150	-
		満浦分岐線	鯉田菅幸田分岐 - 満浦(變)	4.862	"	"	2	"	"	"	160 150	32
吉井星野線	女子畑久留米線 - 星野(變)	12.345	"	"	1	"	"	木柱	100	114		
原町竹下線	原町(變) - 竹下(變)	4.48	"	"	2	"	7/2.6	"	90	61		
鈴耳納千々谷	鈴耳納(變) - 千々谷(變)	5.16	"	"	1	"	"	"	100	53		
原町高田	原町(變) - 明鏡高田(變)	8.46	"	"	2	"	7/2.0 7/2.6	鐵柱	100 90	51 47		

送電線路工事 (續)

路ノ稱	造			地中及水中電線路ノ構造				保安置			
	線間距離 m	種類	子	種類	線條數	心線ノ太サ m.m	製造者名	布設方法	地線ノ種類太サ m.m	避雷器種類	消弧抵抗地線其他ノ種類
幸袋	1.067 1.057	懸垂 ピン	2 -	日本碍子							
幸袋	1.340	懸垂 ピン	2	"					亞鉛引軟鋼線 7/2.0		
-	1.219	懸垂 ピン	2	"					同上線 7/2.0		
-	1.219 1.515	懸垂 ピン	3 -	"					同上線		
幸袋	2.00	懸垂	4	"					亞鉛引軟鋼線 7/2.0		リアクトル
幸袋	2.00	"	4	"					軟鋼線 7/2.6		抵抗式
-	2.00	"	4	"							
幸袋	1.98 26	懸垂 ピン	4	"					亞鉛引軟鋼線 7/2.6		"
幸袋	1.98	懸垂 ピン	4	"					亞鉛引軟鋼線 7/2.7		
幸袋	1.98	懸垂	4	"					"		
-	2.59	"	4	"					"		
-	2.55	"	5	"					"		
-	2.59	"	4	"					"		
-	2.59	"	4	"					"		
-	1.77	ピン 懸垂	2 3	"					軟鋼 7/2.6		
-	1.5	"	"	"							
-	1.63	ピン		"							
-	"	"		"							
-	3.0 4.0 1.5	懸垂	2 3	"					軟鋼 7/2.6		オキサイド
-	1.6	ピン 懸垂	3	"							
-	2.06 1.12	懸垂 ピン	3 4	"					軟鋼 7/2.6		
-	"	懸垂 ピン	3	"							
風部	"	懸垂 ピン	3	"							

4. 20,000「ヴォルト」以上

地方	社名	名称	区間	互長 (KM)	電氣方式	最大電壓 (V)	回線數	架空電線				
								電線		支柱		
								種類	太サ m.m	種類	高さ m	基數
福	九州水力電氣株式会社	刈田分岐	行橋小倉送電線44號ヨリ分岐九軌刈田(變)	0.62	三相三線式	22,000	2	硬銅	19/2.0	木柱		
		石井一鈴耳納	石井開閉塔一鈴耳内(變)	14.31	"	"	1	"	7/2.6	鐵木塔柱	100	182
		竹下宇美	竹下(變)一字美(變)	6.96	"	"	2	"	58 7/2.0 7/2.0	木柱	50	133
		後藤寺船尾	後藤寺(變)一船尾(變)	2.59	"	"	1	"	7/2.6	鐵柱	100	29
		川崎大峯	川崎(變)一大津(變)	2.82	"	"	2	"	7/2.6 19/2.6	"	91	31
		添田	川崎大峯12號ヨリ添田(變)	2.98	"	"	2	"	7/2.6	木柱	50	65
		川崎後藤寺	川崎(變)一後藤寺(變)	5.15	"	"	2	"	19/2.6	木鐵塔柱	50 100	102 5
		川崎上山田	川崎(變)一上山田(變)	5.36	"	"	2	"	7/2.6	木柱	100	56
		後藤寺香春	後藤寺(變)一香春(變)	6.22	"	"	1	"	7/3.2	木鐵塔柱	100 299	67 2
		呼野東洋セメント	呼野(變)一東洋セメント(變)	2.36	"	"	1	"	7/2.6	木柱	100	27
岡	九州送電株式会社	耳川五ヶ瀬川連絡送電線	田代(發)一高千穂(變)	35.352	三相三線式	70,000	2	銅心アルミナム線	30/2.93 7/2.93	鐵塔	350	104
		福岡幹線其	高千穂(變)一中川(變)	71.5	"	110,000	2	銅心テルミナム線	30/2.93 7/2.93	鐵塔	335	231
		久留米送電線	九水上ノ釣(開)一東邦久留米(變)	45.5	"	66,000	"	"	7/2.93 26/2.16 7/1.58	"	200	193
		羽犬塚送電線	久留米送電線二幹茶屋(開)一久水羽犬塚(變)	8.2	"	"	"	"	7/1.58	"	"	51
		山須原分岐線	耳川五ヶ瀬川連絡送電線第14號一山須原(變)	0.32	"	70,000	"	"	30/2.93 7/2.93	"	550	2
		福岡幹線其二	中川(變)一嘉穂(變)	51.1	"	110,000	"	"	"	"	300	171
		鯉田引込線	嘉穂(變)一久水鯉田(開)	0.57	"	61,000	"	"	"	"	250	3
		五ヶ瀬川第一線	高千穂(變)一三ヶ所(發)	10.4	"	"	1	裸硬銅	19/2.0	鐵塔柱	100	13 49
		富高線	田代(發)一富高(開)	19.6	"	"	"	"	5m.m 7/2.0	鐵木柱柱	120	121 16

送電線路工事 (續)

路ノ構造	線間距離 m	子			地中及水中電線路ノ構造				保安装置			
		種類	懸垂距離 m	製造者名	種類	線條數	心線ノ太サ m.m	製造者名	布設方法	地線ノ種類 太サ m.m	避雷器ノ種類	消弧抵抗其他ノ種類
福	製造者名	懸垂	3	日本碍子								
		懸垂	"	"								
		懸垂	"	"								
		懸垂	"	"								
		懸垂	"	"								
		懸垂	"	"								
		懸垂	"	"								
		懸垂	"	"								
		懸垂	"	"								
		懸垂	"	"								
岡	製造者名	懸垂	4又ハ5	日本碍子						シーメンス、マルチン、スチール 7/3.404	オキサイドフィルム	抵抗接地
		懸垂	7又ハ8	"						"	アルミニウムセル	消弧線輪
		懸垂	4又ハ5	"						シーメンス、マルチン、スチール 7/2.6	オキサイドフィルム	
		懸垂	"	"						"	"	
		懸垂	5	"						"	"	
		懸垂	7 8	"						S.M.S 7/3.5	アルミニウムセル	
		懸垂	5 6	"						"	"	
		懸垂	4 5	"						"	"	
		懸垂	4 5	"						"	"	
		懸垂	4 5	"						"	"	抵抗接地

4. 20,000「ヴォルト」以上

地方	社名	名稱	區間	互長 (K.M.)	電氣方式	最大電 壓(V)	回 線 數	架 空 電 線					
								電 線		支 持			
								種 類	太 寸 m.m	種 類	基 數		
福	九州電氣軌 道株式會社	日明特別高 壓送電線路	日明(變)一 小倉第二(變)	0.857	三相三線式	22,000	4	裸硬銅	37/2.6	鐵 塔	150	7	
		門司特別高 壓送電線路 篠崎支線	九水小倉(變)一 篠崎分岐	0.41	"	"	2	"	19/2.0	鐵 塔 木 柱	180	4	
		門司特別高 壓送電線路 大里支線	大里(變)一 大里分岐	0.5	"	"	2	"	"	可撓鐵塔 木 柱	118	4	
		筑豊特別高 壓送電線路 鯉田支線	九水鯉田(開)一 鯉田分岐	3.1	"	66,000	"	裸硬銅	"	鐵 塔	200	21	
		筑豊特別高 壓送電線路 香月支線	香月(變)一 畑(開)	2.5	"	66,000	2	"	"	鐵 塔	212	16	
		門司特別高 壓送電線路	門司第二(變)一 日明(變)	15.518	"	22,000	"	"	"	木 柱 固定鐵塔 可撓鐵塔	60 180 180	7 76 27	
		筑豊特別高 壓送電線路	日明(變)一 九水鯉田(開)	34.919	"	66,000	"	"	"	鐵 塔	212	192	
		東筑特別高 壓送電線路	東筑分岐一 高尾(變)	5.545	"	22,000	"	"	"	鐵 塔 木 柱	213	29	
		小倉第三引込 線	小倉第二(變)一 小倉第三(變)	0.036	"	"	"	"	"	"	20	2	
		島廻線	九水川崎(變)一 共同石炭(變)	2.215	"	"	1	"	"	"	50	53	
		筑豊特高 上津役支線	筑豊分岐一 上津役(變)	2.592	"	66,600	2	"	"	鐵 塔	150 250	-	
		八幡特高線	上津役(變)一 八幡第二(變)	7.246	"	22,000	2	"	"	木 柱	150 250 73	-	
		松ヶ江支線	松ヶ江分岐一 松ヶ江(變)	6.582	"	22,000	2	"	"	木 柱 鐵 柱	55 150	31 34	
		小倉發電所、 小倉第二變電 所間地中送電 線路	小倉(變)一 小倉第二(變)	0.405	"	"	3	-	-	-	-	-	-
		大門發電所、 小倉第二變電 所間地中送電 線路	大門(變)一 小倉第二(變)	0.17	"	"	2	-	-	-	-	-	-
皇后崎支線	八幡分岐一 皇后崎(變)	2.257	"	"	2	"	"	木 柱	80	-			
戸畑特高線	日明(變)一 戸畑(變)	3.957 (地中0.011)	"	"	2	"	"	木 柱	80	-			
戸畑連絡	戸畑(變)一 九水戸畑(變)	0.013	"	"	1	"	"	-	13	-			

送 電 線 路 工 事 (續)

路 物	線間距離 m	種 類	子 製造者名	地 中 及 水 中 電 線 路 ノ 構 造			保 安 裝 置		
				電 線			地線ノ種類 太寸 m.m	避 雷 器 種 類	消 弧 線 消 抵 抗 其 他 種 類
				種 類	線 數	心線ノ太 寸 m.m			
幸 袋	2.0 3.75	懸垂	3 大阪陶業				裸 硬 銅 19/2.0	オキサイド フィルム	
	1.7 3.4	ピン 懸垂	3 香 蘭 社				"	"	
	1.21 1.51	懸垂	" 香 蘭 社 大阪陶業				"	アルミニ ウムセル	
	2.2 4.0	懸垂	4又ハ5 大阪陶業				"	"	
	2.06 3.94	懸垂	4又ハ5 松 風 大阪陶業				"	"	
	1.5 2.0	ピン	3 香 蘭 社				"	"	
	1.71 3.4	懸垂	3 松 風 日本碍子 大阪陶業				"	"	
	1.21 1.71	懸垂	"				"	"	
	2.06 3.94	"	4又ハ5 松 風 大阪陶業				"	"	
	2.4 1.8 1.74	ピン 懸垂	3 香 蘭 社 松 風				"	"	
	1.2	ピン	松 風				"	アルミニ ウムセル	
	1.49 1.30	ピン	香 蘭 社				"	"	
	3.8 5.0 2.0	懸垂	4 松 風 大 陶				銅 7/3.05	"	
	1.21 3.8 5.0	ピン 懸垂	3 松 風 大 陶				"	"	
	1.2 1.37	"	松 風				"	"	
-	-	-	-	油入式單 心鉛被地 中電線	18條但 6條宛 回線	93/2.1	住 友	直接埋設	オ ー ト パ ル プ
-	-	-	-	三心紙絕 緣鉛裝電 線	2	4.0 36/2.6	古 川	暗渠式	"
-	-	-	-	"	2	4.0 15/2.1	住 友	暗渠式	"
-	-	-	-	"	3	"	松 風 日本碍子 香 蘭 社	"	アルミニ ウムセル
-	-	-	-	"	3	"	"	"	"

4. 20,000「ヴォルト」以上

地方	社名	名稱	區間	互長 (K.M)	電氣方式	最大電 壓(V)	回 線 數	架 空 電 線				
								電 線		支 持		
								種 類	太 寸 m.m	種 類	標 高 間 距 m	基 數
福 岡	九州鐵道 株式會社	第一變電所 裝島變電所 間送電線	九鐵第一(變)一 東邦裝島(變)	7.448	三相三線式	24,000	2	裸硬銅	7/2	鐵 鐵 塔 柱	45.72 60.96	1 159
		第二變電所 東邦久留米 間送電線	九鐵第二(變)一 東邦久留米(變)	7.046	"	"	"	"	"	鐵 鐵 塔 柱	45.72 60.96	4 149 5
福 岡	明治鐵業 株式會社	平山送電線	明治赤池(發)一 平山(變)	18.3	三相三線式	22,000	2	裸硬銅	7/2.3	鐵 鐵 塔 柱	150	53 79
		高田送電線	平山(變)一高田(變)	17.7	"	"	"	"	7/2.6	鐵 鐵 塔 柱	200	8 79
福 岡	三藩耕地 整理組合	三藩送電線	矢部川(發)一 東邦三藩(變)	28.776	三相三線式	24,000	1	裸硬銅	7/2.6	三角鐵 鐵 塔 柱	175	147 16
福 岡	九州電力 株式會社	高岡連絡線	大淀川(發)一高岡(發)	12.2	三相三線式	110,000	2	裸硬銅	7/4.42	鐵 鐵 塔 柱	260	50
		三池線	大淀川(發)一三池(變)	175.44	"	"	"	"	"	"	"	690
		新開線	三池(變)一大牟田(開)	4.274	"	66,000	"	"	"	"	"	230 20
		港線	三川(開)一港(發)	7.995	"	"	"	"	19/2.6 19/2.0	鐵 木 塔 柱	200 700	68
		三川線	大牟田(開)一三川(開)	3.96	"	"	"	"	19/2.0	鐵 鐵 塔 柱	700	-
福 岡	東邦電力 株式會社	三池武雄	三池(變)一武雄(變)	64.145	三相三線式	110,000	2	裸硬銅線 裸リド ム線	19/2.6 19/2.9	鐵 鐵 塔 柱	250	243
名島川上		名島(發)一 川上川第一(發)	共架 9,049	一號線	1	裸硬銅	19/2.6	鐵 鐵 塔 柱 筋 混 凝 土 柱	100 103 100	250 2 117		
			一號線 34,090	二號線	1	"	"	鐵 鐵 塔 柱 筋 混 凝 土 柱	130.2 100	108 208		
			二號線 33,785	共架 18,552	一號線 13,245	二號線 13,282	2	"	鐵 鐵 塔 柱	160	240	

送 電 線 路 工 事 (續)

路 物	製造者名	構 造			地 中 及 水 中 電 線 路 / 構 造				保 安 裝 置			
		線間距離 m	種 類	子 彈 子 彈 子 彈	種 類	線條數	心線ノ太 寸 u.m	製造者名	布設方法	地線ノ種類 太寸 m.m	避 雷 器 種 類	消 弧 線 輪 接 地 其 他 種 類
大正鐵工所	0.9144	ピン 懸垂	3又ハ3	松 風 日本碍子 香 蘭 社	-	-	-	-	-	-	アルミニ ウムセル	-
大正鐵工所	0.9144	ピン 懸垂	2又ハ3	香 蘭 社	-	-	-	-	-	-	"	-
服 部	1.53 3.00 1.53	懸垂	3	日本碍子 黒崎窯業	-	-	-	-	-	-	オートウル ブ	-
"	2.10 2.70 3.30	"	3	黒崎窯業	-	-	-	-	-	-	"	-
服 部	1.35	懸垂	2	日本碍子	-	-	-	-	-	-	-	-
巴組鐵工所	5.5	懸垂	3又ハ7	松 風 日本碍子	-	-	-	-	-	亜鉛渡鋼鐵線 7/3.404	-	消 弧 線 輪
服 部	"	"	"	"	-	-	-	-	-	"	-	"
巴組鐵工所	4.3	"	5又ハ6	"	-	-	-	-	-	-	-	-
服 部 巴組鐵工所	1.58 4.00 2.00	懸垂 ピン	5又ハ6	"	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.0 7.0	懸垂	5又ハ6	"	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.3	"	5	"	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.24	懸垂	7又ハ6	松 風	-	-	-	-	-	7/3.5 裸鋼鐵線	-	消 弧 線 輪 (高岡、武雄)
	1.82 1.82 2.12	ピン 懸垂	5又ハ6	松 風 日本碍子	-	-	-	-	-	-	-	-
"	1.81 1.34	ピン 懸垂	5又ハ6	松 風 日本碍子	-	-	-	-	-	-	-	
服 部	共架 2.21 單獨 1.87	ピン	4又ハ5	松 風 日本碍子	-	-	-	-	-	-	-	

4. 20,000「ヴォルト」以上

地方	社名	名稱	區間	互長 (KM)	電氣方式	最大電壓 (V)	回線數	架空電線				
								電線種類	太サ m.m	支線種類	持基數	
福	東邦電力株式會社	武雄長崎	武雄(變)-長崎(變)	共架 15,555 一號 45.05 二號 44.635 三號 54.965	三相三線式	66,000	2	裸硬銅	19/2.6 7/2.6	鐵塔 混凝土柱	210 260	405 620
		武雄佐世保	武雄(變)-佐世保(變)	28,086	"	66,000	2	"	19/2.0 7/7.6	鐵塔	265	126
		三河内針尾	三河内(開)-針尾(變)	11,279	"	66,000	2	裸硬銅線 裸硬銅線	19/2.3 7/2.6	鐵塔	240	45
		大村分岐	武雄長崎送分岐-大村(變)	1,134	"	66,000	1	裸硬銅線	7/2.0	鐵塔	153	6
		諫早分岐	武雄長崎送分岐-諫早(變)	3,076	"	66,000	2	"	7/2.6	鐵塔	240	14
		長崎飽浦	長崎(開)-飽浦(變)	9,421	"	66,000	2	"	7/2.6	鐵塔	360	38
		川上久留米	川上川第一(發)-久留米(變)	共架 12,332 單一號 20,038 單一號 20,149	"	66,000	2	裸硬銅線 裸硬銅線	19/2.0 7/2.6	鐵塔	151 235	
		佐賀分岐	川上久留米39號-佐賀(變)	1,447	"	66,000	2	裸硬銅線	19/2.0 7/2.6	鐵塔	235	
		大川分岐	互勢(開)-大川(變)	9,076	"	66,000	1	"	7/2.6	鐵塔 混凝土柱	105	
		大町分岐	川上武雄送分岐-大町第二(變)	6,236	"	66,000	2	"	7/2.6	鐵塔	312 224	27
		針尾面高	針尾(變)-面高(變)	7,416	"	33,000	2	裸硬銅線 裸硬銅線	7/2.5 19/2.3	鐵塔	240	66
		面高崎戸	面高(變)-崎戸(變)	12,700	"	33,000	2	裸硬銅線 裸硬銅線	7/2.6 19/2.3	鐵塔	240	
		岡	東邦電力株式會社	名島住吉	名島(發)-住吉(變)	10,923	"	24,000	2	裸硬銅線	19/2.0	鐵塔 混凝土柱
福岡分岐	灣鐵分岐7號-福岡(變)			13,953	"	24,000	1	裸硬銅線	7/2.0	木柱	50	275
灣鐵分岐	住吉12號柱-香椎(變)			2,295	三相三線式	24,000	2	裸硬銅線	7/2.0	鐵塔	163 123	6 10
大谷分岐	名島住吉63號-大谷炭坑(變)			9,464	"	24,000	2	裸硬銅線	7/2.0 5m m	木柱	45 60	191
海軍探炭部	大谷分岐207號-海軍探炭部(變)			0,520	"	24,000	2	裸硬銅線	7/2.0	鐵柱	130	4
箱崎分岐	住吉39號-箱崎(變)			0,962	"	24,000	2	裸硬銅線	7/2.0	混凝土柱	87	13
重富室見	重富(變)-室見(開)			5,604	"	24,000	2	裸硬銅線	7/2.6	鐵塔	155	7 29

送電線路工事 (續)

物	路ノ構造			地中及水中電線路ノ構造			保安裝置				
	製造者名	線間距離 m	子	種類	線條數	心線ノ太サ m.m	製造者名	布設方法	地線ノ種類 m.m	避雷器種類	消弧線輪其他ノ種類
三菱重工業 大阪鐵工所 服部	2.4 4.2 3.6 2.1	ビン 懸垂	4又ハ5	松風 日本碍子							
服部 三	2.16	ビン 懸垂	5	日本碍子							
"	2.16	"	4又ハ5	松風							
大阪鐵工所 服部	2.09 2.50	ビン 懸垂	5	日本碍子 松風							消弧線輪 上川第一發 電所=在リ
幸袋	2.18	ビン		日本碍子							
三菱	2.16	懸垂	4又ハ5	松風							
服部 巴組製作所 幸袋	1.91 2.98 2.39	ビン 懸垂	4又ハ5	日本碍子 松風							
服部 幸袋	2.39	ビン 懸垂	4又ハ5	日本碍子							
幸袋	3.58 2.3	ビン 懸垂	5	日本碍子							
服部	2.16 1.7-2.1 水平 4-5	懸垂	4又ハ5	松風							
三菱	2.16	懸垂	3又ハ4	松風			H.S.L=重 鋼線鐵裝被 捲線被給電 線(心線軟鋼)	3	100	古河 電氣工業	ベンドマン 消弧線輪 (針尾變電所)
三菱	2.16	懸垂	3又ハ4	松風							
大阪鐵工所	1.66 1.05	ビン 懸垂	3	日本碍子							
服部	1.36	ビン		松風 日本碍子							
服部	1.38 1.22	ビン 懸垂	3	松風 日本碍子							消弧線輪 (名島發電所)
服部	1.2 1.08	ビン 懸垂	3	日本碍子							
服部	1.2	ビン 懸垂	3	日本碍子							
服部	1.05	ビン		日本碍子 香蘭社							
服部	1.22	ビン 懸垂	3	松風							

4. 20,000「ヴォルト」以上

地方	社名	名稱	區間	互長 (K.M)	電氣方式	最大電 壓(V)	回線 數	架 空 電 線				
								電 線		支 持		
								種 類	太 寸 m.m	種 類	基 數	
福	東邦電力 株式會社	西新町分岐	室見(開)―西新町(變)	2.507	三相三線式	24,000	2	裸硬銅線	7/2.0	鐵塔 鐵木柱	150 60	89
		前原分岐	室見(開)―前原(變)	12.392	"	24,000	1	裸硬銅線	7/2.0	混凝土柱	139	
		東多久殿木	東多久(變)―殿木(發)	6.053	"	24,000	2	裸硬銅	7/2.6	鐵塔	42	
		岩屋分岐	東多久相知分岐83號― 岩屋(變)	0.459	"	24,000	2	裸硬銅	7/2.0	木柱	42	
		殿木唐津	殿木(發)―唐津(變)	共架7.82 一號 12.25 二號 1.882	"	24,000	1	裸硬銅	7/2.6 7/2.0	木柱 鐵塔	17 35	
		唐津玉島	唐津(變)―玉島(發)	10.490	"	24,000	1	裸硬銅 裸硬鋼	7/2.6	鐵塔	46	
		東多久牛津	東多久(變)―牛津(變)	9.140	S	24,000	1	裸硬銅	7/2.0	木柱	5 1	
		武雄福島	武雄(變)―福島(變)	31.637	"	24,000	2	裸硬銅	7/2.0	鐵塔 鐵木柱 混凝土柱	165 190	
		有田分岐	武雄福島68號― 有田(變)	4.871	"	24,000	1	裸硬銅	7/2.0	混凝土柱	95	
		武雄搦田	武雄(變)―搦田(變)	7.393	"	24,000	1	裸硬銅	7/2.0	鐵塔 混凝土柱	162	
		川上連絡	川上川第一(發)― 川上川第三(發)	6.754	"	24,000	1及2	裸硬銅	7/2.6	鐵塔 混凝土柱	155	
		廣瀨連絡	川上川第一(發)― 廣瀨(發)	9.753	"	24,000	1	裸硬銅	7/2.6	鐵塔 鐵木柱	150	
		佐世保江迎	佐世保(變)―江迎(變)	21.137	"	24,000	2	裸硬銅	7/2.6	混凝土柱 鐵木塔柱	157	
		加勢分岐	佐世保江迎69及70號― 加勢(變)	8.483	"	24,000	2	裸硬銅	7/2.0 7/2.6	鐵塔 鐵木柱	150	
		田平分岐	江迎(變)―田平(變)	3.670	"	24,000	1	裸硬銅	7/2.0	木柱	50	
		佐世保工廠	佐世保(變)― 海軍工廠(變)	3.274	"	24,000	2	"	"	"	70	
		池野分岐	江迎線23號―池野(變)	1.153	"	"	2	"	"	"	70	
		久留米大川	久留米(變)―大川(變)	19.918	"	24,000	1	裸硬銅	7/2.0 7/2.6	鐵塔 鐵木柱	48	
大川大幸田	大川(變)―大幸田(變)	22.384	"	24,000	1	裸硬銅	7/2.0	木柱 鐵塔	48			
鳥栖分岐	九鐵第二(變)― 鳥栖(變)	3.269	"	24,000	1	裸硬銅	7/2.0	鐵塔	156			
三浦分岐	久留米大川154號― 三浦(變)	0.618	"	24,000	1	裸銅硬	7/2.0	木柱	44			

送 電 線 路 工 事 (續)

路 物	路ノ構造				地中及水中電線路ノ構造				保 安 装 置			
	線間距離 m	種 類	懸垂 子ノ距離 m	製造者名	種 類	線條數	心線ノ太 サ m.m	製造者名	布設方法	地線ノ種類 太サ m.m	避 雷 器 ノ 種 類	消 弧 線 輪 抵 抗 地 其 他ノ 種 類
大正鐵工所 服 部	1.64	ピン 懸垂	3	日本碍子 松 風								消弧線輪 (重富變電所)
	1.20											
	1.07											
服 部	1.32	ピン 懸垂	3	日本碍子								消弧リアクト ル (東多久變電 所)
	0.96											
	1.66											
服 部	1.30	ピン 懸垂	3	松 風								消弧リアクト ル (武雄變電所)
	1.21											
	1.29											
大阪鐵工所 服 部	1.48	ピン 懸垂	3	香 蘭 社 日本碍子 松 風								消弧リアクト ル (川上川第一 發電所)
	2.24											
	1.55											
巴組鐵工所	1.21	ピン 懸垂	"	松 風								消弧リアクト ル (佐世保變電 所)
	1.0											
	1.1											
服 部	0.96	ピン 懸垂	3	日本碍子				住友電線	直接 埋波式			消弧リアクト ル (佐世保變電 所)
服 部	1.22											
服 部	1.05											

4. 20,000「ヴォルト」以上

地方	社名	名稱	區間	互長 (K.M)	電氣方式	最大電壓 (V)	回線數	架空電線				
								電線種類	太サ m.m	支線種類	持基數	
福岡	東邦電力株式會社	柳河分岐	大川大牟田175號—柳河(變)	0.876	三相三線式	24,000	1	裸硬銅	7/2.0	木柱	50	112
福岡	九州共同火力	東歷送港	發—東歷(變)	6.8	三相三線式	66,000	2	裸硬銅	19/2.9	鐵塔	200	46
熊本	熊本電氣株式會社	黒川一號	黒川第一(發)—弓削(變)	18.439	交流三相三線式	66,000	1	裸硬銅	7/2.6	木柱	45.4	395
		" 二號	同 — 同	18.543	"	"	1	"	19/2.0	"	45.4	390
		" 三、四號	同 — 同	17.842	"	"	2	"	"	鐵塔	167	109
		大牟田一、二號	弓削(變)—東邦大牟田(變)	47.908	"	"	2	"	19/2.6 7/3.25	鐵塔	212	203
		銀水線	大牟田引留鐵構—東邦大牟田(變)	2.876	"	"	2	裸硬銅及銅心アルミナム	7/3.52 7/3.37 12/3.37 A1	"	230	9
		菊池川一、二號	菊池川第三(發)—弓削(變)	18.834	"	"	2	"	19/2.0	"	168	93
		熊本線	弓削(變)—熊本(變)	11.052	"	"	2	"	"	"	167	71
		日吉線	神水(開)—日吉(變)	5.739	"	"	2	"	"	"	167	35
		松橋一、二號	弓削(變)—松橋(變)	28.212	"	"	2	"	"	"	166.7	158
		御船線	木倉(開)—御船(變)	2,536.3	"	"	1	"	7/2.5	"	220	11
		八代一、二號	松橋(變)—八代(變)	19.953	"	"	2	"	19/2.0	"	150	138
		津留一、二號	津留(發)—弓削(變)	30.058	"	"	2	"	19/2.6	"	230	169
		川邊川一、二號	川邊川第二(發)—八代(變)	35.253	"	"	2	銅心アルミナム	A 30/2.6 S 7/2.6	"	400	79
		鏡線	八代(變)—鏡(變)	7.156	"	66,000	1	裸硬銅	7/2.6	鐵塔	220	35
廣崎連絡	廣崎(開)—神水(開)	4.184	"	"	1	"	"	木柱	60	75		
建馬線	八代(變)—建馬(變)	3,930	"	"	1	"	"	"	60	70		
三角線	松橋(變)—三角(變)	21,670.5	"	33,000	1	"	"	鐵柱	90	251		
天草線	三角(變)—姫浦(變)	25,063.5	"	"	1	"	19/2.0	"	90	237		

送電線路工事 (續)

物	路ノ構造			地中及水中電線路ノ構造				保安裝置			
	線間距離 m	碍子種類	製造者名	電線種類	線條數	心線ノ太サ m.m	製造者名	布設方法	地線ノ種類太サ m.m	避雷器種類	消弧抵抗其他種類
服部	1.26	ビン懸垂	日本碍子								
巴組	2.50	懸垂	5 松風								
服部	1.5	ビン	— 松風								
	1.5	"	— "								
	18.3	懸垂	5 "								
	4.0	懸垂	5 日本碍子 大阪陶業								
	4.0 5.0 4.0 2.0	懸垂	5 松風						銅 7/2.6		
	18.3	"	5 日本碍子						裸鐵 7/2.0		
	1.83	"	5 松風						"		
	1.83	"	5 松風						"		
	1.83	"	5 "						"		
	3.0	"	5 "						"		
	1.82	"	5 "						"		
	2.0	"	5 日本碍子						裸鐵 7/2.6		
	2.3	"	5 大阪陶業						"		
	3.0	"	5 "						"		
1.5	ビン	— 松風									
1.5	"	— "									
服部	1.8	"	— "								
"	1.8	"	— 日本碍子								

4. 20,000「ヴォルト」以上

地方	社名	名稱	區間	互長 (K.M)	電氣方式	最大電 壓(V)	回 線 數	架 空 電 線					
								電 線		支 持			
								種 類	太 寸 m.m	種 類	基 礎		
熊 本	球磨川電氣 株式會社	霧島送電線	霧島第一第二(發)一 都城(變)	28.503	三相三線式	22,000	1	裸硬銅	5.8 7/2.6	木 柱 塔	45	605	
		志布志連絡線	日水志布志118號柱一 志布志(變)	0.850	"	38,000	1	"	5.0 7/2.0	木 柱	80	13	
熊 本	旭ペンペ ルグ網糸	川 走 線	川走川第一(發)一 川走川第二(發)	4.5	三相三線式	66,000	1	線硬銅	5.0	鐵 柱 鐵 塔	350 121	2 24	
宮 崎	延岡電氣 株式會社	三田井送電線	菅原(發)一三田井(變)	15.7	三相三線式	22,000	1	裸硬銅	6.5	三角鐵柱	100	157	
		延岡送電線	菅原(發)一延岡(變)	25.7	"	"	1	"	"	木 柱	45	579	
		祝子送電線	祝子川(發)一延岡(變)	13.8	"	"	1	"	"	三角鐵柱	114	116	
		富高送電線	延岡(變)一富高(變)	17.3	"	"	1	"	"	"	135	114	
		都農送電線	富高(變)一都農(變)	22.5	"	"	1	"	"	三角鐵柱 木 柱	135 45	455 12	
		高鍋送電線	都農(變)一高鍋(變)	14.9	"	"	1	"	"	木 柱	45	315	
		名貫送電線	都農(變)一名貫川(發)	7.9	"	"	1	"	"	"	100	84	
宮 崎	南那珂郡 十六ヶ町村	志布志一 福島送電線	志布志(受)一福島(變)	14.5	三相三線式	36,000	1	裸硬銅	5.0	木 柱	91	181	
宮 崎	神都電氣興 業株式會社	南一下北方 送電線	南(發)一 下北方(變)	19,302.5	三相三線式	22,000	2	裸硬銅	5.5 7/2.6	木 柱	100	277	
		下北方一宮崎 送電線	下北方(變)一宮崎(變)	4.057	"	"	2	"	5.5 7/2.6	"	"		
		瓜生野佐土原 送電線	佐土原(變)一南下北方 送電線第187號	11,564	"	"	1	"	"	5.0	"	50	265
		野尻南送電線	野尻(發)一南(發)	21.71	"	"	1	"	"	5.0	"	50	468
		北南送電線	北(發)一南(發)	3.5	"	"	1	"	"	5.5	"	50	85
		本庄分岐 送電線	南宮崎送電線116號一 本庄(變)	0.33	"	"	1	"	"	5.5	"	100	5
高鍋佐土原 間送電線	延電高鍋(變)一 佐土原(變)	13,732	"	"	1	"	"	5	木 柱 鐵 塔	100	165 3		

送 電 線 路 工 事 (續)

路 物	橋 造		地 中 及 水 中 電 線 路 / 構 造				保 安 裝 置				
	線間距離 m	桿 子	電 線		布設方法	地線ノ種類 太サ m.m	避 雷 器 ノ 種 類	消 弧 線 抵 抗 其 他 ノ 種 類	輪 地 接 地 ノ 種 類		
			種 類	太 寸 m.m							
服 部	1.0	懸垂 ピン	2	松 風							
"	1.2	"	"	大阪陶業 松風工業							
幸 袋 部	1.2 1.2 2.12	懸垂 ピン	4	大阪陶業 松 風							
	1.22	懸垂 ピン	2	日本碍子 松 風						オキサイド フィルム	
	0.91	懸垂 ピン	2	日本碍子 松 風						"	
	1.22	懸垂 ピン	2	松 風 香 蘭 社						"	
	1.22	懸垂 ピン	2	"						"	
	1.22 0.91	懸垂 ピン	2	日本碍子 松 風						"	
	0.91	懸垂 ピン	2	日本碍子 松 風						"	
	1.22	懸垂 ピン	2	日本碍子 松 風						"	
	1.2	ピン	1	香 蘭 社							
	1.2	懸垂 ピン	2	日本碍子						角 型 アレスター	
	"	懸垂 ピン	2	"						"	
	1.0	懸垂 ピン	2	"						"	
	0.99	懸垂 ピン	2	"						オキサイド フィルム	
	1.0	懸垂 ピン	2	松 風 日本碍子						角 型 アレスター	
	1.2	懸垂 ピン	2	日本碍子						"	
	1.2	懸垂 ピン	2	日本碍子						"	

4. 20,000「ヴォルト」以上

地方	社名	名稱	區間	互長 (K.M)	電氣方式	最大電 壓(V)	回 線 數	架 空 電 線				
								電 線		支 持		
								種 類	太 寸 m.m	種 類	基 數	
宮		延岡線	日室内大臣川發電所— 延岡工場第一變電所	82.9	三相三線式	66,000	1	裸硬銅	7及8.0	鐵塔	120 100	11 756
		五ヶ瀬川線	五ヶ瀬川發電所— 延岡工場第一變電所	34.1	"	"	1	"	8.0	鐵塔	227 100— 150	2 286
		旭ペンベ ルグ線	一ツ瀬川發電所— 延岡工場第一變電所	66.0	"	"	1	"	"	鐵塔	476 150	2 443
		レーヨン線	延岡工場第一變電所— 第二火力發電所	6.114	"	"	1	"	7/2,3	鐵塔	210	34
崎		富高線	九送富高開— 一ツ瀬川線322號柱	0.15	"	"	1	"	7/2	鐵柱		
		東洋鐵山	見立鐵山送電線	九水新沈墮(發)— 見立鐵山(變)	28.06	三相三線式	66,000	1	裸硬銅	7/2.6	鐵塔	150
鹿 兒 島	鹿兒島電氣 株式會社	小鹿野送電線	小鹿野(發)— 瀧ノ神(變)	36.21	三相三線式	33,000	1	裸硬銅	6.0	木柱 鐵塔	45.5	792
		妙見送電線	妙見(發)—瀧ノ神(變)	32.03	"	"	1	"	19/2	"	43.3	726
		田上送電線	瀧ノ神(變)—田上(變)	9.89	"	"	1	"	7/2.6	鐵柱	120	92
		小鹿野連絡線	小鹿野(發)—妙見(發)	3.12	"	"	1	"	6.0	"	120	27
		鹽波送電線	鹽波(發)—妙見(發)	3.615	"	"	1	"	7/2.3	"	120	30
鹿 兒 島	日本水電 株式會社	鹿兒島送電線	鶴田(發)—武(變)	54.9	三相三線式	66,000	1	裸硬銅	5.2 7/2.0	三角四角 鐵柱	91	542
		禿野線	鶴田(發)—川内川(發)	3.7	"	"	1	"	"	三角鐵柱	91	45
		栗野線	本城川(發)—栗野(發)	6.2	"	"	1	"	8.0 7/3.2	四角鐵柱	182	329
		本城川線	本城川(發)—鹿屋(變)	18.5	"	38,000	1	"	6.5 7/2.6	"	135	131
		鹿屋線	雄川(發)—鹿屋(變)	21.7	"	"	1	"	8.0 7/3.2	四角鐵柱 木柱	91	273
		花瀬線	花瀬川(發)—雄川(發)	6.0	"	"	1	"	19/2.0	木柱	91	119
		串良線	鹿屋(變)—串良(變)	11.6	"	"	1	"	6.5 7/2.6	四角鐵柱 H柱	135	83

送電線路工事 (續)

物 造者名	路ノ構造			中及水中電線路ノ構造				保 安 裝 置			
	線間距離 m	種 類	懸垂 子ノ距離 m	種 類	線條數	心線ノ太 寸 m.m	製造者名	布設方法	地線ノ種類 太寸 m.m	避 雷 器 種 類	消 弧 線 輪 抵 抗 接 地 其 他 種 類
幸袋部	1.52	懸垂 ピン	4	大阪陶業							
幸袋	1.52	懸垂 ピン	4	大阪陶業 松風							
幸袋	1.21 1.21 2.12	懸垂 ピン	4	大阪陶業							
服部	1.6 2.6 2.7	懸垂	4	大阪陶業							
	2.7 2.5 1.25 2 2.5 1	ピン	—	日本碍子					亜鉛鍍銅鐵線 7/2.0		抵抗接地
服部	1.08 1.51 1.66	ピン	—	松風 香蘭社					硬銅線 19/2.6	アルミニウ ムセル	
	1.52	"	—	"					"	"	
	1.82	"	—	松風					"	"	
	"	"	—	"					"	"	
	2.915 2.500 1.500	懸垂	2	"					"	"	
服部	1.82	ピン	—	大阪陶業 日本碍子					アルミニウ ムセル	中性點接地	
"	"	"	—	"					"	"	
幸袋	1.25 1.25 2.15	"	—	大阪陶業					"	"	
日本鋼橋	1.65	"	—	"					"	"	
"	18.2 9.1 9.1	"	—	大阪陶業 香蘭社					"	"	
"	0.99	"	—	松風					"	"	
日本鋼橋 川崎造船	1.8 1.8 3.6	懸垂	3	日本碍子					"	"	

5. 3,000 [K.V.A] 以上供給用

地方	會社名	變電所名稱	變電所位置	出力 K.V.A	變電			相	周波數	配線法			
					型	K.V.A 數	電壓 一次 二次 三次			一次	二次	三次	
福 岡	東邦電力	箱崎	福岡、粕屋、箱崎	3,000	セル	2,000	24,000	3,500	-	單	60	V	V
					"	1,000	"	"	-	"	"	△	△
		久留米	久留米市	15,000	セル	1,000	62,000	24,000	-	"	"	△	△
					コア	4,000	62,000	3,500	-	單	"	△	△
		大川	福岡、三潁、大川	6,000	セル	1,000	62,000	3,500	-	單	60	△	△
					"	1,000	11,000 22,000	"	-	"	"	△	△
					"	1,000	66,000	24,000	-	"	"	△	△
		大牟田	福岡、三池、銀水	4,730	セル	1,000	11,000 22,000	3,500	-	單	60	V	V
					"	1,500	66,000	11,000 23,000	-	"	"	△	△
					"	1,000	62,000	3,500	-	"	"	△	△
		佐賀	佐賀市	6,000	セル	1,000	44,000 66,000	3,500 2,200	-	單	60	△	△
					コア	1,000	66,000	3,500 2,200	-	"	"	△	△
		大町	佐賀、杵島、大町	4,500	コア	1,500	66,000	3,500	-	單	60	△	△
		武雄	佐賀、杵島、武雄	40,500	コア	12,000 5,000	57,800 63,500	75,800 11,000	-	單	60	△	△
					"	1,500	62,000	24,000	-	單	"	△	△
			セル	400	22,000	3,500	-	"	"	△	△		
東多久	佐賀、小城、東多久	6,000		120	24,000	-	-	3	60	フラック ワック スター	△		
				2,000	66,000	24,000	-	單	60	△	△		
諫早	長崎、北高來、諫早	4,698	セル	400	23,500	3,500	-	"	"	V	V		
			"	700	63,000 40,000	2,000	-	單	60	△	△		
			"	1,500	62,000	24,000	-	"	"	V	V		
錢座	長崎市	15,000	セル	3,000	62,000	3,500	-	單	60	△	△		
			"	2,000	"	"	-	"	"	△	△		
飽浦	長崎市	12,000	セル	4,000	62,000	3,500	-	單	62	△	△		

變電所設備 (續)

冷却法	筒數		製造者名	使用開始 年月日	同期進相機 K.V.A數	電壓	周波數	筒數		製造者名	使用開始 年月日	備考
	常用	豫備						常用	豫備			
水冷	2	1	日立	昭 3. 3. 9								
"	3	1	G. E.	大 15. 9. 27								
水冷	3	1	日立	大 13. 4. 5								
"	3	1	芝浦	"								
水冷	3	1	芝浦	大 11. 8. 11								
"	3	1	"	"								
"	3	1	"	"								
水冷	2	1	芝浦	大 10. 4. 21								
"	3	1	"	大 11. 11. 9								
"	3	1	"	昭 5. 8. 7								
水冷	3	1	芝浦	大 8. 3. 12								
"	3	1	"	昭 3. 12. 28								
水冷	3	1	芝浦	昭 2. 7. 25								
自冷	3	1	"	昭 7. 5								
"	3	1	芝浦	昭 6. 9. 8								
"	3	1	芝浦	"								
"	1	1										接地變壓器
"	3	1	芝浦	"								
"	2	1	日立	昭 7. 5. 16								
水冷	3	1	芝浦	大 15. 6. 27								
"	2	1	芝浦	昭 6. 9. 21								
水冷	3	1	日立	大 15. 5. 3	5,000	3,500	60	1	1	三菱	昭 3. 7. 6	同期進相機
"	3	1	"	大 10. 3. 9								
自冷	3	1	三菱	昭 6. 2. 20	7,500	3,500	60	1	1	三菱	昭 10. 5	"

5. 3,000 [K.V.A] 以上供給用

地方	會社名	變電所名稱	變電所位置	出力 K.V.A	型	電壓			相	周波數	結線法			
						K.V.A數	一次	二次			三次	一次	二次	三次
福岡	九州電力	上津役	福岡、遠賀、上津役	15,000	セル	2,500	66,000	22,000	-	"	"	△	△	-
		三池	福岡、三池、銀水	69,000	コア	11,500	110,000	66,000	11,000	"	"	入	入	△
		人吉	熊本、球磨、大	6,000	"	6,000	66,000	110,000	-	3	"	△	入	-
		横須	大牟田市	12,000	"	2,000	60,000	2,300	-	單	"	△	△	-
九州共同火	東原	大牟田市	30,000	コア	10,000	39,900 32,900	2,300	-	單	60	入	△	-	
熊本	熊本電氣	熊本	熊本市	6,000	セル	2,000	60,000 30,000	3,500	-	單	60	△	△	-
		日吉	熊本、飽託、日吉	6,000	"	2,000	60,000	"	-	"	"	△	△	-
		弓削	熊本、飽託、龍田	30,000	"	10,000	63,500	66,000	-	"	"	△	入	-
		八代	熊本、八代、大田郷	"	"	2,000	60,000	3,500	-	"	"	△	△	-
				"	"	1,300	"	3,500	-	"	"	△	△	-
		松求麻	熊本、八代、下松求麻	"	"	2,000	"	3,000	-	"	"	△	△	-
				"	"	350	60,000 30,000	3,450	-	單	60	△	△	-
		鏡	熊本、八代、鏡	"	"	350	30,000	"	-	"	"	△	△	-
				"	"	350	"	3,450	-	"	"	△	△	-
		建馬	熊本、八代、八代	"	"	350	"	"	-	"	"	△	△	-
				"	"	350	30,000 60,000	"	-	"	"	△	△	-
		松橋	熊本、下益城、松橋	"	"	2,000	60,000	3,000	-	"	"	V	V	-
				"	"	500	"	"	-	"	"	△	△	-
鏡	熊本、八代、鏡	"	"	200	60,000	3,300	-	"	"	△	△	-		
		"	"	1,500	"	"	-	"	"	△	△	-		
鏡	熊本、八代、鏡	"	"	500	"	"	-	"	"	△	△	-		
		"	"	500	"	"	-	"	"	△	△	-		
鯛生	大分、日田、中津江	3,000	"	500	17,320	2,200	-	"	"	△	△	-		

變電所設備 (續)

冷却法	筒數		製造者名	使用開始年月日	同期進相機又ハ周波數變換機				備考		
	常用	豫備			K.V.A數	電壓	周波數	筒數 常用 豫備		製造者名	使用開始年月日
"	6	1	大阪變	昭 9. 3.							
自冷	6	1	日立	昭 7. 1.16	15,000	11,000	60	2	芝浦	昭 7. 1.16	同期進相機
水冷	1	-	富士								
"	6	3	日立								
自冷	3	1	芝浦	昭 10. 5.17							
水冷	3	1	芝浦	大 3. 3.17							
"	3	1	日立	大 14. 3.21							
自冷	3	1	芝浦	昭 7. 3.15							
"	3	1	芝浦	大 13. 8.23	5,000	3,300	60	1	奥村	大 14. 5. 6	同期進相機
"	3	1	安川	"							
"	3	2	奥村	"							
自冷	3	1	芝浦	大 8. 5.17							
水冷	3	-	東邦	大 3. 5.17							
自冷	6	-	芝浦	"							
水冷	3	-	奥村	大 5.11. 6	1,500	3,300	60	1	日立	大 15.11.21	同期進相機
"	3	1	芝浦	"							
自冷	3	-	日立	"							
水冷	2	1	日立	大 3. 4. 7							
自冷	3	1	奥村	"							
自冷	3	-	日立	昭 3.10.17							
水冷	3	1	"	"							
"	3	-	芝浦	昭 8.12. 5							
自冷	6	-	S. S	昭 2. 6. 5							

5. 3,000 [K.V.A] 以上供給用

地方	會社名	變電所名稱	變電所位置	出力 K.V.A	型	變電壓			相	周波數	結線法			
						K.V.A數	一次	二次			三次	一次	二次	三次
熊本	日本窒素肥料	水俣	熊本、葦北、水俣	43,500	セル	6,000	34,700	18,400	—	單	50	入	△	—
						3,500	"	"	—	"	"	入	△	—
						2,500	"	"	—	"	"	入	△	—
						1,000	18,400	1,100	—	"	"	△	△	—
						500	"	"	—	"	"	△	△	—
						500	"	"	—	"	"	V	V	—
宮崎	神都電氣興業	宮崎	宮崎、宮崎市	4,080	セル	750	22,000	3,300	—			△	△	—
						610	"	"	—	"	55	△	△	—
	延岡電氣	延岡	宮崎、延岡市	3,000		1,000	22,000	3,450	—	"	"	△	△	—
鹿兒島	鹿兒島電氣	田上 瀧之神	鹿兒島、鹿兒島、西武田	6,000	コア	2,000	60,000	3,300	—	單	60	△	△	—
			" " 吉野	4,050	"	1,350	30,000	"	—	"	"	△	△	—

變電所設備 (續)

冷却法	筒數		製造者名	使用開始年月日	同期進相機	又ハ	周波數變換機	備考
	常用	豫備						
	3	1						
	3	1						
	6	—						
	3	—						
	3	—						
	2	—						
	3	—		昭 4.12.26				
自冷	3	"	日立					
	3	"	川北					
	3	"	芝浦	昭 9.12.				
水冷	3	1	奥村	昭 3. 6.21				
	"	3	0 芝浦	大 10. 9.24				

6. 電 氣 鐵 道 變 電

地 方	事 業 者 名	名 稱	位 置	出 力 K.W.	變 壓 器				製造者名	
					K.V.A	一次電壓	相	筒 數 常 用 豫 備		
福 岡	小倉電氣軌道	香 春 口	小 倉 市	100	—	—	—	—	—	
	大牟田電氣軌道	白 金 塚	大 牟 田 市	200	—	—	—	—	—	
	博多鐵道	新香椎	福岡、粕屋、香椎	400	215	20,000	3-6	2	2	三菱
		小倉第三	小 倉 市	1,000	525	3,300	3-6	2	1	芝浦
		戸 畑	戸 畑 市	500	525	3,300	3-6	1	—	三菱
	九州電氣軌道	大 里	門 司 市	150	—	—	—	—	—	—
		皇后崎	八 幡 市	250	—	—	—	—	—	—
		八幡第一	八 幡 市	650	525	3,300	3-6	1	—	三菱
		門司第一	門 司 市	300	—	—	—	—	—	—
	九 州 鐵 道	第 一	福岡、筑紫、春日	1,000	500	2,400	3-6	2	1	W. H
第 二		福岡、三井、味坂	1,000	500	2,400	3-6	2	1	W. H	
北 野		福岡、三井、北野	350	—	—	—	—	—	—	
國 分		久 留 米 市	150	—	—	—	—	—	—	
佐 賀	佐賀電氣軌道	神 野	佐 賀 市	200	350	3,300	3	1	—	安川
				200	210	3,300	3	—	1	芝浦
長 崎	長崎電氣軌道	長崎電軌	長 崎 市	500	570	3,300	3	1	—	三菱
				500	—	—	—	—	—	—

所 設 備 (自家用ヲ含マズ)

種 類	K.W.	變 流 器				筒 數		製造者名	電車線 電 壓	使用開始 年 月 日	備 考
		交流電壓	直流電壓	周波數	R.P.M	常 用	豫 備				
"	100	3,300	600	50	750	1	1	日立	600	大 9. 9.20	
M. G	225	3,000	600	60	720	1	—	日立	600	昭 2.10. 6	
"	225	3,000	600	60	900	—	1	"	600	昭 2.10. 6	
R. G	200	555	750	60	1,200	2	2	三菱	1,500	昭 4. 8.16	
R. C	500	445	600	50	1,000	2	1	芝浦	600	大 15. 6.23	R.Gハ廻轉變流機 M.Gハ電動發電機 M.Rハ水銀整流機
"	500	445	600	50	1,000	1	—	三菱	600	昭 4. 3.12	
M. G	150	3,300	600	50	490	1	1	B.T.H	600	大 9. 7.15	
"	250	3,300	600	50	600	1	—	S. S	600	大 3. 6.19	
"	150	3,000	600	50	590	—	1	B.T.H	600	大 3. 6.19	
R. C	500	445	600	50	1,000	1	—	三菱	600	明 44. 7.13	
M. G	150	3,300	600	50	590	1	2	B.T.H	600	明 44. 7.13	
"	300	3,300	600	50	1,000	1	—	安川	600	明 44. 6. 3	
"	300	3,300	600	50	500	—	1	B.T.H	600	明 44. 6. 3	
R. C	500	550	750	60	1,200	2	1	W. H	1,500	大 13. 4.13	
"	500	550	750	60	1,200	2	1	W. H	1,500	大 13. 4.13	
M. G	150	3,500	600	60	900	1	1	奥村	600	大 4.10.15	
"	120	2,200	600	60	900	1	1	明治	600	大 2. 7.18	
R. C	200	380	600	60	1,200	1	—	日立	600	昭 5. 4.10	
"	200	380	600	60	1,200	—	1	芝浦	600	昭 5. 1.10	
M. R	500	485	600	60	—	1	—	三菱	600	昭 7. 2.29	
M. G	200	3,450	600	60	720	—	2	"	600	大 4.11.16	
R. C			600	60	720	—	1	ブルース ビーブル	600	大 4.11.16	

6. 電 氣 鐵 道 變 電

地 方	事 業 者 名	名 稱	位 置	出 力 K.W.	變 壓 器					製 造 者 名	
					K.V.A	一 次 電 壓	相	筒 數			
								常 用	豫 備		
熊 本	熊 本 市	熊 本 市	熊 本 市	500	—	—	—	—	—	—	
					320	3,300	3—6	—	1	芝 浦	
	菊 池 電 氣 軌 道	第 一	熊 本、菊 池、隈 府	200	750	3,500	3—6	1	—	B.B.C	
					200	200	6,600	3—6	1	1	G. E
					200	200	3,000	3—6	1	—	G. E
熊 本 電 氣 軌 道	田 崎	熊 本 市	100	—	—	—	—	—	—		
				世 安	熊 本、飽 託、日 吉	200	220	3,300	3—6	1	1
大 分	別 大 電 鐵	新 川	大 分 市	500	—	—	—	—	—	—	
					濱 脇	別 府 市	200	750	22,000	單	3
鹿 兒 島	鹿 兒 島 市	武 橋	鹿 兒 島 市	450	708.5	3,300	3—6	1	—	S. S	
					—	—	—	—	—	—	—

所 設 備 (自家用ヲ含マズ) (續)

種 類	K.W.	變 流 器					筒 數		製 造 者 名	電 車 線 電 壓	使 用 開 始 年 月 日	備 考
		交 流 電 壓	直 流 電 壓	周 波 數	R.P.M	筒 數						
						常 用	豫 備					
M. G	300	3,900	600	60	720	—	1	G. E	600	大 13. 8. 1		
R. C	300	445	600	60	1,200	—	1	芝 浦	600	大 14. 4. 11		
M. R	500	483	600	60	—	1	—	B.B.C	600	昭 4. 8. 24		
R. C	200	445	600	60	1,200	1	1	G. E	600	大 12. 8. 25		
"	200	445	600	60	1,200	1	1	"	600	大 12. 8. 25		
M. G	100	3,300	600	60	1,160	—	1	M. H	600	大 12. 10. 1		
R. C	200	3,300	600	60	1,200	1	1	明 電 舎	600	大 15. 10. 12		
M. G	100	3,300	600	50	750	2	—	三 菱	550			
"	200	3,300	525	50	500	1	—	"		大 4. 10. 29		
"	100	3,120	525	60	600	1	—	G. E				
"	200	3,300	550	50	750	1	—	日 立	550	大 10. 5. 12		
M. R	500	486	600	60	—	1	—	S. S	600	昭 4. 6. 3		
M. G	200	3,300	600	66	720	—	3	芝 浦		大 2. 1. 17		

乙、其 他

7. 事業 者 別 發 受 電 所
8. 地 方 及 原 動 力 別 發 電 所 數
9. 地 方 及 原 動 力 別 發 電 力 數
10. 事 業 原 動 力 及 周 波 數 別 發 電 力 數
11. 事 業 者 別 電 線 路 亘 長 延 長 及 支 持 物 數
12. 鐵 道 亘 長 及 延 長
13. 電 車 運 轉 實 績 及 車 輛 數
14. 汽 力 發 電 所 燃 料 消 費 量 及 價 格
15. 內 燃 力 發 電 所 燃 料 消 費 量 及 價 格
16. 電 氣 事 故

7. 事業者別發受電所出力 (當時尖頭出力ナキモノハ當時出力ヲ記載セリ)

縣	事業者名	發電所ノ名稱又ハ供給者名	原動力	發電所又ハ受電地點出力	當時尖頭	常時	特殊	補給	豫備	其他	周波數	
福 九 州 水 力	女子	畑山	水力	26,750	18,750	9,750	5,250	—	—	—	50 (60)	
	湯野	山上	"	8,317	4,617	4,617	3,700	—	—	—	50 (60)	
	町田	第一	"	1,400	1,400	1,400	—	—	—	—	50	
	"	第二	"	1,574	1,295	1,295	279	—	—	—	"	
	廣飯	瀬田	"	6,000	4,940	4,940	1,060	—	—	—	"	
	右	田	"	320	320	320	—	—	—	—	"	
	柿	原	"	280	280	280	—	—	—	—	"	
	大	龍	"	1,450	1,450	1,450	—	—	—	—	"	
	下	川	"	4,000	4,000	4,000	—	—	—	—	50 (60)	
	幸	野	"	2,000	2,000	2,000	—	—	—	—	"	
		畑	"	1,200	850	850	350	—	—	—	"	
		畑	"	1,600	1,600	1,600	—	—	—	—	"	
		畑	"	950	950	950	—	—	—	—	"	
		畑	"	1,000	1,000	1,000	—	—	—	—	50	
		今	畑	"	2,200	1,250	1,250	950	—	—	—	50 (60)
		篠	原	"	2,000	2,000	2,000	—	—	—	—	50 (60)
		新	沈	"	7,200	3,680	3,680	3,520	—	—	—	50 (60)
		軸	丸	"	6,000	4,000	4,000	2,600	—	—	—	"
		丸	田	"	950	590	590	360	—	—	—	50
		須	崎	"	688	123	123	565	—	—	—	"
	黒	淵	"	7,000	3,275	3,275	3,725	—	—	—	50 (60)	
	野	畑	"	未 2,565	未 1,280	未 1,280	未 1,285	—	—	—	50	
	小	平	"	未 800	未 350	未 350	未 450	—	—	—	"	
	三	芳	"	未 2,240	未 1,750	未 1,750	未 490	—	—	—	"	
	宇	島	汽力	10,000	5,000	5,000	—	—	5,000	—	"	
	力	田	"	10,000	—	—	—	—	10,000	—	"	
	九	州送電	受電	32,000	22,390	12,000	9,610	—	—	—	"	
	九	州電軌	"	1,350	1,350	1,350	—	—	—	—	"	
	九	州電軌	"	—	—	—	—	—	—	3,000	"	
		"	"	5,000	—	—	—	5,000	—	20,000	"	
	50~系	小計	"	落成 未落成	87,110 3,380	67,720 3,380	31,969 2,225	5,000	15,000	23,000	"	
	洗	玉	水力	200	200	200	—	—	—	—	60	
	石	井	"	1,000	560	560	440	—	—	—	"	

7. 事業者別發受電所出力 (當時尖頭出力ナキモノ) (續)

Table with columns: 縣, 事業者名, 發電所ノ名稱又ハ供給者名, 原動力, 發電所又ハ受電地點出力, 當時尖頭, 常時, 特殊, 補給, 豫備, 其他, 周波數. Rows include 九州送電, 昭和, 小電倉軌, 大電牟田軌, 博鐵多邊道, 門至司港, 福博電車, 大鐵川道, 東邦, 川上川第一, 川上川第二, 川上川第三, 川上川第四, 川上川第五, 廣瀨, 廣瀨第二, 力名住長.

7. 事業者別發受電所出力 (當時尖頭出力ナキモノ) (續)

Table with columns: 縣, 事業者名, 發電所ノ名稱又ハ供給者名, 原動力, 發電所又ハ受電地點出力, 當時尖頭, 常時, 特殊, 補給, 豫備, 其他, 周波數. Rows include 熊本電氣, 九州送電, 九州水力, 九州水力, 九州水力, 九州水力, 九州電力, 九州共同火力, 總出力, 內水力, 內汽力, 譯受電, 最大出力, 融通出力. Includes footnotes 1-4 and a summary table for 九州電力.

7. 事業者別發受電所出力 (當時尖頭出力ナキモノ) (續)

縣	事業者名	發電所ノ名稱又ハ供給者名	原動力	發電所又ハ受電地點出力	當時尖頭	常時	特	殊	補給	豫備	其他	周波數				
福	九州電軌	總出力	内譯	落成	71,100	71,100				25,000						
				未落成												
				汽力	落成	65,000	65,000			25,000						
					未落成											
				受電	落成	6,100	6,100									
					未落成											
				最大出力	75,100											
				融通出力	23,000											
				九州鐵道	九州	水(北野)	受電	350	350	350						60
								東邦(國分)	150	150	150					
"(養島)	1,000	1,000	1,000													
"(新久留米)	3,700	3,700	3,700													
"(荒木)	10	10	10													
總出力	落成		5,210													
未落成																
最大出力	5,210															
備考 新久留米受電ノ内 2,700KW ハ東邦へ供給																
三組聯合	九州電力	矢部川	水力					1,500			1,500					60
				大淀川(第一)	受電	13,150	5,650	5,650	7,500					60		
					"(第二)	"	29,500	15,800	15,800	13,700						
				球磨川(人吉)	"	3,150	1,150	1,150	2,000							
					熊電(熊本)	"	11,000			11,000						
				總出力	落成			22,600	34,200							
				未落成												
				最大出力	56,800											
				若松市	九州共同火力	九水ヨリ變電所ニテ	受電	60	60	60						50
								港	汽力	21,000	21,000	21,000				
"	未 20,000	未 20,000	未 20,000													
九電(港)	受電	11,500	6,000					6,000	5,600							
	"															
總出力	落成	27,000	27,000					5,600								
未落成	20,000	20,000														
最大出力	32,600															

7. 事業者別發受電所出力 (當時尖頭出力ナキモノ) (續)

縣	事業者名	發電所ノ名稱又ハ供給者名	原動力	發電所又ハ受電地點出力	當時尖頭	常時	特	殊	補給	豫備	其他	周波數					
肥前電氣	佐	岩屋川	岩屋川	170	170	170						60					
				東邦ヨリ鹽田變電所ニテ	受電	405	295	295		110							
					東邦ヨリ大町變電所ニテ	"	400	400	400								
				總出力	落成	975	865	855		110							
				内譯	水力	170	170	170									
					受電	805	695	695		110							
				最大出力	落成	865	融通出力及未落成出力ナシ										
				有浦電氣	有浦	藤手	有浦川	60	60	60						60	
								東邦ヨリ藤手發電所ニテ	受電	50	50	50					
									總出力	落成	110	110	110				
内譯	水力	60	60					60									
	受電	50	50					50									
北山村	北山	中原川	36					36	36						60		
佐電鐵道	東邦ヨリ神野(變)ニテ	受電	250					250	250						60		
平電戸燈	東邦ヨリ田平變電所	受電	250					250	250						60		
五島電燈	長島	江同川	内燃力					225	225	225						50	
								汽力	175					175			
				内燃力	100	100	100				35						
				總出力	水力未	240	50	50	190								
					落成		325	325			210						
				内譯	未落力		50	50	190								
					水力未	240	50	50	190								
				内譯	内燃力	325	325	325			35						
					汽力	175					175						
				西電杆氣	東邦ヨリ面高變電所ニテ	受電夜	300	300	300						60		
志電岐燈	芳邊	内燃力	150	150	150						60						
上見波佐村	東邦ヨリ有田變電所	受電	65	65	65						60						
藤戸町	九州炭礦ヨリ	受電	100	100	100						60						
源電早燈	東邦ヨリ諫早變電所	受電	150	150	150						60						

7. 事業者別發受電所出力 (常時尖頭出力ナキモノ)(續)

縣	事業者名	發電所ノ名稱又ハ供給者名	原動力	發電所又ハ受電地點出力	常時尖頭	常時	特殊	補給	豫備	其他	周波數
大	豊後電氣	九水ヨリ眞玉開閉所ニテ	受電	80	80	80	—	—	—	—	50
		同 鶴川開閉所ニテ	"	100	100	100	—	—	—	—	"
		同 同社飯田發電所ニテ	"	110	110	110	—	—	—	—	"
		同 同社廣瀬發電所ニテ	"	110	110	110	—	—	—	—	"
	總出力			290	290	290	—	—	—	—	—
	野電津市村外供給組合	野津市	水力	30	30	30	—	—	—	—	50
		因尾川	"	175	100	100	75	—	—	—	"
		九水ヨリ上田原開閉所ニテ	受電	150	150	150	—	—	—	—	"
		總出力	355	280	280	75	—	—	—	—	"
	内譯	水力	205	130	130	75	—	—	—	—	—
受電		150	150	150	—	—	—	—	—	—	
浦江水力	丸市尾	水力	39.3	28	28	11.3	—	—	—	50	
	九水ヨリ角道開閉所ニテ	受電	20	20	20	—	—	—	—	"	
總出力			59.3	48	48	11.3	—	—	—	—	
森水力	九水ヨリ森開閉所ニテ	受電	270	270	270	—	—	—	—	50	
久住湯原電業	今村第二	水力	25	25	25	—	—	—	—	50	
	笹山第三	"	81	81	81	—	—	—	—	"	
	湯原第一	"	15	15	15	—	—	—	—	"	
	湯原第二	"	40	22	22	18	—	—	—	"	
總出力			161	143	143	18	—	—	—	—	
東電豊氣	九水ヨリ	受電	100	100	100	—	—	—	—	50	
明治水力	床水川	水力	49.5	10	10	39.5	—	—	—	50	
	九水ヨリ海崎受電所ニテ	受電	80	80	80	—	—	—	—	50	
總出力			129.5	90	90	39.5	—	—	—	—	
内譯	水力	49.5	10	10	39.5	—	—	—	—	—	
	受電	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
姫電島氣	姫島	内燃力(重油)	20	20	20	—	—	—	—	50	
田染水力	鍋山	水力	32	24	24	8	—	—	—	50	
	九水ヨリ藤田開閉所ニテ	受電	40	40	40	—	—	—	—	"	
總出力			72	64	64	8	—	—	—	—	
朝水來力	九水ヨリ山浦開閉所ニテ	受電	38	38	38	—	—	—	—	50	

7. 事業者別發受電所出力 (常時尖頭出力ナキモノ)(續)

縣	事業者名	發電所ノ名稱又ハ供給者名	原動力	發電所又ハ受電地點出力	常時尖頭	常時	特殊	補給	豫備	其他	周波數
大野水力	菅川	九水ヨリ新沈墮發電所ニテ	水力	70	32	32	38	—	—	—	50
		受電	46	46	46	—	—	—	—	"	
總出力			118	80	80	38	—	—	—	—	
上井田水力	上井田	九水ヨリ軸丸發電所ニテ	水力	50	50	50	—	—	—	—	50
		受電(夜)	30	30(夜)	30	—	—	—	—	"	
總出力			80	80	80	—	—	—	—	—	
野電津原氣	九水ヨリ野津原開閉所ニテ	受電	15	15	15	—	—	—	—	50	
		内譯	150	150	150	—	—	—	—	"	
總出力			165	165	165	—	—	—	—	—	
合川水電	左右知	九水ヨリ宇田枝ニテ	水力	20	20	20	—	—	—	—	50
		受電	20	20	20	—	—	—	—	"	
總出力			40	40	40	—	—	—	—	—	
津電江燈	津江電燈	水力	26	26	26	—	—	—	—	50	
富士緒電燈	富士緒井路水利組合ヨリ竹田水電ヨリ	受電	37	37	37(夜間)	—	—	—	—	60	
		"	37	5	5(晝間)	—	—	37	—	"	
總出力			37	37	37(最大)	—	—	37	—	—	
大電入島氣	九水ヨリ鶴岡村ニテ	受電	15	15	15	—	—	—	—	50	
別府大分電鐵	九水ヨリ新川變電所ニテ同 濱脇變電所ニテ	受電	300	300	300	—	—	—	—	50	
		"	200	200	200	—	—	—	—	"	
總出力			500	500	500	—	—	—	—	—	
別府鐵道	九水ヨリ	受電	50	50	50	—	—	—	—	50	
富士緒水利組合	富士緒井路水利組合	水力	200	200	200	—	—	—	—	60	
宮延岡電氣	菅原内貫子ヶ鶴	水力	600	500	500	100	—	—	—	50	
		"	400	400	400	—	—	—	—	"	
		"	630	430	430	200	—	—	—	"	
		"	3,200	1,200	1,200	2,000	—	—	—	"	
總出力			140	100	100	40	—	—	—	"	
九送ヨリ同社代發電所ニテ			100	100	100	—	—	—	—	"	

7. 事業者別發受電所出力 (當時尖頭出力ナキモノ) (續)

縣	事業者名	發電所ノ名稱又ハ供給者名	原動力	發電所又ハ受電地點出力	當時尖頭	常時	特殊	補給	豫備	其他	周波數	
宮	延岡電氣	九送ヨリ山須原發電所ニテ	受電	5	5	5	—	—	—	—	50	
		神都ヨリ同社佐土原變電所ニテ	"	500	—	—	—	—	融通	500	"	
		三田井	水力	70	70	70	—	—	—	—	60	
		五〇「サイクル」系總出力		5,075	2,735	2,735	2,340	—	—	—	—	
		内譯 { 水力		4,970	2,630	2,630	2,340	—	—	—	—	
		六〇「サイクル」系總出力	受電	105	105	105	—	—	—	—	—	
	宮	南十六那珂町珂村郡合	赤池	水力	135	135	135	—	—	—	—	50
			廣渡川	"	240	200	200	40	—	—	—	"
			日本水電ヨリ	受電	580	390	390	—	190 (十一月一日ヨリ暫年三月三十一日迄)	—	—	—
			總出力		—	765	765	—	150	—	—	—
日水電	延岡電氣ヨリ同社延岡變電所ニテ	受電	90	90	90	—	—	—	—	50		
	都城市	球磨川電氣ヨリ同社都城變電所ニテ	受電	510	510	510	—	—	—	50		
神都電氣興業	神都電氣	黒北	水力	200	50	50	150	—	—	—	50	
		南	"	450	300	300	150	—	—	—	"	
		北	"	1,600	1,000	1,000	600	—	—	—	"	
		高原	"	240	240	240	—	—	—	—	"	
		麓	"	42	42	42	—	—	—	—	"	
		岩瀬川第二	"	1,450	1,390	510	940	—	—	—	"	
		野尻	"	980	420	420	560	—	—	—	50	
		延電ヨリ佐土原變電所ニテ	受電	1,000	500	500	—	—	融通	500	"	
		總出力		5,462	3,942	3,062	2,400	—	—	—	—	
		内譯 { 水力		4,962	3,442	2,562	2,400	—	—	—	—	
宮崎鐵	神都電氣ヨリ	受電	未	400	400	400	—	—	—	50		
大淀川水力	大淀川水力	第一	水力	15,000	7,500	7,500	7,500	—	—	—	60	
		第二	"	30,000	15,800	15,800	14,200	—	—	—	"	
		總出力		45,000	23,300	23,300	21,700	—	—	—	—	
住友	岩屋戸探	水力	未	7,900	4,900	4,900	3,000	—	—	—	50	
		"	未	8,900	6,000	6,000	2,900	—	—	—	"	
友	總出力		未	16,800	10,900	10,900	5,900	—	—	—		

7. 事業者別發受電所出力 (當時尖頭出力ナキモノ) (續)

縣	事業者名	發電所ノ名稱又ハ供給者名	原動力	發電所又ハ受電地點出力	當時尖頭	常時	特殊	補給	豫備	其他	周波數
鹿	鹿島電氣	小山田	水力	118	80	80	38	—	—	—	60
		河頭	"	175	117	117	58	—	—	—	"
		龍ノ神	"	150	150	150	—	—	—	—	"
		妙見	"	3,660	2,750	2,750	910	—	—	—	"
		小鹿野	"	2,160	1,300	1,300	860	—	—	融通	850
		兒温	"	1,840	1,840	1,840	—	—	—	—	"
		火	汽力	1,000	—	—	—	—	1,000	—	—
		日本水電武變電所ニテ	受電	1,840	1,840	1,840	—	—	—	—	—
		總出力		—	8,077	8,077	1,866	1,000	—	—	—
		内譯 { 水力		8,103	6,237	6,237	1,866	—	—	—	—
汽力		1,000	—	—	—	1,000	—	—	—		
受電		1,840	1,840	1,840	—	—	—	—	—		
補給 1,000K.W ヲ以テ特殊ヲ常時化スレバ次ノ如クナリ											
合成總出力			—	9,077	9,077	866	—	—	—	—	—
最大出力			9,943	—	—	—	—	—	—	—	—
大電島氣	住用川第二	水力	350	350	350	—	—	—	—	—	60
加治木電氣	加治木電氣	春日寺	水力	140.25	140.25	140.25	—	—	—	—	50
		字會ノ木	"	195	120	120	75	—	—	—	"
		前御川	"	104	30	30	74	—	—	—	"
		鹿兒島電氣ヨリ加治木變電所ニテ	受電	200	200	200	—	—	—	—	60
		吉田村ヨリ蒲生受電所ニテ	"	40	40	40	—	—	—	—	50
		總出力		—	530.25	530.25	149	—	—	—	—
内譯 { 水力		439.25	290.25	290.25	149	—	—	—	—		
受電		240	240	240	—	—	—	—	—		
最大出力		679.25	—	—	—	—	—	—	—		
日本水電	日本水電	鶴田	水力	4,384	2,360	2,360	2,024	—	—	—	60
		湯田	"	1,200	800	800	400	—	—	—	"
		神子	"	500	—	—	500	—	—	—	"
		水天淵	"	1,400	1,025	1,025	375	—	—	—	"
		太田	"	534	192	192	342	—	—	—	"
		川添	"	600	263	263	337	—	—	—	"
		瀧	"	500	227	227	273	—	—	—	"
宮ノ城	"	未	850	550	550	300	—	—	—	"	

7. 事業者別發受電所出力 (當時尖頭出力ナキモノ) (續)

縣	事業者名	發電所ノ名稱又ハ供給者名	原動力	發電所又ハ受電地點出力	常時尖時	常時	特殊	補給	豫備	其他	周波數	
鹿	日本	汽力	汽力	500	82	82	—	418	—	—	60	
		川内	未	3,000	—	—	—	3,000	—	—	—	
		顯娃村ヨリ	受電	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—	—	
		加治木電氣ヨリ	受電	5	5	5	—	—	—	—	—	
		日本窒素川内川ニテ	受電	2,024	—	—	—	2,024	—	—	50	
		雄川	水力	3,000	1,100	1,100	1,900	—	—	—	—	
		花瀬川	水力	1,000	360	360	640	—	—	—	—	
		本城川	水力	3,000	1,090	1,090	1,910	—	—	—	—	
		谷田	水力	320	148	148	172	—	—	—	—	
		古江	水力	100	100	100	—	—	—	—	—	
	水	60「サイクル」系	内ノ浦	水力	51	28	28	23	—	—	—	—
			日本窒素栗野ニテ	受電	200	200	200	—	—	—	—	—
			同社栗野ニテ	受電	900	—	—	—	600	300	—	—
			同社曾木ニテ	受電	700	700	700	—	—	—	—	—
			同社水俣ニテ	受電	1,300	1,300	1,300	—	—	—	—	—
			鹿兒島電氣第五ニテ	受電	1	1	1	—	—	—	—	—
			手洗川第一	水力	未	630	未	315	未	315	—	—
				水力	落成	4,867	4,867	4,251	—	—	—	—
				水力	未落成	550	550	300	—	—	—	—
				水力	落成	82	82	—	418	—	—	—
鳥	50「サイクル」系		水力	未落成	—	—	—	3,000	—	—	—	
			受電	落成	5.5	5.5	—	2,024	—	—	—	
			受電	未落成	—	—	—	—	—	—	—	
			計	落成	4,954.5	4,954.5	4,251	2,442	—	—	—	
			計	未落成	550	550	300	3,000	—	—	—	
			水力	落成	2,826	2,826	4,645	—	—	—	—	
			水力	未落成	315	315	315	—	—	—	—	
			受電	落成	2,200	2,200	—	600	300	—	—	
			受電	未落成	—	—	—	—	—	—	—	
			計	落成	5,026	5,026	4,645	600	300	—	—	
	計	未落成	315	315	315	—	—	—	—			

日本窒素川内川發電所ニ於ケル受電ハ受電地點ニ於ケル周波數ハ50「サイクル」ナルモ周波數變換機ニ依リ60「サイクル」ト成リ60「サイクル」系ニテ消費サルヲ以テ60「サイクル」系ニ加算ス

7. 事業者別發受電所出力 (當時尖頭出力ナキモノ) (續)

縣	事業者名	發電所ノ名稱又ハ供給者名	原動力	發電所又ハ受電地點出力	當時尖頭	常時	特殊	補給	豫備	其他	周波數		
鹿	日本	60「サイクル」計 50「サイクル」	落成		9,980.5	9,980.5	8,896	3,042	300	—	—		
			未落成		865	865	615	3,000	—	—	—		
		落成出力中補給ヲ以テ特殊ヲ常時化スレバ次ノ如シ											
		合	成	60「サイクル」系	水力	9,205.5	7,396.5	7,396.5	1,809	—	—	—	—
				50「」	水力	9,671	5,626	5,626	4,045	—	300	—	
				最大出力(落成)	水力	18,876.5	—	—	—	—	—	—	
		種子島	島	水	第一	内燃力	30	30	30	—	—	—	50
					第二	水力	60	60	60	—	—	—	60
					第三	内燃力	28	—	—	28	—	—	50
				總出力	—	90	90	—	28	—	—	—	
		最大出力	水力	90	—	—	—	—	—	—			
水	顯娃村	蓋ヶ城	水力	185	90	90	95	—	—	—	50		
			水力	33	33	33	—	—	—	—	—		
		日本水電ヨリ	受電	—	—	—	—	45	—	—	60		
			總出力	—	123	123	95	45	—	—	—		
			最大出力	水力	218	—	—	—	—	—	—		
		鳥	阿木名川	阿木名川	水力	60	60	60	—	—	—	—	60
					内燃力	—	—	—	—	—	—	—	—
				第一	水力	125	125	125	—	—	—	—	60
					水力	—	—	—	—	—	—	—	—
				日本水電ヨリ	受電	55	55	55	—	—	—	—	60
受電	—				—	—	—	—	—	—	—		
高附	水力			124	124	124	—	—	—	—	50		
	水力			—	—	—	—	—	—	—	—		
岳野川	水力			150	80	80	70	—	—	—	50		
	水力			—	—	—	—	—	—	—	—		
知名村電氣	内燃力	40	40	40	—	—	—	—	50				
	内燃力	—	—	—	—	—	—	—	—				
薩摩電氣	第一	内燃力	30	30	30	—	—	—	60				
	第二	水力	50	50	50	—	—	—	—				
	總出力	—	80	80	—	—	—	—	—				
北電大島電氣	赤木名	内燃力	50	50	50	—	—	—	60				
	早町	内燃力	未	60	60	60	—	—	60				
鹿兒島電氣ヨリ同社田上變電所ニテ	受電	450	450	450	—	—	—	—	60				

7. 事業者別發受電所出力 (常時尖頭出力ナキモノ) (續)

縣	事業者名	發電所ノ名稱又ハ供給者名	原動力	發電所又ハ受電地點出力	常時尖頭	常時	特殊	補給	豫備	其他	別波數
沖	細電氣	久茂地 美榮橋	汽力	800	—	—	—	—	800	—	60
			内燃力	1,500	1,500	1,500	—	—	—	—	60
			總出力	—	1,500	1,500	—	—	800	—	—
			最大出力	1,500	1,500	—	—	—	—	—	—
細	宮古燈名電八	西仲宗格 名護火力 八重山	内燃力	76	76	76	—	—	31	—	50
			内燃力	19	19	19	—	—	—	—	50
			内燃力	50	50	50	—	—	—	—	50

8. 地方及原動

地方	福 岡			佐 賀			長 崎			熊 本			
	事業	自家用	計	事業	自家用	計	事業	自家用	計	事業	自家用	計	
水 力	落成	7	56	63	14	5	19	5	4	9	32	20	52
	未落成	4	1	5	—	3	3	1	—	1	6	5	11
	計	11	57	68	14	8	22	6	4	10	38	25	63
汽 力	落成	7	31	38	—	2	2	3	7	10	2	5	7
	未落成	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	計	7	33	40	—	2	2	3	7	10	2	5	7
内 燃 力	落成	—	11	11	—	—	—	7	8	15	2	1	3
	未落成	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	2
	計	—	11	11	—	—	—	8	8	16	3	2	5
合 計	落成	14	98	112	14	7	21	15	19	34	36	26	62
	未落成	4	3	7	—	3	3	2	—	2	7	6	13
	計	18	101	119	14	10	24	17	19	36	43	32	75

力 別 發 電 所 數

大 分	宮 崎			鹿 兒 島			沖 繩			合 計				
	事業	自家用	計	事業	自家用	計	事業	自家用	計	事業	自家用	計		
38	49	87	23	10	33	37	13	50	—	—	—	156	157	313
3	3	6	2	—	2	2	—	2	—	—	—	18	12	30
41	52	93	25	10	35	39	13	52	—	—	—	174	169	343
—	7	7	—	2	2	2	—	2	1	5	6	15	59	74
—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	2	3
—	7	7	—	2	2	3	—	3	1	5	6	16	61	77
1	3	4	—	3	3	6	12	18	4	4	8	20	42	62
—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	3	1	4
1	3	4	—	3	3	7	12	19	4	4	8	23	43	66
39	59	98	23	15	38	45	25	70	5	9	14	191	258	449
3	3	6	2	—	2	4	—	4	—	—	—	22	15	37
42	62	104	25	15	40	49	25	74	5	9	14	213	273	486

9. 地方別原動

原動力	福 岡 縣			佐 賀 縣			長 崎 縣			熊 本 縣				
	事業用	自家用	計	事業用	自家用	計	事業用	自家用	計	事業用	自家用	計		
水	落成	常時尖頭	1,484	325.15	1,809.15	17,494	112	17,606	677	22.7	699.7	39,973	16,612	56,585
		常時	1,484	325.15	1,809.15	8,572	112	8,684	677	22.7	699.7	39,273	16,612	55,885
		特殊	1,570.5	—	1,570.5	17,905	—	17,905	70	—	70	40,626.5	3,015	43,641.5
		補給	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		豫備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		最大	3,054.5	325.15	3,379.65	26,477	112	26,589	747	22.7	769.7	80,599.5	19,627	100,226.5
	未落成	常時尖頭	1,194	70	1,264	—	1,080	1,080	50	—	50	4,085	2,423	6,508
		常時	1,194	70	1,264	—	1,080	1,080	50	—	50	4,085	2,423	6,508
		特殊	930	—	930	—	—	—	190	—	190	4,295	1,814	6,109
		補給	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		豫備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		最大	2,124	70	2,194	—	1,080	1,080	240	—	240	8,380	4,237	12,617
合力	常時尖頭	2,678	395.15	3,073.15	17,494	1,192	18,686	727	22.7	749.7	44,058	19,053	63,093	
	常時	2,678	395.15	3,073.15	8,572	1,192	9,764	727	22.7	749.7	43,358	19,035	62,393	
	特殊	2,500.5	—	2,500.5	17,905	—	17,905	260	—	260	44,921.5	4,829	49,750.5	
	補給	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	豫備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	最大	5,178.5	395.15	5,573.65	26,477	1,192	27,669	987	22.7	1,009.7	88,979.5	23,864	112,843.5	
汽	落成	常時尖頭	119,500	133,882.5	253,382.5	—	—	—	3,000	13,022	16,022	4,000	2,535	6,535
		常時	119,500	133,882.5	253,382.5	—	—	—	3,000	13,022	16,022	4,000	2,535	6,535
		特殊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		補給	7,000	6,500	13,500	—	—	—	—	—	—	18,000	—	18,000
		豫備	56,500	25,957	82,457	—	2,460	2,460	4,175	8,477	12,652	—	—	—
		最大	175,000	166,339.5	341,339.5	—	2,460	2,460	7,175	21,499	28,674	22,000	2,535	24,535
	未落成	常時尖頭	20,000	11,800	31,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		常時	20,000	11,800	31,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		特殊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		補給	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		豫備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		最大	20,000	11,800	31,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合力	常時尖頭	139,500	145,682.5	285,182.5	—	—	—	3,000	13,022	16,022	4,000	2,535	6,535	
	常時	139,500	145,682.5	285,182.5	—	—	—	3,000	13,022	16,022	4,000	2,535	6,535	
	特殊	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	補給	7,000	6,500	13,500	—	—	—	—	—	—	18,000	—	18,000	
	豫備	56,500	25,957	82,457	—	2,460	2,460	4,175	8,477	12,652	—	—	—	
	最大	195,000	178,139.5	373,139.5	—	2,460	2,460	7,175	21,499	28,674	22,000	2,535	24,535	

力別發電力數

大分縣	宮崎縣	鹿兒島縣	沖繩縣	合 計										
				事業用	自家用	計								
56,931	292.3	57,223.3	53,407	5,632	59,039	30,132.25	345.7	30,477.95	—	—	—	200,098.25	23,341.35	223,440.1
47,931	292.3	48,223.3	41,827	5,632	47,459	30,132.25	345.7	30,477.95	—	—	—	169,896.25	23,341.85	193,238.1
19,393.8	—	19,393.8	49,810	12,926	62,736	14,756	5	14,761	—	—	—	144,131.8	15,946	160,077.8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79,074.6	292.3	79,367.1	91,637	18,560	110,197	44,888.25	350.7	45,238.95	—	—	—	326,478.05	39,289.85	365,767.9
3,380	3,743.5	7,123.5	10,900	—	10,900	865	—	865	—	—	—	20,474	7,316.5	27,790.5
3,380	3,743.5	7,123.5	10,900	—	10,900	865	—	865	—	—	—	20,474	7,316.5	27,790.5
2,225	—	2,225	5,900	—	5,900	615	—	615	—	—	—	14,155	1,814	15,969
—	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	50
5,605	3,793.5	9,398.5	16,800	—	16,800	1,480	—	1,480	—	—	—	34,629	9,180.5	43,809.5
60,311	4,035.8	64,346.8	64,307	5,632	69,939	30,997.25	345.7	31,342.95	—	—	—	220,572.25	30,658.35	251,230.6
51,311	4,035.8	55,346.8	52,727	5,632	58,359	30,997.25	345.7	31,342.95	—	—	—	190,370.25	30,658.35	221,028.6
21,618.8	—	21,618.8	55,710	12,928	68,638	15,371	5	15,376	—	—	—	158,286.8	17,762	176,048.8
—	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	50
84,679.8	4,085.8	88,764.8	108,437	18,560	126,997	46,368.25	350.7	46,718.95	—	—	—	361,107.05	48,470.35	409,577.4
—	15,789.5	15,789.5	—	13,500	13,500	82	—	82	—	1,060	1,060	126,582	179,789	306,371
—	15,789.5	15,789.5	—	13,500	13,500	82	—	82	—	1,060	1,060	126,582	179,789	306,371
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,418	—	1,418	—	—	—	26,418	6,500	32,918
—	—	—	—	—	—	—	800	800	—	—	—	61,475	36,894	98,369
—	15,789.5	15,789.5	—	13,500	13,500	1,500	—	1,500	800	1,060	1,860	206,475	223,183	429,658
—	—	—	—	16,250	16,250	—	—	—	—	—	—	20,000	28,050	48,050
—	—	—	—	16,250	16,250	—	—	—	—	—	—	20,000	28,050	48,050
—	—	—	—	—	—	3,000	—	3,000	—	—	—	3,000	—	3,000
—	—	—	—	16,250	16,250	3,000	—	3,000	—	—	—	23,000	28,050	51,050
—	15,789.5	15,789.5	—	29,750	29,750	82	—	82	—	1,060	1,060	146,582	207,839	354,421
—	15,789.5	15,789.5	—	29,750	29,750	82	—	82	—	1,060	1,060	146,582	207,839	354,421
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	4,418	—	4,418	—	—	—	29,418	6,500	35,918
—	—	—	—	—	—	—	800	800	—	—	—	61,475	36,894	98,369
—	15,789.5	15,789.5	—	29,750	29,750	4,500	—	4,500	800	1,060	1,860	229,475	251,233	480,708

10. 事業原動力別及

事業別	サイクル別		水			汽		
			落成	未落成	計	落成	未落成	計
事業用	60		150,793.5	11,354	162,147.5	78,300	23,000	
	60.	50.	104,217	—	104,217	—	—	
	50		71,456.55	23,275	94,731.55	128,175	—	
	40		—	—	—	—	—	
	25		—	—	—	—	—	
	D.C		11	—	11	—	—	
	計		326,478.05	34,629	361,107.05	206,475	23,000	
自家用	60		2,739.2	3,994	6,733.2	37,327.5	—	
	60.	50.	—	—	—	—	—	
	50		36,006.4	5,180	41,186.4	89,579	28,050	
	40		—	—	—	14,775	—	
	25		—	—	—	80,500	—	
	D.C		544.25	6.5	550.75	1,001.5	—	
	計		39,289.85	9,180.5	48,470.35	223,183	28,050	
合計	60		153,532.7	15,348	168,880.7	115,627.5	23,000	
	60.	50.	104,217	—	104,217	—	—	
	50		107,462.95	28,455	135,917.95	217,754	28,050	
	40		—	—	—	14,775	—	
	25		—	—	—	80,500	—	
	D.C		555.25	6.5	561.75	1,001.5	—	
	計		365,767.9	43,809.5	409,577.4	429,658	51,050	

周波数別発電力数

力計	内 燃 力			合 計		
	落成	未落成	計	落成	未落成	計
101,300	2,280	93.5	2,373.5	231,373.5	34,447.5	265,821
—	—	—	—	104,217	—	104,217
128,175	539	—	539	200,170.55	23,275	223,445.55
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	11	—	11
229,475	2,819	93.5	2,912.5	535,772.05	57,722.5	593,494.55
37,327.5	1,843.5	527.6	2,371.1	41,910.2	4,521.6	46,431.8
—	—	—	—	—	—	—
117,629	553	—	553	126,138.4	33,230	159,368.4
14,775	15,560	—	15,560	30,335	—	30,335
80,500	—	—	—	80,500	—	80,500
1,001.5	3,070.5	—	3,070.5	4,616.25	6.5	4,622.75
251,233	21,027	527.6	21,554.6	283,499.85	37,758.1	321,257.95
138,627.5	4,123.5	621.1	4,744.6	273,283.7	38,969.1	312,252.8
—	—	—	—	104,217	—	104,217
245,804	1,092	—	1,092	326,308.95	56,505	382,813.95
14,775	15,560	—	15,560	30,335	—	30,335
80,500	—	—	—	80,500	—	80,500
1,001.5	3,070.5	—	3,070.3	4,627.25	6.5	4,633.75
480,708	23,846	621.1	24,467.1	819,271.9	95,480.6	914,752.5

11. 事業者別電線路延長

縣	事業者名	目的	電線路延長 (單位軒)					回線 特別高壓
			送電線路	配電線路	鐵電線路	電車線路	計	
福	九州水力	燈、力	1,024.64	△ 20.75 6,334.59	—	—	△ 20.75 7,359.23	1,414.66
	幸袋工作所	"	1.12	138.52 地 0.04	—	—	139.64 地 0.04	—
	大正鐵業	"	—	24.8 △ 0.46	—	—	24.8 △ 0.46	—
	筑後電氣	"	31.62 △ 2.03	482.42 △ 0.22	—	—	514.05 △ 2.25	—
	岩岳水電	燈	—	43.7	—	—	43.7	—
	九州送電	五十馬力以上	235.2 地 0.1	0.137	—	—	235.337 地 0.1	449.4 地 0.3
	昭和電燈	燈、力	—	182.6	—	—	182.6	—
	小倉電氣軌道	鐵道	—	—	3.15	4.62	7.77	—
	大牟田電氣軌道	"	—	—	4.7	4.7	9.4	—
	博多灣鐵道汽船	"	—	—	21.6	23.3	44.9	—
門司築港	"	—	—	△ 0.9	1.7	1.7 △ 0.9	—	
福博電車	"	—	—	25.66	28.85	54.51	—	
岡	東邦電力	燈、力 鐵道	701.4 水地 4.0 3.5	6,430.1 △ 25.0 水地 7.5 0.4	—	—	7,131.5 △ 25.0 地 3.9 水 11.5	1,008.9
	九州電氣軌道	"	78.5 地 0.72	679.8 地 1.1	24.7	41.0	847.4 地 1.82	158.0
	九州鐵道	"	14.5	210.8 △ 0.6	68.8 △ 1.4	75.6 △ 1.4	369.7 △ 3.4	29.0 地 1.4
	三浦耕地組合	電氣事業者へ電力供給	28.8	—	—	—	28.8	28.8
	九州電力	"	△ 3.97 192.65 地 0.125	—	—	—	△ 3.97 192.65 地 0.125	389.246 地 0.125
小計	計	△ 6.0 地 4.445 水 4.0 2,308.43	△ 47.03 地 1.54 水 7.5 14,527.46	△ 2.3 148.61	△ 1.4 179.77	△ 56.73 地 5.98 水 11.5 17,164.27	地 1.82 3,478.01	
佐賀	肥前電氣	燈、力	—	地 0.3 614.3	—	—	地 0.3 614.3	—
	有浦電氣	"	—	136.2	—	—	136.2	—
	北山村	"	—	31.7	—	—	31.7	—

及支持物數 △ハ共用, 地ハ地中線, 水ハ水中線

延	長 (單位軒)			支持物數				配電用變壓器	
	高壓	低壓	計	木柱	鐵塔	鐵柱	コンクリート柱	計	K. V. A
△ 17.63 4,506.72	△ 6.76 5,697.51	△ 24.39 11,618.89	130,632	1,565	—	1,681	75	133,953	14,162 62,628.75
73.58	107.77 地 0.04	181.35 地 0.04	2,464	2	—	22	—	2,488	203 859.0
18.2	19.1	37.3	576	—	—	—	—	576	117 357.5
310.16	398.59	708.75	8,868	2	—	—	—	8,870	640 1,996.7
45.8	50.2	96.0	649	—	—	—	—	649	28 46.0
0.137	—	449,537 地 0.3	115	778	—	60	—	953	3 4.5
142.7	184.3	327.0	4,022	—	—	12	—	4,034	815 4,239.0
—	12.4	12.4	—	—	—	—	—	—	—
—	10.4	10.4	315	—	—	157	—	472	—
50.0	—	50.0	1,092	—	—	—	475	1,567	—
—	2.6	2.6	155	—	—	29	—	184	—
—	109.73	109.73	1,993	12	—	394	83	2,482	—
4,542.9 △ 24.6 水地 7.4 0.4	5,804.2 △ 1.4 水 0.1	11,356.0 △ 26.0 水地 7.5 0.4	125,239	1,736	—	932	1,862	129,769	15,908 89,537.0
665.7	924.0	1,747.7	18,954	386	—	418	144	19,902	2,964 28,301.8
267.4 地 2.9	227.7	524.1 地 4.3	7,094	8	—	3,120	—	10,222	375 1,427.5
—	—	28.8	—	13	—	150	—	163	—
—	—	389,246 地 0.125	—	756	—	—	—	756	—
△ 42.23 地 3.3 水 7.4 10,623.5	△ 8.16 地 0.04 水 0.1 13,545	△ 50.39 地 5.16 水 7.5 27,649.81	302,168	5,258	—	975	2,639	317,040	35,215 189,397.75
地 0.1 303.8	地 0.2 505.9	地 0.3 809.7	12,232	—	—	3	52	12,287	864 2,210.1
122.6	201.4	324	2,922	—	—	—	—	2,922	72 160
23.1	12.0	35.1	635	—	—	—	—	635	45 71

11. 事業者別電線路延長

縣	事業者名	目的	電線路・延長 (單位軒)				回線 特別高壓	
			送電線路	配電線路	鐵電線路	電車線路		計
佐賀	佐賀電氣軌道	鐵道	-	-	5.9	7.7	13.6	
	小計		-	地 0.3 782.2	5.9	7.7	地 0.3 795.8	
長崎	平戸電燈製米	燈、力	-	58.2	-	-	58.2	
	五島電燈	"	-	170.4	-	-	170.4	
	西彼電氣	"	-	△ 2.0 151.8	-	-	△ 2.0 151.8	
	壹岐電燈	"	-	55.37	-	-	55.37	
	上波・佐見町	"	-	65.9	-	-	65.9	
	崎戸町	燈	-	7.4	-	-	7.4	
	諫早電燈	燈、力	-	△ 10.9 144.6	-	-	△ 10.9 144.6	
	野母電燈	燈	-	36.9	-	-	36.9	
	生月町	"	-	16.4	-	-	16.4	
	宇久電氣	"	-	15.9	-	-	15.9	
	香焼村	"	-	12.5	-	-	12.5	
	奈良尾電燈	"	-	3.5	-	-	3.5	
	下波佐見村	燈、力	-	42.7	-	-	42.7	
	對馬電氣	"	-	66.7	-	-	66.7	
	平戸島電燈	"	-	79.1	-	-	79.1	
	内海電氣	"	-	43.1	-	-	43.1	
	長崎電氣軌道	鐵道	3.5	-	6.1	9.2	18.8	
	九州炭礦汽船	電氣事業者へ電力供給	-	1.8	-	-	1.8	
小計			3.5	△ 12.9 972.27	6.1	9.2	△ 12.9 991.07	

及支持物數 △ハ共用, 地ハ地中線, 水ハ水中線 (續)

延長 (單位軒)			支持物數				配電用變壓器		
高壓	低壓	計	木柱	鐵塔	鐵柱	コンクリート柱	計	個數	K. V. A
-	-	-	516	-	-	-	516	-	-
地 0.1 449.5	地 0.2 719.3	地 0.3 1,168.8	16,305	-	3	52	16,360	981	2,441.1
29.3	49.2	78.5	1,124	3	18	-	1,145	85	381
135.6	61.0	196.6	3,225	-	-	-	3,225	130	317
△ 2.0 86.9	100.3	△ 2.0 187.2	3,124	-	-	-	3,124	157	377
103.2	32.38	135.58	1,010	-	-	-	1,010	50	113
29.4	51.8	81.2	1,324	-	-	-	1,324	90	336
14.4	11.5	25.9	130	-	-	-	130	12	60
△ 10.9 76.3	124.6	△ 10.9 200.9	△ 249 3,380	-	-	-	△ 249 3,380	195	595.5
50.7	45.4	96.1	779	-	-	-	779	39	81.5
12.4	25.8	38.2	364	-	-	-	364	13	41
19.3	19.6	38.9	349	-	-	-	349	19	28
6.0	6.5	12.5	210	-	-	-	210	15	21
2.7	6.1	8.8	101	-	-	6	107	10	29
40.4	68.6	109.0	805	-	-	-	805	29	48
56.5	18.7	75.3	1,374	-	-	-	1,374	39	81
53.2	38.9	92.1	1,297	2	-	-	1,299	35	67
36.3	33.3	69.6	1,042	-	-	-	1,042	39	50
-	53.2	53.2	129	-	652	169	950	-	-
1.8	-	1.8	-	14	2	-	16	-	-
△ 12.9 754.5	746.88	△ 12.9 1,501.38	△ 249 19,767	19	672	175	△ 249 20,633	957	2,626

11. 事業者別電線路延長

縣	事業者名	目的	電線路延長 (單位軒)					回線 特別高壓	
			送電線路	配電線路	饋電線路	電車線路	計		
熊	熊本電氣	燈、力	429.4	地 1.8 4,476.2	—	—	地 1.8 4,905.6	615.1	
	日本窒素肥料	"	138.6	153.2	—	—	291.8	143.4	
	球磨川電氣	"	198.9	2,220.8	—	—	2,419.2	227.9	
	小國水力電氣	"	—	106.1	—	—	106.1	—	
	北天草電氣	"	—	84.2	—	—	84.2	—	
	山鹿水力電氣	"	—	130.6	—	—	130.6	—	
	馬見原水力電氣	"	—	132.3	—	—	132.3	—	
	旭ペンベルグ絹絲	"	4.46	88.4	—	—	92.86	13.38	
	菊池電氣軌道	鐵道	—	3.9	24.9	25.8	54.6	—	
	熊本市	"	—	—	5.5	10.3	15.8	—	
本	熊本電氣軌道	"	—	—	13.8	14.2	28.0	—	
	小計		771.36	地 1.8 7,395.7	44.2	50.3	地 1.8 8,261.56	993.78	
大	竹田水電	燈、力	25.4	318.3	—	—	343.7	17.9	
	豊後電氣	"	—	398.9	—	—	398.9	—	
	野津市村外六ヶ村電燈電力供給組合	"	—	287.8	—	—	287.8	—	
	蒲江水力電氣	"	—	84.55	—	—	84.55	—	
	森水力電氣	"	—	153.6	—	—	153.6	—	
	久住湯原電業	"	—	181.2	—	—	181.2	—	
	東豊電氣	"	—	101	—	—	101	—	
	明治水力電氣	"	—	133.9	—	—	133.9	—	
	分	姫島電氣	"	—	6.4	—	—	6.4	—
		田染水力電氣	"	—	54.6	—	—	54.6	—
朝來水力電氣		"	—	59.31	—	—	59.31	—	

及支持物數 △ハ共用, 地ハ地中線, 水ハ水中線 (續)

延長 (單位軒)			支持物數					配電用變壓器	
高壓	低壓	計	木柱	鐵塔	鐵柱	コンクリート柱	計	個數	K. V. A
地 1.4 2,917.2	地 0.4 3,356.0	地 1.8 6,888.3	8,306.6	1,122	2,515	269	86,972	地 3 9,055	地 45.0 40,607.5
117.1	110.8	371.3	3,072	50	1,145	—	4,267	268	795
1,306.8	1,598.8	3,133.5	40,440	177	616	—	41,233	2,931	8,901.3
208.6	149.8	358.4	2,181	—	—	—	2,181	188	422.5
142.8	112.8	255.6	1,518	2	—	—	1,520	92	217.0
84.6	76.7	161.3	2,444	—	—	—	2,444	156	381.0
80.5	73.8	154.3	2,695	—	—	—	2,695	107	243.8
91.8	95.2	200.38	1,186	2	24	—	1,212	41	48.0
3.9	56.8	60.7	879	—	7	—	886	—	—
—	28.9	28.9	559	—	412	—	971	—	—
—	35.8	35.8	1,281	—	—	—	1,281	—	—
地 1.4 4,953.3	地 0.4 5,695.4	地 1.8 11,648.48	139,321	1,353	4,719	269	145,662	地 3 12,838	地 45.0 51,616.1
173	196	371	5,301	—	59	—	5,360	345	1,087.2
252.5	276	528.5	7,365	—	—	—	7,365	455	713
166.3	149.6	315.9	5,710	—	—	—	5,710	224	308
133.05	76.0	209.05	1,524	—	—	—	1,524	41	145
184.4	246.4	430.8	2,992	—	—	—	2,992	213	703
221.7	185.1	406.8	3,948	—	—	—	3,948	203	321
59.6	74	133.6	1,955	—	—	—	1,955	131	248.5
195.1	148.8	343.9	2,396	—	—	—	2,396	92	131
6.0	5.2	11.2	152	—	—	—	152	10	19.5
47.9	40.6	88.5	1,324	—	—	—	1,324	63	108.5
39	45	84	1,220	—	—	—	1,220	61	136.5

11. 事業者別電線路延長

縣	事業者名	目的	電線路延長 (單位軒)					回線 特別高壓
			送電線路	配電線路	饋電線路	電車線路	計	
大	大野水力電氣	燈、力	—	94.4	—	—	94.4	—
	上井田水力電氣	"	—	87	—	—	87	—
	野津原電氣	燈	—	45	—	—	45	—
	合川水電	燈、力	—	42.3	—	—	42.3	—
	津江電燈	"	—	56.8	—	—	56.8	—
	富士緒電燈所	燈	—	70.7	—	—	70.7	—
	大入島電氣	燈、力	—	水 0.9 13.7	—	—	水 0.9 13.7	—
	別府大分電鐵	鐵道	—	—	△ 1.3 19.0	19.7	△ 1.3 38.7	—
分	別府遊園鋼索鐵道	"	—	1.36	—	0.25	1.51	—
	小計		25.4	水 0.9 2,190.82	△ 1.3 19.0	19.95	水 0.9 △ 1.3 2,254.17	17.9
宮	延岡電氣	燈、力	137.8	1,200.9	—	—	1,338.7	136.3
	南那珂郡十六ヶ町村組合	"	102.1	610.2	—	—	712.3	294
	日豊水電	"	8.87	水 1.85 91.9	—	—	水 1.85 100.77	—
	都市	"	—	71.7	—	—	71.7	—
	神都電氣興業	"	61.28	1,105.51	—	—	1,166.79	277.07
崎	小計	310.05	水 1.85 3,080.21	—	—	水 1.85 3,390.26	707.37	
鹿	鹿兒島電氣	燈、力	96.2	916.6	—	—	1,012.8	84.1
	大島電氣	"	—	40.3	—	—	40.3	—
	加治木電氣	"	1,107	251,453.4	—	—	252,560.4	—
	日本水電	"	449.6	水 1.3 3,483.2	—	—	水 1.3 3,932.8	470.9
	島	種子島水力電氣	燈	—	94.5	—	—	94.5
	顯娃村	燈、力	5.7	188.0	—	—	193.7	—

及支持物數 △ハ共用, 地ハ地中線, 水ハ水中線 (續)

延長 (單位軒)			支持物數				配電用變壓器	
高壓	低壓	計	木柱	鐵塔	鐵柱	コンクリート柱	計	K. V. A
127.1	131.5	258.6	1,712	—	—	—	1,712	73 134
42.3	65.1	107.4	1,110	—	—	—	1,110	84 184
47.6	52.8	100.4	923	—	—	—	923	30 27
31	33	64	858	—	—	—	858	40 74
69.5	60.4	129.9	1,012	—	—	—	1,012	42 52
79.6	86.4	166	1,192	—	—	—	1,192	40 61
水 0.9 8.8	4.9	水 0.9 13.7	277	—	—	—	277	13 18
—	△ 1.3 60.4	△ 1.3 60.4	534	—	1,136	—	1,670	—
0.71	1.57	2.28	21	—	22	—	43	10 90
水 0.9 1,885.16	△ 1.3 2,940.77	水 0.9 △ 1.3 4,225.93	41,526	—	1,217	—	42,743	2,174 4,561.2
712.9	1,017.5	1,866.7	23,333	—	617	—	23,950	1,927 6,833.3
842.9	559.7	1,696.6	11,115	—	—	—	11,115	910 2,226
水 1.85 168.10	91.90	水 1.85 250	1,985	—	—	—	1,985	82 252.5
139.95	151.57	291.52	1,531	—	—	—	1,531	264 1,445.5
1,876.59	1,821.58	3,975.34	23,284	3	4	—	23,291	2,613 11,745.8
水 1.85 3,740.54	3,642.25	水 1.85 8,090.16	61,248	3	621	—	61,872	5,796 22,503.1
572.8	976.5	1,633.4	19,866	32	153	—	20,051	1,984 13,319
35.1	17.7	52.8	628	—	—	245	873	121 592
402,414.8	366,613	769,027.8	5,009	—	—	—	5,009	455 1,459.6
水 1.3 1,922.8	2,628.0	水 1.3 5,020.7	66,997	25	2,380	—	69,402	4,613 16,412.6
142.6	41.8	184.4	1,539	—	—	—	1,539	48 91.0
122.5	77.2	199.7	3,819	—	—	—	3,819	264 551

11. 事業者別電線路延長

縣	事業者名	目的	電線路延長 (單位軒)					回線 特別高壓	
			送電線路	配電線路	鐵電線路	電車線路	計		
鹿	古仁屋水電	燈、力	—	46.51	—	—	46.51	—	
	大德水電	"	—	88.7	—	—	88.7	—	
	笠砂電氣	"	—	68.32	—	—	68.32	—	
	吉田村	"	—	58.1	—	—	58.1	—	
	兒	屋久島水力電氣	燈	—	15.4	—	—	15.4	—
		知名村	燈、力	—	35.2	—	—	35.2	—
		薩摩電氣	燈	—	63,592	—	—	63,592	—
		北大島電氣	燈、力	—	86,049	—	—	86,049	—
島	鹿兒島市	鐵道	△ 2.4	—	10.9	15.6	26.5	—	
	小計		△ 2.4 552.607	水 1.3 5,435,924.4	10.9	15.6	水 1.3 △ 2.4 6,015,031.4	550	
沖繩	沖繩電氣	燈、力	0.1	137.3	—	—	137.4	—	
	宮古電燈	燈	—	11.6	—	—	11.6	—	
	八重山電氣	燈、力	—	21.95	—	—	21.95	—	
	名護電燈	燈	—	8.94	—	—	8.94	—	
	小計		0.1	179.79	—	—	179.89	—	
總計			△ 8.4 地 4,445 水 4.0 3,971.51	△ 80.68 地 3.64 水 12.55 34,564,374.4	△ 15.3 233.71	△ 1.4 282.52	△ 105.78 地 8.085 水 16.55 39,052,114.4	地 1.82 5,762.99	

及支持物數 △ハ共用, 地ハ地中線, 水ハ水中線 (續)

延長 (單位軒)			支持物數					配電用變壓器	
高壓	低壓	計	木柱	鐵塔	鐵柱	コンクリート柱	計	個數	K. V. A
34.42	12.09	46.51	248	—	—	—	248	24	52
137.9	92.7	230.6	1,775	—	—	—	1,775	83	161.4
34.04	44.34	78.38	1,355	—	—	—	1,355	60	117
82.1	90.0	172.1	1,033	—	—	—	1,033	57	123.6
40.8	10.2	51	293	—	—	—	293	19	57
55.7	43.2	98.9	662	—	—	—	662	22	55.5
83,924	46,910	130,834	837	—	—	—	837	42	65
58,581	42,348	100,929	1,729	—	—	—	1,729	54	90.5
△ 2.4	42.43	△ 2.4 42.43	676	—	722	4	1,402	—	—
水 1.3 △ 2.4 3,725,679.8	4,532,031	水 1.3 △ 2.4 8,807,710.8	106,466	57	3,255	249	110,027	7,846	33,146.7
93.6	115.5	209.1	2,845	—	—	—	2,845	327	1,485.0
2.1	11.5	13.6	230	—	—	32	262	20	57.5
6.84	19.95	26.59	487	—	—	—	487	21	61.0
5.99	14.66	20.65	214	—	—	—	214	8	19.0
103.53	161.51	270.04	3,776	—	—	32	3,808	376	1,622.5
△ 57.53 地 4.8 水 10.55 26,240,509.8	△ 9.46 地 0.64 水 0.1 31,986,641	△ 66.96 地 7.26 水 10.65 63,990,140.8	△ 249 690,577	6,690	17,462	3,416	△ 249 718,145	地 3 66,183	地 45 307,914.45

12. 鐵道亘長及延長

縣	事業者名	地方鐵道及軌道ノ別	電氣鐵道方式	電車線又ハ第三軌條電壓(ヴォルト)	亘長(軒)			延長(軒)	
					單線	復線	計	本線	側線
福	小倉電氣軌道	軌	直流架空單線式	600	—	4.52	4.52	9.25	—
	大牟田電氣軌道	"	"	600	3.7	0.96	4.66	5.70	0.30
	博多灣鐵道汽船	鐵	"	1,500	23.3	—	23.3	23.3	4.8
	門司築港	軌	"	600	1.7	—	1.7	1.7	0.2
	福博電車	"	"	600	5.98	22.37	28.35	46.39	2.27
	九州電氣軌道	"	"	600	0.9	40.1	41.0	81.7	3.1
	九州鐵道	"	"	1,500 600	2.7 32.8	39.1 —	41.8 32.8	80.9 32.8	3.40 2.10
小計	—	—	—	71.08	107.65	178.73	281.64	16.62	
佐賀	佐賀電氣軌道	軌	直流架空單線式	600	7.7	—	7.7	7.7	1.1
長崎	長崎電氣軌道	軌	直流架空單線式	600	1.17	7.43	8.60	16.03	?
熊	菊池電氣軌道	軌	直流架空單線式	600	23.6	2.2	25.8	28.0	3.2
	熊本市	"	"	600	0.4	9.9	10.3	20.2	—
	熊本電氣軌道	軌	直流架空單線式	600	6.6	7.6	14.2	21.7	—
	小計	—	—	—	30.6	19.7	50.3	69.9	3.2
大分	別府大分電鐵	軌	直流架空單線式	550	7.1	11.6	18.7	30.2	1.4
	別府遊園鋼索鐵道	鐵	鋼索式	100	0.265	—	0.265	0.265	—
	小計	—	—	—	7.365	11.6	18.965	30.465	1.4

12. 鐵道亘長及延長 (續)

縣	事業者名	地方鐵道及軌道ノ別	電氣鐵道方式	電車線又ハ第三軌條電壓(ヴォルト)	亘長(軒)			延長(軒)	
					單線	復線	計	本線	側線
鹿兒島	鹿兒島市	軌	直流架空單線式	600	7.47	8.13	15.60	23.73	0.87
總計	—	—	—	—	125.385	154.51	279.895	429.455	23.19

13. 電車運轉實

縣	事業者名	營業日數	運轉時間數	種類及車				
				電氣機關車	客車			貨車
					電動車	附隨車	計	
福	小倉電氣軌道	365	7,120	—	10	—	10	—
	大牟田電氣軌道	365	6,570	—	13	—	13	—
	博多灣鐵道汽船	365	6,767	—	9	4	13	—
	門司築港	365	6,561	—	3	—	3	—
	福博電車	365	7,300	2	132	—	134	5
	九州電氣軌道	365	7,300	—	92	—	92	3
	九州鐵道	365	7,565	—	34	4	38	6
小計	—	49,383	2	293	8	301	14	
佐賀	佐賀電氣軌道	(半年分) 183	(半年分) 3,294	—	6	—	6	—
長崎	長崎電氣軌道	(半年分) 182	(半年分) 3,599.2	—	54	—	54	—
熊	菊池電氣軌道	365	6,752.5	—	15	2	17	—
	熊本市	365	7,307	—	42	—	42	—
	熊本電氣軌道	365	7,369	—	14	2	16	—
	小計	—	21,428.5	—	71	4	75	—
大分	別府大分電鐵	365	7,000	—	43	2	45	—
	別府遊園鋼索鐵道	365	807	—	2	—	2	—
	小計	365	7,807	—	45	2	47	—

績及車輛數

附隨車	輛數		電氣機關車	走行距離			使用電力數(KWH)		乘客數(人)	載貨量
	計	合計		客車	貨車	計	總量	一車一杆平均		
—	—	10	—	758,521.0	—	758,521.0	378,427	0.50	1,116,216	—
—	—	13	—	592,176.0	—	592,176.0	369,890	0.62	1,536,385	—
5	5	18	—	652,449.0	157,355.0	809,804.0	1,105,834	1.36	1,588,200	12,466
—	—	3	—	209,046.0	—	209,046.0	241,397	1.15	493,238	—
—	5	139	15,163.0	9,577,936.0	224,124.0	9,817,223	8,001,122	0.81	57,290,730	456,843
—	3	95	—	7,084,441	—	7,084,441	8,165,924	1.15	36,540,076	—
12	18	56	—	3,440,004.0	231,434.0	3,671,438	7,008,318	1.90	5,910,900	14,930
17	31	334	15,163.0	22,314,573	612,913	22,942,649	25,270,912	—	104,475,748	484,239
4	4	10	—	(半年分) 1,613,689	—	(半年分) 1,613,689	(半年分) 149,960	0.926	(半年分) 282,095	(半年分) 265,519
—	—	54	—	(半年分) 1,450,275,601	—	(半年分) 1,490,275,601	(半年分) 1,180,310	0.738	(半年分) 1,181,074	—
18	18	35	—	655,079.2	113,537.3	768,616.5	890,387	1.1	1,154,929	26,464
—	—	42	—	2,331,202.5	—	2,331,202.5	1,596,703	0.73	10,217,673	—
—	—	16	—	946,785.2	—	946,785.2	520,980	0.55	1,589,882	—
18	18	93	—	3,933,066.9	113,537.3	4,046,604.2	3,108,070	0.79	13,062,484	26,464
2	2	47	—	1,707,506.7	—	1,702,506.7	1,341,772	0.79	3,578,814	—
—	—	2	—	7,604	—	7,604	7,380	0.97	225,044	—
2	2	49	—	1,710,110.7	—	1,710,110.7	1,349,152	0.79	3,803,858	—

13. 電車運轉實

縣	事業者名	營業日數	運轉時間數	種類及車				貨車 電動車
				電氣 機關車	客 電動車	附屬車	車 計	
鹿兒島	鹿兒島市	365	6,966.5	-	51	-	51	撒水車 1
總計				2	520	14	534	撒水車 14

績及車輛數 (續)

輛數		走行新數			使用電力數(KWH)		乘客數 (人)	載貨量
附屬車	合計	電氣 機關車	客車	貨車	總量	一車一軒 平均		
-	1	52	3,149,524.2	-	3,149,524.2	1,858,546	0.59	10,811,861
41	56	592	15,163	32,720,963.8	726,450.3	33,462,577.1	0.98	133,617,120

14. 汽力發電所燃料消費量及價格

地方	事業者	發電所		燃料ノ種類	消費量 (萬瓩)	消費價格 (圓)	一萬瓩ノ價格(圓)			發電量 (K.W.H)	一K.W.H平均				
		名稱	出力 (K.W)				最高	最低	平均		消費量 (瓩)	價格 (錢)			
福	九州水力	鮎田	補豫 10,000	上下	粉	炭	865.24 1,859.90	64,583 128,335	82.20 82.20	61.00 35.00	74.60 69.00	6,572,095 14,993,346	1.54 1,297	1.15 0.90	
			宇島	常豫 5,000 豫 5,000	上下	"	"	— 885.04	— 71,649	— 87.00	— 48.50	— 80.95	— 9,138,750	— 1,045	— 0.85
		羽犬塚	常豫 500 豫 500	上下	"	"	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	九州電軌	小倉	常 40,000	上下	粉	炭	98,320 97,270	575,172.0 674,649.0	6 8	5 5	5 6	140,448,950 6140,947,690	0.79 0.69	0.4 0.5	
			大門	常 23,750 豫 20,000	上下	"	"	17,768 15,726	103,978 96,197	6 8	5 6	5 6	16,873,400 21,092,860	1.1 0.75	0.6 0.5
		名島	常 28,000 補 7,000 豫 10,000	上下	"	"	97,462.6 71,725.7	725,205 557,516	9 10	5 5	8 8	97,645,060 69,822,980	1.1 1.1	0.8 0.9	
岡	東邦電力	住吉	豫 4,000	上下	粉	炭	— 35.2	— 274	— 12	— 7	— 9	— 5,420	— 6.7	— 5.2	
		長崎	豫 4,000	上下	"	"	1,989 3,223	18,708 31,353	11 11	7 8	6 10	1,080,060 1,793,520	2.1 2.0	1.9 1.9	
長崎	五島電燈	福江	豫 175	上下	塊	炭	40.8 —	297 —	— —	— —	6 —	5,704 —	7.0 —	5.2 —	
			九州炭鐵汽船	中央 常 3,000	上下	粉	塊炭	17,723 20,206	53,168 60,618	— —	— —	3 3	7,500,630 7,500,630	2.48 2.82	7.43 8.5
熊本	熊本電氣	高瀬	常 4,000 補 4,000	上下	粉	炭	10,776.4 14,232.4	84,733 117,182	91.7 91.7	66.7 66.7	78.9 82.3	9,574,370 12,075,822	1.13 1.18	1.88 0.97	
			日本窒素	梅戸 補 14,000	上下	粉	炭	33,776.1 35,034.1	248,072 271,687	95.0 93.5	62.6 70.6	73.4 78.0	32,804,872 31,558,640	1.10 1.10	0.80 0.86
大分	姫島電氣	姫島	20	7/8度	タ	ラカ	ン	7,305	3,463	500	440	470	75,723	0,964	4.54
鹿兒島	鹿兒島電氣	火力	補 1,000	上下	粉	炭	185.16 48.95	22,332.4 5,403.38	125 122.5	122.5 116.2	123 121.3	373,945 149,855	4.9 3.2	5.9 3.6	
			日本水電	汽力 常 82 補 416	上下	"	"	34.43 87.59	4,312.22 10,473	131.5 120	131.5 120	131.6 120	148,221 444,323	2.5 2.1	3.1 2.5
沖繩	沖繩電氣	久茂地	豫 800	上下	粉	炭	0.6	66.00	120.0	120.0	120.0	1,000	6.0	6.6	

15. 内燃力發電所燃料消費量及價格

地方	事業者	發電所		燃料ノ種類	消費量 (瓩)	消費價格 (圓)	一萬瓩ノ價格(圓)			發電量 (K.W.H)	一K.W.H平均						
		名稱	出力 (K.W)				最高	最低	平均		消費量 (瓩)	價格 (錢)					
長崎	五島電燈	福江	225	上下	重	油	117.7 115.8	3,663 4,375	38 38	27 35	31 38	430,979 463,853	0.3 0.3	0.9 1.1			
			有川	100	上下	"	"	47.9 46.5	1,787 1,928	35 41	26 40	31 41	133,909 124,369	0.4 0.4	1.3 1.6		
		壹岐電燈	芦邊	150	上下	"	"	45,655 53,053	2,489.47 3,231.64	58.7 62.30	53.80 56.94	54.50 60.91	144,055 166,247	0.317 0.32	1.7 1.9		
	崎	宇久電氣	宇久	20	年一期	重	油	ミ	リ	—	—	—	—	—	—	—	
				奈良尾電氣	奈良尾	30	上下	重	油	タ	ラ	カ	ン	—	—	—	—
		對馬電氣	佐須奈	70	年一期	木	炭	202	3,556	21	11	18	219,788	0.9	1.6		
熊本	球磨川電氣	嚴原	135	上下	ボルネオ	及加州重油	82,800 60,000	3,142 2,804	480 480	370 380	390 470	254,743 205,639	0,325 0,297	1.2 1.4			
			瓦斯第一	45	上下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			瓦斯第二	120	上下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
鹿兒島	種子島水力	第一	30	—	不	詳	—	—	—	—	—	—	—	—			
		第三	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	知名村電氣	知名村電氣	40	年一期	タ	ラ	カ	ン	重油	2.3	2,100	910	910	910	60,905.8	0.39	3.5
		薩摩電氣	第一	30	上下	重	油	1,782 1.4	861.25 568.96	483 406.4	483 406.4	483 406.4	44,619 35,000	0.4 0.4	1.93 1.63		
北大島電氣	第二		50	上下	"	"	2,103 1.8	1,015.75 731.54	483 406.4	483 406.4	483 406.4	53,264 45,000	0.395 0.4	1.9 1.63			
	赤木名	50	上下	タ	ラ	カ	ン	重油	2.67 3,566	1,735.5 2,536.65	690 745	610 678	650 711.5	56,022 86,834	0.476 0.41	3.1 2.9	
沖繩	沖繩電氣	美榮橋	1,500	上下	重	油	503,000 276,000	23,537 12,336	470 440	470 440	470 440	1,927,880 1,098,360	0.26 0.25	1.3 1.1			
			西仲宗根	76	上下	米國加州產	重油	48,210 39,938	3,472 2,875	780 720	720 720	721 720	104,620 91,804	0.46 0.44	3.3 3.1		
	宮古電燈	"	31	上下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	八重山電氣	八重山	50	上下	木	炭	67,032 83,284	2,102.2 2,612.9	315 315	275 315	314 315	61,506 62,401	1.12 0.92	3.5 2.9			
名護電燈	名護	19	上下	木	炭	44,604 50,072	1,362.4 1,582.8	320 340	320 300	320 310	33,477 39,913	1.93 1.26	4.1 3.9				

16. 電 氣 事 故

其ノ1 工作物別原因別並ニ死傷別感電死傷者數 (昭和九年中)

原因別其他	工作物別	發電所	變電所	送電線路	配電線路	電氣鐵道	需用家	合 計	
								死	傷
操 業 者	設備又ハ保守不完全	—	—	—	2	—	—	2	—
	不可抗力	—	—	—	—	—	—	—	—
	本人過失	2	3	6	25	—	5	41	—
	他人過失	—	—	1	4	—	—	5	—
	計	2	3	7	31	—	5	48	—
非 操 業 者	設備又ハ保守不完全	—	—	—	17	—	1	18	—
	不可抗力	—	—	—	—	—	1	1	—
	本人過失	—	—	2	23	1	2	28	—
	他人過失	—	—	4	1	—	—	5	—
	計	—	—	9	44	1	4	58	—
操 業 者	死 亡	—	3	3	16	—	5	27	—
	負 傷	2	—	4	15	—	—	21	—
非 操 業 者	死 亡	—	—	4	18	1	4	27	—
	負 傷	—	—	5	26	0	0	31	—

其ノ2 電壓別及月別感電死傷者數 (昭和九年中)

電壓別其他	月 別	操 業 者						非 操 業 者						合 計		
		低 壓		高 壓		特 高		低 壓		高 壓		特 高				
		死亡	負傷	死亡	負傷	死亡	負傷	計	死亡	負傷	死亡	負傷	計			
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 一	月	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	—	—	2	4	
	月	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	2	
	月	—	—	—	1	1	—	2	—	—	1	1	—	3	5	
	月	—	—	2	—	—	—	2	—	—	1	5	—	6	8	
	月	—	—	2	4	—	2	8	2	—	1	4	—	7	15	
	月	2	—	—	2	—	—	4	2	1	—	2	—	6	10	
	月	2	1	1	1	2	1	8	—	1	3	1	3	4	12	
	月	1	1	2	1	—	—	5	1	—	—	2	—	3	8	
	月	1	—	4	1	—	1	7	2	2	1	4	1	—	10	
	月	—	—	4	—	—	—	4	1	1	—	1	—	—	3	
	月	—	—	—	1	1	—	2	—	—	2	—	—	—	2	
計	6	2	16	14	5	5	48	12	6	10	20	5	5	58		
電壓別計		8		30		10		48		18		30		10		58
百分率%		16.7		62.5		20.8		100		31.0		51.7		17.3		100

16. 電 氣 事 故 (續)

其ノ3 年度別及感電者別感電死傷者數

年度別	感電者別	操 業 者			非 操 業 者			合 計			備考 牛馬感電
		死	負	計	死	負	計	死	負	計	
		亡	傷		亡	傷		亡	傷		
大正十二年		27	20	47	30	10	40	57	30	67	6
" 十三年		20	29	49	26	27	53	46	56	102	3
" 十四年		23	29	52	24	31	55	47	60	107	—
" 十五年		25	22	47	14	17	31	39	39	78	2
昭和二年		31	30	61	23	22	45	54	52	106	2
" 三年		34	33	67	27	13	40	61	46	107	1
" 四年		36	34	70	28	29	57	64	63	127	2
" 五年		49	43	92	46	39	85	95	82	177	8
" 六年		29	18	47	26	32	58	55	50	105	6
" 七年		22	25	47	38	13	51	60	38	98	1
" 八年		18	33	51	28	31	59	46	64	110	2
" 九年		27	21	48	27	31	58	54	52	106	6

其ノ4 年度別及月別感電死傷者數

年度別	月 別	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	合 計
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	
大正十二年		3	4	8	—	11	10	15	15	5	5	8	3	87
" 十三年		4	4	4	6	12	8	10	23	11	12	4	4	102
" 十四年		3	5	13	6	10	10	15	10	13	11	5	6	107
" 十五年		5	5	3	3	9	5	9	6	10	20	7	6	78
昭和二年		7	9	2	8	9	16	17	10	6	12	6	4	106
" 三年		4	1	8	5	6	15	16	10	18	6	9	9	107
" 四年		15	2	6	12	8	7	14	18	10	18	9	8	127
" 五年		5	13	7	17	13	8	48	29	11	15	5	6	177
" 六年		3	6	7	17	9	9	6	13	10	9	9	7	105
" 七年		7	2	2	7	9	12	10	20	11	6	8	4	98
" 八年		2	5	3	—	11	10	11	24	15	15	9	5	110
" 九年		4	2	5	8	15	10	20	8	17	7	4	6	106

丙、累年統計

17. 電氣鐵道亘長延長車輛數及運轉狀況
18. 電線路亘長延長及支持物數
19. 原動力別發電所數
20. 原動力別發電力數
21. 周波數別發電力數

17. 電氣鐵道延長車輛及運轉狀況

調査年月	電氣鐵道(杆)			車輛數		運轉狀況		
	延長	内單線	延長	電動車	附隨車	走行杆數		乗客數、積載數
						客車	貨車	
大正 7.3 末	115.9	52.7	179.1	208	15	—	—	—
" 8.3 "	122.9	54	191.6	218	15	—	—	—
" 9.3 "	127.3	54.9	196.5	230	15	—	—	—
" 10.3 "	135.7	63.9	207.5	277	15	—	—	—
" 11.3 "	141	67.9	214.1	305	46	—	—	—
" 12.3 "	157.6	84.7	230.5	325	52	16,719,748	349,671	83,339,808人 327,182.7越
" 13.3 "	166	84.9	235.1	329	52	17,708,199	350,266	90,918,986人 ?
" 14.3 "	210.7	97.9	314.5	393	64	21,327,593	512,739	104,746,113人 105,701.9越
" 15.3 "	238.4	118.5	358.2	399	66	24,717,623	756,714	110,813,938人 293,734.6越
昭和元.12 "	239.5	116.5	359.8	422	101	24,429,432	663,811	115,828,644人 330,425越
" 2.12 "	261.3	127.9	387.2	464	111	26,458,644	707,914	129,794,695人 429,315越
" 3.12 "	263.2	130.2	395.8	476	111	27,494,261	654,030	132,242,244人 240,236越
" 4.12 "	283.2	145.6	420.6	513	53	27,452,620	506,789	132,002,285人 242,614.1越
" 5.12 "	291.8	150.5	439.5	539	57	31,883,618	773,909	142,425,123人 650,986.2越
" 6.12 "	286.5	140.6	434.2	567	95	32,355,831	701,102	138,464,737人 431,516.5越
" 7.12 "	284.4	137.1	437.1	552	58	33,119,248	743,427	136,986,026人 489,716.7越
" 8.12 "	282.5	128.8	455.6	(客車) 529 (貨車)	60	33,830,112	684,045	135,050,515人 706,210越
" 10.6 "	279.9	125.4	452.6	537	55	32,720,964	726,450	133,617,120人 776,222越

18. 電 線 路 亘 長

調 査 年 月	電 線 路 亘 長 (單位軒)				計	電 線 路 延	
	送電線路	配電線路	電電線路	電車線路		特別高壓	高 壓
大 正 7. 3 末	1,749	7,979	88	117	9,933	5,432	15,199
" 8. 3 "	1,850	8,535	94	118	10,597	5,690	16,012
" 9. 3 "	1,828	12,706	97	128	14,759	5,932	18,026
" 10. 3 "	2,029	14,012	108	138	16,287	6,387	22,078
" 11. 3 "	2,191	16,683	107	139	19,125	6,957	25,935
" 12. 3 "	2,431	19,976	121	155	22,683	7,585	49,977
" 13. 3 "	2,498	22,435	122	158	25,213	8,256	33,879
" 14. 3 "	2,546	23,827	161	197	26,731	8,261	36,436
" 15. 3 "	2,852	26,052	172	239	29,315	10,016	39,853
昭 和 元.12 "	3,055	27,643	211	249	31,158	10,554	41,890
" 2.12 "	3,217	28,987	183	223	32,657	11,738	44,801
" 3.12 "	3,411	30,239	47	247	34,109	12,296	46,563
" 4.12 "	3,559	31,403	212	275	35,477	13,294	49,014
" 5.12 "	3,643.4	32,374.4	250.7	259.1	36,557.6	13,872.2	50,831.1
" 6.12 "	3,584.0	32,824.7	241.9	281.5	36,932.1	13,758.0	51,723.4
" 7.12 "	2,712.8	33,349.4	241.2	282.2	37,585.6	14,484.8	52,550.5
" 8.12 "	4,119.2	34,722.4	234.3	272.0	39,347.9	9,167.5	33,975.5
" 10. 6 "	3,988.3	34,661.2	249.0	283.9	39,182.4	5,764.5	26,313.4

19. 原 動 力 別

調 査 年 月	業 業											
	水 力			汽 力			内 燃 力			小 計		
	落 成	未 落 成	計	落 成	未 落 成	計	落 成	未 落 成	計	落 成	未 落 成	計
大 正 7. 3 末	42	13	55	16	3	19	17	4	21	75	20	95
" 8. 3 "	56	7	63	16	3	19	20	3	23	92	13	105
" 9. 3 "	60	18	78	14	3	17	23	3	26	97	24	121
" 10. 3 "	66	38	104	14	4	18	25	2	27	105	44	149
" 11. 3 "	82	31	113	12	4	16	25	2	27	119	37	156
" 12. 3 "	90	30	120	9	5	14	20	1	21	119	36	155
" 13. 3 "	110	26	136	14	2	16	20	1	21	144	29	173
" 14. 3 "	119	16	135	20	3	23	20	1	21	159	20	179
" 15. 3 "	123	10	133	14	2	16	21	—	21	158	12	170
昭 和 元.12 末	123	17	140	14	2	16	20	1	21	157	20	177
" 2.12 "	128	20	148	14	1	15	21	—	21	163	21	184
" 3.12 "	128	26	154	12	4	16	10	—	10	150	30	180
" 4.12 "	135	23	158	9	1	10	18	1	19	162	25	187
" 5.12 "	137	28	165	8	1	9	19	3	22	164	32	196
" 6.12 "	139	20	159	13	—	13	22	3	25	174	23	197
" 7.12 "	155	20	175	16	—	16	20	2	22	191	22	213
" 8.12 "	155	20	175	16	—	16	20	2	22	191	22	213
" 10. 6 "	156	18	174	15	1	16	20	3	23	191	24	213

延 長 及 支 持 物 數

長 (單位軒)	支 持 物 數					柱 上 變 壓 器		
	低 壓	計	木 柱	鐵 塔	鐵 柱	コンクリート柱	計	個 數
11,769	22,400	206,133	1,106	536	—	207,775	?	?
12,179	33,881	220,341	1,029	605	—	221,975	?	?
14,642	38,600	283,316	1,027	601	—	284,944	?	?
17,707	46,172	330,472	1,049	50	1,484	333,055	?	?
22,743	55,635	385,902	1,127	133	1,866	389,028	?	?
27,090	64,753	449,188	1,260	391	2,673	453,512	30,601	114,787
31,245	73,380	497,877	1,894	1,119	2,986	503,876	37,219	140,946
33,470	78,167	521,563	1,934	4,503	3,123	531,533	40,156	155,670.3
36,462	86,341	561,556	3,016	5,388	3,350	573,212	42,869	168,898.2
38,271	90,705	587,558	3,508	7,317	3,377	601,760	48,475	193,002.7
41,719	98,258	614,682	4,071	10,706	3,551	633,010	49,258	195,148.3
43,934	102,895	640,271	4,222	11,781	3,750	660,024	52,391	223,701.4
46,422	108,728	653,681	4,969	12,753	4,227	675,630	56,567	250,139
48,316.3	113,019.6	672,520	5,635	13,836	4,266	696,370	55,888	261,888.6
49,449.9	114,931.3	683,198	5,500	14,310	3,807	706,815	62,951	286,586.2
51,061.1	118,036.4	689,214	5,874	15,481	3,910	714,381	62,476	286,690.3
36,206.9	79,349.6	689,397	6,722	17,159	3,708	716,936	64,044	293,765.6
31,996.5	64,075.0	690,826	6,690	17,477	3,416	718,394	65,186	307,959.5

發 電 所 數

自 家 用	業 業											合 計
	水 力			汽 力			内 燃 力			小 計		
	落 成	未 落 成	計	落 成	未 落 成	計	落 成	未 落 成	計	落 成	未 落 成	
22	6	28	84	—	84	17	—	17	123	6	129	224
25	4	29	87	1	88	15	—	15	127	5	132	237
29	9	38	103	2	105	17	1	18	146	12	158	279
34	8	42	103	3	106	20	1	21	157	12	169	318
55	24	79	104	2	106	21	—	21	180	26	206	352
64	37	101	87	7	94	23	—	23	174	44	218	413
84	36	120	98	3	101	19	—	19	201	39	240	469
127	53	175	95	3	93	17	—	17	234	56	290	469
142	39	178	61	—	88	12	1	13	242	37	279	449
147	42	189	84	—	84	9	—	9	240	42	282	459
162	35	197	84	—	84	11	1	12	257	36	293	477
158	39	194	79	1	80	16	3	19	253	40	293	473
160	21	181	66	3	69	19	1	20	245	25	270	457
159	23	182	65	1	66	23	1	24	247	25	272	468
153	19	172	63	2	65	25	1	26	241	22	263	460
139	18	157	60	1	61	28	2	30	227	21	248	461
144	16	160	56	3	59	30	1	31	230	20	250	463
157	12	169	59	2	61	42	1	43	258	15	273	486

20. 原 動 力 別

調査年月	業												合 計
	水			汽			内 燃			小			
	落成	未落成	計	落成	未落成	計	落成	未落成	計	落成	未落成	計	
大正 7. 3 末	55,839	14,390	70,229	32,239	34,500	66,739	926	80	1,006	89,004	48,970	137,974	
" 8. 3 "	68,057	14,502	82,559	40,097	21,850	61,947	879	120	999	109,033	36,472	145,505	
" 9. 3 "	80,265	25,303	105,568	40,405	20,250	60,655	1,043	285	1,328	121,713	45,838	167,551	
" 10. 3 "	97,256	25,374	122,630	59,550	1,140	60,690	1,266	33	1,299	158,072	26,547	184,619	
" 11. 3 "	104,003	25,187	129,200	59,045	11,722	70,767	1,333	38	1,371	164,381	36,957	201,338	
" 12. 3 "	136,740	23,520	160,260	63,680	1,397	65,077	948	25	973	201,368	24,942	226,310	
" 13. 3 "	147,425	16,240	163,665	75,580	225	75,805	963	30	993	223,966	16,495	240,461	
" 14. 3 "	145,849	12,500	158,349	98,780	50,150	148,930	991	50	1,041	240,630	62,700	303,330	
" 15. 3 "	148,072	6,851	154,923	106,480	30,000	136,480	1,041	—	1,041	255,543	38,851	294,394	
昭和 元. 12 末	155,452	28,078	183,530	116,133	30,150	146,283	1,091	80	1,171	272,676	58,308	330,984	
" 2. 12 "	161,956	32,824	194,780	128,725	20,000	148,725	1,090	—	1,090	291,771	52,824	344,595	
" 3. 12 "	165,852	62,261	228,113	128,725	20,000	148,725	890	—	890	295,477	82,261	377,738	
" 4. 12 "	180,703	37,393	218,096	128,725	40,000	168,725	965	325	1,290	310,393	77,818	388,211	
" 5. 12 "	199,225	29,345	228,570	128,725	40,000	168,725	1,218	139	1,357	329,168	69,484	398,652	
" 6. 12 "	203,172	29,379	232,551	168,725	—	168,725	1,356	64	1,420	373,253	24,443	402,696	
" 7. 12 "	317,856	43,369	361,225	192,525	—	192,525	2,806	124	2,930	513,187	43,493	556,680	
" 8. 12 "	318,574	43,561	362,135	193,325	—	193,325	2,806	124	2,930	514,705	43,685	558,390	
" 10. 6 "	326,478	34,629	361,107	206,475	23,000	229,475	2,819	93	2,912	535,772	57,722	593,494	

21. 周 波 數 別

調査年月	業						自	
	60		50		直 流		60	50
	60	50	60.50	40	直 流	計	60	50
大正 7. 3 末	78,063	59,596	—	313	—	137,974	14,263	31,871
" 8. 3 "	79,021	65,592	—	792	—	145,505	23,947	37,178
" 9. 3 "	86,374	80,720	—	452	—	167,551	29,452	68,907
" 10. 3 "	87,359	96,738	—	522	—	184,619	35,727	66,802
" 11. 3 "	83,938	116,989	—	412	—	201,339	28,479	80,098
" 12. 3 "	97,559	103,581	25,150	—	20	226,310	33,840	78,752
" 13. 3 "	98,561	114,202	27,590	—	110	240,463	35,922	79,485
" 14. 3 "	131,273	147,946	23,990	—	111	303,320	39,199	89,622
" 15. 3 "	125,004	139,779	27,550	—	111	292,444	60,909	92,446
昭和 元. 12 末	132,892	146,351	51,730	—	11	330,984	63,354	93,378
" 2. 12 "	155,718	157,266	31,600	—	11	344,595	84,932	103,117
" 3. 12 "	165,852	185,228	26,530	—	11	377,738	78,357	98,354
" 4. 12 "	168,063	180,307	39,830	—	11	388,211	93,990	120,514
" 5. 12 "	166,125	182,328	48,188	—	11	398,652	106,586	123,295
" 6. 12 "	176,918	169,587	56,180	—	11	402,696	110,148	148,123
" 7. 12 "	240,024	217,015	99,630	—	11	556,680	53,331	18,879
" 8. 12 "	241,796	216,951	99,630	—	11	558,390	55,499	96,889
" 10. 6 "	265,321	223,445	104,217	—	11	593,494	46,432	159,368

發 電 力 數 (單位、K.W.)

調査年月	業												合 計
	水			汽			内 燃			小			
	落成	未落成	計	落成	未落成	計	落成	未落成	計	落成	未落成	計	
大正 7. 3 末	24,977	2,885	27,862	38,266	1,300	39,566	12,422	1,090	13,512	75,665	5,275	80,940	281,914
" 8. 3 "	21,721	11,995	33,716	41,845	2,444	44,289	13,835	2,130	15,965	77,401	16,569	93,970	239,475
" 9. 3 "	36,741	32,736	69,477	51,040	4,274	55,314	12,634	170	12,804	100,415	37,180	137,595	305,146
" 10. 3 "	37,568	28,552	66,220	57,685	1,666	59,351	17,831	10	17,841	113,184	30,228	143,412	328,031
" 11. 3 "	42,726	32,655	75,381	59,050	2,013	61,063	18,027	—	18,027	119,783	34,677	154,460	355,794
" 12. 3 "	31,322	27,236	58,558	60,397	9,645	70,042	18,410	—	18,410	110,125	36,881	147,006	373,320
" 13. 3 "	28,857	31,256	60,113	67,997	1,915	69,912	24,867	—	24,867	121,721	33,171	154,892	396,355
" 14. 3 "	34,412	41,886	76,298	68,405	1,400	69,805	24,866	—	24,866	127,683	43,286	170,969	474,289
" 15. 3 "	42,478	60,026	102,504	67,853	—	67,853	24,847	1,400	26,247	135,178	61,426	196,604	489,048
昭和 元. 12 末	66,564	48,610	115,174	69,474	—	69,474	20,766	1,400	22,166	156,804	50,010	206,814	537,798
" 2. 12 "	81,957	58,022	139,979	72,052	2,800	74,852	20,839	1,400	22,239	174,848	62,222	237,070	581,665
" 3. 12 "	80,881	53,653	134,534	78,426	225	78,651	20,897	1,400	22,297	180,204	55,278	235,482	613,220
" 4. 12 "	98,518	58,721	157,239	94,755	6,000	100,755	20,895	1,400	22,305	214,168	66,131	280,299	668,510
" 5. 12 "	90,727	66,939	157,666	105,131	14,000	119,131	21,906	1,415	23,323	217,766	74,354	292,120	698,772
" 6. 12 "	120,624	93,769	160,393	118,632	18,000	136,632	21,915	1,400	23,315	261,171	59,169	320,340	723,036
" 7. 12 "	34,814	9,977	44,791	111,554	750	112,304	16,215	1,890	18,105	162,583	12,617	175,200	731,880
" 8. 12 "	35,442	9,967	45,409	112,295	9,000	121,295	16,754	1,400	18,154	164,494	20,357	184,851	743,251
" 10. 6 "	39,289	9,181	48,470	223,183	28,050	251,233	21,027	528	21,555	283,499	37,759	321,258	914,752

發 電 力 數 (單位、K.W.)

調査年月	業						自					
	60.50		40		直 流		60		50		直 流	
	60.50	40	25	直 流	計	60	50	60.50	40	25	直 流	計
大正 7. 3 末	—	34,806	—	—	90,940	92,326	91,469	—	—	—	35,119	218,914
" 8. 3 "	—	38,848	—	—	93,970	102,968	96,867	—	—	—	39,640	239,475
" 9. 3 "	—	39,236	—	—	137,595	115,831	149,629	—	—	—	39,638	305,146
" 10. 3 "	—	41,183	—	—	143,412	123,086	163,240	—	—	—	41,705	328,031
" 11. 3 "	—	45,878	—	—	154,455	112,417	197,087	—	—	—	46,290	355,794
" 12. 3 "	—	33,815	—	5,603	147,010	131,399	177,333	25,150	33,815	—	—	373,320
" 13. 3 "	—	33,715	—	5,770	154,892	134,483	193,687	27,590	33,715	—	—	395,355
" 14. 3 "	—	34,565	—	7,583	170,969	170,472	237,568	23,990	34,565	—	—	474,289
" 15. 3 "	—	34,335	—	8,684	197,604	185,913	232,252	27,550	34,565	—	—	489,048
昭和 元. 12 末	15,936	30,335	—	3,814	206,814	196,246	239,726	67,566	30,330	—	—	537,798
" 2. 12 "	16,117	30,335	—	2,569	237,070	240,650	260,383	47,717	30,335	—	—	581,665
" 3. 12 "	26,117	30,335	—	2,319	235,482	244,226	283,582	52,747	30,335	—	—	613,220
" 4. 12 "	33,117	30,335	—	2,343	280,299	262,053	300,821	72,947	30,335	—	—	668,510
" 5. 12 "	37,520	30,335	—	2,384	300,120	274,711	305,623	85,708	30,335	—	—	698,772
" 6. 12 "	29,200	30,335	—	2,534	320,340	287,066	317,710	85,380	30,335	—	—	723,036
" 7. 12 "	—	30,835	—	2,155	175,200	293,355	305,894	99,630	30,835	—	—	731,880
" 8. 12 "	—	30,845	—	1,636	184,861	297,297	313,840	99,630	30,835	—	—	743,251
" 10. 6 "	—	30,335	80,500	4,623	321,258	312,253	382,813	104,217	30,335	80,500	4,634	914,752

14.4-705

昭和十年六月現在

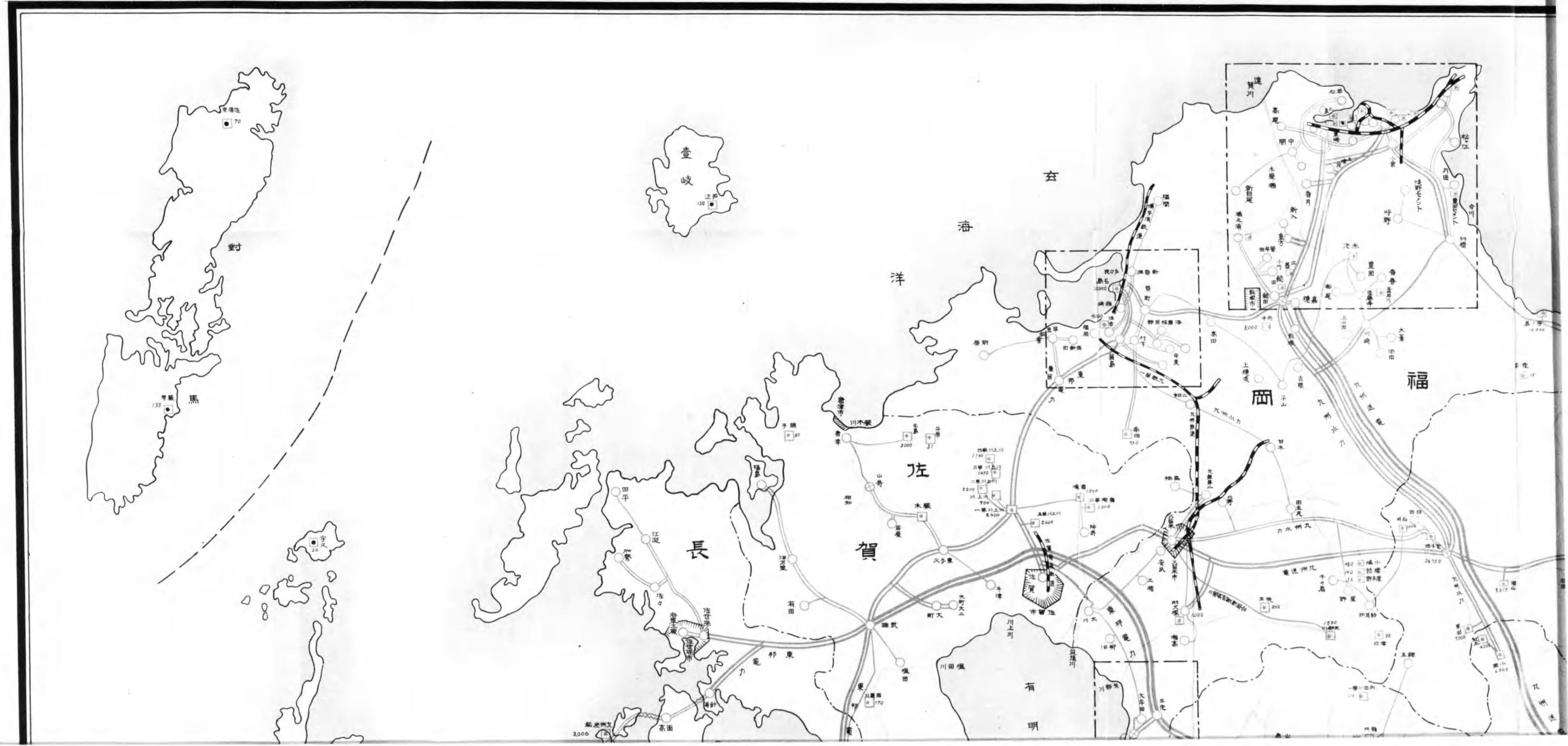
熊本遞信局管内

送電線路及發電所圖

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

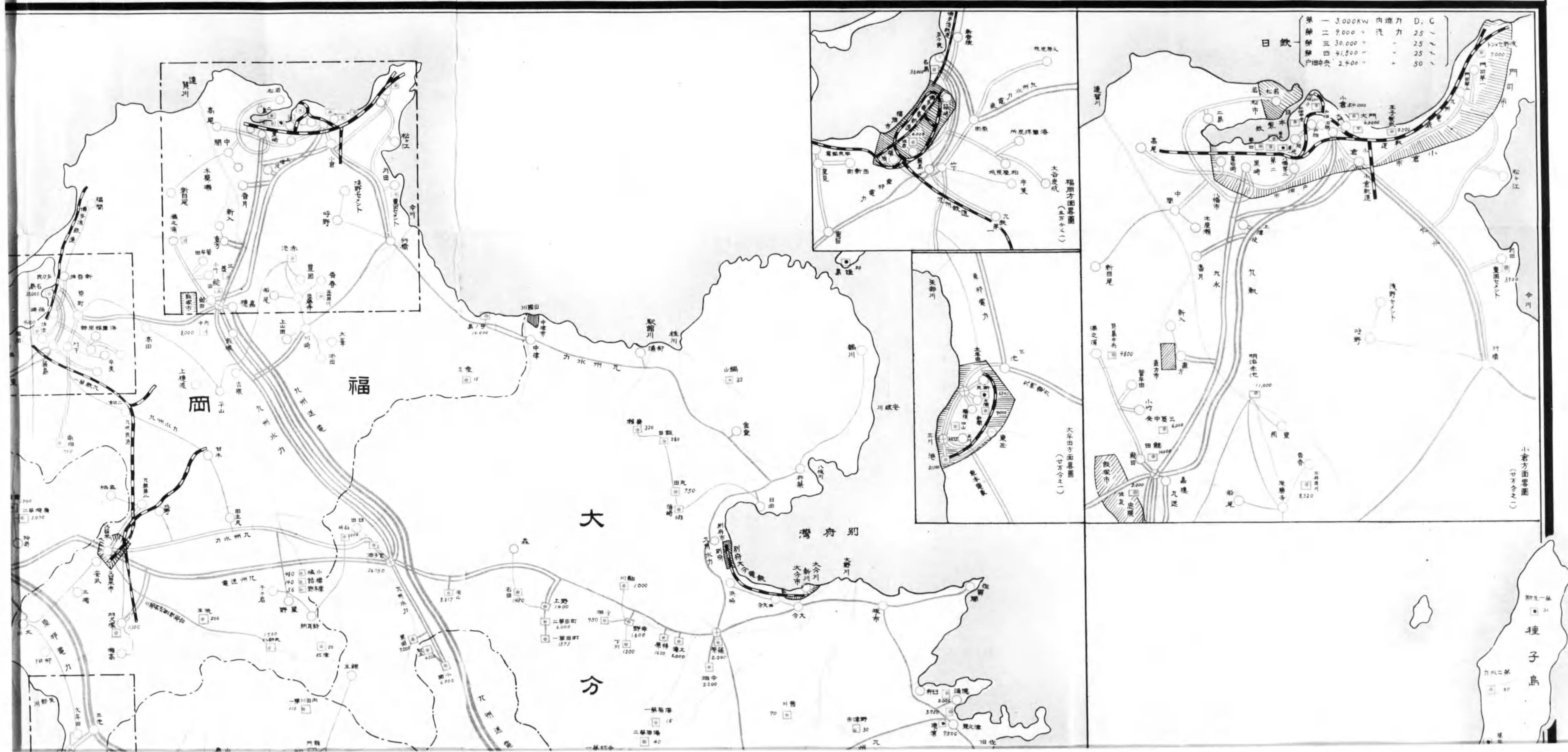
管内送電路線及發電所圖

（一之分萬十四尺縮） 在現末月六

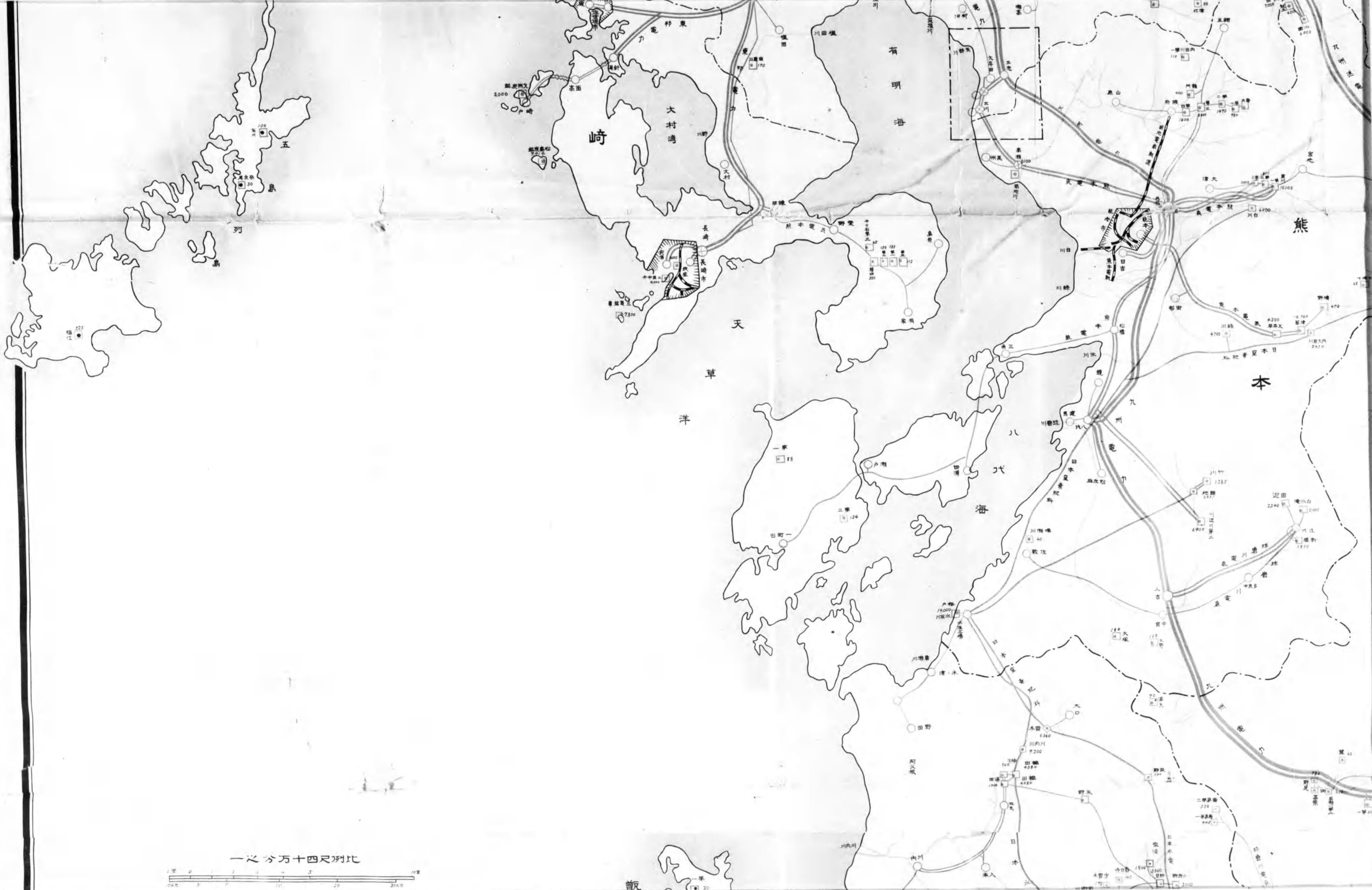


熊本逋信局管内送電路線及

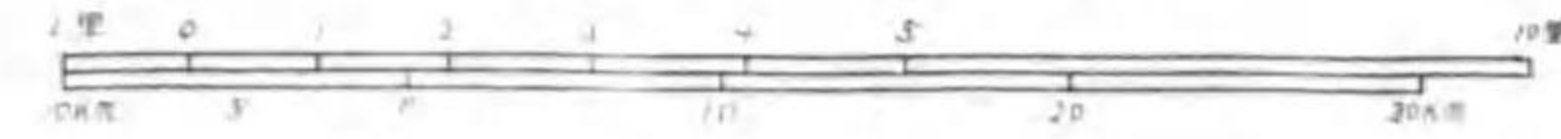
(縮尺四萬分之一) 昭和十年六月末現在



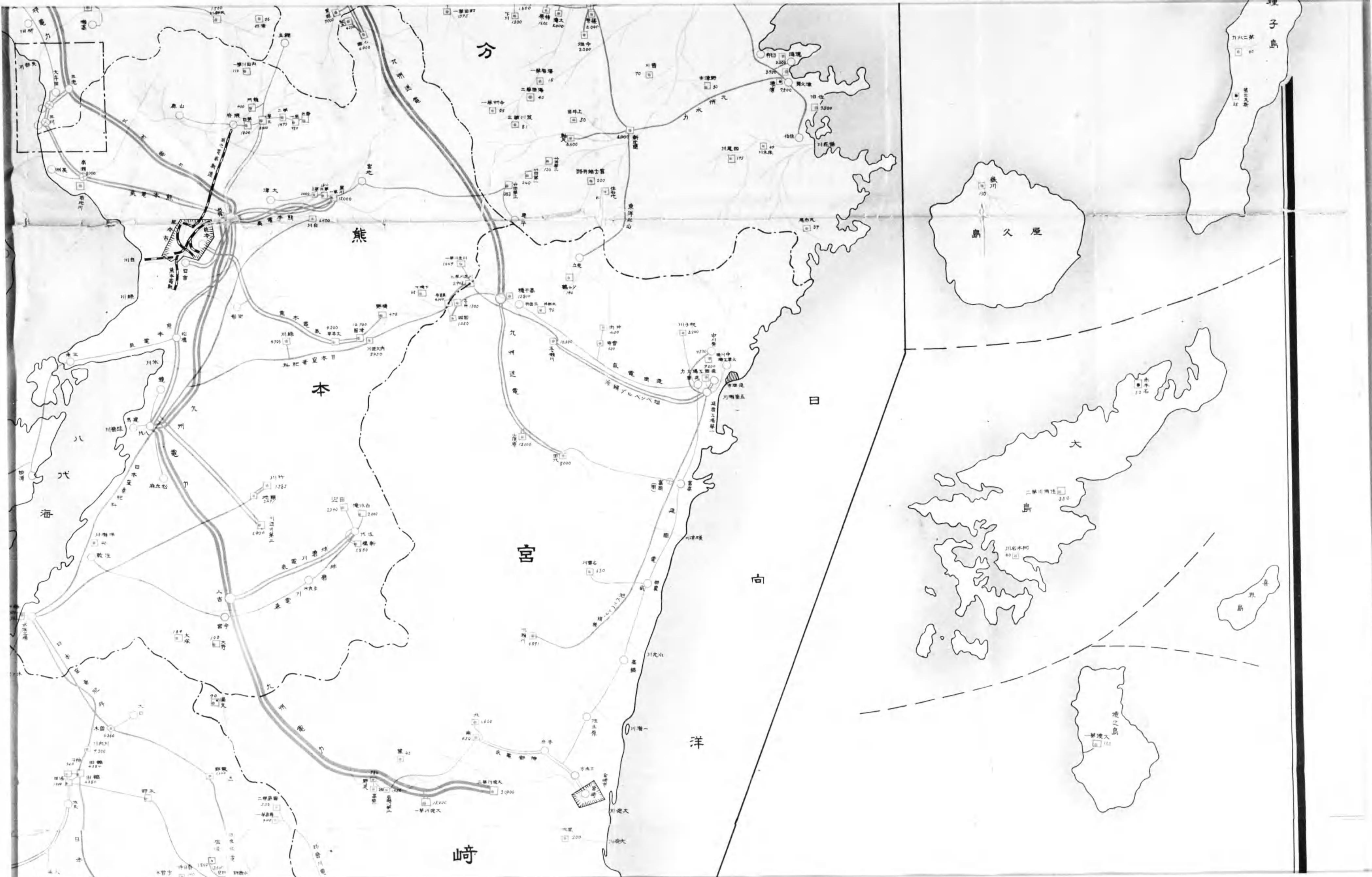
種子島



一比万四千分一

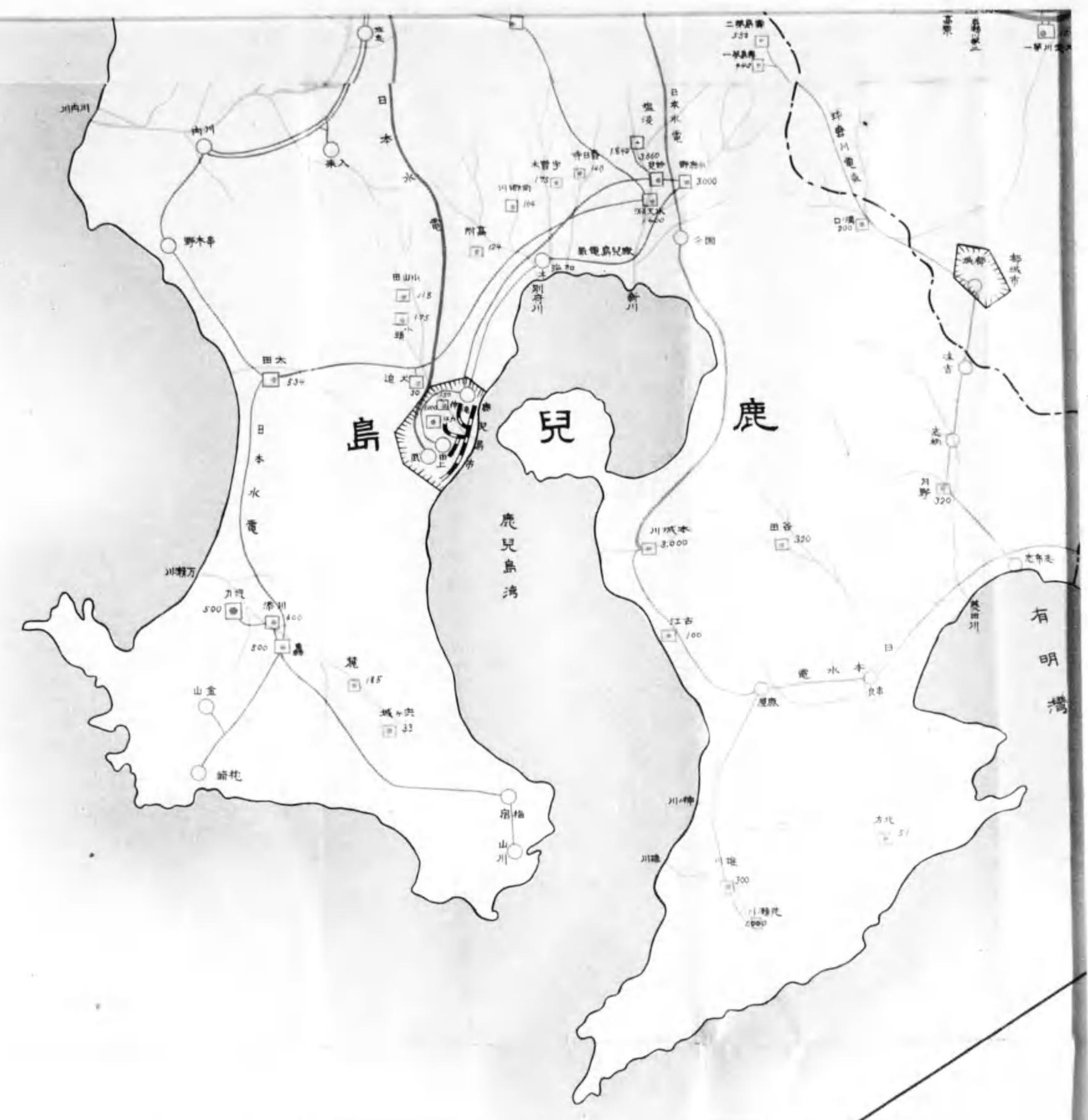


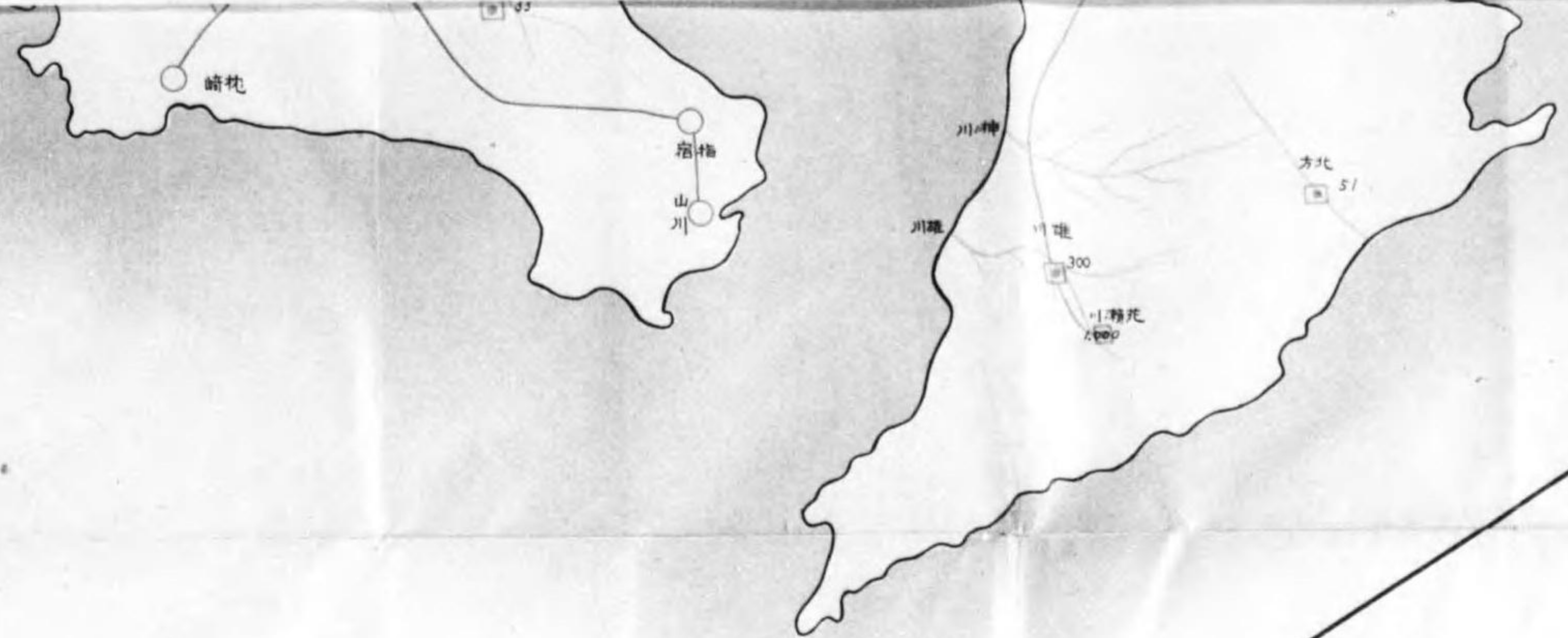
阪



一之分万十四尺列比

備考	河川	電氣鐵道	種別		電線路	發電所			變電所
			五十サイクル	六十サイクル		十萬V以上	五萬V以上	五萬V未満	
一 發電所ハ營業用全部(但シ直流ノモノハ除ク)自家用ハ ニ〇〇〇キロワット(予備共)以上ノモノヲ記載ス ニ本送電線路ハ主トシテニ万「ヴォルト」以上ノモノヲ記載 セルモ之ニ直接関連セルモノハニ万「ヴォルト」以下ノ モノヲモ記載セルモノアリ			—	—	—	■	■	■	○
			—	—	—	■	■	■	○

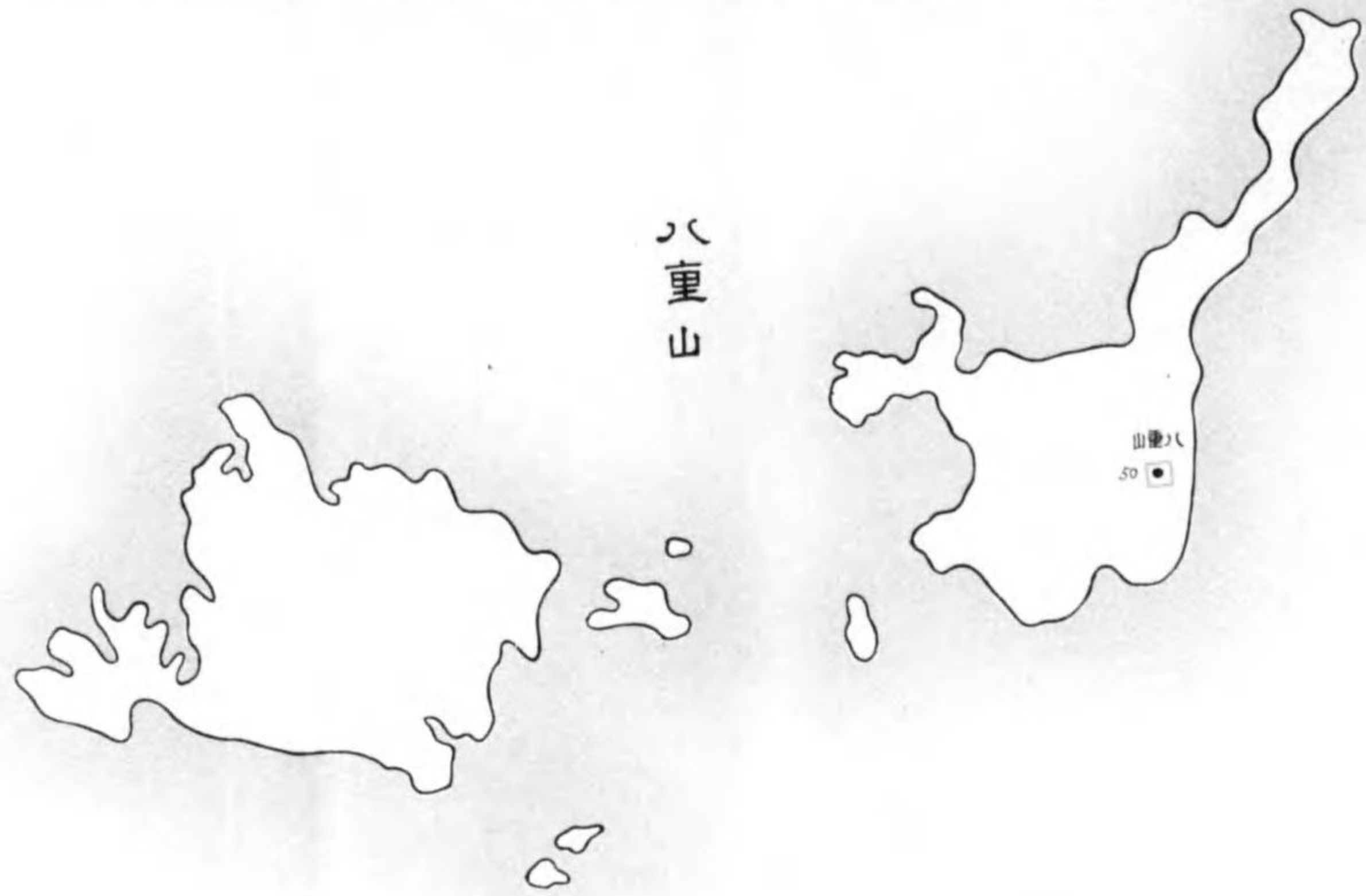




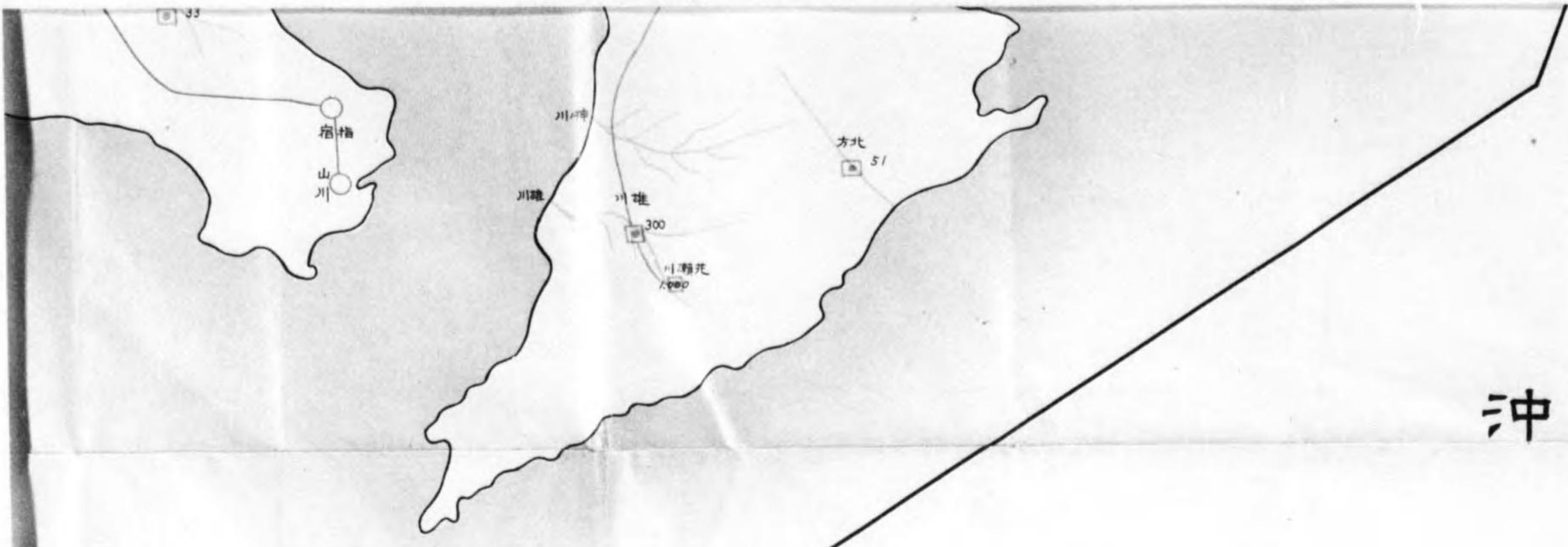
●	●	汽力 内燃力	電 所
●	●		
○	○	變 電 所	

直流、モノハ除ク) 自家用ハ
以上、モノヲ記載ス
オルト以上ノモノヲ記載
ノハ二万「ワルト」以下ノ

縄



03

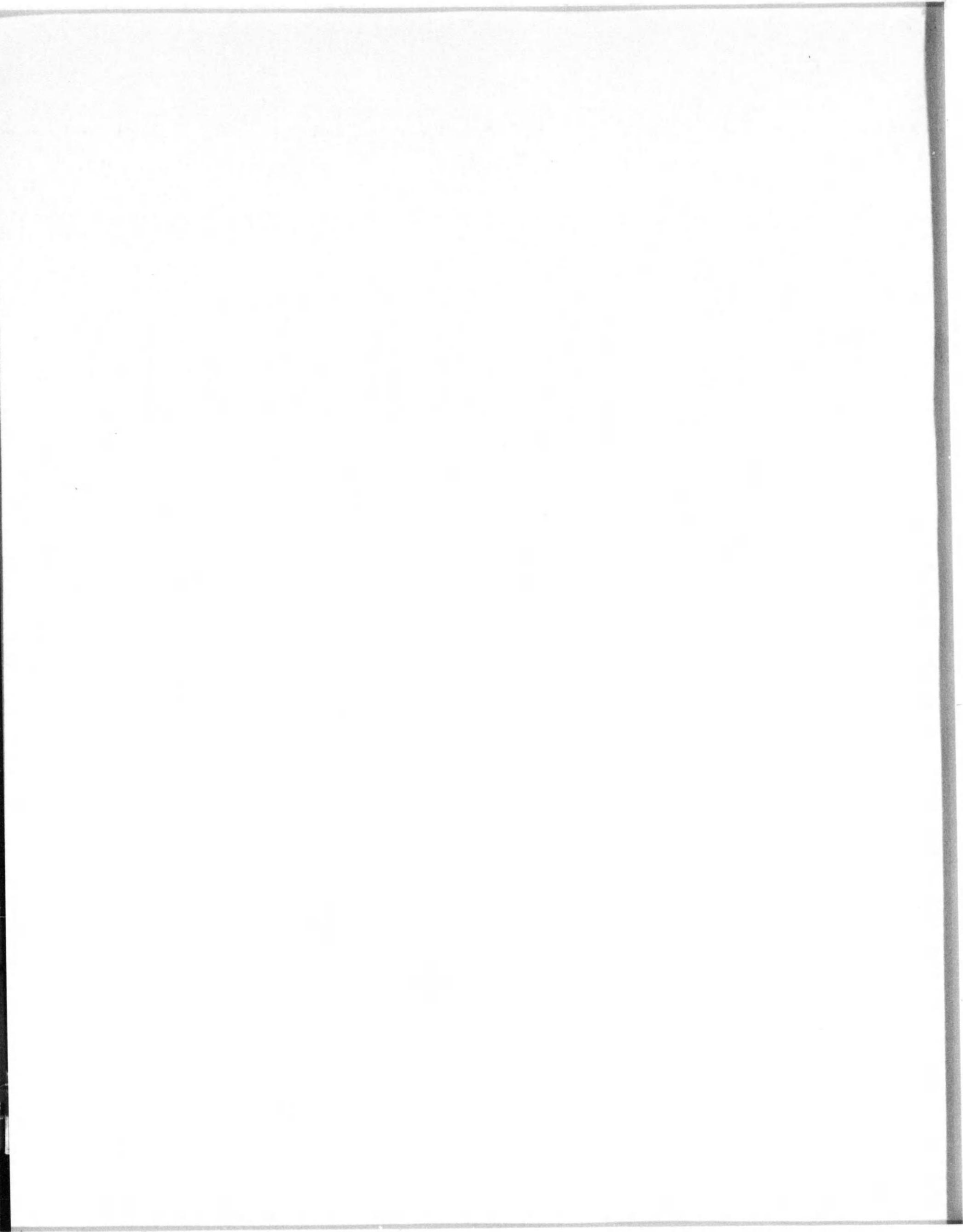
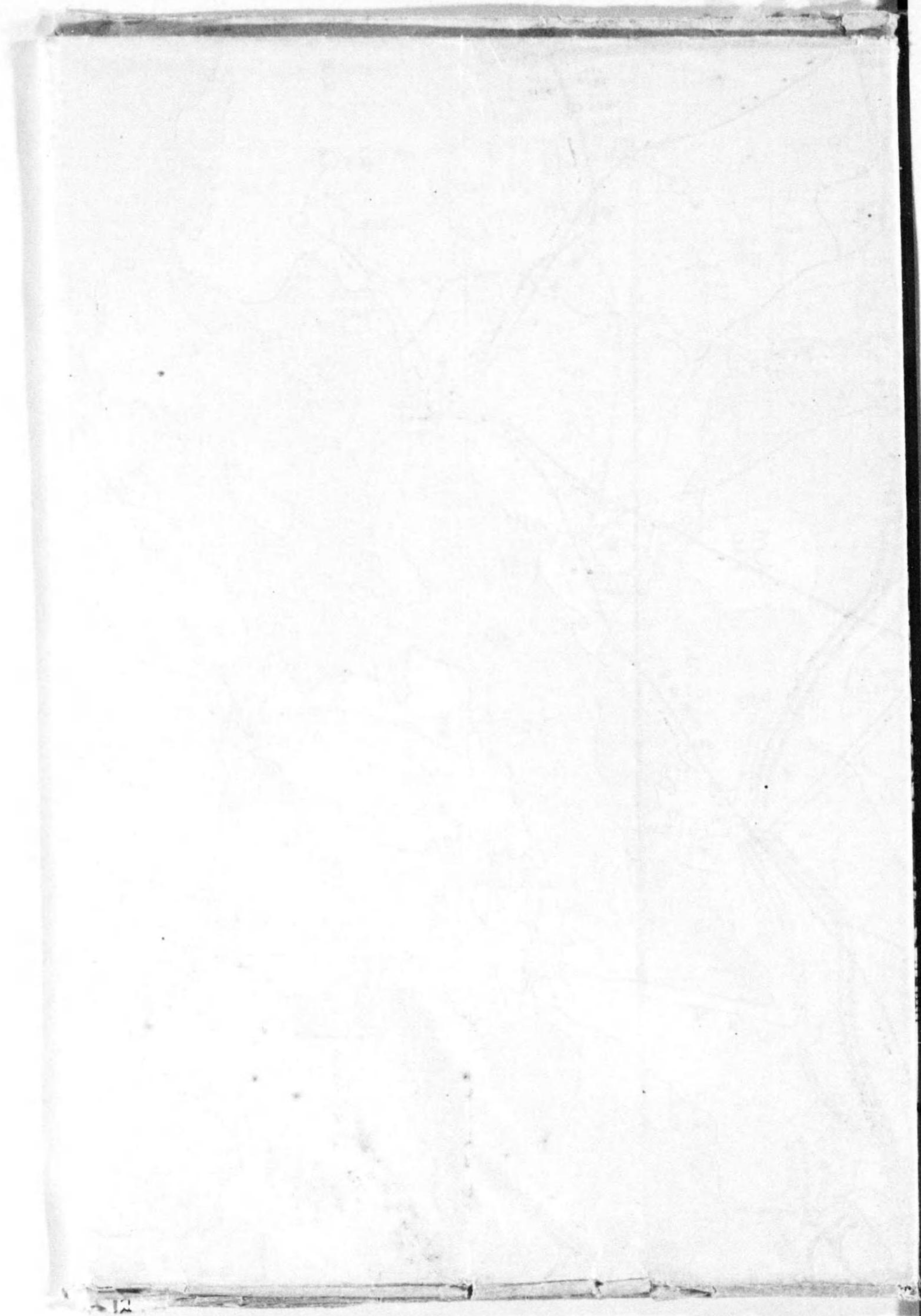


沖

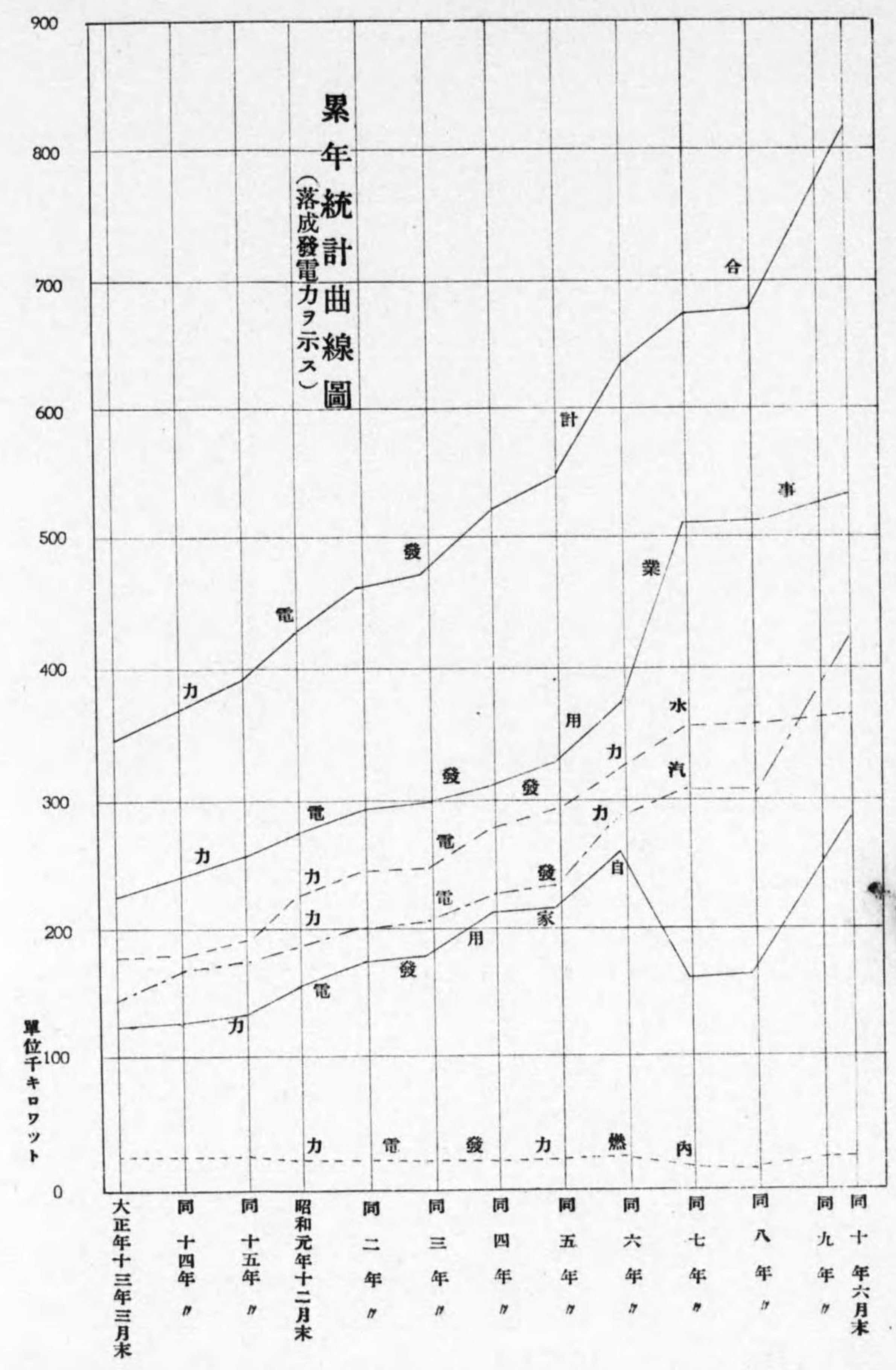


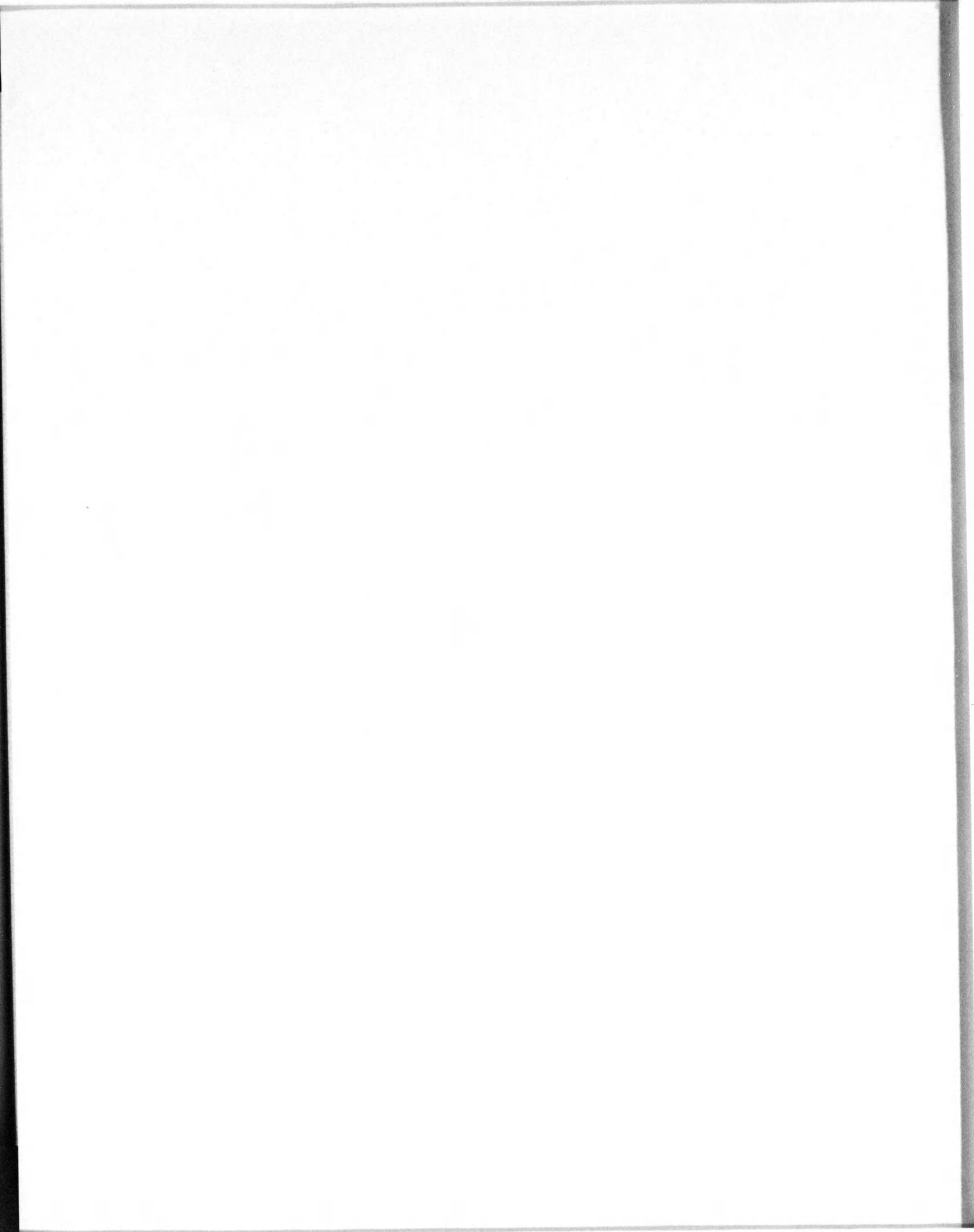
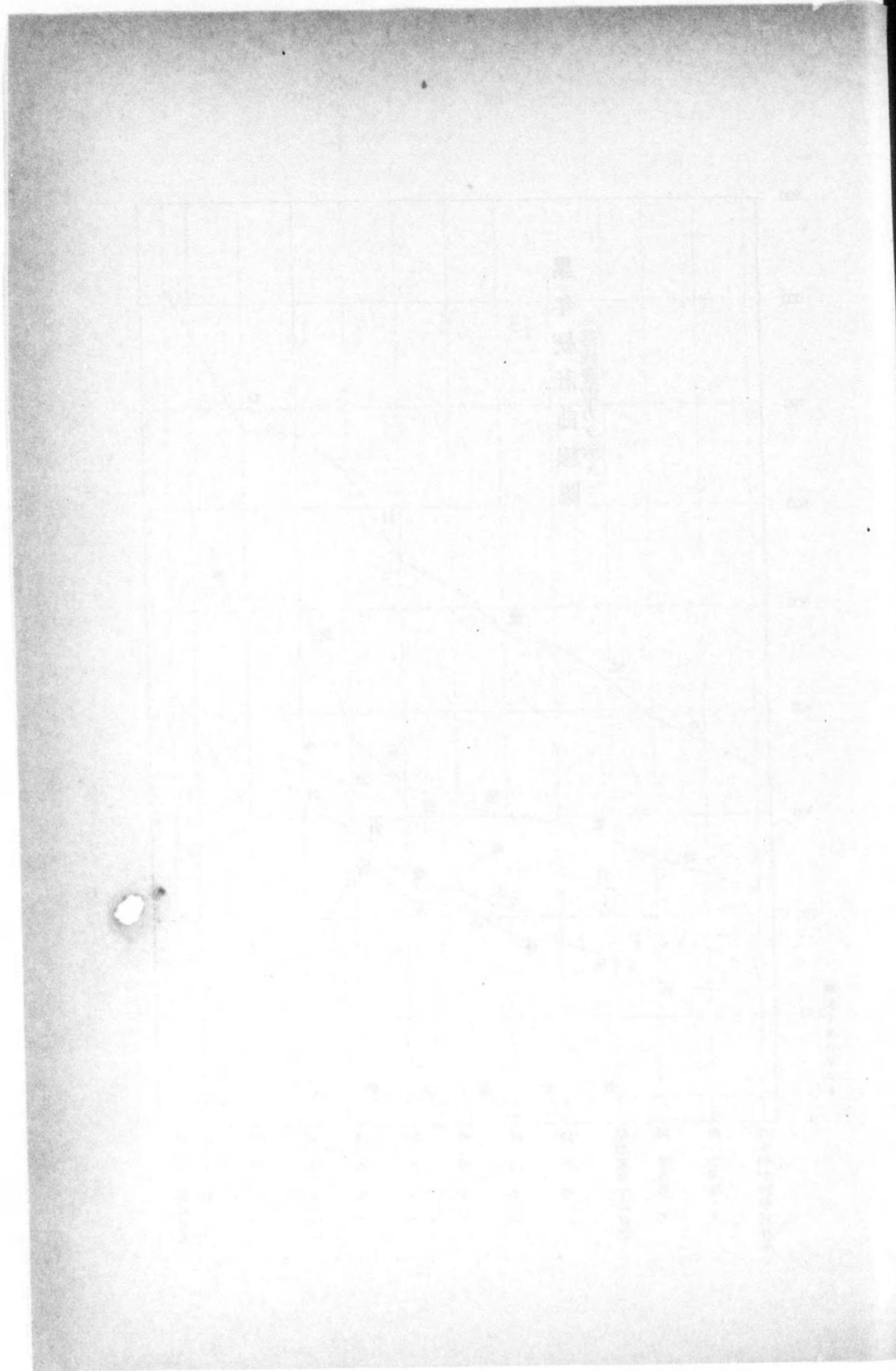
縄





累年統計曲線圖
(落成發電力ヲ示ス)





昭和十年十二月五日印刷
昭和十年十二月十日發行

熊本遞信局編纂

福岡市雁林町二十七番地
社団法人電氣協會九州支部
發行者 高 原 顯

印刷者 間 藤 次 郎

印刷所 福岡市渡邊通四丁目
秀 巧 社 印刷所

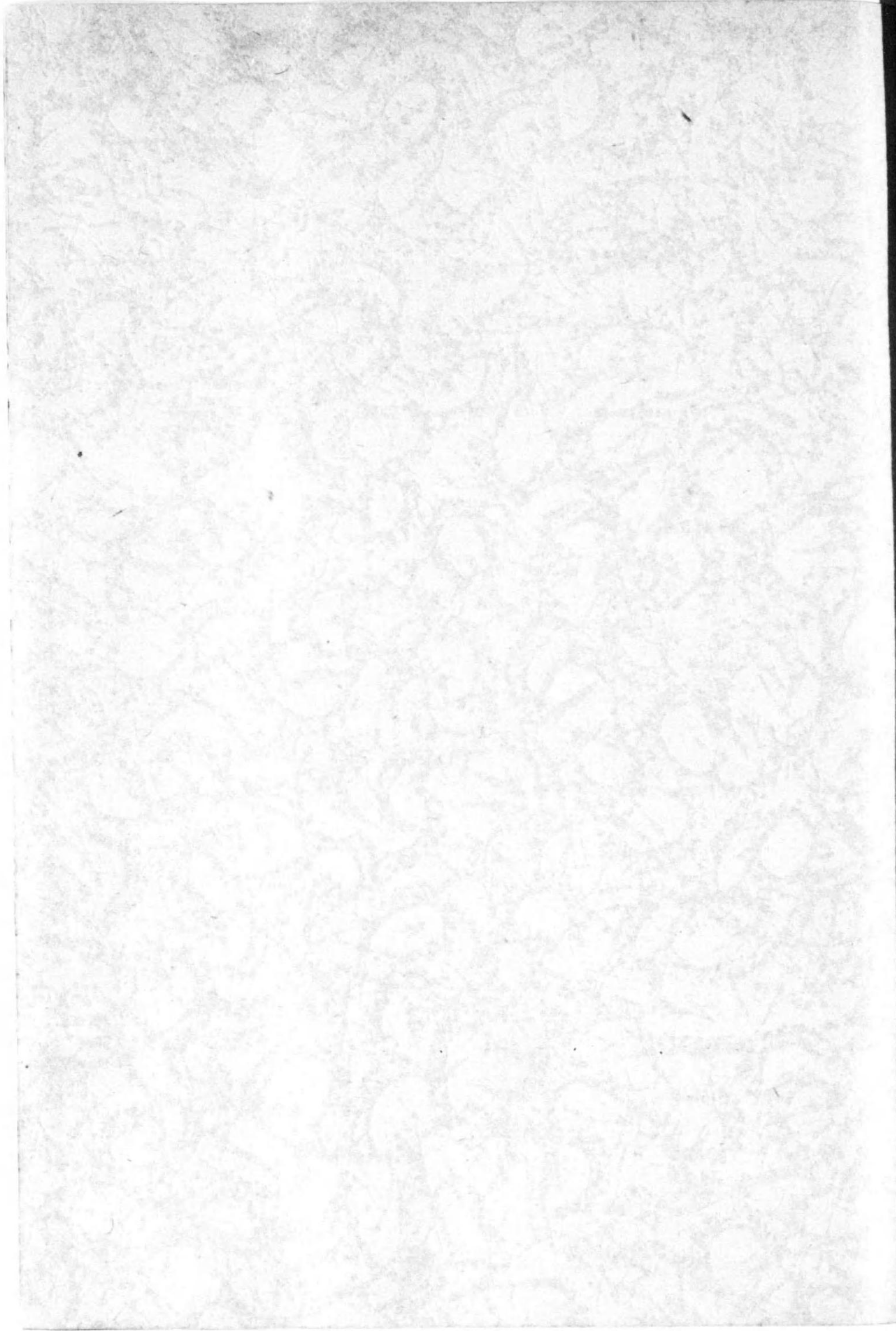
電話 六一八八〇九八三番



發行所

福岡市雁林町二十七番地
社団法人電氣協會九州支部

電話 六一八八〇九八三番



終